

Política de Salud ambiental y Plan decenal de Salud Pública. Colombia 2018

Dora Cardona Rivas



Centro para la
Formación Cafetera
Regional Caldas



Apoya: **SUMA**



**II CONGRESO
INTERNACIONAL
AMBIENTAL**

*Calidad del aire, Salud Pública
y Movilidad Sostenible*

“La salud ambiental es la ciencia que se ocupa de las interrelaciones interactivas positivas y negativas del hombre con el medio ambiente donde se habita y trabaja, incluyendo los otros seres vivos como animales y plantas, los cambios naturales o artificiales que ese lugar manifiesta y la contaminación producida por el mismo hombre en el ambiente y que puedan afectar a la salud humana así como su estrecha relación con el desarrollo sostenible.”

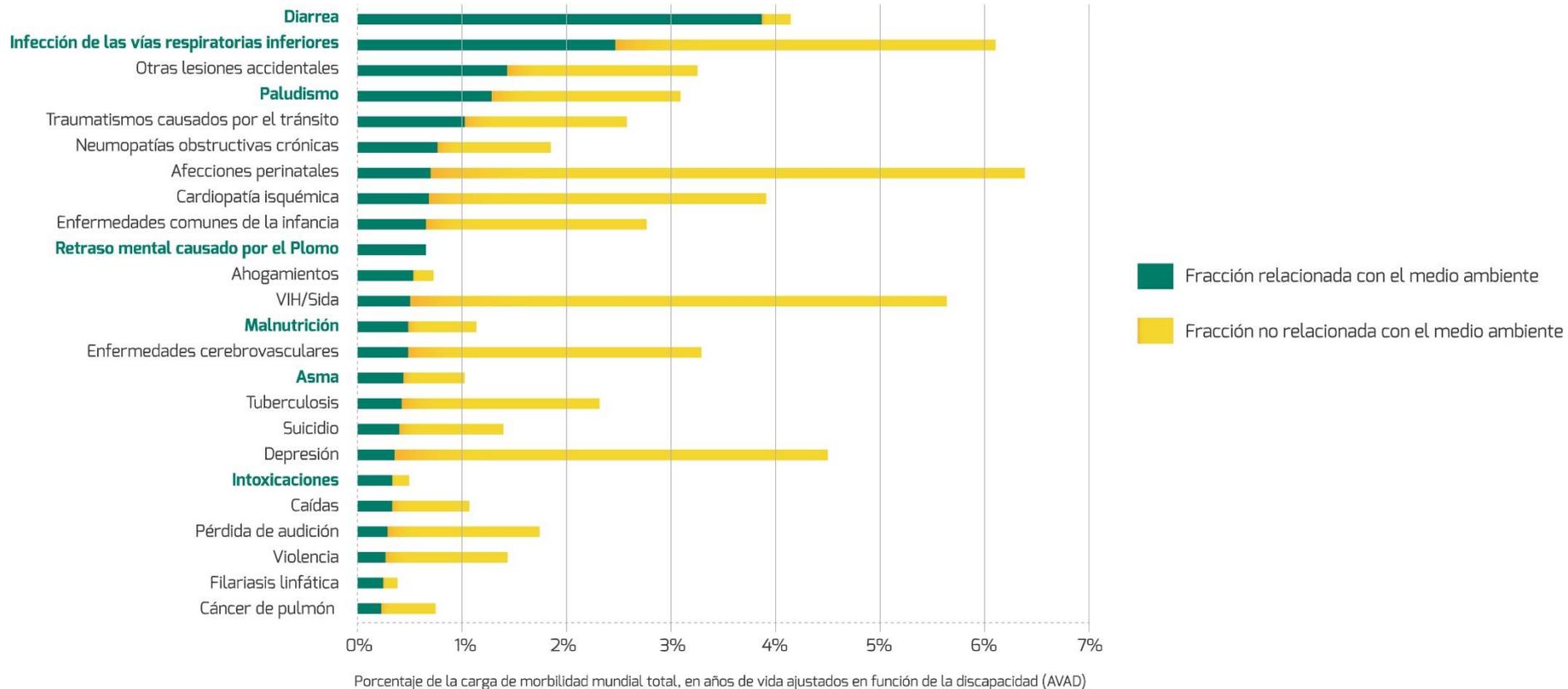
Rengifo Cuéllar H. Conceptualización de la salud ambiental: teoría y práctica (parte 1).
Rev Peru Med Exp Salud Publica. 2008; 25(4): 403-9.



