

# "LA PERLA"



CartoMinMex

portalags1.economia.gob.mx/arcgis/apps/webappviewer/index.html?id=1f22ba130b0e40d888bfc3b7fb5d3b1b

🔍 ⭐ 🌐 ⋮

CartoMinMex

CARTOGRAFÍA MINERA

Capas operativas

☐ Agencias de Minería

☐ Propuestas en Trámite

☒ Concesión Minera

☐ Capas Base

+

-

🏠

🕒

⬅️

➡️

214110

X 🔍

Sin resultados

No se han encontrado resultados para "214110".

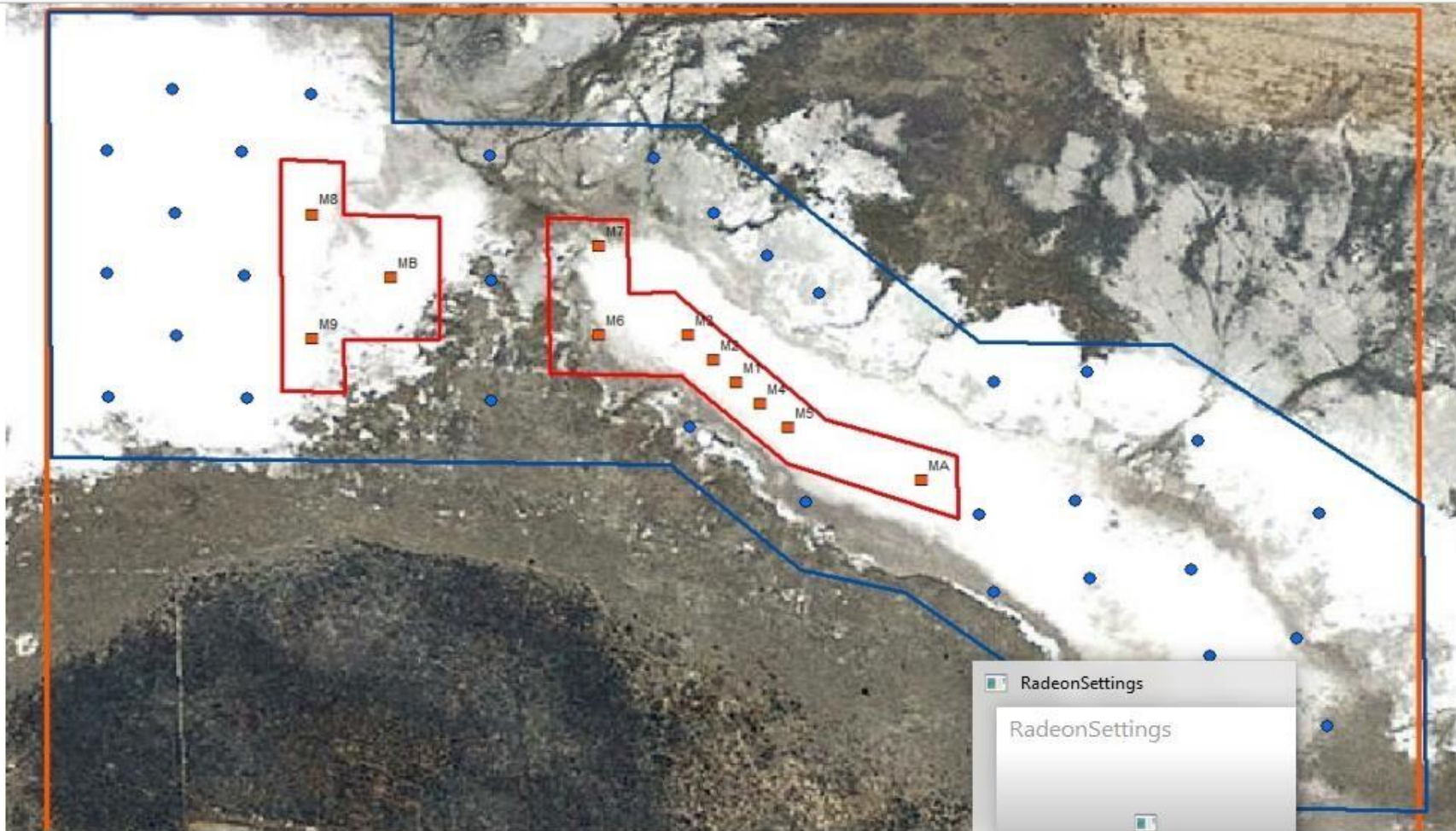
400km

+-105,485 35,098 Grados

Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS, EPA

POWERED BY esri





RadeonSettings

RadeonSettings





CartoMinMex

portalags1.economia.gob.mx/arcgis/apps/webappviewer/index.html?id=1f22ba130b0e40d888bfc3b7fb5d3b1b

🔍

★

🌐

⋮

CartoMinMex

CARTOGRAFÍA MINERA

🎨

🔊

🔍

📍

📏

📄

📧

Capas operativas

▶ ☐ Agencias de Minería

▶ ☐ Propuestas en Trámite

▶ ☐ Concesión Minera

▶ ☐ Capas Base

+

-

🏠

🕒

⬅

➡

214110

✕

🔍

📄

📄

🚗

Carretera Felipe Pescador

36

Carretera Zacatecas-San Luis Potosí

54

Carretera San Juan del Salado-Illascas

Calle Hidalgo

Fresnillo

Villa de Cos

Villa de Cos Centro

Las Haciendas

González Ortega (Baños)

Chupaderos

Santo Domingo

San Juan del Salado

Villa de Cos Fracc Villa

Jardín

Santaguito-González Ortega 6km

-101,959 23,277 Grados

esri

Esri, HERE, Garmin, NGA, USGS, NPS

🏠

🔍

🕒

📏

📄

📧

98%

🔊

📶

🔌

🕒 18:56

🗓 23/07/2020



# ESTUDIOS DE LABORATORIO

RESUMEN LA PERLA\_FINAL.pdf x +

← → ↺ Archivo | C:/Users/jolusaba/Documents/VENTA%20MINAS%20Y%20TERRENOS%202020/MINAS%20LITIO/LA%... No sincronizando

7 de 24

— + ↺ Dibujar v Borrar

**segeomex** SEGEOMEX EXPLORACIÓN Y LABORATORIO S. DE R.L. DE C.V.  
Fray Diego de la Magdalena 1065 Las Águilas 78200 San Luis Potosí, S.L.P., MÉXICO  
TEL: (441) 821 4441 821 4378 [www.segeomex.com](http://www.segeomex.com)

Tabla de los resultados de los análisis químicos de las muestras

Muestra	en %	M1
SiO <sub>2</sub>	40.28	
TiO <sub>2</sub>	0.22	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5.52	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.14	
MnO	0.05	
MgO	12.78	
CaO	11.08	
Na <sub>2</sub> O	1.98	
K <sub>2</sub> O	2.39	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	6.5	
Pérdida al fuego	23.44	
Suma	100.18	

Elementos traza en ppm

F	8411
Cl	443116
Br	<1.0
Se	11
Li	377.82
Ba	1.24
P	0.06
Sc	5.08

Ti	0.24
V	485.53
Cr	34.27
Co	6.48
Ni	20.24
Cu	19.81
Zn	97.76
Ga	7.19
Rb	50.10
Sr	2066.79
Y	13.43
Zr	75.23
Nb	7.87
Mo	1.96
Sn	2.43
Sb	7.08
Cs	7.39
Ba	289.76
La	11.19
Ce	24.37
Pr	2.87
Nd	11.19
Sm	2.41
Eu	0.39
Tb	0.37
Gd	2.33
Dy	2.23
Hu	0.47

Gr	1.33
Yb	1.40
Lu	0.21
Hf	1.83
Ta	0.55
W	0.54
Hf	0.41
Pb	15.28
Th	4.01
U	8.50

10:42 04/08/2020

RESUMEN LA PERLA\_FINAL.pdf x +

← → ↺ Archivo | C:/Users/jolusaba/Documents/VENTA%20MINAS%20Y%20TERRENOS%202020/MINAS%20LITIO/LA%... No sincronizando

24 de 24

— + ↺ Dibujar v Borrar

La ley de LITIO del yacimiento, se realizó, multiplicando el volumen del área de influencia de cada barrenos, multiplicado por la ley promedio de cada barrenos, se realiza una sumatoria de todos los contenidos del yacimiento, en este caso, 2 y se divide por la suma de anchos ó ancho total, obteniendo la ley de cada barrenos.

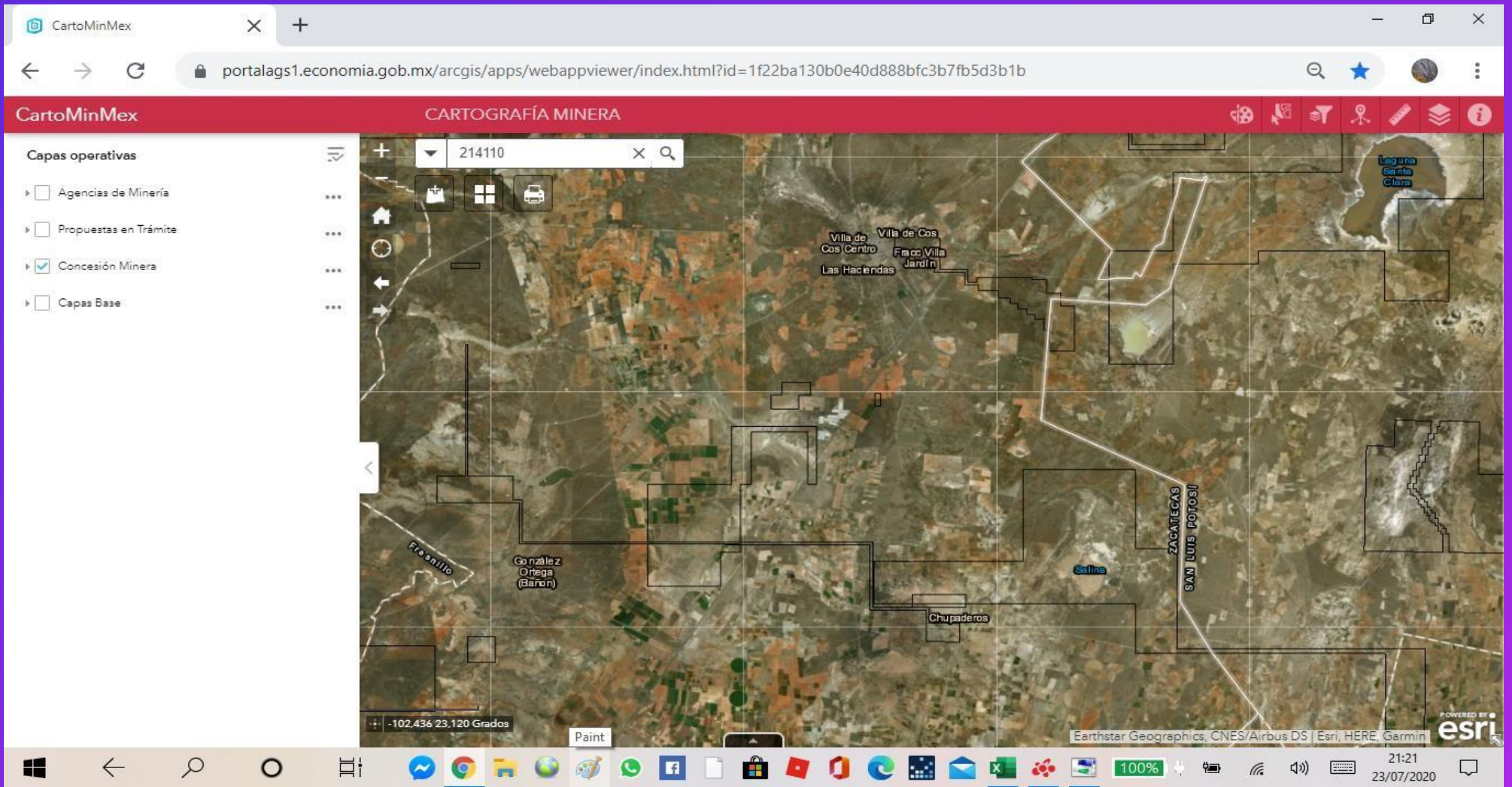
BNO	VOL.M3	LITIO	CONTENIDOS
1	252.000	467	117.684.000
2	126.000	516	75.176.000
3	368.000	246	90.448.000
4	508.000	288	146.304.000
5	348.000	186	64.728.000
6	210.000	583	122.430.000
7	340.000	448	152.320.000
8	458.000	277	126.766.000
9	368.000	343	126.224.000
10	1.380.000	297	409.860.000
11	292.000	290	84.680.000
12	238.000	211	50.198.000
13	468.000	254	117.866.000
14	240.000	242	58.080.000
15	384.000	284	108.556.000
16	308.000	340	104.720.000
17	308.000	316	97.368.000
18	568.000	315	178.120.000
19	180.000	276	49.680.000
20	442.000	310	137.020.000
21	180.000	297	53.460.000
22	132.000	212	28.064.000
23	360.000	275	99.000.000
24	100.000	372	37.200.000
25	194.000	299	58.006.000
26	80.000	418	33.440.000
	5170.000		2.881.502.000

309 PPM LITIO

En base a los trabajos de exploración, se concluye, que la densidad de barrenos, el número de muestras obtenidas y sus resultados de laboratorio, son suficientes y de buena calidad, para cuantificar, en base a esta información, un volumen de 9,100,000 metros cúbicos de material de Litio, con una ley de 309 ppm.

EVALUACION Y CÁLCULO DE RESERVAS PROYECTO LA PERLA, VILLA DE COS, ZACATECAS

10:51 04/08/2020

















# MUESTREO DE ARENAS DE SALMUERA. (LITIO)



# INFORME DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

## PARÁMETROS

## RESULTADOS

1. ALUMINIO (AZO3)

0.91 % ± 0.01

2. LITIO (Li)

707.52 g/lon ± 7.07

## DESCRIPCIÓN DE MÉTODOS Y DATOS ANALÍTICOS

MÉTODO ANALÍTICO	REFERENCIA	U exp (%)	FECHA DE ANALISIS	ANALISTA
1. AAET 03		7.25	11/03/11	S
2. AAET 03		10.00	11/03/11	S

U exp = incertidumbre expandida considerando un nivel de confianza del 95 % y un factor de cobertura de 2

NOTA No.1 LA DIRECCIÓN LE RECOMIENDA NO COMUNIQUE CUALQUIER SUBSISTENCIA, OPCIÓN O QUEJA  
 A LA MUESTRA ANALIZADA POR NOSOTROS Y NO PODRÁ  
 DE LABORATORIOS LAICA S.A. DE C.V.



# Generales;

- **Título** T- 214110
- **Superficie:** 400 has. (Incluye la tierra)
- **Ubicación:** zacatecas.
- **Inversión:** \$ 250 millones de dólares.