CONSTANCIA DE APROBACIÓN AUTOMÁTICA N° 060 -2009-MEM-AAM

De conformidad a lo establecido en el artículo 30° del Reglamento Ambiental para las Actividades de Exploración Minera, aprobado por Decreto Supremo N° 020-2008-EM (Reglamento), se otorga la presente Constancia de Aprobación Automática a **DESAFIO MINERO S.A.C.,** al haber presentado la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto de exploración **"ROMERILLO"** mediante Escrito N° **1947272** de fecha 11 de Diciembre de 2009.

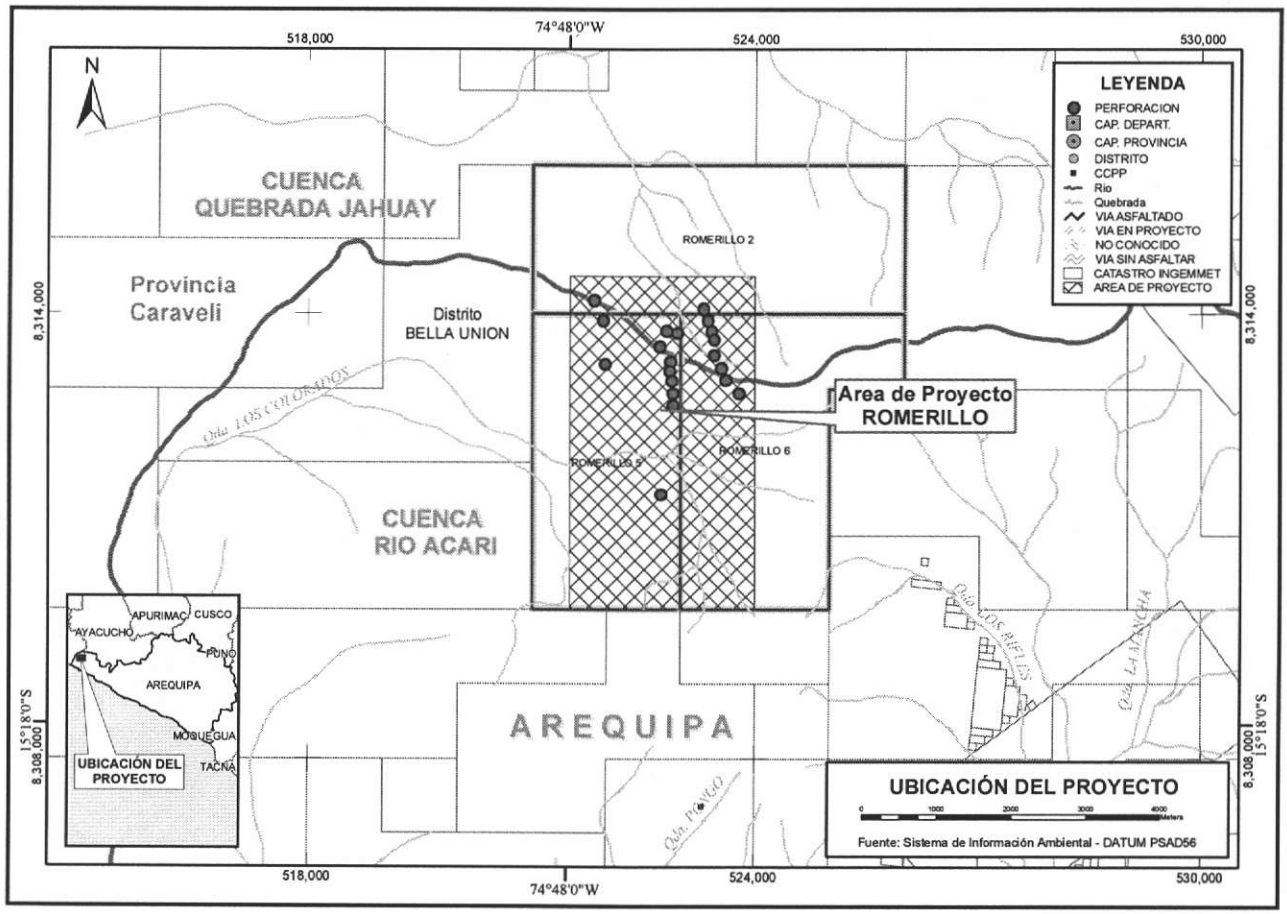
Consideraciones:

La presente constancia no constituye en sí misma, una autorización para el inicio o reinicio de las actividades de exploración minera propuestas, por lo que el titular de la actividad minera antes del inicio de las operaciones deberá previamente cumplir con lo indicado en el artículo 7° del Reglamento.

