

ICCA y LARCF les dan la bienvenida al webinar sobre:

ESQUEMAS DE GESTIÓN DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES CON ENFOQUE DE RIESGO EN AMÉRICA LATINA

*27 de mayo, 2021
15hs (GMT-3)*

AGENDA

1. Chile

Cristián Brito Martínez

Coordinador Riesgo Ambiental, Ministerio de Medio Ambiente.

2. Colombia

Diego Escobar Ocampo

Coordinador del Grupo de Sustancias Químicas, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

3. Costa Rica

Xiomara Jimenez Soto

Profesional en la Dirección de Regulación de Productos de Interés Sanitario, Ministerio de Salud.

4. Perú

Paulo José Porta Bedón

Profesional en la Dirección de Control de la Contaminación y Sustancias Químicas, Ministerio del Ambiente.

Fortaleciendo las capacidades de GRSyPQ en América Latina

Con el objetivo de **promover el diálogo** entre gobierno, industria y asociaciones de América Latina relacionados con la gestión racional de sustancias y productos químicos industriales, y **fortalecer las capacidades** en la región,

el **Consejo Internacional de Asociaciones Químicas (ICCA)** y el **Foro de Cooperación Regulatoria de América Latina (LARCF)** diseñaron un Plan Estratégico en la región., que incluye actividades como: Webinars, capacitaciones y la creación de un

**Grupo Virtual de Trabajo para
la Gestión Racional de
Sustancias Químicas de Uso
Industrial en América Latina
(VWG-SMC-LA)**



>> El grupo se conformó a partir agosto de 2020 y hoy cuenta con más de 50 miembros de 11 países.

Fortaleciendo las capacidades de GRSyPQ en América Latina

ACTIVIDADES

Documento técnico

“Hoja de ruta para la gestión racional de sustancias y productos químicos industriales”



- PUBLICADO EN ABRIL 2021

http://www.ciqyp.org.ar/ap_noticias.php?sec=3&ide=44

Documento técnico

“Enfoque de riesgo en la gestión de sustancias y productos químicos industriales: inventarios y registros”

- EN DESARROLLO
- Basado en la experiencia de ASEAN, y tomando como guía “*ASEAN Guidance Document on Developing a Chemical Inventory*”, así como bibliografía de relevancia internacional, el documento explorará los principales elementos que los países podrían considerar durante el diseño de estrategias de evaluación y gestión de riesgos de sustancias químicas industriales.

“Enfoque de riesgo en la gestión de sustancias y productos químicos industriales: inventarios y registros”

TEMAS A ABORDAR

Estudios previos:
conformación de línea
de base y análisis de
impacto regulatorio

Modelos
internacionales.
Oportunidades de
Cooperación
Regulatoria.

Etapas para una
implementación
progresiva

Recursos económicos y
técnicos necesarios

Propósito del inventario
químico en la GRSyPQ
(punto de partida en la
gestión de riesgos)

Sustancias a notificar
(exclusiones y exenciones,
rangos y umbrales,
tratamiento de las
mezclas)

Información a presentar
(según etapas, tipos de
sustancias, perfil de
notificadores)

Obtención de la
información. Fuentes
internacionales.

Definiciones.
Diferencias entre
inventario y registro

Definición de
responsabilidades de
cada actor

Gestión de la
información.
Confidencialidad.
Actualización de la
información.

Mecanismos para la
priorización

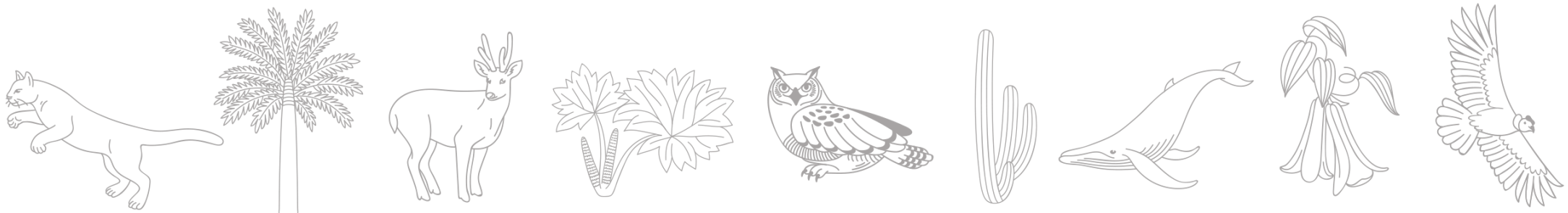
¡MUCHAS GRACIAS!

Consultas o inscripción al VWG-SMC-LA

Alejandra Acosta
latam@icca-chem.org

Environmental Compliance and Chemical Risk Management

MSc. Cristian Brito Martínez
May 2021

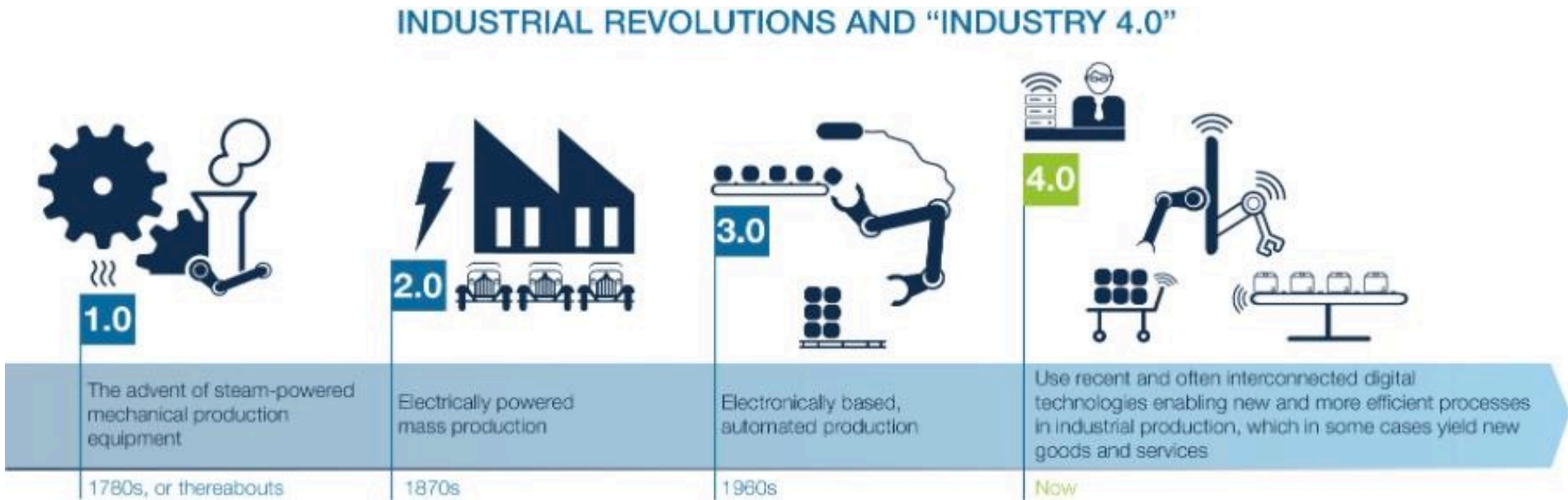


Saving Costs in Chemicals Management

Annual savings to governments and industry from the EHS Programme in 1998, 2008 and 2018