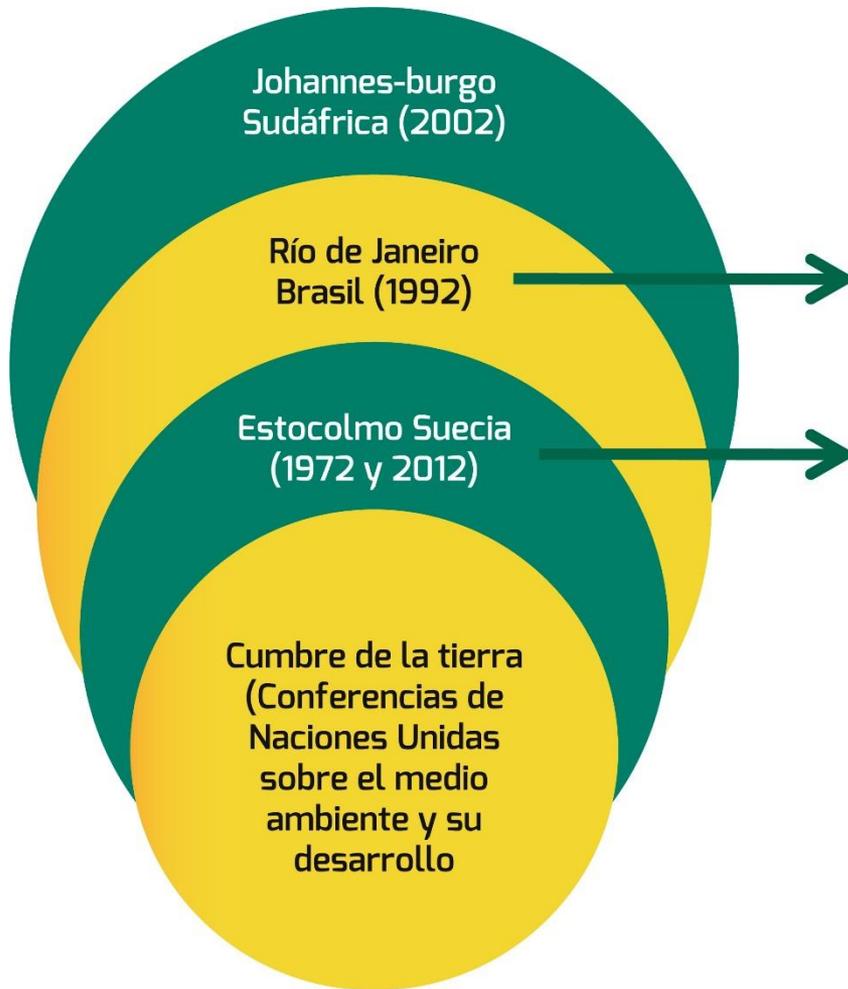
**II CONGRESO
INTERNACIONAL
AMBIENTAL**
Calidad del aire, Salud Pública
y Movilidad Sostenible

Antecedentes

Enfermedades con mayor contribución causal del ambiente



Fuente: Monti V, Cora L. "Carga ambiental de la enfermedad". Aspectos toxicológicos. Procesos y negociaciones internacionales. Asociación Argentina de Médicos para el medio ambiente, AAMMA. International Society of Doctors for the Environment, ISDE. Disponible en: <http://es.slideshare.net/JornadasAmbientales/carga-ambiental-de-la-enfermedad-aspectos-toxicologicos-procesos-y-negociaciones-internacionales>.



