# CONSTANCIA DE APROBACIÓN AUTOMÁTICA N°038-2009-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 **XSTRATA TINTAYA S.A.,** al haber presentado la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto de exploración **"COROCCOHUAYCO"** mediante Escritos N° **1925044 y 1926937** de fechas 25 de Setiembre y 02 de Octubre de 2009, respectivamente.

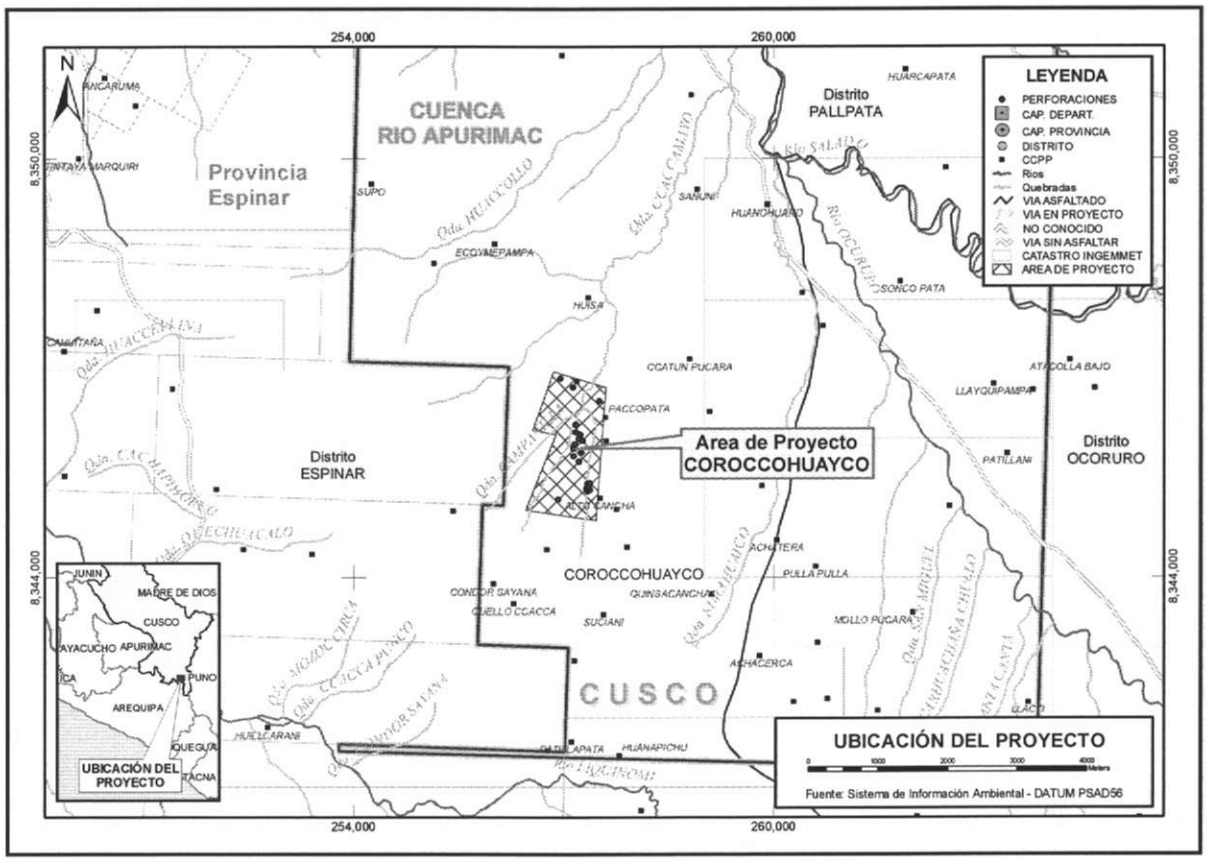
Consideraciones:

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, 02 de Octubre de 2009

Felipe A. Ramírez Delpino
**Director General**
Asuntos Ambientales Mineros

Transcrito a:
XSTRATA TINTAYA S.A.
Representante Legal: LUIS ALBERTO RIVERA RUIZ
CALLE MONTE ROSA Nº 271 OF. 603 CHACARILLA DEL ESTANQUE-SURCO-LIMA -LIMA

