

SITUACIÓN DE LA MINERÍA AURÍFERA EN BOLIVIA

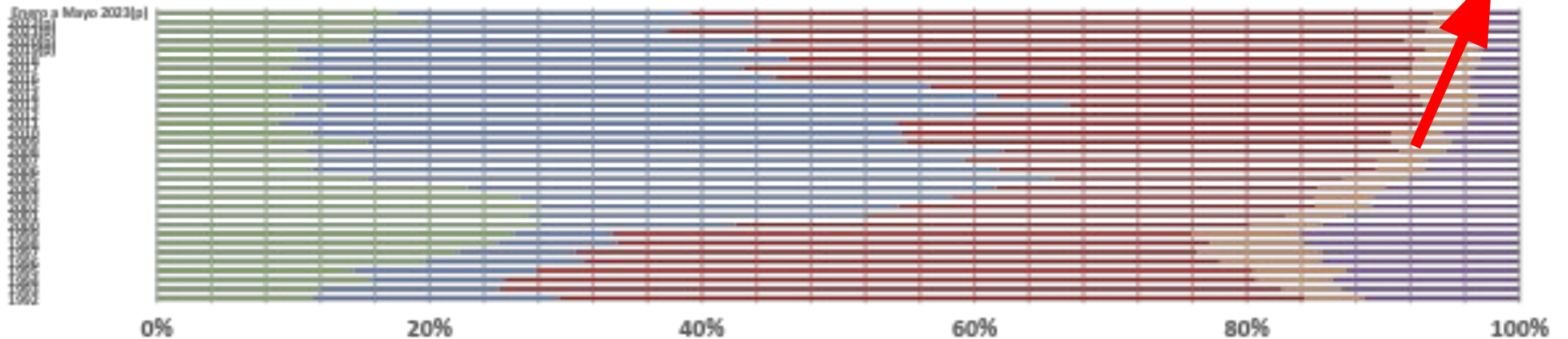


Centro de Documentación e Información Bolivia

Oscar Campanini Gonzales

Extractivismos en las últimas décadas

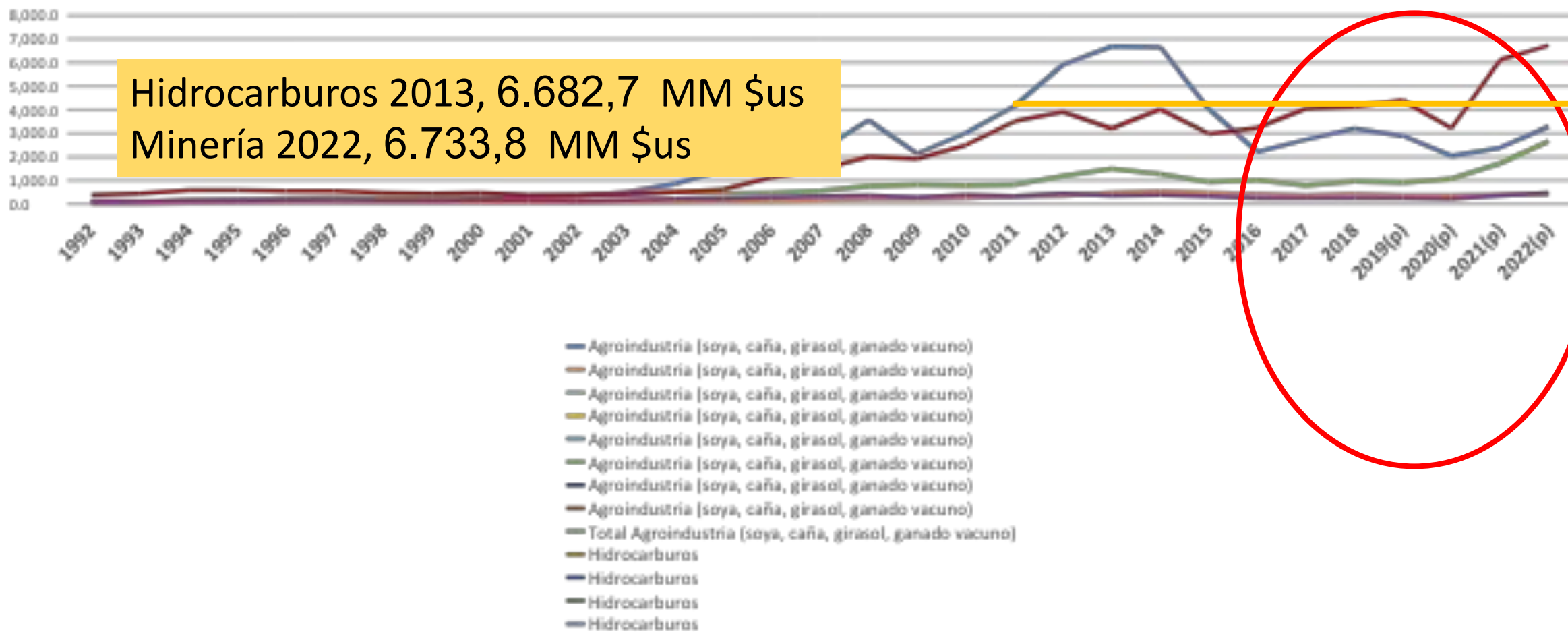
PORCENTAJE EXPORTACIONES POR SECTOR, 1992-abr
2023



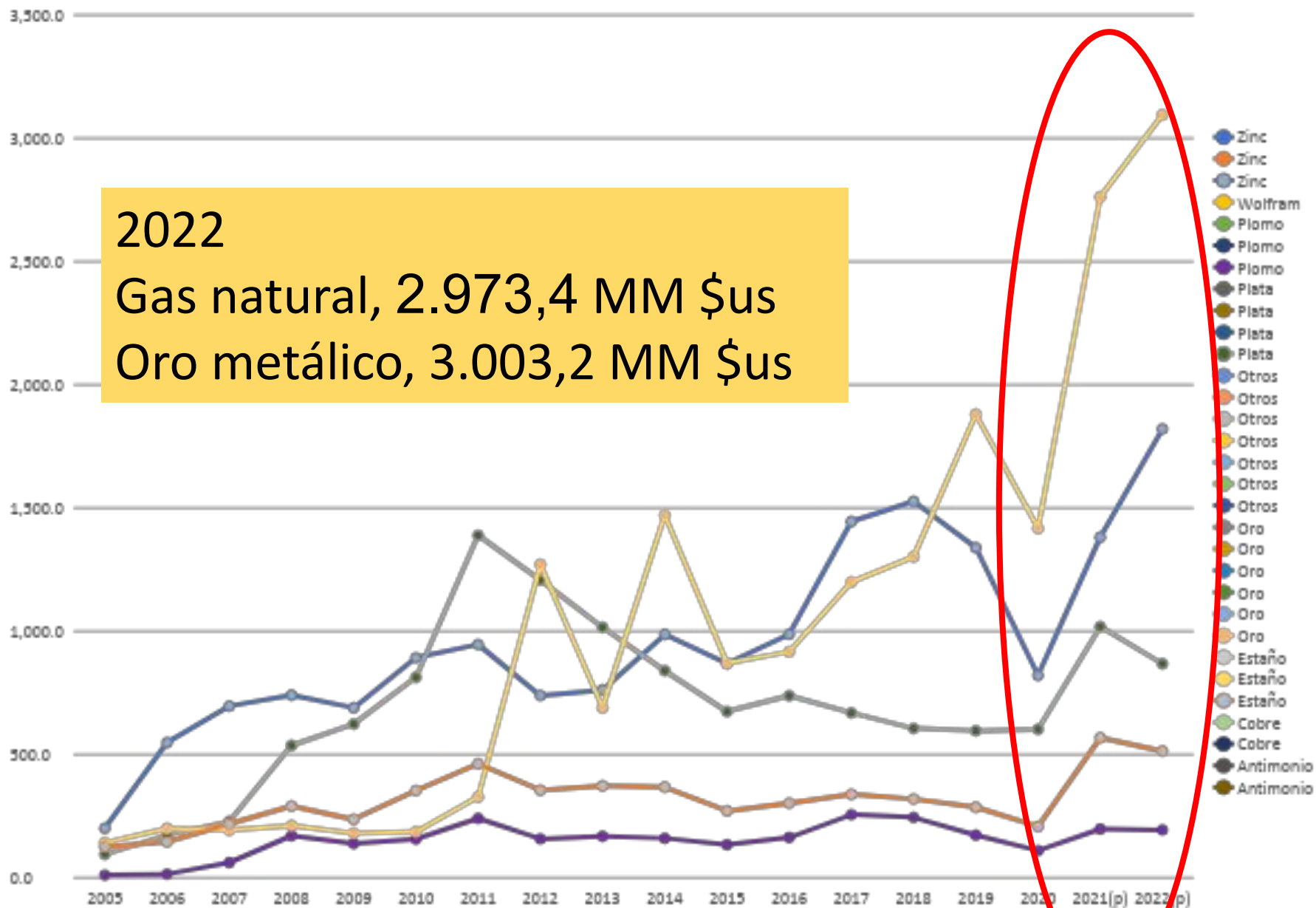
- Agroindustria (soya, caña, girasol, ganado vacuno)
- Agroindustria (soya, caña, girasol, ganado vacuno)
- Agroindustria (soya, caña, girasol, ganado vacuno)
- Agroindustria (soya, caña, girasol, ganado vacuno)
- Agroindustria (soya, caña, girasol, ganado vacuno)
- Agroindustria (soya, caña, girasol, ganado vacuno)
- Agroindustria (soya, caña, girasol, ganado vacuno)
- Agroindustria (soya, caña, girasol, ganado vacuno)
- Total Agroindustria (soya, caña, girasol, ganado vacuno)
- Hidrocarburos
- Hidrocarburos
- Hidrocarburos
- Hidrocarburos
- Hidrocarburos
- Total Hidrocarburos
- Minería