Protocolo de Kioto Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)

Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA 1972)



**II CONGRESO
INTERNACIONAL
AMBIENTAL**
*Calidad del aire, Salud Pública
y Movilidad Sostenible*

Antecedentes



Fuente: Organización Panamericana de la Salud; Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente; Fundación Oswaldo Cruz. GEO-Salud. En búsqueda de herramientas y soluciones integrales a los problemas de medio ambiente y salud en América Latina y el Caribe. México, 2005



II CONGRESO INTERNACIONAL AMBIENTAL
Calidad del aire, Salud Pública y Movilidad Sostenible

Antecedentes

Actividades fuente

Industria y Energía

Transporte

Actividades domésticas

Manejo de residuos

Agricultura

Emisiones

Concentración Ambiental

Agua

Aire

Alimentos

Suelo

Exposición

Determinantes
económicos, sociales
y ambientales

Exposición externa
↓
Dosis absorbida
↓
Dosis en órgano blanco

Actividades y
distribución
humanas

Efectos en Salud

Efectos sub-clínicos
↓
Morbilidad
↓
Mortalidad

Fuente: Corvalán et al. 1999,



**II CONGRESO
INTERNACIONAL
AMBIENTAL**
Calidad del aire, Salud Pública
y Movilidad Sostenible

Salud ambiental en Colombia

Ley 99 de 1993
Ley general
ambiental

2008 con el
CONPES 3550

PLANASA
(2000-2010)

Plan Decenal de
Salud Pública
2012-2021



II CONGRESO
INTERNACIONAL
AMBIENTAL
Calidad del aire, Salud Pública
y Movilidad Sostenible

Ley 99 de 1993

A través de esta norma se crea el Ministerio de Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental -SINA- y se dictan otras disposiciones

- **Desarrollo Sostenible:** desarrollo económico sin deteriorar el medio ambiente o el derecho de las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades.
- **El SINA** se define como el conjunto de orientaciones, normas, actividades, recursos, programas e instituciones que permiten poner en marcha los principios generales ya mencionados.



Documento **CONPES 3550**

Lineamientos para la formulación de la Política Integral de Salud Ambiental con énfasis en los componentes de calidad de aire, calidad de agua y seguridad química Lineamientos para la formulación de la Política Integral de Salud Ambiental con énfasis en los componentes de calidad de aire, calidad de agua y seguridad química

Fecha Aprobación: Noviembre 24 de 2008



**II CONGRESO
INTERNACIONAL
AMBIENTAL**
*Calidad del aire, Salud Pública
y Movilidad Sostenible*

Objetivo general

CONPES 3550



FORMULAR:
Política Integral de Salud Ambiental
Para la prevención, manejo y control de los efectos adversos en la salud causados por la degradación ambiental

Fuente: Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Dirección Desarrollo Sectorial Sostenible

Objetivos específicos

CONPES 3550

OBJETIVO
1

Articular políticas de entidades y desarrollar procesos para el fortalecimiento de la gestión intersectorial en Salud Ambiental

OBJETIVO
2

Acciones de política de Salud Ambiental con enfoque poblacional, de riesgo y de determinantes

OBJETIVO
3

Fortalecer orgánica y funcionalmente las entidades con competencia en Salud Ambiental en aspectos administrativos, técnicos y de infraestructura

OBJETIVO
4

Crear un sistema unificado de información en Salud Ambiental

OBJETIVO
5

Fortalecer la capacitación e investigación en Salud Ambiental

Fuente: Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Dirección Desarrollo Sectorial Sostenible



Diseño

Formulación

Implementación

Seguimiento

Evaluación

Políticas – Estrategias
Política Integral de Salud Ambiental



CONASA
Comisión Técnica Nacional Intersectorial para la Salud Ambiental



Temáticas Salud Ambiental

Mecanismos de
coordinación existentes



Mesas de Trabajo

Fuente: Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Dirección Desarrollo Sectorial Sostenible



**II CONGRESO
INTERNACIONAL
AMBIENTAL**
Calidad del aire, Salud Pública
y Movilidad Sostenible

Áreas principales para el fortalecimiento de la relación salud y ambiente

Intersectorialidad

Descentralización de responsabilidades

Sistemas de Información

Participación Social

Cumplimiento de compromisos internacionales



Fuente: Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Dirección Desarrollo Sectorial Sostenible