# ANEXO III - FICHA RESUMEN DE PROYECTO

| Clasificación | **Categoría I (DIA)** | Tipo | Aprobación automática |
|---|---|---|---|

| Empresa / Titular | Xstrata Tintaya S. A. |
|---|---|

| Unidad Minera | Tintaya |
|---|---|

| Proyecto | Coroccohuayco |
|---|---|

| Derechos mineros | Código | Nombre | Titularidad (inscrito en SUNARP) |
|---|---|---|---|
| | 05543183Z01 | Coroccohuayco | Xstrata Tintaya S. A. |
| | | | |

| Empresa Consultora | (De ser el caso, nombre de la empresa que realizó el estudio) |
|---|---|

Profesionales que realizaron el estudio

| Nombre | Profesión | Colegiatura |
|---|---|---|
| Ing. Heller A. Bernabé Tapia | Ingeniero Geólogo | 71553 |
| Ing. Sharon E. Huamán Segura | Ingeniero Ambiental | 108035 |
| | | |
| | | |

| Estudio previo aprobado | Escrito | Tipo estudio | Proyecto | RD N° | Fecha |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1514190 | D. Jurada | Chapipampa | 072-2005-MEM/AAM | 18 Feb 2005 |
| | 1514191 | D. Jurada | Altucancha | 071-2005-MEM/AAM | 18 Feb 2005 |

**UBICACIÓN**

| Lugar, Centro Poblado, Comunidad | Comunidad campesina Huano Huano |
|---|---|

| Ubigeo | Departamento | Provincia | Distrito |
|---|---|---|---|
| 080801 | Cusco | Espinar | Espinar |
| | | | |
| | | | |

| Coordenadas (punto central proyecto | Este | 257278 | Norte | 8345805 | Zona | 19S | Datum | PSAD56 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Cuenca principal | Río Apurimac | Cuenca secundaria | Río Salado |
|---|---|---|---|

| Área protegida | No se registra dentro del SINANPE o el INC |
|---|---|

| Distancia a poblados cercanos | Nombre | Distancia (Km.) |
|---|---|---|
| | Comunidad Huano Huano | 2.00 |
| | Distrito Héctor Tejada | 8.50 |
| | Campamento minero Tintaya | 25.00 |
| | Provincia de Espinar | 40.00 |

| Declaración de ubicación o característica sujeta a evaluación previa | Indicar Si o No |
|---|---|
| Dentro del 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 | 171.61 | ha |
|---|---|---|

| Delimitación de perímetro área de proyecto | | Datum | PSAD 56 |
|---|---|---|---|
| Vértice | Este | Norte | Zona |
| 1 | 256,884.23 | 8,346,058.71 | 19S |
| 2 | 256,551.01 | 8,346,130.75 | 19S |
| 3 | 256,854.21 | 8,346,971.29 | 19S |
| 4 | 257,604.69 | 8,346,746.15 | 19S |
| 5 | 257,463.60 | 8,344,824.92 | 19S |
| 6 | 256,448.95 | 8,344,975.01 | 19S |

| Área Total disturbada | 2.28 | ha | Total material de remover | 17,600 | m3 |
|---|---|---|---|---|---|

| Tipo de mineral | Metálico |
|---|---|

| Producto final estimado | Porcentaje |
|---|---|
| Óxidos de cobre | 100 % |

| Requerimiento de agua | Etapa | Cantidad m3/día | N° días | Total m3 | Fuente de abastecimiento |
|---|---|---|---|---|---|
| | Perforación diamantina | 8.00 | 120 | 960.00 | Río Salado |
| | Consumo humano | 0.04 | 120 | 4.80 | Bidones de agua |
| | Consumo doméstico | 4.50 | 120 | 540.00 | Río Salado |

| Construcción de accesos | Longitud | 4.0 | Km | Ancho | 4.00 | m |
|---|---|---|---|---|---|---|

| N° de perforaciones | 61 | N° de plataformas | 20 | Datum | PSAD 56 |
|---|---|---|---|---|---|