De conformidad a lo señalado en el artículo 17° del Reglamento el titular deberá comunicar por escrito, previamente a la DGAAM y al OSINERGMIN, el inicio de las actividades de exploración, así mismo de acuerdo al Art 26° del Reglamento este debe ser en un plazo no mayor de 12 meses de la aprobación del estudio ambiental, caso contrario el titular deberá someter su estudio ambiental a un nuevo procedimiento de aprobación.

Las principales características del proyecto de exploración se encuentran en el Anexo III – Hoja Resumen que forma parte de la DIA.

El siguiente mapa de ubicación forma parte de la presente Constancia de Aprobación Automática.



Lima, 15 de Diciembre de 2009

Felipe A. Ramírez Delpino
Director General
Asuntos Ambientales Mineros

Transcrito a:
DESAFIO MINERO S.A.C.
Representante Legal: ERNESTO BENDEZU FLORES
AV. JAVIER PRADO ESTE Nº 3580 – SAN BORJA - LIMA – LIMA

ANEXO III - FICHA RESUMEN DE PROYECTO

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Clasificación	**Categoria I (DIA)**	Tipo	**De aprobación automática**
Empresa / Titular	**Desafío Minero S.A.C.**		
Unidad Minera			
Proyecto	**Romerillo**		

Derechos Mineros	Código	Nombre	Titularidad (Inscrita en SUNARP)
	01-04088-08	**ROMERILLO 2**	**Partida 12385860**
	01-04091-08	**ROMERILLO 5**	**Partida 12385704**
	01-04092-08	**ROMERILLO 6**	**Partida 12385708**

Empresa Consultora	**MINCONSULT S.R.L.**

Profesionales que realizaron el estudio

Nombre	Profesión	Colegiatura
JAIME MERCADO FERNANDEZ	**Ingeniero de Minas**	**CIP Nº 29175**
GLADYS ESPINOZA TREJO	**Ingeniera Geóloga**	**CIP Nº 59438**
DANTE MERCADO ROMERO	**Licenciado en Administracion**	**CLA Nº 2919**
GERALD ZUBIAGA SANCHEZ	**Licenciado en Arqueologia**	**COARPE Nº 040098**
JULIO BOHORQUEZ RODRIGUEZ	**Licenciado en Sociología**	**COARPE Nº 040098**

Estudio previo aprobado	Escrito	Tipo estudio	Proyecto	RD	Fecha

UBICACIÓN

Lugar, Centro Poblado	**Cerro Romerillo**

Ubigeo	Departamento	Provincia	Distrito
40305	**Arequipa**	**Caravelí**	**Bella Unión**

Coordenadas (punto central - proyecto)	Este	**522765**	Norte	**8312259**	Zona	**18S**	Datum		**PSAD 1956**

Cuenca principal	**VERTIENTE DEL PACÍFICO**	Cuenca secundaria	**RIO ACARÍ**
Área Protegida	**Ninguna**		

Distancia a Poblados cercanos	Nombre	Distancia (km)
	Bella Unión	**50**
	Acarí	**55**

Declaración de ubicación o caractéristica sujeta a evaluación previa	**NO**
Dentro de área natural protegida o su zona de amortiguamiento	**NO**
A menos de 50 metros de un bofedal, canal de conducción, pozos de captación de aguas subterráneas, manantiales o puquiales.	**NO**
En glaciares o a menos de 100 metros del borde del glaciar.	**NO**
En bosques en tierras de protección y bosques primarios.	**NO**
En áreas que tengan pasivos ambientales mineros o labores de exploración previas no rehabilitadas, que excedan el nivel de intervención que configura la Categoría B	**NO**
La exploración tiene por objeto determinar la existencia de minerales radiactivos.	**NO**

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Área de proyecto	**1125**	ha

Delimitación de perímetro área de proyecto			Datum		**PSAD56**
Vértice	Este	Norte			Zona
1	521500	8314500			**18S**
2	524000	8314500			**18S**
3	524000	8310000			**18S**
4	521500	8310000			**18S**

Área Total disturbada	**3.4**	ha	Total de material a remover	**23123.5**	m^3

Tipo de mineral	**METALICO**

Producto final estimado	**Probable**
Oro	4g/Tn
Cobre	0.50%

Requerimiento de agua	Etapa	Cantidad m^3/ día	Nº días	Total m^3	Fuente de abastecimiento
	Proceso	**5**	**365**	**1825**	**Camión Cisterna**
	Consumo humano	**0.2**	**365**	**73**	**Predio en Bella Unión**

