



**Biblioteca Virtual de  
Desarrollo Sostenible  
y Salud Ambiental**

# **TESAURO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL**

*17a. Edición, Mayo 2004*

Organización Mundial de la Salud  
**Organización Panamericana de la Salud**  
*Area de Desarrollo Sostenible y Salud Ambiental*



## Tabla de contenido

### Página

Introducción.....	5
Nota de Uso.....	7
Sección Semántica.....	9
Sección Alfabética.....	41



## INTRODUCCIÓN

El Tesauro de Ingeniería Sanitaria y Ambiental compila 2082 descriptores y 2742 no descriptores, en su edición de junio 2004. La revisión del Tesauro ha considerado la experiencia lograda con la base de datos bibliográfica de la Red Panamericana de Información en Salud Ambiental (REPIDISCA), desde 1982. A partir de 1997 se aplica el Tesauro en las diferentes fuentes de información de la Biblioteca Virtual en Salud Ambiental (BVSA), lo que también enriquece el mantenimiento del presente Tesauro.

Para la inclusión de nuevos descriptores se ha tomado en cuenta la terminología de la literatura técnica y muy especialmente los términos propuestos por los Centros Cooperantes de la REPIDISCA. Para la eliminación de descriptores se ha verificado si el uso de los mismos ha sido nulo o poco frecuente. Igualmente, se han realizado correcciones en la estructura jerárquica de los descriptores e incluido sinónimos y notas de alcance.

El incremento sustantivo de sinónimos o no descriptores, se debe a la necesidad de aproximar el lenguaje controlado al lenguaje natural, dado que con la existencia de la BVSA los usuarios realizan sus búsquedas de información directamente en las bases de datos.

La sección semántica ha sido revisada y presenta modificaciones que permiten un ordenamiento más lógico y funcional para los fines de clasificación.

El tesauro de la REPIDISCA ha sido compatibilizado con el DECS (Descriptores en Ciencias de la Salud), elaborado por BIREME (Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud), lo que ha requerido modificaciones y adaptaciones de algunos descriptores. La terminología de salud ambiental está incorporada en el esquema jerárquico de BIREME bajo la categoría SP4.

Para la elaboración de este tesauro se revisó también, el General Multilingual Environmental Thesaurus (GEMET) versión en 2004, elaborado por el Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) y Umweltbundesmt (UBA).

Ésta es la versión española del Tesauro. La base de datos Tesauro contiene la traducción del mismo al portugués, inglés, alemán y francés.

El tesauro se encuentra en un período de crecimiento, buscando convertirse en una herramienta eficaz para la Biblioteca Virtual de Salud y Ambiente (BVSA), por lo que toda sugerencia será bien aceptada.

El tesauro ha sido elaborado por la Lic. Julia García Walters, bajo la coordinación de la Lic. Marta Bryce, Asesora en Información Técnica del CEPIS.



## NOTA DE USO

El presente Tesauro tiene dos partes:

- Sección Semántica (páginas de color rosado), y
- Sección Alfabética (páginas de color blanco).

### Sección Semántica

Comprende el ordenamiento de descriptores por temas o campos semánticos. Se ha elaborado tomando como base el esquema de clasificación utilizado en la REPIDISCA y divide el campo de la ingeniería sanitaria y ciencias del ambiente en 10 grandes grupos o categorías de materia:

0	SALUD AMBIENTAL Y SANEAMIENTO
1	INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL
2	CIENCIAS APLICADAS Y DEL AMBIENTE
3	RECURSOS HÍDRICOS Y CONTAMINACIÓN DEL AGUA
4	ABASTECIMIENTO DE AGUA
5	AGUAS RESIDUALES
6	RESIDUOS SÓLIDOS
7	CONTAMINACIÓN DEL SUELO
8	CONTAMINACIÓN DEL AIRE
9	SALUD OCUPACIONAL

Estas 10 categorías se encuentran a su vez subdivididas en temas o áreas más específicas, cada una de las cuales se representa bajo códigos de cuatro dígitos.

La estructura de la parte semántica le facilita al indizador la ubicación más precisa del tema que está analizando, a la vez que ofrece en conjunto los distintos descriptores que se adscriben bajo determinado tema, permitiendo la elección del descriptor pertinente.

### Sección Alfabética

Comprende el listado alfabético de los descriptores y sus relaciones. Los símbolos usados para representarlos en el Tesauro son los siguientes:

NA	NOTA DE ALCANCE Precisa el sentido del descriptor para fines de indización.
UP	USADO POR Señala los sinónimos o no descriptores; no son válidos para la indización.
TG	TÉRMINO GENÉRICO Señala el término más amplio o genérico al que pertenece el descriptor.
TE	TÉRMINO ESPECÍFICO Señala los términos derivados (tipos o clases) del descriptor base.

**TR TÉRMINO RELACIONADO**

Señala los términos relacionados semánticamente con el descriptor base.

Cada descriptor base va acompañado de un código que lo ubica en la sección semántica o clasificada.

Ejemplo

**Recursos hídricos 3200**

**NA** En una determinada región, la cantidad de aguas superficiales o subterráneas, disponibles para cualquier uso

*UP Afluentes*

*Cuerpos de agua*

*Fuentes de agua*

*Recursos de agua*

*Recursos hidrológicos*

*Recursos hidráulicos*

*Recursos limnológicos*

**TG** Recursos naturales [Salud ambiental]

**TE** Aguas subterráneas

Aguas superficiales

Recursos hídricos transfronterizos

**TR** Abastecimiento de agua

Cuencas

Planificación hídrica

Política hídrica

Recursos marinos

Existen envíos a dos descriptores, lo que significa que hay que usar los dos descriptores individualmente, la barra diagonal (/) es una forma de separar cada descriptores.

Ejemplo:

*Control de la contaminación del agua*

**USE Contaminación del agua / Control**

# SECCIÓN SEMÁNTICA



## Salud ambiental y saneamiento

### 0000

Anuarios  
Análisis costo-beneficio  
Aspectos culturales  
Aspectos económicos  
Aspectos legales  
Aspectos psicológicos  
Aspectos técnicos  
Atlas  
Bibliografías  
Catastro  
Catálogos colectivos  
Catálogos comerciales  
Catálogos de biblioteca  
Condiciones sociales  
Congresos  
Construcción  
Control  
Control automático  
Control de calidad  
Costos y análisis de costo  
Cultura  
Cursos  
Determinación  
Diagnóstico  
Diccionarios  
Dimensionamiento  
Directorios  
Diseño  
Educación a distancia  
Efectos adversos  
Enciclopedias  
Especificaciones técnicas  
Estudios de caso  
Estudios de factibilidad  
Evaluación  
Evaluación rápida  
Factores socioeconómicos  
Financiamiento del capital  
Formulación de proyectos  
Impuestos  
Informes de proyectos  
Manuales  
Mapas  
Medidores  
Medios audiovisuales  
Métodos  
Normas técnicas  
Obras de referencia

Optimización  
Parámetros  
Patentes  
Países desarrollados  
Países en desarrollo  
Planes maestros  
Planes nacionales de desarrollo  
Planes regionales  
Planos  
Programación  
Remodelación  
Revestimientos  
Selección del sitio

### 0100

Atención primaria ambiental  
Calidad de la atención de salud  
Salud  
Salud ambiental  
Salud de las mujeres  
Salud materno-infantil  
Salud mental  
Salud pública  
Saneamiento  
Saneamiento básico  
Servicios de salud

### 0101

Atención médica  
Atención primaria de salud  
Centros de salud  
Hospitales

### 0103

Administración sanitaria  
Década internacional del agua y saneamiento  
Empresas de saneamiento  
Encuestas sanitarias  
Estadísticas sanitarias  
Medicina  
Nutrición  
Nutrición infantil  
Perfiles sanitarios  
Planes y programas de salud  
Planificación sanitaria  
Política de salud  
Política de saneamiento  
Privatización  
Sector privado

**0202**

Amebiasis  
Anquilostomiasis  
Ántrax  
Áscaris  
Asma  
Bocio  
Botulismo  
Brotos de enfermedades  
Brucelosis  
Calidad de la atención de salud  
Carcinógenos  
Carcinógenos ambientales  
Caries dental  
Cisticercosis  
Complicaciones del embarazo  
Conjuntivitis  
Cólera  
Dengue  
Dermatitis  
Diarrea  
Disentería  
Disentería bacilar  
Dracunculiasis  
Efectos tardíos de la exposición prenatal  
Encuestas epidemiológicas  
Enfermedad de Chagas  
Enfermedad de Crohn  
Enfermedades de origen hídrico  
Enfermedades de origen radiactivo  
Enfermedades del sistema nervioso  
Enfermedades gastrointestinales  
Enfermedades neonatales y anomalías  
Enfermedades parasitarias  
Enfermedades relacionadas con el medio ambiente  
Enfermedades respiratorias  
Enfermedades transmisibles  
Enfermedades transmisibles emergentes  
Epidemiología  
Epidemiología de desastres  
Epidemiología descriptiva  
Epidemiología experimental  
Equinococosis  
Esquistosomiasis  
Estudios de casos y controles  
Estudios de cohortes  
Estudios epidemiológicos  
Estudios longitudinales  
Estudios transversales  
Exposición a riesgos ambientales  
Exposición materna  
Factores de riesgo  
Feto  
Fiebre amarilla  
Fiebre paratifoidea  
Fiebre tifoidea  
Filarías  
Fluorosis dentaria  
Gastroenteritis  
Genotipo  
Helmintiasis  
Hepatitis  
Imagen por resonancia magnética  
Incidencia  
Infante  
Infecciones bacterianas  
Infecciones por Bartonella  
Infecciones por Salmonella  
Inmunización  
Jaqueca  
Leishmaniasis  
Lepra  
Leptospirosis  
Leucemia  
Linfoma  
Malaria  
Medición de riesgo  
Mortalidad fetal  
Métodos epidemiológicos  
Neoplasmas  
Oncocerciasis  
Poliomielitis  
Poliovirus  
Prevalencia  
Rabia  
Relaciones huésped-parásitos  
Salud  
Salud de las mujeres  
Salud materno-infantil  
Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida  
Síndrome del edificio enfermo  
Teniasis  
Tifus epidémico transmitido por piojos  
Toxoplasmosis  
Toxoplasmosis congénita  
Tripanosomiasis africana  
Triquinosis  
Tuberculosis  
Técnicas y procedimientos diagnósticos  
Vacunación  
Vigilancia epidemiológica  
VIH  
Virosis

Zoonosis

**0303**

Desarrollo de la comunidad  
Educación en salud  
Higiene personal  
Organizaciones no gubernamentales  
Participación comunitaria

**0305**

Aborígenes  
Organizaciones indígenas

**0403**

Aldrín  
Alguicidas  
Animales venenosos  
Arañas  
Bactericidas  
Carbamatos  
Carbaril  
Carbofurano  
Clordano  
Control biológico de vectores  
Control de insectos  
Control de malezas  
Control de mosquitos  
Control de plagas  
Control de roedores  
Creosota  
Cyprinodontiformes  
DDD  
DDT  
Diazinón  
Dieldrín  
Endrín  
Fumigación  
Fungicidas industriales  
Heptacloro  
Herbicidas  
Insecticidas  
Insecticidas organoclorados  
Insecticidas organofosforados  
Larvicidas  
Malathión  
Metilparathión  
Parathión  
Peces larvífagos  
Plagas agrícolas  
Plaguicidas  
Plantas tóxicas  
Ratas

Repelentes de insectos  
Rodenticidas  
Roedores  
Toxafeno  
Vectores de enfermedades

**0500**

Asentamientos urbanos  
Baños públicos  
Ciudad saludable  
Saneamiento urbano  
Áreas de pobreza

**0501**

Saneamiento de hoteles  
Saneamiento de la vivienda

**0502**

Saneamiento de mercados

**0503**

Saneamiento de escuelas

**0504**

Saneamiento de hospitales

**0505**

Saneamiento de cementerios

**0506**

Saneamiento de cárceles

**0507**

Aditivos alimentarios  
Alimentos  
Análisis de los alimentos  
Botulismo  
Calidad de los alimentos  
Colorantes de alimentos  
Conservación de alimentos  
Contaminación de alimentos  
Contaminación radiactiva de alimentos  
Dieta  
Inspección de alimentos  
Intoxicación  
Intoxicación alimentaria  
Irradiación de alimentos  
Muestras de alimentos  
Normas de calidad de los alimentos  
Química de alimentos

**0508**

Playas  
Saneamiento de playas

**0509**

Aeronaves  
Aeropuertos  
Carreteras  
Saneamiento de aeronaves  
Saneamiento de naves  
Saneamiento de puertos  
Transportes  
Vehículos a motor

**0510**

Saneamiento de mataderos

**0511**

Piscinas  
Saneamiento de piscinas  
Zonas de recreación

**0600**

Saneamiento rural

**0800**

Administración de desastres  
Albergues  
Aluvión  
Amenazas  
Análisis de vulnerabilidad  
Cadáveres  
Control de crecidas  
Defensa civil  
Desastre geológico  
Desastre hidrológico  
Desastre meteorológico  
Desastres  
Desastres naturales  
Desastres provocados por el hombre  
Desastres tecnológicos  
Deslizamientos de tierra  
Educación en desastres  
Emergencias en desastres  
Epidemiología de desastres  
Erupciones volcánicas  
Estudios de vulnerabilidad  
Evaluación de daños  
Explosiones  
Fugas de gases  
Huracanes [Desastres]  
Incendios

Inundaciones [Salud ambiental]  
Planificación en desastres  
Prevención y mitigación  
Saneamiento en desastres  
Sequías  
Sistemas de extinción de incendios  
Terremotos [Desastres]  
Tormentas  
Tsunamis  
Vulnerabilidad  
Zonas de riesgos

**0900**

Código sanitario

**Ingeniería sanitaria y ambiental****1000**

Ingeniería ambiental  
Ingeniería sanitaria  
Política ambiental

**1200**

Aprendizaje  
Asociaciones profesionales  
Capacitación  
Educación ambiental  
Educación en ingeniería sanitaria

**1300**

Desarrollo tecnológico  
Tecnología  
Tecnología apropiada  
Tecnología de alto costo  
Tecnología de bajo costo  
Tecnología intermedia  
Tecnología limpia  
Tecnología silenciosa  
Transferencia de tecnología

**1400**

Investigación  
Investigación ambiental

**1404**

Acreditación  
Animales de laboratorio  
Balanzas analíticas  
Botellas de aspiración  
Calentadores  
Calibración

Centrífugas  
Cromatógrafos de gases  
Destiladores  
Discos Secchi  
Dosimetría  
Dosímetro  
Equipo de laboratorio  
Espectrofotómetros  
Espectrofotómetros de absorción atómica  
Espectrofotómetros de llama  
Espectrógrafos  
Experimento de laboratorio  
Investigación de laboratorio  
Laboratorios  
Microscopía electrónica  
Prueba de laboratorio  
Radiometría  
Residuos de laboratorios  
Titrimetría  
Técnicas y procedimientos de laboratorio

### **1600**

Boquillas  
Calderos  
Calentadores  
Colectores  
Compresoras  
Difusores  
Discos rotatorios  
Dragas  
Equipo  
Equipo de planta  
Equipo liviano  
Equipo pesado  
Filtros  
Intercambiadores  
Limnógrafos  
Maquinaria  
Materiales  
Mezcladores  
Rotámetros  
Sensores remotos  
Telemetría  
Zanjadoras

### **1800**

Análisis costo-beneficio  
Economía ambiental  
Estudios de factibilidad  
Financiamiento del capital  
Indicadores económicos

### **1900**

Convenios bilaterales  
Convenios internacionales  
Convenios regionales  
Legislación ambiental  
Normas de calidad ambiental  
Principio de quien contamina paga  
Sanciones por daños ambientales

## **Ciencias aplicadas y del ambiente**

### **2000**

Ambiente  
Ciencias del ambiente  
Ecología  
Estadísticas ambientales  
Indicadores ambientales

### **2102**

Administración ambiental  
Asentamientos humanos  
Asentamientos rurales  
Asentamientos urbanos  
Auditorías ambientales  
Calidad total  
Ciudades  
Ciudades grandes  
Ciudades medianas  
Ciudades pequeñas  
Comunidades medianas  
Comunidades pequeñas  
Desarrollo económico  
Desarrollo local  
Desarrollo rural  
Desarrollo sostenible  
Edificios  
Hábitat  
Indicador de desarrollo sustentable  
Industrialización  
Planificación ambiental  
Planificación física  
Planificación nacional  
Planificación rural  
Planificación socioeconómica  
Política ambiental  
Regionalización  
Turismo  
Urbanización  
Vivienda  
Viviendas económicas  
Zonas comerciales

Zonas de recreación  
Zonas industriales  
Zonas metropolitanas  
Zonas rurales  
Zonas urbanas  
Zonificación  
Áreas de pobreza  
Áreas verdes

### **2103**

Actos internacionales  
Agencias internacionales  
Cooperación económica  
Cooperación horizontal  
Cooperación internacional  
Cooperación técnica

### **2104**

Ambiente  
Ambiente acuático  
Ambiente marino  
Atmósfera  
Biocenología  
Biomasa  
Biota  
Cadena alimenticia  
Cinturón ecológico  
Comunidades biológicas  
Desequilibrio ecológico  
Ecología  
Ecología humana  
Ecosistema  
Ecosistema amazónico  
Ecosistema andino  
Ecosistema glacial  
Ecosistema tropical  
Equilibrio ecológico  
Estaciones meteorológicas  
Factores abióticos  
Factores bióticos  
Modelos ambientales  
Niveles tróficos

### **2108**

Atmósfera  
Biosfera  
Bruma fotoquímica  
Cambio climático  
Clima  
Clima frío  
Clima templado  
Clima tropical

Climatología  
Efecto invernadero  
Efectos del clima  
Estadísticas meteorológicas  
Factores meteorológicos  
Gases del efecto invernadero  
Hidrometeorología  
Humedad  
Huracanes [Desastres]  
Inversión térmica  
Lluvias  
Medidas de precipitación  
Meteorología  
Neblina [Salud ambiental]  
Nieve  
Nubes  
Presión atmosférica  
Regiones antárticas  
Viento  
Zona tropical  
Zonas anticiclónicas  
Zonas climáticas  
Zonas frías  
Zonas templadas

### **2200**

Calidad ambiental  
Calidad de vida  
ISO 14000  
ISO 9000

### **2201**

Administración de recursos naturales  
Administración y planificación de tierra  
Áreas protegidas  
Biodiversidad  
Caza  
Conservación de tierras  
Desempeño ambiental  
Desarrollo rural  
Especies en extinción  
Explotación de recursos naturales  
Minimización del daño  
Parques nacionales  
Protección ambiental  
Recursos energéticos no renovables  
Recursos naturales [Salud ambiental]  
Recursos no renovables  
Recursos renovables  
Rehabilitación de tierras  
Reserva marina  
Reservas naturales

Utilización de recursos locales

### **2300**

Carcinógenos ambientales  
Ciclo de vida  
Conducta antiambiental  
Contaminación ambiental  
Contaminantes ambientales  
Control de la contaminación ambiental  
Efecto a largo plazo  
Efectos tardíos de la exposición prenatal  
Estaciones de monitoreo  
Etiqueta ecológica  
Exposición a riesgos ambientales  
Exposición materna  
Exposición ocupacional  
Factores de riesgo  
Genotoxicidad  
Impacto ambiental  
Impactos en la salud  
Incentivos y subsidios ambientales  
Indicadores de contaminación  
Medición de riesgo  
Monitoreo del ambiente  
Movimiento transfronterizo de residuos peligrosos  
Mutágenos  
Riesgo natural  
Riesgos ambientales  
Transporte de contaminantes

### **2301**

Contaminación física  
Contaminantes físicos

### **2302**

Bioterrorismo  
Contaminación biológica  
Contaminantes biológicos  
Contaminantes orgánicos  
Exposición a agentes biológicos

### **2303**

Accidentes químicos  
Administración de residuos  
Armas nucleares  
Bioterrorismo  
Contaminación industrial  
Contaminación química  
Contaminantes conservativos  
Contaminantes gaseosos  
Contaminantes gaseosos carbonados

Contaminantes gaseosos nitrogenados  
Contaminantes gaseosos sulfurados  
Contaminantes halogenados  
Contaminantes industriales  
Contaminantes inorgánicos  
Contaminantes químicos  
Disruptores hormonales  
Dosificación letal mediana  
Emisiones de vehículos  
Exposición a compuestos químicos  
Fuentes fijas  
Fuentes móviles  
Intoxicación  
Intoxicación por plantas  
Metales pesados  
Neurotóxicos  
Nicotina  
Residuos volátiles  
Susceptibilidad  
Sustancias tóxicas  
Tolerancia  
Toxicidad  
Toxicidad aguda  
Toxicidad crónica  
Toxicología  
Trastornos relacionados con sustancias

### **2304**

Absorción atómica  
Centrales nucleares [Salud ambiental]  
Contaminación electromagnética  
Contaminación radiactiva  
Contaminantes radiactivos  
Control de la radiación  
Descontaminación radiactiva  
Efectos de la radiación  
Emisión radiactiva  
Exposición a la radiación  
Microondas  
Mutación  
Partículas  
Partículas alfa  
Radiación  
Radiación ionizante  
Radiación solar  
Radiación térmica  
Radiactividad  
Radioisótopos  
Radiometría  
Rayos beta  
Rayos gamma  
Rayos infrarrojos

Rayos láser  
Rayos ultravioleta  
Rayos X  
Reactores nucleares  
Trazadores radiactivos

### **2305**

Calor  
Calorimetría  
Contaminación térmica  
Control de la contaminación térmica  
Efectos de la contaminación térmica  
Estratificación térmica  
Poder calorífico  
Pérdida de calor

### **2306**

Contaminación transfrontera

### **2307**

Audición  
Contaminación sonora  
Control del ruido  
Efectos del ruido  
Medición del ruido  
Medidores de ruido  
Monitoreo del ruido  
Ruido  
Sonido  
Vibración

### **2400**

Absorción  
Aceite de palma  
Aceites  
Aceites lubricantes  
Acidez  
Acidificación  
Ácido clorhídrico  
Ácido fluorhídrico  
Ácido nítrico  
Ácido sulfhídrico  
Ácidos  
Ácidos grasos  
Ácidos inorgánicos  
Ácidos orgánicos  
Ácidos sulfúricos  
Adsorción  
Aerosoles  
Agentes tensoactivos  
Alcalinización  
Alcalinizantes

Alcoholes  
Aldehidos  
Almidón  
Aluminio  
Aminas  
Aminoácidos  
Amoniaco  
Anhídridos  
Anticorrosivos  
Antimonio  
Antioxidantes  
Análisis fisicoquímico  
Análisis químico  
Arsénico  
Asbesto  
Azufre  
Bario  
Benceno  
Benzopirenos  
Berilio  
Bifenilos Policlorinados  
Boro  
Breas  
Butanol  
Cadmio  
Calcio  
Carbamatos  
Carbonato de calcio y magnesio  
Carbonato de sodio  
Carbonatos  
Carbono  
Carbono 14  
Celulosa  
Cesio  
Cetonas  
Cianuro de hidrógeno  
Cianuros  
Ciclo del carbono  
Ciclo del fósforo  
Ciclo del nitrógeno  
Cinc  
Clorofenoles  
Cloroformo  
Cloruro de polivinilo  
Cloruro de sodio  
Cloruro férrico  
Cloruros  
Cobalto  
Cobre  
Coloides  
Colorantes de alimentos  
Combustión

Compuestos clorados	Halogenación
Compuestos epoxi	Haluros
Compuestos fenólicos	Hidrogenación
Compuestos fosforados	Hidrógeno
Compuestos férricos	Hidrólisis
Compuestos inorgánicos	Hidróxido de calcio
Compuestos nitrogenados	Hidróxido de sodio
Compuestos orgánicos	Hidróxidos
Compuestos químicos	Hierro
Compuestos sulfurados	Hipoclorito de calcio
Concentración de iones de hidrógeno	Hipoclorito de sodio
Corrosión	Indicadores y reactivos
Cromo	Isótopos
Denitrificación	Litio
Descarbonatación	Magnesio
Desoxigenación nitrogenada	Manganeso
Desulfuración	Materia orgánica
Detergentes	Mercurio
Dilución	Metano
Dioxinas	Metilmercurio
Disolución	Metoxicloro
Diálisis	Molibdeno
Dióxido de azufre	Neutralización
Dióxido de carbono	Nitración
Dióxido de cloro	Nitratos
Dióxido de nitrógeno	Nitrificación
Dosificación	Nitriloacetato
Electrodiálisis	Nitrilos
Electroquímica	Nitritos
Electrólisis	Nitrógeno
Elementos	Níquel
Elementos radiactivos	Oxidación
Estabilización	Oxidación húmeda
Estaño	Oxidación química
Esteres	Oxidación-reducción
Esterilización	Oxidantes
Estroncio	Óxido de aluminio
Etano	Óxido de calcio
Etanol	Óxido de magnesio
Éteres	Óxidos
Fenoles	Óxidos de azufre
Fluoruro de sodio	Óxidos de nitrógeno
Fluoruros	Oxigenación
Fosfatos	Oxígeno
Fotooxidación	Oxígeno disuelto
Fotoquímica	Ozono
Fotólisis	Partículas coloidales
Fósforo	Partículas inorgánicas
Gases	Partículas orgánicas
Gases asfixiantes	Partículas sedimentables
Gases oxidantes	Partículas suspendidas
Grafito	Permanganato de potasio

Pigmentos  
Pirólisis  
Plata  
Platino  
Plomo  
Plutonio  
Polifosfatos  
Polímeros  
Potasio  
Precipitación química  
Procesos químicos  
Protección catódica  
Proteínas  
Química  
Química inorgánica  
Química orgánica  
Radio  
Radioquímica  
Reacciones químicas  
Resinas  
Selenio  
Silicato de sodio  
Silicatos  
Sodio  
Solventes  
Sulfato de aluminio  
Sulfato de cobre  
Sulfato ferroso  
Sulfato férrico  
Sulfatos  
Sulfito de sodio  
Sulfitos  
Sulfuros  
Suspensiones acuosas  
Suspensiones coloidales  
Sustancias húmicas  
Tereftalatos polietileno  
Tinta  
Tinturas  
Trazas orgánicas  
Tritio  
Tungsteno  
Uranio  
Vanadio  
Yoduros  
Zeolitas

### **2403**

Accidentes geográficos  
Bahías  
Cartografía  
Estuarios

Oasis  
Volcán

### **2405**

Aclimatación  
Adaptación biológica  
Alimentación  
Alimentación animal  
Animales  
Animales domésticos  
Antibióticos  
Bioacumulación  
Biodegradación  
Biología  
Biotecnología  
Digestión anaerobia  
Fermentación  
Genotipo  
Genética  
Metabolismo  
Microbiología  
Microbiología de los alimentos  
Mutación  
Mutágenos  
Nutrición  
Nutrición infantil  
Nutrimentos  
Oxidación biológica  
Parasitología  
Procesos biológicos  
Reacciones biológicas  
Respiración endógena  
Substratos  
Trazas inorgánicas

### **2406**

Fitoplancton  
Flora  
Fotosíntesis  
Hongos  
Macrofitos  
Microbiología  
Microbiología ambiental

### **2407**

Ácaros  
Aedes  
Aflatoxinas  
Amoeba  
Ancylostoma  
Anopheles  
Artrópodos

Ascaris  
Bacterias  
Bacterias aerobias  
Bacterias anaerobias  
Bacterias heterotróficas  
Bacteriología  
Bacteriófagos  
Ciliophora  
Clostridium  
Colifagos  
Coliformes  
Coxsackie A  
Cucarachas  
Culex  
Culicidae  
Céstodos  
Dinoflagellida  
Diphyllobothrium  
Dípteros  
Echovirus  
Entamoeba  
Entamoeba histolytica  
Enterobacter  
Enterobacteriaceae  
Enterovirus  
Escherichia coli  
Esporas  
Fasciola hepática  
Fauna  
Ferrobacterias  
Flagelados  
Flavobacterium  
Garrapatas  
Giardia  
Helmintos  
Hepatitis viral humana  
Insectos  
Klebsiella  
Lactobacillaceae  
Leptospira  
Micotoxinas  
Necator  
Neisseria  
Nematodos  
Nitrobacteriaceae  
Parasitología  
Parásitos  
Phlebotomus  
Piojos  
Plasmodium  
Protozoarios  
Pseudomonas

Pulgas  
Reoviridae  
Rickettsia  
Rotavirus  
Salmonella  
Schistosoma  
Shigella  
Staphylococcus  
Strongyloides  
Sulfobacterias  
Trichinella  
Trichuris  
Trypanosoma  
Vibrio cholerae  
Vibrionaceae  
Virología  
Virus  
Yersinia

### **2408**

Bioquímica  
Ciclo biogeoquímico  
Reacciones bioquímicas

### **2409**

Análisis fisicoquímico  
Análisis físico  
Congelamiento  
Difusión  
Difusores  
Electromagnetismo  
Enfriamiento  
Física  
Impermeabilización  
Magnetismo  
Ósmosis  
Partículas sedimentables  
Partículas suspendidas  
Porosidad  
Refrigeración  
Temperatura ambiental

### **2500**

Análisis de sistemas  
Diseño de sistemas  
Investigación operacional  
Modelos matemáticos  
Simulación

### **2501**

Análisis estadístico  
Censos

Estadística  
Indicadores ambientales  
Indicadores de salud  
Indicadores económicos

### **2504**

Análisis de datos  
Automatización  
Bases de datos factuales  
Computadores  
Procesamiento automatizado de datos  
Programas de computación  
Sistemas de computación

### **2600**

Cimentaciones  
Construcción  
Construcción con material reciclado  
Cálculo de construcciones  
Especificaciones constructivas  
Ferrocemento  
Ingeniería civil  
Materiales de construcción  
Materiales locales para la construcción  
Movimiento de tierras  
Obras públicas  
Pruebas de rendimiento  
Resistencia de materiales

### **2605**

Arquitectura  
Síndrome del edificio enfermo

### **2700**

Adolescente  
Adulto  
Crecimiento demográfico  
Demografía  
Enfermedades neonatales y anomalías  
Equidad  
Estadísticas demográficas  
Estadísticas vitales  
Feto  
Género  
Indicadores de salud  
Inequidad  
Infante  
Morbilidad  
Mortalidad  
Mortalidad fetal  
Mortalidad infantil  
Mujeres

Niño  
Población  
Población rural  
Población urbana  
Pobreza  
Predicción  
Proyecciones de población  
Proyección  
Salud de las mujeres  
Salud infantil [Salud pública]  
Seguridad social  
Servicios sociales  
Tasa de mortalidad  
Tasa de natalidad

### **2706**

Administración de personal  
Administración municipal  
Administración privada  
Administración pública  
Administración sistémica  
Capacitación  
Contabilidad  
Desarrollo institucional  
Gerencia  
Indicadores de gestión  
Método de la ruta crítica  
Organización y administración  
Plan municipal de medio ambiente  
Planificación  
Política ambiental municipal  
Recursos humanos  
Toma de decisiones

### **2707**

Bases de datos bibliográficas  
Biblioteca virtual  
Bibliotecas  
Bibliotecología  
Centros de información  
Ciencia de la información  
Comunicación ambiental  
Diseminación selectiva de la información  
Documentación  
Educación a distancia  
Información  
Intercambio de información  
Internet  
Medios de comunicación  
Medios de comunicación de masa  
Periodismo ambiental  
Recolección de datos

REPIDISCA  
Resumen e indización  
Servicio en línea  
Servicios de información  
Sistemas de información  
Sistemas de Información Geográfica  
Tecnología de la información  
Tecnología multimedia  
Tesauros

## **2801**

Abastecimiento de energía  
Baterías  
Baterías eléctricas  
Biogás  
Bombas solares  
Calefacción solar  
Carbón  
Celdas solares  
Centrales eléctricas  
Centrales energéticas  
Centrales geotérmicas  
Centrales hidroeléctricas  
Centrales nucleares [Salud ambiental]  
Centrales solares  
Centrales termoeléctricas  
Centrales termonucleares  
Centrales térmicas  
Colectores solares  
Combustibles fósiles  
Combustibles no contaminantes  
Consumo de energía  
Coque  
Destilación solar  
Digestores  
Digestores de biogás  
Disipación de la energía  
Energía  
Energía de vapor  
Energía eléctrica  
Energía eólica  
Energía fotovoltaica  
Energía geotérmica  
Energía hidroeléctrica  
Energía no convencional  
Energía nuclear  
Energía solar  
Energía térmica  
Explotación de recursos naturales  
Fuentes de energía  
Fuentes de energía no contaminante  
Gasolina

Gasolina sin plomo  
Gasolineras  
Hidrocarburos  
Keroseno  
Molinos de viento  
Petróleo  
Pilas alcalinas  
Pilas botón  
Transferencia de tecnología

## **2803**

Aves  
Aves de corral  
Avicultura  
Bovinos  
Ganado  
Ovinos  
Porcinos

## **2900**

Acuerdos  
Convenios  
Convenios bilaterales  
Convenios internacionales  
Convenios regionales  
Códigos  
Decisiones  
Decreto legislativo  
Decreto ley  
Decreto ministerial  
Decreto supremo  
Decretos  
Legislación ambiental  
Ley  
Normas de calidad ambiental  
Principio de quien contamina paga  
Protocolos  
Proyecto de ley  
Reglamentos  
Resolución  
Sanciones por daños ambientales  
Tratados

## **Recursos hídricos y contaminación del agua**

## **3000**

Agua  
Agua acidulada  
Agua artesiana  
Agua corrosiva

Agua costera  
Agua cruda  
Agua de deshielo  
Agua de lluvia  
Agua de mar  
Agua desionizada  
Agua destilada  
Agua dulce  
Agua estancada  
Agua esterilizada  
Agua industrial  
Agua pesada [Salud ambiental]  
Agua pura  
Agua recreacional  
Aguas minerales  
Aguas subterráneas  
Aguas superficiales  
Aguas termales  
Características del agua  
Hielo

### **3101**

Autopurificación del agua  
Ciclo hidrológico  
Coeficiente de escorrentía  
Escorrentía  
Escorrentía pluvial  
Estaciones hidrológicas  
Estadísticas hidrológicas  
Evaporación  
Evapotranspiración  
Hidrogeología  
Hidrografía  
Hidrogramas  
Hidrología  
Hidrometeorología  
Medidas de precipitación  
Modelos hidrológicos  
Relación precipitación-escorrentía

### **3102**

Construcciones hidráulicas  
Construcciones marítimas  
Especificaciones sanitarias  
Golpe de ariete  
Hidráulica  
Mediciones hidráulicas  
Medición de caudales  
Medición de niveles  
Medición de velocidades  
Modelos hidráulicos  
Pitometría

Potencia hidráulica  
Resalto hidráulico  
Singularidades

### **3103**

Acequias  
Caudal de agua  
Cavitación  
Corrientes cerradas  
Corrientes costeras  
Corrientes cálidas  
Corrientes de agua  
Corrientes frías  
Corrientes marinas  
Corrientes superficiales  
Disipación de la energía  
Drenaje de agua  
Escurrimiento crítico  
Fenómeno de El Niño  
Flujo crítico  
Flujo de agua  
Flujo de aguas subterráneas  
Flujo gradualmente variado  
Flujo inestable  
Flujo laminar  
Flujo por gravedad  
Flujo turbulento  
Flujo uniforme  
Golpe de ariete  
Hidrodinámica  
Hidrostática  
Incremento de caudal en estiaje  
Mecánica de fluidos  
Medidores de caudal  
Medidores de presión de agua  
Medidores de velocidad  
Modelos hidrodinámicos  
Número de Reynolds  
Perfiles de flujo  
Potencial zeta  
Presión del agua  
Presión hidrostática  
Pérdida de carga  
Regulación de caudales  
Transporte de sedimentos  
Turbulencia

### **3105**

Lagos  
Lagunas  
Limnología

**3106**

Agua costera  
Agua de mar  
Ambiente marino  
Arrecifes de coral  
Biología marina  
Corrientes costeras  
Corrientes cálidas  
Corrientes frías  
Corrientes marinas  
Costas [Litoral]  
Fenómeno de El Niño  
Fondos marinos  
Oceanografía  
Química oceanográfica  
Sedimentos marinos [Salud ambiental]

**3107**

Acidez del agua  
Aguas salinas  
Aguas termales  
Alcalinidad del agua  
Características fisicoquímicas del agua  
Características organolépticas del agua  
Características químicas del agua  
Carbón orgánico disuelto  
Carbón orgánico total  
Color del agua  
Demanda química de oxígeno  
Dureza del agua  
Olor del agua  
Oxígeno disuelto  
Química del agua  
Sabor del agua

**3108**

Características fisicoquímicas del agua  
Características físicas del agua  
Características organolépticas del agua  
Conductividad eléctrica  
Sabor del agua  
Temperatura ambiental  
Turbiedad del agua  
Viscosidad del agua

**3109**

Algas  
Algas pardas  
Algas rojas  
Algas verdes  
Ascomycota  
Biología acuática

Características bacteriológicas del agua  
Características biológicas del agua  
Características microbiológicas del agua  
Características virológicas del agua  
Cyanobacterias  
Daphnia  
Demanda bioquímica de oxígeno  
Deuteromicetos  
Diatomeas  
Fauna acuática  
Fauna béntica  
Fauna marina  
Fitoplancton  
Flora acuática  
Flora béntica  
Flora marina  
Hongos acuáticos  
Jacintos  
Macrófitos  
Mariscos  
Microbiología del agua  
Microorganismos acuáticos  
Moluscos  
Nutrimentos  
Peces  
Peces larvívoros  
Periphyton  
Phycomycetes  
Plancton  
Respiración endógena  
Rotíferos  
Tilapia  
Zooplancton

**3200**

Acuíferos  
Agua artesiana  
Aguas subterráneas  
Aguas superficiales  
Autoridades de cuencas  
Cuencas  
Cuencas compartidas  
Cuencas fluviales  
Cuencas hidrográficas  
Cuencas lacustres  
Lagos  
Lagunas  
Manantiales  
Manantiales protegidos  
Manglares  
Recursos hídricos  
Recursos marinos

Ríos

### **3201**

Balance hídrico  
Desarrollo de recursos hídricos  
Planificación hídrica  
Política hídrica

### **3203**

Costo del agua  
Equidad en el acceso al agua  
Gestión integrada de recursos hídricos  
Recursos hídricos transfronterizos  
Seguridad hídrica  
Valor del agua

### **3300**

Calidad del agua  
Control analítico de calidad  
Control de calidad del agua  
Estaciones de monitoreo  
Modelos de calidad del agua  
Monitoreo del agua  
Redes de monitoreo

### **3307**

Análisis bacteriológico  
Análisis biológico  
Análisis cualitativo  
Análisis cuantitativo  
Análisis de tratabilidad  
Análisis del agua  
Análisis espectral  
Análisis físico  
Análisis microbiológico  
Análisis parasitológico  
Análisis químico  
Análisis virológico  
Bioensayos  
Colimetría  
Colorimetría  
Conteo de partículas  
Conteo en placa standard  
Cromatografía de gases  
Cromatógrafos de gases  
Demanda bioquímica de oxígeno  
Demanda química de oxígeno  
Emisión de llama  
Espectrofotometría  
Espectrofotómetros  
Espectrofotómetros de absorción atómica  
Espectrofotómetros de llama

Espectrografía  
Espectrometría  
Espectrometría de masa  
Espectrógrafos  
Filtración por membranas  
Filtros de membrana  
Medios de cultivo  
Muestras de agua  
Muestreo  
Método de tubos múltiples  
Nefelometría y turbidimetría  
Preservación de muestras  
Prueba de jarras  
Técnicas de análisis

### **3400**

Cono de dilución  
Dilución de descargas  
Dispersión de contaminantes  
Indicadores de contaminación  
Zonas de mezcla

### **3402**

Agua ácida de minas  
Contaminantes del agua  
Contaminantes radiactivos del agua  
Detergentes  
Lluvia ácida  
Metales pesados  
Relaves mineros

### **3500**

Contaminación del agua  
Contaminación química del agua  
Contaminantes químicos del agua  
Eutroficación

### **3501**

Contaminación de ríos  
Derrames de petróleo

### **3502**

Contaminación de esteros y estuarios

### **3503**

Contaminación de lagos y embalses

### **3504**

Contaminación costera  
Contaminación de playas  
Contaminación del mar  
Derrames de petróleo

Descarga de lodos al mar

### **3600**

Campo de percolación  
Contaminación de aguas subterráneas  
Intrusión marina  
Percolación

### **3709**

Acuicultura  
Piscicultura  
Piscinas  
Riego [Agricultura]  
Usos del agua

### **3803**

Agua de enfriamiento  
Reciclaje del agua  
Recirculación del agua  
Torres de enfriamiento

### **3900**

Aguas continentales  
Aguas internacionales  
Aguas limítrofes  
Criterios de calidad del agua  
Derecho de aguas  
Derecho marítimo  
Normas de calidad del agua

## **Abastecimiento de agua**

### **4000**

Abastecimiento de agua

### **4100**

Captación del agua  
Transferencia de agua entre cuencas

### **4101**

Captación de neblina  
Captación de precipitaciones

### **4103**

Captación de aguas superficiales  
Captación en lagos  
Captación en manantiales  
Captación en ríos  
Descarga de embalses

### **4104**

Captación de agua de mar  
Construcciones marítimas

### **4105**

Captación de aguas subterráneas  
Escorrentía pluvial  
Excavaciones en terreno  
Galerías de infiltración  
Infiltración  
Molinos de viento  
Perforación de pozos  
Perforación por percusión  
Perforación por rotación  
Pozos  
Pozos artesianos  
Pozos excavados a mano  
Pozos hincados  
Pozos profundos  
Pozos someros  
Recarga artificial  
Recarga de acuíferos  
Recarga natural

### **4107**

Aliviaderos  
Canales de irrigación  
Compuertas  
Construcciones hidráulicas  
Cámaras  
Diques  
Drenaje de agua  
Embalses  
Excavaciones bajo el agua  
Excavaciones en terreno  
Obras de captación  
Presas  
Resalto hidráulico  
Reservorios  
Singularidades  
Transiciones  
Túneles de derivación  
Vertederos  
Vertederos curvos

### **4204**

Ariete hidráulico  
Bombas  
Bombas centrífugas  
Bombas de desplazamiento positivo  
Bombas de diafragma  
Bombas de engranajes rotativos

Bombas de flujo axial  
Bombas de flujo mixto  
Bombas de mano  
Bombas de pozos  
Bombas de tornillo  
Bombas solares  
Bombas sumergibles  
Estaciones de bombeo

#### **4300**

Operaciones unitarias  
Reciclaje [Salud ambiental]  
Remoción de contaminantes  
Tratamiento del agua

#### **4303**

Aluminato de sodio  
Clarificación química  
Coagulación [Tratamiento del agua]  
Coagulantes [Tratamiento del agua]  
Gradiente de velocidad  
Polímeros  
Sales de hierro  
Sulfato de aluminio  
Sulfato ferroso  
Sulfato férrico

#### **4304**

Clarificación química  
Floc  
Floculación  
Floculación ortocinética  
Floculadores  
Floculadores de medios porosos  
Floculadores helicoidales  
Floculadores hidráulicos  
Floculadores mecánicos  
Gradiente de velocidad  
Mezcla rápida

#### **4305**

Sedimentación  
Sedimentación floculenta  
Sedimentadores  
Sedimentos  
Sólidos disueltos  
Sólidos sedimentables  
Sólidos suspendidos  
Sólidos totales  
Sólidos volátiles

#### **4306**

Espesamiento por flotación  
Flotación

#### **4307**

Antracita  
Arcilla  
Arena  
Bentonita  
Columnas de contacto  
Filtración  
Filtración aerobia  
Filtración ascendente  
Filtración con diatomeas  
Filtración de tasa declinante  
Filtración descendente  
Filtración dinámica  
Filtración directa  
Filtración lenta  
Filtración por gravedad  
Filtración previa  
Filtración rápida  
Filtros  
Filtros a presión  
Filtros aerobios  
Filtros anaerobios  
Filtros ascendentes  
Filtros biológicos  
Filtros de arena  
Filtros de doble capa  
Filtros de lavado automático  
Filtros de lecho simple  
Filtros de tasa constante  
Filtros de tasa declinante  
Filtros descendentes  
Filtros dinámicos  
Filtros domésticos  
Filtros horizontales  
Filtros lentos  
Filtros por gravedad  
Filtros radiales  
Filtros rápidos  
Filtros verticales  
Grava  
Lavado de filtros  
Lecho filtrante  
Lecho fluidificado  
Medios filtrantes  
Nanofiltración  
Prefiltros  
Rejas

Ultrafiltración

**4308**

Bromación  
Bromo  
Cloración  
Cloración a punto de quiebre  
Cloradores  
Cloraminas  
Cloro  
Cloro combinado  
Cloro libre  
Cloro residual  
Cloro total  
Demanda de cloro  
Desinfección del agua  
Desinfectantes del agua  
Fluoración  
Flúor  
Ozonización  
Ozono  
Rayos ultravioleta  
Subproductos de la desinfección  
Trihalometanos  
Yodo  
Yoduración

**4309**

Ablandamiento del agua  
Desmineralización  
Intercambio iónico

**4310**

Agua corrosiva  
Anticorrosivos  
Antioxidantes  
Corrosión  
Dureza del agua  
Incrustaciones de carbonato de calcio y magnesio

**4312**

Adsorción  
Carbón activado [Salud ambiental]  
Desodorización

**4313**

Potencial zeta  
Tratamiento fisicoquímico

**4314**

Condensación

**4315**

Cribado  
Microcribado

**4316**

Desalación  
Desmineralización  
Ósmosis inversa  
Plantas desaladoras

**4317**

Descarbonatación

**4318**

Desgasificación

**4319**

Destilación  
Destilación solar  
Destiladores

**4321**

Precipitación química

**4323**

Aeración  
Nivel de oxígeno  
Transferencia de gases  
Transferencia de oxígeno

**4324**

Plantas compactas  
Plantas de tratamiento  
Plantas modulares  
Plantas móviles  
Plantas piloto

**4400**

Almacenamiento de agua  
Caudal de agua  
Conservación del agua  
Control de evaporación  
Distribución de agua  
Incremento de caudal en estiaje  
Medición de caudales  
Racionamiento de agua  
Regulación de caudales  
Sistemas presurizados

**4401**

Estanques  
Tanques de almacenamiento  
Tanques de hormigón  
Tanques elevados  
Tanques subterráneos  
Torres de agua

**4402**

Redes a presión de agua  
Redes abiertas de agua  
Redes cerradas de agua  
Redes de distribución de agua  
Redes duales de agua

**4403**

Tuberías  
Tuberías de acero  
Tuberías de asbesto-cemento  
Tuberías de bambú  
Tuberías de cerámica  
Tuberías de cobre  
Tuberías de concreto  
Tuberías de fibra de vidrio  
Tuberías de hierro  
Tuberías de hormigón armado  
Tuberías de plomo  
Tuberías de polietileno  
Tuberías de PVC

**4406**

Accesorios de plomería  
Accesorios de redes de agua y alcantarillado  
Aparatos sanitarios  
Hidrantes  
Instalaciones cruzadas  
Instalaciones domiciliarias  
Instalaciones flexibles  
Instalaciones ilícitas  
Instalaciones sanitarias  
Plomería [Salud ambiental]  
Sistemas condominiales de agua  
Válvulas antigolpe de ariete  
Válvulas de agua  
Válvulas de compuerta  
Válvulas de doble retención  
Válvulas de globo  
Válvulas de orificio  
Válvulas de pie  
Válvulas de purga  
Válvulas de purga de aire

Válvulas de retención  
Válvulas de seguridad  
Válvulas mariposa  
Válvulas reguladoras de presión

**4409**

Tendido de redes

**4500**

Abastecimiento rural de agua  
Asentamientos rurales  
Fuentes públicas de agua

**4600**

Cobertura del servicio de agua  
Empresas de agua potable

**4609**

Comercio  
Facturación  
Tarifas [Servicios de saneamiento]

**4610**

Consumo no contabilizado de agua  
Desperdicio de agua  
Fugas de agua  
Instalaciones ilícitas

**4612**

Agua industrial  
Agua recreacional  
Cantidad de agua  
Consumo comercial de agua  
Consumo de agua [Salud ambiental]  
Consumo doméstico de agua  
Consumo industrial de agua  
Demanda de agua  
Escasez de agua  
Limitadores de consumo de agua  
Medición de consumos  
Medidores de caudal  
Pitometría  
Uso eficiente del agua  
Variaciones anuales  
Variaciones del consumo de agua  
Variaciones diarias  
Variaciones estacionales  
Variaciones horarias

**4700**

Mantenimiento correctivo  
Mantenimiento de equipo

Mantenimiento preventivo  
Operación y mantenimiento  
Personal de operación  
Repuestos

#### **4800**

Agua potable  
Calidad del agua  
Control analítico de calidad  
Control de calidad del agua  
Criterios de calidad del agua  
Monitoreo del agua  
Redes de monitoreo

#### **4807**

Análisis bacteriológico  
Análisis biológico  
Análisis cualitativo  
Análisis cuantitativo  
Análisis del agua  
Análisis microbiológico  
Análisis parasitológico  
Análisis virológico  
Bioensayos  
Conteo de partículas  
Conteo en placa standard  
Filtración por membranas  
Filtros de membrana  
Medios de cultivo  
Muestras de agua  
Muestreo  
Método de tubos múltiples  
Preservación de muestras

#### **4900**

Normas de calidad del agua

### **Aguas residuales**

#### **5100**

Agua gris  
Aguas residuales  
Características de aguas residuales  
Carga orgánica  
Efluentes combinados  
Efluentes crudos  
Efluentes domésticos

#### **5200**

Accesorios de redes de agua y alcantarillado

Alcantarillado  
Alcantarillado condominial  
Canales colectores  
Canales interceptores  
Emisores  
Interceptores  
Obstrucciones [Alcantarillado]  
Tuberías  
Tuberías de acero  
Tuberías de asbesto-cemento  
Tuberías de bambú  
Tuberías de cerámica  
Tuberías de cobre  
Tuberías de concreto  
Tuberías de fibra de vidrio  
Tuberías de hierro  
Tuberías de hormigón armado  
Tuberías de plomo  
Tuberías de polietileno  
Tuberías de PVC  
Tuberías submarinas

#### **5202**

Hidráulica de alcantarillas  
Inyección de aire en el alcantarillado  
Pozos de caída  
Pozos de revisión  
Tendido de redes

#### **5203**

Alcantarillado sanitario

#### **5204**

Alcantarillado pluvial  
Bocas de tormenta  
Escorrentía pluvial  
Relación precipitación-escorrentía  
Sumideros de agua de lluvia

#### **5205**

Alcantarillado combinado  
Rebose de alcantarillado combinado

#### **5206**

Alcantarillado simplificado

#### **5207**

Bombas para aguas residuales  
Estaciones de bombeo

#### **5300**

Efluentes tratados

Reciclaje [Salud ambiental]  
Tratamiento de aguas residuales  
Tratamiento fisicoquímico

### **5301**

Análisis espectral  
Colimetría  
Colorimetría  
Cromatografía de gases  
Emisión de llama  
Espectrofotometría  
Espectrofotómetros  
Espectrofotómetros de absorción atómica  
Espectrofotómetros de llama  
Espectrografía  
Espectrometría  
Espectrometría de masa  
Espectrógrafos  
Gravimetría  
Sólidos disueltos  
Sólidos sedimentables  
Sólidos suspendidos  
Sólidos volátiles  
Técnicas de análisis

### **5302**

Cribado  
Desmenuzadores  
Efluentes primarios  
Microcribado  
Plantas de tratamiento primario  
Rejas  
Sedimentación primaria  
Tratamiento preliminar  
Tratamiento primario

### **5303**

Coagulación [Tratamiento del agua]  
Coagulantes [Tratamiento del agua]  
Desarenadores

### **5304**

Columnas de contacto  
Filtración  
Filtración aerobia  
Filtración anaerobia  
Filtración descendente  
Filtración rápida  
Filtros aerobios  
Filtros anaerobios  
Filtros de doble capa  
Filtros de lavado automático

Filtros descendentes  
Filtros por gravedad  
Filtros prensa  
Filtros radiales  
Filtros rápidos  
Filtros verticales  
Nanofiltración  
Prefiltros  
Ultrafiltración

### **5305**

Floc  
Floculación  
Floculación ortocinética  
Floculadores  
Floculadores de medios porosos  
Floculadores helicoidales  
Floculadores hidráulicos  
Floculadores mecánicos

### **5308**

Biodegradación  
Biofilmes  
Carga orgánica  
Crecimiento bacterial  
Discos rotatorios  
Efluentes secundarios  
Filtros biológicos  
Humedales  
Lodos activados  
Lodos activados con oxígeno puro  
Lodos activados de alta carga  
Lodos activados por aeración prolongada  
Plantas de tratamiento secundario  
Proceso de contacto anaerobio  
Reactores biológicos  
Reactores biológicos secuenciales  
Substratos  
Tratamiento aerobio  
Tratamiento anaerobio  
Tratamiento biológico  
Tratamiento secundario

### **5309**

Remoción de partículas  
Sedimentación secundaria

### **5310**

Aeración  
Aeradores  
Biofilmes  
Consumo de oxígeno

Nivel de oxígeno  
Oxigenación  
Transferencia de oxígeno

### **5311**

Lagunas aeradas  
Lagunas aerobias  
Lagunas anaerobias  
Lagunas de estabilización  
Lagunas de maduración  
Lagunas en paralelo  
Lagunas en serie  
Lagunas facultativas  
Zanjas de oxidación

### **5312**

Carbón activado [Salud ambiental]  
Efluentes terciarios  
Plantas de tratamiento avanzado  
Sedimentación acelerada  
Tratamiento avanzado

### **5314**

Acondicionamiento de lodos  
Barrido de lodos  
Centrífugas  
Combustión de lodos  
Crecimiento bacterial  
Deshidratación de lodos  
Digestión aerobia  
Digestión anaerobia  
Digestión anaerobia de alta carga  
Digestión anaerobia termofílica  
Digestión de lodos  
Digestores  
Edad del lodo  
Espesamiento por flotación  
Espesamiento por gravedad  
Lagunas de evaporación  
Lecho expandido  
Lecho fijo  
Lecho móvil  
Lechos de secado  
Lodos domésticos  
Lodos industriales  
Lodos [Salud ambiental]  
Oxidación húmeda  
Reactores anaerobios de flujo ascendente  
Tratamiento de lodos

### **5315**

Plantas de tratamiento

Plantas modulares  
Plantas móviles  
Plantas piloto

### **5316**

Cloración

### **5400**

Agua de cola  
Agua ácida de minas  
Contaminantes industriales  
Efluentes industriales  
Efluentes radiactivos  
Relaves mineros

### **5401**

Desgrasado  
Disposición de efluentes industriales  
Lagunas de enfriamiento  
Neutralización  
Tratamiento de efluentes industriales

### **5500**

Cono de dilución  
Difusión  
Dilución de descargas  
Dispersión de contaminantes  
Disposición de aguas residuales  
Zanjas de infiltración-percolación  
Zonas de mezcla

### **5501**

Bombas para lodos  
Descarga de lodos al mar  
Disposición final de lodos

### **5502**

Emisario subfluvial  
Emisario submarino  
T90

### **5503**

Aplicación en el terreno  
Campo de percolación  
Disposición in situ  
Infiltración  
Inyección subterránea de aguas residuales  
Percolación

### **5512**

Piscicultura  
Reciclaje [Salud ambiental]

Riego [Agricultura]  
Tilapia  
Uso de aguas residuales

### **5600**

Disposición de excretas  
Fosos sépticos  
Heces  
Letrinas [Salud ambiental]  
Tanques Imhoff  
Tanques sépticos

### **5700**

Cobertura del alcantarillado  
Empresas de alcantarillado  
Facturación  
Tarifas [Servicios de saneamiento]

### **5800**

Mantenimiento correctivo  
Mantenimiento de equipo  
Mantenimiento preventivo  
Operación y mantenimiento  
Personal de operación  
Repuestos

## **Residuos sólidos**

### **6000**

Residuos comerciales  
Residuos sólidos

### **6100**

Características de residuos sólidos  
Volumen de residuos sólidos

### **6101**

Animales muertos  
Chatarra  
Escombros  
Plásticos  
Residuos de hospitales  
Residuos inflamables  
Residuos metálicos  
Residuos orgánicos  
Residuos radiactivos  
Vehículos abandonados

### **6102**

Residuos domésticos

Residuos industriales

### **6200**

Barrido manual  
Barrido mecánico  
Barrido y limpieza de vías  
Cadáveres  
Cobertura de la limpieza urbana  
Empresas de aseo  
Limpieza urbana  
Servicio de limpieza urbana

### **6300**

Características de residuos peligrosos  
Placas de circuitos impresos  
Residuos explosivos  
Residuos peligrosos  
Residuos tóxicos  
Sustancias peligrosas

### **6303**

Almacenamiento de residuos peligrosos  
Contenedores de residuos peligrosos

### **6305**

Minimización de residuos peligrosos

### **6307**

Comercialización de residuos  
Intercambio de residuos  
Movimiento transfronterizo de residuos peligrosos  
Transporte de contaminantes  
Uso de residuos peligrosos

### **6308**

Codisposición  
Descarga de residuos peligrosos al mar  
Disposición de residuos de hospitales  
Disposición de residuos peligrosos  
Inyección subterránea de residuos peligrosos  
Minas subterráneas  
Rellenos de seguridad

### **6400**

Acondicionamiento de residuos sólidos  
Almacenamiento de residuos sólidos  
Recipientes de residuos sólidos

### **6500**

Frecuencia de recolección

Recolección de residuos sólidos  
Rutas de recolección  
Transporte de residuos sólidos

### **6501**

Barredoras  
Camiones cisterna  
Carritos manuales de limpieza  
Equipo de limpieza urbana  
Recipientes de residuos sólidos  
Vehículos compactadores  
Vehículos de caja abierta  
Vehículos madrina

### **6504**

Estaciones de transferencia

### **6600**

Procesamiento de residuos sólidos

### **6601**

Compactación

### **6602**

Plantas de trituración  
Trituración  
Trituradores

### **6603**

Plantas de segregación  
Segregadores de residuos sólidos  
Separación de residuos sólidos  
Separación gravimétrica  
Separación magnética  
Separación manual

### **6604**

Abonos  
Compostado  
Compostificación  
Lombricultura  
Plantas de compostificación

### **6605**

Cenizas  
Hornos  
Incineración  
Incineradores  
Incineradores de hospitales  
Incineradores domiciliarios  
Pirólisis  
Plantas incineradoras de residuos sólidos

Tratamiento térmico

### **6700**

Botaderos a cielo abierto  
Descarga de residuos sólidos  
Disposición de residuos sólidos  
Disposición in situ  
Trincheras basureras

### **6702**

Líquido percolado  
Rellenos sanitarios

### **6800**

Comercialización de residuos  
Reciclaje [Salud ambiental]  
Uso de residuos sólidos

## **Contaminación de suelos**

### **7000**

Suelo

### **7100**

Accidentes geográficos  
Biología del suelo  
Cartografía  
Geofísica  
Geología  
Mecánica de suelos  
Topografía

### **7102**

Acidez del suelo  
Alcalinidad del suelo  
Características del suelo  
Microbiología del suelo  
Permeabilidad del suelo  
Porosidad  
Química del suelo

### **7103**

Humus  
Pantanos  
Suelos arcillosos  
Suelos arenosos  
Suelos calcáreos  
Suelos impermeables  
Suelos limosos  
Suelos salitrosos

Suelos saturados

### **7200**

Calidad del suelo  
Criterios de calidad del suelo

### **7203**

Análisis del suelo  
Emisión de llama  
Espectrofotometría  
Espectrofotómetros  
Espectrofotómetros de absorción atómica  
Espectrofotómetros de llama  
Espectrografía  
Espectrógrafos  
Fotogrametría  
Gravimetría

### **7300**

Contaminación del suelo  
Contaminantes del suelo  
Contaminantes radiactivos del suelo  
Monitoreo del suelo

### **7301**

Erosión  
Erosión de playas  
Erosión del suelo  
Erosión eólica  
Erosión fluvial  
Erosión hídrica

### **7305**

Agricultura forestal  
Bosques [Salud ambiental]  
Deforestación  
Reforestación  
Áreas verdes

### **7307**

Desertificación  
Zona árida

### **7401**

Abonos  
Biorremediación  
Fertilizantes  
Remediación  
Tratamiento del suelo

### **7700**

Usos del suelo

### **7702**

Agricultura  
Agricultura orgánica  
Agricultura sostenible  
Agricultura urbana  
Agronomía  
Asociaciones de agricultores  
Camas orgánicas  
Cultivos alimenticios  
Frutas  
Gossypium  
Hidroponía  
Invernaderos  
Madera  
Pastizales  
Raíz flotante  
Recirculación continua  
Redes de agricultura urbana  
Riego por aspersión  
Riego por goteo  
Riego por subirrigación  
Sistemas hidropónicos  
Técnica de lámina nutritiva  
Vegetales  
Zonas agrícolas

### **7900**

Criterios de calidad del suelo

## **Contaminación del aire**

### **8000**

Aire  
Aire en exteriores  
Aire en interiores  
Autopurificación del aire  
Características del aire  
Microbiología del aire  
Química del aire  
Turbulencia

### **8100**

Calidad del aire  
Control de calidad del aire  
Criterios de calidad del aire  
Modelos de calidad del aire  
Monitoreo del aire

**8107**

Análisis del aire  
Espectrofotometría  
Espectrofotómetros  
Espectrofotómetros de llama  
Espectrografía  
Espectrógrafos  
Muestras de aire

**8200**

Capa de ozono  
Contaminación del aire  
Contaminación del aire en interiores  
Contaminación radiactiva del aire  
Contaminantes radiactivos del aire  
Radón

**8208**

Aerosoles  
Chimeneas industriales  
Clorofluorocarbonos  
Compuestos orgánicos volátiles  
Contaminantes del aire  
Contaminantes gaseosos  
Contaminantes gaseosos carbonados  
Contaminantes gaseosos nitrogenados  
Contaminantes gaseosos sulfurados  
Contaminantes halogenados  
Contaminantes inorgánicos  
Contaminantes orgánicos  
Contaminantes químicos  
Emisiones de vehículos  
Fuentes fijas  
Fuentes móviles  
Gases  
Gases asfixiantes  
Gases irritantes  
Gases oxidantes  
Humo  
Monóxido de carbono  
Nicotina  
Óxidos de azufre  
Partículas  
Partículas alfa  
Partículas coloidales  
Partículas inorgánicas  
Partículas neumconiógenas  
Partículas orgánicas  
Partículas viables en el aire  
Plumas  
Polvo  
Rayos beta

Residuos volátiles  
Smog  
Sílice libre  
Vehículos a motor

**8700**

Campanas extractoras  
Carta de Ringelman  
Colectores  
Filtración del aire  
Filtros de manga  
Precipitación electrostática  
Precipitadores electrostáticos  
Remoción de partículas

**8900**

Criterios de calidad del aire  
Normas de calidad del aire

**Salud ocupacional****9000**

Ambiente de trabajo  
Condiciones de trabajo  
Exposición ocupacional  
Ingeniería humana  
Legislación laboral  
Mercado de trabajo  
Psicología industrial  
Salud ocupacional  
Trabajo  
Trabajo de mujeres

**9100**

Accidentes de trabajo  
Accidentes de tránsito  
Accidentes por descargas eléctricas  
Accidentes por explosivos  
Accidentes por radiación  
Accidentes químicos  
Fugas de gases

**9101**

Exámenes médicos  
Medidas de seguridad  
OHSAS 18000  
Prevención de accidentes  
Protección personal  
Protección radiológica  
Seguridad industrial

**9104**

Ausentismo  
Consecuencias de accidentes  
Heridas y traumatismos  
Indemnización para trabajadores  
Rehabilitación

**9200**

Alérgenos  
Arsenicismo  
Asbestosis  
Cáncer ocupacional  
Dermatitis ocupacional  
Enfermedades ocupacionales  
Enfermedades respiratorias  
Envenenamiento por plomo  
Estrés psicológico  
Hipersensibilidad  
Leucemia  
Manganesismo  
Medicina ocupacional  
Neoplasmas  
Neumoconiosis  
Siderosis  
Silicosis

**9201**

Antídotos  
Dosificación letal mediana  
Intoxicación  
Intoxicación por plantas  
Neurotóxicos  
Susceptibilidad  
Sustancias tóxicas  
Tabaquismo  
Tasa de natalidad  
Tolerancia  
Toxicidad  
Toxicidad aguda  
Toxicidad crónica  
Toxicología

**9202**

Fatiga  
Morbilidad  
Mortalidad  
Partículas neumoconiógenas  
Riesgo laboral  
Tasa de mortalidad

**9211**

Aire acondicionado

Calefacción  
Desodorización  
Iluminación  
Ventilación

**9300**

Concentración máxima permitida  
Contaminantes ocupacionales del aire  
Dosis máxima admisible  
Exposición a compuestos químicos  
Exposición a la radiación  
Exposición a plaguicidas  
Límite permitido de exposición  
Límites permisibles

**9400**

Acero  
Actividades militares  
Agroindustria  
Bebidas gaseosas  
Cosméticos  
Fundiciones  
Grasas  
Industria agropecuaria  
Industria cervecera  
Industria conservera  
Industria de aceites y grasas  
Industria de alimentos  
Industria de bebidas gasificadas  
Industria de cal y yeso  
Industria de detergentes  
Industria de explosivos  
Industria de fertilizantes  
Industria de harina de pescado  
Industria de la carne  
Industria de la cerámica  
Industria de la construcción  
Industria de la impresión  
Industria de la madera  
Industria de la pintura  
Industria de plaguicidas  
Industria de productos plásticos  
Industria de pulpa y papel  
Industria del alcohol  
Industria del algodón  
Industria del aluminio  
Industria del asbesto  
Industria del azúcar  
Industria del café  
Industria del caucho  
Industria del cemento  
Industria del cuero

Industria del petróleo  
Industria del tabaco  
Industria del vidrio  
Industria electrónica  
Industria envasadora  
Industria farmacéutica  
Industria fotográfica  
Industria galvanoplástica  
Industria harinera  
Industria lechera  
Industria metalmecánica  
Industria pesquera  
Industria química  
Industria siderúrgica  
Industria textil  
Industria vitivinícola  
Industrias  
Lavanderías  
Llantas  
Minería  
Saneamiento en la industria



# **SECCIÓN ALFABÉTICA**



## **Abastecimiento de agua 4000**

**NA** Conjunto funcional de obras, instalaciones, tuberías, equipo y accesorios destinados a producir y distribuir agua en cantidad, calidad, regularidad y confiabilidad adecuadas, incluye lo relacionado con la calidad y gestión del servicio

**UP** *Abasto de agua*

*Aprovisionamiento público*

*Provisión de agua*

*Redes de abastecimiento de agua*

*Servicio de abastecimiento de agua*

*Servicios de agua potable*

*Servicios de suministro de agua potable*

*Sistemas de abastecimiento de agua*

*Suministro de agua*

**TE** Abastecimiento rural de agua

**TR** Agua potable

Alcantarillado

Almacenamiento de agua

Calidad del agua

Captación del agua

Cobertura del alcantarillado

Cobertura del servicio de agua

Consumo de agua [Salud ambiental]

Demanda de agua

Distribución de agua

Empresas de agua potable

Escasez de agua

Ingeniería sanitaria

Recursos hídricos

Saneamiento

Sistemas condominiales de agua

Tarifas [Servicios de saneamiento]

Tratamiento del agua

## **Abastecimiento de energía 2801**

**UP** *Abastecimiento energético*

*Aprovisionamiento energético*

*Suministro de energía*

*Suministro energético*

**TR** Centrales energéticas

Energía

Fuentes de energía

*Abastecimiento energético*

## **USE Abastecimiento de energía**

## **Abastecimiento rural de agua 4500**

**UP** *Abasto rural de agua*

*Aprovisionamiento rural de agua*

*Provisión rural de agua*

*Servicios de suministro rural de agua*

*Servicios rurales de abastecimiento de agua*

*Servicios rurales de agua potable*

*Sistemas rurales de abastecimiento de agua*

*Suministro rural de agua*

**TG** Abastecimiento de agua

**TR** Asentamientos rurales

Captación de neblina

Captación de precipitaciones

Captación en manantiales

Desarrollo de la comunidad

Fuentes públicas de agua

Participación comunitaria

Pozos

Saneamiento rural

Zonas rurales

*Abasto de agua*

## **USE Abastecimiento de agua**

*Abasto rural de agua*

## **USE Abastecimiento rural de agua**

*Abismos marinos*

## **USE Fondos marinos**

*Ablandadores del agua*

## **USE Ablandamiento del agua**

## **Ablandamiento del agua 4309**

**UP** *Ablandadores del agua*

*Ablandamiento físico del agua*

*Ablandamiento químico del agua*

*Agua blanda*

*Descalcificación del agua*

**TG** Operaciones unitarias

**TR** Carbonato de calcio y magnesio

Desalación

Desmineralización

Diálisis

Dureza del agua

Electrodiálisis

Intercambio iónico

Ósmosis inversa

Silicatos

Zeolitas

*Ablandamiento físico del agua*

## **USE Ablandamiento del agua**

*Ablandamiento químico del agua*

**USE Ablandamiento del agua**

*Abono*

**USE Abonos**

*Abono de corral*

**USE Abonos**

*Abono fosfórico*

**USE Fertilizantes**

*Abono natural*

**USE Abonos**

*Abono nítrico*

**USE Fertilizantes**

*Abono orgánico*

**USE Abonos**

*Abono potásico*

**USE Fertilizantes**

**Abonos 6604 7401**

*UP Abono*

*Abono de corral*

*Abono natural*

*Abono orgánico*

*Abonos verdes*

*Estiércol*

*Fertilizante orgánico*

*Guano*

*Guano de corral*

*Guano de isla*

*Purines*

**TR** Agricultura

Aplicación en el terreno

Compostado

Disposición de excretas

Efluentes tratados

Fertilizantes

Heces

Humus

Tratamiento del suelo

*Abonos artificiales*

**USE Fertilizantes**

*Abonos inorgánicos*

**USE Fertilizantes**

*Abonos químicos*

**USE Fertilizantes**

*Abonos verdes*

**USE Abonos**

**Aborígenes 0305**

*UP Campesinos indígenas*

*Comunidades indígenas*

*Etnias aborígenes*

*Indígenas*

*Nativos*

*Poblaciones indígenas*

*Pueblos aborígenes*

*Tribus aborígenes*

**TR** Desarrollo de la comunidad

Desarrollo sostenible

Organizaciones indígenas

*Absceso amebiano*

**USE Amebiasis**

*Absentismo*

**USE Ausentismo**

*Absorbedores de golpe de ariete*

**USE Válvulas antigolpe de ariete**

**Absorción 2400**

NA La inclusión de una sustancia dentro de otra

**TG** Procesos químicos

**TR** Adsorción

Coagulación [Tratamiento del agua]

Oxigenación

Tratamiento de aguas residuales

Tratamiento del agua

**Absorción atómica 2304**

**TG** Técnicas de análisis

**TR** Espectrofotometría

Espectrometría

*Abuso de drogas*

**USE Trastornos relacionados con sustancias**

*Abuso de sustancias*

**USE Trastornos relacionados con sustancias**

*Acabado de metales*

**USE Industria galvanoplástica**

*Acaricidas*

**USE Insecticidas**

**Ácaros 2407**

*UP Acarus*

**TG** Artrópodos

**TR** Insecticidas

*Acarus*

**USE Ácaros**

**Accesorios de plomería 4406**

*UP Canillas*

*Caño*

*Caños de agua*

*Codos*

*Grifería*

*Grifos de agua*

*Llaves de agua*

*Rejillas*

*Sifones*

*Sumideros*

*Trampas de grasa*

*Trampas para arena*

*Trampas para grasas*

**TR** Accesorios de redes de agua y alcantarillado

Aparatos sanitarios

Instalaciones sanitarias

Limitadores de consumo de agua

Plomería [Salud ambiental]

Tuberías

**Accesorios de redes de agua y alcantarillado 4406 5200**

**NA** Accesorios utilizados en redes exteriores de agua y alcantarillado

*UP Codos*

*Doble tee*

*Macromedidores*

*Reducciones*

*Tees*

**TR** Accesorios de plomería

Aparatos sanitarios

Instalaciones sanitarias

Limitadores de consumo de agua

Plomería [Salud ambiental]

Tuberías

*Accesorios sanitarios*

**USE Aparatos sanitarios**

*Accidentes ambientales*

**USE Desastres provocados por el hombre**

*Accidentes de automóvil*

**USE Accidentes de tránsito**

**Accidentes de trabajo 9100**

*UP Accidentes industriales*

*Accidentes laborales*

*Accidentes ocupacionales*

**TE** Accidentes por descargas eléctricas

Accidentes por explosivos

Accidentes por radiación

Accidentes químicos

**TR** Accidentes de tránsito

Atención médica

Consecuencias de accidentes

Fatiga

Fugas de gases

Indemnización para trabajadores

Medicina ocupacional

Mortalidad

Prevención de accidentes

Rehabilitación

Riesgo laboral

Seguridad industrial

*Accidentes de tráfico*

**USE Accidentes de tránsito**

**Accidentes de tránsito 9100**

*UP Accidentes de automóvil*

*Accidentes de tráfico*

*Accidentes por medios de transporte*

*Seguridad en carreteras*

*Seguridad vial*

**TR** Accidentes de trabajo

Carreteras

Transportes

*Accidentes eléctricos*

**USE Accidentes por descargas eléctricas**

**Accidentes geográficos 2403 7100**

*UP Formaciones geográficas*  
*Orografía*

**TE** Bahías  
Estuarios  
Oasis  
Volcán

**TR** Geología  
Topografía

*Accidentes industriales*

**USE Accidentes de trabajo**

*Accidentes laborales*

**USE Accidentes de trabajo**

*Accidentes nucleares*

**USE Accidentes por radiación**

*Accidentes ocupacionales*

**USE Accidentes de trabajo****Accidentes por descargas eléctricas 9100**

*UP Accidentes eléctricos*  
*Descargas eléctricas*  
*Electrocución*

**TG** Accidentes de trabajo  
**TR** Energía de vapor  
Energía eléctrica

**Accidentes por explosivos 9100**

**TG** Accidentes de trabajo  
**TR** Prevención de accidentes  
Riesgo laboral

*Accidentes por medios de transporte*

**USE Accidentes de tránsito****Accidentes por radiación 9100**

*UP Accidentes nucleares*  
*Accidentes por reactor nuclear*  
*Accidentes radiactivos*

**TG** Accidentes de trabajo  
**TR** Radiación  
Radiactividad

*Accidentes por reactor nuclear*

**USE Accidentes por radiación**

*Accidentes por sustancias tóxicas*

**USE Accidentes químicos****Accidentes químicos 2303 9100**

*UP Accidentes por sustancias tóxicas*

**TG** Accidentes de trabajo  
**TR** Derrames de petróleo  
Sustancias tóxicas

*Accidentes radiactivos*

**USE Accidentes por radiación**

*Acción comunitaria*

**USE Participación comunitaria**

*Acciones inseguras*

**USE Riesgo laboral**

*Aceite crudo*

**USE Petróleo****Aceite de palma 2400**

**TG** Aceites

**Aceites 2400**

*UP Aceites y grasas*  
*Productos oleaginosos*

**TG** Compuestos orgánicos  
**TE** Aceite de palma  
Aceites lubricantes  
**TR** Efluentes industriales  
Grasas  
Industria de aceites y grasas

**Aceites lubricantes 2400**

*UP Aceites usados*  
*Lubricantes*

**TG** Aceites  
**TR** Hidrocarburos  
Industria de aceites y grasas

*Aceites usados*

**USE Aceites lubricantes**

*Aceites y grasas*

**USE Aceites**

**Acequias 3103**

TR Canales de irrigación  
Riego [Agricultura]

**Acero 9400**

TG Industria siderúrgica  
TR Fundiciones  
Siderosis

**Acidez 2400**

TE Acidez del agua  
Acidez del suelo  
TR Acidificación  
Ácidos  
Concentración de iones de hidrógeno  
Corrosión

**Acidez del agua 3107**

UP pH del agua  
TG Acidez  
Características químicas del agua  
TR Agua ácida de minas  
Alcalinidad del agua  
Lluvia ácida  
Neutralización

**Acidez del suelo 7102**

UP Suelos ácidos  
pH del suelo  
TG Acidez  
Características del suelo  
TR Alcalinidad del suelo

**Acidificación 2400**

UP Disminución de pH  
Reducción de pH  
TG Procesos químicos  
TR Acidez  
Ácidos  
Lluvia ácida  
Neutralización  
Tratamiento del agua

*Acido carbónico*

**USE Dióxido de carbono**

*Acido cianhídrico*

**USE Cianuro de hidrógeno**

**Acido clorhídrico 2400**

UP Acido hidroclórico  
Cloruro de hidrógeno  
HCL

TG Compuestos clorados

TR Cloruros  
Corrosión  
Gases irritantes

**Acido fluorhídrico 2400**

UP Acido hidrofúrico  
Fluoruro de hidrógeno

TR Caries dental  
Fluoración  
Fluorosis dentaria  
Fluoruros  
Flúor

*Acido hidrocianico*

**USE Cianuro de hidrógeno**

*Acido hidroclórico*

**USE Acido clorhídrico**

*Acido hidrofúrico*

**USE Acido fluorhídrico**

**Acido nítrico 2400**

UP HNO<sub>3</sub>  
TR Compuestos nitrogenados  
Nitración  
Nitrificación

*Acido prúsico*

**USE Cianuro de hidrógeno**

**Acido sulfhídrico 2400**

UP H<sub>2</sub>S  
Hidrógeno sulfurado

TG Ácidos inorgánicos  
Compuestos sulfurados

TR Gases irritantes  
Sulfuros

*Acido sulfúrico*

**USE Ácidos sulfúricos**

## **Ácidos 2400**

**TG** Compuestos químicos

**TE** Ácidos inorgánicos  
Ácidos orgánicos

**TR** Acidez  
Acidificación  
Agua acidulada  
Neutralización

*Ácidos aminados*

### **USE Aminoácidos**

*Ácidos amino*

### **USE Aminoácidos**

*Ácidos esterés*

### **USE Esteres**

## **Ácidos grasos 2400**

*UP Ácidos grasos esterificados*  
*Ácidos grasos saturados*

**TG** Ácidos orgánicos

*Ácidos grasos esterificados*

### **USE Ácidos grasos**

*Ácidos grasos saturados*

### **USE Ácidos grasos**

## **Ácidos inorgánicos 2400**

*UP Ácidos minerales*

**TG** Ácidos

**TE** Acido sulfhídrico

**TR** Compuestos inorgánicos  
Contaminantes inorgánicos

*Acidos minerales*

### **USE Acidos inorgánicos**

## **Acidos orgánicos 2400**

**TG** Acidos

**TE** Acidos grasos

**TR** Aminoácidos  
Compuestos orgánicos  
Contaminantes orgánicos

## **Acidos sulfúricos 2400**

*UP Acido sulfúrico*

*H2SO4*

**TR** Gases irritantes  
Sulfatos  
Sulfobacterias

*Aclimación*

### **USE Aclimatación**

## **Aclimatación 2405**

*UP Aclimación*

**TR** Adaptación biológica

*Acometidas*

### **USE Instalaciones sanitarias**

*Acondicionadores de aire*

### **USE Aire acondicionado**

## **Acondicionamiento de lodos 5314**

**TR** Deshidratación de lodos  
Disposición final de lodos  
Tratamiento de lodos

## **Acondicionamiento de residuos sólidos 6400**

**TR** Disposición de residuos sólidos  
Limpieza urbana  
Procesamiento de residuos sólidos  
Recolección de residuos sólidos

*Acondicionamiento del agua*

### **USE Tratamiento del agua**

*Acondicionamiento del suelo*

### **USE Tratamiento del suelo**

## **Acreditación 1404**

**NA** Reconocimiento del cumplimiento de una norma o criterio otorgado por organizaciones no gubernamentales solicitado por instituciones o programas por iniciativa propia

**TR** Calidad total  
ISO 9000

*Actas*

### **USE Congresos**

*Actinon*

### **USE Radón**

*Actitud antiambiental*

**USE Conducta antiambiental**

*Actividad biológica del suelo*

**USE Biología del suelo**

**Actividades militares 9400**

*UP Conflictos militares*

*Fuerzas armadas*

*Guerras*

*Ocupaciones militares*

**TR** Armas nucleares

Bioterrorismo

**Actos internacionales 2103**

*UP Acuerdos internacionales*

*Compromisos internacionales*

*Convenciones internacionales*

*Declaraciones internacionales*

*Pactos internacionales*

*Política exterior*

*Tratados internacionales*

**TG** Acuerdos

**TR** Convenios

Cooperación internacional

Legislación ambiental

Protocolos

Tratados

*Acuicultura*

**USE Acuicultura**

*Acueductos*

**USE Redes de distribución de agua**

**Acuerdos 2900**

*UP Consensos*

*Desacuerdos*

**TE** Actos internacionales

**TR** Convenios

Códigos

Legislación ambiental

Protocolos

Reglamentos

Tratados

*Acuerdos bilaterales*

**USE Convenios bilaterales**

*Acuerdos internacionales*

**USE Actos internacionales**

**Acuicultura 3709**

NA Cultivo dirigido de plantas o animales en el agua

*UP Acuicultura*

*Maricultura*

*Ostricultura*

*Producción acuícola*

**TR** Piscicultura

Usos del agua

**Acuíferos 3200**

NA Formaciones o estratos comprendidos dentro de la zona de saturación

**TG** Aguas subterráneas

**TR** Intrusión marina

Pozos

Recarga de acuíferos

Suelos saturados

*Acumulación biológica*

**USE Bioacumulación**

*Acumuladores*

**USE Baterías eléctricas**

**Adaptación biológica 2405**

*UP Mimetismo*

**TR** Aclimatación

Biocenología

*Adelantos tecnológicos*

**USE Desarrollo tecnológico**

*Adicción a las drogas*

**USE Trastornos relacionados con sustancias**

*Adiestramiento*

**USE Capacitación**

*Aditamentos ahorradores de agua*

**USE Limitadores de consumo de agua**

**Aditivos alimentarios 0507**

*UP Aditivos para alimentos*

*Aromatizantes*

*Edulcorantes*

**TR** Colorantes de alimentos  
Compuestos químicos  
Conservación de alimentos  
Industria conservera  
Industria de alimentos

*Aditivos para alimentos*

**USE Aditivos alimentarios**

*Administración*

**USE Organización y administración**

*Administración*

**USE Gerencia**

**Administración ambiental 2102**

*UP Gestión ambiental*  
*Gestión ecológica*

**TG** Organización y administración

**TE** Administración de recursos naturales  
Administración de residuos  
Administración sanitaria  
Administración y planificación de tierra  
Auditorías ambientales

**TR** Ambiente  
Desempeño ambiental  
ISO 14000  
ISO 9000  
Ingeniería ambiental  
Planificación ambiental  
Salud ambiental  
Saneamiento

*Administración de cuencas*

**USE Autoridades de cuencas**

**Administración de desastres 0800**

**NA** El cuerpo de políticas, decisiones administrativas y actividades operacionales que pertenecen a las diferentes etapas del desastre en todos sus niveles

*UP Disminución de desastres*  
*Gestión de desastres*  
*Gestión de la reducción de riesgo*  
*Manejo de desastres*  
*Protección contra desastres*  
*Reducción de la vulnerabilidad*

**TG** Desastres

**TR** Planificación en desastres

**Administración de personal 2706**

**TG** Organización y administración

*Administración de recursos hídricos*

**USE Balance hídrico**

**Administración de recursos naturales 2201**

*UP Gestión de recursos naturales*  
*Ordenación de recursos naturales*  
*Ordenamiento de recursos naturales*  
*Planificación de recursos naturales*  
*Planificación ecológica*

**TG** Administración ambiental

**TR** Autoridades de cuencas  
Planificación ambiental  
Utilización de recursos locales

**Administración de residuos 2303**

*UP Gestión de residuos*

**TG** Administración ambiental

**Administración municipal 2706**

**TG** Organización y administración

**TR** Administración privada  
Ciudad saludable  
Limpieza urbana  
Plan municipal de medio ambiente  
Saneamiento

*Administración nacional*

**USE Administración pública**

*Administración por sistemas*

**USE Administración sistémica**

**Administración privada 2706**

*UP Empresas privadas*

**TG** Organización y administración

**TR** Administración municipal  
Administración pública  
ISO 9000  
Sector privado

**Administración pública 2706**

*UP Administración nacional*  
*Servicios administrativos*

**TG** Organización y administración

**TR** Administración privada  
Planificación nacional

**Administración sanitaria 0103**

- TG** Administración ambiental  
Organización y administración
- TR** Planificación ambiental  
Privatización  
Salud pública

Columnas de contacto  
Filtración  
Floculación

*Adulteración de alimentos*

**USE Contaminación de alimentos****Administración sistémica 2706**

- UP Administración por sistemas  
Administración tecnológica  
Enfoque por sistemas*
- TG** Organización y administración
- TR** Desarrollo institucional  
Planificación

**Adulto 2700**

- UP Adultos*
- TR** Educación en salud  
Mujeres

*Adultos*

**USE Adulto**

*Administración tecnológica*

**USE Administración sistémica****Administración y planificación de tierra 2201**

- UP Gestión y planificación de tierra*
- TG** Administración ambiental
- TR** Desarrollo rural

**Aedes 2407**

- TG** Culicidae
- TR** Fiebre amarilla

*Adolescencia*

**USE Adolescente****Adolescente 2700**

- UP Adolescencia  
Adolescentes  
Joven  
Juventud  
Jóvenes*
- TR** Educación en salud  
Mujeres  
Niño

**Aeración 4323 5310**

- UP Aireación  
Reaeración*
- TG** Operaciones unitarias
- TR** Adsorción  
Aeradores  
Aire  
Autopurificación del agua  
Demanda bioquímica de oxígeno  
Demanda química de oxígeno  
Difusores  
Gases  
Lodos activados  
Oxigenación  
Oxígeno  
Transferencia de oxígeno  
Tratamiento secundario

*Adolescentes*

**USE Adolescente****Aeradores 5310**

- TG** Equipo de planta
- TR** Aeración

**Adsorción 2400 4312**

- NA** Retención o adherencia de un líquido o gas en la superficie de un cuerpo sólido o alrededor de las partículas de un coloide en suspensión
- TG** Operaciones unitarias  
Procesos químicos
- TR** Absorción  
Aeración  
Carbón activado [Salud ambiental]

*Aerobacter aerógenes*

**USE Enterobacter**

*Aeródromos*

**USE Aeropuertos**

*Aerofotogrametría*

**USE Fotogrametría**

**Aeronaves 0509**

*UP Aeroplanos*  
*Aviones*  
*Helicópteros*  
*Transporte aéreo*

**TR** Aeropuertos  
Saneamiento de aeronaves

*Aeroplanos*

**USE Aeronaves****Aeropuertos 0509**

*UP Aeródromos*  
*Helipuertos*  
*Terminales aéreas*

**TR** Aeronaves  
Saneamiento de aeronaves  
Transportes

**Aerosoles 2400 8208**

**NA** Formaciones coloidales, como niebla o vaho, cuyo medio dispersante es un gas

**TR** Bruma fotoquímica  
Coloides  
Contaminantes gaseosos  
Partículas suspendidas  
Polvo  
Smog

*Aerotriangulación*

**USE Fotogrametría**

*Afecciones ocupacionales*

**USE Enfermedades ocupacionales****Aflatoxinas 2407**

**TG** Micotoxinas

*Afluentes*

**USE Recursos hídricos**

*Aforadores*

**USE Medidores de caudal**

*Aforos*

**USE Medición de caudales**

*Aforos*

**USE Medición de niveles**

*Ag*

**USE Plata**

*Agencias de desarrollo*

**USE Agencias internacionales****Agencias internacionales 2103**

*UP Agencias de desarrollo*  
*Instituciones internacionales*  
*Organismos internacionales*

**TR** Cooperación internacional

*Agencias profesionales*

**USE Asociaciones profesionales**

*Agente genotóxico*

**USE Carcinógenos**

*Agentes biológicos*

**USE Bioterrorismo**

*Agentes cancerígenos*

**USE Carcinógenos**

*Agentes coagulantes*

**USE Coagulantes [Tratamiento del agua]**

*Agentes colorantes*

**USE Tinturas**

*Agentes de accidentes de trabajo*

**USE Riesgo laboral**

*Agentes de coagulación*

**USE Coagulantes [Tratamiento del agua]**

*Agentes de floculación*

**USE Coagulantes [Tratamiento del agua]**

*Agentes floculantes*

**USE Coagulantes [Tratamiento del agua]**

*Agentes oxidantes*

**USE Oxidantes**

*Agentes patogénicos*

**USE Bacterias**

*Agentes peligrosos*

**USE Sustancias peligrosas**

*Agentes químicos*

**USE Compuestos químicos**

*Agentes químicos militares*

**USE Bioterrorismo**

**Agentes tensoactivos 2400**

NA Sustancias que tienen el efecto de modificar la tensión superficial del agua y otros líquidos

*UP Compuestos activos superficiales*

*Compuestos tensoactivos*

*Emulsionantes*

*Surfactantes*

*Sustancias activas al azul de metileno*

**TG** Compuestos químicos

**TR** Detergentes

**Agricultura 7702**

NA Se recomienda el uso de descriptores específicos

**TE** Agricultura forestal  
Agricultura orgánica  
Agricultura sostenible  
Agricultura urbana

**TR** Abonos  
Agronomía  
Animales domésticos  
Fertilizantes  
Gossypium  
Industria agropecuaria  
Zonas agrícolas

*Agricultura alternativa*

**USE Agricultura urbana**

*Agricultura biológica*

**USE Agricultura orgánica**

*Agricultura de asfalto*

**USE Agricultura urbana**

*Agricultura ecológica*

**USE Agricultura orgánica**

*Agricultura en casco urbano*

**USE Agricultura urbana**

**Agricultura forestal 7305**

*UP Forestación*

**TG** Agricultura

**TR** Bosques [Salud ambiental]

**Agricultura orgánica 7702**

*UP Agricultura biológica*

*Agricultura ecológica*

*Agricultura saludable*

*Producción orgánica*

**TG** Agricultura

**TR** Agricultura urbana

Camas orgánicas

Hidroponía

*Agricultura saludable*

**USE Agricultura orgánica**

**Agricultura sostenible 7702**

*UP Agricultura sustentable*

*Agroecología*

**TG** Agricultura

**TR** Agricultura urbana  
Desarrollo sostenible

*Agricultura sustentable*

**USE Agricultura sostenible**

**Agricultura urbana 7702**

NA Producción de alimentos en la ciudad o pueblo directamente para el mercado y frecuentemente procesados y comercializados por los agricultores o sus asociados más cercanos. Incluye la acuicultura en estanques, la cría de ganado menor en patios y granjas, y el cultivo de alimentos en viviendas y huertos.

