



CEPAL

COMISION ECONOMICA PARA
AMERICA LATINA

CENTRO LATINOAMERICANO DE DOCUMENTACION
ECONOMICA Y SOCIAL

CLADES

CLADES /INS. 8

TERMINOLOGIA AMBIENTAL LATINOAMERICANA

Santiago, Chile, 1978

10 3 817

INTRODUCCION

En el presente documento se entregan los resultados obtenidos del estudio de términos relacionados con el Medio Ambiente en uso en la región latinoamericana.

Elaborado como una lista alfabética de pre-descriptores, este listado constituye la primera fase de construcción del Tesoro del Medio Ambiente para América Latina y El Caribe, labor que ha venido realizando el Centro Latinoamericano de Documentación Económica y Social (CLADES) desde 1976.

Con esta publicación, se pretende ofrecer a los especialistas tanto del Medio Ambiente como de las Ciencias de la Información, un documento para ser revisado, discutido y sometido a las observaciones y críticas inherentes a todo estudio preliminar.

Nuestro objetivo es lograr, a través de este borrador para comentarios, la normalización de los términos ambientales, factor imprescindible para el desarrollo de los procesos de información, especialmente los relacionados con una expedita transferencia y recuperación de la documentación, que se alcanzaría con la existencia de un vocabulario controlado y preciso.

La normalización de los términos ambientales no es tarea fácil dada la gran complejidad del tema y la riqueza de las expresiones locales, más aún cuando a problemas similares que se viven en la región, se les denomina con vocablos propios que ya han adquirido la validez del uso.

Es por esta razón que, sin pretender desconocer el valor que tiene la terminología usada en cada país, estamos buscando el consenso sobre aquellos términos que globalicen y expresen nuestra realidad latinoamericana y que a la vez sean comprensibles para expertos que viven realidades diferentes.

Los pre-descriptores propuestos corresponden, en ciertos casos, a la recopilación de terminología establecida, como son los vocablos extraídos de textos especializados consultados por CLADES. Un gran número de ellos se obtuvo de listas de palabras claves en uso en Centros de Documentación de la región y de Tesoros y vocabularios específicos que estarían incluidos en el amplio tema del Medio Ambiente, tales como el Macrotesauro de la OCDE, el Vocabulario Agrícola de AGRINTER, la lista de Atributos de Materia del Sistema Internacional de Consulta del PNUMA, etc.

Sin embargo, la expresión más rica en relación directa con la situación ambiental latinoamericana y caribeña, la



encontramos en una muestra de documentos de investigación preparados por la CEPAL, a raíz del informe "El Medio Ambiente en América Latina".

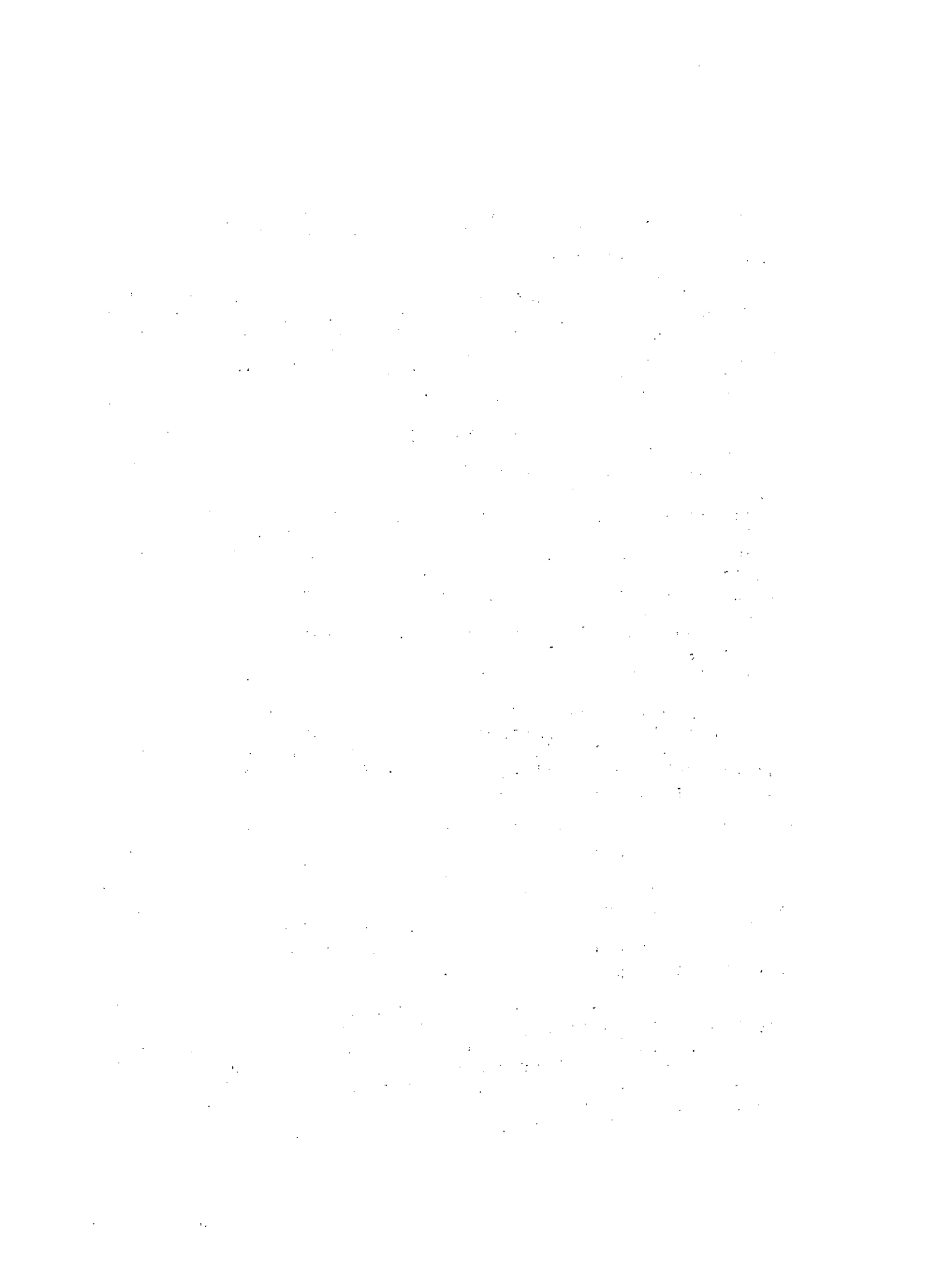
La primera recolección de términos fué sometida a la evaluación de profesionales de las distintas áreas cubiertas por el Medio Ambiente, de países del Norte y Sur de América Latina, lo cual ha significado un respaldo sólido para esta presentación, al tratar de establecer un equilibrio temático no comprometido con ninguna disciplina o teoría en especial.

El listado contiene solamente las relaciones de sinonimia, expresadas por la palabra USE y Término no aceptado (TNA). La indicación USE remite al término candidato a descriptor definitivo (en mayúsculas) y los términos no aceptados (en minúsculas) comprenden a los rechazados por su índole de lenguaje natural o muy local. También hemos incluido Notas de alcance (NA) cuando se ha estimado pertinente establecer y limitar el empleo que debe hacerse del término. Las relaciones de términos genéricos y específicos se desarrollarán posteriormente a esta consulta y formarán parte del Tesauro, por lo cual sugerimos no confundir la elección de términos sinónimos - que son los que pretendemos resolver en esta etapa - con el problema de jerarquía de los mismos.

No hemos introducido los términos geográficos y los correspondientes a la Información y Documentación por estimar que, por ahora, lo más importante es la definición del vocabulario del tema intrínseco. Estas áreas serán consideradas en la versión del Tesauro.

El esquema de clasificación del Medio Ambiente que se anexa a esta publicación, se realizó como parte de la metodología de construcción del Tesauro, considerando la necesidad de tener el universo total del tema y la identificación de los problemas ambientales propios de la región. El desarrollo de este esquema contribuirá posteriormente a enriquecer y facilitar la definición de los campos semánticos y sus interrelaciones en el Tesauro.

Con la distribución de este borrador, CLADES espera motivar a los especialistas y recibir sus valiosos comentarios para concretar el objetivo final que nos hemos propuesto: entregar un elemento útil y necesario para la comunicación científica y técnica como asimismo aportar con una herramienta básica para las tareas de información y documentación en el campo del Medio Ambiente.



ABASTECIMIENTO

ABASTECIMIENTO DE AGUA

ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE

ABASTECIMIENTO DE ENERGIA

TNA Distribución de energfa.