En la última década y media: profundización e intensificación del extractivismo

VALOR EXPORTACIONES POR SECTOR EN MM \$US, 1992-2020

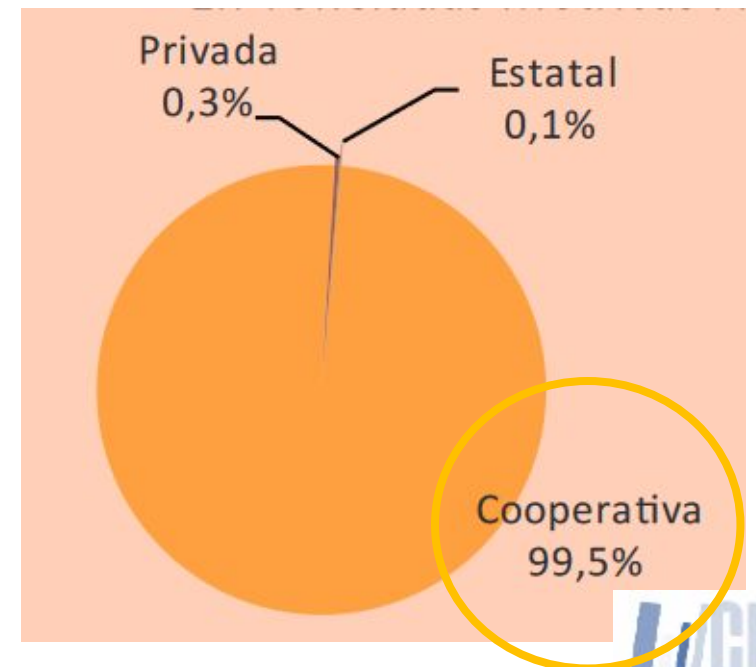
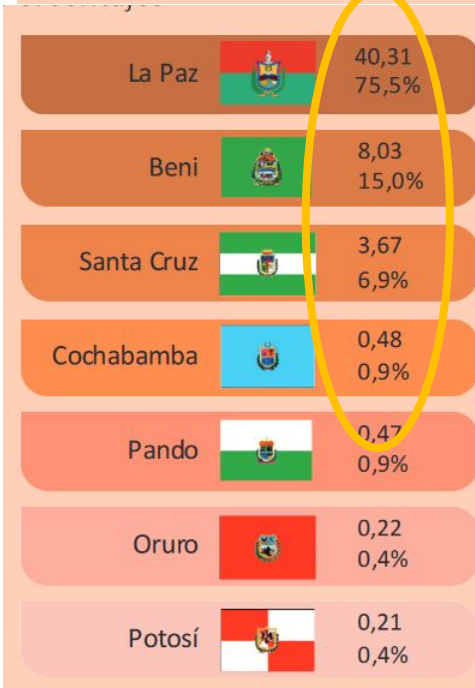
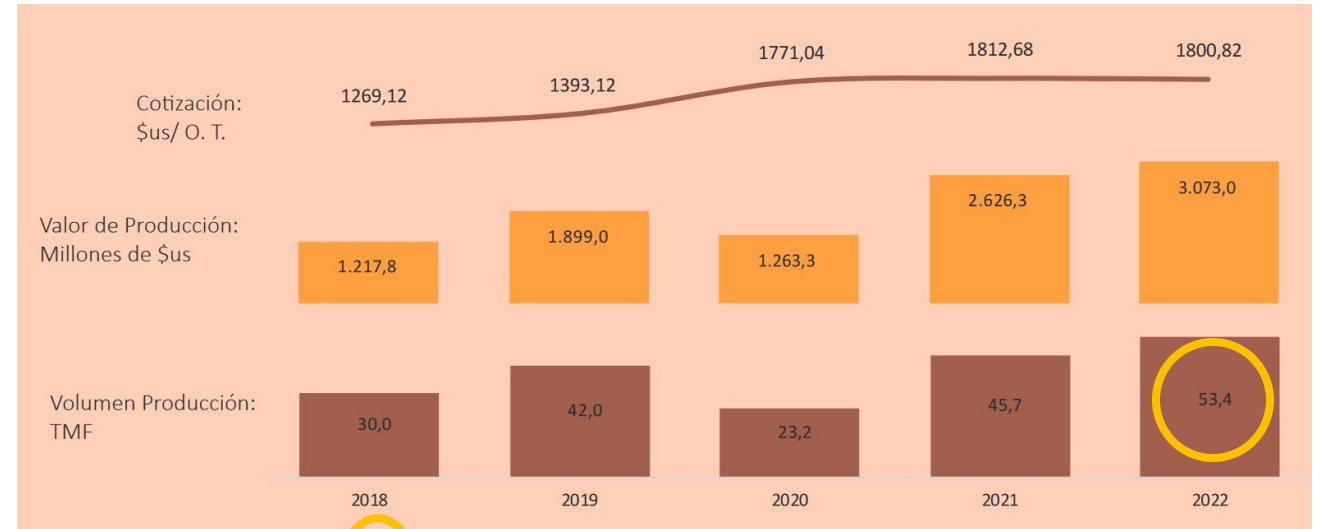
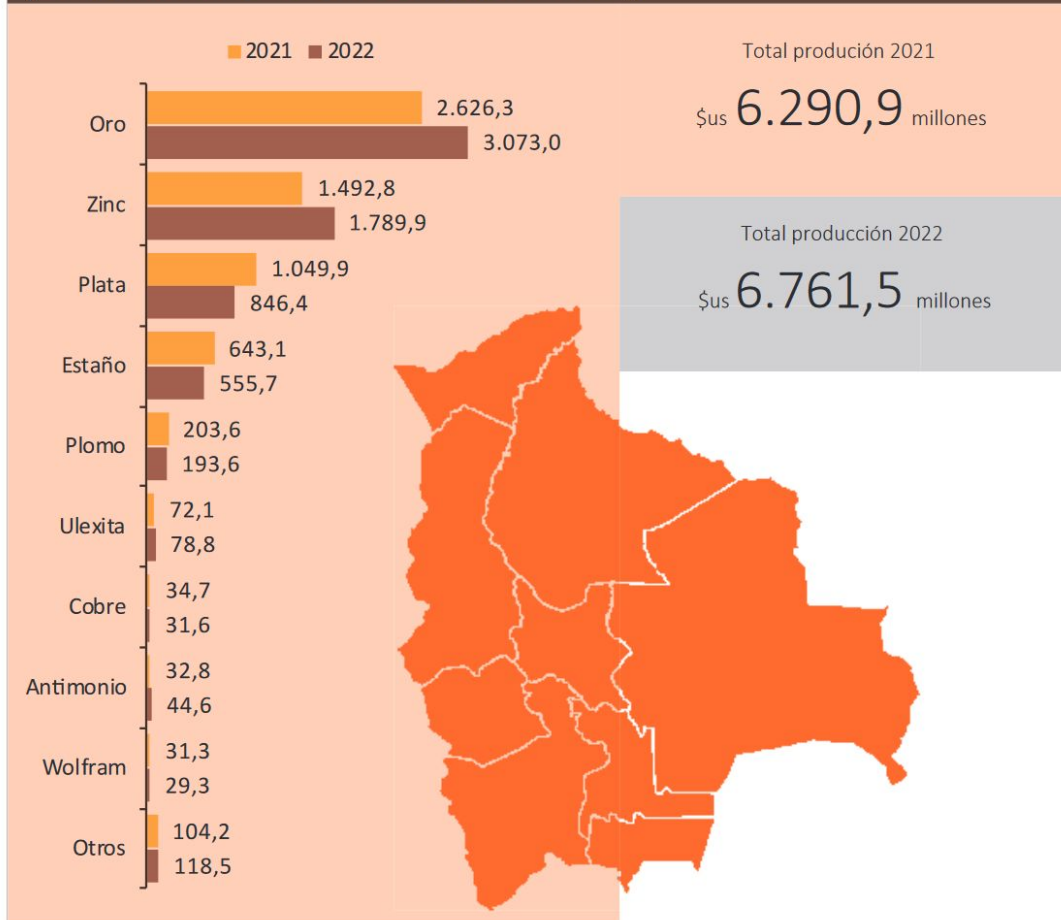


Exportaciones principales minerales 2005-2022, en MM \$us



Relevancia de la minería aurífera en Bolivia

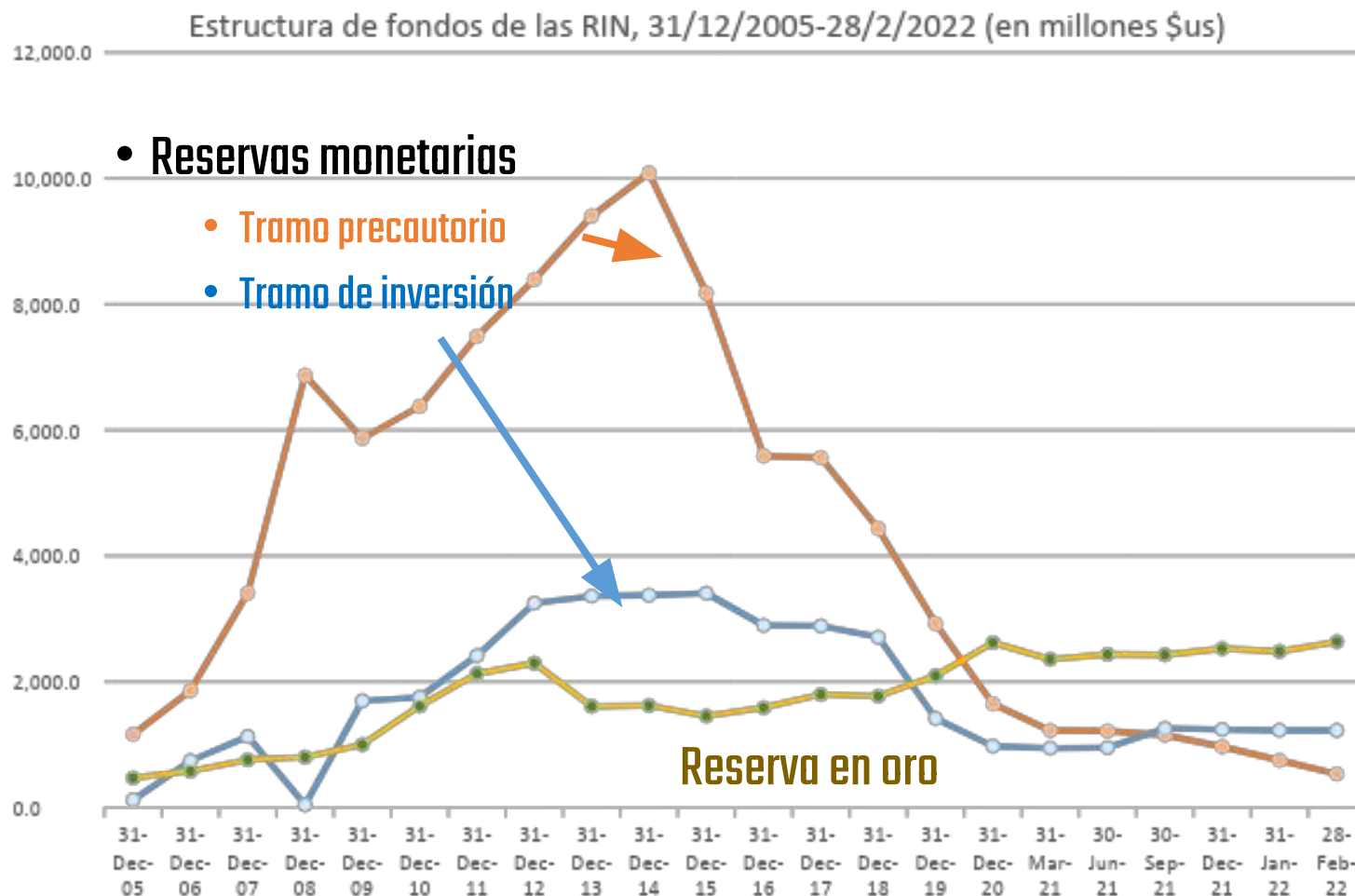
Gráfico N° 5.
Valor de Producción de Minerales
Enero - Diciembre 2021 - 2022^(P)
(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares
FUENTE: Informes de producción: COMIBOL, Empresa. Metalúrgica, Vinto, Minería Mediana.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Repercusiones económicas, sociales,
políticas de esta predominancia en
un contexto de crisis

Crisis de liquidez de las RIN y la “Ley del oro”