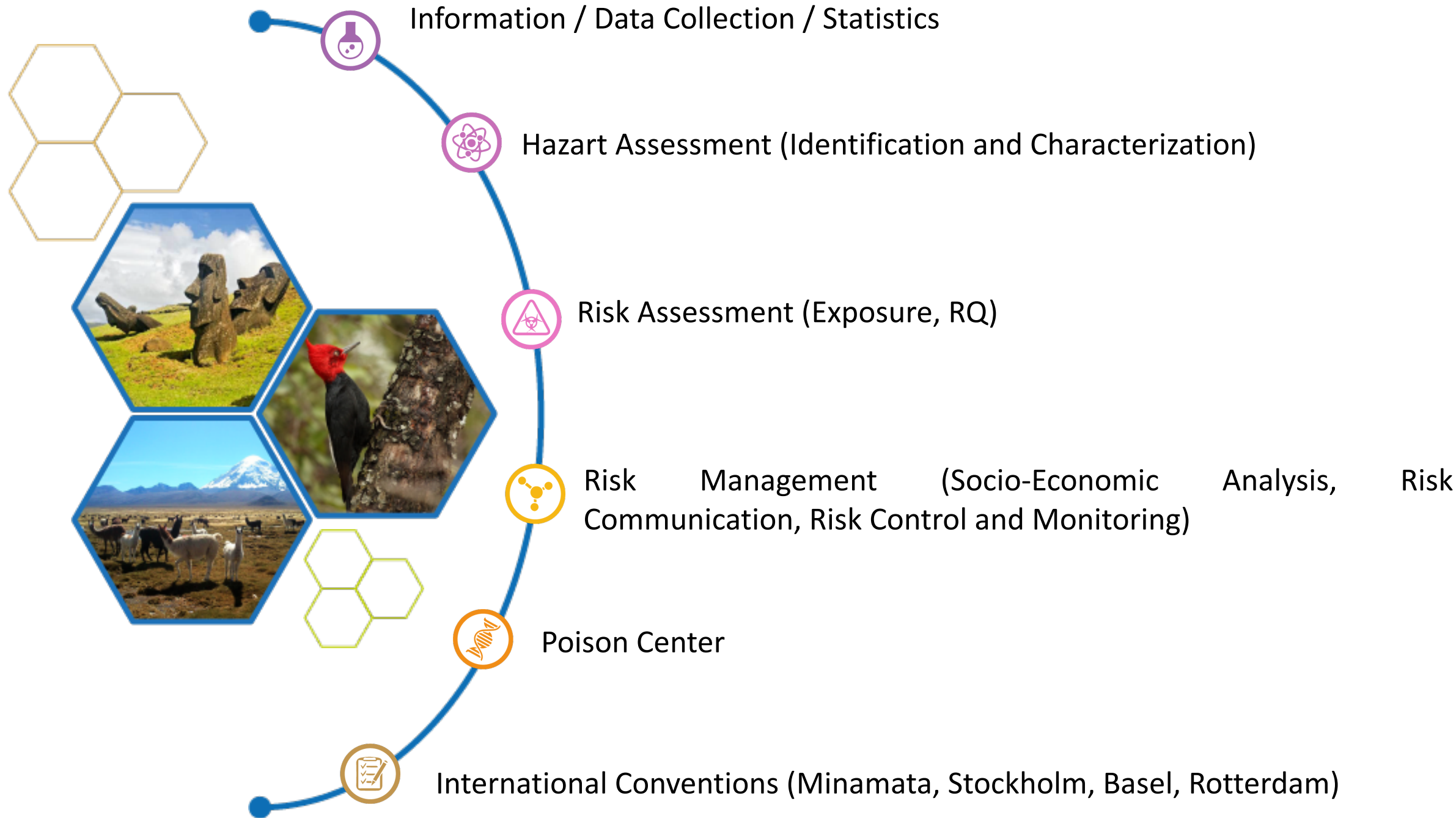


Source: OECD, EHS program



Source: OECD, EHS program

Industrial Chemicals Management



Information Sources



Print English



eChemPortal

The Global Portal to Information on Chemical Substances

[Home](#) [Substance Search](#) [Property Search](#) [Classification Search](#) [Schedules of Assessments](#) [Data sources](#) [About](#) [Help](#)

[Contact Us](#)

eChemPortal version 3.4

eChemPortal version v3.4 was released on 17 March 2021. This maintenance release includes improvements.

 Quick Search



60 YEARS

[OECD Home](#) [About](#) [Countries](#) [Topics](#) [Coronavirus \(COVID-19\)](#) [Français](#)

[OECD Home](#) > [Chemical safety and biosafety](#) > [Assessment of chemicals](#) > [OECD Quantitative Structure-Activity Relationships Project \[\(Q\)SARs\]](#)

OECD Quantitative Structure-Activity Relationships Project [(Q)SARs]

(Quantitative) Structure-Activity Relationships [(Q)SARs] are methods for estimating properties of a chemical from its molecular structure and have the potential to provide information on hazards of chemicals, while reducing time, monetary cost and animal testing currently needed.

To facilitate practical application of (Q)SAR approaches in regulatory contexts by governments and industry and to improve their regulatory acceptance, the [OECD \(Q\)SAR project](#) has developed various outcomes such as the principles for the validation of (Q)SAR models, guidance documents as well as the QSAR Toolbox. The OECD (Q)SAR Project is carried out with the financial assistance of the European Union.

The information on the project and its products are available from the following links:

The Project

[History](#)
[Introduction to \(Q\)SARs](#)
[Grouping of Chemicals](#)
[Validation of \(Q\)SAR Models](#)

The Products

[OECD \(Q\)SAR Toolbox](#)
[QSAR Toolbox: FAQs](#)
[OECD Guidance Documents and Report](#)
[Donators to the Toolbox](#)
[OECD QSAR Toolbox: Discussion Forum](#)



SYNERGIES

among the Basel, Rotterdam and Stockholm conventions

[HOME](#) | [DECISION-MAKING](#) | [GENDER](#) | [IMPLEMENTATION](#) | [SECRETARIAT](#) | [PARTNERS](#) | [2021 COPS](#) [Search](#)

You are here: [Joint Portal of the Basel, Rotterdam and Stockholm Conventions](#) > [Home](#) [Login](#)

The BRS Blog

Rolph Payet: 2021 started with a bang for chemicals and wastes management!



As we begin this new year, I wish to share with you exciting news about our progress in addressing the global plastic waste issue, about the 100 th Party to ratify the Ban Amendment, about toxic chemicals in plastics products being considered by Stockholm Convention, and about preparations for our meetings of the Conferences of the Parties,...

[Partager](#) 45 [Twitter](#)

[Show the 20th anniversary video](#)



BRS and Minamata convention secretariats release “Key Insights” from joint study linking chemicals and waste and biodiversity

Notification, Data Collection and Reporting about Chemicals

Ventanilla Única

← → ↻ 🏠

🔒 🔑 https://vu2.mma.gob.d/user/home

🔍 📄 🗨️ ⚙️

🖥️ ⌵

Ministerio del Medio Ambiente

Leonardo Daniel Laghezza ▾

Menu

Inicio

Mis Establecimientos

Mis Empresas

Historial de Solicitudes

Historial Consultas

Autorizaciones

Asistencia

Acceso Rápido

Sistemas Sectoriales

Establecimientos

Nombre	Acción
DECLARACIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS F138	Entrar
SIDREP	Entrar
SINADER	Entrar
DASUSPEL	Entrar
SISTEMA TERMoeLECTRICA	Entrar
REP	Entrar
IMPUESTOS VERDES	Entrar
DESEMPEÑO AMBIENTAL EMPRESARIAL	Entrar
DECLARACIÓN JURADA ANUAL	Entrar
Sinader Trazabilidad	Entrar

Avisos

Mesa de ayuda telefónica

Se informa que ante la contingencia nacional, se ha dispuesto de un número de celular para realizar consultas. Sin embargo, se solicita que ingresen sus consultas en primera instancia por el Formulario de Contacto, que se encuentra en la sección de Asistencia.

El celular +569 64759441 atenderá de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hrs.

Ampliación de Plazo de Declaración SINADER

Se informa que el plazo para la declaración anual del Sistema Nacional de Declaración de Residuos, SINADER, se amplía hasta el **30 de abril de 2020**.