Construcción de accesos	Longitud	**8.80**	km	Ancho	**3**	m

Nº de perforaciones	20	Nº de plataformas	20	Datum	PSAD56

Id	Nombre	Este	Norte	Zona
1	PLATAF 01	523428	8313770	18S
2	PLATAF 02	522865	8313370	18S
3	PLATAF 03	522860	8313240	18S
4	PLATAF 04	523460	8313450	18S
5	PLATAF 05	523458	8313660	18S
6	PLATAF 06	522885	8313110	18S
7	PLATAF 07	523315	8314060	18S
8	PLATAF 08	522957	8313750	18S
9	PLATAF 09	522815	8313780	18S
10	PLATAF 10	521832	8314170	18S
11	PLATAF 11	523608	8313120	18S
12	PLATAF 12	523370	8313920	18S
13	PLATAF 13	523785	8312940	18S
14	PLATAF 14	522898	8312940	18S
15	PLATAF 15	523550	8313280	18S
16	PLATAF 16	522741	8311550	18S
17	PLATAF 17	522720	8313570	18S
18	PLATAF 18	521959	8313920	18S
19	PLATAF 19	521981	8313330	18S
20	PLATAF 20	522900	8312780	18S

Principales actividades	Largo (m)	Ancho (m)	Profundidad promedio	Cantidad	Área (m²)	Volumen (m³)
Plataformas	**10**	**10**	**1.5**	**20**	**2000**	**1500**
Trincheras	**10**	**2**	**1.5**	**175**	**3500**	**5250**
Galería subterránea						
Tajo abierto						
Depósito de desmonte						

Otros componentes	Largo (m)	Ancho (m)	Profundidad (m)	Cantidad	Área (m2)	Volumen (m3)
Deposito temporal de material	**4**	**4**	**0**	**88**	**1408**	**0**
Pozas de lodos	**3**	**2**	**2**	**40**	**240**	**480**
Silos (letrinas)	**2**	**2**	**2**	**5**	**20**	**40**
Almacenes	**6**	**3**	**1.5**	**1**	**18**	**13.5**
Accesos	**8800**	**3**	**1.2**	**1**	**26400**	**15840**

Insumos a utilizar	Cantidad	Unidad de medida
BENTONITA	**200**	**kg**
CLEAR - MUD	**10**	**gal**
FSF-PH	**1**	**balde**
NEW DRILL	**15**	**gal**
POLY PLUS	**5**	**gal**

Duración actividades (en meses)	Exploración	10	Cierre	1	Post Cierre	1	Total	12

Mes de inicio probable	Ene-10	dentro de los 12 meses posteriores a la aprobación del estudio ambiental

Numero de trabajadores	Construcción	16	Exploración	16	Cierre	16	Promedio total	16

RESIDUOS A GENERAR

Tipo de Residuo	Cantidad	frecuencia	Total (6 meses)	Unidad medida	Descripción
Domesticos	**8**	**dia**	**1440**	**Kg**	**0,5 kg/dia/persona**
Industriales	**0.2**	**dia**	**36**	**m3**	**0,2 m3/dia**
Peligrosos	**5**	**mes**	**30**	**Kg**	**5 kg/mes**

PRINCIPALES IMPACTOS POTENCIALES

Medio Impactado	Tipo	Efecto	Descripción
Fisico	**DIRECTO**	**-**	**Modificación temporal de la Topografía**
Fisico	**DIRECTO**	**-**	**Incremento temporal de niveles de ruido**
Fisico	**DIRECTO**	**-**	**Modificacion temporal del Paisaje**
Fisico	**DIRECTO**	**-**	**Generación temporal de particulados**
Fisico	**DIRECTO**	**-**	**Compactación de la superficie**

Biologico	**DIRECTO**	**-**	**Migración temporal de algunas especies**
Socio-Económico	**DIRECTO**	**+**	**Generación de Empleo y Oportundiades**
Socio-Económico	**DIRECTO**	**-**	**Congestionamiento de vias principales**

TITULARIDAD DEL TERRENO SUPERFICIAL

Titular	Vigencia del acuerdo (de existir y en caso sea un tercero el titular del terreno)
TERRENOS DEL ESTADO	**-**

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Descripción	Etapa	Tipo actividad	Costo Estimado	Tecnología de tratamiento
Protec.Compon.Biologico	**Construc.Explor.Cierre**	**Proteccion Flora y Fauna**	**200**	**Medidas no estructurales**
Protec.Comp.Socioeconomico	**Construc.Explor.Cierre**	**Social**	**400**	**Charlas, capacitac., talleres**
Protec.Compon.Humano	**Construc.Explor.Cierre**	**Proteccion Cultural y Social**	**200**	**Medidas no estructurales**
Progr Manejo Residuos	**Construc.Explor.Cierre**	**Manejo de Resid Solid**	**1500**	**Identif, clasific, contrat EPS**
Programa Monitoreo	**Operación**	**Control aguas**	**1000**	**Continuid Monitoreo agua**
Progr Capacit Ambiental	**Previo, constr y explora**	**Social y Cultural**	**200**	**Charlas a trabajadores**
Prog Rehabilit y revegetac	**Construc.Explor.Cierre**	**Proteccion Social y Cultural**	**3000**	**Rehabilit areas disturbadas**

