



CONSTANCIA DE APROBACIÓN AUTOMÁTICA N° 018-2009-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 **CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.**, al haber presentado la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto de exploración **"MINASPINDO"** mediante Escrito N° **1886651** de fecha 21 de mayo de 2009.

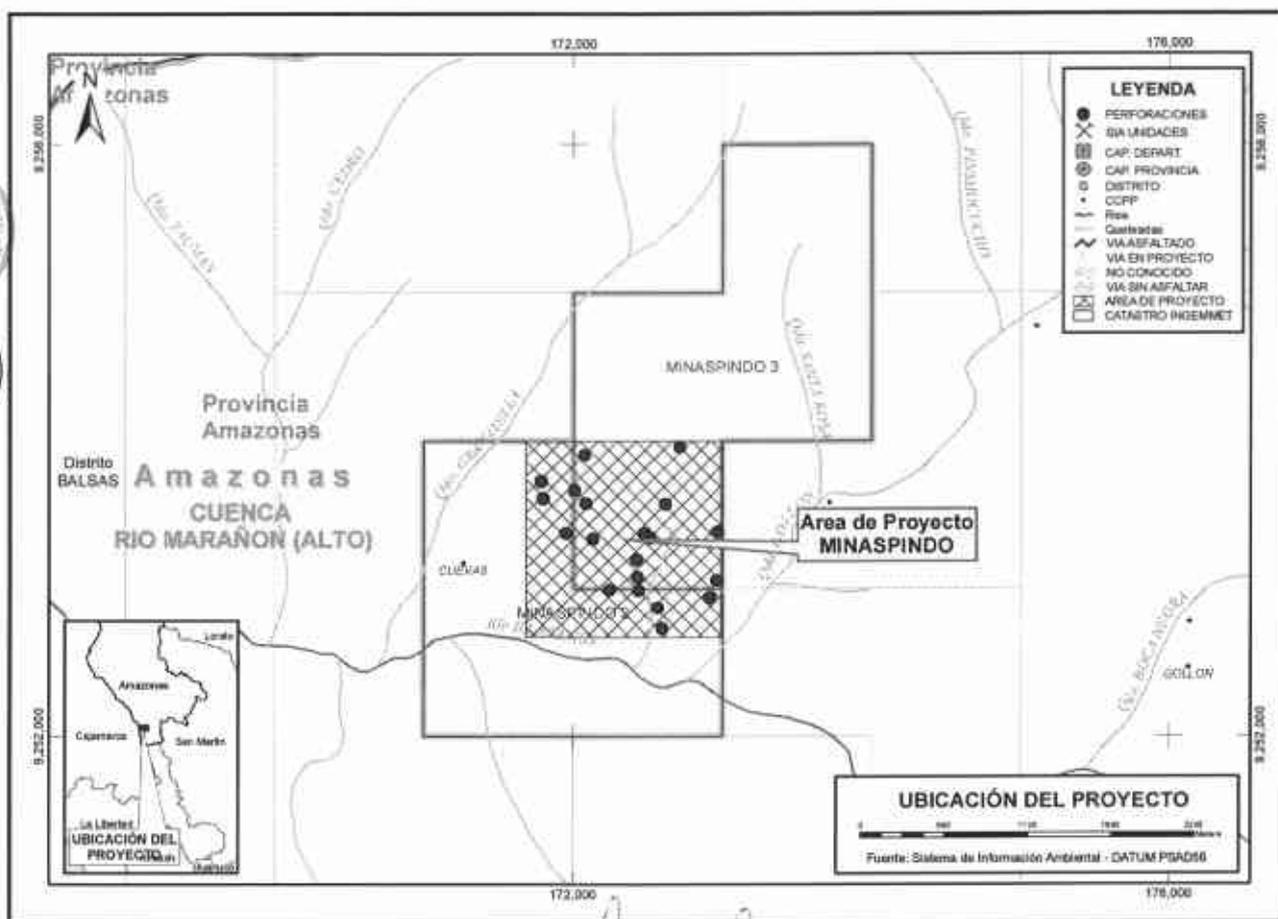
Consideraciones:

La presente constancia no constituye en sí mismo, 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 mismo 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, 28 de mayo de 2009



Clara García Hidalgo
Clara García Hidalgo
Directora General (e)
Asuntos Ambientales Mineros

