

***PROYECTO “ALMACENAMIENTO Y
DISPOSICIÓN
AMBIENTALMENTE ADECUADOS
DE MERCURIO ELEMENTAL
Y SUS RESIDUOS EN LA
REPÚBLICA ARGENTINA”***



CRBAS
Centro Regional Basilea
para América del Sur



UNEP



**Secretaría
de Ambiente
y Desarrollo
Sustentable
de la Nación**



**Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial**

LINEAMIENTOS PARA UN PLAN DE ACCIÓN



OBJETIVO GENERAL

Diseñar las líneas de acción conducentes a la implementación del almacenamiento y disposición final ambientalmente adecuadas del mercurio elemental y sus residuos.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Fortalecer las capacidades nacionales a fin de determinar la estrategia a seguir en relación con el almacenamiento y disposición del mercurio y sus desechos
- Mejorar la información relativa a las fuentes de mercurio en el país, a fin de poder cuantificar sus liberaciones a los distintos medios.
- Analizar las alternativas técnicas disponibles según el estado del arte, para el almacenamiento de mercurio elemental
- Analizar las alternativas posibles de almacenamiento y disposición en el país
- Revisar el marco normativo general y/o específico relativo al mercurio y sus desechos.



Fortalecer las capacidades nacionales a fin de fijar la estrategia a seguir en relación con el almacenamiento y disposición del mercurio y sus desechos

- Identificación de los sectores gubernamentales y no gubernamentales involucrados
- Conformación de un Grupo Permanente Ad hoc, con representantes de los sectores identificados. Establecimiento de roles y responsabilidades
- Confección de una agenda de trabajo
- Reuniones periódicas
- Reuniones informativas con la comunidad



Fortalecer la información relativa a las fuentes de mercurio en el país, a fin de poder cuantificar sus liberaciones a los distintos medios

- Relevamiento de fuentes generadoras y/o liberadoras de mercurio en el país
- Relevamiento de productos con mercurio que se importan, exportan y/o comercializan en el país
- Desarrollo de un base de datos de la información relevada
- Cuantificación de las liberaciones y excedentes de mercurio elemental a almacenar y/o disponer
- Identificación de las capacidades para el almacenamiento y/o disposición de los stocks



Analizar las alternativas técnicas disponibles según el estado del arte, para el almacenamiento de mercurio elemental

- Relevamiento de literatura sobre estudios realizados sobre disposición y almacenamiento de mercurio
- Búsqueda de información en distintas fuentes tales como entidades públicas, industrias, ONGs, etc
- Relevamiento de base de datos científicas y de patentes
- Establecimiento de criterios mínimos de aceptación
- Análisis de alternativas
- Elaboración de un listado de posibles opciones tecnológicas



Analizar las alternativas posibles de almacenamiento y disposición en el país

- Análisis comparativo de las opciones técnicas identificadas teniendo en cuenta el volumen de excedentes y residuales, condiciones de línea de base ambiental, requerimientos de diseño, desempeño ambiental, costos de construcción y de operación/beneficios, etc.
- Identificación de posibles sitios de almacenamiento y/o disposición, teniendo en cuenta el régimen federal y la normativa vigente.



Analizar las alternativas posibles de almacenamiento y disposición en el país

- Análisis comparativo de las opciones teniendo en cuenta los posibles sitios para el almacenamiento y/o la disposición.
Análisis de sensibilidad
- Relevamiento de recursos disponibles para las opciones elegidas
- Análisis de riesgo con el emprendimiento y sin la realización del mismo.



Revisar el marco normativo general y/o específico relativo al mercurio y sus desechos.

- Relevamiento y análisis de la normativa nacional que regule la producción, importación, comercialización, exportación, uso y manejo de sustancias, productos y desechos que contengan mercurio y sus compuestos.
- Relevamiento y análisis de normativa local (provincial y/o municipal) que regule la producción, comercialización, uso y manejo de sustancias, productos y desechos que contengan mercurio y sus compuestos.



Revisar el marco normativo general y/o específico relativo al mercurio y sus desechos.

- Relevamiento y análisis de la normativa regional que regule la importación, producción, exportación, comercialización, uso y manejo de sustancias, productos y desechos que contengan mercurio y sus compuestos.
- Propuesta de regulaciones, de considerarse necesarias, que contemplen vacíos o permitan la homogeneización de normativa con competencia en la producción, importación, exportación, comercialización, uso y manejo de sustancias, productos y desechos que contengan mercurio y sus compuestos.



Gracias

*PROYECTO “ALMACENAMIENTO Y
DISPOSICIÓN
AMBIENTALMENTE ADECUADOS DE
MERCURIO ELEMENTAL
Y SUS RESIDUOS EN LA REPÚBLICA
ARGENTINA”*

*Centro Regional Basilea para América del Sur
CRBAS*