| Id | Nombre | Este | Norte | Zona |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **C-01** | 257,250.8 | 8,345,801.8 | 19S |
| 2 | **C-02** | 257,177.4 | 8,346,203.6 | 19S |
| 3 | **C-03** | 257,176.3 | 8,346,096.4 | 19S |
| 4 | **C-04** | 257,214.0 | 8,346,002.8 | 19S |
| 5 | **C-05** | 257,139.2 | 8,345,865.5 | 19S |
| 6 | **C-06** | 257,138.7 | 8,345,758.2 | 19S |
| 7 | **C-07** | 257,213.0 | 8,345,680.5 | 19S |
| 8 | **C-08** | 256,955.7 | 8,346,868.8 | 19S |
| 9 | **C-09** | 257,342.4 | 8,345,354.5 | 19S |
| 10 | **C-10** | 257,512.0 | 8,346,551.7 | 19S |
| 11 | **C-11** | 257,132.9 | 8,346,743.4 | 19S |
| 12 | **C-12** | 257,379.6 | 8,345,369.3 | 19S |
| 13 | **C-13** | 257,323.6 | 8,345,293.4 | 19S |
| 14 | **C-14** | 257,360.7 | 8,345,308.0 | 19S |
| 15 | **C-15** | 257,342.2 | 8,345,246.9 | 19S |
| 16 | **C-16** | 257,379.3 | 8,345,261.5 | 19S |
| 17 | **C-17** | 256,914.8 | 8,345,130.7 | 19S |
| 18 | **C-18** | 257,157.7 | 8,345,926.3 | 19S |
| 19 | **C-19** | 257,269.4 | 8,345,971.1 | 19S |
| 20 | **C-20** | 257,232.4 | 8,346,064.1 | 19S |

| Principales actividades | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad promedio (m) | Cantidad | Área (m2) | Volumen (m3) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Plataformas | 15 | 15 | 1.5 | 20 | 4,500 | 6,750 |
| Galería subterránea | | | | | | |
| Tajo abierto | | | | | | |
| Depósito de desmonte | | | | | | |

| Otros componentes | Largo (m) | Ancho (m) | Profundidad promedio (m) | Cantidad | Área (m2) | Volumen (m3) |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pozas de lodos | 3 | 3 | 2.00 | 20 | 180 | 360 |
| Accesos | 4000 | 4 | 0.50 | | 16,000 | 8,000 |
| Trincheras | 3 | 1.2 | 1.00 | 36 | 43.2 | 43.2 |

| Insumos a utilizar | Cantidad | Unidad de medida |
|---|---|---|
| Combustible (D2) | 15790 | Galones |
| Aceites y lubricantes | 644 | Galones |
| Grasas | 498 | Kg |
| Aditivos y polímeros para lodos de perforación | 44400 | Kg |
| | | |
| | | |

| Duración de actividades (en meses) | Exploración | 2 | Cierre | 2.5 | Post Cierre | 3 | Total | 5.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Mes de inicio probable | Octubre |
|---|---|

Dentro de los 12 meses posteriores a la aprobación del estudio ambiental

| Número de trabajadores | Construcción | 6 | Exploración | 28 | Cierre | 6 | Promedio total | 34 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**RESIDUOS A GENERAR**

| Tipo de resíduo | Cantidad | Frecuencia | Total | Unidad medida | Descripción |
|---|---|---|---|---|---|
| Residuos sólidos domésticos | 20 | Diario | 2400 | Kg | Resto alimentos, envases de bebidas, papeles |
| Residuos industriales | 5 | Diario | 600 | Kg | Envases industriales, plasticos, madera |
| Residuos peligrosos | 1.5 | Diario | 180 | Kg | Pilas, envases de sprys, trapos y tierra contaminada |
| Residuos metálicos | 1.0 | Diario | 120 | Kg | Zunchos, cables, restos de estructuras. |
| Aguas residuales domésticas | 0.50 | Diario | 60 | $M^3$ | SH Portatil, campamento |