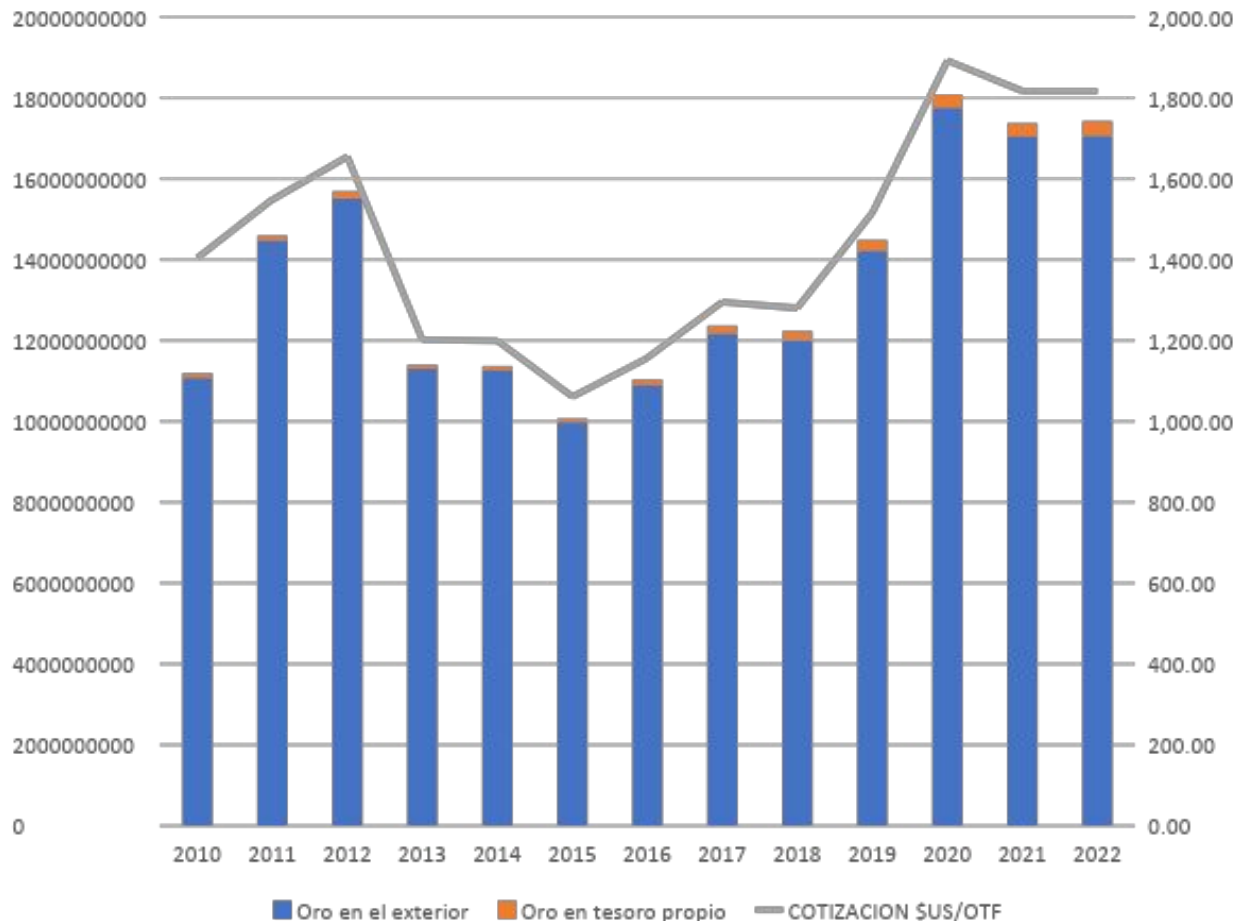


• **Al 8/02/2023 las RIN
3.538 millones de \$us**

- 73,3% estaba en oro
- 10,5% divisas
- 1% posición con el FMI
- 15,2% DEG (Derechos Especiales de Giro)

EL Estado como comprador de oro y legitimador de comercio ilegal de oro

Evolución de las reservas oro (\$us) y evolución del precio del oro (\$us/OTF), 2010 –2022



- 97,92% de las reservas de oro están en bancos en el exterior
 - Bank for international settlements, BNP Paribas, Toronto Dominion Bank, Standard Chekered Bank, Goldman Sachs Intl Bank, UBS AG, Royal Bank of Canada
- 2,08% están en tesoro propio
 - Entre el 2011-2022 el BCB ha comprado 712,58 Kg. de oro a EBO-COMIBOL (0,21% de lo producido en el mismo periodo en Bolivia)

La crisis económica (necesidad de divisas) convierte al oro en el subsector prioritario para el gobierno boliviano

Sociedad | 17/05/2023

Diputados aprueban ley que ratifica 23 contratos mineros



Compartir en:

Facebook

Twitter

WhatsApp

Brújula Digital |17|95|23|

- Disminución impositiva
 - 0% cuando compra el BCB
 - 4,8% según convenio de oct/22
- Seguridad jurídica y aceleración de trámites
- Ampliación de plazo de adecuación

El presidente Arce recibe apoyo de Fencomin y reitera su vocación de unidad y de compromiso con los trabajadores



(La Paz, 21 del Estado F el sector m entregado ei

“Quiero agr han sido y Agradecemc estamos seq temas com familia coop

Mineros se apoderan del centro paceño y le exigen al Gobierno tratar agenda con 10 puntos

Asimismo, planean entregar el informe al presidente Luis Arce. Los manifestantes calificaron la movilización como símbolo de “reivindicación”.

URGENTE.BO

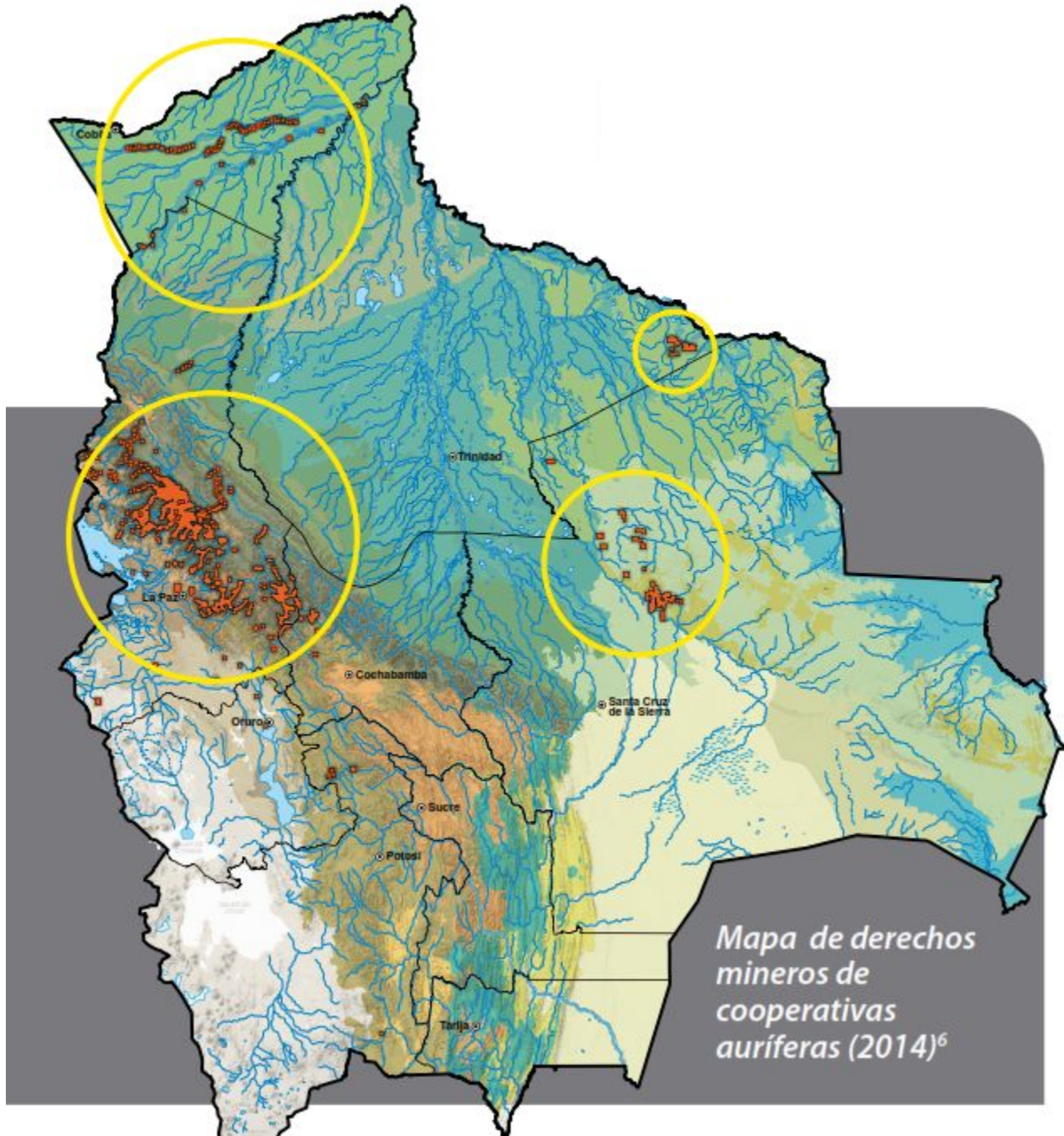
21 de agosto de 2023 (12:40 h.)

Miles de mineros cooperativistas se movilizan; piden el respeto a sus derechos

La concentración fue en la avenida 6 de Marzo de la ciudad de El Alto, desde donde los mineros descendieron por la avenida Naciones Unidas hasta llegar a la Plaza Mayor de San Francisco.

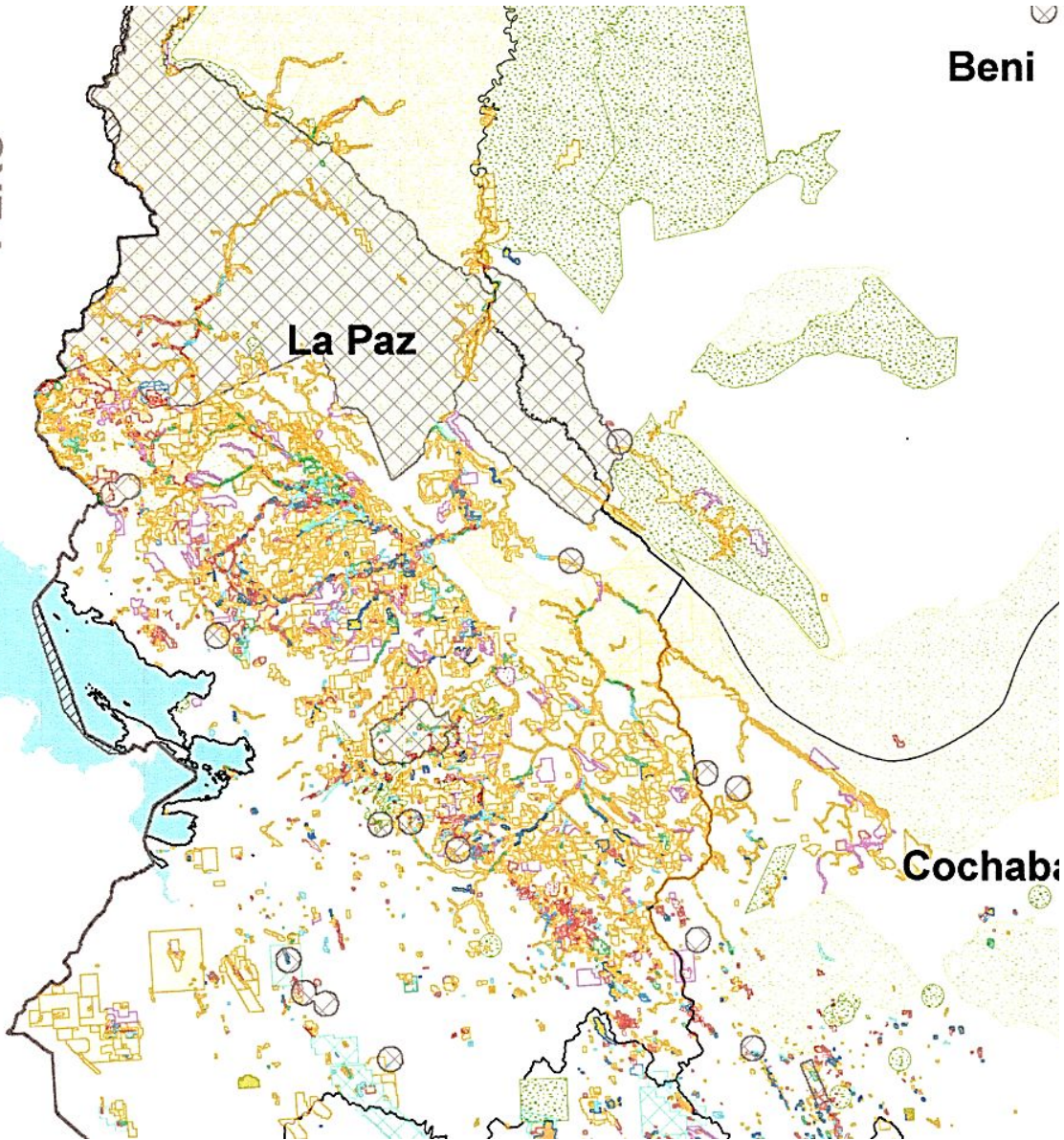


LA PAZ Fecmabol aguarda resolución del TCP y acusa a Fencomin de ‘declararle la guerra’ al obstruir sus derechos



- Impactos Ambientales
 - Deforestación
 - Alteración curso de los ríos
 - inundaciones,
 - incremento de sedimentos,
 - Desbarrancamientos, derrumbes laderas ríos
 - Afectación ciclo reproductivo peces
 - Afectación a fauna
 - Caza
 - Ruido y movimiento aleja especies del río
- Impactos en salud

