



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

¡La vida nos inspira!

CALIDAD DEL AIRE: VISIÓN DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

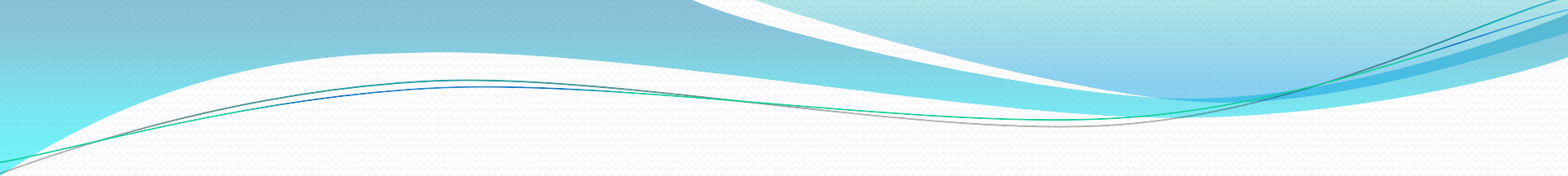


MMAyA

Calidad del Aire

VMABCCGDF - DGMACC

JULIO - 2017

- 
- AIRE Y PROBLEMÁTICA
 - PLANES NACIONALES Y CALIDAD DEL AIRE
 - LEY 300 MARCO MADRE TIERRA
 - MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE
 - REDES DE MONITOREO
 - INFORMES NACIONALES DE CALIDAD DEL AIRE
 - LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PRIORITARIA

BOLIVIA: "Calidad del pausa"

Noticias

BOLIVIA: "Calidad del medic"

Cr Face

Face

Twitter



Los Ti sur e susp: 100 d estac

Los Aire Koch recu

"Estan region Cocha confer Dijo q contar por lo: "Cocha config que la: En Ber La sec inform unida: "Estan estudi Explic



INICIO LOCAL



ental LC



LA ALCA



El p



Suc cont



La Orga el mund

26 JUNIO



Elen

Cuando composi de sus ce



carbono (contamin animales) inhalado l sangre.



óxidos de aire por la como el h



liberarse s suelo, alim

Element

La Razón Digital / Paulo Cuiza / La Paz 09:43 / 05 de octubre de 2016

Polución de industrias y chequeos se incrementa

La participación de los vehículos bajó de al menos 80% a 70%.



Tránsito vehicular en La Paz. Foto: Ignacio Prudencio

La Razón (Edición Impresa) / Walter Vásquez / La Paz 00:00 / 25 de junio de 2017

Las industrias y los incendios forestales incrementaron su responsabilidad en la contaminación del aire del país, de acuerdo con información del Gobierno, el cual identifica al parque automotor como el "culpable" de generar el 70% de la polución del país.

Este porcentaje, que en 2015 se situaba al menos en 80%, según el Informe Nacional de Calidad de Aire de ese año, implica un crecimiento en las

Twitter

G+ 0

imprimir A- reduci

enviar A+ aume

comentar + comp

Etiquetas

Polución, Chequeo, Bolivia

PROBLEMÁTICA

- Contaminación atmosférica



- Deterioro de la calidad de vida



AGENDA PATRIOTICA 2025

1. Erradicación de la pobreza extrema
2. Socialización y universalización de los servicios básicos con soberanía para Vivir Bien.
3. Salud, educación y deporte para la formación de un ser humano integral.
4. Soberanía científica y tecnológica con identidad propia.
5. Soberanía comunitaria financiera sin servilismo al capitalismo financiero.
6. Soberanía productiva con diversificación y desarrollo integral sin la dictadura del mercado capitalista.
7. Soberanía sobre nuestros recursos naturales con nacionalización, industrialización y comercialización en armonía y equilibrio con la Madre Tierra.
8. Soberanía alimentaria a través de la construcción del Saber Alimentarse para Vivir Bien.
9. **Soberanía ambiental con desarrollo integral y respetando los derechos de la Madre Tierra.**
10. Integración complementaria de los pueblos con soberanía
11. Soberanía y transparencia en la gestión pública bajo los principios de no robar, no mentir, no ser flojo y no ser adulón.
12. Disfrute y felicidad plena de nuestras fiestas, de nuestra música, nuestros ríos, nuestra selva, nuestras montañas, nuestros nevados, de nuestro **aire limpio**, de nuestros sueños.
13. Reencuentro soberano con nuestra alegría, felicidad, prosperidad y nuestro mar.