Transcrito a:
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.
Representante Legal: ERNESTO BENDEZU FLORES
JR. CRANE N° 102 INT. 5-6 URB. JACARANDA, SAN BORJA - LIMA

ANEXO III - FICHA RESUMEN DE PROYECTO

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Clasificación	Categoría I (DIA)		Tipo	De aprobación Automática	
Empresa / Titular	CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.				
Unidad Minera	-				
Proyecto	MINASPINDO				
Derechos Mineros	Código	Nombre	Titularidad (Inscrita en SUNARP)		
	01-01313-03	MINASPINDO 2	PROPIO		
	01-02433-03	MINASPINDO 3	PROPIO		
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 Administración	CLA N° 2919		
Estudio previo aprobado	Escrito	Tipo estudio	Proyecto	RD	Fecha
	1693301	DJ Cat. B	MINASPINDO	185-2007-MEM/AAM	21/06/2007

UBICACIÓN

Lugar, Centro Poblado	Cerro Minas, Gollon				
Ubigeo	Departamento	Provincia	Distrito		
	Amazonas	Chachapoyas	Balsas		
Coordenadas (punto central - proyecto)	Este	Norte	Zona	Datum	
	172 000	9 253 000	18S	PSAD56	
Cuenca principal	CUENCA RIO MARAÑON		Cuenca secundaria		
Área Protegida	Gran Reserva Arqueológica del Amazonas (con CIRA del INC Region Amazonas)				
Distancia a Poblados cercanos	Nombre		Distancia (Km.)		
	GOLLON		9		
	CHANCHILLOS		22		
	CHACHAPOLLAS		115		
Declaración de ubicación o característica 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	173.66	ha			
Delimitación de perímetro área de proyecto	Datum	PSAD56			
	Vértice	Este	Norte	Zona	
	1	172995	9253998	18S	
	2	172995	9252671	18S	
	3	171685	9252671	18S	
4	171685	9253998	18S		
Área Total disturbada	5.8	ha	Total de material a remover	35.797	m3
Tipo de mineral	METALICO		Producto final estimado	Porcentaje	
			nombre de mineral	% probable	

Requerimiento de agua	Etapa	Cantidad m3/ día	Nº días	Total m3	Fuente de abastecimiento
	Proceso	26.5	226	6000	Quebrada Santa Rosa
	Consumo humano	0.2	226	45.2	Bidones de Cajamarca
	Consumo doméstico	0.16	226	36	Quebrada Santa Rosa

Construcción de accesos	Longitud	7.5	Km	Ancho	7.5	m
-------------------------	----------	-----	----	-------	-----	---

Nº de perforaciones	20	Nº de plataformas	20	Datum	PSAD56
---------------------	----	-------------------	----	-------	--------

Id	Nombre	Este	Norte	Zona	
	1	DDH-1	172968	9253384	18S
	2	DDH-2	172720	9253958	18S
	3	DDH-3	172919	9252936	18S
	4	DDH-4	172963	9253056	18S
	5	DDH-5	172622	9253571	18S
	6	DDH-6	172517	9253348	18S
	7	DDH-7	172079	9253900	18S
	8	DDH-8	172010	9253662	18S
	9	DDH-9	171784	9253725	18S
	10	DDH-10	172571	9252868	18S
	11	DDH-11	172425	9253198	18S
	12	DDH-12	172478	9253374	18S
	13	DDH-13	172599	9252728	18S
	14	DDH-14	172439	9252984	18S
	15	DDH-15	172428	9253081	18S
	16	DDH-16	172243	9252989	18S

17	DDH-17	172134	9253337	18S
18	DDH-18	171953	9253374	18S
19	DDH-19	172085	9253574	18S
20	DDH-20	171799	9253608	18S

Principales actividades	Largo (m)	Ancho (m)	Profundidad promedio (m)	Cantidad	Área (m ²)	Volumen (m ³)
Plataformas	10	10	0.75	20	2000	1500
Galería subterránea						
Tajo abierto						
Depósito de desmonte						

Otros componentes	Largo (m)	Ancho (m)	Profundidad (m)	Cantidad	Área (m ²)	Volumen (m ³)
Pozas de lodos	3	2	2	40	240	480
Pozos septicos	1.5	1	1.5	4	6	9
Accesos	7500	7.5	0.6	1	56250	33750