**PRINCIPALES IMPACTOS POTENCIALES**

| Medio impactado | Tipo | Efecto | Descripción |
|---|---|---|---|
| Alteración de flujo y calidad de agua | Indirecto | Negativo | Por la construcción de accesos y plataformas, captación de agua |
| Alteración de flujo y calidad de agua subterránea | Indirecto | Negativo | Debido a las actividades de perforación diamantina |
| Modificación de la topografía | Directo | Negativo | Por la construcción de accesos y plataformas |
| Generación de ruido | Directo | Negativo | Por la construcción de accesos, plataformas y actividades de perforación |
| Pérdida de suelo | Directo | Negativo | Por la construcción de accesos y plataformas |
| Alteración de la calidad de aire | Directo | Negativo | Por la construcción de accesos, plataformas y tránsito de equipos y vehículos |
| Alteración de flora y fauna | Directo | Negativo | Por las actividades de construcción accesos, plataformas y perforación |
| Socioeconómico: Por la presencia de gente foránea | Directo | Negativo | Para realizar las actividades de exploraciones |
| Socioeconómico: Generación de empleo | Directo | Positivo | Por las actividades de exploraciones en la zona |

**TITULARIDAD DEL TERRENO SUPERFICIAL**

| Titularidad | Vigencia del acuerdo (de existir y en caso sea un tercero el titular del terreno |
|---|---|
| Xstrata Tintaya S. A. | |

**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

| Descripción | Etapa | Tipo actividad | Costo Estimado | Tecnología de tratamiento |
|---|---|---|---|---|
| Recuperación y almacenamiento de suelo orgánico | Construcción | Ejecución de obras | N.D. | Procedimientos y estándares de Xstrata |
| Control de escorrentía superficial | Construcción / Exploración | Ejecución de obras y perforaciones | N.D. | Canales, obras de drenaje, barreras físicas |
| Control de erosión | Construcción / Exploración | Ejecución de obras y perforaciones | N.D. | Canales, obras de drenaje, barreras físicas |
| Control de polvo | Construcción / Exploración | Operación | N.D. | Riego de accesos |
| Manejo de lodos de perforación | Exploración | Operación | N.D. | Disposición fuera de sitio |
| Manejo de efluentes domésticos | Construcción / Exploración | Obras / Operación | N.D. | Disposición final con EPS-RS fuera de sitio |
| Manejo de residuos sólidos | Construcción / Exploración | Obras / Operación | N.D. | Selección, almacenamiento y disposición final con EPS-RS |
| Monitoreo ambiental | Construcción, Exploración y cierre | Monitoreo | N.D. | Monitoreo de calidad de agua |
| Rehabilitación de áreas perturbadas | Cierre | Obras / Rehabilitación | N.D. | Restablecimiento de la topografía y revegetación |
| Medidas de contingencia | Construcción / Exploración | Obras / Operación | N.D. | Respuesta adecuada y oportuna ante emergencias |

| Monto Total estimado de inversión | 458,000 | Unidad monetaria | Dolares |
|---|---|---|---|

**PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS**

| Descripción | Etapa | Tipo de actividad | Estrategia |
|---|---|---|---|
| Programa de atención de quejas e inquietudes | Construcción / Exploración | Informe, registro y atención | Establecimiento de una oficina y funcionario responsable en Tintaya |
| Comunicación sobre actividades de exploración | Construcción / Exploración | Comunicación | Taller y reunión con la comunidad |
| uenas relaciones con la comunidad | Construcción / Exploración | Comportamiento | Compromiso de los trabajadores y contratistas para mantener buenas relaciones con la comunidad |
| Respeto a las costumbres locales | Construcción / Exploración | Comportamiento | Respeto de los trabajadores y contratistas a las costumbres y tradiciones de la comunidad y localidad |
| Generación de empleo | Construcción / Exploración / Cierre | Informe y contratación | Proceso de contratación de personal de la comunidad establecido por Xstrata |
| Programa de apoyo social a la comunidad | Construcción / Exploración | Desarrollo de proyectos | Apoyo y gestión de proyectos de desarrollo para la comunidad |

| Monto Total de inversión | | Unidad monetaria | (Soles/Dolares) |
|---|---|---|---|