Monto Total estimado de inversión	**6500**	Unidad monetaria	**Dólares**

PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS

Descripción	Etapa	Tipo actividad	Estrategia
Comunicación y consulta	**Construcción, exploración**	**Capacitación**	**Atencion y gestion social**
RRCC, social y ambiental	**Construcción, exploración**	**Capacitación**	**Charlas y codigo de conducta**
Empleo y compras locales	**Construcción, exploración**	**Contratacion**	**Mano de obra temporal**
Salud y educacion	**Construcción, exploración**	**Participacion**	**Atencion y gestion social**

Monto Total de inversión	**18250**	Unidad monetaria	**Dólares**

TALLERES PARTICIPATIVOS PREVIOS

Fecha	Localidad	Lugar
28-Oct-09	**Localidad de Bella Unión**	**I.E. Francisco Flores Berruezo.**

PROPUESTA DE PROGRAMA DE MONITOREO

No aplica. Las labores de exploración no generaran ningún tipo de drenaje, de la misma manera dentro del perímetro del área del proyecto no se han identificado cuerpos de agua y la cobertura de suelo es inexistente.

"Año de la Unión Nacional Frente a la Crisis Externa"

Lima, 18 DIC. 2009

OFICIO N° 1801 -2009-MEM-AAM

Señor
GUILLERMO SHINNO HUAMANI
Gerente de Fiscalización Minera
Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minas – OSINERGMIN
Presente.-

Ref. : Escrito 1947272 (11/12/09)

Asunto : Aprobación de Declaración de Impacto Ambiental de Exploración - Categoría I "ROMERILLO"

Me dirijo a usted para remitirle copia del Estudio Ambiental para exploración, Categoría I – Declaración de Impacto Ambiental "ROMERILLO" de DESAFIO MINERO S.A.C. que consta de cuatrocientos setenta y ocho (481) folios.

Asimismo, se remite adjunto al expediente una copia de la Constancia de Aprobación Automática N° 060-2009-MEM-AAM, al haber concluido el trámite de dicho expediente en esta Dirección y de acuerdo al Art° 44 del Decreto Supremo N° 020-2008-EM.

Sin otro particular, es propicia la ocasión para expresar los sentimientos de mi especial consideración.

Atentamente,

Felipe A. Ramírez Delpino
Director General
Asuntos Ambientales Mineros

CORREO CERTIFICADO

COD REMISION:	334907 **REFERENCIA:**1947272
DOCUMENTO:	**AAM** - Ofic-1801-2009/MEM-AAM
INTERESADO:	ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA
REPRESENTANTE:	SHINNO HUAMANI GUILLERMO
DIRECCION DEST:	CA. BERNARDO MONTEAGUDO 222 —
UBIGEO:	MAGDALENA DEL MAR LIMA LIMA Departamento Lima / MLAVALLE

CONCESION N° 1004-95
ENVIO 21/12/2009 16.06
21 DIC. 2009
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NOTA DE ATENCIÓN Y ARCHIVO

Asunto : **MODIFICACIÓN DE ALCANCE DE DIA APROBADA**

Base legal :De conformidad a lo señalado en El artículo 33° del Reglamento Ambiental para las Actividades de Exploración Minera, aprobado por Decreto Supremo N°020-2008-EM

Titular : **DESAFIO MINERO S.A.C.**

Proyecto : **ROMERILLO**

N° Escrito comunicación : **1991748**

Fecha Escrito comunicación : **19 de mayo de 2010**

ANTECEDENTES:

Documento que aprobación **: Constancia Aprobación Automática Nº 060-2009-MEM-AAM**

Fecha de aprobación **: 15 de diciembre de 2009**

MOTIVO DE LA COMUNICACIÓN:

Comunica la reubicación de 17 plataformas de perforación y otras modificaciones de los componentes del proyecto.

Las principales características del proyecto de exploración se encuentran en el Anexo III – Hoja Resumen que forma parte del Escrito que modifica la DIA.

