



**PERSPECTIVAS PARA
PROMOVER
LA PRODUCTIVIDAD Y LA
EFICIENCIA DE RECURSOS BAJA
EN EMISIONES PARA LA
INDUSTRIA MANUFACTURERA**

Lourdes Fernández



PERÚ

Ministerio
de la Producción

PERSPECTIVAS PARA PROMOVER LA PRODUCTIVIDAD Y LA EFICIENCIA DE RECURSOS BAJA EN EMISIONES PARA LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

Lourdes Fernández Felipe-Morales

Directora General de Asuntos Ambientales de Industria

Tecnología **PRODUCE** Tecnología Innovación
GESTIÓN formalización modernización formalización GESTIÓN

Contenido

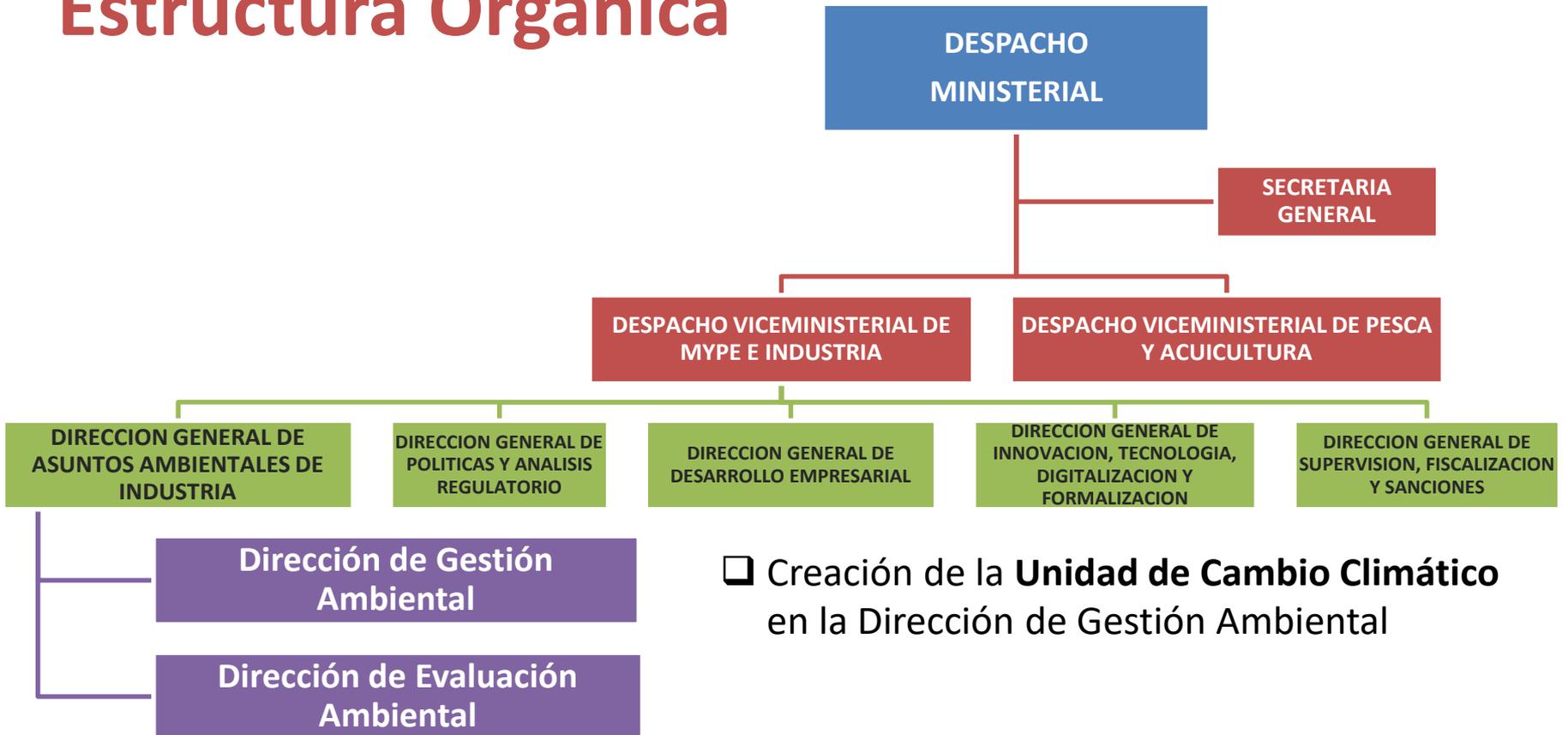
1. Contexto internacional
2. Estructura orgánica -Dirección General de Asuntos Ambientales de Industria
3. Perspectiva ante el cambio climático
4. Medidas sectoriales de mitigación
5. Colaboración interinstitucional
6. INFOCARBONO – Procesos industriales y efluentes industriales
7. Acciones en respuesta al Niño Costero

