

Producción y proyección del LITIO EN CATAMARCA



CATAMARCA MINERA PRODUCTIVA



Ubicada en el noroeste de la República Argentina, la provincia de Catamarca se destaca por su extraordinario potencial geológico y por albergar depósitos minerales de clase mundial.

En el ámbito del litio, Catamarca ejerce un rol estratégico y de liderazgo, impulsando el crecimiento del sector. El Proyecto Fénix, actualmente en etapa de producción y expansión, es el primer productor de litio del país y un emblema del desarrollo sostenible en la región. Junto con otros proyectos en distintas fases de exploración y construcción, la provincia contribuye de forma decisiva al posicionamiento de Argentina como un actor clave en la transición energética global.

El desarrollo minero en la provincia se basa en un enfoque integral, con una articulación efectiva entre el Estado, las empresas y la sociedad civil. La participación ciudadana, a través de procesos de consulta pública, es una herramienta central para garantizar la transparencia, el diálogo y la licencia social para operar.

REALIDAD MINERA

PROYECTOS MINEROS | UBICACIÓN



METALÍFEROS Y NO METALÍFEROS

- 1 MARA
- 2 FARALLÓN NEGRO
- 3 MINAS CAPILLITAS
- 4 ALTO EL MULATO
- 5 MINAS FUTURO
- 6 VALLE ANCHO INTERCEPTOR
- 7 DOÑA AMALIA
- CAPITAL | CATAMARCA

REALIDAD MINERA

PROYECTOS MINEROS | UBICACIÓN



LITIO

- 1 FÉNIX
- 2 SAL DE VIDA
- 3 TRES QUEBRADAS
- 4 HOMBRE MUERTO OESTE
- 5 KACHI
- 6 SALAR DE ANTOFALLA
- 7 SAL DE ORO
- CAPITAL | CATAMARCA

INVERSIONES

EN LA CONSTRUCCIÓN

DE PROYECTOS DE LITIO

INVERSIÓN: 2.000 MILL USD



PROYECTO: FÉNIX | SALAR DEL HOMBRE MUERTO

ETAPA: EN PRODUCCIÓN

ACTUAL: 19.000 Tn Li_2CO_3

**PROYECCIÓN: 2026 AUMENTAR LA
PRODUCCIÓN A 38.000 Tn Li_2CO_3 /AÑO**

RESERVAS: 850.000 Tn Li_2CO_3 eq

EMPRESA: MINERA DEL ALTIPLANO S.A
RIO TINTO

ORIGEN DE LOS CAPITALES: ESTADOS
UNIDOS – GRAN **BRETAÑA**



PROYECTO: TRES QUEBRADAS

ACTIVIDAD ACTUAL: EN **PRODUCCIÓN**

ACTUAL: 20.000 TN CARBONATO DE LITIO

PROYECTADA: 40.000 Tn Li_2CO_3

OPERADOR: LIEX SA - ZIJIN

ORIGEN DE LOS CAPITALS: CHINA



PROYECTO: SAL DE VIDA SALAR DEL HOMBRE MUERTO



ACTIVIDAD ACTUAL: EN
CONSTRUCCIÓN

PRODUCCIÓN APROBADA: 15.000 Tn
Li₂CO₃

VIDA DE LA MINA: 40 AÑOS

RESERVAS: 1.1 MT LCE

OPERADOR: GALAXY LITHIUM (SAL DE
VIDA) S.A. – RIO TINTO

ORIGEN DE LOS CAPITALES: AUSTRALIA

PROYECTO: SAL DE ORO ZONA DE **COOPERACIÓN**

ACTIVIDAD ACTUAL: EN CONSTRUCCION

PRODUCTO: CARBONATO DE LITIO

OPERADOR: POSCO ARGENTINA S.A.U.

PRODUCCIÓN APROBADA: 25.000 Tn
 Li_2CO_3

ORIGEN DE LOS CAPITALS: COREA



PROYECTO HOMBRE MUERTO OESTE



ACTIVIDAD ACTUAL: IIA APROBADO

OPERADOR: GALAN LITIO S.A.

PRODUCTO: CONCENTRADO DE LITIO
20.000 Tn

VIDA **ÚTIL**: 40 **AÑOS**

UBICACIÓN:
ANTOFAGASTA DE LA SIERRA

ORIGEN DE LOS CAPITALS: AUSTRALIA

PROYECTO KACHI



ACTIVIDAD ACTUAL: **IIA EXPLOTACIÓN**
PRESENTADO

PRODUCTO: CARBONATO DE LITIO

OPERADOR: MORENA DEL VALLE
MINERALS SA

METODO DLE **REINYECCIÓN**

UBICACIÓN:
ANTOFAGASTA DE LA SIERRA

PROYECTOS EN EXPLORACIÓN

PROYECTO	EMPRESA	DEPARTAMENTO	MINERAL
AMG LITHIUM CATAMARCA	concesionario: Catamarca Minera y Energética Sociedad del Estado (CAMYEN S.E.), empresa operadora: NEOSYNERGY S.A	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO
ANTOFALLA	DESARROLLO DE RECURSOS S.A.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO
SINCERAS	LOPEZ ACUÑA	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO
EL ALTO	LITIOS DEL NORTE S.A.	EL ALTO	LITIO (PEGMATITAS)
AGUAS CALIENTES	INTEGRA RECURSOS NATURALES MINERALES SA	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
ANTOFALLITA XX	PERAL MIGUEL ALBERTO	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
AVENTURA	INTEGRA RECURSOS NATURALES MINERALES SA	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
CANDELAS	GALAN EXPLORACIONES S.A.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
CANDELAS OESTE	GALAN LITIO S.A.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
CARACHI	ARLUPO S.A.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
CARACHI BLANCO	CUATRO PATAS S.R.L.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
FIAMBALANORTE	YPF Y CAMYEN	TINOGASTA	LITIO (SALAR)
HOMBRE MUERTO ESTE	LITIO DEL NORTE S.A.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
HOMBRE MUERTO NORTE	LITHOS DESARROLLOS MINEROS S.A.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
HOMBRE MUERTO OESTE	LITHOS DESARROLLOS MINEROS S.A.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
HOMBRE MUERTO SUR I	LITHOS DESARROLLOS MINEROS S.A.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
INCAHUASI	ARGENTINA LITIO Y ENERGÍA S.A.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
JASI	INTEGRA RECURSOS NATURALES MINERALES S.A.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
KACHI	MORENA DEL VALLE MINERALS SA	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
LAGUNA AMARGA	INTEGRA RECURSOS NATURALES MINERALES S.A.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
LAGUNA CARO	COPELIA LITIO S.A.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
LAGUNA VERDE	CONCESIONARIO LUIS MANUEL ALVAREZ, operadora ULTRA ARGENTINAS S.R.L.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
MINAS AMELIA	concesionario: Álvarez, Luis Manuel, empresa operadora: Argentina Litio y Energía S.A	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
NO ANTOFALLA - AREA II	LITHOS ENERGIA S.A.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
PRADERAS	LITIO DEL NORTE S.A.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
SAL DE ORO	POSCO ARGENTINA SAU	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
SALAR DE ANTOFALLA	ALBEMARLE ARGENTINA SAU	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
TEBENQUICHO CHICO	EMPRESA BUENA VISTA GOLD S.A	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
TRES CRUCES	MINERA CORDILLERA SA	TINOGASTA	LITIO (SALAR)
TRES QUEBRADAS	LIEX S.A.	TINOGASTA	LITIO (SALAR)
TRILA-LEA	TRIANGLE LITHIUM ARGENTINAS S.A. Y LITHIUM ENERGI ARGENTINAS S.A.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO (SALAR)
ARCHIBARCA I, II y III	ALVAREZ LUIS MANUEL	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO, POTASIO, BORATO
RIO GRANDE SOUTH LITHIUM	MARHEN LITHIUM S.A.	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	LITIO, POTASIO, BORATO
SAN JORGE	TEJADA, MARCELO ALEJANDRO	TINOGASTA	LITIO, SODIO, POTASIO



ACTIVIDAD MINERA SUSTENTABLE



Ministerio de Minería
Catamarca Gobierno

CatamarcaMinera®

PROCESO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA



FISCALIZACIÓN INTERINSTITUCIONAL Y COMUNITARIA



MONITOREO AMBIENTAL PARTICIPATIVO



MONITOREO AMBIENTAL DE AGUAS



Alcance de Certificación:

“Monitoreo ambiental de agua: planificación, muestreo, medición de parámetros in situ, preservación, conservación y envío de muestras a laboratorios externos, control de calidad de datos, generación de informes evaluatorios”



GESTION
DE LA CALIDAD

RI-9000- 4134

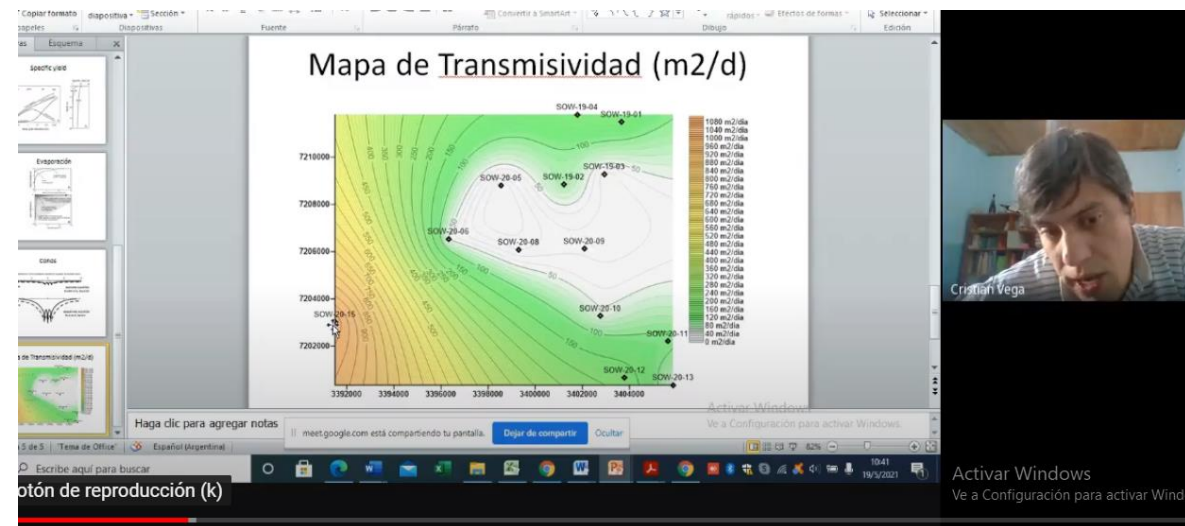
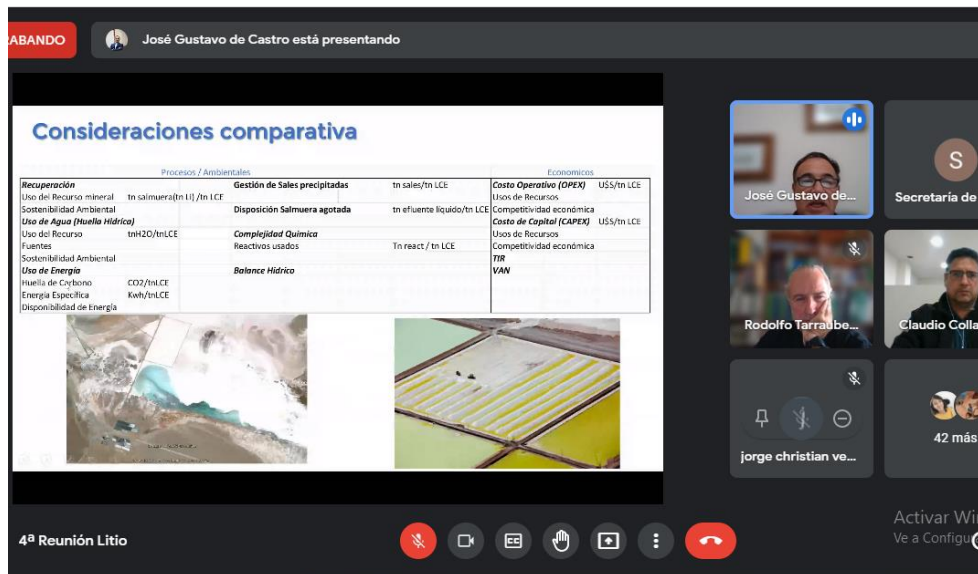
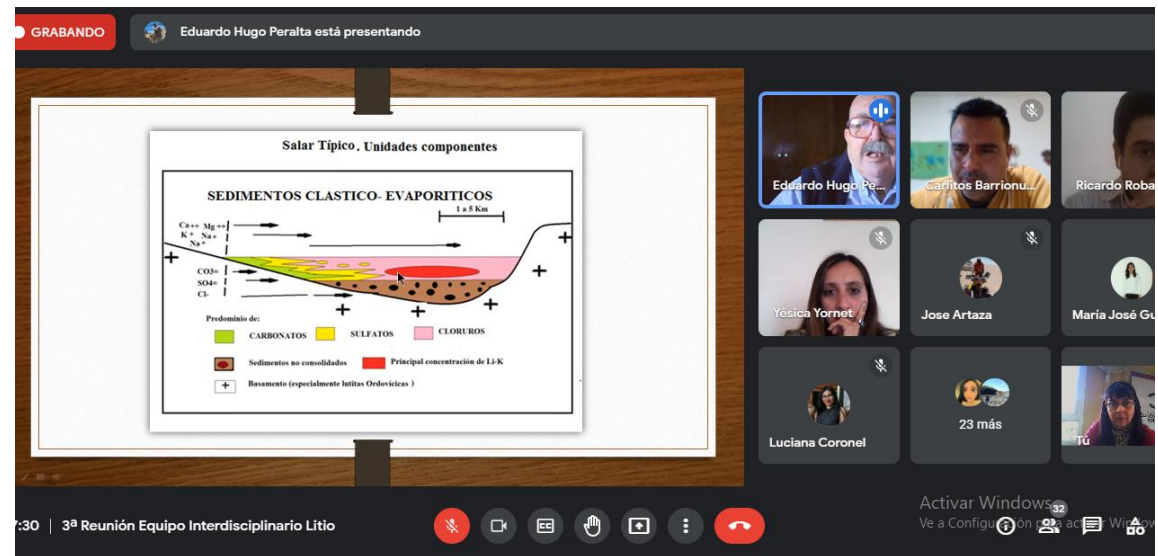
Sistema de Gestión de Calidad

Norma IRAM - ISO 9001:2015





PROYECTO “APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LITIO EN AMBIENTES HÍDRICOS”



PROYECTO ELABORACIÓN DE UN MANUAL DE EVALUACIÓN DE LOS INFORMES DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA ACTIVIDAD MINERA



ETAPA PROSPECCIÓN



GRACIAS !!!



Ministerio de Minería
Catamarca Gobierno

CatamarcaMinera[®]

CONSULTAS



mineria@catamarca.gov.ar