*UP Agricultura alternativa*

*Agricultura de asfalto*

*Agricultura en casco urbano*

*Horticultura urbana*

**TG** Agricultura

**TR** Agricultura orgánica  
Agricultura sostenible  
Catastro  
Desarrollo sostenible

Hidroponía  
Invernaderos  
Redes de agricultura urbana  
Zonas agrícolas

*Agroecología*

**USE Agricultura sostenible**

**Agroindustria 9400**

*UP Complejos agroindustriales*  
*Complejos de la industria alimentaria*  
*Complejos de la industria de alimentos*  
*Industria agrícola*

**TR** Industria de alimentos

*Agrología*

**USE Suelo**

**Agronomía 7702**

*UP Cosechas*  
*Cultivos*  
*Ingeniería agrícola*  
*Investigación agraria*  
*Producción de cosechas*  
*Prácticas de cultivo*

**TR** Agricultura  
Control de plagas  
Riego [Agricultura]  
Suelo

*Agroquímicos*

**USE Plaguicidas**

*Agrotóxicos*

**USE Plaguicidas**

**Agua 3000**

**NA** Se recomienda el uso de descriptores específicos

**TE** Agua acidulada  
Agua corrosiva  
Agua costera  
Agua cruda  
Agua de deshielo  
Agua de enfriamiento  
Agua de lluvia  
Agua de mar  
Agua desionizada  
Agua destilada  
Agua dulce  
Agua estancada  
Agua esterilizada

**TR** Ambiente

Autopurificación del agua  
Calidad del agua  
Cantidad de agua  
Contaminación del agua  
Hidrología  
Química del agua  
Usos del agua

**Agua ácida de minas 3402 5400**

**NA** Agua de minas que contiene minerales en solución y un bajo pH debido a la oxidación del sulfato férrico en ácido sulfúrico

*UP Agua de minas*

**TG** Efluentes industriales  
Relaves mineros

**TR** Acidez del agua  
Agua acidulada  
Minería  
Neutralización

**Agua acidulada 3000**

*UP Agua agría*

**TG** Agua

**TR** Ácidos  
Agua corrosiva  
Agua ácida de minas

*Agua agría*

**USE Agua acidulada**

*Agua alcalina*

**USE Alcalinidad del agua**

*Agua almacenada*

**USE Almacenamiento de agua**

**Agua artesiana 3000 3200**

NA Agua con presión suficiente para salir a la superficie sin necesidad de bombeo

**TG** Aguas subterráneas

**TR** Pozos artesianos

*Agua blanda*

**USE Ablandamiento del agua**

*Agua clorada*

**USE Cloración**

*Agua confinada*

**USE Aguas subterráneas**

*Agua contaminada*

**USE Contaminación del agua****Agua corrosiva 3000 4310**

NA Contiene cantidades notables de cloruro sódico. Produce la deterioración gradual o destrucción de un determinado material por acción química

**TG** Agua

**TR** Agua acidulada  
Corrosión  
Neutralización

**Agua costera 3000 3106**

*UP Aguas litorales*

**TG** Agua

**TR** Agua recreacional  
Contaminación costera  
Costas [Litoral]

**Agua cruda 3000**

NA Agua no tratada ni depurada

**TG** Agua

*Agua de bebida*

**USE Agua potable****Agua de cola 5400**

*UP Sanguaza*

**TG** Efluentes industriales

**TR** Industria pesquera

**Agua de deshielo 3000**

*UP Agua de nieve*

*Agua nieve*

*Deshielo*

**TG** Agua

**TR** Escorrentía

Hielo

Nieve

**Agua de enfriamiento 3803**

*UP Agua de refrigeración*

**TG** Agua

**TR** Enfriamiento

Lagunas de enfriamiento

Torres de enfriamiento

*Agua de escorrentía*

**USE Agua de lluvia****Agua de lluvia 3000**

*UP Agua de escorrentía*

*Agua pluvial*

**TG** Agua

**TR** Captación de precipitaciones

Escorrentía pluvial

Lluvias

**Agua de mar 3000 3106**

*UP Agua marina*

**TG** Agua

**TR** Captación de agua de mar

Contaminación del mar

Desalación

Oceanografía

*Agua de mesa*

**USE Aguas minerales**

*Agua de minas*

**USE Agua ácida de minas**

*Agua de niebla*

**USE Captación de neblina**

*Agua de nieve*

**USE Agua de deshielo**

*Agua de percolación*

**USE Líquido percolado**

*Agua de piscinas*

**USE Piscinas**

*Agua de refrigeración*

**USE Agua de enfriamiento**

*Agua de reuso*

**USE Uso de aguas residuales**

*Agua de riego*

**USE Riego [Agricultura]**

*Agua de superficie*

**USE Aguas superficiales**

*Agua del subsuelo*

**USE Aguas subterráneas**

**Agua desionizada 3000**

TG Agua

TR Diálisis

Intercambio iónico

Ósmosis inversa

**Agua destilada 3000**

TG Agua

TR Destilación

*Agua doméstica*

**USE Agua potable**

*Agua doméstica*

**USE Consumo doméstico de agua**

**Agua dulce 3000**

NA Agua potable de poco o ningún sabor, por contraposición a la del mar o a las minerales. Su mineralización es muy débil. Igualmente este término designa a las aguas continentales, ya sean superficiales o subterráneas

TG Agua

TR Agua potable

Lagos

Ríos

*Agua dura*

**USE Dureza del agua**

*Agua durmiente*

**USE Agua estancada**

**Agua estancada 3000**

NA Aguas en movimiento lento o completamente inmóviles, generalmente con déficit de oxígeno

UP Agua durmiente

Agua muerta

Agua pantanosa

TG Agua

TR Pantanos

**Agua esterilizada 3000**

NA Agua privada de todo organismo vivo

TG Agua

TR Esterilización

*Agua freática*

**USE Aguas subterráneas**

**Agua gris 5100**

NA Efluentes domésticos que excluyen las aguas provenientes de los inodoros

TG Agua

TR Efluentes domésticos

*Agua incrustante*

**USE Dureza del agua**

**Agua industrial 3000 4612**

TG Agua

TR Consumo industrial de agua

Usos del agua

*Agua inocua*

**USE Agua potable**

*Agua marina*

**USE Agua de mar**

*Agua muerta*

**USE Agua estancada**

*Agua nieve*

**USE Agua de deshielo**

*Agua no contabilizada*

**USE Fugas de agua**

*Agua no contabilizada*

**USE Consumo no contabilizado de agua**

*Agua pantanosa*

**USE Agua estancada**

*Agua para consumo humano*

**USE Agua potable**

**Agua pesada [Salud ambiental] 3000**

**TG** Agua

**TR** Efluentes radiactivos  
Radiactividad

*Agua pluvial*

**USE Agua de lluvia**

**Agua potable 4800**

NA Agua apropiada para bebida

UP *Agua de bebida*

*Agua doméstica*

*Agua inocua*

*Agua para consumo humano*

*Agua segura*

**TG** Agua

**TR** Abastecimiento de agua

Agua dulce

Consumo doméstico de agua

Empresas de agua potable

Plantas de tratamiento

**Agua pura 3000**

NA Agua bidestilada sobre permanganato potásico y barita, congelada y recogida seguidamente por fusión al abrigo del aire

**TG** Agua

*Agua reciclada*

**USE Reciclaje del agua**

*Agua recirculada*

**USE Recirculación del agua**

**Agua recreacional 3000 4612**

UP *Recreación [Agua]*

**TG** Agua

**TR** Agua costera

Piscinas

Playas

Usos del agua

Zonas de recreación

*Agua residual*

**USE Aguas residuales**

*Agua salada*

**USE Aguas salinas**

*Agua salina*

**USE Aguas salinas**

*Agua salobre*

**USE Aguas salinas**

*Agua segura*

**USE Agua potable**

*Agua superficial*

**USE Aguas superficiales**

*Aguaje*

**USE Dinoflagellida**

*Aguas cloacales*

**USE Aguas residuales**

*Aguas cloacales domésticas*

**USE Efluentes domésticos**

**Aguas continentales 3900**

UP *Aguas interiores*

**TG** Agua

**TR** Derecho de aguas

*Aguas de superficie*

**USE Aguas superficiales**

*Aguas fecales*

**USE Aguas residuales**

*Aguas interiores*

**USE Aguas continentales**

**Aguas internacionales 3900**

*UP Aguas marítimas*  
*Alta mar*  
*Espacio marítimo*

**TG** Agua**TR** Aguas limítrofes**Aguas limítrofes 3900**

*UP Aguas territoriales*

**TG** Agua

**TR** Aguas internacionales  
 Contaminación transfrontera  
 Cuencas compartidas  
 Derecho de aguas

*Aguas litorales*

**USE Agua costera**

*Aguas marítimas*

**USE Aguas internacionales****Aguas minerales 3000**

*UP Agua de mesa*

**TG** Agua**TR** Industria de bebidas gasificadas

*Aguas negras*

**USE Aguas residuales**

*Aguas negras domésticas*

**USE Efluentes domésticos****Aguas residuales 5100**

NA Aguas que contienen residuos sólidos y líquidos desechados como inútiles luego de su uso doméstico o municipal. Para el caso de aguas residuales industriales use:  
 Efluentes industriales

*UP Agua residual*  
*Aguas cloacales*  
*Aguas fecales*  
*Aguas negras*  
*Aguas residuales crudas*  
*Aguas servidas*  
*Aguas sépticas*  
*Albañales*  
*Desagües*  
*Desechos líquidos*  
*Efluentes*

*Efluentes líquidos*  
*Líquidos cloacales*

**TG** Agua

**TE** Efluentes combinados  
 Efluentes crudos  
 Efluentes domésticos  
 Efluentes industriales  
 Efluentes tratados  
 Lodos [Salud ambiental]

**TR** Alcantarillado  
 Características de aguas residuales  
 Contaminación del agua  
 Disposición de aguas residuales  
 Plantas de tratamiento  
 Tratamiento de aguas residuales  
 Uso de aguas residuales

*Aguas residuales crudas*

**USE Aguas residuales**

*Aguas residuales domésticas*

**USE Efluentes domésticos**

*Aguas residuales industriales*

**USE Efluentes industriales****Aguas salinas 3107**

*UP Agua salada*  
*Agua salina*  
*Agua salobre*  
*Salinidad del agua*

**TR** Características fisicoquímicas del agua  
 Desalación  
 Hidróxido de sodio  
 Silicatos

*Aguas sépticas*

**USE Aguas residuales**

*Aguas sépticas domésticas*

**USE Efluentes domésticos**

*Aguas servidas*

**USE Aguas residuales**

*Aguas servidas domésticas*

**USE Efluentes domésticos**

### **Aguas subterráneas 3000 3200**

*UP Agua confinada  
Agua del subsuelo  
Agua freática*

**TG** Agua  
Recursos hídricos

**TE** Acuíferos  
Agua artesiana

**TR** Captación de aguas subterráneas  
Contaminación de aguas subterráneas  
Flujo de aguas subterráneas  
Geofísica  
Hidrogeología  
Percolación  
Pozos  
Recarga de acuíferos

*Aguas subterráneas contaminadas*

### **USE Contaminación de aguas subterráneas**

### **Aguas superficiales 3000 3200**

NA Las que se encuentran en la superficie de la tierra formando los océanos, mares, lagos, ríos, arroyos, estanques, etc

*UP Agua de superficie  
Agua superficial  
Aguas de superficie*

**TG** Agua  
Recursos hídricos

**TE** Lagos  
Lagunas  
Manantiales  
Ríos

**TR** Captación de aguas superficiales  
Corrientes superficiales  
Hidrografía

### **Aguas termales 3000 3107**

NA La que en todo tiempo brota del manantial, con temperatura superior a la media del lugar

**TG** Agua  
Cuencas compartidas

*Aguas territoriales*

### **USE Aguas limítrofes**

*Ahorro de energía*

### **USE Consumo de energía**

*Ahorro del agua*

### **USE Conservación del agua**

*Ahumado de alimentos*

### **USE Conservación de alimentos**

### **Aire 8000**

NA Se recomienda el uso de descriptores específicos

**TR** Aeración  
Aire acondicionado  
Ambiente  
Atmósfera  
Autopurificación del aire  
Calidad del aire  
Contaminación del aire  
Química del aire

### **Aire acondicionado 9211**

*UP Acondicionadores de aire  
Control del clima  
Revitalización del aire*

**TR** Aire  
Calefacción  
Humedad  
Ventilación

*Aire contaminado*

### **USE Contaminación del aire**

### **Aire en exteriores 8000**

**TR** Aire en interiores  
Calidad del aire  
Contaminación del aire

### **Aire en interiores 8000**

**TR** Aire en exteriores  
Calidad del aire  
Contaminación del aire en interiores

*Aireación*

### **USE Aeración**

*Aislamiento de microorganismos*

### **USE Análisis microbiológico**

*Alacranes*

### **USE Animales venenosos**

*Albañales*

**USE Aguas residuales**

**Albergues 0800**

NA Lugar físico destinado a prestar asilo, amparo, alojamiento y resguardo a personas ante la amenaza, inminencia u ocurrencia de un fenómeno destructivo.

*UP Alojamientos de emergencia*  
*Alojamientos temporales*  
*Asentamientos provisionales*  
*Campamentos temporales*  
*Campos de refugiados*

**TR** Saneamiento en desastres

*Alcalígenos*

**USE Alcalinizantes**

**Alcalinidad del agua 3107**

*UP Agua alcalina*

**TG** Características químicas del agua

**TR** Acidez del agua

**Alcalinidad del suelo 7102**

*UP Suelos alcalinos*

**TG** Características del suelo

**TR** Acidez del suelo

**Alcalinización 2400**

*UP Aumento de pH*

*Basificación*

*Incremento de pH*

**TG** Procesos químicos

**TR** Neutralización

Tratamiento del agua

**Alcalinizantes 2400**

*UP Alcalígenos*

*Bases*

**TR** Carbonatos

Compuestos químicos

Hidróxidos

**Alcantarillado 5200**

*UP Alcantarillas*

*Canalización de desagües*

*Captación de desagües*

*Cloacas*

*Conducción de desagües*

*Desagües*

*Evacuación de aguas residuales*

*Redes cloacales*

*Redes de alcantarillado*

*Redes de canalización*

*Redes de desagüe*

*Servicio de alcantarillado*

*Sistemas de alcantarillado*

**TE** Alcantarillado combinado

Alcantarillado condominial

Alcantarillado pluvial

Alcantarillado sanitario

Alcantarillado simplificado

**TR** Abastecimiento de agua

Aguas residuales

Canales colectores

Canales interceptores

Cobertura del alcantarillado

Cobertura del servicio de agua

Dimensionamiento

Disposición de aguas residuales

Emisores

Empresas de alcantarillado

Hidráulica de alcantarillas

Ingeniería sanitaria

Interceptores

Inyección de aire en el alcantarillado

Obstrucciones [Alcantarillado]

Pozos de caída

Pozos de revisión

Saneamiento

Tendido de redes

Tuberías

**Alcantarillado combinado 5205**

NA Alcantarillado para aguas residuales domésticas y pluviales

*UP Redes de alcantarillado combinado*

*Sistemas de alcantarillado combinado*

**TG** Alcantarillado

**TR** Coeficiente de escorrentía

Rebose de alcantarillado combinado

**Alcantarillado condominial 5200**

*UP Alcantarillado de diámetro reducido*

*Desagüe condominial*

*Redes de alcantarillado condominial*

*Sistema condominial de alcantarillado*

**TG** Alcantarillado

**TR** Sistemas condominiales de agua

*Alcantarillado de bajo costo*

**USE Alcantarillado simplificado**

*Alcantarillado de diámetro reducido*

**USE Alcantarillado condominial**

**Alcantarillado pluvial 5204**

NA Alcantarillado que acarrea agua de lluvia y aguas superficiales del lavado de calles y otras aguas de lavado o drenaje, pero que excluye aguas residuales y efluentes industriales

*UP Drenaje de agua de lluvia*

*Drenaje pluvial*

*Redes de alcantarillado pluvial*

*Sistemas de alcantarillado pluvial*

**TG** Alcantarillado

**TR** Bocas de tormenta

Coeficiente de escorrentía

Control de crecidas

Escorrentía pluvial

Sumideros de agua de lluvia

**Alcantarillado sanitario 5203**

*UP Alcantarillado separativo*

*Redes de alcantarillado sanitario*

*Sistemas de alcantarillado sanitario*

**TG** Alcantarillado

**TR** Alcantarillado simplificado

*Alcantarillado separativo*

**USE Alcantarillado sanitario**

**Alcantarillado simplificado 5206**

*UP Alcantarillado de bajo costo*

*RAS*

*Redes de alcantarillado simplificado*

*Sistemas de alcantarillado simplificado*

**TG** Alcantarillado

**TR** Alcantarillado sanitario

*Alcantarillas*

**USE Alcantarillado**

*Alcohol etílico*

**USE Etanol**

**Alcoholes 2400**

**TG** Compuestos orgánicos

**TE** Butanol

Etanol

**TR** Industria del alcohol

**Aldehídos 2400**

*UP HHDM*

**TG** Compuestos orgánicos

**Aldrín 0403**

**TG** Insecticidas organoclorados

**Alérgenos 9200**

NA Sustancia que provoca reacciones alérgicas

**TR** Hipersensibilidad

*Alergias*

**USE Hipersensibilidad**

**Algas 3109**

*UP Control de algas*

*Cyanophora*

*Microalgas*

**TE** Algas pardas

Algas rojas

Algas verdes

Cyanobacterias

Diatomeas

**TR** Alguicidas

Color del agua

Eutroficación

Fitoplancton

Flora acuática

Microorganismos acuáticos

Nutrientes

Olor del agua

Sabor del agua

*Algas azules*

**USE Cyanobacterias**

**Algas pardas 3109**

*UP Feofíceas*

*Phaeophyceae*

*Phaeophyta*

*Phaeophytas*

**TG** Algas

**Algas rojas 3109**

*UP Rhodophytas*

*Rhodofíceas*

*Rodófitas*

**TG Algas**

*Algas verde azuladas*

**USE Cyanobacterias**

**Algas verdes 3109**

*UP Chlorophyceae  
Chlorophyta  
Clorofíceas  
Clorofitas  
Spirogyra*

**TG Algas**

*Algas verdiazules*

**USE Cyanobacterias**

*Algodón*

**USE Gossypium**

*Algodón [Planta]*

**USE Gossypium**

**Alguicidas 0403**

NA Substancias que destruyen algas

**TG Plaguicidas**

**TR Algas**

Sulfato de cobre

**Alimentación 2405**

**TR Alimentos**

Calidad de los alimentos  
Conservación de alimentos  
Nutrición  
Nutrición infantil

**Alimentación animal 2405**

*UP Alimento para animales  
Alimento para ganado  
Forrajes  
Piensos*

**TR Animales**

Pastizales

*Alimento para animales*

**USE Alimentación animal**

*Alimento para ganado*

**USE Alimentación animal**

**Alimentos 0507**

**TR Alimentación**

Calidad de los alimentos  
Conservación de alimentos  
Contaminación de alimentos  
Dieta  
Industria de alimentos  
Inspección de alimentos  
Normas de calidad de los alimentos  
Nutrición

*Alimentos contaminados*

**USE Contaminación de alimentos**

*Alimentos en conserva*

**USE Conservación de alimentos**

*Alimentos en lata*

**USE Conservación de alimentos**

*Alimentos enlatados*

**USE Industria conservera**

*Alimentos irradiados*

**USE Irradiación de alimentos**

*Alimentos secos*

**USE Conservación de alimentos**

**Aliviaderos 4107**

*UP Canales aliviaderos*

**TR Obras de captación**

**Almacenamiento de agua 4400**

*UP Agua almacenada*

**TR Abastecimiento de agua**

Captación del agua  
Conservación del agua  
Demanda de agua  
Estanques  
Reservorios  
Tanques de almacenamiento

**Almacenamiento de residuos peligrosos 6303**

NA Ubicación temporal de los residuos peligrosos

**TR Almacenamiento de residuos sólidos**

Contenedores de residuos peligrosos  
Disposición de residuos peligrosos

## **Almacenamiento de residuos sólidos 6400**

**TR** Almacenamiento de residuos peligrosos  
Limpieza urbana  
Recipientes de residuos sólidos

*Almacenamiento elevado*

### **USE Tanques elevados**

*Almacenamiento subterráneo*

### **USE Tanques subterráneos**

## **Almidón 2400**

**TG** Compuestos orgánicos

*Alojamientos de emergencia*

### **USE Albergues**

*Alojamientos temporales*

### **USE Albergues**

*Alquitrán*

### **USE Breas**

*Alta mar*

### **USE Aguas internacionales**

*Alteraciones climáticas*

### **USE Cambio climático**

*Alternativas energéticas*

### **USE Energía no convencional**

*Alto costo*

### **USE Tecnología de alto costo**

*Alto costo de la tecnología*

### **USE Tecnología de alto costo**

*Aludes*

### **USE Aluvión**

*Alumbre*

### **USE Sulfato de aluminio**

## **Aluminato de sodio 4303**

**TG** Coagulantes [Tratamiento del agua]

## **Aluminio 2400**

**TG** Elementos

**TR** Industria del aluminio  
Oxido de aluminio  
Sulfato de aluminio

## **Aluvión 0800**

*UP Aludes*

*Aluviones*

*Avalanchas*

*Huaicos*

*Huaycos*

**TG** Desastre geológico

**TR** Deslizamientos de tierra  
Inundaciones [Salud ambiental]

*Aluviones*

### **USE Aluvión**

*Alúmina*

### **USE Oxido de aluminio**

*Amazonas*

### **USE Ecosistema amazónico**

*Amazonía*

### **USE Ecosistema amazónico**

## **Ambiente 2000 2104**

**NA** Se recomienda el uso de descriptores específicos. Véanse también los descriptores bajo Ecosistema

*UP Entorno*

*Medio ambiente*

*Medio ambiente construido*

*Medio ambiente físico*

*Medio ambiente natural*

**TR** Administración ambiental

Agua

Aire

Calidad ambiental

Ciencias del ambiente

Ecología

Economía ambiental

Ecosistema

Estadísticas ambientales

Hábitat

Impacto ambiental

Política ambiental

Protección ambiental  
Suelo

### **Ambiente acuático 2104**

*UP Ecología acuática*  
*Ecosistema acuático*  
*Medio ambiente acuático*

**TR** Ambiente marino  
Biología acuática

*Ambiente atmosférico*

### **USE Atmósfera**

*Ambiente contaminado*

### **USE Contaminación ambiental**

### **Ambiente de trabajo 9000**

*UP Ambiente industrial*  
*Ambiente laboral*

**TG** Trabajo

**TR** Condiciones de trabajo  
Exposición ocupacional  
Ingeniería humana  
Legislación laboral  
Mercado de trabajo  
Riesgo laboral  
Seguridad industrial  
Trabajo de mujeres

*Ambiente industrial*

### **USE Ambiente de trabajo**

*Ambiente laboral*

### **USE Ambiente de trabajo**

### **Ambiente marino 2104 3106**

*UP Mar*  
*Medio ambiente marino*

**TR** Ambiente acuático  
Biología marina  
Costas [Litoral]  
Fondos marinos  
Oceanografía

*Ameba*

### **USE Amoeba**

### **Amebiasis 0202**

*UP Absceso amebiano*

**TG** Enfermedades gastrointestinales

**TR** Amoeba  
Contaminación de alimentos

*Ameboma*

### **USE Amebiasis**

### **Amenazas 0800**

*UP Peligro*

**TR** Defensa civil  
Vulnerabilidad

*Amianto*

### **USE Asbesto**

*Amibiasis*

### **USE Amebiasis**

### **Aminas 2400**

**TG** Compuestos orgánicos

### **Aminoácidos 2400**

*UP Ácidos aminados*  
*Ácidos amino*

**TG** Compuestos orgánicos

**TR** Ácidos orgánicos  
Proteínas

### **Amoeba 2407**

*UP Ameba*

**TG** Protozoarios

**TE** Entamoeba  
Entamoeba histolytica

**TR** Amebiasis

*Amoebiasis*

### **USE Amebiasis**

### **Amoniaco 2400**

*UP Nitrógeno amoniacal*

**TG** Compuestos nitrogenados

**TR** Fertilizantes  
Hidróxidos

Nitración  
Nitrificación

*Anaerobiosis*

**USE Digestión anaerobia**

*Anales*

**USE Congresos**

**Análisis bacteriológico 3307 4807**

NA Usese en combinación con otros  
descriptores

**TG** Análisis microbiológico

**TE** Método de tubos múltiples

**TR** Bacteriología  
Características bacteriológicas del agua

**Análisis biológico 3307 4807**

NA Usese en combinación con otros  
descriptores

**TE** Análisis microbiológico  
Análisis parasitológico  
Bioensayos

**TR** Análisis del agua  
Biología  
Características biológicas del agua  
Laboratorios

**Análisis costo-beneficio 0000 1800**

NA Usese en combinación con otros  
descriptores

*UP Análisis de costo-beneficio*  
*Costo efectividad*  
*Datos de costo-beneficio*  
*Recuperación de costos*

**TR** Aspectos económicos  
Costos y análisis de costo  
Estudios de factibilidad  
Financiamiento del capital  
Toma de decisiones

**Análisis cualitativo 3307 4807**

NA Usese en combinación con otros  
descriptores

*UP Métodos cualitativos*

**TR** Análisis fisicoquímico

**Análisis cuantitativo 3307 4807**

NA Usese en combinación con otros

*UP Métodos cuantitativos*

**TR** Análisis fisicoquímico

*Análisis de alimentos*

**USE Análisis de los alimentos**

*Análisis de cohortes*

**USE Estudios de cohortes**

*Análisis de costo-beneficio*

**USE Análisis costo-beneficio**

**Análisis de datos 2504**

NA Usese en combinación con otros  
descriptores

*UP Procesamiento de datos*

**TR** Sistemas de computación

*Análisis de documentos*

**USE Resumen e indización**

*Análisis de factibilidad*

**USE Estudios de factibilidad**

*Análisis de la información*

**USE Resumen e indización**

*Análisis de la organización*

**USE Análisis de sistemas**

**Análisis de los alimentos 0507**

*UP Análisis de alimentos*

**TR** Calidad de los alimentos  
Contaminación de alimentos  
Laboratorios  
Microbiología de los alimentos  
Muestras de alimentos  
Química de alimentos

*Análisis de proyectos*

**USE Programación**

*Análisis de riesgos*

**USE Riesgos ambientales**

**Análisis de sistemas 2500**

NA Usese en combinación con otros  
descriptores

*UP* *Análisis de la organización*  
*Ingeniería de sistemas*

**TR** Diseño de sistemas  
Investigación operacional  
Modelos matemáticos  
Sistemas de computación

### **Análisis de tratabilidad 3307**

*UP* *Estudios de tratabilidad*  
*Potencial de depuración*  
*Potencialidad de depuración*  
*Tratabilidad de las aguas residuales*  
*Tratabilidad del agua*

**TR** Residuos industriales  
Tratamiento de aguas residuales  
Tratamiento del agua

### **Análisis de vulnerabilidad 0800**

NA Usese en combinación con otros  
descriptores

*UP* *Control de la vulnerabilidad*

**TG** Vulnerabilidad

**TR** Desastres  
Estudios de vulnerabilidad  
Medición de riesgo  
Terremotos [Desastres]

### **Análisis del agua 3307 4807**

NA Incluye aguas residuales

**TR** Análisis biológico  
Análisis fisicoquímico  
Análisis físico  
Análisis químico  
Bioensayos  
Calidad del agua  
Características del agua  
Contaminación del agua  
Control analítico de calidad  
Demanda bioquímica de oxígeno  
Demanda química de oxígeno  
Laboratorios  
Muestras de agua  
Muestreo  
Oxígeno disuelto  
Prueba de jarras  
Química del agua  
Técnicas de análisis

### **Análisis del aire 8107**

**TR** Calidad del aire  
Características del aire

Contaminación del aire  
Laboratorios  
Muestras de aire  
Muestreo  
Química del aire  
Técnicas de análisis

*Análisis del ciclo de vida*

### **USE Ciclo de vida**

### **Análisis del suelo 7203**

**TR** Calidad del suelo  
Características del suelo  
Contaminación del suelo  
Laboratorios  
Muestreo  
Química del suelo  
Técnicas de análisis

### **Análisis espectral 3307 5301**

*UP* *Espectroscopía*

**TG** Técnicas de análisis

### **Análisis estadístico 2501**

NA Usese en combinación con otros  
descriptores

*UP* *Ciencia estadística*  
*Estadística matemática*  
*Métodos estadísticos*  
*Teoría estadística*  
*Técnicas estadísticas*

**TR** Estadística

### **Análisis físico 2409 3307**

NA Usese en combinación con otros  
descriptores

**TR** Análisis del agua  
Física  
Laboratorios

### **Análisis fisicoquímico 2400 2409**

NA Usese en combinación con otros  
descriptores

**TR** Análisis cualitativo  
Análisis cuantitativo  
Análisis del agua  
Características fisicoquímicas del agua  
Laboratorios

**Análisis microbiológico 3307 4807**

NA Usese en combinación con otros descriptores

*UP Aislamiento de microorganismos*  
*Cuantificación de microorganismos*  
*Identificación de microorganismos*  
*Serotipificación de microorganismos*  
*Tipificación de microorganismos*

**TG** Análisis biológico

**TE** Análisis bacteriológico  
Análisis virológico

**TR** Conteo en placa standard  
Filtración por membranas  
Medios de cultivo  
Microbiología

**Análisis parasitológico 3307 4807**

NA Usese en combinación con otros descriptores

**TG** Análisis biológico

**TR** Enfermedades parasitarias  
Parasitología

**Análisis químico 2400 3307**

NA Usese en combinación con otros descriptores

**TR** Análisis del agua  
Determinación  
Laboratorios  
Química

*Análisis técnico-económicos***USE Estudios de factibilidad****Análisis virológico 3307 4807**

NA Usese en combinación con otros descriptores

**TG** Análisis microbiológico

**TR** Virología  
Virosis

**Ancylostoma 2407**

**TG** Helmintos

**TR** Anquilostomiasis

*Andes***USE Ecosistema andino***Anhídrido carbónico***USE Dióxido de carbono***Anhídrido clórico***USE Dióxido de cloro***Anhídrido de nitrógeno***USE Oxidos de nitrógeno***Anhídrido sulfuroso***USE Oxidos de azufre****Anhídridos 2400**

NA Compuestos químicos derivados de los ácidos por eliminación de una molécula de agua

**TR** Compuestos químicos  
Oxidos

**Animales 2405**

NA Animales agrupados de acuerdo a poblaciones ecológicas, morfológicas o genéticas

*UP Grupos de población animal*

**TE** Animales domésticos  
Animales venenosos  
Ganado

**TR** Alimentación animal  
Fauna

*Animales acuáticos***USE Fauna acuática***Animales de crianza***USE Animales domésticos****Animales de laboratorio 1404**

*UP Conejillos de indias*  
*Cuyes*  
*Ratones albinos*  
*Ratones blancos*  
*Ratones de laboratorio*

**TG** Laboratorios

**TR** Experimento de laboratorio  
Investigación de laboratorio

**Animales domésticos 2405**

NA Comprende animales domesticados por el hombre para vivir y alimentarse en condiciones domésticas en granjas o ranchos [ejemplo, caballos, ganado vacuno, ovejas] y los criados o mantenidos para

placer y compañía [ejemplo, perros, gatos, caballos]

*UP Animales de crianza*

*Domesticación*

*Ganadería*

*Mascotas*

*Regalones*

**TG** Animales

**TR** Agricultura

Animales venenosos

Ganado

Saneamiento de mataderos

*Animales marinos*

**USE Fauna marina**

**Animales muertos 6101**

**TG** Residuos orgánicos

**TR** Cadáveres

Recolección de residuos sólidos

*Animales ponzoñosos*

**USE Animales venenosos**

**Animales venenosos 0403**

*UP Alacranes*

*Animales ponzoñosos*

**TG** Animales

**TR** Animales domésticos

Arañas

**Anopheles 2407**

**TG** Culicidae

**TR** Malaria

Plasmodium

**Anquilostomiasis 0202**

**TG** Helmintiasis

**TR** Ancylostoma

Necator

*Antártica*

**USE Regiones antárticas**

*Antártida*

**USE Regiones antárticas**

*Antenas*

**USE Contaminación electromagnética**

*Anteproyectos de ley*

**USE Proyecto de ley**

*Antibacterianos*

**USE Antibióticos**

**Antibióticos 2405**

*UP Antibacterianos*

**TG** Industria farmacéutica

**TR** Bactericidas

Hongos

**Anticorrosivos 2400 4310**

*UP Inhibidores de corrosión*

*Resistencia a la corrosión*

**TR** Antioxidantes

Corrosión

Electroquímica

Protección catódica

**Antídotos 9201**

NA Sustancia capaz de contrarrestar o reducir el efecto de una sustancia potencialmente tóxica mediante una acción química relativamente específica.

*UP Homeodoto*

**TR** Sustancias tóxicas

Toxicidad

*Antigolpe de ariete*

**USE Válvulas antigolpe de ariete**

**Antimonio 2400**

**TG** Elementos

**Antioxidantes 2400 4310**

**TR** Anticorrosivos

Oxidación

**Antracita 4307**

**TG** Carbón

**TR** Medios filtrantes

**Ántrax 0202**

NA Enfermedad bacteriana aguda que por lo general ataca la piel. Transmitido por el bacillus anthracis, un bacilo no móvil, grampositivo, encapsulado, formador de esporas. Se le considera un posible agente

importante en el bioterrorismo

*UP Carhunco*

**TG** Enfermedades transmisibles

**TR** Bioterrorismo

### **Anuarios 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

**TG** Obras de referencia

**TR** Directorios

*Aparatos*

### **USE Equipo**

*Aparatos ahorradores de agua*

### **USE Limitadores de consumo de agua**

### **Aparatos sanitarios 4406**

*UP Accesorios sanitarios*

*Artefactos sanitarios*

*Bañeras*

*Bebedores*

*Bidet*

*Duchas*

*Inodoros*

*Lavamanos*

*Regaderas*

*Urinaris*

**TR** Accesorios de plomería

Accesorios de redes de agua y alcantarillado

Instalaciones sanitarias

Limitadores de consumo de agua

*Aphaniptera*

### **USE Pulgas**

*Aplicación de oxígeno*

### **USE Oxigenación**

### **Aplicación en el terreno 5503**

*UP Disposición en el terreno*

*Disposición subterránea*

*Disposición superficial*

**TG** Disposición de aguas residuales

**TR** Abonos

Codisposición

Disposición de excretas

Disposición de residuos peligrosos

Infiltración

*Aportación de oxígeno*

### **USE Oxigenación**

### **Aprendizaje 1200**

**TR** Capacitación

Educación a distancia

Recursos humanos

*Aprendizaje a distancia*

### **USE Educación a distancia**

*Aprovechamiento de aguas residuales*

### **USE Uso de aguas residuales**

*Aprovechamiento de aguas subterráneas*

### **USE Captación de aguas subterráneas**

*Aprovechamiento de desechos*

### **USE Uso de residuos sólidos**

*Aprovechamiento de recursos naturales*

### **USE Explotación de recursos naturales**

*Aprovechamiento del agua*

### **USE Usos del agua**

*Aprovisionamiento energético*

### **USE Abastecimiento de energía**

*Aprovisionamiento público*

### **USE Abastecimiento de agua**

*Aprovisionamiento rural de agua*

### **USE Abastecimiento rural de agua**

*Aquareovirus*

### **USE Reoviridae**

**Arañas 0403****TG** Artrópodos**TR** Animales venenosos**Arcilla 4307****TR** Bentonita

Industria de la cerámica

Medios filtrantes

Suelos arcillosos

*Áreas comerciales***USE Zonas comerciales***Áreas costeras***USE Costas [Litoral]***Áreas de captación***USE Captación del agua***Áreas de captación de agua***USE Captación del agua****Áreas de pobreza 0500 2102**

NA Áreas urbanas, suburbanas o rurales, que son caracterizadas por severa privación económica y consecuente decadencia física y social

*UP Asentamientos marginales**Asentamientos precarios**Barriadas**Barriados**Barrios marginales**Barrios populares**Casuchas**Chozas**Ciudadelas**Colonias**Conventillos**Cuarterías**Cuchitril**Favelas**Pueblos jóvenes**Suburbios**Tugurios**Villas miseria**Vivienda tugurizada**Zonas marginales***TG** Pobreza**TR** Asentamientos humanos*Áreas de recreación***USE Zonas de recreación***Áreas de riesgos***USE Zonas de riesgos***Áreas industriales***USE Zonas industriales***Áreas naturales protegidas***USE Áreas protegidas****Áreas protegidas 2201**

NA Territorios en los que la autoridad competente establece ciertas limitaciones de acceso y uso para preservar sus valores naturales.

*UP Áreas naturales protegidas**Áreas silvestres**Espacios naturales protegidos***TG** Recursos naturales [Salud ambiental]**TE** Parques nacionales

Reserva marina

Reservas naturales

**TR** Recursos no renovables*Áreas rurales***USE Zonas rurales***Áreas silvestres***USE Áreas protegidas***Áreas urbanas***USE Zonas urbanas****Áreas verdes 2102 7305**

NA Conjunto de parques, jardines, bosques periurbanos y demás zonas verdes que rodean una ciudad.

*UP Cinturones verdes**Espacios verdes**Jardines públicos**Parques y jardines**Zonas verdes***Arena 4307****TR** Filtros de arena

Medios filtrantes

Suelos arenosos

**Ariete hidráulico 4204**

TG Bombas

TR Golpe de ariete

Válvulas antigolpe de ariete

*Armas biológicas y químicas***USE Bioterrorismo****Armas nucleares 2303***UP Armas termonucleares*

TR Actividades militares

Bioterrorismo

Radiactividad

*Armas químicas y biológicas***USE Bioterrorismo***Armas termonucleares***USE Armas nucleares***Armonía ecológica***USE Equilibrio ecológico***Aromatizantes***USE Aditivos alimentarios****Arquitectura 2605**

TR Construcción

Diseño

Ingeniería civil

*Arquitectura de computadores***USE Sistemas de computación***Arrastre de sedimentos***USE Transporte de sedimentos***Arrecifes coralinos***USE Arrecifes de coral****Arrecifes de coral 3106***UP Arrecifes coralinos**Corales*

TR Biología marina

Contaminación del mar

*Arroyos***USE Corrientes de agua****Arsenicismo 9200**

TG Enfermedades ocupacionales

TR Arsénico

**Arsénico 2400***UP As*

TG Elementos

TR Arsenicismo

*Artefactos sanitarios***USE Aparatos sanitarios****Artrópodos 2407**

TE Ácaros

Arañas

Insectos

TR Control de plagas

*As***USE Arsénico****Asbesto 2400***UP Amianto*

TR Asbestosis

Industria del asbesto

**Asbestosis 9200**

TG Neumoconiosis

TR Asbesto

Industria del asbesto

**Ascariasis 0202**

TG Helmintiasis

TR Ascaris

**Ascaris 2407**

TG Nematodos

TR Ascariasis

*Ascomycetos***USE Ascomycota***Ascomycetos***USE Ascomycota**

**Ascomycota 3109**

*UP Ascomycetos*  
*Ascomycetos*  
*Cochliobolus*  
*Sclerotinia*

**TG** Hongos

*Aseguramiento de calidad*

**USE ISO 9000**

**Asentamientos humanos 2102**

**TE** Asentamientos rurales  
Asentamientos urbanos

**TR** Áreas de pobreza  
Ecología humana  
Hábitat  
Población

*Asentamientos industriales*

**USE Zonas industriales**

*Asentamientos marginales*

**USE Áreas de pobreza**

*Asentamientos precarios*

**USE Áreas de pobreza**

*Asentamientos provisionales*

**USE Albergues**

**Asentamientos rurales 2102 4500**

*UP Comunidades agrícolas*  
*Comunidades rurales*  
*Hábitat rurales*

**TG** Asentamientos humanos

**TE** Comunidades medianas  
Comunidades pequeñas

**TR** Abastecimiento rural de agua  
Planificación rural  
Saneamiento rural  
Zonas rurales

**Asentamientos urbanos 0500 2102**

*UP Hábitat urbanos*

**TG** Asentamientos humanos

**TR** Ciudades  
Población urbana  
Saneamiento urbano

Urbanización  
Zonas urbanas

*Aseo urbano*

**USE Limpieza urbana**

*Asistencia económica*

**USE Cooperación económica**

*Asistencia financiera*

**USE Cooperación económica**

*Asistencia técnica*

**USE Cooperación técnica**

**Asma 0202**

*UP Asma bronquial*

**TG** Enfermedades respiratorias

*Asma bronquial*

**USE Asma**

**Asociaciones de agricultores 7702**

*UP Organizaciones de agricultores*

**TR** Redes de agricultura urbana

*Asociaciones de profesionales*

**USE Asociaciones profesionales**

**Asociaciones profesionales 1200**

*UP Agencias profesionales*  
*Asociaciones de profesionales*  
*Colegios profesionales*  
*Gremios profesionales*  
*Profesionales*

**TR** Desarrollo institucional

*Aspectos administrativos*

**USE Organización y administración**

*Aspectos biológicos*

**USE Biología**

**Aspectos culturales 0000**

**NA** Usese como descriptor para  
postcoordinación

**TR** Condiciones sociales  
Cultura

*Aspectos de salud*

**USE Impactos en la salud**

**Aspectos económicos 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

*UP Condiciones económicas  
Evaluación económica*

**TR** Análisis costo-beneficio  
Economía ambiental  
Factores socioeconómicos  
Financiamiento del capital

*Aspectos financieros*

**USE Financiamiento del capital**

*Aspectos hidrológicos*

**USE Hidrología**

*Aspectos institucionales*

**USE Desarrollo institucional**

*Aspectos jurídicos*

**USE Aspectos legales**

**Aspectos legales 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación. Se aplica cuando se plantea o discute la creación o modificación de una ley.

*UP Aspectos jurídicos*

**TR** Legislación ambiental

**Aspectos psicológicos 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

*UP Factores psicosociales*

**TR** Condiciones sociales  
Psicología industrial

*Aspectos sanitarios*

**USE Saneamiento**

*Aspectos sociales*

**USE Condiciones sociales**

*Aspectos socioeconómicos*

**USE Factores socioeconómicos**

**Aspectos técnicos 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

**TR** Desarrollo tecnológico  
Tecnología

*Aspiración de pegamento*

**USE Trastornos relacionados con sustancias**

*Asquelmintos*

**USE Helmintos**

**Atención médica 0101**

**TR** Accidentes de trabajo  
Exámenes médicos  
Hospitales  
Medicina  
Rehabilitación  
Salud pública

**Atención primaria ambiental 0100**

NA Estrategia ambiental, preventiva, multisectorial y participativa que reconoce el derecho del ser humano a vivir en un ambiente sano y agradable y a ser informado sobre los riesgos del ambiente sobre la salud

**TR** Atención primaria de salud  
Ciudad saludable  
Desarrollo de la comunidad  
Desarrollo sostenible  
Impactos en la salud  
Participación comunitaria  
Política ambiental  
Protección ambiental  
Riesgos ambientales  
Salud infantil [Salud pública]  
Salud materno-infantil

**Atención primaria de salud 0101**

**TR** Atención primaria ambiental  
Centros de salud  
Niño  
Salud infantil [Salud pública]  
Salud materno-infantil  
Salud pública  
Saneamiento

*Atenuación*

**USE Prevención y mitigación**

**Atlas 0000**

TR Mapas

**Atmósfera 2104 2108***UP Ambiente atmosférico*

TR Aire

Biosfera

Presión atmosférica

*Atoros***USE Obstrucciones [Alcantarillado]***Atrapanieblas***USE Captación de neblina****Audición 2307**

TR Contaminación sonora

Medición del ruido

Sonido

*Audiovisuales***USE Medios audiovisuales****Auditorías ambientales 2102**

NA Instrumento de gestión ambiental que comprende una evaluación sistemática, periódica, documentada y objetiva del funcionamiento de determinada actividad o instalación para asegurar la protección del ambiente y vigilar la conformidad con la legislación

*UP Ecoauditorías*

TG Administración ambiental

TR Desempeño ambiental

ISO 14000

Impacto ambiental

Legislación ambiental

Política ambiental

*Aumento de pH***USE Alcalinización****Ausentismo 9104***UP Absentismo*

TR Consecuencias de accidentes

Enfermedades ocupacionales

*Autobuses***USE Vehículos a motor***Autodepuración del agua***USE Autopurificación del agua***Autodepuración del aire***USE Autopurificación del aire***Autofinanciamiento***USE Financiamiento del capital***Automación***USE Automatización****Automatización 2504**

NA Usese como descriptor para postcoordinación, salvo que el texto trate el tema exclusivamente sin aplicación a una área determinada, en cuyo caso se registrarán en el campo 87: Descriptores principales

*UP Automación**Mecanización*

TR Control automático

Sensores remotos

*Automotores***USE Vehículos a motor***Autopistas***USE Carreteras****Autopurificación del agua 3101***UP Autodepuración del agua**Capacidad asimilativa*

TR Aeración

Agua

Biodegradación

Ciclo hidrológico

Tratamiento del agua

**Autopurificación del aire 8000***UP Autodepuración del aire**Purificación del aire*

TR Aire

Fotooxidación

Fotoquímica

Fotólisis

**Autoridades de cuencas 3200**

*UP Administración de cuencas*  
*Manejo de cuencas*  
**TR** Administración de recursos naturales  
Cuencas  
Gestión integrada de recursos hídricos

*Autos*

**USE Vehículos a motor**

*Autovías*

**USE Carreteras**

*Avalanchas*

**USE Aluvión**

*Avances tecnológicos*

**USE Desarrollo tecnológico**

*Avenamiento*

**USE Drenaje de agua**

*Avenidas*

**USE Inundaciones [Salud ambiental]**

**Aves 2803**

*UP Pájaros*

**TE** Aves de corral

**TR** Avicultura

**Aves de corral 2803**

*UP Aves domésticas*

*Gallinas*

*Gansos*

*Patos*

*Pavos*

*Pollos*

**TG** Aves

**TR** Avicultura

*Aves domésticas*

**USE Aves de corral**

*Avícolas*

**USE Avicultura**

**Avicultura 2803**

*UP Avícolas*

*Granjas avícolas*

**TR** Aves

Aves de corral

*Aviones*

**USE Aeronaves**

*Ayuda extranjera*

**USE Cooperación internacional**

*Ayudantes de coagulación*

**USE Polímeros**

**Azufre 2400**

**TG** Elementos

**TR** Compuestos sulfurados

Desulfuración

Oxidos de azufre

Sulfobacterias

*Azúcar*

**USE Industria del azúcar**

*B*

**USE Boro**

*Ba*

**USE Bario**

**Bacterias 2407**

NA Use de preferencia descriptores específicos

*UP Agentes patogénicos*

*Esquizomicetos*

*Microorganismos patógenos*

*Organismos patogénicos*

*Patógenos*

**TE** Bacterias aerobias

Bacterias anaerobias

Bacterias heterotróficas

Clostridium

Coliformes

Enterobacteriaceae

Esporas

Ferrobacterias

Flavobacterium

Lactobacillaceae

Leptospira

Neisseria

Nitrobacteriaceae

Pseudomonas

Staphylococcus

Sulfobacterias

Vibrionaceae

**TR** Bactericidas

Bacteriología  
Bacteriófagos  
Crecimiento bacterial  
Indicadores de contaminación  
Infecciones bacterianas

### **Bacterias aerobias 2407**

*UP Bacterias facultativas aerobias*

**TG** Bacterias

**TR** Demanda bioquímica de oxígeno  
Digestión aerobia  
Lagunas aerobias

### **Bacterias anaerobias 2407**

*UP Bacterias facultativas anaerobias*

**TG** Bacterias

**TR** Digestión anaerobia  
Lagunas anaerobias

*Bacterias coliformes*

**USE Coliformes**

*Bacterias de azufre*

**USE Sulfo bacterias**

*Bacterias entéricas*

**USE Enterobacteriaceae**

*Bacterias facultativas aerobias*

**USE Bacterias aerobias**

*Bacterias facultativas anaerobias*

**USE Bacterias anaerobias**

*Bacterias fecales*

**USE Coliformes**

*Bacterias ferrosas*

**USE Ferrobacterias**

### **Bacterias heterotróficas 2407**

**TG** Bacterias

*Bacterias marinas*

**USE Plancton**

*Bacterias nitrificantes*

### **USE Nitrobacteriaceae**

*Bacterias nitrogenadas*

**USE Nitrobacteriaceae**

*Bacterias termorresistentes*

**USE Enterobacteriaceae**

*Bacterias termotolerantes*

**USE Enterobacteriaceae**

*Bacterias verde-azuladas*

**USE Cyanobacterias**

### **Bactericidas 0403**

*UP Germicidas*

**TG** Plaguicidas

**TR** Antibióticos  
Bacterias

### **Bacteriófagos 2407**

*UP Fagos*

**TR** Bacterias  
Bacteriología

### **Bacteriología 2407**

**TR** Análisis bacteriológico  
Bacterias  
Bacteriófagos  
Características bacteriológicas del agua  
Microbiología  
Parasitología  
Virología

*Bagazosis*

**USE Neumoconiosis**

### **Bahías 2403**

**TG** Accidentes geográficos  
**TR** Costas [Litoral]

*Bajo consumo de agua*

**USE Conservación del agua**

*Bajo costo*

**USE Tecnología de bajo costo**

*Balance de agua*

**USE Balance hídrico**

*Balance ecológico*

**USE Equilibrio ecológico**

**Balance hídrico 3201**

NA Balance de las entradas y salidas de agua en el interior de una región hidrológica bien definida [cuenca, lago, etc.], tomando en cuenta las variaciones efectivas de acumulación

UP *Administración de recursos hídricos*  
*Balance de agua*  
*Balance hidrogeológico*  
*Balance hidrológico*  
*Manejo de recursos hídricos*  
*Régimen hidrológico*

TR Ciclo hidrológico  
Desarrollo de recursos hídricos  
Escorrentía  
Evaporación  
Evapotranspiración  
Planificación hídrica  
Política hídrica

*Balance hidrogeológico*

**USE Balance hídrico**

*Balance hidrológico*

**USE Balance hídrico**

**Balanzas analíticas 1404**

TG Equipo de laboratorio

*Bancos de datos bibliográficos*

**USE Bases de datos bibliográficas**

*Bancos de datos factuales*

**USE Bases de datos factuales**

*Barcos*

**USE Saneamiento de naves**

**Bario 2400**

UP *Ba*

TG Elementos

*Barnices*

**USE Industria de la pintura**

*Baronesa*

**USE Jacintos**

**Barredoras 6501**

TG Equipo de limpieza urbana

TR Barrido mecánico  
Barrido y limpieza de vías

*Barriadas*

**USE Áreas de pobreza**

*Barriados*

**USE Áreas de pobreza**

*Barrido de calles*

**USE Barrido y limpieza de vías**

**Barrido de lodos 5314**

TR Sedimentación primaria  
Sedimentación secundaria  
Tratamiento de lodos

**Barrido manual 6200**

TG Barrido y limpieza de vías

TR Barrido mecánico  
Carritos manuales de limpieza

**Barrido mecánico 6200**

TG Barrido y limpieza de vías

TR Barredoras  
Barrido manual

**Barrido y limpieza de vías 6200**

UP *Barrido de calles*  
*Limpieza de vías*

TE Barrido manual  
Barrido mecánico

TR Barredoras  
Carritos manuales de limpieza  
Cobertura de la limpieza urbana  
Equipo de limpieza urbana  
Limpieza urbana  
Recolección de residuos sólidos  
Servicio de limpieza urbana

*Barridos MRI*

**USE Imagen por resonancia magnética**

*Barrios marginales*

**USE Áreas de pobreza**

*Barrios populares*  
**USE Áreas de pobreza**

*Barros activados*  
**USE Lodos activados**

*Bartonellosis*  
**USE Infecciones por Bartonella**

*Bases*  
**USE Alcalinizantes**

**Bases de datos bibliográficas 2707**  
*UP Bancos de datos bibliográficos*  
**TR** Sistemas de información

**Bases de datos factuales 2504**  
*UP Bancos de datos factuales*  
**TR** Sistemas de computación

*Basificación*  
**USE Alcalinización**

*Basura*  
**USE Residuos sólidos**

*Basura doméstica*  
**USE Residuos domésticos**

*Basurales*  
**USE Botaderos a cielo abierto**

*Basuras industriales*  
**USE Residuos industriales**

*Basureros*  
**USE Segregadores de residuos sólidos**

**Baterías 2801**  
*UP Pilas secas*  
**TG** Energía  
**TE** Baterías eléctricas  
Pilas alcalinas  
Pilas botón

**Baterías eléctricas 2801**  
*UP Acumuladores*

*Baterías recargables*

**TG** Baterías  
**TR** Energía eléctrica  
Pilas alcalinas  
Pilas botón

*Baterías recargables*  
**USE Baterías eléctricas**

*Bauxita*  
**USE Oxido de aluminio**

*Bañeras*  
**USE Aparatos sanitarios**

**Baños públicos 0500**  
**TR** Letrinas [Salud ambiental]  
Saneamiento básico

*Be*  
**USE Berilio**

*Bebederos*  
**USE Aparatos sanitarios**

*Bebidas carbonatadas*  
**USE Bebidas gaseosas**

*Bebidas carbónicas*  
**USE Bebidas gaseosas**

**Bebidas gaseosas 9400**  
*UP Bebidas carbonatadas*  
*Bebidas carbónicas*  
*Gaseosas*  
**TR** Industria de bebidas gasificadas

*Bebidas gasificadas*  
**USE Industria de bebidas gasificadas**

**Benceno 2400**  
*UP Benzol*  
**TG** Compuestos orgánicos  
Hidrocarburos

*Beneficio del café*  
**USE Industria del café**

*Benton*

**USE Fauna béntica**

**Bentonita 4307**

*UP Montmorillonita*

**TR** Arcilla

Medios filtrantes

*Bentos*

**USE Fauna béntica**

*Benzol*

**USE Benceno**

**Benzopirenos 2400**

**TG** Compuestos orgánicos

**TR** Carcinógenos

**Berilio 2400**

*UP Be*

**TG** Elementos

**Bibliografías 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

**TG** Obras de referencia

**Biblioteca virtual 2707**

**TG** Bibliotecas

**TR** Centros de información  
Internet

Servicios de información

**Bibliotecas 2707**

**TG** Centros de información

**TE** Biblioteca virtual

**TR** Servicios de información

**Bibliotecología 2707**

*UP Biblioteconomía*

**TR** Ciencia de la información

*Biblioteconomía*

**USE Bibliotecología**

*Bichicones*

**USE Segregadores de residuos sólidos**

*Bidet*

**USE Aparatos sanitarios**

*Bienestar de los trabajadores*

**USE Condiciones de trabajo**

*Bifenilos policlorados*

**USE Bifenilos Policlorinados**

**Bifenilos Policlorinados 2400**

*UP Bifenilos policlorados*

*Compuestos de policlorobifenilo*

*PCBs*

**TG** Compuestos clorados

*Bilharzia*

**USE Schistosoma**

*Bilharziasis*

**USE Esquistosomiasis**

*Bio-oxidación*

**USE Oxidación biológica**

**Bioacumulación 2405**

*UP Acumulación biológica*

*Bioconcentración*

**TR** Biodegradación

Contaminantes conservativos

Toxicidad

**Biocenología 2104**

NA Comprende el estudio de la asociación de plantas y animales con relación a un área dada de alimentación

*UP Sinecología*

**TR** Adaptación biológica

Biología

Comunidades biológicas

Ecología

*Biocidas*

**USE Plaguicidas**

*Biociencia*

**USE Biología**

*Bioconcentración*

**USE Bioacumulación**

*Biocontrol de plagas*

**USE Control biológico de vectores**

*Biocontrol de vectores*

**USE Control biológico de vectores**

**Biodegradación 2405 5308**

*UP Biodeterioración*

*Biorreparación*

*Contaminantes biodegradables*

*Contaminantes no conservativos*

*Contaminantes no persistentes*

*Degradación biológica*

*Putrefacción*

**TR** Autopurificación del agua

Bioacumulación

Biología del suelo

Bioquímica

Biorremediación

Carga orgánica

Contaminantes conservativos

Demanda bioquímica de oxígeno

Digestión aerobia

Digestión anaerobia

Lodos activados

Metabolismo

Procesos biológicos

Remediación

Residuos orgánicos

Tratamiento biológico

*Biodegradación aerobia*

**USE Digestión aerobia**

*Biodegradación anaerobia*

**USE Digestión anaerobia**

*Biodeterioración*

**USE Biodegradación**

*Biodigestores*

**USE Digestores de biogás**

*Biodiscos*

**USE Discos rotatorios**

**Biodiversidad 2201**

*UP Diversidad biológica*

*Diversidad de especies*

**TR** Especies en extinción

Protección ambiental

Recursos naturales [Salud ambiental]

*Bioenergía*

**USE Biomasa**

**Bioensayos 3307 4807**

**NA** Prueba que se realiza en el agua para ver si está contaminada y sobre organismos vivientes bajo condiciones normalizadas

*UP Biosimulación*

*Ensayos*

*Ensayos biológicos*

**TG** Análisis biológico

**TR** Análisis del agua

Daphnia

Muestras de agua

Simulación

*Biofilm*

**USE Biofilmes**

**Biofilmes 5308 5310**

*UP Biofilm*

*Capa biológica*

*Película biológica*

**TR** Crecimiento bacterial

Filtros biológicos

Reactores biológicos

Substratos

Tratamiento biológico

*Biofiltros*

**USE Filtros biológicos**

*Biofiltros [Pantanos construidos]*

**USE Humedales**

**Biogás 2801**

**NA** Gas combustible que resulta del tratamiento de materia orgánica

*UP Gas biológico*

**TG** Energía no convencional

**TR** Compostificación

Digestión anaerobia  
Digestores de biogás  
Fermentación  
Metano

*Bioingeniería*

**USE Biotecnología**

**Biología 2405**

*UP Aspectos biológicos*  
*Biociencia*  
*Ciencias biológicas*

**TE** Biología acuática  
Biología del suelo  
Biología marina  
Ecología

**TR** Análisis biológico  
Biocenología  
Bioquímica  
Fauna  
Flora  
Genética  
Metabolismo  
Microbiología  
Parasitología  
Procesos biológicos  
Reacciones biológicas

**Biología acuática 3109**

*UP Biología del agua*  
*Hidrobiología*

**TG** Biología

**TR** Ambiente acuático  
Biología marina  
Fauna acuática  
Flora acuática  
Microbiología del agua

*Biología ambiental*

**USE Ecología**

*Biología del agua*

**USE Biología acuática**

*Biología del ambiente*

**USE Ecología**

*Biología del medio ambiente*

**USE Ecología**

**Biología del suelo 7100**

*UP Actividad biológica del suelo*

**TG** Biología

**TR** Biodegradación  
Ciclo del nitrógeno  
Contaminación del suelo  
Microbiología del suelo  
Suelo

**Biología marina 3106**

*UP Ecología marina*

**TG** Biología

**TR** Ambiente marino  
Arrecifes de coral  
Biología acuática  
Contaminación del mar  
Fauna marina  
Flora marina  
Oceanografía

**Biomasa 2104**

NA Cantidad total de organismos existentes en un ecosistema en un momento dado

*UP Bioenergía*  
*Energía de la biomasa*  
*Filomasa*

**TR** Biota  
Ecosistema  
Factores abióticos  
Factores bióticos  
Materia orgánica  
Plancton

*Biomasa adherida*

**USE Filtros biológicos**

*Biomasa en suspensión*

**USE Lodos activados**

*Bionómica*

**USE Ecología**

**Bioquímica 2408**

*UP Bioquímica vegetal*  
*Fitoquímica*  
*Histoquímica*  
*Química fisiológica*

**TR** Biodegradación  
Biología  
Biotecnología

Ciclo biogeoquímico  
Fermentación  
Metabolismo  
Proteínas  
Química  
Reacciones biológicas  
Reacciones bioquímicas  
Respiración endógena

*Bioquímica vegetal*

**USE Bioquímica**

*Biorrecuperación*

**USE Biorremediación**

**Biorremediación 7401**

NA Tratamiento con microorganismos para transformar bioquímicamente los contaminantes orgánicos

*UP Biorrecuperación  
Biotratamiento*

**TG** Remediación

**TR** Biodegradación  
Contaminantes orgánicos  
Remoción de contaminantes  
Tratamiento biológico  
Tratamiento del agua  
Tratamiento del suelo

*Biorreparación*

**USE Biodegradación**

*Bioseguridad*

**USE Exposición a agentes biológicos**

**Biosfera 2108**

**TR** Atmósfera  
Ecología  
Ecosistema

*Biosimulación*

**USE Bioensayos**

**Biota 2104**

NA Comprende la fauna y flora de una región dada

**TR** Biomasa  
Ecología  
Factores abióticos  
Factores bióticos

*Biotécnica*

**USE Biotecnología**

**Biotecnología 2405**

*UP Bioingeniería  
Biotécnica  
Ingeniería biomolecular  
Ingeniería microbiológica  
Técnica biológica [Bioingeniería]*

**TR** Bioquímica  
Fermentación  
Microbiología

**Bioterrorismo 2302 2303**

*UP Agentes biológicos  
Agentes químicos militares  
Armas biológicas y químicas  
Armas químicas y biológicas  
Terrorismo biológico*

**TR** Actividades militares  
Ántrax  
Armas nucleares  
Exposición a agentes biológicos  
Toxicidad

*Biotratamiento*

**USE Biorremediación**

*Bióxido de azufre*

**USE Dióxido de azufre**

*Bióxido de carbono*

**USE Dióxido de carbono**

*Bióxido de cloro*

**USE Dióxido de cloro**

*Blaberidae*

**USE Cucarachas**

*Blattaria*

**USE Cucarachas**

*Blattidae*

**USE Cucarachas**

*Blattodea*

**USE Cucarachas**

*Bocas de incendio*

**USE Hidrantes**

**Bocas de tormenta 5204**

TR Alcantarillado pluvial  
Sumideros de agua de lluvia

**Bocio 0202**

TR Yodo

*Bolsa de residuos*

**USE Intercambio de residuos**

**Bombas 4204**

TG Equipo de planta

TE Ariete hidráulico

Bombas centrífugas  
Bombas de desplazamiento positivo  
Bombas de diafragma  
Bombas de engranajes rotativos  
Bombas de flujo axial  
Bombas de flujo mixto  
Bombas de mano  
Bombas de pozos  
Bombas de tornillo  
Bombas para aguas residuales  
Bombas para lodos  
Bombas solares  
Bombas sumergibles

TR Cavitación

Estaciones de bombeo  
Golpe de ariete

**Bombas centrífugas 4204**

*UP Bombas de flujo radial*

TG Bombas

*Bombas de acción directa*

**USE Bombas de desplazamiento positivo**

**Bombas de desplazamiento positivo 4204**

*UP Bombas de acción directa*

*Bombas de pistón*

TG Bombas

**Bombas de diafragma 4204**

TG Bombas

**Bombas de engranajes rotativos 4204**

TG Bombas

**Bombas de flujo axial 4204**

TG Bombas

**Bombas de flujo mixto 4204**

TG Bombas

*Bombas de flujo radial*

**USE Bombas centrífugas**

**Bombas de mano 4204**

*UP Bombas manuales*

TG Bombas

*Bombas de pistón*

**USE Bombas de desplazamiento positivo**

**Bombas de pozos 4204**

TG Bombas

TR Bombas sumergibles

**Bombas de tornillo 4204**

TG Bombas

*Bombas manuales*

**USE Bombas de mano**

**Bombas para aguas residuales 5207**

TG Bombas

*Bombas para incendios*

**USE Hidrantes**

**Bombas para lodos 5501**

TG Bombas

**Bombas solares 2801 4204**

TG Bombas

TR Energía solar

**Bombas sumergibles 4204**

TG Bombas

TR Bombas de pozos

**Boquillas 1600**

*UP Toberas*

**TG** Equipo de planta

**Boro 2400**

*UP B*

**TG** Elementos

*Borrascas*

**USE Tormentas**

*Bos Grunniens*

**USE Bovinos**

*Bos Indicus*

**USE Bovinos****Bosques [Salud ambiental] 7305**

*UP Conservación de bosques*

*Florestas*

*Recursos forestales*

*Reservas forestales*

*Selvas*

*Silvicultura*

**TR** Agricultura forestal

Deforestación

Flora

Reforestación

*Botaderos*

**USE Botaderos a cielo abierto****Botaderos a cielo abierto 6700**

**NA** Acumulación de desechos en un lugar central de destino final con poco o ningún control

*UP Basurales*

*Botaderos*

*Tiraderos de basura*

*Vertederos de residuos sólidos*

**TG** Disposición de residuos sólidos

**TR** Rellenos sanitarios

Segregadores de residuos sólidos

**Botellas de aspiración 1404**

**TG** Equipo de laboratorio

**TR** Muestras de aire

**Botulismo 0202 0507**

**TG** Infecciones bacterianas  
Intoxicación alimentaria

**TR** Clostridium

Industria conservera

**Bovinos 2803**

*UP Bos Grunniens*

*Bos Indicus*

*Ganado vacuno*

*Vaca doméstica*

*Vacunos*

*Yak*

**TG** Ganado

**TR** Industria de la carne

Ovinos

Porcinos

*Br*

**USE Bromo****Breas 2400**

*UP Alquitrán*

**TR** Compuestos químicos

**Bromación 4308**

**TG** Desinfección del agua

**TR** Bromo

Contaminantes halogenados

Halogenación

Trihalometanos

*Bromatología*

**USE Calidad de los alimentos****Bromo 4308**

*UP Br*

**TG** Elementos

**TR** Bromación

Desinfectantes del agua

*Brotos*

**USE Brotes de enfermedades****Brotes de enfermedades 0202**

*UP Brotes*

*Epidemias*

**TR** Enfermedades transmisibles

Epidemiología

**Brucelosis 0202**

*UP Fiebre malta*  
*Fiebre ondulante*

**TG** Zoonosis

*Bruma*

**USE Neblina [Salud ambiental]****Bruma fotoquímica 2108**

NA Falta de transparencia atmosférica debido a la interacción de la luz y la humedad del ambiente con los gases y partículas en suspensión procedentes de emisiones industriales y urbanas

*UP Fotosmog*  
*Humonebla fotoquímica*  
*Niebla fotoquímica*  
*Smog fotoquímico*

**TG** Smog

**TR** Aerosoles

Condensación  
Contaminantes del aire  
Neblina [Salud ambiental]  
Partículas suspendidas

*Buques*

**USE Saneamiento de naves****Butanol 2400**

**TG** Alcoholes

**TR** Industria del alcohol

*Buzones de caída*

**USE Pozos de caída**

*Buzones de inspección*

**USE Pozos de revisión**

*Buzones de visita*

**USE Pozos de revisión**

*Buzos*

**USE Segregadores de residuos sólidos**

**C**

**USE Carbono**

*C14*

**USE Carbono 14**

**Ca**

**USE Calcio**

*Cacería*

**USE Caza**

*Cachureros*

**USE Segregadores de residuos sólidos****Cadáveres 0800 6200**

*UP Disposición de cadáveres*  
*Eliminación de cadáveres*

**TG** Residuos orgánicos

**TR** Animales muertos

Saneamiento en desastres

*Cadena alimentaria*

**USE Cadena alimenticia****Cadena alimenticia 2104**

*UP Cadena alimentaria*  
*Cadena parasitaria*  
*Cadena predatoria*  
*Cadena saprofítica*  
*Cadena trófica*  
*Red alimenticia*  
*Red trófica*

