



Colombia: Avances en la implementación de SPINCAM III



Martha Eddy Arteaga Díaz

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

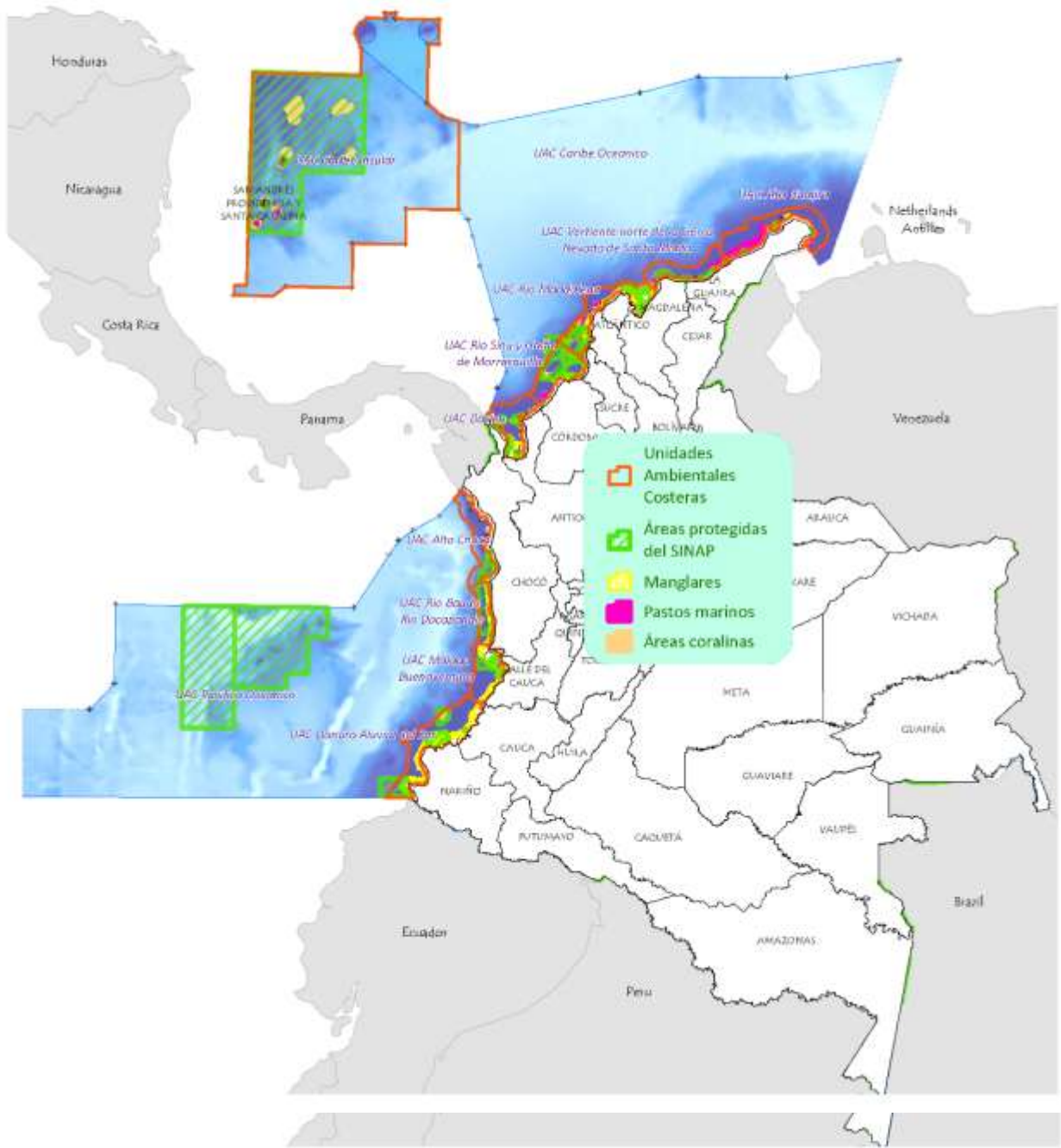
Dirección de Asuntos Marinos, Costeros y Recursos Acuáticos

