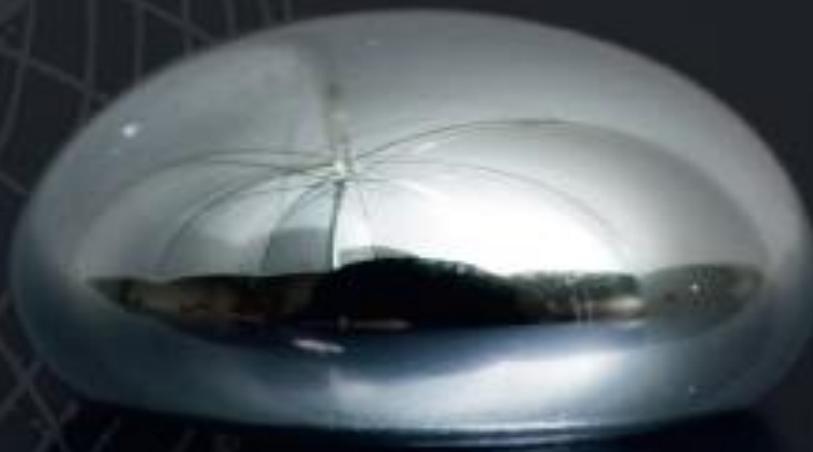


MERCURY

Dirección de Gestión de Calidad Ambiental
Ministerio de Ambiente y Energía

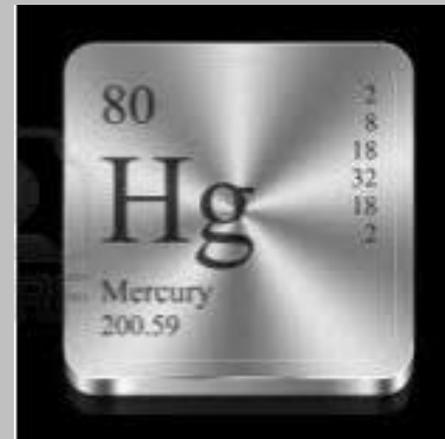


28 y 29 de Mayo 2019
San José, Costa Rica

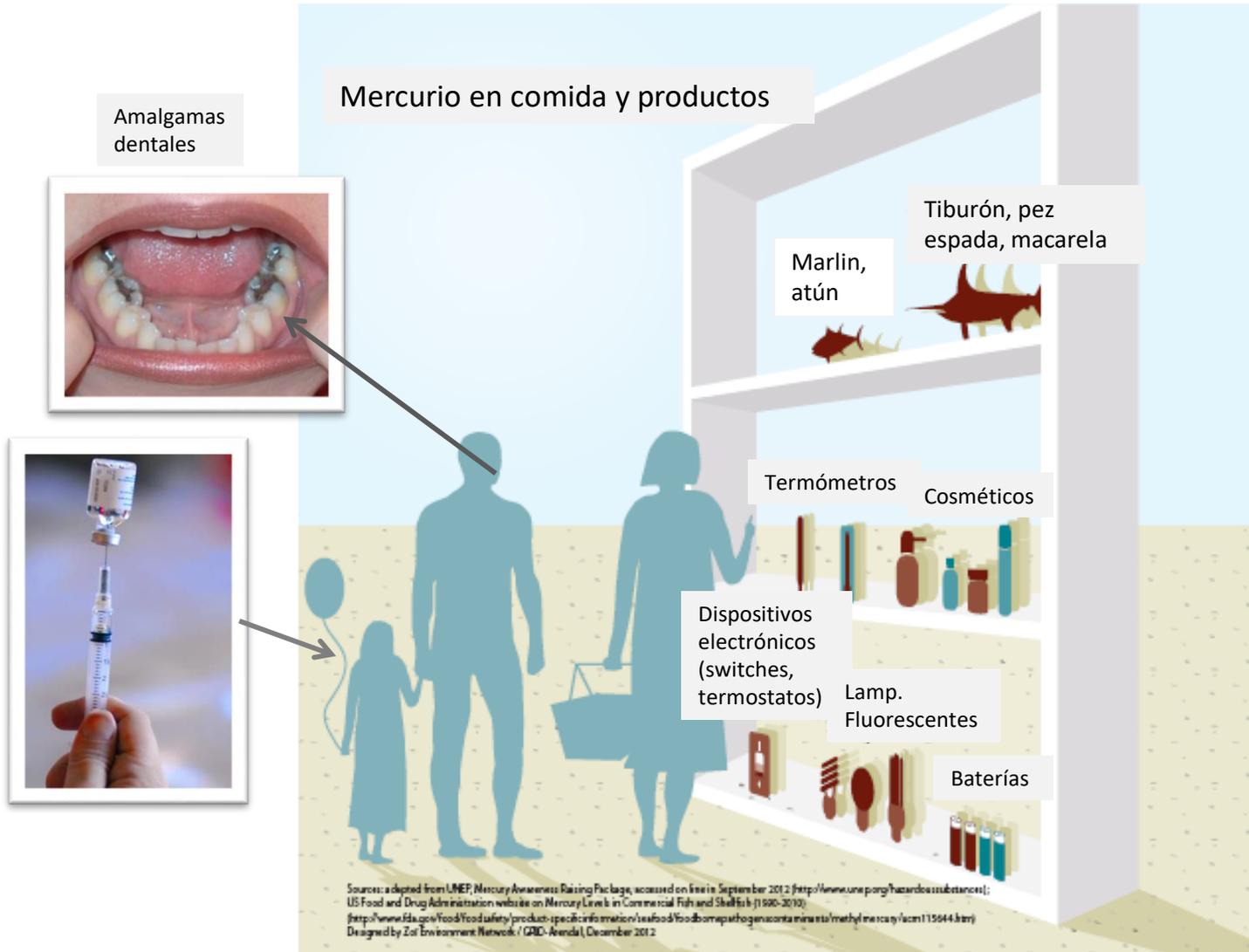
TIME TO ACT

Mercurio elemental

- Proviene del griego *hydrargyros* (*hydros* = agua y *argyros* = plata).
- Es un metal pesado plateado que a temperatura ambiente es un líquido sin olor.
- Es insoluble en agua y cuando aumenta su temperatura por encima de los 40 °C produce vapores tóxicos y corrosivos, más pesados que el aire.



Dónde encontramos el Mercurio (Hg)?



Toma de acciones

2009: PNUMA
