

CARTOGRAFÍA DE LAS OPERACIONES

MINERAS

PRIMERA APROXIMACIÓN DE UN PORTAL ÚNICO DE ACTIVIDADES EXTRACTIVAS

*Manuel Llano, Carla Flores Lot
Junio de 2023*

Información pública sobre minería en México

- Agregada
- Dispersa
- Incompleta
- Inaccesible
- Desactualizada

umpl

Producción

Concesiones

miento

Obliga

EITI

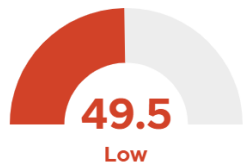
About Countries Data and reports Topics Supporters Events Latest

Validation scorecard

Latest Validation: 17 June 2022

Year ▾

OVERALL SCORE ⓘ



COMPONENT

SCORE ⓘ

View more

Outcomes and impact



Stakeholder engagement



Transparency



Ambiental

ciones

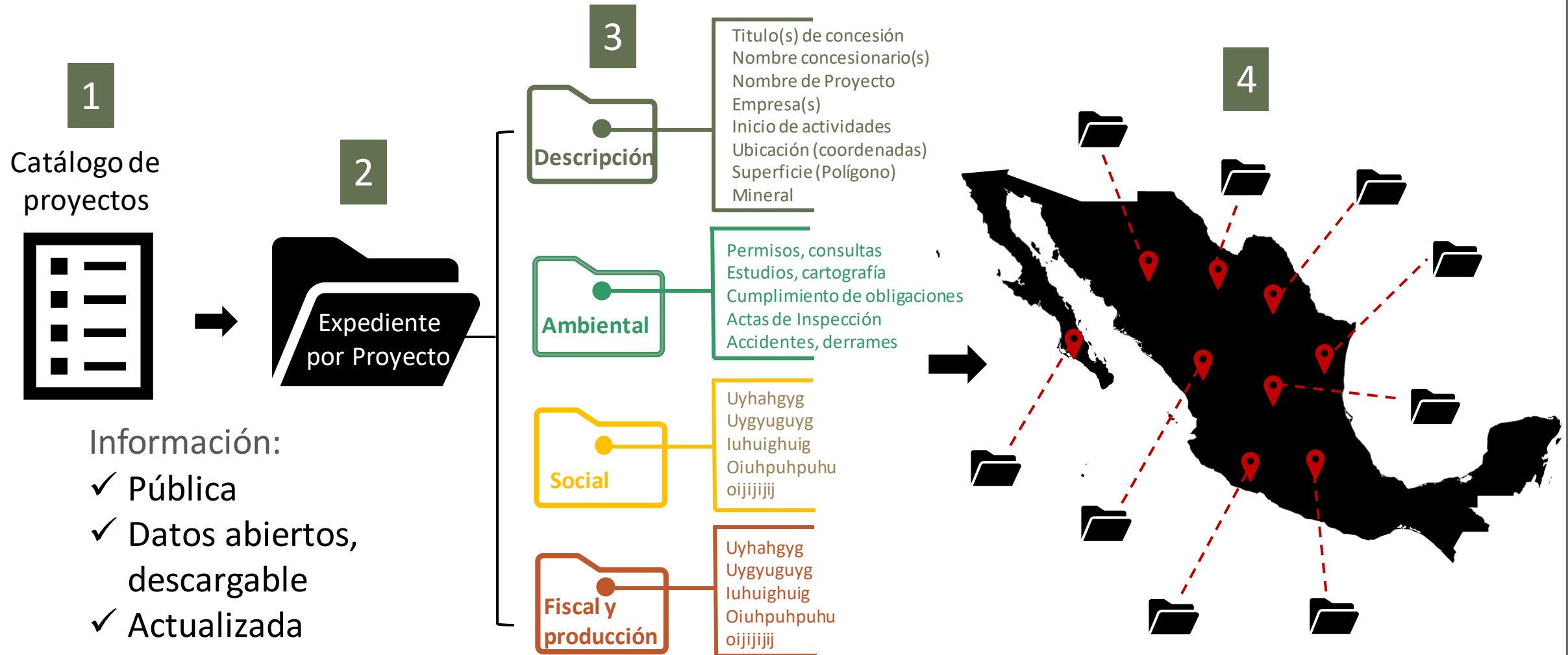
Proyect_s



2. Portal único - expedientes abiertos

Portal único

