



MINA INACTIVA

Nombre de Mina : **DON PACO** Código : **400**
 Nombre del Titular : Año de Abandono : **1982**
 Departamento : **PASCO** Cuenca : **MANTARO**

Acceso :

Ubicación :

COORDENADAS U.T.M.

Norte : **8,820,344.0** Este : **361,461.0** Zona : **18** Altitud : **4,356**

A S P E C T O S D E

Geología : EL YACIMIENTO SE ENCUENTRA EMPLAZADO EN ROCA DACITICA (PORFIRITICA) SILICIFICADA Y PIRITIZADA. EL MINERAL DE SUPERFICIE SE ENCUENTRA LIMONITIZADO.

Mineralogía :

Geomorfología :

Hidrología : SE INICIAN LOS DRENAJES HACIA LA POBLACION DE PARAGSHA Y LUEGO AL MANTARO. LOS DRENAJES HACIA EL NORTE SE DIRIGEN HACIA LA CUENCA DEL HUALLAGA.

Desmonte : SE OBSERVA A TRES BOCAMINAS CON APROXIMADAMENTE 190 TM. DE MATERIALES DE DESMONTE, TODOS SON DE COLOR GRIS-CLARO.

Agua de Drenaje : NO HAY DRENAJE EN LAS LABORES.

Depósito Relaves :

Contaminación :

Observaciones :

COSTO DE MITIGACION US\$

Desmonte (erosión)
 Relave (Estab.Talud)
 Drenaje Acido
 Total US\$



DESMONTES EN BOCAMINA DON PACO.

Fuente: **MANTARO-1997**

**MINA INACTIVA**

Nombre de Mina : **CUATRO AMIGOS** Código : 401
Nombre del Titular : Año de Abandono :
Departamento : PASCO Cuenca : MANTARO

Acceso :

Ubicación : ESTE DENUNCIO SE UBICA JUNTO A LA LAGUNA YANAMATE.

COORDENADAS U.T.M.

Norte : 8,815,111.0 Este : 364,949.0 Zona : 18 Altitud : 4,410

A S P E C T O S D E

Geología :

Mineralogía :

Geomorfología :

Hidrología : LAS AGUAS DE ESCORRENTIAS DE SU AREA EN PARTE SE DIRIGEN HACIA LA LAGUNA YANAMATE, Y OTRA HACIA LA CUENCA DEL RIO HUALLAGA.

Desmonte :

Agua de Drenaje :

Depósito Relaves :

Contaminación : LA SUPERFICIE SE ENCUENTRA CUBIERTA DE PASTOS NATURALES QUE SIRVE PARA LA ALIMENTACION DE LA GANADERIA COMPUESTA POR OVINOS Y VACUNOS PRINCIPALMENTE.

Observaciones : NO EXISTEN INDICIOS DE ACTIVIDAD MINERA.

COSTO DE MITIGACION US\$

Desmonte (erosión)
Relave (Estab.Talud)
Drenaje Acido
Total US\$

Fuente: MANTARO-1997

MINA INACTIVA

Nombre de Mina :	PLANTA SANTA RITA Y LUCERO	Código :	402
Nombre del Titular :	CIA. MINERA AUREX S.A.	Año de Abandono :	
Departamento :	PASCO	Cuenca :	MANTARO
Acceso :	SE REALIZA MEDIANTE UNA SERIE DE TROCHAS CARROZABLES, QUE INTERCONECTAN A DIFERENTES CENTROS MINEROS Y AREAS POBLADAS. LA CIUDAD DE CARHUAMAYO DISTA, APROXIMADAMENTE 40 KM. EN LINEA RECTA DE LA MINA.		
Ubicación :	APROXIMADAMENTE A 10 KM. AL SO DE LA CIUDAD DE CERRO DE PASCO, EN LA LADERA OESTE DE UN CERRO SIN NOMBRE, DE 4300 MSNM QUE SE ENCUENTRA EMPLAZADO ENTRE LOS CERROS "PUCA INGENIO" (LADO ESTE) Y "ANTOCULPAN" (LADO OESTE).		

COORDENADAS U. T. M.

