



PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERÚ



Buenas prácticas utilizando software de libre disponibilidad en el Ministerio de Energía y Minas del Perú

Declaración Anual Consolidada - DAC



Canadian International
Development Agency

Agence canadienne de
développement international

Lima, Mayo 2007



MINISTERIO DE
ENERGIA Y MINAS



Misión del MEM

- El Ministerio de Energía y Minas es la autoridad competente del Estado Peruano, que en representación de la Nación, actúa como organismo regulador, planificador, y supervisor de las actividades minero energéticas, y tiene la función de velar por el desarrollo integral de las mismas, incorporando criterios ambientales, de seguridad y de responsabilidad social cautelando la explotación racional de los recursos naturales con miras al desarrollo sostenible.



Declaración Anual Consolidada

- La DAC es una declaración jurada mediante la cual todos los titulares mineros (4,500) informan al Ministerio de Energía y Minas (MEM) sobre las actividades desarrolladas en el año previo.
- Uno de los procesos mas engorrosos del MEM en términos de recursos (tiempo y recursos humanos)



Necesidades de información del MEM

- Situación de las unidades mineras
- Empleo en la actividad minera
- Inversiones
- Estados financieros
- Accidentes de trabajo
- Producción minera (fuente para el calculo de la distribución del canon minero y regalías mineras)
- Exportaciones y ventas locales
- Geología
- Reservas
- Exploraciones
- Consumos
- Etc.

Temática Incluida en la DAC-L

1. INFORMACIÓN DEL TITULAR

- 1.1. IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DEL TITULAR
- 1.2. IDENTIFICACIÓN DE LAS CONCESIONES Y/O U.E.A.s DEL TITULAR
- 1.3. IDENTIFICACIÓN DE LAS CONCESIONES DE BENEFICIO DEL TITULAR
- 1.4. PERSONAL OCUPADO
- 1.5. INVERSIONES REALIZADAS POR LA EMPRESA
- 1.6. ESTUDIOS REALIZADOS
- 1.7. INFORMACIÓN FINANCIERA
 - 1.7.1. BALANCE GENERAL COMPARATIVO
 - 1.7.1.1. ACTIVO CORRIENTE
 - 1.7.1.2. ACTIVO NO CORRIENTE
 - 1.7.1.3. PASIVO CORRIENTE
 - 1.7.1.4. PASIVO NO CORRIENTE Y GANANCIAS DIFERIDAS
 - 1.7.1.5. PATRIMONIO
 - 1.7.2. ESTADO DE GANANCIAS Y PERDIDAS POR NATURALEZA
 - 1.7.3. ESTADO DE GANANCIAS Y PERDIDAS POR FUNCIÓN
 - 1.7.4. ANÁLISIS Y DESTINO DE LAS CARGAS POR NATURALEZA
 - 1.7.5. RESUMEN DEL MOVIMIENTO DEL ACTIVO FIJO
 - 1.7.6. RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE LA DEPRECIACION ACUMULADA
 - 1.7.7. LIQUIDACIONES DE VENTA

Ministerio de Energía y Minas, Mayo 2007

Temática Incluida en la DAC-L

2. ANEXO I: INFORMACIÓN POR CADA CONCESIÓN O U.E.A. EN ETAPA DE EXPLOTACIÓN

2.1. INFORMACIÓN DE PERSONAL

2.1.1.- PERSONAL OCUPADO Y PERIODO DE ACTIVIDAD DE LA CONCESIÓN O U.E.A.

2.1.2.- ACCIDENTES / HUELGA / PARALIZACIÓN / CAPACITACIÓN DURANTE EL AÑO

2.2. MÉTODOS DE EXPLOTACIÓN DE MINERALES

2.3. GEOLOGÍA

2.3.1.- TIPO DE YACIMIENTO

2.3.2.- ORIGEN DE YACIMIENTO

2.3.3.- MINERALES

2.3.4.- ROCAS DE CAJA

2.3.5. BREVE DESCRIPCIÓN GEOLÓGICA GENERAL DEL YACIMIENTO

2.3.6. BREVE DESCRIPCIÓN DE CADA UNA DE LAS ESTRUCTURAS MINERALIZADAS

2.4. EXPLORACIONES Y RESERVAS

2.4.1. PERFORACIONES

2.4.2. RESERVAS METÁLICAS PROBADAS Y PROBABLES

2.4.3. RESERVAS NO METÁLICAS PROBADAS Y PROBABLES

2.4.4. RESERVAS CARBONÍFERAS PROBADAS Y PROBABLES

2.5. MAPAS Y SECCIONES



Temática Incluida en la DAC-L

2.6. PRODUCCIÓN MINERÍA METÁLICA

2.6.1.- EXTRACCIÓN

2.6.1.1.- EXTRACCIÓN OBTENIDA (EN TM)

