



UNIDAD DE AMBIENTE Y SEGURIDAD
HOJA DE CAMPO PARA TOMA DE MUESTRAS



PROYECTO MINERO: CLAVO RICO

FECHA DE GIRA:

No	CÓDIGO	IDENTIFICACIÓN MUESTRAS			VOL	FECHA	HORA	pH _i	pH _f	PU	TM (C°)	TA (C°)	COND	TURB	OD	OBSERV.
1	CR-1	Salida Filtro Francés, pozo Clavo Rico	MP	500												
3	CR-2	Salida Filtro Francés, escorrentía (DAM)	MP	500												
5	CR-3	Final Tratamiento de DAM	MP	500												
7	CR-4	Salida Filtro Francés, debajo de Patios	MP	500												
11	CR-6	US Quebrada El Sabroso	MP	500												
13	CR-7	Quebrada El Sabroso	MP	500												
15	CR-8	Agua de la Mina	MP	500												
17	CR-9	Río Calderas, DS Quebrada San Juan	MP	500												
19	CR-10	Quebrada San Juan	MP	500												
21	CR-11	Quebrada El Chagüite	MP	500												
23	CR-12	Río Calderas entre San Juan y Sabroso	MP	500												
25	CR-13	Quebrada El Sabroso antes de Calderas	MP	500												
27	CR-14	Río Calderas US Quebrada El Sabroso	MP	500												
26	PCR-3	Piezómetro 3	MP	500												
29	-	Muestra Blanca	-	500												
31	-	Bote Soporte	-	1000												

*PU: Preservante Utilizado (Cantidad)





UNIDAD DE AMBIENTE Y SEGURIDAD
HOJA DE CAMPO PARA TOMA DE MUESTRAS



PROYECTO MINERO: MACUELIZO

FECHA DE GIRA:

No	CÓDIGO	IDENTIFICACIÓN MUESTRAS		VOL	FECHA	HORA	pH _i	pH _f	PU	TM (C°)	TA (C°)	CON D	TURB	OD	OBSERV.
1	QECH	Quebrada El Chuco	MP	500											
3	QV	Quebrada Vijagual	MP	500											
7	RCH	Río Chamelecón	MP	500											
15	PIE 6	Piezómetro 6	MP	500											
19	RCHO A	Río Chamelecón Ojo de Agua	MP	500											
21	TSJ	Tajo San Juan	MP	500											
23	QSN	Quebrada Sin Nombre	MP	500											
25	QMJ	Quebrada Mammá Juana	MP	500											
27	L1	Laguna 1 Tajo (Tormenta)	MP	500											
29	L2	Laguna 2 Tajo (Aeróbica)	MP	500											
31	-	Muestra Blanca	MP	500											
33	-	Muestra Especial		500											
35	-	Muestra Especial		500											
37	-	Bote de Apoyo		1000											

*PU: Preservante Utilizado (Cantidad)





UNIDAD DE AMBIENTE Y SEGURIDAD
HOJA DE CAMPO PARA TOMA DE MUESTRAS



PROYECTO MINERO: EL MOCHITO

FECHA DE GIRA:

Nº	CÓDIGO		IDENTIFICACIÓN MUESTRAS	VOL	FECHA	HORA	pH _i	pH _f	PU	TM (C°)	TA (C°)	COND	TURB	OD	OBSERV.
	UAS	MINA													
1	ER	17	Qda. El Rincón	MP	500										
3	USCONC	03	Qda. Raíces Arriba Concentradora	MP	500										
5	DSCONC	04	Qda. Raíces Abajo Concentradora	MP	500										
7	DSEB	10	El Bosque Abajo	MP	500										
9	US CALICHE	16	Qda. Raíces arriba de Descarga Caliche	MP	500										
11	CALICHE	12	Descarga Caliche, después de Pila-Sed.	MP	500										
13	DS CALICHE	18	Debajo Descarga Caliche, Palmar y Raíces	MP	500										
15	US DESCG	14	Arriba de Descarga	MP	500										
17	D2	105	Descarga Soledad	MP	500										
19	NAC	21	El Nacimiento	MP	500										
21	PALMAR	22	Qda. El Palmar	MP	500										
23	PA	15	Pozo Azul	MP	500										
27	LG	-	El Lago	MP	500										
31	LM	-	Las Metalías	MP	500										
33	BPC	201	Bodega Puerto Cortés	MP	500										
35	SCK	202	Salida Canal Kilmaco	MP	500										
36	CALICHE	-	Descarga Caliche, después de Pila-Sed.	SSed	1000										
37	-	-	Muestra Blanca	MP	500										
39	DS MINA	02	Aguas abajo plantel mina	MP	500										
41	US MINA	01	Aguas arriba plantel mina	MP	500										
42	-	-	Muestra Especial	-	500										
43	-	-	Bote de Apoyo	-	1000										
47	US SOLEDAD	103	Aguas arriba de Soledad	MP	500										
49	DS SOLEDAD	104	Aguas debajo de Soledad	MP	500										
51	NACEB	07	Nacimiento el Bosque	MP	500										

*PU: Cantidad de Preservante Utilizado





UNIDAD DE AMBIENTE Y SEGURIDAD
HOJA DE CAMPO PARA TOMA DE MUESTRAS



PROYECTO MINERO: SAN ANDRES

FECHA DE GIRA:

No	CÓDIGO	IDENTIFICACIÓN MUESTRAS	VOL	FECHA	HORA	pH _i	pH _r	PU	TM (C°)	TA (C°)	COND	TURB	OD	OBSERV.
1	PD4	Pila de Lluvias	MP 500											
3	PTR3	Pila de Tratamiento	MP 500											
5	PD1	Pila de Solución Rica	MP 500											
7	SFFIIA	Salida Filtro Francés II-A	MP 500											
11	PIE 8	Piezómetro 8	MP 500											
13	SFFVN	Salida Filtro Francés, Vertedero Norte	MP 500											
15	PIE 5	Piezómetro 5	MP 500											
17	RLFV	Río Lara, frente a Vivero	MP 500											
19	QCVFV	Quebrada Casas Viejas, frente a Vivero	MP 500											
21	PIE 1	Piezómetro 1	MP 500											
23	PIE 2	Piezómetro 2	MP 500											
27	SFFIIF	Salida Filtro Francés II-F	MP 500											
29	PD2	Pila Pobre	MP 500											
33	PIE 04-04	Piezómetro 4-4	MP 500											
35	PIE 04-03	Piezómetro 4-3	MP 500											
37	SFFIID	Salida Filtro Francés II-D	MP 500											
51	P-05-9	Piezómetro 5-9	MP 500											
53	PIE 4	Piezómetro 4	MP 500											
55	--	<i>Muestra Blanca</i>	MP 500											
57	DAM-5	Drenaje ácido de mina 5	MP 500											
59	DAM 4	Drenaje ácido de mina 4	MP 500											
60	--	<i>Muestra Especial</i>	MP 500											
61	--	<i>Bote de Apoyo</i>	MP 1000											
63	SFFIV-1	Salida Filtro Francés Fase IV-1	MP 500											
65	SFFIII-H	Salida Filtro Francés III-H	MP 500											
67	Pie-01-11	Piezómetro I Fase III	MP 500											
69	DAM-3	Drenaje ácido de mina	MP 500											
71	QCVUSP5	Quebrada Casas Viejas arriba de Patios Fase V	MP 500											
73	QCVUSA	Quebrada Casas Viejas arriba de Aglomerador	MP 500											
75	P-13-1	Piezómetro Fase V	MP 500											