Norte : 8,814,659.0 Este : 355,334.0 Zona : 18 Altitud : 4,200

ASPECTOS DE

Geología :	LAS CARACTERISTICAS LITOLÓGICAS QUE SE OBSERVAN, SUPERFICIALMENTE EN LAS CALIZAS SON: COLORACION AMARILLENTA, ESTRATOS GRUESOS, SUPERFICIE INTEMPERIZADA, CON NUDULOS DE CHERT, INDICARIAN QUE ESTOS ESTRATOS PERTENECERIAN A LA FORMACION CHAMBARA, TRIASICO.
Mineralogía :	DEPOSITO DE CALIZAS.
Geomorfología :	SE CARACTERIZA POR PRESENTAR UNA MORFOLOGIA SUAVE, COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE LA LITOLOGIA DE LAS ROCAS SEDIMENTARIAS. LAS EXTENSAS PAMPAS SE ORIGINARON COMO CONSECUENCIA DEL RELLENO PARCIAL DE UN ANTIGUO VALLE GLACIAL.
Hidrología :	SE OBSERVA LA TRAZA DE UN ANTIGUO CANAL, QUE EVACUABA LAS AGUAS DEL TRATAMIENTO HACIA EL RIO HUARAUPAMPA. EN LA ACTUALIDAD ESTE CANAL SE ENCUENTRA CUBIERTO POR UNA APRETADA VEGETACION DE GRAMINEAS.
Desmonte :	MINERAL MARGINAL ABANDONADO RELLENANDO 3 POZAS PARA CIANURACION, EQUIVALENTE A 2,227.5 TM. EN CUYAS SUPERFICIE PARCIALMENTE HAN BROTADO GRAMINEAS.
Agua de Drenaje :	NO EXISTEN SIGNOS QUE REVELEN LA CIRCULACION DE AGUAS.
Depósito Relaves :	SE EMPLAZAN 10 ANTIGUAS CANCHAS (AL LADO DEL MOLINO) DE RELAVES CON UN VOLUMEN DE 80 M X 50 M X 2 M = 8,000 M3, EQUIVALENTE A 24,000 TM.
Contaminación :	LA INSTALACION DE PEQUEÑOS HORNOS PARA LA FABRICACION DE CAL ESTA DEGRADANDO EL MEDIO AMBIENTE. PARA PREVEERSE DE MATERIA PRIMA, EFECTUAN EXCAVACIONES EN LAS PAMPAS, DESTRUYENDO LA COBERTURA DE HUMUS A PROFUNDIDADES DE 1 A 2 M., ADEMAS DE GENERAR GASES.
Observaciones :	DEMOLICION DE POZAS CONTENIENDO MINERAL, RENIVELACION PARCIAL DE RELAVES Y COMPACTACION. CONSTRUCCION DE UN DIQUE CALCAREO. CONSTRUCCION DE DOS CANALES LATERALES CON LECHO DE CALIZA. COBERTURA Y REVEGETACION.

COSTO DE MITIGACION US\$

Desmonte (erosión)	74,425
Relave (Estab.Talud)	
Drenaje Acido	
Total US\$	74,425

Fuente:



VISTA PANORAMICA. SE OBSERVA EN EL EXTREMO SUPERIOR RESERVORIOS. ABAJO, LAS 3 POZAS CON MINERALES.

**MINA INACTIVA****RESULTADO DE ANALISIS****Muestreo en : AGUA A LA SALIDA DE RIO HUARAUPAMPA**

Arsenico	AS	0.002	mg/l
Cadmio	CD	0.001	mg/l
Cobre	CU	0.006	mg/l
Conductividad Electrica	CE	320.000	uS/cm
Hierro	FE	0.009	mg/l
Manganeso	MN	0.016	mg/l
Mercurio	HG	0.001	mg/l
Nitrato	NO3	3.780	mg/l
Plomo	PB	0.014	mg/l
Solidos Total Disueltos	STD	328.000	mg/l
Solidos Total Suspendidos	STS	30.000	mg/l
Sulfato	SO4	11.580	mg/l
Temperatura	T	11.300	oC
Turbidez	TU	1.020	mg/l
Zinc	ZN	0.027	mg/l
pH	PH	8.100	U.E.

Muestreo en : AGUA DE RIO HUARAUPAMPA AGUAS ABAJO DEPOSITO

Arsenico	AS	0.001	mg/l
Cadmio	CD	0.001	mg/l
Cianuro total	CN	0.027	mg/l
Cobre	CU	0.001	mg/l
Conductividad Electrica	CE	370.000	uS/cm
Hierro	FE	0.019	mg/l
Manganeso	MN	0.018	mg/l
Mercurio	HG	0.001	mg/l
Nitrato	NO3	4.080	mg/l
Plomo	PB	0.034	mg/l
Solidos Total Disueltos	STD	294.000	mg/l
Solidos Total Suspendidos	STS	32.000	mg/l
Sulfato	SO4	5.680	mg/l
Temperatura	T	11.200	oC
Turbidez	TU	2.120	mg/l
Zinc	ZN	0.035	mg/l
pH	PH	8.100	U.E.