Bruselas – Bélgica



SPINCAM

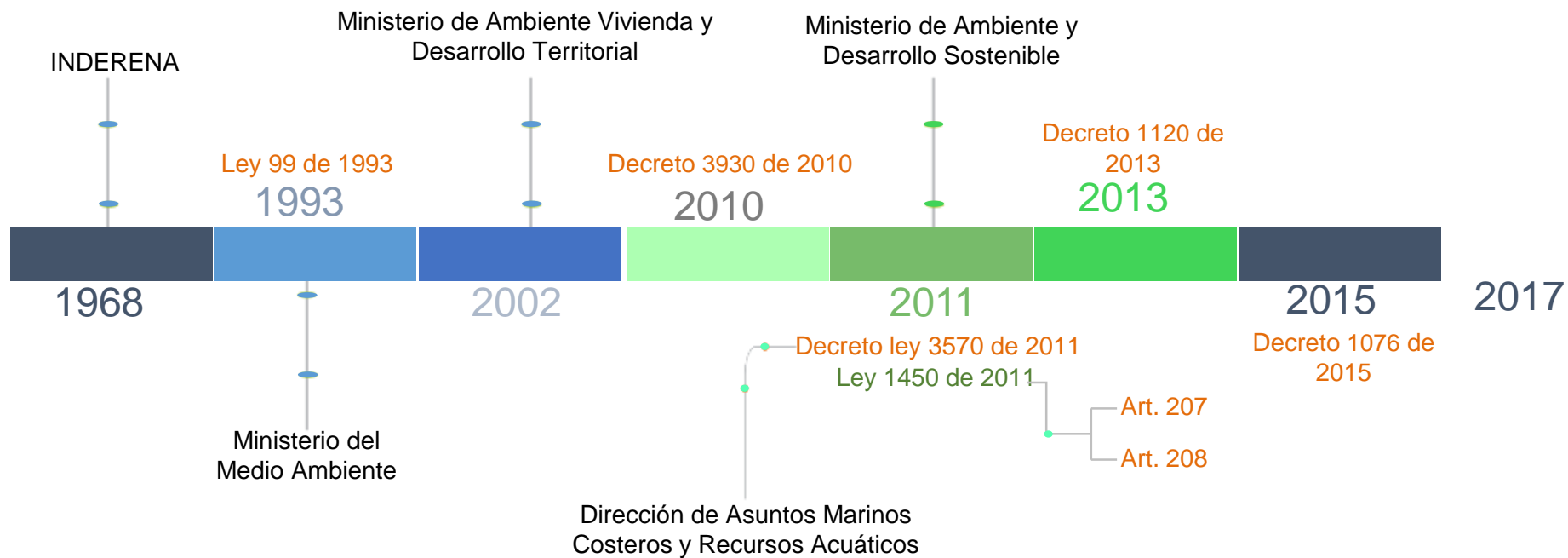
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ





SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

EVOLUCIÓN INSTITUCIONAL DEL ÁMBITO MARINO





SPINCAM

CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Proceso de involucración de actores principales

PFT 

PFN 

GMDI-Piloto




Corporación Autónoma Regional de Nariño
Impulsando el Desarrollo Sostenible Regional


El Ambiente un Compromiso de Todos

GMDI-Nacional

 **DANE**
Para tomar decisiones

 **AUNAP**
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA
"Acuicultura y Pesca con responsabilidad"

 **NGRD**
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - Colombia
Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

 **MINAMBIENTE**









S
CHILE



M Resultados de SPINCAM (1/3)