**TALLERES PARTICIPATIVOS PREVIOS**

| Fecha | Comunidad | Lugar |
|---|---|---|
| 19 de septiembre 2009 | Huano Huano | Salón comunal |
| | | |

**PROPUESTA DE PROGRAMA DE MONITOREO**

| Identificación del punto de monitoreo | Parámetro | Coordenadas | | | | Clase | Tipo | Frecuencia monitoreo | Frecuencia reporte | Descripción de la ubicación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Este | Norte | Zona | Datum | (E/R) | (L,S,G) | | | |
| COR-01 | Análisis físico y químico | 257176 | 8344320 | 19 | PSAD56 | R | L | Mensual | Trimestral | Aguas arriba de riachuelo Coroccohuayco |
| COR-02 | Análisis físico y químico | 257332 | 8346695 | 19 | PSAD56 | R | L | Mensual | Trimestral | Aguas abajo de riachuelo Coroccohuayco |
| | | | | | | | | | | |

---

Sharon E. Huamán Segura
C.I.P. 108035

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, 22 OCT. 2009

**OFICIO N°1524-2009-MEM-AAM**

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

**Ref. : Escrito 1925044 (25/09/09)**

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

Me dirijo a usted para remitirle copia del Estudio Ambiental para exploración, Categoría I – Declaración de Impacto Ambiental "COROCCOHUAYCO" de XSTRATA TINTAYA S.A. que consta de trescientos noventa y siete (397) folios.

Asimismo, se remite adjunto al expediente una copia de la Constancia de Aprobación Automática N° 038-2009-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

Hoja

| NORMAL | 96 HORAS | MENSAJERIA EXTERNA |
|---|---|---|

**SALIDA:** 326692 **REFERENCIA:** 1925044
**DESTINATARIO:** SHINNO HUAMANI GUILLERMO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA
**DOCUMENTO:** **AAM** - Ofic-1524-2009/MEM-AAM
**DIRECCION:** CA. BERNARDO MONTEAGUDO 222 ----
**UBIGEO:** MAGDALENA DEL MAR LIMA LIMA Departamento Lima / MLAVALLE /23/10/2009 16:19
**RECIBI CONFORME**

41651

SERPOST MAGDALENA
Gaspardino Candia Cortes
DNI. 10103266
CODIGO. CA2100

OSINERGMIN
OFICINA REGIONAL LIMA
RECIBIDO
26 OCT. 2009
HORA:
LA RECEPCIÓN DEL DOCUMENTO NO INDICA CONFORMIDAD

Nombre | DNI / Carnet Ext. | Sello

( ) SE MUDO ( ) DEFICIENTE ( ) DESCONOCIDO ( ) RECHAZADO ( ) CON AVISO ( ) AUSENTE

# 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 | : **XSTRATA TINTAYA S.A.** |
| Proyecto | : **EXPLORACIÓN MINERA "COROCCOHUAYCO"** |
| N° escrito de comunicación | : 1933718 |
| Fecha escrito de comunicación | : 27 de octubre de 2009 |

**ANTECEDENTES:**

| | |
|---|---|
| Documento de aprobación | : Constancia de Aprobación Automática N° 038-2009-MEM/AAM |
| Duración | : 5 meses y 15 días que incluyen actividades de rehabilitación, cierre y postcierre |

**MOTIVO DE LA COMUNICACIÓN:**

Comunica fecha de inicio de actividades a partir del 28 de octubre de 2009.

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS AMBIENTALES MINEROS
RECIBIDO
27 OCT. 2009
Por: ..... Firma: .....
Hora: ..... Nº: .....