Desafio MINERO sac

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
19 MAYO 2010
01991748

SUMILLA: Comunica Modificación D.I.A. Proyecto Romerillo

SEÑOR DIRECTOR DE LA DIRECCION DE ASUNTOS AMBIENTALES MINEROS DEL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS:

DESAFÍO MINERO S.A.C., identificada con RUC. No. 20466104401, inscrita en el As. 01, de la Ficha 41254 del Libro de Sociedades Contractuales del Registro Público de Minería, correlacionada con la Partida Registral N° 11766274, del Registro de Personas Jurídicas, debidamente representada por su Apoderado Dr. Ernesto Bendezú Flores, identificado con DNI N° 07944455, facultado según poder que corre inscrito en la citada partida registral, con domicilio legal para estos efectos en Avenida Javier Prado Este 3580, San Borja – Lima 41; a Usted atentamente decimos:

Que, siendo titulares del Proyecto de Exploración Minera Romerillo, ubicado en el distrito de Bella Unión, provincia de Caraveli, departamento y región de Arequipa, proyecto que cuenta con la Declaración de Impacto Ambiental – D.I.A., aprobada mediante **Constancia de Aprobación Automática Nº 060-2009-MEM-AAM**, de fecha 15 de diciembre del 2009.

Que, el primer párrafo del artículo 33º del Reglamento Ambiental para las actividades de exploración minera, aprobado por Decreto Supremo Nº 020-2008-EM, permite a los titulares mineros modificar el alcance de una D.I.A. aprobada, sin exceder los parámetros aplicables a la Categoría I, bastando para ello que remitan a la DGAAM y al OSINERGMIN una comunicación previa sobre los cambios a efectuar.

Que, tenemos proyectado efectuar modificaciones en nuestro proyecto minero de exploración Romerillo, los cuales no exceden los limites aplicables a la Categoría I, ni recaen sobre distritos, comunidades, centros poblados o cuencas no consideradas en la Declaración de Impacto Ambiental aprobada, siendo el procedimiento aplicable el de aprobación automática.

Que, en tal sentido, cumplimos con comunicar las modificaciones a efectuarse en el citado proyecto, para lo cual presentamos los siguientes documentos:

- Anexo III, Ficha Resumen del proyecto.
- Nuevo plano de componentes mineros.
- Disco compacto conteniendo los citados documentos.
- Cargo de presentación de la respectiva comunicación a OSINEGMIN.

Por tanto:

A usted, señor director, solicitamos tener por comunicado las modificaciones a efectuarse en el proyecto Romerillo.

Lima, 17 de mayo del 2010

DESAFIO MINERO S.A.C.

E. BENDEZU FLORES
APODERADO

Avda. Javier Prado Este N° 3580
San Borja, Lima - Perú
Teléfono 6181000, 6181026 Fax 6181001

"Año de la Consolidación Económica y Social del Perú"

NOTA DE ATENCIÓN Y ARCHIVO

Asunto	: **MODIFICACIÓN DE ALCANCE DE DIA APROBADA**
Base legal	: De conformidad a lo señalado en el artículo 33° del Reglamento Ambiental para las Actividades de Exploración Minera, aprobado por Decreto Supremo N°020-2008-EM
Titular	: **DESAFIO MINERO S.A.C.**
Proyecto	: **"ROMERILLO"**
N° Escrito comunicación	: **2030613**, **2037955**
Fecha Escrito comunicación	: **28 de Setiembre, 27 de Octubre de 2010, respectivamente.**

ANTECEDENTES:

Documento de aprobación	**: Constancia de Aprobación Automática Nº 060-2009-MEM-AAM**
Fecha de aprobación	**: 15 de diciembre de 2010**

MOTIVO DE LA COMUNICACIÓN:

Reubicación de 20 plataformas de perforación y componentes auxiliares.

Las principales características del proyecto de exploración se encuentra en el Anexo III – Hoja Resumen que forma parte del Escrito que modifica la DIA.

02

ANEXO III - FICHA RESUMEN DE PROYECTO

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Clasificación	Categoria I (DIA)	Tipo	De aprobación automática
Empresa / Titular	Desafío Minero S.A.C.		
Unidad Minera			
Proyecto	Romerillo		

Derechos Mineros	Código	Nombre	Titularidad (Inscrita en SUNARP)
	01-04088-08	ROMERILLO 2	Partida 12385860
	01-04091-08	ROMERILLO 5	Partida 12385704
	01-04092-08	ROMERILLO 6	Partida 12385708

Empresa Consultora	MINCONSULT S.R.L.