PDES en el marco del desarrollo integral para Vivir Bien

El Plan de Desarrollo Económico y Social en el Marco del Desarrollo Integral para Vivir Bien, está orientado a consolidar y profundizar los logros alcanzados en 9 años de gestión y avanzar en los nuevos desafíos del Estado Plurinacional en el marco de los 13 pilares de la AP 2025.



PILAR 9: SOBERANIA AMBIENTAL CON DESARROLLO INTEGRAL, RESPETANDO LOS DERECHOS DE LA MADRE TIERRA



En Bolivia, se pone en marcha una nueva política ambiental con el enfoque de gestión de los sistemas de vida de la Madre Tierra, que promueve el fortalecimiento de sistemas productivos y sociales sustentables en el marco del desarrollo integral y la erradicación de la extrema pobreza en complementariedad con las funciones ambientales y los componentes de la Madre Tierra



Desafíos

- Lograr el posicionamiento y reconocimiento internacional de los derechos de la Madre Tierra así como de los enfoques y mecanismos no basados en el mercado capitalista.
- Desarrollar sistemas productivos sustentables.
- Desarrollar actividades económico productivas conociendo y respetando los límites de regeneración de los componentes de la Madre Tierra.
- Consolidar el Sistema Plurinacional de Áreas Protegidas.
- Plantear acciones para el incremento de cobertura forestal.
- Transversalizar estrategias y acciones para la gestión de riesgos con enfoque de prevención.
- Desarrollar estrategias de adaptación al cambio climático, considerando zonas, sistemas de vida y cultivos prioritarios para la soberanía alimentaria
- **Realizar gestiones necesarias para prevenir y controlar la contaminación ambiental.**

Enfoque

Gestión de los sistemas de vida de la madre tierra para vivir bien

EQUILIBRIO Y COMPLEMENTARIEDAD



Metas

Meta 1: Reconocimiento internacional de los derechos de la Madre Tierra

Meta 2: Mecanismos internacionales con enfoques que no están basados en el mercado para el desarrollo de sistemas productivos sustentables

Meta 3: Desarrollo del conjunto de las actividades económico-productivas, en el marco del respeto y complementariedad con los derechos de la Madre Tierra.

Meta 4: Sistema Plurinacional de Áreas Protegidas

Meta 5: Desarrollo de sistemas productivos sustentables en el marco de procesos de gestión territorial

Meta 6: Incremento de la cobertura boscosa

Meta 7: Agua y prevención de riesgos por cambio climático

Meta 8: Aire Puro, ríos sin contaminación y procesamiento de residuos sólidos y líquidos.

Meta 8: Aire Puro, ríos sin contaminación y procesamiento de residuos sólidos y líquidos

Resultado 2020

1

Se ha restaurado y reducido significativamente la contaminación **de aire**, agua y suelos en cuencas y se ha restaurado las zonas de vida con mayor impacto ambiental, fortaleciendo las funciones ambientales de sus sistemas, con participación del nivel central, las ETAs y la población local (30 municipios/2025)