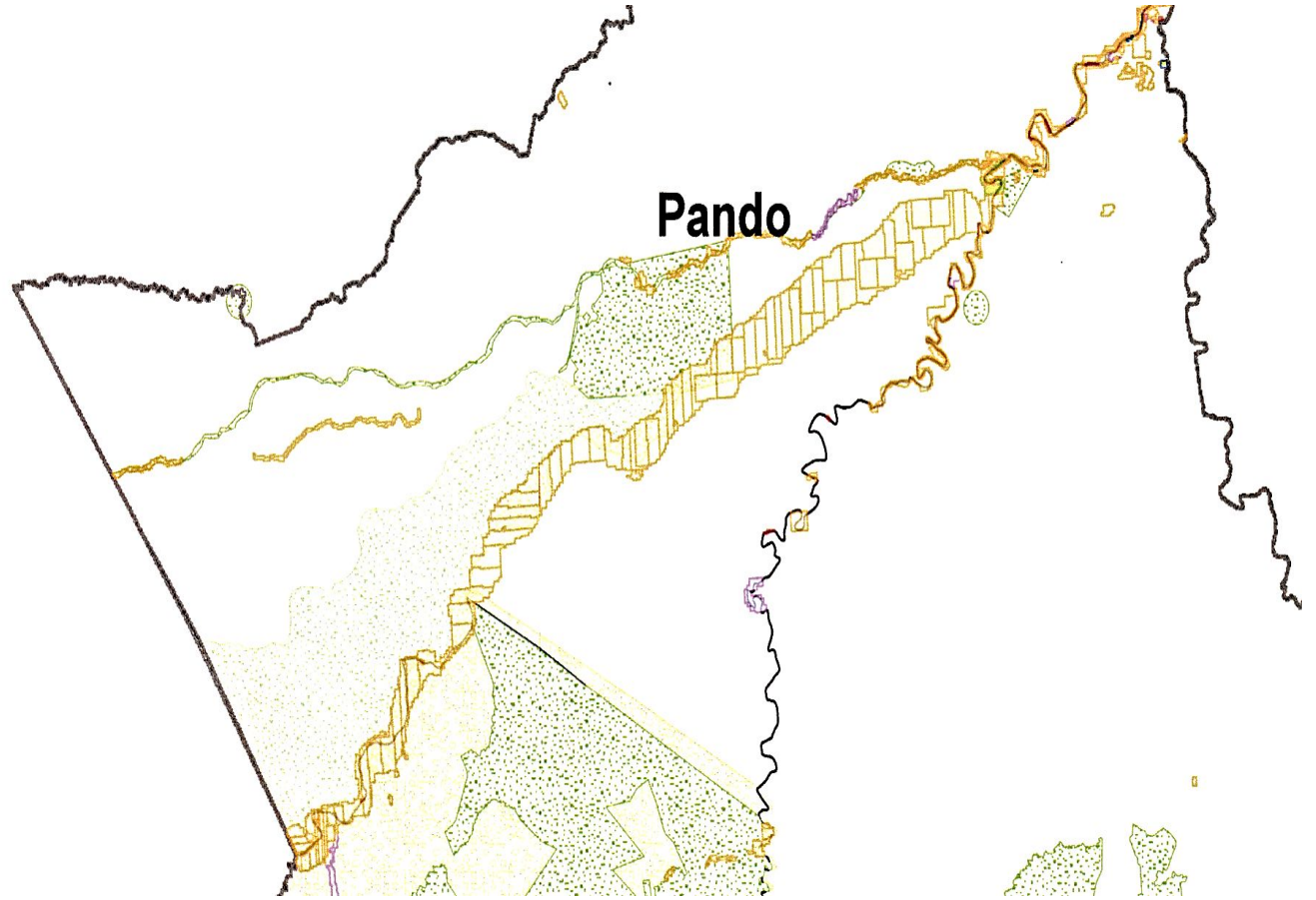
PERÚ



Beni

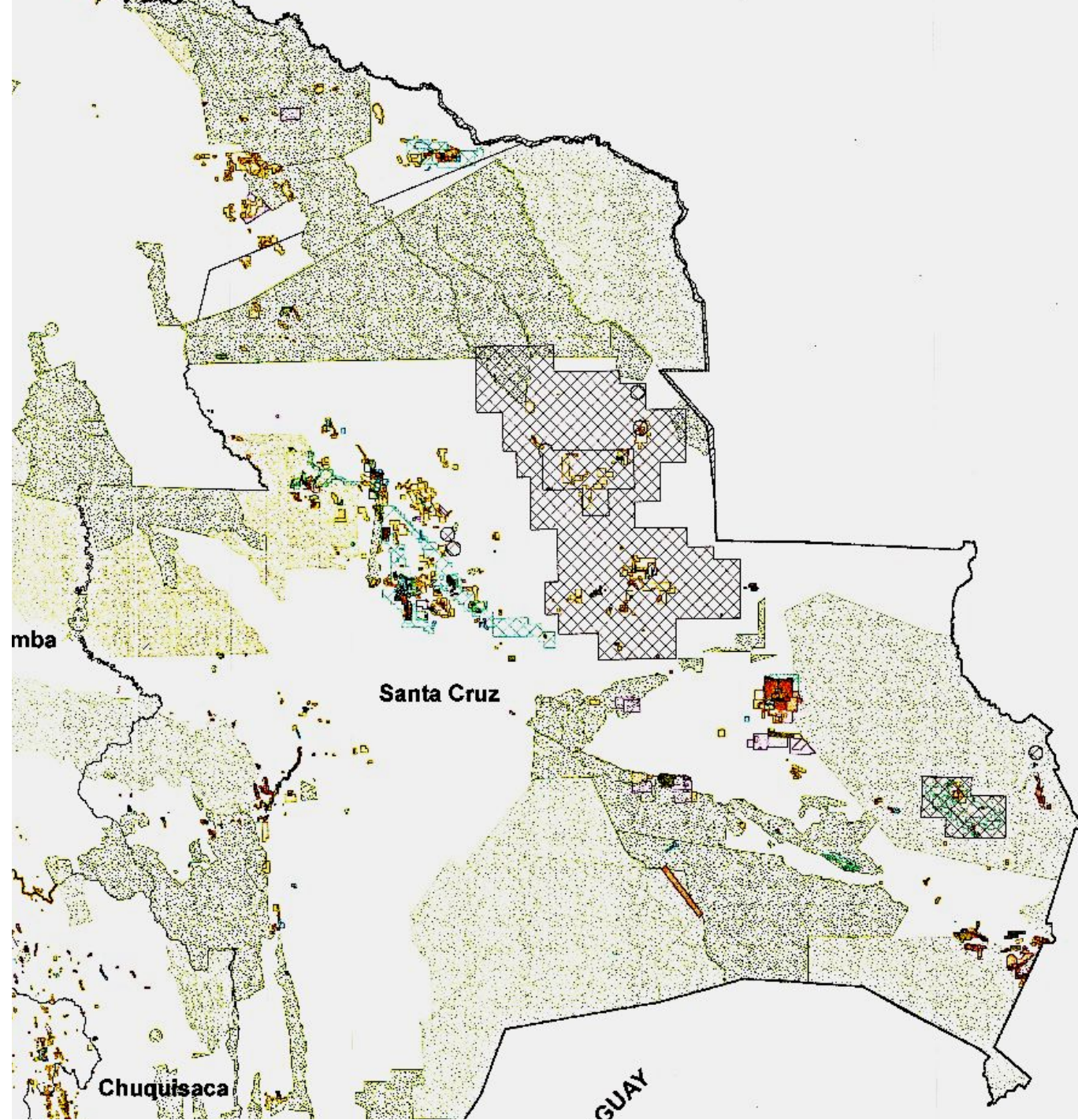
La Paz

Cochabamba



Pando

Fuente: AJAM, 2023



Impacto ambiental y vulneración de áreas protegidas

Bolivia: estudio revela que 180 balsas mineras liberan al mes 259 kilos de mercurio en el río Madre de Dios

por Yvette Sierra Praeli en 24 octubre 2022

[f](#) [t](#) [in](#) [wa](#) [em](#) [b](#)

