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DOCUMENTARIA Y ARCHIVO CENTRAL
RECIBIDO
27 OCT. 2009
Hora: .....
Registro: 01933718

TINTAYA

**ALXT- 993/09**

Tintaya, 23 de octubre de 2009

Señor
**Ing. FELIPE RAMÍREZ DELPINO**
Director General de Asuntos Ambientales del Ministerio de Energía y Minas
**Lima.-**

**Asunto:** Comunica Inicio de Actividades de Exploración
**Referencia:** Constancia de Aprobación Automática N° 038-2009-MEM/AAM.
Decreto Supremo Nº 020-2008-EM

De nuestra consideración:

Sirva la presente para expresarle un cordial saludo y a su vez, para informarle que dando cumplimiento a lo normado por el segundo párrafo del Art. 17° Decreto Supremo Nº 020-2008-EM, Reglamento Ambiental para las Actividades de Exploración Minera, comunicamos a su Despacho que el próximo 28 de octubre del 2009 estaremos iniciando los trabajos de exploración minera conforme lo establecido en la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto de Exploración Minera Coroccohuayco, respecto de la cual se ha emitido la Constancia de Aprobación Automática N° 038-2009-MEM/AAM a favor de mi representada.

En ese sentido, a usted Señor Director solicitamos se sirva tener presente lo antes manifestado para los fines que se estime pertinente.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para reiterarle muestras de especial consideración.

Atentamente,

**Luis Alberto Rivera Ruiz**
**GERENTE GENERAL**

**C.c.:** OSINERGMIN

xstrata copper
Xstrata Tintaya S.A.
Av. San Martín 301
Vallecito, Arequipa
Perú
www.tintaya.com.pe
www.xstrata.com

# 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 : **XSTRATA TINTAYA S.A.**

Proyecto : **COROCCOHUAYCO**

N°Escrito comunicación : **1983986**

Fecha Escrito comunicación : **22 de abril de 2010**

**ANTECEDENTES:**

Documento que aprobación **: Constancia Aprobación Automática N°038-2009-MEM- AAM**

Fecha de aprobación **: 05 de octubre de 2009**

**MOTIVO DE LA COMUNICACIÓN:**

Comunica la ejecución de 20 plataformas, su rehabilitación y que no se ejecutaran medidas de cierre para los accesos, instalaciones de campamento, oficinas y otras instalaciones auxiliares debido a que continuaran explorando.

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS AMBIENTALES MINEROS
RECIBIDO
22 ABR. 2010
Por: Firma:
Hora: 17:00 N°

TINTAYA
ANTAPACCAY

**XSLT-294/10**

Tintaya, 19 de abril de 2010.

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DOCUMENTARIA Y ARCHIVO CENTRAL
RECIBIDO
1 22 ABR. 2010
Hora: Firma:
Registro: 1983986
La recepción del documento no es señal de conformidad

Señor
**Ing. FELIPE RAMÍREZ DELPINO**
Director General de Asuntos Ambientales Mineros
Ministerio de Energía y Minas
**Lima.-**

**Asunto** : Comunicación sobre componentes que no serán materia de cierre.
**Referencia** : Constancia de Aprobación Automática N° 038-2009-MEM/AAM.
Decreto Supremo Nº 020-2008-EM
Carta ALXT-993/09

**Xstrata Tintaya S.A.**, con RUC Nº 20114915026, con domicilio en Campamento Minero Tintaya, Provincia de Espinar, Departamento del Cusco, debidamente representada por su Gerente General, Ing. Luis Alberto Rivera Ruiz, identificado con DNI Nº 08838119, con facultades inscritas en la Partida Registral Nº 11090439 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Arequipa, a usted con el debido respeto decimos:

Estando a la Constancia de Aprobación Automática N° 038-2009-MEM/AAM, "Declaración de Impacto Ambiental, Categoría I, del Proyecto de Exploración Minera Coroccohuayco" (Anexo N° 1), mi representada inició las actividades de exploración el 28 de octubre del pasado año 2009, tal como fuera comunicada oportunamente a su Despacho y al OSINERGMIN.

Conforme al cronograma aprobado, y sin perjuicio presentar el respectivo informe de cierre, cumplimos con informar que se ha cumplido con ejecutar las labores de exploración dentro de los plazos aprobados (5.5 meses), esto es, al 10 de abril de 2010.

En este contexto, y teniendo en consideración que es de interés de nuestra empresa continuar con la exploración en esta área, hemos solicitado la aprobación del Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado (EIASd) – Categoría II del "Proyecto de Exploración Coroccohuayco" (Expediente N° 1963056) que se desarrollará en la misma área de ejecución de la DIA.