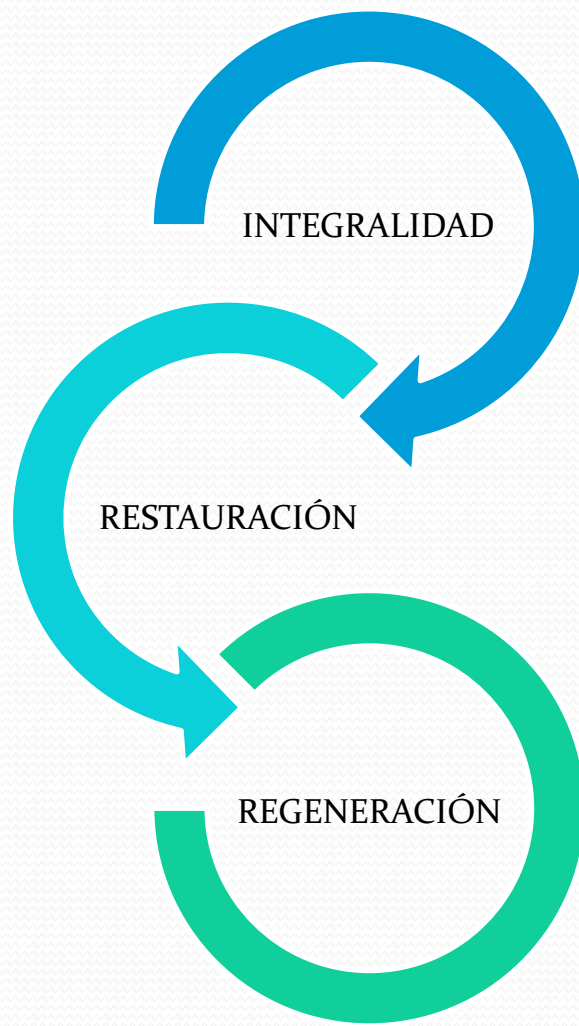
2

Se ha incrementado y ampliado las zonas verdes, los bosques urbanos y espacios públicos con calidad y gestión ambiental en áreas urbanas de todos los municipios

3

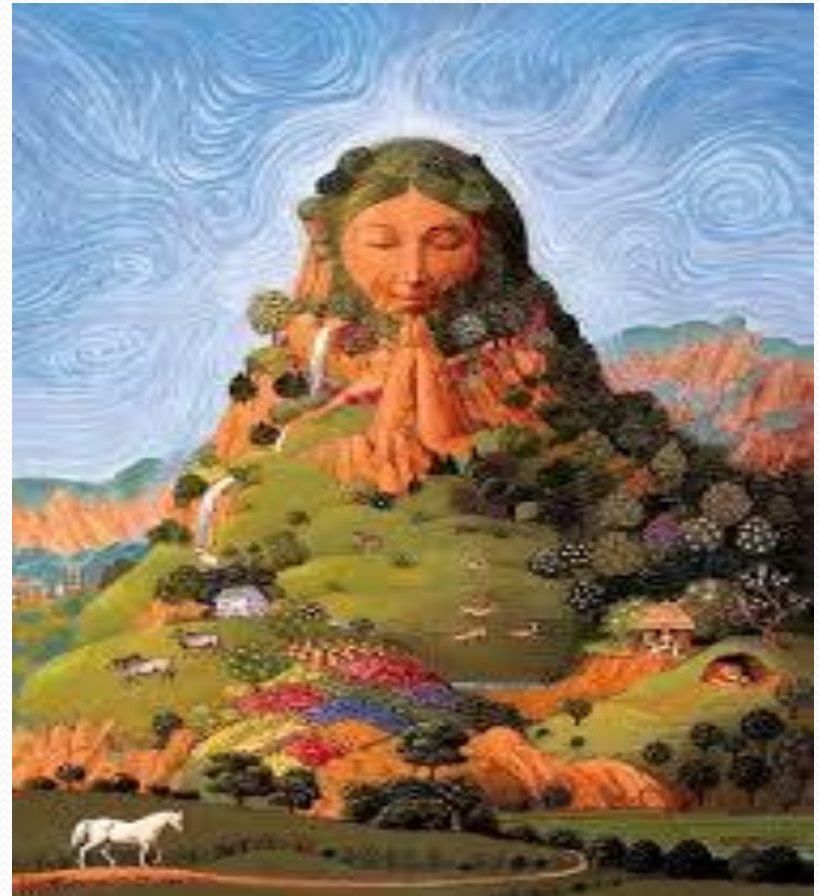
Al menos 5 cuencas (Rocha, Piraí, Guadalquivir, Katari, Cotagaita) han implementado acciones para recuperación de cuerpos de agua (\$us.97,3 MM)

LEY 300 MARCO MADRE TIERRA



LEY 300 MARCO MADRE TIERRA

ARTICULO 29
AIRE Y CALIDAD
AMBIENTAL



LEY 300 MARCO MADRE TIERRA

Implementar medidas de control, prevención y mitigación para garantizar el aire limpio.