Área Natural de Manejo Integrado APOLOBAMBA

ZONA 3



AÑO
2003



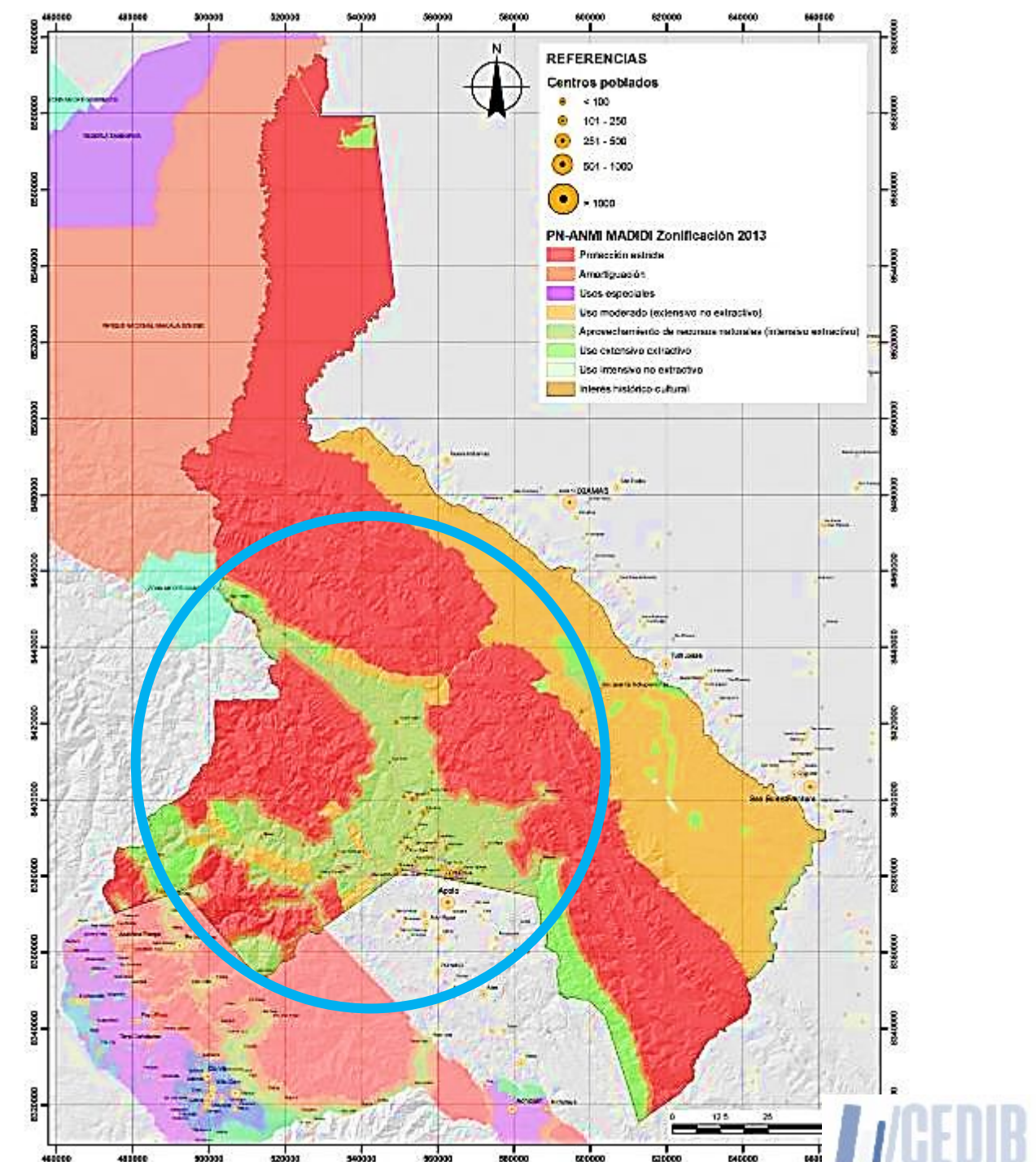
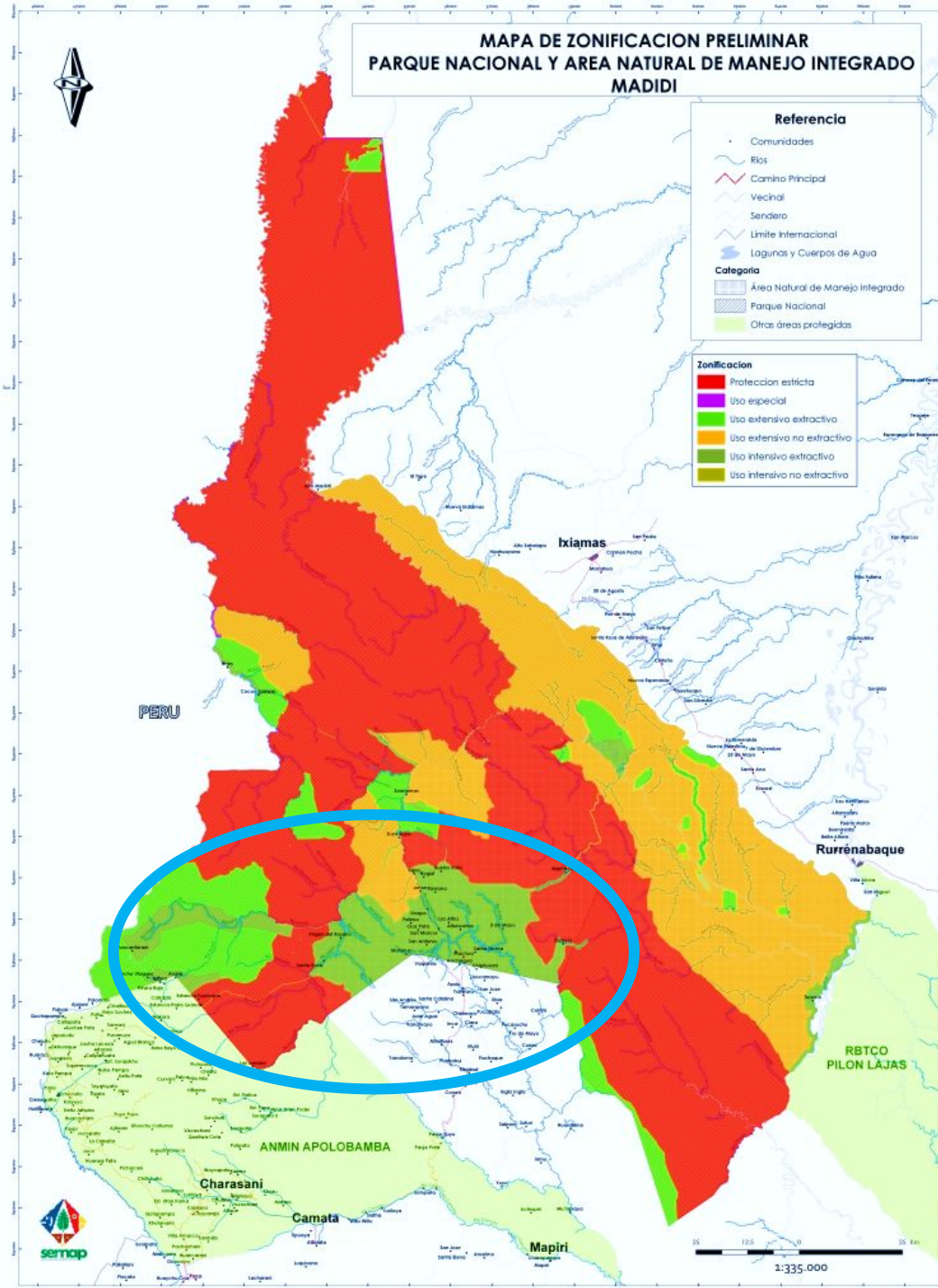
Achiquiri

AÑO
2021



CEDIB

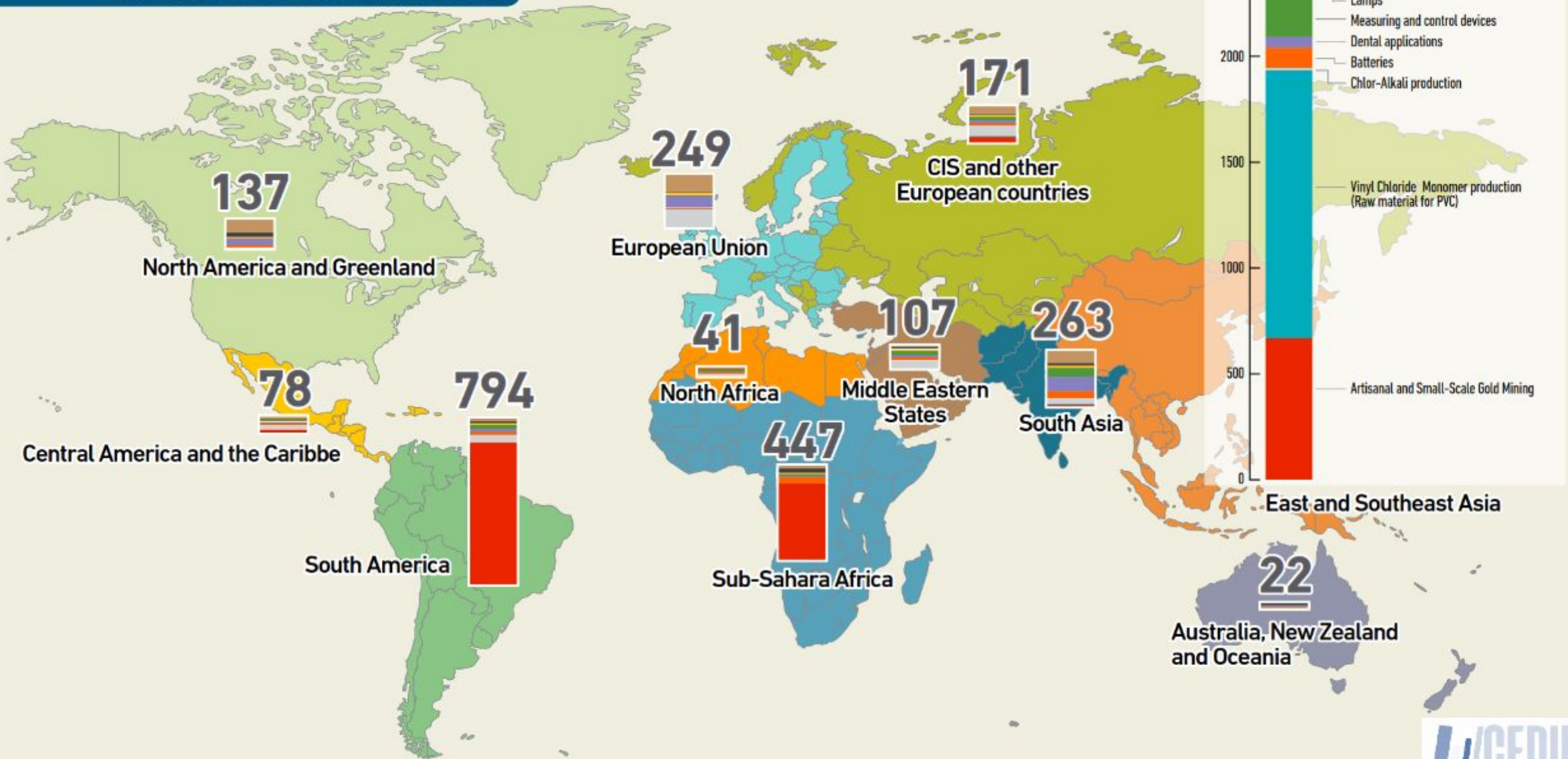
Centro de Documentación e Información Bolivia



Impacto sobre la salud: mercurio

MERCURY CONSUMED WORLDWIDE, 2015

BY REGION AND BY MAJOR APPLICATION



All countries

All countries

Mercury

2020

Auto zoom to region

Measure

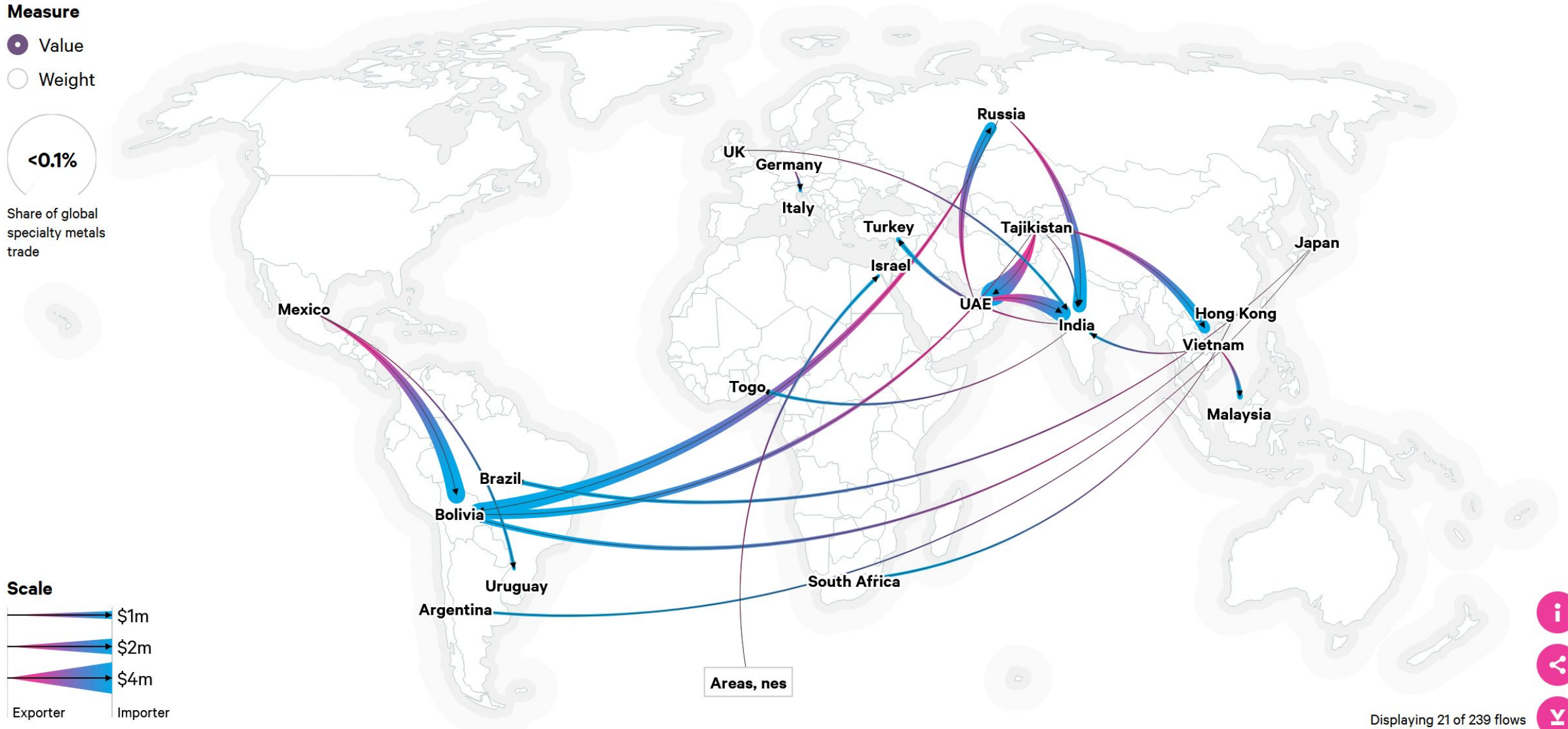
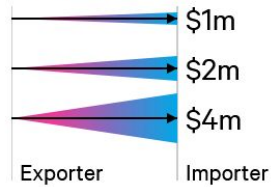
Value

Weight

<0.1%

Share of global specialty metals trade

Scale



Areas, nes

Displaying 21 of 239 flows

ILLEGAL MERCURY TRADE - SPOTLIGHT ON LATIN AMERICA

Mexico

Major source of primary (mined) mercury, supplying especially Colombia, Bolivia and Ecuador.

