DATOS PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL

N° OI: 355690-5
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: EL GALENO
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1660666
LUGAR: EL GALENO

N° 16606665662406201818 55-01

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)		
S30A	20/06/2024	09:30	V 1	5.000	t1	4.42	t1		h1		h1		v1		
			V 2	5.000	t2	4.36	t2		h2		h2		v2		
			V 3	5.000	t3	4.49	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)		
S32A	20/06/2024	10:50	V 1	1.500	t1	2.18	t1		h1		h1		v1		
			V 2	1.500	t2	2.18	t2		h2		h2		v2		
			V 3	1.500	t3	2.18	t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		17:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
20 JUN.. 2024
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: OCTAVIO RAÚL DÍAZ GONZÁLES	Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE	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: 355690-5
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: EL GALENO
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1660666
LUGAR: EL GALENO

N° 16606665662406201818 55-02

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	20/06/2024	12:30	V 1	2.800	t1	13.41	t1		h1		h1		v1		
			V 2	2.800	t2	13.66	t2		h2		h2		v2		
			V 3	2.800	t3	13.54	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		17:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
20 JUN.. 2024
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: OCTAVIO RAÚL DÍAZ GONZÁLES	Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE	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: 355690-5
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: EL GALENO
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1660234
LUGAR: EL GALENO

N° 1660234583240621151047-01

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):		0.50		
							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)		1		
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
M17	21/06/2024	11:10	V 1		t1		t1		h1		h1	0.05	v1	0.60	
			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		

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):		3.00		
							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)		
M21	21/06/2024	12:15	V 1		t1		t1		h1		h1	0.27	v1	0.60	
			V 2		t2		t2		h2		h2	0.27	v2	0.60	
			V 3		t3		t3		h3		h3	0.24	v3	0.50	
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		17:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
21 JUN.. 2024
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: OCTAVIO RAÚL DÍAZ GONZÁLES	Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE	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: 355690-5
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: EL GALENO
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1660234
LUGAR: EL GALENO

N° 1660234583240621151047-02

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):		2.00		
							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)		
M21B	21/06/2024	12:00	V 1		t1		t1		h1		h1	0.23	v1	0.50	
			V 2		t2		t2		h2		h2	0.21	v2	0.20	
			V 3		t3		t3		h3		h3	0.23	v3	0.10	
							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		17:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
21 JUN.. 2024
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: OCTAVIO RAÚL DÍAZ GONZÁLES	Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE	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: 355690-5
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: EL GALENO
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1660666
LUGAR: EL GALENO

N° 1660666584240621165456-01

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	21/06/2024	09:10	V 1	1.000	t1	1.71	t1		h1		h1		v1		
			V 2	1.000	t2	1.71	t2		h2		h2		v2		
			V 3	1.000	t3	1.71	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	21/06/2024	09:45	V 1	11.000	t1	8.33	t1		h1		h1		v1		
			V 2	11.000	t2	8.41	t2		h2		h2		v2		
			V 3	11.000	t3	8.50	t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		17:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
21 JUN.. 2024
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: OCTAVIO RAÚL DÍAZ GONZÁLES	Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE	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: 355690-5
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: EL GALENO
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1660234
LUGAR: EL GALENO

N° 1660234587240624201731-01

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):		0.50		
							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)		1		
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
M1	24/06/2024	11:25	V 1		t1		t1		h1		h1	0.05	v1	0.40	
			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		

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
							Ancho del cauce (m):				Ancho del cauce (m):		0.40		
							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)		1		
							Distancia (m)								
			Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)		
M2	24/06/2024	14:05	V 1		t1		t1		h1		h1	0.03	v1	0.50	
			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		18:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
24 JUN.. 2024
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: OCTAVIO RAÚL DÍAZ GONZALES	Nombre: CESAREO CUEVA INFANTE	Nombre: WILMER POMA
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: 355690-5
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: EL GALENO
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1660666
LUGAR: EL GALENO

N° 1660666588240624204012-01

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)		
PIA-1	24/06/2024	10:00	V 1	20.000	t1	2.92	t1		h1		h1		v1		
			V 2	20.000	t2	2.92	t2		h2		h2		v2		
			V 3	20.000	t3	2.92	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		18:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
24 JUN.. 2024
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: OCTAVIO RAÚL DÍAZ GONZALES	Nombre: CESAREO CUEVA INFANTE	Nombre: WILMER POMA
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: 355690-5
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: EL GALENO
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1660666
LUGAR: EL GALENO

N° 16606666012406261728 37-01

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)		
M9B	26/06/2024	13:30	V 1	1.000	t1	1.95	t1		h1		h1		v1		
			V 2	1.000	t2	1.95	t2		h2		h2		v2		
			V 3	1.000	t3	1.95	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	26/06/2024	10:55	V 1	5.000	t1	12.01	t1		h1		h1		v1		
			V 2	5.000	t2	12.07	t2		h2		h2		v2		
			V 3	5.000	t3	12.08	t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		19:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
26 JUN.. 2024
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: OCTAVIO RAÚL DÍAZ GONZÁLES	Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE	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: 355690-5
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: EL GALENO
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1660666
LUGAR: EL GALENO

N° 16606666012406261728 37-02

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)		
S22	26/06/2024	10:05	V 1	1.000	t1	5.89	t1		h1		h1		v1		
			V 2	1.000	t2	5.81	t2		h2		h2		v2		
			V 3	1.000	t3	5.76	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)		
S22C	26/06/2024	09:00	V 1	1.000	t1	8.33	t1		h1		h1		v1		
			V 2	1.000	t2	8.33	t2		h2		h2		v2		
			V 3	1.000	t3	8.35	t3		h3		h3		v3		
							t4		h4		h4		v4		
							t1		h5		h5		v5		
							t2		h6		h6		v6		
							t3		h7		h7		v7		
							t4		h8		h8		v8		19:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
26 JUN.. 2024
RECIBIDO
Data Center - EHS

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: OCTAVIO RAÚL DÍAZ GONZÁLES	Nombre: CESÁREO CUEVA INFANTE	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: 355690-5
CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
PROYECTO: EL GALENO
CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1666496
LUGAR: EL GALENO

N° 16664966022406261808 58-01

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	26/06/2024	11:55	V 1	1.000	t1	3.77	t1		h1		h1		v1		
			V 2	1.000	t2	3.77	t2		h2		h2		v2		
			V 3	1.000	t3	3.77	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		19:00

SGS del Perú S.A.C
CAJAMARCA
26 JUN.. 2024
RECIBIDO
Data Center - EHS

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

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