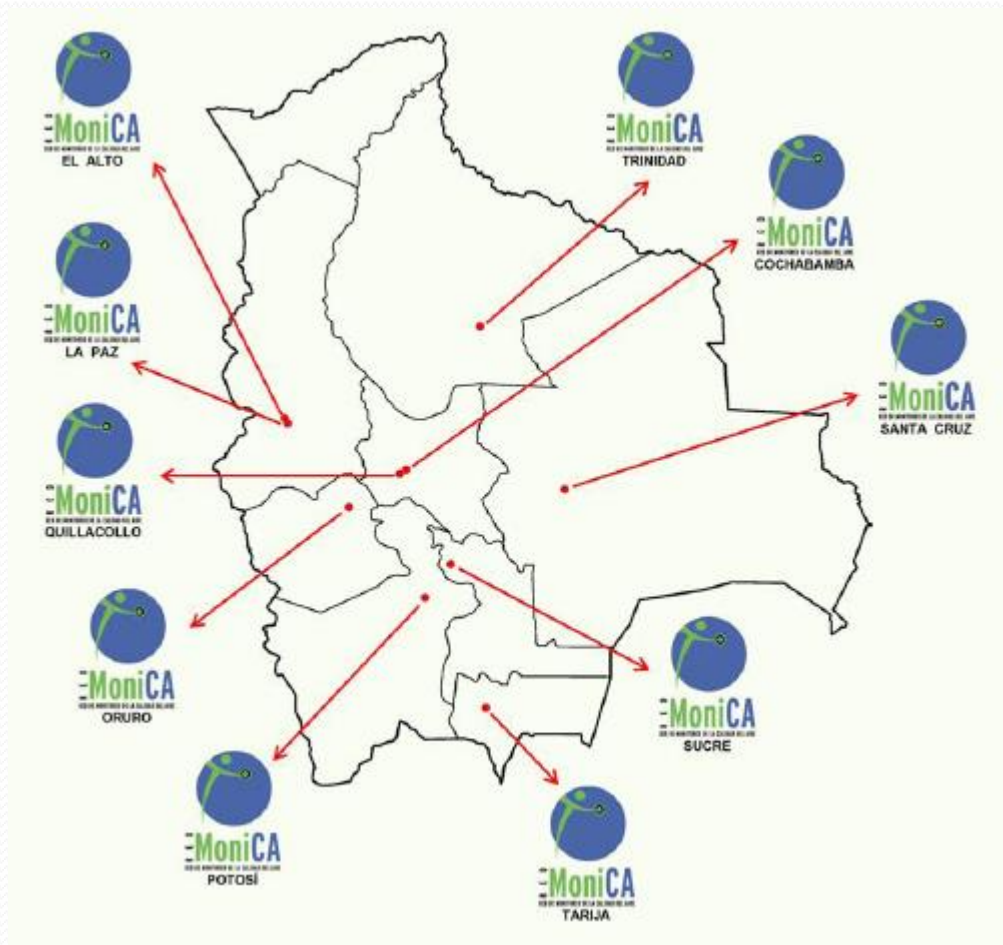
Regular, monitorear y fiscalizar los niveles de contaminación atmosférica para todos los sectores y actividades públicas y privadas, a fin de preservar y mantener la salud y el bienestar de la población.

Regular, monitorear y fiscalizar la contaminación que resultan de las actividades extractivas y de la industria.

Establecer políticas para la preservación, conservación, mejoramiento y restauración de la calidad ambiental urbana y rural.