El Jocote

4980 kg illegal mercury seized on the Mexico-Guatemala border.

Ecuador

Widespread ASGM use of mercury. Transit country for mercury traded to neighbouring countries.

Colombia

Widespread ASGM use of mercury. Illicit gold mining has become a US \$2.4 billion industry, much of it produced using mercury.

Chile*

*Large mines (PER-ARG-CHL) recover 150-200 tonnes/year by-product mercury, which is mostly sent to temporary storage pending disposal.

Panama

Major storage and transit hub for legal and illegal mercury going to South America.

Buenaventura

Important port of entry for illegal mercury.

Peru*

Widespread ASGM use of mercury.

Bolivia

Import mercury and re-export. Illegal export to neighbouring countries.

Argentina*

Primary mining

400-600+ tonnes/year

Cartagena

Part of entry for nearly all legal mercury imports.

Medellin

Key trading hub for illegal mercury.

Cúcuta

Entry point for illegal mercury from Venezuela.

Other key trading hubs for mercury to Latin America:

- Turkey
- Singapore
- Hong Kong

Venezuela

Transit country for illegal mercury.

Bucaramanga

Distribution and trading hub for illegal mercury.

Brazil

● Actual and
● Proposed locations of monitoring and control units in Brazil responsible, inter alia, for dealing with illegal mercury and gold trade.

Joinville

IBAMA^o seized 430 kg illegal mercury shipped from Turkey.

Itajaí

IBAMA^o seized 1700 kg illegal mercury shipped from Turkey.

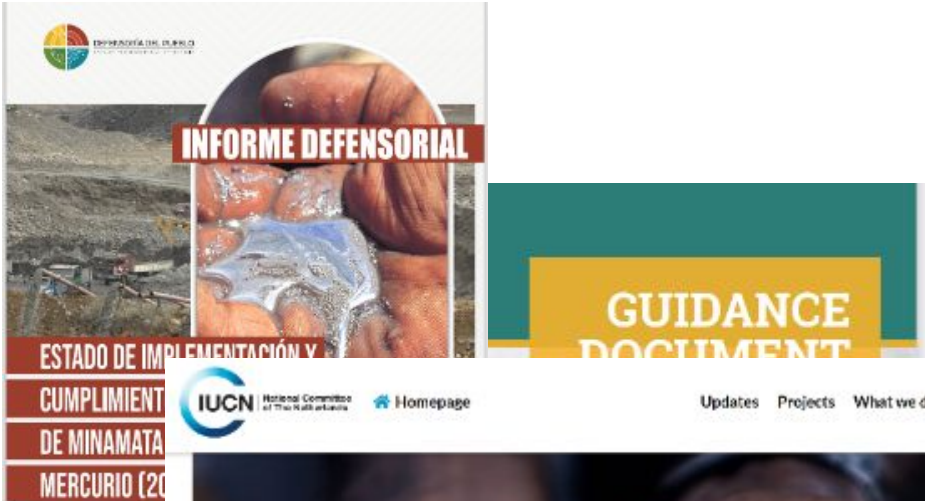
- Signatories to the Minamata Convention
- Parties to the Minamata Convention
- Mercury as by-product from industry mining
- Heavily affected by illegal mercury trade
- Primary mining of mercury (cinnabar)
- Major trading routes for illegal mercury

^o IBAMA Brazilian Institute of Environment and Renewable Natural Resources



Insuficientes acciones del gobierno boliviano

- El Plan de Acción Nacional (PAN) debía estar concluido el 05/2022, recién empezó 17/1/23, a pesar de 0,5 MM \$us de apoyo GEF del 2021 y más de 6 MM de apoyo GEF del 2022 para apoyo nuevas tecnologías
- Recién en 14/6/23 se aprueba DS 4959 de registro único de mercurio y la autorización previa de importación



Human rights commission urges Bolivia to immediately eliminate mercury use and trade

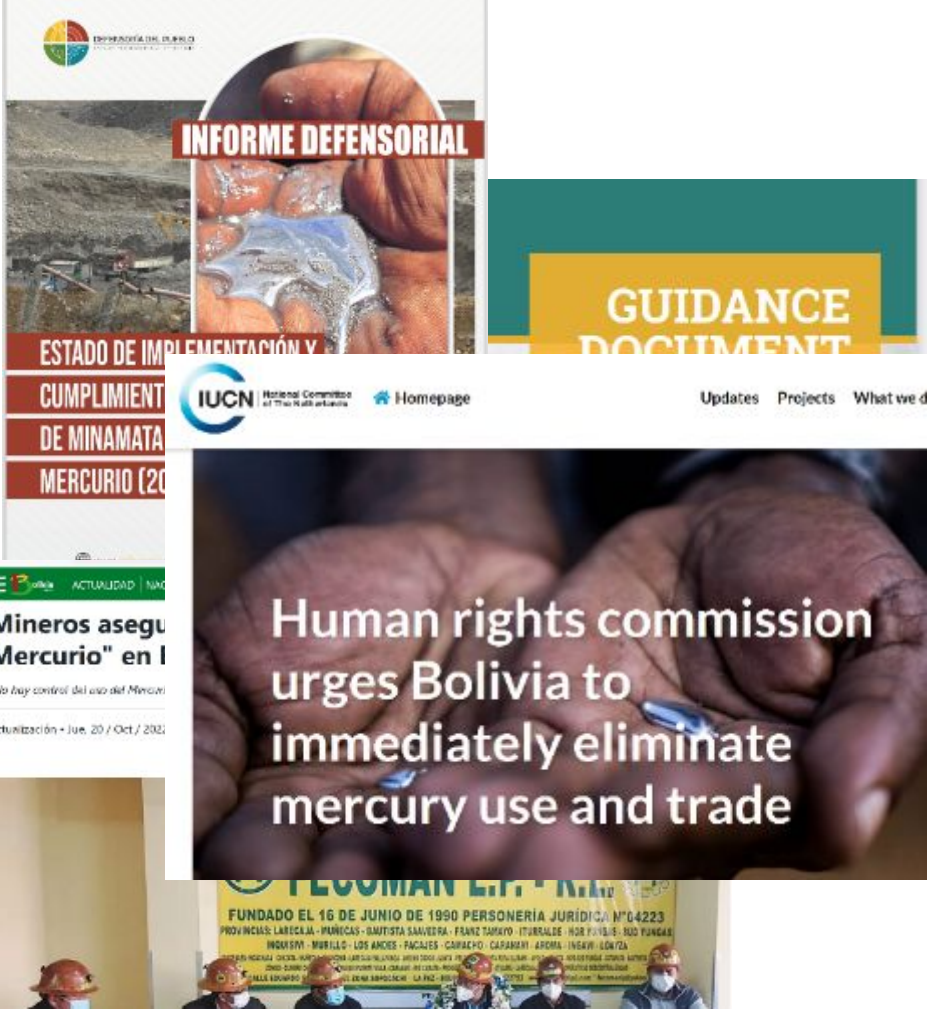
Mineros aseguran que no hay control del uso del Mercurio

Actualización • Jun. 20 / Oct. / 2022



Insuficientes acciones del gobierno boliviano

- Los escasos avances son resultado de presión del defensor del pueblo nacional, el relator especial de la ONU sobre tóxicos y derechos humanos y la Comisión Interamericana de Derechos Humanos y especialmente de la opinión pública
- Hay suficiente evidencia de impactos en la salud de los pueblos indígenas (nivel de mercurio de 2-9 ppm en el cuerpo de los pueblos indígenas y un caso de hasta 114 ppm), pero no hay acción firme por parte del gobierno.