Aprueba el
inicio de las
negociaciones

2010 – 2013
Se llevaron a
cabo las
reuniones
para la
elaboración

2013: Se
finaliza y se
nombra:
Convenio de
Minamata

Octubre
2013 –
Japón Se
firma en el
Convenio

Aprobación
Proyecto
Ley 19 426
el 9 de Junio
de 2016

Ley 9391,
Publicación en
La Gaceta:, 21
de octubre de
2016

Depósito en
Naciones
Unidas Enero
2017 (DEPOSITO
NÚMERO 36)

Actualmente
el Convenio
cuenta con
108
ratificaciones



Temas relevantes del Convenio

Fuentes de suministro y comercio del Mercurio

Productos con Mercurio añadido

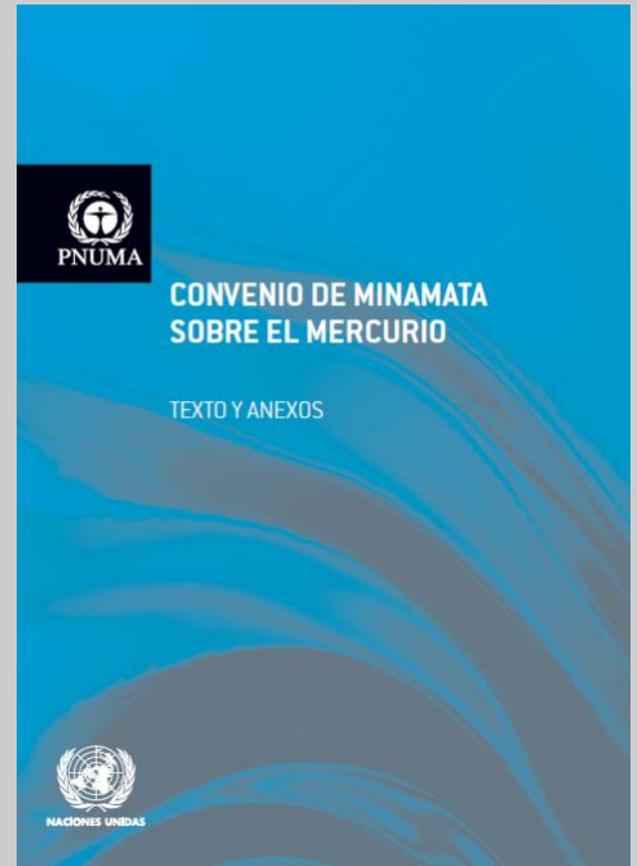
Procesos de fabricación en los que se utiliza el mercurio o sus compuestos

