

INFORME DE ENSAYO
MA25-01373

SGS

San Juan, 28 de noviembre de 2025

Página 1 de 5

A solicitud de:	BARRICK EXPLORACIONES ARGENTINA S.A.	Referencia cliente:	PL-4795
Dirección:	ARENALES 707 - CAPITAL FEDERAL - CP 1061	Muestras:	4
N° de Pedido:	25500440-20	Métodos:	10
Muestreo realizado por:	Muestra proporcionada por el Cliente.	Fecha de Recepción:	28/11/2025
Producto:	Agua Superficial (SW)	Fecha de Finalización:	Preliminar

Fecha Análisis			
Cianuro libre	28/11/2025	Cianuro total	28/11/2025
Cloro libre	28/11/2025	Cloro total	28/11/2025
Conductividad	28/11/2025	Mercurio disuelto	28/11/2025
Mercurio total	28/11/2025	Metales disueltos	28/11/2025
Metales totales	28/11/2025	pH	28/11/2025

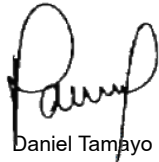
Detalle de Análisis:

SGS.ME.121 Método basado en EPA 6020 B, 2014 (Hg Total). Informe de validación vigente al 20/02/2025.
SGS.ME.321. Método basado en EPA 6020B, 2014 (Ag, Al, As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mg, Pb, Se, Zn, total). Informe de validación vigente al 20/02/2025.
SGS.ME.120 Método basado en UNE-EN ISO 14403-2, 2013. Informe de validación vigente al 20/02/2025.

Referencias:

NA / - : No Aplica
ND: No Detectable
LD / MND: Límite de Detección / Mínimo Nivel de Detección.
LC / MNC: Límite de Cuantificación / Mínimo Nivel de Cuantificación
DNC: Detectable no cuantificable


Victoria Rodrigo
Jefe


Daniel Tamayo
Gerente

M.P: 5238 (CPQ) - 4791 (CPIA)

Este documento es emitido por SGS Argentina S.A., a solicitud del cliente, bajo las Condiciones Generales de Servicio en Argentina, disponibles en <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>. Este documento no podrá ser reproducido parcialmente o en su totalidad sin la autorización de la compañía. Cualquier alteración, adulteración o falsificación no autorizada del contenido o de la apariencia del presente documento es ilegal y los responsables podrán ser procesados con el máximo alcance permitido por la ley. Se informa al poseedor del presente documento que la información contenida en el mismo refleja los hallazgos de la Compañía en el momento de su intervención solamente y dentro de los límites de instrucciones impartidas por el Cliente, en su caso. La única responsabilidad de la Compañía es frente a su Cliente y este instrumento no exonera a las partes de una operación de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la operación. Los resultados del informe de ensayo sólo son válidos para la(s) muestra(s) ensayadas; no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce. La compañía no se responsabiliza del origen o fuente de la cual las muestras han sido tomadas y de la información proporcionada por el cliente, como así tampoco por la integridad de las muestras mientras no se encuentren bajo su control y custodia.

INFORME DE ENSAYO
MA25-01373



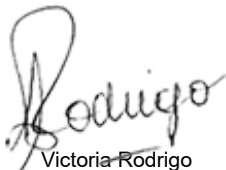
San Juan, 28 de noviembre de 2025

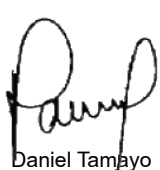
Página 2 de 5

Identificación SGS:	MA25-01373.0001	Producto cliente:	Agua Superficial (SW)	Análisis:	16
Identificación cliente:	LARGA-17592	Recibido:	28/11/2025	Muestreo cliente:	27/11/2025 16:35

