



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

Viceministerio  
de Minas

Dirección  
General de Asuntos  
Ambientales Mineros

### CONSTANCIA DE APROBACIÓN AUTOMÁTICA N° 020-2009-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 **CONSOLIDADA DE HUALGAYOC S.A.**, al haber presentado la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto de exploración **"TITÁN - ÁRABE"** mediante Escritos N° **1895013** y **1896821** de fechas 16 y 22 Junio de 2009 respectivamente.

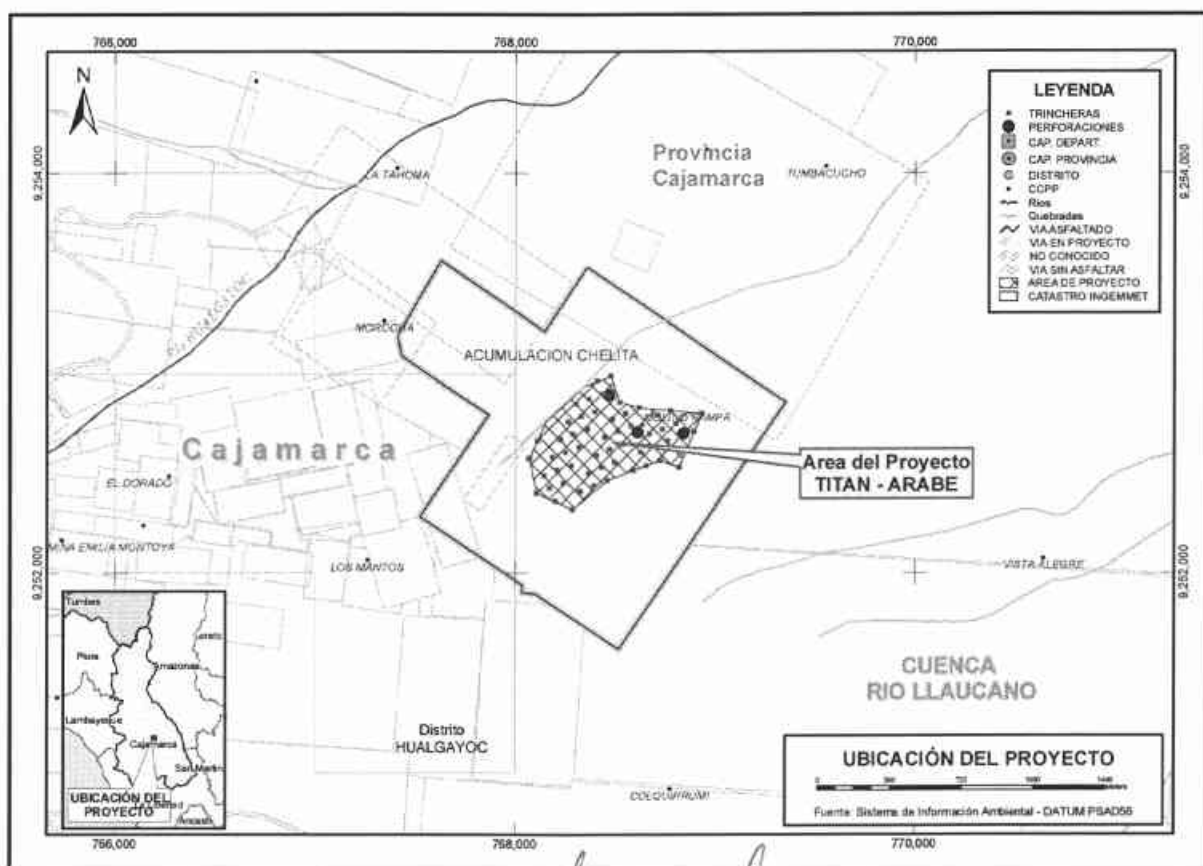
Consideraciones:

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 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, 23 de Junio de 2009



*[Firma]*  
Clara García Hidalgo  
Directora General (e)  
Asuntos Ambientales Mineros

Transcrito a:  
CONSOLIDADA DE HUALGAYOC S.A.  
Representante Legal: SUSANA ROCIO DEL PILAR GORDILLO RUIZ  
AV. PAZ SOLDAN N° 170 – PISO 5 (OF. 502) – SAN ISIDRO - LIMA