Profesionales que realizaron el estudio

Nombre	Profesión	Colegiatura
JAIME MERCADO FERNANDEZ	Ingeniero de Minas	CIP N° 29175
GLADYS ESPINOZA TREJO	Ingeniera Geóloga	CIP N° 59438
DANTE MERCADO ROMERO	Licenciado en Administracion	CLA N° 2919
GERALD ZUBIAGA SANCHEZ	Licenciado en Arqueologia	COARPE N° 040098
JULIO BOHORQUEZ RODRIGUEZ	Licenciado en Sociología	COARPE N° 040098

Estudio previo aprobado	Escrito	Tipo estudio	Proyecto	RD	Fecha
	1947272	DIA I	ROMERILLO	060-20009 MEM-AAM	15/12/2009

UBICACIÓN

Lugar, Centro Poblado	Cerro Romerillo

Ubigeo	Departamento	Provincia	Distrito
40305	Arequipa	Caravelí	Bella Unión

Coordenadas (punto central - proyecto)	Este	522765	Norte	8312259	Zona	18S	Datum		PSAD 1956

Cuenca principal	VERTIENTE DEL PACÍFICO	Cuenca secundaria	RIO ACARÍ
Área Protegida	Ninguna		

Distancia a Poblados cercanos	Nombre	Distancia (km)
	Bella Unión	50
	Acarí	55

Declaración de ubicación o caractéristica sujeta a evaluación previa	NO
Dentro de área natural protegida o su zona de amortiguamiento	NO
A menos de 50 metros de un bofedal, canal de conducción, pozos de captación de aguas subterráneas, manantiales o puquiales.	NO
En glaciares o a menos de 100 metros del borde del glaciar.	NO
En bosques en tierras de protección y bosques primarios.	NO
En áreas que tengan pasivos ambientales mineros o labores de exploración previas no rehabilitadas, que excedan el nivel de intervención que configura la Categoría B	NO
La exploración tiene por objeto determinar la existencia de minerales radiactivos.	NO

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Área de proyecto	1125	ha

Delimitación de perímetro área de proyecto			Datum		PSAD56
Vértice	Este	Norte			Zona
1	521500	8314500			18S
2	524000	8314500			18S
3	524000	8310000			18S
4	521500	8310000			18S

Área Total disturbada	4.52	ha	Total de material a remover	54466.980	m^3
Tipo de mineral	METALICO				

Producto final estimado	Probable
Oro	4g/Tn
Cobre	0.50%

Requerimiento de agua	Etapa	Cantidad m^3/ día	N° días	Total m^3	Fuente de abastecimiento
	Proceso	5	365	1825	Camión Cisterna
	Consumo humano	0.2	365	73	Predio en Bella Unión

Construcción de accesos	Longitud	12.24	km	Ancho	3	m

Nº de perforaciones	38	Nº de plataformas	20	Datum	PSAD56

Id	Nombre	Este	Norte	Zona
1	PLATAF 01	523249.915	8314033.660	18S
2	PLATAF 02	523370.012	8313920.020	18S
3	PLATAF 03	523420.001	8313751.010	18S
4	PLATAF 04	523447.280	8313639.790	18S
5	PLATAF 05	523470.343	8313483.630	18S
6	PLATAF 06	523169.000	8313923.000	18S
7	PLATAF 07	523200.000	8313788.000	18S
8	PLATAF 08	523243.000	8313638.000	18S
9	PLATAF 09	523137.882	8313239.380	18S
10	PLATAF 10	522782.832	8313897.710	18S
11	PLATAF 11	522807.520	8313731.420	18S
12	PLATAF 12	522956.146	8313593.320	18S
13	PLATAF 13	522956.448	8313481.790	18S
14	PLATAF 14	522830.729	8313283.050	18S
15	PLATAF 15	523156.000	8313561.000	18S
16	PLATAF 16	523108.000	8313674.000	18S
17	PLATAF 17	523033.000	8313794.000	18S
18	PLATAF 18	521834.000	8314184.000	18S
19	PLATAF 19	521824.000	8313830.000	18S
20	PLATAF 20	521952.000	8313206.000	18S

Principales actividades	Largo (m)	Ancho (m)	Profundidad promedio (m)	Cantidad	Área (m^2)	Volumen (m^3)
Plataformas	**10**	**10**	**1.5**	**20**	**2000**	**3000**
Trincheras	**10**	**2**	**1.5**	**175**	**3500**	**5250**
Galería subterránea						
Tajo abierto						
Depósito de desmonte						

Otros componentes	Largo (m)	Ancho (m)	Profundidad (m)	Cantidad	Área (m^2)	Volumen (m^3)
Deposito temporal de material	**4**	**4**	**0**	**88**	**1408**	**0**
Pozas de lodos	**3**	**2**	**2**	**40**	**240**	**480**
Silos (letrinas)	**2**	**2**	**2**	**5**	**20**	**40**
Almacenes	**30**	**20**	**0**	**1**	**600**	**0**
Poza de Almacenamto. de Agua p/perf.	**28.7**	**28.7**	**2**	**1**	**823.69**	**1647.38**