**II CONGRESO
INTERNACIONAL
AMBIENTAL**
*Calidad del aire, Salud Pública
y Movilidad Sostenible*

PLANASA

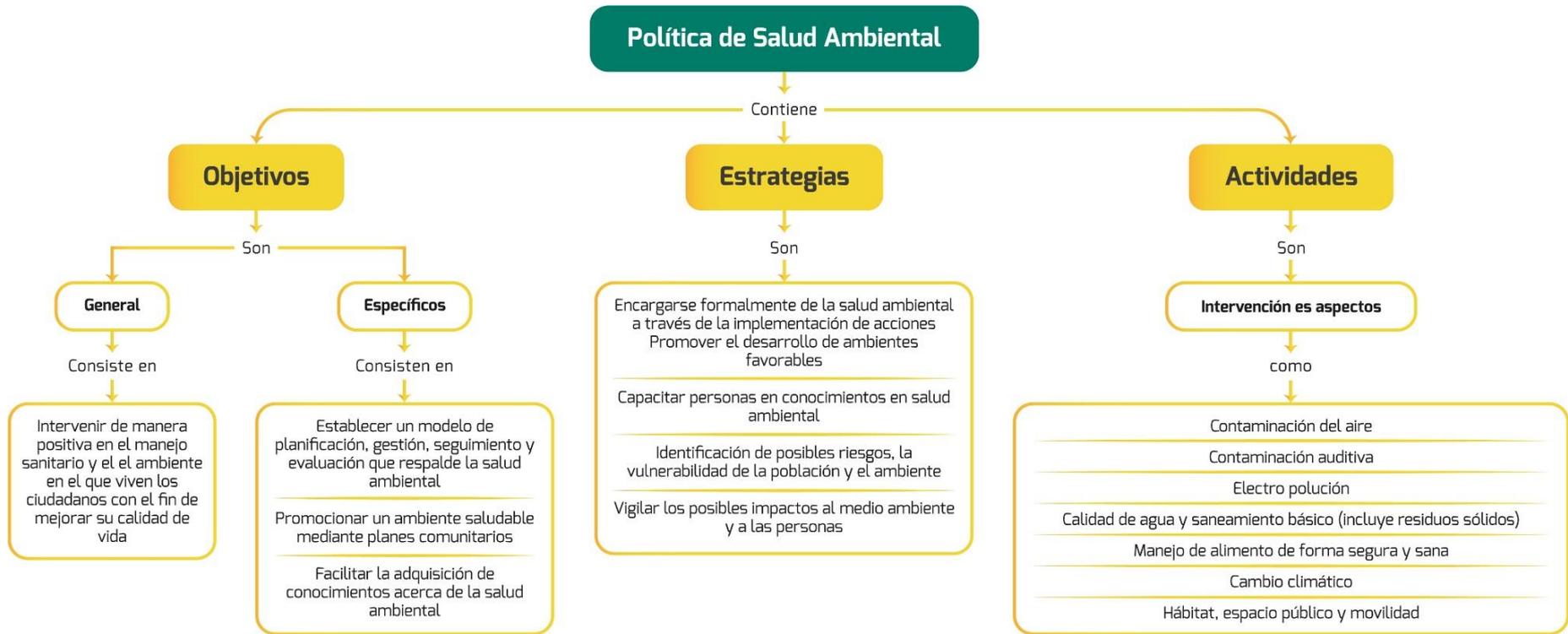
Colombia. Plan Nacional de Salud Ambiental (PLANASA) 2000-2010: mejorando la salud humana a través de la acción (Minsalud y Ops)

El PLANASA : formulación de planes integrados de acción sectorial para aumentar la calidad del agua y su abastecimiento, ampliar los servicios de eliminación de desechos y excretas y mejorar la calidad ambiental y la salud ocupacional.



**II CONGRESO
INTERNACIONAL
AMBIENTAL**
*Calidad del aire, Salud Pública
y Movilidad Sostenible*

Salud ambiental en Colombia



Fuente:

<http://politicasantambientalescatedra2013.blogspot.com.co/>
recuperado marzo 8 de 2018



Plan decenal de Salud Pública 2012 - 2021

- Identificar y abordar eventos de interés en salud pública, relacionados con factores ambientales.
- Establecer la carga de las enfermedades prioritarias en salud pública (factores ambientales), a nivel nacional y territorial.
- Aportar en la reducción de la carga ambiental de las enfermedades prioritarias en salud pública.
- Identificar y prevenir nuevas amenazas para la salud provenientes de factores ambientales.



**II CONGRESO
INTERNACIONAL
AMBIENTAL**
*Calidad del aire, Salud Pública
y Movilidad Sostenible*

EAE - Política control de la contaminación hídrica (2007)

Deterioro calidad RH:

Aguas Residuales Domésticas.

Aguas Residuales Industriales.

