



CORPORACIÓN
UNIVERSITARIA
REMINGTON
RES. 2661 MEN JUNIO 21 DE 1996

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

Especialización en Gerencia Ambiental y Territorio

Asignatura: Constitución Política y Medio Ambiente

Vicerrectoría distancia virtual

Este material es propiedad de la Corporación Universitaria Remington (CUR),
para los estudiantes de la CUR en todo el país.

2014

CRÉDITOS



El módulo de estudio de la asignatura Constitución Política y Medio Ambiente es propiedad de la Corporación Universitaria Remington. Las imágenes fueron tomadas de diferentes fuentes que se relacionan en los derechos de autor y las citas en la bibliografía. El contenido del módulo está protegido por las leyes de derechos de autor que rigen al país.

Este material tiene fines educativos y no puede usarse con propósitos económicos o comerciales.

AUTOR

Carlos Mauricio Jaramillo Galvis

Ingeniero Agrónomo, Tecnólogo Agropecuario, Especialista Ambiental. Docente universitario de diferentes instituciones académicas de la ciudad de Medellín en áreas ambientales y agronómicas (ITM, Politécnico Colombiano JIC, Tecnológico de Antioquia, Pascual Bravo, U de M) . Contratista del sector público de entidades como el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, Corantioquia, DAPARD, Secretaría del Medio Ambiente, Contraloría de Itagüí, entre otras entidades)

carlosmauricio.jaramillo@gmail.com

Nota: el autor certificó (de manera verbal o escrita) No haber incurrido en fraude científico, plagio o vicios de autoría; en caso contrario eximió de toda responsabilidad a la Corporación Universitaria Remington, y se declaró como el único responsable.

RESPONSABLES

Tomás Vásquez Uribe

Director Educación a Distancia y Virtual
tvazquez@remington.edu.co

Carlos Alberto Ocampo Quintero

Coordinador CUR-Virtual
cocampo@Remington.edu.co

GRUPO DE APOYO

Personal de la Unidad CUR-Virtual

EDICIÓN Y MONTAJE

Primera versión. Febrero de 2011. Segunda versión Marzo 2012

Derechos Reservados



Esta obra es publicada bajo la licencia Creative Commons. Reconocimiento-No Comercial-Compartir Igual 2.5 Colombia.

TABLA DE CONTENIDO

1.	MAPA DE LA ASIGNATURA.....	8
2.	UNIDAD 1: HISTORIA, CONCEPTOS Y NOCIONES GENERALES DE LEGISLACION Y MEDIO AMBIENTE.....	9
2.1.	Relación de Conceptos.....	10
2.2.	Prueba Inicial.....	12
2.3.	Tema 1. Historia y Etapas de la Legislación Ambiental y su Desarrollo Teórico	14
2.4.	Tema 2 Definición, Clasificación y Autonomía del Derecho Ambiental.....	29
2.5.	Tema 3. Principios y Características del Derecho Ambiental	42
3.	UNIDAD 2. NORMATIVIDAD AMBIENTAL GENERAL DE COLOMBIA	47
3.1.	RELACIÓN DE CONCEPTOS	48
3.2.	Prueba Inicial.....	50
3.3.	Tema 1. Constitución Política de Colombia y el Código de los Recursos Naturales Renovables y de Protección del Medio Ambiente	52
3.4.	Tema 2. Ministerio del Medio Ambiente, Desarrollo Sostenible y la Ley 99 de 1993	56
3.5.	Tema 3. Seguro Ecológico y los Delitos Ambientales. Licencias Ambientales.....	60
4.	UNIDAD 3. NORMATIVIDAD FORESTAL.....	68
4.1.	Relación de Conceptos	69
4.2.	Prueba Inicial.....	71
4.3.	Tema 1. Áreas de Reserva Forestal y el Certificado de Incentivo Forestal	73
4.4.	Tema 2. Recurso forestal y su Aprovechamiento y el Otorgamiento de Permisos y Concesiones	78
4.5.	Tema 3. Aprovechamiento Forestal	79
5.	PISTAS DE APRENDIZAJE	85
6.	GLOSARIO	87
7.	BIBLIOGRAFÍA.....	89

1. MAPA DE LA ASIGNATURA

CONSTITUCIÓN POLITICA Y MEDIO AMBIENTE

PROPÓSITO GENERAL DEL MÓDULO

El desarrollo de la Legislación Ambiental iniciado en Estocolmo en el año de 1972 a partir de los debates dados en la ***“Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano”*** y cuya consigna fue ***“Una Sola Tierra”*** se considera una acción primordial que permitió codificar una serie de medidas que revertieran en la protección de los recursos naturales. Por eso, el principio siete de la proclama reza de la siguiente manera ***“... corresponderá a los administradores locales y nacionales dentro de sus respectivas jurisdicciones, la mayor parte de la carga, en cuanto al establecimiento de normas y la aplicación de medidas en gran escala sobre el medio”***.

De ahí, que en 1973, se expide en Colombia la Ley 23 de 1973, que autorizó la redacción del Código de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente (primero en América Latina), producto del trabajo de un equipo técnico y jurídico que integra y recoge normas que estaban dispersas e introdujo principios innovadores en la Legislación Ambiental. Por lo tanto, la asignatura de Constitución Política y Ambiente, que tiene como propósito mostrar el desarrollo de la misma y socializar los valores que ella tiene, aun ante la realidad de no ser cumplida y respetada por todos, busca mostrar la concepción de la relación entre Ambiente y Desarrollo – Sociedad y Naturaleza, que contiene la Constitución Nacional, la cual es la **Norma de Normas**; que debe direccionar toda la legislación que la preceda, sin contrariar lo que ella contempla.

OBJETIVO GENERAL

Socializar las normas establecidas para la protección ambiental como una herramienta que permitan dar un uso eficiente y equitativo a los recursos naturales, con referencia a las futuras generaciones, puesto que no son para el servicio de una sola generación, sino que deben asegurar primero, el desarrollo armónico del hombre y de dichos recursos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✘ Reconocer la ley más importante que dio origen al Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y las CAR –Corporaciones Autónomas Regionales- y al Decreto que protege los recursos naturales de Colombia
- ✘ Explicar cuáles son las leyes y decretos más importantes que rigen la normatividad ambiental de Colombia en lo relacionado con el cuidado y protección de los recursos naturales y el medio ambiente
- ✘ Justificar el uso de herramientas fundamentales de la protección del ambiente y los recursos naturales, como son la Constitución Política y las leyes y decretos emanados desde las autoridades correspondientes

Unidad 1

Historia, Conceptos y Nociones Generales de Legislación y Medio Ambiente

Unidad 2

Normatividad Ambiental General de Colombia.

Unidad 3

Normatividad Forestal

2. UNIDAD 1: HISTORIA, CONCEPTOS Y NOCIONES GENERALES DE LEGISLACION Y MEDIO AMBIENTE



Las siguientes direcciones corresponden a videos que te ayudarán a la comprensión y el mejor aprovechamiento de la unidad y que pueden ser bajados de la página web YOUTUBE

1. <https://www.youtube.com/watch?v=7tSX61s-a1o>

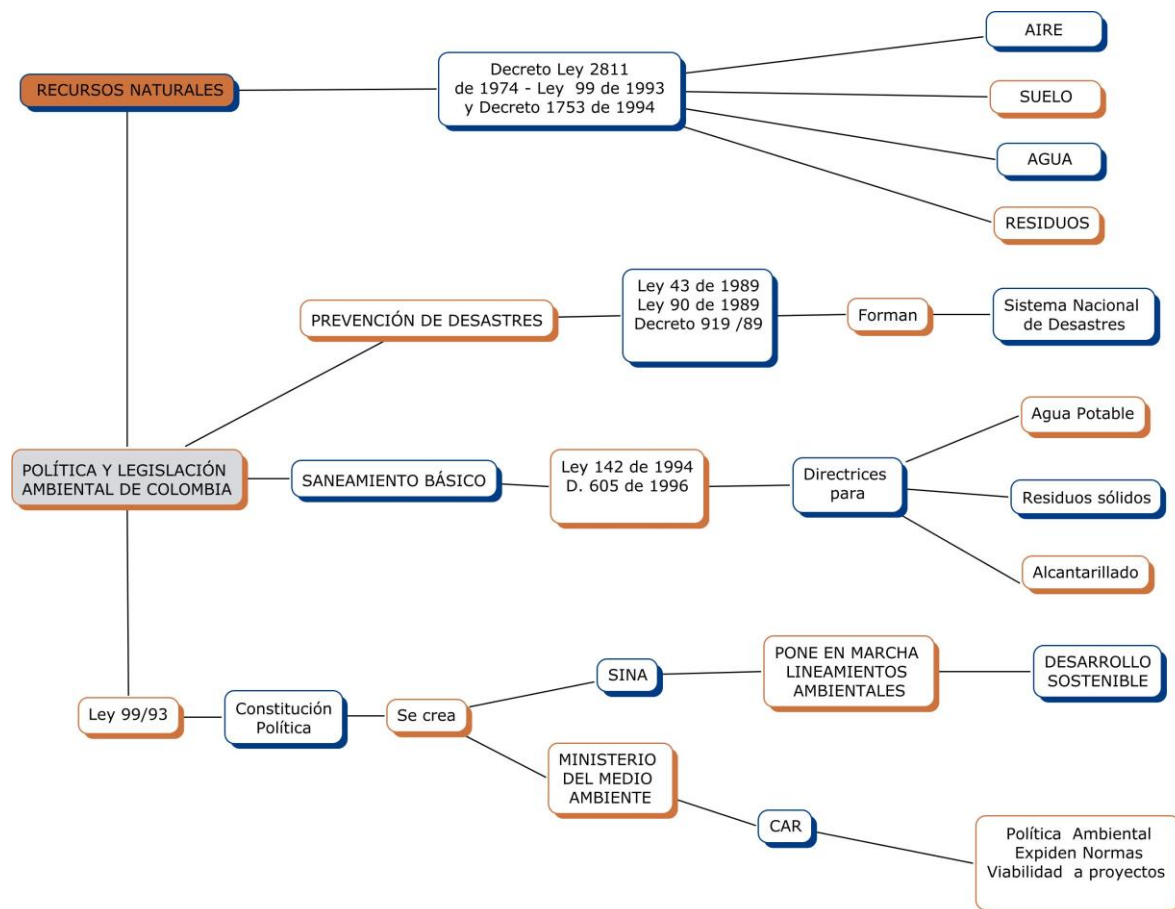
Título: Antecedentes de la legislación ambiental en Colombia y formación del derecho ambiental en Colombia

Sin descripción alguna



La dirección electrónica anteriormente señalada remite a videos de interés y asociados al tema y fue verificado, no obstante este podría no estar en la red una vez se esté estudiando esta lección debido a la naturaleza de la información. En caso de que esto suceda, el estudiante podrá apelar a otros videos similares de contenidos ídem

2.1. Relación de Conceptos



Elaboración propia

DEFINICION DEL MAPA CONCEPTUAL:

EMERGENCIA ECOLÓGICA: Situación derivada de actividades humanas o fenómenos naturales que al afectar severamente a sus elementos, pone en peligro a uno o varios ecosistemas.

SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL: Es el conjunto integrado de actores, políticas, procesos, y tecnologías involucrados en la gestión de información ambiental del país, para facilitar la generación de conocimiento, la toma de decisiones, la educación y la participación social para el desarrollo sostenible.

LICENCIAS AMBIENTALES: Es un proceso utilizado para la planeación y administración de proyectos que asegura que las actividades humanas y económicas se ajusten a las restricciones ecológicas y de recursos y de esta forma se constituye en un mecanismo clave para promover el desarrollo sostenible.

CDB: Convenio sobre la Diversidad Biológica

UNFCCC: Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático

CDS: Comisión de Desarrollo Sostenible


OBJETIVO GENERAL



Reconocer la ley más importante que dio origen al Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y las CAR –Corporaciones Autónomas Regionales- y al Decreto que protege los recursos naturales de Colombia

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

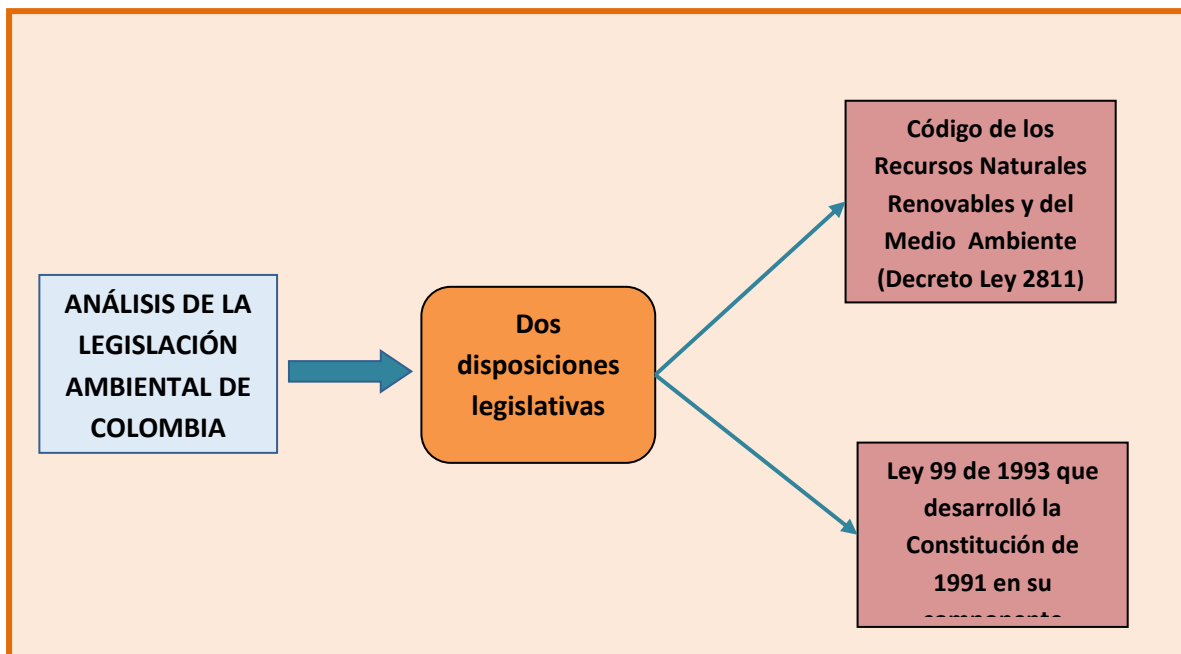
- ✘ Conocer apartes de la historia y etapas de la legislación ambiental y su desarrollo teórico
- ✘ Definir la clasificación y la autonomía del Derecho Ambiental.
- ✘ Determinar cuáles son los principios y las características del Derecho Ambiental

2.2. Prueba Inicial

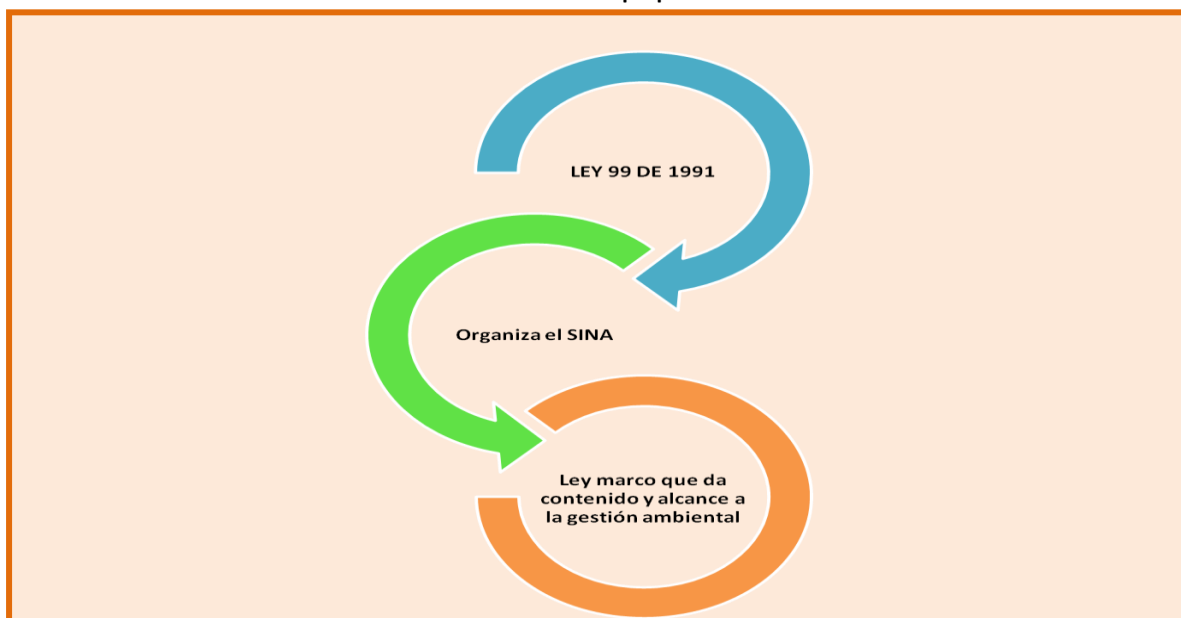
Contexto de la pregunta y pregunta	4 Opciones de respuesta	Explicación de la opción de respuesta
<p>Contexto de la Pregunta: El análisis de la legislación ambiental en Colombia está fundamentado en dos disposiciones legislativas.</p> <p>Pregunta: ¿Cuáles son esas dos disposiciones legislativas?</p> 	El decreto Ley 629 de 2000 y la Política Nacional para la Gestión Integral del Recursos Hídrico	Incorrecto: Ambas disposiciones legales solo se centran en un recurso natural
	Código de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente (Decreto Ley 2811) y Ley 99 de 1993	Correcto: Fueron estas dos disposiciones legislativas las que dieron origen a una fundamentada Legislación Ambiental
	Política Nacional de Producción y Consumo sostenible y la Política de la Gestión Urbana	Incorrecto: Una de estas disposiciones legales solo se refiere al tema urbano. Lo rural también juega un papel fundamental en el tema ambiental
	Política Nacional de Océanos y la Política de Gestión Ambiental	Incorrecto: Ambas políticas son sectoriales y no generales
Contexto de la pregunta y pregunta	4 Opciones de respuesta	Explicación de la opción de respuesta
<p>Contexto de la Pregunta: El Sistema Nacional Ambiental SINA es el conjunto de orientaciones, normas actividades, recursos, programas e instituciones que permiten la puesta en marcha de los principios generales ambientales orientados hacia el desarrollo sostenible.</p> <p>Pregunta: ¿Qué Ley dio origen a dicho sistema?</p>	Ley 629 de diciembre 27 de 2000	Incorrecto: Esta ley aprueba el "Protocolo de Kyoto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático"
	Ley 357 de 1997	Incorrecto: Esta ley aprueba la "Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional Especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas"
	Decreto 309 de 200	Incorrecto: Este decreto reglamenta la investigación científica sobre diversidad

		biológica.
	Ley 99 de 1993	Correcto: Ley que dio vida a la mayor reforma ambiental emprendida por el país en toda su historia, para proponer un nuevo esquema de gestión ambiental con mayor estatus, recursos e instrumentos
Contexto de la pregunta y pregunta	4 Opciones de respuesta	Explicación de la opción de respuesta
<p>Contexto de la Pregunta: El surgimiento del Código Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente es producto de una amplia reunión de expertos en materia ambiental</p> <p>Pregunta: ¿De cuál reunión nace el Código en mención?</p> 	Conferencia de las Naciones Unidas sobre desertización (Kenia) 1977	Incorrecto: Solo en esta reunión se concentraron esfuerzos para detener la desertización del planeta
	Conferencia Internacional sobre Población y Desarrollo 1994	Incorrecto: Conferencia dedicada exclusivamente para analizar los efectos del crecimiento población en el mundo y sus demandas energéticas
	Reunión de Estocolmo 1972	Correcto: Declaración que contiene 26 principios sobre el medio ambiente y el desarrollo, un plan de acción con 109 recomendaciones, y una resolución
	La Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sustentable – CMDS-	Incorrecto: su finalidad consistía en reforzar los compromisos asumidos en la Cumbre de la Tierra que se habían dilatado, con el objetivo de frenar el deterioro del ambiente y mejorar el nivel de vida de los más pobres.