PROGRAMA NACIONAL DE GESTIÓN DE CALIDAD DEL AIRE





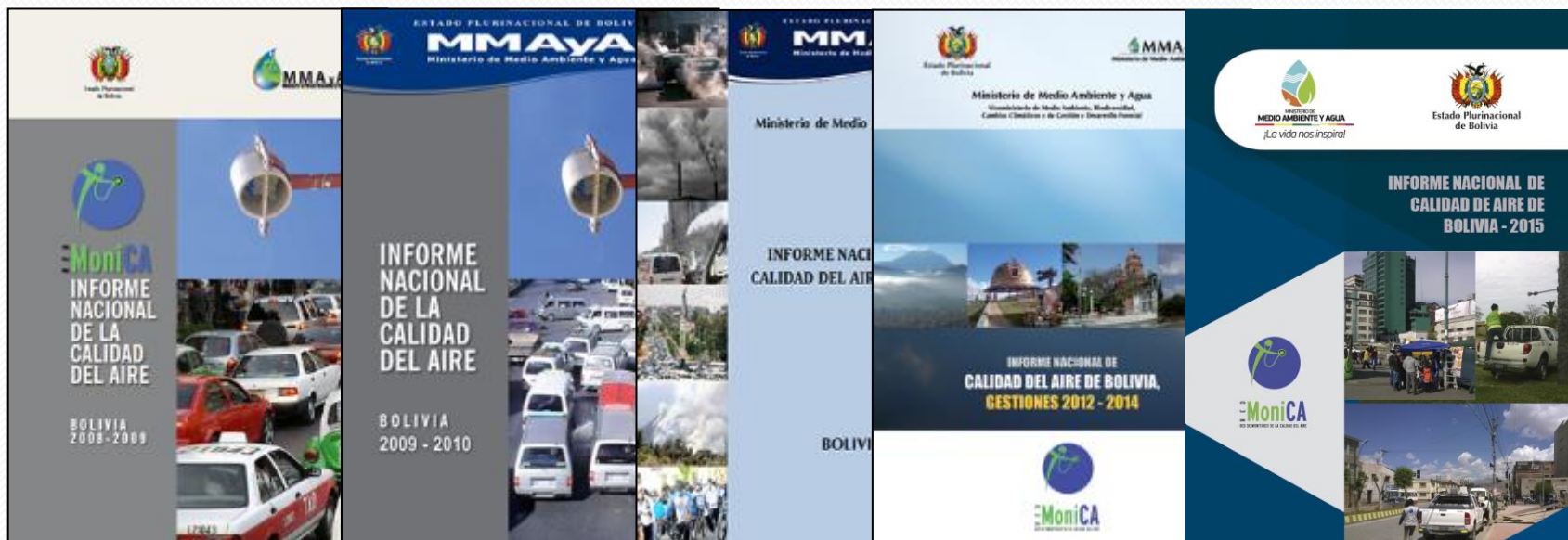
PROGRAMA NACIONAL DE GESTIÓN DE CALIDAD DEL AIRE

- Campañas de concientización y sensibilización sobre la necesidad de mejorar la calidad del aire en Cochabamba.
- Reporte de los datos oficiales reportados por los municipios de la Red de Monitoreo de Calidad del Aire.
- Sistematización de datos de la Red MoniCA en los Informes Nacionales que muestran los altos niveles de contaminación atmosférica.
- El trabajo desarrollado en coordinación con el Programa Eficiencia Energética en Ladrilleras y Yeseras Artesanales (EELA) de la Fundación Swiswscontact y el Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural que analizó y propuso, durante un trabajo de más de 3 años, alternativas de producción más limpia, estrategias de intervención en ordenamiento territorial, hornos y técnicas de ventilación que mejoran la combustión y reduzcan las emisiones contaminantes.

INFORMES NACIONALES CALIDAD DEL AIRE

A partir de la gestión 2008, la DGMACC viene apoyando la elaboración de los siguientes Informes Nacionales de Calidad del Aire:

<http://snia.mmaya.gov.bo/modulos/PNGCA/>



Los Informes permiten un monitoreo de la calidad del aire para generar acciones correctivas que aseguren la calidad de vida de los pobladores en un ambiente sano.

El último informe recopila datos obtenidos por la Red de Monitoreo de la Calidad del Aire (MoniCA) en los municipios de La Paz, El Alto, Cochabamba, Santa Cruz, Oruro, Quillacollo, Tiquipaya, Sacaba, Sucre, Santa Cruz, Potosí, Tarija y Trinidad.



The diagram features a central teal circle containing the text 'PLANES DE ACCIÓN MUNICIPALES'. Surrounding this central circle are four other circles: a light green circle at the top labeled 'INVENTARIOS', a light blue circle on the right labeled 'MONITOREO', a darker blue circle at the bottom labeled 'DAÑOS SOBRE LA SALUD', and a light green circle on the left labeled 'INSTITUCIONALIDAD'. The background is white with decorative blue and green wavy lines at the top.