Muestreo en : AGUA DE RIO HUARAUPAMPA FRENTE DEL DEPOSITO

Arsenico	AS	0.002	mg/l
Cadmio	CD	0.001	mg/l
Cobre	CU	0.005	mg/l
Conductividad Electrica	CE	370.000	uS/cm
Hierro	FE	0.011	mg/l
Manganeso	MN	0.016	mg/l
Mercurio	HG	0.001	mg/l
Nitrato	NO3	4.080	mg/l
Plomo	PB	0.019	mg/l
Solidos Total Disueltos	STD	210.000	mg/l
Solidos Total Suspendidos	STS	41.000	mg/l
Sulfato	SO4	11.580	mg/l
Temperatura	T	11.600	oC
Turbidez	TU	2.010	mg/l
Zinc	ZN	0.034	mg/l
pH	PH	8.100	U.E.

Muestreo en : AGUA DEL RIO SAN JUAN A LA ALTURA PUENTE HUAYLLAY

Arsenico	AS	0.001	mg/l
Cadmio	CD	0.001	mg/l
Cobre	CU	0.006	mg/l
Conductividad Electrica	CE	600.000	uS/cm



MINA INACTIVA

RESULTADO DE ANALISIS

Muestreo en : AGUA DEL RIO SAN JUAN A LA ALTURA PUENTE HUAYLLAY

Hierro	FE	0.114	mg/l
Manganeso	MN	7.125	mg/l
Mercurio	HG	0.002	mg/l
Nitrato	NO3	4.660	mg/l
Plomo	PB	0.043	mg/l
Solidos Total Disueltos	STD	470.000	mg/l
Solidos Total Suspendidos	STS	68.000	mg/l
Sulfato	SO4	367.460	mg/l
Temperatura	T	11.400	oC
Turbidez	TU	14.000	mg/l
Zinc	ZN	3.490	mg/l
pH	PH	7.100	U.E.

Muestreo en : AGUAS ARRIBA DE RIO LATERAL HUARAUPAMPA

Arsenico	AS	0.001	mg/l
Cadmio	CD	0.001	mg/l
Cobre	CU	0.006	mg/l
Conductividad Electrica	CE	340.000	uS/cm
Hierro	FE	0.014	mg/l
Manganeso	MN	0.014	mg/l
Mercurio	HG	0.001	mg/l
Nitrato	NO3	4.370	mg/l
Plomo	PB	0.048	mg/l
Solidos Total Disueltos	STD	178.000	mg/l
Solidos Total Suspendidos	STS	26.000	mg/l
Sulfato	SO4	6.510	mg/l
Temperatura	T	11.800	oC
Turbidez	TU	2.980	mg/l
Zinc	ZN	0.035	mg/l
pH	PH	8.100	U.E.

Muestreo en : CALIZA

Azufre	S	1.410	%
Potencial Neto de Neutralización	PNN	860.740	KgCaCo3/TM
Potencial de Acidez	PA	44.060	KgCaCo3/TM
Potencial de Neutralización	PN	904.800	KgCaCo3/TM

Muestreo en : POZA

Azufre	S	0.650	%
Potencial Neto de Neutralización	PNN	60.070	KgCaCo3/TM
Potencial de Acidez	PA	20.500	KgCaCo3/TM
Potencial de Neutralización	PN	80.570	KgCaCo3/TM

Muestreo en : RELAVES

Azufre	S	0.640	%
Potencial Neto de Neutralización	PNN	95.570	KgCaCo3/TM
Potencial de Acidez	PA	20.180	KgCaCo3/TM
Potencial de Neutralización	PN	115.750	KgCaCo3/TM

Muestreo en : SEDIMENTOS AGUAS ARRIBA RIO LATERAL HUARAUPAMPA

Azufre	S	1.500	%
Potencial Neto de Neutralización	PNN	581.800	KgCaCo3/TM
Potencial de Acidez	PA	46.940	KgCaCo3/TM
Potencial de Neutralización	PN	628.740	KgCaCo3/TM

Muestreo en : SEDIMENTOS DEL RIO SAN JUAN

Azufre	S	1.790	%
Potencial Neto de Neutralización	PNN	135.460	KgCaCo3/TM
Potencial de Acidez	PA	55.930	KgCaCo3/TM
Potencial de Neutralización	PN	191.390	KgCaCo3/TM

Muestreo en : SEDIMENTOS RIO HUARAUPAMPA AGUAS ABAJO DEPOSITO

Azufre	S	1.420	%
--------	---	-------	---



MINA INACTIVA

RESULTADO DE ANALISIS

Muestreo en : **SEDIMENTOS RIO HUARAUPAMPA AGUAS ABAJO DEPOSITO**

Potencial Neto de Neutralización	PNN	479.290	KgCaCo3/TM
Potencial de Acidez	PA	44.340	KgCaCo3/TM
Potencial de Neutralización	PN	523.630	KgCaCo3/TM

Muestreo en : **SEDIMENTOS RIO HUARAUPAMPA FRENTE DEL DEPOSITO**

Azúfre	S	1.450	%
Potencial Neto de Neutralización	PNN	548.010	KgCaCo3/TM
Potencial de Acidez	PA	45.220	KgCaCo3/TM
Potencial de Neutralización	PN	593.230	KgCaCo3/TM

**MINA INACTIVA**

Nombre de Mina : **CANCHAS DE DESMONTE** Código : 403
Nombre del Titular : Año de Abandono :
Departamento : PASCO Cuenca : MANTARO

Acceso :

Ubicación : A 3,000 M. DEL TAJO ABIERTO DE LA MINA COLQUIJIRCA SE ENCUENTRA UN DEPOSITO DE DESMONTES.

COORDENADAS U.T.M.

Norte : 8,809,111.0 Este : 360,465.0 Zona : 18 Altitud : 4,300

A S P E C T O S D E

Geología :

Mineralogía : MATERIAL CON ABUNDANTE PIRITA.

Geomorfología :

Hidrología : EL DRENAJE DE LAS AGUAS DE ESCORRENTIAS ES HACIA EL RIO SAN JUAN.

Desmonte : VOLUMEN APROXIMADO 150,000 TM.

Agua de Drenaje :

Depósito Relaves :

Contaminación :

Observaciones :

COSTO DE MITIGACION US\$

Desmonte (erosión)
Relave (Estab.Talud)
Drenaje Acido
Total US\$



Fuente: MANTARO-1997

DESMONTES CERCA A DEPOSITO DE CARBON AL SUR DE MINA COLQUIJIRCA.

**MINA INACTIVA**

Nombre de Mina : **CARBON OROYA ANTIGUA** Código : 404
Nombre del Titular : Año de Abandono :
Departamento : PASCO Cuenca : MANTARO

Acceso :

Ubicación : AL SUR DE LA MINA COLQUIJIRCA. AL ESTE DEL DEPOSITO SE ENCUENTRA LAS INSTALACIONES DE LA ANTIGUA PLANTA DE FUNDICION (INFRAESTRUCTURA CON BASTANTE DETERIORO).

COORDENADAS U.T.M.

Norte : 8,806,910.0 Este : 359,451.0 Zona : 18 Altitud : 4,280

A S P E C T O S D E

Geología : EN EL AREA SE OBSERVAN ABUNDANTES AFLORAMIENTOS DE CALIZAS.

Mineralogía :

Geomorfología :

Hidrología :

Desmonte :

Agua de Drenaje :

Depósito Relaves :

Contaminación : EL VOLUMEN DEL CARBON SE ESTIMA EN 1'000,000 TM.

Observaciones :

COSTO DE MITIGACION US\$

Desmonte (erosión)
Relave (Estab.Talud)
Drenaje Acido
Total US\$

Fuente: MANTARO-1997



DEPOSITO DE CARBON CERCA AL YACIMIENTO DE COLQUIJIRCA.



MINA INACTIVA

RESULTADO DE ANALISIS

Muestreo en : **DRENAJE**

Arsenico	AS	0.015	mg/l
Cadmio	CD	0.073	mg/l
Conductividad Electrica	CE	4,020.000	uS/cm
Plomo	PB	0.073	mg/l
Solidos Total Disueltos	STD	3,308.000	mg/l
Solidos Total Suspendidos	STS	38.000	mg/l
Sulfato	SO4	607.700	mg/l
Temperatura	T	11.800	oC
Turbidez	TU	93.200	mg/l
pH	PH	3.000	U.E.