Indicadores Colombia

19

indicadores

Nivel regional y nacional

Nombre del Indicador	Escala	Entidad
Áreas Marinas y Costeras Protegidas	Regional	PNN
Avances de los instrumentos de planificación y ordenamiento marino-costero para la gestión integrada de zonas costeras	Regional	MADS
Densidad de población	Regional	DANE
Calidad del Agua	Regional	INVEMAR
Abundancia de Especies <i>(en revision regional)</i>	Regional	AUNAP
Rendimiento máximo económico <i>(hasta 2010)</i>	Nacional	AUNAP
Rendimiento máximo sostenible	Nacional	AUNAP
Tasa de mortalidad instantánea	Nacional	AUNAP
Talla media de madurez	Nacional	AUNAP
Población afectada por eventos meteorológicos	Nacional	UNGRD
Costo de atención de eventos meteorológicos	Nacional	UNGRD
Dinámica Poblacional	Regional	DANE
Vulnerabilidad	Regional	INVEMAR
Ecosistemas marino costeros claves	Regional	INVEMAR
Economía costera	Regional	DANE
Concesiones costeras	Regional	DIMAR
Sostenibilidad de pesca tradicional/artesanal	Regional	AUNAP

Nivel piloto local – UMI Guapi Iscuandé

Nombre del Indicador	Escala	Entidad
Áreas Marinas y Costeras Protegidas en el área de la UMI GUAPI	Regional	PNN
Calidad del Agua en el área de la UMI GUAPI	Local	INVEMAR
Ejecución de acciones en el ecosistema estratégico de Manglar con plan de manejo u ordenación en ejecución en el área de la UMI GUAPI	Local	CRC, CORPONARIÑO
Acompañamiento en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales en el área de la UMI GUAPI	Local	CRC, CORPONARIÑO
Proporción del número de permisos de aprovechamiento forestal otorgados en el área de la UMI GUAPI	Local	CRC, CORPONARIÑO
Acciones de educación ambiental apoyadas en el área de la UMI GUAPI	Local	CRC, CORPONARIÑO



<http://indicadores.invemar.org.co/contexto>



SPINCAM Resultados de SPINCAM (2/3)

CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Proceso de actualización 2016



- Unidad nacional para la gestión del riesgo de desastres - UNGRD
- Autoridad nacional de pesca y acuicultura - AUNAP
- Departamento administrativo de estadística - DANE
- Corporación Autónoma Regional del Cauca - CRC
- Corporación Autónoma Regional de Nariño - CORPONARIÑO
- Dirección General Marítima / Autoridad Marítima Colombiana - DIMAR



1. Población afectada por eventos meteorológicos / Costo de atención de eventos meteorológicos
2. Rendimiento máximo sostenible
3. Tasa de mortalidad instantánea
4. Talla media de madurez
5. Sostenibilidad de pesca tradicional/artesanal
6. Dinámica Poblacional (migración y emigración departamental)
7. Densidad de población
8. Economía costera
9. *Ejecución de acciones en el ecosistema estratégico de Manglar con plan de manejo u ordenación en ejecución en el área de la UMI GUAPI*
10. *Acompañamiento en formulación de planes de prevención y mitigación de desastres naturales en el área de la UMI GUAPI*
11. *Proporción del número de permisos de aprovechamiento forestal otorgados en el área de la UMI GUAPI*
12. *Acciones de educación ambiental apoyadas en el área de la UMI GUAPI*
13. Concesiones costeras (concesiones para actividades maricultura, portuarias y turismo)

Se contactó a 5 entidades responsables para la actualización de 13 indicadores



Flanders
State of the Art



Departamento
de los Estudios Nacionales
y la Investigación
en Ciencias y la Cultura