Abonos

Use: FERTILIZANTES

ACCIDENTES

ACCIDENTES DEL TRANSITO

ACEITES COMESTIBLES

ACERO

ACIDOS ORGANICOS

Actividades Agropecuarias

Use: AGRICULTURA

ACTIVIDADES MILITARES

ACTIVIDADES NAVALES

ACUEDUCTO

TNA Canal

ACUICULTURA

ACUIFEROS

ACUSTICA

ADMINISTRACION AMBIENTAL

ADMINISTRACION DE CUENCAS

AEROFOTOGRAMETRIA

TNA Fotografia aérea

AERONAVES SUPERSONICAS

AEROPUERTOS

AEROSOLES

AGENTES CONTAMINANTES

AGLOMERACION URBANA

AGOTAMIENTO DE LOS SUELOS

AGRICULTURA

TNA Actividades agropecuarias
 Cultivo de la tierra
 Prácticas agrícolas

AGRICULTURA DE SUBSISTENCIA

AGRICULTURA EXTENSIVA

TNA Cultivo extensivo

AGRICULTURA INTENSIVA

TNA Cultivo intensivo

AGRICULTURA TROPICAL

TNA Cultivo tropical

AGROINDUSTRIA

AGUA

AGUA DULCE

AGUA POTABLE

Aguas Cloacales

Use: **AGUAS SERVIDAS**

AGUAS COMPARTIDAS

AGUAS CONTINENTALES

AGUAS COSTERAS

AGUAS ESTUARINAS

Aguas Negras

Use: AGUAS SERVIDAS

AGUAS RESIDUALES

TNA Efluyentes industriales

AGUAS SERVIDAS

TNA Aguas cloacales
Aguas negras
Descargas cloacales
Efluyentes cloacales

AGUAS SUBTERRANEAS

AGUAS TERMALES

AHORRO

ALBEDO

NA: Conducción de alta refracción de la luz solar en la tierra como resultado del color de la luz y de la falta de cubierta vegetal.

ALCANTARILLADO

TNA Cloacas
Red cloacal
Redes de alcantarillado

ALCOHOLISMO

ALERGENOS

ALERTA MUNDIAL

ALGAS

ALGODON

ALIMENTACION

Use: NUTRICION

ALIMENTACION ANIMAL

Alimentación Deficitaria

Use: DESNUTRICION

ALIMENTOS

ALMACENAMIENTO DE AGUA

ALQUILER DE LA TIERRA

ALQUILER DE VIVIENDA

ALTIPLANO

TNA Puna

ALTURA

ALUDES

TNA Avalanchas

ALUMBRADO PUBLICO

ALUMINIO

Aluviones

Use: INUNDACIONES

AMAZONIA

AMIBIASIS

ANALFABETISMO

ANALISIS BACTERIOLOGICO

ANALISIS DE COSTOS Y BENEFICIOS

ANALISIS DE DATOS

TNA Análisis estadfstico

Análisis del agua

Use: ANALISIS FISICO-QUIMICO

ANALISIS DEL SUELO

Análisis Demográfico

Use: DEMOGRAFIA

ANALISIS ECONOMICO

Análisis Estadfstico

Use: ANALISIS DE DATOS

ANALISIS FISICO-QUIMICO

TNA Análisis del agua

ANCHOVETA

ANFIBIOS

ANHIDRIDO CARBONICO

ANHIDRIDO SULFUROSO

ANIMALES DOMESTICOS

ANIMALES SALVAJES

ANQUILOSTOMASIS

ANTARTICA

ANTIBIOTICOS

ANTROPOLOGIA

AÑO AGRICOLA

APICULTURA

APROPIACION DE TIERRAS

APTITUD DEL SUELO

ARBOL

ARBOL FRUTAL

ARCILLAS EXPANSIVAS

AREAS METROPOLITANAS

AREAS RURALES

AREAS URBANAS

AREAS VERDES

ARENA

ARIDEZ

ARIDIFICACION

ARQUITECTURA

Arrabales

Use: ASENTAMIENTOS PRECARIOS

ARRECIFE CORALIFERO

ARRENDATARIO

ARSENICO

ASBESTO

ASENTAMIENTOS DE TRANSICION

TNA Asentamientos Provisionales

Asentamientos Espontáneos

Use: ASENTAMIENTOS PRECARIOS

ASENTAMIENTOS HUMANOS

Asentamientos Marginales

Use: MARGINALIDAD

Asentamientos no controlados

Use: ASENTAMIENTOS PRECARIOS

ASENTAMIENTOS PRECARIOS

TNA Arrabales
Asentamientos espontáneos
Asentamientos no controlados
Barriadas
Barriadas brujas
Barrios de invasión
Barrios piratas
Callejones
Casa de vecindad
Conventillos
Favelas
Inquilinatos
Poblaciones callampas
Ranchos
Suburbios
Tugurios
Villas miseria

Asentamientos Provisionales

Use: ASENTAMIENTOS DE TRANSICION

ASENTAMIENTOS RURALES

ASENTAMIENTOS URBANOS

ASERRADEROS

ASIGNACION DE RECURSOS

ASIGNACION DE TIERRAS

ASISTENCIA FINANCIERA

ASISTENCIA TECNICA

Atlas

Use: CARTOGRAFIA

ATMOSFERA

ATRACCION URBANA

NA Influencia ejercida por los asentamientos urbanos
sobre la población rural

AUQUENIDOS

AUTOMOTOR

AUTOMOVILES

AUTOPISTAS

AUTOPRODUCCION

Avalanchas

Use: **ALUDES**

AVES

AVIACION CIVIL

AVIACION COMERCIAL

AZOLVE

AZUCAR DE CANA

AZUCAR DE REMOLACHA

AZUFRE

BACTERIOLOGIA

BALANCE HIDRICO

BALANZA DE PAGOS

BALLENAS

BANCO AGRICOLA

BARRERA DEL SONIDO

Barriadas

Use: ASENTAMIENTOS PRECARIOS

Barriadas brujas

Use: ASENTAMIENTOS PRECARIOS

Barrios de invasión

Use: ASENTAMIENTOS PRECARIOS

Barrios periféricos

Use: ASENTAMIENTOS PRECARIOS

Barrios piratas

Use: ASENTAMIENTOS PRECARIOS

Barro rojo

Use: LATOSOLES ROJOS

Basuras

Use: DESECHOS SOLIDOS

BAUXITA

Bencina

Use: GASOLINA

BIENES DE CAPITAL

BIENES DE CONSUMO

BIENESTAR DE LA COMUNIDAD

BIOCENOSIS

BIOCIDAS

BIODEGRADACION

BIOGEOGRAFIA

BIOLOGIA

BIOLOGIA MARINA

BIOMASA

BIOSFERA

BIOTIPO

BOCIO ENDEMICO

BOFEDALES

BOSQUE

BOSQUE ARTIFICIAL

BOSQUE AUTOCTONO

BOSQUE DE CONIFERAS

BOSQUE DE LLUVIA

BOSQUE HUMEDO ANDINO-PATAGONICO

Bosque nativo

Use: BOSQUE NATURAL

BOSQUE NATURAL

TNA Bosque nativo

BOSQUE SUBTROPICAL

BOSQUE TEMPLADO

BOSQUE TROPICAL

BOSQUE TROPICAL DE DECIDUAS

BOSQUE TROPICAL DE MALEZA

BOSTA COMBUSTIBLE

BOTANICA

BOVINOS

BROMATOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

BRUMO

TNA Smog

Buque pesquero

Use: PESCA

BUROCRACIA

CABOTAJE

CACAO

CADENAS ALIMENTARIAS

CAFE

CAL

CALCIO

CALEFACCION

CALEFACCION SOLAR

CALIDAD DE VIDA

TNA Condiciones de vida
Nivel de vida

CALIDAD DEL AGUA

CALIDAD DEL AIRE

CALIZAS

CALORIAS

Callejones

Use: ASENTAMIENTOS PRECARIOS

CAMANCHACA

CAMBIO POLITICO

CAMBIO SOCIAL

CAMBIO TECNOLOGICO

CAMBIOS CLIMATICOS

CAMPESINO

CAMPESINADO

Canal

Use: ACUEDUCTO

CANAL DE PANAMA

CANCERIGENOS

TNA Carcinogénicos

CANTERA

CASA DE AZUCAR

CAPACIDAD DE RESPUESTA

NA Se refiere a la infraestructura institucional de organismos, actividades y medios para afrontar los problemas del medio ambiente.