## ANEXO III - FICHA RESUMEN DE PROYECTO

### IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

|                                         |                                                     |                             |                                     |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Clasificación                           | Categoría I: Declaración de Impacto Ambiental (DIA) |                             | Tipo                                | Aprobación Automática |
| Empresa / Titular                       | Consolidada de Hualgayoc S.A.                       |                             |                                     |                       |
| Proyecto                                | Proyecto Titán Árabe                                |                             |                                     |                       |
| Derechos Mineros                        | Código                                              | Nombre                      | Titularidad (Inscrita en SUNARP)    |                       |
|                                         | 20007164                                            | Acumulación Chelita         | Consolidada de Hualgayoc S.A.       |                       |
| Empresa Consultora                      | Consolidada de Hualgayoc S.A. y Consultores         |                             |                                     |                       |
| Profesionales que realizaron el estudio |                                                     |                             |                                     |                       |
| Nombre                                  |                                                     | Profesión                   | Colegiatura                         |                       |
| Ing. Omar Rodríguez Puma                |                                                     | Ingeniero Geólogo           | 49639                               |                       |
| Ing. Hipólito de la Cruz Rojas          |                                                     | Ingeniero Agrónomo          | 12797                               |                       |
| Lic. Ramiro Salazar Salazar             |                                                     | Profesor Químico Biológicas | No existe Colegiatura para Docentes |                       |
| Dr. Rodolfo Orejuela                    |                                                     | Médico Veterinario          | 2211                                |                       |

### UBICACIÓN

|                                        |                              |           |                   |                       |
|----------------------------------------|------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------|
| Lugar, Centro Poblado, Comunidad       | Caserío de Vista Alegre Alto |           |                   |                       |
| Ubigeo:                                | Departamento                 | Provincia | Distrito          |                       |
|                                        | Cajamarca                    | Hualgayoc | Hualgayoc         |                       |
| Coordenadas (punto central - proyecto) | Este                         | 7683399   | Norte             | 9252658               |
|                                        |                              |           | Zona              | 17s                   |
|                                        |                              |           | Datum             | PSAD56                |
| Cuenca principal                       | Llaucano                     |           | Cuenca secundaria | Hualgayoc- Arascorgue |
| Área Protegida                         | No existe                    |           |                   |                       |
| Distancia a Poblados cercanos          | Nombre                       |           | Distancia (Km.)   |                       |
|                                        | Hualgayoc                    |           | 8                 |                       |
|                                        | Bambamarca                   |           | 20                |                       |

|                                                                                                                                                                      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Declaración de ubicación o característica 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 objeto determinar la existencia de minerales radiactivos.                                                                                   | NO              |

### DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

|                                            |                   |                   |                             |         |          |                             |
|--------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|---------|----------|-----------------------------|
| Área de proyecto                           | 31                | ha                |                             |         |          |                             |
| Delimitación de perímetro área de proyecto | Datum             |                   |                             | PSAD56  |          |                             |
|                                            | Vértice           | Este              | Norte                       | Zona    |          |                             |
|                                            | 1                 | 768105            | 9252400                     | 17S     |          |                             |
|                                            | 2                 | 768070            | 9252575                     | 17S     |          |                             |
|                                            | 3                 | 768150            | 9252755                     | 17S     |          |                             |
|                                            | 4                 | 768345            | 9252940                     | 17S     |          |                             |
|                                            | 5                 | 768480            | 9252990                     | 17S     |          |                             |
|                                            | 6                 | 768525            | 9252860                     | 17S     |          |                             |
|                                            | 7                 | 768620            | 9252830                     | 17S     |          |                             |
|                                            | 8                 | 768778            | 9252815                     | 17S     |          |                             |
|                                            | 9                 | 768935            | 9252800                     | 17S     |          |                             |
|                                            | 10                | 768820            | 9252530                     | 17S     |          |                             |
|                                            | 11                | 768725            | 9252565                     | 17S     |          |                             |
|                                            | 12                | 768460            | 9252465                     | 17S     |          |                             |
| 13                                         | 768285            | 9252320           | 17S                         |         |          |                             |
| Área Total disturbada                      | 0.3794            | ha                | Total de material a remover | 1143    | m3       |                             |
| Requerimiento de agua                      | Etapa             |                   | Cantidad m3/día             | Nº días | Total m3 | Fuente de abastecimiento    |
|                                            | Proceso           |                   | 39.75                       | 20      | 795      | Cisterna Abastecimiento     |
|                                            | Consumo humano    |                   | 0.08                        | 180     | 14.4     | Bidones de 5L. Agua de Mesa |
|                                            | Consumo doméstico |                   | --                          | --      | --       | ---                         |
| Construcción de accesos                    | Longitud          | 0.86              | Km                          | Ancho   | 3        | m                           |
| Nº de perforaciones                        | 3                 | Nº de plataformas | 3                           | Datum   | PSAD56   |                             |
|                                            | Id                | Nombre            | Este                        | Norte   | Zona     |                             |
|                                            | 1                 | 09CHTAD-A         | 768468                      | 9252895 | 17s      |                             |
|                                            | 2                 | 09CHTAD-B         | 768612                      | 9252705 | 17s      |                             |
|                                            | 3                 | 09CHTAD-C         | 768843                      | 9252698 | 17s      |                             |

|                 |    |       |        |      |      |
|-----------------|----|-------|--------|------|------|
| Nº de Calicatas | 50 | Datum | PSAD56 | Zona | 17 s |
|-----------------|----|-------|--------|------|------|