IODE



LOGO
NACIONAL

SPINCAM 3 – Reunión de lanzamiento
Ciudad de Panamá (PA) 29-31 de mayo 2017

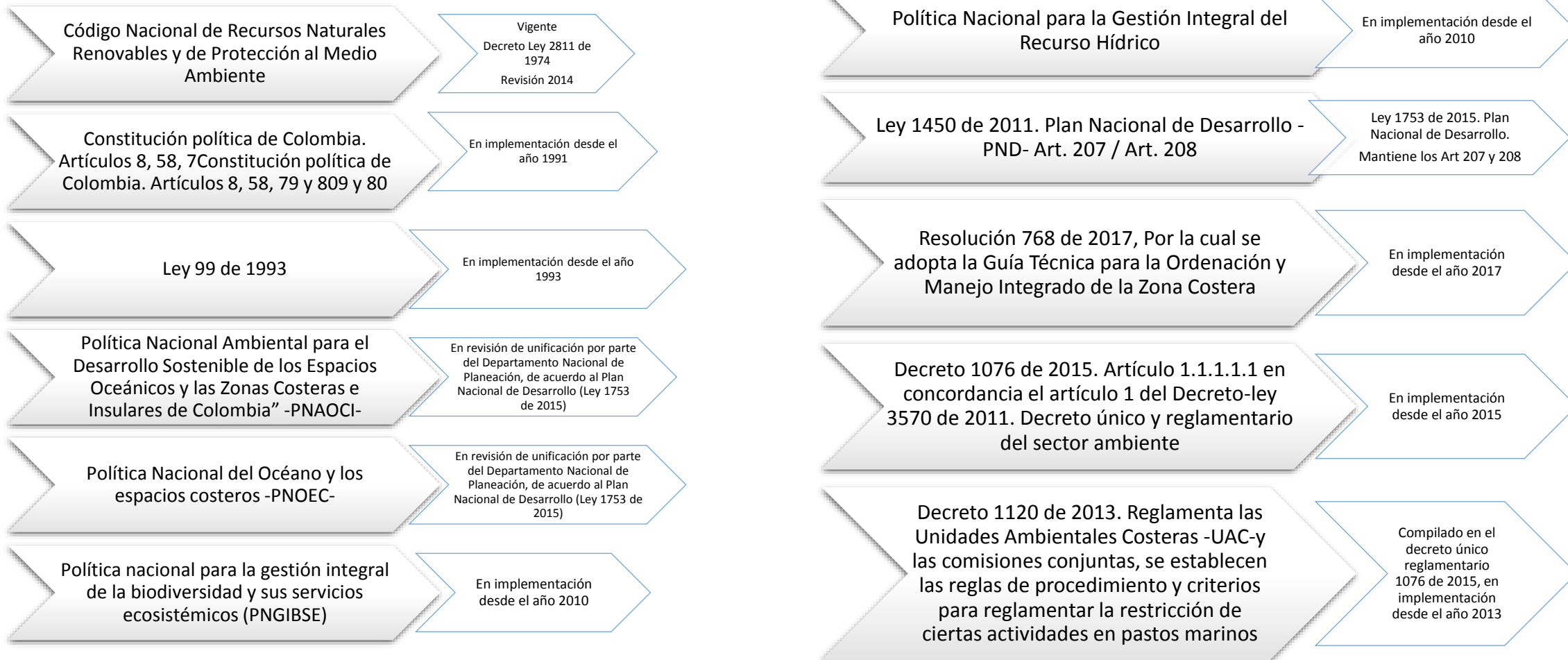


SPINCAM Resultados de SPINCAM (3/3)