En este sentido, de conformidad con el Artículo 41°, numeral 41.1 del Decreto Supremo N° 020-2008-EM, Reglamento Ambiental para las Actividades de Exploración Minera, cumplimos con comunicar ante su Despacho, que asumiremos la responsabilidad por los siguientes componentes de la DIA del Proyecto Coroccohuayco, sobre los cuales no se ejecutarán medidas de cierre en los plazos señalados en la DIA, ya que seguirán siendo utilizados para el desarrollo

xstrata copper
Xstrata Tintaya S.A.
Av. San Martín 301
Vallecito, Arequipa
Perú
www.tintaya.com.pe
www.xstrata.com

de labores de exploración en esta área, por lo que han sido debidamente consideradas en el EIASd que se encuentra actualmente en evaluación en su Despacho.

**1. Caminos de acceso**

Asumiremos la responsabilidad ambiental de los caminos de acceso construidos en el marco de la DIA del proyecto Coroccohuayco, los cuales se detallan en el plano adjunto al presente escrito **(Anexo N° 2).**

De hecho, en la DIA aprobada ya se había previsto que los caminos de acceso se mantendrían abiertos para campañas posteriores. Así, el numeral 8.3 de la DIA, señala lo siguiente:

> "Medidas para la rehabilitación y cierre de los accesos
> En este programa de exploraciones algunos accesos que se encuentran dentro de la propiedad de Tintaya se dejarán abiertos para posteriores campañas de exploraciones.
> (...)"

**2. Instalaciones de campamento y oficinas**

De igual modo, asumiremos la responsabilidad de mantener los siguientes componentes:

- Tres ambientes para empresas contratistas.
- Un almacén
- Servicios higiénicos
- Oficinas de Geología
- Oficinas de Relaciones Comunitarias
- Oficinas de Medio Ambiente

Igual que en el caso anterior, en el numeral **8.4 de la DIA aprobada, referida a la Descripción de componentes a transferirse**, se señala que se mantendrían algunos componentes del campamento y oficinas, conforme se cita a continuación:

> "En esta etapa del proyecto de exploraciones, no se tiene previsto transferir a terceros ningún componente del proyecto como campamentos, accesos y áreas.
>
> Los campamentos, almacenes, oficinas y servicios instalados dentro de la propiedad de Tintaya quedarán resguardados por medidas de seguridad y con el mantenimiento adecuado, hasta el reinicio de las próximas campañas de exploraciones."

TINTAYA
ANTAPACCAY

**3. Otras instalaciones auxiliares**

Asimismo, nos responsabilizamos por mantener las siguientes instalaciones auxiliares:

- Tanque de agua: Descrito en el numeral 5.9 de la DIA aprobada, cuya utilidad es almacenar agua para uso doméstico en el Campamento Coroccohuayco.
- Generador eléctrico y tanque de combustible: Estas instalaciones están descritas en el numeral 5.12 de la DIA aprobada. Su utilidad es suministrar de energía al Campamento Coroccohuayco.

Ninguna de las instalaciones antes referidas, representa riesgo, ni peligro para la salud humana, ni para el medio ambiente, por lo que, conforme a lo establecido en el Decreto Supremo N° 020-2008-EM, pueden ser legalmente exceptuadas de las medidas de cierre aprobadas en la DIA. Más aún si se considera que dichas instalaciones formarán parte de la ejecución del Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado que se encuentra en evaluación, y que contempla las medidas de rehabilitación y cierre correspondientes a realizarse posteriormente en dicha área.

En ese sentido, Señor Director General, le solicitamos se sirva tener presente lo antes manifestado para los fines que se estime pertinentes, conforme a ley.

**Anexos:**

Anexo 1: Constancia de Aprobación Automática N° 038-2009-MEM/AAM

Anexo 2: Plano de Accesos al Proyecto que serán mantenidos.

Esperando se sirva tener presente lo antes expuesto, quedamos de Usted.

