



# CONSTANCIA DE APROBACIÓN AUTOMÁTICA Nº 004-2009-MEM-AAM

De conformidad a lo establecido en el artículo 30º del Reglamento Ambiental para las Actividades de Exploración Minera, aprobado por Decreto Supremo Nº 020-2008-EM (Reglamento), se otorga la presente Constancia de Aprobación Automática a JUNEFIELD GROUP S.A., al haber presentado la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto de exploración "CERCANA" mediante Escrito N° 1852901 de fecha 19 de enero 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 7º del Reglamento.

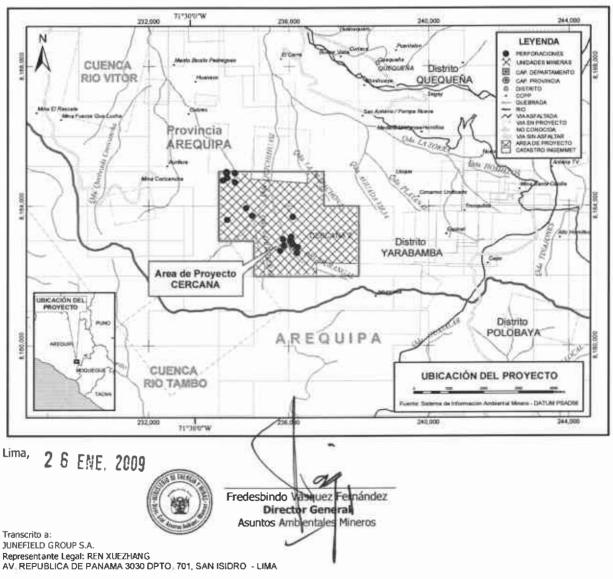
De conformidad a lo señalado en el artículo 17º del Reglamento el titular deberá comunicar por escrito, previamente a la DGAAM y al OSINERGMIN, el inicio de las actividades de exploración, así mismo de acuerdo al Art 26º del Reglamento este debe ser en un plazo no mayor de 12 meses de la aprobación del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







## **ANEXO III - FICHA RESUMEN DE PROYECTO**

#### **IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO**

Clasificación		Categoria I (DIA)	Tipo	De aprobación Automática					
Empresa / Titular		JUNEFIELD GR	OUP S.A.						
Unidad Minera		NO							
Proyecto		CERCAN	۱A						
Derechos Mineros	Código	Nombre		Titularidad (Inscrita en SUNARP)					
		Cercana 2		(Propio, Cesión, otros)					
Empresa Consultora		-							

Profesionales que realizaron el estudio

Profesión	Colegiatura
Ingeniero Geologo	59681
Arqueologo	40552
	Ingeniero Geologo

Estudio previo aprobado	Escrito	Tipo estudio	Proyecto	RD	Fecha
	-	-	-	-	-

#### **UBICACIÓN**

Lugar, Centro Pobl	ado, Comunidad									
Ubigeo	Departamento			Provir	Provincia Distrito			0		
40124 AREQUIPA				AREQUIPA				VILLA YARABAMBA		
Coordenadas (punto central - proyecto)		Este	236000		Norte	8162350	Zona	19	Datum	P'SAD 56
Cuenca principal Quilca-Chili			Cuenca secundaria							
Área Protegida										

Distancia a Poblados cercanos	Nombre	Distancia (Km.)
	Yarabamba	9.7
	El Cerro	7.8
	San Antonio	6.5
	Sogay	7.2

Declaración de ubicación o caractéristica sujeta a evaluación previa	Indicar SI o 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 obieto determinar la existencia de minerales radiactivos.	NO

#### **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES**

Area de proyecto	1,000.00	ha
------------------	----------	----

Delimitación de perímetro área de pro	yecto		Datum	PSAD56
	Vértice	Este	Norte	Zona
	1	234000	8165000	19
	2	234186	8165000	19
	3	234188	8165000	19
	4	234930	8165000	19
	5	234916	8164793	19
	6	236512	8164682	19
	7	236534	8165000	19
	8	237000	8165000	19
	9	237000	8164000	19
	10	238000	8164000	19
	11	238000	8162351	19
	12	236791	8162380	19
	13	236783	8162000	19
	14	235044	8162000	19
	15	235000	8162057	19
	16	235000	8163000	19
	17	234000	8163000	19