www.portalunicoextractivas.gob.mx



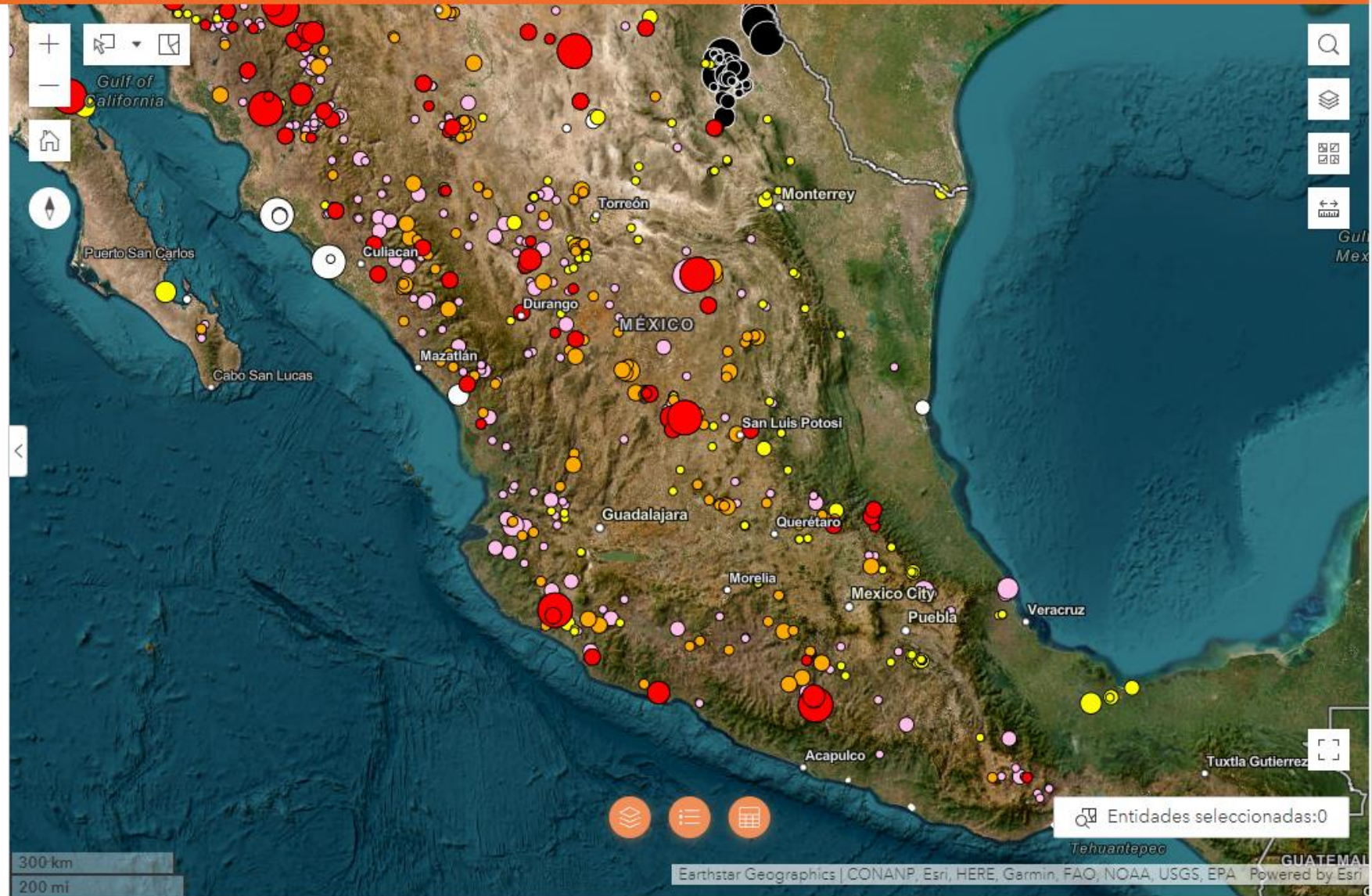


Minería en México

Información de la gestión ambiental



- ▶ Diagnóstico ambiental de la minería metálica ...
- ▶ Principal tipo de mineral metálico ...
- ▶ Operaciones mineras (puntos) ...
- ▶ Operaciones mineras (polígonos) ...
- ▶ Sitios contaminados por la minería ...
- ▶ Agua concesionada a la minería ...
- ▶ Evaluaciones de impacto ambiental mineras ...
- ▶ Emisiones y transferencia de contaminantes de las mineras ...
- ▶ Depósitos de jales ...
- ▶ Concesiones y asignaciones mineras ...
- ▶ Directorios de minería ...



Ambiental

Buena Vista del Cobre en Chihuahua ...





Southern Copper Corporation (Grupo México) -
Buenavista del Cobre, S.A. de C.V.





Southern Copper Corporation (Grupo México) -
Buenavista del Cobre, S.A. de C.V.



Buenavista del Cobre en Chihuahua y la información de ambiental disponible

Manifestaciones de impacto ambiental

Polígonos de MIA del sector minero

Aprovechamiento de agua

VOLUMEN ANUAL EN m3 (de este punto)

- 7235935.000001 - 28551656.000000
- 2930902.900001 - 7235935.000000
- 1346816.000001 - 2930902.900000
- 667072.000001 - 1346816.000000
- 228665.000001 - 667072.000000
- 0.000000 - 228665.000000

Descarga de aguas residuales

VOLUMEN DE DESCARGA ANUAL EN M3

- 17000000.000001 - 51351487.000000
- 7568640.000001 - 17000000.000000
- 2838240.000001 - 7568640.000000
- 810300.000001 - 2838240.000000
- 0.000000 - 810300.000000