CAPACIDAD INSTALADA

CAPACITACION

CAPITALIZACION

CAPRINOS

CAPTACION DE AGUA

CARBOHIDRATOS

CARBON

CARBUNCLO

Carcinogénicos

Use: **CANCERIGENOS**

CARRETERAS

Carta marina

Use: **CARTOGRAFIA**

CARTOGRAFIA

TNA. Atlas
Carta marina
Levantamiento cartográfico
Mapas
Mapas temáticos

Casa de vecindad

Use: ASENTAMIENTOS PRECARIOS

CASA SOLAR

CATASTRO

CAUCHO

CAUSAS DE MORTALIDAD

CAZA

CAZA DEPREDATORIA

CELULOSA

CEMENTO

CENIZA

CENIZA VOLCANICA

CENSO

CENSO AGROPECUARIO

CENSO DE POBLACION

CENSO DE VIVIENDA

CENSO INDUSTRIAL

CENTRAL HIDROELECTRICA

CENTRAL TERMOELECTRICA

CENTRO DE EXPLOTACION PETROLIFERA

CENTRO MINERO

CENTRO URBANO

TNA Nucleo urbano

CEREAL

Cervecerfas

Use: PLANTA CERVECERA

Chaparral

Use: MATORRAL

CHATARRA

CHIMENEAS

CIANURO

CICLO ECOLOGICO

CICLO HIDROLOGICO

CICLONES

TNA Tifones

CIRCULACION ATMOSFERICA

Circulación de peatones

Use: CIRCULACION URBANA

Circulación de vehiculos

Use: CIRCULACION DEL TRANSITO

CIRCULACION DEL TRANSITO

TNA Circulación de vehiculos

CIRCULACION URBANA

TNA Circulaci'ón de peatones

CIUDADES DORMITORIOS

CIUDADES INTERMEDIAS

CIUDADES SATELITES

CLASE ALTA

CLASE BAJA

CLASE MEDIA

CLASES SOCIALES

CLASE TRABAJADORA

CLASIFICACION ECOLOGICA

CLIMA

CLIMA CALIDO

CLIMA DESERTICO

CLIMA FRIO

CLIMA HUMEDO

CLIMATOLOGIA

CLIMA TROPICAL

Cloacas

Use: **ALCANTARILLADO**

COBRE

COLONIALISMO

COLONIZACION

COLONIZACION RURAL

COMBUSTIBLE

COMBUSTIBLES FOSILES

COMBUSTIBLE VEGETAL

COMBUSTION

COMERCIALIZACION AGRICOLA

COMERCIO

COMERCIO EXTERIOR

COMERCIO INTERREGIONAL

COMPORTAMIENTO ANIMAL

COMPORTAMIENTO SOCIAL

Composición de la población

Use: ESTRUCTURA DE LA POBLACION

COMPOSTIFICACION

TMA Relleno sanitario

COMUNICACIONES

COMUNICACION DE MASAS

COMUNIDAD AGRICOLA

COMUNIDAD INDIGENA

COMUNIDAD RURAL

COMUNIDAD URBANA

CONCENTRACION POBLACIONAL

CONCESION DE LICENCIAS

CONDICIONES AMBIENTALES

CONDICIONES DE SALUD

CONDICIONES DE TRABAJO

Condiciones de vida

Use: **CALIDAD DE VIDA**

CONDICIONES SANITARIAS

Condiciones sociales

Use: **CONDICIONES SOCIOECONOMICAS**

CONDICIONES SOCIOECONOMICAS

TNA **Condiciones sociales**

CONFERENCIAS Y CONGRESOS

TNA **Reuniones, Seminarios, Simposio, etc.**

CONGESTION DEL TRANSITO

CONIFERAS

CONO ALUVIAL

CONSERVACION DE ALIMENTOS

CONSERVACION DE LA NATURALEZA

CONSERVACION DE LOS RECURSOS

CONSERVACION DE SUELOS

CONSTRUCCION

TNA Construcciones rurales

CONSTRUCCION DE CARRETERAS

Construcciones rurales

Use: CONSTRUCCION

CONSUMO ALIMENTARIO

CONSUMO DE ENERGIA

CONSUMO POR HABITANTE

CONTAMINACION

CONTAMINACION ACUSTICA

TNA Contaminación sonora

CONTAMINACION AMBIENTAL

CONTAMINACION ATMOSFERICA

TNA Contaminación del aire

CONTAMINACION BIOLOGICA

CONTAMINACION DE ALIMENTOS

CONTAMINACION DEL AGUA

TNA Polución hídrica

Contaminación del aire

Use: CONTAMINACION ATMOSFERICA

CONTAMINACION DEL MAR

TNA Contaminación marina

CONTAMINACION DEL SUELO

Contaminación de playas

Use: CONTAMINACION LITORAL

CONTAMINACION ESTETICA

TNA Deterioro estético

CONTAMINACION FLUVIAL

CONTAMINACION INDUSTRIAL

CONTAMINACION LITORAL

TNA Contaminación de playas

Contaminación marina

Use: CONTAMINACION DEL MAR

CONTAMINACION POR FERTILIZANTES

CONTAMINACION POR PESTICIDAS

CONTAMINACION POR PETROLEO

CONTAMINACION POR PLAGUICIDAS

CONTAMINACION QUIMICA

CONTAMINACION RADIOACTIVA

Contaminación sonora

Use: CONTAMINACION ACUSTICA

CONTAMINACION TERMICA

CONTAMINACION TRANSFRONTERA

CONTAMINACION URBANA

CONTAMINANTES DEL AGUA

CONTAMINANTES DEL AIRE

TNA Efluyentes gaseosos

CONTAMINANTES DEL SUELO

CONTAMINANTES INORGANICOS

CONTAMINANTES ORGANICOS

CONTRABANDO

CONTROL DE ENFERMEDADES

CONTROL DE LA CONTAMINACION

CONTROL DE LA EROSION

CONTROL DE LA MORTALIDAD

CONTROL DE LA NATALIDAD

CONTROL DE LA POBLACION

CONTROL DE MALEZAS

CONTROL DE PLAGAS

CONTROL DE USO DE SUSTANCIAS QUIMICAS

CONTROL DEL TRANSITO

CONTROL METEOROLOGICO

CONURBACION

NA Coalescencia de dos o más centros urbanos por efecto del crecimiento urbano.

Conventillos

Use: ASENTAMIENTOS PRECARIOS

COOPERACION REGIONAL

COOPERATIVA AGRICOLA

TNA Ejido

CORDILLERA DE LA COSTA

CORDILLERA DE LOS ANDES

CORRIENTE DE EL NIÑO

CORRIENTE DE GUNTHER

CORRIENTE DE HUMBOLDT

CORRIENTES CALIDAS

Corrientes de Barro

Use: INUNDACIONES

CORRIENTES FRIAS

CORRIENTES MARINAS

CORTEZA TERRESTRE

COSECHA

COSTO SOCIAL

COVADERAS

CRECIDAS

CRECIMIENTO DEMOGRAFICO

TNA Explosión demográfica

CRECIMIENTO ECONOMICO

CRECIMIENTO INDUSTRIAL

CRECIMIENTO URBANO

TNA Expansión urbana

CREDITO AGRICOLA

CRUSTACEOS

CUBIERTA FORESTAL

CUBIERTA VEGETAL

CUENCA HIDROGRAFICA

TNA Hoyas hidrográficas

CUENCA LACUSTRE

CUENCAS COMPARTIDAS

CUENCAS DE LA VERTIENTE ATLANTICA

CUENCAS DE LA VERTIENTE DEL PACIFICO

CUENCAS INTERAMNDINAS

CUENCAS NATURALES

CUERO

CULTIVO BAJO RIEGO

TNA Cultivo hidropónico

Cultivo de la tierra

Use: AGRICULTURA

Cultivo extensivo

Use: AGRICULTURA EXTENSIVA

Cultivo hidropónico

Use: CULTIVO BAJO RIEGO

CULTIVO INDUSTRIAL

Cultivo intensivo

Use: AGRICULTURA INTENSIVA

CULTIVOS

CULTIVOS ITINERANTES

TNA Rotación de la tierra

Cultivo tropical

Use: AGRICULTURA TROPICAL

CULTURA

TNA Patrón cultural

CULTURA POPULAR

DATOS AMBIENTALES

DECIBELES

DDT

DEFICIT DE VIVIENDAS

DEFORESTACION

DEGRADACION DE ECOSISTEMAS

DEGRADACION DEL SUELO

DELINCUENCIA

DELITOS

DEMANDA

DEMANDA DE CONSUMO

DEMANDA DE OXIGENO

Demanda de productos agrícolas

Use: DEMANDA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

DEMANDA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

TNA Demanda de productos agrícolas

DEMANDA DE TRABAJO

DEMANDA EXTERNA

DEMANDA INTERNA

DEMOGRAFIA

TNA Análisis demográfico

DENSIDAD AGRARIA

DENSIDAD DE POBLACION

Densidad residencial

Use: DENSIDAD URBANA

DENSIDAD RURAL

DENSIDAD URBANA

TNA Densidad residencial

DEPRESION ARTIFICIAL

DEPRESION TECTONICA

DERECHO AMBIENTAL

DERECHO DE AGUAS

DERECHO INTERNACIONAL

DERECHO MARITIMO

DERRUMBES

TNA Deslizamiento de tierras

DESAGUES

TNA Desagües pluviales

DESAGUES INDUSTRIALES

Desagües pluviales

Use: DESAGUES

DESALINIZACION

Desaparición de especies

Use: EXTINCION DE ESPECIES

DESARROLLO AGRICOLA

DESARROLLO AGROPECUARIO

TNA Desarrollo pecuario

DESARROLLO DE LA COMUNIDAD

DESARROLLO DE RECURSOS

DESARROLLO ECONOMICO

DESARROLLO FORESTAL

DESARROLLO FRONTERIZO

NA Desarrollo económico de áreas situadas junto a la frontera de dos o más países.