**MINA INACTIVA**

Nombre de Mina : **ISLAY** Código : **406**
Nombre del Titular : **CIA. MINERA COLQUISA** Año de Abandono :
Departamento : **PASCO** Cuenca : **MANTARO**

Acceso :

Ubicación : **A ORILLAS DE LA LAGUNA SHEGUECOCHA.****COORDENADAS U.T.M.**Norte : **8,782,305.0** Este : **339,876.0** Zona : **18** Altitud : **4,569****A S P E C T O S D E**

Geología : **LA ROCA DE CAJA ES CALIZA SILICIFICADA Y CON CARBONATOS (RODOCROCITA). LA EXPLOTACION SE HA REALIZADO EN DOS LABORES CON SOCAVONES DE 1.5 X 1.5 MT., SIGUIENDO UNA ESTRUCTURA CON RUMBO N70°E Y BUZAMIENTO AL NW. LA CALIZA TIENE RUMBO NS Y BUZAMIENTO 45°W.**

Mineralogía : **LA MINA ES POLIMETALICA DE PLOMO, ZINC, PLATA Y COBRE.**

Geomorfología : **LA TOPOGRAFIA MODERADA DE COLINA CON PENDIENTES SUAVES.**

Hidrología : **EL DRENAJE ES DE LA LAGUNA HACIA LAS LABORES, POR ENCONTRARSE ESTAS AL NIVEL DE LA MISMA.**

Desmonte : **EL MATERIAL ALMACENADO ENTRE MINERAL Y DESMONTES OCUPAN UN AREA DE 20,000 M2. Y APROXIMADAMENTE 120,000 TM.**

Agua de Drenaje :

Depósito Relaves :

Contaminación :

Observaciones :

COSTO DE MITIGACION US\$Desmonte (erosión) Relave (Estab.Talud) Drenaje Acido Total US\$ Fuente: **MANTARO-1997**

DESMONTES DE LA MINA ISLAY UBICADA AL BORDE DE LA LAGUNA SHEGUECOCHA.



MINA INACTIVA

RESULTADO DE ANALISIS

Muestreo en : **DRENAJE**

Conductividad Electrica

CE

234.000 uS/cm

Temperatura

T

14.300 oC

eH

EH

147.000 mV

pH

PH

8.500 U.E.



MINA INACTIVA

Nombre de Mina : **FUNDICION SAN CARLOS** Código : **407**
 Nombre del Titular : Año de Abandono :
 Departamento : **PASCO** Cuenca : **MANTARO**

Acceso :

Ubicación : **LA MINA QUE ALIMENTABA A LA FUNDICION SE ENCUENTRA AL SURESTE DE LA FUNDICION.**

COORDENADAS U.T.M.

Norte : **8,780,842.0** Este : **350,135.0** Zona : **18** Altitud : **4,552**

A S P E C T O S D E

Geología : **LA FUNDICION SE EMPLAZA AL PIE DE LOS VOLCANICOS HUAYLLAY. EL RELIEVE ES BASTANTE ACCIDENTADO POR LA PRESENCIA DE ESTOS VOLCANICOS.**

Mineralogía :

Geomorfología :

Hidrología :

Desmante : **EN LA COLINA DEL CERRO SE OBSERVAN DESMONTES DE CATEOS Y BOCAMINA TAPADA.**

Agua de Drenaje :

Depósito Relaves :

Contaminación :

Observaciones :

COSTO DE MITIGACION US\$

Desmante (erosión)
 Relave (Estab.Talud)
 Drenaje Acido
 Total US\$



Fuente: **MANTARO-1997**

SE OBSERVA EDIFICACIONES ANTIGUAS. NO EXISTE DESMONTE NI ESCORIAS.

**MINA INACTIVA**

Nombre de Mina : **AZULMINA** Código : 408
Nombre del Titular : Año de Abandono :
Departamento : PASCO Cuenca : MANTARO

Acceso :

Ubicación : EN LA PARTE BAJA DE LA FUNDICION SAN CARLOS.

COORDENADAS U.T.M.

Norte : 8,780,591.0 Este : 350,873.0 Zona : 18 Altitud : 4,465

A S P E C T O S D E

Geología : EMPLAZADO EN CALIZAS. EL RELIEVE SE PRESENTA MODERADO.

Mineralogía :

Geomorfología :

Hidrología :

Desmonte :

Agua de Drenaje : EL AFLORAMIENTO SE HALLA A NIVEL DE LOS ARROYOS, POR ELLO SE PRESENTA INUNDADO ACTUALMENTE.