Insumos a utilizar	Cantidad	Unidad de medida
BENTONITA	975	bolsas
PH CONTROL	6	baldes
LIQUITROL	6	baldes
EZ MUD PLUS	6	baldes
PLATINUM PAC	16	baldes
DRILLING PAPER	5	bolsas
POLY PLUS	34	baldes

Duración actividades (en meses)	Exploración	Cierre	Post Cierre	Total
	9	1	2	12

Mes de inicio probable **Junio** dentro de los 12 meses posteriores a la aprobación del estudio ambiental

Numero de trabajadores	Construcción	Exploración	Cierre	Promedio total
	20	12	4	36

RESIDUOS A GENERAR

Tipo de Residuo	Cantidad	frecuencia	Total	Unidad medida	Descripción
Domesticos	0.5	dia	240	m3	0,5 kg/dia/persona
Industriales	0.3	dia	24	m3	0,2 m3/dia
Peligrosos	100	mes	120	Kg	20 kg/mes

PRINCIPALES IMPACTOS POTENCIALES

Medio Impactado	Tipo	Efecto	Descripción
Agua	INDIRECTO	POSITIVO	Captacion minima de agua
Suelo	INDIRECTO	POSITIVO	Solo en areas de exploracion
Aire	INDIRECTO	POSITIVO	Material removido cubierto

TITULARIDAD DEL TERRENO SUPERFICIAL

Titular	Vigencia del acuerdo (de existir y en caso sea un tercero el titular del terreno)
ANDRES MESTRE PINO	23-Mar-13

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Descripción	Etapas	Tipo actividad	Costo Estimado	Tecnología de tratamiento
Protec.Comp.Fisico-Quimico	Construc.Explor.Cierre	Control, protec. suelo, agua	2000	Minimizacion impacto
Protec.Compon.Biologico	Construc.Explor.Cierre	Proteccion Flora y Fauna	200	Medidas no estructurales
Protec.Comp.Socioeconomico	Construc.Explor.Cierre	Protecc. componente Social	200	Charlas, capacitac., talleres
Protec.Compon.Humano	Construc.Explor.Cierre	Proteccion Cultural y ANPs	400	Medidas no estructurales
Progr Manejo Residuos	Construc.Explor.Cierre	Manejo efluent y Resid Solid	2500	Identif, clasific, contrat EPS
Programa Monitoreo	Operación	Proteccion Cultural y ANPs	2000	Continuid Monitoreo agua
Progr Capacit Ambiental	Previo, constr y explora	Proteccion Cultural y ANPs	2000	Charlas a trabajadores
Progr Rehabilit y revegetac	Construc.Explor.Cierre	Proteccion Cultural y ANPs	20000	Rehabilit areas disturbadas

Monto Total estimado de inversión	Unidad monetaria
29300	Dólares

PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS

Descripción	Etapas	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
Campaña navideña	Construcción, exploración	Celebracion	Fortalecimiento percepcion
Integracion costumbres	Construcción, exploración	Participacion	Atencion y gestion social

Monto Total de inversión	Unidad monetaria
50000	Dólares

TALLERES PARTICIPATIVOS PREVIOS

Fecha	Localidad	Lugar
30-Mar-09	Gollon del distrito de Balsas	Local comunal Gollon
31-Mar-09	Plazapampa del distrito de Balsas	Local comunal Plazapampa

PROPUESTA DE PROGRAMA DE MONITOREO

Identificación del punto de monitoreo	Parámetro	Coordenadas				Clase (E/R)	Tipo (L,S,G)	Frecuencia monitoreo	Frecuencia reporte	Descripción de la ubicación
		Este	Norte	Zona	Datum					
P5	Cat.III	173680	9253848	18S	PSAD56	L	6 meses	1 por año	Qda. Santa Rosa	
P7	Cat.III	172552	9253083	18S	PSAD56	L	6 meses	1 por año	Qda. Santa Rosa	
P8	Cat.III	170963	9253074	18S	PSAD56	L	6 meses	1 por año	Qda. Santa Rosa	
P11	Cat.III	173172	9252796	18S	PSAD56	L	6 meses	1 por año	Qda. Santa Rosa	



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

Viceministerio de Minas

Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros

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

Lima, 01 JUN. 2009

OFICIO N° 774-2009-MEM-AAM

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

Ref.: Escrito 1886651 (21/05/2009)

Asunto: Aprobación de Declaración de Impacto Ambiental de exploración - Categoría I "MINASPINDO"

Me dirijo a usted para remitirle copia del estudio ambiental para exploración Categoría I - Declaración de Impacto Ambiental "Minaspindo" de CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A. que consta de seiscientos cuarenta (640) folios.