Esto rige para todos los establecimientos del territorio nacional que tienen la obligación de declarar, como generadores y/o destinatarios de residuos, como también municipios.

Plataforma Notificación Programa Químico Industrial

Ministerio del Medio Ambiente

Productor2 ▾

Notificación ▾

Crear Notificación para el período (2019 - 2020)

Información Importante

Recuerde verificar según el reglamento 00.00, que solo será obligatorio notificar cuando se haya producido 0.0 de toneladas minimas al año.

Mostrar 10 registros

Buscar:

Número CAS	Nombre Químico/Producto	Sustancia Contenida en Mezcla	Completado	Acción
Ningún dato disponible en esta tabla				

Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros

Anterior

Siguiente

Notification, Data Collection and Reporting about Chemicals



Plataforma Notificación
Programa Químico Industrial
Ministerio del Medio Ambiente

Productor

Notificación ▾Evaluación de RiesgoMedidas de control de Riesgo

Agregar Sustancia Química

Información Básica

¿Sustancia producida por primera vez en Chile? *

Seleccionar ▾

Uso Previstos *

Seleccionar ▾

Estado Físico *

Seleccionar ▾

Número CAS *

Nombre Químico *

Número UN

Factor M *

Clase de Peligrosidad *

Seleccionar ▾

Categoría de Peligrosidad *

Seleccionar ▾

Agregar

Clase de Peligrosidad	Categoría de Peligrosidad	Acción
No hay registro		

Propiedades

Fisioquímica

Presión Vapor *

Densidad *

Solubilidad en Agua *

Toxicidad

Toxicidad Oral Aguda *

Información de Producción

Capabilities of the new Platform



Notification, data collection and reporting of chemical substances for industrial use imported and manufactured in Chile (Every 2 years, > 1 t/y, premarket notification for new substances)



Prioritization of chemical substances that require risk assessment (New procedure will be published before June 2022)



Monitoring and control of the implementation of measures for risk management of chemical substances.



Statistics for analytics

Notification, Data Collection and Reporting about Chemicals

periodo 2020

Sector de uso *

Suplementario de sector de uso *

Categoría de producto *

Seleccionar

Seleccionar

Seleccionar

Rango de cantidad Importada/Fabricada *

Seleccionar rango

Agregar

Sector de Uso	Suplementario de Sector de Uso	Categoría de Producto	Rango de cantidad Importada/Fabricada	Acción
No hay registro				

Anexos:

Adjuntar los siguientes archivos:

Hoja de Datos de Seguridad (HDS)

Seleccionar archivo

No se eligió archivo

Guardar

Volver

On the Platform don't report



Confidential data such as (exact concentrations and quantities)



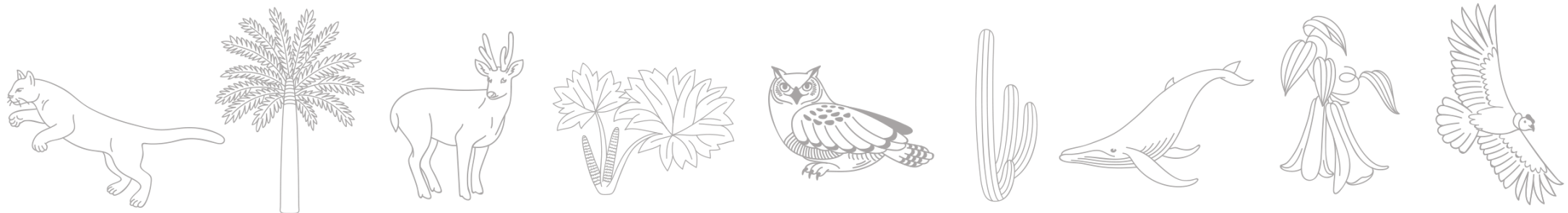
Chemical structure



Spectroscopy data



**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**





**El ambiente
es de todos**

Minambiente

Esquema de gestión de sustancias y productos químicos industriales de Colombia Registro/Inventario de SQUI

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Dirección de Asuntos Ambientales, Sectorial y Urbana
Grupo de Sustancias Químicas, Residuos Peligrosos y UTO

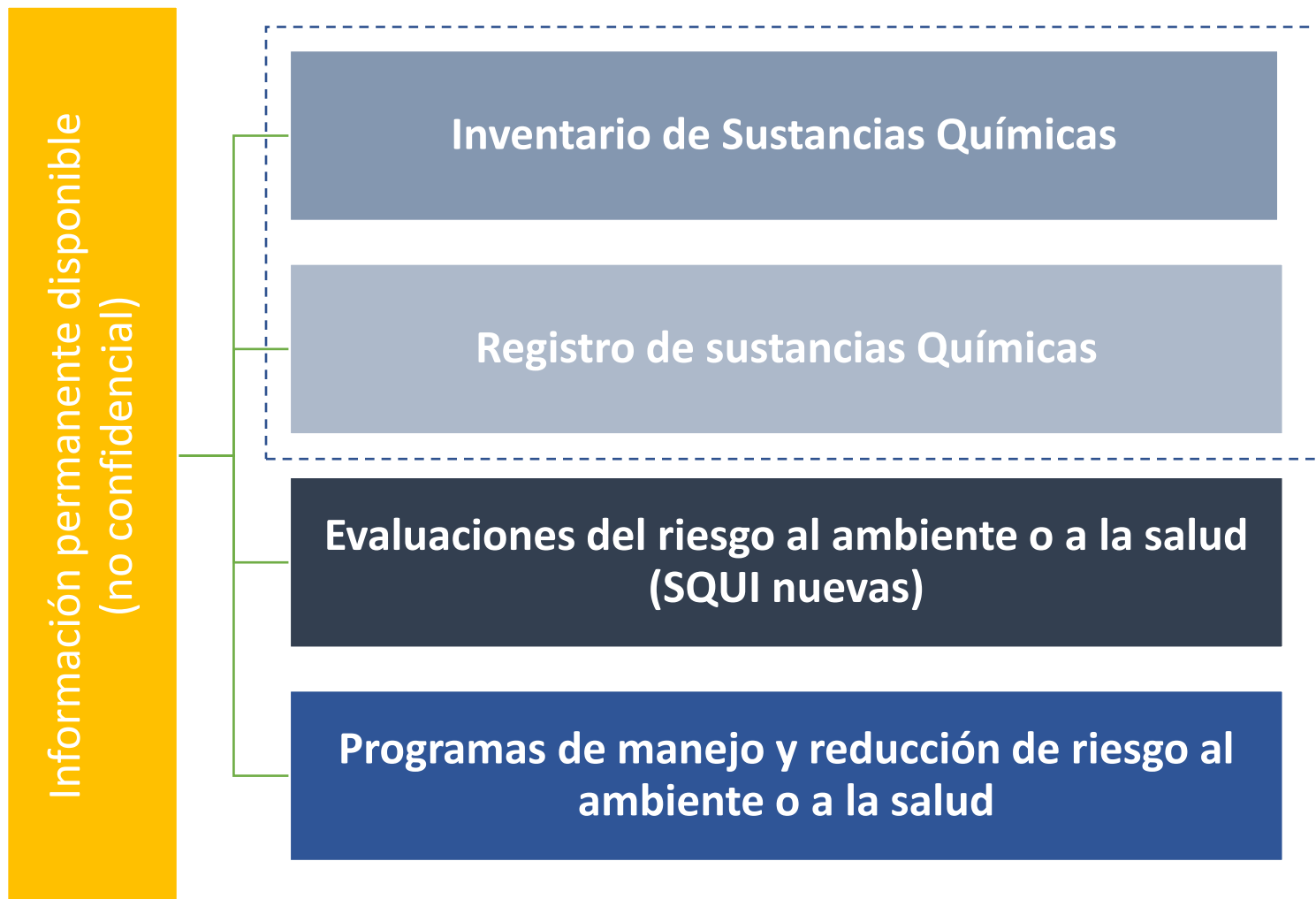
27 de Mayo de 2021



PROGRAMAS Y ELEMENTOS TRANSVERSALES PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS INSTRUMENTOS DEL COMITÉ DE QUÍMICOS OCDE



PROGRAMA DE GESTIÓN DE SQUI – Instrumentos de gestión



Datos e Información

- Datos Existentes y confiables
- Generación de nuevos datos
- Información no confidencial
- Información confidencial

Responsabilidad. El fabricante o importador será responsable de la información que se incluya y divulgue en los instrumentos de gestión de SQUI.