**TR** Equilibrio ecológico

Niveles tróficos

Nutrientes

*Cadena fría*

**USE Refrigeración**

*Cadena parasitaria*

**USE Cadena alimenticia**

*Cadena predatoria*

**USE Cadena alimenticia**

*Cadena saprofítica*

**USE Cadena alimenticia**

*Cadena trófica*

**USE Cadena alimenticia****Cadmio 2400**

*UP Cd*

**TG** Elementos  
**TR** Metales pesados

*Café [Industria]*  
**USE** Industria del café

*Cajas*  
**USE** Cámaras

*Cal*  
**USE** Hidróxido de calcio

*Cal*  
**USE** Industria de cal y yeso

*Cal apagada*  
**USE** Hidróxido de calcio

*Cal dolomítica*  
**USE** Carbonato de calcio y magnesio

*Cal viva*  
**USE** Óxido de calcio

*Calamidades*  
**USE** Desastres

*Calamidades naturales*  
**USE** Desastres naturales

**Calcio 2400**  
*UP* Ca  
**TG** Elementos  
**TR** Carbonato de calcio y magnesio  
Dureza del agua  
Hidróxido de calcio  
Hipoclorito de calcio  
Óxido de calcio

*Calculadoras programables*  
**USE** Computadores

**Cálculo de construcciones 2600**  
**TR** Construcción

*Cálculo de flujo*  
**USE** Flujo de agua

**Calderos 1600**  
**TG** Equipo de planta  
**TR** Calentadores  
Incrustaciones de carbonato de calcio y magnesio

**Calefacción 9211**  
*UP* Calentamiento  
**TE** Calefacción solar  
**TR** Aire acondicionado  
Calentadores  
Calor

**Calefacción solar 2801**  
**TG** Calefacción  
**TR** Colectores solares  
Energía solar

**Calentadores 1404 1600**  
*UP* Vaporadores  
**TR** Calderos  
Calefacción  
Equipo de laboratorio  
Equipo de planta

*Calentamiento*  
**USE** Calefacción

*Calentamiento atmosférico*  
**USE** Efecto invernadero

*Calentamiento global*  
**USE** Efecto invernadero

**Calibración 1404**  
*UP* Normalización  
**TR** Equipo

**Calidad ambiental 2200**  
**TE** Calidad del agua  
Calidad del aire  
Calidad del suelo  
**TR** Ambiente  
Calidad de vida  
Contaminación ambiental  
Modelos ambientales  
Monitoreo del ambiente  
Normas de calidad ambiental  
Protección ambiental

Salud ambiental  
Saneamiento

### **Calidad de la atención de salud 0100 0202**

NA Los niveles basados en normas de calidad que caracterizan a los servicios o cuidados de salud proporcionados

**TG** Salud pública

### **Calidad de los alimentos 0507**

*UP Bromatología*

**TR** Alimentación  
Alimentos  
Análisis de los alimentos  
Inspección de alimentos  
Normas de calidad de los alimentos

### **Calidad de vida 2200**

*UP Estándar de vida  
Nivel de vida*

**TR** Calidad ambiental  
Contaminación ambiental  
Ecología humana  
Factores socioeconómicos  
Indicadores económicos  
Morbilidad  
Mortalidad  
Salud ambiental

### **Calidad del agua 3300 4800**

**TG** Calidad ambiental

**TR** Abastecimiento de agua  
Agua  
Análisis del agua  
Características del agua  
Contaminación del agua  
Control de calidad del agua  
Criterios de calidad del agua  
Modelos de calidad del agua  
Modelos matemáticos  
Normas de calidad del agua  
Tratamiento de aguas residuales  
Tratamiento del agua

### **Calidad del aire 8100**

**TG** Calidad ambiental

**TR** Aire  
Aire en exteriores  
Aire en interiores  
Análisis del aire  
Características del aire

Contaminación del aire  
Control de calidad del aire  
Criterios de calidad del aire  
Modelos de calidad del aire  
Normas de calidad del aire

### **Calidad del suelo 7200**

**TG** Calidad ambiental

**TR** Análisis del suelo  
Características del suelo  
Contaminación del suelo  
Criterios de calidad del suelo  
Erosión del suelo  
Fertilizantes  
Suelo

*Calidad organoléptica del agua*

### **USE Características organolépticas del agua**

### **Calidad total 2102**

**T** Acreditación  
**R** Etiqueta ecológica  
ISO 9000  
Política ambiental

### **Calor 2305**

*UP Temperatura alta*

**TR** Calefacción  
Calorimetría  
Contaminación térmica  
Contaminantes físicos  
Energía solar  
Incineración  
Poder calorífico  
Pérdida de calor  
Temperatura ambiental

### **Calorimetría 2305**

**TR** Calor  
Poder calorífico

*Camales [Saneamiento]*

### **USE Saneamiento de mataderos**

*Camalotes*

### **USE Jacintos**

*Camanchacas*

### **USE Captación de neblina**

**Cámaras 4107**

*UP Cajas*

**TR Obras de captación**

*Cámaras de bombeo*

**USE Estaciones de bombeo**

*Cámaras de combustión*

**USE Incineradores**

*Cámaras de inspección*

**USE Pozos de revisión**

*Cámaras sépticas*

**USE Tanques sépticos**

**Camas orgánicas 7702**

**TR Agricultura orgánica**

**Cambio climático 2108**

*UP Alteraciones climáticas*

*Cambio de clima*

*Cambios climáticos*

*Modificación del clima*

*Variación climática*

*Variación del clima*

**TR Efecto invernadero**

*Efectos del clima*

*Factores meteorológicos*

*Cambio de clima*

**USE Cambio climático**

*Cambio tecnológico*

**USE Transferencia de tecnología**

*Cambios climáticos*

**USE Cambio climático**

*Camino crítico*

**USE Método de la ruta crítica**

*Caminos*

**USE Carreteras**

*Camiones*

**USE Vehículos a motor**

**Camiones cisterna 6501**

*NA Equipo utilizado para el barrido hidráulico en la limpieza de calles, haciendo el barrido con manga de bomba. También hay camiones cisterna que se utilizan para la distribución de agua o transporte de otros líquidos*

*UP Cisternas*

*Transporte de agua*

**TG Equipo de limpieza urbana**

**TR Distribución de agua**

*Camiones compactadores*

**USE Vehículos compactadores**

*Campamentos temporales*

**USE Albergues**

**Campanas extractoras 8700**

**TG Equipo**

**TR Contaminación del aire**

*Fugas de gases*

*Campesinos indígenas*

**USE Aborígenes**

**Campo de percolación 3600 5503**

**TR Percolación**

*Zanjas de infiltración-percolación*

*Campos de refugiados*

**USE Albergues**

*Camposantos*

**USE Saneamiento de cementerios**

*Canal de drenaje*

**USE Drenaje de agua**

*Canal de riego*

**USE Canales de irrigación**

*Canales aliviaderos*

**USE Aliviaderos**

**Canales colectores 5200**

*UP Canales de desagüe*

*Colectores de desagües*

*Conducción de desagües*

TR Alcantarillado  
Emisores

*Canales de desagüe*

**USE Canales colectores**

**Canales de irrigación 4107**

UP Canal de riego  
Sistema de riego

TR Acequias  
Riego [Agricultura]

**Canales interceptores 5200**

UP Colectores de desagüe  
Conducción de desagües  
Interceptores de desagües

TR Alcantarillado  
Emisores

*Canaleta Parshall*

**USE Medidores de caudal**

*Canalización de desagües*

**USE Alcantarillado**

*Cáncer*

**USE Neoplasmas**

**Cáncer ocupacional 9200**

TG Enfermedades ocupacionales

*Cancerígenos*

**USE Carcinógenos**

*Canillas*

**USE Accesorios de plomería**

*Canje de residuos*

**USE Intercambio de residuos**

**Cantidad de agua 4612**

UP Volumen de agua

TR Agua  
Caudal de agua  
Consumo de agua [Salud ambiental]

*Capa biológica*

**USE Biofilmes**

**Capa de ozono 8200**

UP Ozonósfera

TR Contaminación del aire  
Ozono

*Capacidad asimilativa*

**USE Autopurificación del agua**

*Capacidad calorífica*

**USE Poder calorífico**

*Capacidad eléctrica*

**USE Conductividad eléctrica**

**Capacitación 1200 2706**

NA Desarrollo sistemático de las actitudes, conocimientos y aptitudes que una persona necesita para poder desempeñar adecuadamente una tarea o función determinada

UP Adiestramiento  
Entrenamiento

TR Aprendizaje  
Educación a distancia  
Recursos humanos

**Captación de agua de mar 4104**

TG Captación del agua

TR Agua de mar  
Desalación

**Captación de aguas subterráneas 4105**

UP Aprovechamiento de aguas subterráneas  
Exploración de aguas subterráneas  
Explotación de aguas subterráneas

TG Captación del agua

TE Galerías de infiltración  
Pozos

TR Aguas subterráneas  
Flujo de aguas subterráneas

**Captación de aguas superficiales 4103**

TG Captación del agua

TE Captación en lagos  
Captación en ríos

TR Aguas superficiales

*Captación de desagües*

**USE Alcantarillado**

### **Captación de neblina 4101**

*UP Agua de niebla*  
*Atrapanieblas*  
*Camanchacas*  
*Coletores de neblina*  
*Estimulación de lluvias*  
*Inducción de lluvias*

**TG** Captación del agua  
**TR** Abastecimiento rural de agua  
Captación de precipitaciones  
Neblina [Salud ambiental]

### **Captación de precipitaciones 4101**

**TG** Captación del agua  
**TR** Abastecimiento rural de agua  
Agua de lluvia  
Captación de neblina

### **Captación del agua 4100**

*UP Áreas de captación*  
*Áreas de captación de agua*  
*Zonas de captación*  
**TE** Captación de agua de mar  
Captación de aguas subterráneas  
Captación de aguas superficiales  
Captación de neblina  
Captación de precipitaciones  
Captación en manantiales

**TR** Abastecimiento de agua  
Almacenamiento de agua  
Obras de captación

*Captación en arroyos*

### **USE Captación en ríos**

### **Captación en lagos 4103**

**TG** Captación de aguas superficiales  
**TR** Lagos  
Limnología

### **Captación en manantiales 4103**

**TG** Captación del agua  
**TR** Abastecimiento rural de agua  
Manantiales

### **Captación en ríos 4103**

*UP Captación en arroyos*  
**TG** Captación de aguas superficiales  
**TR** Ríos

### **Características bacteriológicas del agua 3109**

**TR** Análisis bacteriológico  
Bacteriología  
Características microbiológicas del agua

### **Características biológicas del agua 3109**

**TG** Características del agua  
**TR** Análisis biológico  
Características microbiológicas del agua  
Demanda bioquímica de oxígeno  
Enfermedades de origen hídrico

### **Características de aguas residuales 5100**

*UP Caracterización de aguas residuales*  
*Naturaleza de las aguas residuales*  
**TR** Aguas residuales  
Características biológicas  
Efluentes industriales  
Efluentes tratados

### **Características de residuos peligrosos 6300**

*UP Caracterización de residuos peligrosos*  
*Naturaleza del residuo peligroso*  
*Propiedades del residuo peligroso*  
**TR** Características de residuos sólidos  
Residuos explosivos  
Residuos inflamables  
Residuos peligrosos

### **Características de residuos sólidos 6100**

*UP Caracterización de residuos sólidos*  
**TR** Características biológicas  
Características de residuos peligrosos  
Residuos comerciales  
Residuos sólidos

### **Características del agua 3000**

*UP Naturaleza del agua*  
*Parámetros del agua*  
*Propiedades del agua*  
**TE** Características biológicas del agua  
Características fisicoquímicas del agua  
Características físicas del agua  
Características químicas del agua  
**TR** Análisis del agua  
Calidad del agua  
Contaminación del agua

### **Características del aire 8000**

*UP Características físicas del aire*  
*Características químicas del aire*  
*Naturaleza del aire*  
*Propiedades del aire*

**TR** Análisis del aire  
Calidad del aire  
Contaminación del aire  
Química del aire

### **Características del suelo 7102**

*UP Características físicas del suelo*  
*Características morfológicas del suelo*  
*Características químicas del suelo*  
*Morfología del suelo*  
*Naturaleza del suelo*  
*Propiedades del suelo*

**TE** Acidez del suelo  
Alcalinidad del suelo  
Permeabilidad del suelo

**TR** Análisis del suelo  
Calidad del suelo  
Química del suelo  
Suelos arcillosos  
Suelos arenosos  
Suelos calcáreos  
Suelos impermeables  
Suelos limosos  
Suelos salitrosos  
Suelos saturados

### **Características físicas del agua 3108**

**TG** Características del agua

**TE** Características organolépticas del agua  
Conductividad eléctrica  
Turbiedad del agua  
Viscosidad del agua

**TR** Presión del agua  
Sólidos disueltos  
Sólidos sedimentables  
Sólidos suspendidos  
Sólidos totales

*Características físicas del aire*

### **USE Características del aire**

*Características físicas del suelo*

### **USE Características del suelo**

### **Características fisicoquímicas del agua 3107 3108**

*UP Propiedades fisicoquímicas del agua*

**TG** Características del agua

**TE** Potencial zeta

**TR** Aguas salinas  
Análisis fisicoquímico  
Química del agua

### **Características microbiológicas del agua 3109**

**TR** Características bacteriológicas del agua  
Características biológicas del agua  
Características virológicas del agua  
Microbiología del agua  
Microorganismos acuáticos

*Características morfológicas del suelo*

### **USE Características del suelo**

### **Características organolépticas del agua 3107 3108**

**NA** Propiedades que pueden ser percibidas por los sentidos, tales como olor, sabor y color

*UP Calidad organoléptica del agua*  
*Propiedades organolépticas del agua*

**TG** Características físicas del agua

**TE** Color del agua  
Olor del agua  
Sabor del agua  
Sales de hierro

### **Características químicas del agua 3107**

*UP Propiedades químicas del agua*

**TG** Características del agua

**TE** Acidez del agua  
Alcalinidad del agua

**TR** Carbón orgánico disuelto  
Carbón orgánico total  
Concentración de iones de hidrógeno  
Demanda química de oxígeno  
Dureza del agua  
Nutrimentos  
Oxígeno disuelto  
Química del agua

*Características químicas del aire*

### **USE Características del aire**

*Características químicas del suelo*

**USE Características del suelo**

*Características topográficas*

**USE Topografía**

**Características virológicas del agua 3109**

- TR** Características microbiológicas del agua
  - Virología
  - Virosis

*Caracterización de aguas residuales*

**USE Características de aguas residuales**

*Caracterización de residuos peligrosos*

**USE Características de residuos peligrosos**

*Caracterización de residuos sólidos*

**USE Características de residuos sólidos**

**Carbamatos 0403 2400**

*UP Insecticidas con carbamatos*  
*Plaguicidas carbámicos*

- TG** Compuestos químicos
- TE** Carbaril
- TR** Insecticidas

**Carbaril 0403**

*UP Carbaryl*  
*Sevin*

- TG** Carbamatos
  - Insecticidas

*Carbaryl*

**USE Carbaril**

**Carbofurano 0403**

- TG** Insecticidas

**Carbón 2801**

- TG** Combustibles fósiles
- TE** Antracita
  - Carbón activado [Salud ambiental]
  - Coque
- TR** Carbono
  - Compuestos orgánicos
  - Monóxido de carbono

**Carbón activado [Salud ambiental] 4312 5312**

NA Carbón obtenido de la materia vegetal por carbonización en ausencia de aire, preferentemente al vacío. Tiene la propiedad de absorber grandes cantidades de gases

*UP Carbón activo*

- TG** Carbón
- TR** Adsorción
  - Columnas de contacto
  - Medios filtrantes
  - Tratamiento avanzado

*Carbón activo*

**USE Carbón activado [Salud ambiental]**

**Carbón orgánico disuelto 3107**

**TR** Características químicas del agua

- Carbón orgánico total

**Carbón orgánico total 3107**

*UP COT*

**TR** Características químicas del agua

- Carbón orgánico disuelto

**Carbonato de calcio y magnesio 2400**

*UP Cal dolomítica*

- TG** Carbonatos
- TR** Ablandamiento del agua
  - Calcio
  - Dureza del agua
  - Incrustaciones de carbonato de calcio y magnesio

**Carbonato de sodio 2400**

*UP Carbonato de sosa*  
*Carbonato sódico*

- TG** Carbonatos
- TR** Sodio

*Carbonato de sosa*

**USE Carbonato de sodio**

*Carbonato sódico*

**USE Carbonato de sodio**

**Carbonatos 2400**

- TG** Compuestos químicos
- TE** Carbonato de calcio y magnesio

Carbonato de sodio  
**TR** Alcalinizantes  
Descarbonatación

### **Carbono 2400**

*UP C*

**TG** Elementos

**TE** Carbono 14  
Grafito

**TR** Carbón  
Ciclo del carbono  
Compuestos orgánicos

### **Carbono 14 2400**

*UP C14*

**TG** Carbono  
Radioisótopos

*Carbunco*

### **USE Ántrax**

*Cárceles*

### **USE Saneamiento de cárceles**

*Carcinogenesis*

### **USE Neoplasmas**

### **Carcinógenos 0202**

*UP Agente genotóxico  
Agentes cancerígenos  
Cancerígenos  
Indicadores de tumor  
Oncógenos  
Promotores de tumor  
Sustancias cancerígenas  
Sustancias genotóxicas  
Sustancias oncogénicas*

**TE** Carcinógenos ambientales

**TR** Benzopirenos  
Genotoxicidad  
Hidrocarburos  
Neoplasmas  
Nicotina  
Radioisótopos  
Subproductos de la desinfección  
Trihalometanos

### **Carcinógenos ambientales 0202 2300**

**TG** Carcinógenos

**TR** Exposición a riesgos ambientales  
Impactos en la salud

*Carga contaminante*

### **USE Demanda química de oxígeno**

*Carga contaminante biodegradable*

### **USE Demanda bioquímica de oxígeno**

### **Carga orgánica 5100 5308**

**TR** Biodegradación  
Demanda bioquímica de oxígeno  
Materia orgánica  
Substratos

### **Caries dental 0202**

*UP Manchas blancas*

*Manchas blancas dentales*

**TR** Ácido fluorhídrico  
Fluoración  
Fluorosis dentaria  
Flúor

*Carneros*

### **USE Ovinos**

*Carnes [Industria]*

### **USE Industria de la carne**

### **Carreteras 0509**

*UP Autopistas*

*Autovías*

*Caminos*

*Construcciones viales*

*Construcción de carreteras*

*Red de carreteras*

*Redes viales*

*Vías públicas*

**TR** Accidentes de tránsito  
Construcción  
Contaminación transfronterera  
Transporte de contaminantes

### **Carritos manuales de limpieza 6501**

**TG** Equipo de limpieza urbana

**TR** Barrido manual  
Barrido y limpieza de vías

*Carros*

### **USE Vehículos a motor**

**Carta de Ringelman 8700**

*UP Escala de Ringelman*

**TR** Contaminación del aire  
Fuentes fijas

**Cartografía 2403 7100**

**TR** Topografía

*Cartón*

**USE Industria de pulpa y papel**

*Casos*

**USE Estudios de caso**

*Casuchas*

**USE Áreas de pobreza****Catálogos colectivos 0000**

NA Usese como descriptor para  
postcoordinación

**TG** Obras de referencia

**Catálogos comerciales 0000**

NA Usese como descriptor para  
postcoordinación

**TG** Obras de referencia

**Catálogos de biblioteca 0000**

NA Usese como descriptor para  
postcoordinación

**TG** Obras de referencia

**Catastro 0000**

*UP Inventarios*  
*Registros*

**TR** Agricultura urbana  
Censos  
Fotogrametría

*Catástrofes*

**USE Desastres**

*Catástrofes naturales*

**USE Desastres naturales**

*Cauces*

**USE Ríos**

*Cauces de agua*

**USE Corrientes de agua**

*Caucho*

**USE Industria del caucho****Caudal de agua 3103 4400**

*UP Caudal ecológico*

**TR** Cantidad de agua  
Distribución de agua  
Medición de caudales  
Regulación de caudales

*Caudal ecológico*

**USE Caudal de agua**

*Caudal máximo diario*

**USE Demanda de agua**

*Caudal máximo horario*

**USE Demanda de agua**

*Caudal promedio*

**USE Demanda de agua**

*Causas de muerte*

**USE Mortalidad****Cavitación 3103**

NA Formación y rápido colapso de cavidades o  
burbujas de vapor causadas por la baja  
presión originada por la alta velocidad del  
agua

**TR** Bombas

**Caza 2201**

*UP Cacería*  
*Presa [Caza]*

**TR** Especies en extinción  
Explotación de recursos naturales  
Fauna  
Fauna acuática

*Caña de azúcar*

**USE Industria del azúcar**

*Cañerías*

**USE Tuberías**

*Caño*

**USE Accesorios de plomería**

*Caños comunales*

**USE Fuentes públicas de agua**

*Caños de agua*

**USE Accesorios de plomería**

*Cd*

**USE Cadmio**

*CDs*

**USE Medios audiovisuales**

*Celdas fotovoltaicas*

**USE Colectores solares**

**Celdas solares 2801**

TR Colectores solares

*Celulares*

**USE Contaminación electromagnética**

*Células fotovoltaicas*

**USE Colectores solares**

**Celulosa 2400**

TG Compuestos orgánicos

TR Industria de la madera  
Industria de pulpa y papel

*Cementerios*

**USE Saneamiento de cementerios**

*Cemento*

**USE Industria del cemento**

*Cenegales*

**USE Pantanos**

*Ceniza volcánica*

**USE Erupciones volcánicas**

**Cenizas 6605**

NA Residuo inorgánico no volátil que queda después de la combustión de un compuesto orgánico como el carbón, la madera, etc

TR Incineración

*Censo de población*

**USE Censos**

**Censos 2501**

UP Censo de población  
Censos de población  
Encuestas demográficas

TR Catastro  
Demografía  
Estadística

*Censos de población*

**USE Censos**

*Centrales azucareras*

**USE Industria del azúcar**

*Centrales de bombeo*

**USE Estaciones de bombeo**

*Centrales de fuerza eléctrica*

**USE Centrales eléctricas**

*Centrales de fuerza nuclear*

**USE Centrales nucleares [Salud ambiental]**

**Centrales eléctricas 2801**

UP Centrales de fuerza eléctrica  
Plantas de energía eléctrica

TG Centrales energéticas

TR Energía de vapor  
Energía eléctrica

**Centrales energéticas 2801**

TE Centrales eléctricas  
Centrales geotérmicas  
Centrales hidroeléctricas  
Centrales nucleares [Salud ambiental]  
Centrales solares  
Centrales termoeléctricas  
Centrales termonucleares  
Centrales térmicas

TR Abastecimiento de energía  
Contaminación térmica  
Energía  
Fuentes de energía

**Centrales geotérmicas 2801**

- TG Centrales energéticas
- TR Energía geotérmica

**Centrales hidroeléctricas 2801**

- UP *Hidroelectricidad*  
*Hidroeléctricas*  
*Plantas hidroeléctricas*
- TG Centrales energéticas
- TR Energía hidroeléctrica

**Centrales nucleares [Salud ambiental] 2304 2801**

- UP *Centrales de fuerza nuclear*  
*Plantas nucleares*
- TG Centrales energéticas
- TR Energía nuclear  
Radiactividad  
Reactores nucleares

**Centrales solares 2801**

- TG Centrales energéticas
- TR Centrales térmicas  
Energía solar

*Centrales telefónicas***USE Contaminación electromagnética****Centrales térmicas 2801**

- TG Centrales energéticas
- TR Centrales solares  
Energía térmica

**Centrales termoeléctricas 2801**

- TG Centrales energéticas
- TR Energía térmica

**Centrales termonucleares 2801**

- UP *Plantas termonucleares*
- TG Centrales energéticas
- TR Efluentes radiactivos  
Energía nuclear  
Radiactividad

*Centrifugadoras***USE Centrifugas****Centrífugas 1404 5314**

- UP *Centrifugadoras*

- TG Equipo de laboratorio

*Centros de documentación***USE Centros de información****Centros de información 2707**

- UP *Centros de documentación*
- TE Bibliotecas
- TR Biblioteca virtual  
Servicios de información

*Centros de readaptación social***USE Saneamiento de cárceles***Centros de referencia***USE Servicios de información****Centros de salud 0101**

- UP *Postas médicas*
- TR Atención primaria de salud  
Hospitales

*Centros educativos***USE Saneamiento de escuelas***Centros penales***USE Saneamiento de cárceles***Cerámica [Industria]***USE Industria de la cerámica***Cerdos***USE Porcinos***Cereales***USE Cultivos alimenticios***Cernido***USE Cribado***Certificación ambiental***USE Etiqueta ecológica***Certificación de calidad***USE ISO 9000***Cervecerías***USE Industria cervecera**

*Cerveza [Industria]*

**USE Industria cervecera**

Fuentes fijas

Humo

Plumas

**Cesio 2400**

*UP Cs*

**TG Elementos**

*Chlorophyceae*

**USE Algas verdes**

*Céstada*

**USE Céstodos**

*Chlorophyta*

**USE Algas verdes**

**Céstodos 2407**

*UP Céstada*

*Gusanos planos y segmentados*

*Raillietina*

*Tenia*

**TG Helmintos**

**TE Diphyllbothrium**

**TR Microorganismos acuáticos**

*Chozas*

**USE Áreas de pobreza**

**Cianuro de hidrógeno 2400**

*UP Ácido cianhídrico*

*Ácido hidrocianico*

*Ácido prúsico*

*HCN*

**TG Cianuros**

**TR Gases asfixiantes**

**Cetonas 2400**

**TG Compuestos orgánicos**

*CFC*

**USE Clorofluorocarbonos**

**Cianuros 2400**

*UP Isocianuros*

**TG Compuestos orgánicos**

**TE Cianuro de hidrógeno**

*Cg [Cromatografía de gases]*

**USE Cromatografía de gases**

**Ciclo biogeoquímico 2408**

**TR Bioquímica**

Ciclo del carbono

Ciclo del nitrógeno

*Chancherías*

**USE Porcinos**

*Chanchos*

**USE Porcinos**

**Ciclo de vida 2300**

*UP Análisis del ciclo de vida*

*Ciclo de vida del producto*

*Evaluación del ciclo de vida*

**Chatarra 6101**

**NA Escoria del mineral de hierro viejo**

**TG Residuos metálicos**

**TR Desempeño ambiental**

Etiqueta ecológica

ISO 14000

Minimización de residuos peligrosos

Reciclaje [Salud ambiental]

*Chimeneas*

**USE Chimeneas industriales**

*Ciclo de vida del producto*

**USE Ciclo de vida**

**Chimeneas industriales 8208**

*UP Chimeneas*

*Emanaciones industriales*

**TR Contaminación del aire**

Contaminantes del aire

Contaminantes industriales

Dispersión de contaminantes

*Ciclo del agua*

**USE Ciclo hidrológico**

**Ciclo del carbono 2400**

*UP Mineralización del carbono*

**TR** Carbono  
Ciclo biogeoquímico  
Dióxido de carbono

**Ciclo del fósforo 2400**

**TR** Fósforo

**Ciclo del nitrógeno 2400**

**TR** Biología del suelo  
Ciclo biogeoquímico  
Denitrificación  
Desoxigenación nitrogenada  
Nitración  
Nitratos  
Nitrificación  
Nitritos  
Nitrobacteriaceae  
Nitrógeno  
Oxidos de nitrógeno

**Ciclo hidrológico 3101**

*UP* Ciclo del agua

**TR** Autopurificación del agua  
Balance hídrico  
Condensación  
Escorrentía  
Evaporación  
Evapotranspiración  
Hidrología  
Hidrometeorología  
Nubes  
Percolación  
Reciclaje del agua

*Ciclones*

**USE Huracanes [Desastres]**

*Ciénagas*

**USE Pantanos**

**Ciencia de la información 2707**

**TR** Bibliotecología  
Comunicación ambiental  
Documentación  
Información  
Medios de comunicación

*Ciencia estadística*

**USE Análisis estadístico**

*Ciencia y tecnología*

**USE Tecnología**

*Ciencias ambientales*

**USE Ciencias del ambiente**

*Ciencias atmosféricas*

**USE Meteorología**

*Ciencias biológicas*

**USE Biología**

*Ciencias biomédicas*

**USE Medicina**

*Ciencias del agua*

**USE Hidrología**

**Ciencias del ambiente 2000**

*UP* Ciencias ambientales

**TR** Ambiente

Contaminación ambiental

Ecología

Salud ambiental

*Ciencias del mar*

**USE Oceanografía**

*Ciencias del suelo*

**USE Suelo**

*Ciencias marinas*

**USE Oceanografía**

*Ciencias médicas*

**USE Medicina**

*Ciencias químicas*

**USE Química**

*Cienos activados*

**USE Lodos activados**

*Ciliados*

**USE Ciliophora**

**Ciliophora 2407**

*UP* Ciliados

**TG** Protozoarios

**TR** Microorganismos acuáticos

**Cimentaciones 2600**

**TG** Construcción

**TR** Mecánica de suelos

**Cinc 2400**

*UP Zinc*

*Zn*

**TG** Elementos

**TR** Metales pesados

*Cintas*

**USE Medios audiovisuales****Cinturón ecológico 2104**

NA Serie de condiciones ambientales  
establecidas que rodean un nicho ecológico

**TR** Ecología  
Hábitat

*Cinturones verdes*

**USE Áreas verdes**

*Circuitos abiertos de agua*

**USE Redes abiertas de agua**

*Circuitos cerrados de agua*

**USE Redes cerradas de agua**

*Cirujas*

**USE Segregadores de residuos sólidos**

*Cisternas*

**USE Camiones cisterna****Cisticercosis 0202**

**TG** Helmintiasis

**TR** Porcinos

**Ciudad saludable 0500**

*UP Ciudades saludables*

*Ciudades sanas*

*Comunidades saludables*

*Municipalidad saludable*

*Municipios saludables*

**TR** Administración municipal  
Atención primaria ambiental  
Política ambiental  
Política de salud  
Saneamiento urbano

*Ciudadelas*

**USE Áreas de pobreza****Ciudades 2102**

NA Designación para referirse a poblaciones  
urbanas

*UP Municipalidades*

*Municipios*

**TE** Ciudades grandes  
Ciudades medianas  
Ciudades pequeñas

**TR** Asentamientos urbanos  
Población urbana  
Urbanización  
Zonas urbanas

**Ciudades grandes 2102**

NA Designación para referirse a poblaciones  
urbanas

*UP Grandes ciudades*

**TG** Ciudades

**Ciudades medianas 2102**

NA Designación para referirse a poblaciones  
urbanas

**TG** Ciudades

**Ciudades pequeñas 2102**

NA Designación para referirse a poblaciones  
urbanas

*UP Pequeñas ciudades*

**TG** Ciudades

*Ciudades saludables*

**USE Ciudad saludable**

*Ciudades sanas*

**USE Ciudad saludable**

*Cl*

**USE Cloro**

*Cl3Fe*

**USE Cloruro férrico****Clarificación química 4303 4304**

**TR** Coagulación [Tratamiento del agua]  
Filtración

Floculación  
Sedimentación  
Tratamiento de aguas residuales  
Tratamiento del agua

*Clastogenos*

**USE Mutágenos**

**Clima 2108**

- TE** Clima frío  
Clima templado  
Clima tropical
- TR** Climatología  
Efectos del clima  
Estadísticas meteorológicas  
Temperatura ambiental  
Zonas climáticas

**Clima frío 2108**

*UP Polo norte  
Polo sur  
Regiones polares*

**TG** Clima

**TR** Regiones antárticas  
Zonas frías

**Clima templado 2108**

**TG** Clima

**TR** Zonas templadas

**Clima tropical 2108**

**TG** Clima

**TR** Zona tropical

**Climatología 2108**

- TR** Clima  
Hidrometeorología  
Meteorología  
Zonas climáticas

*Clínicas*

**USE Hospitales**

*CIO2*

**USE Dióxido de cloro**

*Cloacas*

**USE Alcantarillado**

**Cloración 4308 5316**

*UP Agua clorada  
Decloración*

**TG** Desinfección del agua

**TE** Cloración a punto de quiebre

**TR** Cloradores  
Cloraminas  
Cloro  
Demanda de cloro  
Halogenación  
Olor del agua  
Sabor del agua  
Saneamiento de piscinas  
Trihalometanos

**Cloración a punto de quiebre 4308**

**NA** Adición de cloro al agua o aguas residuales hasta que la demanda de cloro ha sido satisfecha

**TG** Cloración

**Cloradores 4308**

*UP Cloradores de alimentación directa  
Cloradores de solución al vacío  
Dosificadores de cloro  
Hipocloradores*

**TG** Equipo

**TR** Cloración  
Dosificación

*Cloradores de alimentación directa*

**USE Cloradores**

*Cloradores de solución  
al vacío*

**USE Cloradores**

**Cloraminas 4308**

**TG** Compuestos clorados

**TR** Cloración

**Clordano 0403**

**TG** Insecticidas organoclorados

**Cloro 4308**

*UP Cl*

**TG** Elementos

**TE** Cloro combinado  
Cloro libre

Cloro residual  
Cloro total

**TR** Cloración  
Compuestos clorados  
Desinfectantes del agua  
Gases irritantes

**Cloro combinado 4308**

**TG** Cloro

**Cloro libre 4308**

**TG** Cloro

**Cloro residual 4308**

**TG** Cloro

**Cloro total 4308**

**TG** Cloro

**Clorofenoles 2400**

*UP Hidroxiclorobencenos*

**TG** Compuestos orgánicos

*Cloroficeas*

**USE Algas verdes**

*Clorofitas*

**USE Algas verdes**

**Clorofluorocarbonos 8208**

*UP CFC*  
*Freones*  
*Freón*

**TR** Contaminantes gaseosos  
Gases del efecto invernadero

**Cloroformo 2400**

**TG** Compuestos clorados

*Cloruro de cloroetileno*

**USE Cloruro de polivinilo**

*Cloruro de hidrógeno*

**USE Ácido clorhídrico**

**Cloruro de polivinilo 2400**

*UP Cloruro de cloroetileno*  
*PVC*  
*Policloroetileno*  
*Policloruro de vinilo*

*Polímero de cloroetileno*  
*Polímero de cloruro vinílico*

**TG** Cloruros

**TR** Plásticos  
Tereftalatos polietilenos  
Tuberías de PVC

**Cloruro de sodio 2400**

*UP NaCl*  
*Sal*  
*Salina*

**TG** Cloruros

**Cloruro férrico 2400**

*UP Cl<sub>3</sub>Fe*

**TG** Cloruros  
Coagulantes [Tratamiento del agua]

**Cloruros 2400**

**TG** Compuestos químicos

**TE** Cloruro de polivinilo  
Cloruro de sodio  
Cloruro férrico

**TR** Ácido clorhídrico  
Contaminantes halogenados

**Clostridium 2407**

**TG** Bacterias  
**TR** Botulismo

*Co*

**USE Cobalto**

*CO<sub>2</sub>*

**USE Dióxido de carbono**

**Coagulación [Tratamiento del agua] 4303 5303**

**NA** Se llama así a la aglomeración de partículas finas, o coloides suspendidos en el agua, por adición a ésta de determinadas sustancias coagulantes

**TG** Operaciones unitarias

**TR** Absorción  
Clarificación química  
Coagulantes [Tratamiento del agua]  
Coloides  
Floculación  
Gradiente de velocidad  
Mezcla rápida

Potencial zeta  
Precipitación química  
Tratamiento de aguas residuales  
Tratamiento del agua  
Tratamiento fisicoquímico

### **Coagulantes [Tratamiento del agua] 4303 5303**

*UP Agentes coagulantes*  
*Agentes de coagulación*  
*Agentes de floculación*  
*Agentes floculantes*  
*Floculantes*  
*Sustancias coagulantes*

**TE** Aluminato de sodio  
Cloruro férrico  
Polímeros  
Sales de hierro  
Sulfato de aluminio  
Sulfato ferroso  
Sulfato férrico

**TR** Coagulación [Tratamiento del agua]

### **Cobalto 2400**

*UP Co*

**TG** Elementos radiactivos

### **Cobertura de la limpieza urbana 6200**

**TR** Barrido y limpieza de vías  
Servicio de limpieza urbana

### **Cobertura del alcantarillado 5700**

**TR** Abastecimiento de agua  
Alcantarillado

### **Cobertura del servicio de agua 4600**

**TR** Abastecimiento de agua  
Alcantarillado

*Coberturas geosintéticas*

### **USE Impermeabilización**

### **Cobre 2400**

**TG** Elementos  
**TR** Sulfato de cobre  
Tuberías de cobre

*Cobro del agua*

### **USE Costo del agua**

*Cobros*

### **USE Tarifas [Servicios de saneamiento]**

*Coches*

### **USE Vehículos a motor**

*Cochliobolus*

### **USE Ascomycota**

*Código de aguas*

### **USE Derecho de aguas**

*Código de barras*

### **USE Procesamiento automatizado de datos**

### **Código sanitario 0900**

**TG** Códigos  
**TR** Legislación ambiental

### **Códigos 2900**

**TG** Legislación ambiental  
**TE** Código sanitario  
Derecho de aguas  
**TR** Acuerdos  
Convenios  
Protocolos  
Reglamentos

### **Codisposición 6308**

**NA** Disposición conjunta de residuos peligrosos con residuos domésticos  
**TG** Disposición de residuos peligrosos  
**TR** Aplicación en el terreno  
Disposición de residuos sólidos  
Minas subterráneas  
Rellenos de seguridad  
Rellenos sanitarios

*Codos*

### **USE Accesorios de plomería**

*Codos*

### **USE Accesorios de redes de agua y alcantarillado**

### **Coefficiente de escorrentía 3101**

**TR** Alcantarillado combinado  
Alcantarillado pluvial

Escorrentía  
Relación precipitación-escorrentía

*Coefficiente de evapotranspiración*

### **USE Evapotranspiración**

#### **Colectores 1600 8700**

**TG** Equipo de planta  
**TR** Contaminación del aire  
Partículas

*Colectores de desagüe*

### **USE Canales interceptores**

*Colectores de desagües*

### **USE Canales colectores**

*Colectores de neblina*

### **USE Captación de neblina**

#### **Colectores solares 2801**

**NA** Aparato mediante el cual se capta la radiación solar para calentar un fluido o generar electricidad

*UP Celdas fotovoltaicas  
Concentrador solar  
Células fotovoltaicas*

**TR** Calefacción solar  
Celdas solares  
Destilación solar  
Energía solar

*Colegios*

### **USE Saneamiento de escuelas**

*Colegios profesionales*

### **USE Asociaciones profesionales**

#### **Cólera 0202**

**TG** Enfermedades de origen hídrico  
**TR** Enfermedades gastrointestinales  
Vibrio cholerae

#### **Colifagos 2407**

*UP Escherichia coliphages  
Fagos de Escherichia coli*

**TG** Virus  
**TR** Parásitos

#### **Coliformes 2407**

*UP Bacterias coliformes  
Bacterias fecales  
Coliformes fecales  
Colis  
Grupo coliforme*

**TG** Bacterias

**TE** Enterobacter  
Escherichia coli  
Klebsiella

**TR** Colimetría  
Enfermedades de origen hídrico

*Coliformes fecales*

### **USE Coliformes**

#### **Colimetría 3307 5301**

*UP Fecalometría*

**TG** Técnicas de análisis

**TR** Coliformes  
Indicadores de contaminación

*Colis*

### **USE Coliformes**

*Colitis granulomatosa*

### **USE Enfermedad de Crohn**

*Colmatación*

### **USE Lavado de filtros**

#### **Coloides 2400**

*UP Química coloidal*

**TR** Aerosoles  
Coagulación [Tratamiento del agua]  
Floculación  
Partículas coloidales  
Potencial zeta  
Precipitación química  
Suspensiones coloidales  
Sólidos disueltos

*Colonias*

### **USE Áreas de pobreza**

#### **Color del agua 3107**

**TG** Características organolépticas del agua

**TR** Algas  
Turbiedad del agua

*Colorantes*

**USE Tinturas**

*Colorantes alimentarios*

**USE Colorantes de alimentos**

*Colorantes alimenticios*

**USE Colorantes de alimentos**

**Colorantes de alimentos 0507 2400**

*UP Colorantes [Alimentos]  
Colorantes alimentarios  
Colorantes alimenticios*

**TR** Aditivos alimentarios  
Industrias

*Colorantes de la piel*

**USE Tinturas**

*Colorantes de tejido*

**USE Tinturas**

*Colorantes [Alimentos]*

**USE Colorantes de alimentos**

**Colorimetría 3307 5301**

**TG** Técnicas de análisis

**Columnas de contacto 4307 5304**

*UP Columnas de filtración*

**TR** Adsorción  
Carbón activado [Salud ambiental]  
Filtración  
Intercambio iónico

*Columnas de filtración*

**USE Columnas de contacto**

**Combustibles fósiles 2801**

*UP Combustibles minerales  
Gas natural*

**TE** Carbón  
Hidrocarburos

**TR** Combustibles no contaminantes  
Combustión  
Energía  
Recursos energéticos no renovables  
Recursos naturales [Salud ambiental]

*Combustibles minerales*

**USE Combustibles fósiles**

**Combustibles no contaminantes 2801**

**TG** Fuentes de energía no contaminante

**TR** Combustibles fósiles  
Combustión

**Combustión 2400**

**TG** Procesos químicos

**TR** Combustibles fósiles  
Combustibles no contaminantes  
Combustión de lodos  
Humo  
Incineración  
Oxidación  
Poder calorífico

**Combustión de lodos 5314**

*UP Incineración de lodos*

**TG** Tratamiento de lodos

**TR** Combustión  
Deshidratación de lodos  
Oxidación húmeda

*Comercialización*

**USE Comercio**

**Comercialización de residuos 6307 6800**

**TR** Intercambio de residuos  
Reciclaje [Salud ambiental]  
Uso de residuos sólidos

**Comercio 4609**

**NA** Usese en combinación con otros descriptores

*UP Comercialización*

*Negocios  
Sistemas comerciales*

**TR** Facturación  
Tarifas [Servicios de saneamiento]

**Compactación 6601**

*UP Reducción de volumen*

**TR** Procesamiento de residuos sólidos  
Residuos domésticos  
Vehículos compactadores

*Compactadoras*

**USE Vehículos compactadores**

*Compactadores*

**USE Vehículos compactadores**

*Compensación para trabajadores*

**USE Indemnización para trabajadores**

*Complejo petroquímico*

**USE Industria del petróleo**

*Complejos agroindustriales*

**USE Agroindustria**

*Complejos de la industria alimentaria*

**USE Agroindustria**

*Complejos de la industria de alimentos*

**USE Agroindustria**

*Complejos industriales*

**USE Zonas industriales**

**Complicaciones del embarazo 0202**

NA Embarazo durante una enfermedad o una enfermedad durante el embarazo [DECS]

TR Enfermedades neonatales y anomalías  
Mujeres  
Salud materno-infantil

*Comportamiento antiambiental*

**USE Conducta antiambiental**

**Compostado 6604**

TR Abonos  
Compostificación  
Heces

*Compostaje*

**USE Compostificación**

*Composteo*

**USE Compostificación**

**Compostificación 6604**

NA Proceso controlado de degradación microbiana aerobia de materia orgánica

*UP Compostaje*

*Composteo*

**TG** Procesos biológicos

**TR** Biogás

Compostado

Lombricultura

Plantas de compostificación

Procesamiento de residuos sólidos

Residuos orgánicos

**Compresoras 1600**

**TG** Equipo liviano

**TR** Perforación de pozos

*Compromiso del consumidor*

**USE Participación comunitaria**

*Compromisos internacionales*

**USE Actos internacionales**

**Compuertas 4107**

**TR** Obras de captación

*Compuestos activos superficiales*

**USE Agentes tensoactivos**

**Compuestos clorados 2400**

*UP Trifeniles policlorados*

**TG** Compuestos químicos

**TE** Ácido clorhídrico

Bifenilos Policlorinados

Cloraminas

Cloroformo

Dióxido de cloro

Hipoclorito de calcio

Hipoclorito de sodio

Trihalometanos

**TR** Cloro

Desinfectantes del agua

*Compuestos de policlorobifenilo*

**USE Bifenilos Policlorinados**

**Compuestos epoxi 2400**

*UP Epóxidos*

*Polímeros epoxi*

**TG** Compuestos orgánicos

**Compuestos fenólicos 2400****TG** Compuestos químicos**TR** Fenoles**Compuestos férricos 2400***UP* Óxido férrico**TG** Compuestos químicos**TR** Hierro**Compuestos fosforados 2400****TG** Compuestos químicos**TR** Insecticidas organofosforados*Compuestos húmicos***USE Sustancias húmicas****Compuestos inorgánicos 2400***UP* Sustancias inorgánicas**TG** Compuestos químicos**TE** Permanganato de potasio**TR** Ácidos inorgánicos  
Contaminantes inorgánicos  
Partículas inorgánicas  
Plutonio  
Química inorgánica  
Trazas inorgánicas*Compuestos mutagénicos***USE Mutágenos****Compuestos nitrogenados 2400****TG** Compuestos orgánicos**TE** Amoníaco  
Nitratos  
Nitritos  
Óxidos de nitrógeno**TR** Ácido nítrico  
Nitrógeno**Compuestos orgánicos 2400***UP* Sustancias orgánicas**TG** Compuestos químicos**TE** Aceites  
Alcoholes  
Aldehídos  
Almidón  
Aminas  
Aminoácidos  
Benceno  
BenzopirenosCelulosa  
Cetonas  
Cianurose  
Clorofenoles  
Compuestos epoxi  
Compuestos nitrogenados  
Esteres  
Etano  
Éteres  
Fenoles  
Metano  
Metilmercurio  
Metoxicloro  
Nitriloacetato  
Nitrilos  
Proteínas**TR** Ácidos orgánicos  
Carbono  
Carbón  
Compuestos orgánicos volátiles  
Contaminantes orgánicos  
Partículas orgánicas  
Química orgánica  
Trazas orgánicas**Compuestos orgánicos volátiles 8208***UP* COV**TG** Contaminantes del aire**TR** Compuestos orgánicos  
Residuos volátiles**Compuestos químicos 2400**

NA Se recomienda el uso de descriptores específicos

*UP* Agentes químicos  
*Productos químicos*  
*Sustancias químicas***TE** Ácidos  
Agentes tensoactivos  
Carbamatos  
Carbonatos  
Cloruros  
Compuestos clorados  
Compuestos fenólicos  
Compuestos fosforados  
Compuestos férricos  
Compuestos inorgánicos  
Compuestos orgánicos  
Compuestos sulfurados  
Dioxinas  
Disruptores hormonales  
Fluoruros  
Fosfatos

Haluros  
Oxidos  
Silicatos  
Yoduros

**TR** Aditivos alimentarios  
Alcalinizantes  
Anhídridos  
Breas  
Contaminantes químicos  
Elementos  
Gases  
Industria química  
Química  
Solventes

### **Compuestos sulfurados 2400**

**TG** Compuestos químicos

**TE** Ácido sulfhídrico  
Oxidos de azufre  
Sulfuros

**TR** Azufre

*Compuestos tensoactivos*

**USE Agentes tensoactivos**

*Compuestos tóxicos*

**USE Sustancias tóxicas**

*Computación*

**USE Sistemas de computación**

*Computador*

**USE Computadores**

*Computadoras*

**USE Computadores**

*Computadoras personales*

**USE Computadores**

### **Computadores 2504**

*UP Calculadoras programables*

*Computador*

*Computadoras*

*Computadoras personales*

*Computadores digitales*

*Hardware de computadoras*

*Microprocesadores*

*Minicomputadoras*

*Minicomputadoras*

*Ordenadores*

**TR** Programas de computación  
Sistemas de computación

*Computadores digitales*

**USE Computadores**

### **Comunicación ambiental 2707**

**TE** Periodismo ambiental

**TR** Ciencia de la información  
Medios de comunicación  
Medios de comunicación de masa

*Comunidades*

**USE Desarrollo de la comunidad**

*Comunidades agrícolas*

**USE Asentamientos rurales**

### **Comunidades biológicas 2104**

**TR** Biocenología  
Hábitat

*Comunidades indígenas*

**USE Aborígenes**

### **Comunidades medianas 2102**

**NA** Designación para referirse a poblaciones rurales

**TG** Asentamientos rurales

**TR** Población rural

### **Comunidades pequeñas 2102**

**NA** Designación para referirse a poblaciones rurales

*UP* Pueblos pequeños  
*Villorrios*

**TG** Asentamientos rurales

**TR** Población rural

*Comunidades rurales*

**USE Asentamientos rurales**

*Comunidades saludables*

**USE Ciudad saludable**

*Concentración admisible máxima*

**USE Concentración máxima permitida**

*Concentración de iones*

**USE Concentración de iones de hidrógeno**

**Concentración de iones de hidrógeno 2400**

NA Logaritmo de la inversa de la concentración del hidrógeno. Indicador de acidez y alcalinidad

*UP Concentración de iones  
pH*

**TR Acidez**

Características químicas del agua  
Corrosión  
Incrustaciones de carbonato de calcio y magnesio  
Neutralización

**Concentración máxima permitida 9300**

NA La concentración máxima que puede alcanzar un agente contaminante o potencialmente dañino sin que cause daño a un organismo

*UP Concentración admisible máxima*

**TR Dosis máxima admisible**

Límite permitido de exposición

*Concentrador solar*

**USE Colectores solares**

*Concesión al sector privado*

**USE Privatización**

**Condensación 4314**

**TG Operaciones unitarias**

**TR Bruma fotoquímica**

Ciclo hidrológico  
Destilación  
Evaporación  
Humedad  
Lluvias  
Precipitación química

**Condiciones de trabajo 9000**

*UP Bienestar de los trabajadores*

**TG Trabajo**

**TR Ambiente de trabajo**

Ingeniería humana  
Legislación laboral  
Mercado de trabajo  
Riesgo laboral  
Salud ocupacional

Seguridad industrial

*Condiciones económicas*

**USE Aspectos económicos**

*Condiciones inseguras en el trabajo*

**USE Riesgo laboral**

*Condiciones sanitarias*

**USE Perfiles sanitarios**

**Condiciones sociales 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

*UP Aspectos sociales*

**TR Aspectos culturales**

Aspectos psicológicos  
Factores socioeconómicos

*Condiciones socioeconómicas*

**USE Factores socioeconómicos**

*Conducción de desagües*

**USE Alcantarillado**

*Conducción de desagües*

**USE Canales colectores**

*Conducción de desagües*

**USE Canales interceptores**

*Conducción del agua*

**USE Distribución de agua**

*Conducciones a presión*

**USE Redes a presión de agua**

**Conducta antiambiental 2300**

*UP Actitud antiambiental*

*Comportamiento antiambiental*

*Delitos ambientales*

*Vandalismo ambiental*

**TR Incentivos y subsidios ambientales**

Legislación ambiental

Principio de quien contamina paga

**Conductividad eléctrica 3108**

*UP Capacidad eléctrica*

*Electroconductividad*

*Resistencia eléctrica*  
**TG** Características físicas del agua  
*Conejillos de indias*

**USE Animales de laboratorio**

*Conexiones cruzadas*

**USE Instalaciones cruzadas**

*Conexiones domiciliarias*

**USE Instalaciones domiciliarias**

*Conexiones en edificios*

**USE Instalaciones sanitarias**

*Conexiones flexibles*

**USE Instalaciones flexibles**

*Conexiones ilícitas*

**USE Instalaciones ilícitas**

*Conferencias*

**USE Congresos**

*Confinamiento controlado*

**USE Rellenos de seguridad**

*Conflictos militares*

**USE Actividades militares**

*Congelación*

**USE Congelamiento**

**Congelamiento 2409**

*UP Congelación*

**TR** Conservación de alimentos

Enfriamiento

Refrigeración

Temperatura ambiental

Tratamiento avanzado

**Congresos 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación cuando se indizan actas, informes o anales de congresos, mas no cuando se indizan ponencias en analíticas

*UP Actas*

*Anales*

*Conferencias*

*Conversatorios*

*Mesas redondas*

*Reuniones*

*Seminarios*

*Simposios*

**TR** Cursos

**Conjuntivitis 0202**

NA Inflamación de la mucosa que cubre el interior de los párpados

**TG** Infecciones bacterianas

**Cono de dilución 3400 5500**

**TR** Dilución de descargas

Dispersión de contaminantes

*Consecuencias ambientales*

**USE Impacto ambiental**

**Consecuencias de accidentes 9104**

**TE** Heridas y traumatismos

**TR** Accidentes de trabajo

Ausentismo

Indemnización para trabajadores

Medicina ocupacional

Rehabilitación

*Consecuencias para la salud*

**USE Impactos en la salud**

*Consensos*

**USE Acuerdos**

*Conservación ambiental*

**USE Protección ambiental**

**Conservación de alimentos 0507**

*UP Ahumado de alimentos*

*Alimentos en conserva*

*Alimentos en lata*

*Alimentos secos*

*Curado*

*Curado de alimentos*

*Deseccación de alimentos*

*Deshidratación de alimentos*

*Esterilización de los alimentos*

*Pasteurización*

*Preservación de los alimentos*

*Salazón*

*Secado de alimentos*

**TR** Aditivos alimentarios  
Alimentación  
Alimentos  
Congelamiento  
Industria conservera  
Inspección de alimentos  
Irradiación de alimentos  
Refrigeración

*Conservación de bosques*

**USE Bosques [Salud ambiental]**

*Conservación de energía*

**USE Consumo de energía**

*Conservación de suelos*

**USE Conservación de tierras**

**Conservación de tierras 2201**

*UP Conservación de suelos*

**TR** Protección ambiental

**Conservación del agua 4400**

NA Medidas tomadas para economizar la cantidad de agua utilizada para cualquier finalidad o para preservarla de la contaminación

*UP Ahorro del agua*

*Bajo consumo de agua*

**TE** Control de evaporación  
Racionamiento de agua

**TR** Almacenamiento de agua  
Desperdicio de agua  
Escasez de agua  
Fugas de agua  
Limitadores de consumo de agua  
Remodelación  
Uso de aguas residuales  
Uso eficiente del agua

*Conservación del medio ambiente*

**USE Protección ambiental**

*Conservadores de la madera*

**USE Creosota**

*Conservas*

**USE Industria conservera**

**Construcción 0000 2600**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

**TE** Cimentaciones  
Construcciones hidráulicas  
Construcción con material reciclado  
Materiales locales para la construcción

**TR** Arquitectura  
Carreteras  
Cálculo de construcciones  
Diseño  
Especificaciones constructivas  
Especificaciones sanitarias  
Industria de la construcción  
Ingeniería civil  
Instalaciones sanitarias  
Materiales de construcción  
Movimiento de tierras  
Obras públicas  
Pruebas de rendimiento

**Construcción con material reciclado 2600**

**TG** Construcción

**TR** Materiales locales para la construcción

*Construcción de carreteras*

**USE Carreteras**

*Construcciones de ferrocemento*

**USE Ferrocemento**

**Construcciones hidráulicas 3102 4107**

*UP Infraestructura hidráulica*

*Obras hidráulicas*

**TG** Construcción

**TE** Construcciones marítimas  
Obras de captación  
Singularidades

**TR** Estaciones de bombeo  
Hidráulica  
Vertederos

**Construcciones marítimas 3102 4104**

**TG** Construcciones hidráulicas

*Construcciones viales*

**USE Carreteras**

**Consumo comercial de agua 4612**

**TG** Consumo de agua [Salud ambiental]

**Consumo de agua [Salud ambiental] 4612**

*UP Consumo hídrico*

*Consumo público de agua*

*Gastos de agua*

**TE** Consumo comercial de agua  
Consumo doméstico de agua  
Consumo industrial de agua  
Consumo no contabilizado de agua

**TR** Abastecimiento de agua  
Cantidad de agua  
Demanda de agua  
Desperdicio de agua  
Escasez de agua  
Limitadores de consumo de agua  
Medición de consumos  
Medidores  
Tarifas [Servicios de saneamiento]  
Uso eficiente del agua  
Usos del agua  
Variaciones del consumo de agua

*Consumo de drogas*

**USE Trastornos relacionados con sustancias****Consumo de energía 2801**

*UP Ahorro de energía*

*Conservación de energía*

*Utilización de energía*

**TR** Energía

**Consumo de oxígeno 5310**

*UP Requisitos de oxígeno*

**TR** Demanda bioquímica de oxígeno  
Demanda química de oxígeno  
Oxígeno  
Respiración endógena  
Transferencia de oxígeno

**Consumo doméstico de agua 4612**

NA Consumo de las instalaciones prediales de viviendas o conjunto de viviendas

*UP Agua doméstica*

**TG** Consumo de agua [Salud ambiental]

**TR** Agua potable  
Demanda de agua  
Medidores de caudal  
Uso eficiente del agua

*Consumo hídrico*

**USE Consumo de agua [Salud ambiental]****Consumo industrial de agua 4612**

**TG** Consumo de agua [Salud ambiental]

**TR** Agua industrial

**Consumo no contabilizado de agua 4610**

*UP Agua no contabilizada*

**TG** Consumo de agua [Salud ambiental]

**TR** Fugas de agua  
Instalaciones ilícitas

*Consumo público de agua*

**USE Consumo de agua [Salud ambiental]****Contabilidad 2706**

NA Usese en combinación con otros descriptores

**TR** Facturación

*Contadores de escintilación*

**USE Radiometría**

*Contadores de estado sólido*

**USE Radiometría**

*Contadores de Geiger-Mueller*

**USE Radiometría**

*Contadores de neutrones*

**USE Radiometría**

*Contadores de radiación*

**USE Radiometría**

*Contadores gamma*

**USE Radiometría**

*Contadores Geiger*

**USE Radiometría**

*Contaminación acústica*

**USE Contaminación sonora****Contaminación ambiental 2300**

NA Se recomienda el uso de descriptores específicos

*UP Ambiente contaminado*

*Daños ambientales*

*Degradación ambiental*

*Depredación ambiental*

*Desastres ambientales*

*Deterioro ambiental*

*Polución*

*Polución ambiental*

**TE** Contaminación biológica  
Contaminación del agua  
Contaminación del aire  
Contaminación del suelo  
Contaminación física  
Contaminación industrial  
Contaminación química  
Contaminación transfrontera

**TR** Calidad ambiental  
Calidad de vida  
Ciencias del ambiente  
Contaminación electromagnética  
Contaminantes ambientales  
Control de la contaminación ambiental  
Desastres provocados por el hombre  
Desequilibrio ecológico  
Efectos adversos  
Impacto ambiental  
Ingeniería ambiental

*Contaminación atmosférica*

**USE Contaminación del aire**

*Contaminación bacteriológica*

**USE Contaminación biológica**

**Contaminación biológica 2302**

*UP Contaminación bacteriológica*  
*Contaminación fúngica*  
*Contaminación microbiana*  
*Contaminación microbiológica*  
*Contaminación orgánica*

**TG** Contaminación ambiental

**TR** Contaminantes biológicos  
Tratamiento biológico

**Contaminación costera 3504**

*UP Contaminación de aguas costeras*  
*Contaminación de costas*  
*Contaminación del litoral*

**TE** Contaminación de playas

**TR** Agua costera  
Contaminación del mar  
Costas [Litoral]  
Saneamiento de playas

*Contaminación de aguas costeras*

**USE Contaminación costera**

**Contaminación de aguas subterráneas 3600**

*UP Aguas subterráneas contaminadas*  
*Degradación de aguas subterráneas*  
*Deterioro de aguas subterráneas*  
*Polución de aguas subterráneas*

**TG** Contaminación del agua

**TE** Intrusión marina

**TR** Aguas subterráneas  
Disposición de aguas residuales  
Disposición de residuos sólidos  
Fertilizantes  
Heces  
Infiltración  
Percolación  
Remediación

**Contaminación de alimentos 0507**

*UP Adulteración de alimentos*  
*Alimentos contaminados*  
*Deterioro de alimentos*  
*Deterioro de los alimentos*  
*Polución de alimentos*

**TR** Alimentos  
Amebiasis  
Análisis de los alimentos  
Contaminación radiactiva de alimentos  
Inspección de alimentos  
Intoxicación alimentaria  
Micotoxinas  
Microbiología de los alimentos

*Contaminación de costas*

**USE Contaminación costera**

*Contaminación de esteros*

**USE Contaminación de esteros y estuarios**

**Contaminación de esteros y estuarios 3502**

*UP Contaminación de esteros*  
*Contaminación de estuarios*  
*Degradación de esteros*  
*Degradación de estuarios*  
*Deterioro de esteros*  
*Deterioro de estuarios*  
*Polución de esteros*  
*Polución de estuarios*

**TG** Contaminación del agua

**TR** Estuarios  
Manglares

*Contaminación de estuarios*

**USE Contaminación de esteros y estuarios**

### **Contaminación de lagos y embalses 3503**

*UP Contaminación lacustre*  
*Degradación de lagos*  
*Deterioro de lagos*  
*Lagos contaminados*  
*Polución de lagos*

**TG** Contaminación del agua

**TR** Embalses

Estratificación térmica  
Lagos  
Limnología

### **Contaminación de playas 3504**

*UP Degradación de playas*  
*Deterioro de playas*  
*Playas contaminadas*  
*Polución de playas*

**TG** Contaminación costera

**TR** Playas

Saneamiento de playas

### **Contaminación de ríos 3501**

*UP Contaminación fluvial*  
*Degradación de ríos*  
*Deterioro de ríos*  
*Polución de ríos*  
*Ríos contaminados*

**TG** Contaminación del agua

**TR** Emisario subfluvial  
Ríos

### **Contaminación del agua 3500**

**NA** Se recomienda el uso de descriptores específicos

*UP Agua contaminada*  
*Control de la contaminación del agua*  
*Degradación del agua*  
*Deterioro del agua*  
*Efectos de la contaminación del agua*  
*Polución del agua*

**TG** Contaminación ambiental

**TE** Contaminación de aguas subterráneas

Contaminación de esteros y estuarios  
Contaminación de lagos y embalses  
Contaminación de ríos  
Contaminación del mar

**TR** Agua

Aguas residuales  
Análisis del agua  
Calidad del agua  
Características del agua

Contaminación química del agua  
Contaminantes del agua  
Control de calidad del agua  
Demanda bioquímica de oxígeno  
Demanda química de oxígeno  
Dispersión de contaminantes  
Efectos adversos  
Enfermedades de origen hídrico  
Monitoreo del agua  
Normas de calidad del agua  
Transporte de contaminantes  
Tratamiento de aguas residuales  
Tratamiento del agua  
Zonas de mezcla

### **Contaminación del aire 8200**

*UP Aire contaminado*  
*Contaminación atmosférica*  
*Control de la contaminación del aire*  
*Degradación del aire*  
*Deterioro del aire*  
*Efectos de la contaminación del aire*  
*Polución del aire*  
*Visibilidad*

**TG** Contaminación ambiental

**TE** Contaminación del aire en interiores

**TR** Aire

Aire en exteriores  
Análisis del aire  
Calidad del aire  
Campanas extractoras  
Capa de ozono  
Características del aire  
Carta de Ringelman  
Chimeneas industriales  
Colectores  
Contaminación radiactiva del aire  
Contaminantes del aire  
Dispersión de contaminantes  
Efectos adversos  
Emisiones de vehículos  
Filtración del aire  
Humedad  
Incineración  
Lluvia ácida  
Monitoreo del aire  
Normas de calidad del aire  
Remoción de partículas  
Smog  
Tabaquismo  
Transporte de contaminantes

## **Contaminación del aire en interiores 8200**

*UP Degradación del aire en interiores  
Deterioro del aire en interiores  
Polución del aire en interiores*

**TG** Contaminación del aire

**TR** Aire en interiores  
Síndrome del edificio enfermo

*Contaminación del litoral*

## **USE Contaminación costera**

## **Contaminación del mar 3504**

*UP Contaminación marina  
Contaminación oceánica  
Degradación del mar  
Deterioro del mar  
Polución del mar*

**TG** Contaminación del agua

**TR** Agua de mar  
Arrecifes de coral  
Biología marina  
Contaminación costera  
Derrames de petróleo  
Descarga de lodos al mar  
Dinoflagelida  
Emisario submarino

## **Contaminación del suelo 7300**

*UP Control de la contaminación del suelo  
Degradación del suelo  
Deterioro del suelo  
Efectos de la contaminación del suelo  
Polución del suelo  
Suelo contaminado*

**TG** Contaminación ambiental

**TR** Análisis del suelo  
Biología del suelo  
Calidad del suelo  
Contaminantes del suelo  
Dispersión de contaminantes  
Efectos adversos  
Enfermedades parasitarias  
Letrinas [Salud ambiental]  
Monitoreo del suelo  
Residuos radiactivos  
Suelo  
Transporte de contaminantes

## **Contaminación electromagnética 2304**

*UP Antenas  
Celulares*

*Centrales telefónicas  
Energía electromagnética  
Líneas de alta tensión  
Ondas electromagnéticas  
Polución electromagnética  
Postes eléctricos  
Radiación electromagnética  
Teléfonos*

**TG** Radiación

**TR** Contaminación ambiental  
Contaminación radiactiva  
Efectos de la radiación  
Electromagnetismo  
Exposición a la radiación  
Microondas  
Radiación ionizante

## **Contaminación física 2301**

**TG** Contaminación ambiental

**TE** Contaminación radiactiva  
Contaminación sonora  
Contaminación térmica

**TR** Contaminantes físicos

*Contaminación fluvial*

## **USE Contaminación de ríos**

*Contaminación fúngica*

## **USE Contaminación biológica**

## **Contaminación industrial 2303**

*UP Polución industrial*

**TG** Contaminación ambiental

**TR** Contaminación química  
Contaminantes industriales  
Industrias  
Saneamiento en la industria

*Contaminación lacustre*

## **USE Contaminación de lagos y embalses**

*Contaminación marina*

## **USE Contaminación del mar**

*Contaminación microbiana*

## **USE Contaminación biológica**

*Contaminación microbiológica*

## **USE Contaminación biológica**

*Contaminación oceánica*

## **USE Contaminación del mar**

*Contaminación orgánica*

## **USE Contaminación biológica**

*Contaminación por radiación*

## **USE Contaminación radiactiva**

*Contaminación por ruido*

## **USE Contaminación sonora**

## **Contaminación química 2303**

*UP Polución química*

*Riesgos químicos*

**TG** Contaminación ambiental

**TR** Contaminación industrial

Contaminación química del agua

Contaminantes químicos

Industria química

## **Contaminación química del agua 3500**

*UP Polución química del agua*

**TR** Contaminación del agua

Contaminación química

Contaminantes químicos del agua

Eutroficación

## **Contaminación radiactiva 2304**

*UP Contaminación por radiación*

*Polución radiactiva*

**TG** Contaminación física

**TE** Contaminación radiactiva de alimentos

Contaminación radiactiva del aire

Emisión radiactiva

**TR** Contaminación electromagnética

Contaminantes radiactivos

Contaminantes radiactivos del agua

Contaminantes radiactivos del aire

Contaminantes radiactivos del suelo

Control de la radiación

Descontaminación radiactiva

Energía nuclear

Enfermedades de origen radiactivo

Exposición a la radiación

Radiactividad

## **Contaminación radiactiva de alimentos 0507**

NA No confundir con Irradiación de alimentos, la cual es una técnica para preservar alimentos

*UP Polución radiactiva de alimentos*

**TG** Contaminación radiactiva

**TR** Contaminación de alimentos

## **Contaminación radiactiva del aire 8200**

*UP Polución radiactiva del aire*

**TG** Contaminación radiactiva

**TR** Contaminación del aire

## **Contaminación sonora 2307**

*UP Contaminación acústica*

*Contaminación por ruido*

*Polución acústica*

*Polución por ruido*

**TG** Contaminación física

**TR** Audición

Control del ruido

Efectos del ruido

Industrias

Medición del ruido

Medidores de ruido

Monitoreo del ruido

Ruido

Sonido

Vibración

## **Contaminación térmica 2305**

*UP Polución térmica*

**TG** Contaminación física

**TR** Calor

Centrales energéticas

Contaminantes físicos

Control de la contaminación térmica

Efectos de la contaminación térmica

Energía térmica

Lagunas de enfriamiento

Pérdida de calor

Temperatura ambiental

## **Contaminación transfrontera 2306**

NA Se recomienda el uso de descriptores específicos

**TG** Contaminación ambiental

**TR** Aguas limítrofes

Carreteras

Movimiento transfronterizo de residuos peligrosos

Transporte de contaminantes

## **Contaminantes ambientales 2300**

*UP Fuentes de contaminación ambiental*

*Fuentes de emisión*

- TE** Contaminantes biológicos
- Contaminantes del agua
- Contaminantes del aire
- Contaminantes del suelo
- Contaminantes físicos
- Contaminantes industriales
- Contaminantes químicos
- TR** Contaminación ambiental
- Fuentes fijas
- Fuentes móviles
- Indicadores de contaminación
- Límites permisibles
- Riesgos ambientales

*Contaminantes biodegradables*

**USE Biodegradación**

**Contaminantes biológicos 2302**

- TG** Contaminantes ambientales
- TE** Contaminantes orgánicos
- TR** Contaminación biológica
- Contaminantes del agua
- Contaminantes del aire
- Contaminantes del suelo
- Exposición a agentes biológicos

**Contaminantes conservativos 2303**

- UP COP*
- Contaminantes no biodegradables*
- Contaminantes orgánicos persistentes*
- Contaminantes persistentes*
- TE** Detergentes
- TR** Bioacumulación
- Biodegradación
- Contaminantes del agua
- Contaminantes del suelo
- Contaminantes químicos

**Contaminantes del agua 3402**

- UP Fuentes de contaminación del agua*
- TG** Contaminantes ambientales
- TR** Contaminación del agua
- Contaminantes biológicos
- Contaminantes conservativos
- Contaminantes físicos
- Contaminantes químicos del agua
- Contaminantes radiactivos del agua

**Contaminantes del aire 8208**

- UP Contaminantes atmosféricos*
- Fuentes de contaminación del aire*
- TG** Contaminantes ambientales
- TE** Compuestos orgánicos volátiles
- TR** Bruma fotoquímica
- Chimeneas industriales
- Contaminación del aire
- Contaminantes biológicos
- Contaminantes físicos
- Contaminantes ocupacionales del aire
- Contaminantes químicos
- Contaminantes radiactivos del aire
- Emisiones de vehículos
- Fugas de gases
- Humo
- Plumas

**Contaminantes del suelo 7300**

- UP Fuentes de contaminación del suelo*
- TG** Contaminantes ambientales
- TR** Contaminación del suelo
- Contaminantes biológicos
- Contaminantes conservativos
- Contaminantes físicos
- Contaminantes químicos
- Contaminantes radiactivos del suelo

**Contaminantes físicos 2301**

- UP Fuentes de contaminación térmica*
- TG** Contaminantes ambientales
- TE** Contaminantes radiactivos
- TR** Calor
- Contaminación física
- Contaminación térmica
- Contaminantes del agua
- Contaminantes del aire
- Contaminantes del suelo
- Contaminantes industriales
- Partículas
- Ruido

**Contaminantes gaseosos 2303 8208**

- TE** Contaminantes gaseosos carbonados
- Contaminantes gaseosos nitrogenados
- Contaminantes gaseosos sulfurados
- Contaminantes halogenados
- TR** Aerosoles
- Clorofluorocarbonos
- Contaminantes químicos
- Emisiones de vehículos

Gases  
Gases oxidantes  
Residuos volátiles

**Contaminantes gaseosos carbonados 2303 8208**

**TG** Contaminantes gaseosos  
**TE** Dióxido de carbono  
Monóxido de carbono

**Contaminantes gaseosos nitrogenados 2303 8208**

**TG** Contaminantes gaseosos  
**TE** Oxidos de nitrógeno

**Contaminantes gaseosos sulfurados 2303 8208**

**TG** Contaminantes gaseosos  
**TE** Oxidos de azufre

**Contaminantes halogenados 2303 8208**

**TG** Contaminantes gaseosos  
**TR** Bromación  
Cloruros  
Fluoruros  
Haluros

**Contaminantes industriales 2303 5400**

*UP Fuentes de contaminación industrial  
Fuentes industriales*

**TG** Contaminantes ambientales  
**TE** Efluentes industriales  
Residuos industriales  
**TR** Chimeneas industriales  
Contaminación industrial  
Contaminantes físicos  
Contaminantes químicos  
Fuentes fijas  
Fuentes móviles  
Plumas

**Contaminantes inorgánicos 2303 8208**

**TE** Metales pesados  
**TR** Ácidos inorgánicos  
Compuestos inorgánicos  
Contaminantes químicos

*Contaminantes metálicos*

**USE Metales pesados**

*Contaminantes no biodegradables*  
**USE Contaminantes conservativos**

*Contaminantes no conservativos*  
**USE Biodegradación**

*Contaminantes no persistentes*  
**USE Biodegradación**

*Contaminantes nucleares*  
**USE Contaminantes radiactivos**

**Contaminantes ocupacionales del aire 9300**

**TR** Contaminantes del aire  
Riesgo laboral

**Contaminantes orgánicos 2302 8208**

**TG** Contaminantes biológicos  
**TR** Ácidos orgánicos  
Biorremediación  
Compuestos orgánicos  
Contaminantes químicos  
Hidrocarburos  
Remediación

*Contaminantes orgánicos persistentes*  
**USE Contaminantes conservativos**

*Contaminantes peligrosos*  
**USE Sustancias peligrosas**

*Contaminantes persistentes*  
**USE Contaminantes conservativos**

**Contaminantes químicos 2303 8208**

**TG** Contaminantes ambientales  
**TE** Contaminantes químicos del agua  
**TR** Compuestos químicos  
Contaminación química  
Contaminantes conservativos  
Contaminantes del aire  
Contaminantes del suelo  
Contaminantes gaseosos  
Contaminantes industriales  
Contaminantes inorgánicos  
Contaminantes orgánicos  
Exposición a compuestos químicos  
Residuos peligrosos  
Sustancias tóxicas

**Contaminantes químicos del agua 3500**

- TG** Contaminantes químicos
- TR** Contaminación química del agua  
Contaminantes del agua

**Contaminantes radiactivos 2304**

- UP Contaminantes nucleares*  
*Contaminantes radioactivos*
- TG** Contaminantes físicos
- TE** Contaminantes radiactivos del agua  
Contaminantes radiactivos del aire  
Contaminantes radiactivos del suelo
- TR** Contaminación radiactiva  
Efluentes radiactivos  
Elementos radiactivos  
Radiación  
Residuos radiactivos

**Contaminantes radiactivos del agua 3402**

- TG** Contaminantes radiactivos
- TR** Contaminación radiactiva  
Contaminantes del agua

**Contaminantes radiactivos del aire 8200**

- TG** Contaminantes radiactivos
- TR** Contaminación radiactiva  
Contaminantes del aire

**Contaminantes radiactivos del suelo 7300**

- TR** Contaminación radiactiva  
Contaminantes del suelo

*Contaminantes radioactivos***USE Contaminantes radiactivos***Contaminantes tóxicos***USE Sustancias peligrosas***Contaminantes volátiles***USE Residuos volátiles****Contenedores de residuos peligrosos 6303**

- NA** Todo envase, bolsa o cilindro que se utiliza para transportar o disponer un residuo de carácter peligroso
- UP Envases de residuos peligrosos*  
*Recipientes de residuos peligrosos*
- TR** Almacenamiento de residuos peligrosos  
Recipientes de residuos sólidos

**Conteo de partículas 3307 4807**

- TR** Muestras de agua  
Muestras de aire

**Conteo en placa standard 3307 4807**

- TG** Técnicas de análisis
- TR** Análisis microbiológico  
Medios de cultivo

**Control 0000**

- NA** Usese como descriptor para postcoordinación

*UP Métodos de control*

- TR** Control automático

*Control ambiental***USE Control de la contaminación ambiental****Control analítico de calidad 3300 4800**

- TG** Control de calidad
- TR** Análisis del agua

**Control automático 0000**

- NA** Usese como descriptor para postcoordinación

- TR** Automatización  
Control

Limitadores de consumo de agua

*Control biológico de plagas***USE Control biológico de vectores****Control biológico de vectores 0403**

- UP Biocontrol de plagas*  
*Biocontrol de vectores*  
*Control biológico de plagas*  
*Control de vectores*  
*Control integral de plagas*  
*Ecocontrol de vectores*  
*Lucha contra los insectos*  
*Lucha contra vectores*  
*Manejo ecológico de plagas*

- TR** Control de plagas  
Cyprinodontiformes  
Peces larvípagos

*Control de algas***USE Algas**

*Control de alimentos*

**USE Inspección de alimentos**

*Control de artrópodos*

**USE Control de insectos**

**Control de calidad 0000**

NA Verificación ejercida sobre los productos en las diversas fases de su fabricación para asegurar su conformidad con normas establecidas. Usese como descriptor para postcoordinación

*UP Inspección de la calidad*

**TE** Control analítico de calidad  
Control de calidad del agua  
Control de calidad del aire

**TR** ISO 9000

**Control de calidad del agua 3300 4800**

**TG** Control de calidad

**TR** Calidad del agua  
Contaminación del agua  
Monitoreo del agua

**Control de calidad del aire 8100**

**TG** Control de calidad

**TR** Calidad del aire  
Control de la contaminación del aire  
Monitoreo del aire

**Control de crecidas 0800**

*UP Control de inundaciones*  
*Lucha contra las inundaciones*  
*Regulación de crecidas*  
*Regulación de inundaciones*  
*Regulación fluvial*

**TR** Alcantarillado pluvial  
Defensa civil  
Embalses  
Inundaciones [Salud ambiental]  
Planificación hídrica  
Regulación de caudales

**Control de evaporación 4400**

**TG** Conservación del agua

**TR** Evaporación

*Control de fugas*

**USE Fugas de agua**

*Control de incendios*

**USE Sistemas de extinción de incendios**

**Control de insectos 0403**

*UP Control de artrópodos*  
*Lucha contra los insectos*

**TR** Insectos  
Vectores de enfermedades

*Control de inundaciones*

**USE Control de crecidas**

**Control de la contaminación ambiental 2300**

*UP Control ambiental*  
*Medio controlado*  
*Prevención de la polución*  
*Reducción de la polución*  
*Remediación de la polución*

**TE** Control del ruido

**TR** Contaminación ambiental  
Minimización del daño  
Monitoreo del ambiente  
Normas de calidad ambiental  
Principio de quien contamina paga  
Protección ambiental  
Saneamiento

*Control de la contaminación del agua*

**USE Contaminación del agua / Control**

*Control de la contaminación del aire*

**USE Contaminación del aire / Control**

*Control de la contaminación del suelo*

**USE Contaminación del suelo / Control**

**Control de la contaminación térmica 2305**

*UP Control térmico ambiental*

**TR** Contaminación térmica  
Efectos de la contaminación térmica  
Efectos del clima  
Enfriamiento  
Lagunas de enfriamiento  
Torres de enfriamiento

*Control de la erosión*

**USE Erosión**

**Control de la radiación 2304**

**TR** Contaminación

radiactiva  
Efectos de la radiación  
Radiación  
Radiometría

*Control de la vulnerabilidad*

**USE Análisis de vulnerabilidad**

**Control de malezas 0403**

*UP Mala hierba  
Malezas*

**TR** Control de plagas  
Herbicidas

**Control de mosquitos 0403**

**TR** Culicidae  
Cyprinodontiformes  
Vectores de enfermedades

*Control de pérdidas de agua*

**USE Fugas de agua**

*Control de pestes*

**USE Control de plagas**

**Control de plagas 0403**

*UP Control de pestes  
Erradicación de plagas  
Lucha contra plagas*

**TR** Agronomía  
Artrópodos  
Control biológico de vectores  
Control de malezas  
Fumigación  
Plagas agrícolas  
Plaguicidas  
Saneamiento