DESARROLLO INDUSTRIAL

DESARROLLO MARITIMO

DESARROLLO MINERO

Desarrollo pecuario

Use: DESARROLLO AGROPECUARIO

DESARROLLO PESQUERO

DESARROLLO REGIONAL

DESARROLLO RURAL

DESARROLLO SOCIAL

DESARROLLO TECNOLÓGICO

DESARROLLO URBANO

DESASTRES NATURALES

Descargas cloacales

Use: AGUAS SERVIDAS

DESCENTRALIZACION INDUSTRIAL

DESCONTAMINACION

DESECHOS AGRICOLAS

Desechos domésticos

Use: Desechos sólidos

DESECHOS INDUSTRIALES

DESECHOS RADIOACTIVOS

DESECHOS LIQUIDOS

DESECHOS SOLIDOS

TNA Basuras
Desechos domésticos
Residuos domiciliarios

DESECHOS TOXICOS

DESECHOS VEGETALES

DESEMPLEO

TNA Desocupación
Población desocupada

DESEMPLEO AGRICOLA

DESEMPLEO RURAL

DESERTIFICACION

TNA Desertización

Desertización

Use: DESERTIFICACION

DESHIELOS

DESIERTOS

Deslizamiento de tierras

Use: DERRUMBES

DESHUTRICION

TNA Alimentación deficitaria

Desocupación

Use: DESEMPLEO

DESPERDICIOS DE MADERA

DESTILERIA

TNA Refinería de ron

DESTRUCCION DE FLORA Y FAUNA

DESTRUCCION DE RECURSOS NATURALES

TNA Devastación forestal y vegetal

Destrucción del paisaje

Use: CONTAMINACION ESTETICA

DETERGENTES

DETERIORO DEL HABITAT

DETERIORO DEL MEDIO AMBIENTE

Deterioro estético

Use: CONTAMINACION ESTETICA

DETERMINISMO GEOGRAFICO

Devastación forestal y vegetal

Use: DESTRUCCION DE RECURSOS NATURALES

DIOXIDO DE AZUFRE

DIOXIDO DE CARBONO

DISPONIBILIDAD PLUVIAL

Disposición de basuras

Use: DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS

DISPOSICION DE EXCRETAS

TNA Eliminación de excretas

DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS

TNA Disposición de basuras
Eliminación de basuras
Recolección de basuras
Transporte de basuras

DISTRIBUCION DE CENTROS URBANOS

Distribución de energía

Use: ABASTECIMIENTO DE ENERGIA

DISTRIBUCION DEL INGRESO

DIVERSIFICACION DE CULTIVOS

DIVERSIFICACION DE EXPORTACIONES

DIVERSIFICACION DE LA PRODUCCION

DIVISION DEL TRABAJO

DIVISION POLITICO ADMINISTRATIVA

División territorial

Use: Regionalización

DOTACION DE VIVIENDAS

DRAGADO

DRENAJE

DUNAS

DUMPING

ECOCIDIO

ECODESARROLLO

NA Interrelación y equilibrio de las actividades socio-económicas con los ecosistemas en las que se desarrollan.

ECOLOGIA

ECOLOGIA ACUATICA

ECOLOGIA ANDINA

ECOLOGIA ANTARTICA

Ecología Bentónica

Use: ECOLOGIA MARINA

ECOLOGIA HUMANA

ECOLOGIA MARINA

TNA Ecología bentónica

ECOLOGIA TERRESTRE

ECOLOGIA TROPICAL

ECONOMIA AGRARIA

ECONOMIA DE MERCADO

ECOSISTEMA LACUSTRE

ECOSISTEMA MARINO

ECOSISTEMA TERRESTRE

ECOSISTEMAS

ECOSISTEMAS AMENAZADOS

ECOSISTEMAS INTRODUCIDOS

ECOSISTEMAS NATURALES

ECUMENE

NA

El territorio susceptible de ser utilizado bajo las condiciones de la tecnología vigente.

EDAFOLOGIA

EDUCACION

TNA

Educación básica

EDUCACION AGRICOLA

EDUCACION AMBIENTAL

Educación básica

Use: EDUCACION

EDUCACION DE MASAS

EDUCACION SANITARIA

Efluyentes cloacales

Use: AGUAS SERVIDAS

Efluyentes gaseosos

Use: CONTAMINANTES DEL AIRE

Efluyentes industriales

Use: AGUAS RESIDUALES

Ejido

Use: COOPERATIVA AGRICOLA

ELABORACION DE ALIMENTOS

ELECTRICIDAD

ELECTRIFICACION RURAL

ELEMENTOS RADIOACTIVOS

TNA Materias radioactivas

Eliminación de basuras

Use: DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS

EL QUE CONTAMINA PAGA

Eliminación de excretas

Use: DISPOSICION DE EXCRETAS

EMANACIONES DE GASES

NA Referido a los gases producidos por las industrias.

EMBALSE

EMIGRACION

EMISION DE GASES

Emplazamiento urbano

Use: LOCALIZACION URBANA

EMPLEO

EMPLEO AGRICOLA

EMPRESA INDUSTRIAL

EMPRESAS ESTATALES

ENCUESTAS SOCIALES

ENERGIA

ENERGIA DE LAS MAREAS

ENERGIA ELECTRICA

ENERGIA EOLICA

ENERGIA GEOTERMICA

ENERGIA HIDROELECTRICA

ENERGIA NUCLEAR

ENERGIA SOLAR

ENFERMEDADES ALERGICAS

ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO

ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

ENFERMEDADES TRASMISIBLES

ENFERMEDADES TROPICALES

EPIDEMIA

EQUILIBRIO ECOLOGICO

ERGONOMIA

NA Optimización en la eficiencia de conversión energética.

EROSION

EROSION ATROPICA

EROSION DEL SUELO

TNA Erosión edáfica

Erosión edáfica

Use: EROSION DEL SUELO

EROSION EOLICA

EROSION FLUVIAL

EROSION GLACIAL

EROSION MARINA

ERUPCIONES VOLCANICAS

ESCAPE DE GASES

NA Usar solamente en relación a los vehículos de transporte.

ESCASEZ DE ALIMENTOS

ESCORRENTIA

ESCUELAS AGRICOLAS

ESPACIO EXTRATERRESTRE

ESPACIO VITAL

ESPARCIMIENTO

TNA Recreación

ESPECIES EN EXTINCION

TNA Especies en peligro

Especies en peligro

Use: ESPECIES EN EXTINCION

ESTACIONAMIENTOS

ESTACIONES DEL AÑO

ESTADISTICAS AGRICOLAS

ESTADISTICAS AGROPECUARIAS

ESTADISTICAS ALIMENTARIAS

ESTADISTICAS BASICAS

ESTADISTICAS FORESTALES

ESTADISTICAS PESQUERAS

ESTADISTICAS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE

ESTADISTICAS VITALES

ESTADOS RIBERENOS

ESTADO

ESTILOS DE DESARROLLO

Estrategia regional

Use: PLANIFICACION REGIONAL

ESTRECHOS

ESTRUCTURA AGRARIA

ESTRUCTURA DE LA POBLACION

TNA Composición de la población

Estructura de la propiedad de la tierra

Use: TENENCIA DE LA TIERRA

ESTRUCTURA DEL EMPLEO

ESTRUCTURA GEOLOGICA

ESTRUCTURA GEOMORFOLOGICA

ESTRUCTURA URBANA

ESTUARIOS

EUCALIPTO

EUTROFICACION

NA Alteraciones que se producen en el agua, cuando se pierde la capacidad de neutralizar el oxígeno existente en ella.