2.3. Tema 1. Historia y Etapas de la Legislación Ambiental y su Desarrollo Teórico



Elaboración propia





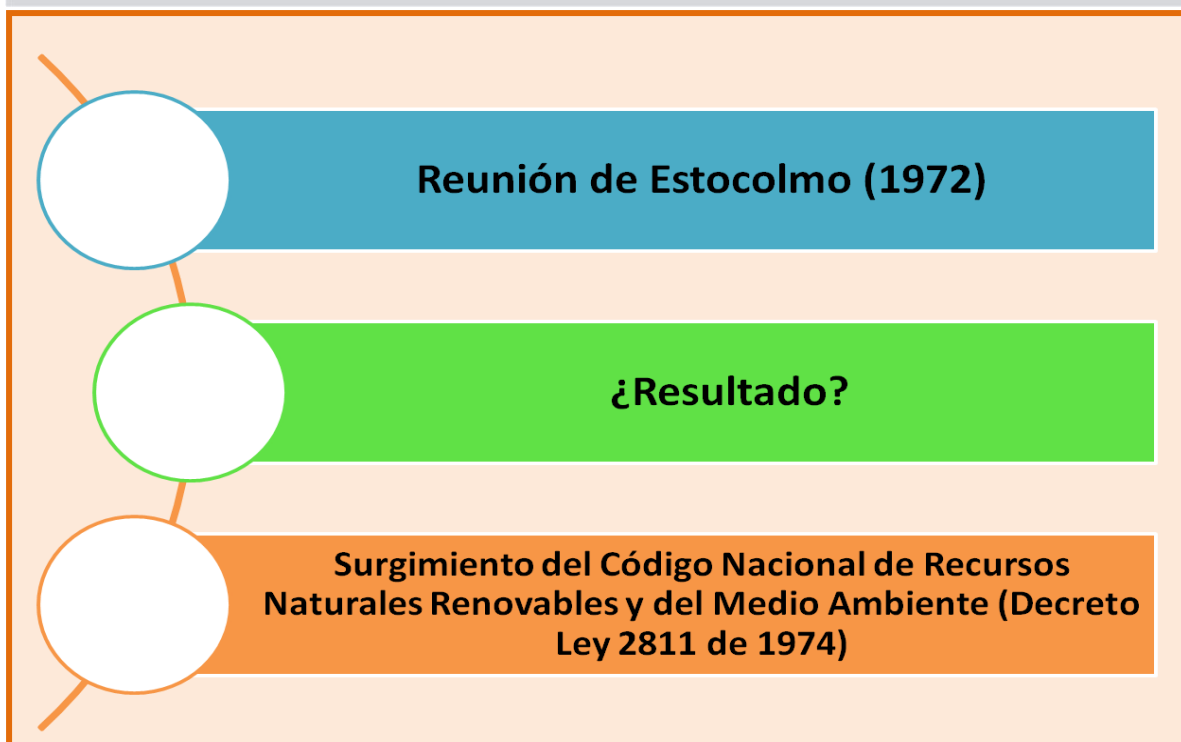
Es muy importante tener en cuenta que:

**PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS
QUE PLANTEA LA GESTIÓN
AMBIENTAL**

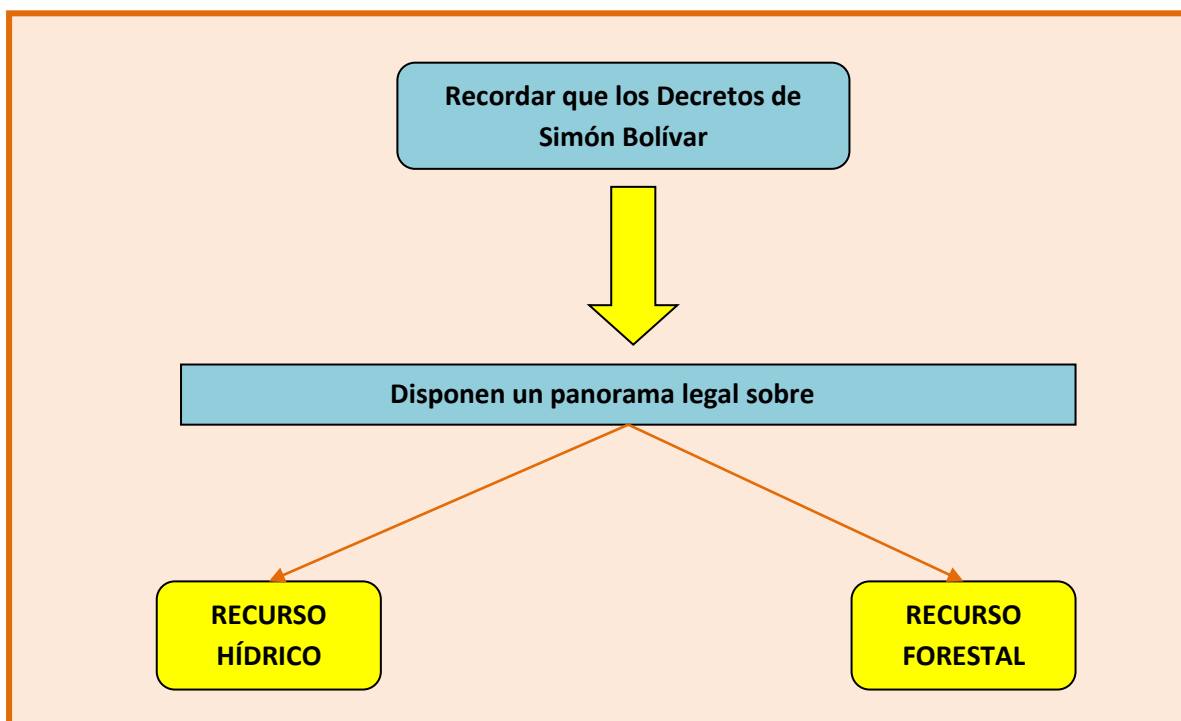
- **Se requiere un instrumento fundamental**



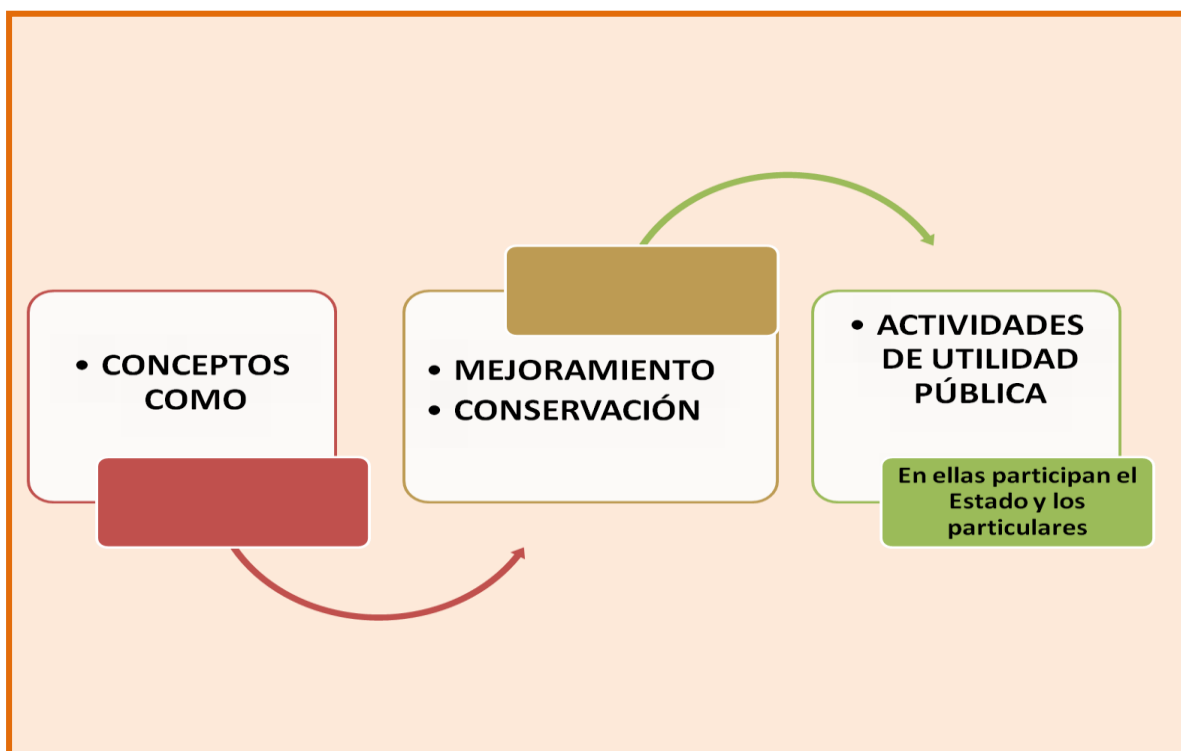
Elaboración propia



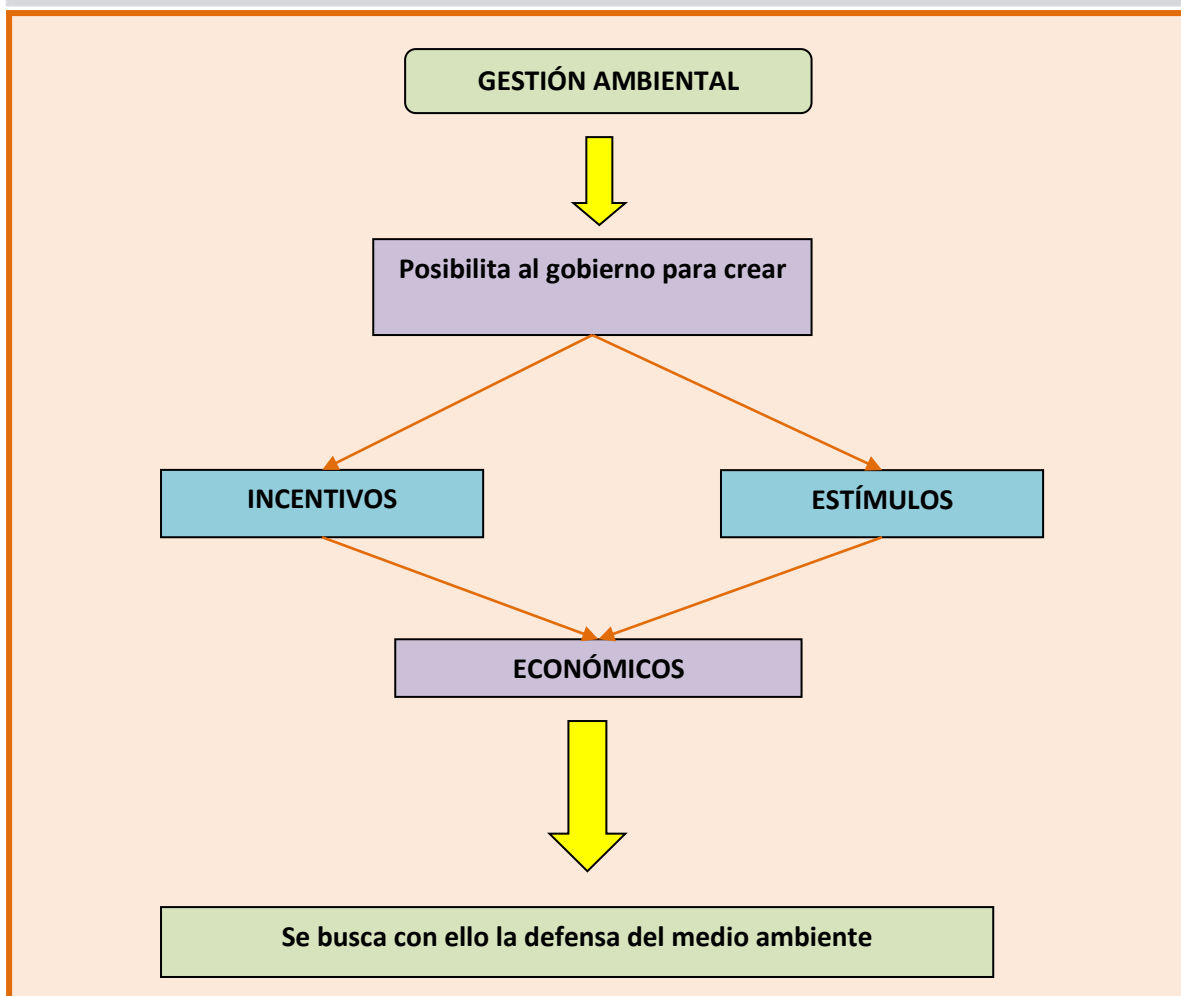
Elaboración propia



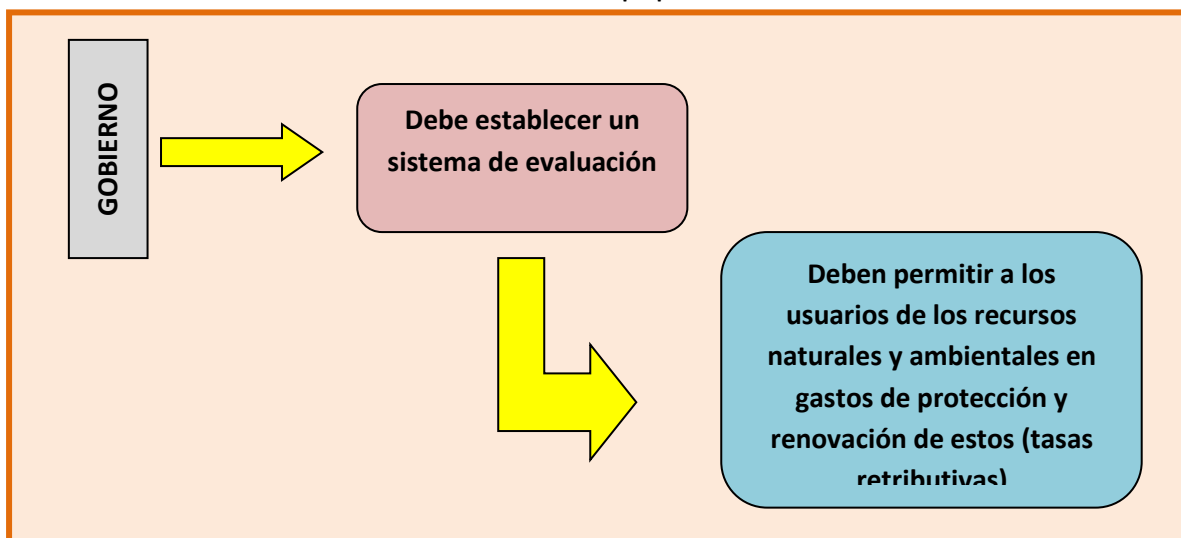
Elaboración propia

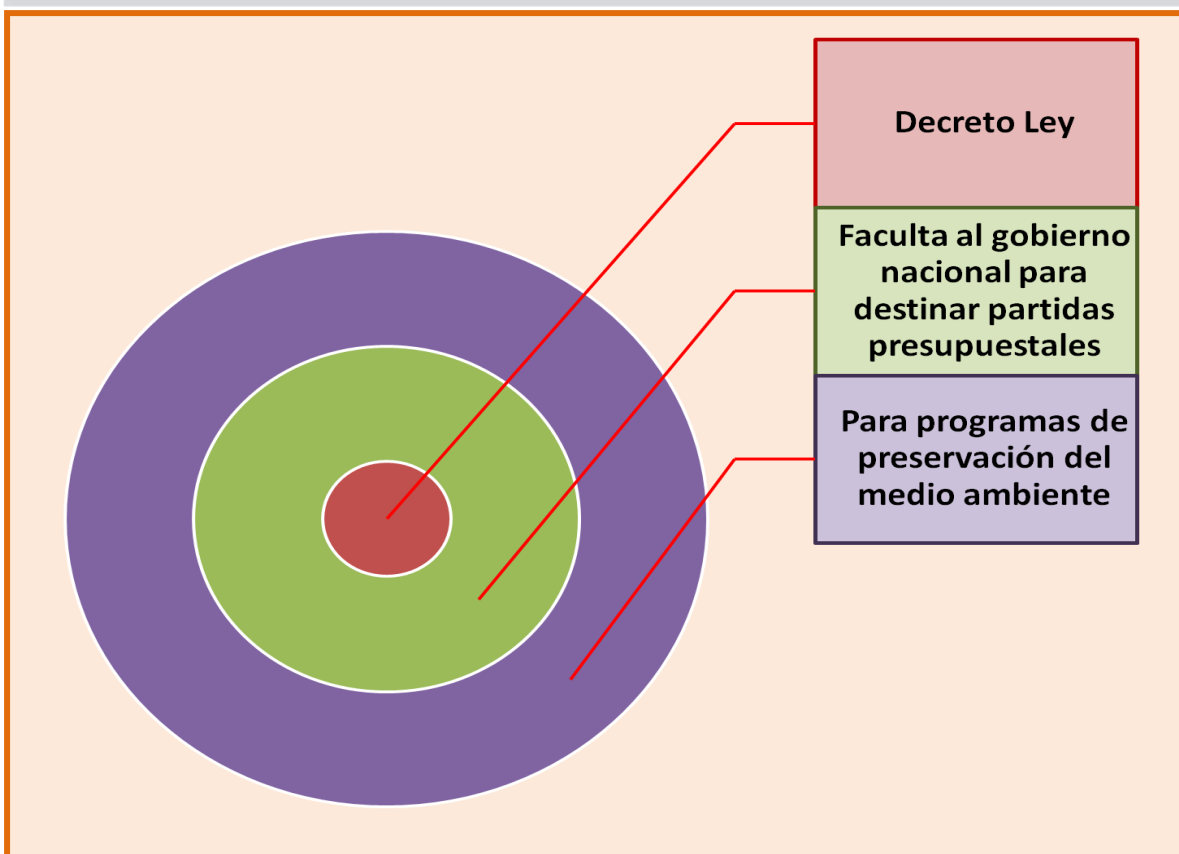


Elaboración propia

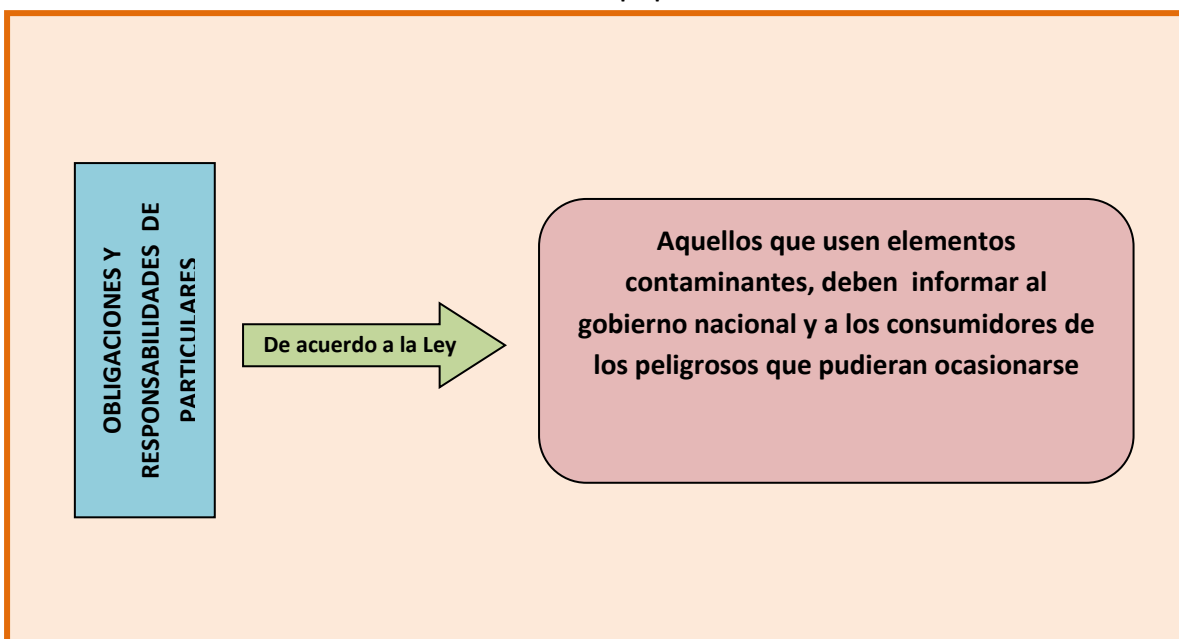


Elaboración propia

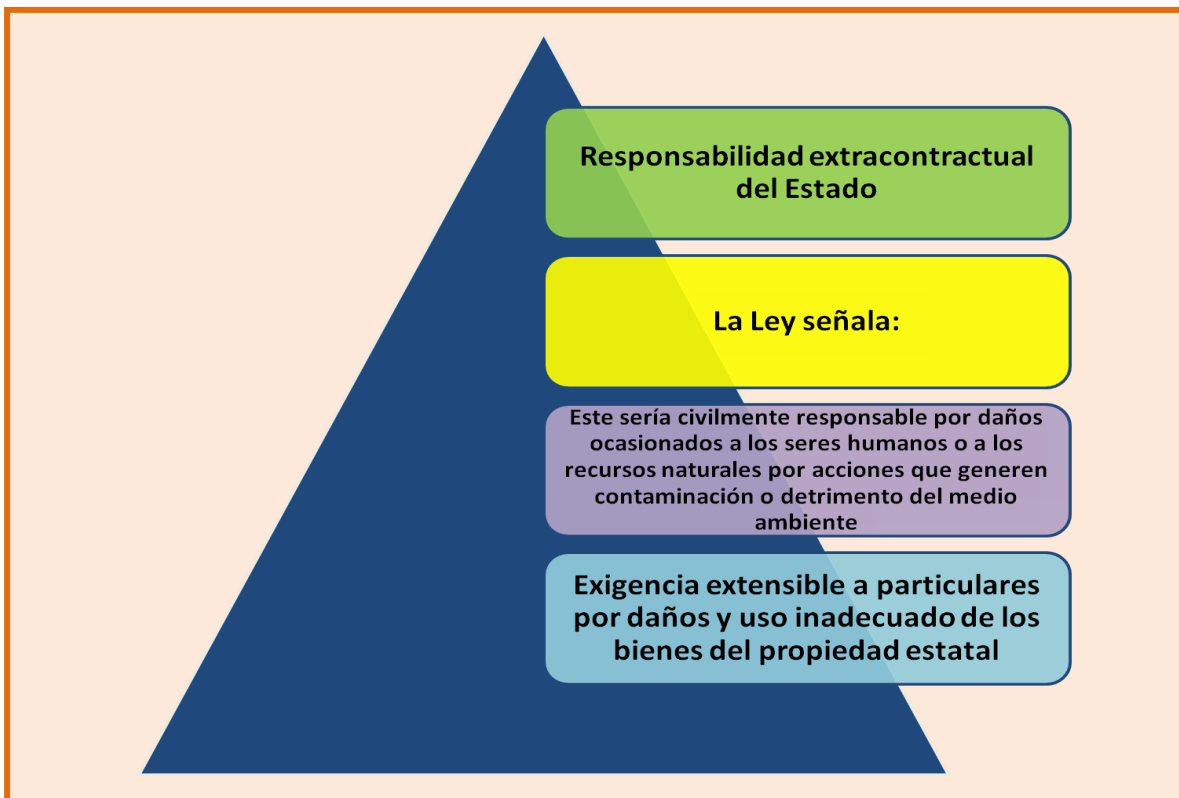




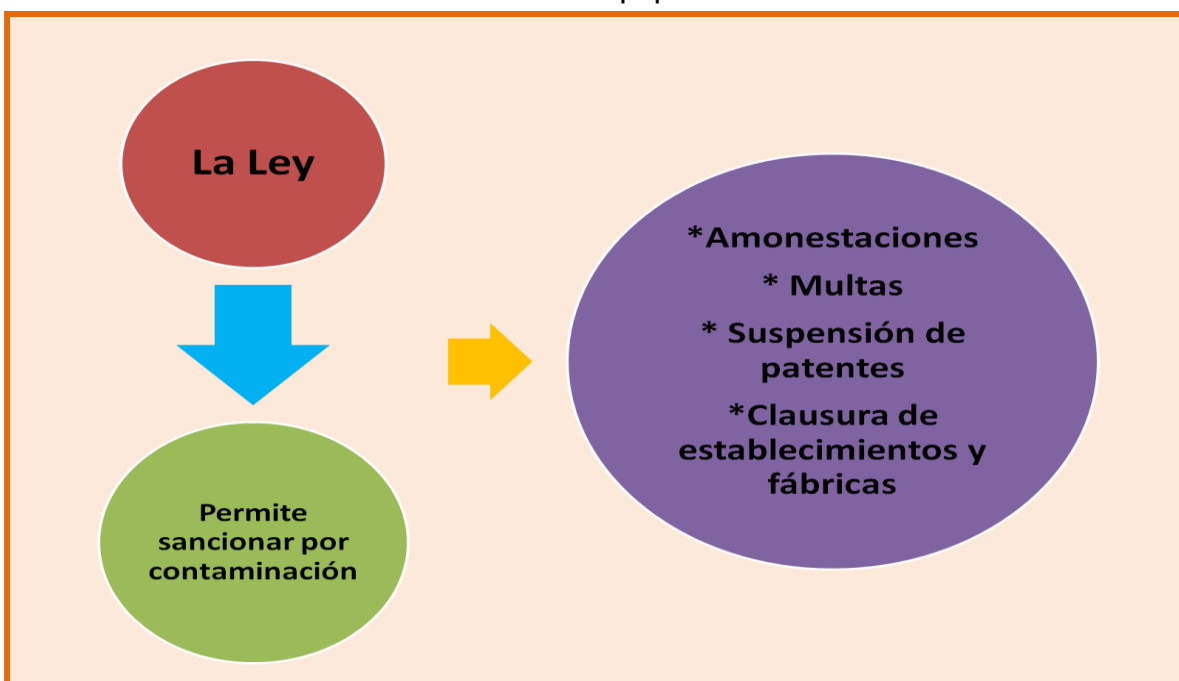
Elaboración propia



Elaboración propia



Elaboración propia



Elaboración propia



Con relación a las multas

Para ese entonces, la Ley fijaba como tope máximo de cobro la suma de \$500.000 (cantidad significativa para la época). Posteriormente, la Ley 99 de 1993 modificó esas cuantías, pero de una u otra forma, muchas multas para la época de la primera Ley mencionada acá, resultaban siendo irrisorias