*Control de ríos*

**USE Regulación de caudales**

**Control de roedores 0403**

*UP Lucha contra roedores*

**TR** Ratas  
Vectores de enfermedades

*Control de vectores*

**USE Control biológico de vectores**

*Control del clima*

**USE Aire acondicionado**

**Control del ruido 2307**

*UP Protección de ruido  
Reducción del ruido*

**TG** Control de la contaminación ambiental

**TR** Contaminación sonora  
Efectos del ruido  
Medición del ruido  
Medidores de ruido  
Monitoreo del ruido  
Ruido  
Saneamiento en la industria  
Tecnología silenciosa

*Control integral de plagas*

**USE Control biológico de vectores**

*Control sanitario de los alimentos*

**USE Inspección de alimentos**

*Control térmico ambiental*

**USE Control de la contaminación térmica**

*Convenciones internacionales*

**USE Actos internacionales**

**Convenios 2900**

**TG** Legislación ambiental  
**TE** Convenios bilaterales  
Convenios internacionales  
Convenios regionales  
**TR** Actos internacionales  
Acuerdos  
Códigos  
Protocolos  
Tratados

**Convenios bilaterales 1900 2900**

*UP Acuerdos bilaterales*

**TG** Convenios  
**TR** Convenios internacionales  
Convenios regionales

**Convenios internacionales 1900 2900**

**TG** Convenios  
**TR** Convenios bilaterales  
Convenios regionales

**Convenios regionales 1900 2900****TG** Convenios**TR** Convenios bilaterales  
Convenios internacionales*Conventillos***USE Áreas de pobreza***Conversatorios***USE Congresos***Cooperación científica***USE Cooperación técnica****Cooperación económica 2103***UP Asistencia económica**Asistencia financiera***TR** Cooperación internacional**Cooperación horizontal 2103****NA** Cooperación que se realiza entre países o instituciones del mismo nivel**TR** Cooperación internacional  
Organizaciones no gubernamentales**Cooperación internacional 2103****NA** Todas las formas de cooperación sobre una base internacional*UP Ayuda extranjera***TR** Actos internacionales  
Actos internacionales  
Agencias internacionales  
Cooperación económica  
Cooperación horizontal  
Cooperación técnica**Cooperación técnica 2103***UP Asistencia técnica**Cooperación científica***TR** Cooperación internacional*COP***USE Contaminantes conservativos****Coque 2801****TG** Carbón*Corales***USE Arrecifes de coral***Corderos***USE Ovinos***Cordilleras***USE Ecosistema andino***Corredores industriales***USE Zonas industriales***Corriente de El Niño***USE Corrientes cálidas***Corriente de Humboldt***USE Corrientes frías***Corriente del Niño***USE Corrientes cálidas***Corriente El Niño***USE Corrientes cálidas****Corrientes cálidas 3103 3106***UP Corriente El Niño**Corriente de El Niño**Corriente del Niño***TG** Corrientes marinas**TR** Fenómeno de El Niño**Corrientes cerradas 3103***UP Flujo en canales abiertos***TG** Corrientes de agua**TR** Flujo crítico  
Flujo de agua**Corrientes costeras 3103 3106****TG** Corrientes marinas**TR** Costas [Litoral]**Corrientes de agua 3103***UP Arroyos**Cauces de agua**Cursos de agua***TE** Corrientes cerradas

Corrientes marinas

Corrientes superficiales

**TR** Flujo de agua

Flujo de aguas subterráneas

Hidrodinámica

Pérdida de carga

Ríos

**Corrientes frías 3103 3106**

*UP Corriente de Humboldt*

**TG** Corrientes marinas

**Corrientes marinas 3103 3106**

**TG** Corrientes de agua

**TE** Corrientes costeras  
Corrientes cálidas  
Corrientes frías

**TR** Dispersión de contaminantes  
Fenómeno de El Niño

*Corrientes subterráneas*

**USE Flujo de aguas subterráneas****Corrientes superficiales 3103**

**TG** Corrientes de agua

**TR** Aguas superficiales

**Corrosión 2400 4310**

**NA** Desgaste lento de los sólidos, y especialmente de los metales, por ataque químico; en los metales se cree que el mecanismo es de tipo electroquímico. Acción desgastadora del agua sobre las paredes de un canal o tubería debido a su gran velocidad

**TG** Procesos químicos

**TR** Acidez  
Ácido clorhídrico  
Agua corrosiva  
Anticorrosivos  
Concentración de iones de hidrógeno  
Electroquímica  
Electrólisis  
Incrustaciones de carbonato de calcio y magnesio  
Oxidación  
Protección catódica  
Tuberías

*Cosechas*

**USE Agronomía****Cosméticos 9400**

*UP Industria cosmética  
Productos cosméticos*

**TR** Industria farmacéutica  
Pigmentos  
Tinturas

**Costas [Litoral] 3106**

*UP Áreas costeras  
Litoral  
Línea costera  
Zonas costeras*

**TE** Playas

**TR** Agua costera  
Ambiente marino  
Bahías  
Contaminación costera  
Corrientes costeras

*Costo alto*

**USE Tecnología de alto costo**

*Costo bajo*

**USE Tecnología de bajo costo****Costo del agua 3203**

**NA** Costo que incluye el costo económico total [gastos operativos, de mantenimiento, cargos de capital, costos de oportunidad de usos alternativos de agua y externalidades económicas] y las externalidades medioambientales asociadas con la salud pública y la mantención del ecosistema

*UP Cobro del agua  
Precio del agua*

**TR** Tarifas [Servicios de saneamiento]  
Valor del agua

*Costo efectividad*

**USE Análisis costo-beneficio****Costos y análisis de costo 0000**

**NA** Usese como descriptor para postcoordinación

*UP Costos y análisis de costos*

**TR** Análisis costo-beneficio  
Financiamiento del capital  
Tarifas [Servicios de saneamiento]

*Costos y análisis de costos*

**USE Costos y análisis de costo****Costos y análisis de costos**

*Costumbres*

**USE Cultura**

COT

**USE Carbón orgánico total**

COV

**USE Compuestos orgánicos volátiles**

**Coxsackie A 2407**

TG Enterovirus

CPM

**USE Método de la ruta crítica**

Cr

**USE Cromo**

*Crecidas*

**USE Inundaciones [Salud ambiental]**

**Crecimiento bacterial 5308 5314**

*UP Fases de crecimiento bacterial*

TR Bacterias

Biofilmes

Nutrientos

Respiración endógena

Tratamiento biológico

*Crecimiento de la población*

**USE Crecimiento demográfico**

**Crecimiento demográfico 2700**

*UP Crecimiento de la población*

*Crecimiento poblacional*

*Desarrollo demográfico*

*Descenso demográfico*

*Explosión demográfica*

*Incremento poblacional*

TR Demografía

Población

*Crecimiento económico*

**USE Desarrollo económico**

*Crecimiento económico sostenido*

**USE Desarrollo sostenible**

*Crecimiento poblacional*

**USE Crecimiento demográfico**

*Cremación*

**USE Saneamiento de cementerios**

**Creosota 0403**

*UP Conservadores de la madera*

*Cría de lombrices*

**USE Lombricultura**

**Cribado 4315 5302**

*UP Cernido*

*Tamizado*

*Tamizaje*

TG Operaciones unitarias

TE Microcribado

TR Filtración

Tratamiento preliminar

**Criterios de calidad del agua 3900 4800**

TR Calidad del agua

Modelos de calidad del agua

Normas de calidad del agua

Usos del agua

**Criterios de calidad del aire 8100 8900**

TR Calidad del aire

Modelos de calidad del aire

Normas de calidad del aire

**Criterios de calidad del suelo 7200 7900**

TR Calidad del suelo

*Criterios de selección*

**USE Selección del sitio**

**Cromatografía de gases 3307 5301**

*UP Cg [Cromatografía de gases]*

*Cromatografía de gases líquidos*

TG Técnicas de análisis

TR Cromatógrafos de gases

*Cromatografía de gases líquidos*

**USE Cromatografía de gases**

**Cromatógrafos de gases 1404 3307**

TG Equipo de laboratorio

TR Cromatografía de gases

**Cromo 2400***UP Cr***TG** Elementos*Cryptocercidae***USE Cucarachas***Cs***USE Cesio***Cuantificación de microorganismos***USE Análisis microbiológico***Cuarterías***USE Áreas de pobreza****Cucarachas 2407***UP Blaberidae**Blattaria**Blattidae**Blattodea**Cryptocercidae**Dictyoptera**Polyphagidae***TG** Insectos*Cuchitril***USE Áreas de pobreza****Cuencas 3200***UP Desarrollo de cuencas**Hoyas***TE** Cuencas compartidas  
Cuencas hidrográficas**TR** Autoridades de cuencas  
Hidrología  
Recursos hídricos  
Transferencia de agua entre cuencas**Cuencas compartidas 3200****TG** Cuencas**TE** Aguas termales**TR** Aguas limítrofes*Cuencas de drenaje***USE Cuencas fluviales***Cuencas de recepción***USE Cuencas hidrográficas****Cuencas fluviales 3200***UP Cuencas de drenaje***TG** Cuencas hidrográficas**TR** Ríos*Cuencas hidrogeológicas***USE Cuencas hidrográficas****Cuencas hidrográficas 3200***UP Cuencas de recepción**Cuencas hidrogeológicas**Hoyas hidrográficas***TG** Cuencas**TE** Cuencas fluviales  
Cuencas lacustres**Cuencas lacustres 3200***UP Sistemas lacustres***TG** Cuencas hidrográficas**TR** Lagos*Cueros***USE Industria del cuero***Cuerpos de agua***USE Recursos hídricos***Cuestionarios sanitarios***USE Encuestas sanitarias****Culex 2407****TG** Culicidae**TR** Dengue**Culicidae 2407***UP Mosquitos***TG** Insectos**TE** Aedes  
Anopheles  
Culex**TR** Control de mosquitos  
Cyprinodontiformes  
Pantanos

*Cultivo en agua*

**USE Sistemas hidropónicos**

*Cultivo sin tierra*

**USE Sistemas hidropónicos**

*Cultivos*

**USE Agronomía**

**Cultivos alimenticios 7702**

*UP Cereales*

*Leguminosas*

*Oleaginosas*

*Plantas comestibles*

*Tubérculos*

**TR Frutas**

*Pastizales*

*Vegetales*

*Zonas agrícolas*

*Cultivos hidropónicos*

**USE Sistemas hidropónicos**

**Cultura 0000**

*UP Costumbres*

**TR Aspectos culturales**

*Curado*

**USE Conservación de alimentos**

*Curado de alimentos*

**USE Conservación de alimentos**

**Cursos 0000**

NA Usese como descriptor para  
postcoordinación

**TR Congresos**

*Cursos*

**USE Educación a distancia**

*Cursos de agua*

**USE Corrientes de agua**

*Cursos no presenciales*

**USE Educación a distancia**

*Cursos por correspondencia*

**USE Educación a distancia**

*Cursos por internet*

**USE Educación a distancia**

*Cursos virtuales*

**USE Educación a distancia**

*Curtido de cueros*

**USE Industria del cuero**

*Curtiembres*

**USE Industria del cuero**

*Curtiembres [Industria]*

**USE Industria del cuero**

*Cutreros*

**USE Segregadores de residuos sólidos**

*Cuyes*

**USE Animales de laboratorio**

**Cyanobacterias 3109**

*UP Algas azules*

*Algas verde azuladas*

*Algas verdiazules*

*Bacterias verde-azuladas*

*Cyanophyceae*

*Cyanophyta*

*Myxophyta*

**TG Algas**

*Cyanophora*

**USE Algas**

*Cyanophyceae*

**USE Cyanobacterias**

*Cyanophyta*

**USE Cyanobacterias**

*Cypovirus*

**USE Reoviridae**

**Cyprinodontiformes 0403**

NA Pequeños peces ovíparos que a menudo tienen listas o franjas negras. Se utilizan mucho en el control de los mosquitos

- TR** Control biológico de vectores  
Control de mosquitos  
Culicidae
- Daphnia 3109**  
**TR** Bioensayos  
Indicadores de contaminación  
Toxicidad
- Dársenas*  
**USE Saneamiento de puertos**
- Datos ambientales*  
**USE Estadísticas ambientales**
- Datos de costo-beneficio*  
**USE Análisis costo-beneficio**
- Datos del clima*  
**USE Estadísticas meteorológicas**
- Datos demográficos*  
**USE Estadísticas demográficas**
- Datos estadísticos*  
**USE Estadística**
- Datos hidrológicos*  
**USE Estadísticas hidrológicas**
- Datos meteorológicos*  
**USE Estadísticas meteorológicas**
- Daños*  
**USE Heridas y traumatismos**
- Daños ambientales*  
**USE Contaminación ambiental**
- DBO*  
**USE Demanda bioquímica de oxígeno**
- DDD 0403**  
*UP Diclorodifenildicloroetano*  
*TDE*  
**TG** Insecticidas organoclorados
- DDT 0403**  
**TG** Insecticidas organoclorados
- Década internacional del agua y saneamiento 0103**  
NA Usese para estudios y programas relacionados con la Década  
**TR** Política de saneamiento
- Decaimiento bacteriano*  
**USE T90**
- Decaimiento nuclear*  
**USE Radiactividad**
- Decantación*  
**USE Sedimentación**
- Decisiones 2900**  
**TG** Legislación ambiental  
**TR** Decretos
- Declaraciones internacionales*  
**USE Actos internacionales**
- Declaración*  
**USE Cloración**
- Decreto*  
**USE Decretos**
- Decreto legislativo 2900**  
**TG** Decretos  
**TR** Decreto ley  
Decreto ministerial  
Decreto supremo
- Decreto ley 2900**  
**TG** Decretos  
**TR** Decreto legislativo  
Decreto ministerial  
Decreto supremo  
Ley  
Proyecto de ley  
Resolución
- Decreto ministerial 2900**  
**TG** Decretos  
**TR** Decreto legislativo  
Decreto ley  
Decreto supremo

**Decreto supremo 2900**

- TG Decretos
- TR Decreto legislativo
  - Decreto ley
  - Decreto ministerial

**Decretos 2900**

- UP Decreto
- TG Legislación ambiental
- TE Decreto legislativo
  - Decreto ley
  - Decreto ministerial
  - Decreto supremo
- TR Decisiones
  - Ley

**Defensa civil 0800**

- UP Preparación para casos de desastre
- TR Amenazas
  - Control de crecidas
  - Desastres
  - Educación en desastres
  - Evaluación de daños
  - Incendios
  - Medidas de seguridad
  - Planificación en desastres
  - Prevención y mitigación
  - Saneamiento en desastres

*Defluoración***USE Fluoración****Deforestación 7305**

- NA Destrucción de la flora
- UP Destrucción de bosques
  - Tala indiscriminada de árboles
- TR Bosques [Salud ambiental]
  - Reforestación

*Degradación ambiental***USE Contaminación ambiental***Degradación biológica***USE Biodegradación***Degradación de aguas subterráneas***USE Contaminación de aguas subterráneas***Degradación de esteros***USE Contaminación de esteros y estuarios***Degradación de estuarios***USE Contaminación de esteros y estuarios***Degradación de lagos***USE Contaminación de lagos y embalses***Degradación de playas***USE Contaminación de playas***Degradación de ríos***USE Contaminación de ríos***Degradación del agua***USE Contaminación del agua***Degradación del aire***USE Contaminación del aire***Degradación del aire en interiores***USE Contaminación del aire en interiores***Degradación del mar***USE Contaminación del mar***Degradación del suelo***USE Contaminación del suelo***Delitos ambientales***USE Conducta antiambiental****Demanda bioquímica de oxígeno 3109 3307**

- NA Índice de contaminación del agua que representa el contenido de sustancias bioquímicamente degradables en el agua. Es la cantidad de oxígeno que necesitan las bacterias para oxidar la materia orgánica; generalmente se mide en miligramos por litros

*UP Carga contaminante biodegradable*  
**DBO**

- TR Aeración
  - Análisis del agua
  - Bacterias aerobias
  - Biodegradación
  - Características biológicas del agua
  - Carga orgánica

Consumo de oxígeno  
Contaminación del agua  
Desoxigenación nitrogenada  
Eutroficación  
Metabolismo  
Nivel de oxígeno  
Oxigenación  
Oxígeno disuelto  
Respiración endógena  
Transferencia de oxígeno

### **Demanda de agua 4612**

NA Cantidad de agua requerida para diferentes usos

UP *Caudal máximo diario*  
*Caudal máximo horario*  
*Caudal promedio*  
*Necesidad de agua*

TR Abastecimiento de agua  
Almacenamiento de agua  
Consumo de agua [Salud ambiental]  
Consumo doméstico de agua  
Distribución de agua  
Escasez de agua  
Uso eficiente del agua

### **Demanda de cloro 4308**

TR Cloración

### **Demanda química de oxígeno 3107 3307**

NA Medida de la capacidad de consumo de oxígeno de la materia inorgánica y orgánica presente en el agua o aguas residuales. Se expresa como la cantidad de oxígeno consumida por un oxidante químico en una prueba específica. No hace diferencias entre materia orgánica estable o inestable y por lo tanto no necesariamente interfiere con la demanda bioquímica de oxígeno

UP *Carga contaminante*  
*DQO*

TR Aeración  
Análisis del agua  
Características químicas del agua  
Consumo de oxígeno  
Contaminación del agua  
Nivel de oxígeno  
Oxigenación  
Oxígeno disuelto

### **Demografía 2700**

UP *Distribución de la población*

TR Censos  
Crecimiento demográfico  
Estadísticas demográficas  
Estadísticas vitales  
Morbilidad  
Mortalidad  
Población  
Proyecciones de población

*Demolición*

### **USE Escombros**

### **Dengue 0202**

UP *Dengue hemorrágico*  
*Fiebre dengue*  
*Fiebre hemorrágica*

TG Enfermedades transmisibles

TR Culex

*Dengue hemorrágico*

### **USE Dengue**

### **Denitrificación 2400**

UP *Desnitrificación*  
*Remoción de nitrógeno*

TG Reacciones químicas

TR Ciclo del nitrógeno  
Lodos activados  
Nitrificación  
Tratamiento biológico

*Dependencia a drogas*

### **USE Trastornos relacionados con sustancias**

*Dependencia de sustancias*

### **USE Trastornos relacionados con sustancias**

*Depósitos de seguridad*

### **USE Rellenos de seguridad**

*Depredación ambiental*

### **USE Contaminación ambiental**

*Depuración biológica*

### **USE Tratamiento biológico**

*Depuración de aguas residuales*

### **USE Tratamiento de aguas residuales**

*Depuración de barros*

**USE Tratamiento de lodos**

*Depuración de efluentes industriales*

**USE Tratamiento de efluentes industriales**

*Depuración de lodos*

**USE Tratamiento de lodos**

*Derecho ambiental*

**USE Legislación ambiental**

**Derecho de aguas 3900**

*UP Código de aguas*

*Legislación de aguas*

*Ley de aguas*

*Leyes de agua*

*Leyes sobre agua*

**TG** Códigos

**TR** Aguas continentales

Aguas limítrofes

Derecho marítimo

Legislación ambiental

Normas de calidad del agua

*Derecho del mar*

**USE Derecho marítimo**

*Derecho del trabajo*

**USE Legislación laboral**

*Derecho laboral*

**USE Legislación laboral**

**Derecho marítimo 3900**

*UP Derecho del mar*

**TR** Derecho de aguas

*Derivados del petróleo*

**USE Industria del petróleo**

**Dermatitis 0202**

NA Inflamación de la piel

**TE** Dermatitis ocupacional

**TR** Enfermedades ocupacionales

Enfermedades relacionadas con el medio ambiente

**Dermatitis ocupacional 9200**

*UP Dermatitis ocupacional*

**TG** Dermatitis

Enfermedades ocupacionales

*Dermatitis ocupacional*

**USE Dermatitis ocupacional**

**Derrames de petróleo 3501 3504**

*UP Marea negra*

**TR** Accidentes químicos

Contaminación del mar

Petróleo

*Derrumbes*

**USE Deslizamientos de tierra**

*Desacuerdos*

**USE Acuerdos**

*Desagüe condominial*

**USE Alcantarillado condominial**

*Desagües*

**USE Aguas residuales**

*Desagües*

**USE Alcantarillado**

*Desagües domésticos*

**USE Efluentes domésticos**

**Desalación 4316**

NA Remoción de las sales del agua con la finalidad de hacerla potable

*UP Desalinización*

*Remoción de sal*

**TG** Operaciones unitarias

**TR** Ablandamiento del agua

Agua de mar

Aguas salinas

Captación de agua de mar

Desmineralización

Diálisis

Intercambio iónico

Ósmosis inversa

Plantas desaladoras

*Desalinización*

**USE Desalación**

*Desaparición de bacterias*

**USE T90**

*Desarenación*

**USE Desarenadores**

**Desarenadores 5303**

*UP Desarenación*

*Eliminación de arena*

*Remoción de arena*

**TR** Remoción de partículas

Tratamiento preliminar

*Desarrollo científico*

**USE Desarrollo tecnológico**

*Desarrollo de cuencas*

**USE Cuencas**

**Desarrollo de la comunidad 0303**

NA Corresponde a la organización de la vida comunitaria en todos sus aspectos, en particular a los proyectos de innovaciones y mejoras de las instalaciones existentes en una comunidad

*UP Comunidades*

*Promoción comunal*

*Promoción comunitaria*

**TR** Abastecimiento rural de agua

Aborígenes

Atención primaria ambiental

Mujeres

Participación comunitaria

*Desarrollo de los sistemas de computación*

**USE Sistemas de computación**

**Desarrollo de recursos hídricos 3201**

**TR** Balance hídrico

Gestión integrada de recursos hídricos

Planificación hídrica

Política hídrica

*Desarrollo de recursos humanos*

**USE Recursos humanos**

*Desarrollo de tecnologías*

**USE Desarrollo tecnológico**

*Desarrollo del sector*

**USE Desarrollo institucional**

*Desarrollo demográfico*

**USE Crecimiento demográfico**

**Desarrollo económico 2102**

*UP Crecimiento económico*

**TR** Desarrollo rural

Desarrollo sostenible

Industrialización

Planificación socioeconómica

Urbanización

*Desarrollo industrial*

**USE Industrialización**

**Desarrollo institucional 2706**

*UP Aspectos institucionales*

*Desarrollo del sector*

*Desarrollo sectorial*

*Fortalecimiento institucional*

*Instituciones*

**TR** Administración sistémica

Asociaciones profesionales

**Desarrollo local 2102**

NA Etapa de crecimiento o avance en cualquier aspecto de una comunidad particular, definida comunmente como distrito

**TR** Utilización de recursos locales

**Desarrollo rural 2102 2201**

**TR** Administración y planificación de tierra

Desarrollo económico

Planificación rural

Saneamiento básico

Utilización de recursos locales

Zonas rurales

*Desarrollo sectorial*

**USE Desarrollo institucional**

**Desarrollo sostenible 2102**

NA Estrategia para el desarrollo económico y social que implica la satisfacción de las necesidades básicas de las generaciones actuales sin entorpecer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer las suyas

*UP Crecimiento económico sostenido*  
*Desarrollo sostenido*  
*Desarrollo sustentable*  
*Economía sostenible*  
*Sustentabilidad ambiental*

**TE** Indicador de desarrollo sustentable

**TR** Aborígenes

Agricultura sostenible  
Agricultura urbana  
Atención primaria ambiental  
Desarrollo económico  
Ecología  
Planificación socioeconómica  
Utilización de recursos locales

*Desarrollo sostenido*

**USE Desarrollo sostenible**

*Desarrollo sustentable*

**USE Desarrollo sostenible**

**Desarrollo tecnológico 1300**

*UP Adelantos tecnológicos*  
*Avances tecnológicos*  
*Desarrollo científico*  
*Desarrollo de tecnologías*  
*Descubrimientos científicos*  
*Descubrimientos tecnológicos*  
*Innovaciones tecnológicas*  
*Nuevas tecnologías*  
*Progreso científico*

**TR** Aspectos técnicos

Tecnología  
Tecnología silenciosa  
Transferencia de tecnología

**Desastre geológico 0800**

**TG** Desastres naturales

**TE** Aluvión

Deslizamientos de tierra  
Erupciones volcánicas  
Terremotos [Desastres]

**TR** Geología

**Desastre hidrológico 0800**

**TG** Desastres naturales

**TE** Inundaciones [Salud ambiental]

Tsunamis

**TR** Hidrología

**Desastre meteorológico 0800**

**TG** Desastres naturales

**TE** Huracanes [Desastres]

Sequías  
Tormentas

**TR** Factores meteorológicos

Meteorología

**Desastres 0800**

*UP Calamidades*

*Catástrofes*

*Incidentes*

*Pice*

**TE** Administración de desastres

Desastres naturales  
Desastres provocados por el hombre  
Epidemiología de desastres

**TR** Análisis de vulnerabilidad

Defensa civil  
Educación en desastres  
Emergencias en desastres  
Estudios de vulnerabilidad  
Medidas de seguridad  
Planificación en desastres  
Prevención y mitigación  
Saneamiento en desastres  
Vulnerabilidad  
Zonas de riesgos

*Desastres ambientales*

**USE Contaminación ambiental**

*Desastres antropogénicos*

**USE Desastres tecnológicos**

*Desastres antropogénicos*

**USE Desastres provocados por el hombre**

**Desastres naturales 0800**

*UP Calamidades naturales*

*Catástrofes naturales*

**TG** Desastres

**TE** Desastre geológico

Desastre hidrológico  
Desastre meteorológico

**Desastres provocados por el hombre 0800**

*UP Accidentes ambientales*

*Desastres antropogénicos*

**TG** Desastres

**TR** Contaminación ambiental

Desastres tecnológicos  
Explosiones  
Incendios

**Desastres tecnológicos 0800**

*UP Desastres antropogénicos*

**TR** Desastres provocados por el hombre

*Descalcificación del agua*

**USE Ablandamiento del agua**

**Descarbonatación 2400 4317**

**TG** Operaciones unitarias  
Procesos químicos

**TR** Carbonatos

**Descarga de embalses 4103**

**TR** Embalses  
Regulación de caudales

**Descarga de lodos al mar 3504 5501**

*UP Disposición de lodos en el mar*

**TG** Disposición final de lodos

**TR** Contaminación del mar  
Descarga de residuos peligrosos al mar  
Emisario submarino

**Descarga de residuos peligrosos al mar 6308**

NA Disposición final de residuos peligrosos en alta mar

*UP Disposición de residuos peligrosos al mar*

**TR** Descarga de lodos al mar  
Disposición de residuos peligrosos  
Disposición final de lodos

**Descarga de residuos sólidos 6700**

**TG** Disposición de residuos sólidos

**TR** Estaciones de transferencia  
Rellenos sanitarios

*Descargas eléctricas*

**USE Accidentes por descargas eléctricas**

*Descenso demográfico*

**USE Crecimiento demográfico**

*Descomposición aerobia*

**USE Digestión aerobia**

*Descomposición anaerobia*

**USE Digestión anaerobia**

*Descomposición nitrogenada*

**USE Desoxigenación nitrogenada**

*Descontaminación del agua*

**USE Tratamiento del agua**

**Descontaminación radiactiva 2304**

NA Proceso mediante el cual se reduce o elimina la contaminación radiactiva

**TR** Contaminación radiactiva  
Radiación

*Descubrimientos científicos*

**USE Desarrollo tecnológico**

*Descubrimientos tecnológicos*

**USE Desarrollo tecnológico**

*Desección de alimentos*

**USE Conservación de alimentos**

*Desechos*

**USE Residuos sólidos**

*Desechos de fabricación*

**USE Residuos industriales**

*Desechos de materiales peligrosos*

**USE Residuos peligrosos**

*Desechos de sustancias dañinas*

**USE Residuos peligrosos**

*Desechos de sustancias nocivas*

**USE Residuos peligrosos**

*Desechos domésticos*

**USE Residuos domésticos**

*Desechos industriales*

**USE Residuos industriales**

*Desechos infecciosos*

**USE Residuos de hospitales**

*Desechos líquidos*

**USE Aguas residuales**

*Desechos líquidos domésticos*

**USE Efluentes domésticos**

*Desechos médicos*

**USE Residuos de hospitales**

*Desechos patológicos*

**USE Residuos de hospitales**

*Desechos radiactivos*

**USE Residuos radiactivos**

*Desechos sólidos*

**USE Residuos sólidos**

*Desechos tóxicos*

**USE Residuos tóxicos**

*Desechos urbanos*

**USE Residuos domésticos**

**Desempeño ambiental 2201**

- TR** Administración ambiental
- Auditorías ambientales
- Ciclo de vida
- Etiqueta ecológica
- ISO 14000
- Impacto ambiental
- Minimización de residuos peligrosos

**Desequilibrio ecológico 2104**

*UP Medio ambiente alterado*

- TR** Contaminación ambiental
- Ecología
- Equilibrio ecológico
- Impacto ambiental

**Desertificación 7307**

*UP Erosión antropogénica*  
*Pérdida de la cubierta vegetal*

- TR** Erosión
- Impacto ambiental
- Sequías
- Zona árida

**Desgasificación 4318**

**TG** Operaciones unitarias

**Desgrasado 5401**

*UP Remoción de grasas*

**TR** Grasas  
Tratamiento preliminar

*Deshidratación de alimentos*

**USE Conservación de alimentos**

**Deshidratación de lodos 5314**

**NA** Proceso por el cual un gran porcentaje de humedad es removido del lodo por drenaje o evaporación

*UP Secado de lodos*

**TG** Tratamiento de lodos

**TR** Acondicionamiento de lodos  
Combustión de lodos  
Filtros prensa  
Lagunas de evaporación  
Lechos de secado

*Deshielo*

**USE Agua de deshielo**

*Desierto*

**USE Zona árida**

*Desiertos*

**USE Zona árida**

*Desigualdad social*

**USE Inequidad**

**Desinfección del agua 4308**

**NA** Destrucción de bacterias patógenas, generalmente con un antiséptico químico o desinfectante

**TG** Operaciones unitarias

**TE** Bromación  
Cloración  
Fluoración  
Ozonización  
Yoduración

**TR** Desinfectantes del agua  
Esterilización  
Piscinas  
Subproductos de la desinfección

## **Desinfectantes del agua 4308**

- TR** Bromo
- Cloro
- Compuestos clorados
- Desinfección del agua
- Ozono
- Rayos ultravioleta
- Yodo

### *Desintegración nuclear*

## **USE Radiactividad**

### *Desintegradores*

## **USE Desmenuzadores**

## **Deslizamientos de tierra 0800**

- UP* Derrumbes
- Desprendimientos de tierra*
- TG** Desastre geológico
- TR** Aluvión
- Saneamiento en desastres

## **Desmenuzadores 5302**

- UP* Desintegradores
- Dilaceradores*
- TG** Equipo de planta
- TR** Tratamiento de aguas residuales
- Trituradores

## **Desmineralización 4309 4316**

- NA** La reducción del contenido mineral del agua por un proceso físico, químico o biológico; remoción de sales
- UP* Remoción de sales
- TR** Ablandamiento del agua
- Desalación
- Destiladores
- Diálisis
- Dureza del agua
- Electrólisis
- Intercambio iónico
- Ósmosis inversa

### *Desnitrificación*

## **USE Denitrificación**

## **Desodorización 4312 9211**

- UP* Eliminación de olores
- TR** Olor del agua

- Ozonización
- Tratamiento de aguas residuales
- Ventilación

## **Desoxigenación nitrogenada 2400**

- UP* Descomposición nitrogenada
- Etapa nitrogenada*

## **TG** Procesos químicos

- TR** Ciclo del nitrógeno
- Demanda bioquímica de oxígeno
- Nitrificación
- Reacciones biológicas

## **Desperdicio de agua 4610**

- NA** Aplicado al mal uso del agua
- TR** Conservación del agua
- Consumo de agua [Salud ambiental]
- Escasez de agua
- Fugas de agua
- Usos del agua

### *Desperdicios*

## **USE Residuos sólidos**

### *Desprendimientos de tierra*

## **USE Deslizamientos de tierra**

## **Destilación 4319**

- NA** Proceso de evaporación y recondensación que se emplea para separar líquidos en distintas fracciones, con arreglo a sus puntos o zonas de ebullición
- TG** Operaciones unitarias
- TR** Agua destilada
- Condensación
- Destilación solar
- Destiladores
- Tratamiento avanzado

## **Destilación solar 2801 4319**

- TR** Colectores solares
- Destilación
- Energía solar

## **Destiladores 1404 4319**

- TG** Equipo de laboratorio
- TR** Desmineralización
- Destilación

*Destrucción de bosques*

**USE Deforestación**

**Desulfuración 2400**

**TG** Reacciones químicas

**TR** Azufre

*Detección*

**USE Determinación**

*Detección de fugas*

**USE Fugas de agua**

*Detección de rastro nuclear*

**USE Radiometría**

**Detergentes 2400 3402**

*UP* Espumas

*Materiales de limpieza*

**TG** Contaminantes conservativos

**TR** Agentes tensoactivos

Efluentes industriales

Eutroficación

Industria de detergentes

Lavanderías

*Deterioro ambiental*

**USE Contaminación ambiental**

*Deterioro de aguas subterráneas*

**USE Contaminación de aguas subterráneas**

*Deterioro de alimentos*

**USE Contaminación de alimentos**

*Deterioro de esteros*

**USE Contaminación de esteros y estuarios**

*Deterioro de estuarios*

**USE Contaminación de esteros y estuarios**

*Deterioro de lagos*

**USE Contaminación de lagos y embalses**

*Deterioro de los alimentos*

**USE Contaminación de alimentos**

*Deterioro de playas*

**USE Contaminación de playas**

*Deterioro de ríos*

**USE Contaminación de ríos**

*Deterioro del agua*

**USE Contaminación del agua**

*Deterioro del aire*

**USE Contaminación del aire**

*Deterioro del aire en interiores*

**USE Contaminación del aire en interiores**

*Deterioro del mar*

**USE Contaminación del mar**

*Deterioro del suelo*

**USE Contaminación del suelo**

**Determinación 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación; se usa generalmente con elementos o compuestos químicos

*UP Detección*

**TR** Análisis químico

*Detritos*

**USE Heces**

**Deuteromicetos 3109**

*UP Fungi imperfecti*

**TG** Hongos

**Diagnóstico 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

**TE** Técnicas y procedimientos diagnósticos

*Diagnóstico de la situación*

**USE Evaluación**

*Diagnóstico de laboratorio*

**USE Técnicas y procedimientos de laboratorio**

**Diálisis 2400**

NA La separación de un coloide de otras sustancias con las que forma solución verdadera, haciendo que esta última se difunda a través de una membrana porosa

**TE** Electrodiálisis

**TR** Ablandamiento del agua

Agua desionizada

Desalación

Desmineralización

Ósmosis

Tratamiento de aguas residuales

Tratamiento del agua

*Dianisil tricloroetano*

**USE Metoxicloro**

*Diapositivas*

**USE Medios audiovisuales****Diarrea 0202**

*UP Enfermedades diarreicas*

**TG** Enfermedades gastrointestinales

**Diatomeas 3109**

**TG** Algas

**TR** Filtración con diatomeas

**Diazinón 0403**

**TG** Insecticidas organofosforados

**Diccionarios 0000**

*UP Glosarios*

*Vocabularios*

**TG** Obras de referencia

*Diclorodifenildicloroetano*

**USE DDD**

*Dictyoptera*

**USE Cucarachas****Dieldrín 0403**

**TG** Insecticidas organoclorados

**Dieta 0507**

**TR** Alimentos

Nutrición

**Difusión 2409 5500**

**TR** Difusores

Dilución

Disipación de la energía

Dispersión de contaminantes

**Difusores 1600 2409**

**TG** Equipo de planta

**TR** Aeración

Difusión

Lodos activados

**Digestión aerobia 5314**

NA Digestión de materia orgánica suspendida debido a la aeración. Para el tratamiento de aguas residuales use: Tratamiento aerobio

*UP Biodegradación aerobia*

*Descomposición aerobia*

*Proceso aerobio*

*Trabajo aerobio*

**TG** Procesos biológicos

**TR** Bacterias aerobias

Biodegradación

Digestión de lodos

Digestores

Lagunas aerobias

Lodos activados

Tratamiento aerobio

**Digestión anaerobia 2405 5314**

NA La degradación de materia orgánica debido a la acción de microorganismos en ausencia de oxígeno elemental. Para el tratamiento de aguas residuales use: Tratamiento anaerobio

*UP Anaerobiosis*

*Biodegradación anaerobia*

*Descomposición anaerobia*

*Proceso anaerobio*

*Trabajo anaerobio*

*Tratamiento anaerobio*

**TG** Procesos biológicos

**TE** Digestión anaerobia de alta carga

Digestión anaerobia termofílica

**TR** Bacterias anaerobias

Biodegradación

Biogás

Digestión de lodos

Digestores

Fermentación

Lagunas anaerobias

Proceso de contacto anaerobio  
Reactores anaerobios de flujo ascendente  
Tanques Imhoff  
Tanques sépticos  
Tratamiento anaerobio  
Tratamiento térmico

#### **Digestión anaerobia de alta carga 5314**

**TG** Digestión anaerobia

#### **Digestión anaerobia termofílica 5314**

**TG** Digestión anaerobia

#### **Digestión de lodos 5314**

NA Lodos digeridos bajo condiciones aerobias o anaerobias hasta que el contenido volátil ha sido reducido al punto en que los sólidos son relativamente no putrescibles e inofensivos

**TG** Tratamiento de lodos

**TR** Digestión aerobia  
Digestión anaerobia

#### **Digestores 2801 5314**

NA Tanque en el que se pone el lodo para permitir que ocurra la digestión

**TE** Digestores de biogás

**TR** Digestión aerobia  
Digestión anaerobia  
Lodos activados  
Tanques Imhoff  
Tanques sépticos

#### **Digestores de biogás 2801**

*UP Biodigestores*

**TG** Digestores

**TR** Biogás

*Dilaceradores*

#### **USE Desmenuzadores**

#### **Dilución 2400**

**TR** Difusión  
Dilución de descargas

#### **Dilución de descargas 3400 5500**

**TR** Cono de dilución  
Dilución

Dispersión de contaminantes  
Emisario submarino

#### **Dimensionamiento 0000**

**TR** Alcantarillado  
Diseño  
Hidráulica de alcantarillas  
Redes de distribución de agua  
Tendido de redes

*Dinoflagelados*

#### **USE Dinoflagellida**

#### **Dinoflagellida 2407**

*UP Aguaje*  
*Dinoflagelados*  
*Gonyaulax*  
*Gymnodinium*  
*Marea roja*  
*Peridinium*

**TG** Protozoarios

**TR** Contaminación del mar

#### **Dióxido de azufre 2400**

*UP Bióxido de azufre*  
*Dióxido sulfurado*  
*Dióxido sulfuroso*  
*SO<sub>2</sub>*

**TG** Oxidos de azufre

#### **Dióxido de carbono 2400**

*UP Ácido carbónico*  
*Anhídrido carbónico*  
*Bióxido de carbono*  
*CO<sub>2</sub>*  
*Gas carbónico*

**TG** Contaminantes gaseosos carbonados  
Oxidos

**TR** Ciclo del carbono  
Fotosíntesis  
Gases del efecto invernadero  
Monóxido de carbono

#### **Dióxido de cloro 2400**

*UP Anhídrido clórico*  
*Bióxido de cloro*  
*ClO<sub>2</sub>*

**TG** Compuestos clorados  
Oxidos

**Dióxido de nitrógeno 2400**

*UP NO2*

**TG** Oxidos de nitrógeno

*Dióxido sulfurado*

**USE Dióxido de azufre**

*Dióxido sulfuroso*

**USE Dióxido de azufre****Dioxinas 2400**

NA Compuestos químicos extremadamente tóxicos. se utiliza para fabricar fungicidas y herbicidas

**TG** Compuestos químicos

**Diphyllobothrium 2407**

**TG** Céstodos

**Dípteros 2407**

*UP Moscas*

*Moscas genuinas*

**TG** Insectos

**Diques 4107**

**TR** Obras de captación

*Directivas*

**USE Normas técnicas****Directorios 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

**TG** Obras de referencia

**TR** Anuarios

*Discos*

**USE Medios audiovisuales**

*Discos biológicos*

**USE Discos rotatorios****Discos rotatorios 1600 5308**

*UP Biodiscos*

*Discos biológicos*

**TG** Equipo de planta

**TR** Lecho móvil

**Discos Secchi 1404**

**TR** Nefelometría y turbidimetría

*Diseminación de contaminantes*

**USE Dispersión de contaminantes****Diseminación selectiva de la información 2707**

**TG** Tecnología de la información

**TR** Internet

Servicio en línea

**Disentería 0202**

**TG** Enfermedades gastrointestinales

**TR** Heces

*Disentería amoébrica*

**USE Amebiasis****Disentería bacilar 0202**

*UP Infecciones por shigella*

*Shigelosis*

**TG** Enfermedades gastrointestinales

**TR** Shigella

**Diseño 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

**TR** Arquitectura

Construcción

Dimensionamiento

Ingeniería civil

Tecnología

Tendido de redes

*Diseño de proyectos*

**USE Formulación de proyectos****Diseño de sistemas 2500**

NA Usese en combinación con otros descriptores

**TR** Análisis de sistemas

Programas de computación

*Diseño industrial*

**USE Tecnología****Disipación de la energía 2801 3103**

**TR** Difusión

Energía

Pérdida de carga  
Válvulas antigolpe de ariete

*Disminución de desastres*

**USE Administración de desastres**

*Disminución de pH*

**USE Acidificación**

*Disminución de residuos peligrosos*

**USE Minimización de residuos peligrosos**

**Disolución 2400**

**TG** Procesos químicos

**TR** Solventes

**Dispersión de contaminantes 3400 5500**

*UP* Diseminación de contaminantes

*Propagación de contaminantes*

**TR** Chimeneas industriales

Cono de dilución

Contaminación del agua

Contaminación del aire

Contaminación del suelo

Corrientes marinas

Difusión

Dilución de descargas

Plumas

Transporte de contaminantes

Zonas de mezcla

**Disposición de aguas residuales 5500**

**NA** Acción de disponer de las aguas residuales por cualquier método

*UP* Evacuación de aguas residuales

**TE** Aplicación en el terreno

Disposición de efluentes industriales

Disposición final de lodos

Inyección subterránea de aguas residuales

**TR** Aguas residuales

Alcantarillado

Contaminación de aguas subterráneas

Disposición de residuos peligrosos

Emisario subfluvial

Emisario submarino

*Disposición de cadáveres*

**USE Cadáveres**

*Disposición de desechos médicos*

**USE Disposición de residuos de hospitales**

**Disposición de efluentes industriales 5401**

**TG** Disposición de aguas residuales

**TR** Efluentes industriales

**Disposición de excretas 5600**

*UP* Disposición final de excretas

*Sistemas de disposición de excretas*

**TE** Fosos sépticos

Letrinas [Salud ambiental]

Tanques sépticos

**TR** Abonos

Aplicación en el terreno

Heces

Saneamiento básico

Tanques Imhoff

*Disposición de lodos en el mar*

**USE Descarga de lodos al mar**

*Disposición de residuos biológicos*

**USE Disposición de residuos de hospitales**

**Disposición de residuos de hospitales 6308**

*UP* Disposición de desechos médicos

*Disposición de residuos biológicos*

*Disposición de residuos dentales*

*Disposición de residuos médicos*

*Disposición de residuos patológicos*

*Eliminación de residuos de servicios de salud*

**TG** Residuos de hospitales

**TR** Disposición de residuos peligrosos

Hospitales

Incineradores de hospitales

Saneamiento de hospitales

*Disposición de residuos dentales*

**USE Disposición de residuos de hospitales**

*Disposición de residuos médicos*

**USE Disposición de residuos de hospitales**

*Disposición de residuos patológicos*

**USE Disposición de residuos de hospitales**

**Disposición de residuos peligrosos 6308**

**TG** Residuos peligrosos

- TE** Codisposición
  - Rellenos de seguridad
- TR** Almacenamiento de residuos peligrosos
  - Aplicación en el terreno
  - Descarga de residuos peligrosos al mar
  - Disposición de aguas residuales
  - Disposición de residuos de hospitales
  - Disposición de residuos sólidos
  - Inyección subterránea de residuos peligrosos
  - Minas subterráneas
  - Rellenos de seguridad

*Disposición de residuos peligrosos al mar*

**USE Descarga de residuos peligrosos al mar**

**Disposición de residuos sólidos 6700**

*UP Disposición final de residuos sólidos*  
*Evacuación de residuos sólidos*

- TE** Botaderos a cielo abierto
  - Descarga de residuos sólidos
  - Disposición in situ
  - Rellenos sanitarios
  - Trincheras basureras
- TR** Acondicionamiento de residuos sólidos
  - Codisposición
  - Contaminación de aguas subterráneas
  - Disposición de residuos peligrosos
  - Infiltración
  - Limpieza urbana
  - Percolación
  - Uso de residuos sólidos
  - Volumen de residuos sólidos

*Disposición en el terreno*

**USE Aplicación en el terreno**

*Disposición final de excretas*

**USE Disposición de excretas**

**Disposición final de lodos 5501**

- TG** Disposición de aguas residuales
- TE** Descarga de lodos al mar
- TR** Acondicionamiento de lodos
  - Descarga de residuos peligrosos al mar

*Disposición final de residuos sólidos*

**USE Disposición de residuos sólidos**

**Disposición in situ 5503 6700**

- NA** Comprende los medios más comunes que tienden a la reducción del volumen de residuos sólidos en el interior de los predios antes de su recolección
- TG** Disposición de residuos sólidos

*Disposición subterránea*

**USE Aplicación en el terreno**

*Disposición superficial*

**USE Aplicación en el terreno**

*Disposiciones legales ambientales*

**USE Legislación ambiental**

*Disposiciones sanitarias*

**USE Legislación ambiental**

*Dispositivos ahorradores de agua*

**USE Limitadores de consumo de agua**

*Dispositivos legales ambientales*

**USE Legislación ambiental**

*Dispositivos sanitarios*

**USE Legislación ambiental**

**Disruptores hormonales 2303**

- TG** Compuestos químicos
- TR** Sustancias tóxicas

**Distribución de agua 4400**

- NA** Parte del sistema de abastecimiento de agua ubicada entre los puntos a partir de los cuales el agua se torna potable [salida de plantas de tratamiento, unidades de desinfección] y los puntos de utilización del agua en las instalaciones prediales

*UP Conducción del agua*

*Transporte de agua*

- TR** Abastecimiento de agua
  - Camiones cisterna
  - Caudal de agua
  - Demanda de agua
  - Fugas de agua
  - Instalaciones sanitarias
  - Redes de distribución de agua

Regulación de caudales  
Sistemas presurizados

*Distribución de la población*

**USE Demografía**

*Diversidad biológica*

**USE Biodiversidad**

*Diversidad de especies*

**USE Biodiversidad**

*DL50*

**USE Dosificación letal mediana**

*DO*

**USE Oxígeno disuelto**

*Doble tee*

**USE Accesorios de redes de agua y alcantarillado**

**Documentación 2707**

NA Hace referencia a la técnica documentaria como disciplina y no al conjunto de documentos

TR Ciencia de la información  
Resumen e indización  
Tesauros

*Dolencias ocupacionales*

**USE Enfermedades ocupacionales**

*Dolencias profesionales*

**USE Enfermedades ocupacionales**

*Domesticación*

**USE Animales domésticos**

**Dosificación 2400**

NA Usese en combinación con otros descriptores

UP *Dosis*  
*Tasa de dosis*

TR Cloradores

**Dosificación letal mediana 2303 9201**

NA Dosis [DL50] que causa la muerte al por

ciento de los organismos expuestos. Úsese en combinación con otros descriptores

UP *DL50*

*Dosis letal*

*Dosis letal 50*

TR Límites permisibles

Sustancias tóxicas

Toxicidad

*Dosificadores de cloro*

**USE Cloradores**

**Dosimetría 1404**

TG Técnicas de análisis

TR Dosímetro

Titrimetría

*Dosimetría de radiación*

**USE Radiometría**

**Dosímetro 1404**

UP *Dosímetros*

*Medidor de dosis*

TG Equipo de laboratorio

TR Dosimetría

*Dosímetros*

**USE Dosímetro**

*Dosis*

**USE Dosificación**

*Dosis letal*

**USE Dosificación letal mediana**

*Dosis letal 50*

**USE Dosificación letal mediana**

**Dosis máxima admisible 9300**

NA Cantidad de contaminación o de un contaminante que puede recibir un organismo sin sufrir alteraciones

TR Concentración máxima permitida

*DQO*

**USE Demanda química de oxígeno**

*Dracontiasis*

**USE Dracunculiasis**

**Dracunculiasis 0202**

*UP Dracontiasis*  
*Dracunculosis*  
*Gusano de Guinea*  
*Infeción por el gusano de Guinea*

**TG** Enfermedades de origen hídrico

*Dracunculosis*

**USE Dracunculiasis**

**Dragas 1600**

*UP Máquina dragadora*

**TG** Equipo pesado

**Drenaje de agua 3103 4107**

*UP Avenamiento*  
*Canal de drenaje*  
*Red de drenaje*

**TR** Escorrentía  
Excavaciones en terreno  
Perforación de pozos  
Riego [Agricultura]  
Tratamiento del suelo

*Drenaje de agua de lluvia*

**USE Alcantarillado pluvial**

*Drenaje pluvial*

**USE Alcantarillado pluvial**

*Drogadicción*

**USE Trastornos relacionados con sustancias**

*Drogas de abuso*

**USE Trastornos relacionados con sustancias**

*Duchas*

**USE Aparatos sanitarios**

*Duela hepática*

**USE Fasciola hepática**

*Duración de exposición*

**USE Límites permisibles**

**Dureza del agua 3107 4310**

NA Propiedad del agua que denota la presencia de bicarbonatos, cloruros y sulfatos de calcio y magnesio, que impide la producción de abundante espuma de jabón

*UP Agua dura*  
*Agua incrustante*

**TR** Ablandamiento del agua  
Calcio  
Características químicas del agua  
Carbonato de calcio y magnesio  
Desmineralización  
Electrodialisis  
Intercambio iónico  
Ósmosis inversa  
Silicatos  
Sodio

*DVD*

**USE Medios audiovisuales**

*Echinococcosis*

**USE Equinococosis**

**Echovirus 2407**

**TG** Enterovirus

*Eco-etiquetas*

**USE Etiqueta ecológica**

*Ecoauditorías*

**USE Auditorías ambientales**

*Ecocontrol de vectores*

**USE Control biológico de vectores**

**Ecología 2000 2104**

NA Estudia las relaciones existentes entre los organismos y el medio en que viven

*UP Biología ambiental*  
*Biología del ambiente*  
*Biología del medio ambiente*  
*Bionómica*

**TG** Biología

**TE** Ecología humana

**TR** Ambiente  
Biocenología  
Biosfera  
Biota  
Ciencias del ambiente

Cinturón ecológico  
Desarrollo sostenible  
Desequilibrio ecológico  
Ecosistema  
Equilibrio ecológico  
Estadísticas ambientales  
Factores abióticos  
Factores bióticos  
Hábitat  
Impacto ambiental  
Investigación ambiental

*Ecología acuática*

**USE Ambiente acuático**

**Ecología humana 2104**

*UP Medio ambiente humano*

**TG Ecología**

**TR Asentamientos humanos**  
Calidad de vida

*Ecología marina*

**USE Biología marina**

**Economía ambiental 1800**

**TR Ambiente**

Aspectos económicos  
Incentivos y subsidios ambientales  
Principio de quien contamina paga  
Sanciones por daños ambientales  
Tarifas [Servicios de saneamiento]

*Economía sostenible*

**USE Desarrollo sostenible**

**Ecosistema 2104**

NA Véanse también los descriptores bajo  
Ambiente

**TE Ecosistema amazónico**

Ecosistema andino  
Ecosistema glaciar  
Ecosistema tropical

**TR Ambiente**

Biomasa  
Biosfera  
Ecología  
Factores abióticos  
Factores bióticos  
Hábitat

*Ecosistema acuático*

**USE Ambiente acuático**

**Ecosistema amazónico 2104**

*UP Amazonas*  
*Amazonía*

**TG Ecosistema**

**TR Ecosistema tropical**  
Zona tropical

**Ecosistema andino 2104**

*UP Andes*  
*Cordilleras*

**TG Ecosistema**

**Ecosistema glaciar 2104**

*UP Ecosistemas polares*  
*Glaciares*

**TG Ecosistema**

**TR Regiones antárticas**  
Zonas frías

**Ecosistema tropical 2104**

*UP Trópicos*

**TG Ecosistema**

**TR Ecosistema amazónico**  
Zona tropical

*Ecosistemas bénticos*

**USE Fauna béntica**

*Ecosistemas planctónicos*

**USE Plancton**

*Ecosistemas polares*

**USE Ecosistema glaciar**

**Edad del lodo 5314**

NA En el proceso de lodos activados, la medida del tiempo que una partícula de sólidos suspendidos ha sido sometida a la aeración. Se determina generalmente dividiendo el peso de los sólidos suspendidos en el tanque de aeración entre la adición diaria de nuevos sólidos suspendidos provenientes de desechos crudos

**TR Lodos [Salud ambiental]**

*Edafología*

**USE Suelo**

**Edificios 2102**

**TG** Vivienda

**TR** Urbanización  
Zonas urbanas

*Edificios sanitarios*

**USE Hospitales**

**Educación a distancia 0000 2707**

NA Usese como descriptor para  
postcoordinación

*UP Aprendizaje a distancia*

*Cursos*

*Cursos no presenciales*

*Cursos por correspondencia*

*Cursos por internet*

*Cursos virtuales*

**TR** Aprendizaje  
Capacitación

**Educación ambiental 1200**

*UP Enseñanza ambiental*

*Entrenamiento ambiental*

**TR** Educación en ingeniería sanitaria  
Educación en salud  
Ingeniería ambiental

**Educación en desastres 0800**

**TR** Defensa civil  
Desastres  
Educación en salud  
Medidas de seguridad  
Prevención y mitigación

**Educación en ingeniería sanitaria 1200**

NA Usese para la formación universitaria.  
Incluye planes, programas de estudio,  
currícula, niveles y especialidades

**TR** Educación ambiental  
Educación en salud  
Ingeniería sanitaria

**Educación en salud 0303**

NA Educación del público en general para  
fomentar hábitos de salud e higiene

*UP Educación para la salud comunitaria*  
*Educación sanitaria*

**TR** Adolescente

Adulto

Educación ambiental

Educación en desastres

Educación en ingeniería sanitaria

Higiene personal

Ingeniería sanitaria

Mujeres

Niño

Salud ambiental

*Educación para la salud comunitaria*

**USE Educación en salud**

*Educación sanitaria*

**USE Educación en salud**

*Edulcorantes*

**USE Aditivos alimentarios**

**Efecto a largo plazo 2300**

**TG** Impactos en la salud

**TR** Riesgos ambientales

*Efecto de invernadero*

**USE Efecto invernadero**

*Efecto de paraguas*

**USE Efecto invernadero**

**Efecto invernadero 2108**

*UP Calentamiento atmosférico*

*Calentamiento global*

*Efecto de invernadero*

*Efecto de paraguas*

*Invernadero, efecto de*

**TG** Efectos del clima

**TR** Cambio climático

Gases del efecto invernadero

**Efectos adversos 0000**

**TR** Contaminación ambiental

Contaminación del agua

Contaminación del aire

Contaminación del suelo

Impacto ambiental

Smog

*Efectos ambientales*

**USE Impacto ambiental**

*Efectos de la contaminación del agua*

**USE Contaminación del agua / Efectos adversos**

*Efectos de la contaminación del aire*

**USE Contaminación del aire / Efectos adversos**

*Efectos de la contaminación del suelo*

**USE Contaminación del suelo / Efectos adversos**

**Efectos de la contaminación térmica 2305**

- TR Contaminación térmica
- Control de la contaminación térmica
- Efectos del clima
- Impacto ambiental

**Efectos de la radiación 2304**

- TR Contaminación electromagnética
- Control de la radiación
- Emisión radiactiva
- Enfermedades de origen radiactivo
- Impacto ambiental
- Mutación
- Radiación
- Radiación ionizante

**Efectos del clima 2108**

- TE Efecto invernadero
- Inversión térmica
- TR Cambio climático
- Clima
- Control de la contaminación térmica
- Efectos de la contaminación térmica
- Fenómeno de El Niño
- Impacto ambiental
- Temperatura ambiental

*Efectos del Niño*

**USE Fenómeno de El Niño**

**Efectos del ruido 2307**

- TR Contaminación sonora
- Control del ruido
- Ruido
- Vibración

*Efectos en la salud*

**USE Impactos en la salud**

**Efectos tardíos de la exposición prenatal 0202 2300**

- NA Restringido a materno y fetal. Incluye exposición prenatal a drogas, radiación y otros agentes físicos, manipulación, nutrición estrés etc [DECs]

*UP Exposición prenatal*

- TR Exposición materna
- Feto

*Efectos tóxicos*

**USE Toxicidad**

*Efluentes*

**USE Aguas residuales**

**Efluentes combinados 5100**

- TG Aguas residuales

**Efluentes crudos 5100**

- TG Aguas residuales
- TR Relaves mineros

*Efluentes de hospitales*

**USE Residuos de hospitales**

**Efluentes domésticos 5100**

- UP Aguas cloacales domésticas*
- Aguas negras domésticas*
- Aguas residuales domésticas*
- Aguas servidas domésticas*
- Aguas sépticas domésticas*
- Desagües domésticos*
- Desechos líquidos domésticos*
- Efluentes domésticos crudos*
- Líquidos cloacales domésticos*

- TG Aguas residuales

- TR Agua gris
- Residuos domésticos

*Efluentes domésticos crudos*

**USE Efluentes domésticos**

**Efluentes industriales 5400**

- NA Para indizar efluentes de una industria específica, combínese con el descriptor correspondiente bajo Industrias

*UP Aguas residuales industriales*  
*Residuos líquidos industriales*

**TG** Aguas residuales  
Contaminantes industriales

**TE** Agua de cola  
Agua ácida de minas  
Efluentes radiactivos  
Relaves mineros

**TR** Aceites  
Características de aguas residuales  
Detergentes  
Disposición de efluentes industriales  
Hidrocarburos  
Industrias  
Metales pesados  
Residuos industriales  
Tratamiento de efluentes industriales

*Efluentes líquidos*

**USE Aguas residuales**

**Efluentes primarios 5302**

**TG** Efluentes tratados

**Efluentes radiactivos 5400**

**TG** Efluentes industriales

**TR** Agua pesada [Salud ambiental]  
Centrales termonucleares  
Contaminantes radiactivos  
Elementos radiactivos  
Radiactividad  
Reactores nucleares  
Residuos radiactivos

**Efluentes secundarios 5308**

**TG** Efluentes tratados

**Efluentes terciarios 5312**

**TG** Efluentes tratados

**Efluentes tratados 5300**

**TG** Aguas residuales

**TE** Efluentes primarios  
Efluentes secundarios  
Efluentes terciarios

**TR** Abonos  
Características de aguas residuales  
Riego [Agricultura]  
Tratamiento de aguas residuales  
Tratamiento de efluentes industriales

*Eichornia crassipes*

**USE Jacintos**

*El Niño*

**USE Fenómeno de El Niño**

*Elaboración de proyectos*

**USE Formulación de proyectos**

*Elaeoforiasis*

**USE Filariasis**

*Elección del sitio*

**USE Selección del sitio**

*Electricidad*

**USE Energía eléctrica**

*Electroconductividad*

**USE Conductividad eléctrica**

*Electrocución*

**USE Accidentes por descargas eléctricas**

**Electrodialisis 2400**

NA Diálisis efectuada con adición de electrodos conectados a una corriente continua de agua, haciendo el proceso más rápido y completo

**TG** Diálisis

**TR** Ablandamiento del agua  
Dureza del agua  
Electroquímica  
Oxidación  
Tratamiento avanzado

**Electrólisis 2400**

**TR** Corrosión  
Desmineralización  
Electroquímica  
Hidrólisis

**Electromagnetismo 2409**

NA Conjunto de fenómenos que resultan de las acciones mutuas entre las corrientes eléctricas y los imanes

**TG** Magnetismo

**TR** Contaminación electromagnética

## **Electroquímica 2400**

**TR** Anticorrosivos  
Corrosión  
Electrodiálisis  
Electrólisis  
Potencial zeta  
Protección catódica  
Química

## **Elementos 2400**

*UP Elementos químicos*

**TE** Aluminio  
Antimonio  
Arsénico  
Azufre  
Bario  
Berilio  
Boro  
Bromo  
Cadmio  
Calcio  
Carbono  
Cesio  
Cinc  
Cloro  
Cobre  
Cromo  
Elementos radiactivos  
Estaño  
Estroncio  
Flúor  
Fósforo  
Hidrógeno  
Hierro  
Litio  
Magnesio  
Manganeso  
Mercurio  
Molibdeno  
Nitrógeno  
Níquel  
Oxígeno  
Plata  
Platino  
Plomo  
Plutonio  
Potasio  
Selenio  
Sodio  
Tungsteno  
Vanadio  
Yodo

**TR** Compuestos químicos  
Química

*Elementos químicos*

**USE Elementos**

## **Elementos radiactivos 2400**

*UP Elementos radioactivos*

**TG** Elementos

**TE** Cobalto  
Radio  
Tritio  
Uranio

**TR** Contaminantes radiactivos  
Efluentes radiactivos  
Radiación  
Radioisótopos  
Radón  
Residuos radiactivos

*Elementos radioactivos*

**USE Elementos radiactivos**

*Elementos tóxicos*

**USE Sustancias tóxicas**

*Elementos trazadores*

**USE Trazadores radiactivos**

*Eliminación de arena*

**USE Desarenadores**

*Eliminación de cadáveres*

**USE Cadáveres**

*Eliminación de olores*

**USE Desodorización**

*Eliminación de residuos de servicios de salud*

**USE Disposición de residuos de hospitales**

*Emanaciones de gases*

**USE Fugas de gases**

*Emanaciones de humo*

**USE Humo**

*Emanaciones industriales*  
**USE Chimeneas industriales**

**Embalses 4107**

*UP Lagos artificiales*

**TG** Obras de captación

**TR** Contaminación de lagos y embalses  
Control de crecidas  
Descarga de embalses  
Presas

*Emergencias*

**USE Emergencias en desastres**

**Emergencias en desastres 0800**

*UP Emergencias*

**TR** Desastres  
Planificación en desastres

**Emisario subfluvial 5502**

**TR** Contaminación de ríos  
Disposición de aguas residuales

**Emisario submarino 5502**

*UP Emisarios cloacales*

*Emisarios submarinos*

**TR** Contaminación del mar  
Descarga de lodos al mar  
Dilución de descargas  
Disposición de aguas residuales  
T90  
Tuberías submarinas

*Emisarios cloacales*

**USE Emisario submarino**

*Emisarios submarinos*

**USE Emisario submarino**

**Emisión de llama 3307 5301 7203**

**TG** Técnicas de análisis

**Emisión radiactiva 2304**

**TG** Contaminación radiactiva  
**TR** Efectos de la radiación  
Exposición a la radiación

**Emisiones de vehículos 2303 8208**

*UP Emisiones gaseosas de automotores*

*Emisiones vehiculares*  
*Escape de aceites*  
*Escape de gases de automóviles*  
*Escape de gases por combustión de automóvil*  
*Escape de máquinas*  
*Escapes de vehículos a motor*

**TR** Contaminación del aire  
Contaminantes del aire  
Contaminantes gaseosos  
Fuentes móviles  
Monóxido de carbono  
Vehículos a motor

*Emisiones gaseosas de automotores*

**USE Emisiones de vehículos**

*Emisiones vehiculares*

**USE Emisiones de vehículos**

**Emisores 5200**

**TR** Alcantarillado  
Canales colectores  
Canales interceptores

**Empresas de agua potable 4600**

**TG** Empresas de saneamiento  
**TR** Abastecimiento de agua  
Agua potable

**Empresas de alcantarillado 5700**

**TG** Empresas de saneamiento  
**TR** Alcantarillado

**Empresas de aseo 6200**

**TG** Empresas de saneamiento  
**TR** Limpieza urbana

**Empresas de saneamiento 0103**

*UP Instituciones de saneamiento*  
**TE** Empresas de agua potable  
Empresas de alcantarillado  
Empresas de aseo  
**TR** Privatización  
Saneamiento

*Empresas privadas*

**USE Administración privada**

*Emulsionantes*

**USE Agentes tensoactivos**

**Enciclopedias 0000**

**TG** Obras de referencia

*Encuestas*

**USE Recolección de datos**

*Encuestas ambientales*

**USE Estadísticas ambientales**

*Encuestas de frecuencia de enfermedades*

**USE Estudios transversales**

*Encuestas demográficas*

**USE Censos**

**Encuestas epidemiológicas 0202**

**TR** Encuestas sanitarias  
Morbilidad  
Vigilancia epidemiológica

**Encuestas sanitarias 0103**

**NA** Referente a aspectos de saneamiento, tales como usos del agua, tratamiento del agua, hábitos de higiene, disposición de basuras, etc

*UP* Cuestionarios sanitarios

**TR** Encuestas epidemiológicas  
Estadísticas sanitarias  
Investigación ambiental

*Endamoeba*

**USE Entamoeba**

*Endamoeba histolytica*

**USE Entamoeba histolytica**

**Endrín 0403**

**TG** Insecticidas organoclorados

**Energía 2801**

*UP* Recursos energéticos

**TE** Baterías  
Energía de vapor  
Energía eléctrica  
Energía fotovoltaica  
Energía geotérmica

Energía no convencional  
Energía nuclear  
Energía térmica

**TR** Abastecimiento de energía  
Centrales energéticas  
Combustibles fósiles  
Consumo de energía  
Disipación de la energía  
Fuentes de energía

*Energía alternativa*

**USE Energía no convencional**

*Energía atómica*

**USE Energía nuclear**

*Energía blanda*

**USE Energía no convencional**

*Energía de la biomasa*

**USE Biomasa**

**Energía de vapor 2801**

*UP* Vapor [Energía]

**TG** Energía

**TR** Accidentes por descargas eléctricas  
Centrales eléctricas  
Energía hidroeléctrica  
Iluminación

**Energía eléctrica 2801**

*UP* Electricidad

**TG** Energía

**TE** Energía hidroeléctrica

**TR** Accidentes por descargas eléctricas  
Baterías eléctricas  
Centrales eléctricas  
Iluminación

*Energía electromagnética*

**USE Contaminación electromagnética**

**Energía eólica 2801**

*UP* Recursos eólicos

**TG** Energía no convencional

**TR** Molinos de viento  
Viento

**Energía fotovoltaica 2801****TG** Energía

Colectores solares

Destilación solar

Radiación solar

*Energía geotermal***USE Energía geotérmica****Energía geotérmica 2801***UP Energía geotermal**Recursos geotérmicos***TG** Energía**TR** Centrales geotérmicas**Energía térmica 2801****TG** Energía**TE** Energía solar**TR** Centrales termoeléctricas

Centrales térmicas

Contaminación térmica

Radiación térmica

**Energía hidroeléctrica 2801***UP Recursos hidroeléctricos***TG** Energía eléctrica**TR** Centrales hidroeléctricas

Energía de vapor

Presas

*Enfermedad de Carrion***USE Infecciones por Bartonella****Enfermedad de Chagas 0202***UP Tripanosomiasis sudamericana***TG** Enfermedades transmisibles**TR** Trypanosoma**Energía no convencional 2801***UP Alternativas energéticas**Energía alternativa**Energía blanda**Energía renovable**Opciones energéticas***TG** Energía**TE** Biogás

Energía eólica

Energía solar

**Enfermedad de Crohn 0202**

NA Enfermedad inflamatoria que afecta a cualquier porción del tubo digestivo, siendo los jóvenes de ambos sexos, los más vulnerables

*UP Colitis granulomatosa**Enteritis granulomatosa**Enteritis regional**Ileitis regional**Ileitis terminal**Ileocolitis***TG** Enfermedades gastrointestinales**Energía nuclear 2801***UP Energía atómica***TG** Energía**TR** Centrales nucleares [Salud ambiental]

Centrales termonucleares

Contaminación radiactiva

Radiactividad

Reactores nucleares

*Enfermedad de Hansen***USE Lepra***Enfermedad del sueño***USE Tripanosomiasis africana***Energía renovable***USE Energía no convencional***Enfermedades bacterianas***USE Infecciones bacterianas****Energía solar 2801****TG** Energía no convencional

Energía térmica

**TR** Bombas solares

Calefacción solar

Calor

Centrales solares

*Enfermedades contagiosas***USE Enfermedades transmisibles***Enfermedades contagiosas emergentes***USE Enfermedades transmisibles emergentes**

## **Enfermedades de origen hídrico 0202**

NA Enfermedades transmitidas por organismos o sustancias tóxicas que viven en el agua

*UP Enfermedades de transmisión hídrica  
Enfermedades hídricas  
Enfermedades transmitidas por el agua*

**TE** Cólera  
Dracunculiasis  
Enfermedades gastrointestinales  
Malaria  
Oncocerciasis

**TR** Características biológicas del agua  
Coliformes  
Contaminación del agua  
Enfermedades parasitarias  
Enfermedades transmisibles  
Microorganismos acuáticos  
Vectores de enfermedades

## **Enfermedades de origen radiactivo 0202**

**TR** Contaminación radiactiva  
Efectos de la radiación  
Exposición a la radiación  
Radiación

*Enfermedades de transmisión hídrica*

**USE Enfermedades de origen hídrico**

## **Enfermedades del sistema nervioso 0202**

*UP Trastornos neurológicos*

**TE** Jaquaca

*Enfermedades del tracto respiratorio*

**USE Enfermedades respiratorias**

*Enfermedades diarreicas*

**USE Enfermedades gastrointestinales**

*Enfermedades diarreicas*

**USE Diarrea**

*Enfermedades emergentes*

**USE Enfermedades transmisibles emergentes**

## **Enfermedades gastrointestinales 0202**

*UP Enfermedades diarreicas  
Enfermedades infecciosas intestinales  
Infecciones entéricas*

**TG** Enfermedades de origen hídrico

**TE** Amebiasis  
Diarrea  
Disentería  
Disentería bacilar  
Enfermedad de Crohn  
Fiebre paratifoidea  
Fiebre tifoidea  
Gastroenteritis  
Infecciones por Salmonella

**TR** Cólera  
Enterobacteriaceae  
Enterovirus  
Rotavirus

*Enfermedades hídricas*

**USE Enfermedades de origen hídrico**

*Enfermedades infecciosas*

**USE Enfermedades transmisibles**

*Enfermedades infecciosas emergentes*

**USE Enfermedades transmisibles emergentes**

*Enfermedades infecciosas intestinales*

**USE Enfermedades gastrointestinales**

## **Enfermedades neonatales y anomalías 0202 2700**

**TR** Complicaciones del embarazo  
Feto  
Mortalidad fetal

*Enfermedades neuromoconióticas*

**USE Neumoconiosis**

## **Enfermedades ocupacionales 9200**

NA Debe usarse en relación con las incidencias nocivas de la actividad laboral y del ambiente de trabajo sobre la salud del trabajador

*UP Afecciones ocupacionales  
Dolencias ocupacionales  
Dolencias profesionales  
Enfermedades profesionales*

**TE** Arsenicismo  
Cáncer ocupacional  
Dermatitis ocupacional  
Envenenamiento por plomo

Hipersensibilidad  
Manganismo  
Neumoconiosis

**TR** Ausentismo  
Enfermedades relacionadas con el medio ambiente  
Enfermedades respiratorias  
Indemnización para trabajadores  
Industrias  
Medicina ocupacional  
Neoplasmas  
Rehabilitación  
Riesgo laboral  
Síndrome del edificio enfermo

### **Enfermedades parasitarias 0202**

*UP Parasitosis*

**TE** Helmintiasis  
Toxoplasmosis

**TR** Análisis parasitológico  
Contaminación del suelo  
Enfermedades de origen hídrico  
Parasitología  
Relaciones huésped-parásitos

*Enfermedades profesionales*

### **USE Enfermedades ocupacionales**

### **Enfermedades relacionadas con el medio ambiente 0202**

**TR** Dermatitis  
Enfermedades ocupacionales  
Rotavirus  
Salud ambiental  
Síndrome del edificio enfermo

### **Enfermedades respiratorias 0202 9200**

*UP Enfermedades del tracto respiratorio*

**TE** Asma  
Neumoconiosis

**TR** Enfermedades ocupacionales

### **Enfermedades transmisibles 0202**

*UP Enfermedades contagiosas*  
*Enfermedades infecciosas*  
*Prevención de enfermedades transmisibles*

**TE** Ántrax  
Dengue  
Enfermedad de Chagas  
Enfermedades transmisibles emergentes  
Leishmaniasis

Lepra  
Leptospirosis  
Rabia  
Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida  
Tripanosomiasis africana  
Tuberculosis  
Zoonosis

**TR** Brotes de enfermedades  
Enfermedades de origen hídrico  
Epidemiología  
Heces  
Infecciones por Bartonella  
Relaciones huésped-parásitos  
Vectores de enfermedades

### **Enfermedades transmisibles emergentes 0202**

**NA** Informes de enfermedades infecciosas nuevas y reemergentes y estudios que buscan mejorar la comprensión de factores involucrados con el surgimiento, prevención y eliminación de enfermedades [DECs]

*UP Enfermedades contagiosas emergentes*  
*Enfermedades emergentes*  
*Enfermedades infecciosas emergentes*  
*Infecciones emergentes*  
*Patologías emergentes*  
*Zoonosis emergentes*

**TG** Enfermedades transmisibles

*Enfermedades transmitidas por el agua*

### **USE Enfermedades de origen hídrico**

*Enfermedades víricas*

### **USE Virosis**

*Enfoque por sistemas*

### **USE Administración sistémica**

### **Enfriamiento 2409**

**TR** Agua de enfriamiento  
Congelamiento  
Control de la contaminación térmica  
Lagunas de enfriamiento  
Refrigeración  
Torres de enfriamiento

*Enlatados*

### **USE Industria conservera**

*Ensayos*

**USE Bioensayos**

*Ensayos biológicos*

**USE Bioensayos**

*Enseñanza ambiental*

**USE Educación ambiental**

**Entamoeba 2407**

*UP Endamoeba*

**TG** Amoeba

**Entamoeba histolytica 2407**

*UP Endamoeba histolytica*

**TG** Amoeba

*Enteritis granulomatosa*

**USE Enfermedad de Crohn**

*Enteritis regional*

**USE Enfermedad de Crohn**

**Enterobacter 2407**

*UP Aerobacter aerógenes*

**TG** Coliformes

**Enterobacteriaceae 2407**

*UP Bacterias entéricas*

*Bacterias termorresistentes*

*Bacterias termotolerantes*

*Enterobacterias*

*Paracolobactrum*

**TG** Bacterias

**TE** Salmonella

Shigella

Yersinia

**TR** Enfermedades gastrointestinales

Enterovirus

Parásitos

*Enterobacterias*

**USE Enterobacteriaceae**

**Enterovirus 2407**

*UP Virus entéricos*

**TG** Virus

**TE** Coxsackie A

Echovirus

Hepatitis viral humana

Poliovirus

**TR** Enfermedades gastrointestinales

Enterobacteriaceae

*Entierro de residuos sólidos*

**USE Rellenos sanitarios**

*Entorno*

**USE Ambiente**

*Entrenamiento*

**USE Capacitación**

*Entrenamiento ambiental*

**USE Educación ambiental**

*Envasadoras*

**USE Industria envasadora**

*Envases de residuos peligrosos*

**USE Contenedores de residuos peligrosos**

*Envenenamiento por alimentos*

**USE Intoxicación alimentaria**

*Envenenamiento por plantas*

**USE Intoxicación por plantas**

**Envenenamiento por plomo 9200**

*UP Saturnismo*

**TG** Enfermedades ocupacionales

**TR** Plomo

*Epidemias*

**USE Brotes de enfermedades**

**Epidemiología 0202**

**TE** Epidemiología descriptiva

Epidemiología experimental

**TR** Brotes de enfermedades

Enfermedades transmisibles

Epidemiología de desastres

Estudios epidemiológicos

Medicina

Mortalidad

Métodos epidemiológicos

Relaciones huésped-parásitos

Salud pública  
Vigilancia epidemiológica

*Epidemiología analítica*

### **USE Estudios epidemiológicos**

### **Epidemiología de desastres 0202 0800**

*UP Epidemiología de los desastres*

**TG** Desastres

**TR** Epidemiología

*Epidemiología de los desastres*

### **USE Epidemiología de desastres**

### **Epidemiología descriptiva 0202**

NA Parte de la epidemiología que estudia la distribución de una enfermedad o enfermedades entre la población

*UP Estudios descriptivos*

**TG** Epidemiología

**TE** Estudios longitudinales

**TR** Epidemiología experimental  
Métodos epidemiológicos

### **Epidemiología experimental 0202**

NA Parte de la epidemiología que estudia bajo condiciones experimentales, los factores sospechosos de seres dañados [DECs]

**TG** Epidemiología

**TR** Epidemiología descriptiva  
Métodos epidemiológicos

*Epóxidos*

### **USE Compuestos epoxi**

### **Equidad 2700**

NA Implica disminuir las diferencias evitables e injustas al mínimo posible, recibir atención en función de la necesidad y contribuir en función de la capacidad de pago

*UP Igualdad*

**TE** Equidad en el acceso al agua

**TR** Inequidad  
Pobreza

### **Equidad en el acceso al agua 3203**

NA Implica disminuir las diferencias evitables e injustas al mínimo posible, en relación a la

disponibilidad del agua y las condiciones sanitarias de la misma

**TG** Equidad

**TR** Gestión integrada de recursos hídricos  
Seguridad hídrica

### **Equilibrio ecológico 2104**

*UP Armonía ecológica*

*Balance ecológico*

*Equilibrio natural [Ecología]*

*Estabilidad del ecosistema*

*Estabilidad ecológica*

*Ruptura del equilibrio ecológico*

**TR** Cadena alimenticia

Desequilibrio ecológico

Ecología

Especies en extinción

Impacto ambiental

*Equilibrio natural [Ecología]*

### **USE Equilibrio ecológico**

### **Equinococosis 0202**

*UP Echinococosis*

*Hidatidosis*

*Quiste hidático*

**TG** Helmintiasis

*Equipamiento*

### **USE Equipo**

*Equipamiento industrial*

### **USE Equipo de planta**

### **Equipo 1600**

NA Se recomienda su uso con descriptores específicos

*UP Aparatos*

*Equipamiento*

**TE** Campanas extractoras

Cloradores

Equipo de laboratorio

Equipo de limpieza urbana

Equipo de planta

Equipo liviano

Equipo pesado

Maquinaria

Mezcladores

Sensores remotos

Válvulas de agua

**TR** Calibración  
Mantenimiento de equipo  
Materiales  
Repuestos

#### **Equipo de laboratorio 1404**

*UP Instrumental de laboratorio*

**TG** Equipo

**TE** Balanzas analíticas  
Botellas de aspiración  
Centrífugas  
Cromatógrafos de gases  
Destiladores  
Dosímetro  
Espectrofotómetros  
Espectrógrafos  
Microscopía electrónica

**TR** Calentadores  
Laboratorios  
Radiometría

#### **Equipo de limpieza urbana 6501**

**TG** Equipo

**TE** Barredoras  
Camiones cisterna  
Carritos manuales de limpieza  
Recipientes de residuos sólidos  
Vehículos compactadores  
Vehículos de caja abierta  
Vehículos madrina

**TR** Barrido y limpieza de vías  
Transporte de residuos sólidos

#### **Equipo de planta 1600**

*UP Equipamiento industrial*  
*Equipo industrial*

**TG** Equipo

**TE** Aeradores  
Bombas  
Boquillas  
Calderos  
Colectores  
Desmenuzadores  
Difusores  
Discos rotatorios  
Filtros  
Floculadores  
Incineradores  
Intercambiadores  
Limnigrafos  
Medidores  
Precipitadores electrostáticos