Aguas Residuales de Producción Agrícola y Ganadera.

Aguas Lluvias.

Transporte terrestre, fluvial y marítimo de sustancias peligrosas, y Petróleo y sus derivados.

Aguas de lavado de los Procesos de Extracción Minera.

Residuos sólidos dispuestos en rellenos sanitarios o directamente en cuerpos de agua.



Fuente: Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Dirección Desarrollo Sectorial Sostenible



**II CONGRESO
INTERNACIONAL
AMBIENTAL**
*Calidad del aire, Salud Pública
y Movilidad Sostenible*

EAE - Costos anuales estimados por contaminación del aire urbano

Parámetros	Casos anuales estimados (miles millones pesos)	
	Bajos	Altos
Enfermedades respiratorias agudas (ERA):		
Niños (menores de 5 años), aumento en mortalidad	265	255
Niños (menores de 5 años), aumento en morbilidad	1.600.000	2.800.000
Mujeres (de 15 años o más), aumento en morbilidad	900.000	1.500.00
Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas (EPOC):		
Mujeres adultas, aumento en mortalidad	455	1.40
Mujeres adultas, aumento en morbilidad	2.800	6.400
Total de años de vida ajustados en función de la discapacidad (AVAD), mortalidad y morbilidad	27	51.700

Fuente: Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Dirección Desarrollo Sectorial Sostenible



**II CONGRESO
INTERNACIONAL
AMBIENTAL**
Calidad del aire, Salud Pública
y Movilidad Sostenible

¿Salud ambiental Colombia 2018?

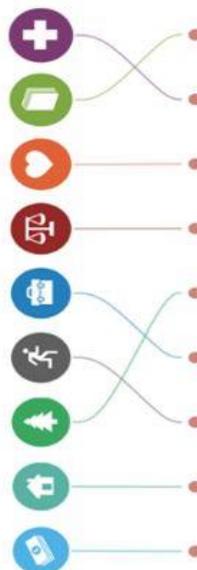


**II CONGRESO
INTERNACIONAL
AMBIENTAL**
*Calidad del aire, Salud Pública
y Movilidad Sostenible*

// GRÁFICO 2 - INTERRELACIÓN SISTÉMICA SECTORIAL - SUBDIRECCIÓN DE SALUD AMBIENTAL

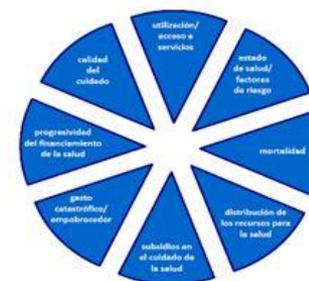


Marco estratégico: Comisión Intersectorial de Salud Pública en el Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021 (enfoque de DSS y metas relacionadas por sector)



Salud en Todas las Políticas = Equidad para todos

118 Metas Transectoriales



Avances



II CONGRESO INTERNACIONAL AMBIENTAL
Calidad del aire, Salud Pública y Movilidad Sostenible



Health in All Policies (HiAP) Framework for Country Action

January 2014



Imagen : Traducción del National Institute for Health and Welfare; Finland

En enero de 2014, la OMS lanzó el marco de la STP para la acción de los países con seis líneas estratégicas de acción

- 1 Establecer las necesidades y prioridades para lograr la salud en todas las políticas
- 2 Establecer el marco para la acción planificada
- 3 Definir las estructuras y los procesos complementarios
- 4 Facilitar la evaluación y la participación
- 5 Garantizar el seguimiento, la evaluación y la rendición de cuentas
- 6 Fortalecer capacidades



El enfoque multisectorial de la OMS

«Una salud»

«Una salud» es un enfoque concebido para diseñar y aplicar programas, políticas, leyes e investigaciones en el que múltiples sectores se comunican y colaboran para lograr mejores resultados de salud pública.



The One Health Triad



**II CONGRESO
INTERNACIONAL
AMBIENTAL**
*Calidad del aire, Salud Pública
y Movilidad Sostenible*

Política de Salud Ambiental y Plan decenal de Salud Pública

Dora Cardona Rivas



Centro para la
Formación Cafetera
Regional Caldas



**II CONGRESO
INTERNACIONAL
AMBIENTAL**

*Calidad del aire, Salud Pública
y Movilidad Sostenible*