Atentamente,

**Luis Alberto Rivera Ruiz**
**GERENTE GENERAL**

**C.c.:** Gerencia de Fiscalización Minera del Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería.

xstrata copper

Xstrata Tintaya S.A.
Av. San Martín 301
Vallecito, Arequipa
Perú
www.tintaya.com.pe
www.xstrata.com

*"Año de la Consolidación Económica y Social del Perú"*

# 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 | : **XSTRATA TINTAYA S.A.** |
| Proyecto | : "**COROCCOHUAYCO"** |
| N° Escrito comunicación | : **2052487** |
| Fecha Escrito comunicación | : **21 de diciembre de 2010** |

**ANTECEDENTES:**

| | |
|---|---|
| Documento que aprobación | **: Constancia de Aprobación Automática N° 038-2009-M EM-AAM** |
| Fecha de aprobación | **: 02 de ocubre de 2009** |

**MOTIVO DE LA COMUNICACIÓN:**

Presenta Informe de cierre final de las actividades de exploración.

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS AMBIENTALES MINEROS
RECIBIDO
21 DIC. 2010
Por: Firma:
Hora: N°:

TINTAYA
ANTAPACCAY

**XSLT-878/10**

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DOCUMENTARIA Y ARCHIVO CENTRAL
RECIBIDO
3 21 DIC. 2010
Hora:
Registro: 02052437
La recepción del documento no es sello de conformidad

Tintaya, 20 de diciembre 2010.

Señor
**Ing. FELIPE RAMÍREZ DELPINO**
Director General de Asuntos Ambientales Mineros
Ministerio de Energía y Minas
Av. Las Artes Sur N° 260 - San Borja
**Lima.-**

**Asunto** : Presenta Informe de Cierre Actividades – DIA Coroccohuayco
**Referencia** : Constancia de Aprobación Automática N° 038-2009-MEM/AAM.
Decreto Supremo N° 020-2008-EM
Oficio N° 1594-2010-MEM-AAM

**Xstrata Tintaya S.A.**, con RUC N° 20114915026, con domicilio en Campamento Minero Tintaya, Provincia de Espinar, Departamento del Cusco, y para estos efectos con domicilio en Av. El Derby N° 055, Torre 1, Oficina 902, Santiago de Surco, Lima, debidamente representada por la **Dra. Indira Ferro Bárcena,** identificada con DNI N° 23995449, con facultades debidamente inscritas en la Partida Registral N° 11090439 de los Registros Públicos de Arequipa, a usted decimos:

Estando a la Constancia de Aprobación Automática N° 038-2009-MEM/AAM, "Declaración de Impacto Ambiental, Categoría I, del Proyecto de Exploración Minera Coroccohuayco" (Anexo N° 1), mi representada inició las actividades de exploración el 28 de octubre del pasado año 2009, tal como fuera comunicada oportunamente a su Despacho y al OSINERGMIN.

Conforme al cronograma aprobado, se ha cumplido con ejecutar las labores de exploración dentro de los plazos aprobados (5.5 meses), esto es, al 10 de abril de 2010.

En ese sentido, cumplimos con alcanzar a su Despacho, en fs. 25, el **"INFORME DE CIERRE DE ACTIVIDADES Y CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS DE LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADA Y APROBADA PARA EL PROYECTO DE EXPLORACIÓN COROCCOHUAYCO"**

Adjuntamos a la presente:

xstrata copper
Xstrata Tintaya S.A.
Av. San Martín 301
Vallecito, Arequipa
Perú
www.tintaya.com.pe
www.xstrata.com

0502358

TINTAYA
ANTAPACCAY

Anexo 1: Informe de Cierre de Actividades, en fs. 24.
Anexo 2: Plano de Accesos al Proyecto que serán mantenidos.

En ese sentido, Señor Director General, le solicitamos se sirva tener presente lo antes manifestado para los fines que se estime pertinentes, conforme a ley.

Atentamente,

**Indira Ferro Bárcena**
**REPRESENTANTE LEGAL**

**C.c.:** Dirección de Supervisión del OEFA

xstrata copper

Xstrata Tintaya S.A.
Av. San Martín 301
Vallecito, Arequipa
Perú
www.tintaya.com.pe
www.xstrata.com