Sitios contaminados

Sitios remediados

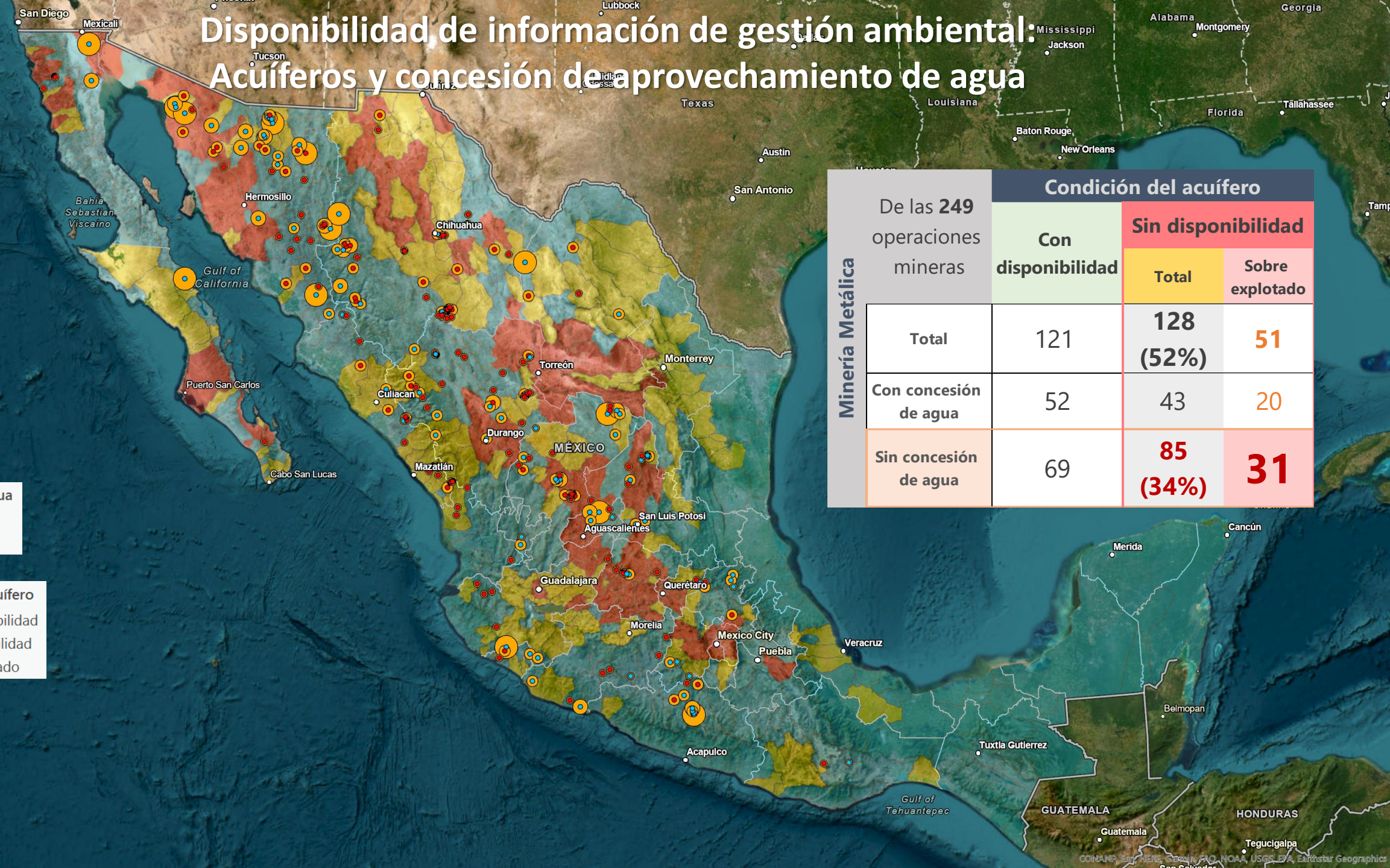
Contaminantes al agua

Contaminantes al suelo

Depósitos de jales



Disponibilidad de información de gestión ambiental: Acuíferos y concesión de aprovechamiento de agua



Concesión de agua

- No
- Sí

Condición del acuífero

- Con disponibilidad
- Sin disponibilidad
- Sobreexplotado

Metálica

Ha

- <100
- 100.1 - 500
- 500.1 - 1,000
- >1,000

Minería Metálica	De las 249 operaciones mineras	Condición del acuífero	
		Con disponibilidad	Sin disponibilidad
			Total
Total	121	128 (52%)	51
Con concesión de agua	52	43	20
Sin concesión de agua	69	85 (34%)	31

¿Cuentan con los permisos y registros obligados de gestión ambiental?

MINERÍA METÁLICA

De las **249** operaciones mineras

Cuántas SIN información

		N°	%
	Impacto Ambiental	95	38
	Concesión de agua	154	62
	Permiso de descargas	180	72
	Depósito de jales	58	23
	Registro de contaminantes (RETC)	136	55

Cuántas NO registran contaminantes al:

		N°	%
RETC	Aire	152	61
	Agua	198	80
	Suelo	204	82
	Manejo para disposición final	182	73



ASÍ SE VE

LA MINERÍA EN MÉXICO

URGE el acceso oportuno a la información integrada y el monitoreo y vigilancia constante de los proyectos. Solo así podemos evaluar los riesgos y prevenirlos.

Fotos tomadas de "Así se ve la minería en México"
<https://asisevelamineriaenmexico.org.mx/>



GRACIAS

manuel@cartocritica.org

carla@cartocritica.org

■■■ HEINRICH BÖLL STIFTUNG
CIUDAD DE MÉXICO