Insumos a utilizar	Cantidad	Unidad de medida
BENTONITA	**200**	**kg**
CLEAR - MUD	**10**	**gal**
FSF-PH	**1**	**balde**
NEW DRILL	**15**	**gal**
POLY PLUS	**5**	**gal**

Duración actividades (en meses)	Exploración	10	Cierre	1	Post Cierre	1	Total	12

Mes de inicio probable	May-10	dentro de los 12 meses posteriores a la aprobación del estudio ambiental

Numero de trabajadores	Construcción	16	Exploración	16	Cierre	16	Promedio total	16

RESIDUOS A GENERAR

Tipo de Residuo	Cantidad	frecuencia	Total (6 meses)	Unidad medida	Descripción
Domesticos	**8**	**dia**	**1440**	**Kg**	**0,5 kg/dia/persona**
Industriales	**0.2**	**dia**	**36**	**m3**	**0,2 m3/dia**
Peligrosos	**5**	**mes**	**30**	**Kg**	**5 kg/mes**

PRINCIPALES IMPACTOS POTENCIALES

Medio Impactado	Tipo	Efecto	Descripción
Fisico	**DIRECTO**	**-**	**Modificación temporal de la Topografía**
Fisico	**DIRECTO**	**-**	**Incremento temporal de niveles de ruido**
Fisico	**DIRECTO**	**-**	**Modificacion temporal del Paisaje**
Fisico	**DIRECTO**	**-**	**Generación temporal de particulados**
Fisico	**DIRECTO**	**-**	**Compactación de la superficie**
Biologico	**DIRECTO**	**-**	**Migración temporal de algunas especies**

Socio-Económico	DIRECTO	+	Generación de Empleo y Oportundiades
Socio-Económico	DIRECTO	-	Congestionamiento de vias principales

TITULARIDAD DEL TERRENO SUPERFICIAL

Titular	Vigencia del acuerdo (de existir y en caso sea un tercero el titular del terreno)
TERRENOS DEL ESTADO	-

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Descripción	Etapa	Tipo actividad	Costo Estimado	Tecnología de tratamiento
Protec.Compon.Biologico	Construc.Explor.Cierre	Proteccion Flora y Fauna	200	Medidas no estructurales
Protec.Comp.Socioeconomico	Construc.Explor.Cierre	Protecc. componente Social	400	Charlas, capacitac., talleres
Protec.Compon.Humano	Construc.Explor.Cierre	Proteccion Cultural y Social	200	Medidas no estructurales
Progr Manejo Residuos	Construc.Explor.Cierre	Manejo de Resid Solid	1500	Identif, clasific, contrat EPS
Programa Monitoreo	Operación	Control aguas	1000	Continuid Monitoreo agua
Progr Capacit Ambiental	Previo, constr y explora	Social y Cultural	200	Charlas a trabajadores
Prog Rehabilit y revegetac	Construc.Explor.Cierre	Proteccion Social y Cultural	3000	Rehabilit areas disturbadas

Monto Total estimado de inversión	6500	Unidad monetaria	Dólares

PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS

Descripción	Etapa	Tipo actividad	Estrategia
Comunicación y consulta	Construcción, exploración	Capacitación	Atencion y gestion social
RRCC, social y ambiental	Construcción, exploración	Capacitación	Charlas y codigo de conducta
Empleo y compras locales	Construcción, exploración	Contratacion	Mano de obra temporal
Salud y educacion	Construcción, exploración	Participacion	Atencion y gestion social

Monto Total de inversión	18250	Unidad monetaria	Dólares

TALLERES PARTICIPATIVOS PREVIOS

Fecha	Localidad	Lugar
28-Oct-09	Localidad de Bella Unión	I.E. Francisco Flores Berruezo.

PROPUESTA DE PROGRAMA DE MONITOREO

No aplica. Las labores de exploración no generaran ningún tipo de drenaje, de la misma manera dentro del perímetro del área del proyecto no se han identificado cuerpos de agua y la cobertura de suelo es inexistente.