La Ley 23 de 1973 le concedió facultades al Gobierno para sancionar el Código Nacional de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente

Establece directrices de política ambiental

Se conforma la comisión consultiva para el Presidente de la República

2 Senadores

2 Representantes a la Cámara

Elegidos por Corporaciones y por Salas de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado

Elaboración propia



Elaboración propia



Elaboración propia

**RECURSOS NATURALES OBJETO DE
PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN
COMUNITA**



**Cuencas hidrográficas de ríos que sirven de límites
(nacionales e internacionales)**



Bosques de ambos lados de las fronteras



Especies faunísticas de interés nacional y países vecinos



Aguas marítimas nacionales



Atmósfera y yacimientos geotérmicos

Elaboración propia

MEDIOS UTILIZADOS PARA EL DESARROLLO DE LA POLÍTICA AMBIENTAL

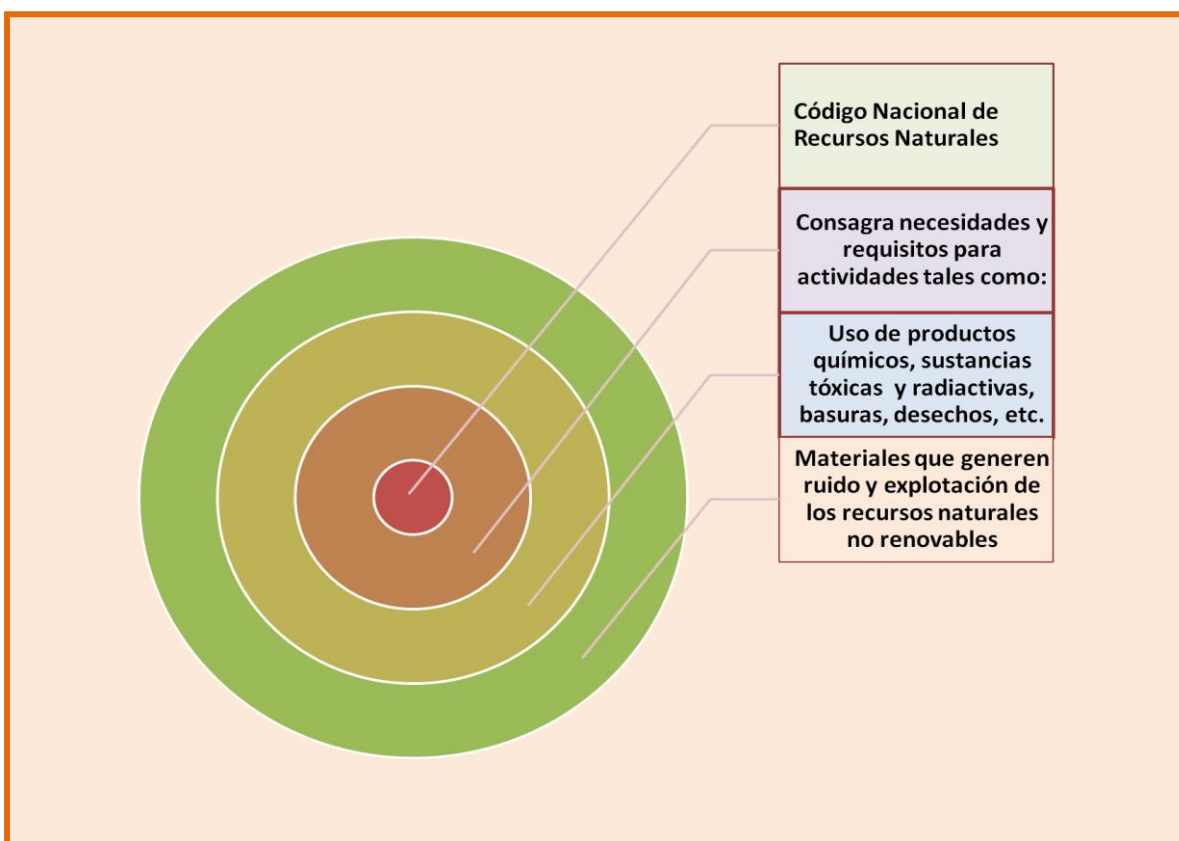


Elaboración propia

Zi



Elaboración propia



Elaboración propia

El código produjo normas que se asemejaban a lo que se denomina hoy como EMERGENCIA ECOLÓGICA

Lo que buscaba evitar la introducción , propagación y distribución de enfermedades

Disposición desarrollada en la Constitución de 1991

Elaboración propia

El libro II del mismo Código

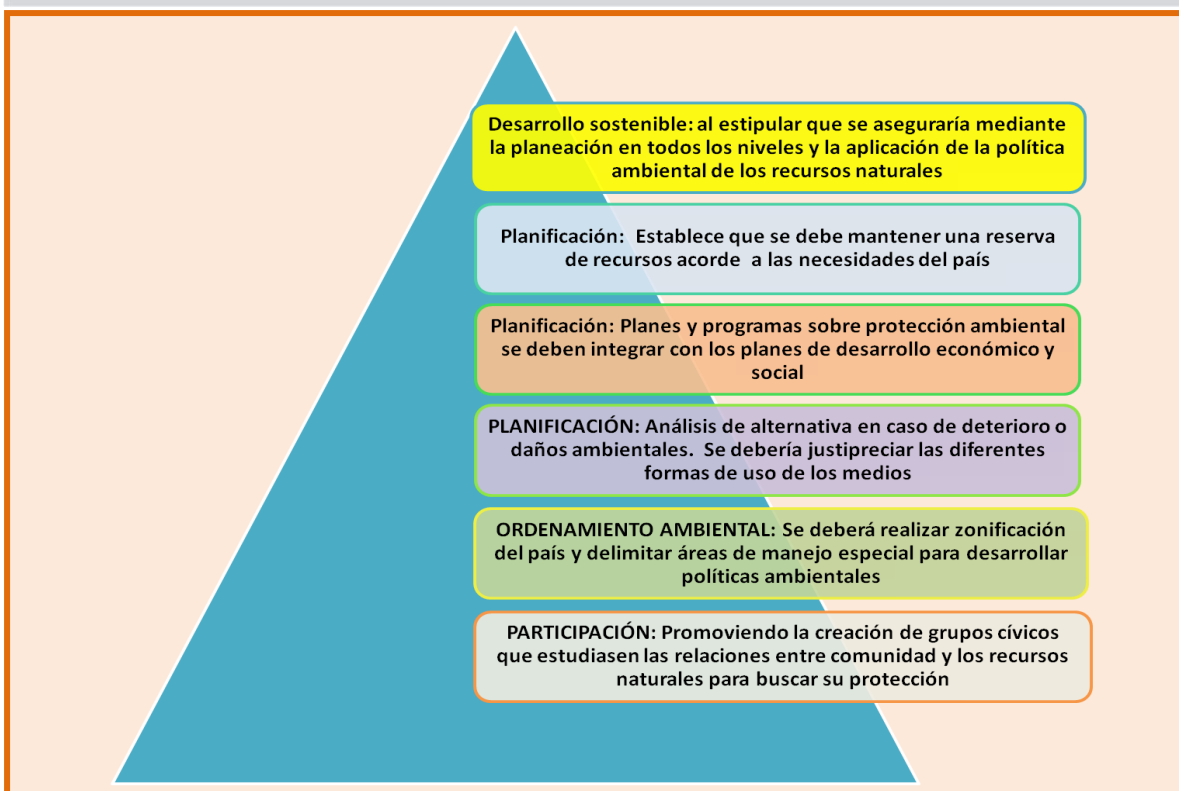
REFIERE

**AL USO – - PROPIEDAD
DE LOS RECURSOS NATURALES**

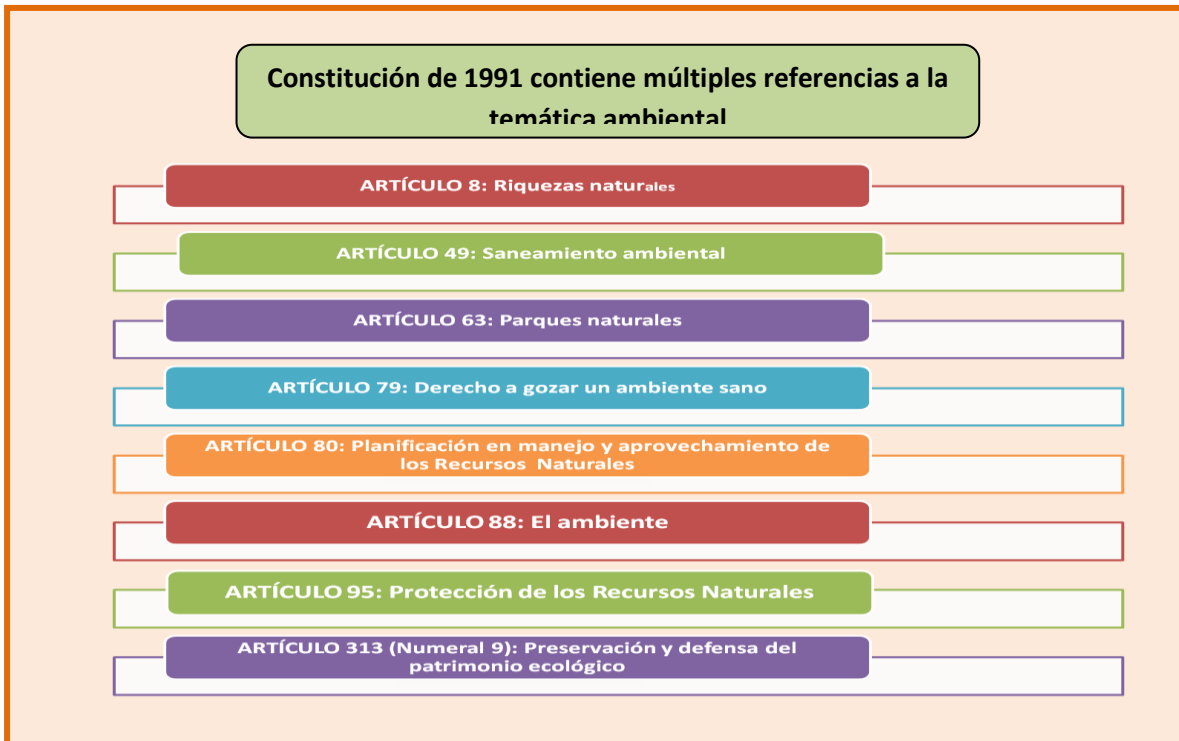
Establece el régimen jurídico de acceso a través de

- a) CONSESIONES
- b) PERMISOS
- c) AUTORIZACIONES

Elaboración propia



Elaboración propia





**A PARTIR DE DISPOSICIONES
CONSTITUCIONALES**

Elementos de desarrollo sostenible

- ✓ Utilización racional de los recursos naturales
- ✓ Protección y mejora de la calidad de vida
- ✓ Defensa y conservación del medio ambiente

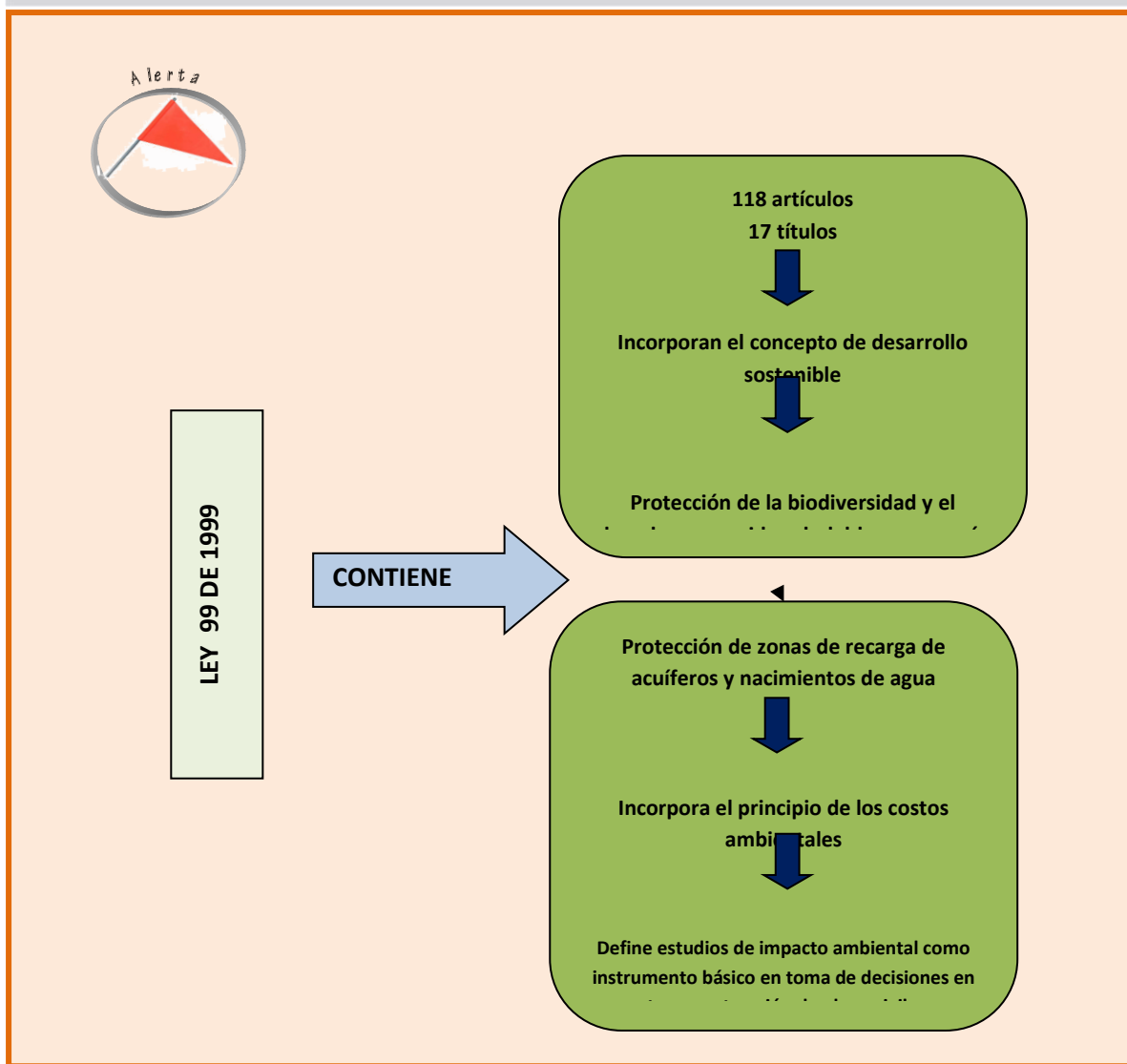
Elaboración propia

NO OLVIDAR!

**POSTULADOS Y RESULTADOS DE LA
CUMBRE DE LA TIERRA 1992**

Orientación de los aspectos ambientales de la Ley 99/93

Elaboración propia



Elaboración propia

PISTAS DE APRENDIZAJE



Conceptos tales como **MEJORAMIENTO** y **CONSERVACIÓN** son actividades de carácter público, donde pueden participar el Estado y los particulares



2.4. Tema 2 Definición, Clasificación y Autonomía del Derecho Ambiental



Las siguientes direcciones corresponden a videos que te ayudarán a la comprensión y el mejor aprovechamiento de la unidad y que pueden ser bajados de la página web YOUTUBE

<http://www.youtube.com/watch?v=8Qvk0oL1sQg>

Título: Antonio Azuela La sociología del derecho ambiental: ¿en qué consiste la autonomía del campo jurídico

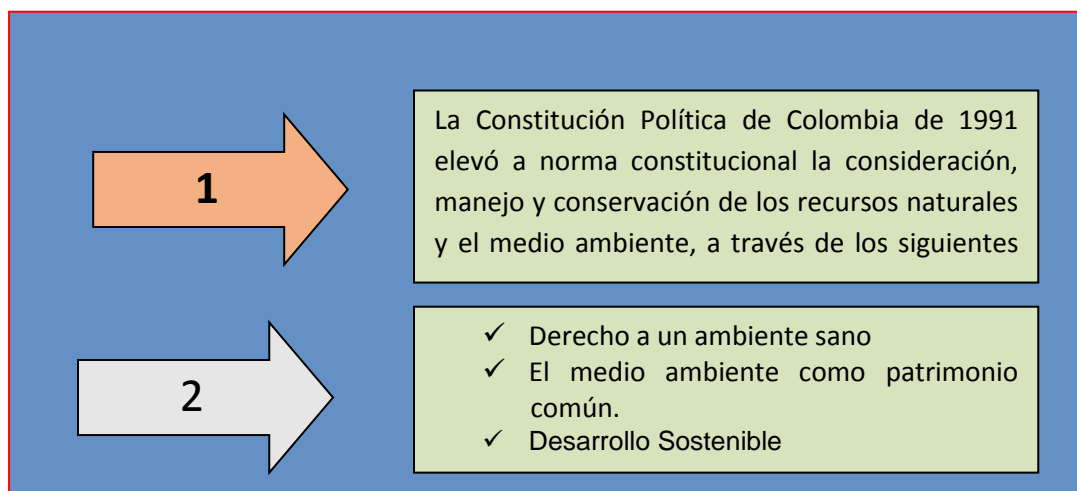
Sin descripción alguna



La dirección electrónica s anteriormente señalada remite a videos de interés y asociados al tema y fue verificado, no obstante este podría no estar en la red una vez se esté estudiando esta lección debido a la naturaleza de la información. En caso de que esto suceda, el estudiante podrá apelar a otros videos similares de contenidos ídem

NO OLVIDAR!