EVALUACION DEL MEDIO AMBIENTE

EVALUACION DE RECURSOS

EVALUACION ECONOMICA

EVAPORACION

EVAPOTRANSPIRACION

EXCEDENTE AGRICOLA

EXODO RURAL

Expansión urbana

Use: CRECIMIENTO URBANO

Explosión demográfica

Use: CRECIMIENTO DEMOGRAFICO

EXPLORACION DEL ESPACIO

NA Solamente usar cuando se refiera al espacio extra-terrestre.

EXPLORACION DE CANTERAS

EXPLORACION FORESTAL

EXPLORACION MINERA

EXPLOTACION PETROLIFERA

EXPORTACIONES

EXPORTACIONES AGROPECUARIAS

EXPROPIACION DE TIERRAS

EXTENSION AGRICOLA

EXTINCION DE ESPECIES

TNA Desaparición de especies

Extracción minera

Use: MINERIA

EXTREMA POBREZA

Fábrica de cemento

Use: INDUSTRIA DEL CEMENTO

Fábrica de pulpa y papel

Use: INDUSTRIA DEL PAPEL Y DE LA PULPA

FACTOR CLIMATICO

FALLA GEOLOGICA

FARMACOS

FAUNA

Favelas

Use: ASENTAMIENTOS PRECARIOS

FERTILIDAD DEL SUELO

FERTILIZANTES

TNA Abonos

FIBRAS NATURALES

FIBRAS SINTETICAS

FIBRAS TEXTILES

FIEBRE AMARILLA

Financiación externa

Use: INVERSION EXTRANJERA

FINANCIAMIENTO

FINANZAS PUBLICAS

FITOPLANCTON

FLORA

FLORA DESERTICA

FLORA Y FAUNA AUTOCTONA

TNA Flora y fauna nativa

FLORA Y FAUNA FLUVIAL

FLORA Y FAUNA INTRODUCIDA

FLORA Y FAUNA INVASORA

FLORA Y FAUNA MARINA

Flora y fauna nativa

Use: FLORA Y FAUNA AUTOCTONA

FLORA Y FAUNA SILVESTRE

Flujos migratorios

Use: MIGRACION

FONDO MARINO

FORESTACION

FORMACION DE CAPITAL

FORMACIONES VEGETALES

FORRAJE

FORRAJERAS

FOSFORO

FOSFATOS

Fotografía aérea

Use: AEROFOTOGRAFIA

FOTOGRAFIA

FOTOINTERPRETACION

FOTOSINTESIS

FRONTERA AGRICOLA

FRONTERAS

FRUTAS

FUEGO

FUENTES DE CONTAMINACION

FUENTES DE ENERGIA

Fuerza de trabajo

Use: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

FUNGICIDAS

GANADERIA

GANADO

GAS LICUADO

GAS NATURAL

GASES DE ESCAPE

GASOLINA

TNA Bencina

GASTOS DE CONSUMO

GASTOS GUBERNAMENTALES

GENES

GENETICO

GEOGRAFIA

GEOGRAFIA AGRARIA

GEOGRAFIA FISICA

GEOGRAFIA HISTORICA

GEOGRAFIA HUMANA

GEOGRAFIA URBANA

GEOLOGIA

GEOMORFOLOGIA

GEOTERMIA

GEYSERS

GLACIARES

GRANITO

GRUPO ETNICO

GRUPO RELIGIOSO

GUANO

HABITAT

NA

Parte del medio ambiente en el cual se establecen los intercambios inmediatos entre el hombre y los recursos que le son esenciales para cumplir con sus funciones vitales.

HABITAT AGRICOLA

HABITAT ANDINO

HABITAT RURAL

HABITAT URBANO

HACINAMIENTO

HAMBRE

HARINA DE PESCADO

HELADAS

HERBICIDAS

HIDRAULICA

HIDRATOS DE CARBONO

HIDROCARBUROS

HIDRO ELECTRICIDAD

HIDROFOBIA

TNA	Rabia animal
	Rabia humana
	Rabia selvática

HIDROGENO

HIDROGRAFIA

HIDROLOGIA

HIELO

HIERRO

HIGIENE AMBIENTAL

HOLLIN

HORTALIZAS

Hoyas hidrográficas

Use: CUENCA HIDROGRAFICA

HUMEDAD

HUMEDAD ATMOSFERICA

TNA Humedad del aire

Humedad del aire

Use: HUMEDAD ATMOSFERICA

HUMEDAD DEL SUELO

HUMO

HURACAN

IMPACTO AMBIENTAL

NA Alteración del medio ambiente natural en sus sistemas ecológicos, producido por el inadecuado uso y manejo de los recursos naturales renovables.

IMPORTACIONES AGRICOLAS

Impuesto sobre la tierra

Use: TRIBUTACION

INCENDIO FORESTAL

INCENDIOS

INCINERACION

INCINERADOR

INDICADOR DEMOGRAFICO

INDICADOR ECONOMICO

INDICADORES DE SALUD

INDICADOR SOCIAL

INDICES DE CONTAMINACION

TNA Nivel de contaminación

INDIO AMERICANO

INDUSTRIA

INDUSTRIA AGROPECUARIA

INDUSTRIA DE LA ALIMENTACION

INDUSTRIA DE LA MADERA

INDUSTRIA DEL ACERO

INDUSTRIA DEL AZUCAR

TNA Ingenio azucarero
 Refinería de azúcar

INDUSTRIA DEL CEMENTO

TNA Fábrica de cemento

INDUSTRIA DEL PAPEL Y DE LA PULPA

TNA Fábrica de pulpa y papel

INDUSTRIA DEL PETROLEO

INDUSTRIA METALURGICA

INDUSTRIA PESQUERA

INDUSTRIA PETROQUIMICA

INDUSTRIA SIDERURGICA

INDUSTRIA TEXTIL

INDUSTRIALIZACION

INDUSTRIALIZACION DE LA BASURA

INFLACION

INFRAESTRUCTURA

INFRAESTRUCTURA VIAL

INGENIERIA SANITARIA

Ingenio azucarero

Use: **INDUSTRIA DEL AZUCAR**

INGRESO AGRICOLA

INGRESO NACIONAL

INGRESO PER CAPITA

INMIGRACION

Inquilinatos

Use: **ASENTAMIENTOS PRECARIOS**

INSECTICIDAS

INSECTO DEFOLIADOR

INSECTOS

INSTALACIONES SANITARIAS

INSTITUCION AMBIENTAL

INSTITUCION DE ADMINISTRACION AMBIENTAL

INSTITUCIONES AGRICOLAS

INSUMOS

INSUMOS AGRICOLAS

INTEGRACION

INTERPRETACION DE CARTAS

INUNDACIONES

TNA Aluviones

INVASION DE PANTANOS

INVENTARIO DE RECURSOS NATURALES

INVENTARIO FORESTAL

INVERNADAS

INVERSIONES

INVERSION EXTRANJERA

TNA Financiación externa

INVESTIGACION

INVESTIGACION ECOLOGICA

INVESTIGACION GEOGRAFICA

INVESTIGACION INTEGRADA

TNA Investigación interdisciplinaria

Investigación interdisciplinaria

Use: INVESTIGACION INTEGRADA

INVESTIGACION OCEANOGRAFICA

INVESTIGACION SOCIAL

INVESTIGACION SUBMARINA

IONIZACION

IONOSFERA

IRRADIACION AMBIENTAL

ISLA

ISOTERMAS

ISOYETAS

KEROSENE

Lagos

Use: LIMNOLOGIA

Lagunas

Use: LIMNOLOGIA

LANA

LATERIZACION

NA Proceso de lixiviación de los suelos que resulta en la oxidación de su contenido de fierro.