Depósito Relaves :

Contaminación :

Observaciones :

COSTO DE MITIGACION US\$

Desmonte (erosión)
Relave (Estab.Talud)
Drenaje Acido
Total US\$



Fuente: MANTARO-1997

DESMONTES Y VISTA PANORAMICA DE BOCAMINA.



MINA INACTIVA

RESULTADO DE ANALISIS

Muestreo en : **DRENAJE**

Conductividad Electrica

CE

213.000 uS/cm

Temperatura

T

12.400 oC

eH

EH

190.000 mV

pH

PH

7.900 U.E.



MINA INACTIVA

Nombre de Mina : **SALPO** Código : **409**
Nombre del Titular : **CIA. MINERA HUARON** Año de Abandono :
Departamento : **PASCO** Cuenca : **MANTARO**

Acceso :

Ubicación :

COORDENADAS U.T.M.

Norte : **8,780,405.0** Este : **347,750.0** Zona : **18** Altitud : **4,569**

A S P E C T O S D E

Geología : **EL YACIMIENTO SE EMPLAZA EN CALIZAS Y ARENISCAS ARCOSICAS ROJIZAS. CUBRE GRAN PARTE DEL AREA LOS VOLCANICOS HUAYLLAY.**

Mineralogía :

Geomorfología : **EL RELIEVE DEL AREA ES MODERADAMENTE ACCIDENTADO, LAS ELEVACIONES LO CONSTITUYEN LOS VOLCANICOS.**

Hidrología : **EL CAUCE DEL DRENAJE SE EFECTUA A UNA QUEBRADA QUE FINALMENTE CONFLUYE AL RIO MANTARO.**

Desmonte : **ESTE YACIMIENTO CUENTA EN LA ACTUALIDAD CON UNA CARRETERA DE ACCESO QUE UNE A LAS BOCAMINAS; EN CADA UNA DE LAS CUALES EXISTEN MATERIAL DE DESMONTES ALMACENADOS.**

Agua de Drenaje :

Depósito Relaves :

Contaminación :

Observaciones :

COSTO DE MITIGACION US\$

Desmonte (erosión)
Relave (Estab.Talud)
Drenaje Acido
Total US\$



DESMONTES EN LA BOCAMINA.

Fuente: **MANTARO-1997**



MINA INACTIVA

Nombre de Mina : **ESPAÑA** Código : **410**
 Nombre del Titular : **CIA. MINERA HUARON** Año de Abandono :
 Departamento : **PASCO** Cuenca : **MANTARO**

Acceso :

Ubicación :

COORDENADAS U.T.M.

Norte : **8,779,170.0** Este : **349,221.0** Zona : **18** Altitud : **4,478**

ASPECTOS DE

Geología : **LABOR REALIZADA EN CALIZAS PREDOMINANTEMENTE Y ARENISCAS ARCOSICAS ROJIZAS. EL RUMBO DE ESTAS ARENISCAS N80°W Y BUZAMIENTO 61°SE.**

Mineralogía :

Geomorfología : **EN TODA EL AREA PREDOMINA UNA CUBIERTA DE LOS VOLCANICOS HUAYLLAY (BOSQUE DE PIEDRAS).**

Hidrología :

Desmonte : **ESTE YACIMIENTO TIENE CARRETERA DE ACCESO Y FRENTE A SUS BOCAMINAS SE ENCUENTRA ALMACENADOS LOS DESMONTES.**

Agua de Drenaje : **EL DRENAJE DE LA BOCAMINA ES INCIPIENTE.**

Depósito Relaves :

Contaminación :

Observaciones :

COSTO DE MITIGACION US\$

Desmonte (erosión)
 Relave (Estab.Talud)
 Drenaje Acido
 Total US\$



DESMONTES EN CANCHAS AL FRENTE DE LAS BOCAMINAS.

Fuente: **MANTARO-1997**



MINA INACTIVA

RESULTADO DE ANALISIS

Muestreo en : **DRENAJE**

Arsenico	AS	0.120	mg/l
Cadmio	CD	0.001	mg/l
Conductividad Electrica	CE	567.000	uS/cm
Plomo	PB	0.048	mg/l
Solidos Total Disueltos	STD	256.000	mg/l
Solidos Total Suspendidos	STS	20.000	mg/l
Sulfato	SO4	20.000	mg/l
Temperatura	T	15.400	oC
Turbidez	TU	0.800	mg/l
eH	EH	253.000	mV
pH	PH	6.500	U.E.