Rejas  
Rotámetros  
Trituradores  
Válvulas reguladoras de presión

**TR** Calentadores

*Equipo industrial*

**USE** Equipo de planta

#### **Equipo liviano 1600**

NA Usese en combinación con otros  
descriptores

**TG** Equipo

**TE** Compresoras

**TR** Maquinaria

*Equipo móvil*

**USE** Plantas móviles

#### **Equipo pesado 1600**

NA Usese en combinación con otros  
descriptores

**TG** Equipo

**TE** Dragas  
Zanjadoras

**TR** Maquinaria

*Equipo portátil*

**USE** Plantas móviles

*Ergonomía*

**USE** Ingeniería humana

*Ergonomía [Salud ambiental]*

**USE** Ingeniería humana

#### **Erosión 7301**

*UP Control de la erosión*

**TE** Erosión de playas  
Erosión del suelo  
Erosión eólica  
Erosión hídrica

**TR** Desertificación  
Topografía

*Erosión antropogénica*

**USE** Desertificación

**Erosión de playas 7301**

TG Erosión

TR Playas

**Erosión del suelo 7301***UP Erosión edáfica*

TG Erosión

TR Calidad del suelo

Erosión eólica

Suelo

*Erosión edáfica***USE Erosión del suelo****Erosión eólica 7301**

TG Erosión

TR Erosión del suelo

Viento

**Erosión fluvial 7301**

TG Erosión hídrica

TR Ríos

**Erosión hídrica 7301**

TG Erosión

TE Erosión fluvial

*Erradicación de plagas***USE Control de plagas****Erupciones volcánicas 0800***UP Ceniza volcánica**Explosiones volcánicas**Gases volcánicos*

TG Desastre geológico

TR Tsunamis

Volcán

*Escala de Ringelman***USE Carta de Ringelman***Escape de aceites***USE Emisiones de vehículos***Escape de gases***USE Fugas de gases***Escape de gases de automóviles***USE Emisiones de vehículos***Escape de gases por combustión de automóvil***USE Emisiones de vehículos***Escape de máquinas***USE Emisiones de vehículos***Escapes de vehículos a motor***USE Emisiones de vehículos****Escasez de agua 4612***UP Falta de servicios de agua potable*

TR Abastecimiento de agua

Conservación del agua

Consumo de agua [Salud ambiental]

Demanda de agua

Desperdicio de agua

Fugas de agua

**Escherichia coli 2407***UP E. coli**Grupo de Alcalescencia-dispar*

TG Coliformes

*Escherichia coliphages***USE Colifagos****Escombros 6101***UP Demolición*

TR Residuos sólidos

**Escorrentía 3101**

NA Corriente de agua que se vierte al rebasar su depósito o cauce naturales o artificiales

TE Escorrentía pluvial

TR Agua de deshielo

Balance hídrico

Ciclo hidrológico

Coeficiente de escorrentía

Drenaje de agua

Infiltración

Inundaciones [Salud ambiental]

**Escorrentía pluvial 3101 4105 5204**

TG Escorrentía

TR Agua de lluvia

Alcantarillado pluvial

Lluvias  
Relación precipitación-escorrentía

*Escuelas [Saneamiento]*

**USE Saneamiento de escuelas**

**Escurrimiento crítico 3103**

TR Flujo crítico  
Hidrodinámica

*Esmalte moteado*

**USE Fluorosis dentaria**

*Esmalte vetado*

**USE Fluorosis dentaria**

*Espacio marítimo*

**USE Aguas internacionales**

*Espacios naturales protegidos*

**USE Áreas protegidas**

*Espacios verdes*

**USE Areas verdes**

**Especies en extinción 2201**

TR Biodiversidad  
Caza  
Equilibrio ecológico  
Explotación de recursos naturales  
Fauna  
Flora  
Recursos naturales [Salud ambiental]

**Especificaciones constructivas 2600**

TR Construcción  
Tendido de redes

**Especificaciones sanitarias 3102**

TR Construcción  
Saneamiento

**Especificaciones técnicas 0000**

NA Usese como descriptor para  
postcoordinación  
TR Normas técnicas

*Espectroanálisis de masa*

**USE Espectrometría de masa**

**Espectrofotometría 3307 5301 7203 8107**

TG Técnicas de análisis  
TR Absorción atómica  
Espectrofotómetros

**Espectrofotómetros 1404 3307 5301 7203 8107**

TG Equipo de laboratorio  
TE Espectrofotómetros de absorción atómica  
Espectrofotómetros de llama  
TR Espectrofotometría

**Espectrofotómetros de absorción atómica 1404 3307 5301 7203**

TG Espectrofotómetros

**Espectrofotómetros de llama 1404 3307 5301 7203 8107**

TG Espectrofotómetros

**Espectrografía 3307 5301 7203 8107**

TG Técnicas de análisis  
TR Espectrógrafos

**Espectrógrafos 1404 3307 5301 7203 8107**

TG Equipo de laboratorio  
TR Espectrografía

**Espectrometría 3307 5301**

TG Técnicas de análisis  
TE Espectrometría de masa  
TR Absorción atómica

**Espectrometría de masa 3307 5301**

UP *Espectroanálisis de masa*  
*Espectroscopía de masa*  
TG Espectrometría

*Espectroscopía*

**USE Análisis espectral**

*Espectroscopía de masa*

**USE Espectrometría de masa**

**Espesamiento por flotación 4306 5314**

TR Flotación

**Espesamiento por gravedad 5314**

TR Sedimentación

**Esporas 2407**

TG Bacterias

TR Hongos

*Espumas***USE Detergentes***Espundia***USE Leishmaniasis****Esquistosomiasis 0202**UP *Bilharziasis**Schistosomiasis*

TG Helmintiasis

TR Schistosoma

*Esquizomicetos***USE Bacterias***Estabilidad del ecosistema***USE Equilibrio ecológico***Estabilidad ecológica***USE Equilibrio ecológico****Estabilización 2400**

NA Proceso biológico por medio del cual la materia orgánica se estabiliza en las aguas residuales, usualmente por medio de conversión a productos solubles, gases y tejido celular

TG Procesos químicos

TR Lagunas de estabilización  
Nitración

Tratamiento de aguas residuales

*Estaciones climáticas***USE Variaciones estacionales***Estaciones de aforo***USE Medidores de caudal****Estaciones de bombeo 4204 5207**UP *Centrales de bombeo**Cámaras de bombeo**Estaciones elevadoras**Instalaciones de bombeo**Plantas elevadoras*

TR Bombas

Construcciones hidráulicas

Plantas de tratamiento

**Estaciones de monitoreo 2300 3300**

TR Estaciones hidrológicas

Estaciones meteorológicas

Muestreo

Redes de monitoreo

*Estaciones de servicio***USE Gasolineras****Estaciones de transferencia 6504**

NA Lugar donde se reúnen los residuos sólidos antes de ser transportados a los sitios de desecho o estaciones de tratamiento

UP *Plantas de transferencia**Puntos de transferencia*

TR Descarga de residuos sólidos

Rutas de recolección

Transporte de residuos sólidos

*Estaciones depuradoras de aguas residuales***USE Plantas de tratamiento***Estaciones elevadoras***USE Estaciones de bombeo****Estaciones hidrológicas 3101**

NA Local donde se observan los fenómenos hidrológicos

TR Estaciones de monitoreo

Estadísticas hidrológicas

Hidrología

**Estaciones meteorológicas 2104**

TR Estaciones de monitoreo

Estadísticas meteorológicas

Meteorología

**Estadística 2501**

NA Usese como descriptor para postcoordinación, salvo que el texto trate el tema exclusivamente sin aplicarlo a una área determinada, en cuyo caso se registrará en el campo 87: Descriptores principales

*UP Datos estadísticos*  
*Metodología estadística*  
*Métodos estadísticos*

**TE** Estadísticas ambientales  
Estadísticas demográficas  
Estadísticas hidrológicas  
Estadísticas sanitarias  
Estadísticas vitales

**TR** Análisis estadístico  
Censos

*Estadística matemática*

### **USE Análisis estadístico**

### **Estadísticas ambientales 2000**

*UP Datos ambientales*  
*Encuestas ambientales*  
*Mediciones ambientales*

**TG** Estadística

**TR** Ambiente  
Ecología  
Indicadores ambientales  
Investigación ambiental

*Estadísticas de mortalidad*

### **USE Mortalidad**

*Estadísticas de población*

### **USE Estadísticas demográficas**

*Estadísticas de población*

### **USE Estadísticas demográficas**

### **Estadísticas demográficas 2700**

*UP Datos demográficos*  
*Estadísticas de población*

**TG** Estadística

**TR** Demografía

### **Estadísticas hidrológicas 3101**

*UP Datos hidrológicos*  
*Mediciones hidrológicas*

**TG** Estadística

**TR** Estaciones hidrológicas  
Hidrogramas  
Hidrología  
Limnógrafos  
Mediciones hidráulicas  
Medidas de precipitación

### **Estadísticas meteorológicas 2108**

*UP Datos del clima*  
*Datos meteorológicos*  
*Mediciones meteorológicas*

**TR** Clima  
Estaciones meteorológicas  
Factores meteorológicos  
Meteorología

### **Estadísticas sanitarias 0103**

**TG** Estadística

**TR** Encuestas sanitarias

### **Estadísticas vitales 2700**

**TG** Estadística

**TR** Demografía  
Indicadores de salud  
Morbilidad  
Mortalidad

*Estafilococos*

### **USE Staphylococcus**

*Estándar de vida*

### **USE Calidad de vida**

*Estándares de calidad del agua*

### **USE Normas de calidad del agua**

### **Estanques 4401**

**TR** Almacenamiento de agua  
Reservorios

*Estanques de estabilización*

### **USE Lagunas de estabilización**

### **Estaño 2400**

*UP Sn*

**TG** Elementos

### **Esteres 2400**

*UP Ácidos esteres*

**TG** Compuestos orgánicos

### **Esterilización 2400**

**NA** Destrucción de todo organismo vivo por  
medios físicos o por agentes químicos

**TR** Agua esterilizada

Desinfección del agua  
Industria conservera

*Esterilización de los alimentos*

**USE Conservación de alimentos**

*Esteros*

**USE Manglares**

*Estiércol*

**USE Abonos**

*Estimación de caudales*

**USE Medición de caudales**

*Estimación de daños*

**USE Evaluación de daños**

*Estimulación de lluvias*

**USE Captación de neblina**

*Estimulación inmunológica*

**USE Inmunización**

**Estratificación térmica 2305**

TR Contaminación de lagos y embalses  
Limnología

*Estrés emocional*

**USE Estrés psicológico**

**Estrés psicológico 9200**

UP Estrés emocional

Estrés vital

Stress

Tensión psicológica

TR Psicología industrial

*Estrés vital*

**USE Estrés psicológico**

**Estroncio 2400**

TG Elementos

*Estructuras de ferrocemento*

**USE Ferrocemento**

**Estuarios 2403**

NA Entrada del mar en la desembocadura de un río; se forma especialmente en zonas que han sido sumergidas recientemente por el mar, quedando anegado el extremo inferior del valle

TG Accidentes geográficos

TR Contaminación de esteros y estuarios

*Estudio de impactos ambientales*

**USE Impacto ambiental**

*Estudios cerrados de cohortes*

**USE Estudios de cohortes**

*Estudios climáticos*

**USE Meteorología**

**Estudios de caso 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

UP Casos

TR Estudios de factibilidad

**Estudios de casos y controles 0202**

NA Estudios que comienzan con la identificación de personas con una enfermedad de interés y un grupo control sin la enfermedad. La relación de una característica de la enfermedad es examinada por la comparación de personas enfermas y no enfermas cuanto a frecuencia o niveles de las características del grupo [DECs]

UP Estudios de casos y controles anidados

Estudios de casos y controles por apareamiento

Estudios de comparación de casos

Estudios de referencia de casos

Grupos de estudio

TG Estudios epidemiológicos

TR Estudios de cohortes

Estudios longitudinales

Estudios transversales

*Estudios de casos y controles anidados*

**USE Estudios de casos y controles**

*Estudios de casos y controles por apareamiento*

**USE Estudios de casos y controles**

**Estudios de cohortes 0202**

NA Estudio de una población con una característica común, en un periodo dado.

*UP Análisis de cohortes*

*Estudios cerrados de cohortes*

*Estudios de concurrencia*

*Estudios de incidencia*

*Estudios históricos de cohortes*

**TG** Estudios epidemiológicos

**TR** Estudios de casos y controles

Estudios longitudinales

Estudios transversales

*Estudios de comparación de casos*

**USE Estudios de casos y controles**

*Estudios de concurrencia*

**USE Estudios de cohortes**

**Estudios de factibilidad 0000 1800**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

*UP Análisis de factibilidad*

*Análisis técnico-económicos*

*Estudios de viabilidad*

*Estudios técnico-económicos*

*Viabilidad económica*

**TR** Análisis costo-beneficio

Estudios de caso

*Estudios de incidencia*

**USE Estudios de cohortes**

*Estudios de prevalencia*

**USE Estudios transversales**

*Estudios de referencia de casos*

**USE Estudios de casos y controles**

*Estudios de tratabilidad*

**USE Análisis de tratabilidad**

*Estudios de viabilidad*

**USE Estudios de factibilidad**

**Estudios de vulnerabilidad 0800**

**TG** Vulnerabilidad

**TR** Análisis de vulnerabilidad

Desastres

*Estudios descriptivos*

**USE Epidemiología descriptiva**

**Estudios epidemiológicos 0202**

NA Estudios para investigar asociaciones entre un evento de salud y otras variables dependientes [DECs]

*UP Epidemiología analítica*

**TE** Estudios de casos y controles

Estudios de cohortes

Estudios longitudinales

Estudios transversales

**TR** Epidemiología

Vigilancia epidemiológica

*Estudios hidrogeológicos*

**USE Hidrogeología**

*Estudios hidrológicos*

**USE Hidrogeología**

*Estudios históricos de cohortes*

**USE Estudios de cohortes**

**Estudios longitudinales 0202**

NA Estudio en el cual las variables relacionadas a un individuo o grupo de individuos son acompañadas por años y con contacto a intervalos regulares [DECs]

**TG** Epidemiología descriptiva

Estudios epidemiológicos

**TR** Estudios de casos y controles

Estudios de cohortes

Estudios transversales

*Estudios técnico-económicos*

**USE Estudios de factibilidad**

**Estudios transversales 0202**

NA Estudios epidemiológicos en los cuáles la relación entre la posible causa y el efecto en estudio, es medida en un determinado momento [DECs]

*UP Encuestas de frecuencia de enfermedades*

*Estudios de prevalencia*

**TG** Estudios epidemiológicos

**TR** Estudios de casos y controles  
Estudios de cohortes  
Estudios longitudinales  
Incidencia

#### **Etano 2400**

**TG** Compuestos orgánicos

**TR** Metano

#### **Etanol 2400**

*UP Alcohol etílico*

**TG** Alcoholes

*Etapa nitrogenada*

**USE Desoxigenación nitrogenada**

#### **Éteres 2400**

**TG** Compuestos orgánicos

*Etiqueta ambiental*

**USE Etiqueta ecológica**

#### **Etiqueta ecológica 2300**

NA Designación otorgada por un organismo competente a los productos que tienen un nivel aceptable de impacto ambiental

*UP Certificación ambiental*

*Eco-etiquetas*

*Etiqueta ambiental*

*Etiquetado ecológico*

*Productos ecológicos*

*Punto verde*

*Sello ecológico*

**TR** Calidad total

Ciclo de vida

Desempeño ambiental

ISO 14000

Impacto ambiental

Minimización de residuos peligrosos

Reciclaje [Salud ambiental]

*Etiquetado ecológico*

**USE Etiqueta ecológica**

*Etnias aborígenes*

**USE Aborígenes**

*E. coli*

**USE Escherichia coli**

#### **Eutroficación 3500**

NA Alteraciones que se producen en el agua por compuestos de nitrógeno y fósforo que incrementan la productividad de algunas plantas, perdiéndose la capacidad de neutralizar el oxígeno existente en esa agua

*UP Eutrofización*

*Floración algácea*

*FloreCIMIENTO de algas*

*Proliferación de algas*

*Proliferación de flora acuática*

*Proliferación de nutrientes*

**TR** Algas

Contaminación química del agua

Demanda bioquímica de oxígeno

Detergentes

Fitoplancton

Humedales

Nitratos

Nutrimientos

Plancton

*Eutrofización*

**USE Eutroficación**

*Evacuación de aguas residuales*

**USE Disposición de aguas residuales**

*Evacuación de aguas residuales*

**USE Alcantarillado**

*Evacuación de residuos sólidos*

**USE Disposición de residuos sólidos**

#### **Evaluación 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

*UP Diagnóstico de la situación*

*Evaluación de proyectos*

*Métodos de evaluación*

*Técnicas de evaluación*

**TE** Evaluación de daños

Evaluación rápida

**TR** Perfiles sanitarios

Predicción

Proyecciones de población

*Evaluación de beneficio-riesgo*

**USE Medición de riesgo**

**Evaluación de daños 0800**

*UP Estimación de daños*

**TG** Evaluación

**TR** Defensa civil

Impacto ambiental

Planificación en desastres

Saneamiento en desastres

Vulnerabilidad

*Evaluación de proyectos*

**USE Evaluación**

*Evaluación de riesgo-beneficio*

**USE Medición de riesgo**

*Evaluación de riesgos*

**USE Riesgos ambientales**

*Evaluación de sistemas de computación*

**USE Sistemas de computación**

*Evaluación del ciclo de vida*

**USE Ciclo de vida**

*Evaluación del impacto ambiental*

**USE Impacto ambiental**

*Evaluación del rendimiento [Equipo]*

**USE Pruebas de rendimiento**

*Evaluación económica*

**USE Aspectos económicos**

**Evaluación rápida 0000**

**TG** Evaluación

**Evaporación 3101**

**NA** La conversión de un líquido en vapor a temperatura inferior al punto de ebullición

**TR** Balance hídrico

Ciclo hidrológico

Condensación

Control de evaporación

Evapotranspiración

**Evapotranspiración 3101**

**NA** Cantidad de agua transferida del suelo a la atmósfera por evaporación y transpiración de las plantas

*UP Coeficiente de evapotranspiración*

*Medidas de evapotranspiración*

**TR** Balance hídrico

Ciclo hidrológico

Evaporación

Humedad

**Exámenes médicos 9101**

**TR** Atención médica

Medicina ocupacional

Seguridad industrial

**Excavaciones bajo el agua 4107**

**TR** Perforación de pozos

**Excavaciones en terreno 4105 4107**

**TR** Drenaje de agua

Perforación de pozos

*Excretas*

**USE Heces**

*Expansión industrial*

**USE Industrialización**

*Expansión urbana*

**USE Urbanización**

**Experimento de laboratorio 1404**

**TG** Laboratorios

**TR** Animales de laboratorio

Investigación de laboratorio

Prueba de laboratorio

Técnicas y procedimientos de laboratorio

*Exploración de aguas subterráneas*

**USE Captación de aguas subterráneas**

*Exploraciones hidrológicas*

**USE Hidrogeología**

*Explosión demográfica*

**USE Crecimiento demográfico**

**Explosiones 0800**

- TR Desastres provocados por el hombre  
Industria de explosivos

*Explosiones volcánicas***USE Erupciones volcánicas***Explotación de aguas subterráneas***USE Captación de aguas subterráneas****Explotación de recursos naturales 2201 2801***UP Aprovechamiento de recursos naturales*

- TR Caza  
Especies en extinción  
Recursos naturales [Salud ambiental]

*Explotación minera***USE Minería****Exposición a agentes biológicos 2302***UP Bioseguridad*

- Exposición a contaminantes biológicos*
- Riesgo ante agentes biológicos*
- Riesgo por agentes biológicos*

- TR Bioterrorismo  
Contaminantes biológicos  
Riesgo laboral  
Salud ocupacional

**Exposición a compuestos químicos 2303 9300**

- TG Exposición a riesgos ambientales
- TE Exposición a plaguicidas
- TR Contaminantes químicos

*Exposición a contaminantes biológicos***USE Exposición a agentes biológicos****Exposición a la radiación 2304 9300**

- TG Exposición a riesgos ambientales
- TR Contaminación electromagnética  
Contaminación radiactiva  
Emisión radiactiva  
Enfermedades de origen radiactivo  
Mutación  
Protección radiológica  
Radiación

**Exposición a plaguicidas 9300**

- TG Exposición a compuestos químicos
- TR Plaguicidas

**Exposición a riesgos ambientales 0202 2300**

- TE Exposición a compuestos químicos  
Exposición a la radiación
- TR Carcinógenos ambientales  
Exposición materna  
Exposición ocupacional  
Límites permisibles  
Riesgos ambientales

**Exposición materna 0202 2300**

- TR Efectos tardíos de la exposición prenatal  
Exposición a riesgos ambientales  
Exposición ocupacional

**Exposición ocupacional 2300 9000**

- TR Ambiente de trabajo  
Exposición a riesgos ambientales  
Exposición materna

*Exposición prenatal***USE Efectos tardíos de la exposición prenatal***Extinción de incendios***USE Sistemas de extinción de incendios***F***USE Flúor***Fabricación***USE Industrias***Fábricas***USE Industrias****Factores abióticos 2104**

- TR Biomasa  
Biota  
Ecología  
Ecosistema  
Factores bióticos

**Factores bióticos 2104**

- NA Comprende los factores que rigen las funciones de los organismos vivos

**TR** Biomasa  
Biota  
Ecología  
Ecosistema  
Factores abióticos

### **Factores de riesgo 0202 2300**

**NA** Características [raza, sexo, edad] o variables [niveles de exposición ocupacional, hábitos de fumar etc.] que favorecen el aumento de probabilidad de un efecto dañino.

**TR** Sustancias tóxicas

### **Factores meteorológicos 2108**

*UP Fenómenos del clima*  
*Fenómenos meteorológicos*

**TE** Humedad  
Huracanes [Desastres]  
Neblina [Salud ambiental]  
Nubes  
Sequías  
Tormentas  
Viento

**TR** Cambio climático  
Desastre meteorológico  
Estadísticas meteorológicas  
Meteorología  
Temperatura ambiental

*Factores psicosociales*

### **USE Aspectos psicológicos**

*Factores sanitarios*

### **USE Saneamiento**

### **Factores socioeconómicos 0000**

**NA** Usese como descriptor para postcoordinación

*UP Aspectos socioeconómicos*  
*Condiciones socioeconómicas*  
*Situación socioeconómica*

**TR** Aspectos económicos  
Calidad de vida  
Condiciones sociales  
Indicadores económicos

### **Facturación 4609 5700**

**NA** Usese en combinación con otros descriptores

**TR** Comercio  
Contabilidad  
Tarifas [Servicios de saneamiento]

*Fagos*

### **USE Bacteriófagos**

*Fagos de Escherichia coli*

### **USE Colifagos**

*Falta de servicios de agua potable*

### **USE Escasez de agua**

*Fangos activados*

### **USE Lodos activados**

*Fármaco dependencia*

### **USE Trastornos relacionados con sustancias**

*Fármacos*

### **USE Industria farmacéutica**

### **Fasciola hepática 2407**

*UP Duela hepática*

*Fases de crecimiento bacterial*

### **USE Crecimiento bacterial**

### **Fatiga 9202**

*UP Lasitud*

**TR** Accidentes de trabajo  
Riesgo laboral

### **Fauna 2407**

**TE** Fauna acuática  
Fauna béntica  
Fauna marina

**TR** Animales  
Biología  
Caza  
Especies en extinción

### **Fauna acuática 3109**

*UP Animales acuáticos*  
*Organismos acuáticos*

**TG** Fauna

**TR** Biología acuática  
Caza  
Fauna béntica

Fauna marina  
Flora acuática  
Mariscos  
Microbiología del agua  
Moluscos  
Peces  
Zooplancton

### **Fauna béntica 3109**

*UP* Benton  
Bentos  
Ecosistemas bénticos  
Macrobentos  
Microbentos  
Miobentos  
Organismos bénticos

#### **TG** Fauna

**TR** Fauna acuática  
Flora béntica  
Fondos marinos

### **Fauna marina 3109**

*UP* Animales marinos

#### **TG** Fauna

**TR** Biología marina  
Fauna acuática  
Flora marina  
Recursos marinos

*Favelas*

### **USE Áreas de pobreza**

*Fecalometría*

### **USE Colimetría**

### **Fenoles 2400**

**TG** Compuestos orgánicos  
**TR** Compuestos fenólicos  
Olor del agua  
Sabor del agua

### **Fenómeno de El Niño 3103 3106**

*UP* Efectos del Niño  
El Niño  
Fenómeno El Niño  
Fenómeno del Niño

**TR** Corrientes cálidas  
Corrientes marinas  
Efectos del clima

*Fenómeno del Niño*

### **USE Fenómeno de El Niño**

*Fenómeno El Niño*

### **USE Fenómeno de El Niño**

*Fenómenos del clima*

### **USE Factores meteorológicos**

*Fenómenos meteorológicos*

### **USE Factores meteorológicos**

*Feoficeas*

### **USE Algas pardas**

### **Fermentación 2405**

NA Proceso de descomposición lenta de las sustancias orgánicas producido por microorganismos o por sustancias orgánicas nitrogenadas complejas [enzimas] de origen vegetal o animal. La fermentación va generalmente acompañada de desprendimiento de calor y gases

#### **TR** Biogás

Bioquímica  
Biotecnología  
Digestión anaerobia  
Lodos activados  
Oxidación biológica

### **Ferrobacterias 2407**

*UP* Bacterias ferrosas

#### **TG** Bacterias

#### **TR** Hierro

### **Ferrocemento 2600**

*UP* Construcciones de ferrocemento  
Estructuras de ferrocemento

**TR** Industria de la construcción  
Materiales de construcción

*Fertilizante orgánico*

### **USE Abonos**

### **Fertilizantes 7401**

*UP* Abono fosfórico  
Abono nítrico  
Abono potásico  
Abonos artificiales

*Abonos inorgánicos*  
*Abonos químicos*

**TR** Abonos  
Agricultura  
Amoniaco  
Calidad del suelo  
Contaminación de aguas subterráneas  
Fosfatos  
Industria de fertilizantes  
Nitratos  
Tratamiento del suelo

**Feto 0202 2700**

**TE** Mortalidad fetal  
**TR** Efectos tardíos de la exposición prenatal  
Enfermedades neonatales y anomalías

*Fibras geosintéticas*

**USE Impermeabilización**

**Fiebre amarilla 0202**

**TG** Virosis  
**TR** Aedes

*Fiebre de Oroya*

**USE Infecciones por Bartonella**

*Fiebre dengue*

**USE Dengue**

*Fiebre entérica*

**USE Fiebre tifoidea**

*Fiebre hemorrágica*

**USE Dengue**

*Fiebre malta*

**USE Brucelosis**

*Fiebre ondulante*

**USE Brucelosis**

**Fiebre paratifoidea 0202**

*UP Paratifoidea*  
**TG** Enfermedades gastrointestinales

**Fiebre tifoidea 0202**

*UP Fiebre entérica*  
*Tifoidea*

*Tifus abdominal*

**TG** Enfermedades gastrointestinales

*Fierro*

**USE Hierro**

*Fijivirus*

**USE Reoviridae**

**Filariasis 0202**

*UP Elaeoforiosis*  
*Infecciones por fialaria*  
*Infecciones por filarioidea*

**TG** Helmintiasis

*Filomasa*

**USE Biomasa**

**Filtración 4307 5304**

**NA** Proceso de hacer pasar un líquido a través de un medio filtrante para eliminar la materia en suspensión que no sedimenta

**TG** Operaciones unitarias

**TE** Filtración aerobia  
Filtración anaerobia  
Filtración ascendente  
Filtración con diatomeas  
Filtración de tasa declinante  
Filtración descendente  
Filtración dinámica  
Filtración directa  
Filtración lenta  
Filtración por gravedad  
Filtración por membranas  
Filtración previa  
Filtración rápida

**TR** Adsorción  
Clarificación química  
Columnas de contacto  
Cribado  
Filtros  
Floculación  
Gradiente de velocidad  
Medios filtrantes  
Ósmosis  
Sólidos totales  
Tratamiento de aguas residuales

*Filtración abierta*

**USE Filtración por gravedad**

**Filtración aerobia 4307 5304**

- TG Filtración
- TR Filtros aerobios

**Filtración anaerobia 5304**

- TG Filtración
- TR Filtros anaerobios

**Filtración ascendente 4307**

- TG Filtración
- TR Filtros ascendentes

*Filtración biológica***USE Filtros biológicos****Filtración con diatomeas 4307**

- UP *Tierras diatomeas*
- TG Filtración
- TR Diatomeas

**Filtración de tasa declinante 4307**

- UP *Filtración declinante*
- TG Filtración
- TR Filtración rápida  
Filtros de tasa declinante

*Filtración declinante***USE Filtración de tasa declinante****Filtración del aire 8700**

- TR Contaminación del aire  
Filtros de manga

**Filtración descendente 4307 5304**

- TG Filtración
- TR Filtración rápida  
Filtros descendentes  
Filtros lentos

**Filtración dinámica 4307**

- TG Filtración
- TR Filtros de arena  
Filtros dinámicos

**Filtración directa 4307**

- TG Filtración

*Filtración gruesa***USE Filtración previa****Filtración lenta 4307**

- TG Filtración
- TR Filtros de arena  
Filtros descendentes  
Filtros lentos

**Filtración por gravedad 4307**

- UP *Filtración abierta*
- TG Filtración
- TR Filtros por gravedad

**Filtración por membranas 3307 4807**

- TG Filtración
- TR Análisis microbiológico  
Filtros de membrana  
Medios de cultivo  
Nanofiltración  
Ósmosis inversa  
Ultrafiltración

**Filtración previa 4307**

- UP *Filtración gruesa*  
*Prefiltración*
- TG Filtración
- TR Prefiltros

**Filtración rápida 4307 5304**

- TG Filtración
- TR Filtración de tasa declinante  
Filtración descendente  
Filtros a presión  
Filtros ascendentes  
Filtros de arena  
Filtros rápidos

**Filtros 1600 4307**

- TG Equipo de planta
- TE Filtros a presión  
Filtros aerobios  
Filtros anaerobios  
Filtros ascendentes  
Filtros biológicos  
Filtros de arena  
Filtros de doble capa  
Filtros de lavado automático  
Filtros de lecho simple  
Filtros de manga  
Filtros de membrana

Filtros de tasa constante  
Filtros de tasa declinante  
Filtros descendentes  
Filtros dinámicos  
Filtros domésticos  
Filtros horizontales  
Filtros lentos  
Filtros por gravedad  
Filtros prensa  
Filtros radiales  
Filtros rápidos  
Filtros verticales

**TR** Filtración  
Lavado de filtros  
Medios filtrantes  
Prefiltros

### **Filtros a presión 4307**

*UP Filtros cerrados*

**TG** Filtros

**TR** Filtración rápida  
Filtros horizontales  
Filtros verticales

*Filtros abiertos*

### **USE Filtros por gravedad**

### **Filtros aerobios 4307 5304**

**TG** Filtros

**TR** Filtración aerobia  
Tratamiento aerobio

### **Filtros anaerobios 4307 5304**

**TG** Filtros

**TR** Filtración anaerobia  
Tratamiento anaerobio

### **Filtros ascendentes 4307**

**TG** Filtros

**TR** Filtración ascendente  
Filtración rápida  
Filtros rápidos

### **Filtros biológicos 4307 5308**

NA Filtros en donde el paso del agua a depurar se hace a una velocidad lenta que favorece la formación de una película biológica activa en la superficie

*UP Biofiltros*  
*Biomasa adherida*

*Filtración biológica*  
*Filtros de goteo*  
*Filtros percoladores*  
*Filtros rociadores*  
*Modelos con biomasa adherida*  
*Reactores con biomasa adherida*

**TG** Filtros

**TR** Biofilmes  
Filtros lentos  
Humedales  
Humus  
Procesos biológicos  
Tratamiento de aguas residuales

*Filtros cerrados*

### **USE Filtros a presión**

*Filtros con circulación radial*

### **USE Filtros radiales**

*Filtros de alta carga*

### **USE Filtros rápidos**

### **Filtros de arena 4307**

**TG** Filtros

**TR** Arena  
Filtración dinámica  
Filtración lenta  
Filtración rápida  
Filtros de lecho simple

### **Filtros de doble capa 4307 5304**

*UP Filtros de lecho doble*  
*Filtros de lecho mixto*

**TG** Filtros

**TR** Filtros rápidos

*Filtros de goteo*

### **USE Filtros biológicos**

### **Filtros de lavado automático 4307 5304**

**TG** Filtros

**TR** Lavado de filtros

*Filtros de lecho doble*

### **USE Filtros de doble capa**

*Filtros de lecho mixto*

### **USE Filtros de doble capa**

**Filtros de lecho simple 4307**

*UP Filtros de un solo lecho*  
*Filtros de un solo manto*  
*Filtros monomanto*

**TG** Filtros

**TR** Filtros de arena  
Filtros rápidos

**Filtros de manga 8700**

**TG** Filtros

**TR** Filtración del aire

**Filtros de membrana 3307 4807**

*UP Membranas [Filtros]*

**TG** Filtros

**TR** Filtración por membranas  
Nanofiltración  
Ultrafiltración

*Filtros de rata constante*

**USE Filtros de tasa constante**

*Filtros de rata declinante*

**USE Filtros de tasa declinante****Filtros de tasa constante 4307**

*UP Filtros de rata constante*  
*Filtros de velocidad constante*

**TG** Filtros

**TR** Filtros rápidos

**Filtros de tasa declinante 4307**

*UP Filtros de rata declinante*  
*Filtros de tasa variable*  
*Filtros de velocidad declinante*  
*Filtros de velocidad variable*  
*Filtros declinantes*

**TG** Filtros

**TR** Filtración de tasa declinante  
Filtros rápidos

*Filtros de tasa variable*

**USE Filtros de tasa declinante**

*Filtros de un solo lecho*

**USE Filtros de lecho simple**

*Filtros de un solo manto*

**USE Filtros de lecho simple**

*Filtros de velocidad constante*

**USE Filtros de tasa constante**

*Filtros de velocidad declinante*

**USE Filtros de tasa declinante**

*Filtros de velocidad variable*

**USE Filtros de tasa declinante**

*Filtros declinantes*

**USE Filtros de tasa declinante****Filtros descendentes 4307 5304**

**TG** Filtros

**TR** Filtración descendente  
Filtración lenta  
Filtros rápidos

**Filtros dinámicos 4307**

**TG** Filtros

**TR** Filtración dinámica

**Filtros domésticos 4307**

**TG** Filtros

**Filtros horizontales 4307**

**TG** Filtros

**TR** Filtros a presión

**Filtros lentos 4307**

**TG** Filtros

**TR** Filtración descendente  
Filtración lenta  
Filtros biológicos

*Filtros monomanto*

**USE Filtros de lecho simple**

*Filtros percoladores*

**USE Filtros biológicos****Filtros por gravedad 4307 5304**

*UP Filtros abiertos*

**TG** Filtros

**TR** Filtración por gravedad

**Filtros prensa 5304****TG** Filtros**TR** Deshidratación de lodos**Filtros radiales 4307 5304***UP Filtros con circulación radial***TG** Filtros**Filtros rápidos 4307 5304***UP Filtros de alta carga***TG** Filtros**TR** Filtración rápida

Filtros ascendentes

Filtros de doble capa

Filtros de lecho simple

Filtros de tasa constante

Filtros de tasa declinante

Filtros descendentes

*Filtros rociadores***USE Filtros biológicos****Filtros verticales 4307 5304****TG** Filtros**TR** Filtros a presión**Financiamiento del capital 0000 1800**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

*UP Aspectos financieros**Autofinanciamiento**Reserva del capital***TR** Análisis costo-beneficio

Aspectos económicos

Costos y análisis de costo

Obras públicas

**Física 2409****TR** Análisis físico  
Química**Fitoplancton 2406 3109****TG** Plancton**TR** Algas

Eutroficación

Flavobacterium

Flora acuática

Hongos

*Fitoquímica***USE Bioquímica****Flagelados 2407****TG** Protozoarios**TE** Giardia

Trypanosoma

*Flavobacterias***USE Flavobacterium****Flavobacterium 2407***UP Flavobacterias**Flavobacterium meningosepticum***TG** Bacterias**TR** Fitoplancton*Flavobacterium meningosepticum***USE Flavobacterium****Floc 4304 5305**

NA Pequeñas masas gelatinosas formadas en un líquido debido a la acción de un coagulante

*UP Flóculo***TR** Floculación

Floculadores

**Floculación 4304 5305**

NA Formación de flóculos como consecuencia de la reunión de partículas finas en la coagulación mediante un proceso mecánico o mecanoquímico

**TG** Operaciones unitarias**TE** Floculación ortocinética**TR** Adsorción

Clarificación química

Coagulación [Tratamiento del agua]

Coloides

Filtración

Floc

Floculadores

Gradiente de velocidad

Potencial zeta

Precipitación química

Tratamiento fisicoquímico

**Floculación ortocinética 4304 5305****TG** Floculación

**Floculadores 4304 5305****TG** Equipo de planta**TE** Floculadores de medios porosos  
Floculadores helicoidales  
Floculadores hidráulicos  
Floculadores mecánicos**TR** Floc  
Floculación*Floculadores de lecho poroso***USE Floculadores de medios porosos****Floculadores de medios porosos 4304 5305***UP Floculadores de lecho poroso***TG** Floculadores**TR** Floculadores helicoidales  
Floculadores hidráulicos  
Floculadores mecánicos**Floculadores helicoidales 4304 5305****TG** Floculadores**TR** Floculadores de medios porosos  
Floculadores hidráulicos  
Floculadores mecánicos**Floculadores hidráulicos 4304 5305****TG** Floculadores**TR** Floculadores de medios porosos  
Floculadores helicoidales  
Floculadores mecánicos**Floculadores mecánicos 4304 5305****TG** Floculadores**TR** Floculadores de medios porosos  
Floculadores helicoidales  
Floculadores hidráulicos*Floculantes***USE Coagulantes [Tratamiento del agua]***Flóculo***USE Floc****Flora 2406***UP Vegetación***TE** Flora acuática  
Flora béntica  
Flora marina**TR** Biología

Bosques [Salud ambiental]

Especies en extinción

Plantas tóxicas

**Flora acuática 3109***UP Plantas acuáticas*  
*Vegetación acuática***TG** Flora**TR** Algas  
Biología acuática  
Fauna acuática  
Fitoplancton  
Flora béntica  
Flora marina  
Hongos  
Hongos acuáticos  
Humedales  
Macrofitos  
Plancton**Flora béntica 3109****TG** Flora**TR** Fauna béntica  
Flora acuática  
Fondos marinos**Flora marina 3109***UP Plantas marinas***TG** Flora**TR** Biología marina  
Fauna marina  
Flora acuática  
Recursos marinos*Floración algácea***USE Eutroficación***FloreCIMIENTO de algas***USE Eutroficación***Florestas***USE Bosques [Salud ambiental]***Fluoruro de hidrógeno***USE Ácido fluorhídrico****Flotación 4306****TG** Operaciones unitarias**TR** Espesamiento por flotación

Suspensiones acuosas  
Tratamiento de aguas residuales

### **Flujo crítico 3103**

NA Esguerrimiento en el cual la descarga es máxima para una energía específica y la energía específica es mínima para una descarga dada

**TG** Flujo de agua

**TR** Corrientes cerradas  
Esguerrimiento crítico

### **Flujo de agua 3103**

*UP Cálculo de flujo  
Flujos hidráulicos*

**TE** Flujo crítico  
Flujo de aguas subterráneas  
Flujo gradualmente variado  
Flujo inestable  
Flujo laminar  
Flujo por gravedad  
Flujo turbulento  
Flujo uniforme

**TR** Corrientes cerradas  
Corrientes de agua  
Hidrodinámica  
Perfiles de flujo

### **Flujo de aguas subterráneas 3103**

*UP Corrientes subterráneas*

**TG** Flujo de agua

**TR** Aguas subterráneas  
Captación de aguas subterráneas  
Corrientes de agua

*Flujo en canales abiertos*

### **USE Corrientes cerradas**

### **Flujo gradualmente variado 3103**

NA Esguerrimiento en el cual la velocidad, el declive superficial y el área de la sección transversal, varían de un punto a otro en el curso del agua

**TG** Flujo de agua

### **Flujo inestable 3103**

**TG** Flujo de agua

### **Flujo laminar 3103**

*UP Movimiento laminar*

*Régimen laminar*

**TG** Flujo de agua

### **Flujo por gravedad 3103**

*UP Gravedad*

**TG** Flujo de agua

### **Flujo turbulento 3103**

*UP Movimiento turbulento  
Régimen turbulento*

**TG** Flujo de agua

**TR** Turbulencia

### **Flujo uniforme 3103**

NA Esguerrimiento en el que la velocidad es constante a lo largo de cada línea de corriente

**TG** Flujo de agua

*Flujos hidráulicos*

### **USE Flujo de agua**

### **Fluoración 4308**

*UP Defluoración*

**TG** Desinfección del agua

**TR** Ácido fluorhídrico  
Caries dental  
Fluorosis dentaria  
Fluoruro de sodio  
Fluoruros  
Flúor  
Halogenación

*Fluorosis*

### **USE Fluorosis dentaria**

### **Fluorosis dentaria 0202**

*UP Esmalte moteado  
Esmalte vetado  
Fluorosis*

**TR** Ácido fluorhídrico  
Caries dental  
Fluoración  
Flúor

### **Fluoruro de sodio 2400**

**TG** Fluoruros

**TR** Fluoración

**Fluoruros 2400**

- TG** Compuestos químicos
- TE** Fluoruro de sodio
- TR** Ácido fluorhídrico
  - Contaminantes halogenados
  - Fluoración
  - Flúor

*Fluxómetros*

**USE Medidores de caudal****Flúor 4308**

*UP F*

- TG** Elementos
- TR** Ácido fluorhídrico
  - Caries dental
  - Fluoración
  - Fluorosis dentaria
  - Fluoruros

**Fondos marinos 3106**

*UP Abismos marinos*  
*Geología marina*  
*Lecho marino*  
*Subsuelo marino*

- TR** Ambiente marino
  - Fauna béntica
  - Flora béntica
  - Oceanografía
  - Sedimentos marinos [Salud ambiental]

*Fontanería*

**USE Plomería [Salud ambiental]**

*Forestación*

**USE Agricultura forestal**

*Formaciones geográficas*

**USE Accidentes geográficos****Formulación de proyectos 0000**

*UP Diseño de proyectos*  
*Elaboración de proyectos*  
*Perfiles de proyectos*  
*Preparación de proyectos*

- TR** Informes de proyectos
  - Programación

*Forrajes*

**USE Alimentación animal**

*Fortalecimiento institucional*

**USE Desarrollo institucional****Fosfatos 2400**

*UP Fosfatos inorgánicos*  
*Hexametáfosfato sódico*  
*Pirofosfato de sodio*

- TG** Compuestos químicos
- TE** Polifosfatos
- TR** Fertilizantes

*Fosfatos inorgánicos*

**USE Fosfatos****Fósforo 2400**

*UP P*

- TG** Elementos
- TR** Ciclo del fósforo
  - Nutrientes

*Fosos negros*

**USE Fosos sépticos****Fosos sépticos 5600**

NA Tanques de concreto o ladrillo que reciben aguas residuales; no están conectados a un sistema de alcantarillado. Se les considera una forma rudimentaria de los tanques sépticos

*UP Fosos negros*  
*Pozos sépticos*

- TG** Disposición de excretas
- TR** Letrinas [Salud ambiental]
  - Tanques sépticos

*Fotografía aérea*

**USE Fotogrametría**

*Fotografía [Industria]*

**USE Industria fotográfica****Fotogrametría 7203**

*UP Aerofotogrametría*  
*Aerotriangulación*

*Fotografía aérea*

- TR** Catastro
- Sensores remotos

### **Fotólisis 2400**

- TG** Fotoquímica
- TR** Autopurificación del aire

### **Fotooxidación 2400**

- TG** Fotoquímica
- TR** Autopurificación del aire
  - Lagunas de estabilización
  - Oxidación biológica
  - Oxidación química

### **Fotoquímica 2400**

- UP Reacciones fotoquímicas*
- TG** Reacciones químicas
- TE** Fotooxidación
  - Fotosíntesis
  - Fotólisis
- TR** Autopurificación del aire
  - Química

### **Fotosíntesis 2406**

- TG** Fotoquímica
  - Procesos biológicos
- TR** Dióxido de carbono
  - Lagunas de estabilización

*Fotosmog*

### **USE Bruma fotoquímica**

### **Frecuencia de recolección 6500**

- TR** Recolección de residuos sólidos
  - Rutas de recolección
  - Servicio de limpieza urbana
  - Transporte de residuos sólidos

*Freón*

### **USE Clorofluorocarbonos**

*Freones*

### **USE Clorofluorocarbonos**

*Frutales*

### **USE Frutas**

### **Frutas 7702**

*UP Frutales*

- TR** Cultivos alimenticios
- Industria de alimentos

*Fuentes de agua*

### **USE Recursos hídricos**

*Fuentes de agua comunal*

### **USE Fuentes públicas de agua**

*Fuentes de contaminación ambiental*

### **USE Contaminantes ambientales**

*Fuentes de contaminación del agua*

### **USE Contaminantes del agua**

*Fuentes de contaminación del aire*

### **USE Contaminantes del aire**

*Fuentes de contaminación del suelo*

### **USE Contaminantes del suelo**

*Fuentes de contaminación industrial*

### **USE Contaminantes industriales**

*Fuentes de contaminación industrial*

### **USE Contaminantes industriales**

*Fuentes de contaminación térmica*

### **USE Contaminantes físicos**

*Fuentes de emisión*

### **USE Contaminantes ambientales**

### **Fuentes de energía 2801**

*UP Proveedores de energía*

- TE** Fuentes de energía no contaminante
- TR** Abastecimiento de energía
  - Centrales energéticas
  - Energía
  - Viento

### **Fuentes de energía no contaminante 2801**

- TG** Fuentes de energía
- TE** Combustibles no contaminantes

*Fuentes de referencia*

**USE Obras de referencia**

*Fuentes estacionarias*

**USE Fuentes fijas**

**Fuentes fijas 2303 8208**

*UP Fuentes estacionarias*

*Fuentes puntuales*

**TR** Carta de Ringelman

Chimeneas industriales

Contaminantes ambientales

Contaminantes industriales

Humo

Plumas

*Fuentes industriales*

**USE Contaminantes industriales**

**Fuentes móviles 2303 8208**

*UP Fuentes no puntuales*

**TR** Contaminantes ambientales

Contaminantes industriales

Emisiones de vehículos

Humo

Monitoreo del suelo

Monóxido de carbono

Plumas

Vehículos a motor

*Fuentes no puntuales*

**USE Fuentes móviles**

*Fuentes puntuales*

**USE Fuentes fijas**

**Fuentes públicas de agua 4500**

*UP Caños comunales*

*Fuentes de agua comunal*

*Grifos comunales*

*Piletas públicas de agua*

*Puestos públicos de agua*

*Surtidores públicos de agua*

*Unidades de agua*

**TR** Abastecimiento rural de agua

*Fuerzas armadas*

**USE Actividades militares**

**Fugas de agua 4610**

*UP Agua no contabilizada*

*Control de fugas*

*Control de pérdidas de agua*

*Detección de fugas*

*Pérdida de agua*

**TR** Conservación del agua

Consumo no contabilizado de agua

Desperdicio de agua

Distribución de agua

Escasez de agua

Limitadores de consumo de agua

Pitometría

**Fugas de gases 0800 9100**

*UP Emanaciones de gases*

*Escape de gases*

**TR** Accidentes de trabajo

Campanas extractoras

Contaminantes del aire

**Fumigación 0403**

**TR** Control de plagas

Insectos

Plaguicidas

**Fundiciones 9400**

**TR** Acero

Industria metalmecánica

Industria siderúrgica

*Fungi imperfecti*

**USE Deuteromicetos**

**Fungicidas industriales 0403**

**TG** Plaguicidas

**TR** Hongos

Repelentes de insectos

*Futurología*

**USE Predicción**

**Galerías de infiltración 4105**

**NA** Conducto cerrado de pequeño declive, excavado en un acuífero para recoger las aguas subterráneas que se escurren por gravedad

*UP Galerías filtrantes*

**TG** Captación de aguas subterráneas

**TR** Infiltración

*Galerías filtrantes*

**USE Galerías de infiltración**

*Gallinas*

**USE Aves de corral**

*Galvanoplastía*

**USE Industria galvanoplástica**

*Ganadería*

**USE Animales domésticos**

**Ganado 2803**

**TG** Animales

**TE** Bovinos

Ovinos

Porcinos

**TR** Animales domésticos

Industria agropecuaria

Saneamiento de mataderos

*Ganado ovino*

**USE Ovinos**

*Ganado porcino*

**USE Porcinos**

*Ganado vacuno*

**USE Bovinos**

*Gansos*

**USE Aves de corral**

**Garrapatas 2407**

**TG** Insectos

*Garrapaticidas*

**USE Insecticidas**

*Gas*

**USE Gases**

*Gas biológico*

**USE Biogás**

*Gas carbónico*

**USE Dióxido de carbono**

*Gas natural*

**USE Combustibles fósiles**

*Gaseosas*

**USE Bebidas gaseosas**

**Gases 2400 8208**

*UP* Gas

Vapores

**TE** Gases asfixiantes

Gases irritantes

Gases oxidantes

**TR** Aeración

Compuestos químicos

Contaminantes gaseosos

Humo

Ozono

**Gases asfixiantes 2400 8208**

**TG** Gases

**TR** Cianuro de hidrógeno

Metano

Monóxido de carbono

**Gases del efecto invernadero 2108**

**TR** Clorofluorocarbonos

Dióxido de carbono

Efecto invernadero

Metano

**Gases irritantes 8208**

**TG** Gases

**TR** Ácido clorhídrico

Ácido sulfhídrico

Ácidos sulfúricos

Cloro

**Gases oxidantes 2400 8208**

**TG** Gases

**TR** Contaminantes gaseosos

Humo

*Gases volcánicos*

**USE Erupciones volcánicas**

*Gasfitería*

**USE Plomería [Salud ambiental]**

**Gasolina 2801**

**TG** Hidrocarburos

**TE** Gasolina sin plomo

**TR** Gasolineras  
Keroseno  
Petróleo

**Gasolina sin plomo 2801**

**TG** Gasolina

**TR** Gasolineras  
Petróleo

**Gasolineras 2801**

*UP Estaciones de servicio*  
*Gasolinerías*  
*Grifos de gasolina*  
*Servicentros*  
*Servicios de gasolina*

**TR** Gasolina  
Gasolina sin plomo  
Hidrocarburos  
Petróleo

*Gasolinerías*

**USE Gasolineras**

*Gastos de agua*

**USE Consumo de agua [Salud ambiental]****Gastroenteritis 0202**

**TG** Enfermedades gastrointestinales

**Género 2700**

NA Construcción social basada en determinadas prácticas culturales e históricas que permiten entender los roles, las identidades y las relaciones entre hombres y mujeres

**TR** Mujeres

**Genética 2405**

**TE** Genotipo

**TR** Biología  
Mutación  
Mutágenos

**Genotipo 0202 2405**

**TG** Genética

**Genotoxicidad 2300**

NA Capacidad para causar daño al material genético; incluye a los mutágenos o carcinógenos

**TG** Toxicidad

**TR** Carcinógenos  
Mutación

*Genotoxinas*

**USE Mutágenos****Geofísica 7100**

**TG** Geología

**TR** Aguas subterráneas

*Geohidrología*

**USE Hidrogeología****Geología 7100**

**TE** Geofísica

**TR** Accidentes geográficos  
Desastre geológico  
Hidrogeología

*Geología marina*

**USE Fondos marinos**

*Geomembranas*

**USE Impermeabilización**

*Geosintéticos*

**USE Impermeabilización**

*Geotextiles*

**USE Impermeabilización****Gerencia 2706**

NA Usese como descriptor para postcoordinación, salvo que el texto trate el tema exclusivamente sin aplicarlo a una área determinada, en cuyo caso se registrará en el campo 87: Descriptores principales

*UP Administración*

*Gestión*

*Manejo*

**TR** Indicadores de gestión  
Organización y administración

*Germicidas*

**USE Bactericidas**

*Gestión*

**USE Gerencia**

*Gestión ambiental*

**USE Administración ambiental**

*Gestión de desastres*

**USE Administración de desastres**

*Gestión de la reducción de riesgo*

**USE Administración de desastres**

*Gestión de recursos hídricos*

**USE Gestión integrada de recursos hídricos**

*Gestión de recursos naturales*

**USE Administración de recursos naturales**

*Gestión de residuos*

**USE Administración de residuos**

*Gestión ecológica*

**USE Administración ambiental**

**Gestión integrada de recursos hídricos 3203**

NA El MIRH es un proceso que promueve el manejo y desarrollo coordinado del agua, la tierra y los recursos relacionados, con el fin de maximizar el bienestar social y económico resultante de manera equitativa sin comprometer la sustentabilidad de los ecosistemas vitales

*UP Gestión de recursos hídricos*

*MIRH*

*Manejo de recursos hídricos*

*Manejo integrado de recursos hídricos*

**TR** Autoridades de cuencas

Desarrollo de recursos hídricos

Equidad en el acceso al agua

Recursos hídricos transfronterizos

Seguridad hídrica

Valor del agua

*Gestión y planificación de tierra*

**USE Administración y planificación de tierra**

**Giardia 2407**

*UP Giardia intestinalis*

*Lamblia*

*Lamblia intestinalis*

*Lambliasis*

**TG** Flagelados

*Giardia intestinalis*

**USE Giardia**

*GIS*

**USE Sistemas de Información Geográfica**

*Glaciares*

**USE Ecosistema glaciar**

*Glosarios*

**USE Diccionarios**

**Golpe de ariete 3102 3103**

**TR** Ariete hidráulico

Bombas

Hidrodinámica

Válvulas antigolpe de ariete

*Gonyaulax*

**USE Dinoflagellida**

*Gordius*

**USE Helmintos**

**Gossypium 7702**

*UP Algodón*

*Algodón [Planta]*

*Planta del algodón*

**TG** Industria del algodón

**TR** Agricultura

Industria textil

Zonas agrícolas

**Gradiente de velocidad 4303 4304**

**TR** Coagulación [Tratamiento del agua]

Filtración

Floculación

Mezcla rápida

*Gradiente termal*

**USE Temperatura ambiental**

**Grafito 2400**

TG Carbono

*Grandes ciudades***USE Ciudades grandes***Granjas avícolas***USE Avicultura***Granjas de ovejas***USE Ovinos***Granjas porcícolas***USE Porcinos***Granjas porcinas***USE Porcinos****Grasas 9400**

TR Aceites

Desgrasado

Industria de aceites y grasas

**Grava 4307**

TR Materiales de construcción

Medios filtrantes

Suelo

*Gravedad***USE Flujo por gravedad****Gravimetría 5301 7203**

TG Técnicas de análisis

*Gremios profesionales***USE Asociaciones profesionales***Grifería***USE Accesorios de plomería***Grifos comunales***USE Fuentes públicas de agua***Grifos contra incendios***USE Hidrantes***Grifos de agua***USE Accesorios de plomería***Grifos de gasolina***USE Gasolineras***Grupo coliforme***USE Coliformes***Grupo de Alcalescencia-dispar***USE Escherichia coli***Grupos de estudio***USE Estudios de casos y controles***Grupos de población animal***USE Animales***Guajeros***USE Segregadores de residuos sólidos***Guano***USE Abonos***Guano de corral***USE Abonos***Guano de isla***USE Abonos***Guerras***USE Actividades militares***Gusano de Guinea***USE Dracunculiasis***Gusanos***USE Lombricultura***Gusanos parasitarios***USE Helmintos***Gusanos planos y segmentados***USE Céstodos***Gymnodinium***USE Dinoflagellida***H***USE Hidrógeno**

*H2S*

**USE Ácido sulfhídrico**

*H2SO4*

**USE Ácidos sulfúricos**

*Habilitación*

**USE Rehabilitación**

**Hábitat 2102**

NA Ambiente en el cual se establece el intercambio inmediato entre los seres vivientes y los recursos que les son esenciales para cumplir con sus funciones vitales

**TR Ambiente**

Asentamientos humanos  
Cinturón ecológico  
Comunidades biológicas  
Ecología  
Ecosistema

*Hábitat rurales*

**USE Asentamientos rurales**

*Hábitat urbanos*

**USE Asentamientos urbanos**

*Habitación a drogas*

**USE Trastornos relacionados con sustancias**

**Halogenación 2400**

**TG Reacciones químicas**

**TR Bromación**

Cloración

Fluoración

Yoduración

**Haluros 2400**

**TG Compuestos químicos**

**TR Contaminantes halogenados**

*Hardware de computadoras*

**USE Computadores**

*Harina de pescado [Industria]*

**USE Industria de harina de pescado**

*Harinas [Industria]*

**USE Industria harinera**

*HCL*

**USE Ácido clorhídrico**

*HCN*

**USE Cianuro de hidrógeno**

**Heces 5600**

*UP Detritos*

*Excretas*

**TR Abonos**

Compostado

Contaminación de aguas subterráneas

Disentería

Disposición de excretas

Enfermedades transmisibles

*Helicópteros*

**USE Aeronaves**

*Helipuertos*

**USE Aeropuertos**

**Helmintiasis 0202**

*UP Infecciones por helmintos*

*Infecciones por nematomorpha*

**TG Enfermedades parasitarias**

**TE Anquilostomiasis**

Ascariasis

Cisticercosis

Equinococosis

Esquistosomiasis

Filariasis

Teniasis

Triquinosis

**TR Helmintos**

**Helmintos 2407**

*UP Asquelmintos*

*Gordius*

*Gusanos parasitarios*

*Nematomorpha*

**TE Ancylostoma**

Céstodos

Nematodos

**TR Helmintiasis**

Parásitos

**Hepatitis 0202****TG** Virosis**TR** Hepatitis viral humana**Hepatitis viral humana 2407****TG** Enterovirus**TR** Hepatitis**Heptacloro 0403****TG** Insecticidas organoclorados**Herbicidas 0403****TG** Plaguicidas**TR** Control de malezas*Heridas y lesiones***USE Heridas y traumatismos****Heridas y traumatismos 9104***UP Daños**Heridas y lesiones**Incapacidades**Lesiones**Trauma**Traumatismos***TG** Consecuencias de accidentes**TR** Indemnización para trabajadores

Rehabilitación

Riesgo laboral

*Herramientas de software***USE Programas de computación***Hexametáfosfato sódico***USE Fosfatos***Hg***USE Mercurio***HHDM***USE Aldehídos***Hidatidosis***USE Equinococosis****Hidrantes 4406**

NA Grifos contra incendios. Toma de agua de una conducción a presión

*UP Bocas de incendio**Bombas para incendios**Grifos contra incendios***TR** Instalaciones sanitarias

Sistemas de extinción de incendios

**Hidráulica 3102**

NA Estudia el equilibrio y movimiento de los fluidos. Relacionado con la conducción, construcción, elevación y aprovechamiento de las aguas

*UP Hidromecánica**Ingeniería hidráulica***TR** Construcciones hidráulicas

Hidrología

Hidráulica de alcantarillas

Mecánica de fluidos

Mediciones hidráulicas

Modelos hidráulicos

Potencia hidráulica

Resalto hidráulico

**Hidráulica de alcantarillas 5202****TR** Alcantarillado

Dimensionamiento

Hidráulica

Inyección de aire en el alcantarillado

Tendido de redes

*Hidrobiología***USE Biología acuática****Hidrocarburos 2801***UP Naftas***TG** Combustibles fósiles**TE** Benceno

Gasolina

Keroseno

Metano

Petróleo

**TR** Aceites lubricantes

Carcinógenos

Contaminantes orgánicos

Efluentes industriales

Gasolineras

**Hidrodinámica 3103**

NA Estudia el movimiento de los fluidos

**TR** Corrientes de agua

Escurrimiento crítico

Flujo de agua

Golpe de ariete  
Hidrostática  
Mecánica de fluidos  
Modelos hidrodinámicos  
Pérdida de carga

*Hidroeléctricas*

**USE Centrales hidroeléctricas**

*Hidroelectricidad*

**USE Centrales hidroeléctricas**

*Hidrofobia*

**USE Rabia**

**Hidrogenación 2400**

**TG** Reacciones químicas

**Hidrógeno 2400**

*UP H*

**TG** Elementos

**TR** Tritio

*Hidrógeno sulfurado*

**USE Ácido sulfhídrico**

**Hidrogeología 3101**

NA Estudia las aguas subterráneas

*UP Estudios hidrogeológicos*

*Estudios hidrológicos*

*Exploraciones hidrológicas*

*Geohidrología*

**TR** Aguas subterráneas

Geología

Hidrología

Pozos

*Hidrogeonomas*

**USE Pseudomonas**

**Hidrografía 3101**

NA Trata de la descripción de los mares, corrientes y cuerpos de agua

**TR** Aguas superficiales

Hidrogramas

Hidrología

Oceanografía

**Hidrogramas 3101**

NA Representación gráfica de los caudales de un curso de agua en función del tiempo

**TR** Estadísticas hidrológicas

Hidrografía

**Hidrólisis 2400**

NA Desdoblamiento de la molécula de ciertos compuestos orgánicos ya por exceso de agua, ya por la presencia de una pequeña cantidad de fermento o de ácido

**TG** Reacciones químicas

**TR** Electrólisis

**Hidrología 3101**

NA Parte de las ciencias naturales que trata de las aguas

*UP Aspectos hidrológicos*

*Ciencias del agua*

**TR** Agua

Ciclo hidrológico

Cuencas

Desastre hidrológico

Estaciones hidrológicas

Estadísticas hidrológicas

Hidrogeología

Hidrografía

Hidrometeorología

Hidráulica

Inundaciones [Salud ambiental]

Mecánica de fluidos

Modelos hidrológicos

*Hidromecánica*

**USE Hidráulica**

**Hidrometeorología 2108 3101**

NA Estudia las fases atmosféricas y terrestres del ciclo hidrológico y sus interrelaciones

**TR** Ciclo hidrológico

Climatología

Hidrología

Inundaciones [Salud ambiental]

Lluvias

Meteorología

Nieve

*Hidroneumática*

**USE Sistemas presurizados**

## **Hidroponía 7702**

**NA** Forma de cultivo sin tierra; las plantas crecen en un medio artificial [arena, grava, ceniza] o en agua enriquecida con minerales y nutrientes. Utiliza una décima o menos de agua que los cultivos tradicionales

**TR** Agricultura orgánica  
Agricultura urbana  
Sistemas hidropónicos

## **Hidrostática 3103**

**TR** Hidrodinámica  
Mecánica de fluidos  
Presión hidrostática

*Hidroxilclorobencenos*

## **USE Clorofenoles**

## **Hidróxido de calcio 2400**

*UP Cal*  
*Cal apagada*

**TG** Hidróxidos  
**TR** Calcio

## **Hidróxido de sodio 2400**

*UP Soda cáustica*  
*Sosa cáustica*

**TG** Hidróxidos  
**TR** Aguas salinas  
Sodio

## **Hidróxidos 2400**

**TE** Hidróxido de calcio  
Hidróxido de sodio

**TR** Alcalinizantes  
Amoniaco

## **Hielo 3000**

**TR** Agua de deshielo  
Refrigeración

## **Hierro 2400**

*UP Fierro*  
**TG** Elementos  
**TR** Compuestos férricos  
Ferrobacterias  
Industria siderúrgica  
Sales de hierro  
Siderosis

Sulfato ferroso  
Sulfato férrico  
Tuberías de hierro

*Higiene alimentaria*

## **USE Inspección de alimentos**

*Higiene ambiental*

## **USE Saneamiento**

*Higiene de la vivienda*

## **USE Saneamiento de la vivienda**

*Higiene de los alimentos*

## **USE Inspección de alimentos**

*Higiene del medio*

## **USE Saneamiento**

*Higiene del trabajo*

## **USE Salud ocupacional**

*Higiene industrial*

## **USE Salud ocupacional**

*Higiene mental*

## **USE Salud mental**

## **Higiene personal 0303**

**TR** Educación en salud

## **Hipersensibilidad 9200**

*UP Alergias*

**TG** Enfermedades ocupacionales

**TR** Alérgenos

*Hipocloradores*

## **USE Cloradores**

## **Hipoclorito de calcio 2400**

**TG** Compuestos clorados

**TR** Calcio

## **Hipoclorito de sodio 2400**

**TG** Compuestos clorados

**TR** Sodio

*Histoquímica*

**USE Bioquímica**

*HNO<sub>3</sub>*

**USE Ácido nítrico**

*Hombre sano*

**USE Salud**

*Homeodoto*

**USE Antídotos**

**Hongos 2406**

*UP Hongos filamentosos*  
*Setas*

**TE** Ascomycota  
Deuteromicetos

**TR** Antibióticos  
Esporas  
Fitoplancton  
Flora acuática  
Fungicidas industriales  
Micotoxinas  
Parásitos

**Hongos acuáticos 3109**

**TE** Phycomycetes

**TR** Flora acuática  
Microorganismos acuáticos

*Hongos filamentosos*

**USE Hongos**

**Hornos 6605**

**TR** Incineradores

*Hornos de microondas*

**USE Microondas**

*Hortalizas*

**USE Vegetales**

*Horticultura urbana*

**USE Agricultura urbana**

**Hospitales 0101**

*UP Clínicas*  
*Edificios sanitarios*

**TR** Atención médica

Centros de salud  
Disposición de residuos de hospitales  
Medicina  
Rehabilitación  
Residuos de hospitales  
Salud pública  
Saneamiento de hospitales  
Servicios de salud

*Hoteles*

**USE Saneamiento de hoteles**

*Hoyas*

**USE Cuencas**

*Hoyas hidrográficas*

**USE Cuencas hidrográficas**

*Huaicos*

**USE Aluvión**

*Huaycos*

**USE Aluvión**

**Humedad 2108**

*UP Humedad atmosférica*  
*Humedad del aire*

**TG** Factores meteorológicos

**TR** Aire acondicionado  
Condensación  
Contaminación del aire  
Evapotranspiración

*Humedad atmosférica*

**USE Humedad**

*Humedad del aire*

**USE Humedad**

**Humedales 5308**

**NA** Usese para los terrenos inundados con fines de tratamiento de aguas residuales

*UP Biofiltros [Pantanos construidos]*  
*Pantanos artificiales*

**TR** Eutroficación  
Filtros biológicos  
Flora acuática  
Lagunas de estabilización

Manglares  
Pantanos  
Tratamiento biológico  
Tratamiento de aguas residuales

### **Humo 8208**

*UP Emanaciones de humo*  
*Humos*

**TR** Chimeneas industriales  
Combustión  
Contaminantes del aire  
Fuentes fijas  
Fuentes móviles  
Gases  
Gases oxidantes  
Incineradores  
Partículas suspendidas  
Plumas  
Polvo  
Smog

*Humoneblá*

### **USE Smog**

*Humoneblá fotoquímica*

### **USE Bruma fotoquímica**

*Humos*

### **USE Humo**

### **Humus 7103**

NA Residuo orgánico oscuro que resulta de la descomposición de plantas, etc. Lodos secundarios resultantes de los filtros biológicos

**TR** Abonos  
Filtros biológicos  
Lodos [Salud ambiental]  
Lombricultura  
Sustancias húmicas

*Hundimiento de terrenos*

### **USE Movimiento de tierras**

### **Huracanes [Desastres] 0800 2108**

NA Incluye tempestades tropicales, ciclones, tifones, borrascas y tornados

*UP Ciclones*  
*Huracanes [Salud ambiental]*  
*Tifones*  
*Tornados*

**TG** Desastre meteorológico  
Factores meteorológicos  
**TR** Viento

*Huracanes [Salud ambiental]*

### **USE Huracanes [Desastres]**

*I*

### **USE Yodo**

*Identificación de microorganismos*

### **USE Análisis microbiológico**

*Identificación del impacto ambiental*

### **USE Impacto ambiental**

*Igualdad*

### **USE Equidad**

*Ileitis regional*

### **USE Enfermedad de Crohn**

*Ileitis terminal*

### **USE Enfermedad de Crohn**

*Ileocolitis*

### **USE Enfermedad de Crohn**

### **Iluminación 9211**

**TR** Energía de vapor  
Energía eléctrica  
Saneamiento en la industria

*Imagen por carga química*

### **USE Imagen por resonancia magnética**

### **Imagen por resonancia magnética 0202**

*UP Barridos MRI*  
*Imagen por RMN*  
*Imagen por carga química*  
*Rastreos MRI*

**TG** Técnicas y procedimientos diagnósticos

*Imagen por RMN*

### **USE Imagen por resonancia magnética**

## **Impacto ambiental 2300**

NA Alteración, cambio o modificación del medio ambiente provocado por las actividades humanas que pueden tener connotación positiva o negativa para el medio ambiente físico y el medio ambiente social

*UP Consecuencias ambientales*  
*Efectos ambientales*  
*Estudio de impactos ambientales*  
*Evaluación del impacto ambiental*  
*Identificación del impacto ambiental*  
*Impactos ambientales*  
*Impactos ecológicos*  
*Impactos medioambientales*  
*Informes de impacto ambiental*  
*Manifestación del impacto ambiental*

**TR** Ambiente  
Auditorías ambientales  
Contaminación ambiental  
Desempeño ambiental  
Desequilibrio ecológico  
Desertificación  
Ecología  
Efectos adversos  
Efectos de la contaminación térmica  
Efectos de la radiación  
Efectos del clima  
Equilibrio ecológico  
Etiqueta ecológica  
Evaluación de daños  
ISO 14000  
Salud ambiental

*Impactos ambientales*

## **USE Impacto ambiental**

*Impactos ecológicos*

## **USE Impacto ambiental**

## **Impactos en la salud 2300**

*UP Aspectos de salud*  
*Consecuencias para la salud*  
*Efectos en la salud*  
*Riesgos para la salud*

**TE** Efecto a largo plazo

**TR** Atención primaria ambiental  
Carcinógenos ambientales  
Riesgos ambientales  
Salud pública  
Tabaquismo

*Impactos medioambientales*

## **USE Impacto ambiental**

## **Impermeabilización 2409**

*UP Coberturas geosintéticas*  
*Fibras geosintéticas*  
*Geomembranas*  
*Geosintéticos*  
*Geotextiles*  
*Membranas geosintéticas*  
*Recubrimientos geosintéticos*

**TR** Lagunas de estabilización  
Rellenos sanitarios  
Tanques de almacenamiento

*Importación de desechos*

## **USE Movimiento transfronterizo de residuos peligrosos**

*Imprentas*

## **USE Industria de la impresión**

*Impuesto institucional*

## **USE Impuestos**

## **Impuestos 0000**

*UP Impuesto institucional*  
*Tributación*  
*Tributos*

**TR** Tarifas [Servicios de saneamiento]

*Incapacidades*

## **USE Heridas y traumatismos**

## **Incendios 0800**

**TR** Defensa civil  
Desastres provocados por el hombre  
Incineración  
Sistemas de extinción de incendios

## **Incentivos y subsidios ambientales 2300**

*UP Subsidios ambientales*  
*Subvenciones ambientales*

**TR** Conducta antiambiental  
Economía ambiental  
Política ambiental

## **Incidencia 0202**

NA Número de casos nuevos de enfermedades

o de personas enfermas durante determinado periodo de tiempo en una población específica.