LATIFUNDIO

LATOSOLES ROJOS

TNA Barro rojo

LAVA VOLCANICA

LECHE

Lecherfa

Use: PLANTA LECHERA

LEGISLACION AGRARIA

LEGISLACION AMBIENTAL

LEMA

LETRINAS

TNA Pozo negro

Levantamiento cartográfico

Use: CARTOGRAFIA

LEVANTAMIENTO FOTOGRAFICO

LIMITES TERRITORIALES

LIMNOLOGIA

TNA Lagos
Lagunas

LIMO

LITOLOGIA

LITORAL

LITOSFERA

LLANO

Lluvias

Use: PRECIPITACIONES

LOBO MARINO

LOCALIZACION INDUSTRIAL

LOCALIZACION URBANA

TNA Emplazamiento urbano

LOTEO DE TIERRAS

LUBRICANTE

LUCHA CONTRA EL RUIDO

LUCHA CONTRA LA CONTAMINACION

LUCHA CONTRA LA EROSION

LUCHA CONTRA LAS INUNDACIONES

LUCHA CONTRA LOS INSECTOS

LUZ SOLAR

MADERA

MADERAS DE EXPORTACION

MALARIA

TNA Paludismo

MALEZAS

MANEJO DE CUENCAS

MANEJO DESTRUCTIVO

MANEJO FORESTAL

MANGLARES

Mano de obra

Use: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

MANO DE OBRA AGRICOLA

Mapas

Use: CARTOGRAFIA

Mapas temáticos

Use: CARTOGRAFIA

MAQUINARIA AGRICOLA

MAR

MAR DEL CARIBE

MAREA ROJA

MAREAS

MAREMOTO

MARGINALIDAD

TNA Asentamientos marginales

MARGINALIDAD URBANA

TNA Viviendas marginales

MARISCOS

MARMOL

MASAS DE AIRE

MATERIA PRIMA

Materias radioactivas

Use: ELEMENTOS RADIOACTIVOS

MATORRAL

TNA Chaparral

MECANIZACION AGRICOLA

MEDICINA

MEDIO AMBIENTE

MEDIO RURAL

MEDIO SOCIAL

MEDIO URBANO

MEDIOS DE COMUNICACION

MEDIOS DE TRANSPORTE

MEJORAMIENTO DE SUELOS

MERCADO

MERCADO AGRICOLA

MERCADO AGROPECUARIO

MERCADO URBANO

MESETA

MESOSFERA

METALES

METALURGIA

METEOROLOGIA

TNA Predicciones meteorológicas
 Previsiones meteorológicas

METODOLOGIA

METODOS CIENTIFICOS

MICROBIOLOGIA

MICROCLIMA

MICROFAUNA

MICROFLORA

MIGRACION

TNA Flujos migratorios

MIGRACION DE AVES

MIGRACION FRONTERIZA

MIGRACION RURAL

MINA

MINERALES METALICOS

MINERALES NO METALICOS

MINERIA

TNA Extracción minera

MINIFUNDIO

MODELO DE ESTRUCTURACION ESPACIAL

MODELOS ATMOSFERICOS

MODELOS MATEMATICOS

MODERNIZACION

MODIFICACION DEL CLIMA

MOLUSCOS

MONOCULTIVO

MONOXIDO DE CARBONO

MONTAÑAS

MORBILIDAD

MORTALIDAD

TNA Nivel de mortalidad

MORTALIDAD POR ACCIDENTES

MOVIMIENTOS CAMPESINOS

MUTACIONES GENETICAS

NAPA ARTESIANA

NAPA FREATICA

NAPA MINERALIZADA

NAPA SUBTERRANEA

NAVEGACION

NEBLINA

NECESIDAD ALIMENTARIA

NECESIDAD DE VIVIENDA

NECESIDADES DE AGUA

Nieve

Use: PRECIPITACIONES

NITROGENO

Nivel de contaminación

Use: INDICES DE CONTAMINACION

Nivel de mortalidad

Use: MORTALIDAD

NIVEL DE RUIDO

Nivel de vida

Use: CALIDAD DE VIDA

Nomadismo

Use: TRANSHUMANCIA

NOMENCLATURA

NORMAS DE CALIDAD AMBIENTAL

NORMAS DE CONTROL

NORMAS DE PROTECCION

Núcleo urbano.

Use: CENTRO URBANO

NUTRICION

TNA Alimentación

OASIS

OCEANO

OCEANO ATLANTICO

OCEANO PACIFICO

OCEANOGRAFIA

OCUPACION

OFERTA Y DEMANDA

OLEAGINOSAS

OLEODUCTO

OLORES

ONDAS SONORAS

ORDENACION DE RECURSOS

ORGANISMOS PATOGENOS

ORGANIZACION DEL ESPACIO

ORGANIZACIONES CAMPESINAS

ORO

OROGRAFIA

TNA Relieve

OVINOS

OXIDACION

OXIDO DE POTASIO

OXIDOS DE NITROGENO

OXIGENO

OZONO

PAISAJE

PALAFITO

Paludismo

Use: MALARIA

PAMPA

PANTANO

PAPEL Y CARTON

PARAMETROS DE CALIDAD

PARANO

PARASITOS

PARQUE AUTOMOTOR

PARQUE INDUSTRIAL

PARQUE NACIONAL

PARTICIPACION POPULAR

PARTICULAS

PASTIZALES

PASTO

PASTOREO

PATAGONIA

Patrón cultural

Use: CULTURA

PENINSULA

PENTOXIDO DE FOSFORO

PERCEPCION REMOTA

PERDIDA DE SUELOS

PERIODO GEOLOGICO

PESCA

TNA Buque pesquero

PESCA CONTINENTAL

PESCA DEPREDATORIA

PESCA MARINA

PESQUERIAS

PESTICIDAS

PETROLEO

PIRITA

PLAGA VEGETAL

PLAGAS

PLAGUICIDAS

PLAN HABITACIONAL

TNA Programas de vivienda

PLAN NACIONAL

PLAN REGULADOR

PLANES DE DESARROLLO

PLANES DE DESARROLLO AGROPECUARIO

PLANIFICACION AGRICOLA

PLANIFICACION AMBIENTAL

PLANIFICACION NACIONAL

TNA Programa nacional

PLANIFICACION REGIONAL

TNA Estrategia regional

PLANIFICACION RURAL

PLANIFICACION TERRITORIAL

PLANIFICACION URBANA

PLANTA CERVECERA

TNA Cervecerías

PLANTA DESHIDRATADORA

PLANTA LECHERA

TNA Lechería

PLANTA PROCESADORA

PLANTACION

PLASTICOS

PLATAFORMA CONTINENTAL

PLATAFORMA SUBMARINA

PLAYAS

PLOMO

Plusvalía del suelo urbano

Use: VALORIZACION DEL SUELO URBANO

PLUVIOMETRIA

POBLACION

POBLACION AGRICOLA

POBLACION CRECIENTE

POBLACION DECRECIENTE

Población desocupada

Use: DESEMPLEO

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

TNA Fuerza de trabajo
 Mano de obra

POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA

POBLACION INDIGENA

POBLACION MARGINAL

POBLACION MESTIZA

POBLACION RURAL

POBLACION URBANA

Poblaciones callampas

Use: ASENTAMIENTOS PRECARIOS

POBLAMIENTO

POLARIZACION INDUSTRIAL

POLEN

POLICULTIVOS

POLITICA AGRARIA

POLITICA AMBIENTAL

POLITICA DE DESARROLLO

POLITICA DE EMPLEO

POLITICA DE PRECIOS

POLITICA DE VIVIENDA

POLITICA ECONOMICA

POLITICA ENERGETICA

POLITICA FORESTAL

POLITICA GUBERNAMENTAL

POLITICA MONETARIA

POLITICA PESQUERA

POLOS DE CRECIMIENTO

TNA Polos de desarrollo

Polos de desarrollo

Use: POLOS DE CRECIMIENTO

Polución hídrica

Use: CONTAMINACION POR AGUA

POLVO

POLVO EN SUSPENSION

POLVO SEDIMENTABLE

PORCINOS

POTENCIAL AGRICOLA

Pozo negro

Use: LETRINAS

Prácticas agrícolas

Use: AGRICULTURA

PRADERA ARTIFICIAL

PRADERA NATURAL

PRADERA TEMPLADA

PRADERA TROPICAL

TNA Sabana tropical

PRADERAS

PRECIOS AGRICOLAS

PRECIOS INTERNACIONALES

PRECIPITACIONES

TNA Lluvias
Nieve

PRECIPITACIONES RADIOACTIVAS

Predicciones meteorológicas

Use: METEOROLOGIA

PREDIO AGRICOLA

PRESUPUESTO NACIONAL

PREVENCION DE ACCIDENTES

PREVENCION DE INCENDIOS

Previsiones meteorológicas

Use: METEOROLOGIA

PRODUCCION

PRODUCCION AGRICOLA

PRODUCCION AGROPECUARIA

PRODUCCION ALIMENTARIA

PRODUCCION DE BIENES

PRODUCCION DE ENERGIA

PRODUCCION DE SERVICIOS

PRODUCCION FORESTAL

PRODUCCION INDUSTRIAL

PRODUCCION MINERA

PRODUCCION PECUARIA

PRODUCCION PESQUERA

PRODUCTIVIDAD

PRODUCTO AGRICOLA

PRODUCTO ANIMAL

PRODUCTO DOMESTICO BRUTO

PRODUCTO FORESTAL

PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO (PG²)

