Registro de Mediciones en Campo - Monitoreo de Aguas

N° 1561820467231206153411-01

Nº OI:	354539-4	PRE-ACTA:	1561820
CLIENTE:	LUMINA COPPER S.A.C.	PROYECTO:	FISCAL
LUGAR DE INSPECCION:	FISCAL		
CÓDIGO DEL MULTIPARÁMETRO:	C.Eqp: 16365 - C.Sgs:	CÓDIGO DEL COLORÍMETRO:	--
CÓDIGO DEL GPS :	C.Eqp: 15813 - C.Sgs:	CÓDIGO DEL CORRENTÓMETRO:	--
CÓDIGO DEL TURBIDÍMETRO:	C.Eqp: 11076 - C.Sgs:	CÓDIGO DE SONDA DE INTERFASE:	--

TIPO DE MUESTRA:
- Simple [X]
- Compuesta [ ]

FRECUENCIA DE MONITOREO:
- Periódico [X]
- No Periódico [ ]
- Especial [ ]

*** Tipo de Agua Según NTP 214.042.2012**

AGUA NATURAL	AGUA RESIDUAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA SALINA	AGUA DE PROCESO
ASUB : Agua subterránea **AMA** : Agua de manati **ADR**: Agua de río **AT** : Agua termal **AS** : Agua superficial **ADL** : Agua de lago / laguna	**ARD** : Agua residual doméstica **ARI** : Aguas residual industrial **ARM**: Agua residual municipal	**AB**: Agua de bebida **AP**: Agua de piscina **ALA**: Agua de laguna artificiaL	**AM**: Agua de mar **ASL**: Agua salobre **SAL**: Salmuera **AIRS**: Agua de inyección y reinyección	**ACE:** Agua de circulación o enfriamiento **AC: Agua de calderas** **AAC:** Agua de alimentación para calderas **AL:** Agua de lixiviación **APR:** Agua purificada **AIRP:** Agua de inyección y reinyección (de Proceso)

Importante: Para cada estación el Inspector debe señalar las características climáticas (soleado, lluvioso, nevoso, etc). **Características del cuerpo de agua** (turbulento, estancado, estable, profundidad del mismo). Características de la muestra (presencia de espuma, turbidez, residuos sólidos, olor fétido, etc).

Estación de Monitoreo	Descripción	Coordenadas (UTM) WGS 84 [X] PSAD 56 [ ]	Altitud (msnm)	Tipo de Agua*	Fecha	Hora	T° (°C)	pH (UpH)	Redox (mv)	Conductividad	Material Flotante	Caudal	OD (mg/L)	Cloro Libre (mg/L)	Cloro Total (mg/L)	Turbidez (NTU)	Salinidad	Nivel Freático (m)	Observaciones
S30A	--	9221145 / 792289	3631	AS	15/12/2023	09:35	15.8	4.35	--	48.86 uS/cm	--	1.585 L/s	6.34	--	--	1.40	--	--	Día nublado con presencia de llovizna.
S32A	--	9223174 / 794462	3638	AS	15/12/2023	11:30	16.6	6.20	--	15.12 uS/cm	--	1.026 L/s	6.24	--	--	0.76	--	--	Día nublado con presencia de llovizna.
S34	--	9223878 / 792994	3575	AS	15/12/2023	13:00	16.3	6.10	--	22.18 uS/cm	--	0.527 L/s	6.24	--	--	0.33	--	--	Día nublado con presencia de llovizna.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	09:00	--

SGS del Perú S.A.C
CALLAO
16 DIC.. 2023
RECIBIDO
Data Center - EHS

En señal de conformidad con lo aquí descrito y no habiendo más que declarar, firman:

Inspector SGS:
Firma:
Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE/RAÚL DÍAZ GONZALES

Representante
Firma y Sello:
Nombre: GARY MENDOZA SOLÍS

Fecha/ Hora de inspección:
Inicio: 15/12/2023:09:20
Término 15/12/2023:13:30
Revisado por:

Registro de Mediciones en Campo - Monitoreo de Aguas

N° 1561782487231211180632-01

Nº OI:	354539-4	PRE-ACTA:	1561782
CLIENTE:	LUMINA COPPER S.A.C.	PROYECTO:	FISCAL
LUGAR DE INSPECCION:	FISCAL		
CÓDIGO DEL MULTIPARÁMETRO:	C.Eqp: 16365 - C.Sgs:	CÓDIGO DEL COLORÍMETRO:	–
CÓDIGO DEL GPS :	C.Eqp: 15813 - C.Sgs:		
CÓDIGO DEL CORRENTÓMETRO:	C.Eqp: 20489 - C.Sgs:	CÓDIGO DEL TURBIDÍMETRO:	C.Eqp: 11076 - C.Sgs:
CÓDIGO DE SONDA DE INTERFASE:	–		

TIPO DE MUESTRA: Simple [X] Compuesta [ ]

FRECUENCIA DE MONITOREO: Periódico [X] No Periódico [ ] Especial [ ]

*** Tipo de Agua Según NTP 214.042.2012**

AGUA NATURAL	AGUA RESIDUAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA SALINA	AGUA DE PROCESO
ASUB : Agua subterránea **AMA** : Agua de manati **ADR**: Agua de río **AT** : Agua termal **AS** : Agua superficial **ADL** : Agua de lago / laguna	**ARD** : Agua residual doméstica **ARI** : Aguas residual industrial **ARM**: Agua residual municipal	**AB**: Agua de bebida **AP**: Agua de piscina **ALA**: Agua de laguna artificiaL	**AM**: Agua de mar **ASL**: Agua salobre **SAL**: Salmuera **AIRS**: Agua de inyección y reinyección	**ACE:** Agua de circulación o enfriamiento **AC: Agua de calderas** **AAC:** Agua de alimentación para calderas **AL:** Agua de lixiviación **APR:** Agua purificada **AIRP:** Agua de inyección y reinyección (de Proceso)

Importante: Para cada estación el Inspector debe señalar las características climáticas (soleado, lluvioso, nevoso, etc). **Características del cuerpo de agua** (turbulento, estancado, estable, profundidad del mismo). Características de la muestra (presencia de espuma, turbidez, residuos sólidos, olor fétido, etc).

Estación de Monitoreo	Descripción	Coordenadas (UTM) WGS 84 [X] PSAD 56 [ ]	Altitud (msnm)	Tipo de Agua*	Fecha	Hora	T° (°C)	pH (UpH)	Redox (mv)	Conductividad	Material Flotante	Caudal	OD (mg/L)	Cloro Libre (mg/L)	Cloro Total (mg/L)	Turbidez (NTU)	Salinidad	Nivel Freático (m)	Observaciones
M21B	–	9223566 / 793545	3398	AS	11/12/2023	10:12	12.8	7.60	–	34.70 uS/cm	–	228.67 L/s	7.26	–	–	4.51	–	–	Día soleado
M21	–	9222456 / 791547	3257	AS	11/12/2023	11:25	14.8	8.71	–	291.70 uS/cm	–	776.00 L/s	7.11	–	–	3.21	–	–	Día soleado
M17	–	9226451 / 790739	3496	AS	11/12/2023	12:25	13.8	8.91	–	217.70 uS/cm	–	52.80 L/s	7.22	–	–	1.93	–	–	Día soleado
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	08:00	–

SGS del Perú S.A.C
CALLAO
12 DIC.. 2023
RECIBIDO
Data Center - EHS

En señal de conformidad con lo aquí descrito y no habiendo más que declarar, firman:

Inspector SGS:	**Representante**	**Fecha/ Hora de inspección:**
Firma:	Firma y Sello:	Inicio: 11/12/2023:10:00
		Término 11/12/2023:12:45
Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE/RAÚL DÍAZ GONZALES	Nombre: GARY MENDOZA SOLÍS	Revisado por:

Registro de Mediciones en Campo - Monitoreo de Aguas

N° 1561820488231211201714-01

Nº OI:	354539-4	PRE-ACTA:	1561820
CLIENTE:	LUMINA COPPER S.A.C.	PROYECTO:	FISCAL
LUGAR DE INSPECCION:	FISCAL		
CÓDIGO DEL MULTIPARÁMETRO:	C.Eqp: 16365 - C.Sgs:	CÓDIGO DEL COLORÍMETRO:	--
CÓDIGO DEL GPS :	C.Eqp: 15813 - C.Sgs:	CÓDIGO DEL CORRENTÓMETRO:	--
CÓDIGO DEL TURBIDÍMETRO:	C.Eqp: 11076 - C.Sgs:	CÓDIGO DE SONDA DE INTERFASE:	--

