

Hoja de ruta de implementación del SGA/GHS para países de América Latina y el Caribe

Webinar, 15.02.2023

**SISTEMA
GLOBALMENTE
ARMONIZADO
DE CLASIFICACIÓN
Y ETIQUETADO
DE PRODUCTOS QUÍMICOS**



Fabián Benzo Moreira
UNITAR GHS Expert Senior

Contenido del Webinar

- Implementación del SGA/GHS
- Hojas de ruta de Ecuador y El Salvador
- Experiencias y sugerencias para la región



Implementación del SGA/GHS

Niveles de implementación

Regional

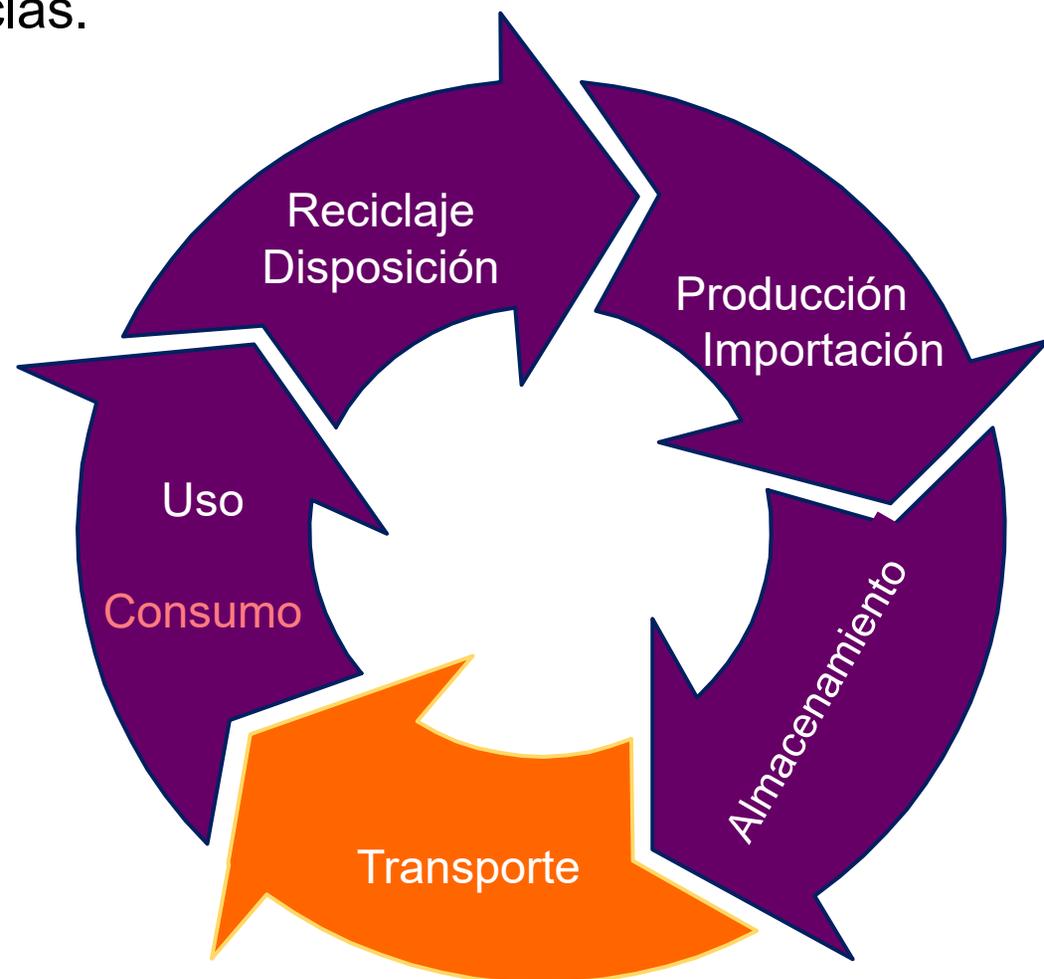
Nacional

Sectorial

Particular

Alcance del SGA/GHS

- Productos químicos: sustancias y mezclas.
- Etapas del ciclo de vida.
- Exclusiones (solo etapa de consumo):
 - Productos farmacéuticos
 - Artículos de cosmética
 - Aditivos alimentarios
 - Residuos de plaguicidas en alimentos



Sectores y actores clave

Sectores clave

- Lugares de trabajo
- Agricultura
- Transporte
- Productos de consumo

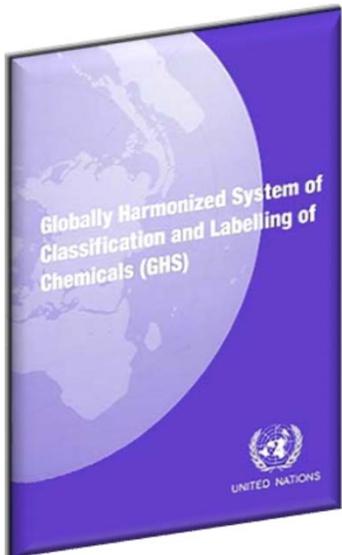
Actores clave

- Gobiernos
- Productores / Proveedores / Empleadores
- Trabajadores
- Consumidores
- Respondedores de emergencias
- Universidades
- Sociedad civil (por ejemplo, ONG's)

