DATOS PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL

N° OI: 353620-1
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: FISCAL
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1392406
LUGAR: FISCAL

N° 13924064532211292215 13-01

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):		0.85		
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)		4		
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
M8	29/11/2022	11:50	V 1		t1		t1		h1		h1	0.05	v1	0.30	
			V 2		t2		t2		h2		h2	0.05	v2	0.20	
			V 3		t3		t3		h3		h3	0.05	v3	0.20	
							t4		h4		h4	0.05	v4	0.10	
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):				
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
M38	29/11/2022	12:30	V 1	1.000	t1	3.62	t1		h1		h1		v1		
			V 2	1.000	t2	3.59	t2		h2		h2		v2		
			V 3	1.000	t3	3.40	t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		08:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
30 NOV.. 2022
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: CESÁREO CUEVA	Nombre: RAÚL FERNÁNDEZ	Nombre: GARY MENDOZA
Firma:	Firma:	Firma y/o sello:

INS-R-I&E-ENV.4
R03
F.A: Marzo 2022

DATOS PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL

N° OI: 353620-1
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: FISCAL
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1392406
LUGAR: FISCAL

N° 13924064532211292215 13-02

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):				
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
M2	29/11/2022	14:30	V 1	1.000	t1	1.60	t1		h1		h1		v1		
			V 2	1.000	t2	1.60	t2		h2		h2		v2		
			V 3	1.000	t3	1.63	t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):				
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
			V 1		t1		t1		h1		h1		v1		
			V 2		t2		t2		h2		h2		v2		
			V 3		t3		t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		08:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
30 NOV.. 2022
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: CESÁREO CUEVA	Nombre: RAÚL FERNÁNDEZ	Nombre: GARY MENDOZA
Firma:	Firma:	Firma y/o sello:

INS-R-I&E-ENV.4
R03
F.A: Marzo 2022

DATOS PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL

N° OI: 353620-1
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: FISCAL
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1392406
LUGAR: FISCAL

N° 13924064662212011420 29-01

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):				
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
PA-04	01/12/2022	09:30	V 1	1.000	t1	8.25	t1		h1		h1		v1		
			V 2	1.000	t2	8.23	t2		h2		h2		v2		
			V 3	1.000	t3	8.26	t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):				
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
			V 1		t1		t1		h1		h1		v1		
			V 2		t2		t2		h2		h2		v2		
			V 3		t3		t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		08:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
02 DIC.. 2022
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE	Nombre: RAÚL FERNÁNDEZ	Nombre: GARY MENDOZA
Firma:	Firma:	Firma y/o sello:

INS-R-I&E-ENV.4
R03
F.A: Marzo 2022

DATOS PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL

N° OI: 353620-1
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: FISCAL
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1392406
LUGAR: FISCAL

N° 1392406468221202223633-01

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):		0.78		
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)		3		
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
M24A	02/12/2022	10:20	V 1		t1		t1		h1		h1	0.10	v1	0.20	
			V 2		t2		t2		h2		h2	0.12	v2	0.60	
			V 3		t3		t3		h3		h3	0.16	v3	0.80	
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):		0.52		
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)		3		
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
M26A	02/12/2022	09:40	V 1		t1		t1		h1		h1	0.06	v1	0.30	
			V 2		t2		t2		h2		h2	0.05	v2	0.10	
			V 3		t3		t3		h3		h3	0.06	v3	0.20	
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		08:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
03 DIC.. 2022
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE	Nombre: RAÚL FERNÁNDEZ	Nombre: GARY MENDOZA
Firma:	Firma:	Firma y/o sello:

INS-R-I&E-ENV.4
R03
F.A: Marzo 2022

DATOS PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL

N° OI: 353620-1
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: FISCAL
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1392395
LUGAR: FISCAL

N° 1392395469221204092803-01

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):				
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
S23	03/12/2022	08:30	V 1	3.500	t1	5.00	t1		h1		h1		v1		
			V 2	3.550	t2	5.00	t2		h2		h2		v2		
			V 3	3.500	t3	5.00	t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):				
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
S24T	03/12/2022	10:00	V 1	1.000	t1	5.44	t1		h1		h1		v1		
			V 2	1.000	t2	5.46	t2		h2		h2		v2		
			V 3	1.000	t3	5.44	t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		08:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
04 DIC.. 2022
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: CESÁREO CUEVA	Nombre: RAÚL FERNÁNDEZ	Nombre: GARY MENDOZA
Firma:	Firma:	Firma y/o sello:

INS-R-I&E-ENV.4
R03
F.A: Marzo 2022

DATOS PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL

N° OI: 353620-1
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: FISCAL
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1392395
LUGAR: FISCAL

N° 13923954702212072140 03-01

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):				
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
S32A	07/12/2022	13:30	V 1	2.000	t1	1.88	t1		h1		h1		v1		
			V 2	2.000	t2	1.85	t2		h2		h2		v2		
			V 3	2.000	t3	1.86	t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):				
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
S30A	07/12/2022	15:00	V 1	1.200	t1	3.60	t1		h1		h1		v1		
			V 2	1.200	t2	3.62	t2		h2		h2		v2		
			V 3	1.200	t3	3.65	t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		08:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
08 DIC.. 2022
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: CESÁREO CUEVA	Nombre: RAÚL FERNÁNDEZ	Nombre: GARY MENDOZA
Firma:	Firma:	Firma y/o sello:

INS-R-I&E-ENV.4
R03
F.A: Marzo 2022

DATOS PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL

N° OI: 353620-1
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: FISCAL
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1392395
LUGAR: FISCAL

N° 13923954702212072140 03-02

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):				
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
S34	07/12/2022	12:00	V 1	2.500	t1	5.29	t1		h1		h1		v1		
			V 2	2.500	t2	5.28	t2		h2		h2		v2		
			V 3	2.500	t3	5.31	t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):				
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
			V 1		t1		t1		h1		h1		v1		
			V 2		t2		t2		h2		h2		v2		
			V 3		t3		t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		08:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
08 DIC.. 2022
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: CESÁREO CUEVA	Nombre: RAÚL FERNÁNDEZ	Nombre: GARY MENDOZA
Firma:	Firma:	Firma y/o sello:

INS-R-I&E-ENV.4
R03
F.A: Marzo 2022

DATOS PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL

N° OI: 353620-1
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: FISCAL
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1392395
LUGAR: FISCAL

N° 13923954722212061930 54-01

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):				
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
M9C	06/12/2022	15:30	V 1	0.500	t1	11.20	t1		h1		h1		v1		
			V 2	0.500	t2	11.22	t2		h2		h2		v2		
			V 3	0.500	t3	11.19	t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):				
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
S22	06/12/2022	10:00	V 1	0.500	t1	12.27	t1		h1		h1		v1		
			V 2	0.500	t2	12.29	t2		h2		h2		v2		
			V 3	0.500	t3	12.21	t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		08:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
07 DIC.. 2022
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE	Nombre: RAÚL FERNÁNDEZ CHILCÓN	Nombre: GARY MENDOZA
Firma:	Firma:	Firma y/o sello:

INS-R-I&E-ENV.4
R03
F.A: Marzo 2022

DATOS PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL

N° OI: 353620-1
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: FISCAL
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1392395
LUGAR: FISCAL

N° 13923954722212061930 54-02

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):				
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
M9B	06/12/2022	14:00	V 1	0.500	t1	4.12	t1		h1		h1		v1		Tomado en el rebose del reservorio.
			V 2	0.500	t2	4.15	t2		h2		h2		v2		
			V 3	0.500	t3	4.13	t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):				
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
S12	06/12/2022	11:00	V 1	2.000	t1	12.85	t1		h1		h1		v1		
			V 2	2.000	t2	12.83	t2		h2		h2		v2		
			V 3	2.000	t3	12.80	t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		08:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
07 DIC.. 2022
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE	Nombre: RAÚL FERNÁNDEZ CHILCÓN	Nombre: GARY MENDOZA
Firma:	Firma:	Firma y/o sello:

INS-R-I&E-ENV.4
R03
F.A: Marzo 2022

DATOS PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL

N° OI: 353620-1
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: FISCAL
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1404129
LUGAR: FISCAL

N° 14041294732212062020 17-01

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):				
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
S12B	06/12/2022	12:40	V 1	0.500	t1	2.55	t1		h1		h1		v1		
			V 2	0.500	t2	2.53	t2		h2		h2		v2		
			V 3	0.500	t3	2.56	t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):				
							Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
							≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
							3	4	5	8	3	4	5	8	
							Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
			V 1		t1		t1		h1		h1		v1		
			V 2		t2		t2		h2		h2		v2		
			V 3		t3		t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		08:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
07 DIC.. 2022
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE	Nombre: RAÚL FERNÁNDEZ CHILCÓN	Nombre: GARY MENDOZA
Firma:	Firma:	Firma y/o sello:

INS-R-I&E-ENV.4
R03
F.A: Marzo 2022