Antes de iniciar el estudio de este tema:

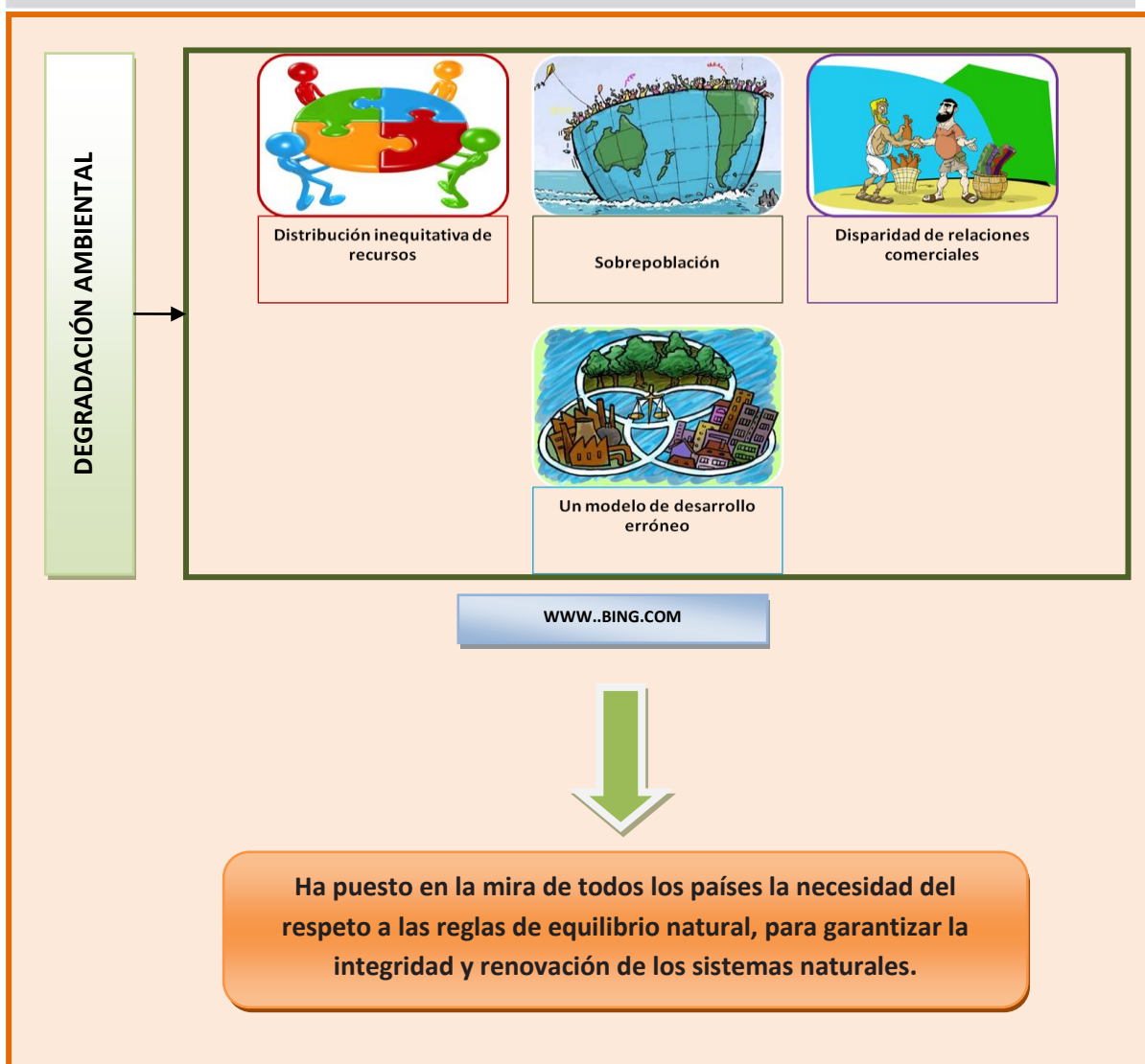


El Derecho Ambiental es un símbolo de nuestros tiempos. La preservación, protección y promoción del ambiente y la implementación de un modelo de desarrollo sostenible es una preocupación de la sociedad de estos tiempos y, por consiguiente, del Derecho




WWW..BING.COM

Elaboración Propia

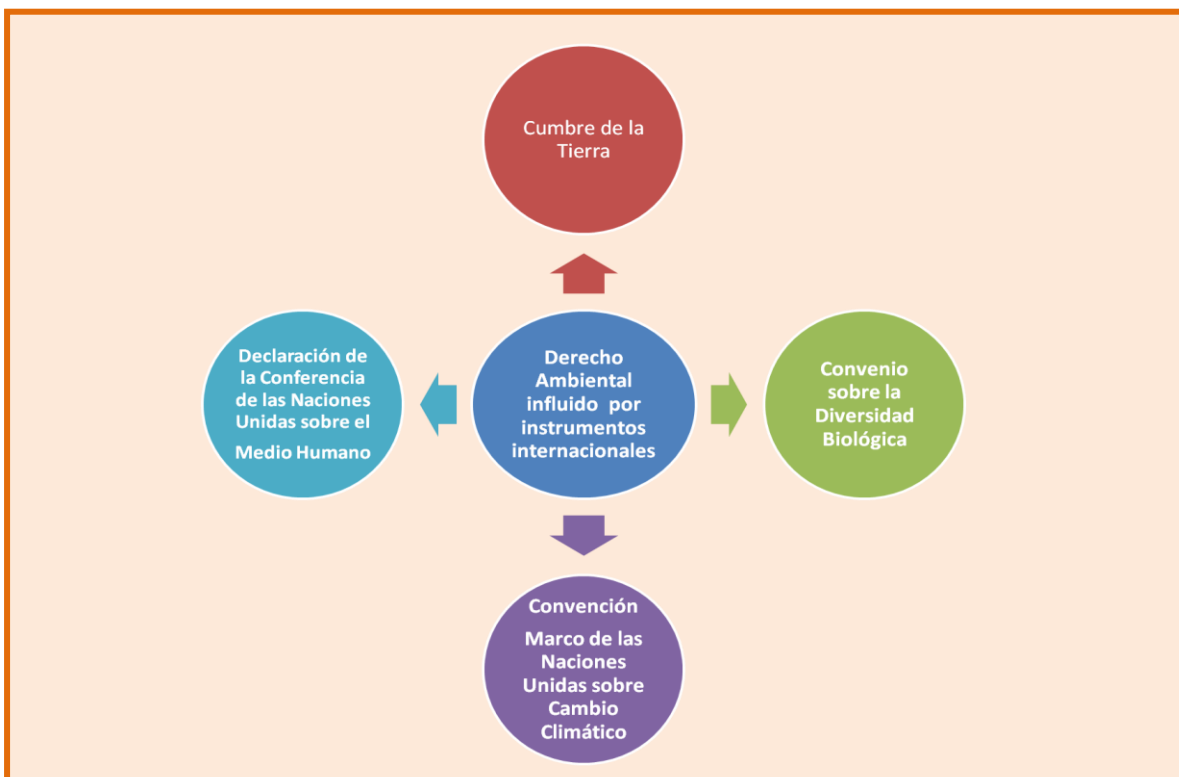


Elaboración Propia

El Derecho Ambiental no tiene origen en las políticas de un Estado, tampoco en la construcción de estas por parte de juristas (aunque se beneficia de su colaboración). Su real dimensión nace de las investigaciones de la ciencia y el desarrollo de la tecnología.



Elaboración Propia



Elaboración Propia

Puede decirse que el origen del Derecho Ambiental data de las regulaciones ambientales modestamente incluidas en las normativas nacionales, como las disposiciones que establecen vedas en materia de caza y pesca, o aquellas que prohíben la contaminación de las aguas o el vertido de residuos en la vía pública.



Elaboración Propia



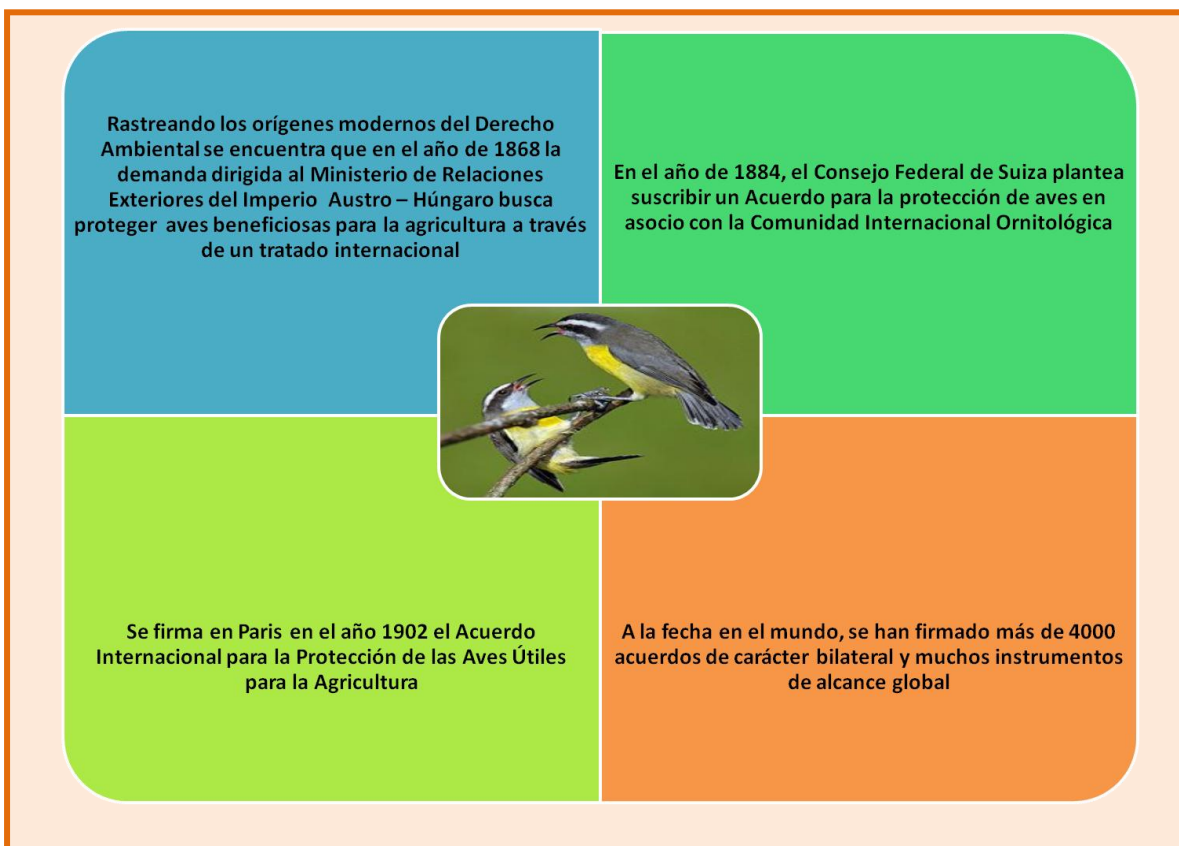
Desde mediados del siglo pasado, existen disposiciones constitucionales para Preservar y conservar los recursos naturales, igualmente se cuenta con regulaciones en otros cuerpos normativos como los códigos civiles o las leyes de aguas.

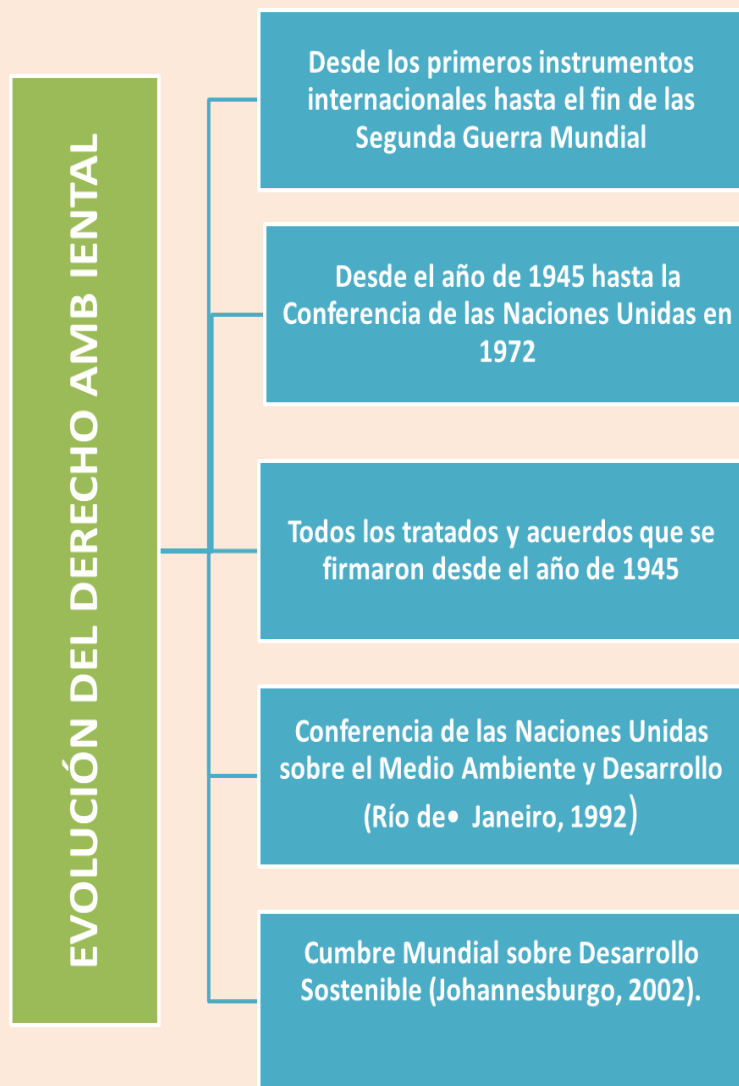
Elaboración Propia



Instrumentos internacionales han sido relevantes en materia protección de vida silvestre y recursos marinos en el mundo entero y, más recientemente, aquellos relacionados con residuos peligrosos o con la destrucción de la capa de ozono. En materia forestal, sigue existiendo un vacío de carácter internacional motivado por los fuertes intereses económicos.

Elaboración Propia

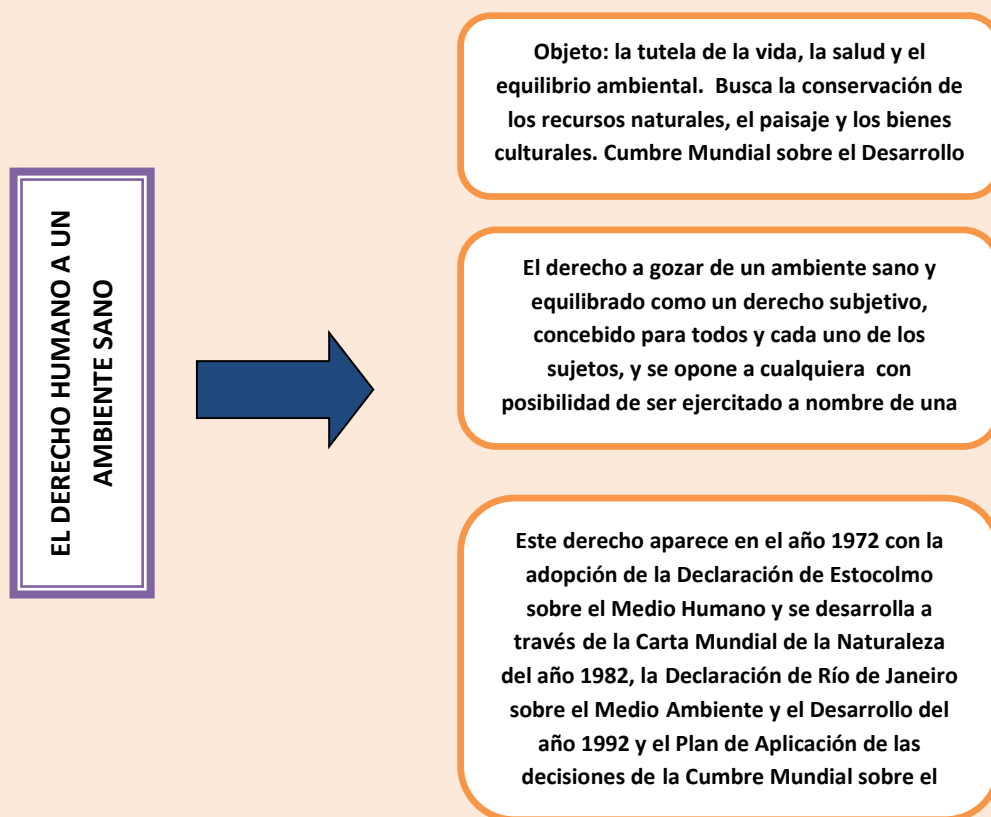




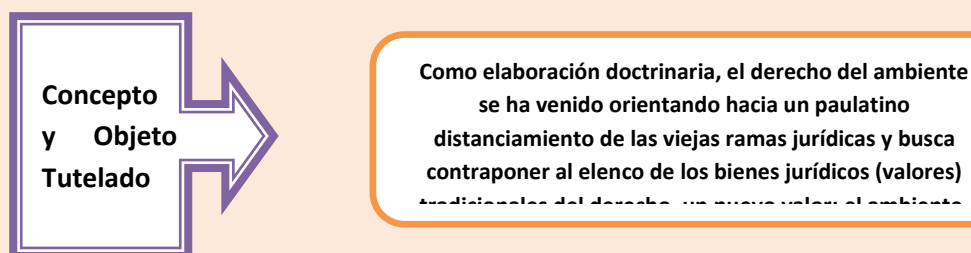
Cada una de estas etapas pueden ser estudiadas con rigor en el siguiente documento: **Derecho Ambiental en Centroamérica, Tomo I, Grethel Aguilar Rojas y Alejandro Iza. UICN.**

Elaboración Propia

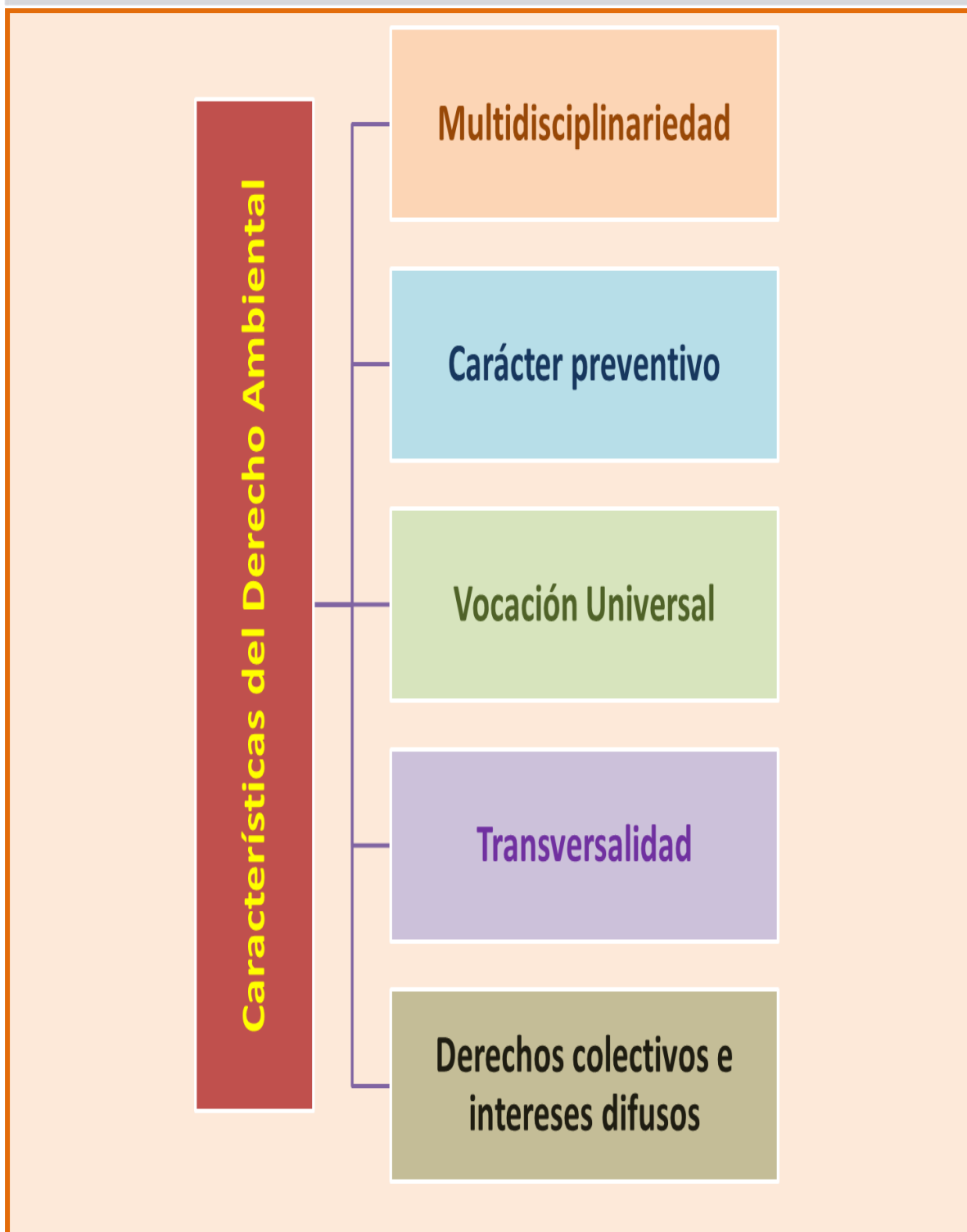
Origen, definiciones y características del Derecho Ambiental



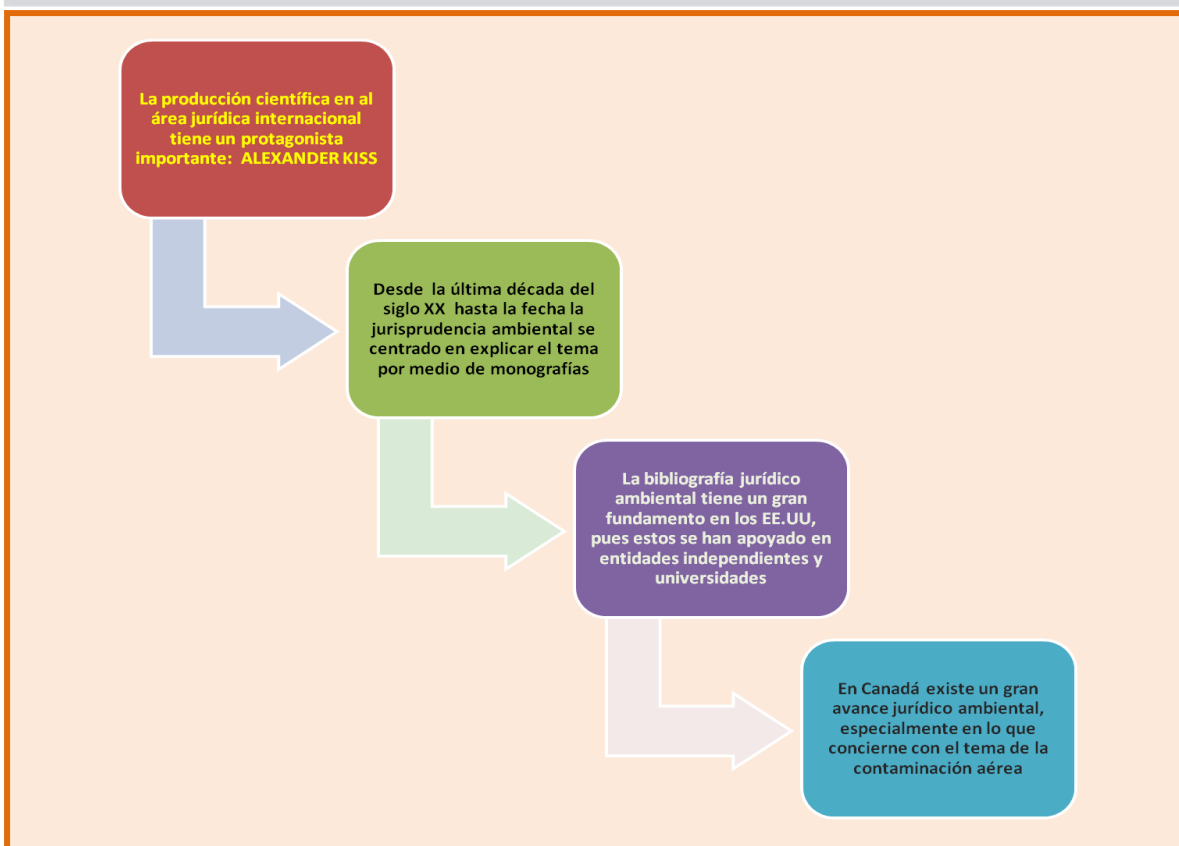
Elaboración Propia



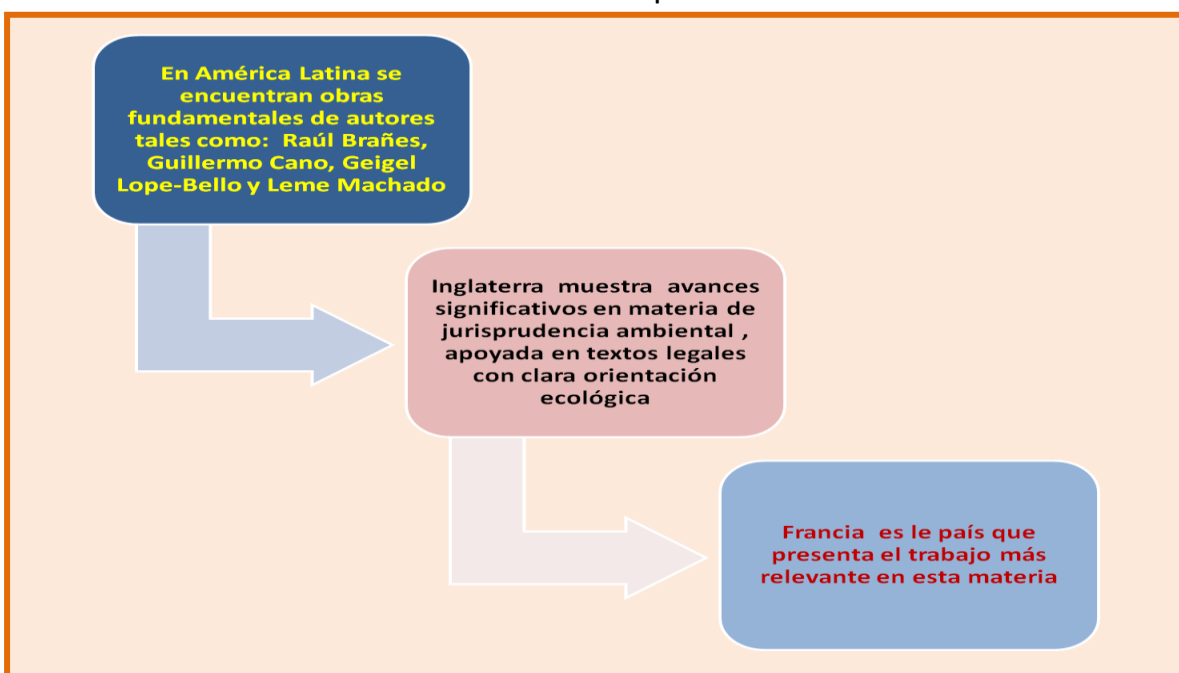
Elaboración Propia



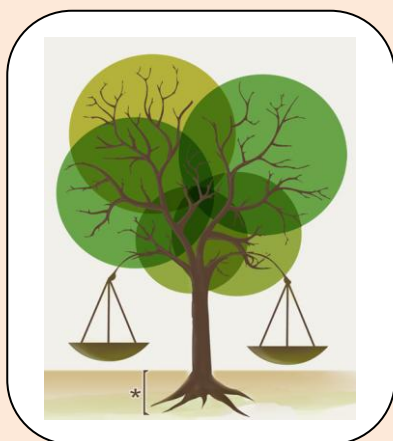
Elaboración Propia



Elaboración Propia



Elaboración Propia



El Derecho Ambiental ha sido

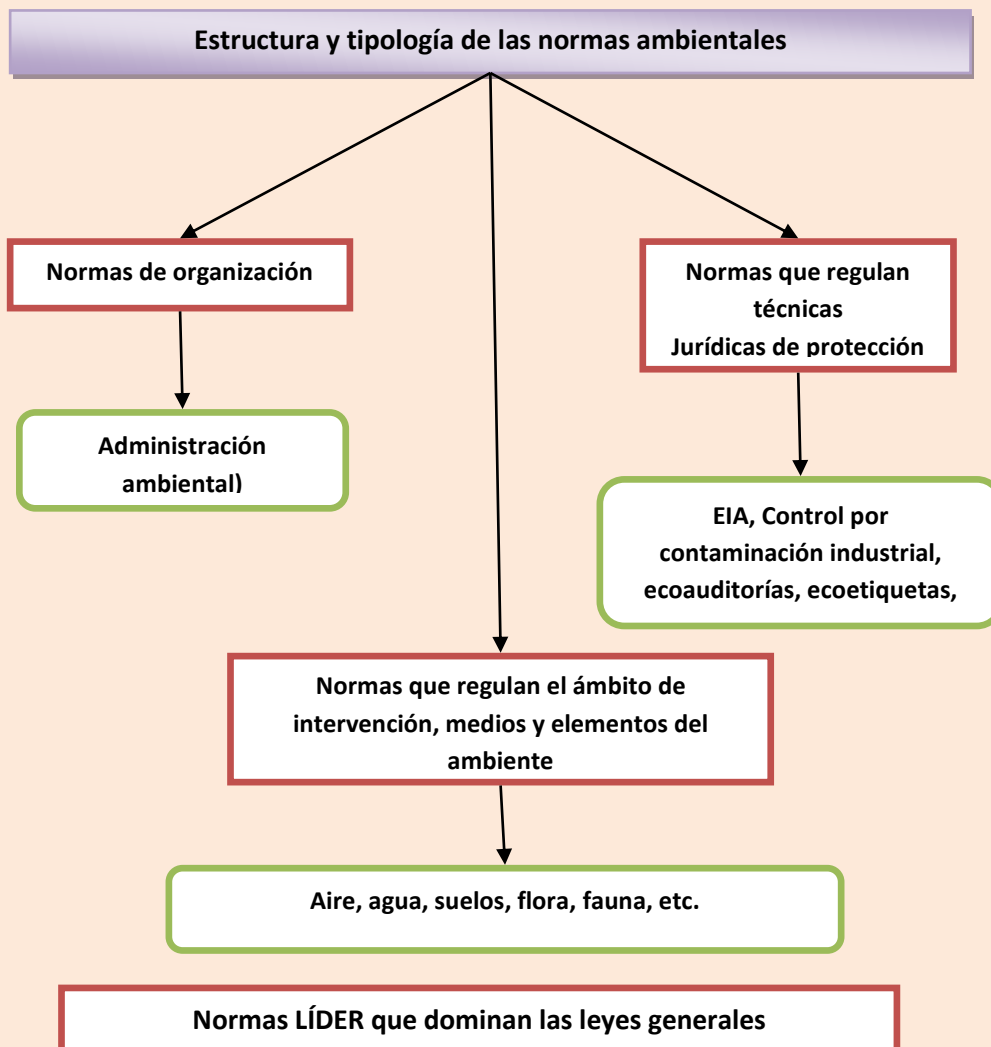
 definido como el **“conjunto de reglas

 que se ocupan de la protección

 jurídica de aquellas condiciones que

 hacen posible la vida, en todas sus

 formas”**



CODIFICACIÓN

Dada la forma dispersa de la normativa ambiental, se han dado modernas tendencias para que sea la codificación la forma de hacerlo, siendo Francia y Alemania los pioneros de esta.

Por ejemplo, en Francia los parlamentarios de la Asamblea Nacional en el año de 1976 reclamaron la adopción de un Código Ambiente

Fue en el año de 1990 cuando se depositó en el Bureau de la Asamblea Nacional el informe Barnier instando a la adopción de un verdadero Código del Ambiente establecido con base en el reagrupamiento y la armonización de las leyes y reglamentos actualmente dispersos.

Estos antecedentes han dado lugar al **“Proyecto de Ley relativo al Código del**



Elaboración Propia

En Alemania, el primer proyecto de Código Ambiental se generó en el año 1997 con un total de 775 artículos, que haría superfluas 20 leyes federales permitiendo una gran simplificación. Por iniciativa del Ministerio Federal de Medio Ambiente se ha redactado el llamado Código Ambiental. Suiza ha adoptado un amplio Código en 1988 y



La falta de iniciativa político-legislativa ha sido reemplazada por publicaciones oficiales, o gacetas particulares que, a pesar de las buenas intenciones de sus creadores, no cumplen con uno de los objetivos

Coordinación

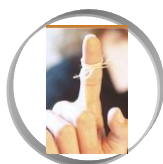
Sistematización

Carencia de antinomia



Elaboración Propia

PISTAS DE APRENDIZAJE



El derecho ambiental está influido
Por instrumentos internacionales

2.5. Tema 3. Principios y Características del Derecho Ambiental



Las siguientes direcciones corresponden a videos que te ayudarán a la comprensión y el mejor aprovechamiento de la unidad y que pueden ser bajados de la página web YOUTUBE

1. <http://www.youtube.com/watch?v=yH2547sXyTo>
Título: Principios del Derecho Ambiental 1
Sin descripción alguna



La dirección electrónica anteriormente señalada remite a videos de interés y asociados al tema y fue verificado, no obstante este podría no estar en la red una vez se esté estudiando esta lección debido a la naturaleza de la información. En caso de que esto suceda, el estudiante podrá apelar a otros videos similares de contenidos ídem.

CARACTERÍSTICAS DEL DERECHO AMBIENTAL



**PRIMACÍA DE INTERESES
COLECTIVOS**



Los conflictos que aborda, enfrentan habitualmente amplios intereses colectivos, afectando a productores y consumidores; contaminadores y contaminados; industriales entre sí; propugnadores del consumo y defensores de la calidad de vida, etc.

AUTONOMÍA



- ✓ El Derecho Ambiental se estructura sobre principios propios que se hallan en plena formación.
- ✓ Es una nueva rama del Derecho.
- ✓ Tiene una *problemática singular* y sus *características específicas* permiten hablar de una identidad propia, dentro de los sistemas jurídicos.

BIEN JURÍDICO TUTELADO: EL AMBIENTE

- El bien jurídico que tutela sus principios y caracteres propios, le otorgan una autonomía dentro de las distintas ramas de la ciencia jurídica.

PISTA DE APRENDIZAJE

¿A qué se le denomina
DISPERSIÓN NORMATIVA?

Hace referencia a que las normas que integran la legislación ambiental nacional se encuentran dispersas en diversos ordenamientos jurídicos.

Si. Mecanismo de participación consagrado por la Constitución, cuyo objetivo es proteger los derechos fundamentales,

¿Es el medio ambiente un
bien jurídico tutelable?

¿A qué se le denomina
DISPERSIÓN INSTITUCIONAL?

Es frecuente encontrar que una misma responsabilidad estatal está influida por múltiples instituciones que al final resulta una perturbación

EJERCICIO DE APRENDIZAJE

Nombre del taller de aprendizaje: Cuestionario	Datos del autor del taller: CARLOS MAURICIO JARAMILLO GALVIS
<ol style="list-style-type: none">1. Cite cinco (5) Artículos de la Constitución que referencia el tema ambiental2. ¿Cuál fue la primera norma en Colombia que faculta a la Policía Nacional en la protección ambiental?3. ¿Qué norma faculta a las autoridades de policía ejercer el control de la movilización, procesamiento y comercialización de los recursos naturales renovables en coordinación con otras autoridades?	
<p>Solución del taller:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Artículo 7. Hace reconocimiento expreso de la pluralidad étnica y cultural de la Nación y del deber del Estado para con su protección Artículo 8. Establece la obligación del Estado y de las personas para con la conservación de las riquezas naturales y culturales de la Nación. Artículo 49. Consagra como servicio público la atención de la salud y el saneamiento ambiental y ordena al Estado la organización, dirección y reglamentación de los mismos. Artículo 80. Establece como deber del Estado la planificación del manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Artículo 330. Establece la administración autónoma de los territorios indígenas, como ámbitos de aplicación en los usos del suelo y la preservación de los recursos naturales, entre otros.2. El Decreto 2811 de 18 de diciembre de 1974 (código Nacional de los Recursos naturales) en su artículo 307 estipula que los miembros de la Policía Nacional cooperarán permanentemente en las medidas destinadas a contener, prevenir o reprimir cualquier atentado contra la defensa, conservación, preservación y utilización de los recursos naturales renovables y del ambiente, y en coordinar las labores de las diversas organizaciones existentes en la comunidad, encaminadas a dicha protección y defensa.3. La Ley 99 de 1993, artículo 31, numeral 14	

3. UNIDAD 2. NORMATIVIDAD AMBIENTAL GENERAL DE COLOMBIA



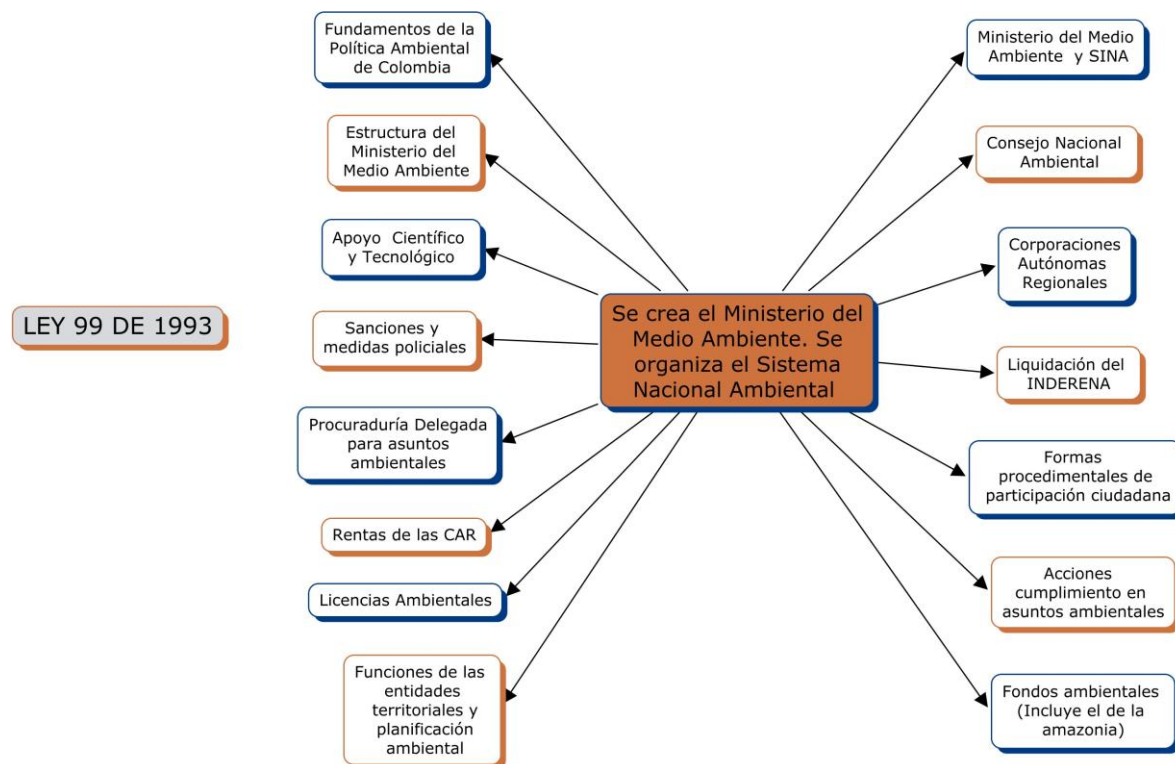
Las siguientes direcciones corresponden a videos que te ayudarán a la comprensión y el mejor aprovechamiento de la unidad y que pueden ser bajados de la página web YOUTUBE

1. <http://www.youtube.com/watch?v=USqVtWRHLUE>
Sin descripción alguna



La dirección electrónica anteriormente señalada remite a videos de interés y asociados al tema y fue verificado, no obstante este podría no estar en la red una vez se esté estudiando esta lección debido a la naturaleza de la información. En caso de que esto suceda, el estudiante podrá apelar a otros videos similares de contenidos ídem.

3.1. RELACIÓN DE CONCEPTOS



DEFINICION DEL MAPA CONCEPTUAL:

CAR: Corporación Autónoma Regional

Acción de cumplimiento: Proceso judicial de carácter constitucional que tiene como finalidad proteger el derecho de las personas a que las autoridades competentes cumplan lo dispuesto por las leyes o lo dispuesto por algún acto administrativo, cuando ellas se muestran renuentes a ello.

SINA: Sistema Nacional Ambiental

Política Ambiental: Conjunto de los esfuerzos políticos para conservar las bases naturales de la vida humana y conseguir un desarrollo sustentable.

Consejo Nacional Ambiental: Conjunto de orientaciones, normas, actividades, recursos, programas e instituciones que permiten la puesta en marcha de los principios generales ambientales contenidos en la Constitución Política de Colombia de 1991 y la Ley 99 de 1993

Fondo Ambiental de la Amazonia: FAMAZÓNICO es un sistema especial de manejo de cuentas del Ministerio del Medio Ambiente, con personería jurídica, patrimonio independiente, sin estructura administrativa ni planta de personal, con jurisdicción en el territorio de la Amazonia.


OBJETIVO GENERAL


Explicar cuáles son las leyes y decretos más importantes que rigen la normatividad ambiental de Colombia en lo relacionado con el cuidado y protección de los recursos naturales y el medio ambiente

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

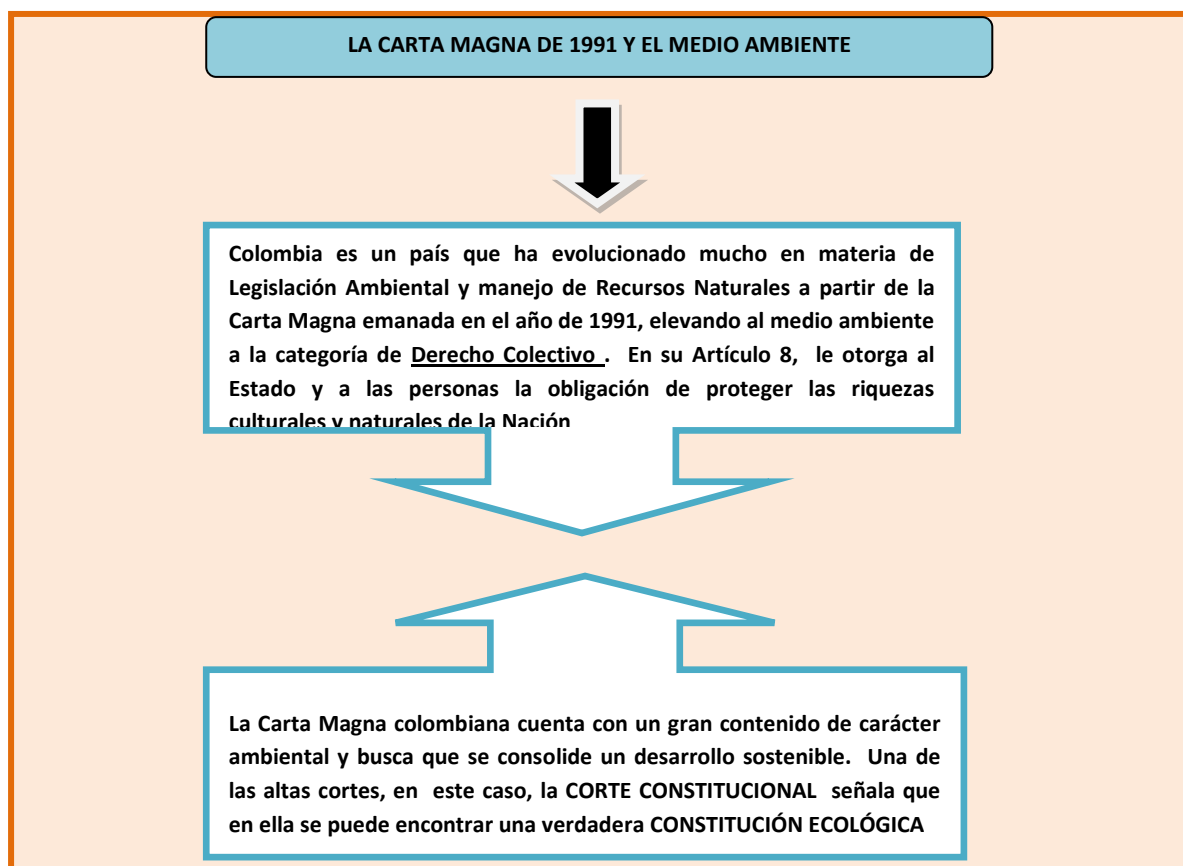
- ✘ Explicar el componente ambiental existente en Constitución Política de Colombia y en el Código de los Recursos Naturales Renovables y de Protección del Medio Ambiente
- ✘ Advertir la importancia que posee la Ley 99 de 1993 y la creación del Ministerio del Medio Ambiente, Desarrollo Sostenible
- ✘ Examinar los aspectos fundamentales de Ley 491 de 1999 la cual crea los SEGUROS ECOLÓGICOS y su relación con los delitos ambientales y las licencias ambientales expedidas para el uso de los recursos naturales

3.2. Prueba Inicial

Contexto de la pregunta y pregunta	4 Opciones de respuesta	Explicación de la opción de respuesta
<p>Contexto de la Pregunta: La Carta Magna colombiana cuenta con un gran contenido de carácter ambiental y busca que se consolide un desarrollo sostenible.</p> <p>Pregunta: ¿Se puede considerar a la Constitución Colombiana, como una constitución Ecológica</p> 	CORTE CONSTITUCIONAL señala que en ella se puede encontrar una verdadera CONSTITUCIÓN ECOLÓGICA	Correcto: Así fue designada por la misma CORTE CONSTITUCIONAL, pues el contenido ambiental es amplio y busca la protección de los Recursos Naturales
	Para el PNUMA, la Carta Magna de Colombia ofrece un buen articulado en materia ambiental sin que ello signifique que sea una constitución ecológica	Incorrecto: El PNUMA nunca se ha pronunciado al respecto sobre la Constitución colombiana
	Las diferentes Secretarías Ambientales del país concedieron ese nombre a la carta magna	Incorrecto: Las diferentes Secretarías Ambientales del país no hicieron parte de la conformación del documento en mención, por lo tanto, tampoco tienen nada que ver con esta designación
	Fue el Presidente de ese período (1991-1994), César Gaviria Trujillo fue quien le dio ese apelativo	Incorrecto: Fue la Corte Constitucional
Contexto de la pregunta y pregunta	4 Opciones de respuesta	Explicación de la opción de respuesta
<p>Contexto de la Pregunta: En 1993, se da un segundo gran paso con la expedición de una ley que originó el Sistema Nacional Ambiental (SINA) y se conforma el Ministerio del Medio Ambiente</p>	Ley 100	Incorrecto: Esta Ley crea el sistema de seguridad social integral
	Ley 99	Correcto: Por la cual se crearon el SINA y el Ministerio del Medio Ambiente
	Ley 105	Incorrecto: Ley que dicta disposiciones básicas sobre