Conocer el comportamiento de las Sustancias Químicas de un País aspecto que es fundamental para el Gobierno y, en general, para los tomadores de decisiones a la hora de formular políticas y estrategias de gestión sobre las sustancias químicas.

Enfoque Principal

La información esencial de base para proceder a la identificación y gestión de riesgos asociados

La información puede ser útil para



Agremiaciones industriales

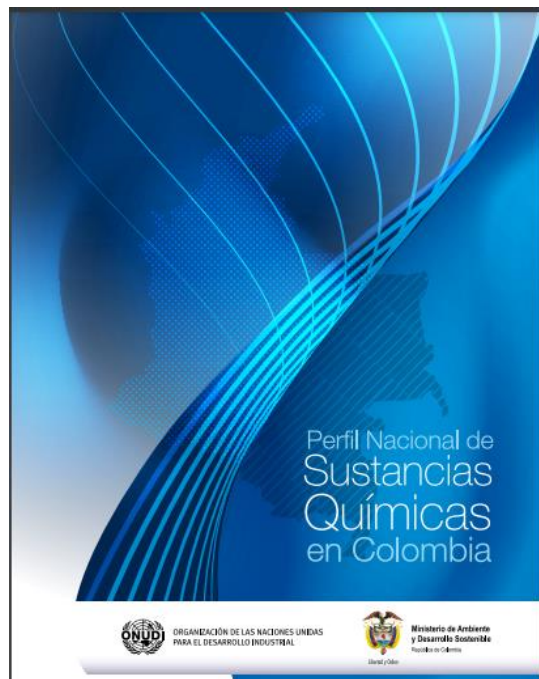
Academia

Inversionistas

¿Cuál es el objetivo de un inventario/Registro? Y que se quiere lograr?

- Información sistematizada que permita la actualización periódica. (usualmente anualizada).
- Única base única y homogénea de información de las sustancias químicas.
- Información de sustancias y no de grupos de sustancias (cómo es el caso de códigos CPC o aranceles)
- Identificación de peligros realizada por quien conoce mejor la sustancia.
- Herramienta fundamental para priorizar sustancias sujetas a otros elementos de gestión y la toma de decisiones.

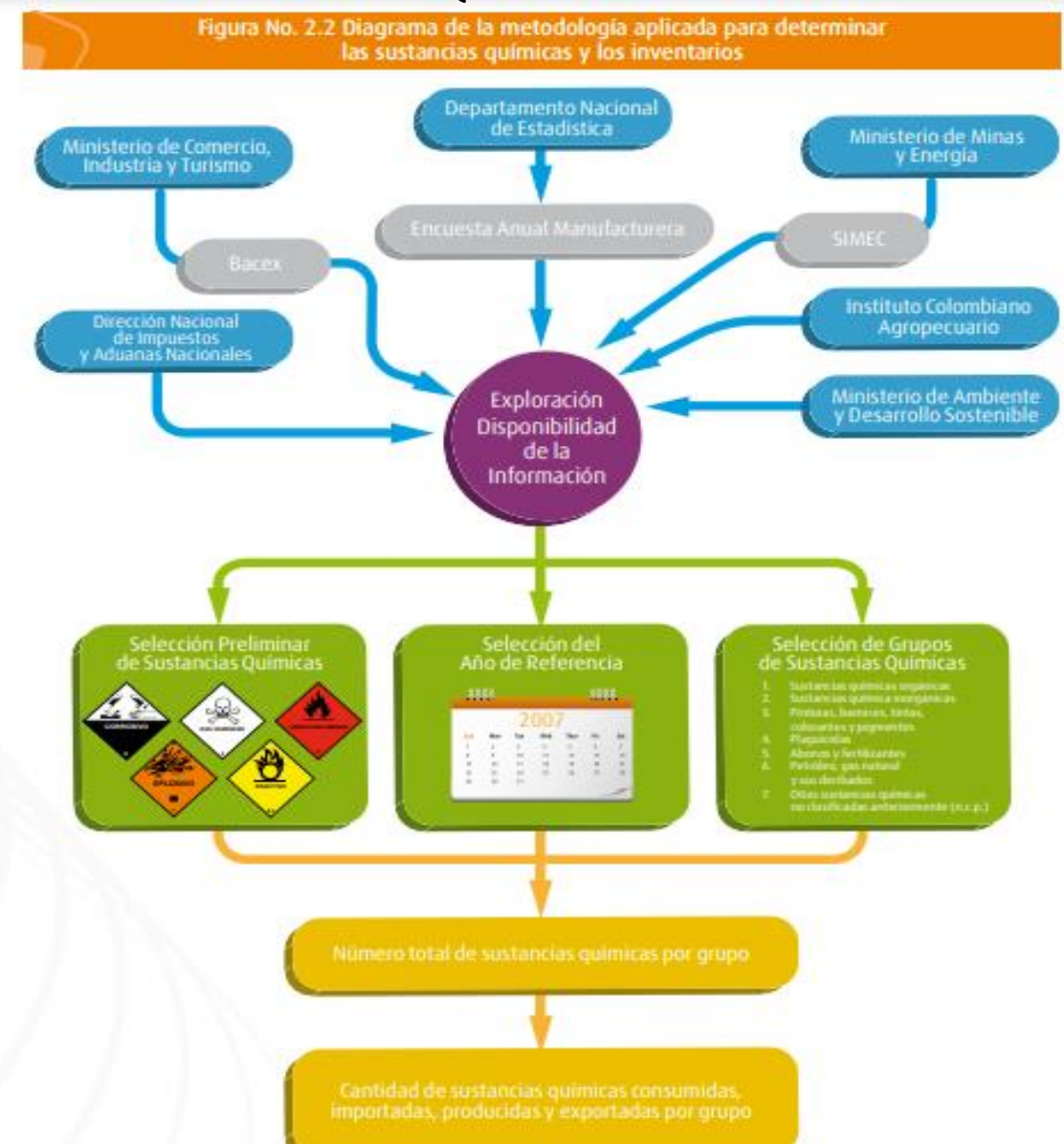
Consideraciones Previas del Registro/Inventario



**Perfiles nacionales de Sustancias Químicas en Colombia 2012
(Actualizado 2017)
Concebidos como instrumento de gestión**

<https://www.minambiente.gov.co/index.php/asuntos-ambientales-sectorial-y-urbana/sustancias-quimicas-y-residuos-peligrosos>.

Producción, Importación, Exportación y Uso de Sustancias Químicas





RESULTADOS PROGRAMA DE GESTIÓN DE SQUI – Instrumentos de gestión



CONSIDERACIONES ADICIONALES

- La definición del umbral a nivel nacional no es una tarea fácil y es un tema de gran discusión. Sin embargo para el inventario se debe procurar que el mayor número de sustancias se puedan inventariar, posteriormente se podrán hacer exigencias adicionales a las sustancias priorizadas.
- Existen diferentes modelos internacionales de inventarios y registros en fase de implementación o en formulación que son una buena fuente de literatura o caso de éxito, no obstante, **cada país debe examinar sus particularidades y definir su finalidad, debido a que la gestión que se requiere de las sustancias debe ser acotada a la realidad.**
- **La participación del sector privado es fundamental para el desarrollo de los inventarios/registros quienes deben ver esta herramienta como un instrumento beneficioso para su actividad productiva.**



El ambiente
es de todos

Minambiente

Gracias por su atención.