TIPO DE MUESTRA:
- Simple [X]
- Compuesta [ ]

FRECUENCIA DE MONITOREO:
- Periódico [X]
- No Periódico [ ]
- Especial [ ]

*** Tipo de Agua Según NTP 214.042.2012**

AGUA NATURAL	AGUA RESIDUAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA SALINA	AGUA DE PROCESO
ASUB : Agua subterránea **AMA** : Agua de manati **ADR**: Agua de río **AT** : Agua termal **AS** : Agua superficial **ADL** : Agua de lago / laguna	**ARD** : Agua residual doméstica **ARI** : Aguas residual industrial **ARM**: Agua residual municipal	**AB**: Agua de bebida **AP**: Agua de piscina **ALA**: Agua de laguna artificiaL	**AM**: Agua de mar **ASL**: Agua salobre **SAL**: Salmuera **AIRS**: Agua de inyección y reinyección	**ACE:** Agua de circulación o enfriamiento **AC: Agua de calderas** **AAC:** Agua de alimentación para calderas **AL:** Agua de lixiviación **APR:** Agua purificada **AIRP:** Agua de inyección y reinyección (de Proceso)

Importante: Para cada estación el Inspector debe señalar las características climáticas (soleado, lluvioso, nevoso, etc). **Características del cuerpo de agua** (turbulento, estancado, estable, profundidad del mismo). Características de la muestra (presencia de espuma, turbidez, residuos sólidos, olor fétido, etc).

Estación de Monitoreo	Descripción	Coordenadas (UTM) WGS 84 [X] PSAD 56 [ ]	Altitud (msnm)	Tipo de Agua*	Fecha	Hora	T° (°C)	pH (UpH)	Redox (mv)	Conductividad	Material Flotante	Caudal	OD (mg/L)	Cloro Libre (mg/L)	Cloro Total (mg/L)	Turbidez (NTU)	Salinidad	Nivel Freático (m)	Observaciones
S23	--	9228696 / 791369	3866	AS	11/12/2023	10:00	13.0	7.36	--	297.00 uS/cm	--	0.798 L/s	6.19	--	--	0.49	--	--	Día soleado
S24T	--	9227911 / 791999	3752	AS	11/12/2023	11:20	13.6	7.41	--	374.00 uS/cm	--	--	5.78	--	--	0.37	--	--	Día soleado
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	08:00	--

SGS del Perú S.A.C
CALLAO
12 DIC.. 2023
RECIBIDO
Data Center - EHS

En señal de conformidad con lo aquí descrito y no habiendo más que declarar, firman:

Inspector SGS: Firma: Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE/RAÚL DÍAZ GONZALES	**Representante** Firma y Sello: Nombre: GARY MENDOZA SOLÍS	**Fecha/ Hora de inspección:** Inicio: 11/12/2023:09:50 Término 11/12/2023:11:35 Revisado por:

Registro de Mediciones en Campo - Monitoreo de Aguas

N° 15732374952312122204 35-01

Nº OI:	354539-4	PRE-ACTA:	1573237
CLIENTE:	LUMINA COPPER S.A.C.	PROYECTO:	FISCAL
LUGAR DE INSPECCION:	FISCAL		
CÓDIGO DEL MULTIPARÁMETRO:	C.Eqp: 16365 - C.Sgs:	CÓDIGO DEL COLORÍMETRO:	--
CÓDIGO DEL GPS :	C.Eqp: 15813 - C.Sgs:		
CÓDIGO DEL CORRENTÓMETRO:	C.Eqp: 20489 - C.Sgs:	CÓDIGO DEL TURBIDÍMETRO:	C.Eqp: 11076 - C.Sgs:
CÓDIGO DE SONDA DE INTERFASE:	--		

TIPO DE MUESTRA:
- Simple [X]
- Compuesta [ ]

FRECUENCIA DE MONITOREO:
- Periódico [X]
- No Periódico [ ]
- Especial [ ]