<p>Pregunta: ¿Cuál es la Ley que dio origen al SINA y al Ministerio del Medio Ambiente?</p> 	<p>Ley 70</p>	<p>transporte</p> <p>Incorrecto: Por la cual se desarrolla el artículo 55 de la Constitución Política</p>
Contexto de la pregunta y pregunta	4 Opciones de respuesta	Explicación de la opción de respuesta
<p>Contexto de la pregunta: La carta magna ha desarrollado un interesante y amplio articulado ambiental.</p> <p>Pregunta: ¿Permite la Constitución Colombiana darle facultades a los municipios la planificación, el manejo y el aprovechamiento de los recursos naturales?</p>	<p>El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución.</p>	<p>Correcto: Citado en el artículo 80 de la carta magna</p>
	<p>El manejo y el aprovechamiento lo ejercerán los municipios por orden de la Contraloría General de la República.</p>	<p>Incorrecto: La Contraloría General de la República es un ente de control</p>
	<p>Dicho manejo lo harán los municipios por orden de la Presidencia de la República</p>	<p>Incorrecto: El Presidente de la Republica no tiene esas facultades</p>
	<p>El manejo de los recursos por los municipios fue otorgado por la ley 99 de 1993</p>	<p>Incorrecto: La Ley no concedió esas facultades a los municipios sino al Estado</p>

3.3. Tema 1. Constitución Política de Colombia y el Código de los Recursos Naturales Renovables y de Protección del Medio Ambiente



Elaboración Propia

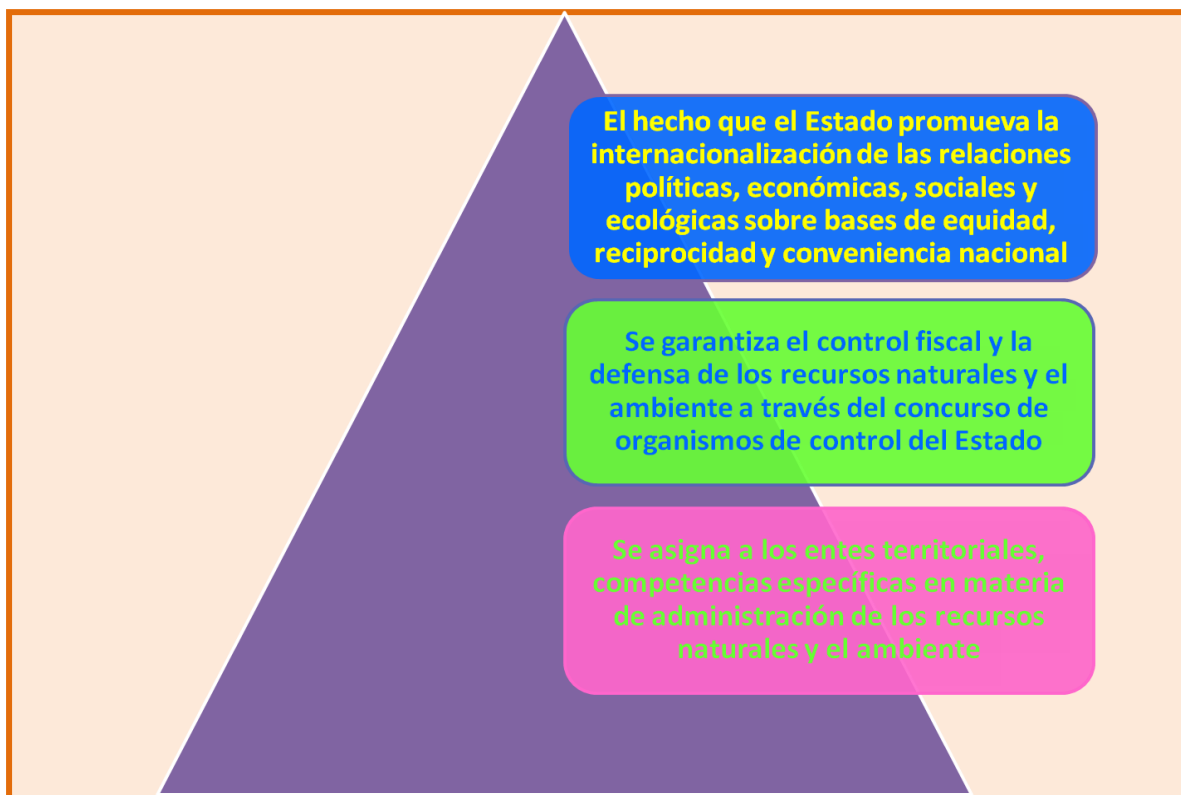
ARTÍCULADO ECOLÓGICO DE LA CARTA MAGNA COLOMBIANA

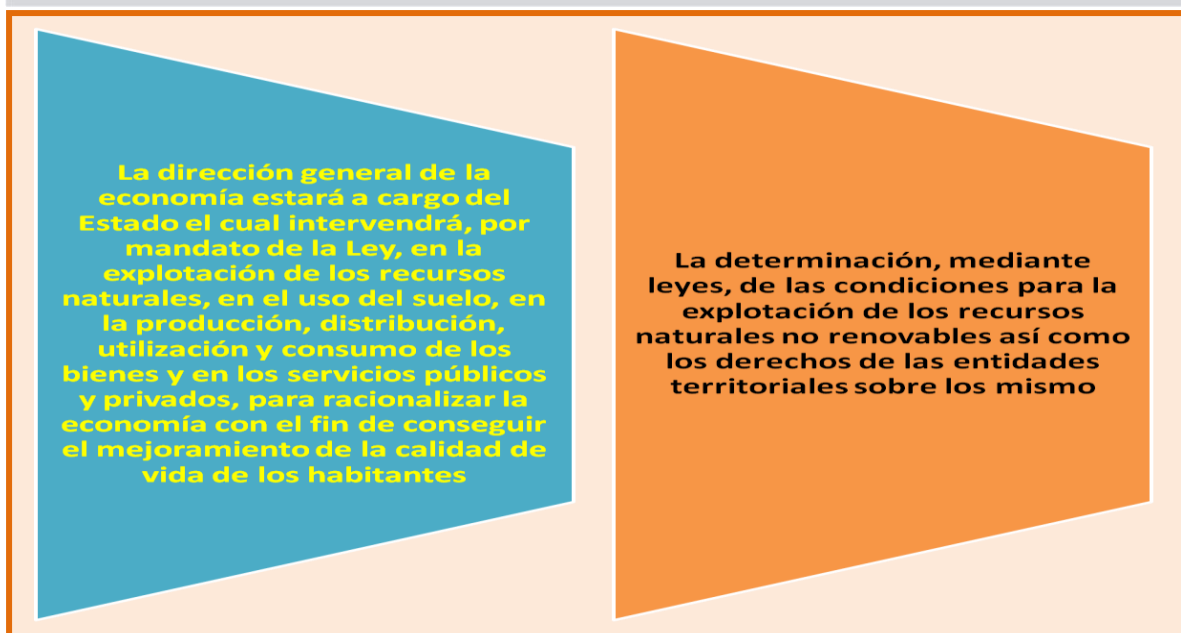


Elaboración Propia

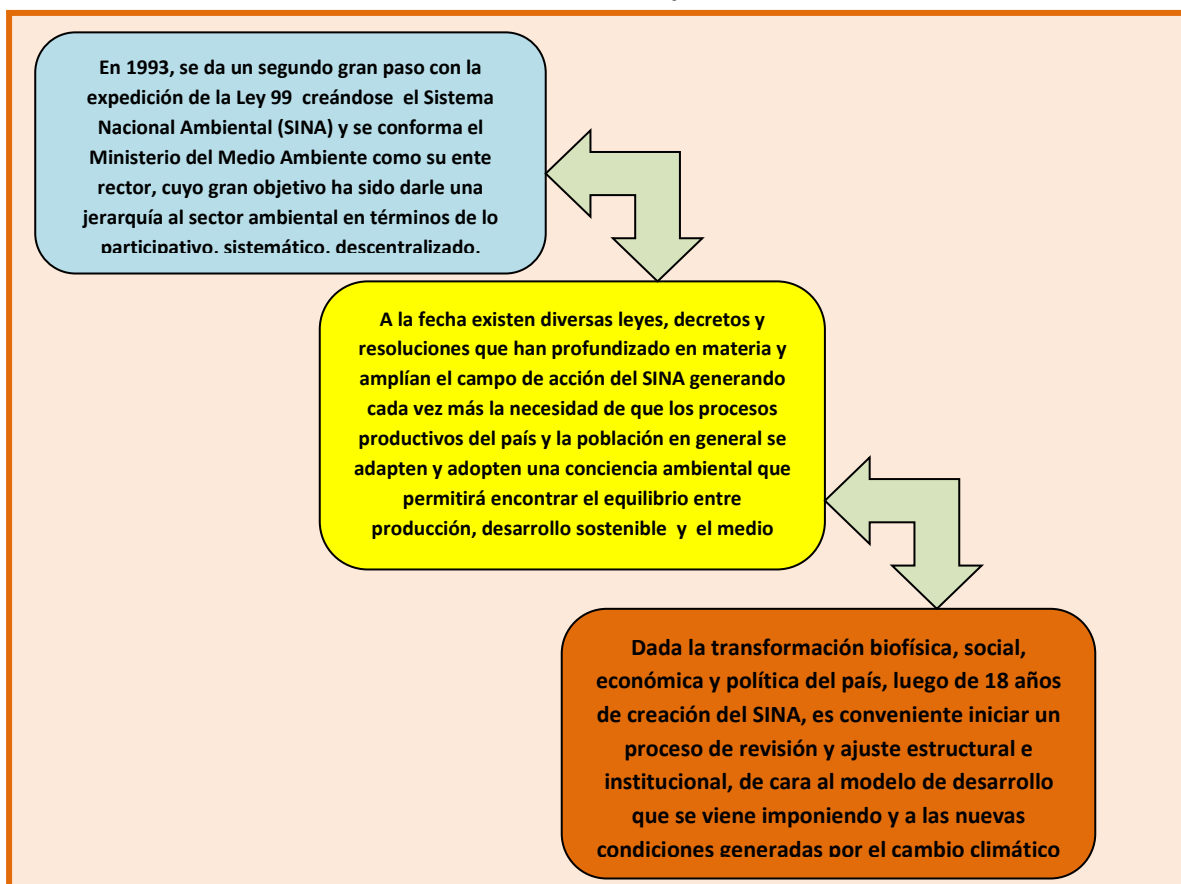


Elaboración Propia

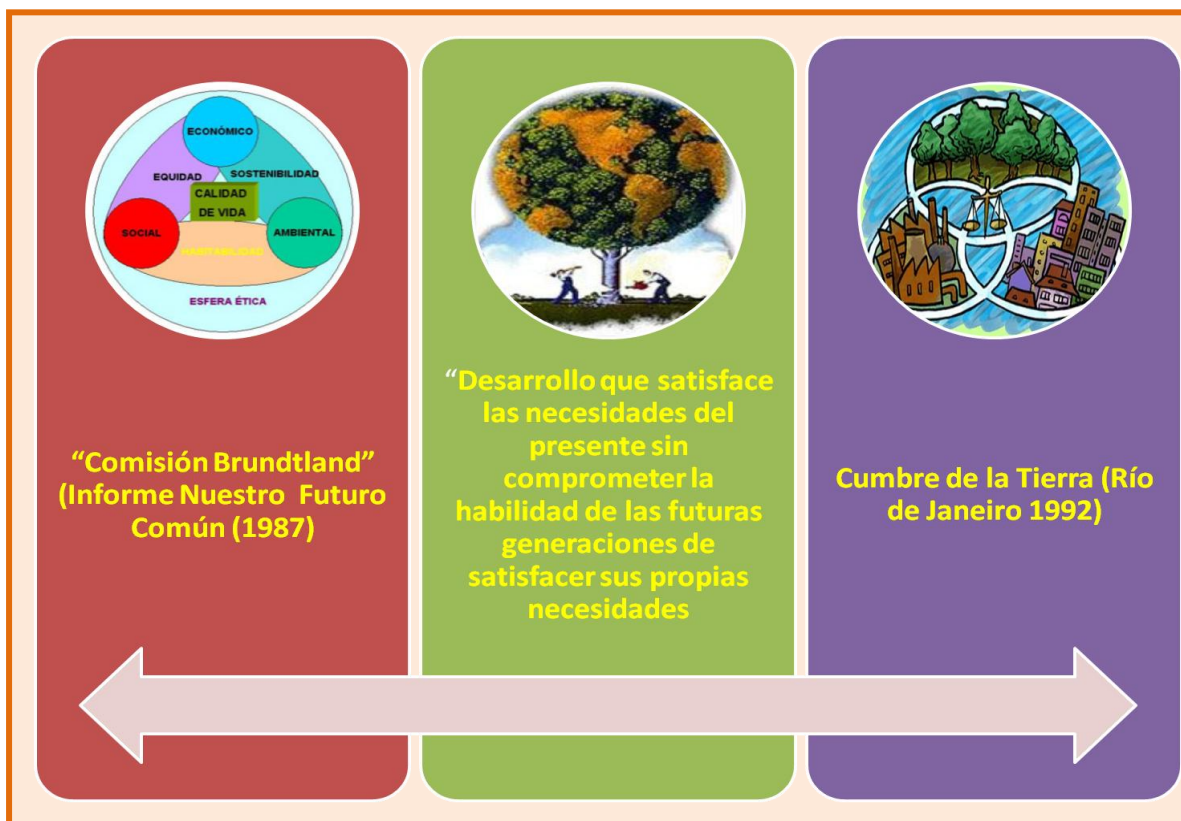




Elaboración Propia



3.4. Tema 2. Ministerio del Medio Ambiente, Desarrollo Sostenible y la Ley 99 de 1993



Elaboración Propia



Agenda 21: programa de acción para hacer frente a los principales desafíos que plantea la problemática ambiental y el desarrollo sustentable.



Declaración de Río: establece acuerdos en materia de medio ambiente.



Convenios internacionales sobre Diversidad Biológica y Cambio Climático.

**Constitución
Política de
Colombia (1991)**



**“Art. 79: Derecho a
Gozar de un Ambiente
Sano”**



**Ley 99 de 1993
(Creación del SINA y del
Ministerio del Medio
Ambiente)**

Elaboración Propia

Concepto

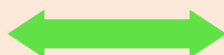
“Desarrollo sostenible es el que conduzca al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de la vida y al bienestar social, sin agotar la base de recursos naturales renovables en que se sustenta, ni deteriorar el medio ambiente o el derecho de las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades”.

El Desarrollo Sostenible se sustenta en tres pilares fundamentales

Sustentabilidad Ambiental




Crecimiento Económico



Equidad social

Elaboración Propia

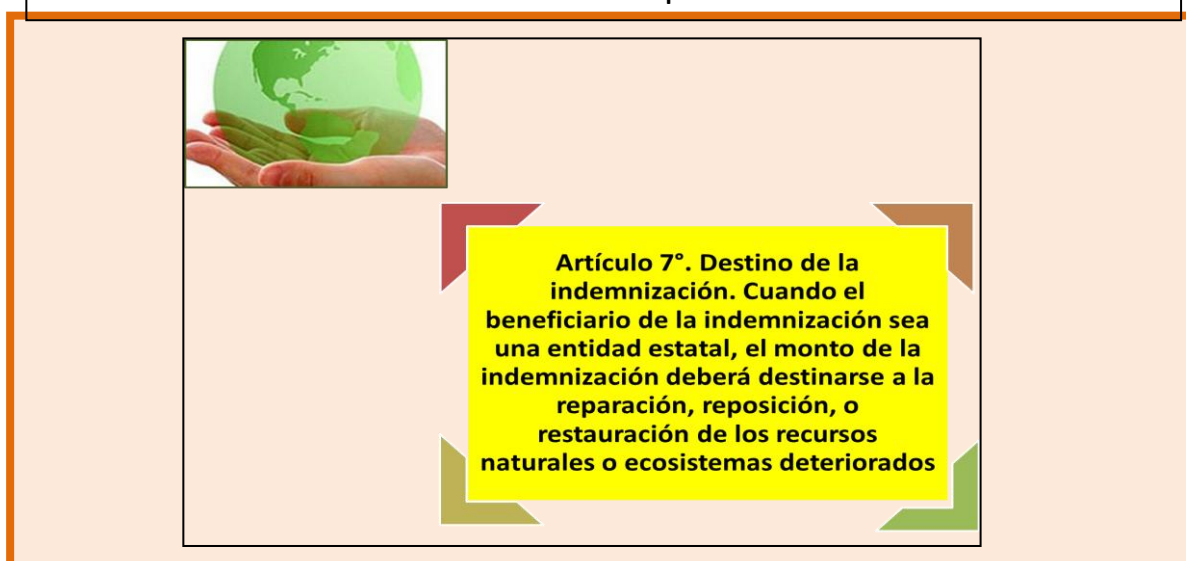
PISTAS DE APRENDIZAJE

	¿Recuerdas qué es el Informe Brundtland?	Es un informe que enfrenta y contrasta la postura de desarrollo económico actual junto con el de sostenibilidad ambiental, realizado por la ex-primera ministra de Noruega Gro Harlem Brundtland, con el propósito de analizar, criticar y replantear las políticas de desarrollo económico globalizador, reconociendo que el actual avance social se está llevando a cabo a un costo medioambiental alto.
---	--	--

3.5. Tema 3. Seguro Ecológico y los Delitos Ambientales. Licencias Ambientales



Elaboración Propia



Elaboración Propia

ANTECEDENTES

ANTECEDENTES

**Decreto 2820
Septiembre del
2010): Por el cual se
reglamenta el título
VIII sobre licencias
ambientales**

**Artículo 21: Del
estudio de impacto
ambiental EIA
6. "Evaluación
Económica de los
impactos positivos
y negativos del
proyecto**

ANTECEDENTES

Elaboración Propia

Delitos Ambientales

DELITOS

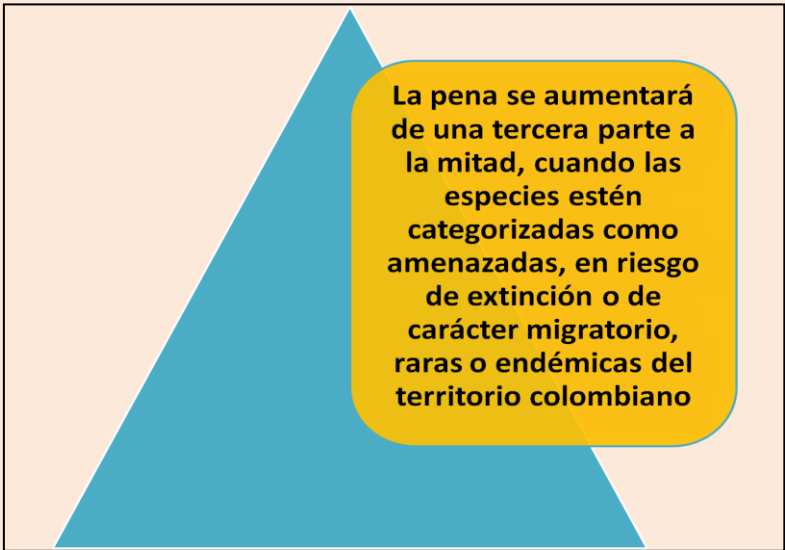
La Ley 1453 de junio de 2011 reforma el Código Penal y modifica e introduce artículos que incrementan fuertemente el castigo para delitos contra los recursos naturales y el medio ambiente. Muy importante su divulgación y socialización por parte de las CAR, para que después los sindicados no aleguen ignorancia de la norma, que de nada sirve a la hora de un proceso. Se transcriben algunos artículos que reflejan la severidad de las nuevas penas

Artículo 29. Ilícito aprovechamiento de los recursos naturales renovables. El que con incumplimiento de la normatividad existente se apropie, introduzca, explote, transporte, trafique, explore, aproveche o se beneficie de los especímenes, productos o partes de los recursos faunísticos, forestales, florísticos, hidrobiológicos, biológicos o genéticos de la biodiversidad colombiana, incurrirá en prisión de cuarenta y ocho (48) a ciento ochenta (108) meses y multa hasta de treinta y cinco mil (35.000) salarios mínimos legales mensuales vigentes