2.6.1.2.- DESTINO DEL MINERAL

2.6.2.- CONCENTRACIÓN

2.6.2.1.- CONCENTRADOS OBTENIDOS

2.6.2.2.- DESTINO DE LOS CONCENTRADOS

2.6.3.- FUNDICIÓN

2.6.3.1.- PRODUCCIÓN OBTENIDA

2.6.3.2.- DESTINO

2.6.4.- REFINACIÓN

2.6.4.1.- PRODUCCIÓN OBTENIDA

2.6.4.2.- DESTINO

2.6.4.3.- INVENTARIOS

2.7. PRODUCCIÓN MINERÍA NO METÁLICA

2.8. PRODUCCIÓN CARBONÍFERA

2.8.1.- PRODUCCIÓN OBTENIDA

2.8.2.- DESTINO

2.9. CONSUMOS

2.10. INVERSIÓN

Ministerio de Energía y Minas, Mayo 2007



Temática Incluida en la DAC-L

3. ANEXO II: INFORMACIÓN POR CADA CONCESIÓN O U.E.A. EN ETAPA DE EXPLORACIÓN

3.1. INFORMACIÓN DE PERSONAL

3.1.1.- PERSONAL OCUPADO Y PERIODO DE ACTIVIDAD DE LA CONCESIÓN O U.E.A.

3.1.2.- ACCIDENTES / HUELGA / PARALIZACIÓN / CAPACITACIÓN DURANTE EL AÑO

3.2. GEOLOGÍA

3.2.1.- TIPO DE YACIMIENTO

3.2.2.- ORIGEN DE YACIMIENTO

3.2.3.- MINERALES

3.2.4.- ROCAS DE CAJA

3.2.5. DESCRIPCIÓN GEOLÓGICA GENERAL DEL YACIMIENTO

3.2.6. BREVE DESCRIPCIÓN DE CADA UNA DE LAS ESTRUCTURAS MINERALIZADAS

3.3. EXPLORACIONES Y RESERVAS

3.3.1. PERFORACIONES

3.3.2. RESERVAS METÁLICAS PROBADAS Y PROBABLES

3.3.3. RESERVAS NO METÁLICAS PROBADAS Y PROBABLES

3.3.4. RESERVAS CARBONÍFERAS PROBADAS Y PROBABLES

3.4. INVERSIÓN



Temática Incluida en la DAC-L

4. ANEXO III: DECLARACIÓN JURADA PARA LA ACREDITACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y/O INVERSIÓN MÍNIMA
 - 4.1. IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR
 - 4.2. VALOR DE VENTAS Y/O INVERSIÓN POR CONCESIÓN / UNIDAD ECONÓMICA ADMINISTRATIVA (U.E.A)
 - 4.3. REPRESENTANTE LEGAL Y AUDITOR CONTABLE EXTERNO
 - 4.4. ADJUNTAR DECLARACIÓN JURADA DE IMPUESTO A LA RENTA



Problemática

- La DAC presentaba una serie de limitaciones, que entre otras cosas acarrearban:
 - Centralismo, pues había que presentar la documentación en el MEM.
 - Una carga burocrática excesiva, que se iniciaba desde el llenado de los impresos y recepción de la DAC, como consecuencia del manipuleo de documentación física.
 - Mínimo control de calidad de la información presentada.
 - Períodos largos para procesar y poner a disposición de los interesados la información, con una gran probabilidad de error en su digitalización.
 - Todo esto se traducía en opacidad y retraso en el uso de la información sectorial, casi siempre “preliminar o estimada”.
 - Poco tiempo y limitada capacidad para la evaluación y el análisis oportuno de la información sectorial minera.



Solución

- Al final del 2004, el MEM tomó la decisión de desarrollar un portal Extranet para permitir a los clientes del MEM efectuar declaraciones telemáticas, entre otras:
 - Declaración Anual Consolidada
 - Declaración Estadística Mensual (producción y seguridad minera)
 - Solicitud de Certificado de Operación Minera
 - Aviso de Accidente Fatal

Porque Zope/Plone?

- Se escogió la tecnología Plone porque:
 - Incluye plantillas para la interfaz (parametrizable).
 - Seguridad muy efectiva incorporada.
 - Autenticación de usuarios y roles incluida.
 - No hay necesidad de instalar nada en las computadoras de los desarrolladores.
 - Los usuarios pueden acceder al producto con cualquier versión de cualquier navegador, sin necesidad de instalar componentes adicionales.
 - Posibilidad de utilizar una base de datos Oracle para administrar los usuarios y roles (con el producto SimpleUserFolder).



Solución

- A partir del 2005, todos los titulares mineros debieron declarar a través de un formulario WEB, disponible en la Extranet del MEM en: <http://extranet.minem.gob.pe>
- La finalidad de este procedimiento es la de simplificarles la vida a los titulares mineros haciendo uso de las herramientas de la Internet, tener un control más eficaz de las declaraciones por parte del MEM y hacer más eficiente la gestión de la información, para beneficio del propio MEM, de otras instituciones públicas y la ciudadanía en general.