*** Tipo de Agua Según NTP 214.042.2012**

AGUA NATURAL	AGUA RESIDUAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA SALINA	AGUA DE PROCESO
ASUB : Agua subterránea **AMA** : Agua de manati **ADR**: Agua de río **AT** : Agua termal **AS** : Agua superficial **ADL** : Agua de lago / laguna	**ARD** : Agua residual doméstica **ARI** : Aguas residual industrial **ARM**: Agua residual municipal	**AB**: Agua de bebida **AP**: Agua de piscina **ALA**: Agua de laguna artificiaL	**AM**: Agua de mar **ASL**: Agua salobre **SAL**: Salmuera **AIRS**: Agua de inyección y reinyección	**ACE:** Agua de circulación o enfriamiento **AC: Agua de calderas** **AAC:** Agua de alimentación para calderas **AL:** Agua de lixiviación **APR:** Agua purificada **AIRP:** Agua de inyección y reinyección (de Proceso)

Importante: Para cada estación el Inspector debe señalar las características climáticas (soleado, lluvioso, nevoso, etc). **Características del cuerpo de agua** (turbulento, estancado, estable, profundidad del mismo). Características de la muestra (presencia de espuma, turbidez, residuos sólidos, olor fétido, etc).

Estación de Monitoreo	Descripción	Coordenadas (UTM) WGS 84 [X] PSAD 56 [ ]	Altitud (msnm)	Tipo de Agua*	Fecha	Hora	T° (°C)	pH (UpH)	Redox (mv)	Conductividad	Material Flotante	Caudal	OD (mg/L)	Cloro Libre (mg/L)	Cloro Total (mg/L)	Turbidez (NTU)	Salinidad	Nivel Freático (m)	Observaciones
M2	--	9226800 / 794598	3763	AS	12/12/2023	09:20	11.3	4.57	--	23.60 uS/cm	--	31.50 L/s	6.89	--	--	1.14	--	--	Día parcialmente nublado
M1	--	9225873 / 793715	3600	AS	12/12/2023	11:25	15.8	7.50	--	50.10 uS/cm	--	101.73 L/s	6.48	--	--	1.84	--	--	Día parcialmente nublado
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	08:00	--

SGS del Perú S.A.C
CALLAO
13 DIC.. 2023
RECIBIDO
Data Center - EHS

En señal de conformidad con lo aquí descrito y no habiendo más que declarar, firman:

Inspector SGS:
Firma:
Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE/RAÚL DÍAZ GONZALES

Representante
Firma y Sello:
Nombre: GARY MENDOZA SOLÍS

Fecha/ Hora de inspección:
Inicio: 12/12/2023:09:10
Término 12/12/2023:11:55
Revisado por:

Registro de Mediciones en Campo - Monitoreo de Aguas

N° 15756505012312131835 36-01

Nº OI:	354539-4	PRE-ACTA:	1575650
CLIENTE:	LUMINA COPPER S.A.C.	PROYECTO:	FISCAL
LUGAR DE INSPECCION:	FISCAL		
CÓDIGO DEL MULTIPARÁMETRO:	C.Eqp: 16365 - C.Sgs:	CÓDIGO DEL COLORÍMETRO:	--
CÓDIGO DEL GPS :	C.Eqp: 15813 - C.Sgs:	CÓDIGO DEL CORRENTÓMETRO:	--
CÓDIGO DEL TURBIDÍMETRO:	C.Eqp: 11076 - C.Sgs:	CÓDIGO DE SONDA DE INTERFASE:	--

TIPO DE MUESTRA:
- Simple [X]
- Compuesta [ ]

FRECUENCIA DE MONITOREO:
- Periódico [X]
- No Periódico [ ]
- Especial [ ]

*** Tipo de Agua Según NTP 214.042.2012**

AGUA NATURAL	AGUA RESIDUAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA SALINA	AGUA DE PROCESO
ASUB : Agua subterránea **AMA** : Agua de manati **ADR**: Agua de río **AT** : Agua termal **AS** : Agua superficial **ADL** : Agua de lago / laguna	**ARD** : Agua residual doméstica **ARI** : Aguas residual industrial **ARM**: Agua residual municipal	**AB**: Agua de bebida **AP**: Agua de piscina **ALA**: Agua de laguna artificiaL	**AM**: Agua de mar **ASL**: Agua salobre **SAL**: Salmuera **AIRS**: Agua de inyección y reinyección	**ACE:** Agua de circulación o enfriamiento **AC: Agua de calderas** **AAC:** Agua de alimentación para calderas **AL:** Agua de lixiviación **APR:** Agua purificada **AIRP:** Agua de inyección y reinyección (de Proceso)

Importante: Para cada estación el Inspector debe señalar las características climáticas (soleado, lluvioso, nevoso, etc). **Características del cuerpo de agua** (turbulento, estancado, estable, profundidad del mismo). Características de la muestra (presencia de espuma, turbidez, residuos sólidos, olor fétido, etc).