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

PRODUCTO LACTEO

PRODUCTO NACIONAL BRUTO

PRODUCTO PESQUERO

PRODUCTOS BASICOS

PRODUCTOS NATURALES

PRODUCTOS SINTETICOS

Programa nacional

Use: PLANIFICACION NACIONAL

Programas de vivienda

Use: PLAN HABITACIONAL

PROLETARIADO

PROPIEDAD DE LA VIVIENDA

PROPIETARIO AGRICOLA

PROSPECCION DE MINAS

PROSPECCION PETROLIFERA

PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

PROTEINAS

PROYECCION A CORTO PLAZO

PROYECCION A LARGO PLAZO

PROYECCION A MEDIANO PLAZO

PROYECTO AGRICOLA

PUBLICIDAD

PUERTOS

Puna

Use: ALTIPLANO

QUEBRADA

QUIMICA DEL SUELO

Rabia animal

Use: HIDROFOBIA

Rabia humana

Use: HIDROFOBIA

Rabia selvática

Use: HIDROFOBIA

RADIACION

RADIACION SOLAR

RADIOACTIVIDAD

Ranchos

Use: ASENTAMIENTOS PRECARIOS

RECICLAJE

NA Utilización de un producto desechado

Recolección de basura

Use: DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS

Recreación

Use: ESPARCIMIENTO

RECUPERACION DE TIERRAS

RECURSOS DE FLORA Y FAUNA

RECURSOS DEL CLIMA

RECURSOS DEL MAR

RECURSOS DEL SUELO

RECURSOS ECONOMICOS

RECURSOS ENERGETICOS

RECURSOS ENERGETICOS NO CONVENCIONALES

RECURSOS FORESTALES

RECURSOS GENETICOS

RECURSOS HIDRICOS

RECURSOS MINERALES

TNA Reservas mineras

RECURSOS NATURALES

RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

RECURSOS PESQUEROS

RECURSOS PETROLIFEROS

RECURSOS PROTEGIDOS

RECURSOS TURISTICOS

RECURSOS VEGETALES

Red cloacal

Use: ALCANTARILLADO

RED DE COMUNICACIONES

RED DE TRANSPORTE

RED FERROVIARIA

RED FLUVIAL

RED HIDROLOGICA

RED POSTAL

RED TELEFONICA

RED URBANA

RED VIAL

Redes de alcantarillado

Use: ALCANTARILLADO

REDISTRIBUCION ESPACIAL DE LA POBLACION

Refinería de azúcar

Use: INDUSTRIA DEL AZUCAR

Refinería de ron

Use: DESTILERIA

REFINERIA DE PETROLEO

REFORESTACION

REFORMA AGRARIA

REFRIGERACION SOLAR

Regadío

Use: SISTEMAS DE REGADIO

REGIMEN FLUVIAL

REGIMEN HIDROLOGICO

REGIMEN MUNICIPAL

REGIONALIZACION

TNA División territorial

REHABILITACION DE TIERRAS

Relieve

Use: OROGRAFIA

RELIEVE SUBMARINO

Relleno sanitario

Use: COMPOSTIFICACION

REMODELACION URBANA

REMOLACHA AZUCARERA

RENTA AGRICOLA

REPTILES

RESERVA FORESTAL

RESERVA INDIGENA

RESERVA NATURAL

TNA Reservación natural

Reservación natural

Use: RESERVA NATURAL

RESERVAS BIOLÓGICAS

RESERVAS MINERAS

Use: RECURSOS MINERALES

RESIDUOS

Residuos domiciliarios

Use: DESECHOS SOLIDOS

RESIDUOS INDUSTRIALES

RESIDUOS LIQUIDOS

RESIDUOS SOLIDOS

REVUELTAS POLITICAS

RIEGO

RIESGO DE CONTAMINACION

RIOS

RIOS INTERNACIONALES

ROCIO

ROEDOR

ROL DE PROPIEDADES

ROTACION DE CULTIVOS

Rotación de la tierra

Use: CULTIVOS ITINERANTES

RUIDOS DE AVIONES

RUIDOS DOMESTICOS

RUIDOS MOLESTOS

RUPTURA DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO

Sabana tropical

Use: PRADERA TROPICAL

SALARIO

SALARIO AGRICOLA

SALARIO MINIMO

SALINACION DEL AGUA

SALINACION DEL SUELO

SALINIDAD

SALINIZACION DE SUELOS

SALINIZACION HIDRICA

SALMONELOSIS

SALUBRIDAD

SALUD PUBLICA

SALUD Y BIENESTAR

SANEAMIENTO

SANIDAD

SANIDAD AMBIENTAL

SANIDAD ANIMAL

SANIDAD VEGETAL

SECTOR AGRICOLA

SECTOR AGROPECUARIO

SECTOR EDUCACIONAL

SECTOR FORESTAL

SECTOR INDUSTRIAL

SECTOR PUBLICO

SECTOR PRIVADO

SEDIMENTACION

SELVA

SELVA INUNDABLE

SELVA MONTANOSA

SELVA YUNGUERA

SEMILLA

SENSORES REMOTOS

SEQUIA

SERVICIOS BASICOS

SERVICIOS CULTURALES

SERVICIOS FISICOS

SERVICIOS MEDICOS

SERVICIOS PUBLICOS

SERVICIOS RECREATIVOS

SERVICIOS RURALES

SERVICIOS SANITARIOS

SIDERURGIA

SIERRA

NA Conjunto de montañas con topografía disectada habitualmente por efecto de la erosión glacial.

SIGNOS CONVENCIONALES

SILICOSIS

SILICOTUBERCULOSIS

SILVICULTURA

SILVICULTURA EXTENSIVA

SISMOLOGIA

SISMOS

TNA Terremoto

SISTEMA AGRARIO

SISTEMAS DE CULTIVO

SISTEMA DEL RIO DE LA PLATA

SISTEMA ECONOMICO

Sistema fluvial

Use: SISTEMA HIDROGRAFICO

SISTEMA HIDROGRAFICO

TNA Sistema fluvial

SISTEMA LACUSTRE

SISTEMAS DE ALARMA

SISTEMAS DE CONTROL

SISTEMAS DE PROTECCION

SISTEMAS DE REGADIO

TNA Regadfo

SISTEMAS DE TRANSPORTE

SITUACIONES AMBIENTALES CRITICAS

Smog

Use: BRUMO

SOBREEXPLOTACION DEL SUELO

TNA Sobremanejo del suelo

Sobremanejo del suelo

Use: SOBREEXPLOTACION DEL SUELO

SOBREPASTOREO

SOLVENTES

SOTOBOSQUE

TNA Sotomonte

Sotomonte

Use: SOTOBOSQUE

SUBALIMENTACION

SUBEMPLEO

Suburbios

Use: ASENTAMIENTOS PRECARIOS

SUELO

SUELO AGRICOLA

SUELO URBANO

SUELOS ARABLES

SUELOS FORESTALES

SUELOS GANADEROS

SUPERFICIE AGRICOLA

SUPERFICIE ARABLE

SUPERFICIE CONSTRUIDA

SUPERFICIE CULTIVADA

SUPERFICIE GEOGRAFICA

SUPERVIVENCIA

SUSTANCIAS TOXICAS

SUSTITUCION DE IMPORTACIONES

TAMANO DE LA EXPLOTACION

TASA DE ANALFABETISMO

TASA DE CRECIMIENTO

TASA DE DESOCUPACION

TASA DE MEDICOS

TASA DE MORTALIDAD

TASA DE NATALIDAD

TASA DE RECURSOS HOSPITALARIOS

TASA DE RIEGO

TAXONOMIA

TECNICAS DE ANALISIS DE DATOS

TECNICAS DE CULTIVO

TECNICAS DE INVESTIGACION

TECNICAS DE LABORATORIO

TECNOLOGIA

TECNOLOGIA AMBIENTAL

TECNOLOGIAS DE CONSERVACION

TECNOLOGIAS DE RECICLAJE

TEMPERATURAS

TEMPESTADES

TEMPORALES

TENENCIA DE LA TIERRA

TNA Estructura de la propiedad de la tierra.