Recursos para la implementación

Documentos

- [UNITAR/ILO \(2022\). Developing a National GHS Implementation Strategy. A Guidance Document to Support the implementation of the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals \(GHS\).](#)
- [UNITAR \(2021\). Options for legislation and standard setting to implement the GHS](#)
- [UNITAR \(2021\). GHS Implementation – Experiences and lessons learned.](#)
- [UNITAR \(2020\). Key Elements of a National GHS Adoption and Implementation Roadmap.](#)



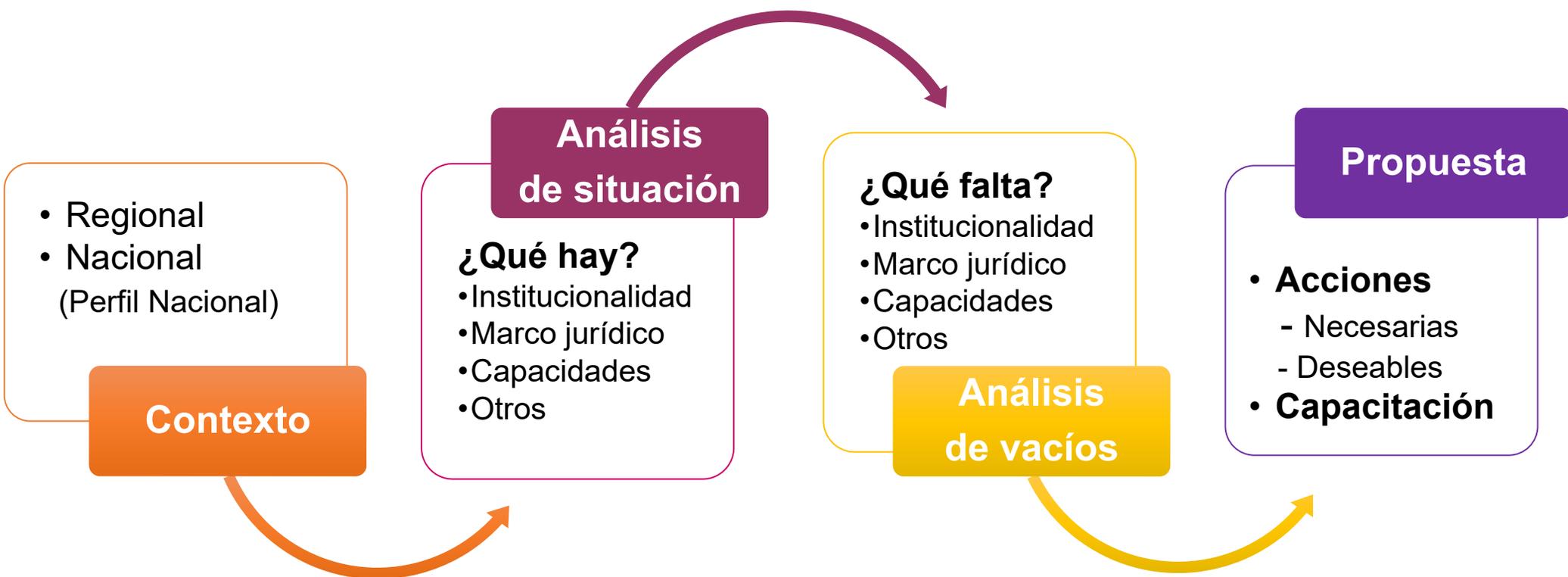
Organizaciones

- UNITAR
 - [Curso e-learning del SGA/GHS](#) (en español e inglés)
 - [Webinars](#)
- UNEP
- BCCC-SCRC
- KEMI
- OIT
- OCDE

Hoja de ruta → Implementación



Metodología utilizada





- Preguntas
- Dudas
- Aportes



Hojas de ruta

Ecuador

El Salvador

Ecuador

Contexto



- **CAN**
- **Sustancias prioritarias**
Combustibles, minerales metálicos y no metálicos, plaguicidas.
- **Importa**
Colombia, China, EE.UU, Alemania, México.
- **Exporta**
Perú, Colombia, Chile, Panamá, EE.UU.

Ecuador

Análisis de situación y de vacíos

Hay

Falta

Institucionalidad

- Ámbitos multistitucionales formales.

- Participación de partes interesadas relevantes.
- Involucramiento de ciertas agencias del gobierno.
- Coordinación.

Marco jurídico

- Reglamentación SGA/GHS para el lugar de trabajo y transporte (nacional).
- Reglamentación SGA/GHS para PQUA (CAN).