| Id | Nombre | Este   | Norte   | Zona |
|----|--------|--------|---------|------|
| 1  | S/N    | 768820 | 9252530 | 17s  |
| 2  | S/N    | 768855 | 9252620 | 17s  |
| 3  | S/N    | 768898 | 9252710 | 17s  |
| 4  | S/N    | 768935 | 9252800 | 17s  |
| 5  | S/N    | 768725 | 9252565 | 17s  |
| 6  | S/N    | 768765 | 9252660 | 17s  |
| 7  | S/N    | 768805 | 9252750 | 17s  |
| 8  | S/N    | 768658 | 9252540 | 17s  |
| 9  | S/N    | 768698 | 9252635 | 17s  |
| 10 | S/N    | 768738 | 9252720 | 17s  |
| 11 | S/N    | 768778 | 9252815 | 17s  |
| 12 | S/N    | 768593 | 9252515 | 17s  |
| 13 | S/N    | 768630 | 9252605 | 17s  |
| 14 | S/N    | 768673 | 9252695 | 17s  |
| 15 | S/N    | 768713 | 9252790 | 17s  |
| 16 | S/N    | 768460 | 9252465 | 17s  |
| 17 | S/N    | 768500 | 9252553 | 17s  |
| 19 | S/N    | 768580 | 9252738 | 17s  |
| 20 | S/N    | 768620 | 9252830 | 17s  |
| 21 | S/N    | 768393 | 9252437 | 17s  |
| 22 | S/N    | 768433 | 9252530 | 17s  |
| 24 | S/N    | 768513 | 9252710 | 17s  |
| 25 | S/N    | 768553 | 9252800 | 17s  |
| 26 | S/N    | 768285 | 9252320 | 17s  |
| 27 | S/N    | 768325 | 9252410 | 17s  |
| 28 | S/N    | 768365 | 9252500 | 17s  |
| 30 | S/N    | 768445 | 9252680 | 17s  |
| 31 | S/N    | 768485 | 9252770 | 17s  |
| 32 | S/N    | 768525 | 9252860 | 17s  |
| 34 | S/N    | 768240 | 9252450 | 17s  |
| 35 | S/N    | 768280 | 9252540 | 17s  |
| 36 | S/N    | 768320 | 9252630 | 17s  |
| 37 | S/N    | 768360 | 9252720 | 17s  |
| 38 | S/N    | 768400 | 9252810 | 17s  |
| 39 | S/N    | 768440 | 9252900 | 17s  |
| 40 | S/N    | 768480 | 9252990 | 17s  |
| 41 | S/N    | 768170 | 9252425 | 17s  |
| 42 | S/N    | 768210 | 9252515 | 17s  |
| 43 | S/N    | 768250 | 9252605 | 17s  |
| 44 | S/N    | 768290 | 9252695 | 17s  |
| 45 | S/N    | 768330 | 9252785 | 17s  |
| 46 | S/N    | 768370 | 9252875 | 17s  |
| 47 | S/N    | 768410 | 9252965 | 17s  |
| 48 | S/N    | 768105 | 9252400 | 17s  |
| 49 | S/N    | 768145 | 9252490 | 17s  |
| 50 | S/N    | 768185 | 9252580 | 17s  |
| 51 | S/N    | 768225 | 9252670 | 17s  |
| 53 | S/N    | 768305 | 9252850 | 17s  |
| 55 | S/N    | 768070 | 9252575 | 17s  |
| 56 | S/N    | 768110 | 9252665 | 17s  |

| Principales actividades | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad promedio (m) | Cantidad | Área (m2) | Volumen (m3) |
|-------------------------|-----------|-----------|--------------------------|----------|-----------|--------------|
| Plataformas             | 20        | 20        | 0.3                      | 3        | 1200      | 360          |
| Accesos                 | 860       | 3         | 0.3                      | --       | 2580      | 774          |
| Otros componentes       | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad (m)          | Cantidad | Área (m2) | Volumen (m3) |
| Calicatas               | 0.5       | 0.5       | 0.4                      | 57       | 14.25     | 5.7          |
| Pozas de Lodos          | *         | *         | 1.5                      | 6        | *         | 54           |

\* El área de construcción de las pozas está considerada dentro del área de las plataformas de perforación.

| Insumos a utilizar        | Cantidad | Unidad de medida |
|---------------------------|----------|------------------|
| Petróleo                  | 1800     | Galones          |
| Aceite de motor SAE 15w40 | 40       | Galones          |
| Grasa Para tubería        | 15       | Kilos            |
| Aceite de caja SAE 80w90  | 12       | Galones          |
| Bentonita                 | 100      | Bolsas           |
| Poly Plus RD              | 250      | Kilos            |
| Platinuc Pac              | 150      | Kilos            |
| Borotex                   | 1        | Bolsas           |
| Rod Lube                  | 100      | Litros           |
| Paper Drill               | 6        | Bolsas           |
| Poly Swell                | 50       | Bolsas           |

| Duración actividades (en meses) | Exploración | 3 | Cierre | 1 | Post Cierre | 2 | Total | 6 |
|---------------------------------|-------------|---|--------|---|-------------|---|-------|---|
|---------------------------------|-------------|---|--------|---|-------------|---|-------|---|