*UP Tasa de incidencia*

**TG** Métodos epidemiológicos

**TR** Estudios transversales  
Morbilidad  
Prevalencia

*Incidentes*

**USE Desastres**

**Incineración 6605**

NA Método para reducir desechos sólidos y algunos semisólidos por combustión

**TR** Calor  
Cenizas  
Combustión  
Contaminación del aire  
Incendios  
Incineradores  
Pirólisis  
Plantas incineradoras de residuos sólidos  
Procesamiento de residuos sólidos  
Tratamiento térmico

*Incineración de lodos*

**USE Combustión de lodos**

**Incineradores 6605**

*UP Cámaras de combustión*

**TG** Equipo de planta

**TE** Incineradores de hospitales  
Incineradores domiciliarios

**TR** Hornos  
Humo  
Incineración

**Incineradores de hospitales 6605**

**TG** Incineradores

**TR** Disposición de residuos de hospitales  
Residuos de hospitales

**Incineradores domiciliarios 6605**

**TG** Incineradores

**TR** Residuos domésticos

**Incremento de caudal en estiaje 3103 4400**

**TR** Inundaciones [Salud ambiental]

Regulación de caudales

*Incremento de pH*

**USE Alcalinización**

*Incremento poblacional*

**USE Crecimiento demográfico**

**Incrustaciones de carbonato de calcio y magnesio 4310**

**TR** Calderos  
Carbonato de calcio y magnesio  
Concentración de iones de hidrógeno  
Corrosión

**Indemnización para trabajadores 9104**

*UP Compensación para trabajadores*

**TR** Accidentes de trabajo  
Consecuencias de accidentes  
Enfermedades ocupacionales  
Heridas y traumatismos  
Seguridad industrial

**Indicador de desarrollo sustentable 2102**

**TG** Desarrollo sostenible

**Indicadores ambientales 2000 2501**

*UP Indicadores ecológicos  
Índices ambientales  
Parámetros ambientales*

**TR** Estadísticas ambientales  
Indicadores de gestión  
Indicadores de salud  
Indicadores económicos

**Indicadores de contaminación 2300 3400**

*UP Índices de contaminación  
Parámetros de contaminación*

**TR** Bacterias  
Colimetría  
Contaminantes ambientales  
Daphnia  
Microorganismos acuáticos  
Pseudomonas  
Trazas inorgánicas  
Trazas orgánicas

**Indicadores de gestión 2706**

**TR** Gerencia  
Indicadores ambientales

Indicadores económicos  
Organización y administración

**Indicadores de salud 2501 2700**

*UP Índice de nivel de salud  
Tasa de riesgo en salud*

**TR** Estadísticas vitales  
Indicadores ambientales  
Tasa de mortalidad  
Tasa de natalidad

*Indicadores de tumor*

**USE Carcinógenos**

*Indicadores del nivel de vida*

**USE Indicadores económicos**

*Indicadores ecológicos*

**USE Indicadores ambientales**

**Indicadores económicos 1800 2501**

*UP Indicadores del nivel de vida*

**TR** Calidad de vida  
Factores socioeconómicos  
Indicadores ambientales  
Indicadores de gestión

**Indicadores y reactivos 2400**

*UP Reactivos*

**TR** Reacciones químicas

*Índice de mortalidad*

**USE Mortalidad**

*Índice de nivel de salud*

**USE Indicadores de salud**

*Índices*

**USE Resumen e indización**

*Índices ambientales*

**USE Indicadores ambientales**

*Índices de contaminación*

**USE Indicadores de contaminación**

*Indígenas*

**USE Aborígenes**

*Indigencia*

**USE Pobreza**

*Indización*

**USE Resumen e indización**

*Inducción de lluvias*

**USE Captación de neblina**

*Industria agrícola*

**USE Agroindustria**

**Industria agropecuaria 9400**

*UP Producción agropecuaria*

**TG** Industrias

**TR** Agricultura

Ganado

Industria de alimentos

*Industria alimentaria*

**USE Industria de alimentos**

*Industria cárnica*

**USE Industria de la carne**

**Industria cervecera 9400**

*UP Cervecerías*

*Cerveza [Industria]*

*Industria de la cerveza*

**TG** Industrias

**TR** Industria de bebidas gasificadas

**Industria conservera 9400**

*UP Alimentos enlatados*

*Conservas*

*Enlatados*

**TG** Industrias

**TR** Aditivos alimentarios

Botulismo

Conservación de alimentos

Esterilización

Industria de alimentos

Industria envasadora

*Industria cosmética*

**USE Cosméticos**

*Industria curtidora*

**USE Industria del cuero**

*Industria de acabado de metales*

**USE Industria galvanoplástica**

**Industria de aceites y grasas 9400**

**TG** Industrias

**TR** Aceites

Aceites lubricantes

Grasas

Industria pesquera

**Industria de alimentos 9400**

*UP Industria alimentaria*

*Industria de la alimentación*

*Industria de procesamiento de alimentos*

*Procesamiento industrial de alimentos*

**TG** Industrias

**TE** Industria de la carne

Industria del azúcar

Industria del café

Industria harinera

Industria lechera

Industria pesquera

**TR** Aditivos alimentarios

Agroindustria

Alimentos

Frutas

Industria agropecuaria

Industria conservera

Industria envasadora

Inspección de alimentos

*Industria de bebidas gaseosas*

**USE Industria de bebidas gasificadas**

**Industria de bebidas gasificadas 9400**

*UP Bebidas gasificadas*

*Industria de bebidas gaseosas*

**TG** Industrias

**TR** Aguas minerales

Bebidas gaseosas

Industria cervecera

Industria envasadora

Industria vitivinícola

**Industria de cal y yeso 9400**

*UP Cal*

Yeso

**TG** Industrias

**Industria de detergentes 9400**

*UP Industria de jabones*

**TG** Industrias

**TR** Detergentes

**Industria de explosivos 9400**

**TG** Industrias

**TR** Explosiones

Residuos explosivos

**Industria de fertilizantes 9400**

**TG** Industrias

**TR** Fertilizantes

**Industria de harina de pescado 9400**

*UP Harina de pescado [Industria]*

**TG** Industrias

**TR** Industria pesquera

*Industria de insecticidas*

**USE Industria de plaguicidas**

*Industria de jabones*

**USE Industria de detergentes**

*Industria de la alimentación*

**USE Industria de alimentos**

**Industria de la carne 9400**

*UP Carnes [Industria]*

*Industria cárnica*

*Plantas procesadoras de carne*

*Procesadoras de carne*

*Productos cárnicos*

**TG** Industria de alimentos

**TR** Bovinos

Ovinos

Porcinos

Saneamiento de mataderos

**Industria de la cerámica 9400**

*UP Alfarerías*

*Cerámica [Industria]*

**TG** Industrias

**TR** Arcilla

*Industria de la cerveza*

**USE Industria cervecera**

**Industria de la construcción 9400**

**TG** Industrias

**TR** Construcción

Ferrocemento

Industria de la madera

Industria de la pintura

Industria del asbesto

Industria del cemento

Industria del vidrio

Materiales de construcción

Revestimientos

*Industria de la curtiduría*

**USE Industria del cuero**

**Industria de la impresión 9400**

*UP Imprentas*

*Industria gráfica*

*Talleres de impresión*

*Talleres gráficos*

**TG** Industrias

**TR** Tinta

*Industria de la leche*

**USE Industria lechera**

**Industria de la madera 9400**

*UP Madera [Industria]*

**TG** Industrias

**TR** Celulosa

Industria de la construcción

Madera

**Industria de la pintura 9400**

*UP Barnices*

*Pintura [Industria]*

**TG** Industrias

**TR** Industria de la construcción

Pigmentos

Tinturas

*Industria de pesticidas*

**USE Industria de plaguicidas**

**Industria de plaguicidas 9400**

*UP Industria de insecticidas*

*Industria de pesticidas*

**TG** Industrias

**TR** Plaguicidas

*Industria de procesamiento de alimentos*

**USE Industria de alimentos**

*Industria de productos lácteos*

**USE Industria lechera**

**Industria de productos plásticos 9400**

**TG** Industrias

**TR** Plásticos

Resinas

Tereftalatos polietilenos

**Industria de pulpa y papel 9400**

*UP Cartón*

*Papeles*

*Pulpa y papel*

**TG** Industrias

**TR** Celulosa

*Industria del acero*

**USE Industria siderúrgica**

**Industria del alcohol 9400**

*UP Vinaza*

**TG** Industrias

**TR** Alcoholes

Butanol

**Industria del algodón 9400**

**TG** Industrias

**TE** Gossypium

**TR** Industria textil

**Industria del aluminio 9400**

**TG** Industria metalmecánica

**TR** Aluminio

**Industria del asbesto 9400**

**TG** Industrias

**TR** Asbesto

Asbestosis

Industria de la construcción

Tuberías de asbesto-cemento

**Industria del azúcar 9400**

*UP Azúcar*  
*Caña de azúcar*  
*Centrales azucareras*  
*Ingenios azucareros*  
*Procesamiento del azúcar*  
*Vinaza*

**TG** Industria de alimentos

**Industria del café 9400**

*UP Beneficio del café*  
*Café [Industria]*

**TG** Industria de alimentos

**Industria del caucho 9400**

*UP Caucho*

**TG** Industrias

**TR** Resinas

**Industria del cemento 9400**

*UP Cemento*

**TG** Industrias

**TR** Industria de la construcción  
 Tuberías de asbesto-cemento

**Industria del cuero 9400**

*UP Cueros*  
*Curtido de cueros*  
*Curtiembres*  
*Curtiembres [Industria]*  
*Industria curtidora*  
*Industria de la curtiduría*  
*Tenerías*

**TG** Industrias

**Industria del petróleo 9400**

*UP Complejo petroquímico*  
*Derivados del petróleo*  
*Industria petrolera*  
*Industria petrolífera*  
*Industria petroquímica*  
*Petroquímica*  
*Planta petroquímica*  
*Refinerías de petróleo*

**TG** Industrias

**TR** Petróleo

**Industria del tabaco 9400**

*UP Tabaco [Industria]*

**TG** Industrias

**TR** Tabaquismo

*Industria del turismo*

**USE Turismo****Industria del vidrio 9400**

*UP Vidrio [Industria]*  
*Vidrios*

**TG** Industrias

**TR** Industria de la construcción

**Industria electrónica 9400**

**TG** Industrias

**TR** Placas de circuitos impresos

**Industria envasadora 9400**

*UP Envasadoras*

**TG** Industrias

**TR** Industria conservera  
 Industria de alimentos  
 Industria de bebidas gasificadas

*Industria extractiva*

**USE Industria pesquera**

*Industria extractiva*

**USE Minería****Industria farmacéutica 9400**

*UP Fármacos*  
*Medicamentos*  
*Productos farmacéuticos*

**TG** Industrias

**TE** Antibióticos

**TR** Cosméticos  
 Tinturas

**Industria fotográfica 9400**

*UP Fotografía [Industria]*

**TG** Industrias

**Industria galvanoplástica 9400**

*UP Acabado de metales*  
*Galvanoplastia*  
*Industria de acabado de metales*  
*Industria procesadora de metales*  
*Recubrimiento de metales*

**TG** Industria metalmecánica

*Industria gráfica*

**USE Industria de la impresión**

**Industria harinera 9400**

*UP Harinas [Industria]*

**TG** Industria de alimentos

**Industria lechera 9400**

*UP Industria de la leche*

*Industria de productos lácteos*

*Leche [Industria]*

*Lácteos [Industria]*

*Productos lácteos [Industria]*

*Quesos [Industria]*

**TG** Industria de alimentos

**Industria metalmecánica 9400**

**TG** Industrias

**TE** Industria del aluminio  
Industria galvanoplástica

**TR** Fundiciones

*Industria minera*

**USE Minería**

**Industria pesquera 9400**

*UP Industria extractiva*

*Pesquería*

**TG** Industria de alimentos  
Industrias

**TR** Agua de cola  
Industria de aceites y grasas  
Industria de harina de pescado

*Industria petrolera*

**USE Industria del petróleo**

*Industria petrolífera*

**USE Industria del petróleo**

*Industria petroquímica*

**USE Industria del petróleo**

*Industria procesadora de metales*

**USE Industria galvanoplástica**

**Industria química 9400**

**TG** Industrias

**TR** Compuestos químicos  
Contaminación química

**Industria siderúrgica 9400**

*UP Industria del acero*

*Siderurgia*

**TG** Industrias

**TE** Acero

**TR** Fundiciones

Hierro

Siderosis

**Industria textil 9400**

*UP Textiles [Industria]*

**TG** Industrias

**TR** Gossypium

Industria del algodón

Pigmentos

Tinturas

**Industria vitivinícola 9400**

*UP Vinos*

**TG** Industrias

**TR** Industria de bebidas gasificadas

**Industrialización 2102**

*UP Desarrollo industrial*

*Expansión industrial*

*Progreso industrial*

**TR** Desarrollo económico

Industrias

**Industrias 9400**

**NA** Se recomienda el uso de descriptores  
específicos

*UP Fabricación*

*Fábricas*

*Manufactura*

**TE** Industria agropecuaria

Industria cervecera

Industria conservera

Industria de aceites y grasas

Industria de alimentos

Industria de bebidas gasificadas

Industria de cal y yeso

Industria de detergentes

Industria de explosivos

Industria de fertilizantes

Industria de harina de pescado

Industria de la cerámica

Industria de la construcción  
Industria de la impresión  
Industria de la madera  
Industria de la pintura  
Industria de plaguicidas  
Industria de productos plásticos  
Industria de pulpa y papel  
Industria del alcohol  
Industria del algodón  
Industria del asbesto  
Industria del caucho  
Industria del cemento  
Industria del cuero  
Industria del petróleo  
Industria del tabaco  
Industria del vidrio  
Industria electrónica  
Industria envasadora  
Industria farmacéutica  
Industria fotográfica  
Industria metalmecánica  
Industria pesquera  
Industria química  
Industria siderúrgica  
Industria textil  
Industria vitivinícola

**TR** Colorantes de alimentos  
Contaminación industrial  
Contaminación sonora  
Efluentes industriales  
Enfermedades ocupacionales  
ISO 9000  
Industrialización  
Lavanderías  
Residuos industriales  
Saneamiento en la industria  
Seguridad industrial  
Selección del sitio  
Tratamiento de efluentes industriales  
Zonas industriales

### **Inequidad 2700**

*UP Desigualdad social*

**TR** Equidad  
Pobreza

### **Infante 0202 2700**

NA Individuo comprendido entre los 2 y 5 años

*UP Preescolar*

**TG** Niño

*Infección por el gusano de Guinea*

### **USE Dracunculiasis**

*Infección por toxoplasma Gondii*

### **USE Toxoplasmosis**

*Infección por toxoplasma Gondii congénita*

### **USE Toxoplasmosis congénita**

### **Infecciones bacterianas 0202**

*UP Enfermedades bacterianas*

**TE** Botulismo  
Conjuntivitis

**TR** Bacterias

*Infecciones emergentes*

### **USE Enfermedades transmisibles emergentes**

*Infecciones entéricas*

### **USE Enfermedades gastrointestinales**

### **Infecciones por Bartonella 0202**

*UP Bartonellosis*

*Enfermedad de Carrion*

*Fiebre de Oroya*

*Infecciones por rochalimaea*

*Verruga peruana*

**TR** Enfermedades transmisibles

*Infecciones por fialaria*

### **USE Filariasis**

*Infecciones por filarioidea*

### **USE Filariasis**

*Infecciones por helmintos*

### **USE Helmintiasis**

*Infecciones por nematomorpha*

### **USE Helmintiasis**

*Infecciones por plasmodium*

### **USE Malaria**

*Infecciones por rochalimaea*

### **USE Infecciones por Bartonella**

**Infecciones por Salmonella 0202**

*UP Salmonellosis*

**TG** Enfermedades gastrointestinales

**TR** Salmonella

*Infecciones por shigella*

**USE Disentería bacilar**

*Infecciones por taenia*

**USE Teniasis****Infiltración 4105 5503**

**TR** Aplicación en el terreno  
Contaminación de aguas subterráneas  
Disposición de residuos sólidos  
Escorrentía  
Galerías de infiltración  
Percolación  
Permeabilidad del suelo  
Porosidad  
Recarga de acuíferos  
Zanjas de infiltración-percolación

**Información 2707**

**TR** Ciencia de la información  
Intercambio de información  
Recolección de datos  
Servicios de información  
Sistemas de computación  
Sistemas de información  
Tecnología de la información

*Información legislativa*

**USE Legislación ambiental**

*Informes de impacto ambiental*

**USE Impacto ambiental**

*Informes de investigaciones*

**USE Informes de proyectos****Informes de proyectos 0000**

**NA** Use como descriptor para postcoordinación

*UP Informes de investigaciones*

**TR** Formulación de proyectos  
Investigación  
Programación

*Infracciones ambientales*

**USE Sanciones por daños ambientales**

*Infraestructura hidráulica*

**USE Construcciones hidráulicas**

*Ingeniería agrícola*

**USE Agronomía****Ingeniería ambiental 1000**

**TR** Administración ambiental  
Contaminación ambiental  
Educación ambiental  
Ingeniería civil  
Ingeniería sanitaria  
Salud ambiental

*Ingeniería biomolecular*

**USE Biotecnología****Ingeniería civil 2600**

**TR** Arquitectura  
Construcción  
Diseño  
Ingeniería ambiental  
Resistencia de materiales

*Ingeniería de sistemas*

**USE Análisis de sistemas**

*Ingeniería de software*

**USE Programas de computación**

*Ingeniería hidráulica*

**USE Hidráulica****Ingeniería humana 9000**

**NA** Designa la acción ejercida en el ambiente de trabajo para corresponder a las necesidades de los trabajadores

*UP Ergonomía*

*Ergonomía [Salud ambiental]*  
*Psicología de ingeniería*

**TR** Ambiente de trabajo  
Condiciones de trabajo  
Psicología industrial  
Salud ocupacional

*Ingeniería microbiológica*

**USE Biotecnología**

**Ingeniería sanitaria 1000**

- TR** Abastecimiento de agua
- Alcantarillado
- Educación en ingeniería sanitaria
- Educación en salud
- Ingeniería ambiental
- Salud ambiental
- Salud ocupacional

*Ingenios azucareros*

**USE Industria del azúcar**

*Inhibidores de corrosión*

**USE Anticorrosivos**

*Iniciativa privada*

**USE Privatización**

**Inmunización 0202**

NA Refiérase a la estimulación deliberada de la respuesta inmune de un huésped [DECs]

- UP Estimulación inmunológica*
- Imunoestimulación*
- Sensibilización inmunológica*

**TG** Salud pública

**TE** Vacunación

*Inmunización activa*

**USE Vacunación**

*Inmunestimulación*

**USE Inmunización**

*Innovaciones tecnológicas*

**USE Desarrollo tecnológico**

*Inodoros*

**USE Aparatos sanitarios**

**Insecticidas 0403**

- UP Acaricidas*
- Garrapaticidas*
- Miticidas*
- Ovicidas*

**TG** Plaguicidas

**TE** Carbaril

Carbofurano

Insecticidas organoclorados

Insecticidas organofosforados

**TR** Ácaros

Carbamatos

Insectos

Repelentes de insectos

*Insecticidas con carbamatos*

**USE Carbamatos**

*Insecticidas de organofosfato*

**USE Insecticidas organofosforados**

**Insecticidas organoclorados 0403**

- UP Pesticidas organoclorados*
- Plaguicidas clorados*
- Plaguicidas organoclorados*

**TG** Insecticidas

**TE** Aldrín

Clordano

DDD

DDT

Dieldrín

Endrín

Heptacloro

Toxafeno

**Insecticidas organofosforados 0403**

- UP Insecticidas de organofosfato*
- Pesticidas organofosforados*
- Plaguicidas fosforados*
- Plaguicidas organofosforados*

**TG** Insecticidas

**TE** Diazinón

Malathión

Metilparathión

Parathión

**TR** Compuestos fosforados

**Insectos 2407**

**TG** Artrópodos

**TE** Cucarachas

Culicidae

Dípteros

Garrapatas

Phlebotomus

Piojos

Pulgas

**TR** Control de insectos  
Fumigación  
Insecticidas  
Plagas agrícolas  
Vectores de enfermedades

### **Inspección de alimentos 0507**

*UP* Control de alimentos  
Control sanitario de los alimentos  
Higiene alimentaria  
Higiene de los alimentos  
Manipulación de alimentos  
Saneamiento de los alimentos

**TR** Alimentos  
Calidad de los alimentos  
Conservación de alimentos  
Contaminación de alimentos  
Industria de alimentos  
Intoxicación alimentaria  
Irradiación de alimentos  
Nutrición  
Química de alimentos  
Salud pública  
Saneamiento de hospitales  
Saneamiento de hoteles  
Saneamiento de mataderos  
Saneamiento de mercados

*Inspección de la calidad*

### **USE Control de calidad**

*Instalaciones contra incendios*

### **USE Sistemas de extinción de incendios**

### **Instalaciones cruzadas 4406**

*UP* Conexiones cruzadas

**TG** Instalaciones sanitarias

*Instalaciones de bombeo*

### **USE Estaciones de bombeo**

### **Instalaciones domiciliarias 4406**

*UP* Conexiones domiciliarias

**TG** Instalaciones sanitarias

**TR** Remodelación  
Sistemas condominiales de agua

### **Instalaciones flexibles 4406**

*UP* Conexiones flexibles

**TG** Instalaciones sanitarias

**TR** Tuberías de PVC

### **Instalaciones ilícitas 4406 4610**

*UP* Conexiones ilícitas

**TR** Consumo no contabilizado de agua  
Instalaciones sanitarias

### **Instalaciones sanitarias 4406**

*UP* Acometidas

*Conexiones en edificios*

**TE** Instalaciones cruzadas  
Instalaciones domiciliarias  
Instalaciones flexibles

**TR** Accesorios de plomería  
Accesorios de redes de agua y  
alcantarillado  
Aparatos sanitarios  
Construcción  
Distribución de agua  
Hidrantes  
Instalaciones ilícitas  
Medidores  
Sistemas condominiales de agua

*Instituciones*

### **USE Desarrollo institucional**

*Instituciones de saneamiento*

### **USE Empresas de saneamiento**

*Instituciones internacionales*

### **USE Agencias internacionales**

*Instituciones penales*

### **USE Saneamiento de cárceles**

*Instrumental de laboratorio*

### **USE Equipo de laboratorio**

*Interacción huésped-parásito*

### **USE Relaciones huésped-parásitos**

### **Intercambiadores 1600**

**TG** Equipo de planta

### **Intercambio de información 2707**

**TR** Información  
Servicios de información  
Sistemas de información

**Intercambio de residuos 6307**

NA Sistema de trueque o compra/venta de residuos para su reciclaje

*UP Bolsa de residuos  
Canje de residuos*

**TR** Comercialización de residuos  
Uso de residuos peligrosos

*Intercambio de tecnología***USE Transferencia de tecnología****Intercambio iónico 4309**

NA Proceso químico en el cual se producen intercambios reversibles de iones entre un líquido y un sólido, pero no cambios radicales en la estructura del sólido

*UP Transferencia iónica*

**TG** Operaciones unitarias  
Procesos químicos

**TR** Ablandamiento del agua  
Agua desionizada  
Columnas de contacto  
Desalación  
Desmineralización  
Dureza del agua  
Tratamiento avanzado

**Interceptores 5200**

**TR** Alcantarillado

*Interceptores de desagües***USE Canales interceptores****Internet 2707**

*UP WWW*

**TG** Tecnología de la información

**TR** Biblioteca virtual  
Diseminación selectiva de la información  
Servicio en línea  
Servicios de información

**Intoxicación 0507 2303 9201**

**TE** Intoxicación alimentaria  
Intoxicación por plantas

**TR** Sustancias peligrosas  
Sustancias tóxicas  
Toxicidad

**Intoxicación alimentaria 0507**

*UP Envenenamiento por alimentos*

**TG** Intoxicación

**TE** Botulismo

**TR** Contaminación de alimentos  
Inspección de alimentos  
Toxicología

**Intoxicación por plantas 2303 9201**

*UP Envenenamiento por plantas*

**TG** Intoxicación

**TR** Sustancias tóxicas

**Intrusión marina 3600**

NA Penetración de agua de mar en una formación acuífera costera

*UP Intrusión salina*

**TG** Contaminación de aguas subterráneas

**TR** Acuíferos

*Intrusión salina***USE Intrusión marina****Inundaciones [Salud ambiental] 0800**

*UP Avenidas  
Crecidas*

**TG** Desastre hidrológico

**TR** Aluvión  
Control de crecidas  
Escorrentía  
Hidrología  
Hidrometeorología  
Incremento de caudal en estiaje

*Inventarios***USE Catastro***Invernadero, efecto de***USE Efecto invernadero****Invernaderos 7702**

**TR** Agricultura urbana

**Inversión térmica 2108**

**TG** Efectos del clima

**Investigación 1400**

NA Usese cuando la investigación es el tema

tratado en el documento; ejemplo:  
Tendencias de la investigación en ingeniería ambiental en Chile

*UP Investigación científica*  
*Prioridades de investigación*

**TR** Informes de proyectos  
Investigación ambiental  
Métodos

*Investigación agraria*

**USE Agronomía**

**Investigación ambiental 1400**

**TR** Ecología  
Encuestas sanitarias  
Estadísticas ambientales  
Investigación  
Modelos ambientales  
Perfiles sanitarios  
Planificación ambiental

*Investigación científica*

**USE Investigación**

**Investigación de laboratorio 1404**

**TG** Laboratorios  
**TR** Animales de laboratorio  
Experimento de laboratorio  
Prueba de laboratorio  
Técnicas y procedimientos de laboratorio

**Investigación operacional 2500**

**NA** Aplicación del método científico a los problemas que implica la operación de un sistema para proveer las mejores soluciones a quienes toman decisiones  
**TE** Simulación  
**TR** Análisis de sistemas  
Toma de decisiones

**Inyección de aire en el alcantarillado 5202**

**TR** Alcantarillado  
Hidráulica de alcantarillas

*Inyección en pozos profundos*

**USE Inyección subterránea de residuos peligrosos**

**Inyección subterránea de aguas residuales 5503**

**TG** Disposición de aguas residuales  
**TR** Aplicación en el terreno  
Inyección subterránea de residuos peligrosos

**Inyección subterránea de residuos peligrosos 6308**

**NA** Bombeo de residuos peligrosos en pozos profundos aislados de los acuíferos  
*UP Inyección en pozos profundos*  
**TR** Aplicación en el terreno  
Disposición de residuos peligrosos  
Inyección subterránea de aguas residuales  
Minas subterráneas

*Iodamoebiasis*

**USE Amebiasis**

*Irradiación*

**USE Radiación**

**Irradiación de alimentos 0507**

*UP Alimentos irradiados*  
*Radiación de alimentos*  
**TR** Conservación de alimentos  
Inspección de alimentos

*Irrigación [Agricultura]*

**USE Riego [Agricultura]**

**ISO 14000 2200**

*UP Sistemas de administración ambiental*  
*Sistemas de gestión medioambiental*  
**TR** Administración ambiental  
Auditorías ambientales  
Ciclo de vida  
Desempeño ambiental  
Etiqueta ecológica  
ISO 9000  
Impacto ambiental  
Normas de calidad ambiental  
Normas técnicas

**ISO 9000 2200**

*UP Aseguramiento de calidad*  
*Certificación de calidad*  
*Normas de aseguramiento de calidad*  
*Sistema de aseguramiento de calidad*

*Sistemas de gestión de la calidad*

**TR** Acreditación  
Administración ambiental  
Administración privada  
Calidad total  
Control de calidad  
ISO 14000  
Industrias  
Normas técnicas  
Organización y administración

*Isocianuros*

**USE Cianuros**

**Isótopos 2400**

**TR** Radioisótopos

*Isótopos radiactivos*

**USE Radioisótopos**

*Jabalís*

**USE Porcinos**

**Jacintos 3109**

*UP* Baronesa  
Camalotes  
*Eichornia crassipes*  
*Lirios acuáticos*

**TG** Macrofitos

**Jaqueca 0202**

*UP* Migraña  
**TG** Enfermedades del sistema nervioso

*Jardines públicos*

**USE Áreas verdes**

*Jibia*

**USE Moluscos**

*Joven*

**USE Adolescente**

*Jóvenes*

**USE Adolescente**

*Juventud*

**USE Adolescente**

**K**

**USE Potasio**

*Kerosen*

**USE Keroseno**

*Kerosene*

**USE Keroseno**

**Keroseno 2801**

*UP* Kerosen  
*Kerosene*  
*Kerosina*  
*Querosene*  
*Queroseno*  
*Querosin*

**TG** Hidrocarburos

**TR** Gasolina  
Petróleo

*Kerosina*

**USE Keroseno**

**Klebsiella 2407**

**TG** Coliformes

**Laboratorios 1404**

**TE** Animales de laboratorio  
Experimento de laboratorio  
Investigación de laboratorio  
Prueba de laboratorio  
Residuos de laboratorios  
Técnicas y procedimientos de laboratorio

**TR** Análisis biológico  
Análisis de los alimentos  
Análisis del agua  
Análisis del aire  
Análisis del suelo  
Análisis fisicoquímico  
Análisis físico  
Análisis químico  
Equipo de laboratorio

*Lácteos [Industria]*

**USE Industria lechera**

**Lactobacillaceae 2407**

**TG** Bacterias

### **Lagos 3105 3200**

NA Masa continental de aguas superficiales de extensión considerable

**TG** Aguas superficiales

**TR** Agua dulce

Captación en lagos

Contaminación de lagos y embalses

Cuencas lacustres

Lagunas

Limnología

*Lagos artificiales*

### **USE Embalses**

*Lagos contaminados*

### **USE Contaminación de lagos y embalses**

### **Lagunas 3105 3200**

NA Depósito natural de agua de menores dimensiones que el lago

**TG** Aguas superficiales

**TR** Lagos

Limnología

### **Lagunas aeradas 5311**

NA Lagunas de tratamiento de aguas residuales en las cuales se utiliza la aeración mecánica o la difusión de aire para suplir oxígeno

**TG** Lagunas de estabilización

### **Lagunas aerobias 5311**

*UP Lagunas de alta producción de biomasa*

*Lagunas de alta tasa*

*Lagunas fotosintéticas*

**TG** Lagunas de estabilización

**TR** Bacterias aerobias

Digestión aerobia

Oxigenación

### **Lagunas anaerobias 5311**

**TG** Lagunas de estabilización

**TR** Bacterias anaerobias

Digestión anaerobia

*Lagunas de alta producción de biomasa*

### **USE Lagunas aerobias**

*Lagunas de alta tasa*

### **USE Lagunas aerobias**

### **Lagunas de enfriamiento 5401**

**TR** Agua de enfriamiento

Contaminación térmica

Control de la contaminación térmica

Enfriamiento

Pérdida de calor

Tratamiento de aguas residuales

### **Lagunas de estabilización 5311**

*UP Estanques de estabilización*

*Lagunas de oxidación*

*Sistemas de lagunas*

*Sistemas lagunares*

**TE** Lagunas aeradas

Lagunas aerobias

Lagunas anaerobias

Lagunas de maduración

Lagunas facultativas

**TR** Estabilización

Fotooxidación

Fotosíntesis

Humedales

Impermeabilización

Lagunas en paralelo

Lagunas en serie

Oxidación

Oxígeno disuelto

Tratamiento biológico

Tratamiento de aguas residuales

Zanjas de oxidación

### **Lagunas de evaporación 5314**

**TR** Deshidratación de lodos

Tratamiento biológico

Tratamiento de aguas residuales

### **Lagunas de maduración 5311**

*UP Lagunas de pulimento*

**TG** Lagunas de estabilización

*Lagunas de oxidación*

### **USE Lagunas de estabilización**

*Lagunas de pulimento*

### **USE Lagunas de maduración**

### **Lagunas en paralelo 5311**

**TR** Lagunas de estabilización

**Lagunas en serie 5311**

TR Lagunas de estabilización

**Lagunas facultativas 5311**

TG Lagunas de estabilización

*Lagunas fotosintéticas*

**USE Lagunas aerobias**

*Lamblia*

**USE Giardia**

*Lamblia intestinalis*

**USE Giardia**

*Lambliasis*

**USE Giardia**

*Lámina nutritiva*

**USE Técnica de lámina nutritiva****Larvicidas 0403**

TR Peces larvífagos

*Lasitud*

**USE Fatiga****Lavado de filtros 4307**

UP Colmatación

*Limpieza de filtros*

TR Filtros

Filtros de lavado automático

*Lavado de ropa y textiles*

**USE Lavanderías**

*Lavamanos*

**USE Aparatos sanitarios****Lavanderías 9400**

UP Lavado de ropa y textiles

TR Detergentes

Industrias

*Leche [Industria]*

**USE Industria lechera****Lecho expandido 5314**

TR Lecho fijo

Lecho fluidificado

Lecho móvil

Reactores biológicos

**Lecho fijo 5314**

TR Lecho expandido

Lecho fluidificado

Lecho móvil

Reactores biológicos

**Lecho filtrante 4307**

TR Medios filtrantes

**Lecho fluidificado 4307**

TR Lecho expandido

Lecho fijo

Lecho móvil

Medios filtrantes

Reactores anaerobios de flujo ascendente

Reactores biológicos

Tratamiento anaerobio

*Lecho marino*

**USE Fondos marinos****Lecho móvil 5314**

TR Discos rotatorios

Lecho expandido

Lecho fijo

Lecho fluidificado

Reactores biológicos

**Lechos de secado 5314**

UP Playas de secado

TR Deshidratación de lodos

*Lectores ópticos*

**USE Procesamiento automatizado de datos****Legislación ambiental 1900 2900**

UP Derecho ambiental

*Disposiciones legales ambientales*

*Disposiciones sanitarias*

*Dispositivos legales ambientales*

*Dispositivos sanitarios*

*Información legislativa*

TE Convenios

Códigos

Decisiones  
Decretos  
Ley  
Protocolos  
Proyecto de ley  
Reglamentos  
Resolución  
Sanciones por daños ambientales  
**TR** Actos internacionales  
Acuerdos  
Aspectos legales  
Auditorías ambientales  
Conducta antiambiental  
Código sanitario  
Derecho de aguas  
Normas de calidad ambiental  
Principio de quien contamina paga

*Legislación de aguas*

**USE Derecho de aguas**

**Legislación laboral 9000**

*UP Derecho del trabajo  
Derecho laboral*

**TG** Trabajo

**TR** Ambiente de trabajo  
Condiciones de trabajo

*Leguminosas*

**USE Cultivos alimenticios**

**Leishmaniasis 0202**

*UP Espundia  
Uta*

**TG** Enfermedades transmisibles

**TR** Phlebotomus

**Lepra 0202**

*UP Enfermedad de Hansen  
Mal de Hansen*

**TG** Enfermedades transmisibles

**Leptospira 2407**

**TG** Bacterias

**TR** Leptospirosis

**Leptospirosis 0202**

**TG** Enfermedades transmisibles

**TR** Leptospira

*Lesiones*

**USE Heridas y traumatismos**

*Letrinas bioquímicas*

**USE Letrinas [Salud ambiental]**

*Letrinas de cierre hidráulico*

**USE Letrinas [Salud ambiental]**

*Letrinas de hoyo anegado*

**USE Letrinas [Salud ambiental]**

*Letrinas de hoyo perforado*

**USE Letrinas [Salud ambiental]**

*Letrinas de hoyo seco*

**USE Letrinas [Salud ambiental]**

*Letrinas químicas*

**USE Letrinas [Salud ambiental]**

*Letrinas sépticas*

**USE Letrinas [Salud ambiental]**

**Letrinas [Salud ambiental] 5600**

*UP Letrinas bioquímicas  
Letrinas de cierre hidráulico  
Letrinas de hoyo anegado  
Letrinas de hoyo perforado  
Letrinas de hoyo seco  
Letrinas químicas  
Letrinas sépticas  
Retretes*

**TG** Disposición de excretas

**TR** Baños públicos  
Contaminación del suelo  
Fosos sépticos  
Saneamiento básico  
Saneamiento rural

**Leucemia 0202 9200**

**TG** Neoplasmas

**Ley 2900**

**TG** Legislación ambiental

**TR** Decreto ley  
Decretos  
Proyecto de ley  
Resolución

*Ley de aguas*

**USE Derecho de aguas**

*Leyes de agua*

**USE Derecho de aguas**

*Leyes sobre agua*

**USE Derecho de aguas**

*Li*

**USE Litio**

**Limitadores de consumo de agua 4612**

*UP Aditamentos ahorradores de agua*

*Aparatos ahorradores de agua*

*Dispositivos ahorradores de agua*

*Mecanismos ahorradores de agua*

- TR** Accesorios de plomería  
Accesorios de redes de agua y alcantarillado  
Aparatos sanitarios  
Conservación del agua  
Consumo de agua [Salud ambiental]  
Control automático  
Fugas de agua  
Remodelación  
Uso eficiente del agua

**Límite permitido de exposición 9300**

- TR** Concentración máxima permitida

*Límites de exposición*

**USE Límites permisibles**

**Límites permisibles 9300**

NA Usese en combinación con otros descriptores

*UP Duración de exposición*

*Límites de exposición*

*Niveles de exposición*

- TR** Contaminantes ambientales  
Dosificación letal mediana  
Exposición a riesgos ambientales

**Limnógrafos 1600**

**TG** Equipo de planta

**TR** Estadísticas hidrológicas  
Medición de niveles

**Limnología 3105**

NA Ciencia que estudia los fenómenos físicos, biológicos e hidrológicos de los lagos y lagunas en relación a su medio ambiente

*UP Paleolimnología*

- TR** Captación en lagos  
Contaminación de lagos y embalses  
Estratificación térmica  
Lagos  
Lagunas

*Limpieza de filtros*

**USE Lavado de filtros**

*Limpieza de playas*

**USE Saneamiento de playas**

*Limpieza de vías*

**USE Barrido y limpieza de vías**

**Limpieza urbana 6200**

*UP Aseo urbano*

- TR** Acondicionamiento de residuos sólidos  
Administración municipal  
Almacenamiento de residuos sólidos  
Barrido y limpieza de vías  
Disposición de residuos sólidos  
Empresas de aseo  
Procesamiento de residuos sólidos  
Recolección de residuos sólidos  
Residuos sólidos  
Saneamiento urbano  
Separación de residuos sólidos  
Servicio de limpieza urbana  
Transporte de residuos sólidos

*Línea costera*

**USE Costas [Litoral]**

*Líneas de alta tensión*

**USE Contaminación electromagnética**

**Linfoma 0202**

**TG** Neoplasmas

**Líquido percolado 6702**

NA Efluente líquido formado por la interacción de un líquido sobre un residuo sólido o por la propia dinámica de descomposición del residuo

*UP Agua de percolación*  
*Lixiviado*

**TR** Percolación  
Rellenos sanitarios

*Líquidos cloacales*

**USE Aguas residuales**

*Líquidos cloacales domésticos*

**USE Efluentes domésticos**

*Lirios acuáticos*

**USE Jacintos**

**Litio 2400**

*UP Li*

**TG** Elementos

*Litoral*

**USE Costas [Litoral]**

*Litoral cubierto por la marea*

**USE Manglares**

*Lixiviación*

**USE Percolación**

*Lixiviado*

**USE Líquido percolado**

*Llanta*

**USE Llantas**

**Llantas 9400**

*UP Llanta*

*Llantas usadas*

*Neumáticos*

*Neumáticos usados*

**TR** Residuos sólidos

*Llantas usadas*

**USE Llantas**

*Llaves de agua*

**USE Accesorios de plomería**

*Lluvia*

**USE Lluvias**

**Lluvia ácida 3402**

*UP Precipitación ácida*

**TR** Acidez del agua  
Acidificación  
Contaminación del aire

**Lluvias 2108**

*UP Lluvia*

**TR** Agua de lluvia  
Condensación  
Escorrentía pluvial  
Hidrometeorología  
Medidas de precipitación  
Nieve

*Localización*

**USE Selección del sitio**

*Lodazales*

**USE Pantanos**

**Lodos activados 5308**

**NA** Lodo a través del que se insufla aire comprimido o que se airea por agitación mecánica. Tiene la propiedad de adquirir bacterias aerobias activas que adsorben, absorben y transforman contaminantes orgánicos

*UP Barros activados*

*Biomasa en suspensión*

*Cienos activados*

*Fangos activados*

*Modelos con biomasa en suspensión*

*Reactores con biomasa en suspensión*

**TG** Lodos [Salud ambiental]

Procesos biológicos

**TE** Lodos activados con oxígeno puro

Lodos activados de alta carga

Lodos activados por aeración prolongada

**TR** Aeración

Biodegradación

Denitrificación

Difusores

Digestión aerobia

Digestores

Fermentación

Nitrificación

Sedimentación secundaria

Tratamiento biológico

Tratamiento de aguas residuales

Tratamiento de lodos

Zanjas de oxidación

*Lodos activados con oxígeno molecular*

**USE Lodos activados con oxígeno puro**

**Lodos activados con oxígeno puro 5308**

*UP Lodos activados con oxígeno molecular*

*Lodos activados con proceso Unix*

**TG** Lodos activados

*Lodos activados con proceso Unix*

**USE Lodos activados con oxígeno puro**

**Lodos activados de alta carga 5308**

**TG** Lodos activados

*Lodos activados por aeración extendida*

**USE Lodos activados por aeración prolongada**

**Lodos activados por aeración prolongada 5308**

*UP Lodos activados por aeración extendida*

*Lodos activados por zanjas de oxidación*

**TG** Lodos activados

*Lodos activados por zanjas de oxidación*

**USE Lodos activados por aeración prolongada**

**Lodos domésticos 5314**

**TG** Lodos [Salud ambiental]

**TR** Tratamiento de lodos

**Lodos industriales 5314**

**TG** Lodos [Salud ambiental]

**TR** Tratamiento de lodos

**Lodos [Salud ambiental] 5314**

NA Sólidos acumulados de la separación de los líquidos tales como agua y aguas residuales, o los depósitos en el fondo de corrientes u otros cuerpos de agua

**TG** Aguas residuales

**TE** Lodos activados

Lodos domésticos

Lodos industriales

**TR** Edad del lodo

Humus

Tratamiento de lodos

**Lombricultura 6604**

*UP Cría de lombrices*

*Gusanos*

*Vermicultura*

**TR** Compostificación

Humus

*Lubricantes*

**USE Aceites lubricantes**

*Lucha contra incendios*

**USE Sistemas de extinción de incendios**

*Lucha contra las inundaciones*

**USE Control de crecidas**

*Lucha contra los insectos*

**USE Control biológico de vectores**

*Lucha contra los insectos*

**USE Control de insectos**

*Lucha contra plagas*

**USE Control de plagas**

*Lucha contra roedores*

**USE Control de roedores**

*Lucha contra vectores*

**USE Control biológico de vectores**

*Macrobentos*

**USE Fauna béntica**

**Macrofitos 2406 3109**

**TE** Jacintos

**TR** Flora acuática

*Macromedición*

**USE Medición de caudales**

*Macromedidores*

**USE Accesorios de redes de agua y alcantarillado**

**Madera 7702**

TR Industria de la madera

*Madera [Industria]*

**USE Industria de la madera****Magnesio 2400**

UP Mg

TG Elementos

TR Oxido de magnesio

**Magnetismo 2409**

NA Propiedad de los cuerpos que atraen o repelen otros cuerpos análogos

TE Electromagnetismo

*Mal de Hansen*

**USE Lepra**

*Mala hierba*

**USE Control de malezas**

*Malacología*

**USE Moluscos****Malaria 0202**

UP Infecciones por plasmodium  
*Paludismo*

TG Enfermedades de origen hídrico

TR Anopheles

Plasmodium

**Malathión 0403**

TG Insecticidas organofosforados

*Malezas*

**USE Control de malezas****Manantiales 3200**

UP Ojos de agua  
*Puquiales*  
*Puquios*

TG Aguas superficiales

TE Manantiales protegidos

TR Captación en manantiales  
Pozos

**Manantiales protegidos 3200**

UP Protección de manantiales

TG Manantiales

*Manchas blancas*

**USE Caries dental**

*Manchas blancas dentales*

**USE Caries dental**

*Manejo*

**USE Gerencia**

*Manejo de cuencas*

**USE Autoridades de cuencas**

*Manejo de desastres*

**USE Administración de desastres**

*Manejo de recursos hídricos*

**USE Balance hídrico**

*Manejo de recursos hídricos*

**USE Gestión integrada de recursos hídricos**

*Manejo ecológico de plagas*

**USE Control biológico de vectores**

*Manejo integrado de recursos hídricos*

**USE Gestión integrada de recursos hídricos****Manganesismo 9200**

TG Enfermedades ocupacionales

TR Manganeso

**Manganeso 2400**

UP Mn

TG Elementos

TR Manganesismo

**Manglares 3200**

UP Esteros

*Litoral cubierto por la marea*

*Marisma*

*Marisma costero*

*Marjales*

TR Contaminación de esteros y estuarios  
Humedales

Pantanos

*Manifestación del impacto ambiental*

**USE Impacto ambiental**

*Manipulación de alimentos*

**USE Inspección de alimentos**

*Mano de obra*

**USE Recursos humanos**

**Mantenimiento correctivo 4700 5800**

*UP Reparaciones*

**TR** Operación y mantenimiento  
Remodelación

**Mantenimiento de equipo 4700 5800**

**TR** Equipo  
Operación y mantenimiento

**Mantenimiento preventivo 4700 5800**

**TR** Operación y mantenimiento

**Manuales 0000**

**NA** Usese como descriptor para  
postcoordinación

**TR** Obras de referencia

*Manufactura*

**USE Industrias**

**Mapas 0000**

**NA** Usese como descriptor para  
postcoordinación

**TR** Atlas  
Planos

*Máquina dragadora*

**USE Dragas**

**Maquinaria 1600**

**NA** Usese en combinación con otros  
descriptores

**TG** Equipo  
**TR** Equipo liviano  
Equipo pesado

*Mar*

**USE Ambiente marino**

*Marcas de fábricas*

**USE Patentes**

*Marcas registradas*

**USE Patentes**

*Marea negra*

**USE Derrames de petróleo**

*Marea roja*

**USE Dinoflagellida**

*Marejadas sísmicas*

**USE Tsunamis**

*Maremotos*

**USE Tsunamis**

*Maricultura*

**USE Acuicultura**

**Mariscos 3109**

**TR** Fauna acuática  
Moluscos

*Marisma*

**USE Manglares**

*Marisma costero*

**USE Manglares**

*Marjales*

**USE Manglares**

*Mascotas*

**USE Animales domésticos**

*Mataderos [Saneamiento]*

**USE Saneamiento de mataderos**

*Materia disuelta*

**USE Sólidos disueltos**

**Materia orgánica 2400**

- TR Biomasa
  - Carga orgánica
  - Química orgánica
  - Substratos

*Materia sedimentable*

**USE Sólidos sedimentables**

*Materia suspendida*

**USE Sólidos suspendidos**

*Material audiovisual*

**USE Medios audiovisuales**

*Material particulado*

**USE Partículas****Materiales 1600**

- NA Usese como descriptor para postcoordinación

- TR Equipo
  - Materiales de construcción
  - Resistencia de materiales
  - Tuberías

**Materiales de construcción 2600**

- TR Construcción
  - Ferrocemento
  - Grava
  - Industria de la construcción
  - Materiales
  - Materiales locales para la construcción

*Materiales de limpieza*

**USE Detergentes****Materiales locales para la construcción 2600**

- TG Construcción
- TR Construcción con material reciclado
  - Materiales de construcción

*Materiales peligrosos*

**USE Sustancias peligrosas**

*Materiales tóxicos*

**USE Sustancias tóxicas****Mecánica de fluidos 3103**

- TR Hidrodinámica
  - Hidrología
  - Hidrostática
  - Hidráulica
  - Perfiles de flujo
  - Transporte de sedimentos

**Mecánica de suelos 7100**

- TR Cimentaciones
  - Movimiento de tierras
  - Suelo

*Mecanismos ahorradores de agua*

**USE Limitadores de consumo de agua**

*Mecanización*

**USE Automatización**

*Medicamentos*

**USE Industria farmacéutica****Medicina 0103**

- UP Ciencias biomédicas
  - Ciencias médicas

- TE Medicina ocupacional

- TR Atención médica
  - Epidemiología
  - Hospitales
  - Planes y programas de salud
  - Salud pública
  - Toxicología

*Medicina del trabajo*

**USE Medicina ocupacional**

*Medicina industrial*

**USE Medicina ocupacional****Medicina ocupacional 9200**

- NA Trata de la salud y sus relaciones con el trabajador y su medio ambiente laboral

- UP Medicina del trabajo
  - Medicina industrial

- TG Medicina

- TR Accidentes de trabajo
  - Consecuencias de accidentes
  - Enfermedades ocupacionales
  - Exámenes médicos

Salud ocupacional

### **Medición de caudales 3102 4400**

*UP Aforos*

*Estimación de caudales*

*Macromedición*

**TG** Mediciones hidráulicas

**TR** Caudal de agua

Medidores de caudal

Medidores de presión de agua

Medidores de velocidad

Perfiles de flujo

Regulación de caudales

### **Medición de consumos 4612**

*UP Micromedición*

**TR** Consumo de agua [Salud ambiental]

### **Medición de niveles 3102**

**NA** Usese en combinación con otros  
descriptores

*UP Aforos*

*Nivel del agua*

**TG** Mediciones hidráulicas

**TR** Limnógrafos

### **Medición de riesgo 0202 2300**

**NA** Métodos y técnicas aplicados para  
identificar factores de riesgo y medir la  
vulnerabilidad a los daños potenciales  
causados por desastres o sustancias  
químicas

*UP Evaluación de beneficio-riesgo*

*Evaluación de riesgo-beneficio*

**TR** Análisis de vulnerabilidad

Riesgos ambientales

### **Medición de velocidades 3102**

*UP Velocidad del agua*

**TG** Mediciones hidráulicas

### **Medición del ruido 2307**

**TR** Audición

Contaminación sonora

Control del ruido

Ruido

*Mediciones ambientales*

**USE Estadísticas ambientales**

### **Mediciones hidráulicas 3102**

**TE** Medición de caudales

Medición de niveles

Medición de velocidades

**TR** Estadísticas hidrológicas

Hidráulica

Pitometría

*Mediciones hidrológicas*

**USE Estadísticas hidrológicas**

*Mediciones meteorológicas*

**USE Estadísticas meteorológicas**

*Medidas de emergencia*

**USE Planificación en desastres**

*Medidas de evapotranspiración*

**USE Evapotranspiración**

### **Medidas de precipitación 2108 3101**

**TR** Estadísticas hidrológicas

Lluvias

Nieve

*Medidas de radiación*

**USE Radiometría**

### **Medidas de seguridad 9101**

**TR** Defensa civil

Desastres

Educación en desastres

Prevención y mitigación

Riesgo laboral

*Medidor de dosis*

**USE Dosímetro**

### **Medidores 0000**

**TG** Equipo de planta

**TE** Medidores de caudal

Medidores de presión de agua

Medidores de ruido

Medidores de velocidad

**TR** Consumo de agua [Salud ambiental]

Instalaciones sanitarias

Tarifas [Servicios de saneamiento]

*Medidores de carga de agua*  
**USE Medidores de presión de agua**

**Medidores de caudal 31034612**

*UP Aforadores*  
*Canaleta Parshall*  
*Estaciones de aforo*  
*Flujómetros*  
*Medidores Parshall*  
*Medidores de flujo*  
*Medidores de flujo de agua*  
*Medidores domiciliarios*

**TG** Medidores

**TR** Consumo doméstico de agua  
Medición de caudales

*Medidores de flujo*  
**USE Medidores de caudal**

*Medidores de flujo de agua*  
**USE Medidores de caudal**

**Medidores de presión de agua 3103**

*UP Medidores de carga de agua*

**TG** Medidores

**TR** Medición de caudales

**Medidores de ruido 2307**

**TG** Medidores

**TR** Contaminación sonora  
Control del ruido  
Monitoreo del ruido  
Ruido

*Medidores de turbiedad*  
**USE Nefelometría y turbidimetría**

**Medidores de velocidad 3103**

**TG** Medidores

**TR** Medición de caudales

*Medidores domiciliarios*  
**USE Medidores de caudal**

*Medidores Parshall*  
**USE Medidores de caudal**

*Medio ambiente*  
**USE Ambiente**

*Medio ambiente acuático*  
**USE Ambiente acuático**

*Medio ambiente alterado*  
**USE Desequilibrio ecológico**

*Medio ambiente construido*  
**USE Ambiente**

*Medio ambiente físico*  
**USE Ambiente**

*Medio ambiente humano*  
**USE Ecología humana**

*Medio ambiente marino*  
**USE Ambiente marino**

*Medio ambiente natural*  
**USE Ambiente**

*Medio controlado*  
**USE Control de la contaminación ambiental**

**Medios audiovisuales 0000**

NA Usese como descriptor para  
postcoordinación

*UP Audiovisuales*

*CDs*

*Cintas*

*DVD*

*Diapositivas*

*Discos*

*Material audiovisual*

*Películas*

*Recursos audiovisuales*

*Recursos visuales*

*Transparencias*

*Videos*

**TR** Obras de referencia

**Medios de comunicación 2707**

**TE** Medios de comunicación de masa

**TR** Ciencia de la información  
Comunicación ambiental

**Medios de comunicación de masa 2707**

- TG Medios de comunicación
- TR Comunicación ambiental  
Periodismo ambiental

**Medios de cultivo 3307 4807**

- TR Análisis microbiológico  
Conteo en placa standard  
Filtración por membranas

*Medios de transporte***USE Transportes****Medios filtrantes 4307**

- TR Antracita  
Arcilla  
Arena  
Bentonita  
Carbón activado [Salud ambiental]  
Filtración  
Filtros  
Grava  
Lecho filtrante  
Lecho fluidificado

*Membranas geosintéticas***USE Impermeabilización***Membranas [Filtros]***USE Filtros de membrana****Mercado de trabajo 9000**

- TG Trabajo
- TR Ambiente de trabajo  
Condiciones de trabajo

*Mercados***USE Saneamiento de mercados****Mercurio 2400**

- UP Hg
- TG Elementos
- TR Metales pesados

*Mesas redondas***USE Congresos****Metabolismo 2405**

- UP Procesos metabólicos

- TR Biodegradación  
Biología  
Bioquímica  
Demanda bioquímica de oxígeno  
Nutrimentos  
Proteínas

**Metales pesados 2303 3402**

- UP Contaminantes metálicos  
Metales tóxicos

**TG Contaminantes inorgánicos**

- TR Cadmio  
Cinc  
Efluentes industriales  
Mercurio  
Plomo  
Residuos metálicos  
Sustancias tóxicas

*Metales tóxicos***USE Metales pesados****Metano 2400**

- TG Compuestos orgánicos  
Hidrocarburos
- TR Biogás  
Etano  
Gases asfixiantes  
Gases del efecto invernadero  
Rellenos sanitarios

**Meteorología 2108**

- UP Ciencias atmosféricas  
Estudios climáticos
- TR Climatología  
Desastre meteorológico  
Estaciones meteorológicas  
Estadísticas meteorológicas  
Factores meteorológicos  
Hidrometeorología  
Presión atmosférica

**Metilmercurio 2400**

- TG Compuestos orgánicos

**Metilparathión 0403**

- TG Insecticidas organofosforados

**Método de la ruta crítica 2706**

- UP CPM

*Camino crítico*  
*Pert*  
*Ruta crítica*

**TR** Planificación

**Método de tubos múltiples 3307 4807**

*UP NMP*

*Número más probable*  
*Tubos múltiples*  
*Técnica de NMP*

**TG** Análisis bacteriológico

*Metodología*

**USE Métodos**

*Metodología estadística*

**USE Estadística**

**Métodos 0000**

**NA** Usese como descriptor para postcoordinación

*UP Metodología*  
*Métodos analíticos*

**TR** Investigación  
Técnicas de análisis

*Métodos analíticos*

**USE Métodos**

*Métodos cualitativos*

**USE Análisis cualitativo**

*Métodos cuantitativos*

**USE Análisis cuantitativo**

*Métodos de control*

**USE Control**

*Métodos de evaluación*

**USE Evaluación**

*Métodos de investigación*

**USE Recolección de datos**

**Métodos epidemiológicos 0202**

*UP Técnicas epidemiológicas*

**TE** Incidencia  
Prevalencia

**TR** Epidemiología

Epidemiología descriptiva  
Epidemiología experimental

*Métodos estadísticos*

**USE Análisis estadístico**

*Métodos estadísticos*

**USE Estadística**

**Metoxicloro 2400**

**NA** Plaguicida insoluble en agua

*UP Dianisil tricloroetano*

**TG** Compuestos orgánicos

*Metrópolis*

**USE Zonas metropolitanas**

**Mezcla rápida 4304**

**TR** Coagulación [Tratamiento del agua]  
Gradiente de velocidad  
Mezcladores

**Mezcladores 1600**

**TG** Equipo

**TR** Mezcla rápida

*Mg*

**USE Magnesio**

**Micotoxinas 2407**

*UP Toxinas de hongos*  
*Toxinas fúngicas*

**TG** Sustancias tóxicas

**TE** Aflatoxinas

**TR** Contaminación de alimentos  
Hongos

*Microalgas*

**USE Algas**

*Microbentos*

**USE Fauna béntica**

**Microbiología 2405 2406**

**TE** Microbiología ambiental  
Microbiología de los alimentos

**TR** Análisis microbiológico  
Bacteriología  
Biología

Biotecnología  
Protozoarios  
Rickettsia  
Virología

### **Microbiología ambiental 2406**

**TG** Microbiología  
**TE** Microbiología del agua  
Microbiología del aire  
Microbiología del suelo

### **Microbiología de los alimentos 2405**

**TG** Microbiología  
**TR** Análisis de los alimentos  
Contaminación de alimentos

### **Microbiología del agua 3109**

**TG** Microbiología ambiental  
**TR** Biología acuática  
Características microbiológicas del agua  
Fauna acuática  
Microorganismos acuáticos

### **Microbiología del aire 8000**

**TG** Microbiología ambiental

### **Microbiología del suelo 7102**

**TG** Microbiología ambiental  
**TR** Biología del suelo

*Microcernido*

### **USE Microcribado**

### **Microcribado 4315 5302**

*UP Microcernido*  
*Microfiltración*

**TG** Cribado  
**TR** Sólidos suspendidos

*Microfiltración*

### **USE Microcribado**

*Microirrigación*

### **USE Riego por goteo**

*Micromedición*

### **USE Medición de consumos**

### **Microondas 2304**

*UP Hornos de microondas*

**TR** Contaminación electromagnética  
Radiación

### **Microorganismos acuáticos 3109**

**TR** Algas  
Características microbiológicas del agua  
Ciliophora  
Céstodos  
Enfermedades de origen hídrico  
Hongos acuáticos  
Indicadores de contaminación  
Microbiología del agua  
Rotíferos

*Microorganismos marinos*

### **USE Plancton**

*Microorganismos patógenos*

### **USE Bacterias**

*Microprocesadores*

### **USE Computadores**

### **Microscopía electrónica 1404**

*UP Microscopía electrónica de transmisión*

**TG** Equipo de laboratorio

*Microscopía electrónica de transmisión*

### **USE Microscopía electrónica**

*Migraña*

### **USE Jaqueca**

*Mimetismo*

### **USE Adaptación biológica**

*Minadores*

### **USE Segregadores de residuos sólidos**

*Minas*

### **USE Minería**

### **Minas subterráneas 6308**

**NA** Disposición de residuos  
peligrosos en minas  
abandonadas

- TR** Aplicación en el terreno  
Codisposición  
Disposición de residuos peligrosos  
Inyección subterránea de residuos peligrosos  
Rellenos de seguridad
  
- Mineralización del carbono*
- USE Ciclo del carbono**
  
- Mineralogía*
- USE Minería**
  
- Minería 9400**
- UP Explotación minera*  
*Industria extractiva*  
*Industria minera*  
*Minas*  
*Mineralogía*
- TR** Agua ácida de minas  
Neumoconiosis  
Partículas neuroconiógenas  
Relaves mineros
  
- Minicomputadoras*
- USE Computadores**
  
- Minimización de residuos peligrosos 6305**
- NA** Optimización del proceso industrial con miras al reuso y reducción de insumos peligrosos dentro de la planta industrial
- UP Disminución de residuos peligrosos*  
*Procesamiento de residuos peligrosos*  
*Reducción en la fuente*  
*Tratamiento de residuos peligrosos*
- TR** Ciclo de vida  
Desempeño ambiental  
Etiqueta ecológica  
Plantas de tratamiento  
Sustancias tóxicas  
Tecnología limpia  
Tratamiento de efluentes industriales  
Uso de residuos peligrosos
  
- Minimización del daño 2201**
- NA** Actividad que se realiza para reducir el daño producido sobre el ecosistema ambiental
- TG** Protección ambiental
- TR** Control de la contaminación ambiental  
Política ambiental
  
- Miobentos*
- USE Fauna bética**
  
- MIRH*
- USE Gestión integrada de recursos hídricos**
  
- Miticidas*
- USE Insecticidas**
  
- Mitigación de desastre*
- USE Prevención y mitigación**
  
- Mitigación previa al desastre*
- USE Prevención y mitigación**
  
- Mn*
- USE Manganeso**
  
- Mo*
- USE Molibdeno**
  
- Modelos ambientales 2104**
- TR** Calidad ambiental  
Investigación ambiental
  
- Modelos analíticos*
- USE Modelos matemáticos**
  
- Modelos con biomasa adherida*
- USE Filtros biológicos**
  
- Modelos con biomasa en suspensión*
- USE Lodos activados**
  
- Modelos de calidad del agua 3300**
- TR** Calidad del agua  
Criterios de calidad del agua  
Normas de calidad del agua
  
- Modelos de calidad del aire 8100**
- TR** Calidad del aire  
Criterios de calidad del aire  
Normas de calidad del aire
  
- Modelos de simulación*
- USE Simulación**

**Modelos hidráulicos 3102**

TR Hidráulica

**Modelos hidrodinámicos 3103**

TR Hidrodinámica

**Modelos hidrológicos 3101**

TR Hidrología

**Modelos matemáticos 2500**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

*UP Modelos analíticos*

TR Análisis de sistemas

Calidad del agua

Sistemas de computación

*Modelos predictivos*

**USE Predicción**

*Modificación del clima*

**USE Cambio climático****Molibdeno 2400**

*UP Mo*

TG Elementos

**Molinos de viento 2801 4105**

TR Energía eólica

Pozos

Viento

**Moluscos 3109**

*UP Jibia*

*Malacología*

*Sepia*

TR Fauna acuática

Mariscos

*Monitoreo ambiental*

**USE Monitoreo del ambiente**

*Monitoreo biológico*

**USE Monitoreo del ambiente****Monitoreo del agua 3300 4800**

*UP Vigilancia del agua*

TG Monitoreo del ambiente

TR Contaminación del agua

Control de calidad del agua

Muestras de agua

Redes de monitoreo

**Monitoreo del aire 8100**

*UP Vigilancia del aire*

TG Monitoreo del ambiente

TR Contaminación del aire

Control de calidad del aire

Muestras de aire

Redes de monitoreo

**Monitoreo del ambiente 2300**

*UP Monitoreo ambiental*

*Monitoreo biológico*

*Monitoreo ecológico*

*Monitoreo epidemiológico*

*Vigilancia ambiental*

*Vigilancia del ambiente*

TE Monitoreo del agua

Monitoreo del aire

Monitoreo del ruido

Monitoreo del suelo

TR Calidad ambiental

Control de la contaminación ambiental

Redes de monitoreo

Telemetría

**Monitoreo del ruido 2307**

NA Vigilancia del ruido

*UP Vigilancia del ruido*

TG Monitoreo del ambiente

TR Contaminación sonora

Control del ruido

Medidores de ruido

**Monitoreo del suelo 7300**

*UP Vigilancia del suelo*

TG Monitoreo del ambiente

TR Contaminación del suelo

Fuentes móviles

Redes de monitoreo

*Monitoreo ecológico*

**USE Monitoreo del ambiente**

*Monitoreo epidemiológico*

**USE Monitoreo del ambiente**

*Monitores de radiación*

**USE Radiometría**

Niño

Salud infantil [Salud pública]

**Monóxido de carbono 8208**

**TG** Contaminantes gaseosos carbonados

**TR** Carbón

Dióxido de carbono

Emisiones de vehículos

Fuentes móviles

Gases asfixiantes

*Mortalidad neonatal*

**USE Mortalidad infantil**

*Mortalidad perinatal*

**USE Mortalidad infantil**

*Moscas*

**USE Dípteros**

*Moscas genuinas*

**USE Dípteros**

*Mosquitos*

**USE Culicidae**

*Montmorillonita*

**USE Bentonita**

**Morbilidad 2700 9202**

**TR** Calidad de vida

Demografía

Encuestas epidemiológicas

Estadísticas vitales

Incidencia

Mortalidad

**Movimiento de tierras 2600**

*UP Hundimiento de terrenos*

**TR** Construcción

Mecánica de suelos

Zanjadoras

*Morfología del suelo*

**USE Características del suelo**

*Movimiento laminar*

**USE Flujo laminar**

**Mortalidad 2700 9202**

*UP Causas de muerte*

*Estadísticas de mortalidad*

*Índice de mortalidad*

**TE** Mortalidad fetal

Mortalidad infantil

**TR** Accidentes de trabajo

Calidad de vida

Demografía

Epidemiología

Estadísticas vitales

Morbilidad

Tasa de mortalidad

*Movimiento transfronterizo de desechos peligrosos*

**USE Movimiento transfronterizo de residuos peligrosos**

**Movimiento transfronterizo de residuos peligrosos 2300 6307**

*UP Importación de desechos*

*Movimiento transfronterizo de desechos peligrosos*

*Movimiento transfronterizo de sustancias tóxicas*

*Transporte transfronterizo de residuos peligrosos*

**TR** Contaminación transfronteriza

Transporte de contaminantes

**Mortalidad fetal 0202 2700**

**TG** Feto

Mortalidad

**TR** Enfermedades neonatales y anomalías

Mortalidad infantil

*Movimiento transfronterizo de sustancias tóxicas*

**USE Movimiento transfronterizo de residuos peligrosos**

**Mortalidad infantil 2700**

*UP Mortalidad neonatal*

*Mortalidad perinatal*

**TG** Mortalidad

**TR** Mortalidad fetal

*Movimiento turbulento*

**USE Flujo turbulento**

*Muelles*

**USE Saneamiento de puertos**

*Muerte de bacterias*

**USE T90**

**Muestras de agua 3307 4807**

TR Análisis del agua

Bioensayos

Conteo de partículas

Monitoreo del agua

Muestreo

Preservación de muestras

**Muestras de aire 8107**

TR Análisis del aire

Botellas de aspiración

Conteo de partículas

Monitoreo del aire

Muestreo

**Muestras de alimentos 0507**

TR Análisis de los alimentos

Muestreo

**Muestreo 3307 4807**

*UP Toma de muestras*

*Técnicas de muestreo*

TR Análisis del agua

Análisis del aire

Análisis del suelo

Estaciones de monitoreo

Muestras de agua

Muestras de aire

Muestras de alimentos

Técnicas de análisis

**Mujeres 2700**

TR Adolescente

Adulto

Complicaciones del embarazo

Desarrollo de la comunidad

Educación en salud

Género

Niño

Participación comunitaria

Salud de las mujeres

Trabajo de mujeres

*Multas por daños ambientales*

**USE Sanciones por daños ambientales**

*Municipalidad saludable*

**USE Ciudad saludable**

*Municipalidades*

**USE Ciudades**

*Municipios*

**USE Ciudades**

*Municipios saludables*

**USE Ciudad saludable**

*Mus musculus*

**USE Ratas**

**Mutación 2304 2405**

TR Efectos de la radiación

Exposición a la radiación

Genotoxicidad

Genética

Mutágenos

Radiación ionizante

**Mutágenos 2300 2405**

NA Compuestos químicos que pueden inducir mutaciones en el ADN o en células vivas

*UP Clastogenos*

*Compuestos mutagénicos*

*Genotoxinas*

*Sustancia mutagénica*

TR Genética

Mutación

Plaguicidas

*Myxophyta*

**USE Cyanobacterias**

*Na*

**USE Sodio**

*NaCl*

**USE Cloruro de sodio**

*Naftas*

**USE Hidrocarburos**

*Nagana*

**USE Tripanosomiasis africana**

*Nannomonas*

**USE Trypanosoma**

**Nanofiltración 4307 5304**

**TR** Filtración por membranas  
Filtros de membrana  
Ósmosis inversa  
Ultrafiltración

*Natatorios*

**USE Piscinas**

*Nativos*

**USE Aborígenes**

*Naturaleza de las aguas residuales*

**USE Características de aguas residuales**

*Naturaleza del agua*

**USE Características del agua**

*Naturaleza del aire*

**USE Características del aire**

*Naturaleza del residuo peligroso*

**USE Características de residuos peligrosos**

*Naturaleza del suelo*

**USE Características del suelo**

**Neblina [Salud ambiental] 2108**

**NA** Úsese Bruma fotoquímica para la contaminación del aire por fuentes fijas y móviles

*UP Bruma*

*Niebla*

*Nubes rasantes*

**TG** Factores meteorológicos

**TR** Bruma fotoquímica

Captación de neblina

Nubes

Smog

**Necator 2407**

**TG** Nematodos

**TR** Anquilostomiasis

*Necesidad de agua*

**USE Demanda de agua**

*Necrópolis*

**USE Saneamiento de cementerios**

**Nefelometría y turbidimetría 3307**

*UP Medidores de turbiedad*  
*Turbidimetría*

**TG** Técnicas de análisis

**TR** Discos Secchi

Turbiedad del agua

*Negocios*

**USE Comercio**

**Neisseria 2407**

**TG** Bacterias

*Nematoda*

**USE Nematodos**

**Nematodos 2407**

*UP Nematoda*

*Sipunculida*

**TG** Helmintos

**TE** Ascaris

Necator

Strongyloides

Trichinella

Trichuris

*Nematomorpha*

**USE Helmintos**

**Neoplasmas 0202 9200**

*UP Carcinogenesis*

*Cáncer*

*Tumores*

**TE** Leucemia

Linfoma

**TR** Carcinógenos

Enfermedades ocupacionales

*Neumáticos*

**USE Llantas**

*Neumáticos usados*

**USE Llantas**

**Neumoconiosis 9200**

*UP Bagazosis*

*Enfermedades pneumoconióticas*

**TG** Enfermedades ocupacionales  
Enfermedades respiratorias

**TE** Asbestosis  
Siderosis  
Silicosis

**TR** Minería  
Partículas pneumoconiógenas

**Neurotóxicos 2303 9201**

**NA** Toxina capaz de producir químicamente un efecto adverso sobre el sistema nervioso central y periférico

**TR** Sustancias tóxicas  
Toxicidad

**Neutralización 2400 5401**

**TG** Procesos químicos

**TR** Acidez del agua  
Acidificación  
Ácidos  
Agua corrosiva  
Agua ácida de minas  
Alcalinización  
Concentración de iones de hidrógeno

*Ni*

**USE Níquel**

**Nicotina 2303 8208**

**TR** Carcinógenos  
Tabaquismo

*Niebla*

**USE Neblina [Salud ambiental]**

*Niebla fotoquímica*

**USE Bruma fotoquímica**

**Nieve 2108**

**TR** Agua de deshielo  
Hidrometeorología  
Lluvias  
Medidas de precipitación

**Níquel 2400**

*UP Ni*

**TG** Elementos

**Nitración 2400**

**TR** Ácido nítrico  
Amoníaco  
Ciclo del nitrógeno  
Estabilización  
Nitrificación  
Nitrógeno

**Nitratos 2400**

**TG** Compuestos nitrogenados

**TR** Ciclo del nitrógeno  
Eutroficación  
Fertilizantes  
Nitrificación

**Nitrificación 2400**

**TG** Reacciones químicas

**TR** Ácido nítrico  
Amoníaco  
Ciclo del nitrógeno  
Denitrificación  
Desoxigenación nitrogenada  
Lodos activados  
Nitración  
Nitratos  
Nitritos  
Nutrimentos  
Oxidación

**Nitriloacetato 2400**

**TG** Compuestos orgánicos

**Nitrilos 2400**

**TG** Compuestos orgánicos

**Nitritos 2400**

**TG** Compuestos nitrogenados

**TR** Ciclo del nitrógeno  
Nitrificación

**Nitrobacteriaceae 2407**

*UP Bacterias nitrificantes*  
*Bacterias nitrogenadas*

**TG** Bacterias

**TR** Ciclo del nitrógeno

**Nitrógeno 2400****TG** Elementos**TR** Ciclo del nitrógeno

Compuestos nitrogenados

Nitración

Nutrimentos

Óxidos de nitrógeno

*Nitrógeno amoniacal***USE Amoniaco****Nivel de oxígeno 4323 5310****TR** Demanda bioquímica de oxígeno

Demanda química de oxígeno

Oxigenación

*Nivel de vida***USE Calidad de vida***Nivel del agua***USE Medición de niveles***Niveles de exposición***USE Límites permisibles****Niveles tróficos 2104****TR** Cadena alimenticia**Niño 2700***UP Niños***TE** Infante**TR** Adolescente

Atención primaria de salud

Educación en salud

Mortalidad infantil

Mujeres

Nutrición infantil

Salud infantil [Salud pública]

*Niños***USE Niño***NMP***USE Método de tubos múltiples***NO2***USE Dióxido de nitrógeno***Normalización***USE Calibración***Normas de aseguramiento de calidad***USE ISO 9000****Normas de calidad ambiental 1900 2900****TE** Normas de calidad del agua

Normas de calidad del aire

**TR** Calidad ambiental

Control de la contaminación ambiental

ISO 14000

Legislación ambiental

Normas de calidad de los alimentos

**Normas de calidad de los alimentos 0507****TR** Alimentos

Calidad de los alimentos

Normas de calidad ambiental

**Normas de calidad del agua 3900 4900***UP Estándares de calidad del agua***TG** Normas de calidad ambiental**TR** Calidad del agua

Contaminación del agua

Criterios de calidad del agua

Derecho de aguas

Modelos de calidad del agua

**Normas de calidad del aire 8900****TG** Normas de calidad ambiental**TR** Calidad del aire

Contaminación del aire

Criterios de calidad del aire

Modelos de calidad del aire

*Normas de seguridad y salud ocupacional***USE OHSAS 18000***Normas ocupacionales***USE OHSAS 18000****Normas técnicas 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

*UP Directivas***TR** Especificaciones técnicas

ISO 14000

ISO 9000

OHSAS 18000

*Normatividad ocupacional*

**USE OHSAS 18000**

**Nubes 2108**

NA Úsese Neblina [Salud ambiental] para las  
nubes rasantes

**TG** Factores meteorológicos

**TR** Ciclo hidrológico  
Neblina [Salud ambiental]

*Nubes rasantes*

**USE Neblina [Salud ambiental]**

*Nuevas tecnologías*

**USE Desarrollo tecnológico**

**Nutrición 0103 2405**

**TE** Nutrición infantil

**TR** Alimentación  
Alimentos  
Dieta  
Inspección de alimentos  
Salud pública

**Nutrición infantil 0103 2405**

**TG** Nutrición

**TR** Alimentación  
Niño  
Salud infantil [Salud pública]

*Nutrientes*

**USE Nutrimentos**

**Nutrimentos 2405 3109**

*UP Nutrientes*

**TR** Algas  
Cadena alimenticia  
Características químicas del agua  
Crecimiento bacterial  
Eutroficación  
Fósforo  
Metabolismo  
Nitrificación  
Nitrógeno  
Periphyton  
Plancton  
Potasio  
Substratos

**Número de Reynolds 3103**

**TR** Pérdida de carga

*Número más probable*

**USE Método de tubos múltiples**

**Oasis 2403**

**TG** Accidentes geográficos

**TR** Zona árida

**Obras de captación 4107**

*UP Obras de toma*

**TG** Construcciones hidráulicas

**TE** Embalses

Presas  
Reservorios

**TR** Aliviaderos  
Captación del agua  
Compuertas  
Cámaras  
Diques  
Transiciones  
Túneles de derivación

**Obras de referencia 0000**

NA Usese como descriptor para  
postcoordinación

*UP Fuentes de referencia*

**TE** Anuarios

Bibliografías  
Catálogos colectivos  
Catálogos comerciales  
Catálogos de biblioteca  
Diccionarios  
Directorios  
Enciclopedias

**TR** Manuales

Medios audiovisuales

*Obras de toma*

**USE Obras de captación**

*Obras hidráulicas*

**USE Construcciones hidráulicas**

**Obras públicas 2600**

NA Obras financiadas por el gobierno para dar  
servicio a la comunidad: carreteras,  
puentes, alcantarillado, represas, etc

**TR** Construcción  
Financiamiento del capital

### **Obstrucciones [Alcantarillado] 5200**

*UP* Atoros

**TR** Alcantarillado  
Operación y mantenimiento

### **Oceanografía 3106**

**NA** Estudio de los mares y océanos, incluye todo lo relacionado con la topografía de las costas y fondo del mar, los tipos de corrientes, mareas, la física y química del agua de mar y las múltiples fases de la biología marina

*UP* Ciencias del mar  
Ciencias marinas  
Oceanología

**TR** Agua de mar  
Ambiente marino  
Biología marina  
Fondos marinos  
Hidrografía  
Química oceanográfica

*Oceanología*

### **USE Oceanografía**

*Ocupaciones militares*

### **USE Actividades militares**

*OD*

### **USE Oxígeno disuelto**

### **OHSAS 18000 9101**

*UP* Normas de seguridad y salud ocupacional  
Normas ocupacionales  
Normatividad ocupacional

**TR** Normas técnicas  
Salud ocupacional  
Seguridad industrial

*Ojos de agua*

### **USE Manantiales**

*Olas gigantes*

### **USE Tsunamis**

*Oleaginosas*

### **USE Cultivos alimenticios**

### **Olor del agua 3107**

**TG** Características organolépticas del agua

**TR** Algas  
Cloración  
Desodorización  
Fenoles

*Onchocercosis*

### **USE Oncocerciasis**

### **Oncocerciasis 0202**

**NA** Causada por la picadura del jejen [género simulium] generalmente produce ceguera

*UP* Onchocercosis

**TG** Enfermedades de origen hídrico

*Oncógenos*

### **USE Carcinógenos**

*Ondas de calor*

### **USE Rayos infrarrojos**

*Ondas electromagnéticas*

### **USE Contaminación electromagnética**

*Ondas vibratorias*

### **USE Vibración**

*ONG*

### **USE Organizaciones no gubernamentales**

*Opciones energéticas*

### **USE Energía no convencional**

### **Operación y mantenimiento 4700 5800**

**TR** Mantenimiento correctivo  
Mantenimiento de equipo  
Mantenimiento preventivo  
Obstrucciones [Alcantarillado]  
Personal de operación  
Repuestos

### **Operaciones unitarias 4300**

**NA** Cada una de las etapas o fases que comprende el tratamiento del agua en la

cual intervienen o se favorece la ocurrencia de uno o más fenómenos mecánicos, físicos, químicos y/o biológicos con un fin determinado

*UP Procesos unitarios*

**TE** Ablandamiento del agua

Adsorción

Aeración

Coagulación [Tratamiento del agua]

Condensación

Cribado

Desalación

Descarbonatación

Desgasificación

Desinfección del agua

Destilación

Filtración

Floculación

Flotación

Intercambio iónico

Ósmosis inversa

Precipitación química

Sedimentación

Transferencia de gases

**TR** Tratamiento del agua

*Operadores*

**USE Personal de operación**

**Optimización 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

**TR** Organización y administración  
Remodelación

*Ordenación de recursos naturales*

**USE Administración de recursos naturales**

*Ordenadores*

**USE Computadores**

*Ordenamiento ambiental*

**USE Planificación ambiental**

*Ordenamiento de recursos hídricos*

**USE Planificación hídrica**

*Ordenamiento de recursos naturales*

**USE Administración de recursos naturales**

*Oreochromis mossambicus*

**USE Tilapia**

*Organismos acuáticos*

**USE Fauna acuática**

*Organismos bénticos*

**USE Fauna béntica**

*Organismos internacionales*

**USE Agencias internacionales**

*Organismos no gubernamentales*

**USE Organizaciones no gubernamentales**

*Organismos patogénicos*

**USE Bacterias**

*Organización*

**USE Organización y administración**

*Organización de los sistemas de computación*

**USE Sistemas de computación**

**Organización y administración 2706**

NA Usese como descriptor para postcoordinación, salvo que el texto trate el tema exclusivamente sin aplicarlo a un área determinada, en cuyo caso se registrará en el campo 87: Descriptores principales

*UP Administración*

*Aspectos administrativos*

*Organización*

*Sistemas administrativos*

**TE** Administración ambiental  
Administración de personal  
Administración municipal  
Administración privada  
Administración pública  
Administración sanitaria  
Administración sistémica

**TR** Gerencia

ISO 9000

Indicadores de gestión

Optimización

Planificación

Toma de decisiones

*Organizaciones aborígenes*  
**USE Organizaciones indígenas**

*Organizaciones de agricultores*  
**USE Asociaciones de agricultores**

**Organizaciones indígenas 0305**

*UP Organizaciones aborígenes*

**TR** Aborígenes

**Organizaciones no gubernamentales 0303**

*UP ONG*

*Organismos no gubernamentales*

**TR** Cooperación horizontal  
Participación comunitaria

*Orografía*

**USE Accidentes geográficos**

*Oryzavirus*

**USE Reoviridae**

**Ósmosis 2409**

**TE** Ósmosis inversa

**TR** Diálisis  
Filtración

**Ósmosis inversa 4316**

*UP Ósmosis reversa*

**TG** Operaciones unitarias  
Ósmosis

**TR** Ablandamiento del agua  
Agua desionizada  
Desalación  
Desmineralización  
Dureza del agua  
Filtración por membranas  
Nanofiltración  
Tratamiento avanzado  
Ultrafiltración

*Ósmosis reversa*

**USE Ósmosis inversa**

*Ostricultura*

**USE Acuicultura**

*Oveja de Dall*

**USE Ovinos**

*Ovejas*  
**USE Ovinos**

*Ovicidas*  
**USE Insecticidas**

**Ovinos 2803**

*UP Carneros*

*Corderos*

*Ganado ovino*

*Granjas de ovejas*

*Oveja de Dall*

*Ovejas*

*Ovis*

**TG** Ganado

**TR** Bovinos  
Industria de la carne  
Porcinos

*Ovis*

**USE Ovinos**

*Oxi-reducción*

**USE Oxidación-reducción**

**Oxidación 2400**

**TG** Reacciones químicas

**TE** Oxidación biológica  
Oxidación húmeda  
Oxidación química

**TR** Antioxidantes  
Combustión  
Corrosión  
Electrodialisis  
Lagunas de estabilización  
Nitrificación  
Oxidación-reducción  
Oxidantes  
Óxidos

**Oxidación biológica 2405**

*UP Bio-oxidación*

**TG** Oxidación

**TR** Fermentación  
Fotooxidación  
Reacciones biológicas

**Oxidación húmeda 2400 5314**

**TG** Oxidación

TR Combustión de lodos

### **Oxidación química 2400**

**TG** Oxidación  
Procesos químicos  
Reacciones químicas

**TR** Fotooxidación  
Tratamiento avanzado

### **Oxidación-reducción 2400**

*UP Oxi-reducción  
Redox*

**TG** Reacciones químicas

**TR** Oxidación

### **Oxidantes 2400**

*UP Agentes oxidantes*

**TR** Oxidación

### **Oxido de aluminio 2400**

*UP Alúmina  
Bauxita*

**TG** Oxidos

**TR** Aluminio

### **Oxido de calcio 2400**

*UP Cal viva*

**TG** Oxidos

**TR** Calcio

### **Oxido de magnesio 2400**

**TG** Oxidos

**TR** Magnesio

*Oxido férrico*

### **USE Compuestos férricos**

### **Oxidos 2400**

NA Compuestos binarios del oxígeno que contienen el anión O[2-]. El anión puede combinarse con los  $\zeta\zeta\zeta$  metales para formar óxidos alcalinos y con los no-metales para formar óxiácidos

**TG** Compuestos químicos

**TE** Dióxido de carbono

Dióxido de cloro

Óxido de aluminio

Óxido de calcio

Óxido de magnesio  
Óxidos de azufre  
Óxidos de nitrógeno

**TR** Anhídridos  
Oxidación

### **Óxidos de azufre 2400 8208**

*UP Anhídrido sulfuroso*

**TG** Compuestos sulfurados  
Contaminantes gaseosos sulfurados  
Óxidos

**TE** Dióxido de azufre

**TR** Azufre

### **Óxidos de nitrógeno 2400**

*UP Anhídrido de nitrógeno*

**TG** Compuestos nitrogenados  
Contaminantes gaseosos nitrogenados  
Óxidos

**TE** Dióxido de nitrógeno

**TR** Ciclo del nitrógeno  
Nitrógeno

### **Oxigenación 2400 5310**

*UP Aplicación de oxígeno  
Aportación de oxígeno*

**TR** Absorción  
Aeración  
Demanda bioquímica de oxígeno  
Demanda química de oxígeno  
Lagunas aerobias  
Nivel de oxígeno  
Oxígeno  
Tratamiento de aguas residuales  
Tratamiento del agua

### **Oxígeno 2400**

**TG** Elementos

**TE** Oxígeno disuelto

**TR** Aeración  
Consumo de oxígeno  
Oxigenación  
Ozono

### **Oxígeno disuelto 2400 3107**

NA El oxígeno disuelto en el agua, aguas residuales u otro líquido, generalmente expresado en miligramos por litro o en porcentaje de saturación

*UP DO*

*OD*

**TG** Oxígeno

**TR** Análisis del agua

Características químicas del agua

Demanda bioquímica de oxígeno

Demanda química de oxígeno

Lagunas de estabilización

### **Ozonización 4308**

**TG** Desinfección del agua

**TR** Desodorización

Ozono

### **Ozono 2400 4308**

**TR** Capa de ozono

Desinfectantes del agua

Gases

Oxígeno

Ozonización

*Ozonósfera*

**USE** Capa de ozono

*P*

**USE** Fósforo

*Pactos internacionales*

**USE** Actos internacionales

*Países del tercer mundo*

**USE** Países en desarrollo

### **Países desarrollados 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

*UP Países industrializados*

**TR** Países en desarrollo

### **Países en desarrollo 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

*UP Países del tercer mundo*

*Países en vías de desarrollo*

*Países no desarrollados*

*Países subdesarrollados*

**TR** Países desarrollados

*Países en vías de desarrollo*

**USE** Países en desarrollo

*Países industrializados*

**USE** Países desarrollados

*Países no desarrollados*

**USE** Países en desarrollo

*Países subdesarrollados*

**USE** Países en desarrollo

*Pájaros*

**USE** Aves

*Paleolimnología*

**USE** Limnología

*Paludismo*

**USE** Malaria

### **Pantanos 7103**

*UP Cenegales*

*Ciénagas*

*Lodazales*

*Tuberas*

*Vegas*

**TR** Agua estancada

Culicidae

Humedales

Manglares

Suelo

*Pantanos artificiales*

**USE** Humedales

*Papeleras*

**USE** Recipientes de residuos sólidos

*Papeles*

**USE** Industria de pulpa y papel

*Paracolobactrum*

**USE** Enterobacteriaceae

*Parálisis infantil*

**USE** Poliomieltis

### **Parámetros 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

*Parámetros ambientales*  
**USE Indicadores ambientales**

*Parámetros de contaminación*  
**USE Indicadores de contaminación**

*Parámetros del agua*  
**USE Características del agua**

**Parasitología 2405 2407**  
TR Análisis parasitológico  
Bacteriología  
Biología  
Enfermedades parasitarias  
Parásitos  
Virología