Área Total disturbada 0.12 ha Total de material a remover 486.2 m3

		l c	Cobre	

Requerimiento de agua		Cantidad m3/	Nº días	Total	
	Etapa	día		m3	Fuente de abastecimiento
	Proceso	4	120	480	Manantial Cachihuasi
	Consumo humano	-	-	-	=
	Consumo doméstico	0.004	120	0.48	Bidones

t		0	Km	Ancho		0	m	
	Nº de	plataformas		20		Datum	P'S	AD 56
	ld	Nombre		Este		Norte	Zona	
Ī	1	DDH-CR-1	2	34,218	8,	164,983	19	•
Ī	2	DDH-CR-2	2	34,209	8,	164,958	19	
Ī	3	DDH-CR-3	2	36,084	8,	162,952	19	•
Ī	4	DDH-CR-4	2	36,056	8,	162,982	19	.'
Ī	5	DDH-CR-5	2	36,035	8,	163,002	19	.'
Ī	6	DDH-CR-6	2	36,108	8,	162,907	19	•
Ī	7	DDH-CR-7	2	35,830	8,	163,052	19	•
Ī	8	DDH-CR-8	2	36,250	8,	162,829	19	
Ī	9	DDH-CR-9	2	36,229	8,	162,663	19	.'
Ī	10	DDH-CR-10	2	35,757	8,	162,719	19	•
Ī	11	DDH-CR-11	2	34,241	8,	163,601	19	
Ī	12	DDH-CR-12	2	34,947	8,	163,726	19	•
Ī	13	DDH-CR-13	2	34,780	8,	163,945	19	•
Ī	14	DDH-CR-14	2	34,469	8,	164,700	19	.'
Ī	15	DDH-CR-15	2	34,234	8,	164,826	19	•
Ī	16	DDH-CR-16	2	36,108	8,	163,702	19	
Ī	17	DDH-CR-17	2	36,070	8,	163,124	19	•
Ī	18	DDH-CR-18	2	34,459	8,	164,960	19	•
Ī	19	DDH-CR-19	2	34,120	8,	164,747	19	•
	20	DDH-CR-20	2	35,857	8,	162,873	19	

20 Exploración 15 Cierre - Promedio total

35

Principales actividades		rgo n)	Ancho (m)	Profundidad promedio (m)	Cantidad	Área (m2)		Volumen (m3)
Plataformas		5	8	0.30	20	40		12
Galería subterránea		-	-	-	-	-		-
Tajo abierto		-	-	-	-	-		-
Depósito de desmonte		-	-	-	-	-		-
Otros componentes		rgo n)	Ancho (m)	Profundidad (m)	Cantidad	Área (m2)		Volumen (m3)
Canales de coronación - plataformas	4	-0	0.3	0.2	20	240		48
Pozas de lodo - plataformas	2	.5	2.5	1.5	20	125		187.5
Canales de coronación - pozas lodo	6.	25	0.3	0.2	20	37.5		7.5
Letrinas		1	0.8	1	4	3.2		3.2
Insumos a utilizar			Cantidad		Unidad de i	nedida		
BENTONITA			24000		Kg.			
G-STOP			80	00	Kg.			
DP 610			80	K	g.			
ROD HEAVY GREASE			1300		K	g.		
Combustible (Petroleo D-2)		-	75	00	Galones			
Aceite			60		Gal	ones		
Grasas		800		K	g.			
Duración actividades (en meses)			Exploración	4 Cierre	1 Post	Cierre -	Total	5
Mes de inicio probable	Enero			·	·	•		

# Numero de trabajadores RESIDUOS A GENERAR

Construcción de accesos

Nº de perforaciones

	Cantidad	frecuencia	Total	Unidad	Descripción
Tipo de Residuo				medida	
					residuos con combustible, grasa,
Peligrosos	5	diario	700	Kg.	aceites, insumos.
					accesorios y herramientas metalicas en
Metálicos	4	diario	600	Kg.	desuso
					desechos organicos, papeles, cartones,
Domésticos	35	diario	5100	Kg.	maderas y vidrios