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

| Numero de trabajadores | Construcción | 0 | Exploración | 80 | Cierre | 40 | Promedio total | 120 |
|------------------------|--------------|---|-------------|----|--------|----|----------------|-----|
|------------------------|--------------|---|-------------|----|--------|----|----------------|-----|

#### RESIDUOS A GENERAR

| Tipo de Residuo                                  | Cantidad | frecuencia | Total | Unidad medida | Descripción                       |
|--------------------------------------------------|----------|------------|-------|---------------|-----------------------------------|
| Residuos Inorganicos                             | 4        | Dia        | 720   | Kg            | Envoltorios de plastico, cartones |
| Residuos de suelo contaminado con derrames       | 2        | Dia        | 360   | Kg            | Derrames de petroleo, aceite      |
| Residuos de Mantenimiento de Maquina Perforadora | 3        | Dia        | 560   | Kg            | Estopas, filtros, repuestos, etc. |

#### PRINCIPALES IMPACTOS POTENCIALES

| Medio Impactado | Tipo      | Efecto   | Descripción                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relieve         | directo   | negativo | El impacto al relieve será leve pue se segirá la topografía original                                                                                                                                                    |
| Al aire         | indirecto | negativo | La generación de polvos será controlada con la disminución de la velocidad y el transito de vehículos sólo cuando sea necesario.                                                                                        |
| Socioeconómico  | directo   | Positivo | La generación de puestos de trabajo, el cumplimiento de convenios (construcción de la casa comunal y ejecución de proyectos productivos) mejorarán el estilo de vida de los pobladores del caserío de Vista Alegre Alto |

#### TITULARIDAD DEL TERRENO SUPERFICIAL SONDAJES

| Titular                      | Vigencia del acuerdo (de existir y en caso sea un tercero el titular del terreno) |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Cotrina Villegas, Soraida    | Anexo 02 del Documento                                                            |
| Medina de Vásquez, Francisca | Anexo 02 del Documento                                                            |
| Familia Ramos Cotrina        | Por regularizar.                                                                  |

COFOPRI-PETT CHOTA 2008

**TITULARIDAD DEL TERRENO SUPERFICIAL CALICATAS**

| Titular                               | Vigencia del acuerdo (de existir y en caso sea un tercero el titular del terreno) | Nº Predio |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Castrejon Villegas Silvia y otros     | No existe contrato                                                                | 77358     |
| Medina Vásquez Francisca Soila        | No existe contrato                                                                | 77395     |
| Medina López Felicitá Maximina        | No existe contrato                                                                | 77396     |
| Medina López Felícita Maximina        | No existe contrato                                                                | 77396     |
| Cotrina Villegas Mercedes             | No existe contrato                                                                | 77366     |
| Medina López Felícita Maximina        | No existe contrato                                                                | 77391     |
| Medina de Vásquez Francisca Soila     | No existe contrato                                                                | 77395     |
| Saucedo Goicochea Alejandrina         | No existe contrato                                                                | 77360     |
| Cotrina Villegas Mercedes             | No existe contrato                                                                | 77366     |
| Medina Narva José Santos              | No existe contrato                                                                | 77390     |
| Medina de Vásquez Francisca Soila     | No existe contrato                                                                | 77395     |
| Cotrina Goicochea, Ines               | No existe contrato                                                                | 77362     |
| Cotrina Villegas Mercedes             | No existe contrato                                                                | 77366     |
| Cotrina Villegas Soraida              | No existe contrato                                                                | 77367     |
| Medina Marlo, José Santos             | No existe contrato                                                                | 77390     |
| Mendoza Rodas Martha Viviana          | No existe contrato                                                                | 77343     |
| Galves Mori Maria Elisa               | No existe contrato                                                                | 77363     |
| Cotrina Villegas Soraida              | No existe contrato                                                                | 77367     |
| Cotrina Mori Segundo Victor           | No existe contrato                                                                | 77373     |
| Mendoza Rodas Ciro Benjamin           | No existe contrato                                                                | 77342     |
| Villegas Tongo Florinda               | No existe contrato                                                                | 77370     |
| Cotrina Villegas Soraida              | No existe contrato                                                                | 77367     |
| Cotrina Mori Segundo Victor           | No existe contrato                                                                | 77373     |
| Bautista Tocas Julia y Otros          | No existe contrato                                                                | 77326     |
| Mendoza Rodas José Feliciano          | No existe contrato                                                                | 77340     |
| Tocas Villegas Maria Estilita y Otros | No existe contrato                                                                | 77369     |
| Cotrina Villegas Soraida              | No existe contrato                                                                | 77367     |
| Cotrina Mori Segundo Victor           | No existe contrato                                                                | 77373     |
| Cotrina Mori Segundo Victor           | No existe contrato                                                                | 77373     |
| Mendoza Castañeda Natalia             | No existe contrato                                                                | 77337     |
| Villegas Tongo Florinda               | No existe contrato                                                                | 77370     |
| Cotrina Villegas Soraida              | No existe contrato                                                                | 77368     |
| Cotrina Mori Segundo Victor           | No existe contrato                                                                | 77373     |
| Cotrina Mori Segundo Victor           | No existe contrato                                                                | 77373     |
| Cotrina Villegas Francisco            | No existe contrato                                                                | 77375     |
| Cotrina Villegas Francisco            | No existe contrato                                                                | 77375     |
| Mendoza Castañeda, Natalia            | No existe contrato                                                                | 77335     |
| Tocas Villegas Maria Estilita y Otros | No existe contrato                                                                | 77369     |
| Rojas Guevara Estaurófila             | No existe contrato                                                                | 77371     |
| Rojas Guevara Estaurófila             | No existe contrato                                                                | 77372     |
| Cotrinás Villegas Francisco           | No existe contrato                                                                | 77374     |
| Cotrinás Villegas Francisco           | No existe contrato                                                                | 77374     |
| Cotrina Villegas Francisco            | No existe contrato                                                                | 77375     |
| Tafur Villanueva Domingo              | No existe contrato                                                                | 77328     |
| Predio donado a la comunidad          | No existe contrato                                                                | S/N       |
| Linares Bardales Serapio              | No existe contrato                                                                | 77334     |
| Rojas Guevara Estaurófila             | No existe contrato                                                                | 77372     |
| Cotrina Villegas Francisco            | No existe contrato                                                                | 77374     |
| Linares Bardales Serapio              | No existe contrato                                                                | 77334     |
| Rojas Guevara Estaurófila             | No existe contrato                                                                | 77372     |