Resultados

	2003 (mediante papel)	2005 (mediante Extranet)
Numero de declaraciones recibidas	2163	2683
Tiempo de digitalización (en meses)	17	0
Numero de personas	12	2



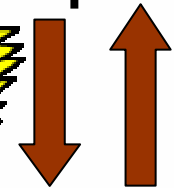
Antes

DAC

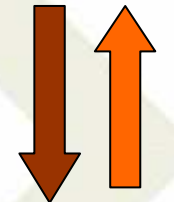
Ahora

4500

Empresas



MEM

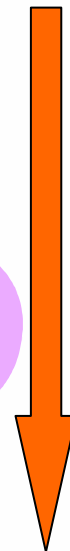


2004:
16 meses
13 personas



Empresas

Extranet



MEM

2005:
Día siguiente
2 personas

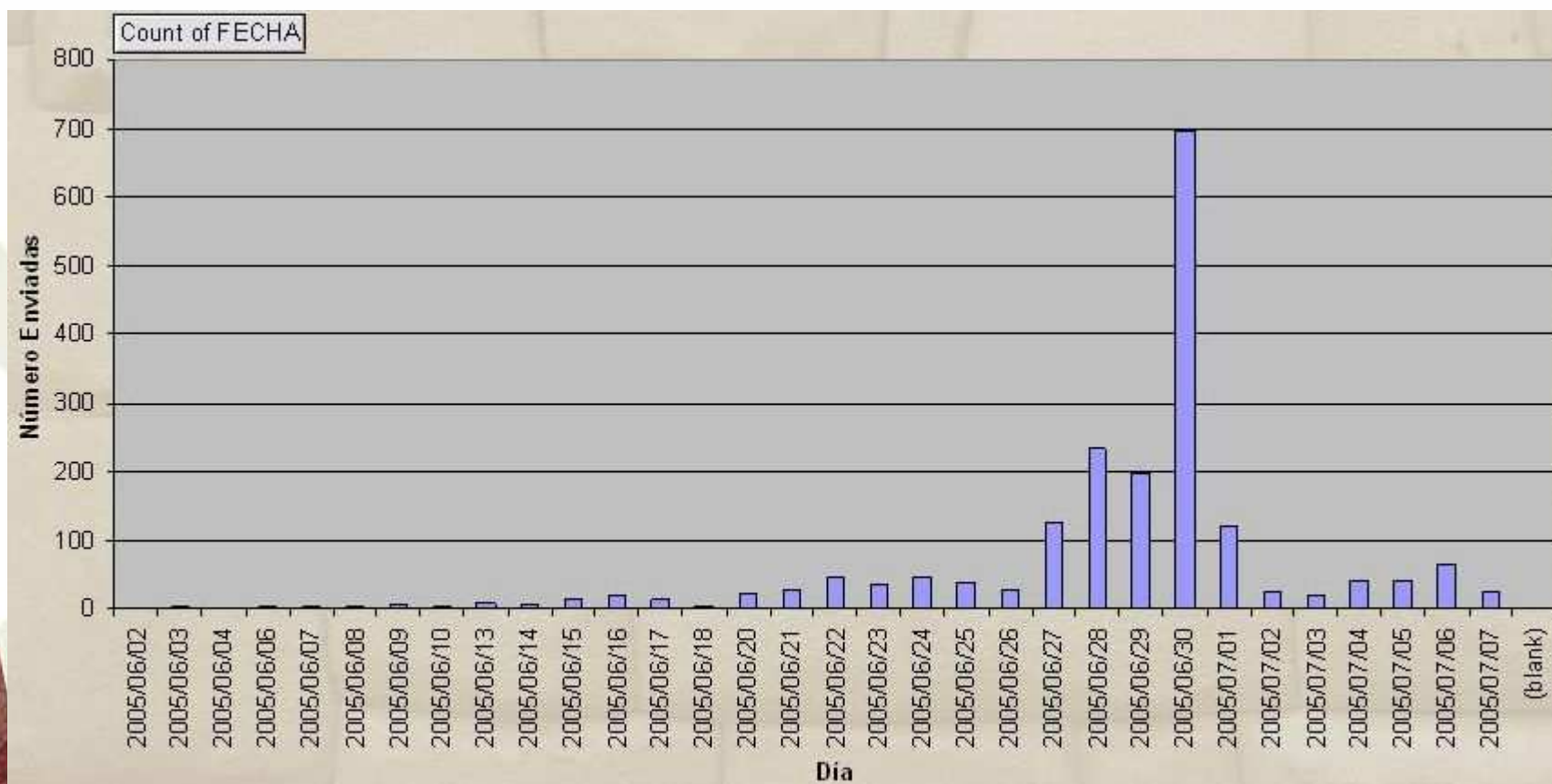




Estadísticas de accesos

- 3,724,824 solicitudes (hits)
- 734,745 páginas vistas
- 3,643 “visitantes”
- Horas más activas 10:00-12:00
- 31% de las visitas superan a 1 hora

Estadísticas de envíos



PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERU

Extranet MEM



Ministerio de Energía y Minas

EXTRANET

[Contáctenos](#)

[Log in](#)

Log in

Name

Password

[Log in](#)

[Forgot your password?](#)

Guías Regionales

- [Energía](#)
- [Minería](#)

Extranet del Ministerio de Energía y Minas del Perú

La Extranet del Ministerio de Energía y Minas permite el acceso a la información existente en nuestros sistemas como parte del servicio que queremos proporcionar a nuestros usuarios

La extranet utiliza información en tiempo real, ofreciendo funcionalidades basadas en los diversos aspectos de nuestra relación con los usuarios, entre las que se pueden mencionar : consultas de los Sistemas de Información del MEM, Ingreso de datos (formularios y/o declaraciones) y otros accesos en línea.

Para acceder a este medio, será necesario disponer de un código de usuario y contraseña otorgadas por el [Ministerio de Energía y Minas](#) o por la [Dirección Regional de Energía y Minas \(DREMs\)](#) mas cercana.