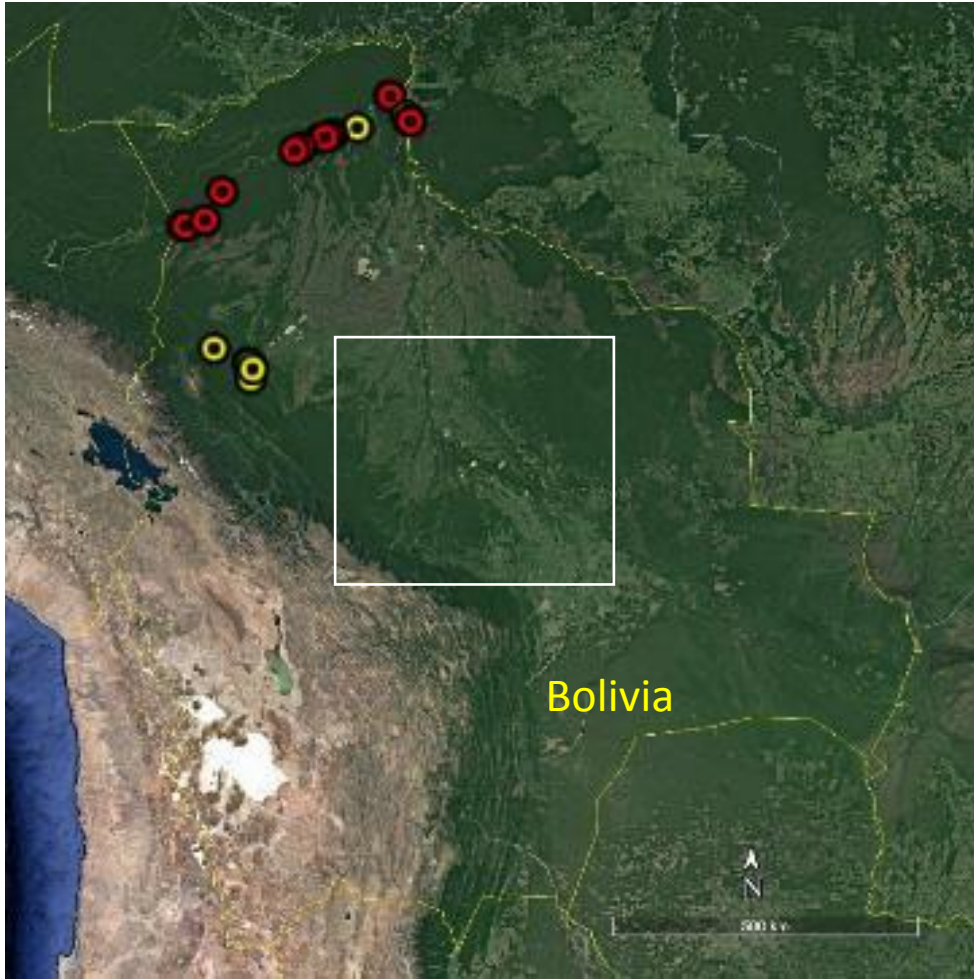
Minamata, Japon

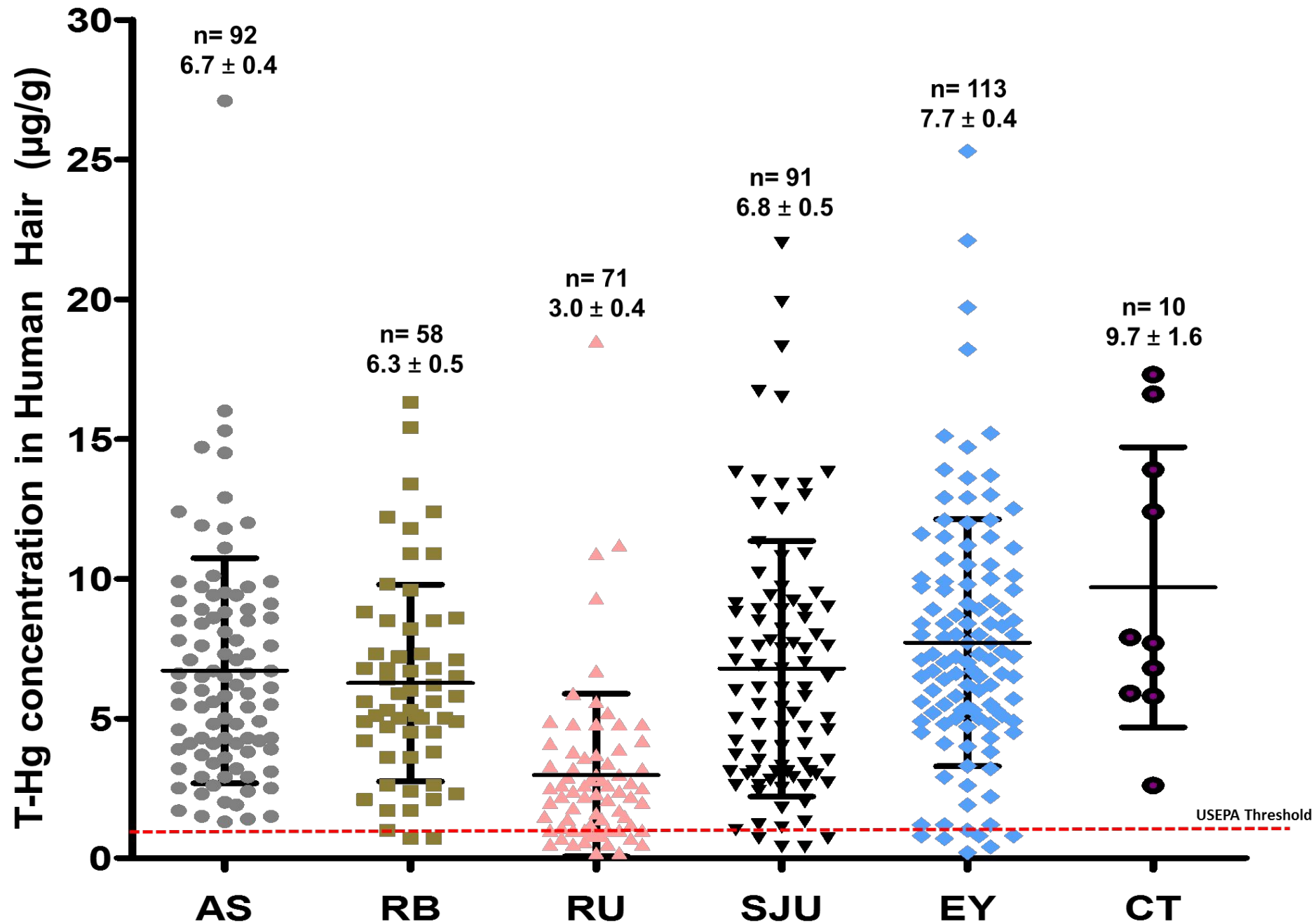


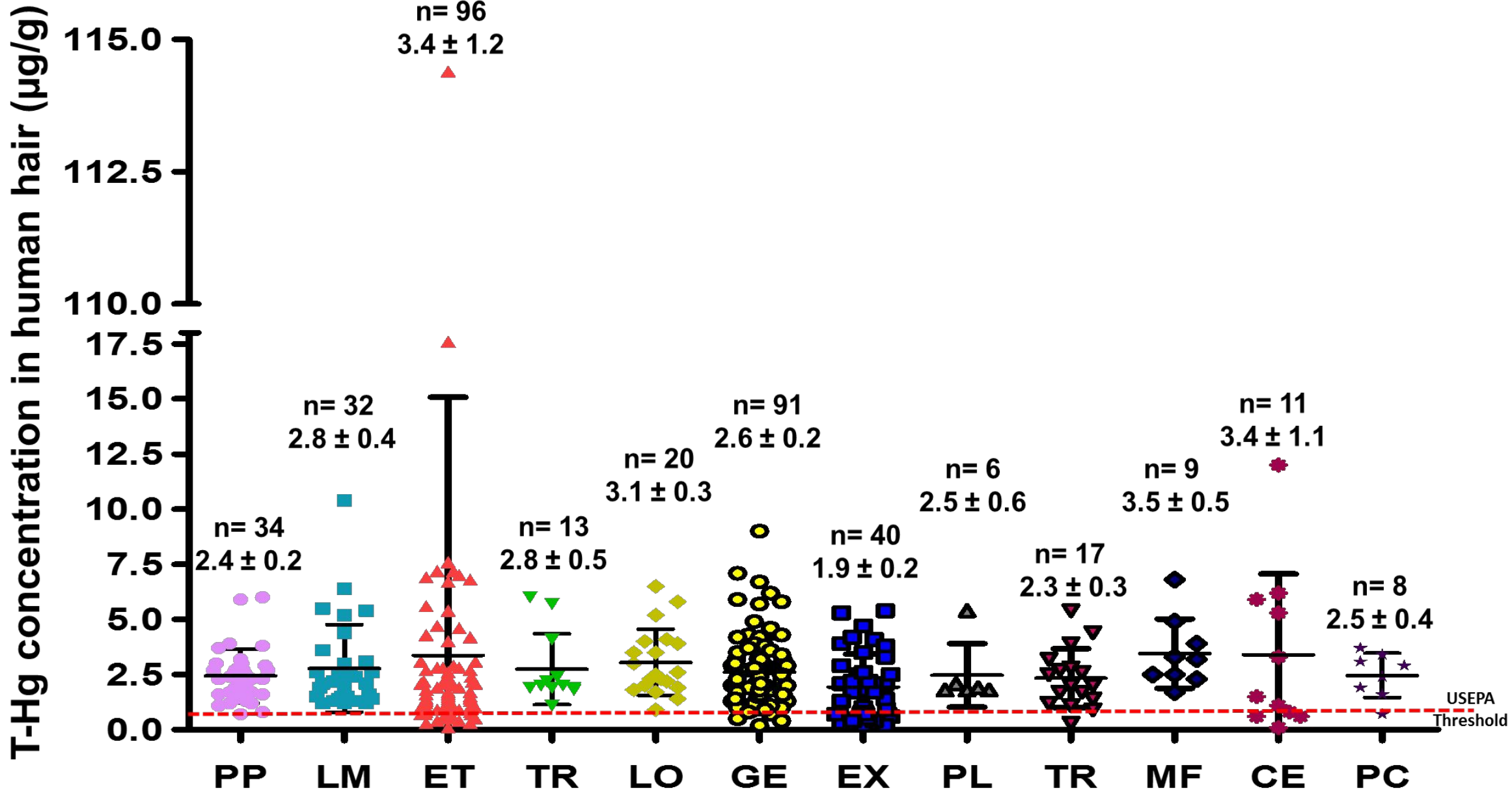
Java, Indonesia

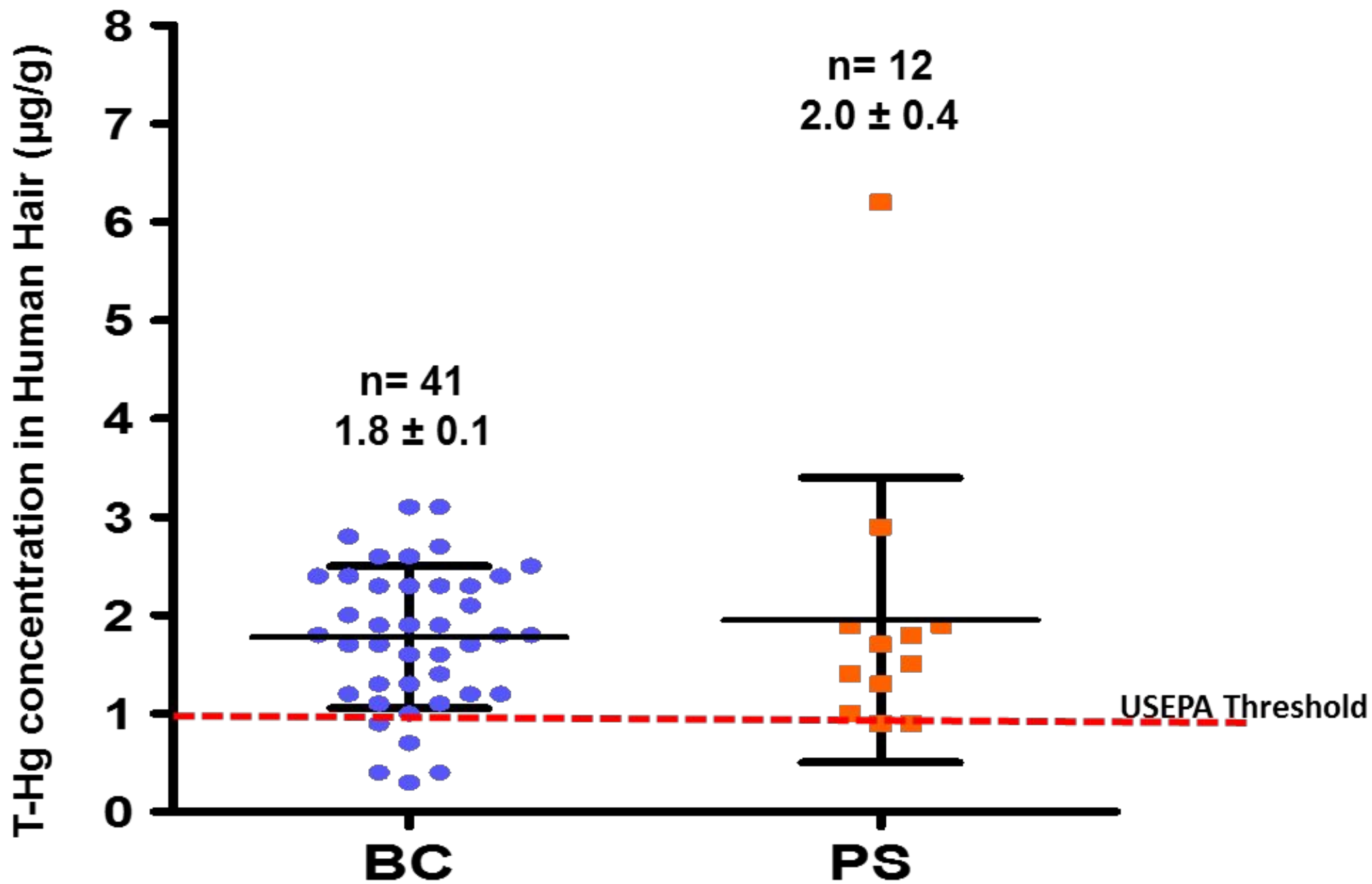


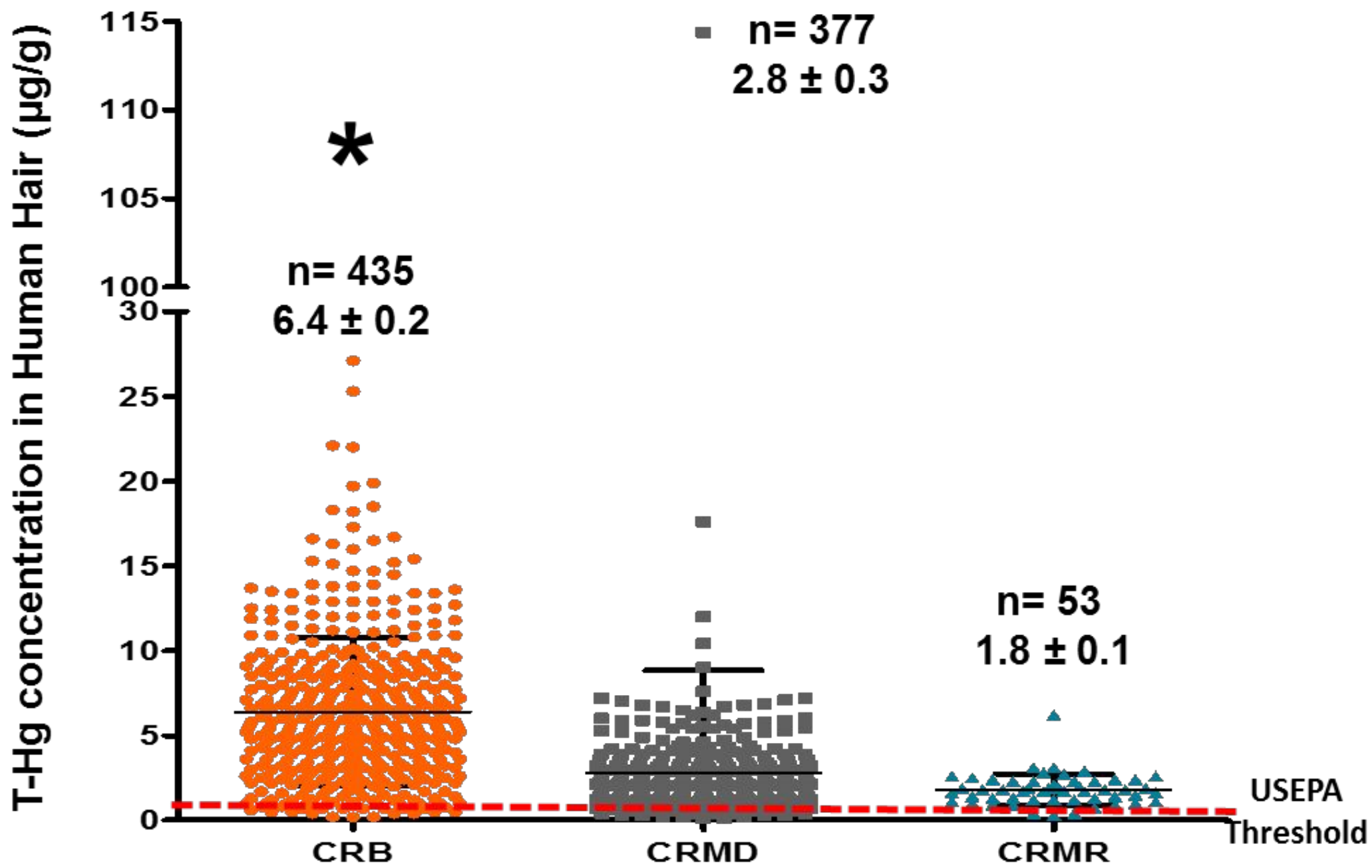
Brasil

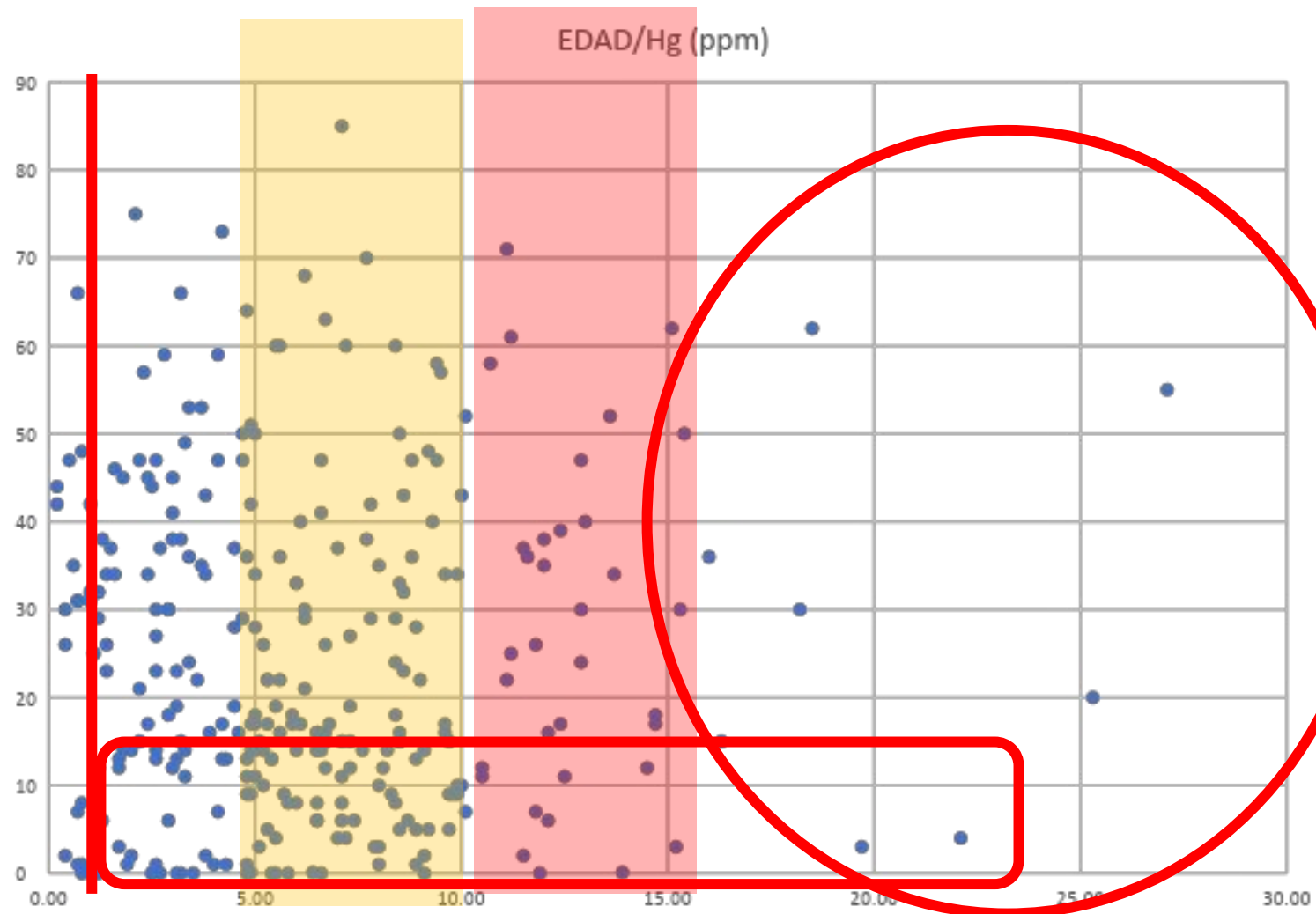












Ministro de Medio Ambiente dice que jugó con mercurio cuando era niño y pone en duda sus efectos

País



Tras críticas, ministro de Medio Ambiente retrocede y admite que el mercurio es peligroso

País



N°	NIT	Importador	Representante Legal	Número Documento de Identificación	Tipo de Documento de Identificación	Estado	Domicilio Fiscal	2018	2019	2020	2021	2022 (p)	Total	Participación %	Participación % Acumulada
Total								180.170	215.294	164.976	111.829	91.717	766.986	100,	
1	29032602	PALOAN S.R.L.	Avaro Javier Carrillo Alvarez Corderón	10758555	CIE	Habilitado	Pasaje Peatonal N° 861 - Edificio Mcal de Zepita - Zocalo Oficina N° 15	21.564	62.563	52.255	40.912	22.612	199.906	26,	26,1
2	32023202	JUAN ORIHUELA MAMANI	Juan Orihuela Mamani	10151849	CIE	Suspendido	Calle Bahía Negra N° 2086 - Depto 1 Zona Brasil El Alto	50.822	20.470				71.292	9,	35,4
3	26951402	A&F FUTURO SRL	Alex Machaca Tapia	5946039	CI	Habilitado	Callo Huayllaroca N° 3025 Zona Cosmos 79 - El Alto		3.477	18.700	17.416	8.750	43.343	5,	41,0
4	5954917011	JUAN CARLOS CALLA KAJCHAYA	Juan Carlos Calla Kajchaya	5954917	CI	Baja	Calle B N° 52 - Zona Villa Tunari El Alto	30.763	7.445	3.503			41.711	5,4	46,4
5	6938309018	GEMA JAUREGUI MARCA	Gema Jauregui Marca	6938309	CI	Baja	Av. Los Alamos N° 1321 Zona Los Angeles El Alto		16.128	25.090			41.218	5,4	51,8
6	6750700014	LUIS ENRIQUE RODRIGUEZ MORENO	Luis Enrique Rodriguez Moreno	6750700	CI	Suspendido	Pasaje Tiawanacu N° 1885, Edif Alcazar Piso 1, Depto 1D	9.708	19.912	6.585			36.205	4,7	56,5
7	326994027	ING EN OUM Y MIN INGERQUIM S.R.L.	Nilcer Williams Tapia Peralta	10155076	CIE	Baja	Calle San Salvador N°1333 Edif San Salvador Piso 2 Oficina 204	2.270	26.910	2.380			31.560	4,1	60,7