Desafío MINERO sac

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DOCUMENTARIA Y ARCHIVO CENTRAL
RECIBIDO
28 SET. 2010
Hora: ..... Folios: .....
Registro: 02030613
La recepción del documento no es señal de conformidad

Solicita : Comunica modificación de D.I.A. Proyecto de exploración ROMERILLO.
Referencia : Escrito N° 1991748 de fecha 19 de mayo de 2010
Antecedente : Constancia de aprobación Automática N° 060-2009-MEM-AAM

A LA DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS AMBIENTALES MINEROS - MEM

DESAFÍO MINERO S.A.C., identificada con RUC. No. 20466104401, inscrita en el As. 01, de la Ficha 41254 del Libro de Sociedades Contractuales del Registro Público de Minería, correlacionada con la Partida Registral N° 11766274, del Registro de Personas Jurídicas, debidamente representada por su Apoderado Dr. Ernesto Bendezú Flores, identificado con DNI N° 07944455, facultado según poder que corre inscrito en la citada partida registral, con domicilio legal para estos efectos en Calle Crane 102, Urb. Jacarandá II, San Borja – Lima 41; con el debido respeto nos presentamos y decimos:

Que, con fecha 15 de diciembre de 2009, se nos otorgó la Constancia de Aprobación Automática N°060-2009-MEM-AAM, referida a la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto de exploración **ROMERILLO**. Posteriormente, con fecha 19 de mayo de 2010, presentamos una modificación de la Declaración de Impacto Ambiental del referido proyecto.

Que, por convenir a nuestro legítimo interés, recurrimos a vuestro Despacho con la finalidad de presentar la modificación de la Declaración de Impacto Ambiental de nuestro Proyecto de Exploración Minera ROMERILLO, debiéndose entender que la anterior solicitud de modificación debe quedar sin efecto.

Es menester precisar que el alcance de la presente modificación no excede los parámetros aplicables a la Categoría I; en ese sentido, cumplimos con adjuntar el Informe pertinente en ejemplar impreso y en medio digital.

Asimismo, hacemos de vuestro conocimiento que estamos procediendo con la presentación del mismo al Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental.

POR TANTO:

A Ud. Señor Director, solicitamos se sirva conceder lo solicitado por estar arreglado a Ley.

Lima, 24 de setiembre de 2010

DESAFIO MINERO S.A.C.
ERNESTO BENDEZÚ FLORES
APODERADO

"Año del Centenario de Machu Picchu para el mundo"

NOTA DE ATENCIÓN Y ARCHIVO

Asunto	: **COMUNICACION DE CIERRE FINAL DE ACTIVIDADES**
Base legal	:De conformidad a lo señalado en El artículo 41° del Reglamento Ambiental para las Actividades de Exploración Minera, aprobado por Decreto Supremo N°020-2008-EM
Titular	: **DESAFIO MINERO S.A.C.**
Proyecto	: "**ROMERILLO"**
N° Escrito comunicación	: **2096459**
Fecha Escrito comunicación	: **02 de junio de 2011**

ANTECEDENTES:

Documento que aprobación	**: Constancia de Aprobación Automática N° 060-2009-M EM-AAM**
Fecha de aprobación	**: 15 de diciembre de 2009**

MOTIVO DE LA COMUNICACIÓN:

Presenta Informe de cierre final de las actividades de exploración.

Desafio MINERO sac

Lima, 31 de mayo de 2011

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DOCUMENTARIA Y ARCHIVO CENTRAL
2 02 JUN. 2011
Hora: 02096459
Registro: .....
La recepción del documento no es señal de conformidad

Sr. Felipe Ramirez del Pino
Director General de Asuntos Ambientales Mineros - MEM
Presente.-

Asunto: Comunica término de actividades
Ref. : DIA Categoría I – Proyecto de exploración **"ROMERILLO"**
Constancia Aprobación Autómatica N° 060-2009-MEM-AAM del 15/12/2009

De nuestra consideración:

DESAFIO MINERO S.A.C., identificada con RUC N° 20466104401, inscrita en el As. 01, de la ficha 41254 del Libro de Sociedades Contractuales del Registro Público de Minería, correlacionada con la Partida Registral N° 11766274, del Registro de Personas Jurídicas, debidamente representada por su Apoderado señor Ernesto Bendezú Flores, identificado con DNI N° 07944455, según poderes inscritos en la misma partida de la sociedad; a usted atentamente dice:

Que recurrimos a su Despacho, con la finalidad de hacer de su conocimiento el término de las actividades programadas en la Declaración de Impacto Ambiental – DIA Categoría I del proyecto de exploración minera ROMERILLO, por lo que cumplimos con adjuntar al presente el correspondiente informe.

Es menester precisar que es nuestra intención continuar los trabajos de exploración en el referido proyecto, por ello el presente informe no constituye un informe de cierre pues la mayoría de componentes, en especial los accesos, serán utilizados para la segunda etapa, la misma que estará comprendida en un Estudio de Impacto Ambiental Semi detallado que estamos preparando para su presentación y correspondiente aprobación.

Hacemos presente que estamos procediendo con presentar el mismo documento e informe al Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental.

En ese sentido, agradeceremos se sirva tener presente lo manifestado para lo fines pertinentes.

Atentamente,

DESAFIO MINERO S.A.C.
ERNESTO BENDEZU FLORES
APODERADO