Construcción

### PRINCIPALES IMPACTOS POTENCIALES

Medio Impactado	Tipo	Efecto	Descripción		
Geomorfología	temporal/reversible/p untual	negativo	Alteración durante habilitacion de Plataformas		
Suelo	temporal/reversible/p untual	negativo	Remocion de suelos por construccion de accesos, pozas de lodo y plataformas		
Agua superficial	-	-	-		
Agua subterranea	temporal/reversible/p untual	negativo	Interceptación de un acuífero artesiano		
Aire	temporal/reversible/p untual	negativo	Emisiones de MP y GC por operación y desplazamiento de maquinarias y vehiculos		
Ecosistema terrestre	temporal/reversible/p untual	negativo	Remoción de especies vegetales y perturbacion de fauna		
ecosistema acuático	-	-	-		
Uso de tierras	-	-	-		
Paisaje	temporal/reversible/p untual	negativo	Modificación durante habilitación, construcción y actividades de exploración		
Recursos arqueológicos	-	-	-		
Ambiente socio-económico	temporal/local	positivo	Generación de puestos laborales		

#### TITULARIDAD DEL TERRENO SUPERFICIAL

Titular	Vigencia del acuerdo (de existir y en caso sea un tercero el titular del terreno)
Municipalidad distrital de Villa Yarabamba	-

#### PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

			Costo		
Descripción	Etapa	Tipo actividad	Estimado	Tecnología de tratamiento	
Habilitación de accesos	Exploración	Obras	\$ 20,000	Mano de Obra/D6-G	
Habilitación de plataformas (manejo de lodos,					
obturación de sondajes, manejo de aditivos,					
manejo de combustibles, manejo de aceites y	Funlaración	Obras	\$30,000	Mano de Obra	
grasas, control frente algun derrame, equipos y	Exploración	Obras		Mano de Obra	
herramientas, EPPs, manejo de residuos					
dolidos, manejo de letrinas, control del ruido)					
Perforaciones	Exploración	Obras	\$ 380,000	Maquina Perforación	
Control de la erosion y sedimentacion	Exploración	Obras	\$ 3,500	Mano de Obra	
Control de la erosión eólica	Exploración	Obras	\$ 3,500	Mano de Obra	
Manejo y disposicion de desmontes	Exploración	Obras	\$ 2,000	Mano de Obra	
Control de aguas de escorrentía	Exploración	Obras	\$ 2,200	Mano de Obra	
Protección de flora y fauna	Exploración	Estudio - Obras	-	-	
Protección de recursos arqueológicos	Exploración	-	-	-	
Monto Total estimado de inversión	441,200	Unidad monetaria		Dólares	

#### PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS

Descripción	Etapa	Tipo actividad	Estrategia
Estrategia para implementación del PRC	Exploración	Capacitación / obras	Comunicación y consulta con grupos de interes, participación del personal, involucramiento de autoridades locales, minimizar efectos de los trabajos mineros, organización del plan de relaciones comunitarias, programa de capacitación en asuntos sociales para el personal del proyecto, pautas de conducta para trabajadores, reglas para los trabajadores de la empresa.
Plan de comunicación con las comunidades	Exploración	Capacitación / obras	Programa de comunicación y consulta, relación con las autoridades y con la población, relación con grupos de interés, programa de negociación de acuerdos por uso parcial y temporal de tierras, impactos en las labores de exploración, principios orientadores de las labores de exploración.

Monto Total de inversión	\$ 10,000	Unidad monetaria	Dólares
•			

#### **TALLERES PARTICIPATIVOS PREVIOS**

Fecha	Distrito	Lugar
13/02/2009	Villa Yarabamba	Municipalidad
20/03/2009	Villa Yarabamba	Municipalidad
24/04/2009	Villa Yarabamba	Municipalidad

### PROPUESTA DE PROGRAMA DE MONITOREO

Identificación del punto			Coordenadas			Clase	Tipo	Frecuencia	Frecuencia	Descripción de la
de monitoreo	Parámetro	Este	Norte	Zona	Datum	(E/R)	(L,S,G)	monitoreo	reporte	ubicación
Managaial Cashibusai	pH, Tº, CE,									
Manantial Cachihuasi	OD.	235393	8164760	19	P'SAD 56	R	L	6 meses	6 meses	-

Vicerninisterio de Minas

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

Lima, 2 6 ENE. 2009

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

Ref.: Escrito 1852901

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

Me dirijo a usted para remitirle copia del estudio ambiental para exploración Categoría I -Declaración de Impacto Ambiental "Cercana" de Junefield Group S.A. que consta de 254 (doscientos cincuenta y cuatro) folios.