AMBIENTALES

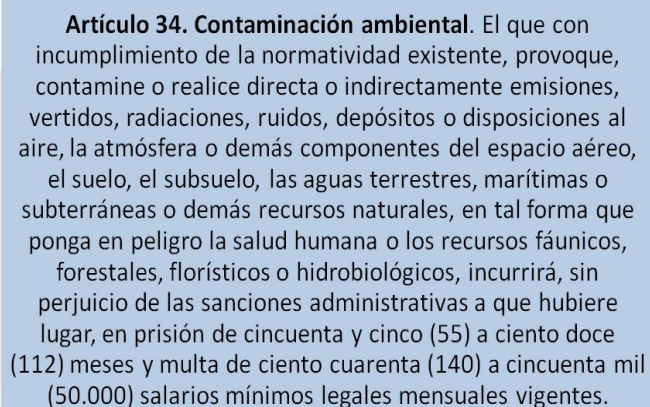


Elaboración Propia



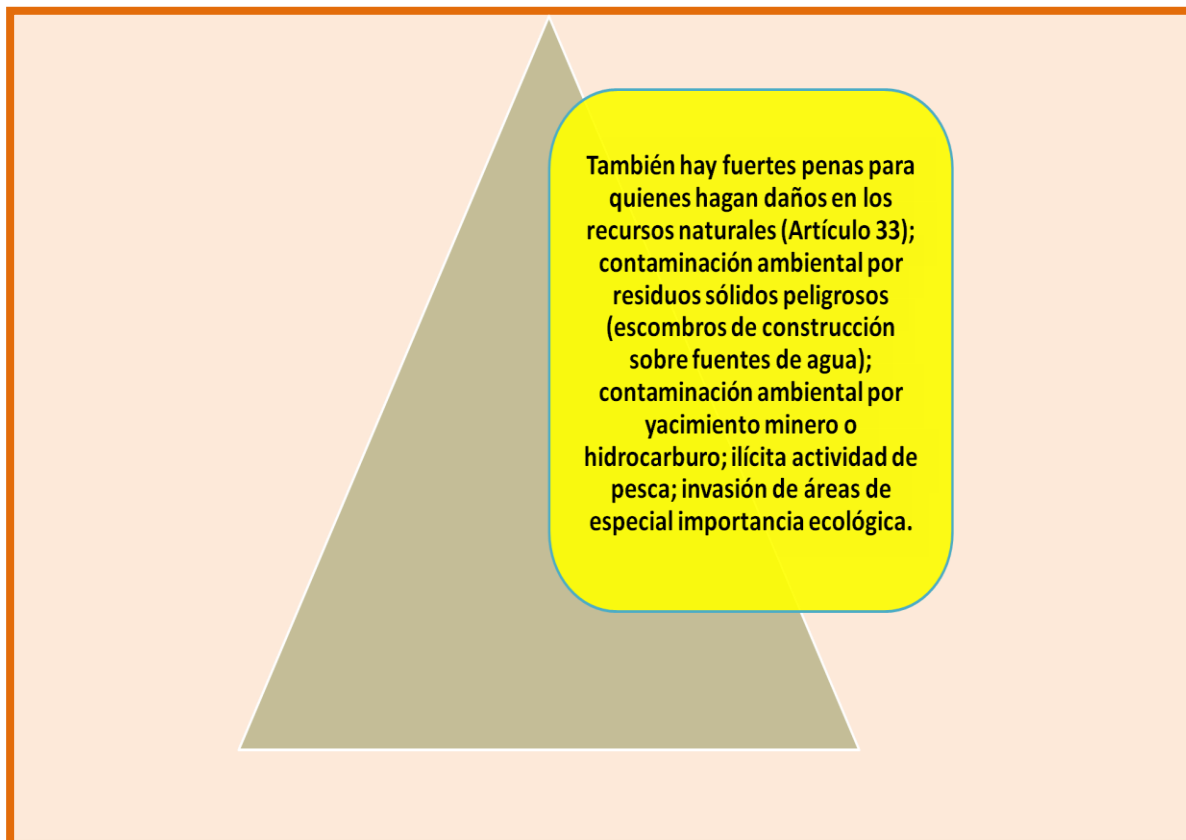
La pena se aumentará de una tercera parte a la mitad, cuando las especies estén categorizadas como amenazadas, en riesgo de extinción o de carácter migratorio, raras o endémicas del territorio colombiano

Elaboración Propia



Artículo 34. Contaminación ambiental. El que con incumplimiento de la normatividad existente, provoque, contamine o realice directa o indirectamente emisiones, vertidos, radiaciones, ruidos, depósitos o disposiciones al aire, la atmósfera o demás componentes del espacio aéreo, el suelo, el subsuelo, las aguas terrestres, marítimas o subterráneas o demás recursos naturales, en tal forma que ponga en peligro la salud humana o los recursos fáunicos, forestales, florísticos o hidrobiológicos, incurrirá, sin perjuicio de las sanciones administrativas a que hubiere lugar, en prisión de cincuenta y cinco (55) a ciento doce (112) meses y multa de ciento cuarenta (140) a cincuenta mil (50.000) salarios mínimos legales mensuales vigentes.

Elaboración Propia



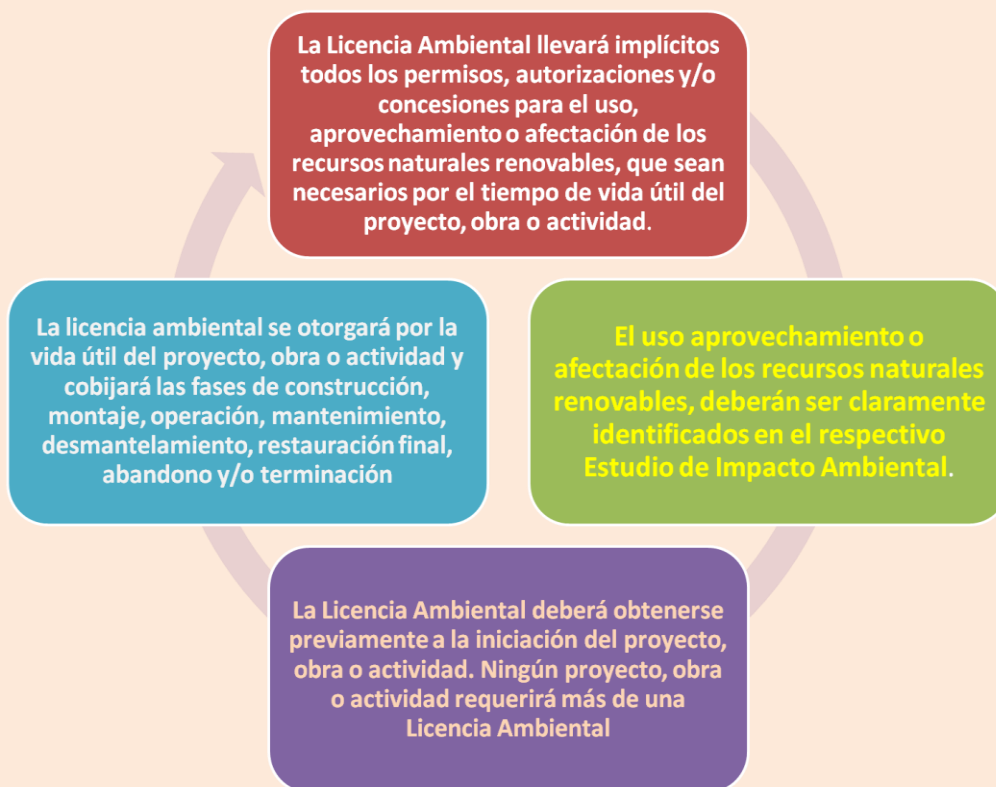
Elaboración Propia

Licencias Ambientales

Proceso utilizado para la planeación y administración de proyectos que asegura que las actividades humanas y económicas se ajusten a las restricciones ecológicas y de recursos y de esta forma se constituye en un mecanismo clave para promover el desarrollo sostenible.

De acuerdo al Art. 3 del Decreto 2820, la Licencia Ambiental, es la autorización que otorga la autoridad ambiental competente para la ejecución de un proyecto, obra o actividad, que de acuerdo con la ley y los reglamentos pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje; la cual sujeta al beneficiario de ésta, al cumplimiento de los requisitos, términos, condiciones y obligaciones que la misma establezca en relación con la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos ambientales del proyecto, obra o actividad autorizada

Elaboración Propia



Elaboración Propia

PISTAS DE APRENDIZAJE



Es necesario saber que la Ley 491 de 1999 es aquella por la cual se establece el seguro ecológico, se modifica el Código Penal y se dictan otras disposiciones



El objeto de la ley en mención es crear los **seguros ecológicos** como un mecanismo que permita cubrir los perjuicios económicos cuantificables a personas determinadas como parte o como consecuencia de daños al ambiente y a los recursos naturales y la reforma al Código Penal en lo relativo a los delitos ambientales, buscando mejorar la operatividad de la justicia en este aspecto, lo anterior en desarrollo del artículo 16 de la Ley 23 de 1973.

EJERCICIO DE APRENDIZAJE

Nombre del taller de aprendizaje: Cuestionario	Datos del autor del taller: CARLOS MAURICIO JARAMILLO GALVIS
<p>Escriba o plantee el caso, problema o pregunta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Cómo se debe solicitar licencia ambiental? 2. ¿Qué se debe hacer una vez se obtenga una licencia ambiental? 3. ¿Qué es una concesión de aguas? 4. ¿Cuándo se debe tramitar una concesión de aguas? 5. ¿Qué es un aprovechamiento forestal? 6. ¿Qué es un permiso de vertimientos? 	
<p>Solución del taller:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cuando el usuario pretenda ejecutar cualquiera de los proyectos, obras o actividades, contempladas en los artículos 8 y 9 decreto 2820 de 2010. 2. Cumplir con los requisitos, condiciones y obligaciones adicionales al plan de manejo ambiental presentado durante la construcción, operación, mantenimiento, desmantelamiento, abandono o terminación del proyecto obra o actividad. 3. Es la autorización otorgada por la autoridad ambiental para el uso y aprovechamiento óptimo del recurso hídrico que se capte de fuentes superficiales como ríos, quebradas, arroyos, nacimientos, acequias y amagamientos o de fuentes subterráneas como pozos 	

profundos, bien sea para uso doméstico, agrícola, pecuario, riego, creativo, industrial y generaciones de energía, teniendo en cuenta las condiciones técnicas de disponibilidad, demanda y propósito del recurso.

4. Cuando se deseen aprovechar aguas de uso público, para usos diferentes de aquellos que se ejercen por ministerio de la Ley.
5. Es la extracción de productos de un bosque y comprende desde la obtención hasta el momento de su transformación.
6. Autorización que otorga la autoridad ambiental a una persona natural o jurídica y a las entidades gubernamentales (sin excepción), para realizar una disposición final de los residuos líquidos generados en desarrollo de un actividad, previo tratamiento y cumplimiento de las normas de vertimiento contempladas.

TALLER DE ENTRENAMIENTO

Nombre del taller: CUESTIONARIO	Modalidad de trabajo: Individual
Actividad previa: El estudiante deberá conseguir el código penal colombiano y establecer qué tipo de sanciones existen para los siguientes delitos:	
Describe la actividad: Contaminación de fuentes hídricas con productos químicos; tráfico de especies faunísticas en vías de extinción y tráfico de maderas de bosques naturales sin licencia alguna	

4. UNIDAD 3. NORMATIVIDAD FORESTAL



Las siguientes direcciones corresponden a videos que te ayudarán a la comprensión y el mejor aprovechamiento de la unidad y que pueden ser bajados de la página web YOUTUBE

1. <https://www.youtube.com/watch?v=12s1qbvb8O8>

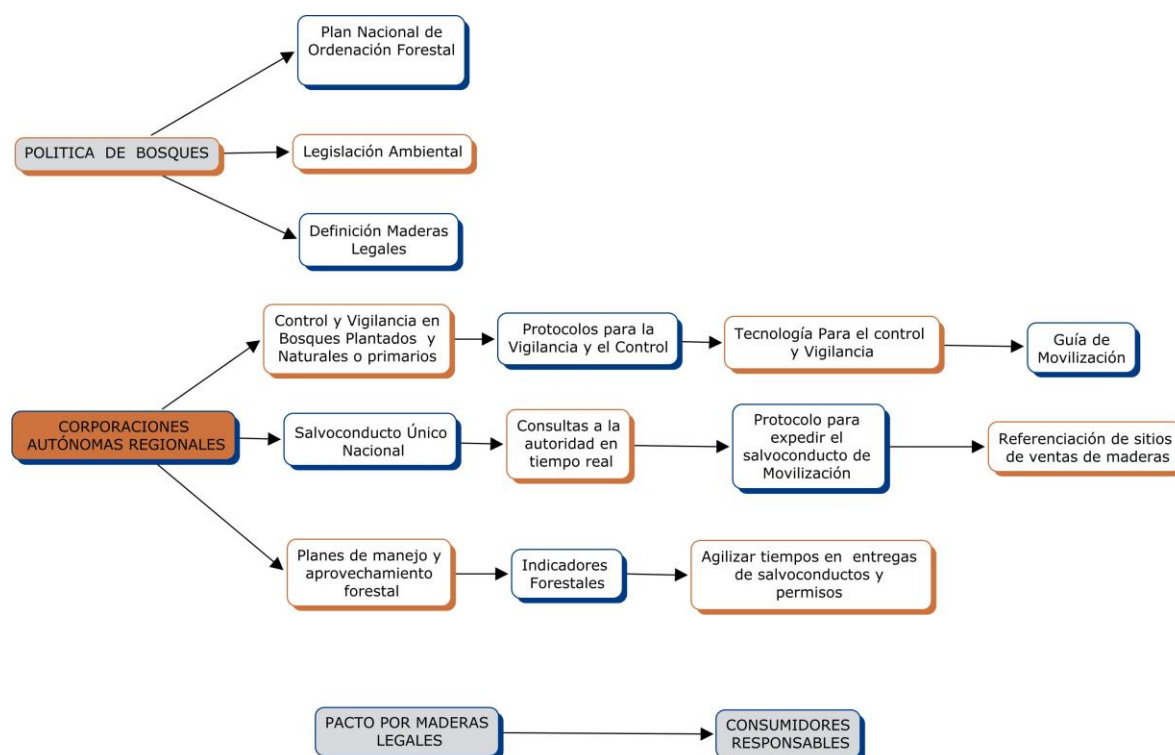
Título: **Política y legislación forestal**

Descripción: Obtención de productos maderables del bosque. ¿Cómo está El negocio de la producción de madera en Colombia? Uso de la madera a través de la historia del hombre.



Las direcciones electrónicas anteriormente señaladas remite a videos de interés y asociados al tema, fueron verificados, no obstante estos podrían no estar en la red una vez se esté estudiando esta lección debido a la naturaleza de la información. En caso de que esto suceda, el estudiante podrá apelar a otros videos similares de contenidos ídem

4.1. Relación de Conceptos



DEFINICION DEL MAPA CONCEPTUAL

Salvoconducto Único: Se establece el Salvoconducto Único Nacional para la movilización de especímenes de la diversidad biológica. Para el transporte de especímenes de la diversidad biológica que se realice dentro del territorio nacional, excluyendo las especies de fauna y flora doméstica, la especie humana, los recursos pesqueros y los especímenes o muestras que estén amparados por un permiso de estudio con fines de investigación científica se requiere del Salvoconducto Único Nacional el cual tiene características tales como que el papel original debe ser marca de agua sensible para que reaccione a la aplicación de solventes, de igual manera las copias en papel químico SC blanco fondeadas en colores rosado y azul, la impresión de textos generales, casillas y tráfico en tinta de color negro. Es de entenderse que el contenido del Salvoconducto antes mencionado debe contener el tipo, vigencia, titular, clase de recurso, información de aprovechamiento u obtención legal de los especímenes entre otros cuya validez y vigencia es en todo el territorio nacional por ocho días calendario.

Bosque Plantado: Son poblaciones arbóreas sembradas o plantadas bajo la supervisión e intervención del hombre en el proceso de forestación y reforestación, sea con una o varias especies; por lo general tienen una misma edad, altura y similar densidad entre individuos.

Bosque Natural: Es aquel bosque que crece por generación espontánea en un área determinada y en condiciones favorables. Ha desarrollado sin la intervención humana. Constituido por especies nativas, establecido bajo regeneración natural, sin técnicas silviculturales contenidas en un plan de manejo forestal. Bosque primario bosque que se encuentra en una etapa madura de sucesión, en el cual la estructura y la composición son el resultado de procesos ecológicos no intervenidos por la actividad humana.

OBJETIVO GENERAL

Examinar de forma general, la normatividad forestal del país

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✘ Analizar en qué consisten las áreas de reserva forestal y el certificado de incentivo forestal.
- ✘ Definir en qué consiste los recursos forestales y su aprovechamiento, y el otorgamiento de permisos y concesiones.
- ✘ Determinar qué es el régimen de aprovechamiento forestal.

4.2. Prueba Inicial

Contexto de la pregunta y pregunta	4 Opciones de respuesta	Explicación de la opción de respuesta
<p>Contexto de la Pregunta: Se entiende por área forestal protectora la zona que debe ser conservada permanentemente con bosques naturales o artificiales, para proteger estos mismos recursos u otros naturales renovables.</p> <p>Pregunta: ¿Cuál es el decreto que reglamenta las áreas de reserva forestal?</p>	Decreto 2811 del 18 de diciembre de 1974	Correcto: Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente.
	Decreto 1753 de 1994	Incorrecto.: Define la licencia ambiental LA: naturaleza, modalidad y efectos; contenido, procedimientos, requisitos y competencias para el otorgamiento de LA.
	Decreto 2150 de 1995 y sus normas reglamentarias.	Incorrecto: Reglamenta la licencia ambiental y otros permisos. Define los casos en que se debe presentar Diagnóstico Ambiental de Alternativas, Plan de Manejo Ambiental y Estudio de Impacto Ambiental. Suprime la licencia ambiental ordinaria
	Ley 491 de 1999	Incorrecto: Define el seguro ecológico y delitos contra los recursos naturales y el ambiente y se modifica el Código Penal
Contexto de la pregunta y pregunta	4 Opciones de respuesta	Explicación de la opción de respuesta
<p>Contexto de la Pregunta: El CIF es un reconocimiento del Estado Colombiano, a través del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural -MADR- en</p>	Reconocimiento del 70% de los costos de establecimiento pero no el mantenimiento de la plantación forestal hasta el quinto año.	Incorrecto : No se ajusta a la 139 de 1994

<p>convenio de administración con FINAGRO, a las externalidades positivas de la reforestación</p> <p>Pregunta: ¿Cuál es el beneficio?</p>	Reconocimiento del 65 % de los costos de establecimiento y mantenimiento de la plantación forestal hasta el quinto año.	Incorrecto: No se ajusta a la 139 de 1994
	Reconocimiento del 50% de los costos de establecimiento y mantenimiento de la plantación forestal hasta el quinto año.	Correcto: Se ajusta a la 139 de 1994
	Reconocimiento del 90% de los costos de establecimiento y mantenimiento de la plantación forestal hasta el quinto año.	Incorrecto: No se ajusta a la 139 de 1994
Contexto de la pregunta y pregunta	4 Opciones de respuesta	Explicación de la opción de respuesta

4.3. Tema 1. Áreas de Reserva Forestal y el Certificado de Incentivo Forestal

ÁREAS DE RESERVA FORESTAL



Colombia cuenta con cerca de 68.598 hectáreas de bosque en proceso de restauración y de 7,8 millones de hectáreas ordenadas.

Minambiente a través de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

Elaboración de herramientas de políticas forestales

Desarrollo de técnicas y normas conducentes a la conservación, restauración y uso sostenible del bosque

Normatividad para el uso de la Biodiversidad y sus servicios

Elaboración propia



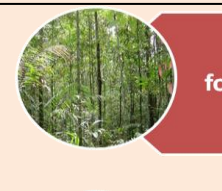
El Pacto Intersectorial por la Madera Legal en Colombia, es la suma de voluntades de entidades públicas y privadas del país para asegurar que la madera extraída, transportada, transformada, comercializada y utilizada provenga exclusivamente de fuentes legales



Estrategia Nacional de Prevención, Seguimiento, Control y Vigilancia Forestal que busca establecer e implementar un conjunto integrado de lineamientos, procedimientos y acciones que articulen prevención, seguimiento, control y vigilancia del manejo y aprovechamiento, movilización, transformación y comercialización de los recursos forestales, maderables y no maderables, con base en la gestión de la autoridad ambiental



En materia de restauración está en proceso de adopción el Plan Nacional de Restauración que se convierte en la carta de navegación para la intervención de áreas afectadas por los disturbios que causan deterioro o degradación en los ecosistemas



Frente a la lucha contra la deforestación y degradación de bosques se ha avanzado en el fortalecimiento de la capacidad del país en materia de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques REDD+



Se estableció el Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques y Carbono. Este sistema se basa en la metodología técnica para la cuantificación de la deforestación a nivel nacional



Se avanza en la implementación, socialización y seguimiento a la Estrategia de Corresponsabilidad Social de Lucha Contra Incendios Forestales a gremios, autoridades ambientales y autoridades locales



Se está trabajando en la implementación del Salvoconducto Único Nacional en Línea - SUNL, con el propósito de fortalecer los mecanismos que permitan verificar la legalidad de los especímenes de diversidad biológica transportados y comercializados en el país

Elaboración Propia

CERTIFICADO DE INCENTIVO FORESTAL



Reconocimiento del Estado Colombiano, a través del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural -MADR- en convenio de administración con FINAGRO, a las externalidades positivas de la reforestación.
Reconocimiento del 50% de los costos de establecimiento y mantenimiento de la plantación forestal hasta el quinto año.

¿Quiénes pueden acceder al CIF?

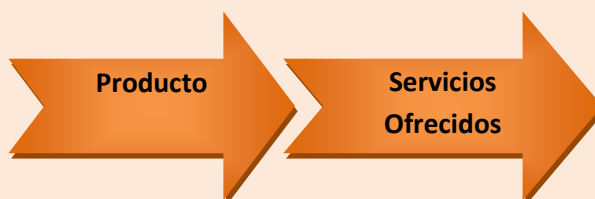
Toda persona natural o jurídica de carácter privado

Entidades descentralizadas de carácter municipal o distrital cuyo objeto sea la prestación de servicios públicos de *servicios públicos de*

Departamentos, municipios, distritos, asociaciones de municipios y áreas metropolitanas. Consorcios y uniones temporales

Las ofertas podrán ser presentadas por dos o más personas jurídicas, en consorcio o unión temporal

Elaboración Propia



Es un aporte directo en dinero, como un reconocimiento del Estado a las externalidades positivas de la reforestación, que consiste en una bonificación en efectivo de los costos de siembra de plantaciones forestales con fines protectores-productores en terrenos de aptitud forestal

Establecimiento de especies autóctonas: 50% de los costos

- **Establecimientos de especies introducidas: 50% de los costos**

Mantenimiento de plantaciones: 50% de los costos

- **Mantenimiento de bosques naturales que se encuentren dentro del plan y el manejo forestal: 75% de los costos**

Elaboración Propia

PISTAS DE APRENDIZAJE



Bosque natural: Es aquel bosque que crece por generación espontánea en un área determinada y en condiciones favorables. Ha desarrollado sin la intervención humana. Constituido por especies nativas, establecido bajo regeneración natural, sin técnicas silviculturales contenidas en un plan de manejo forestal.