Estación de Monitoreo	Descripción	Coordenadas (UTM) WGS 84 [X] PSAD 56 [ ]	Altitud (msnm)	Tipo de Agua*	Fecha	Hora	T° (°C)	pH (UpH)	Redox (mv)	Conductividad	Material Flotante	Caudal	OD (mg/L)	Cloro Libre (mg/L)	Cloro Total (mg/L)	Turbidez (NTU)	Salinidad	Nivel Freático (m)	Observaciones
M22	--	9226684 / 796504	3732	AS	15/12/2023	10:50	14.6	5.95	--	32.70 uS/cm	--	--	5.24	--	--	1.50	--	--	Día nublado con presencia de llovizna.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	08:00	--

SGS del Perú S.A.C
CALLAO
16 DIC.. 2023
RECIBIDO
Data Center - EHS

En señal de conformidad con lo aquí descrito y no habiendo más que declarar, firman:

Inspector SGS:
Firma:
Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE/RAÚL DÍAZ GONZALES

Representante
Firma y Sello:
Nombre: GARY MENDOZA SOLÍS

Fecha/ Hora de inspección:
Inicio: 15/12/2023:10:35
Término 15/12/2023:11:10
Revisado por:

Registro de Mediciones en Campo - Monitoreo de Aguas

N° 1561820504231214181351-01

Nº OI:	354539-4	PRE-ACTA:	1561820
CLIENTE:	LUMINA COPPER S.A.C.	PROYECTO:	FISCAL
LUGAR DE INSPECCION:	FISCAL		
CÓDIGO DEL MULTIPARÁMETRO:	C.Eqp: 16365 - C.Sgs:	CÓDIGO DEL COLORÍMETRO:	--
CÓDIGO DEL GPS :	C.Eqp: 15813 - C.Sgs:	CÓDIGO DEL CORRENTÓMETRO:	--
CÓDIGO DEL TURBIDÍMETRO:	C.Eqp: 11076 - C.Sgs:	CÓDIGO DE SONDA DE INTERFASE:	--

TIPO DE MUESTRA:
- Simple [X]
- Compuesta [ ]

FRECUENCIA DE MONITOREO:
- Periódico [X]
- No Periódico [ ]
- Especial [ ]

*** Tipo de Agua Según NTP 214.042.2012**

AGUA NATURAL	AGUA RESIDUAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA SALINA	AGUA DE PROCESO
ASUB : Agua subterránea **AMA** : Agua de manati **ADR**: Agua de río **AT** : Agua termal **AS** : Agua superficial **ADL** : Agua de lago / laguna	**ARD** : Agua residual doméstica **ARI** : Aguas residual industrial **ARM**: Agua residual municipal	**AB**: Agua de bebida **AP**: Agua de piscina **ALA**: Agua de laguna artificiaL	**AM**: Agua de mar **ASL**: Agua salobre **SAL**: Salmuera **AIRS**: Agua de inyección y reinyección	**ACE:** Agua de circulación o enfriamiento **AC: Agua de calderas** **AAC:** Agua de alimentación para calderas **AL:** Agua de lixiviación **APR:** Agua purificada **AIRP:** Agua de inyección y reinyección (de Proceso)

Importante: Para cada estación el Inspector debe señalar las características climáticas (soleado, lluvioso, nevoso, etc). **Características del cuerpo de agua** (turbulento, estancado, estable, profundidad del mismo). Características de la muestra (presencia de espuma, turbidez, residuos sólidos, olor fétido, etc).