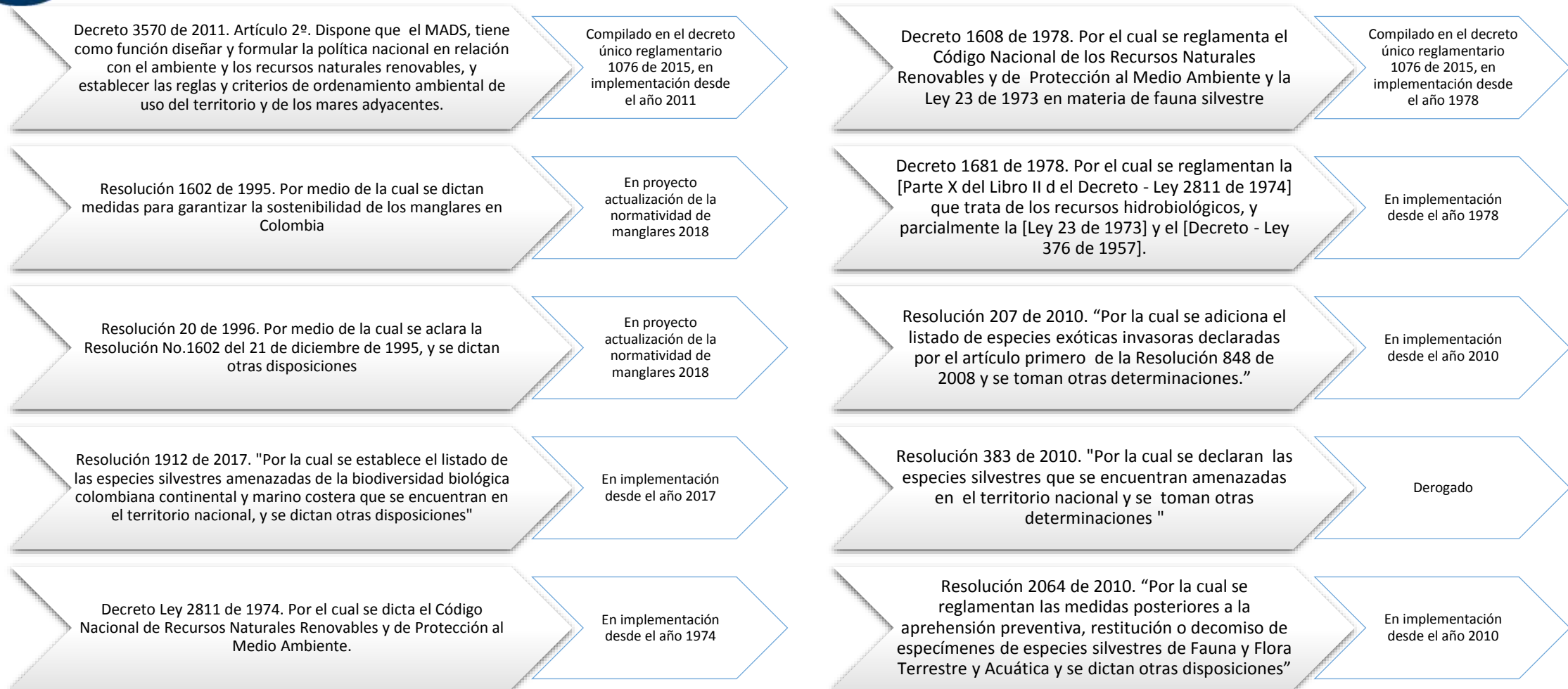
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ Publicaciones regionales/nacional



Identificación de las políticas que afectan al medio ambiente costero y marino a nivel local y nacional