- Coherencia.
- Establecer versión y delimitar competencias.
- Supervisión del cumplimiento.
- Reglamentación para productos de consumo.

Capacidades

- Curso obligatorio de transporte terrestre de sustancias químicas peligrosas.

- Capacitación.
- Información.
- Laboratorios.
- Recursos económicos.

Otros

- Perfil Nacional desactualizado.
- Simbología NFPA extendida.

- Sensibilización y toma de conciencia.
- Evaluación de la comprensibilidad de los elementos de comunicación de peligros.
- Perfil Nacional actualizado.

Ecuador

Propuestas

- **Acciones**

Necesarias → 8 en total

- Fortalecer institucionalidad.
- Actualizar reglamentación nacional para lugares de trabajo y transporte.
- Elaborar reglamentación para productos de consumo (idealmente regional).
- Organizar talleres de sensibilización y consulta, con la participación de todas las partes interesadas.
- Elaborar materiales para consumidores.

Deseables → 9 en total

- **Capacitación**

→ 6 en total

- Proveedores de productos químicos
- Trabajadores
- Transportistas
- Gobierno
- Servicios de emergencia
- Universidades

Ecuador

Conclusiones

- Fortalezas
- Debilidades – Obstáculos
- Fuerzas impulsoras
- Perspectivas de implementación
 - Reglamentaciones por sector.
 - Agricultura → Vigente
 - Lugar de trabajo y transporte → 2024
 - Productos de consumo → 2025

El Salvador

Contexto



- SICA
- Sustancias prioritarias
Ácido sulfúrico, plaguicidas, fertilizantes, materias primas para las industrias papelera, textil, alimentos y metal mecánica.
- Importa
EE.UU, México, Guatemala, China, Colombia.
- Exporta
Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, EE.UU.

El Salvador

Análisis de situación y de vacíos

Hay

Falta

Institucionalidad

- Ámbito multistitucional no formal.

- Ámbito multistitucional formal.
- Participación de partes interesadas relevantes.
- Involucramiento de ciertas agencias del gobierno.

Marco jurídico

- Política Nacional sobre sustancias, residuos y desechos peligrosos que considera el SGA/GHS, en proceso de aprobación.

- Reglamentación SGA/GHS para todos los sectores.

Capacidades

- Capacitación a conductores de vehículos de transporte de mercancías peligrosas.

- Capacitación.
- Información.
- Laboratorios.
- Recursos económicos.

Otros

- Perfil Nacional desactualizado.
- Simbología NFPA extendida.

- Sensibilización y toma de conciencia.
- Evaluación de la comprensibilidad de los elementos de comunicación de peligros.
- Perfil Nacional actualizado.

El Salvador

Propuestas

• Acciones

Necesarias → 7 en total

- Crear un ámbito multisectorial formal con la participación de todas las agencias del gobierno relevantes para el SGA/GHS .
- Organizar talleres de sensibilización y consulta, con la participación de todas las partes interesadas.
- Utilizar la Política Nacional sobre sustancias, residuos y desechos peligrosos como marco general.
- Elaborar reglamentación nacional para lugares de trabajo.
- Elaborar reglamentación para transporte, plaguicidas y productos de consumo (idealmente regional).
- Elaborar materiales para consumidores.

Deseables → 9 en total

• Capacitación

→ 5 en total

- Gobierno.
- Trabajadores.
- Transportistas.
- Servicios de emergencia.
- Universidades

El Salvador

Conclusiones

- Fortalezas
- Debilidades – Obstáculos
- Fuerzas impulsoras
- Perspectivas de implementación

Reglamentación “paraguas” + reglamentaciones por sector.

➤ Todos los sectores → 2025



**Experiencias
y sugerencias
para la región**



Experiencia de Ecuador



Experiencia de El Salvador

Sugerencias para la región

Elaborar hojas de ruta para la implementación o mantenimiento del SGA/GHS, aplicando la metodología presentada.

- Institucionalidad
 - ¿Hay un ámbito multistitucional formal, con la participación de todas las agencias del gobierno?
 - ¿Hay ámbitos para la consulta y participación de todas las partes interesadas? Por ejemplo, talleres periódicos.
 - ¿Se coordinan las acciones?
- Marco jurídico
 - ¿Existe normativa para todos los sectores clave y todas las etapas del ciclo de vida?
 - ¿Se puede usar la normativa existente como base?
 - ¿Se puede y conviene promover normativas regionales?
- Capacidades
 - ¿Los actores relevantes están debidamente capacitados?
 - ¿Existe suficiente capacidad para capacitar?
 - ¿Existe suficiente capacidad para realizar ensayos?
- Identificar
 - Fortalezas
 - Debilidades – Obstáculos
 - Fuerzas impulsoras

Elaborar un plan de implementación/mantenimiento.



- Preguntas
- Dudas
- Aportes

Muchas gracias por su atención

www.unitar.org