Para ingresar al sistema,

HAGA CLICK AQUÍ

EXTRANET MEM 2006

PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERÚ

Extranet MEM



Ministerio de Energía y Minas
EXTRANET

Contactenos

mineralesarevalo Preferencias Log out

Guías Regionales

- Energía
- Minería


Bienvenido al Extranet del Ministerio de Energía y Minas del Perú!

SU PERFIL LE PERMITE LO SIGUIENTE :

- Con la Dirección General de Minería :

- Declaración Anual Consolidada [2004](#) [2005](#) (Sólo para consulta)
- Declaración Anual Consolidada 2006 - [Guía de Usuario](#)
- Declaración Estadística Mensual - [Guía de Usuario](#)
- [Aviso de Accidente Fatal \(Anexo 7 del Reglamento de Seguridad e Higiene Minera\)](#) [en construcción]
- [Certificado de Operación Minera](#) [en construcción]

- Con la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros :

-  [Informe sobre la generación de Emisiones y/o Vertimientos de residuos de la Industria Minero Metalúrgica](#)
Este formulario es aplicable para titulares de concesiones mineras y/o concesiones de beneficio, de labor general y de transporte minero que se encuentren en la etapa de producción o operación. Una vez descargado este archivo, proceder a llenarlo y presentarlo directamente a la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros.

EXTRANET MEM 2006

Ministerio de Energía y Minas, Mayo 2007

Extranet MEM



INSTRUCCIONES GENERALES

1. La fecha límite de presentación de la Declaración Anual Consolidada 2005 es el día 20 de Agosto de 2006.
2. La DAC tiene carácter de Declaración Jurada y los datos deben ser veraces y reflejo de la realidad.
3. La DAC contiene en el Anexo III el formulario en el que podrán realizar la Declaración Jurada para la Acreditación de la Producción y/o Inversión Mínima para cada concesión que incurra en dicha obligación (Art 38° Y Art 41 ° del Texto Único Ordenado de la Ley General de Minería, aprobado por Decreto Supremo N° 014-92-EM). Para dicha acreditación tendrán que adjuntar las liquidaciones de venta y/o copia de la Declaración Jurada de Impuesto a la Renta según corresponda.
4. Los titulares mineros deberán cambiar su Clave Secreta la primera vez que ingresen a la página Web del Extranet del MEM (<http://extranet.minem.gob.pe>).
5. La DGM no recibirá formularios impresos.
6. Luego de enviar la DAC vía Internet el titular podrá imprimir la información enviada y en la esquina superior derecha de la primera página encontrará el número de recurso con el que la DAC ingresó al MEM, con dicho número podrá confirmar si envió correctamente su declaración.
7. La actualización de los Datos Generales del Titular sólo podrá realizarse a través de la Oficina de Caja Trámite del Ministerio de Energía y Minas, mediante un documento dirigido a la DGM.
8. Para validar las cesiones y/o transferencias de derechos mineros que hayan sido declaradas en el formulario, los titulares tienen plazo para presentar, hasta una semana después de haber enviado la declaración, a través de la Oficina de Caja Trámite copia simple de la(s) Ficha(s) Registral(es) de la Superintendencia Nacional de Registros Públicos (SUNARP). En caso contrario se aplicará la sanción correspondiente.
9. El formulario de la DAC distingue a los titulares según los siguientes criterios: el régimen tributario al que pertenecen, la cantidad de hectáreas que abarcan sus derechos mineros, y si al 31 de diciembre del año declarado estaban calificados como Pequeños Productores Mineros o Productores Mineros Artesanales.
10. Si tiene alguna consulta podrá comunicarse con cualquiera de [las Direcciones Regionales de Energía y Minas](#), o escribir al correo electrónico declaraciones@minem.gob.pe.

BASE LEGAL

Decreto Supremo N°014-92-EM Texto Único Ordenado en la Ley General de Minería

Art 508. Los titulares de la actividad minera están obligados a presentar anualmente una Declaración Anual Consolidada conteniendo la información que se precisará por Resolución

PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERU

Extranet MEM

Declaración Anual Consolidada 2006

Enviar al Ministerio

HTML - Impresion

Sin Datos ⚠ Incompleto ✔ Completo ✖ Con Errores

ÍNDICE	ESTADO	OBSERVACIONES	ULTIMA ACTUALIZ.
1.- INFORMACIÓN DEL TITULAR			
1.1.- IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DEL TITULAR	?		
1.2.- IDENTIFICACIÓN DE CONCESIONES Y/O U.E.A.s DEL TITULAR	?		
1.3.- IDENTIFICACIÓN DE CONCESIONES DE BENEFICIO DEL TITULAR	?		
1.4.- PERSONAL OCUPADO	?		
1.5.- INVERSIONES REALIZADAS POR LA EMPRESA	?		
1.6.- ESTUDIOS REALIZADOS	?		
1.7.- INFORMACIÓN FINANCIERA			
1.7.1.- BALANCE GENERAL COMPARATIVO			
1.7.1.1.- ACTIVO CORRIENTE	?		
1.7.1.2.- ACTIVO NO CORRIENTE	?		
1.7.1.3.- PASIVO CORRIENTE	?		
1.7.1.4.- PASIVO NO CORRIENTE Y GANANCIAS DIFERIDAS	?		
1.7.1.5.- PATRIMONIO	?		
1.7.2.- ESTADO DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS POR NATURALEZA	?		
1.7.3.- ESTADO DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS POR FUNCIÓN	?		
1.7.4.- ANÁLISIS Y DESTINO DE LAS CARGAS POR NATURALEZA	?		
1.7.5.- RESUMEN DEL MOVIMIENTO DEL ACTIVO FIJO	?		
1.7.6.- RESUMEN DEL MOVIMIENTO DE LA DEPRECIACIÓN ACUMULADA	?		

PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERU

Extranet MEM



Ministerio de Energía y Minas
EXTRANET

[Contactenos](#)

mineralesarevalo [Preferences](#) [Log out](#)

<-- Anterior

Indice DAC

Siguiente -->

1.2. IDENTIFICACIÓN DE LAS CONCESIONES Y/O UNIDADES ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS (U.E.A.) DEL TITULAR AL 31/12/2006

Agregar una Concesión o una U.E.A. (1)

CÓDIGO	NOMBRE UEA/CONCESIÓN	TIPO	SUSTANCIA	ALTITUD (M.S.N.M.)	SITUACIÓN	DECLARAR? (2)
0000000000003	MINERALES-CUATRO	DENUNCIO (D.LEG.109 Y ANTERIORES)	METÁLICA	<input type="text" value="0"/>	EXPLORACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
0000000000001	MINERALES-DOS	UEA: UNIDAD ECONOMICA ADMINISTRATIVA	METÁLICA	<input type="text"/>	EXPLORACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
0000000000002	MINERALES-TRES	PETITORIO (D.LEG. 708)	NO METÁLICA	<input type="text"/>	EXPLORACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
0000000000000	MINERALES-UNO	UEA: UNIDAD ECONOMICA ADMINISTRATIVA	METÁLICA	<input type="text"/>	EXPLORACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
123456789	PRUEBA	DENUNCIO (D.LEG.109 Y ANTERIORES)	METÁLICA	<input type="text"/>	SIN ACTIVIDAD MINERA	<input checked="" type="checkbox"/>

(1) Si una concesión y/o una UEA que le pertenece al 31/12/2006 no se encuentra en la lista, hacer click o CTRL-click en el botón para poder agregarla e informar la cesión o transferencia de esta unidad hacia su titularidad.

(2) Si aparece una concesión o UEA que no debe declarar al 31/12/2006 hacer click o CTRL-click en el check para informar la cesión o transferencia de esta unidad hacia otro titular.

<-- Anterior

Grabar

Siguiente -->

PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERU

Extranet MEM



Ministerio de Energía y Minas
EXTRANET

Contactenos

mineralesarevalo Preferences Log out

Regresar al Índice Principal

Declaración Anual Consolidada 2006

Enviar al Ministerio

HTML - Impresión

Sin Datos ⚠ Incompleto ✓ Completo ✖ Con Errores

ÍNDICE	ESTADO	OBSERVACIONES	ULTIMA ACTUALIZ.
1.- INFORMACIÓN DEL TITULAR			
1.1.- IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DEL TITULAR	?		31/05/2007
1.2.- IDENTIFICACIÓN DE CONCESIONES Y/O U.E.A.s DEL TITULAR	✓		
1.3.- IDENTIFICACIÓN DE CONCESIONES DE BENEFICIO DEL TITULAR	?		
1.4.- PERSONAL OCUPADO	?		
1.5.- INVERSIONES REALIZADAS POR LA EMPRESA	?		
1.6.- ESTUDIOS REALIZADOS	?		
1.7.- INFORMACIÓN FINANCIERA			
1.7.1.- BALANCE GENERAL COMPARATIVO			
1.7.1.1.- ACTIVO CORRIENTE	?		
1.7.1.2.- ACTIVO NO CORRIENTE	?		
1.7.1.3.- PASIVO CORRIENTE	?		
1.7.1.4.- PASIVO NO CORRIENTE Y GANANCIAS DIFERIDAS	?		

PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERU

Extranet MEM



Ministerio de Energía y Minas
EXTRANET

Contactenos

mineralesarevalo Preferences Log out

<< Anterior

Indice DAC

Siguiente >>

1.4. PERSONAL OCUPADO

DETALLE POR EMPLEADOR	TOTAL		TOTAL TRABAJADORES	TOTAL GASTO DE PERSONAL(S/.)
	HOMBRES	MUJERES		
Nº DE TRABAJADORES DE LA COMPAÑIA	10	0	10	
Nº DE TRABAJADORES DEL CONTRATISTA	0	0		0

<< Anterior

Grabar

Siguiente >>

Windows Internet Explorer



Existe(n) 1 campo(s) vacío(s).
Si no tiene información que declarar en estos campos, consigne cero(s) para completar esta sección.
¿Aún desea continuar?

OK

Cancel

PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERU

Extranet MEM



Ministerio de Energía y Minas
EXTRANET

[Contactenos](#)

mineralesarevalo [Preferences](#) [Log-out](#)

[Regresar al Indice Principal](#)

Declaración Anual Consolidada 2006

[Enviar al Ministerio](#) [HTML - Impresion](#)

Sin Datos Incompleto Completo Con Errores

ÍNDICE	ESTADO	OBSERVACIONES	ULTIMA ACTUALIZ.
1.- INFORMACIÓN DEL TITULAR			
1.1.- IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DEL TITULAR			
1.2.- IDENTIFICACIÓN DE CONCESIONES Y/O U.E.A.s DEL TITULAR			31/05/2007
1.3.- IDENTIFICACIÓN DE CONCESIONES DE BENEFICIO DEL TITULAR			
1.4.- PERSONAL OCUPADO		Existe(n) 1 campo(s) vacío(s).	31/05/2007
1.5.- INVERSIONES REALIZADAS POR LA EMPRESA			
1.6.- ESTUDIOS REALIZADOS			
1.7.- INFORMACIÓN FINANCIERA			
1.7.1.- BALANCE GENERAL COMPARATIVO			
1.7.1.1.- ACTIVO CORRIENTE			
1.7.1.2.- ACTIVO NO CORRIENTE			
1.7.1.3.- PASIVO CORRIENTE			
1.7.1.4.- PASIVO NO CORRIENTE Y GANANCIAS DIFERIDAS			

PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERU

Extranet MEM



Ministerio de Energía y Minas
EXTRANET

[Contactenos](#)

[mineralesarevalo](#) [Preferencias](#) [Log out](#)

Declaración Anual Consolidada 2006

2. ANEXO I: INFORMACIÓN POR CONCESIÓN O U.E.A. EN ETAPA DE EXPLOTACIÓN

Nota: Las concesiones y/o UEAs que se encuentran en esta lista han sido declarado con situación en explotación en la [sección 1.2.](#)

Índice DAC

DERECHO MINERO	TIPO	SUSTANCIA	ESTADO	FECHA DE ACTUALIZACIÓN
MINERALES-CUATRO	DENUNCIO (D.LEG.109 Y ANTERIORES)	METÁLICA	SIN DATOS	
MINERALES-TRES	PETITORIO (D.LEG, 708)	NO METÁLICA	SIN DATOS	
MINERALES-UNO	UEA: UNIDAD ECONOMICA ADMINISTRATIVA	METÁLICA	SIN DATOS	

EXTRANET MEM 2006





Extranet MEM

2. ANEXO I: INFORMACIÓN POR CADA CONCESIÓN O U.E.A. EN ETAPA DE EXPLOTACIÓN - 2006

MINERALES-CUATRO

Indice DAC

HTML - Impresion

 Sin Datos
  Incompleto
  Completo
  Con Errores

ÍNDICE	ESTADO	OBSERVACIONES	ULTIMA ACTUALIZ.
2.1.- INFORMACIÓN DE PERSONAL			
2.1.1.- PERSONAL OCUPADO Y PERIODO DE ACTIVIDAD DE LA CONCESIÓN O U.E.A.			
2.1.2.- ACCIDENTES / HUELGA / PARALIZACIÓN / CAPACITACIÓN DURANTE EL AÑO			
2.2.- MÉTODOS DE EXPLOTACIÓN DE MINERALES			
2.3.- GEOLOGÍA			
2.3.1.- TIPO DE YACIMIENTO			
2.3.2.- ORIGEN DE YACIMIENTO			
2.3.3.- MINERALES			
2.3.4.- ROCAS DE CAJA			
2.3.5.- DESCRIPCIÓN GEOLÓGICA GENERAL DEL YACIMIENTO			
2.3.6.- BREVE DESCRIPCIÓN DE CADA UNA DE LAS ESTRUCTURAS MINERALIZADAS			
2.4.- EXPLORACIONES Y RESERVAS			
2.4.1.- PERFORACIONES AL 31/12/200X			
2.4.2.- RESERVAS METÁLICAS PROBADAS Y PROBABLES			
2.5.- MAPAS Y SECCIONES			
2.6.- PRODUCCIÓN - MINERAS METÁLICAS			
2.6.1.- EXTRACCIÓN			
2.6.1.1.- EXTRACCIÓN OBTENIDA (EN TM)			

PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERU

Extranet MEM



Ministerio de Energía y Minas
EXTRANET

[Contactenos](#)

mineralesarevalo [Preferencias](#) [Log out](#)

<-- Anterior

[Indice Anexo I](#)

Siguiete -->

2.6.2 CONCENTRACIÓN >> 2.6.2.2. DESTINO DE LOS CONCENTRADOS

No hay información para declarar

MINERALES-CUATRO

[Agregar Nuevo Concentrado](#)

TIPO DE CONCENTRADO	CANTIDAD (TM)	VALOR (US \$)	DESTINO	PAÍS DE DESTINO
---------------------	---------------	---------------	---------	-----------------

<-- Anterior Grabar Siguiete -->

EXTRANET MEM 2006

PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERU

Extranet MEM



Ministerio de Energía y Minas
EXTRANET

Contactenos

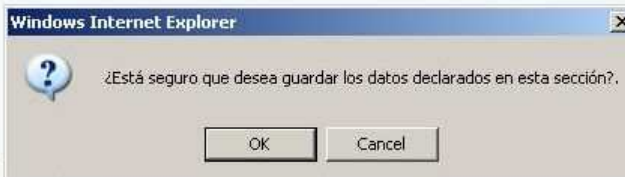
mineralesarevalo Preferences Log out

2.6.2 CONCENTRACIÓN >> 2.6.2.2. DESTINO DE LOS CONCENTRADOS

Regresar sin grabar a la lista de Concentrados

MINERALES-CUATRO >> NUEVO CONCENTRADO

CONCENTRADO	ORO DORÉ
CANTIDAD (TM)	12
VALOR (US \$)	10,000
DESTINO	EXPORTACIÓN
PAÍS DE DESTINO	ESTADOS UNIDOS



Grabar Regresar sin grabar a la lista de Concentrados

EXTRANET MEM 2006

PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERU

Extranet MEM



Ministerio de Energía y Minas
EXTRANET

[Contactenos](#)

mineralesarevalo [Preferences](#) [Log out](#)

<-- Anterior

Índice Anexo I

Siguiete -->

2.6.2 CONCENTRACIÓN >> 2.6.2.2. DESTINO DE LOS CONCENTRADOS

No hay información para declarar

MINERALES-CUATRO

[Agregar Nuevo Concentrado](#)

TIPO DE CONCENTRADO	CANTIDAD (TM)	VALOR (US \$)	DESTINO	PAÍS DE DESTINO	
ORO DORÉ	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="10,000"/>	EXPORTACIÓN	ESTADOS UNIDOS	Eliminar

<-- Anterior

[Grabar](#)

Siguiete -->

EXTRANET MEM 2006

PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERU

Extranet MEM



Ministerio de Energía y Minas
EXTRANET

[Contactenos](#)

mineralesarevalo [Preferences](#) [Log out](#)

Resumen de la DAC 2006

Falta completar información. No puede enviar la información al MEM hasta completar todos los formularios!

Sin Datos Incompletos Completo Con Errores

ÍNDICE	ESTADO	OBSERVACIONES
1.- INFORMACIÓN DEL TITULAR		Falta completar datos en el submenu.
1.1.- IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DEL TITULAR		
1.3.- IDENTIFICACIÓN DE CONCESIONES DE BENEFICIO DEL TITULAR		
1.4.- PERSONAL OCUPADO		Existe(n) 1 campo(s) vacío(s).
1.5.- INVERSIONES REALIZADAS POR LA EMPRESA		
1.6.- ESTUDIOS REALIZADOS		
1.7.- INFORMACIÓN FINANCIERA		
1.7.1.- BALANCE GENERAL COMPARATIVO		
1.7.1.1.- ACTIVO CORRIENTE		
1.7.1.2.- ACTIVO NO CORRIENTE		
1.7.1.3.- PASIVO CORRIENTE		
1.7.1.4.- PASIVO NO CORRIENTE Y GANANCIAS DIFERIDAS		
1.7.1.5.- PATRIMONIO		
1.7.2.- ESTADO DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS POR NATURALEZA		

PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERU

Extranet MEM



Ministerio de Energía y Minas
EXTRANET

[Contactenos](#)

mineralesarevalo [Preferences](#) [Log out](#)

[Regresar](#)

Ministerio de Energía y Minas
Dirección General de Minería
Dirección de Promoción y Desarrollo Minero

Nro. Expediente: 1670798
Fecha Expediente: 08/03/2007
Hora Expediente : 17:12:19

DECLARACIÓN ANUAL CONSOLIDADA 2006 MINERALES AREVALO

INFORMACIÓN GENERAL

1. INFORMACIÓN DEL TITULAR

1.1 IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DEL TITULAR

NOMBRE DEL TITULAR DE LA ACTIVIDAD MINERA			
MINERALES AREVALO			
DIRECCIÓN		REGIÓN PROVINCIA DISTRITO	
JR. JUNIN 279		PIURA - PAITA - PAITA	
TELÉFONOS	FAX	E-MAIL	PÁGINA WEB
432345 - 458612	111111	postmaster@mineralesarevalo.com	HTTP://WWW.MINERALESAREVALO.COM
RUC	DOCUMENTO		
20484250384			

ESTRATO (AL 31/12/2006)