Contexto Internacional

- ❑ Acuerdo de París
 - Compromiso nacional del 20% de reducción de emisiones GEI al 2030.
 - Grupo de Trabajo Multisectorial para las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (GTM-NDCs)
- ❑ Los Objetivos de Desarrollo Sostenible al 2030
 - (8) Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.
 - (9) Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.
 - (13) Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos



Estructura Orgánica



Perspectiva sectorial ante el Cambio Climático

□ La Dirección General de Asuntos Ambientales de Industria, Promueve:

- ✓ Buenas prácticas ambientales y tecnologías limpias bajas en carbono.
- ✓ Eficiencia de recursos (energía, agua y materiales).
- ✓ Reutilización de materiales de descarte y residuos en procesos industriales.
- ✓ Acciones de mitigación (reducción de emisiones) frente al cambio climático.



Medidas sectoriales de mitigación

NAMA para la fabricación de cemento

- Diseño Conceptual NAMA Cemento completo
- Plan de Acción (jun 2017 – mayo 2019)
- PMR: Convenio Marco MINAM-PRODUCE
- Incluye 3 grupos de medidas:
 - Factor Clinker
 - Co-procesamiento
 - Eficiencia energética

Medidas sectoriales de mitigación

NAMA para la industria del ladrillo

- Revisión del Documento de Diseño conceptual de la NAMA Ladrillos
- Involucra a ladrilleras industriales y ladrilleras artesanales (MYPEs)

Colaboración interinstitucional

❑ Coordinación con el Ministerio del Ambiente:

- Definición de Contribuciones Nacionalmente Determinadas (GTM-NDCs) en el marco del Acuerdo de Paris.

❑ Coordinación con el Ministerio de Energía y Minas:

- Sinergias en relación a medidas de eficiencia energética en procesos industriales para empresas del sector industrial manufacturero.

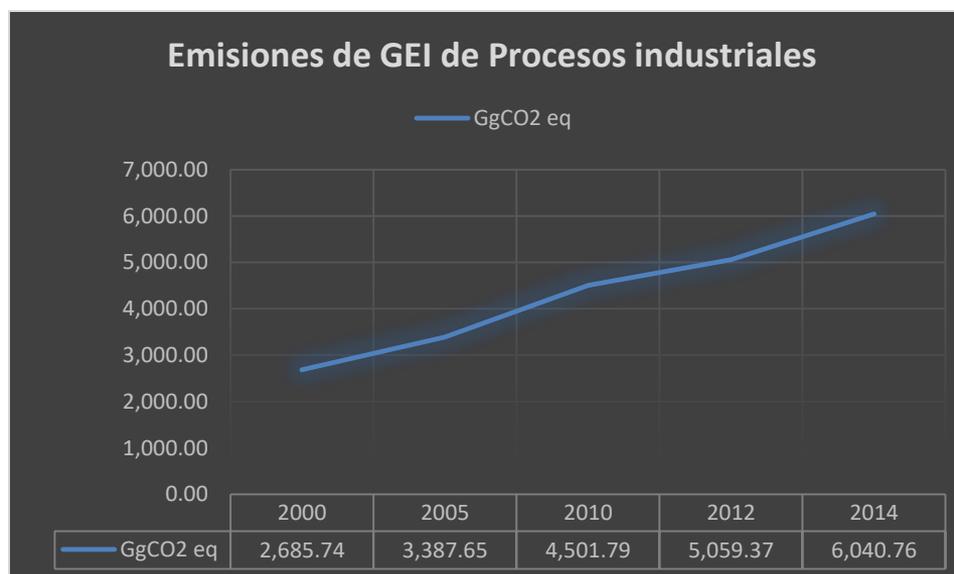
INFOCARBONO

Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero

Acciones para la recopilación, evaluación y sistematización de información referida a la emisión y remoción de gases de efecto invernadero

Procesos industriales:
Manufactura

Efluentes industriales:
Pesca



Acciones en respuesta al Niño Costero

- ❑ Sensibilización a micro y pequeñas empresas formales sobre cambio climático
 - Alcance nacional, se inserta en eventos de sensibilización y capacitación.
- ❑ Gestión de riesgo (incluyendo riesgos climáticos) en los planes de contingencia
 - Evaluación de Instrumentos de Gestión Ambiental considera exposición a riesgos.
 - Elaboración de lineamientos guía para la elaboración de los planes de contingencia integrando la gestión de riesgo, incluyendo riesgos climáticos.
- ❑ Sistema de información ambiental georreferenciado
 - Sinergias en relación a medidas de eficiencia de recursos (materia prima, energía y agua) en procesos industriales para empresas del sector industrial manufacturero.



*Trabajando para
todos los peruanos*