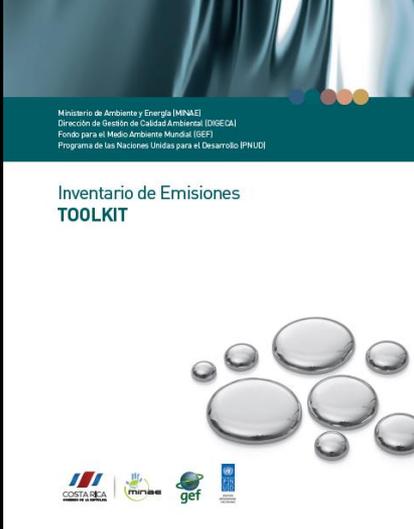
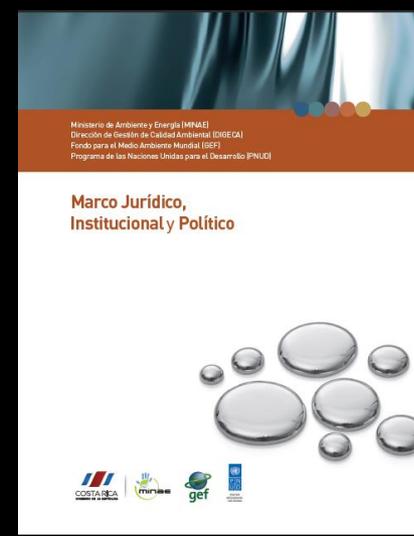
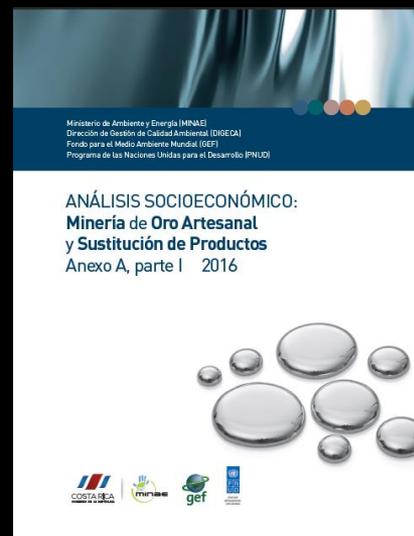
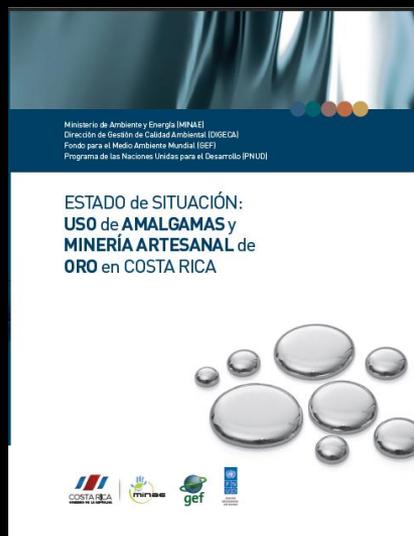
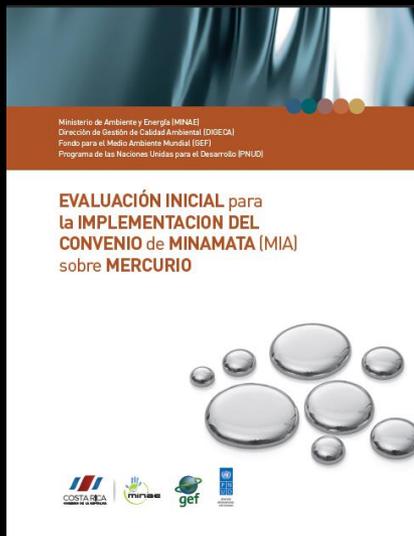
Extracción de Oro artesanal y en pequeña escala

Emisiones y Liberaciones

Desechos de Mercurio

Sitios contaminados





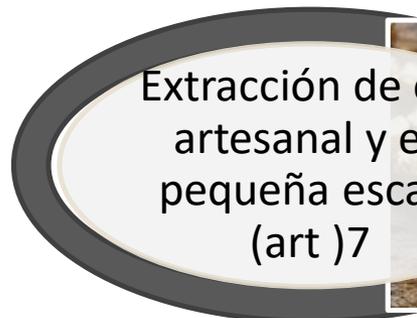
Evaluación inicial para Minamata (2015-2016)

- <http://www.digeca.go.cr/proyectos/actividades-habilitantes-para-la-evaluacion-inicial-de-minamata-mia>

Aspectos prioritarios



Productos con mercurio añadido (art 4)



Extracción de oro artesanal y en pequeña escala (art)7



Aspectos relacionados a la Salud (artí16)

Proyecto para la recolección, transporte, embalaje y exportación de residuos de mercurio del sistema de salud pública de Costa Rica 2018-2019

- Recolección, transporte, embalaje y exportación, almacenamiento definitivo de residuos de mercurio del sistema de salud pública de Costa Rica.
- Desarrollo de taller de capacitación sobre el manejo y almacenamiento de desechos de mercurio.
- Compra de contenedores para el almacenamiento de desechos de mercurio.



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation



BATREC

Swiss quality recycling solutions

Proyecto para la recolección, transporte, embalaje y exportación de residuos de mercurio del sistema de salud pública de Costa Rica 2018-2019

- **Módulo 1.** Introducción y Conceptos Básicos
- **Módulo 2.** Manipulación, separación, recolección, etiquetado, y almacenamiento de mercurio y Desechos de mercurio
- **Módulo 3.** Transporte de desechos de mercurio
- **Módulo 4.** Disposición final de Desechos de Mercurio
- **Módulo 5.** Seguridad ocupacional



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation



Hg

80

200.59

Gracias

Mercury