Asimismo, se remite adjunto al expediente una copia la Constancia de Aprobación Automática N° 016-2009-MEM-AAM, al haber concluido el trámite de dicho expediente en esta Dirección y en 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,



[Handwritten Signature]
Clara García Hidalgo
Directora General (e)
Asuntos Ambientales Mineros

NORMAL	96 HORAS	MENSAJERIA EXTERNA
SALIDA:	307618	REFERENCIA: 1886651
DESTINATARIO:	SHINNO HUAMANI GUILLERMO	
DOCUMENTO:	ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA	
DIRECCION:	AAM - Ofic-0774-2009/MEM-AAM	
UBIGEO:	CA. BERNARDO MONTEAGUDO 222	
RECIBI CONFORME	MAGDALENA DEL MAR LIMA LIMA Departamento Lima / MLAVALLE /02/06/2009 16:37	

SE RECIPIÓ P. LIBRE
SR. GUILLERMO SHINNO HUAMANI C.
DNI: 10103200
COD. CA2100

OSINERGMIN
OFICINA REGIONAL LIMA
RECIBIDO
03 JUN. 2009
HORA: _____
LA RECEPCIÓN DEL DOCUMENTO NO INDICA CONFORMIDAD
Sello
() AUSENTE

7/2

Nombre _____ DNI / Carnet Ext. _____
() SE MUDO () DEFICIENTE () DESCONOCIDO () RECHAZADO () CON AVISO



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

Viceministerio
de Minas

Dirección
General de Asuntos
Ambientales Mineros

“Año de la Unión Nacional frente a la Crisis Externa”

NOTA DE ATENCIÓN Y ARCHIVO

Asunto : **COMUNICACIÓN DE INICIO DE ACTIVIDADES**

Base legal : De conformidad a lo señalado en el artículo 17° del Reglamento Ambiental para las Actividades de Exploración Minera, aprobado por Decreto Supremo N° 020-2008-EM

Titular : **CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.**

Proyecto : **MINASPINDO**

N° Escrito comunicación : **1905009**

Fecha Escrito comunicación : **10 de julio de 2009**

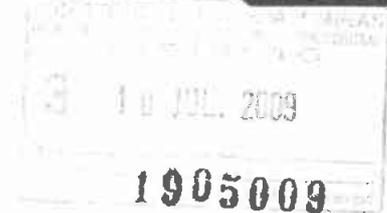
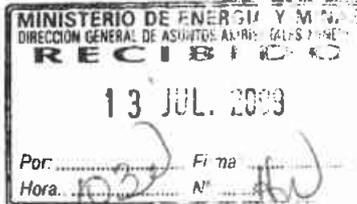
ANTECEDENTES:

Documento de aprobación : **Constancia de Aprobación Automática 018-2009-MEM-AAM**

Duración de actividades : **12 meses**

MOTIVO DE LA COMUNICACIÓN:

Comunica Fecha de Inicio de Actividades: 13 de julio de 2009



Escrito : Comunica inicio de labores
Ref. : Constancia de Aprobación Automática N° 018-2009-MEM-AAM
Proyecto de exploración minera "Minaspindo"

SEÑOR DIRECTOR GENERAL DE ASUNTOS AMBIENTALES MINEROS:

CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A., con RUC 20136150473, inscrita en el Asiento 0050 de la Ficha N° 40372, correlacionada con la Partida N° 01113631 del Registro de Personas Jurídicas de los Registros Públicos de Lima, domiciliada en Jr. Crane N° 102 Int. 5-6 Urb. Jacaranda - San Borja, representada por su Apoderado señor Ernesto Bendezú Flores, identificado con DNI 07944455, según poderes registrados en el Asiento 50 de la Ficha 40372, ante usted atentamente decimos:

Que, cumplimos con poner en vuestro conocimiento el inicio de nuestras labores en el presente mes de Julio, en el Proyecto de exploración minera "Minaspindo", ubicado en el Distrito de Balsas, Provincia de Chachapoyas, Departamento de Amazonas.