Análisis	Método	LD	LC	Resultado	Unidad
Cianuro Libre	EPA 9014, 2014	0.001	0.02	<0.02	mg/l
Conductividad a 25°C	SM 2510B - 24th Edition	-	0.1	3.1	uS/cm
Mercurio total	SGS.ME.121	0.00004	0.0005	<0.0005	mg/l
Mercurio disuelto	SGS.ME.121	0.00004	0.0005	<0.0005	mg/l
Aluminio disuelto	SGS.ME.321	0.002	0.010	<0.01	mg/l
Arsénico disuelto	SGS.ME.321	0.002	0.010	<0.01	mg/l
Boro disuelto	SGS.ME.321	0.03	0.1	<0.1	mg/l
Zinc disuelto	SGS.ME.321	0.002	0.010	<0.01	mg/l
pH a 25°C	SM 4500H.B - 24th Edition	-	0.1	5.9	Unidad de pH
Aluminio Total	SGS.ME.321	0.002	0.010	<0.01	mg/l
Arsénico Total	SGS.ME.321	0.002	0.010	<0.01	mg/l
Boro Total	SGS.ME.321	0.03	0.10	<0.1	mg/l
Zinc Total	SGS.ME.321	0.002	0.010	<0.01	mg/l
Cianuro Total	SGS.ME.120	0.001	0.01	<0.01	mg/l
Cloro total	Método Hach 8167	0.02	0.05	<0.05	mg/l
Cloro Residual	Método Hach 8021	0.02	0.05	<0.05	mg/l

Datos adicionales:
Temperatura (°C): 6
Cadena de Custodia: PL-4795


Victoria Rodrigo
Jefe


Daniel Tamayo
Gerente
M.P: 5238 (CPQ) - 4791 (CPIA)

INFORME DE ENSAYO
MA25-01373



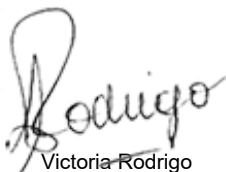
San Juan, 28 de noviembre de 2025

Página 3 de 5

Identificación SGS:	MA25-01373.0002	Producto cliente:	Agua Superficial (SW)	Análisis:	16
Identificación cliente:	LARGA-17590	Recibido:	28/11/2025	Muestreo cliente:	27/11/2025 16:15

Análisis	Método	LD	LC	Resultado	Unidad
Cianuro Libre	EPA 9014, 2014	0.001	0.02	<0.02	mg/l
Conductividad a 25°C	SM 2510B - 24th Edition	-	0.1	2053.0	uS/cm
Mercurio total	SGS.ME.121	0.00004	0.0005	<0.0005	mg/l
Mercurio disuelto	SGS.ME.121	0.00004	0.0005	<0.0005	mg/l
Aluminio disuelto	SGS.ME.321	0.002	0.010	0.124	mg/l
Arsénico disuelto	SGS.ME.321	0.002	0.010	1.024	mg/l
Boro disuelto	SGS.ME.321	0.03	0.1	11.39	mg/l
Zinc disuelto	SGS.ME.321	0.002	0.010	0.031	mg/l
pH a 25°C	SM 4500H.B - 24th Edition	-	0.1	8.5	Unidad de pH
Aluminio Total	SGS.ME.321	0.002	0.010	4.011	mg/l
Arsénico Total	SGS.ME.321	0.002	0.010	1.533	mg/l
Boro Total	SGS.ME.321	0.03	0.10	13.44	mg/l
Zinc Total	SGS.ME.321	0.002	0.010	0.052	mg/l
Cianuro Total	SGS.ME.120	0.001	0.01	<0.01	mg/l
Cloro total	Método Hach 8167	0.02	0.05	<0.05	mg/l
Cloro Residual	Método Hach 8021	0.02	0.05	<0.05	mg/l

Datos adicionales:
Temperatura (°C): 6
Cadena de Custodia: PL-4795


Victoria Rodrigo
Jefe


Daniel Tamayo
Gerente
M.P: 5238 (CPQ) - 4791 (CPIA)

INFORME DE ENSAYO
MA25-01373



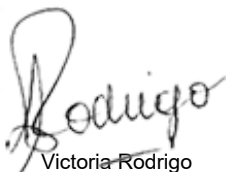
San Juan, 28 de noviembre de 2025

Página 4 de 5

Identificación SGS:	MA25-01373.0003	Producto cliente:	Agua Superficial (SW)	Análisis:	16
Identificación cliente:	LARGA-17588	Recibido:	28/11/2025	Muestreo cliente:	27/11/2025 15:07

Análisis	Método	LD	LC	Resultado	Unidad
Cianuro Libre	EPA 9014, 2014	0.001	0.02	<0.02	mg/l
Conductividad a 25°C	SM 2510B - 24th Edition	-	0.1	2152.0	uS/cm
Mercurio total	SGS.ME.121	0.00004	0.0005	<0.0005	mg/l
Mercurio disuelto	SGS.ME.121	0.00004	0.0005	<0.0005	mg/l
Aluminio disuelto	SGS.ME.321	0.002	0.010	49.478	mg/l
Arsénico disuelto	SGS.ME.321	0.002	0.010	0.016	mg/l
Boro disuelto	SGS.ME.321	0.03	0.1	6.88	mg/l
Zinc disuelto	SGS.ME.321	0.002	0.010	4.073	mg/l
pH a 25°C	SM 4500H.B - 24th Edition	-	0.1	4.4	Unidad de pH
Aluminio Total	SGS.ME.321	0.002	0.010	71.595	mg/l
Arsénico Total	SGS.ME.321	0.002	0.010	1.201	mg/l
Boro Total	SGS.ME.321	0.03	0.10	10.10	mg/l
Zinc Total	SGS.ME.321	0.002	0.010	4.933	mg/l
Cianuro Total	SGS.ME.120	0.001	0.01	<0.01	mg/l
Cloro total	Método Hach 8167	0.02	0.05	<0.05	mg/l
Cloro Residual	Método Hach 8021	0.02	0.05	<0.05	mg/l

Datos adicionales:
Temperatura (°C): 6
Cadena de Custodia: PL-4795


Victoria Rodrigo
Jefe


Daniel Tamayo
Gerente
M.P: 5238 (CPQ) - 4791 (CPIA)

INFORME DE ENSAYO
MA25-01373



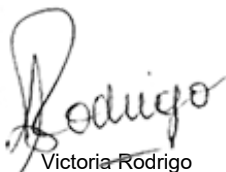
San Juan, 28 de noviembre de 2025

Página 5 de 5

Identificación SGS:	MA25-01373.0004	Producto cliente:	Agua Superficial (SW)	Análisis:	16
Identificación cliente:	LARGA-17591	Recibido:	28/11/2025	Muestreo cliente:	27/11/2025 15:20

Análisis	Método	LD	LC	Resultado	Unidad
Cianuro Libre	EPA 9014, 2014	0.001	0.02	<0.02	mg/l
Conductividad a 25°C	SM 2510B - 24th Edition	-	0.1	2144.0	uS/cm
Mercurio total	SGS.ME.121	0.00004	0.0005	<0.0005	mg/l
Mercurio disuelto	SGS.ME.121	0.00004	0.0005	<0.0005	mg/l
Aluminio disuelto	SGS.ME.321	0.002	0.010	45.951	mg/l
Arsénico disuelto	SGS.ME.321	0.002	0.010	0.017	mg/l
Boro disuelto	SGS.ME.321	0.03	0.1	6.29	mg/l
Zinc disuelto	SGS.ME.321	0.002	0.010	3.828	mg/l
pH a 25°C	SM 4500H.B - 24th Edition	-	0.1	4.4	Unidad de pH
Aluminio Total	SGS.ME.321	0.002	0.010	67.521	mg/l
Arsénico Total	SGS.ME.321	0.002	0.010	1.160	mg/l
Boro Total	SGS.ME.321	0.03	0.10	9.25	mg/l
Zinc Total	SGS.ME.321	0.002	0.010	4.754	mg/l
Cianuro Total	SGS.ME.120	0.001	0.01	<0.01	mg/l
Cloro total	Método Hach 8167	0.02	0.05	<0.05	mg/l
Cloro Residual	Método Hach 8021	0.02	0.05	<0.05	mg/l

Datos adicionales:
Temperatura (°C): 6
Cadena de Custodia: PL-4795


Victoria Rodrigo
Jefe


Daniel Tamayo
Gerente
M.P: 5238 (CPQ) - 4791 (CPIA)