



DATOS PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL

N° OI: 351267-2
 CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
 PROYECTO: FISCAL
 CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1191901
 LUGAR: FISCAL

N° 1191901567211128225057-01

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
			Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		
			Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
			≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
			3	4	5	8	3	4	5	8	3	4	5	8	
Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)							
Distancia (m)				Distancia (m)				Distancia (m)							
Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)					
PA-01	27/11/2021	11:10	V1	1.000	t1	7.35	t1		h1		v1				
			V2	1.000	t2	7.32	t2		h2		v2				
			V3	1.000	t3	7.30	t3		h3		v3				
							t4		h4		v4				
							t1		h5		v5				
							t2		h6		v6				
							t3		h7		v7				
							t4		h8		v8				

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
			Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		
			Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
			≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
			3	4	5	8	3	4	5	8	3	4	5	8	
Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)				Ancho de Sección (m)							
Distancia (m)				Distancia (m)				Distancia (m)							
Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)					
			V1		t1		t1		h1		v1				
			V2		t2		t2		h2		v2				
			V3		t3		t3		h3		v3				
							t4		h4		v4				
							t1		h5		v5				
							t2		h6		v6				
							t3		h7		v7				
							t4		h8		v8				

SGS del Perú S.A.C
 CAJAMARCA
 28 NOV.. 2021
 RECIBIDO
 Data Center - EHS

08:00

INSPECTOR SGS	INSPECTOR SGS	CLIENTE O REPRESENTANTE
Nombre: WILMER CERNA	Nombre: RAÚL FERNÁNDEZ	Nombre: WILMER POMA
Firma:	Firma:	Firma y/o sello:



DATOS PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL

N° OI: 351267-2
 CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
 PROYECTO: FISCAL
 CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1191963
 LUGAR: FISCAL

N° 1191963571211129080133-01

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
			Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		
			Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
			≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
			3	4	5	8	3	4	5	8	3	4	5	8	
SAR-01	27/11/2021	10:10	Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)				
			Distancia (m)		Distancia (m)		Distancia (m)		Distancia (m)		Distancia (m)				
			Volumen litros (l):	Tiempo segundos (s)	Tiempo segundos (s)	Profundidad metros (m)	Profundidad metros (m)	Profundidad metros (m)	Profundidad metros (m)	Velocidad (m/s)	Velocidad (m/s)				
			V1	t1	t1	h1	h1	0.06	v1	0.20					
			V2	t2	t2	h2	h2	0.09	v2	0.40					
			V3	t3	t3	h3	h3	0.08	v3	0.20					
					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):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		
			Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
			≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
			3	4	5	8	3	4	5	8	3	4	5	8	
			Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)				
			Distancia (m)		Distancia (m)		Distancia (m)		Distancia (m)		Distancia (m)				
			Volumen litros (l):	Tiempo segundos (s)	Tiempo segundos (s)	Profundidad metros (m)	Profundidad metros (m)	Profundidad metros (m)	Profundidad metros (m)	Velocidad (m/s)	Velocidad (m/s)				
			V1	t1	t1	h1	h1		v1						
			V2	t2	t2	h2	h2		v2						
			V3	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						

SGS del Perú S.A.C
 CAJAMARCA
 28 NOV.. 2021
 RECIBIDO
 Data Center - EHS

08:00

INSPECTOR SGS		INSPECTOR SGS		CLIENTE O REPRESENTANTE	
Nombre:	WILMER CERNA	Nombre:	RAÚL FERNÁNDEZ	Nombre:	WILMER POMA
Firma:		Firma:		Firma y/o sello:	



DATOS PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL

N° OI: 351267-2
 CLIENTE: LUMINA COPPER S.A.C.
 PROYECTO: FISCAL
 CÓDIGO DEL EQUIPO:

N° PRE-ACTA: 1191899
 LUGAR: FISCAL

N° 1191899466211201144936-01

Estación de Monitoreo	Fecha	Hora	MÉTODO VOLUMÉTRICO				MÉTODO DEL FLOTADOR				MÉTODO DEL CORRENTÓMETRO				OBSERVACIONES
			Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		
			Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
			≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
			3	4	5	8	3	4	5	8	3	4	5	8	
Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)					
Distancia (m)		Distancia (m)		Distancia (m)		Distancia (m)		Distancia (m)		Distancia (m)					
Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)					
M28	01/12/2021	10:50	V1	t1	t1	h1	h1	0.63	v1	0.30					
			V2	t2	t2	h2	h2	0.71	v2	0.50					
			V3	t3	t3	h3	h3	0.60	v3	0.40					
					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):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		Ancho del cauce (m):		
			Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				Marcar Número de Secciones:				
			≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	≤ 1m	< 1m y ≤ 5m	> 5m y ≤ 100m	> 100m	
			3	4	5	8	3	4	5	8	3	4	5	8	
Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)		Ancho de Sección (m)					
Distancia (m)		Distancia (m)		Distancia (m)		Distancia (m)		Distancia (m)		Distancia (m)					
Volumen litros (l):		Tiempo segundos (s)		Tiempo segundos (s)		Profundidad metros (m)		Profundidad metros (m)		Velocidad (m/s)					
			V1	t1	t1	h1	h1		v1						
			V2	t2	t2	h2	h2		v2						
			V3	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						

SGS del Perú S.A.C
 CAJAMARCA
 02 DIC.. 2021
 RECIBIDO
 Data Center - EHS

08:00

INSPECTOR SGS		INSPECTOR SGS		CLIENTE O REPRESENTANTE	
Nombre:	RAÚL FERNÁNDEZ	Nombre:	WILMER CERNA	Nombre:	WILMER POMA
Firma:		Firma:		Firma y/o sello:	