Estación de Monitoreo	Descripción	Coordenadas (UTM) WGS 84 [X] PSAD 56 [ ]	Altitud (msnm)	Tipo de Agua*	Fecha	Hora	T° (°C)	pH (UpH)	Redox (mv)	Conductividad	Material Flotante	Caudal	OD (mg/L)	Cloro Libre (mg/L)	Cloro Total (mg/L)	Turbidez (NTU)	Salinidad	Nivel Freático (m)	Observaciones
S22C	--	9227479 / 793189	3876	AS	14/12/2023	10:00	11.3	7.67	--	172.20 uS/cm	--	0.410 L/s	6.18	--	--	0.54	--	--	Día parcialmente nublado.
S12	--	9226999.00 / 793423	3912	AS	14/12/2023	10:20	13.2	7.74	--	213.10 uS/cm	--	--	6.49	--	--	0.32	--	--	Día parcialmente nublado.
S22	--	9227677 / 792961	3828	AS	14/12/2023	10:50	11.5	7.23	--	90.70 uS/cm	--	--	5.73	--	--	1.99	--	--	Día parcialmente nublado.
M9B	--	9225893.00 / 794226	3735	AS	14/12/2023	12:08	14.5	6.65	--	55.70 uS/cm	--	0.690 L/s	6.79	--	--	0.71	--	--	Día parcialmente nublado.
M9C	--	9225358 / 794629	3775	AS	14/12/2023	13:10	14.30	6.84	--	48.20 uS/cm	--	0.392 L/s	6.74	--	--	1.95	--	--	Día parcialmente nublado.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	08:00	--

SGS del Perú S.A.C
CALLAO
15 DIC.. 2023
RECIBIDO
Data Center - EHS

En señal de conformidad con lo aquí descrito y no habiendo más que declarar, firman:

Inspector SGS:	Representante	Fecha/ Hora de inspección:
Firma:	Firma y Sello:	Inicio: 14/12/2023:09:50
		Término 14/12/2023:13:50
Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE/RAÚL DÍAZ GONZALES	Nombre: GARY MENDOZA SOLÍS	Revisado por:

Registro de Mediciones en Campo - Monitoreo de Aguas

N° 1561791505231214184914-01

Nº OI:	354539-4	PRE-ACTA:	1561791
CLIENTE:	LUMINA COPPER S.A.C.	PROYECTO:	FISCAL
LUGAR DE INSPECCION:	FISCAL		
CÓDIGO DEL MULTIPARÁMETRO:	C.Eqp: 16365 - C.Sgs:	CÓDIGO DEL COLORÍMETRO:	--
CÓDIGO DEL GPS :	C.Eqp: 15813 - C.Sgs:	CÓDIGO DEL CORRENTÓMETRO:	--
CÓDIGO DEL TURBIDÍMETRO:	C.Eqp: 11076 - C.Sgs:	CÓDIGO DE SONDA DE INTERFASE:	--

TIPO DE MUESTRA:
- Simple [X]
- Compuesta [ ]

FRECUENCIA DE MONITOREO:
- Periódico [X]
- No Periódico [ ]
- Especial [ ]

*** Tipo de Agua Según NTP 214.042.2012**

AGUA NATURAL	AGUA RESIDUAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA SALINA	AGUA DE PROCESO
ASUB : Agua subterránea **AMA** : Agua de manati **ADR**: Agua de río **AT** : Agua termal **AS** : Agua superficial **ADL** : Agua de lago / laguna	**ARD** : Agua residual doméstica **ARI** : Aguas residual industrial **ARM**: Agua residual municipal	**AB**: Agua de bebida **AP**: Agua de piscina **ALA**: Agua de laguna artificiaL	**AM**: Agua de mar **ASL**: Agua salobre **SAL**: Salmuera **AIRS**: Agua de inyección y reinyección	**ACE:** Agua de circulación o enfriamiento **AC: Agua de calderas** **AAC:** Agua de alimentación para calderas **AL:** Agua de lixiviación **APR:** Agua purificada **AIRP:** Agua de inyección y reinyección (de Proceso)

Importante: Para cada estación el Inspector debe señalar las características climáticas (soleado, lluvioso, nevoso, etc). **Características del cuerpo de agua** (turbulento, estancado, estable, profundidad del mismo). Características de la muestra (presencia de espuma, turbidez, residuos sólidos, olor fétido, etc).