Diego Escobar Ocampo
Coordinador del Grupo de Sustancias Químicas, Residuos
Peligrosos y UTO
diescobar@minambiente.gov.co.

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Dirección de Asuntos Ambientales, Sectorial y Urbana
Grupo de Sustancias Químicas, Residuos Peligrosos y UTO




© Chris Rose

Costa Rica

Gestión Productos Químicos

Xiomara Jimenez Soto
Dirección de Regulación de Productos de Interés Sanitario
Ministerio de Salud
E-mail: xiomara.jimenez@misalud.go.cr





Agenda



Marco Jurídico



Controles



Programa de Gestión de
Productos Químicos



Plan de Acción

Marco Jurídico



Marco Jurídico

- 1949- Constitución Política de Costa Rica. Incluye la protección del ambiente y el derecho de todas las personas a vivir en un entorno saludable.
- 1955 - Ley Orgánica del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Cubre la parte laboral.
- 1973 - Ley General de Salud. Establece los deberes y restricciones relativas a las sustancias tóxicas y peligrosas.
- 1995 - Ley Orgánica del Ambiente. Plantea la política ambiental.
- 2002- Ley del Benemérito Cuerpo de Bomberos. Contempla la prevención y atención incidentes con químicos.
- 2005- Ley Nacional de Emergencias y Prevención del Riesgo. Garantiza la reducción de las causas del riesgo y manejo situaciones emergencia.

-  **1995-** Reglamento para la clasificación de los productos químicos.
-  **1995-** Reglamento para el Transporte Terrestre de Productos Peligrosos. Reglamento Señalización Unidades -1998-
-  **1999-** Reglamento de Registro o notificación y etiquetado de productos químicos, puros, mezclas y productos terminados.
-  **2006-**Secretaria Técnica de Coordinación para la Gestión de Sustancias Químicas. Promover una efectiva y eficiente conducción de las sustancias químicas.
-  **2008-** Reglamento Técnico Centroamericano Registro, Etiquetado y Reconocimiento de Productos Higiénicos.



Marco Jurídico

-  **2008-** Perfil Nacional sobre la Gestión Racional de Sustancias Químicas.
-  **2017-** Política Nacional de Seguridad Química
-  **2017-** Nuevos Reglamentos para Registro/notificación y Etiquetado de productos químicos, puros, mezclas y productos terminados.



Implementación del Sistema Globalmente Armonizado para la Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.



Controles

CONTROLES

1er control: Registro



Importaciones y exportaciones.

Industria, comercio, aduanas: registro y etiquetado. Se aplican sanciones.



Denuncias.

Análisis químico.



Marco Jurídico

Gestión de PCBs

- Prohibición de fabricación, importación, tránsito, comercialización y uso de materia prima o producto elaborado que contenga BIFENILOS POLIBROMURADOS-2002-
- Levantamiento de un inventario de equipo contaminado con PCB en desuso.
- condiciones para el almacenamiento temporal de PCB en empresas de electricidad.
- Se creo sistema de información para inventario nacional.

Reducción del riesgo por la exposición al plomo:

- Prohibición uso en la gasolina.
- Restricción en pinturas en general (0,06% máximo) y totalmente prohibido para productos destinados a niños. -1994-
- Monitoreo en el agua potable, las aguas residuales y en el aire.
- Regulación de las emisiones de plomo de los hornos cementeros, hornos de fusión de vidrio y las emisiones y descargas de residuos de las plantas de coincineración.
- Las baterías ácido-plomo están sujetas a la responsabilidad extendida del producto.

Acuerdos Multilaterales

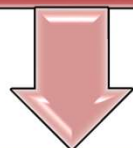


Programa de Gestión de Productos Químicos



Alcance del Programa

Productos
químicos
cubiertos
por PGQI

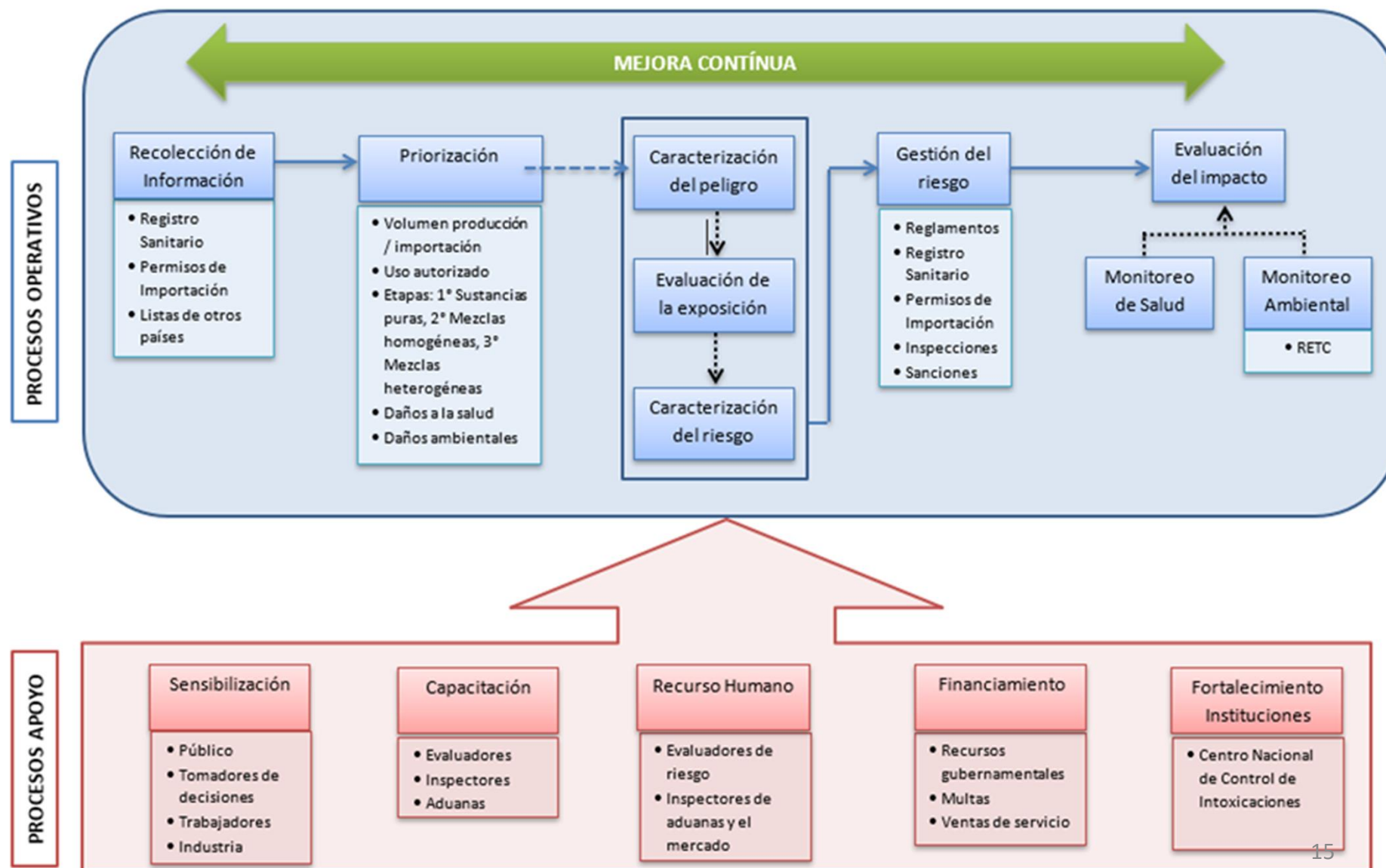


Cualquier sustancia pura, mezclas
homogéneas o heterogéneas y
productos terminados:

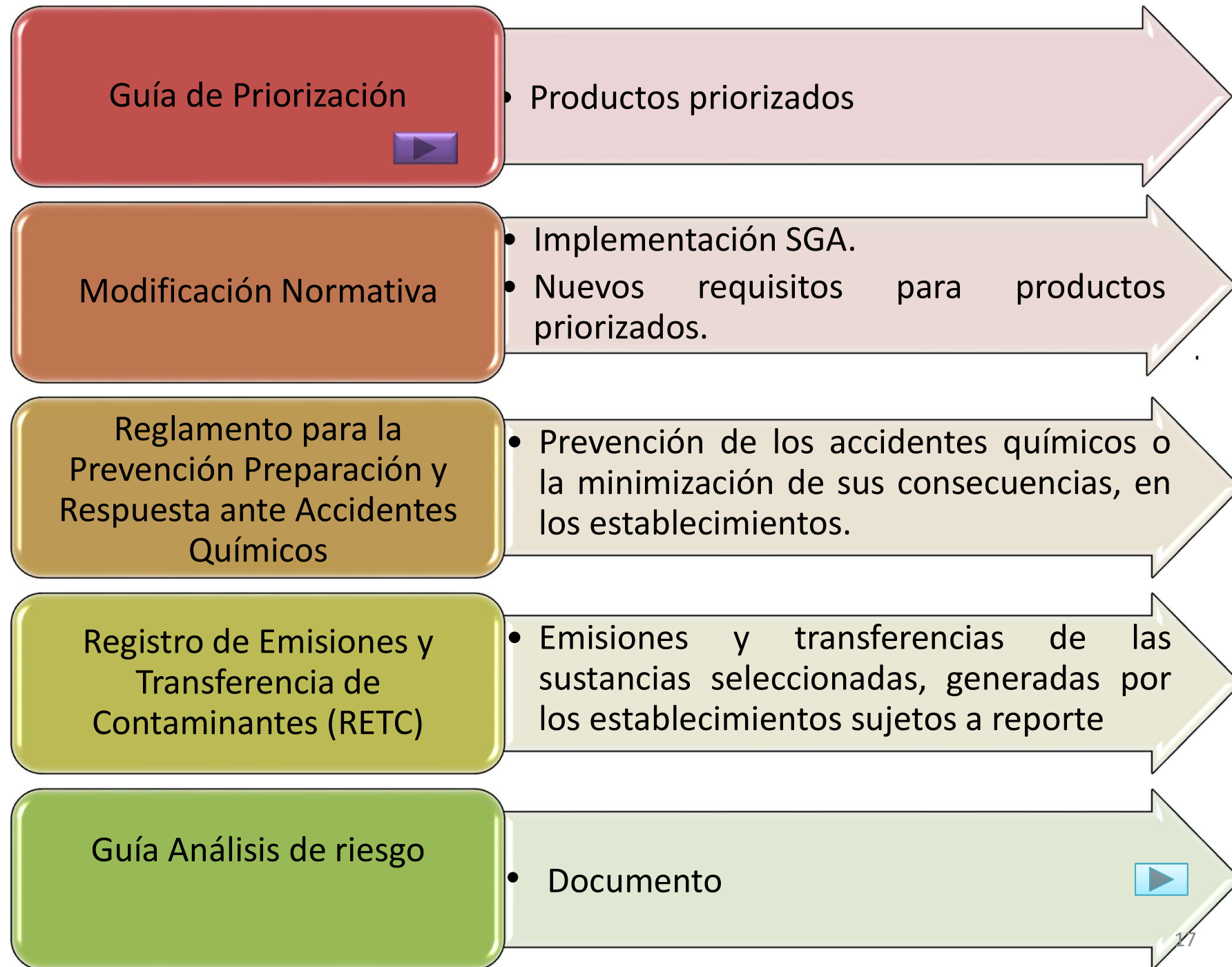
- Importados y exportados
- Fabricado a nivel nacional



Esquema del Programa de Manejo de Productos Químicos Industriales



Ejecución Plan de Acción



Priorización

La priorización es el paso inicial en el proceso de evaluación de la seguridad de los productos químicos existentes.



El objetivo es obtener un valor relativo para una sustancia química en términos de prioridad para su posterior ingreso al programa de Gestión de Riesgos

Priorizamos primero los productos químicos industriales puros, luego por las mezclas homogéneas y finalmente por la heterogéneas por denuncias.



- Se asignan valores a los peligros de cada producto químico y se calcula índice de peligro.
- Las cantidades utilizadas (importadas y exportadas) en el país y su uso.
- Las contingencias ocurridas (históricamente) por ese producto químico



Formula matemática para el cálculo de un factor de priorización



Plan de Acción: que falta

Formación y
contratación de recurso
humano

Crear y modificar
regulaciones

Evaluación de riesgo

Establecimiento medias
de gestion riesgo
(productos priorizados).

Crear campañas
informativas para la
población.

Presupuesto.

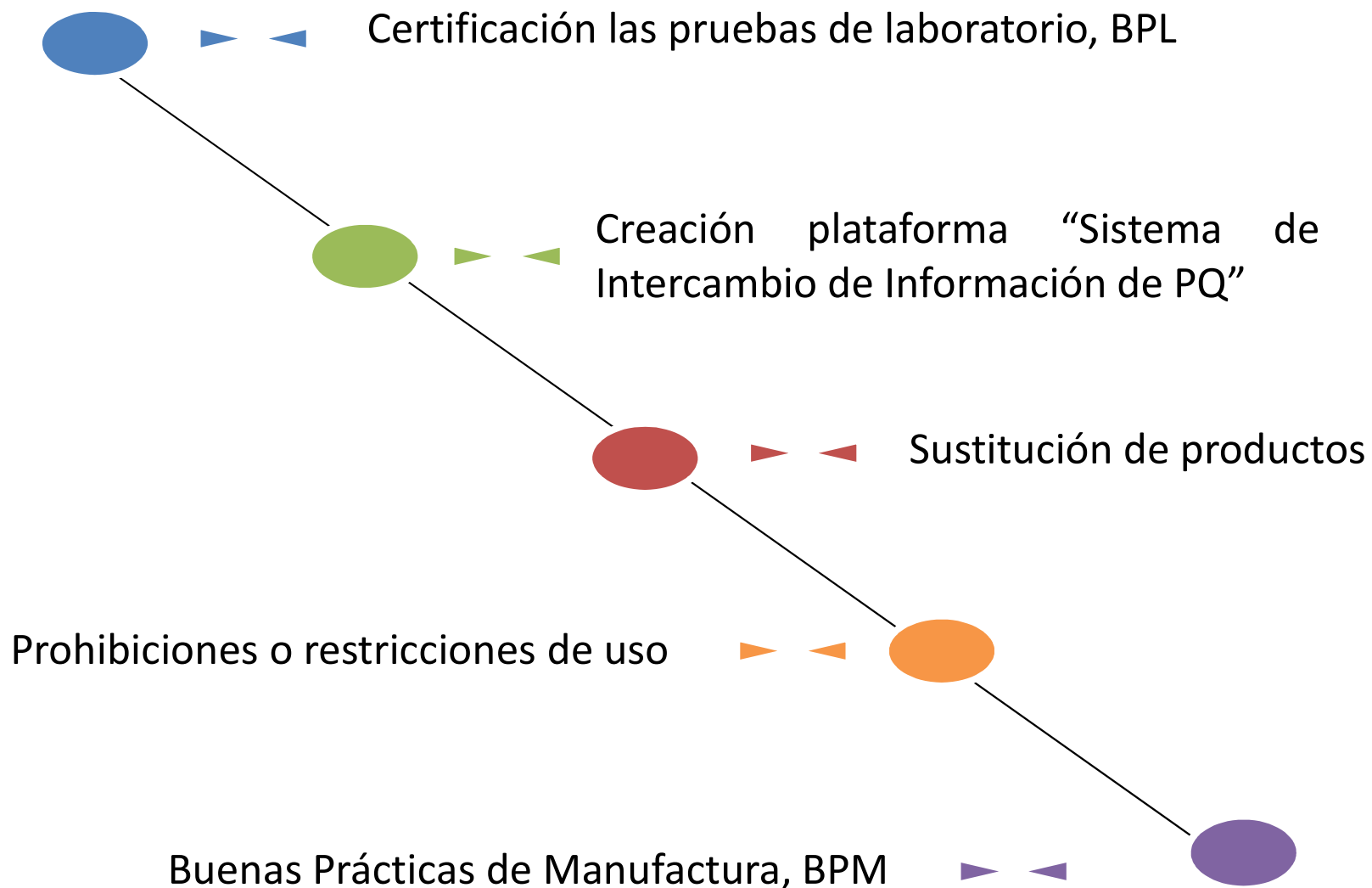
Otros:

*Fortalecimiento CNCI.