COFOPRI-PETT CHOTA 2008

**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

| Descripción                                                                          | Etapas      | Tipo actividad | Costo Estimado   | Tecnología de tratamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manejo Ambiental en la Construcción de Accesos, Plataformas y Pozas de sedimentación | Exploración | obras          | \$3,000.00       | Se acondicionarán las pozas de acumulación de lodos de perforación con geomembrana para evitar infiltraciones al suelo. Y se minimizará el impacto en la construcción con la apertura de las áreas con mano de obra local, cuyo costo está considerado en el Plan de relaciones Comunitarias ( Contratación de mano de obra local) |
| Manejo Ambiental de Suelos en el Desbroce                                            | Exploración | obras          | \$200.00         | Para la protección de los suelos removidos acumulados en la zonas cercanas a las plataformas y accesos, se los cubrirá y señalizará debidamente, con el fin de evitar su pérdida.                                                                                                                                                  |
| Control de Erosión Hídrica                                                           | Exploración | obras          | \$200.00         | Se contruirán canales de coronación alrededor de las plataformas y accesos los que serán derivados a sus cursos naturales. El costo está incluido en el Plan de relaciones comunitarias ( contratación de mano de obra local)                                                                                                      |
| Control de Erosión Eólica y Material Particulado                                     | Exploración | obras          | \$200.00         | Se mitigará la erosión eólica disminuyendo la velocidad del tránsito de los vehículos y de ser necesario se regaran las áreas de tránsito. El costo de este trabajo está incluido en la contratación del cisterna que abastecerá de agua a la perforación ( Manejo y Protección de Cuerpos de Agua)                                |
| Manejo de Lodos de Perforación                                                       | Exploración | obras          | \$15,000.00      | Los lodos de Perforación se acumularan temporalmente en las pozas contruidas en las plataformas de perforación, luego estos serán transportados, tratados y se realizará la disposición final por una EPS-RS certificada y autorizada por DIGESA ( como BEFESA Perú S.A.)                                                          |
| Manejo y protección de los cuerpos de agua                                           | Exploración | obras          | \$30,000.00      | Para la protección de los manantiales existentes en la zona de exploraciones, se bastecerá el agua para las perforaciones con la contratación de un cisterna y compra de agua de un manantial debidamente autorizado por DIGESA.                                                                                                   |
| Manejo Ambiental de Hidrocarburos                                                    | Exploración | obras          | \$200.00         | Se retirarán los suelos contaminados con hidrocarburos, con la utilización de un KIT especial.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Manejo de Residuos Sólidos Domésticos e Industriales                                 | Exploración | obras          | \$1,000.00       | Los residuos generados en proyecto serán entregados a una EPS-RS que cuente con una certificación para el transporte, tratamiento y disposición final.                                                                                                                                                                             |
| Manejo y disposición final de las Aguas Residuales                                   | Exploración | obras          | \$1,080.00       | Se contratará una empresa especializada que cuente con las autorizaciones para el abastecimiento de baños químicos portátiles, esta empresa será la responsable de su mantenimiento y limpieza 02 veces por semana.                                                                                                                |
| Equipo de Protección Personal                                                        | Exploración | obras          | \$6,000.00       | Se comprará equipo de protección personal para cada uno de los trabajadores ( mano de obra local rotativa). La cantidad de trabajadores por mes será de 20 y los meses de trabajo estimado para el proyecto es de 06.                                                                                                              |
| Monto Total estimado de inversión                                                    |             | \$56,880.00    | Unidad monetaria | Dólares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS**