TENSIONES

TEORIA ECONOMICA

TERMITAS

TERRAZAS

Terremoto

Use: SISMOS

TERRITORIO

TETANO

TIERRAS

TIERRAS ABANDONADAS

TIERRAS ANEGADAS

TIERRAS ARABLES

TIERRAS ARIDAS

TIERRAS CULTIVADAS

TIERRAS ENSALITRADAS

TIERRAS EROSIONADAS

TIERRAS FORESTADAS

TIERRAS PANTANOSAS

TIERRAS REGADAS

TIERRAS SEMIARIDAS

Tifones

Use: CICLONES

TIFUS

TIPOS DE SUELOS

TIPOS DE VEGETACION

TIPOS DE VIVIENDA

TOLVANERA

TOPOGRAFIA

TOPONIMIA

TOXICOLOGIA

TRabajADOR

TRabajADOR AGRICOLA

TRabajADOR MIGRANTE

TRabajADOR RURAL

TRABAJO

TRAFICO

TRAFICO DE CARRETERA

TRAFICO URBANO

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

TRANSITO

TRANSPORTE

TRANSPORTE AEREO

TRANSPORTE COLECTIVO

Transporte de basuras

Use: DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS

TRANSPORTE FERROVIARIO

TRANSPORTE MARITIMO

TRANSPORTE URBANO

TRANSHUMANIA

TNA Nomadismo

TRATAMIENTO DEL AGUA

TRATADOS INTERNACIONALES

TREN ELEVADO

TREN SUBTERRANEO

TRIBUTACION

TNA Impuesto sobre la tierra.

TUBERCULOSIS

Tugurios

Use: ASENTAMIENTOS PRECARIOS

TUNELES

TURBERAS

TURISMO

URBANISMO

URBANIZACION

USINA

USO DEL AGUA

USO DEL RECURSO

Uso de la tierra

Use: USO Y MANEJO DEL SUELO

USO Y MANEJO ACTUAL

USO Y MANEJO DEL SUELO

TNA Uso de la tierra
 Utilización de la tierra

USO Y MANEJO POTENCIAL

UTILIZACION DE ENERGIA SOLAR

Utilización de la tierra

Use: USO Y MANEJO DEL SUELO

UTILIZACION DEL AGUA

UTILIZACION FORESTAL

VACACIONES

VALORIZACION DEL SUELO URBANO

TNA Plusvalía del suelo urbano.

VALLES

VANDALISMO

VEDA

VEGETACION

VEHICULOS DE CIRCULACION

VENENO

VENTILACION

VERANADAS

VERTEDEROS

VERTEDEROS CONTROLADOS

VERTIMIENTOS

VERTIMIENTOS EN EL MAR

VIAS DE NAVEGACION

VIBRACIONES

VIDA SILVESTRE

VIDRIO

VIENTO

VIGILANCIA

VIGILANCIA DE LA ATMOSFERA

VIGILANCIA DE LA RADIACION

VIGILANCIA DEL MEDIO MARINO

VIGILANCIA DEL RUIDO

VIGILANCIA LOCAL

VIGILANCIA MUNDIAL

VIGILANCIA REGIONAL

Villas miseria

Use: ASENTAMIENTOS PRECARIOS

VIOLENCIA

VITICULTURA

VIVIENDA

Vivienda adosada

Use: VIVIENDA PAREADA

VIVIENDA AISLADA

VIVIENDA COLECTIVA

VIVIENDA EN ALTURA

VIVIENDA PAREADA

TNA Vivienda adosada

VIVIENDA POPULAR

VIVIENDA PREFABRICADA

Viviendas marginales

Use: MARGINALIDAD URBANA

VOLCAN

YACIMIENTO PETROLIFERO

YACIMIENTOS DE MINERALES

YACIMIENTOS METALICOS

YACIMIENTOS NO METALICOS

YESO

YODO

ZONA AGRICOLA

ZONA ARIDA

ZONA CLIMATICA

ZONA CRITICA

ZONA CULTIVADA

ZONA DE DESARROLLO

ZONA DE PESCA

ZONA DEL CANAL DE PANAMA

ZONA ECUATORIAL

ZONA FORESTAL

ZONA FRIA

ZONA HUMEDA

ZONA INDUSTRIAL

ZONA LITORAL

ZONA METROPOLITANA

ZONA POLAR

ZONA RURAL

ZONA SEMIARIDA

ZONA TEMPLADA

ZONA TROPICAL

ZONA URBANA

ZONAS CONTAMINADAS

ZONAS PROTEGIDAS

ZONIFICACION

ZOOLOGIA

ZOORLAUSTON

MEDIO AMBIENTE

CLADES

MEDIO AMBIENTE NATURAL

MEDIO AMBIENTE CONSTRUIDO

RECURSOS NATURALES

HABITAT

TIERRA

ATMOSFERA

AGUA

ASENTAMIENTOS HUMANOS

- Recursos del Suelo
 - Tipos de Suelo
 - Aptitud del Suelo
- Recursos Energéticos
 - Energía Geotérmica
 - Energía Solar
 - Energía Marítima
 - Energía Eólica
 - Combustibles fósiles
 - Petróleo
 - Carbón
 - Energía hidroeléctrica
 - Energía nuclear
- Recursos Flora y Fauna
 - Vegetación
 - Flora y fauna autóctona
 - Parques nacionales
- Recursos Forestales
 - Bosques
 - Matorrales
 - Reserva forestal
- Recursos Minerales
 - Yacimientos minerales metálicos
 - Volúmenes y calidades en explotación
 - Reservas
 - Yacimientos Minerales no metálicos
 - Volúmenes y calidades en explotación
 - Prospecciones mineras y reservas

- Recursos del Clima
 - Precipitaciones
 - Temperaturas
 - Vientos
 - Evaporación
 - Nebulinas

- Recursos Hídricos
 - Cuencas hidrográficas
 - Ríos
 - Lagos
 - Lagunas
 - Agua dulce
 - Recursos de agua dulce
 - Agua subterránea
 - Aguas termales
- Recursos del Mar
 - Recursos pesqueros
 - Flora y fauna marina
 - Corrientes marinas

- Población
 - Asentamientos Urbanos
 - Asentamientos Rurales
- Producción de Servicios
 - Agua potable y alcantarillado
 - Electricidad
 - Transportes
 - Vivienda y urbanismo
 - Salud y bienestar
 - Educación
 - Turismo
 - Recreación
 - Comercio
 - Trabajo
- Producción de Bienes en actividades extractivas
 - Agricultura
 - Silvicultura
 - Ganadería
 - Caza
 - Pesca
 - Minería
- Producción de Bienes en actividades industriales
 - Agroindustria
 - Industria pesada
 - Industria manufacturera

ECOSISTEMAS

Bosques Tropicales y Sub-Tropicales
 Bosques Mediterráneos y de Zonas Templadas
 Tierras de Pastoreo
 Áridas y Semi-áridas
 Pantanos, Lagos, Mares, Riberas, Deltas,
 Estuarios y Zonas Costeras
 Montañas
 Islas

ECOSISTEMAS ALTERADOS

DESEQUILIBRIOS DEL MEDIO NATURAL

DETERIORO DEL HABITAT

- Desastres Naturales
 - Inundaciones
 - Maremotas
 - Terremotos
 - Deslizamiento de Tierras
 - Sequía
 - Derrumbes
 - Kuracanes
 - Tifones
 - Temporales
 - Incendios forestales
 - Erosión - Dunas
 - Salinización
 - Erupciones volcánicas
 - Heladas
 - Deglaciación

Sobre explotación de recursos naturales

- Destrucción de flora y fauna
- Caza y pesca depredatoria
- Contaminación del agua
- Desertización
- Devastación forestal
 - Sobre explotación del bosque nativo
 - Habilitación de suelos forestales a otros usos
 - Incendios Forestales
- Deterioro de la cubierta vegetal
 - Sobrepastoreo
 - Subpastoreo
 - Invasión de malezas
- Deterioro del suelo
 - Procesos de erosión
 - Manejo del suelo
- Contaminación del Suelo
 - Biocidas
 - Fertilizantes
 - Relaves Industriales
- Contaminación Fluvial
- Contaminación Marina
- Contaminación Litoral
- Contaminación Química
- Contaminación Fotoquímica
- Contaminación Térmica
- Contaminación Radiactiva
- Contaminación Atmosférica
 - Partículas
 - Polvo
 - Emanación de Gases
 - Humo
 - Hollín
- Sobre explotación de Recursos Minerales

- Viviendas Marginales
- Hacinamiento
- Aguas Servidas
- Desechos industriales
- Basuras
- Analfabetismo
- Congestión del tránsito
- Desocupación
- Localización Industrial
- Localización Urbana
- Desnutrición
- Contaminación de alimentos
- Contaminación estética
- Contaminación Sonora
- Plusvalía del Suelo Urbano

CAPACIDAD DE RESPUESTA

Manejo y Control
 Conservación de Recursos Naturales
 Legislación Ambiental
 Administración Pública Ambiental
 Medios de Comunicación Masiva
 Asociaciones Privadas
 Educación Ambiental
 Transferencia de Tecnología
 Investigación Científica y Tecnológica
 Información y Documentación
 Formación Profesional en Ciencias Ambientales
 Empresas Privadas
 Organismos Internacionales
 Asistencia Técnica
 Planificación
 Colonización
 Organismos Regionales
 Programas