POR TANTO:

A usted señor Director, pedimos se sirva tener presente lo expuesto para los fines pertinentes.

Lima, 9 de julio de 2009

~~CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.
ERNESTO BENDEZÚ FLORES
APODERADO~~



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

Viceministerio
de Minas

Dirección
General de Asuntos
Ambientales Mineros

NOTA DE ATENCIÓN Y ARCHIVO

Asunto : **MODIFICACIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN**

Base legal : De conformidad a lo señalado en el artículo 26° del Reglamento Ambiental para las Actividades de Exploración Minera, aprobado por Decreto Supremo N°020-2008-EM

Titular : **CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.**

Proyecto : **"MINASPINDO"**

N° Escrito comunicación : **2009376**

Fecha Escrito comunicación : **09 de julio de 2010**

ANTECEDENTES:

Documento de aprobación : **Constancia de Aprobación Automática 018-2009-MEM-AAM de fecha 28 de mayo de 2009**

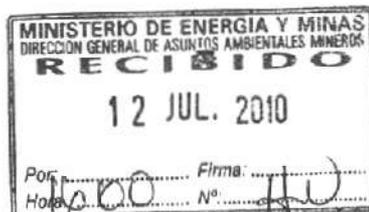
Comunica Fecha de Inicio de Actividades: **13 de julio de 2009**

Fecha límite de actividades propuestas : **Hasta el 13 de julio de 2010, incluido actividades de remediación, cierre y post cierre**

MOTIVO DE LA COMUNICACIÓN:

Prórroga de 3 meses para la prosecución del prospecto, sin variación del trabajo a realizar

Duración de Actividades: **Hasta el 13 de octubre de 2010.**



Jr. Crane 102, San Borja Lima - Perú
teléfono 618.1000 fax 618.1001
www.cmh.com.pe



SOLICITA: PRORROGA POR 3 MESES, SEGÚN LO DISPUESTO POR EL DS 020-2008-EM, ARTÍCULO 26°.

REFERENCIA: CONSTANCIA DE APROBACIÓN AUTOMÁTICA N° 018-2009-MEM-AAM, MEDIANTE LA CUAL SE APROBÓ LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE NUESTRO PROYECTO "MINASPINDO".

A LA DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS AMBIENTALES MINEROS DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS:

CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A., identificada con RUC N° 20136150473, inscrita en el Asiento 34 de la Ficha 40372, del Libro de Sociedades Contractuales del Registro Público de Minería, con domicilio en Jr. Crane N° 102, Urb. Jacarandá II, Distrito de San Borja, Provincia y Departamento de Lima, a la que en adelante se le denominará **CMH**, debidamente representada por su Apoderado señor Ernesto Bendezú Flores, identificado con DNI N° 07944455, según poder inscrito en la misma ficha y registro; a ustedes decimos:

1. Por el presente recurso, solicitamos a usted se sirva autorizar una prórroga del plazo correspondiente a la **DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA)** aprobado mediante la resolución de la referencia.
2. La modificación solicitada se refiere **únicamente a la ampliación del plazo correspondiente a las labores de remediación, las mismas que requieren de 3 meses adicionales, contados desde el vencimiento de nuestro plazo original.**

Cabe precisar que los demás términos y condiciones de nuestro DIA original, incluyendo el cierre y post cierre, se mantienen igual.

3. Se solicita esta prórroga debido a que la ejecución de las labores de exploración se vieron retrasadas por la oposición de cierto grupo de pobladores en la zona de trabajo, quienes se oponían a nuestros trabajos e impidieron que éstos se desarrollen de manera fluida, según el cronograma de actividades que habíamos proyectado.
4. Por lo expuesto, queda claro que necesitaremos no menos de 3 meses adicionales, para concluir nuestros trabajos exploratorios y de cierre y post cierre.

Por todo lo expuesto, solicitamos a la Dirección General de Asuntos Ambientales de la Dirección General de Minería, se sirva concedernos un plazo de 3 meses adicionales, para ejecutar todas las actividades contenidas en nuestro DIA DE EXPLORACIONES.

POR TANTO:

A USTED PEDIMOS: Se sirva acceder a lo solicitado por estar de acuerdo a ley.

Lima, 9 de julio de 2010

CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.

ERNESTO BENDEZU FLORES
APODERADO