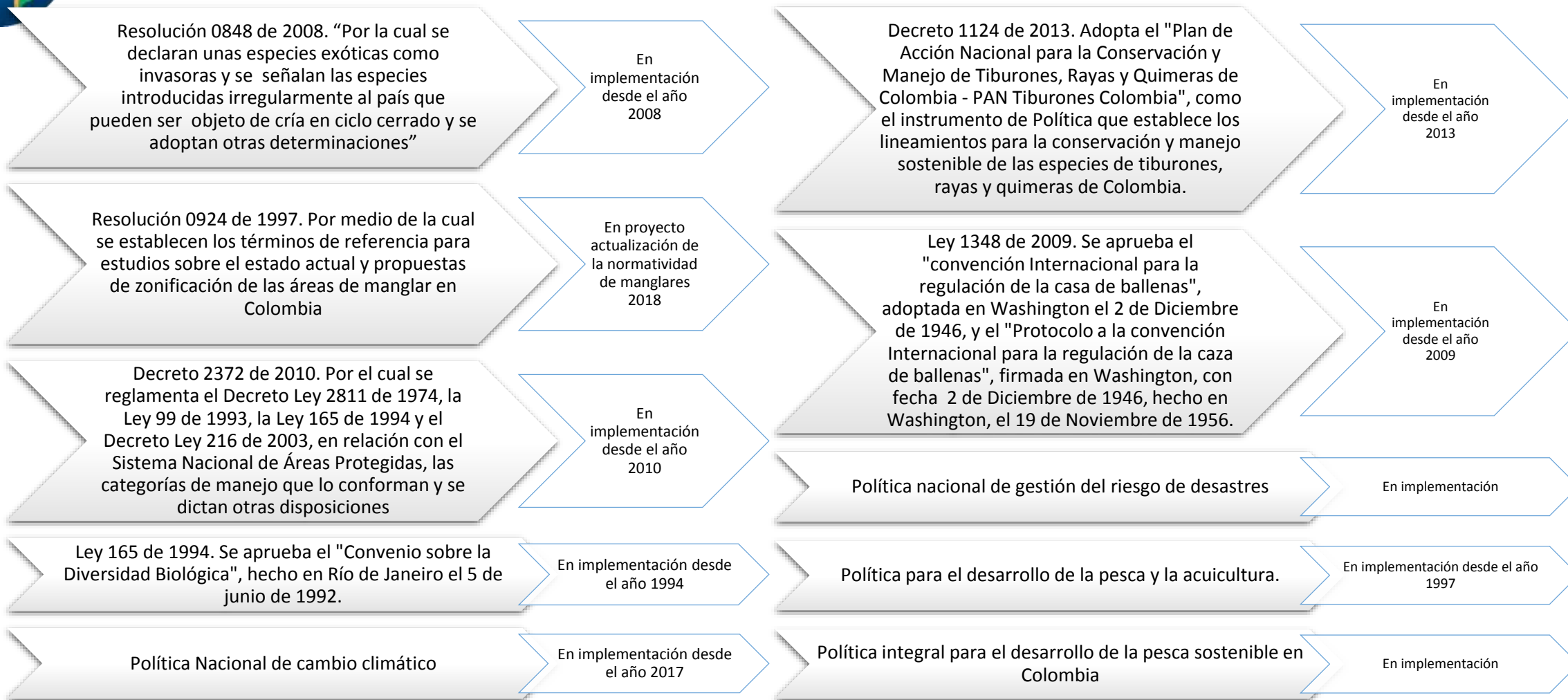
Identificación de las políticas que afectan al medio ambiente costero y marino a nivel local y nacional





SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Identificación de las políticas que afectan al medio ambiente costero y marino a nivel local y nacional



Flanders
State of the Art



Instrumentos normativos relacionados con compromisos internacionales para la protección del medio ambiente marino.

Tema	Tipo	Titular	Fecha
Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques y Protocolo de 1978 relativo al Convenio Internacional para prevenir la Contaminación por Buques.	Ley 12	Por medio de la cual se aprueba la "Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques", firmada en Londres el 2 de noviembre de 1973, y el Protocolo de 1978 relativo al Convenio Internacional para prevenir la Contaminación por Buques, 1973, firmado en Londres el 17 de febrero de 1978 y se autoriza al Gobierno Nacional para adherir a los mismos	Febrero 24 de 1981
Convenio para la Protección del Medio Marino y Zonas Costeras del Pacífico Sudeste – Convenio de Lima. Acuerdo sobre la Cooperación Regional para el Combate contra la Contaminación del Pacífico Sudeste por Hidrocarburos y otras Sustancias Nocivas en Casos de Emergencia. Protocolo Complementario del 'Acuerdo sobre la Cooperación Regional para el Combate contra la Contaminación del Pacífico Sudeste por Hidrocarburos y otras Sustancias Nocivas'. Protocolo para la Protección del Pacífico Sudeste contra la Contaminación Proveniente de Fuentes Terrestres.	Ley 45	Por medio de la cual se aprueban el "Convenio para la Protección del Medio Marino y la Zona Costera del Pacífico Sudeste", el "Acuerdo sobre la Cooperación Regional para el Combate contra la Contaminación del Pacífico Sudeste por Hidrocarburos y otras Sustancias Nocivas en Casos de Emergencia", firmados el 12 de noviembre de 1981, en Lima, Perú, el "Protocolo Complementario del 'Acuerdo sobre la Cooperación Regional para el Combate contra la Contaminación del Pacífico Sudeste por Hidrocarburos y otras Sustancias Nocivas' y el 'Protocolo para la Protección del Pacífico Sudeste contra la Contaminación Proveniente de Fuentes Terrestres' ", suscritos en Quito, Ecuador, el 22 de julio de 1983.	Febrero 26 de 1985
Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino en la Región del Gran Caribe. Protocolo relativo a la cooperación para combatir los derrames de hidrocarburos en la región del Gran Caribe.	Ley 56	Por medio de la cual se aprueban el "Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino en la Región del Gran Caribe" y el "Protocolo relativo a la cooperación para combatir los derrames de hidrocarburos en la región del Gran Caribe", firmado en Cartagena de Indias el 24 de marzo de 1983.	Diciembre 23 de 1987