*Estrategias control tráfico ilícito.



Plan de Acción







PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Proyecto de Ley de Gestión Integral de Sustancias Químicas

Dirección de Control de la Contaminación y Sustancias Químicas
Dirección General de Calidad Ambiental

Mayo 2021

Contenido



1.- Contexto

BICENTENARIO
PERÚ 2021

Evaluación de Desempeño ambiental

Realizado en 2016 por OCDE y CEPAL, los resultados incluyen 96 conclusiones y 66 recomendaciones

Recomendaciones en materia de sustancias químicas

Recomendación 34:

Perfeccionamiento regulatorio + instrumentos de gestión específicos + enfoque preventivo y riesgos

Recomendación 35:

Revisión de los arreglos institucionales para gestionar los riesgos asociados al uso de químicos

Decreto Supremo N° 005-2017-MINAM

Aprobación del marco normativo para la gestión integral de sustancias químicas y sus mezclas.

Instrumentos legales de la OCDE



Información

Falta de información sobre las sustancias químicas fabricadas e importadas con un enfoque integral y de gestión de riesgos a la salud y el ambiente

Regulación sectorial

Sin enfoque integral, se cuenta con normativa específica para los plaguicidas, IQBF, explosivos, así como el transporte

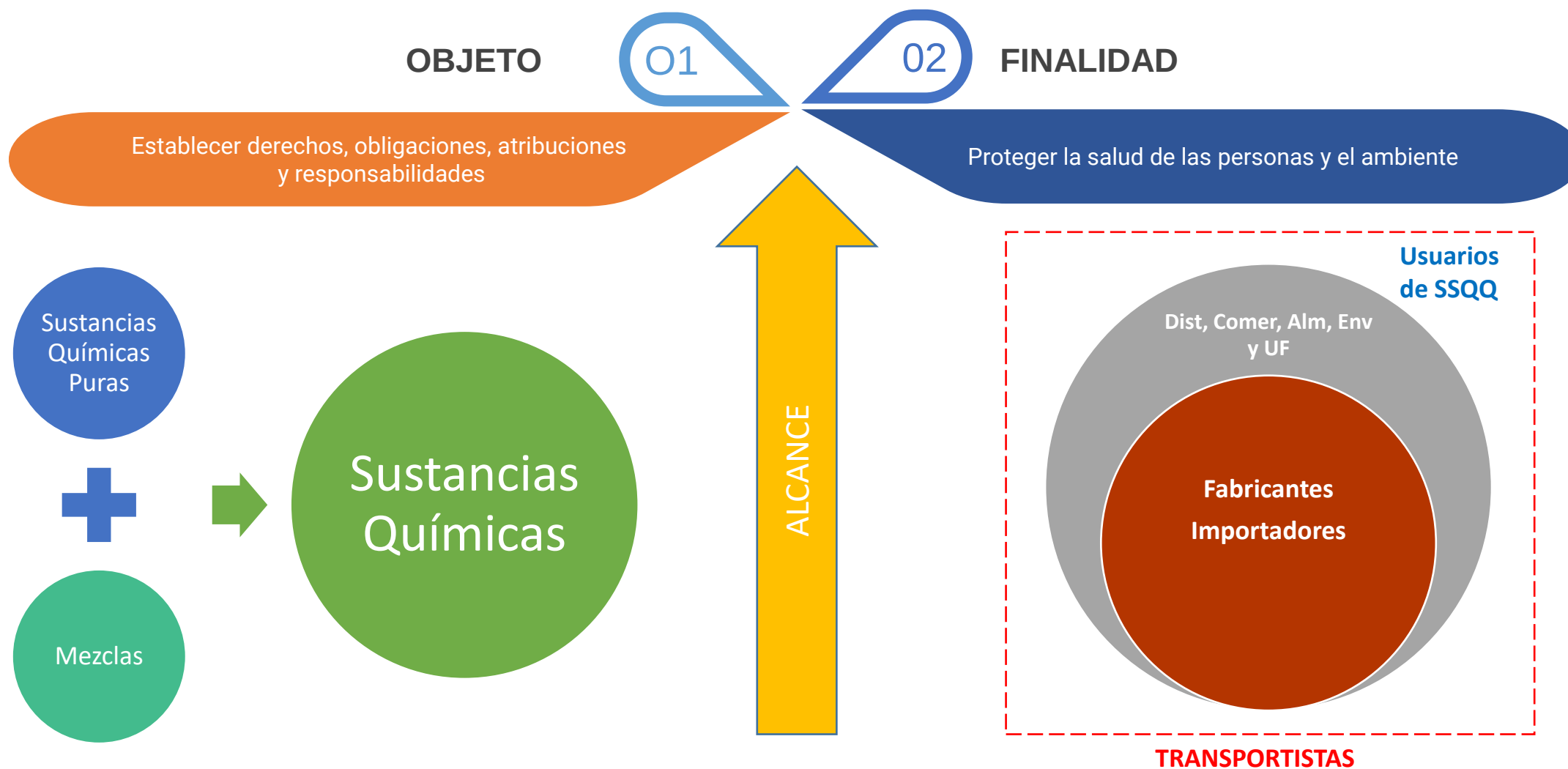
Comunicación de peligros

Etiquetado solo regulado para el transporte
Exigibilidad del uso de FDS pero sin regular su contenido
SGA no mandatorio en el país

2.- Estructura de la propuesta normativa



Proyecto de Ley de Gestión Integral de Sustancias Químicas





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

2.- Estructura de la propuesta normativa



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Mecanismos de Gestión de Sustancias Químicas

Sistema Globalmente
Armonizado de
Clasificación y
Etiquetado de Productos
Químicos (SGA)



Registro Nacional de
Sustancias Químicas
(RENASQ)



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

sinia
Sistema Nacional de Información Ambiental

Medidas específicas
para reducción y
manejo del riesgo

Usuarios de Sustancias Químicas



Cancerígenos,
múgatenos y tóxicos
para la reproducción



Peligrosas para el
ambiente



Evaluación de riesgo para la
salud y/o para el ambiente
(ERSA)

De
interés

+

Nuevas

Registro de Emisiones y
Transferencias de
Contaminantes (RETC)

RETC
PERÚ
Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes

Optativa



Obligatoria

2.- Aspectos principales del RENASQ



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Aspectos generales

- 1) ¿Quiénes reportan al RENASQ?
- 2) ¿Qué información se reporta al RENASQ?
- 3) ¿Quién y como administra el RENASQ?
- 4) ¿Cuál es su periodo de reporte?