**Parásitos 2407**  
TR Colifagos  
Enterobacteriaceae  
Helminthos  
Hongos  
Parasitología  
Protozoarios  
Virus

*Parasitosis*  
**USE Enfermedades parasitarias**

**Parathión 0403**  
TG Insecticidas organofosforados

*Paratifoidea*  
**USE Fiebre paratifoidea**

*Parques industriales*  
**USE Zonas industriales**

**Parques nacionales 2201**  
NA Regiones delimitadas para proteger la flora  
y fauna autóctonas  
TG Áreas protegidas  
TR Protección ambiental  
Recursos naturales [Salud ambiental]  
Reservas naturales

*Parques y jardines*  
**USE Áreas verdes**

*Participación ciudadana*  
**USE Participación comunitaria**

*Participación civil*  
**USE Participación comunitaria**

*Participación comunal*  
**USE Participación comunitaria**

**Participación comunitaria 0303**  
UP Acción comunitaria  
Compromiso del consumidor  
Participación ciudadana  
Participación civil  
Participación comunal  
Participación de la ciudadanía  
Participación de la comunidad  
Participación social

TR Abastecimiento rural de agua  
Atención primaria ambiental  
Desarrollo de la comunidad  
Mujeres  
Organizaciones no gubernamentales

*Participación de la ciudadanía*  
**USE Participación comunitaria**

*Participación de la comunidad*  
**USE Participación comunitaria**

*Participación del sector privado*  
**USE Sector privado**

*Participación privada*  
**USE Privatización**

*Participación social*  
**USE Participación comunitaria**

*Particulados*  
**USE Partículas**

**Partículas 2304 8208**  
UP Material particulado  
Particulados

TE Partículas coloidales  
Partículas inorgánicas  
Partículas neumoconiógenas  
Partículas orgánicas

Partículas sedimentables  
Partículas suspendidas  
Partículas viables en el aire

**TR** Colectores  
Contaminantes físicos  
Polvo  
Precipitación electrostática  
Remoción de partículas

#### **Partículas alfa 2304 8208**

NA Partículas cargadas positivamente, emitidas por ciertos materiales radioactivos

*UP Radiaciones alfa*  
*Rayos alfa*

**TR** Radiación ionizante  
Radioisótopos

*Partículas beta*

#### **USE Rayos beta**

#### **Partículas coloidales 2400 8208**

*UP Partículas no sedimentables*

**TG** Partículas

**TR** Coloides  
Suspensiones coloidales

*Partículas en suspensión*

#### **USE Partículas suspendidas**

#### **Partículas inorgánicas 2400 8208**

*UP Partículas minerales*

**TG** Partículas

**TR** Compuestos inorgánicos

*Partículas minerales*

#### **USE Partículas inorgánicas**

#### **Partículas neumoconiógenas 8208 9202**

**TG** Partículas

**TE** Sílice libre

**TR** Minería  
Neumoconiosis

*Partículas no sedimentables*

#### **USE Partículas coloidales**

#### **Partículas orgánicas 2400 8208**

**TG** Partículas

**TR** Compuestos orgánicos

#### **Partículas sedimentables 2400 2409**

NA Usese en relación al aire. Para el caso de partículas en el agua o aguas residuales, use Sólidos sedimentables

*UP Polvo sedimentable*

**TG** Partículas

**TR** Sedimentos  
Sólidos sedimentables  
Transporte de sedimentos

#### **Partículas suspendidas 2400 2409**

NA Usese con relación al aire. Para el caso de partículas en el agua o aguas residuales, use Sólidos suspendidos

*UP Partículas en suspensión*  
*Polvo en suspensión*

**TG** Partículas

**TR** Aerosoles  
Bruma fotoquímica  
Humo  
Partículas viables en el aire  
Sólidos suspendidos

#### **Partículas viables en el aire 8208**

**TG** Partículas

**TR** Partículas suspendidas

*Pasteurización*

#### **USE Conservación de alimentos**

#### **Pastizales 7702**

*UP Plantas forrajeras*  
*Recursos pastorales*  
*Terrenos de pastoreo*  
*Tierras de pastoreo*

**TR** Alimentación animal  
Cultivos alimenticios

#### **Patentes 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

*UP Marcas de fábricas*  
*Marcas registradas*

**TR** Tecnología

*Patógenos*

#### **USE Bacterias**

*Patologías emergentes*

**USE Enfermedades transmisibles emergentes**

*Patos*

**USE Aves de corral**

*Pavos*

**USE Aves de corral**

*Pb*

**USE Plomo**

*PCBs*

**USE Bifenilos Policlorinados**

**Peces 3109**

**TE** Peces larvífagos  
Tilapia

**TR** Fauna acuática  
Piscicultura

**Peces larvífagos 0403 3109**

*UP Poeciliidae*

**TG** Peces

**TR** Control biológico de vectores  
Larvicidas

*Pedología*

**USE Suelo**

*Película biológica*

**USE Biofilmes**

*Películas*

**USE Medios audiovisuales**

*Peligro*

**USE Amenazas**

*Penachos*

**USE Plumas**

*Pepenadores*

**USE Segregadores de residuos sólidos**

*Pequeñas ciudades*

**USE Ciudades pequeñas**

**Percolación 3600 5503**

**NA** Flujo de líquidos a través de un medio poroso

*UP Lixiviación*

**TR** Aguas subterráneas  
Aplicación en el terreno  
Campo de percolación  
Ciclo hidrológico  
Contaminación de aguas subterráneas  
Disposición de residuos sólidos  
Infiltración  
Líquido percolado  
Porosidad  
Tanques sépticos  
Zanjas de infiltración-percolación

*Pérdida de agua*

**USE Fugas de agua**

**Pérdida de calor 2305**

**TR** Calor  
Contaminación térmica  
Lagunas de enfriamiento

**Pérdida de carga 3103**

**TR** Corrientes de agua  
Disipación de la energía  
Hidrodinámica  
Número de Reynolds  
Singularidades  
Tuberías

*Pérdida de la cubierta vegetal*

**USE Desertificación**

**Perfiles de flujo 3103**

**TR** Flujo de agua  
Mecánica de fluidos  
Medición de caudales

*Perfiles de proyectos*

**USE Formulación de proyectos**

**Perfiles sanitarios 0103**

*UP Condiciones sanitarias*  
**TR** Evaluación  
Investigación ambiental  
Saneamiento básico

**Perforación de pozos 4105**

*UP Pozos perforados*  
*Pozos taladrados*

**TE** Perforación por percusión  
Perforación por rotación

**TR** Compresoras  
Drenaje de agua  
Excavaciones bajo el agua  
Excavaciones en terreno  
Pozos  
Pozos excavados a mano  
Pozos profundos

**Perforación por percusión 4105**

**TG** Perforación de pozos

**Perforación por rotación 4105**

**TG** Perforación de pozos

*Peridinium*

**USE Dinoflagellida****Periodismo ambiental 2707**

**TG** Comunicación ambiental  
**TR** Medios de comunicación de masa

**Periphyton 3109**

**TR** Nutrientes

**Permanganato de potasio 2400**

**TG** Compuestos inorgánicos

**Permeabilidad del suelo 7102**

*UP Suelos permeables*

**TG** Características del suelo

**TR** Infiltración  
Porosidad  
Suelo  
Suelos impermeables

**Personal de operación 4700 5800**

*UP Operadores*

**TR** Operación y mantenimiento  
Recursos humanos

*Pert*

**USE Método de la ruta crítica**

*Pesquería*

**USE Industria pesquera**

*Pesticidas*

**USE Plaguicidas**

*Pesticidas organoclorados*

**USE Insecticidas organoclorados**

*Pesticidas organofosforados*

**USE Insecticidas organofosforados**

*PET*

**USE Tereftalatos polietilenos****Petróleo 2801**

*UP Aceite crudo*  
*Recursos petrolíferos*

**TG** Hidrocarburos

**TR** Derrames de petróleo  
Gasolina  
Gasolina sin plomo  
Gasolineras  
Industria del petróleo  
Keroseno

*Petroquímica*

**USE Industria del petróleo**

*pH*

**USE Concentración de iones de hidrógeno**

*pH del agua*

**USE Acidez del agua**

*pH del suelo*

**USE Acidez del suelo**

*Phacochoerus*

**USE Porcinos**

*Phaeophyceae*

**USE Algas pardas**

*Phaeophyta*

**USE Algas pardas**

*Phaeophytas*

**USE Algas pardas**

**Phlebotomus 2407**

**TG** Insectos

**TR** Leishmaniasis

*Phthiraptera*

**USE Piojos**

**Phycomycetes 3109**

**TG** Hongos acuáticos

*Phytoreovirus*

**USE Reoviridae**

*Pice*

**USE Desastres**

*Piensos*

**USE Alimentación animal**

**Pigmentos 2400**

NA Cualquier materia colorante normal o anormal en plantas, animales o microorganismos, ampliamente biológicos. Diferencie de Tinturas, usualmente no biológicos

**TR** Cosméticos

Industria de la pintura

Industria textil

Tinturas

**Pilas alcalinas 2801**

**TG** Baterías

**TR** Baterías eléctricas

Pilas botón

**Pilas botón 2801**

**TG** Baterías

**TR** Baterías eléctricas

Pilas alcalinas

*Pilas secas*

**USE Baterías**

*Piletas de natación*

**USE Piscinas**

*Piletas públicas de agua*

**USE Fuentes públicas de agua**

*Pintura [Industria]*

**USE Industria de la pintura**

**Piojos 2407**

*UP Phthiraptera*

*Rhyncophthirina*

**TG** Insectos

**TR** Tifus epidémico transmitido por piojos

*Pirofosfato de sodio*

**USE Fosfatos**

**Pirólisis 2400 6605**

NA Descomposición química por calor en ausencia de oxígeno

**TR** Incineración

**Piscicultura 3709 5512**

**TR** Acuicultura

Peces

**Piscinas 0511 3709**

*UP Agua de piscinas*

*Natatorios*

*Piletas de natación*

**TR** Agua recreacional

Desinfección del agua

Saneamiento de piscinas

**Pitometría 3102 4612**

NA Conjunto de elementos y actividades destinados a la obtención, procesamiento, análisis y divulgación de datos operacionales relativos a caudales, volúmenes, presiones y niveles de agua con el fin de obtener diagnósticos específicos de las condiciones, reales o simuladas, de funcionamiento de los componentes de un sistema de abastecimiento de agua

**TR** Fugas de agua

Mediciones hidráulicas

**Placas de circuitos impresos 6300**

**TR** Industria electrónica

**Plagas agrícolas 0403**

**TR** Control de plagas  
Insectos

**Plaguicidas 0403**

*UP* Agroquímicos  
Agrotóxicos  
Biocidas  
Pesticidas  
Productos químicos agrícolas

**TE** Alguicidas  
Bactericidas  
Fungicidas industriales  
Herbicidas  
Insecticidas  
Repelentes de insectos  
Rodenticidas

**TR** Control de plagas  
Exposición a plaguicidas  
Fumigación  
Industria de plaguicidas  
Mutágenos

*Plaguicidas carbámicos*

**USE Carbamatos**

*Plaguicidas clorados*

**USE Insecticidas organoclorados**

*Plaguicidas fosforados*

**USE Insecticidas organofosforados**

*Plaguicidas organoclorados*

**USE Insecticidas organoclorados**

*Plaguicidas organofosforados*

**USE Insecticidas organofosforados****Plan municipal de medio ambiente 2706**

**TG** Planificación ambiental

**TR** Administración municipal  
Política ambiental municipal

**Plancton 3109**

*UP* Bacterias marinas  
Ecosistemas planctónicos  
Microorganismos marinos  
Plankton

**TE** Fitoplancton  
Zooplancton

**TR** Biomasa  
Eutroficación  
Flora acuática  
Nutrimentos

*Planeación*

**USE Planificación**

*Planeamiento*

**USE Planificación****Planes maestros 0000**

NA Usese como descriptor para  
postcoordinación

**TR** Programación

*Planes nacionales de acción*

**USE Planes nacionales de desarrollo****Planes nacionales de desarrollo 0000**

NA Usese como descriptor para  
postcoordinación

*UP* Planes nacionales de acción

**TR** Planificación nacional

**Planes regionales 0000**

NA Usese como descriptor para  
postcoordinación

**TR** Regionalización

*Planes y programas*

**USE Programación****Planes y programas de salud 0103**

**TR** Medicina  
Política de salud

**Planificación 2706**

NA Usese como descriptor para  
postcoordinación, salvo que el texto trate el  
tema exclusivamente sin aplicarlo a una  
área determinada, en cuyo caso se  
registrarán en el campo 87: Descriptores  
principales

*UP* Planeación

*Planeamiento*

**TE** Planificación ambiental  
Planificación física  
Planificación hídrica

Planificación nacional  
Planificación rural  
Planificación sanitaria  
Planificación socioeconómica  
Regionalización

**TR** Administración sistémica  
Método de la ruta crítica  
Organización y administración  
Programación  
Toma de decisiones

### **Planificación ambiental 2102**

*UP Ordenamiento ambiental*

**TG** Planificación

**TE** Plan municipal de medio ambiente

**TR** Administración ambiental  
Administración de recursos naturales  
Administración sanitaria  
Investigación ambiental  
Planificación hídrica  
Política ambiental  
Recursos naturales [Salud ambiental]

*Planificación de recursos naturales*

### **USE Administración de recursos naturales**

*Planificación del desarrollo*

### **USE Planificación socioeconómica**

*Planificación ecológica*

### **USE Administración de recursos naturales**

*Planificación económica*

### **USE Planificación socioeconómica**

### **Planificación en desastres 0800**

*UP Medidas de emergencia*

**TR** Administración de desastres  
Defensa civil  
Desastres  
Emergencias en desastres  
Evaluación de daños

### **Planificación física 2102**

**TG** Planificación

**TR** Regionalización  
Urbanización  
Zonificación

### **Planificación hídrica 3201**

*UP Ordenamiento de recursos hídricos*

**TG** Planificación

**TR** Balance hídrico  
Control de crecidas  
Desarrollo de recursos hídricos  
Planificación ambiental  
Política hídrica  
Recursos hídricos  
Transferencia de agua entre cuencas

### **Planificación nacional 2102**

**TG** Planificación

**TR** Administración pública  
Planes nacionales de desarrollo

*Planificación regional*

### **USE Regionalización**

### **Planificación rural 2102**

**TG** Planificación

**TR** Asentamientos rurales  
Desarrollo rural  
Población rural  
Saneamiento rural  
Zonas rurales

### **Planificación sanitaria 0103**

**TG** Planificación

**TR** Política de saneamiento  
Privatización

### **Planificación socioeconómica 2102**

*UP Planificación del desarrollo  
Planificación económica*

**TG** Planificación

**TR** Desarrollo económico  
Desarrollo sostenible

*Plankton*

### **USE Plancton**

### **Planos 0000**

NA Usese como descriptor para  
postcoordinación

**TR** Mapas

*Planta del algodón*

### **USE Gossypium**

*Planta petroquímica*

**USE Industria del petróleo**

*Plantas acuáticas*

**USE Flora acuática**

*Plantas comestibles*

**USE Cultivos alimenticios**

**Plantas compactas 4324**

*UP Plantas paquete*

**TG** Plantas de tratamiento

**Plantas de compostificación 6604**

**TR** Compostificación

*Plantas de energía eléctrica*

**USE Centrales eléctricas**

**Plantas de segregación 6603**

**TR** Segregadores de residuos sólidos  
Separación de residuos sólidos

*Plantas de transferencia*

**USE Estaciones de transferencia**

**Plantas de tratamiento 4324 5315**

*UP Estaciones depuradoras de aguas residuales*

*Plantas de tratamiento de agua*

*Plantas de tratamiento de aguas residuales*

*Plantas de tratamiento de residuos peligrosos*

*Plantas potabilizadoras*

*Plantas purificadoras de agua*

**TE** Plantas compactas

Plantas de tratamiento avanzado

Plantas de tratamiento primario

Plantas de tratamiento secundario

Plantas modulares

Plantas móviles

Plantas piloto

**TR** Agua potable

Aguas residuales

Estaciones de bombeo

Minimización de residuos peligrosos

Selección del sitio

Tratamiento de aguas residuales

Tratamiento del agua

**Plantas de tratamiento avanzado 5312**

*UP Plantas de tratamiento terciario*

**TG** Plantas de tratamiento

**TR** Tratamiento avanzado

*Plantas de tratamiento de agua*

**USE Plantas de tratamiento / Tratamiento del agua**

*Plantas de tratamiento de aguas residuales*

**USE Plantas de tratamiento / Tratamiento de aguas residuales**

*Plantas de tratamiento de residuos peligrosos*

**USE Plantas de tratamiento / Minimización de residuos peligrosos**

**Plantas de tratamiento primario 5302**

**TG** Plantas de tratamiento

**TR** Tratamiento primario

**Plantas de tratamiento secundario 5308**

**TG** Plantas de tratamiento

**TR** Tratamiento secundario

*Plantas de tratamiento terciario*

**USE Plantas de tratamiento avanzado**

**Plantas de trituración 6602**

**TR** Trituración

**Plantas desaladoras 4316**

**TR** Desalación

*Plantas elevadoras*

**USE Estaciones de bombeo**

*Plantas forrajeras*

**USE Pastizales**

*Plantas hidroeléctricas*

**USE Centrales hidroeléctricas**

**Plantas incineradoras de residuos sólidos 6605**

**TR** Incineración

*Plantas marinas*

**USE Flora marina**

**Plantas modulares 4324 5315**

**TG** Plantas de tratamiento

**Plantas móviles 4324 5315**

*UP Equipo móvil*

*Equipo portátil*

*Sistemas portátiles para potabilización*

**TG** Plantas de tratamiento

**TR** Saneamiento en desastres

Tratamiento de aguas residuales

Tratamiento del agua

*Plantas nucleares*

**USE Centrales nucleares [Salud ambiental]**

*Plantas paquete*

**USE Plantas compactas**

**Plantas piloto 4324 5315**

**TG** Plantas de tratamiento

*Plantas potabilizadoras*

**USE Plantas de tratamiento**

*Plantas procesadoras de carne*

**USE Industria de la carne**

*Plantas purificadoras de agua*

**USE Plantas de tratamiento**

*Plantas termonucleares*

**USE Centrales termonucleares**

**Plantas tóxicas 0403**

*UP Plantas venenosas*

**TR** Flora

*Plantas venenosas*

**USE Plantas tóxicas**

**Plasmodium 2407**

**TR** Anopheles

Malaria

**Plásticos 6101**

**TR** Cloruro de polivinilo

Industria de productos plásticos

Tereftalatos polietilenos

**Plata 2400**

*UP Ag*

**TG** Elementos

**Platino 2400**

*UP Platino negro*

*Pt*

**TG** Elementos

*Platino negro*

**USE Platino**

**Playas 0508**

**TG** Costas [Litoral]

**TR** Agua recreacional

Contaminación de playas

Erosión de playas

Saneamiento de playas

Zonas de recreación

*Playas contaminadas*

**USE Contaminación de playas**

*Playas de secado*

**USE Lechos de secado**

**Plomería [Salud ambiental] 4406**

*UP Fontanería*

*Gasfitería*

**TR** Accesorios de plomería

Accesorios de redes de agua y

alcantarillado

**Plomo 2400**

*UP Pb*

**TG** Elementos

**TR** Envenenamiento por plomo

Metales pesados

Tuberías de plomo

**Plumas 8208**

*UP Penachos*

**TR** Chimeneas industriales

Contaminantes del aire

Contaminantes industriales  
Dispersión de contaminantes  
Fuentes fijas  
Fuentes móviles  
Humo

**Plutonio 2400**

*UP Pu*

**TG** Elementos

**TR** Compuestos inorgánicos

**Población 2700**

**TE** Población rural

Población urbana

**TR** Asentamientos humanos

Crecimiento demográfico

Demografía

Seguridad social

Servicios sociales

*Población agrícola*

**USE Población rural**

*Población de bajos salarios*

**USE Pobreza**

**Población rural 2700**

*UP Población agrícola*

**TG** Población

**TR** Comunidades medianas

Comunidades pequeñas

Planificación rural

Zonas rurales

**Población urbana 2700**

**TG** Población

**TR** Asentamientos urbanos

Ciudades

Urbanización

Zonas urbanas

*Poblaciones indígenas*

**USE Aborígenes**

**Pobreza 2700**

NA Situación en la cual el nivel de vida de un individuo, familia o grupo es inferior al patrón de la comunidad.

*UP Indigencia*

*Población de bajos salarios*

*Pobreza humana*

**TE** Áreas de pobreza

**TR** Equidad

Inequidad

*Pobreza humana*

**USE Pobreza**

**Poder calorífico 2305**

*UP Capacidad calorífica*

**TR** Calor

Calorimetría

Combustión

*Poeciliidae*

**USE Peces larvífagos**

*Policloroetileno*

**USE Cloruro de polivinilo**

*Policloruro de vinilo*

**USE Cloruro de polivinilo**

*Polielectrolitos*

**USE Polímeros**

**Polifosfatos 2400**

**TG** Fosfatos

*Polímero de cloroetileno*

**USE Cloruro de polivinilo**

*Polímero de cloruro vinílico*

**USE Cloruro de polivinilo**

**Polímeros 2400 4303**

*UP Ayudantes de coagulación*

*Polielectrolitos*

**TG** Coagulantes [Tratamiento del agua]

*Polímeros epoxi*

**USE Compuestos epoxi**

*Polio*

**USE Poliomieltis**

**Poliomielitis 0202**

*UP Parálisis infantil  
Polio*

**TG** Virosis

**TR** Poliovirus

**Poliovirus 0202**

**TG** Enterovirus

**TR** Poliomiélitis

**Política ambiental 1000 2102**

NA Debe usarse para aquellos documentos que incorporan la dimensión ambiental en las políticas globales o específicas de desarrollo

*UP Política de conservación del ambiente  
Política del medio ambiente*

**TE** Política ambiental municipal

**TR** Ambiente

Atención primaria ambiental

Auditorías ambientales

Calidad total

Ciudad saludable

Incentivos y subsidios ambientales

Minimización del daño

Planificación ambiental

Protección ambiental

Rehabilitación de tierras

Salud ambiental

**Política ambiental municipal 2706**

**TG** Política ambiental

**TR** Plan municipal de medio ambiente

*Política de conservación del ambiente*

**USE Política ambiental****Política de salud 0103**

*UP Política nacional de salud  
Política sanitaria*

**TR** Ciudad saludable

Planes y programas de salud

Salud pública

**Política de saneamiento 0103**

**TR** Década internacional del agua y saneamiento

Planificación sanitaria

Privatización

Saneamiento

*Política del medio ambiente*

**USE Política ambiental**

*Política exterior*

**USE Actos internacionales****Política hídrica 3201**

**TR** Balance hídrico

Desarrollo de recursos hídricos

Planificación hídrica

Recursos hídricos

*Política nacional de salud*

**USE Política de salud**

*Política sanitaria*

**USE Política de salud**

*Pollos*

**USE Aves de corral**

*Polo norte*

**USE Clima frío**

*Polo sur*

**USE Clima frío**

*Polución*

**USE Contaminación ambiental**

*Polución acústica*

**USE Contaminación sonora**

*Polución ambiental*

**USE Contaminación ambiental**

*Polución de aguas subterráneas*

**USE Contaminación de aguas subterráneas**

*Polución de alimentos*

**USE Contaminación de alimentos**

*Polución de esteros*

**USE Contaminación de esteros y estuarios**

*Polución de estuarios*

**USE Contaminación de esteros y estuarios**

*Polución de lagos*  
**USE Contaminación de lagos y embalses**

*Polución de playas*  
**USE Contaminación de playas**

*Polución de ríos*  
**USE Contaminación de ríos**

*Polución del agua*  
**USE Contaminación del agua**

*Polución del aire*  
**USE Contaminación del aire**

*Polución del aire en interiores*  
**USE Contaminación del aire en interiores**

*Polución del mar*  
**USE Contaminación del mar**

*Polución del suelo*  
**USE Contaminación del suelo**

*Polución electromagnética*  
**USE Contaminación electromagnética**

*Polución industrial*  
**USE Contaminación industrial**

*Polución por ruido*  
**USE Contaminación sonora**

*Polución química*  
**USE Contaminación química**

*Polución química del agua*  
**USE Contaminación química del agua**

*Polución radiactiva*  
**USE Contaminación radiactiva**

*Polución radiactiva de alimentos*  
**USE Contaminación radiactiva de alimentos**

*Polución radiactiva del aire*  
**USE Contaminación radiactiva del aire**

*Polución térmica*  
**USE Contaminación térmica**

**Polvo 8208**  
TR Aerosoles  
Humo  
Partículas

*Polvo en suspensión*  
**USE Partículas suspendidas**

*Polvo sedimentable*  
**USE Partículas sedimentables**

*Polyphagidae*  
**USE Cucarachas**

*Porcicultura*  
**USE Porcinos**

**Porcinos 2803**  
UP Cerdos  
Chancherías  
Chanchos  
Ganado porcino  
Granjas porcinas  
Granjas porcícolas  
Jabalís  
Phacochoerus  
Porcicultura  
Porquerizas  
Puercos  
Suidae  
Suidos

**TG Ganado**  
**TR Bovinos**  
Cisticercosis  
Industria de la carne  
**Ovinos**  
Triquinosis

**Porosidad 2409 7102**  
TR Infiltración  
Percolación  
Permeabilidad del suelo

*Porquerizas*  
**USE Porcinos**

*Postas médicas*

**USE Centros de salud**

*Postes eléctricos*

**USE Contaminación electromagnética**

*Potabilización del agua*

**USE Tratamiento del agua**

**Potasio 2400**

*UP K*

**TG Elementos**

**TR Nutrimientos**

**Potencia hidráulica 3102**

**TR Hidráulica**

*Potencial de depuración*

**USE Análisis de tratabilidad**

*Potencial electrocinético*

**USE Potencial zeta**

**Potencial zeta 3103 4313**

*UP Potencial electrocinético*

**TG Características fisicoquímicas del agua**

**TR Coagulación [Tratamiento del agua]**

Coloides

Electroquímica

Floculación

*Potencialidad de depuración*

**USE Análisis de tratabilidad**

**Pozos 4105**

**TG Captación de aguas subterráneas**

**TE Pozos artesianos**

Pozos excavados a mano

Pozos profundos

Pozos someros

**TR Abastecimiento rural de agua**

Acuíferos

Aguas subterráneas

Hidrogeología

Manantiales

Molinos de viento

Perforación de pozos

**Pozos artesianos 4105**

**TG Pozos**

**TR Agua artesiana**

*Pozos clavados*

**USE Pozos hincados**

**Pozos de caída 5202**

*UP Buzones de caída*

**TR Alcantarillado**

Pozos de revisión

**Pozos de revisión 5202**

*UP Buzones de inspección*

*Buzones de visita*

*Cámaras de inspección*

*Pozos de visita*

**TR Alcantarillado**

Pozos de caída

*Pozos de visita*

**USE Pozos de revisión**

**Pozos excavados a mano 4105**

**TG Pozos**

**TE Pozos hincados**

**TR Perforación de pozos**

**Pozos hincados 4105**

NA Pozos construidos por la introducción de un tubo en el suelo

*UP Pozos clavados*

**TG Pozos excavados a mano**

*Pozos perforados*

**USE Perforación de pozos**

**Pozos profundos 4105**

*UP Pozos tubulares*

**TG Pozos**

**TR Perforación de pozos**

*Pozos rasos*

**USE Pozos someros**

*Pozos sépticos*

**USE Fosos sépticos**

**Pozos someros 4105**

*UP Pozos rasos*  
*Pozos superficiales*

**TG** Pozos

*Pozos superficiales*

**USE Pozos someros**

*Pozos taladrados*

**USE Perforación de pozos**

*Pozos tubulares*

**USE Pozos profundos**

*Prácticas de cultivo*

**USE Agronomía**

*Precio del agua*

**USE Costo del agua**

*Precios*

**USE Tarifas [Servicios de saneamiento]**

*Precipitación ácida*

**USE Lluvia ácida****Precipitación electrostática 8700**

**TR** Control de la contaminación del aire  
Partículas  
Precipitadores electrostáticos

**Precipitación química 2400 4321**

NA Precipitación inducida por la adición de compuestos químicos. El proceso de ablandamiento del agua por la adición de cal o ceniza de cal y soda como precipitantes

**TG** Operaciones unitarias  
Procesos químicos

**TR** Coagulación [Tratamiento del agua]  
Coloides  
Condensación  
Floculación  
Sedimentación  
Tratamiento fisicoquímico

**Precipitadores electrostáticos 8700**

NA Dispositivo para recoger polvo, vapor o humo de una corriente de gas, poniendo

una carga en las partículas y removiendo dichas partículas hacia un electrodo colector

**TG** Equipo de planta

**TR** Precipitación electrostática

**Predicción 2700**

NA Usese en combinación con otros descriptores

*UP Futurología*

*Modelos predictivos*

*Predicción de terremotos*

*Proyecciones y predicciones*

**TR** Evaluación  
Proyección

*Predicción de terremotos*

**USE Predicción**

*Preescolar*

**USE Infante**

*Prefiltración*

**USE Filtración previa****Prefiltros 4307 5304**

**TR** Filtración previa  
Filtros

*Preparación ante desastres*

**USE Prevención y mitigación**

*Preparación de proyectos*

**USE Formulación de proyectos**

*Preparación para casos de desastre*

**USE Defensa civil**

*Presa [Caza]*

**USE Caza****Presas 4107**

*UP Represas*

**TG** Obras de captación

**TR** Embalses  
Energía hidroeléctrica

*Preservación de los alimentos*

**USE Conservación de alimentos**

**Preservación de muestras 3307 4807**

TR Muestras de agua

*Presidios*

**USE Saneamiento de cárceles****Presión atmosférica 2108**

UP Presión barométrica

TR Atmósfera  
Meteorología

*Presión barométrica*

**USE Presión atmosférica****Presión del agua 3103**

TE Presión hidrostática  
TR Características físicas del agua

**Presión hidrostática 3103**

NA Presión isotrópica ejercida por el agua en reposo  
TG Presión del agua  
TR Hidrostática

*Prestaciones complementarias*

**USE Servicios sociales**

*Pretratamiento*

**USE Tratamiento preliminar****Prevalencia 0202**

UP Tasa de prevalencia  
TG Métodos epidemiológicos  
TR Incidencia

**Prevención de accidentes 9101**

TR Accidentes de trabajo  
Accidentes por explosivos  
Protección personal  
Protección radiológica  
Salud ocupacional

*Prevención de desastres*

**USE Prevención y mitigación**

*Prevención de enfermedades transmisibles*

**USE Enfermedades transmisibles / Control**

*Prevención de la polución*

**USE Control de la contaminación ambiental****Prevención y mitigación 0800**

UP Atenuación  
Mitigación de desastre  
Mitigación previa al desastre  
Preparación ante desastres  
Prevención de desastres

TR Defensa civil  
Desastres  
Educación en desastres  
Medidas de seguridad

*Previsión social*

**USE Seguridad social****Principio de quien contamina paga 1900 2900**

UP Quien contamina paga  
TR Conducta antiambiental  
Control de la contaminación ambiental  
Economía ambiental  
Legislación ambiental  
Sanciones por daños ambientales

*Prioridades de investigación*

**USE Investigación**

*Prisiones*

**USE Saneamiento de cárceles****Privatización 0103**

UP Concesión al sector privado  
Iniciativa privada  
Participación privada

TR Administración sanitaria  
Empresas de saneamiento  
Planificación sanitaria  
Política de saneamiento  
Sector privado

*Procesadoras de carne*

**USE Industria de la carne**

*Procesamiento automático de datos*

**USE Procesamiento automatizado de datos****Procesamiento automatizado de datos 2504**

NA Usese en combinación con otros

descriptores

*UP Código de barras*

*Lectores ópticos*

*Procesamiento automatizado de la información*

*Procesamiento automático de datos*

*Procesamiento de datos computarizados*

*Procesamiento electrónico de datos*

**TR** Sistemas de computación

*Procesamiento automatizado de la información*

**USE Procesamiento automatizado de datos**

*Procesamiento de datos*

**USE Análisis de datos**

*Procesamiento de datos computarizados*

**USE Procesamiento automatizado de datos**

*Procesamiento de residuos peligrosos*

**USE Minimización de residuos peligrosos**

**Procesamiento de residuos sólidos 6600**

*UP Tratamiento de residuos sólidos*

**TR** Acondicionamiento de residuos sólidos

Compactación

Compostificación

Incineración

Limpieza urbana

Separación de residuos sólidos

Trituración

*Procesamiento del azúcar*

**USE Industria del azúcar**

*Procesamiento electrónico de datos*

**USE Procesamiento automatizado de datos**

*Procesamiento industrial de alimentos*

**USE Industria de alimentos**

*Proceso aerobio*

**USE Digestión aerobia**

*Proceso anaerobio*

**USE Digestión anaerobia**

**Proceso de contacto anaerobio 5308**

NA Proceso de tratamiento anaerobio en el cual

los microorganismos responsables de la estabilización del desecho son removidos de los efluentes tratados por sedimentación u otros procesos y reintegrados al proceso para propiciar la velocidad del tratamiento

**TR** Digestión anaerobia

Tratamiento secundario

**Procesos biológicos 2405**

**TE** Compostificación

Digestión aerobia

Digestión anaerobia

Fotosíntesis

Lodos activados

**TR** Biodegradación

Biología

Filtros biológicos

Reacciones biológicas

*Procesos metabólicos*

**USE Metabolismo**

**Procesos químicos 2400**

*UP Tratamiento químico*

**TE** Absorción

Acidificación

Adsorción

Alcalinización

Combustión

Corrosión

Descarbonatación

Desoxigenación nitrogenada

Disolución

Estabilización

Intercambio iónico

Neutralización

Oxidación química

Precipitación química

**TR** Química

Reacciones químicas

*Procesos unitarios*

**USE Operaciones unitarias**

*Producción acuícola*

**USE Acuicultura**

*Producción de cosechas*

**USE Agronomía**

*Producción limpia*

**USE Tecnología limpia**

*Producción orgánica*

**USE Agricultura orgánica**

*Productos cárnicos*

**USE Industria de la carne**

*Productos cosméticos*

**USE Cosméticos**

*Productos de la desinfección*

**USE Subproductos de la desinfección**

*Productos ecológicos*

**USE Etiqueta ecológica**

*Productos farmacéuticos*

**USE Industria farmacéutica**

*Productos lácteos [Industria]*

**USE Industria lechera**

*Productos oleaginosos*

**USE Aceites**

*Productos químicos*

**USE Compuestos químicos**

*Productos químicos agrícolas*

**USE Plaguicidas**

*Productos residuales*

**USE Residuos industriales**

*Productos tóxicos*

**USE Sustancias tóxicas**

*Profesionales*

**USE Asociaciones profesionales**

**Programación 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

UP *Análisis de proyectos*

*Planes y programas*

*Programas*

*Proyectos*

**TR** *Formulación de proyectos*  
*Informes de proyectos*  
*Planes maestros*  
*Planificación*

*Programas*

**USE Programación**

**Programas de computación 2504**

NA Usese en combinación con otros descriptores

UP *Herramientas de software*

*Ingeniería de software*

*Software*

**TR** *Computadores*

*Diseño de sistemas*

*Sistemas de computación*

*Progreso científico*

**USE Desarrollo tecnológico**

*Progreso industrial*

**USE Industrialización**

*Proliferación de algas*

**USE Eutroficación**

*Proliferación de flora acuática*

**USE Eutroficación**

*Proliferación de nutrientes*

**USE Eutroficación**

*Promoción comunal*

**USE Desarrollo de la comunidad**

*Promoción comunitaria*

**USE Desarrollo de la comunidad**

*Promotores de tumor*

**USE Carcinógenos**

*Propagación de contaminantes*

**USE Dispersión de contaminantes**

*Propiedades del agua*

**USE Características del agua**

*Propiedades del aire*

**USE Características del aire**

*Propiedades del residuo peligroso*

**USE Características de residuos peligrosos**

*Propiedades del suelo*

**USE Características del suelo**

*Propiedades fisicoquímicas del agua*

**USE Características fisicoquímicas del agua**

*Propiedades organolépticas del agua*

**USE Características organolépticas del agua**

*Propiedades químicas del agua*

**USE Características químicas del agua**

**Protección ambiental 2201**

*UP Conservación ambiental*

*Conservación del medio ambiente*

*Protección del medio ambiente*

**TE** Minimización del daño

**TR** Ambiente

Atención primaria ambiental

Biodiversidad

Calidad ambiental

Conservación de tierras

Control de la contaminación ambiental

Parques nacionales

Política ambiental

Recursos naturales [Salud ambiental]

Reserva marina

Reservas naturales

**Protección catódica 2400**

**TR** Anticorrosivos

Corrosión

Electroquímica

*Protección contra desastres*

**USE Administración de desastres**

*Protección de manantiales*

**USE Manantiales protegidos**

*Protección de ruido*

**USE Control del ruido**

*Protección del medio ambiente*

**USE Protección ambiental**

**Protección personal 9101**

**TR** Prevención de accidentes

Riesgo laboral

Seguridad industrial

**Protección radiológica 9101**

*UP Radiofísica sanitaria*

**TR** Exposición a la radiación

Prevención de accidentes

Radiación ionizante

Radiactividad

Sanearamiento en la industria

*Protección social*

**USE Seguridad social**

**Proteínas 2400**

**TG** Compuestos orgánicos

**TR** Aminoácidos

Bioquímica

Metabolismo

**Protocolos 2900**

**TG** Legislación ambiental

**TR** Actos internacionales

Acuerdos

Convenios

Códigos

Reglamentos

Tratados

**Protozoarios 2407**

*UP Protozoos*

**TE** Amoeba

Ciliophora

Dinoflagellida

Flagelados

**TR** Microbiología

Parásitos

Virus

*Protozoos*

**USE Protozoarios**

*Proveedores de energía*  
**USE Fuentes de energía**

*Provisión de agua*  
**USE Abastecimiento de agua**

*Provisión rural de agua*  
**USE Abastecimiento rural de agua**

**Proyección 2700**  
TR Predicción

*Proyección de población*  
**USE Proyecciones de población**

**Proyecciones de población 2700**  
NA Usese en combinación con otros  
descriptores  
UP *Proyecciones de tasas*  
*Proyecciones demográficas*  
*Proyección de población*  
TR Demografía  
Evaluación

*Proyecciones de tasas*  
**USE Proyecciones de población**

*Proyecciones demográficas*  
**USE Proyecciones de población**

*Proyecciones y predicciones*  
**USE Predicción**

**Proyecto de ley 2900**  
UP *Anteproyectos de ley*  
TG Legislación ambiental  
TR Decreto ley  
Ley

*Proyectos*  
**USE Programación**

**Prueba de jarras 3307**  
TR Análisis del agua

**Prueba de laboratorio 1404**  
TG Laboratorios  
TR Experimento de laboratorio

Investigación de laboratorio  
Técnicas y procedimientos de  
laboratorio

**Pruebas de rendimiento 2600**  
NA Usese en combinación con otros  
descriptores  
UP *Evaluación del rendimiento [Equipo]*  
TR Construcción  
Resistencia de materiales

**Pseudomonas 2407**  
UP *Hidrogeonomas*

TG Bacterias  
TR Indicadores de contaminación

*Psicología de ingeniería*  
**USE Ingeniería humana**

**Psicología industrial 9000**  
TR Aspectos psicológicos  
Estrés psicológico  
Ingeniería humana  
Salud ocupacional  
Seguridad industrial

Pt  
**USE Platino**

Pu  
**USE Plutonio**

*Pueblos aborígenes*  
**USE Aborígenes**

*Pueblos jóvenes*  
**USE Áreas de pobreza**

*Pueblos pequeños*  
**USE Comunidades pequeñas**

*Puercos*  
**USE Porcinos**

*Puertos*  
**USE Saneamiento de puertos**

*Puertos marítimos*

**USE Saneamiento de puertos**

*Puestos públicos de agua*

**USE Fuentes públicas de agua**

**Pulgas 2407**

*UP Aphaniptera  
Siphonaptera*

**TG** Insectos

**TR** Ratas

*Pulpa y papel*

**USE Industria de pulpa y papel**

*Pulverización*

**USE Trituración**

*Punto verde*

**USE Etiqueta ecológica**

*Puntos de transferencia*

**USE Estaciones de transferencia**

*Puquiales*

**USE Manantiales**

*Puquios*

**USE Manantiales**

*Purificación del aire*

**USE Autopurificación del aire**

*Purines*

**USE Abonos**

*Putrefacción*

**USE Biodegradación**

*PVC*

**USE Cloruro de polivinilo**

*Querosene*

**USE Keroseno**

*Queroseno*

**USE Keroseno**

*Querosin*

**USE Keroseno**

*Quesos [Industria]*

**USE Industria lechera**

*Quien contamina paga*

**USE Principio de quien contamina paga**

**Química 2400**

NA Se recomienda el uso de descriptores específicos

*UP Ciencias químicas*

**TE** Química de alimentos

Química del agua

Química del aire

Química del suelo

Química inorgánica

Química oceanográfica

Química orgánica

**TR** Análisis químico

Bioquímica

Compuestos químicos

Electroquímica

Elementos

Fotoquímica

Física

Procesos químicos

Radioquímica

Reacciones químicas

Suspensiones acuosas

*Química acuática*

**USE Química del agua**

*Química coloidal*

**USE Coloides**

**Química de alimentos 0507**

**TG** Química

**TR** Análisis de los alimentos

Inspección de alimentos

**Química del agua 3107**

*UP Química acuática*

**TG** Química

**TR** Agua

Análisis del agua

Características fisicoquímicas del agua

Características químicas del agua

**Química del aire 8000**

- TG** Química
- TR** Aire
  - Análisis del aire
  - Características del aire

**Química del suelo 7102**

- TG** Química
- TR** Análisis del suelo
  - Características del suelo
  - Suelo

*Química fisiológica***USE Bioquímica****Química inorgánica 2400**

- TG** Química
- TR** Compuestos inorgánicos

**Química oceanográfica 3106**

- TG** Química
- TR** Oceanografía

**Química orgánica 2400**

- TG** Química
- TR** Compuestos orgánicos
  - Materia orgánica

*Químicos peligrosos***USE Sustancias peligrosas***Químicos tóxicos***USE Sustancias tóxicas***Quiste hidático***USE Equinococosis***Ra***USE Radio****Rabia 0202**

- UP Hidrofobia*
- TG** Enfermedades transmisibles
  - Virosis

**Racionamiento de agua 4400**

- TG** Conservación del agua

**Radiación 2304***UP Irradiación*

- TE** Contaminación electromagnética
  - Radiación ionizante
  - Radiación solar
  - Radiación térmica
- TR** Accidentes por radiación
  - Contaminantes radiactivos
  - Control de la radiación
  - Descontaminación radiactiva
  - Efectos de la radiación
  - Elementos radiactivos
  - Enfermedades de origen radiactivo
  - Exposición a la radiación
  - Microondas
  - Radiactividad
  - Radiometría
  - Rayos infrarrojos
  - Rayos ultravioleta

*Radiación de alimentos***USE Irradiación de alimentos***Radiación electromagnética***USE Contaminación electromagnética***Radiación electromagnética ionizante***USE Radiación ionizante****Radiación ionizante 2304***UP Radiación electromagnética ionizante*

- TG** Radiación
- TE** Rayos X
  - Rayos gamma
  - Rayos láser
- TR** Contaminación electromagnética
  - Efectos de la radiación
  - Mutación
  - Partículas alfa
  - Protección radiológica
  - Rayos beta

**Radiación solar 2304**

- TG** Radiación
- TR** Energía solar

**Radiación térmica 2304**

- TG** Radiación
- TR** Energía térmica

*Radiación ultravioleta*  
**USE Rayos ultravioleta**

*Radiaciones alfa*  
**USE Partículas alfa**

*Radiaciones beta*  
**USE Rayos beta**

**Radiactividad 2304**

*UP* Decaimiento nuclear  
Desintegración nuclear  
Radioactividad

**TR** Accidentes por radiación  
Agua pesada [Salud ambiental]  
Armas nucleares  
Centrales nucleares [Salud ambiental]  
Centrales termonucleares  
Contaminación radiactiva  
Efluentes radiactivos  
Energía nuclear  
Protección radiológica  
Radiación  
Radioisótopos  
Reactores nucleares  
Trazadores radiactivos

**Radio 2400**

*UP* Ra

**TG** Elementos radiactivos

*Radioactividad*

**USE Radiactividad**

*Radiofísica sanitaria*

**USE Protección radiológica**

*Radioisótopo*

**USE Radioisótopos**

**Radioisótopos 2304**

*UP* Isótopos radiactivos  
Radioisótopo  
Radionuclidos

**TE** Carbono 14

**TR** Carcinógenos  
Elementos radiactivos  
Isótopos  
Partículas alfa  
Radiactividad

Radiometría  
Rayos beta

**Radiometría 1404 2304**

*UP* Contadores Geiger  
Contadores de Geiger-Mueller  
Contadores de escintilación  
Contadores de estado sólido  
Contadores de neutrones  
Contadores de radiación  
Contadores gamma  
Detección de rastro nuclear  
Dosimetría de radiación  
Medidas de radiación  
Monitores de radiación

**TG** Técnicas de análisis

**TR** Control de la radiación  
Equipo de laboratorio  
Radiación  
Radioisótopos  
Trazadores radiactivos

*Radionuclidos*

**USE Radioisótopos**

**Radioquímica 2400**

NA Usese para radiaciones de elementos  
químicos

**TR** Química

**Radón 8200**

*UP* Actinon

**TR** Elementos radiactivos

*RAFA*

**USE Reactores anaerobios de flujo  
ascendente**

*Raillietina*

**USE Céstodos**

**Raíz flotante 7702**

**TR** Sistemas hidropónicos

*RAS*

**USE Alcantarillado simplificado**

*Rastreos MRI*

**USE Imagen por resonancia magnética**

*Rata noruega*

**USE Ratas**

**Ratas 0403**

*UP Mus musculus*

*Rata noruega*

*Ratas de laboratorio*

*Rattus norvegicus*

*Rattus rattus*

**TG** Roedores

**TR** Control de roedores

Pulgas

Rodenticidas

Vectores de enfermedades

*Ratas de laboratorio*

**USE Ratas**

*Raticidas*

**USE Rodenticidas**

*Ratones albinos*

**USE Animales de laboratorio**

*Ratones blancos*

**USE Animales de laboratorio**

*Ratones de laboratorio*

**USE Animales de laboratorio**

*Rattus norvegicus*

**USE Ratas**

*Rattus rattus*

**USE Ratas**

*Rayos actínicos*

**USE Rayos ultravioleta**

*Rayos alfa*

**USE Partículas alfa**

**Rayos beta 2304 8208**

*UP Partículas beta*

*Radiaciones beta*

*Rayos catódicos*

**TR** Radiación ionizante

Radioisótopos

*Rayos catódicos*

**USE Rayos beta**

**Rayos gamma 2304**

**TG** Radiación ionizante

*Rayos Grenz*

**USE Rayos X**

**Rayos infrarrojos 2304**

*UP Ondas de calor*

**TR** Radiación

**Rayos láser 2304**

**TG** Radiación ionizante

*Rayos Roentgen*

**USE Rayos X**

**Rayos ultravioleta 2304 4308**

*UP Radiación ultravioleta*

*Rayos actínicos*

**TR** Desinfectantes del agua

Radiación

**Rayos X 2304**

*UP Rayos Grenz*

*Rayos Roentgen*

**TG** Radiación ionizante

**Reacciones biológicas 2405**

**TR** Biología

Bioquímica

Desoxigenación nitrogenada

Oxidación biológica

Procesos biológicos

Reactores biológicos

Tratamiento biológico

**Reacciones bioquímicas 2408**

**TR** Bioquímica

*Reacciones fotoquímicas*

**USE Fotoquímica**

**Reacciones químicas 2400**

**TE** Denitrificación

Desulfuración

Fotoquímica

Halogenación  
Hidrogenación  
Hidrólisis  
Nitrificación  
Oxidación  
Oxidación química  
Oxidación-reducción

**TR** Indicadores y reactivos  
Procesos químicos  
Química

*Reactivos*

**USE Indicadores y reactivos**

**Reactores anaerobios de flujo ascendente 5314**

*UP RAFA*  
*UASB*

**TG** Reactores biológicos  
**TR** Digestión anaerobia  
Lecho fluidificado  
Reactores biológicos secuenciales  
Tratamiento anaerobio  
Tratamiento de aguas residuales

**Reactores biológicos 5308**

**TE** Reactores anaerobios de flujo ascendente  
Reactores biológicos secuenciales  
**TR** Biofilmes  
Lecho expandido  
Lecho fijo  
Lecho fluidificado  
Lecho móvil  
Reacciones biológicas

**Reactores biológicos secuenciales 5308**

*UP Reactores secuenciales*  
**TG** Reactores biológicos  
**TR** Reactores anaerobios de flujo ascendente

*Reactores con biomasa adherida*

**USE Filtros biológicos**

*Reactores con biomasa en suspensión*

**USE Lodos activados**

**Reactores nucleares 2304**

**TR** Centrales nucleares [Salud ambiental]  
Efluentes radiactivos

Energía nuclear  
Radiactividad

*Reactores secuenciales*

**USE Reactores biológicos secuenciales**

*Reaeración*

**USE Aeración**

**Rebose de alcantarillado combinado 5205**

**TR** Alcantarillado combinado

**Recarga artificial 4105**

NA Aumento de la infiltración natural del agua superficial o de lluvia en rocas subterráneas o canales. La recarga puede hacerse inyectando agua, cambiando las condiciones naturales o por cierta forma de construcción

**TG** Recarga de acuíferos

**TR** Recarga natural

**Recarga de acuíferos 4105**

**TE** Recarga artificial  
Recarga natural

**TR** Acuíferos  
Aguas subterráneas  
Infiltración

**Recarga natural 4105**

**TG** Recarga de acuíferos

**TR** Recarga artificial

*Reciclado*

**USE Reciclaje [Salud ambiental]**

*Reciclaje de aguas residuales*

**USE Uso de aguas residuales**

*Reciclaje de basuras*

**USE Uso de residuos sólidos**

*Reciclaje de residuos peligrosos*

**USE Uso de residuos peligrosos**

**Reciclaje del agua 3803**

NA Someter el agua a un ciclo repetido a fin de volver a aprovechar o ampliar su uso, generalmente en la industria. Implica un

tratamiento ya sea físico [ej. enfriamiento] o químico [ej. remoción de determinados elementos]. Para el ciclo natural del agua, use: Ciclo hidrológico

*UP Agua reciclada*  
*Reclamo de agua*  
*Renovación del agua*

**TG** Reciclaje [Salud ambiental]

**TR** Ciclo hidrológico  
Recirculación del agua  
Uso de aguas residuales

### **Reciclaje [Salud ambiental] 4300 5300 5512 6800**

**NA** Método de recuperación de recursos por el cual se recuperan y procesan residuos que se utilizan como materia prima para la fabricación del mismo producto o similares

*UP Reciclado*  
*Recuperación*  
*Reuso*  
*Reutilización*

**TE** Reciclaje del agua  
Uso de aguas residuales  
Uso de residuos sólidos

**TR** Ciclo de vida  
Comercialización de residuos  
Etiqueta ecológica  
Remoción de contaminantes  
Tratamiento de aguas residuales  
Tratamiento de efluentes industriales  
Tratamiento del agua

*Recipientes de residuos peligrosos*

### **USE Contenedores de residuos peligrosos**

### **Recipientes de residuos sólidos 6400 6501**

*UP Papeleras*  
*Tachos de basura*

**TG** Equipo de limpieza urbana

**TR** Almacenamiento de residuos sólidos  
Contenedores de residuos peligrosos  
Recolección de residuos sólidos  
Volumen de residuos sólidos

### **Recirculación continua 7702**

**TR** Sistemas hidropónicos  
Técnica de lámina nutritiva

### **Recirculación del agua 3803**

**NA** Proceso en donde el agua está en constante movimiento dentro de un determinado sistema

*UP Agua recirculada*  
**TR** Reciclaje del agua

*Reclamo de agua*

### **USE Reciclaje del agua**

### **Recolección de datos 2707**

*UP Encuestas*  
*Métodos de investigación*  
*Recopilación de datos*  
*Recopilación de información*

**TR** Información

### **Recolección de residuos sólidos 6500**

*UP Sistemas de recolección de residuos sólidos*

**TR** Acondicionamiento de residuos sólidos  
Animales muertos  
Barrido y limpieza de vías  
Frecuencia de recolección  
Limpieza urbana  
Recipientes de residuos sólidos  
Rutas de recolección  
Servicio de limpieza urbana  
Transporte de residuos sólidos

*Reconversión*

### **USE Remodelación**

*Recopilación de datos*

### **USE Recolección de datos**

*Recopilación de información*

### **USE Recolección de datos**

*Recreación [Agua]*

### **USE Agua recreacional**

*Recreación [Zonas]*

### **USE Zonas de recreación**

*Recubrimiento de metales*

### **USE Industria galvanoplástica**

*Recubrimientos*

### **USE Revestimientos**

*Recubrimientos geosintéticos*

**USE Impermeabilización**

*Recuperación*

**USE Reciclaje [Salud ambiental]**

*Recuperación de costos*

**USE Análisis costo-beneficio**

*Recuperación de residuos sólidos*

**USE Uso de residuos sólidos**

*Recuperación de suelos*

**USE Tratamiento del suelo**

*Recuperación de terreno*

**USE Tratamiento del suelo**

*Recuperación del agua*

**USE Uso de aguas residuales**

*Recursos audiovisuales*

**USE Medios audiovisuales**

*Recursos de agua*

**USE Recursos hídricos**

*Recursos del mar*

**USE Recursos marinos**

*Recursos energéticos*

**USE Energía**

**Recursos energéticos no renovables 2201**

**TG** Recursos no renovables

**TR** Combustibles fósiles

*Recursos eólicos*

**USE Energía eólica**

*Recursos forestales*

**USE Bosques [Salud ambiental]**

*Recursos geotérmicos*

**USE Energía geotérmica**

*Recursos hidráulicos*

**USE Recursos hídricos**

**Recursos hídricos 3200**

**NA** En una determinada región, la cantidad de aguas superficiales o subterráneas, disponibles para cualquier uso

**UP** *Afluentes*

*Cuerpos de agua*

*Fuentes de agua*

*Recursos de agua*

*Recursos hidrológicos*

*Recursos hidráulicos*

*Recursos limnológicos*

**TG** Recursos naturales [Salud ambiental]

**TE** Aguas subterráneas

Aguas superficiales

Recursos hídricos transfronterizos

**TR** Abastecimiento de agua

Cuencas

Planificación hídrica

Política hídrica

Recursos marinos

**Recursos hídricos transfronterizos 3203**

**NA** Los límites de sus cuencas o vertientes se extienden por el territorio de dos o más países

**TG** Recursos hídricos

**TR** Gestión integrada de recursos hídricos

Seguridad hídrica

*Recursos hidroeléctricos*

**USE Energía hidroeléctrica**

*Recursos hidrológicos*

**USE Recursos hídricos**

**Recursos humanos 2706**

**UP** *Desarrollo de recursos humanos*

*Mano de obra*

**TR** Aprendizaje

Capacitación

Personal de operación

*Recursos limnológicos*

**USE Recursos hídricos**

**Recursos marinos 3200**

*UP Recursos del mar*

- TR** Fauna marina
- Flora marina
- Recursos hídricos

**Recursos naturales [Salud ambiental] 2201**

- TE** Áreas protegidas
- Recursos hídricos
- Recursos no renovables
- Recursos renovables
- TR** Biodiversidad
- Combustibles fósiles
- Especies en extinción
- Explotación de recursos naturales
- Parques nacionales
- Planificación ambiental
- Protección ambiental
- Reserva marina
- Reservas naturales

**Recursos no renovables 2201**

- TG** Recursos naturales [Salud ambiental]
- TE** Recursos energéticos no renovables
- TR** Áreas protegidas
- Recursos renovables

*Recursos pastorales*

**USE Pastizales**

*Recursos petrolíferos*

**USE Petróleo****Recursos renovables 2201**

- TG** Recursos naturales [Salud ambiental]
- TR** Recursos no renovables

*Recursos visuales*

**USE Medios audiovisuales**

*Red alimenticia*

**USE Cadena alimenticia**

*Red de carreteras*

**USE Carreteras**

*Red de drenaje*

**USE Drenaje de agua**

*Red trófica*

**USE Cadena alimenticia****Redes a presión de agua 4402**

*UP Conducciones a presión*

**TG** Redes de distribución de agua

**Redes abiertas de agua 4402**

*UP Circuitos abiertos de agua*

**TG** Redes de distribución de agua

**Redes cerradas de agua 4402**

*UP Circuitos cerrados de agua*

**TG** Redes de distribución de agua

*Redes cloacales*

**USE Alcantarillado****Redes de agricultura urbana 7702**

- TR** Agricultura urbana
- Asociaciones de agricultores

*Redes de alcantarillado*

**USE Alcantarillado**

*Redes de alcantarillado combinado*

**USE Alcantarillado combinado**

*Redes de alcantarillado condominial*

**USE Alcantarillado condominial**

*Redes de alcantarillado pluvial*

**USE Alcantarillado pluvial**

*Redes de alcantarillado sanitario*

**USE Alcantarillado sanitario**

*Redes de alcantarillado simplificado*

**USE Alcantarillado simplificado**

*Redes de canalización*

**USE Alcantarillado**

*Redes de desagüe*

**USE Alcantarillado**

## **Redes de distribución de agua 4402**

NA Conjunto de estructuras hidráulicas [reservorios, bombas, conductos, etc.] necesarias para asegurar una distribución de agua adecuada para diversos usos

*UP Acueductos*

**TE** Redes a presión de agua

Redes abiertas de agua  
Redes cerradas de agua  
Redes duales de agua

**TR** Dimensionamiento

Distribución de agua  
Tendido de redes

*Redes de información*

**USE Sistemas de información**

## **Redes de monitoreo 3300 4800**

NA Usese en combinación con otros descriptores

**TR** Estaciones de monitoreo

Monitoreo del agua  
Monitoreo del aire  
Monitoreo del ambiente  
Monitoreo del suelo

## **Redes duales de agua 4402**

**TG** Redes de distribución de agua

*Redes viales*

**USE Carreteras**

*Redox*

**USE Oxidación-reducción**

*Reducción de la polución*

**USE Control de la contaminación ambiental**

*Reducción de la vulnerabilidad*

**USE Administración de desastres**

*Reducción de pH*

**USE Acidificación**

*Reducción de volumen*

**USE Compactación**

*Reducción del ruido*

**USE Control del ruido**

*Reducción en la fuente*

**USE Minimización de residuos peligrosos**

*Reducciones*

**USE Accesorios de redes de agua y alcantarillado**

*Refinerías de petróleo*

**USE Industria del petróleo**

## **Reforestación 7305**

**TR** Bosques [Salud ambiental]

Deforestación  
Tratamiento del suelo

*Reformatorios*

**USE Saneamiento de cárceles**

## **Refrigeración 2409**

*UP Cadena fría*

**TR** Congelamiento

Conservación de alimentos  
Enfriamiento  
Hielo

*Regaderas*

**USE Aparatos sanitarios**

*Regadío*

**USE Riego [Agricultura]**

*Regalones*

**USE Animales domésticos**

*Régimen hidrológico*

**USE Balance hídrico**

*Régimen laminar*

**USE Flujo laminar**

*Régimen turbulento*

**USE Flujo turbulento**

## **Regionalización 2102**

*UP Planificación regional*

**TG** Planificación

**TR** Planes regionales  
Planificación física

**Regiones antárticas 2108**

*UP Antártica*  
*Antártida*

**TR** Clima frío  
Ecosistema glaciar  
Zonas climáticas  
Zonas frías

*Regiones climáticas*

**USE Zonas climáticas**

*Regiones polares*

**USE Clima frío**

*Registros*

**USE Catastro****Reglamentos 2900**

**TG** Legislación ambiental  
**TR** Acuerdos  
Códigos  
Protocolos  
Tratados

**Regulación de caudales 3103 4400**

*UP Control de ríos*

**TR** Caudal de agua  
Control de crecidas  
Descarga de embalses  
Distribución de agua  
Incremento de caudal en estiaje  
Medición de caudales

*Regulación de crecidas*

**USE Control de crecidas**

*Regulación de inundaciones*

**USE Control de crecidas**

*Regulación fluvial*

**USE Control de crecidas**

*Reguladores de presión*

**USE Válvulas reguladoras de presión**

*Reguladores del caudal de agua*

**USE Válvulas de agua****Rehabilitación 9104**

*UP Habilitación*  
*Terapia*

**TR** Accidentes de trabajo  
Atención médica  
Consecuencias de accidentes  
Enfermedades ocupacionales  
Heridas y traumatismos  
Hospitales  
Seguridad industrial

**Rehabilitación de tierras 2201**

**TR** Política ambiental  
Remediación  
Tratamiento del suelo

**Rejas 4307 5302**

**TG** Equipo de planta

*Rejillas*

**USE Accesorios de plomería****Relación precipitación-escorrentía 3101 5204**

**TR** Coeficiente de escorrentía  
Escorrentía pluvial

**Relaciones huésped-parásitos 0202**

*UP Interacción huésped-parásito*  
*Relaciones parásitos-huésped*

**TR** Enfermedades parasitarias  
Enfermedades transmisibles  
Epidemiología

*Relaciones parásitos-huésped*

**USE Relaciones huésped-parásitos****Relaves mineros 3402 5400**

**TG** Efluentes industriales  
**TE** Agua ácida de minas  
**TR** Efluentes crudos  
Minería

*Relieves del terreno*

**USE Topografía****Rellenos de seguridad 6308**

**NA** Método de disposición de residuos peligrosos diseñado para evitar la contaminación del suelo y aguas

subterráneas  
*UP Confinamiento controlado*  
*Depósitos de seguridad*  
**TG** Disposición de residuos peligrosos  
**TR** Codisposición  
Disposición de residuos peligrosos  
Minas subterráneas  
Rellenos sanitarios  
Residuos de hospitales  
Selección del sitio

**Rellenos sanitarios 6702**  
NA Método de disposición de residuos sólidos sobre la tierra, sin crear molestias o riesgos para la salud  
*UP Entierro de residuos sólidos*  
**TG** Disposición de residuos sólidos  
**TR** Botaderos a cielo abierto  
Codisposición  
Descarga de residuos sólidos  
Impermeabilización  
Líquido percolado  
Metano  
Rellenos de seguridad  
Selección del sitio

#### **Remediación 7401**

**TE** Biorremediación  
**TR** Biodegradación  
Contaminación de aguas subterráneas  
Contaminantes orgánicos  
Rehabilitación de tierras  
Remoción de contaminantes  
Tratamiento biológico  
Tratamiento del agua  
Tratamiento del suelo

*Remediación de la polución*

#### **USE Control de la contaminación ambiental**

*Remoción avanzada*

#### **USE Tratamiento avanzado**

*Remoción de arena*

#### **USE Desarenadores**

#### **Remoción de contaminantes 4300**

NA Usese en combinación con otros descriptores  
**TR** Biorremediación

Reciclaje [Salud ambiental]  
Remediación  
Tratamiento de aguas residuales  
Tratamiento de efluentes industriales  
Tratamiento del agua

*Remoción de grasas*

#### **USE Desgrasado**

*Remoción de nitrógeno*

#### **USE Denitrificación**

#### **Remoción de partículas 5309 8700**

**TR** Contaminación del aire  
Desarenadores  
Partículas  
Transporte de sedimentos

*Remoción de sal*

#### **USE Desalación**

*Remoción de sales*

#### **USE Desmineralización**

#### **Remodelación 0000**

NA Se refiere a la adaptación, sustitución o modificación de sistemas, instalaciones o aparatos para economizar agua, energía u otro insumo

*UP Reconversión*  
*Renovación*

**TR** Conservación del agua  
Instalaciones domiciliarias  
Limitadores de consumo de agua  
Mantenimiento correctivo  
Optimización

*Remolinos*

#### **USE Turbulencia**

*Renovación*

#### **USE Remodelación**

*Renovación del agua*

#### **USE Reciclaje del agua**

#### **Reoviridae 2407**

*UP Aquareovirus*  
*Cypovirus*

*Fijivirus*  
*Oryzavirus*  
*Phytoreovirus*  
*Reovirus acuáticos*  
*Virus de la polihedrosis citoplasmática*  
*Virus huérfanos entéricos respiratorios*

**TG** Virus

*Reovirus acuáticos*

**USE** Reoviridae

*Reparaciones*

**USE** Mantenimiento correctivo

**Repelentes de insectos 0403**

**TG** Plaguicidas

**TR** Fungicidas industriales  
Insecticidas

**REPIDISCA 2707**

NA Red Panamericana de Información y Documentación en Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente

**TG** Sistemas de información

*Represas*

**USE** Presas

**Repuestos 4700 5800**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

**TR** Equipo  
Operación y mantenimiento

*Requisitos de oxígeno*

**USE** Consumo de oxígeno

**Resalto hidráulico 3102 4107**

NA Pase brusco del agua de un canal abierto de profundidad subcrítica a supercrítica, acompañada de disipación de energía

*UP Salto hidráulico*

**TR** Hidráulica  
Singularidades

*Reserva del capital*

**USE** Financiamiento del capital

**Reserva marina 2201**

**TG** Áreas protegidas

**TR** Protección ambiental  
Recursos naturales [Salud ambiental]

*Reservas forestales*

**USE** Bosques [Salud ambiental]

**Reservas naturales 2201**

NA Zonas con recursos naturales que pueden someterse a explotación en forma científica y limitada que asegure su conservación permanente

*UP Santuarios naturales*

**TG** Áreas protegidas

**TR** Parques nacionales  
Protección ambiental  
Recursos naturales [Salud ambiental]

**Reservorios 4107**

NA Usese para abastecimiento de agua potable

*UP Reservorios de agua*

**TG** Obras de captación

**TR** Almacenamiento de agua  
Estanques

*Reservorios de agua*

**USE** Reservorios

*Residuo total*

**USE** Sólidos totales

*Residuo total filtrable*

**USE** Sólidos disueltos

*Residuo total no filtrable*

**USE** Sólidos totales

*Residuos biodegradables*

**USE** Residuos orgánicos

*Residuos biológicos infecciosos*

**USE** Residuos de hospitales

**Residuos comerciales 6000**

**TG** Residuos sólidos

**TR** Características de residuos sólidos  
Residuos domésticos

Residuos industriales  
Residuos orgánicos

### **Residuos de hospitales 6101**

*UP Desechos infecciosos*  
*Desechos médicos*  
*Desechos patológicos*  
*Efluentes de hospitales*  
*Residuos biológicos infecciosos*  
*Residuos patogénicos*  
*Residuos patológicos*

**TG** Residuos peligrosos  
**TE** Disposición de residuos de hospitales  
**TR** Hospitales  
Incineradores de hospitales  
Rellenos de seguridad  
Saneamiento de hospitales

### **Residuos de laboratorios 1404**

**TG** Laboratorios  
**TR** Residuos peligrosos

*Residuos de productos peligrosos*

### **USE Residuos peligrosos**

*Residuos de sustancias peligrosas*

### **USE Residuos peligrosos**

### **Residuos domésticos 6102**

**NA** Todo tipo de desecho que normalmente se produce en residencias o departamentos

*UP Basura doméstica*  
*Desechos domésticos*  
*Desechos urbanos*  
*Residuos domiciliarios*  
*Residuos sólidos municipales*  
*Residuos sólidos urbanos*

**TG** Residuos sólidos  
**TR** Compactación  
Efluentes domésticos  
Incineradores domiciliarios  
Residuos comerciales

*Residuos domiciliarios*

### **USE Residuos domésticos**

### **Residuos explosivos 6300**

**TG** Residuos peligrosos  
**TR** Características de residuos peligrosos

Industria de explosivos  
Residuos inflamables

### **Residuos industriales 6102**

**NA** Todos los desechos sólidos que se obtienen como resultado de procesos industriales y de operaciones de reparación y limpieza

*UP Basuras industriales*  
*Desechos de fabricación*  
*Desechos industriales*  
*Productos residuales*

**TG** Contaminantes industriales  
Residuos sólidos  
**TR** Análisis de tratabilidad  
Efluentes industriales  
Industrias  
Residuos comerciales

### **Residuos inflamables 6101**

**TG** Residuos peligrosos  
**TR** Características de residuos peligrosos  
Residuos explosivos

*Residuos líquidos industriales*

### **USE Efluentes industriales**

### **Residuos metálicos 6101**

**TG** Residuos sólidos  
**TE** Chatarra  
Vehículos abandonados  
**TR** Metales pesados  
Separación magnética

*Residuos nucleares*

### **USE Residuos radiactivos**

### **Residuos orgánicos 6101**

*UP Residuos biodegradables*  
**TG** Residuos sólidos  
**TE** Animales muertos  
Cadáveres  
**TR** Biodegradación  
Compostificación  
Residuos comerciales

*Residuos patogénicos*

### **USE Residuos de hospitales**

*Residuos patológicos*

**USE Residuos de hospitales**

**Residuos peligrosos 6300**

NA Residuos líquidos, sólidos o pastosos provenientes de la industria y cuyas características explosivas, reactivas, inflamables, irritantes, corrosivas, tóxicas u otras causan daño o pueden causarlo

*UP Desechos de materiales peligrosos*  
*Desechos de sustancias dañinas*  
*Desechos de sustancias nocivas*  
*Residuos de productos peligrosos*  
*Residuos de sustancias peligrosas*  
*Residuos peligrosos industriales*  
*Residuos químicos peligrosos*  
*Sitios de residuos peligrosos*

**TE** Disposición de residuos peligrosos  
Residuos de hospitales  
Residuos explosivos  
Residuos inflamables  
Residuos radiactivos  
Residuos tóxicos

**TR** Características de residuos peligrosos  
Contaminantes químicos  
Residuos de laboratorios  
Residuos sólidos  
Sustancias peligrosas  
Sustancias tóxicas  
Uso de residuos peligrosos

*Residuos peligrosos industriales*

**USE Residuos peligrosos**

*Residuos químicos peligrosos*

**USE Residuos peligrosos**

**Residuos radiactivos 6101**

*UP Desechos radiactivos*  
*Residuos nucleares*  
*Residuos radiactivos peligrosos*

**TG** Residuos peligrosos

**TR** Contaminación del suelo  
Contaminantes radiactivos  
Efluentes radiactivos  
Elementos radiactivos

*Residuos radiactivos peligrosos*

**USE Residuos radiactivos**

**Residuos sólidos 6000**

NA Para referirse a residuos líquidos, use:  
Aguas residuales o los diferentes tipos de efluentes

*UP Basura*  
*Desechos*  
*Desechos sólidos*  
*Desperdicios*

**TE** Residuos comerciales  
Residuos domésticos  
Residuos industriales  
Residuos metálicos  
Residuos orgánicos

**TR** Características de residuos sólidos  
Escombros  
Limpieza urbana  
Llantas  
Residuos peligrosos  
Uso de residuos sólidos  
Volumen de residuos sólidos

*Residuos sólidos municipales*

**USE Residuos domésticos**

*Residuos sólidos reusables*

**USE Uso de residuos sólidos**

*Residuos sólidos urbanos*

**USE Residuos domésticos**

**Residuos tóxicos 6300**

*UP Desechos tóxicos*  
*Residuos venenosos*

**TG** Residuos peligrosos

**TR** Sustancias tóxicas  
Toxicidad

*Residuos venenosos*

**USE Residuos tóxicos**

**Residuos volátiles 2303 8208**

*UP Contaminantes volátiles*  
**TR** Compuestos orgánicos volátiles  
Contaminantes gaseosos

**Resinas 2400**

**TR** Industria de productos plásticos  
Industria del caucho

*Resistencia a la corrosión*

**USE Anticorrosivos**

**Resistencia de materiales 2600**

- TR Ingeniería civil
- Materiales
- Pruebas de rendimiento

*Resistencia eléctrica*

**USE Conductividad eléctrica**

**Resolución 2900**

- TG Legislación ambiental
- TR Decreto ley
- Ley

**Respiración endógena 2405 3109**

- TR Bioquímica
- Consumo de oxígeno
- Crecimiento bacterial
- Demanda bioquímica de oxígeno

**Resumen e indización 2707**

- UP Análisis de documentos
- Análisis de la información
- Indíces
- Indización
- TR Documentación

*Retretes*

**USE Letrinas [Salud ambiental]**

*Reuniones*

**USE Congresos**

*Reuso*

**USE Reciclaje [Salud ambiental]**

*Reuso de aguas residuales*

**USE Uso de aguas residuales**

*Reuso de albañales*

**USE Uso de aguas residuales**

*Reuso de efluentes*

**USE Uso de aguas residuales**

*Reuso de residuos sólidos*

**USE Uso de residuos sólidos**

*Reutilización*

**USE Reciclaje [Salud ambiental]**

*Reutilización de aguas residuales*

**USE Uso de aguas residuales**

*Reutilización de efluentes*

**USE Uso de aguas residuales**

**Revestimientos 0000**

- NA Usese en combinación con otros descriptores

*UP Recubrimientos*

- TR Industria de la construcción

*Revitalización del aire*

**USE Aire acondicionado**

*Rhodophytas*

**USE Algas rojas**

*Rhyncophthirina*

**USE Piojos**

**Rickettsia 2407**

- TR Microbiología

**Riego por aspersión 7702**

*UP Riego tecnificado*

- TG Riego [Agricultura]

**Riego por goteo 7702**

- NA Aplicación lenta y frecuente de agua al suelo por medio de dispositivos mecánicos, llamados emisores o goteros, para mantener la humedad en la zona radicular a un nivel óptimo

*UP Microirrigación*

- TG Riego [Agricultura]

- TR Sistemas hidropónicos

**Riego por subirrigación 7702**

- TG Riego [Agricultura]

- TR Sistemas hidropónicos

*Riego tecnificado*

**USE Riego por aspersión**

**Riego [Agricultura] 3709 5512**

*UP Agua de riego*

*Irrigación [Agricultura]*

*Regadío*

**TE** Riego por aspersión

Riego por goteo

Riego por subirrigación

**TR** Acequias

Agronomía

Aplicación en el terreno

Canales de irrigación

Drenaje de agua

Efluentes tratados

Uso de aguas residuales

Usos del agua

*Riesgo ante agentes biológicos*

**USE Exposición a agentes biológicos**

**Riesgo laboral 9202**

*UP Acciones inseguras*

*Agentes de accidentes de trabajo*

*Condiciones inseguras en el trabajo*

*Riesgos laborales*

*Riesgos ocupacionales*

*Riesgos profesionales*

**TR** Accidentes de trabajo

Accidentes por explosivos

Ambiente de trabajo

Condiciones de trabajo

Contaminantes ocupacionales del aire

Enfermedades ocupacionales

Exposición a agentes biológicos

Fatiga

Heridas y traumatismos

Medidas de seguridad

Protección personal

Salud ocupacional

**Riesgo natural 2300**

**NA** La probabilidad de ocurrencia, dentro de un periodo de tiempo específico y en una determinada área de un fenómeno de la naturaleza potencialmente peligroso

*UP Riesgos naturales*

**TR** Riesgos ambientales

Vulnerabilidad

*Riesgo por agentes biológicos*

**USE Exposición a agentes biológicos**

**Riesgos ambientales 2300**

*UP Análisis de riesgos*

*Evaluación de riesgos*

**TR** Atención primaria ambiental

Contaminantes ambientales

Efecto a largo plazo

Exposición a riesgos ambientales

Impactos en la salud

Medición de riesgo

Riesgo natural

Zonas de riesgos

*Riesgos laborales*

**USE Riesgo laboral**

*Riesgos naturales*

**USE Riesgo natural**

*Riesgos ocupacionales*

**USE Riesgo laboral**

*Riesgos para la salud*

**USE Impactos en la salud**

*Riesgos profesionales*

**USE Riesgo laboral**

*Riesgos químicos*

**USE Contaminación química**

**Ríos 3200**

*UP Cauces*

**TG** Aguas superficiales

**TR** Agua dulce

Captación en ríos

Contaminación de ríos

Corrientes de agua

Cuencas fluviales

Erosión fluvial

*Ríos contaminados*

**USE Contaminación de ríos**

**Rodenticidas 0403**

*UP Raticidas*

**TG** Plaguicidas

<b>TR</b> Ratas	Fenoles
<i>Rodofíceas</i>	<i>Sal</i>
<b>USE Algas rojas</b>	<b>USE Cloruro de sodio</b>
<i>Rodófitas</i>	<i>Salazón</i>
<b>USE Algas rojas</b>	<b>USE Conservación de alimentos</b>
<b>Roedores 0403</b>	<b>Sales de hierro 4303</b>
<b>TE</b> Ratas	<b>TG</b> Características organolépticas del agua Coagulantes [Tratamiento del agua]
<b>Rotámetros 1600</b>	<b>TR</b> Hierro
<b>TG</b> Equipo de planta	<i>Salina</i>
<b>Rotavirus 2407</b>	<b>USE Cloruro de sodio</b>
<b>TG</b> Virus	<i>Salinidad del agua</i>
<b>TR</b> Enfermedades gastrointestinales Enfermedades relacionadas con el medio ambiente	<b>USE Aguas salinas</b>
<b>Rotíferos 3109</b>	<i>Salinidad del suelo</i>
<b>TR</b> Microorganismos acuáticos	<b>USE Suelos salitrosos</b>
<b>Ruido 2307</b>	<b>Salmonella 2407</b>
<i>UP Perturbación acústica</i>	<b>TG</b> Enterobacteriaceae
<b>TR</b> Contaminación sonora Contaminantes físicos Control del ruido Efectos del ruido Medición del ruido Medidores de ruido Sonido	<b>TR</b> Infecciones por Salmonella
<i>Ruptura del equilibrio ecológico</i>	<i>Salmonelosis</i>
<b>USE Equilibrio ecológico</b>	<b>USE Infecciones por Salmonella</b>
<i>Ruta crítica</i>	<i>Salto hidráulico</i>
<b>USE Método de la ruta crítica</b>	<b>USE Resalto hidráulico</b>
<b>Rutas de recolección 6500</b>	<b>Salud 0100 0202</b>
<b>TR</b> Estaciones de transferencia Frecuencia de recolección Recolección de residuos sólidos Transporte de residuos sólidos	NA Un estado de completo bienestar biológico, psicológico y social y no solo la ausencia de enfermedad.
<b>Sabor del agua 3107 3108</b>	<i>UP Hombre sano</i>
<b>TG</b> Características organolépticas del agua	<b>TE</b> Salud ambiental Salud de las mujeres Salud infantil [Salud pública] Salud materno-infantil Salud mental Salud ocupacional Salud pública
<b>TR</b> Algas Cloración	<b>Salud ambiental 0100</b>
	NA Balance ecológico entre el hombre y su medio ambiente, a fin de asegurar su salud física, mental y las óptimas relaciones con

su medio ambiente. Para las medidas efectivas en la obtención de este estado, use: Saneamiento

**TG** Salud

**TR** Administración ambiental

Calidad ambiental  
Calidad de vida  
Ciencias del ambiente  
Educación en salud  
Enfermedades relacionadas con el medio ambiente  
Impacto ambiental  
Ingeniería ambiental  
Ingeniería sanitaria  
Política ambiental  
Salud pública  
Saneamiento

**Salud de las mujeres 0100 0202 2700**

NA El concepto cubre la condición física y mental de las mujeres [DECs]