Estación de Monitoreo	Descripción	Coordenadas (UTM) WGS 84 [ ]	Coordenadas (UTM) PSAD 56 [X]	Altitud (msnm)	Tipo de Agua*	Fecha	Hora	T° (°C)	pH (UpH)	Redox (mv)	Conductividad	Material Flotante	Caudal	OD (mg/L)	Cloro Libre (mg/L)	Cloro Total (mg/L)	Turbidez (NTU)	Salinidad	Nivel Freático (m)	Observaciones
S12A	--	9226992 / 793421			AS	14/12/2023	09:45	13.0	7.62	--	239.00 uS/cm	--	0.207 L/s	6.77	--	--	0.76	--	--	Día parcialmente nublado.
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	08:00	--

SGS del Perú S.A.C
CALLAO
15 DIC.. 2023
RECIBIDO
Data Center - EHS

En señal de conformidad con lo aquí descrito y no habiendo más que declarar, firman:

Inspector SGS:	**Representante**	**Fecha/ Hora de inspección:**
Firma:	Firma y Sello:	Inicio: 14/12/2023:09:30
		Término 14/12/2023:10:05
Nombre: CESÁREO CUEVA INAFNTE/RAÚL DÍAZ GONZALES	Nombre: GARY MENDOZA SOLÍS	Revisado por:

Registro de Mediciones en Campo - Monitoreo de Aguas

N° 1561820510231213091555-01

Nº OI:	354539-4	PRE-ACTA:	1561820
CLIENTE:	LUMINA COPPER S.A.C.	PROYECTO:	FISCAL
LUGAR DE INSPECCION:	FISCAL		
CÓDIGO DEL MULTIPARÁMETRO:	C.Eqp: 16365 - C.Sgs:	CÓDIGO DEL COLORÍMETRO:	--
CÓDIGO DEL GPS :	C.Eqp: 15813 - C.Sgs:	CÓDIGO DEL CORRENTÓMETRO:	C.Eqp: 20489 - C.Sgs:
CÓDIGO DEL TURBIDÍMETRO:	C.Eqp: 11076 - C.Sgs:	CÓDIGO DE SONDA DE INTERFASE:	--

TIPO DE MUESTRA:
- Simple [X]
- Compuesta [ ]

FRECUENCIA DE MONITOREO:
- Periódico [X]
- No Periódico [ ]
- Especial [ ]

*** Tipo de Agua Según NTP 214.042.2012**

AGUA NATURAL	AGUA RESIDUAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA SALINA	AGUA DE PROCESO
ASUB : Agua subterránea **AMA** : Agua de manati **ADR**: Agua de río **AT** : Agua termal **AS** : Agua superficial **ADL** : Agua de lago / laguna	**ARD** : Agua residual doméstica **ARI** : Aguas residual industrial **ARM**: Agua residual municipal	**AB**: Agua de bebida **AP**: Agua de piscina **ALA**: Agua de laguna artificiaL	**AM**: Agua de mar **ASL**: Agua salobre **SAL**: Salmuera **AIRS**: Agua de inyección y reinyección	**ACE:** Agua de circulación o enfriamiento **AC: Agua de calderas** **AAC:** Agua de alimentación para calderas **AL:** Agua de lixiviación **APR:** Agua purificada **AIRP:** Agua de inyección y reinyección (de Proceso)

Importante: Para cada estación el Inspector debe señalar las características climáticas (soleado, lluvioso, nevoso, etc). **Características del cuerpo de agua** (turbulento, estancado, estable, profundidad del mismo). Características de la muestra (presencia de espuma, turbidez, residuos sólidos, olor fétido, etc).

Estación de Monitoreo	Descripción	Coordenadas (UTM) WGS 84 [X] PSAD 56 [ ]	Altitud (msnm)	Tipo de Agua*	Fecha	Hora	T° (°C)	pH (UpH)	Redox (mv)	Conductividad	Material Flotante	Caudal	OD (mg/L)	Cloro Libre (mg/L)	Cloro Total (mg/L)	Turbidez (NTU)	Salinidad	Nivel Freático (m)	Observaciones
PIA-1	--	9225584 / 793373	3520	AS	12/12/2023	10:20	14.6	7.36	--	312.00 uS/cm	--	7.143 L/s	6.13	--	--	1.25	--	--	Día parcialmente nublado
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	08:00	--

SGS del Perú S.A.C
CALLAO
13 DIC.. 2023
RECIBIDO
Data Center - EHS

En señal de conformidad con lo aquí descrito y no habiendo más que declarar, firman:

Inspector SGS:
Firma:
Nombre: CESAREO CUEVA INFANTE/RAUL DIAZ GONZALES

Representante
Firma y Sello:
Nombre: GARY MENDOZA SOLÍS

Fecha/ Hora de inspección:
Inicio: 12/12/2023:10:00
Término 12/12/2023:10:40
Revisado por: