A.I.S. Resources Limited

Encendiendo el Siglo 21 con la Energía del Litio

Presentación del Inversor

Enero 2018

Aclaratoria

Esta presentación contiene comentarios de tipo proyectivos y predictivos, sin embargo, no se limita únicamente a ellos. Dichos comentarios explican eventos y condiciones futuras y, por lo tanto, implican también riesgos e incertidumbre. Aún cuando AIS Limited Resources cree que las expectativas planteadas son razonables, no hay seguridad que estas se cumplan del todo y por lo tanto los resultados reales pueden diferir de los que se están proyectando actualmente. Se recomienda no confiar plenamente en las proyecciones planteadas en esta presentación ni en ninguna otra que presente preguntas y respuestas relacionadas a esta.

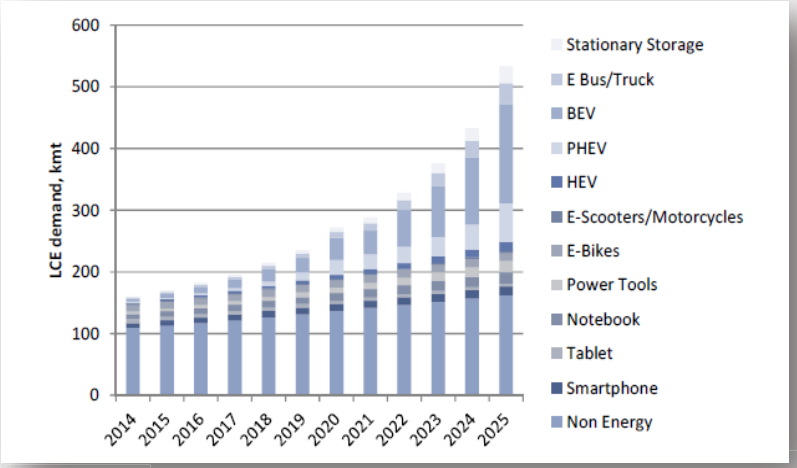
Creciente Importancia del Litio

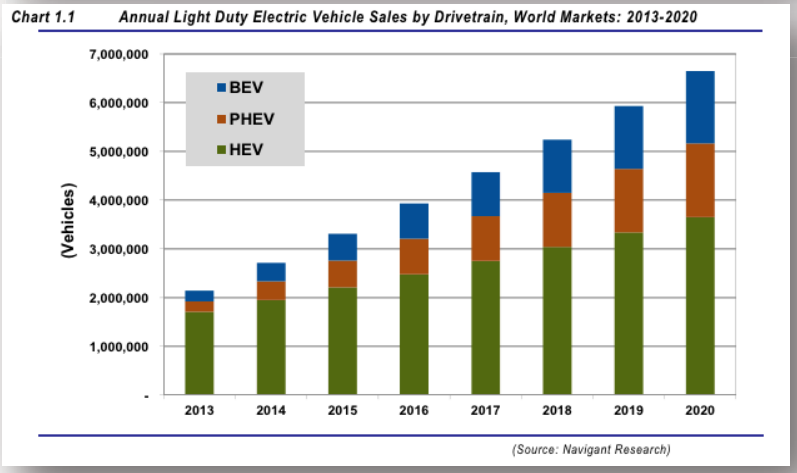
Impacto de la Tecnología de la Batería de Litio

- Gobiernos de países como Francia, Suiza, entre otros han emitido declaraciones donde muestran su interés por terminar con el uso de combustible fósil.
- Los costos de producción de las baterias decienden constantemente, sin embargo sigue usádose 55 kg de Carbonato de Litio por bateria.
- No existen sustituos eficientes a nivel de costos ni reemplazos sintéticos que superen comercialmente al litio en la producción de baterías.
- China y muchos otros países proveen subsidios para la compra de autos eléctricos, lo cual aumenta la demanda de baterías de litio.

Venta de Vehículos Eléctricos

- En Agosto de 2017 se registró un record de 55.000 nuevos autos eléctricos en China, representando un crecimiento del 68% comparado con el mismo mes del año anterior y un acumulado hasta la fecha de 282.000 autos eléctricos, proyectándose un crecimiento anual del 45%
- Estados Unidos vendió 157,130 vehículos eléctricos en 2016.
- Estimaciones indican que para 2025 habrán sido inauguradas más de 12 grandes fábricas de baterías.
- La demanda de baterías superará la oferta para el año 2025.





Por qué invertir en A.I.S. Resources?

- Dos grandes proyectos, Chiron y Guayatayoc
- Bajo número de acciones emitidas, lo que significa mayores ganancias por acción cuado comiencen las ventas.
- Equipo gerencial y técnico experimentado, planta piloto e ingeniería de procesos.
- Las regalías en Argentina son más bajas que los estánares mundiales: 4,5% (1,5% en Federal y 3% en Jujuy)
- Capitalización en el mercado subvalorada en comparación con sus competidores.
- Cronología de producción atractiva para el 2019
- Muestras de la producción programadas para Diciembre de 2017.
- El estudio que TEM-Electromagnetic está realizando determinará el tamaño y localización de los acuíferos sobre los 250m superiores de Guayatayoc
- Guayatayoc tiene permiso de minería y se ha solicitado uno para el Litio.

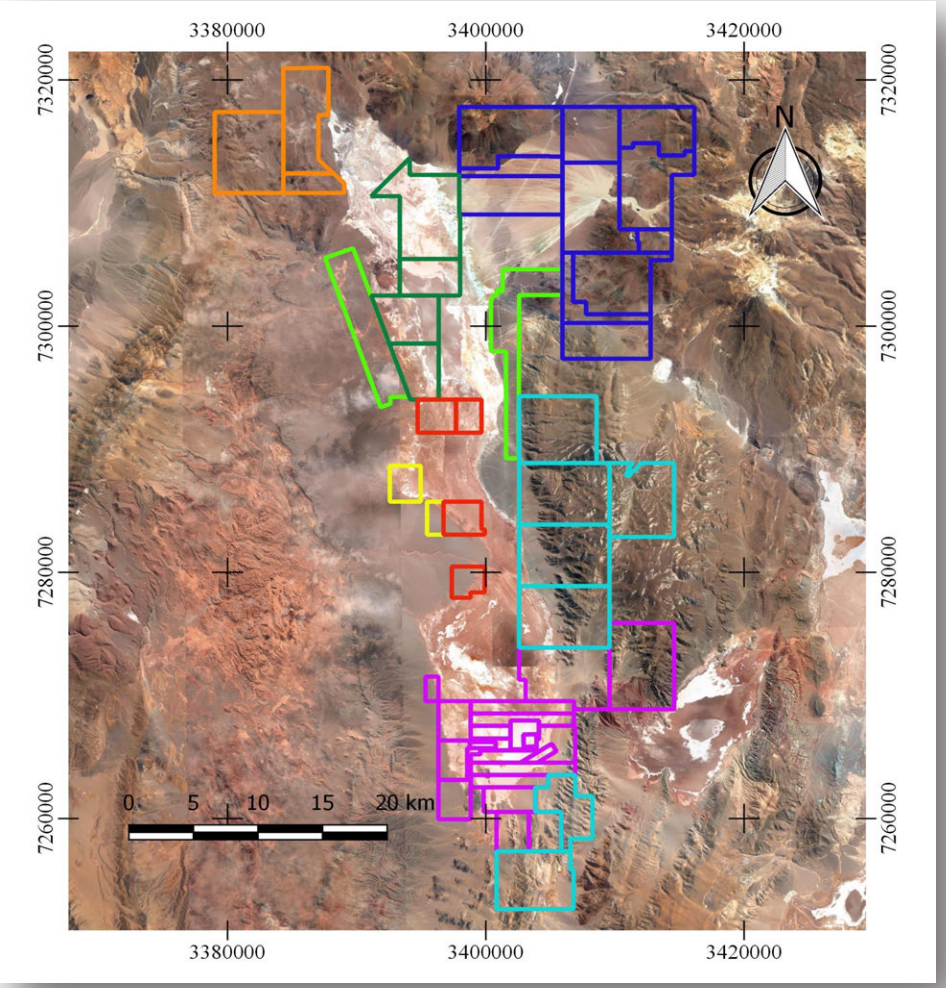
Términos del Acuerdo del Proyecto Guayatayoc

- 720K USD de pago para optar a un período de 6 meses (Octubre de 2017)
- Opción de extender la concesión 6 meses más por un pago de 280K USD
- Pagar 4,5 millones USD por la compra de las 3 concesiones para octubre de 2018: 600 $ por hectárea
- La estructura de la transacción previa permite que las concesiones sean evaluadas por completo antes de la realización del pago final
- Sin emisión de acciones, pagos por cuotas ni regalías a los vendedores
- Los términos previos no desligan a los accionistas del acuerdo y le permite a la compañía evaluar las concesiones antes de realizar la compra
- El informe de la National Instrument 43-101 fue aprobado por la TSX y publicado en Mayo de 2016, disponible en SEDAR y en el sitio web de la compañía
- AIS Resources SA es una compañía local incorporada al proyecto
- El permiso de perforación se espera para Marzo de 2018

El estanque de salmuera contiene 900 ppm de litio en el sodio y salmuera saturada de potasio

Términos del Acuerdo del Proyecto Chiron

- 200K USD por una opción de 6 meses (19 Nov 2017)
- 1.2 milloones USD para la compra de 4 concesiones (Chiron) para Mayo de 2018: 600 $ por hectárea.
- La estructura de la transacción previa permite que las concesiones sean evaluadas por completo antes de la realización el pago final
- Los términos previos no desligan a los accionistas del acuerdo y le permite a la compañia evaluar las concesiones antes de realizar la compra
- Sin emisión de acciones, pagos por cuotas ni regalías a los vendedores
- El permiso de perforación se espera para Diciembre – Enero de 2018, provincial de Salta



Equipo Gerencial Experimentado

Martyn Element – Presidente del Consejo, Director.

- Fundador y presidente de Element & Associates: se centró principalmente en la creación de nuevas empresas comerciales a nivel mundial con un historial comprobado de obtención de financiamiento.
- Cultivó una extensa red y desarrolló sólidas relaciones de trabajo con fondos especializados y personas de alto patrimonio para financiamientos de capital privado y público en todo el mundo.
- Antes de formar Element and Associates en 1989, desarrolló su experiencia en los mercados financieros públicos en Canadá a través de varias listas de finanzas corporativas.

Marc Enright-Morin – Presidente, CEO, Director.

- Exitoso ejecutivo de la banca y minería con sede en Vancouver , ha ayudado a varias empresas públicas y privadas a obtener capital a través de numerosas instituciones en América del Norte, Europa y Australia.
- Más de 15 años de experiencia en los mercados público y privado con una amplia red de contactos en la banca de inversión, todo un elemento decisivo en la gestión y el desarrollo de empresas junior.
- Ayudó a varias compañías a cotizar en la bolsa a través de RTO e IPO, y se desempeñó como oficial y director de varias compañías mineras que cotizan en la bolsa.
- Su enfoque principal es el sector de recursos, con siete años dedicados a la adquisición, investigación, perforación y captación de capital específicamente para oportunidades en lo referido al litio.

Kiki Smith – CFO, CPA CGA Director

- Tiene más de 20 años de experiencia ayudando a empresas privadas y públicas en los roles de contadora, controladora corporativa y directora financiera en minería, petróleo y gas, bienes raíces, alta tecnología, producción de alimentos y administración de fondos de inversión
- Actualmente brinda servicios de consultoría en fusiones y adquisiciones, informes financieros y cumplimiento regulatorio a varias empresas públicas y privadas en los sectores de recursos, producción de alimentos e inversión.
- Miembro de los Contadores Públicos Colegiados de Columbia Británica, graduada de la Universidad de Columbia Británica en 1989 con una licenciatura en economía.

Equipo Gerencial Experimentado *(continuación)*

Phillip Thomas, BSc, MBusM, MAIG, MAIMVA, MCIM, CMV – COO, Director

- Ha pasado los últimos 12 años explorando salmueras de litio, construyendo y operando plantas piloto para producción, y construyendo instalaciones de producción y procesamiento. Tiene experiencia de primera mano con el proceso altamente técnico de operar una planta de carbonato de litio / cloruro de litio en el Rincon salar.
- Presidente y CEO de Admiralty Resources, 2004 a 2008: él y su equipo exploraron y construyeron la procesadora de carbonato de litio que comenzó a operar en 2007. Tras la venta al grupo Sentient en 2008, renunció para buscar otras oportunidades de desarrollo en el campo del itio.
- Junto a su equipo desarrolló el salar Pozuelos produciendo un recurso indicado e inferido, y crearon dos pozos de producción. En el salar Hombre Muerto trincaron, perforaron y construyeron las isobaras de litio, incluida la construcción de un laboratorio y una planta piloto totalmente equipados en Salta para gestionar los procesos de extracción y la química de fases, incluida la cristalización fraccionada, las membranas y los procesos de intercambio iónico.
- Más recientemente, ha estado involucrado en la exploración de los salares Pocitos, Salinas Grandes y Guayatayoc.
- Geólogo experimentado en el campo y ha escrito estudios de factibilidad bancables y declaraciones de recursos probadas y probables.
- Tiene una importante experiencia en banca de inversión con altos cargos ejecutivos con Macquarie Bank, ABN-Amro, McIntosh Securities y actuarios Watson Wyatt.
- Miembro del Instituto Australiano de Geocientíficos, Instituto Australiano de Tasadores y Tasadores de Minerales, Presidente de su junta directiva, Validador de Minerales Certificado y miembro del Instituto Canadiense de Minería, Metalurgia y Petróleo. Tiene una Licenciatura en Geología de la Universidad Nacional de Australia, un MBA de la Universidad de Monash y un Certificado en Planificación Financiera. Ha asistido a numerosos cursos avanzados en tecnología de geología, geofísica y evaluación de recursos y muchas conferencias de litio.

Equipo Gerencial Experimentado *(continuación)*

Dr. Carlos Sorentino – Ingeniero Químico Jefe

- Se especializa en la valoración, planificación, desarrollo y gestión de proyectos mineros, ha establecido una serie de importantes proyectos de exploración en América del Sur, y ha completado una serie de importantes proyectos de litio en Argentina..
- Se especializa en la exploración, metalurgia y desarrollo de recursos minerales de depósitos evaporíticos, principalmente en la Cordillera de los Andes. De 1996 a 2001 preparó ingeniería de detalle y estudio de factibilidad bancable para la explotación del Salar del Río Grande.
- De 1996 a 2001, preparó ingeniería a detalle y estudio de factibilidad bancable para la explotación del Salar del Río Grande.
- De 2004 a 2008 desarrolló la ingeniería básica y de detalle y dirigió el establecimiento de una planta piloto para un proyecto de litio en el Salar de Rincón, en Salta, Argentina.
- Recientemente, formuló un plan de negocios detallado para la explotación de litio en el Salar de Pozuelos.
- Su disertación doctoral fue economía minera, y tiene un master en estudios ambientales, licenciatura en ingeniería (química) y un diploma en tecnología de radioisótopos.
- Es miembro y profesional colegiado del Australasian Institute of Mining and Metallurgy, miembro del Mineral Industry Consultants Association, miembro del American Chemical Society y director y tasador de minerales certificado. con el Instituto Australasiano de Tasadores y Tasadores de Minerales.

Visión Global del Proyecto en Argentina

Las Concesiones están ubicadas en el Triángulo de Litio de Argentina, conocido como la region Puna.

Tres Proyectos:

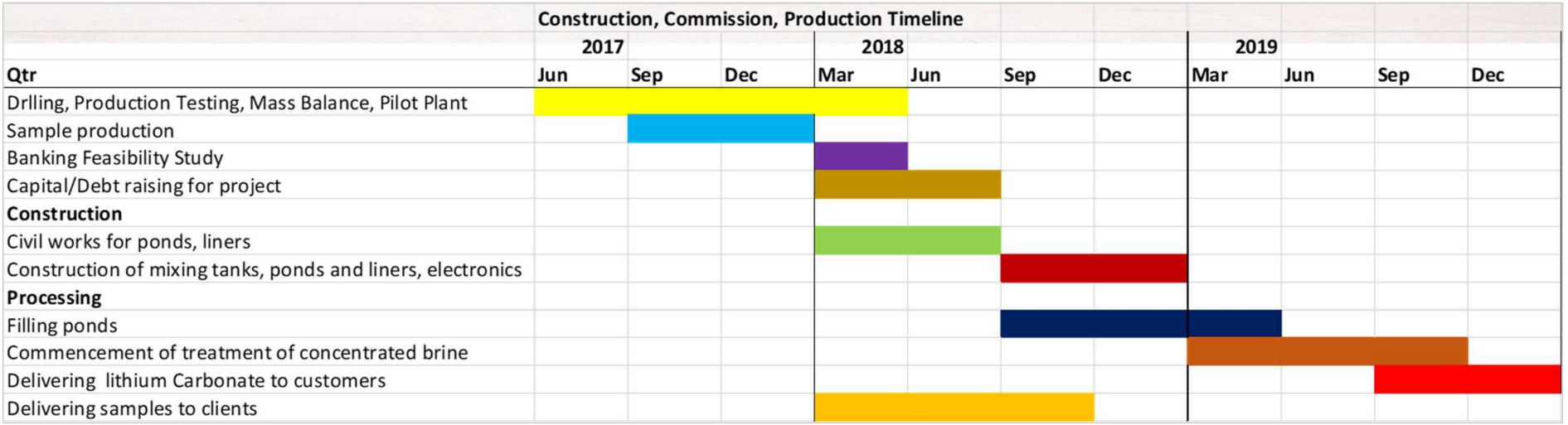
- Guayatayoc: 5,225 hectáreas
- Vilama: 2,500 hectáreas
- Proyecto Chiron: 2,732 hectáreas

Guayatayoc salar con geólogo de la compañía y? COO Phil Thomas

Permiso de minería emitido para Guayatayoc

- Entre 2013 y 2017 se adquirió un volumen importante de datos en inestigaciones geológicas
- Muestreos realizados en Guayatayoc indicaron que el Litio presente en estanques en los que fluyen acuíferos presentó concentraciones de 270-900 ppm, mientras que el muestreado en salmueras que se encontraban en las capas superiores por encima de las capas de arcilla de montmorilita pesentó concnetraciones entre 100-190 ppm.
- Estudios geofísicos muestran la presencia de grandes capas altamente conductivas o “acuíferos” que están presentes entre 20 y 250 metros, con una fuerte correlación con las halitas empapadas en salmuera y la arena.
- Una vez que el permiso de perforación sea emitido en Marzo de 2018, se hará seguimiento al proyecto como un trabajo de química y procesos, por ejemplo: El balance térmico y de masas para el proceso ha sido completado.

Desarrollo del Programa: Envío del Producto Septiembre de 2019



- Actualmente Argentina es el tercer mayor exportador de Litio con 29,000 toneladass por año, y solo hay tres productores
- La estructura tectónica en la que se encuentra el salar de Guayatayoc se extiende a los salares Salinas Grandes, Pozuelos, Pocitos y Rincon, representando asi la zona con mayor cantidad de Li en la Región Puna. Sin embargo, solo Pozuelos y Rincón han sido perforados extensamente.
- El salar Hombre muerto ubicado al sur ha estado operativo por alrededor de 25 años, y es el que presenta la mayor cantidad de Litio de todos los salares, así como la mayor afluencia en sus acuíferos.

Estructura Capital de A.I.S. (hasta el 1ro de Diciembre de 2017)

		SHARES	POSSIBLE PROCEEDS
ISSUED AND OUTSTANDING		**48,254,898**	

EXPIRY DATE	PRICE	WARRANTS	$ CAD
05-Oct-18	0.30	5,973,850	1,792,155
01-Nov-18	0.30	14,745,309	4,423,593
		20,719,159	**6,215,748**

EXPIRY DATE	PRICE	OPTIONS	$ CAD
27-Apr-19	0.28	400,000	112,000
20-May-19	0.20	100,000	20,000
12-Aug-21	0.15	665,000	99,750
7-Oct-21	0.25	350,000	87,500
8-Nov-21	0.30	100,000	30,000
14-Feb-22	0.20	260,000	52,000
14-Feb-22	0.68	150,000	102,000
25-Aug-22	0.20	175,000	35,000
24-Nov-22	0.91	2,200,000	2,002,000
		4,400,000	**2,540,250**

FULLY DILUTED		**73,374,057**	**8,755,998**

¿Por qué invertir en A.I.S. Resources?

- Dos grandes salares en los cuales se han realizado amplias investigaciones, lo que reduce los riesgos en la producción de Carbonato de Litio
- Fuerte equipo geológico, mercadotécnico y de ingeniería química.
- Los resultados de las primeras etapas incluirán:
  - Mapas completos de isoconcentración de litio y químicos en la superficie
  - Localizaciones y profundidades de los pozos presentes en la cuenca: 14 pozos a perforar
  - Química de balance de masas
- El estudio adecuado de los resultados obtenidos en el inicio de la exploración brindará la información para elaborar un programa de perforación con la finalidad de establecer los lineamientos NI43-101 así como los recursos necesarios para la realización del proyecto
- Presupuesto establecido para un aproximado de 2.800 metros de perforación.

Sinopsis visual del Proyecto

Salar, Argentina

Producción Perforaciones

Evaporación de la Salmuera

Movimiento de la Salmuera

Análisis química que para segurar la remocion de las impurezas

Producción de Carbonato de Litio

Bolsas de 100Kg Y 25Kg

Tren a Antofagasta, Chile

Barco de Envío al Cliente

Proyecto Guayatayoc: Capitalización de Mercado

1. **A.I.S. Resources Ltd. Guayatayoc**
(same stage as #4, 6 & 7)
Capitalización de Mercado: $48.6 Million

2. Cauchari-Olaroz
Lithium Americas Corp.
JV with SQM
Capitalización de Mercado: $1 Billion

3. Salar de Atacama
South America's largest lithium producer SQM
Capitalización de Mercado: $15.5 Billion

4. LSC Lithium Corp.
Stephen Dattels –
Capitalización de Mercado: $218 Million

5. Cauchari-Olaroz
Orocobre Limited
Capitalización de Mercado:
$1.2 Billion

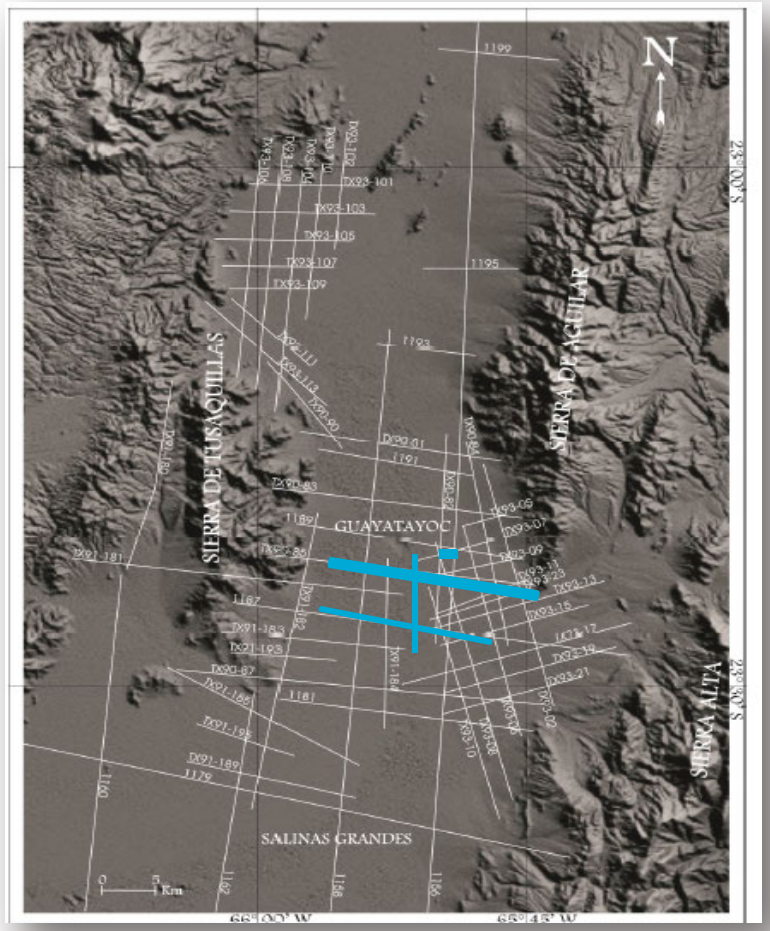
6. Salinas Grande
400ppm to 600ppm
Millennial Lithium
Capitalización de Mercado
$196 Million

7. Argosy Minerals
Salar de Rincón
Capitalización de Mercado
$205 Million

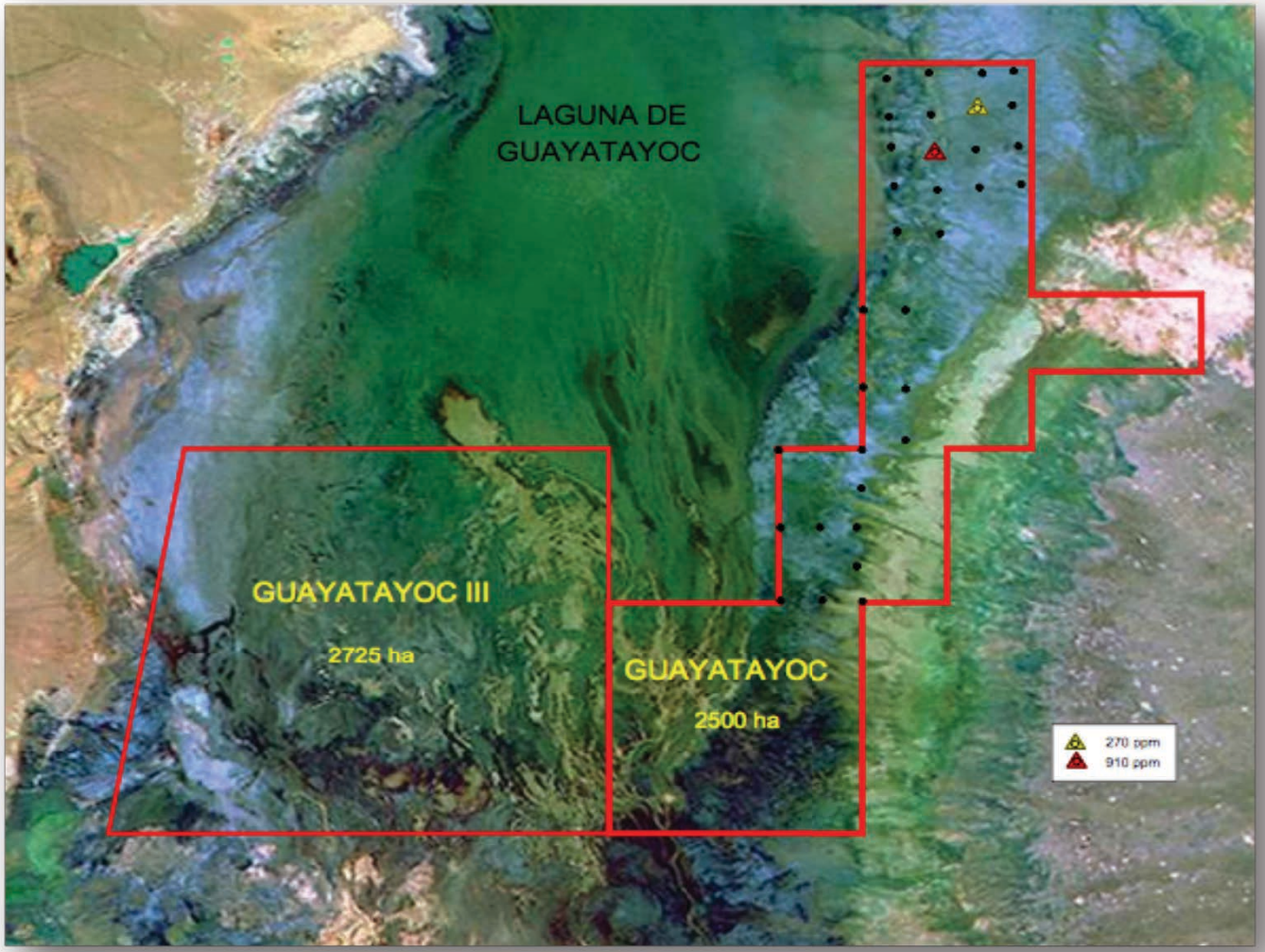
Proyecto Guayatayoc: Resumen

El trabajo sísmico previo ha sido recolectado, trayendo los siguienes resultados:

- Identificación de la posible ubicación de los acuíferos gracias al estudio Geofisico del 2016, en una zona altamente conductiva de aproximadamente 7 km de ancho (líneas azules)
- Mejor entendimiento de la estructura geológica, gracias a la realización de estudios geológicos recientes.
- Preparación para el Estudio Electromagnético Transitorio (TEM por sus siglas en inglés) y para la perforación del núcleo y asi realizar pruebas en el pozo de producción.



Proyecto Guayatayoc



Proyecto Guayatayoc: Cronología de 12 meses (Mes 1: Enero 2018)

	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12	Total
Evaporation test ponds, 0.25 Ha	30	65											95
Evaporation testing, etc			2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	25
Installing AWS		55											55
AWS Calibration			10	10									20
Data compilation			2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	25
Reporting			2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	25
Contingencies	3	12	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	27
Evaporation field tests subtotal	**33**	**132**	**19.5**	**19.5**	**8.5**	**8.5**	**8.5**	**8.5**	**8.5**	**8.5**	**8.5**	**8.5**	**272**

	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12	Total
Pilot Plant Rental	10	10											20
PP consumables		50	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300
Recovery, crystallisation & purification tests			45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	450
Mass & Thermal Balances			45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	450
Flow Sheet									25	25			50
Bankable Feasibility Study											25	25	50
Contingencies	9	14	12	12	12	12	12	12	14	14	14	14	151
Pilot Plant simulation of Li recovery subtotal	***99***	***154***	***127***	***127***	***127***	***127***	***127***	***127***	***154***	***154***	***154***	***154***	***1,631***

	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12	Total
Field tests	33	132	19.5	19.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	272
Bankable Feasibility Study	99	154	127	127	127	127	127	127	154	154	154	154	1,631
Expenses not included elsewhere	20.9	52.8	42	39	43.4	28.5	16.4	16.9	16.3	16.3	16.3	16.3	325
Total costs, thousand US$	**152.9**	**338.8**	**188.5**	**185.5**	**178.9**	**164**	**151.9**	**152.4**	**178.8**	**178.8**	**178.8**	**178.8**	**2,228**

Payment Schedule	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12	Total
Schedule of payments	**492**	**174**	**174**	**174**	**174**	**174**	**174**	**174**	**174**	**174**	**170**	**nil**	**2,228**

US dollars in thousands • M = month

Proyecto Guayatayoc: Cronología

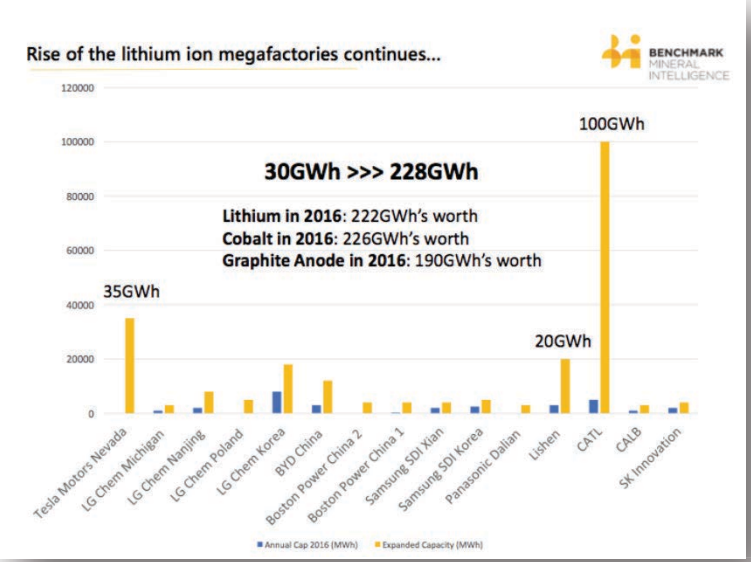
GUAYATAYOC TIME GANTT CHART

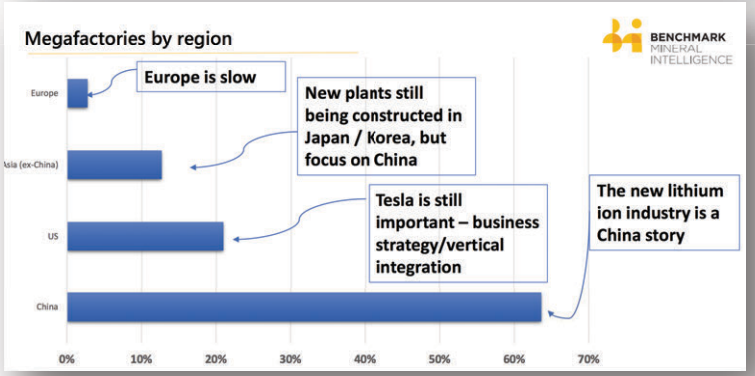
Activity	Nov-17	Dec-17	Jan-18	Feb-18	Mar-18	Apr-18	May-18	Jun-18	Jul-18	Aug-18	Sep-18	Oct-18	Nov-18	Dec-18
Exploration														
Pit Sampling to produce Li surface isoconcentration														
Transient Electromagnetic Survey (TEM) 500m														
Drilling and seismic Permit Issued														
Drill Holes and analyse core (5-15 at 50-100m)														
Geohydrology and Production wells (2-7)														
Acquifer mapping and geological model														
Properties Acquisition														
Guayatayoc and Vilama US$4.5m														
Production Testing														
24hr and 30 day pump tests														
Geohydrological statistics report														
Evaporation pond testing 1 megalitre pond														
installation lab, weather station, offices and camp														
Chemistry														
66,000 litres trucked to pilot plant														
Phase and mass balance chemistry														
Production of samples for sales														
Thermal and air pressure balances														
Fractional crystallization balances														
Production decision														
Raw Supply Acquisition														
Slakey Lime														
Sodium Sulphate, sodium Carbonate														
Warehouse construction														
Potable water and drill springs														
Reporting														
Flow sheet														
Measured Indicated and Inferred Resource														
Feasibility Study 43-101														
Proven and Probable Study - Bankable Feasibility Study														
Construction Estimates														
Ponds, plant, warehouse, accomodation														
Project finance, convertible notes, corporate bond														
Earthworks														
Pond permits applied for														
6 million square metres 9 ponds														
50% Pond Liners installed														
Filling ponds commences														

Noticias Recientes

- La evaluaciones de impacto ambiental han sido completadas en las 4 concesiones del Proyecto “Chiron”. Solicitudes para muestreo, sísmica y perforaciones de 6000 m han sido presentadas.
- Quantenc Geoscience Argentina S.A está preparando un estudio geofísico tipo VES que abarque las concesiones adquiridas recientemente.
- AIS tiene planeado un programa intensivo de exploración para muestrear, mapear, realizer estudios geofísicos y perforaciones
- La muestra 1618 (G9) de Guayatayoc arrojó 910 partes por millón de litio (Li 0,091%), con 27,300 miligramos por litro de potasio (2,73% K) y una relación de magnesio a litio de 1: 1.
- Las muestras obtenidas en Guayatayoc y Vilama tienen valores de litio considerados comercialmente excepcionales, así como grados de potasio relativamente altos.
- La relación magnesio:litio es muy baja en Guayatayoc, lo cual implica un menor uso de cal y sulfato de sodio para eliminar el magnesio en la salmuera.

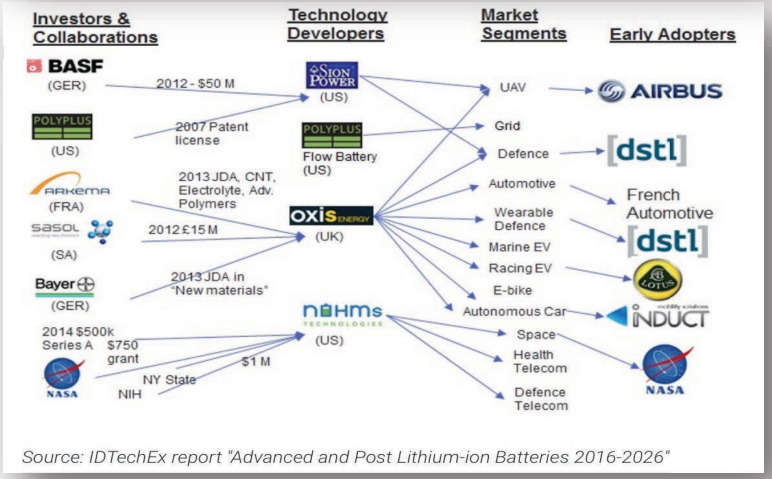
Cada millón de vehículos eléctricos requiere 40 GWh de baterías





Battery Giga factories to be completed by 2025

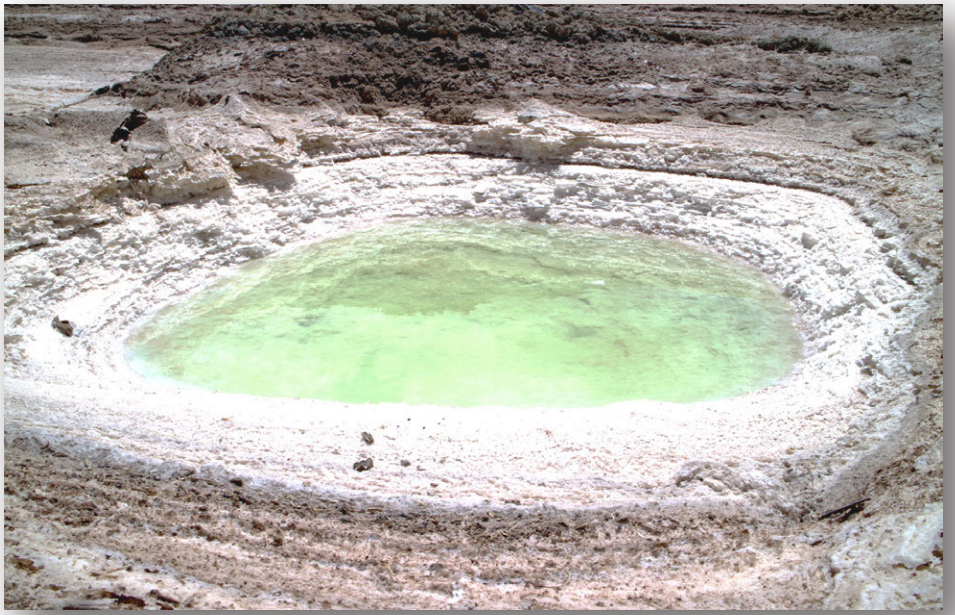
Daimler · BYD · CATL 时代新能源 (CATL Contemporary Amperex Technology Limited) · Tesla · Samsung · Volkswagen · Panasonic · SK innovation · LISHEN · Boston Power · LG Chem · CALB (China Aviation Lithium Battery)



Source: IDTechEx report "Advanced and Post Lithium-ion Batteries 2016-2026"

Proyecto Guayatayoc: Resumen

- Proyecto avanzado con información técnica
- Excelente infraestructura, carreteras pavimentadas y líneas de gas cercanas
- Plan de mercadeo establecido para lograr acuerdos de extracción en Asia y Europa
- Equipo técnico con experiencia comprobada
- Permiso minero emitido
- Progreso de la exploración a tiempo
- Corto tiempo de viabilidad
- Tiempo estipulado de producción: Julio 2018
- Estrategia capital establecida
- Muestreo para la producción completado
- Posterior a la realización del balance de masasy la obtención de los resultados de la química de fases, serán producidas entre 10 a 20 toneladas



Proyecto Chiron: Dentro del Salar Los Pocitos

- El Proyecto consta de 4 concesiones ubicadas en el Salar Quirón en la provicnia de Salta (un total de 2732 hectáreas)
- Situado 10 km a las afueras del municipio Los Pocitos
- Resultados bastante alentadores hasta los momentos. Los exploradores estiman que este proyecto tiene un gran futuro
- Se esta completando un estudio de impacto ambiental, el cual permite que AIS comience de inmediato los procesos de sísmica y perforación. De igual forma está siendo preparado un estudio geofísico de tipo VES.
- Entre Diciembre de 2017 y Marzo de 2018 está planeada una exploración intensiva, a fin de realizar muestreo, mapeo, estudios geofísicos y un programa de perforación
- AIS terminó una investigación extensa que permite definir de mejor manera los eventos tectónicos de los salares adjuntos y asi comprender a profundidad la probable concurrencia de salmueras ricas en litio en el salar.
- Un estudio reciente sugiere que al menos tres salares adyacentes estuvieron expuestos a eventos volcánicos y tectónicos significativos durante el período Proterozoico, siendo “enterrandos” salares que existieron previamente.

Proyectos en el Salar Los Pocitos

Proyectos de otras empresas en torno al Proyecto Chiron

Millenials Properties

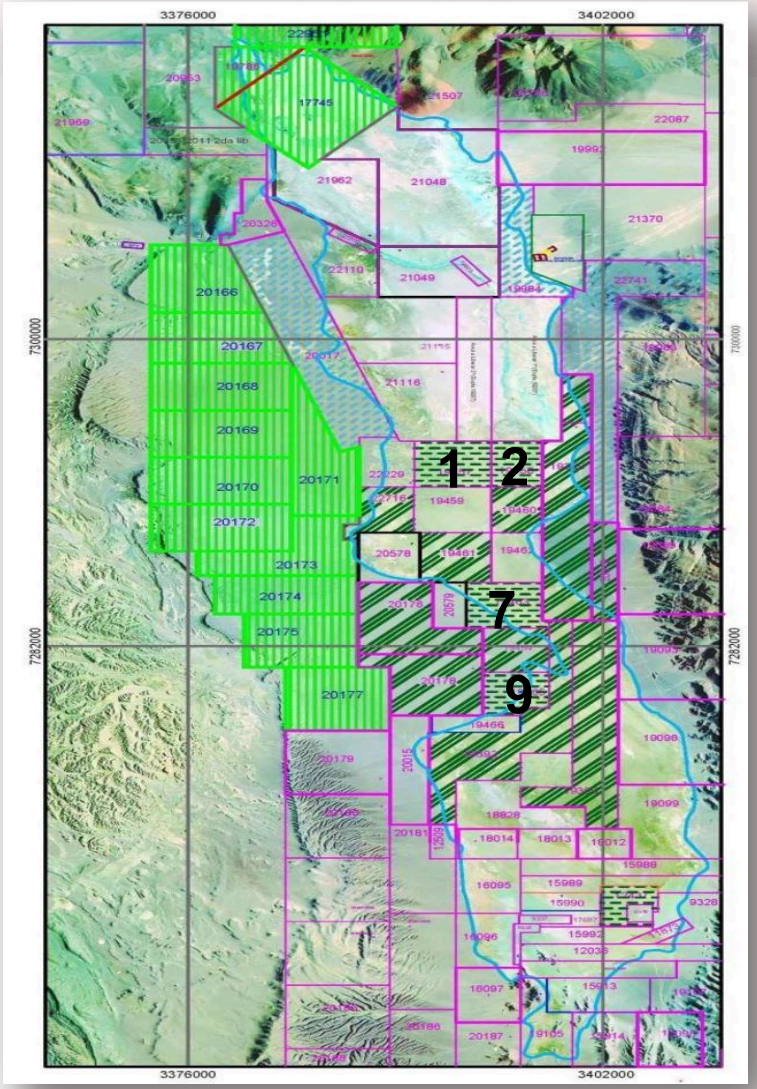
Adjacent Properties

Pepinnini SA

A.I.S. Resources Ltd. – Mines 1,2,7,9

Pure Energy

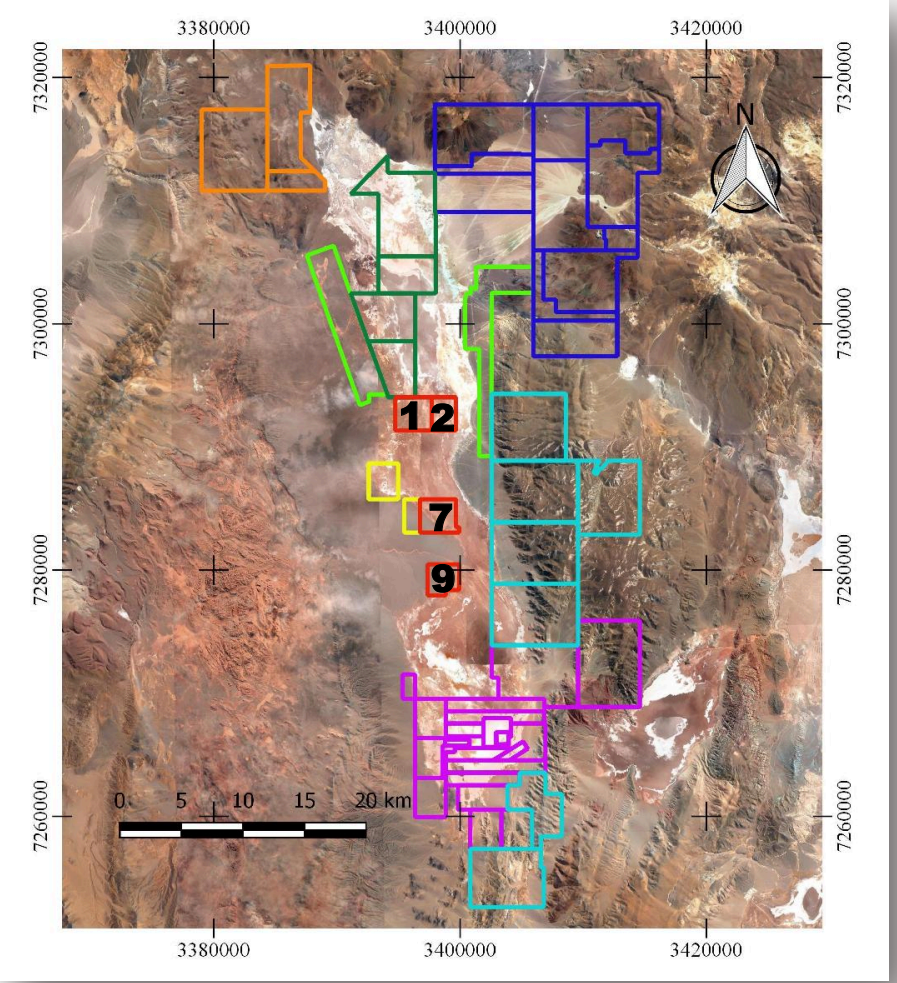
0 5 10 km



Proyectos en el Salar Los Pocitos

El Proyecto Chiron esta ubicado de manera estratégica en el centro de una serie de proyectos altamente futuristas, propiedades de las siguientes compañias:

- A.I.S. Resources Ltd. – Mines 1,2,7,9
- Minas Argentinas SA
- Latin American Minerals SA
- Silex Argentina SA
- BHP Billiton World Exploration Inc
- Lithium Corporation SA
- Lacus Mineral ACUS SA
- Pepinnini SA



Contacto Corporativo

Marc Enright-Morin
Presidente y CEO
C +1-778-892-5455
memorin@aisresources.com

A.I.S. Resources Limited
Suite 2300
1177 West Hastings Street
Vancouver BC Canada V6E 2K3

T +1-604-669-4300
F +1-604-909-4682

Sitio web www.aisresources.com

Martyn Element
Presidente de la Junta, Director
C +1-604-220-6266
melement@aisresources.com

Phillip Thomas
Director de Operaciones,
Director de Exploración/Proyecto
C +1-747-200-9412
C +61433747380
pthomas@aisresources.com