| Descripción                                         | Etapas      | Tipo actividad                                                                         | Estrategia                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Programa de Comunicación y Consulta                 | Exploración | Talleres Informativos                                                                  | Programa periódico con la realización de talleres informativos que ceuten participación de autoridades locales y la población del caserío.                                                            |
| Programa de Capacitación en Relaciones Comunitarias | Exploración | Talleres de Capacitación                                                               | Programa capacitación de 5 minutos con el personal local antes de el inicio de las actividades diarias.                                                                                               |
| Programa de Cumplimiento de Compromisos             | Exploración | Construcción de Casa Comunal y Ejecución de Proyectos de Crianza de Cuyes y/o Conejos. | Construcción de una casa comunal de material noble de 01 piso com bases para segundo piso. Ejecución de proyectos de crianza de cuyes y/o conejos dirigidos a las 45 familias más pobres del caserío. |
| Programa de Contratación Temporal de Personal Local | Exploración | Toma de mano de Obra Local                                                             | Contratación temporal de mano de obra local (20 personas por mes) durante los 06 meses de duración del Proyecto, lo que contribuirá a la mejora de la economía de los pobladores del caserío          |

|                          |             |                  |         |
|--------------------------|-------------|------------------|---------|
| Monto Total de inversión | \$ 97 294.4 | Unidad monetaria | Dólares |
|--------------------------|-------------|------------------|---------|

**TALLERES PARTICIPATIVOS PREVIOS**

| Fecha       | Comunidad                    | Lugar                                  |
|-------------|------------------------------|----------------------------------------|
| 10 de abril | Caserío de Vista Alegre Alto | Vivienda Sr. Avelino Goicochea Herrera |



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, 25 JUN. 2009

**OFICIO N° 929-2009-MEM-AAM**

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

Ref.: Escrito 1895013 (16/06/2009)

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

Me dirijo a usted para remitirle copia del estudio ambiental para exploración Categoría I - Declaración de Impacto Ambiental "Titán - Árabe" de CONSOLIDADA DE HUALGAYOC S.A. que consta de doscientos treinta y ocho (238) folios.

Asimismo, se remite adjunto al expediente una copia la Constancia de Aprobación Automática N° 020-2009-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,



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

**CORREO CERTIFICADO**

COD REMISION: 311013 REFERENCIA:1895013  
DOCUMENTO: AAM - Ofc-0929-2009/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





**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 : **CONSOLIDADA DE HUALGAYOC S.A.**

Proyecto : **PROYECTO DE EXPLORACIÓN TITAN- ARABE**

N° Escrito comunicación : **1906096**

Fecha Escrito comunicación : **15 de Julio del 2009**

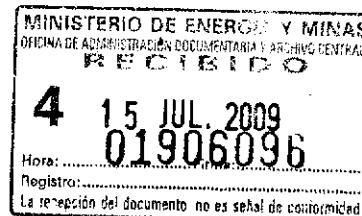
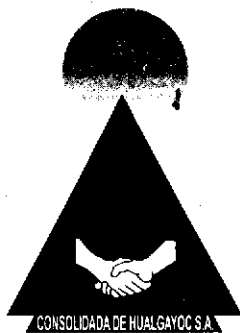
### **ANTECEDENTES:**

Documento de aprobación : **Constancia de Aprobación Automática N°20-2009-ME M-AAM**

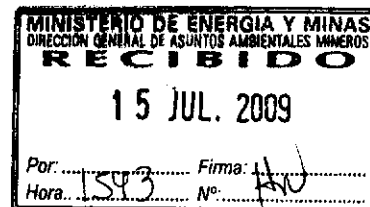
Duración de actividades : **03 meses para exploración, 01 mes para el cierre y 02 meses para el post cierre.**

### **MOTIVO DE LA COMUNICACIÓN:**

Comunica Fecha de Inicio de Actividades: **20 de Julio del 2009**



Lima, 15 de Julio del 2009



Carta CDH-GG139-09

Señores

**Ministerio de Energía y Minas**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS AMBIENTALES MINEROS**  
**Avda. De las Artes Sur N° 260**  
**San Borja**  
**Lima 41.-**

**Atención: Dra. Clara García Hidalgo**  
**Directora de Asuntos Ambientales Mineros**

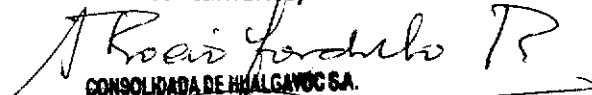
De nuestra consideración:

**CONSOLIDADA DE HUALGAYOC S.A.**, identificada con Registro Único de Contribuyente N° 20515615467, con domicilio para estos efectos en Av. Paz Soldán N° 170, oficina 502, San Isidro, Lima, debidamente representada por la Gerente General, señora Susana Rocío del Pilar Gordillo Ruiz, identificada con Documento Nacional de Identidad N° 06643663, de acuerdo con el asiento C00001 de la Partida N° 12013861 del Registro de Sociedades de la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos, mediante la presente, cumplimos con informarles lo siguiente:

**Con fecha 20 de Julio del presente año, daremos inicio a las actividades de exploración del Proyecto Titán-Arabe**, ubicado en el caserío de Vista Alegre Alto, distrito de Hualgayoc, provincia de Hualgayoc, región Cajamarca. Cabe añadir que oportunamente fue presentada la Declaración de Impacto Ambiental a la Dirección de Asuntos Ambientales Mineros, mediante escritos N° 1895013 y 1896821 de fechas 16 y 22 de Junio del 2009, respectivamente. Adjuntamos copia de la Constancia de Aprobación Automática N° 020-2009-MEM-AAM.

Sin otro particular por el momento, aprovechamos la ocasión para manifestarles nuestros sentimientos de consideración y alta estima.

Atentamente,

  
**CONSOLIDADA DE HUALGAYOC S.A.**  
**Rocío Gordillo Ruiz**  
**GERENTE GENERAL**

/mps



**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 : **CONSOLIDADA DE HUALGAYOC S.A.**

Proyecto : **TITÁN-ÁRABE**

N° Escrito comunicación : **1957086 y 1960932**

Fecha Escrito comunicación : **19 de enero y 02 de febrero de 2010**

### ANTECEDENTES:

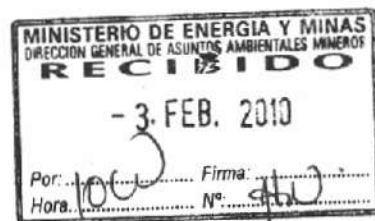
Documento de aprobación : **Constancia de Aprobación Automática 020-2009-MEM-AAM**

Fecha de aprobación : **23 de junio de 2009**

### MOTIVO DE LA COMUNICACIÓN:

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

Duración de Actividades: **Hasta el 20 de abril de 2010.**



Lima, 02 de Febrero de 2010.

Ingeniero:

**FELIPE RAMIREZ DEL PINO**

Director General de Asuntos Ambientales Mineros

Av. De las Artes Sur No. 260

San Borja.-

Referencia: **Precisa solicitud N° 1957086**

De nuestra consideración:

**CONSOLIDADA DE HUALGAYOC S.A.**, identificada con RUC No 20515615467, con domicilio para estos efectos en Av. El Derby No. 055, Int. 901, Santiago de Surco, Lima, debidamente representada por su apoderado, Dr. Juan José Granda Paseta, identificado con Documento Nacional de Identidad No 09339522, de acuerdo con el asiento C00002 de la partida No 12013861 del Registro de Personas Jurídicas de la oficina Registral de Lima, mediante la presente, informamos lo siguiente:

Que, con fecha 19 de Enero de 2010, mediante solicitud de la referencia cumplimos con informar a su Despacho nuestra decisión de extender por un plazo no mayor de tres meses la ejecución de nuestras actividades de exploración del Proyecto Titán Árabe, vinculadas a la Declaración de Impacto Ambiental aprobada mediante Constancia de Aprobación Automática No. 020-2009-MEM-AAM.

Sobre el particular, solicitamos a su Despacho entender que nuestra comunicación anteriormente referida se ampara en el segundo párrafo del Art.



26 del Reglamento Ambiental para las Actividades de Exploración Minera  
aprobado por Decreto Supremo N° 020-2008-EM.

Sin otro particular, quedamos de ustedes,

Atentamente,



**Juan José Granda Paseta**  
**Apoderado**

**PERÚ**Ministerio  
de Energía y MinasViceministerio  
de MinasDirección  
General de Asuntos  
Ambientales Mineros

## 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 : **CONSOLIDADA DE HUALGAYOC S.A.**

Proyecto : **TITÁN-ÁRABE**

N° Escrito comunicación : **1983624**

Fecha Escrito comunicación : **20 de abril de 2010**

### ANTECEDENTES:

Documento que aprobación : **Constancia Aprobación Automática 020-2009-MEM-AAM**

Fecha de aprobación : **23 de junio de 2009**

### MOTIVO DE LA COMUNICACIÓN:

Comunica la ejecución de 3 plataformas, su rehabilitación y el cierre final de las actividades de exploración.



Lima, 19 de Abril de 2010.

Ingeniero:

**FELIPE RAMIREZ DEL PINO**

Director General de Asuntos Ambientales Mineros

Av. De Las Artes Sur No. 260

San Borja.-



Referencia: **Reporte de remediaciones realizadas en el Proyecto Titán Árabe**

De nuestra consideración:

**CONSOLIDADA DE HUALGAYOC S.A.**, identificada con RUC No 20515615467, con domicilio para estos efectos en Av. El Derby No. 055, Int. 901, Santiago de Surco, Lima, debidamente representada por su apoderado, Sr. Jaime Cortez Febres, identificado con Documento Nacional de Identidad No 09396655, de acuerdo con el asiento C00003 de la partida No 12013861 del Registro de Personas Jurídicas de la oficina Registral de Lima, mediante la presente, informamos lo siguiente:

Cumpliendo con lo dispuesto en los Art. 17º concordante con el Art. 70º del Reglamento Ambiental para las Actividades de Exploración Minera, con fecha 15 de Julio del 2009 comunicamos a vuestro Despacho que nuestras actividades de exploración del Proyecto Titán Árabe, ubicado en el caserío de Vista Alegre Alto distrito de Hualgayoc provincia de Hualgayoc, departamento de Cajamarca se iniciaban el 20 de Julio del 2009, siendo su cronograma de actividades de exploración: 03 meses para exploración, 01 mes para el cierre y 02 meses para el post cierre.

Asimismo, con fecha 19 de Enero del 2010, mediante solicitud N° 1957086 cumplimos con informar a vuestro Despacho que por motivos ajenos a nuestra voluntad y debido a actos de violencia en la zona, con fecha 15 de Septiembre del 2009 tuvimos que suspender nuestras labores, dejando nuestras oficinas administrativas ubicadas en Hualgayoc y dando inicio a nuestros trabajos de remediación; por lo que al amparo de



lo dispuesto en el Segundo Párrafo del Art. 26 del Reglamento Ambiental para las Actividades de Exploración Minera aprobado por Decreto Supremo N° 020-2008-EM extenderíamos la ejecución de nuestras actividades por un plazo no mayor de tres meses.

Posteriormente, con fecha 15 de Febrero de 2010 fuimos notificados mediante Oficio N°169-2010-OS-GFM en el cual nos remiten el Informe GFM-084-2010, correspondiente a la Supervisión Especial realizada al Proyecto Titán Árabe del 23 al 24 de noviembre de 2009, a cargo de la empresa supervisora Servicios Generales de Seguridad y Ecología SA – SEGECO SA; en donde nos hacen la recomendación que nuestra empresa deberá verificar el grado de afectación del terreno debido al retiro de la maquinaria de perforación y proceder a su remediación.

Al respecto, con fecha 17 de Marzo del 2010 mediante escrito N° 1322692 informamos a OSINERGMIN que oportunamente personal de la Empresa Consolidada de Hualgayoc S.A. de la ciudad de Cajamarca, nuevamente se había apersonado al caserío de Vista Alegre Alto a fin de verificar la conclusión de trabajos cierre y remediación de los componentes y terrenos disturbados, contando con la participación de autoridades del caserío de Vista Alegre Alto-Hualgayoc., determinándose que efectivamente en las áreas de terreno donde se acondicionaron las tres plataformas de perforación previstas en nuestra proyecto, se procedió a las Remediaciones correspondientes contando con la participación en pleno de las familias titulares de dichos terrenos.

Tratándose de nuestros compromisos asumidos siendo éstos: proyecto de agua entubada que beneficiaría a todas las familias del caserío, construcción de casa comunal y proyecto de animales menores para 45 familias; es preciso indicar que fueron suspendidos debido a la coyuntura vivida quedando a la espera de las mínimas condiciones de seguridad para ejecutarlos.

Conforme puede apreciar vuestro Despacho de lo anteriormente expuesto, la paralización de nuestras actividades se debió a causas ajenas a nuestra voluntad, no



obstante ello, en cumplimiento de la Ley, hemos ejecutado todas las labores de remediación correspondientes.

Finalmente, consideramos conveniente poner en vuestro conocimiento que cuando se presenten mejores condiciones de seguridad social, podríamos reiniciar nuestras actividades de exploración, cumpliendo para ello con todos los requisitos exigidos por la norma.

A fin de acreditar lo expuesto precedentemente, adjuntamos al presente el cargo del escrito presentado a OSINERGMIN, así como las Actas de Cumplimiento de Compromisos Mutuos de Labores de Remediación en donde las familias: Ramos Cotrina, Medina y Vásquez ponen en manifiesto la conformidad respecto a las labores de restauración realizadas por nuestra empresa.

Sin otro particular, quedamos de ustedes,

Atentamente,

**Jaime Cortez Febres**  
**Apoderado**