8	317480026	CONSORCIO DIEMIENSA S.R.L.	Janeth Silvia Machaca	9109392	CI	Baja	Calle 5-A N° 500-A, Zona Ferropetrol El Alto	15.770	5.990	6.590			28.350	3,7	64,4
9	5976183019	ROGER RAUL CADIMA RUIZ	Roger Raúl Cadima Ruiz	5976183	CI	Baja	Calle Costa Rica N° 1296, Zona Miraflores Bajo		14.463		5.675		20.138	2,6	67,0
10	392983024	CYNOR MINERALES S.R.L.	Aditya Sharma	10766908	CIE	Suspendido	Calle Hermanos Manchego N° 2540, Piso 16 Depto 16A, Zona Sopocachi				12.702	7.300	20.002	2,6	69,6
Resto								49.273	37.936	49.873	35.124	61.055	233.261	30,4	100,0

Fuente: Aduana Nacional

20 Agosto, 2023

Importadores de mercurio en Bolivia tienen antecedentes con la minería ilegal de Perú

Entre 2013 y 2014, tres ciudadanos peruanos —entonces investigados por las autoridades aduaneras por abastecer de mercurio a la minería ilegal de Puno y Madre de Dios— establecieron dos empresas en Bolivia: Paloan SRL y A & F Futuro SRL. Este medio identificó que ambas compañías se dedicaron, por lo menos hasta 2021, a la compra del insumo químico, cuya comercialización en Perú se encuentra restringida desde 2017, por un tratado internacional. En contraste, la escasa regulación boliviana ha permitido que toneladas de este producto —proven

Home > Contaminación y manejo de residuos > Contaminación

Home > Contaminación con mercurio

Aduana evita informar sobre el tráfico del mercurio e importadores irrestrictos

por ANA Bolivia — septiembre 1, 2023 en Contaminación con mercurio, Destacado, Principal, Último

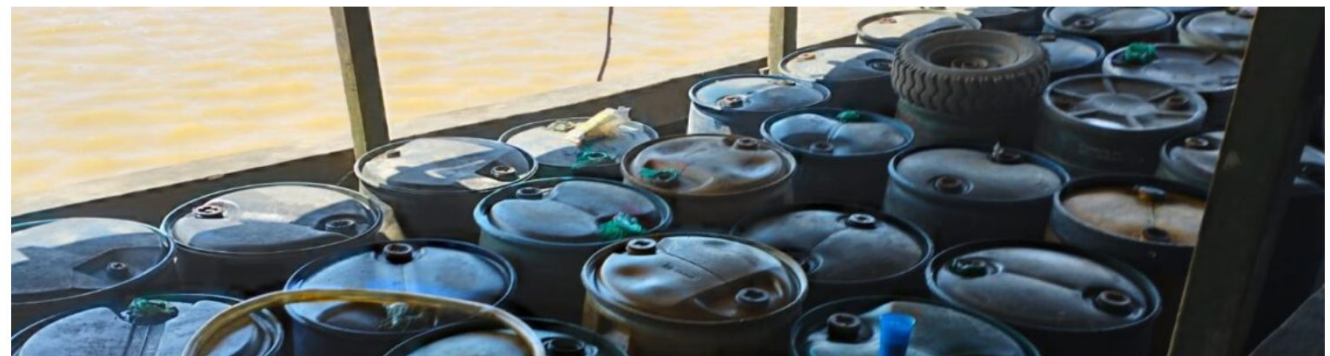


Importadores con nexos con el “chapo del mercurio” operan en Bolivia

por ANA Bolivia — agosto 28, 2023

en Contaminación, Contaminación con mercurio, Extractivismo, Principal, Último

0





www.cedib.org



[CEDIBolivia](#)



[@cedib_com](#)

Gracias...



oscarcampanini@gmail.com



Oscar Campanini



[@OsCampanini](#)