INVENTARIOS

INSTITUCIONALIDAD

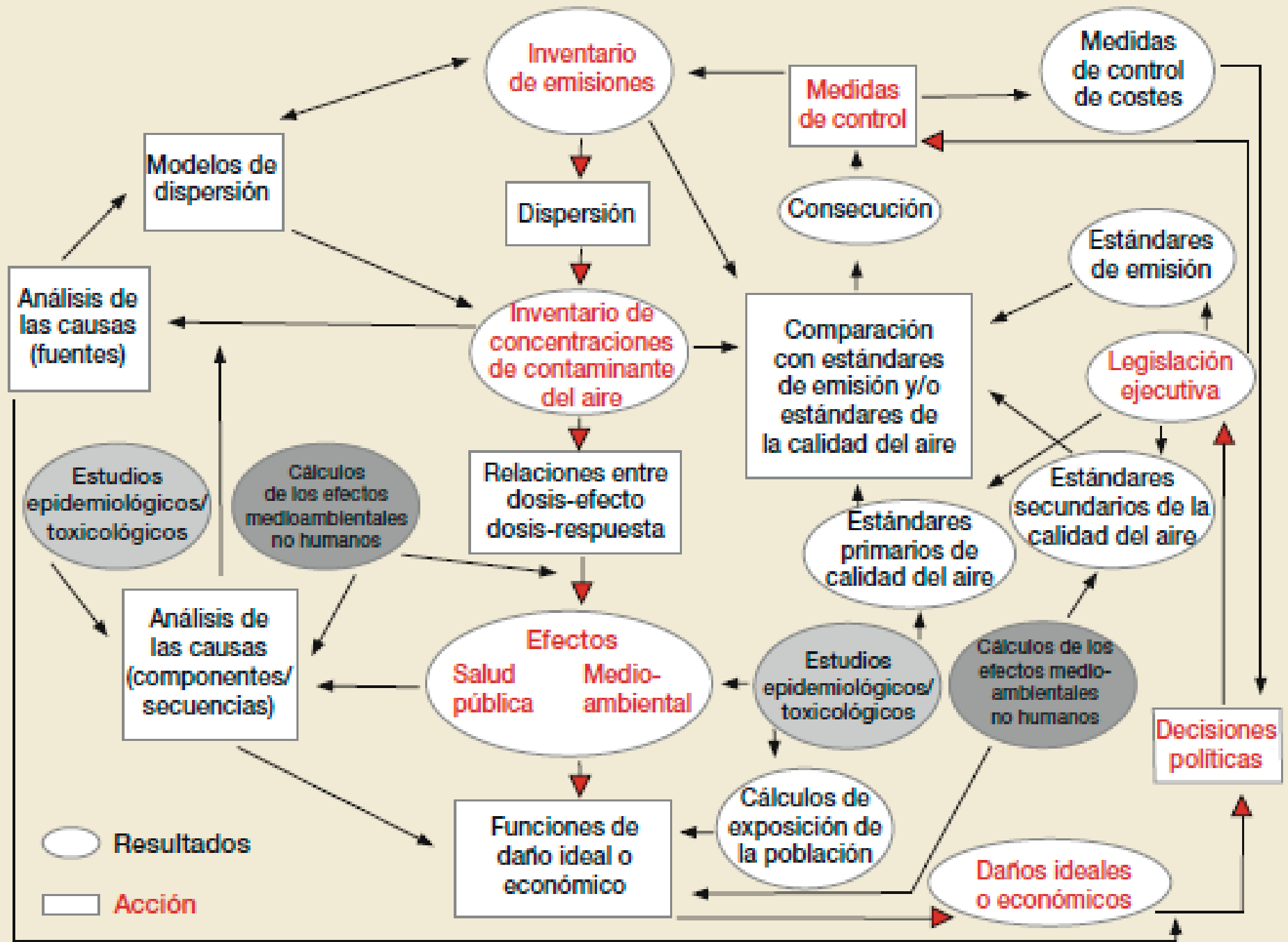
PLANES DE
ACCIÓN
MUNICIPALES

MONITOREO


DAÑOS SOBRE
LA SALUD



LÍNEAS PRIORITARIAS DE INVESTIGACIÓN




LÍNEAS PRIORITARIAS DE INVESTIGACIÓN



Inventarios de emisiones
(fuentes fijas, móviles, de área)



Inventarios de concentraciones de contaminantes



Efectos sobre la salud, estudios epidemiológicos
(Estudios de caso en función a realidad de cada municipio)

LÍNEAS PRIORITARIAS DE INVESTIGACIÓN



Dispersión de
contaminantes



Modelación



Medidas de
reducción de
emisiones
(tecnologías de
producción
más limpia,
industrias)



Mi Madre Tierra, mi futuro

GRACIAS!!!