Instrumentos normativos relacionados con compromisos internacionales para la protección del medio ambiente marino.

Tema	Tipo	Titular	Fecha
Convenio Internacional sobre Responsabilidad por Daños Causados por la Contaminación de las Aguas del Mar por Hidrocarburos 1969 y su Protocolo de 1976.	Ley 55	Por medio de la cual se aprueba el Convenio Internacional sobre responsabilidad civil por daños causados por la contaminación de las aguas del mar por hidrocarburos de 1969 y su Protocolo de 1976.	Noviembre 7 de 1989
Protocolo para la Conservación y la Administración de las Áreas Marinas y Costeras Protegidas del Pacífico Sudeste.	Ley 12	Por medio de la cual se aprueba el Protocolo para la Conservación y Administración de las Áreas Marinas y Costeras Protegidas del Pacífico Sudeste, firmado en Paipa, Colombia, el 21 de septiembre de 1989.	Julio 28 de 1992
Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.	Ley 164	Por medio de la cual se aprueba "Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático", hecha en Nueva York el 9 de mayo de 1992.	Octubre 27 de 1994
Convenio Diversidad Biológica	Ley 165	Por medio de la cual se aprueba el "Convenio sobre la Diversidad Biológica", hecho en Río de Janeiro el 5 de junio de 1992.	Noviembre 09 de 1994

Instrumentos normativos relacionados con compromisos internacionales para la protección del medio ambiente marino.

Tema	Tipo	Titular	Fecha
Convenio de Basilea sobre el Control de los Movimientos Transfronterizos de Desechos Peligrosos y su Eliminación	Ley 253	Por medio de la cual se aprueba el Convenio de Basilea sobre el control de los movimientos transfronterizos de los desechos peligrosos y su eliminación, hecho en Basilea el 22 de marzo de 1989.	Enero 9 de 1996
Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional Especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas.	Ley 357	Por medio de la cual se aprueba la "Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional Especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas", suscrita en Ramsar el dos (2) de febrero de mil novecientos setenta y uno (1971).	Enero 21 de 1997
Convenio Internacional sobre Cooperación, Preparación y Lucha contra la Contaminación por Hidrocarburos. "Protocolo sobre Cooperación, Preparación y Lucha contra los Sucesos de Contaminación por Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas.	Ley 885	Por medio de la cual se aprueban el "Convenio Internacional sobre Cooperación, Preparación y Lucha contra la Contaminación por Hidrocarburos, 1990, hecho en Londres el día treinta (30) de noviembre de mil novecientos noventa (1990) y el "Protocolo sobre Cooperación, Preparación y Lucha contra los Sucesos de Contaminación por "Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas, 2000", hecho en Londres el día quince (15) de marzo del año dos mil (2000).	Junio de 2004
Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes	Ley 1196	Por medio de la cual se aprueba el "Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes," hecho en Estocolmo el 22 de mayo de 2001, la "Corrección al artículo 1o del texto original en español", del 21 de febrero de 2003, y el "Anexo G al Convenio de Estocolmo", del 6 de mayo de 2005.	Junio 5 de 2008



Muchas gracias
Thank you very much
Dank u wel

Contacto:

mearteaga@minambiente.gov.co

Calle 37 N° 8 -40 Bogotá Colombia

Teléfono (+57)1 3 32 34 00 extensión 2566

www.atlasspincam.net