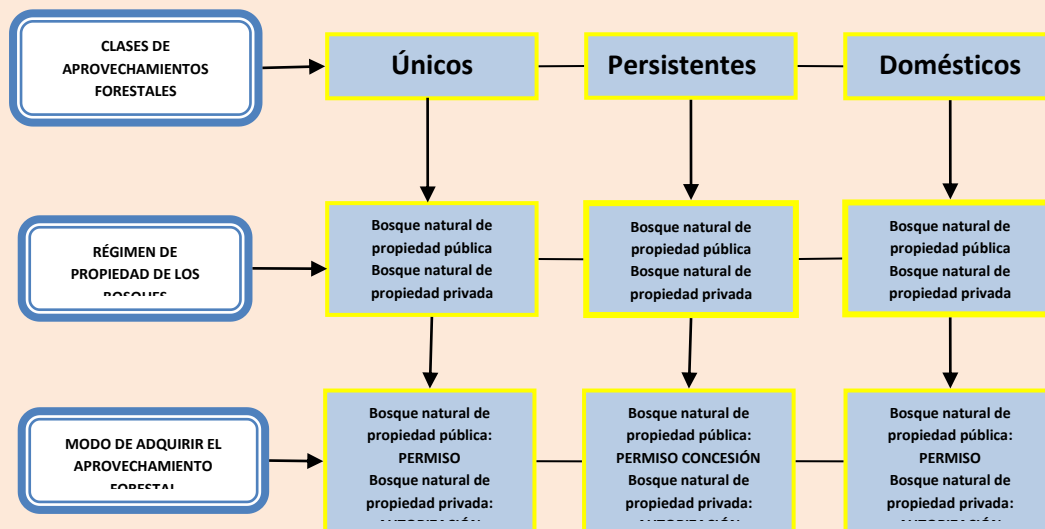
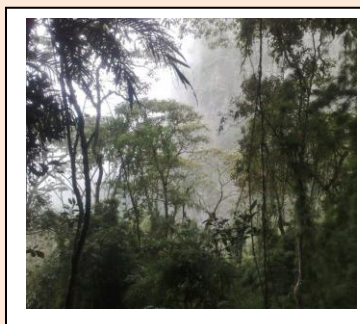
Bosque de especies introducidas: Es aquel que presenta [especie](#) de [organismos](#) no [nativos](#) del lugar o del área en que se los considera introducidos, y han sido accidental o deliberadamente transportados a una nueva ubicación por las actividades [humanas](#). Las especies introducidas pueden dañar o no el ecosistema en el que se introducen, alterando o no el [nicho ecológico](#) de otras especies.

4.4. Tema 2. Recurso forestal y su Aprovechamiento y el Otorgamiento de Permisos y Concesiones

Decreto 1791 de 1996. Régimen de Aprovechamiento Forestal



Artículo 2: Tiene por objeto regular las actividades de la administración pública y de los particulares respecto al uso, manejo, aprovechamiento y conservación de los bosques y la flora silvestre con el fin de lograr un desarrollo sostenible



Elaboración Propia

4.5. Tema 3. Aprovechamiento Forestal

NORMAS PARA LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES

1

- **DECRETO 900 DE 1997** Por el cual se reglamenta el Certificado de Incentivo Forestal para Conservación.

2

- **DECRETO 1791 DE 1996** Por medio del cual se establece el régimen de aprovechamiento forestal.

3

- **RESOLUCIÓN 200.41.11-0609 DE ABRIL DE 2011** "Por medio de la cual se establece el valor promedio regional de los costos de establecimiento y mantenimiento por hectárea de bosque plantado para la ejecución de proyectos de reforestación que se adelanten como medida de compensación ambiental para el año 2011

4

- **RESOLUCIÓN 200.41.09-1408 DEL 24 DE NOVIEMBRE DE 2009** Por medio de la cual se modifica la Resolución N° 200.41.08-1364 del 26 de noviembre de 2008

5

- **RESOLUCIÓN 200.41.08.1364 DE NOV 26 DE 2008.** "Por medio de la cual se reglamenta el uso de áreas para el establecimiento de cultivos de subsistencia o pancoger en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - Corporinoquia".

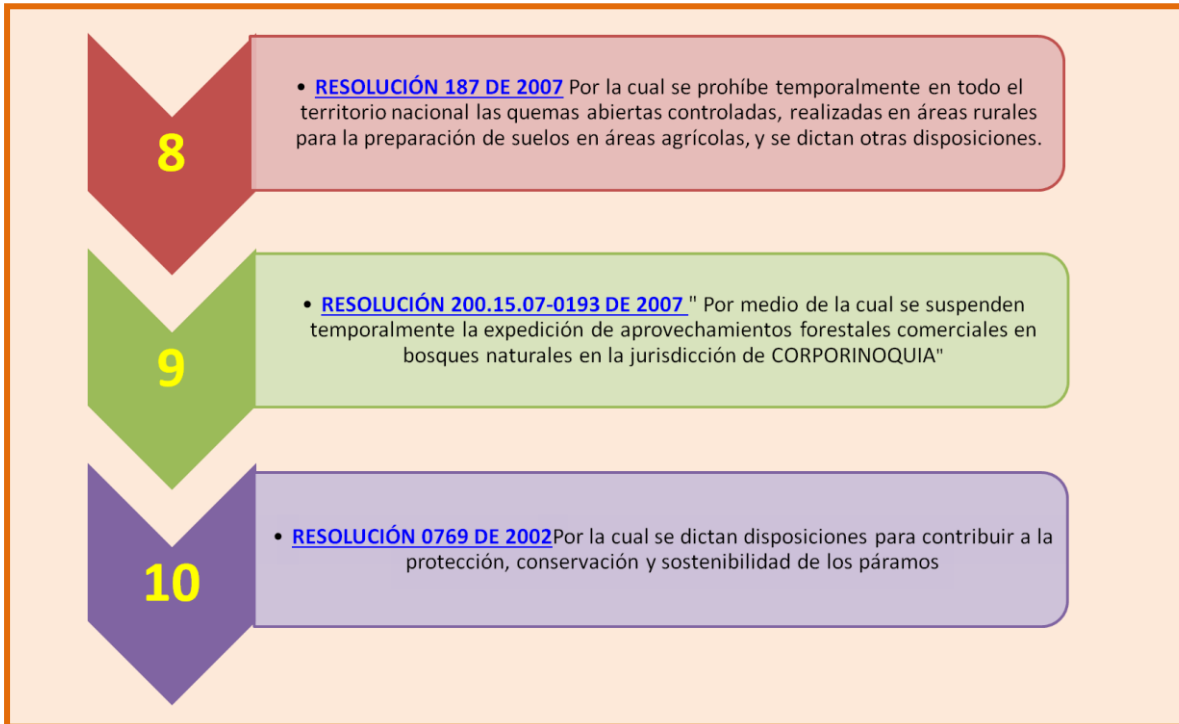
6

- **RESOLUCION 200.41.08-1401 DE 03 DE DICIEMBRE DE 2008** por medio de la cual se establecen criterios para determinar el valor promedio regional de los costos de establecimiento y mantenimiento por hectárea de bosque plantado como consecuencia de las medidas de restauración impuestas por CORPORINOQUIA en el ámbito de su jurisdicción a los infractores de las normas sobre protección ambiental o sobre manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables

7

- **Resolución 187 de 2007** Por la cual se prohíbe temporalmente en todo el territorio nacional las quemas abiertas controladas, realizadas en áreas rurales para la preparación de suelos en áreas agrícolas y se dictan otras disposiciones

Elaboración Propia



Elaboración Propia

EJERCICIO DE APRENDIZAJE

Nombre del taller de aprendizaje: Aprovechamiento forestal	Datos del autor del taller: CARLOS MAURICIO JARAMILLO
Escriba o plantee el caso, problema o pregunta: Para desarrollar un aprovechamiento forestal en Colombia, es necesario obtener un permiso. Con la ayuda de un compañero, describan los pasos que se deben seguir para obtener dicho permiso forestal, tal cual lo consagra el Decreto 1791 de 1996 en su artículo 14	
Solución del taller. Para tramitar un aprovechamiento de flora con fines comerciales el solicitante debe presentar los siguientes documentos: Nombre e identificación del solicitante; en caso de propiedad privada el interesado debe acreditar la calidad de propietario acompañando copia a de la escritura pública y del certificado de libertad y tradición con fecha de expedición no mayor a dos meses.	

Especies, número, peso o volumen aproximado de especímenes que va a extraer con base en estudio previamente realizado.

Determinación del lugar donde se obtendrá el material, adjuntando mapa de ubicación.

Sistemas a emplear para la recolección de los productos de la flora y en los trabajos de campo.

Productos de cada especie que se pretenden utilizar.

Procesos a los que van a ser sometidos los productos de la flora silvestres y descripción de las instalaciones y equipos que se destinarán para tales fines.

Transporte, comercialización y destino final de los productos de la flora silvestre que se pretendan extraer.

Para que se tramite una solicitud de **aprovechamiento forestal Único**, el usuario debe presentar los siguientes documentos:

Especies, volumen, cantidad o peso aproximado de lo que se pretende aprovechar y uso que se pretende dar a los productos etc.

Certificado de Libertad y tradición con expedición no mayor a tres meses y copia de la Escritura.

Costos de Inversión y operación.

Estudio técnico que demuestre una mejor aptitud de uso del suelo diferente al forestal.

Plan de aprovechamiento forestal, incluyendo la destinación de los productos forestales y la medida compensatoria.

PISTA DE APRENDIZAJE

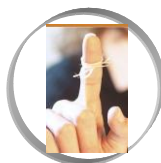
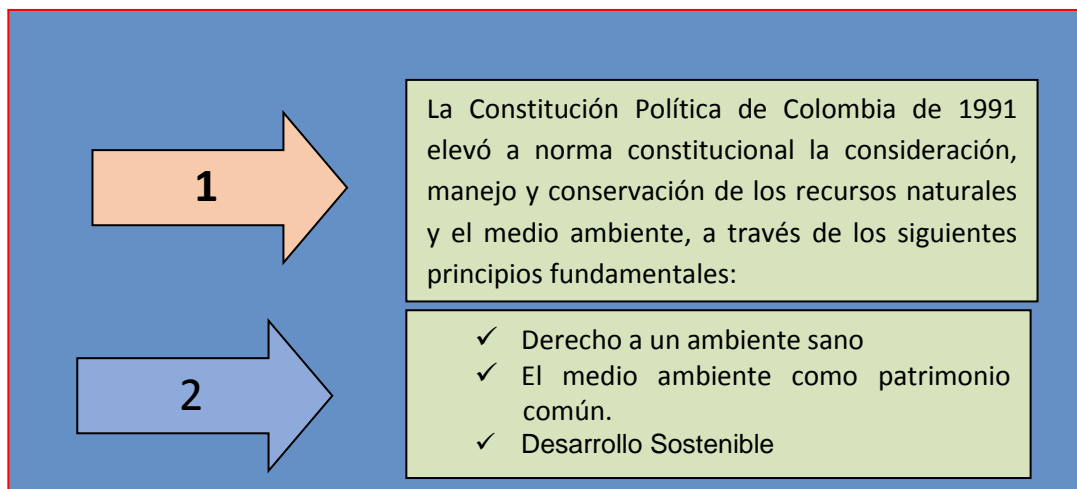


Conceptos tales como MEJORAMIENTO y CONSERVACIÓN son actividades de carácter público, donde pueden participar el Estado y los particulares



NO OLVIDAR!

Antes de iniciar el estudio de este tema:



**El derecho ambiental está influido
Por instrumentos internacionales**

**¿A qué se le denomina
DISPERSIÓN NORMATIVA?**


Hace referencia a que las normas que integran la legislación ambiental nacional se encuentran dispersas en diversos ordenamientos jurídicos.

Si. Mecanismo de participación consagrado por la Constitución, cuyo objetivo es proteger los derechos fundamentales,

**¿Es el medio ambiente un
bien jurídico tutelable?**

**¿A qué se le denomina
DISPERSIÓN INSTITUCIONAL?**

Es frecuente encontrar que una misma responsabilidad estatal está influida por múltiples instituciones que al final resulta una perturbación

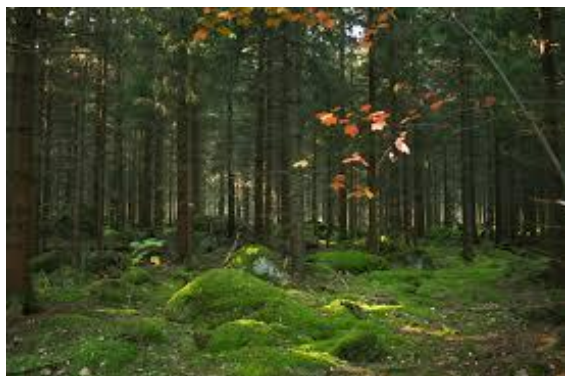
	<p>¿Recuerdas qué es el Informe Brundtland?</p>	<p>Es un informe que enfrenta y contrasta la postura de desarrollo económico actual junto con el de sostenibilidad ambiental, realizado por la ex-primera ministra de Noruega Gro Harlem Brundtland, con el propósito de analizar, criticar y replantear las políticas de desarrollo económico globalizador, reconociendo que el actual avance social se está llevando a cabo a un costo medioambiental alto.</p>
---	---	---



Es necesario saber que la Ley 491 de 1999 es aquella por la cual se establece el seguro ecológico, se modifica el Código Penal y se dictan otras disposiciones



El objeto de la ley en mención es crear los **seguros ecológicos** como un mecanismo que permita cubrir los perjuicios económicos cuantificables a personas determinadas como parte o como consecuencia de daños al ambiente y a los recursos naturales y la reforma al Código Penal en lo relativo a los delitos ambientales, buscando mejorar la operatividad de la justicia en este aspecto, lo anterior en desarrollo del artículo 16 de la Ley 23 de 1973.



Bosque natural: Es aquel bosque que crece por generación espontánea en un área determinada y en condiciones favorables. Ha desarrollado sin la intervención humana. Constituido por especies nativas, establecido bajo regeneración natural, sin técnicas silviculturales contenidas en un plan de manejo forestal.



Bosque de especies introducidas: Es aquel que presenta [especie](#) de [organismos](#) no [nativos](#) del lugar o del área en que se los considera introducidos, y han sido accidental o deliberadamente transportados a una nueva ubicación por las actividades [humanas](#). Las especies introducidas pueden dañar o no el ecosistema en el que se introducen, alterando o no el [nicho ecológico](#) de otras especies.

5. PISTAS DE APRENDIZAJE

Tener presente: Conceptos tales como MEJORAMIENTO y CONSERVACIÓN son actividades de carácter público, donde pueden participar el Estado y los particulares

Tener en cuenta: El derecho ambiental está influido por instrumentos internacionales

Traer a la memoria: ¿A qué se le denomina DISPERSIÓN NORMATIVA? ... Hace referencia a que las normas que integran la legislación ambiental nacional se encuentran dispersas en diversos ordenamientos jurídicos.

¿Es el medio ambiente un bien jurídico tutelable?... Si. Mecanismo de participación consagrado por la Constitución, cuyo objetivo es proteger los derechos fundamentales.

¿A qué se le denomina DISPERSIÓN INSTITUCIONAL?... Es frecuente encontrar que una misma responsabilidad estatal está influida por múltiples instituciones que al final resulta una perturbación

Tener presente: ¿Recuerdas qué es el Informe Brundtland? Es un informe que enfrenta y contrasta la postura de desarrollo económico actual junto con el de sostenibilidad ambiental, realizado por la ex-primera ministra de Noruega Gro Harlem Brundtland, con el propósito de analizar, criticar y replantear las políticas de desarrollo económico globalizador, reconociendo que el actual avance social se está llevando a cabo a un costo medioambiental alto.

Tener en cuenta: Es necesario saber que la Ley 491 de 1999 es aquella por la cual se establece el seguro ecológico, se modifica el Código Penal y se dictan otras disposiciones.

Traer a la memoria: El objeto de la ley en mención es crear los **seguros ecológicos** como un mecanismo que permita cubrir los perjuicios económicos cuantificables a personas determinadas como parte o como consecuencia de daños al ambiente y a los recursos naturales y la reforma al Código Penal en lo relativo a los delitos ambientales, buscando mejorar la operatividad de la justicia en este aspecto, lo anterior en desarrollo del artículo 16 de la Ley 23 de 1973.

Tener presente: **Bosque natural**, es aquel bosque que crece por generación espontánea en un área determinada y en condiciones favorables. Ha desarrollado sin la intervención humana. Constituido por especies nativas, establecido bajo regeneración natural, sin técnicas silviculturales contenidas en un plan de manejo forestal.

Tener en cuenta: Bosque de especies introducidas: Es aquel que presenta especie de organismos no nativos del lugar o del área en que se los considera introducidos, y han sido accidental o deliberadamente transportados a una nueva ubicación por las actividades humanas. Las especies introducidas pueden dañar o no el ecosistema en el que se introducen, alterando o no el nicho ecológico de otras especies.

Traer a la memoria: La Constitución Política de Colombia de 1991 elevó a norma constitucional la consideración, manejo y conservación de los recursos naturales y el medio ambiente, a través de los siguientes principios fundamentales:

- ✓ Derecho a un ambiente sano
- ✓ El medio ambiente como patrimonio común.
- ✓ Desarrollo Sostenible

6. GLOSARIO

Acción de cumplimiento: Proceso judicial de carácter constitucional que tiene como finalidad proteger el derecho de las personas a que las autoridades competentes cumplan lo dispuesto por las leyes o lo dispuesto por algún acto administrativo, cuando ellas se muestran renuentes a ello.

Bosque Natural: Es aquel bosque que crece por generación espontánea en un área determinada y en condiciones favorables. Ha desarrollado sin la intervención humana. Constituido por especies nativas, establecido bajo regeneración natural, sin técnicas silviculturales contenidas en un plan de manejo forestal. Bosque primario bosque que se encuentra en una etapa madura de sucesión, en el cual la estructura y la composición son el resultado de procesos ecológicos no intervenidos por la actividad humana.

Bosque Plantado: Son poblaciones arbóreas sembradas o plantadas bajo la supervisión e intervención del hombre en el proceso de forestación y reforestación, sea con una o varias especies; por lo general tienen una misma edad, altura y similar densidad entre individuos.

CAR: Corporación Autónoma Regional

CDB: Convenio sobre la Diversidad Biológica

CDS: Comisión de Desarrollo Sostenible

Consejo Nacional Ambiental: Conjunto de orientaciones, normas, actividades, recursos, programas e instituciones que permiten la puesta en marcha de los principios generales ambientales contenidos en la Constitución Política de Colombia de 1991 y la Ley 99 de 1993.

EMERGENCIA ECOLÓGICA: Situación derivada de actividades humanas o fenómenos naturales que al afectar severamente a sus elementos, pone en peligro a uno o varios ecosistemas.

Fondo Ambiental de la Amazonia: FAMAZÓNICO es un sistema especial de manejo de cuentas del Ministerio del Medio Ambiente, con personería jurídica, patrimonio independiente, sin estructura administrativa ni planta de personal, con jurisdicción en el territorio de la Amazonia.

LICENCIAS AMBIENTALES: Es un proceso utilizado para la planeación y administración de proyectos que asegura que las actividades humanas y económicas se ajusten a las restricciones ecológicas y de recursos y de esta forma se constituye en un mecanismo clave para promover el desarrollo sostenible.

Política Ambiental: Conjunto de los esfuerzos políticos para conservar las bases naturales de la vida humana y conseguir un desarrollo sustentable

Salvoconducto Único: Se establece el Salvoconducto Único Nacional para la movilización de especímenes de la diversidad biológica. Para el transporte de especímenes de la diversidad biológica que se realice dentro del territorio nacional, excluyendo las especies de fauna y flora doméstica, la especie humana, los recursos pesqueros y los especímenes o muestras que estén amparados por un permiso de estudio con fines de investigación científica se requiere del Salvoconducto Único Nacional el cual tiene características tales como que el papel original debe ser marca de agua sensible para que reaccione a la aplicación de solventes, de igual manera las copias en papel químico SC blanco fondeadas en colores rosado y azul, la impresión de textos generales, casillas y tráfico en tinta de color negro. Es de entenderse que el contenido del Salvoconducto antes mencionado debe contener el tipo, vigencia, titular, clase de recurso, información de aprovechamiento u obtención legal de los especímenes entre otros cuya validez y vigencia es en todo el territorio nacional por ocho días calendario.

SINA: Sistema Nacional Ambiental.

SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL: Es el conjunto integrado de actores, políticas, procesos, y tecnologías involucrados en la gestión de información ambiental del país, para facilitar la generación de conocimiento, la toma de decisiones, la educación y la participación social para el desarrollo sostenible.

UNFCCC: Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático.

7. BIBLIOGRAFÍA

- Palacio, Germán. (2001) Naturaleza en Disputa. Ensayos de historia ambiental 1850 – 1995. De la Abundancia a la Escasez: La transformación de ecosistemas en Colombia. Pg. 325 - 452. Universidad Nacional, Bogotá D.C
- Patiño, Posse Miguel. (1999) Derecho Ambiental Colombiano. Capítulo I: Nociones Generales de medio ambiente, política y legislación ambiental y Capítulo II. Historia, conceptualización y fuentes del derecho ambiental. Legis Editores S.A. Bogotá D.C.
- Amaya N., Óscar Darío.(2010). La constitución Ecológica de Colombia. 2ª edición. Universidad Externado de Colombia. Bogotá D.C.
- **Fuentes digitales o electrónicas**
- Sánchez Pérez, Germán.(2002). Desarrollo y medio ambiente: una mirada a Colombia. Economía y Desarrollo. Vol 1, N°1.
[http: //www.fuac.edu.co](http://www.fuac.edu.co)
- Rodríguez Becerra, Manuel (2001). Las políticas ambientales, capítulo 7.
<http://www.manuelrodriguezbecerra.org/>