**TG** Salud

**TR** Mujeres

Salud materno-infantil

*Salud de los trabajadores*

**USE Salud ocupacional**

*Salud del empleado*

**USE Salud ocupacional**

*Salud industrial*

**USE Salud ocupacional**

**Salud infantil [Salud pública] 2700**

**TG** Salud

**TR** Atención primaria ambiental

Atención primaria de salud  
Mortalidad infantil  
Niño  
Nutrición infantil  
Salud materno-infantil

**Salud materno-infantil 0100 0202**

NA Refiérese a la salud tanto de la madre como del hijo [DECs]

*UP Salud materno-infantil*

**TG** Salud

**TR** Atención primaria ambiental

Atención primaria de salud

Complicaciones del embarazo  
Salud de las mujeres  
Salud infantil [Salud pública]

*Salud materno-infantil*

**USE Salud materno-infantil**

**Salud mental 0100**

*UP Higiene mental*

**TG** Salud

**Salud ocupacional 9000**

*UP Higiene del trabajo*

*Higiene industrial*

*Salud de los trabajadores*

*Salud del empleado*

*Salud industrial*

*Seguridad ocupacional*

**TG** Salud

**TR** Condiciones de trabajo

Exposición a agentes biológicos  
Ingeniería humana  
Ingeniería sanitaria  
Medicina ocupacional  
OHSAS 18000  
Prevención de accidentes  
Psicología industrial  
Riesgo laboral  
Saneamiento en la industria  
Seguridad industrial  
Trabajo de mujeres

**Salud pública 0100**

*UP Servicios de salud pública*

**TG** Salud

**TE** Calidad de la atención de salud

Inmunización

**TR** Administración sanitaria

Atención médica  
Atención primaria de salud  
Epidemiología  
Hospitales  
Impactos en la salud  
Inspección de alimentos  
Medicina  
Nutrición  
Política de salud  
Salud ambiental  
Saneamiento  
Servicios de salud

## **Sanciones por daños ambientales 1900 2900**

*UP* *Infracciones ambientales*  
*Multas por daños ambientales*

**TG** Legislación ambiental

**TR** Economía ambiental  
Principio de quien contamina paga

## **Saneamiento 0100**

**NA** Las acciones necesarias de control y cambio para restablecer un balance ambiental satisfactorio

*UP* *Aspectos sanitarios*  
*Factores sanitarios*  
*Higiene ambiental*  
*Higiene del medio*  
*Saneamiento ambiental*

**TE** Saneamiento básico  
Saneamiento de aeronaves  
Saneamiento de cementerios  
Saneamiento de cárceles  
Saneamiento de escuelas  
Saneamiento de hospitales  
Saneamiento de hoteles  
Saneamiento de la vivienda  
Saneamiento de mataderos  
Saneamiento de mercados  
Saneamiento de naves  
Saneamiento de piscinas  
Saneamiento de playas  
Saneamiento de puertos  
Saneamiento en desastres  
Saneamiento en la industria  
Saneamiento rural  
Saneamiento urbano

**TR** Abastecimiento de agua  
Administración ambiental  
Administración municipal  
Alcantarillado  
Atención primaria de salud  
Calidad ambiental  
Control de la contaminación ambiental  
Control de plagas  
Empresas de saneamiento  
Especificaciones sanitarias  
Política de saneamiento  
Salud ambiental  
Salud pública

*Saneamiento ambiental*

## **USE Saneamiento**

## **Saneamiento básico 0100**

**TG** Saneamiento

**TR** Baños públicos  
Desarrollo rural  
Disposición de excretas  
Letrinas [Salud ambiental]  
Perfiles sanitarios

## **Saneamiento de aeronaves 0509**

**TG** Saneamiento

**TR** Aeronaves  
Aeropuertos

## **Saneamiento de cárceles 0506**

*UP* *Centros de readaptación social*  
*Centros penales*  
*Cárceles*  
*Instituciones penales*  
*Presidios*  
*Prisiones*  
*Reformatorios*  
*Saneamiento de instituciones penales*

**TG** Saneamiento

## **Saneamiento de cementerios 0505**

*UP* *Camposantos*  
*Cementerios*  
*Cremación*  
*Necrópolis*  
*Servicio funerario*

**TG** Saneamiento

## **Saneamiento de escuelas 0503**

*UP* *Centros educativos*  
*Colegios*  
*Escuelas [Saneamiento]*

**TG** Saneamiento

*Saneamiento de ferias*

## **USE Saneamiento de mercados**

## **Saneamiento de hospitales 0504**

**TG** Saneamiento

**TR** Disposición de residuos de hospitales  
Hospitales  
Inspección de alimentos  
Residuos de hospitales

## **Saneamiento de hoteles 0501**

*UP* *Hoteles*

**TG** Saneamiento  
**TR** Inspección de alimentos

*Saneamiento de instituciones penales*

**USE Saneamiento de cárceles**

**Saneamiento de la vivienda 0501**

*UP Higiene de la vivienda*

**TG** Saneamiento  
**TR** Vivienda

*Saneamiento de los alimentos*

**USE Inspección de alimentos**

**Saneamiento de mataderos 0510**

*UP Camales [Saneamiento]  
Mataderos [Saneamiento]*

**TG** Saneamiento  
**TR** Animales domésticos  
Ganado  
Industria de la carne  
Inspección de alimentos

**Saneamiento de mercados 0502**

*UP Mercados  
Saneamiento de ferias*

**TG** Saneamiento  
**TR** Inspección de alimentos

**Saneamiento de naves 0509**

*UP Barcos  
Buques*

**TG** Saneamiento

**Saneamiento de piscinas 0511**

**TG** Saneamiento  
**TR** Cloración  
Piscinas

**Saneamiento de playas 0508**

*UP Limpieza de playas*

**TG** Saneamiento  
**TR** Contaminación costera  
Contaminación de playas  
Playas

**Saneamiento de puertos 0509**

*UP Dársenas*

*Muelles  
Puertos  
Puertos marítimos  
Terminales marítimos*

**TG** Saneamiento

**Saneamiento en desastres 0800**

*UP Saneamiento en emergencias*

**TG** Saneamiento  
**TR** Albergues  
Cadáveres  
Defensa civil  
Desastres  
Deslizamientos de tierra  
Evaluación de daños  
Plantas móviles

*Saneamiento en emergencias*

**USE Saneamiento en desastres**

**Saneamiento en la industria 9400**

**TG** Saneamiento  
**TR** Contaminación industrial  
Control del ruido  
Iluminación  
Industrias  
Protección radiológica  
Salud ocupacional  
Seguridad industrial  
Zonas industriales

**Saneamiento rural 0600**

**TG** Saneamiento  
**TR** Abastecimiento rural de agua  
Asentamientos rurales  
Letrinas [Salud ambiental]  
Planificación rural  
Zonas rurales

**Saneamiento urbano 0500**

**TG** Saneamiento  
**TR** Asentamientos urbanos  
Ciudad saludable  
Limpieza urbana  
Servicio de limpieza urbana  
Urbanización  
Zonas urbanas

*Sanguaza*

**USE Agua de cola**

*Santuarios naturales*

**USE Reservas naturales**

*Satélites artificiales*

**USE Sensores remotos**

*Saturnismo*

**USE Envenenamiento por plomo**

**Schistosoma 2407**

*UP Bilharzia*

**TR** Esquistosomiasis

*Schistosomiasis*

**USE Esquistosomiasis**

*Sclerotinia*

**USE Ascomycota**

*Se*

**USE Selenio**

*Secado de alimentos*

**USE Conservación de alimentos**

*Secado de lodos*

**USE Deshidratación de lodos**

**Sector privado 0103**

*UP Participación del sector privado*

**TR** Administración privada  
Privatización

*Sectores industriales*

**USE Zonas industriales**

**Sedimentación 4305**

NA Proceso de decantación y depósito por gravedad de materia suspendida en el agua o cualquier líquido. Usese para agua potable; para la sedimentación de aguas residuales, use: Sedimentación primaria; Sedimentación secundaria; y Sedimentación acelerada

*UP Decantación*

*Sedimentación natural*

*Sedimentación simple*

**TG** Operaciones unitarias

**TE** Sedimentación floculenta

**TR** Clarificación química

Espesamiento por gravedad

Precipitación química

Sedimentación acelerada

Sedimentación primaria

Sedimentación secundaria

Sedimentadores

Sólidos sedimentables

Sólidos totales

Tratamiento fisicoquímico

**Sedimentación acelerada 5312**

*UP Sedimentación de alta rata*

*Sedimentación de alta tasa*

*Sedimentación en placa*

*Sedimentación en tubo*

*Sedimentación laminar*

*Sedimentación tubular*

**TR** Sedimentación

Tratamiento de aguas residuales

*Sedimentación de alta rata*

**USE Sedimentación acelerada**

*Sedimentación de alta tasa*

**USE Sedimentación acelerada**

*Sedimentación en placa*

**USE Sedimentación acelerada**

*Sedimentación en tubo*

**USE Sedimentación acelerada**

**Sedimentación floculenta 4305**

**TG** Sedimentación

*Sedimentación laminar*

**USE Sedimentación acelerada**

*Sedimentación natural*

**USE Sedimentación**

**Sedimentación primaria 5302**

**TR** Barrido de lodos

Sedimentación

Sólidos suspendidos

Tratamiento de aguas residuales

Tratamiento primario

### **Sedimentación secundaria 5309**

- TR** Barrido de lodos
  - Lodos activados
  - Sedimentación
  - Sólidos suspendidos
  - Tratamiento de aguas residuales
  - Tratamiento secundario

#### *Sedimentación simple*

### **USE Sedimentación**

#### *Sedimentación tubular*

### **USE Sedimentación acelerada**

### **Sedimentadores 4305**

#### *UP Tanques de sedimentación*

- TR** Sedimentación

### **Sedimentos 4305**

- TE** Sedimentos marinos [Salud ambiental]
- TR** Partículas sedimentables
  - Sólidos sedimentables
  - Transporte de sedimentos

### **Sedimentos marinos [Salud ambiental] 3106**

- TG** Sedimentos
- TR** Fondos marinos

### **Segregadores de residuos sólidos 6603**

- NA** Persona que se dedica a la separación manual de residuos sólidos reusables en las calles o en lugares de disposición final

#### *UP Basureros*

*Bichicones*

*Buzos*

*Cachureros*

*Cirujas*

*Cutrereros*

*Guajeros*

*Minadores*

*Pepenadores*

- TR** Botaderos a cielo abierto
  - Plantas de segregación
  - Separación de residuos sólidos

#### *Seguridad de los trabajadores*

### **USE Seguridad industrial**

#### *Seguridad en carreteras*

### **USE Accidentes de tránsito**

#### *Seguridad en el trabajo*

### **USE Seguridad industrial**

#### *Seguridad en la industria*

### **USE Seguridad industrial**

### **Seguridad hídrica 3203**

- NA** Acceso a suficiente agua potable a un precio asequible que le permita a toda persona llevar una vida limpia, saludable y productiva, al tiempo que se asegura que el entorno está protegido y se mejore

- TR** Equidad en el acceso al agua
  - Gestión integrada de recursos hídricos
  - Recursos hídricos transfronterizos

### **Seguridad industrial 9101**

#### *UP Seguridad de los trabajadores*

*Seguridad en el trabajo*

*Seguridad en la industria*

- TR** Accidentes de trabajo
  - Ambiente de trabajo
  - Condiciones de trabajo
  - Exámenes médicos
  - Indemnización para trabajadores
  - Industrias
  - OHSAS 18000
  - Protección personal
  - Psicología industrial
  - Rehabilitación
  - Salud ocupacional
  - Saneamiento en la industria
  - Trabajo

#### *Seguridad ocupacional*

### **USE Salud ocupacional**

### **Seguridad social 2700**

#### *UP Previsión social*

*Protección social*

*Seguro social*

- TR** Población
  - Servicios sociales

#### *Seguridad vial*

### **USE Accidentes de tránsito**

#### *Seguro social*

### **USE Seguridad social**

**Selección del sitio 0000**

NA Usese como descriptor para postcoordinación

*UP Criterios de selección*

*Elección del sitio*

*Localización*

*Ubicación*

**TR** Industrias

Plantas de tratamiento

Rellenos de seguridad

Rellenos sanitarios

**Selenio 2400**

*UP Se*

**TG** Elementos

*Sello ecológico*

**USE** Etiqueta ecológica

*Selvas*

**USE** Bosques [Salud ambiental]

*Seminarios*

**USE** Congresos

*Sensibilización inmunológica*

**USE** Inmunización

**Sensores remotos 1600**

*UP Satélites artificiales*

**TG** Equipo

**TR** Automatización

Fotogrametría

**Separación de residuos sólidos 6603**

NA División sistemática de residuos sólidos en categorías determinadas

**TE** Separación gravimétrica

Separación magnética

Separación manual

**TR** Limpieza urbana

Plantas de segregación

Procesamiento de residuos sólidos

Segregadores de residuos sólidos

Uso de residuos sólidos

**Separación gravimétrica 6603**

**TG** Separación de residuos sólidos

**Separación magnética 6603**

**TG** Separación de residuos sólidos

**TR** Residuos metálicos

**Separación manual 6603**

**TG** Separación de residuos sólidos

*Sepia*

**USE** Moluscos

**Sequías 0800**

**TG** Desastre meteorológico

Factores meteorológicos

**TR** Desertificación

*Serotipificación de microorganismos*

**USE** Análisis microbiológico

*Servicentros*

**USE** Gasolineras

*Servicio de abastecimiento de agua*

**USE** Abastecimiento de agua

*Servicio de alcantarillado*

**USE** Alcantarillado

**Servicio de limpieza urbana 6200**

NA Incluye lo relativo con la calidad y gestión del servicio

**TR** Barrido y limpieza de vías

Cobertura de la limpieza urbana

Frecuencia de recolección

Limpieza urbana

Recolección de residuos sólidos

Saneamiento urbano

**Servicio en línea 2707**

**TG** Tecnología de la información

**TR** Disseminación selectiva de la información

Internet

*Servicio funerario*

**USE** Saneamiento de cementerios

*Servicio social*

**USE** Servicios sociales

*Servicios administrativos*  
**USE Administración pública**

*Servicios de agua potable*  
**USE Abastecimiento de agua**

*Servicios de alerta*  
**USE Servicios de información**

*Servicios de gasolina*  
**USE Gasolineras**

### **Servicios de información 2707**

*UP Centros de referencia*  
*Servicios de alerta*  
*Servicios de orientación al lector*  
*Servicios de referencia*  
*Servicios de resúmenes*  
*Servicios de traducciones*

**TR** Biblioteca virtual  
Bibliotecas  
Centros de información  
Información  
Intercambio de información  
Internet  
Sistemas de información  
Tecnología de la información

*Servicios de orientación al lector*  
**USE Servicios de información**

*Servicios de referencia*  
**USE Servicios de información**

*Servicios de resúmenes*  
**USE Servicios de información**

### **Servicios de salud 0100**

**TR** Hospitales  
Salud pública

*Servicios de salud pública*  
**USE Salud pública**

*Servicios de suministro de agua potable*  
**USE Abastecimiento de agua**

*Servicios de suministro rural de agua*  
**USE Abastecimiento rural de agua**

*Servicios de traducciones*  
**USE Servicios de información**

*Servicios de transporte*  
**USE Transportes**

*Servicios rurales de abastecimiento de agua*  
**USE Abastecimiento rural de agua**

*Servicios rurales de agua potable*  
**USE Abastecimiento rural de agua**

### **Servicios sociales 2700**

*UP Prestaciones complementarias*  
*Servicio social*  
*Trabajadores sociales*  
*Trabajo social*

**TR** Población  
Seguridad social

*Setas*  
**USE Hongos**

*Sevin*  
**USE Carbaril**

### **Shigella 2407**

**TG** Enterobacteriaceae  
**TR** Disentería bacilar

*Shigelosis*  
**USE Disentería bacilar**

*SIDA*  
**USE Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida**

### **Siderosis 9200**

**TG** Neumoconiosis  
**TR** Acero  
Hierro  
Industria siderúrgica

*Siderurgia*  
**USE Industria siderúrgica**

*Sifones*  
**USE Accesorios de plomería**

*SIG*

**USE Sistemas de Información Geográfica**

**Silicato de sodio 2400**

**TG** Silicatos

**TR** Sodio

**Silicatos 2400**

**TG** Compuestos químicos

**TE** Silicato de sodio

**TR** Ablandamiento del agua

Aguas salinas

Dureza del agua

Zeolitas

**Sílice libre 8208**

*UP* Silicón

**TG** Partículas neumoconiógenas

**TR** Silicosis

*Silicón*

**USE Sílice libre**

**Silicosis 9200**

**TG** Neumoconiosis

**TR** Sílice libre

*Silvicultura*

**USE Bosques [Salud ambiental]**

*Simposios*

**USE Congresos**

**Simulación 2500**

**NA** Usese en combinación con otros descriptores

*UP* Modelos de simulación

**TG** Investigación operacional

**TR** Bioensayos

*Síndrome de deficiencia inmunológica adquirida*

**USE Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida**

**Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida 0202**

*UP* SIDA

*Síndrome de deficiencia inmunológica*

*adquirida*

**TG** Enfermedades transmisibles

**TR** VIH

**Síndrome del edificio enfermo 0202 2605**

**TR** Contaminación del aire en interiores

Enfermedades ocupacionales

Enfermedades relacionadas con el medio ambiente

*Sinecología*

**USE Biocenología**

**Singularidades 3102 4107**

**NA** Comprende las construcciones y aditamentos que provocan una pérdida de carga local modificando el flujo normal del fluido

**TG** Construcciones hidráulicas

**TE** Válvulas de agua

**TR** Pérdida de carga

Resalto hidráulico

Vertederos

*Siphonaptera*

**USE Pulgas**

*Sipunculida*

**USE Nematodos**

*Sismos*

**USE Terremotos [Desastres]**

*Sistema condominial de alcantarillado*

**USE Alcantarillado condominial**

*Sistema de aseguramiento de calidad*

**USE ISO 9000**

*Sistema de Información Geográfica*

**USE Sistemas de Información Geográfica**

*Sistema de riego*

**USE Canales de irrigación**

*Sistemas administrativos*

**USE Organización y administración**

*Sistemas comerciales*

**USE Comercio**

**Sistemas condominiales de agua 4406**

- TR Abastecimiento de agua
  - Alcantarillado condominial
  - Instalaciones domiciliarias
  - Instalaciones sanitarias

*Sistemas contra incendios*

**USE Sistemas de extinción de incendios**

*Sistemas de abastecimiento de agua*

**USE Abastecimiento de agua**

*Sistemas de administración ambiental*

**USE ISO 14000**

*Sistemas de alcantarillado*

**USE Alcantarillado**

*Sistemas de alcantarillado combinado*

**USE Alcantarillado combinado**

*Sistemas de alcantarillado pluvial*

**USE Alcantarillado pluvial**

*Sistemas de alcantarillado sanitario*

**USE Alcantarillado sanitario**

*Sistemas de alcantarillado simplificado*

**USE Alcantarillado simplificado**

**Sistemas de computación 2504**

- UP *Arquitectura de computadores*
  - Computación*
  - Desarrollo de los sistemas de computación*
  - Evaluación de sistemas de computación*
  - Organización de los sistemas de computación*
  - Sistemas de tiempo real*

- TR *Análisis de datos*
- Análisis de sistemas*
- Bases de datos factuales*
- Computadores*
- Información*
- Modelos matemáticos*
- Procesamiento automatizado de datos*
- Programas de computación*

*Sistemas de datos*

**USE Sistemas de información**

*Sistemas de disposición de excretas*

**USE Disposición de excretas**

*Sistemas de documentación*

**USE Sistemas de información**

**Sistemas de extinción de incendios 0800**

- UP *Control de incendios*
  - Extinción de incendios*
  - Instalaciones contra incendios*
  - Lucha contra incendios*
  - Sistemas contra incendios*

- TR *Hidrantes*
- Incendios*

*Sistemas de gestión de la calidad*

**USE ISO 9000**

*Sistemas de gestión medioambiental*

**USE ISO 14000**

**Sistemas de información 2707**

- UP *Redes de información*
  - Sistemas de datos*
  - Sistemas de documentación*
  - Sistemas de recuperación de información*

**TE REPIDISCA**

- TR *Bases de datos bibliográficas*
  - Información*
  - Intercambio de información*
  - Servicios de información*
  - Sistemas de Información Geográfica*

**Sistemas de Información Geográfica 2707**

- UP *GIS*
  - SIG*
  - Sistema de Información Geográfica*
- TR *Sistemas de información*

*Sistemas de lagunas*

**USE Lagunas de estabilización**

*Sistemas de recolección de residuos sólidos*

**USE Recolección de residuos sólidos**

*Sistemas de recuperación de información*

**USE Sistemas de información**

*Sistemas de tiempo real*

**USE Sistemas de computación**

*Sistemas hidroneumáticos*

**USE Sistemas presurizados**

**Sistemas hidropónicos 7702**

*UP Cultivo en agua*

*Cultivo sin tierra*

*Cultivos hidropónicos*

*Técnicas hidropónicas*

**TR** Hidroponía

Raíz flotante

Recirculación continua

Riego por goteo

Riego por goteo

Riego por subirrigación

Técnica de lámina nutritiva

*Sistemas lacustres*

**USE Cuencas lacustres**

*Sistemas lagunares*

**USE Lagunas de estabilización**

*Sistemas neumáticos*

**USE Sistemas presurizados**

*Sistemas portátiles para potabilización*

**USE Plantas móviles**

**Sistemas presurizados 4400**

*UP Hidroneumática*

*Sistemas hidroneumáticos*

*Sistemas neumáticos*

*Tanques hidroneumáticos*

**TR** Distribución de agua

*Sistemas rurales de abastecimiento de agua*

**USE Abastecimiento rural de agua**

*Sitios de residuos peligrosos*

**USE Residuos peligrosos**

*Situación socioeconómica*

**USE Factores socioeconómicos**

**Smog 8208**

NA Extensas contaminaciones atmosféricas por aerosoles provenientes de procesos naturales y de la actividad humana asociadas con oxidantes. Una mezcla de humo con neblina que contamina la atmósfera.[DECS]

*UP Humonebla*

**TE** Bruma fotoquímica

**TR** Aerosoles

Contaminación del aire

Efectos adversos

Humo

Neblina [Salud ambiental]

*Smog fotoquímico*

**USE Bruma fotoquímica**

*Sn*

**USE Estaño**

*SO2*

**USE Dióxido de azufre**

*Soda cáustica*

**USE Hidróxido de sodio**

**Sodio 2400**

*UP Na*

**TG** Elementos

**TR** Carbonato de sodio

Dureza del agua

Hidróxido de sodio

Hipoclorito de sodio

Silicato de sodio

Sulfito de sodio

*Software*

**USE Programas de computación**

*Solares industriales*

**USE Zonas industriales**

**Sólidos disueltos 4305 5301**

*UP Materia disuelta*

*Residuo total filtrable*

**TR** Características físicas del agua

Coloides

Sólidos totales

**Sólidos sedimentables 4305 5301**

*UP Materia sedimentable*

- TR** Características físicas del agua
  - Partículas sedimentables
  - Sedimentación
  - Sedimentos
  - Transporte de sedimentos

**Sólidos suspendidos 4305 5301**

**NA** Sólidos del agua, aguas residuales u otros líquidos, susceptibles de ser eliminados por filtración

*UP Materia suspendida*

- TR** Características físicas del agua
  - Microcribado
  - Partículas suspendidas
  - Sedimentación primaria
  - Sedimentación secundaria
  - Sólidos totales

**Sólidos totales 4305**

**NA** La suma de materia disuelta o no en el agua y aguas residuales

*UP Residuo total*

*Residuo total no filtrable*

- TR** Características físicas del agua
  - Filtración
  - Sedimentación
  - Sólidos disueltos
  - Sólidos suspendidos
  - Sólidos volátiles

**Sólidos volátiles 4305 5301**

**TR** Sólidos totales

**Solventes 2400**

- TR** Compuestos químicos
  - Disolución

**Sonido 2307**

- TR** Audición
  - Contaminación sonora
  - Ruido

*Sosa cáustica*

**USE Hidróxido de sodio**

*Spirogyra*

**USE Algas verdes**

**Staphylococcus 2407**

*UP Estafilococos*

**TG** Bacterias

*Stress*

**USE Estrés psicológico**

**Strongyloides 2407**

**TG** Nematodos

*Subproductos de la cloración*

**USE Trihalometanos**

**Subproductos de la desinfección 4308**

*UP Productos de la desinfección*

**TE** Trihalometanos

- TR** Carcinógenos
  - Desinfección del agua

*Subsidios ambientales*

**USE Incentivos y subsidios ambientales**

*Substancias húmicas*

**USE Sustancias húmicas**

*Substancias tóxicas*

**USE Sustancias tóxicas**

**Substratos 2405 5308**

*UP Sustratos*

- TR** Biofilmes
  - Carga orgánica
  - Materia orgánica
  - Nutrimientos

*Subsuelo marino*

**USE Fondos marinos**

*Suburbios*

**USE Áreas de pobreza**

*Subvenciones ambientales*

**USE Incentivos y subsidios ambientales**

**Suelo 7000**

**NA** Se recomienda el uso de descriptores específicos

*UP Agrología*

*Ciencias del suelo*  
*Edafología*  
*Pedología*  
*Suelos*  
*Tierras*

**TE** Suelos arcillosos  
Suelos arenosos  
Suelos calcáreos  
Suelos impermeables  
Suelos limosos  
Suelos salitrosos  
Suelos saturados

**TR** Agronomía  
Ambiente  
Biología del suelo  
Calidad del suelo  
Contaminación del suelo  
Erosión del suelo  
Grava  
Mecánica de suelos  
Pantanos  
Permeabilidad del suelo  
Química del suelo  
Tratamiento del suelo  
Usos del suelo

*Suelo contaminado*

**USE Contaminación del suelo**

*Suelos*

**USE Suelo**

*Suelos ácidos*

**USE Acidez del suelo**

*Suelos agrícolas*

**USE Zonas agrícolas**

*Suelos alcalinos*

**USE Alcalinidad del suelo**

**Suelos arcillosos 7103**

**TG** Suelo

**TR** Arcilla  
Características del suelo

**Suelos arenosos 7103**

**TG** Suelo

**TR** Arena  
Características del suelo

*Suelos áridos*

**USE Zona árida**

**Suelos calcáreos 7103**

**TG** Suelo

**TR** Características del suelo

**Suelos impermeables 7103**

**TG** Suelo

**TR** Características del suelo  
Permeabilidad del suelo

**Suelos limosos 7103**

**TG** Suelo

**TR** Características del suelo

*Suelos permeables*

**USE Permeabilidad del suelo**

**Suelos salitrosos 7103**

*UP Salinidad del suelo*

**TG** Suelo

**TR** Características del suelo

**Suelos saturados 7103**

**TG** Suelo

**TR** Acuíferos  
Características del suelo

*Suidae*

**USE Porcinos**

*Suidos*

**USE Porcinos**

*Sulfato cúprico*

**USE Sulfato de cobre**

**Sulfato de aluminio 2400 4303**

*UP Alumbre*

**TG** Coagulantes [Tratamiento del agua]  
Sulfatos

**TR** Aluminio

**Sulfato de cobre 2400**

*UP Sulfato cúprico*

**TG** Sulfatos

**TR** Alguicidas  
Cobre

### **Sulfato férrico 2400 4303**

**TG** Coagulantes [Tratamiento del agua]  
Sulfatos

**TR** Hierro

### **Sulfato ferroso 2400 4303**

**TG** Coagulantes [Tratamiento del agua]  
Sulfatos

**TR** Hierro

### **Sulfatos 2400**

*UP Sulfatos inorgánicos*

**TE** Sulfato de aluminio  
Sulfato de cobre  
Sulfato ferroso  
Sulfato férrico

**TR** Ácidos sulfúricos  
Sulfitos

*Sulfatos inorgánicos*

### **USE Sulfatos**

### **Sulfito de sodio 2400**

**TG** Sulfitos

**TR** Sodio

### **Sulfitos 2400**

*UP Sulfitos inorgánicos*

**TE** Sulfito de sodio

**TR** Sulfatos

*Sulfitos inorgánicos*

### **USE Sulfitos**

### **Sulfobacterias 2407**

*UP Bacterias de azufre*

**TG** Bacterias

**TR** Ácidos sulfúricos  
Azufre

### **Sulfuros 2400**

*UP Tioéteres*

**TG** Compuestos sulfurados

**TR** Ácido sulfhídrico

*Sumideros*

### **USE Accesorios de plomería**

### **Sumideros de agua de lluvia 5204**

*UP Tragantes*

**TR** Alcantarillado pluvial  
Bocas de tormenta

*Suministro de agua*

### **USE Abastecimiento de agua**

*Suministro de energía*

### **USE Abastecimiento de energía**

*Suministro energético*

### **USE Abastecimiento de energía**

*Suministro rural de agua*

### **USE Abastecimiento rural de agua**

*Surfactantes*

### **USE Agentes tensoactivos**

*Surtidores públicos de agua*

### **USE Fuentes públicas de agua**

### **Susceptibilidad 2303 9201**

NA Condición en la que existe una disminución de la resistencia de un individuo frente a determinada enfermedad o intoxicación y que se experimenta con dosis a exposiciones inferiores a las habitualmente nocivas para el resto de la población.

**TR** Toxicología

### **Suspensiones acuosas 2400**

**TR** Flotación  
Química

### **Suspensiones coloidales 2400**

**TE** Sustancias húmicas

**TR** Coloides  
Partículas coloidales

*Sustancia mutagénica*

### **USE Mutágenos**

*Sustancias activas al azul de metileno*

**USE Agentes tensoactivos**

*Sustancias cancerígenas*

**USE Carcinógenos**

*Sustancias coagulantes*

**USE Coagulantes [Tratamiento del agua]**

*Sustancias dañinas*

**USE Sustancias peligrosas**

*Sustancias genotóxicas*

**USE Carcinógenos**

**Sustancias húmicas 2400**

NA Compuestos resultantes de la actividad microbiana sobre material orgánico vegetal o animal. Son resistentes a una mayor biodegradación y persistentes en el medio acuático durante largo tiempo

*UP Compuestos húmicos*

*Substancias húmicas*

**TG** Suspensiones coloidales

**TR** Humus

*Sustancias inorgánicas*

**USE Compuestos inorgánicos**

*Sustancias nocivas*

**USE Sustancias peligrosas**

*Sustancias oncogénicas*

**USE Carcinógenos**

*Sustancias orgánicas*

**USE Compuestos orgánicos**

**Sustancias peligrosas 6300**

NA Sustancias que por su naturaleza o por el uso que el hombre hace de ellas, representan un riesgo de daño para las personas y el ambiente. Incluye a las sustancias explosivas, inflamables, combustibles, oxidantes, irritantes, tóxicas, radiactivas y corrosivas

*UP Agentes peligrosos*

*Contaminantes peligrosos*

*Contaminantes tóxicos*

*Materiales peligrosos*

*Químicos peligrosos*

*Sustancias dañinas*

*Sustancias nocivas*

*Sustancias tóxicas ambientales*

**TR** Intoxicación

Residuos peligrosos

Sustancias tóxicas

*Sustancias químicas*

**USE Compuestos químicos**

**Sustancias tóxicas 2303 9201**

NA Sustancias que causan efectos adversos en los organismos

*UP Compuestos tóxicos*

*Elementos tóxicos*

*Materiales tóxicos*

*Productos tóxicos*

*Químicos tóxicos*

*Substancias tóxicas*

*Tóxicos*

**TE** Micotoxinas

**TR** Accidentes químicos

Antídotos

Contaminantes químicos

Disruptores hormonales

Dosificación letal mediana

Factores de riesgo

Intoxicación

Intoxicación por plantas

Metales pesados

Minimización de residuos peligrosos

Neurotóxicos

Residuos peligrosos

Residuos tóxicos

Sustancias peligrosas

Toxicidad

Toxicología

Trastornos relacionados con sustancias

*Sustancias tóxicas ambientales*

**USE Sustancias peligrosas**

*Sustentabilidad ambiental*

**USE Desarrollo sostenible**

*Sustratos*

**USE Substratos**

**T90 5502**

*UP Decaimiento bacteriano*  
*Desaparición de bacterias*  
*Muerte de bacterias*

**TR** Emisario submarino

*Tabaco [Industria]*

**USE Industria del tabaco****Tabaquismo 9201**

**TR** Contaminación del aire  
 Impactos en la salud  
 Industria del tabaco  
 Nicotina

*Tachos de basura*

**USE Recipientes de residuos sólidos**

*Tala indiscriminada de árboles*

**USE Deforestación**

*Talleres de impresión*

**USE Industria de la impresión**

*Talleres gráficos*

**USE Industria de la impresión**

*Tamizado*

**USE Cribado**

*Tamizaje*

**USE Cribado****Tanques de almacenamiento 4401**

**TE** Tanques de hormigón  
 Tanques elevados  
 Tanques subterráneos

**TR** Almacenamiento de agua  
 Impermeabilización

**Tanques de hormigón 4401**

**TG** Tanques de almacenamiento

*Tanques de sedimentación*

**USE Sedimentadores****Tanques elevados 4401**

*UP Almacenamiento elevado*

**TG** Tanques de almacenamiento

**TE** Torres de agua

*Tanques hidroneumáticos*

**USE Sistemas presurizados****Tanques Imhoff 5600**

**TR** Digestión anaerobia  
 Digestores  
 Disposición de excretas  
 Tanques sépticos

**Tanques sépticos 5600**

**NA** Unidad de sedimentación y digestión generalmente cerrada, de escurrimiento horizontal y continuo, con velocidad y tiempo de permanencia que pueda permitir la sedimentación en el fondo de las materias en suspensión donde son retenidas y que por la descomposición anaerobia se transforman en sustancias mineralizadas, líquidas y gaseosas

*UP Cámaras sépticas*

**TG** Disposición de excretas

**TR** Digestión anaerobia  
 Digestores  
 Fosos sépticos  
 Percolación  
 Tanques Imhoff

**Tanques subterráneos 4401**

*UP Almacenamiento subterráneo*

**TG** Tanques de almacenamiento

**Tarifas [Servicios de saneamiento] 4609 5700**

**NA** Usese en combinación con otros descriptores

*UP Cobros*

*Precios*

**TR** Abastecimiento de agua  
 Comercio  
 Consumo de agua [Salud ambiental]  
 Costo del agua  
 Costos y análisis de costo  
 Economía ambiental  
 Facturación  
 Impuestos  
 Medidores

*Tasa de dosis*  
**USE Dosificación**

*Tasa de incidencia*  
**USE Incidencia**

**Tasa de mortalidad 2700 9202**  
**TR** Indicadores de salud  
Mortalidad  
Tasa de natalidad

**Tasa de natalidad 2700 9201**  
**TR** Indicadores de salud  
Tasa de mortalidad

*Tasa de prevalencia*  
**USE Prevalencia**

*Tasa de riesgo en salud*  
**USE Indicadores de salud**

*TDE*  
**USE DDD**

*Técnica biológica [Bioingeniería]*  
**USE Biotecnología**

**Técnica de lámina nutritiva 7702**  
*UP Lámina nutritiva*  
**TR** Recirculación continua  
Sistemas hidropónicos

*Técnica de NMP*  
**USE Método de tubos múltiples**

**Técnicas de análisis 3307 5301**  
**TE** Absorción atómica  
Análisis espectral  
Colimetría  
Colorimetría  
Conteo en placa standard  
Cromatografía de gases  
Dosimetría  
Emisión de llama  
Espectrofotometría  
Espectrografía  
Espectrometría  
Gravimetría  
Nefelometría y turbidimetría

Radiometría

**TR** Análisis del agua  
Análisis del aire  
Análisis del suelo  
Muestreo  
Métodos

*Técnicas de evaluación*  
**USE Evaluación**

*Técnicas de muestreo*  
**USE Muestreo**

*Técnicas epidemiológicas*  
**USE Métodos epidemiológicos**

*Técnicas estadísticas*  
**USE Análisis estadístico**

*Técnicas hidropónicas*  
**USE Sistemas hidropónicos**

**Técnicas y procedimientos de laboratorio 1404**

*UP Diagnóstico de laboratorio*

**TG** Laboratorios

**TR** Experimento de laboratorio  
Investigación de laboratorio  
Prueba de laboratorio

**Técnicas y procedimientos diagnósticos 0202**

**TG** Diagnóstico

**TE** Imagen por resonancia magnética

**Tecnología 1300**

**NA** Usese en combinación con otros  
descriptores

*UP Ciencia y tecnología*  
*Diseño industrial*

**TE** Tecnología apropiada  
Tecnología de alto costo  
Tecnología de bajo costo  
Tecnología intermedia  
Tecnología limpia  
Tecnología silenciosa

**TR** Aspectos técnicos  
Desarrollo tecnológico  
Diseño  
Patentes

Transferencia de tecnología

*Tecnología alternativa*

**USE Tecnología apropiada**

**Tecnología apropiada 1300**

*UP Tecnología alternativa*

*Tecnología básica*

**TG** Tecnología

**TR** Tecnología de bajo costo

Tecnología intermedia

Tecnología limpia

Tecnología silenciosa

*Tecnología básica*

**USE Tecnología apropiada**

**Tecnología de alto costo 1300**

*UP Alto costo*

*Alto costo de la tecnología*

*Costo alto*

**TG** Tecnología

**TR** Tecnología de bajo costo

Tecnología intermedia

Tecnología limpia

Tecnología silenciosa

**Tecnología de bajo costo 1300**

*UP Bajo costo*

*Costo bajo*

**TG** Tecnología

**TR** Tecnología apropiada

Tecnología de alto costo

Tecnología intermedia

Tecnología limpia

Tecnología silenciosa

**Tecnología de la información 2707**

**TE** Diseminación selectiva de la información

Internet

Servicio en línea

Tecnología multimedia

**TR** Información

Servicios de información

*Tecnología del agua*

**USE Tratamiento del agua**

**Tecnología intermedia 1300**

**TG** Tecnología

**TR** Tecnología apropiada

Tecnología de alto costo

Tecnología de bajo costo

Tecnología limpia

Tecnología silenciosa

**Tecnología limpia 1300**

*UP Producción limpia*

*Tecnología no contaminante*

**TG** Tecnología

**TR** Minimización de residuos peligrosos

Tecnología apropiada

Tecnología de alto costo

Tecnología de bajo costo

Tecnología intermedia

Tecnología silenciosa

Uso de residuos peligrosos

**Tecnología multimedia 2707**

**TG** Tecnología de la información

*Tecnología no contaminante*

**USE Tecnología limpia**

**Tecnología silenciosa 1300**

NA Tecnología que aplica varios principios de atenuación de ruido, como el reemplazo de componentes por partes y materiales silenciosos

**TG** Tecnología

**TR** Control del ruido

Desarrollo tecnológico

Tecnología apropiada

Tecnología de alto costo

Tecnología de bajo costo

Tecnología intermedia

Tecnología limpia

*Tees*

**USE Accesorios de redes de agua y alcantarillado**

*Teléfonos*

**USE Contaminación electromagnética**

**Telemetría 1600**

**TR** Monitoreo del ambiente

*Temperatura*

**USE Temperatura ambiental**

*Temperatura alta*

**USE Calor**

**Temperatura ambiental 2409 3108**

*UP Gradiente termal*

*Temperatura*

**TR Calor**

Clima

Congelamiento

Contaminación térmica

Efectos del clima

Factores meteorológicos

*Tempestades*

**USE Tormentas**

**Tendido de redes 4409 5202**

**TR Alcantarillado**

Dimensionamiento

Diseño

Especificaciones constructivas

Hidráulica de alcantarillas

Redes de distribución de agua

*Tenerías*

**USE Industria del cuero**

*Tenia*

**USE Céstodos**

**Teniasis 0202**

*UP Infecciones por taenia*

**TG Helmintiasis**

*Tensión psicológica*

**USE Estrés psicológico**

*Teoría estadística*

**USE Análisis estadístico**

*Terapia*

**USE Rehabilitación**

*Tereftalato de polietileno*

**USE Tereftalatos polietilenos**

**Tereftalatos polietilenos 2400**

*UP PET*

*Tereftalato de polietileno*

**TR Cloruro de polivinilo**

Industria de productos plásticos

Plásticos

*Terminales aéreas*

**USE Aeropuertos**

*Terminales marítimos*

**USE Saneamiento de puertos**

**Terremotos [Desastres] 0800**

*UP Sismos*

*Terremotos [Salud ambiental]*

**TG Desastre geológico**

**TR Análisis de vulnerabilidad**

*Terremotos [Salud ambiental]*

**USE Terremotos [Desastres]**

*Terrenos de pastoreo*

**USE Pastizales**

*Terrorismo biológico*

**USE Bioterrorismo**

**Tesauros 2707**

**TR Documentación**

*Textiles [Industria]*

**USE Industria textil**

*Tierras*

**USE Suelo**

*Tierras de pastoreo*

**USE Pastizales**

*Tierras diatomeas*

**USE Filtración con diatomeas**

*Tifoidea*

**USE Fiebre tifoidea**

*Tifones*

**USE Huracanes [Desastres]**

*Tifus abdominal*  
**USE Fiebre tifoidea**

*Tifus epidémico por piojos*  
**USE Tifus epidémico transmitido por piojos**

**Tifus epidémico transmitido por piojos 0202**  
*UP Tifus epidémico por piojos*  
**TR** Piojos

**Tilapia 3109 5512**  
*UP Oreochromis mossambicus*  
*Tilapia del Nilo*  
*Tilapia mossambica*  
*Tilapia nilótica*  
**TG** Peces

*Tilapia del Nilo*  
**USE Tilapia**

*Tilapia mossambica*  
**USE Tilapia**

*Tilapia nilótica*  
**USE Tilapia**

**Tinta 2400**  
*UP Tintas*  
**TR** Industria de la impresión  
Tinturas

*Tintas*  
**USE Tinta**

**Tinturas 2400**  
NA Sustancias químicas que se emplean para teñir y dar color a otros materiales. Usualmente no biológicas, diferencie de Pigmentos, ampliamente biológicos  
*UP Agentes colorantes*  
*Colorantes*  
*Colorantes de la piel*  
*Colorantes de tejido*  
**TR** Cosméticos  
Industria de la pintura  
Industria farmacéutica  
Industria textil  
Pigmentos  
Tinta

*Tioéteres*  
**USE Sulfuros**

*Tipificación de microorganismos*  
**USE Análisis microbiológico**

*Tiraderos de basura*  
**USE Botaderos a cielo abierto**

*Titrición*  
**USE Titrimetría**

**Titrimetría 1404**  
*UP Titrición*  
*Titulación*  
**TR** Dosimetría

*Titulación*  
**USE Titrimetría**

*Toberas*  
**USE Boquillas**

**Tolerancia 2303 9201**  
NA Capacidad de un organismo para experimentar exposición a dosis nocivas de una sustancia sin sufrir efectos adversos  
**TR** Toxicología

**Toma de decisiones 2706**  
NA Usese como descriptor para postcoordinación, salvo que el texto trate el tema exclusivamente sin aplicarlo a una área determinada, en cuyo caso se registrarán en el campo 87: Descriptores principales  
*UP Toma de decisiones [Salud ambiental]*  
**TR** Análisis costo-beneficio  
Investigación operacional  
Organización y administración  
Planificación

*Toma de decisiones [Salud ambiental]*  
**USE Toma de decisiones**

*Toma de muestras*  
**USE Muestreo**

**Topografía 7100**

*UP Características topográficas*  
*Relieves del terreno*

**TR** Accidentes geográficos  
Cartografía  
Erosión

**Tormentas 0800**

*UP Borrascas*  
*Tempestades*

**TG** Desastre meteorológico  
Factores meteorológicos

*Tornados*

**USE Huracanes [Desastres]****Torres de agua 4401**

NA Torre que contiene un tanque de almacenamiento de agua que sirve para abastecer a una localidad donde el almacenamiento a ras del suelo no provee suficiente presión

**TG** Tanques elevados

**Torres de enfriamiento 3803**

**TR** Agua de enfriamiento  
Control de la contaminación térmica  
Enfriamiento

**Toxafeno 0403**

**TG** Insecticidas organoclorados

**Toxicidad 2303 9201**

*UP Efectos tóxicos*

**TE** Genotoxicidad  
Toxicidad aguda  
Toxicidad crónica

**TR** Antídotos  
Bioacumulación  
Bioterrorismo  
Daphnia  
Dosificación letal mediana  
Intoxicación  
Neurotóxicos  
Residuos tóxicos  
Sustancias tóxicas  
Toxicología  
Trastornos relacionados con sustancias

**Toxicidad aguda 2303 9201**

NA Capacidad de una sustancia para producir efectos adversos dentro de un corto plazo después de la administración de una dosis única o exposiciones múltiples en 24 horas

**TG** Toxicidad

**TR** Toxicidad crónica

**Toxicidad crónica 2303 9201**

NA Capacidad de una sustancia para producir efectos adversos luego de una exposición prolongada; éstos pueden aparecer durante o después de interrumpida la exposición

**TG** Toxicidad

**TR** Toxicidad aguda

**Toxicología 2303 9201**

**TR** Intoxicación alimentaria  
Medicina  
Susceptibilidad  
Sustancias tóxicas  
Tolerancia  
Toxicidad

*Tóxicos*

**USE Sustancias tóxicas**

*Toxinas de hongos*

**USE Micotoxinas**

*Toxinas fúngicas*

**USE Micotoxinas****Toxoplasmosis 0202**

*UP Infección por toxoplasma Gondii*

**TG** Enfermedades parasitarias

**TE** Toxoplasmosis congénita

**Toxoplasmosis congénita 0202**

*UP Infección por toxoplasma Gondii congénita*

*Toxoplasmosis fetal*

*Toxoplasmosis prenatal*

**TG** Toxoplasmosis

*Toxoplasmosis fetal*

**USE Toxoplasmosis congénita**

*Toxoplasmosis prenatal*

**USE Toxoplasmosis congénita**

*Trabajadores sociales*

**USE Servicios sociales**

**Trabajo 9000**

**TE** Ambiente de trabajo  
Condiciones de trabajo  
Legislación laboral  
Mercado de trabajo  
Trabajo de mujeres

**TR** Seguridad industrial

*Trabajo aerobio*

**USE Digestión aerobia**

*Trabajo anaerobio*

**USE Digestión anaerobia**

**Trabajo de mujeres 9000**

**TG** Trabajo

**TR** Ambiente de trabajo  
Mujeres  
Salud ocupacional

*Trabajo social*

**USE Servicios sociales**

*Tragantes*

**USE Sumideros de agua de lluvia**

*Trampas de grasa*

**USE Accesorios de plomería**

*Trampas para arena*

**USE Accesorios de plomería**

*Trampas para grasas*

**USE Accesorios de plomería**

**Transferencia de agua entre cuencas 4100**

*UP Transvase*

**TR** Cuencas  
Planificación hídrica

**Transferencia de gases 4323**

**TG** Operaciones unitarias

**TE** Transferencia de oxígeno

**Transferencia de oxígeno 4323 5310**

*UP Transporte de oxígeno*

**TG** Transferencia de gases

**TR** Aeración  
Consumo de oxígeno  
Demanda bioquímica de oxígeno

**Transferencia de tecnología 1300 2801**

*UP Cambio tecnológico*

*Intercambio de tecnología*

**TR** Desarrollo tecnológico  
Tecnología

*Transferencia iónica*

**USE Intercambio iónico**

**Transiciones 4107**

**TR** Obras de captación

*Transparencias*

**USE Medios audiovisuales**

*Transporte aéreo*

**USE Aeronaves**

*Transporte de agua*

**USE Distribución de agua**

*Transporte de agua*

**USE Camiones cisterna**

**Transporte de contaminantes 2300 6307**

*UP Transporte de residuos peligrosos*

**TR** Carreteras  
Contaminación del agua  
Contaminación del aire  
Contaminación del suelo  
Contaminación transfronterera  
Dispersión de contaminantes  
Movimiento transfronterizo de residuos peligrosos

*Transporte de oxígeno*

**USE Transferencia de oxígeno**

*Transporte de residuos peligrosos*

**USE Transporte de contaminantes**

## **Transporte de residuos sólidos 6500**

- TR** Equipo de limpieza urbana
- Estaciones de transferencia
- Frecuencia de recolección
- Limpieza urbana
- Recolección de residuos sólidos
- Rutas de recolección

## **Transporte de sedimentos 3103**

- UP Arrastre de sedimentos*
- TR** Mecánica de fluidos
- Partículas sedimentables
- Remoción de partículas
- Sedimentos
- Sólidos sedimentables

*Transporte transfronterizo de residuos peligrosos*

## **USE Movimiento transfronterizo de residuos peligrosos**

## **Transportes 0509**

- UP Medios de transporte*
- Servicios de transporte*
- TR** Accidentes de tránsito
- Aeropuertos
- Vehículos a motor

*Transvase*

## **USE Transferencia de agua entre cuencas**

*Trastornos neurológicos*

## **USE Enfermedades del sistema nervioso**

*Trastornos organometales inducidos por sustancias*

## **USE Trastornos relacionados con sustancias**

*Trastornos por uso de drogas*

## **USE Trastornos relacionados con sustancias**

*Trastornos por uso de sustancias*

## **USE Trastornos relacionados con sustancias**

## **Trastornos relacionados con sustancias 2303**

- UP Abuso de drogas*
- Abuso de sustancias*
- Adicción a las drogas*
- Aspiración de pegamento*
- Consumo de drogas*
- Dependencia a drogas*

*Dependencia de sustancias*

*Drogadicción*

*Drogas de abuso*

*Fármaco dependencia*

*Habitación a drogas*

*Trastornos organometales inducidos por sustancias*

*Trastornos por uso de drogas*

*Trastornos por uso de sustancias*

*Uso de drogas*

*Uso indebido de drogas*

*Uso indebido de sustancias*

**TR** Sustancias tóxicas

Toxicidad

*Tratabilidad de las aguas residuales*

## **USE Análisis de tratabilidad**

*Tratabilidad del agua*

## **USE Análisis de tratabilidad**

## **Tratados 2900**

- TR** Actos internacionales
- Acuerdos
- Convenios
- Protocolos
- Reglamentos

*Tratados internacionales*

## **USE Actos internacionales**

## **Tratamiento aerobio 5308**

**NA** Usese para el tratamiento de aguas residuales. Para el tratamiento de residuos sólidos y lodos use: Digestión aerobia

**TG** Tratamiento biológico

**TR** Digestión aerobia

Filtros aerobios

Tratamiento de aguas residuales

## **Tratamiento anaerobio 5308**

**TG** Tratamiento biológico

**TR** Digestión anaerobia

Filtros anaerobios

Lecho fluidificado

Reactores anaerobios de flujo ascendente

Tratamiento de aguas residuales

*Tratamiento anaerobio*

## **USE Digestión anaerobia**

### **Tratamiento avanzado 5312**

*UP Remoción avanzada  
Tratamiento terciario*

**TR** Carbón activado [Salud ambiental]  
Congelamiento  
Destilación  
Electrodialisis  
Intercambio iónico  
Ósmosis inversa  
Oxidación química  
Plantas de tratamiento avanzado  
Tratamiento de aguas residuales

### **Tratamiento biológico 5308**

**NA** Forma de tratamiento de aguas residuales en la cual la acción bacteriana o bioquímica es intensificada para estabilizar, oxidar y nitrificar la materia orgánica presente

*UP Depuración biológica*

**TE** Tratamiento aerobio  
Tratamiento anaerobio

**TR** Biodegradación  
Biofilmes  
Biorremediación  
Contaminación biológica  
Crecimiento bacteriano  
Denitrificación  
Humedales  
Lagunas de estabilización  
Lagunas de evaporación  
Lodos activados  
Reacciones biológicas  
Remediación  
Tratamiento de aguas residuales  
Zanjas de oxidación

*Tratamiento biológico del suelo*

### **USE Tratamiento del suelo**

*Tratamiento de aguas cloacales*

### **USE Tratamiento de aguas residuales**

*Tratamiento de aguas negras*

### **USE Tratamiento de aguas residuales**

### **Tratamiento de aguas residuales 5300**

*UP Depuración de aguas residuales  
Tratamiento de aguas cloacales  
Tratamiento de aguas negras  
Tratamiento de aguas servidas  
Tratamiento de desagües*

### **TE Tratamiento de efluentes industriales**

**TR** Absorción  
Aguas residuales  
Análisis de tratabilidad  
Calidad del agua  
Clarificación química  
Coagulación [Tratamiento del agua]  
Contaminación del agua  
Desmenuzadores  
Desodorización  
Diálisis  
Efluentes tratados  
Estabilización  
Filtración  
Filtros biológicos  
Flotación  
Humedales  
Lagunas de enfriamiento  
Lagunas de estabilización  
Lagunas de evaporación  
Lodos activados  
Oxigenación  
Plantas de tratamiento  
Plantas móviles  
Reactores anaerobios de flujo ascendente  
Reciclaje [Salud ambiental]  
Remoción de contaminantes  
Sedimentación acelerada  
Sedimentación primaria  
Sedimentación secundaria  
Tratamiento aerobio  
Tratamiento anaerobio  
Tratamiento avanzado  
Tratamiento biológico  
Tratamiento de lodos  
Tratamiento del agua  
Tratamiento fisicoquímico  
Tratamiento preliminar  
Tratamiento primario  
Tratamiento secundario  
Zanjas de oxidación

*Tratamiento de aguas servidas*

### **USE Tratamiento de aguas residuales**

*Tratamiento de barros*

### **USE Tratamiento de lodos**

*Tratamiento de desagües*

### **USE Tratamiento de aguas residuales**

### **Tratamiento de efluentes industriales 5401**

*UP Depuración de efluentes industriales*

**TG** Tratamiento de aguas residuales  
**TR** Efluentes industriales  
Efluentes tratados  
Industrias  
Minimización de residuos peligrosos  
Reciclaje [Salud ambiental]  
Remoción de contaminantes

*Tratamiento de fangos*

#### **USE Tratamiento de lodos**

#### **Tratamiento de lodos 5314**

*UP Depuración de barros*  
*Depuración de lodos*  
*Tratamiento de barros*  
*Tratamiento de fangos*

**TE** Combustión de lodos  
Deshidratación de lodos  
Digestión de lodos

**TR** Acondicionamiento de lodos  
Barrido de lodos  
Lodos [Salud ambiental]  
Lodos activados  
Lodos domésticos  
Lodos industriales  
Tratamiento de aguas residuales

*Tratamiento de residuos peligrosos*

#### **USE Minimización de residuos peligrosos**

*Tratamiento de residuos sólidos*

#### **USE Procesamiento de residuos sólidos**

#### **Tratamiento del agua 4300**

**NA** Se aplica a la potabilización del agua

*UP Acondicionamiento del agua*  
*Descontaminación del agua*  
*Potabilización del agua*  
*Tecnología del agua*

**TR** Abastecimiento de agua  
Absorción  
Acidificación  
Alcalinización  
Análisis de tratabilidad  
Autopurificación del agua  
Biorremediación  
Calidad del agua  
Clarificación química  
Coagulación [Tratamiento del agua]  
Contaminación del agua  
Diálisis

Operaciones unitarias  
Oxigenación  
Plantas de tratamiento  
Plantas móviles  
Reciclaje [Salud ambiental]  
Remediación  
Remoción de contaminantes  
Tratamiento de aguas residuales  
Tratamiento fisicoquímico

#### **Tratamiento del suelo 7401**

*UP Acondicionamiento del suelo*  
*Recuperación de suelos*  
*Recuperación de terreno*  
*Tratamiento biológico del suelo*

**TR** Abonos  
Biorremediación  
Drenaje de agua  
Fertilizantes  
Reforestación  
Rehabilitación de tierras  
Remediación  
Suelo

#### **Tratamiento fisicoquímico 4313 5300**

**TR** Coagulación [Tratamiento del agua]  
Floculación  
Precipitación química  
Sedimentación  
Tratamiento de aguas residuales  
Tratamiento del agua

#### **Tratamiento preliminar 5302**

*UP Pretratamiento*  
**TR** Cribado  
Desarenadores  
Desgrasado  
Tratamiento de aguas residuales

#### **Tratamiento primario 5302**

**TR** Plantas de tratamiento primario  
Sedimentación primaria  
Tratamiento de aguas residuales

*Tratamiento químico*

#### **USE Procesos químicos**

#### **Tratamiento secundario 5308**

**TR** Aeración  
Plantas de tratamiento secundario  
Proceso de contacto anaerobio

Sedimentación secundaria  
Tratamiento de aguas residuales  
Zanjas de oxidación

*Tratamiento terciario*

**USE Tratamiento avanzado**

**Tratamiento térmico 6605**

TR Digestión anaerobia  
Incineración

*Trauma*

**USE Heridas y traumatismos**

*Traumatismos*

**USE Heridas y traumatismos**

**Trazadores radiactivos 2304**

UP Elementos trazadores

TR Radiactividad  
Radiometría  
Tritio

**Trazas inorgánicas 2405**

UP Trazas metálicas

TR Compuestos inorgánicos  
Indicadores de contaminación

*Trazas metálicas*

**USE Trazas inorgánicas**

**Trazas orgánicas 2400**

TR Compuestos orgánicos  
Indicadores de contaminación

*Tribus aborígenes*

**USE Aborígenes**

*Tributación*

**USE Impuestos**

*Tributos*

**USE Impuestos**

*Trichina*

**USE Trichinella**

**Trichinella 2407**

UP *Trichina*  
*Triquina*

TG Nematodos

TR Triquinosis

*Trichocephalus*

**USE Trichuris**

**Trichuris 2407**

UP *Trichocephalus*  
*Trichuris trichiura*

TG Nematodos

*Trichuris trichiura*

**USE Trichuris**

*Trifeniles policlorados*

**USE Compuestos clorados**

**Trihalometanos 4308**

UP *Subproductos de la cloración*

TG Compuestos clorados  
Subproductos de la desinfección

TR Bromación  
Carcinógenos  
Cloración

**Trincheras basureras 6700**

TG Disposición de residuos sólidos

**Tripanosomiasis africana 0202**

UP *Enfermedad del sueño*  
*Nagana*

TG Enfermedades transmisibles

TR Trypanosoma

*Tripanosomiasis sudamericana*

**USE Enfermedad de Chagas**

*Triquina*

**USE Trichinella**

*Triquineliasis*

**USE Triquinosis**

**Triquinosis 0202**

UP *Triquineliasis*

**TG** Helmintiasis

**TR** Porcinos  
Trichinella

### **Tritio 2400**

**TG** Elementos radiactivos

**TR** Hidrógeno  
Trazadores radiactivos

### **Trituración 6602**

**NA** Método que desmenuza uniformemente los residuos

*UP Pulverización*

**TR** Plantas de trituración  
Procesamiento de residuos sólidos  
Trituradores

### **Trituradores 6602**

**TG** Equipo de planta

**TR** Desmenuzadores  
Trituración

*Trópicos*

### **USE Ecosistema tropical**

### **Trypanosoma 2407**

*UP Nannomonas*

**TG** Flagelados

**TR** Enfermedad de Chagas  
Tripanosomiasis africana

### **Tsunamis 0800**

*UP Marejadas sísmicas*

*Maremotos*

*Olas gigantes*

**TG** Desastre hidrológico

**TR** Erupciones volcánicas

*Tuberas*

### **USE Pantanos**

*Tubérculos*

### **USE Cultivos alimenticios**

### **Tuberculosis 0202**

**TG** Enfermedades transmisibles

### **Tuberías 4403 5200**

*UP Cañerías*  
*Tubos*

**TE** Tuberías de PVC  
Tuberías de acero  
Tuberías de asbesto-cemento  
Tuberías de bambú  
Tuberías de cerámica  
Tuberías de cobre  
Tuberías de concreto  
Tuberías de fibra de vidrio  
Tuberías de hierro  
Tuberías de hormigón armado  
Tuberías de plomo  
Tuberías de polietileno  
Tuberías submarinas

**TR** Accesorios de plomería  
Accesorios de redes de agua y  
alcantarillado  
Alcantarillado  
Corrosión  
Materiales  
Pérdida de carga

### **Tuberías de acero 4403 5200**

**TG** Tuberías

### **Tuberías de asbesto-cemento 4403 5200**

**TG** Tuberías

**TR** Industria del asbesto  
Industria del cemento

### **Tuberías de bambú 4403 5200**

**TG** Tuberías

### **Tuberías de cerámica 4403 5200**

**TG** Tuberías

### **Tuberías de cobre 4403 5200**

**TG** Tuberías

**TR** Cobre

### **Tuberías de concreto 4403 5200**

**TG** Tuberías

### **Tuberías de fibra de vidrio 4403 5200**

**TG** Tuberías

*Tuberías de HDPE*

**USE Tuberías de polietileno**

**Tuberías de hierro 4403 5200**

**TG** Tuberías

**TR** Hierro

**Tuberías de hormigón armado 4403 5200**

**TG** Tuberías

*Tuberías de LDPE*

**USE Tuberías de polietileno**

*Tuberías de material plástico*

**USE Tuberías de PVC**

**Tuberías de plomo 4403 5200**

**TG** Tuberías

**TR** Plomo

**Tuberías de polietileno 4403 5200**

*UP Tuberías de HDPE*

*Tuberías de LDPE*

**TG** Tuberías

**TR** Tuberías de PVC

*Tuberías de polivinilo*

**USE Tuberías de PVC**

**Tuberías de PVC 4403 5200**

*UP Tuberías de material plástico*

*Tuberías de polivinilo*

**TG** Tuberías

**TR** Cloruro de polivinilo

Instalaciones flexibles

Tuberías de polietileno

**Tuberías submarinas 5200**

**TG** Tuberías

**TR** Emisario submarino

*Tubos*

**USE Tuberías**

*Tubos múltiples*

**USE Método de tubos múltiples**

*Tugurios*

**USE Áreas de pobreza**

*Tumores*

**USE Neoplasmas**

**Tungsteno 2400**

*UP Wolframio*

**TG** Elementos

*Turbidimetría*

**USE Nefelometría y turbidimetría**

**Turbiedad del agua 3108**

NA Presencia en el agua de sedimentos finos, visibles y en suspensión, que impiden el pasaje de la luz

**TG** Características físicas del agua

**TR** Color del agua

Nefelometría y turbidimetría

**Turbulencia 3103 8000**

*UP Remolinos*

*Turbulencias*

**TR** Flujo turbulento

*Turbulencias*

**USE Turbulencia**

**Turismo 2102**

*UP Industria del turismo*

**TR** Zonas de recreación

**Túneles de derivación 4107**

**TR** Obras de captación

*U*

**USE Uranio**

*UASB*

**USE Reactores anaerobios de flujo ascendente**

*Ubicación*

**USE Selección del sitio**

**Ultrafiltración 4307 5304**

**TR** Filtración por membranas

Filtros de membrana  
Nanofiltración  
Ósmosis inversa

*Unidades de agua*

### **USE Fuentes públicas de agua**

#### **Uranio 2400**

*UP U*

**TG** Elementos radiactivos

#### **Urbanización 2102**

*UP Expansión urbana*

**TR** Asentamientos urbanos

Ciudades  
Desarrollo económico  
Edificios  
Planificación física  
Población urbana  
Saneamiento urbano  
Zonas urbanas  
Zonificación

*Urinarrios*

### **USE Aparatos sanitarios**

#### **Uso de aguas residuales 5512**

*UP Agua de reuso  
Aprovechamiento de aguas residuales  
Reciclaje de aguas residuales  
Recuperación del agua  
Reuso de aguas residuales  
Reuso de albañales  
Reuso de efluentes  
Reutilización de aguas residuales  
Reutilización de efluentes*

**TG** Reciclaje [Salud ambiental]

**TR** Aguas residuales  
Aplicación en el terreno  
Conservación del agua  
Reciclaje del agua  
Riego [Agricultura]

*Uso de drogas*

### **USE Trastornos relacionados con sustancias**

#### **Uso de residuos peligrosos 6307**

**NA** Utilización de residuos peligrosos fuera de la planta

*UP Reciclaje de residuos peligrosos*

**TR** Intercambio de residuos  
Minimización de residuos peligrosos  
Residuos peligrosos  
Tecnología limpia

#### **Uso de residuos sólidos 6800**

*UP Aprovechamiento de desechos  
Reciclaje de basuras  
Recuperación de residuos sólidos  
Residuos sólidos reusables  
Reuso de residuos sólidos*

**TG** Reciclaje [Salud ambiental]

**TR** Comercialización de residuos  
Disposición de residuos sólidos  
Residuos sólidos  
Separación de residuos sólidos

#### **Uso eficiente del agua 4612**

**TG** Usos del agua

**TR** Conservación del agua  
Consumo de agua [Salud ambiental]  
Consumo doméstico de agua  
Demanda de agua  
Limitadores de consumo de agua

*Uso indebido de drogas*

### **USE Trastornos relacionados con sustancias**

*Uso indebido de sustancias*

### **USE Trastornos relacionados con sustancias**

*Usos de la tierra*

### **USE Usos del suelo**

#### **Usos del agua 3709**

*UP Aprovechamiento del agua*  
**TE** Uso eficiente del agua  
**TR** Acuicultura  
Agua  
Agua industrial  
Agua recreacional  
Consumo de agua [Salud ambiental]  
Criterios de calidad del agua  
Desperdicio de agua  
Riego [Agricultura]

#### **Usos del suelo 7700**

*UP Usos de la tierra  
Utilización de la tierra*

*Utilización del suelo*

**TR** Suelo

*Uta*

**USE** Leishmaniasis

*Utilización de energía*

**USE** Consumo de energía

*Utilización de la tierra*

**USE** Usos del suelo

**Utilización de recursos locales 2201**

**TR** Administración de recursos naturales  
Desarrollo local  
Desarrollo rural  
Desarrollo sostenible

*Utilización del suelo*

**USE** Usos del suelo

*V*

**USE** Vanadio

*Vaca doméstica*

**USE** Bovinos

**Vacunación 0202**

**NA** Administración de vacunas para  
estimulación de respuesta inmune del  
huesped [DECs]

*UP* Inmunización activa

**TG** Inmunización

*Vacunos*

**USE** Bovinos

**Valor del agua 3203**

**NA** Referencia al valor económico, social y  
ambiental del agua

*UP* Valor económico del agua  
Valoración del agua

**TR** Costo del agua  
Gestión integrada de recursos hídricos

*Valor económico del agua*

**USE** Valor del agua

*Valoración del agua*

**USE** Valor del agua

**Válvulas antigolpe de ariete 4406**

*UP* Absorbedores de golpe de ariete  
Antigolpe de ariete

**TG** Válvulas de agua

**TR** Ariete hidráulico  
Disipación de la energía  
Golpe de ariete

**Válvulas de agua 4406**

*UP* Reguladores del caudal de agua  
Válvulas de control de flujo

**TG** Equipo  
Singularidades

**TE** Válvulas antigolpe de ariete  
Válvulas de compuerta  
Válvulas de doble retención  
Válvulas de globo  
Válvulas de orificio  
Válvulas de pie  
Válvulas de purga  
Válvulas de retención  
Válvulas de seguridad  
Válvulas mariposa

**Válvulas de compuerta 4406**

*UP* Válvulas de esclusa

**TG** Válvulas de agua

*Válvulas de control de flujo*

**USE** Válvulas de agua

**Válvulas de doble retención 4406**

**TG** Válvulas de agua

*Válvulas de esclusa*

**USE** Válvulas de compuerta

**Válvulas de globo 4406**

**TG** Válvulas de agua

**Válvulas de orificio 4406**

**TG** Válvulas de agua

**Válvulas de pie 4406**

**TG** Válvulas de agua

**Válvulas de purga 4406**

**TG** Válvulas de agua

**TE** Válvulas de purga de aire

**Válvulas de purga de aire 4406**

**TG** Válvulas de purga

**Válvulas de retención 4406**

**TG** Válvulas de agua

**Válvulas de seguridad 4406**

**TG** Válvulas de agua

**TR** Válvulas reguladoras de presión

**Válvulas mariposa 4406**

**TG** Válvulas de agua

**Válvulas reguladoras de presión 4406**

*UP Reguladores de presión*

**TG** Equipo de planta

**TR** Válvulas de seguridad

**Vanadio 2400**

*UP V*

**TG** Elementos

*Vandalismo ambiental*

**USE Conducta antiambiental**

*Vapor [Energía]*

**USE Energía de vapor**

*Vaporadores*

**USE Calentadores**

*Vapores*

**USE Gases**

*Variación climática*

**USE Cambio climático**

*Variación del clima*

**USE Cambio climático****Variaciones anuales 4612**

**TG** Variaciones del consumo de agua

**Variaciones del consumo de agua 4612**

**TE** Variaciones anuales

Variaciones diarias

Variaciones estacionales

Variaciones horarias

**TR** Consumo de agua [Salud ambiental]

**Variaciones diarias 4612**

**TG** Variaciones del consumo de agua

**Variaciones estacionales 4612**

*UP Estaciones climáticas*

**TG** Variaciones del consumo de agua

**Variaciones horarias 4612**

**TG** Variaciones del consumo de agua

**Vectores de enfermedades 0403**

**NA** Cualquier agente que transmite el germen de una enfermedad de un huésped a otro

**TR** Control de insectos

Control de mosquitos

Control de roedores

Enfermedades de origen hídrico

Enfermedades transmisibles

Insectos

Ratas

*Vegas*

**USE Pantanos**

*Vegetación*

**USE Flora**

*Vegetación acuática*

**USE Flora acuática****Vegetales 7702**

*UP Hortalizas*

**TR** Cultivos alimenticios

**Vehículos a motor 0509 8208**

*UP Autobuses*

*Automotores*

*Autos*

*Camiones*

*Carros*

*Coches*

*Vehículos automotores*

*Vehículos motorizados*  
**TR** Emisiones de vehículos  
Fuentes móviles  
Transportes

**Vehículos abandonados 6101**

**TG** Residuos metálicos

*Vehículos automotores*

**USE Vehículos a motor**

**Vehículos compactadores 6501**

NA Vehículos con caja metálica cerrada provistos de un mecanismo especial para cargar la basura hasta el compartimiento principal de la caja, comprimir los materiales que se cargan y distribuir la basura dentro del depósito

*UP Camiones compactadores*  
*Compactadoras*  
*Compactadores*

**TG** Equipo de limpieza urbana

**TR** Compactación

**Vehículos de caja abierta 6501**

**TG** Equipo de limpieza urbana

**Vehículos madrina 6501**

**TG** Equipo de limpieza urbana

*Vehículos motorizados*

**USE Vehículos a motor**

*Velocidad del agua*

**USE Medición de velocidades**

**Ventilación 9211**

**TR** Aire acondicionado  
Desodorización

*Vermicultura*

**USE Lombricultura**

*Verruga peruana*

**USE Infecciones por Bartonella**

**Vertederos 4107**

NA Barrera relativamente baja construida transversalmente en un río para contener,

regular, derivar o medir el escurrimiento

**TE** Vertederos curvos

**TR** Construcciones hidráulicas  
Singularidades

**Vertederos curvos 4107**

**TG** Vertederos

*Vertederos de residuos sólidos*

**USE Botaderos a cielo abierto**

*Viabilidad económica*

**USE Estudios de factibilidad**

*Vías públicas*

**USE Carreteras**

**Vibración 2307**

*UP Ondas vibratorias*

**TR** Contaminación sonora  
Efectos del ruido

**Vibrio cholerae 2407**

*UP Vibrio comma*

**TR** Cólera  
Vibrionaceae

*Vibrio comma*

**USE Vibrio cholerae**

**Vibrionaceae 2407**

**TG** Bacterias

**TR** Vibrio cholerae

*Videos*

**USE Medios audiovisuales**

*Vidrio [Industria]*

**USE Industria del vidrio**

*Vidrios*

**USE Industria del vidrio**

**Viento 2108**

*UP Vientos*

**TG** Factores meteorológicos

**TR** Energía eólica

Erosión eólica  
Fuentes de energía  
Huracanes [Desastres]  
Molinos de viento

*Vientos*

**USE Viento**

*Vigilancia ambiental*

**USE Monitoreo del ambiente**

*Vigilancia del agua*

**USE Monitoreo del agua**

*Vigilancia del aire*

**USE Monitoreo del aire**

*Vigilancia del ambiente*

**USE Monitoreo del ambiente**

*Vigilancia del ruido*

**USE Monitoreo del ruido**

*Vigilancia del suelo*

**USE Monitoreo del suelo**

**Vigilancia epidemiológica 0202**

NA Control sistemático de la aparición, expansión y determinantes geográficos de epidemias

**TR** Encuestas epidemiológicas  
Epidemiología  
Estudios epidemiológicos

**VIH 0202**

*UP Virus de la inmunodeficiencia humana*

**TR** Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida

*Villas miseria*

**USE Áreas de pobreza**

*Villorrios*

**USE Comunidades pequeñas**

*Vinaza*

**USE Industria del azúcar**

*Vinaza*

**USE Industria del alcohol**

*Vinos*

**USE Industria vitivinícola**

**Virología 2407**

**TR** Análisis virológico  
Bacteriología  
Características virológicas del agua  
Microbiología  
Parasitología  
Virosis  
Virus

**Virosis 0202**

*UP Enfermedades víricas*

**TE** Fiebre amarilla  
Hepatitis  
Poliomielitis  
Rabia

**TR** Análisis virológico  
Características virológicas del agua  
Virología

**Virus 2407**

**TE** Colifagos  
Enterovirus  
Reoviridae  
Rotavirus  
**TR** Parásitos  
Protozoarios  
Virología

*Virus de la inmunodeficiencia humana*

**USE VIH**

*Virus de la polihedrosis citoplasmática*

**USE Reoviridae**

*Virus entéricos*

**USE Enterovirus**

*Virus huérfanos entéricos respiratorios*

**USE Reoviridae**

**Viscosidad del agua 3108**

NA Fuerza de cohesión existente entre las partículas, gracias a la cual ofrece

resistencia al movimiento de deslizamiento  
relativo entre sus partículas

**TG** Características físicas del agua

*Visibilidad*

**USE Contaminación del aire**

**Vivienda 2102**

**TE** Edificios

Viviendas económicas

**TR** Saneamiento de la vivienda

*Vivienda tugurizada*

**USE Áreas de pobreza**

**Viviendas económicas 2102**

**TG** Vivienda

*Vocabularios*

**USE Diccionarios**

**Volcán 2403**

*UP Volcanes*

**TG** Accidentes geográficos

**TR** Erupciones volcánicas

*Volcanes*

**USE Volcán**

*Volumen de agua*

**USE Cantidad de agua**

**Volumen de residuos sólidos 6100**

**TR** Disposición de residuos sólidos

Recipientes de residuos sólidos

Residuos sólidos

**Vulnerabilidad 0800**

*UP Zonas vulnerables*

**TE** Análisis de vulnerabilidad

Estudios de vulnerabilidad

**TR** Amenazas

Desastres

Evaluación de daños

Riesgo natural

Zonas de riesgos

*Wolframio*

**USE Tungsteno**

*WWW*

**USE Internet**

*Yak*

**USE Bovinos**

**Yersinia 2407**

**TG** Enterobacteriaceae

*Yeso*

**USE Industria de cal y yeso**

**Yodo 4308**

*UP I*

**TG** Elementos

**TR** Bocio

Desinfectantes del agua

Yoduración

Yoduros

**Yoduración 4308**

**TG** Desinfección del agua

**TR** Halogenación

Yodo

Yoduros

**Yoduros 2400**

**TG** Compuestos químicos

**TR** Yodo

Yoduración

**Zanjadoras 1600**

**TG** Equipo pesado

**TR** Movimiento de tierras

**Zanjas de infiltración-percolación 5500**

**TR** Campo de percolación

Infiltración

Percolación

**Zanjas de oxidación 5311**

**TR** Lagunas de estabilización

Lodos activados

Tratamiento biológico

Tratamiento de aguas residuales

Tratamiento secundario

**Zeolitas 2400**

- TR Ablandamiento del agua  
Silicatos

Zinc

**USE Cinc**

Zn

**USE Cinc****Zona árida 7307**

- UP *Desierto*  
*Desiertos*  
*Suelos áridos*  
*Zonas desérticas*  
*Zonas secas*  
*Zonas áridas*

**TG** Zonas climáticas

- TR** Desertificación  
Oasis

*Zona ecuatorial*

**USE Zona tropical****Zona tropical 2108**

*UP Zona ecuatorial*

**TG** Zonas climáticas

- TR** Clima tropical  
Ecosistema amazónico  
Ecosistema tropical

*Zonación*

**USE Zonificación****Zonas agrícolas 7702**

*UP Suelos agrícolas*

- TR** Agricultura  
Agricultura urbana  
Cultivos alimenticios  
Gossypium

**Zonas anticiclónicas 2108**

**TG** Zonas climáticas

*Zonas áridas*

**USE Zona árida****Zonas climáticas 2108**

*UP Regiones climáticas*

**TE** Zona tropical

- Zona árida  
Zonas anticiclónicas  
Zonas frías  
Zonas templadas

**TR** Clima

- Climatología  
Regiones antárticas

**Zonas comerciales 2102**

*UP Áreas comerciales*

*Zonas costeras*

**USE Costas [Litoral]**

*Zonas de captación*

**USE Captación del agua****Zonas de mezcla 3400 5500**

NA Zona que separa las regiones ocupadas por dos fluidos diferentes física o químicamente, a través de la cual hay una graduación en las propiedades de mezclas de los dos fluidos

**TR** Contaminación del agua

Dispersión de contaminantes

**Zonas de recreación 0511 2102**

*UP Áreas de recreación*  
*Recreación [Zonas]*

**TR** Agua recreacional

- Playas  
Turismo

**Zonas de riesgos 0800**

*UP Áreas de riesgos*

**TR** Desastres

- Riesgos ambientales  
Vulnerabilidad

*Zonas desérticas*

**USE Zona árida****Zonas frías 2108**

**TG** Zonas climáticas

**TR** Clima frío

- Ecosistema glaciar  
Regiones antárticas

## **Zonas industriales 2102**

NA Zona en donde la concentración de industrias es relativamente elevada sea planificada o no

*UP Áreas industriales*  
*Asentamientos industriales*  
*Complejos industriales*  
*Corredores industriales*  
*Parques industriales*  
*Sectores industriales*  
*Solares industriales*

**TR** Industrias  
Saneamiento en la industria

## *Zonas marginales*

### **USE Áreas de pobreza**

## **Zonas metropolitanas 2102**

*UP Metrópolis*

**TR** Zonas urbanas

## **Zonas rurales 2102**

*UP Áreas rurales*

**TR** Abastecimiento rural de agua  
Asentamientos rurales  
Desarrollo rural  
Planificación rural  
Población rural  
Saneamiento rural

## *Zonas secas*

### **USE Zona árida**

## **Zonas templadas 2108**

**TG** Zonas climáticas

**TR** Clima templado

## **Zonas urbanas 2102**

*UP Áreas urbanas*

**TR** Asentamientos urbanos  
Ciudades  
Edificios  
Población urbana  
Saneamiento urbano  
Urbanización  
Zonas metropolitanas

## *Zonas verdes*

### **USE Áreas verdes**

## *Zonas vulnerables*

### **USE Vulnerabilidad**

## **Zonificación 2102**

*UP Zonación*

**TR** Planificación física  
Urbanización

## *Zoonoses emergentes*

### **USE Enfermedades transmisibles emergentes**

## **Zoonosis 0202**

NA Infecciones o enfermedades infecciosas transmisibles, en condiciones naturales, de los animales vertebrados al hombre

**TG** Enfermedades transmisibles

**TE** Brucelosis

## **Zooplancton 3109**

**TG** Plancton

**TR** Fauna acuática