Exclusiones y registros preexistentes

- 1) Exclusiones por mención expresa en el Proyecto de Ley
- 2) Exclusiones por razones operativas
- 3) Alineamiento con registros preexistentes



RENASQ y Evaluación de riesgos

- 1) Sustancias preexistentes
- 2) Sustancias nuevas

Información confidencial vs no confidencial

- 1) Contexto de la información no confidencial
- 2) Situaciones donde aplica la confidencialidad



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

2.- Aspectos principales del RENASQ

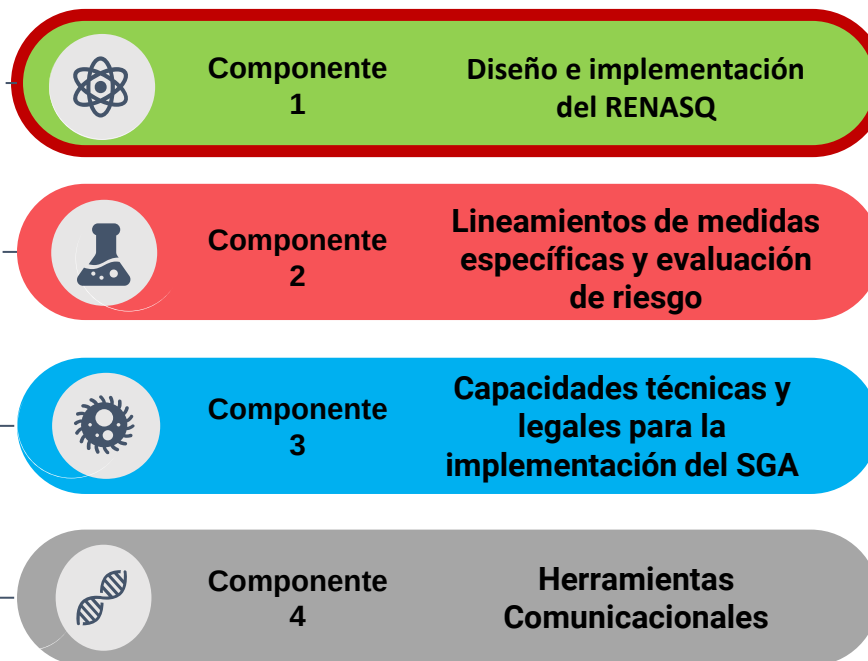
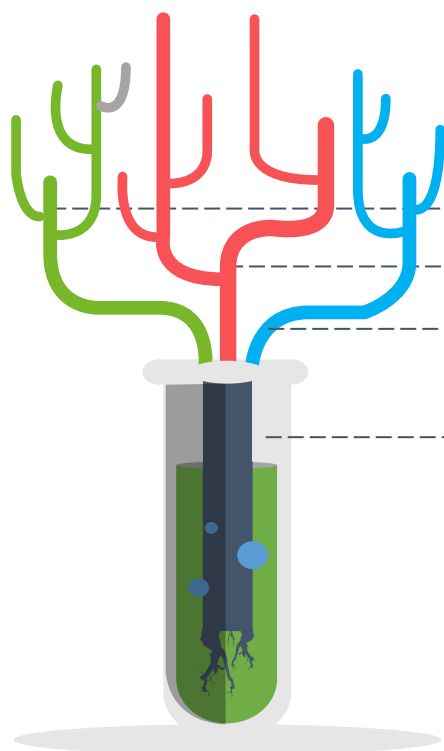


BICENTENARIO
PERÚ 2021

FOURTH ROUND
APPLICATION DEADLINE
4 SEPTEMBER 2020



Fortalecimiento de las capacidades nacionales para la
gestión integral de químicos en el Perú



- 1) Determinación de condiciones mínimas para el establecimiento del RENASQ (requisitos y aplicación de cooperación regulatoria internacional).
- 2) Diagnóstico, diseño e identificación de sistemas para su alineamiento.
- 3) Implementación del RENASQ

3.- Desafíos y oportunidades

BICENTENARIO
PERÚ 2021

Desafíos

01

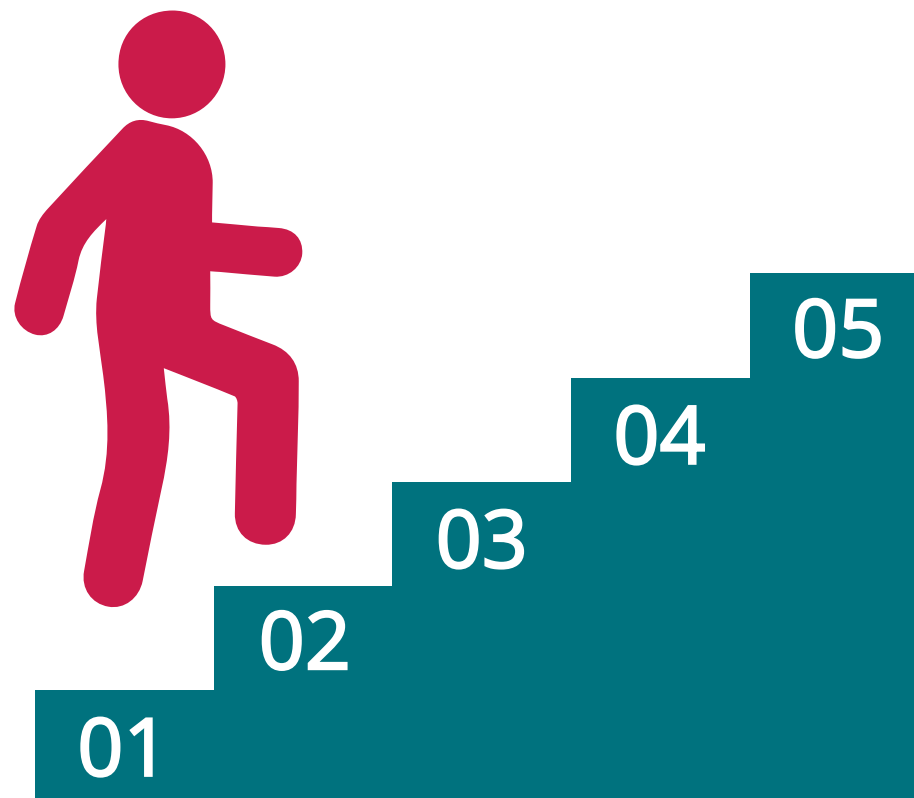
Proceso de
coordinación y consulta
con partes interesadas

02

Alineación de la
normativa existente
con lo que se pretende
regular

03

Nivel de expertise
técnico para la
formulación de una
propuesta consistente



Oportunidades

04

Apoyo técnico por
parte de países e
instituciones
internacionales

05

Cooperación
internacional para el
financiamiento de la
implementación de
la normativa



**BICENTENARIO
PERÚ 2021**



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Contactos

Vilma Morales Quillama – vmorales@minam.gob.pe
Paulo José Porta Bedón – pporta@minam.gob.pe

¡MUCHAS GRACIAS!

¿Preguntas? ¿Comentarios?



Encuesta

ESQUEMAS DE GESTIÓN DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES CON ENFOQUE DE RIESGO EN AMÉRICA LATINA

Encuesta de satisfacción sobre el Webinar:
"Esquemas de gestión de sustancias y productos químicos industriales con enfoque de riesgo en América Latina"

27 de mayo de 2021. Coordinada por ICCA (Consejo Internacional de Asociaciones Químicas) y LAROP (Foro de Cooperación Regulatoria de América Latina) - Formato virtual
*Obligatorio

Sector al que representa *

☐ Gobierno

☐ Sector privado/industria

☐ Academia

☐ Sociedad Civil

☐ Otro: _____

De los siguientes puntos, indicar según su nivel de satisfacción: *

	Buena	Regular	Mal
Cantidad de información	☐	☐	☐
Duración del encuentro	☐	☐	☐
Calidad de las exposiciones	☐	☐	☐
Utilidad de la información presentada	☐	☐	☐
Espacio para preguntas	☐	☐	☐

LINK: <https://forms.gle/e4X8o7NPbSLJKeLy8>

¡Muchas gracias!