Asimismo, se remite adjunto al expediente una copia la Constancia de Aprobación Automática Nº 004-2009-MEM-AAM, al haber concluido el trámite de dicho expediente en esta Dirección y en acuerdo al Artº 44 del Decreto Supremo Nº 020-2008-EM.

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

Atentamente,

ING. FREDESBINDO VASQUEZ F. Director General Asuntos Ambientales Mineros

MENSAJERIA EXTERNA NORMAL 96 HORAS OSINERGMIN GFM PRES SALIDA: REGIONAL LIMA 291879 REFERENCIA: 1852901 GART RECIBIDO **DESTINATARIO:** SHINNO HUAMANI GUILLERMO GFGN d.6 ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION ENCENERGIAY MINERIA
AAM - Ofic-0105-2009/MEM-AAM JARU DOCUMENTO: DIRECCION: OTROS CA. BERNARDO MONTEAGUDO 222 GFHL UBIGEO: MAGDALENA DEL MAR LIMA LIMA Departamento Lima / MLAVALLE /27/01/2009 16:12 OR RECIBI CONFORME GFE REGISTRO HORA LA RECEPCION DEL DOCUMENTO NO INDICA CONFORMIDAD Nombre DNI / Carnet Ext. Sello ( ) SE MUDO ( ) DEFICIENTE ( ) DESCONOCIDO ( ) RECHAZADO ( ) CON AVISO ( ) AUSENTE

"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 Nº 020-2008-EM

Titular

: JUNEFIELD GROUP S.A.

Proyecto

: CERCANA

N° Escrito comunicación

: 1856533

Fecha Escrito comunicación

: 02 de febrero de 2009

#### **ANTECEDENTES:**

Documento de aprobación

: Constancia de Aprobación Automática 004-2009-MEM-AAM

Duración de actividades

: 5 meses

#### **MOTIVO DE LA COMUNICACIÓN:**

Comunica Fecha de Inicio de Actividades: 02 de febrero de 2009





Lima, 02 de Febrero del 2009

Señor Director General de Asuntos Ambientales Mineros Ing. Fredesbindo Vásquez Fernández Ministerio de Energía y Minas

MINISTERIO DE ENERGIA :

MRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS AMBIENTALES !

PLE C I B I D O 3 FEB. 2009

Asunto:

Inicio de Actividades de la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Exploración Minera "CERCANA" de la Empresa Junefield

Group S.A.

Referencia:

Escrito Nº 1852901

JUNEFIELD GROUP S. A., con RUC N° 20330511401, representada por su apoderado REN XUEZHANG identificado con Carne de Extranjería Nº 000230416, con arreglo a las facultades que obran inscritas en el Asiento B00002 de la Partida Registral Nº 03020981 y en el asiento C00002 de la Partida Electrónica N° 03020981 del Registro de Personas Jurídicas de la Zona Registral IX, Sede Lima, ante Usted nos presentamos y exponemos lo siguiente:

Que mediante inscrito Nº 1852901 de fecha 19 de enero del 2009, presentamos a su despacho la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Exploración Minera "CERCANA", la misma que ha sido aprobada de menara automática según Constancia de Aprobación Automática Nº 004-2009-EM-AAM del 26 de enero del 2008; según lo establecido en el Art. 30 del Reglamento Ambiental para las actividades de Exploración Minera aprobado por D.S. Nº 020-2008.EM.

Que en cumplimiento a lo establecido en el Art. 17º del Reglamento Ambiental para las actividades de Exploración Minera aprobado por D.S. Nº 020-2008.EM, por la presente comunicamos a usted que el día 02 de febrero del presente año estaremos iniciando las actividades de exploración minera, según lo indicado en la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Exploración Minera "Cercana".

Aprovechamos de esta ocasión para expresarle los sentimientos de mi especial consideración y estima.

> **REN XUEZHANG** DIRECTOR APODERADO JUNEFIELD GROUP S. A.