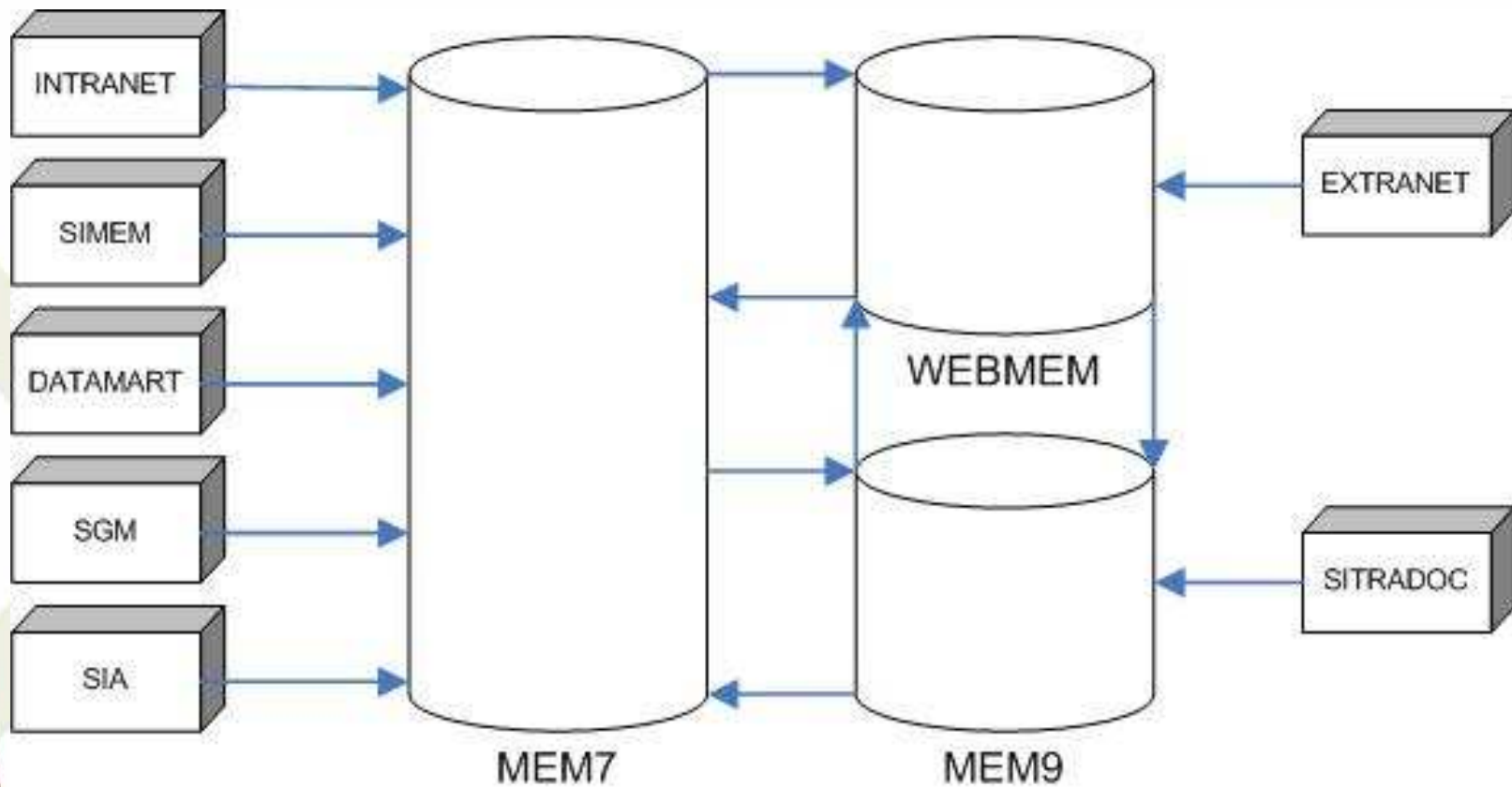
GRAN Y MEDIANA MINERÍA

INSCRIPCIÓN EN LOS REGISTROS PÚBLICOS

FECHA DE INSCRIPCIÓN	N/A	TÍTULO	N/A	OFICINA REGISTRAL	N/A
----------------------	-----	--------	-----	-------------------	-----

Ministerio de Energía y Minas, Mayo 2007

Arquitectura MEM



PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERU



Intranet MEM



Ministerio de Energía y Minas

INTRANET MEM

Usuario

Contraseña

Ingresar



Ayuda

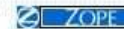


Este sitio ha sido desarrollado por la Oficina de Informática del MEM con el apoyo del Proyecto PERCAN financiado por la Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional bajo tecnología de software libre Zope y Plone.



Agence canadienne de
développement international

Canadian International
Development Agency



Ministerio de Energía y Minas, Mayo 2007

PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERU

Intranet MEM



Search

Intranet Regiones Clientes Derechos DPDM

Pinonnault Remy Log out

You are here: Home → Intranet

Interés General

- Acerca del MEM
- Boletín Médico
- Directorio MEM
- Directorio DREM
- Resoluciones y Directivas
- Directivas, Políticas y Manuales Informáticos.
- Sugerencias

Sistemas

- SIMEM DGM
- Digitalización
- SI Geográfico
- SI Gerencial
- Cambio de Claves

Servicios

- Correo MEM
- Web Site

Bienvenido a la Intranet-MEM

Novedades

- [Compendio Estadístico de Prevención y Atención de Desastres](#)
- [Eventos de interés para el personal del Sector Energía y Minas de Mayo a Diciembre 2007](#)
- [Programa Iberoamericano de Formación Técnica Especializada, para el año 2007.](#)
- [Formato de Declaración Jurada de ingresos y de bienes y rentas](#)
- [Manual para el llenado del Formato Unico de Declaración Jurada de Ingreso y de Bienes y Rentas](#)
- [Comunicado Oficial N° 09-2006-CG](#)
- [Libro Blanco de la Defensa Nacional](#)

Tramite Documentario

Consulte un Expediente

Por.ejemplo:
(1418625 ó I-321-2003)

[Documentos Asignados](#)

May 2007						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

MEM al Día

Síntesis Informativa
31/05/2007

Defensa Nacional
AVISO ESPECIAL
N°23
DIAGNOSTICO Y
PRONOSTICO DEL
VIENTO
SUPERFICIAL
PROBABLE
OCURRENCIA DE
VIENTOS DE
MODERADA A
FUERTE
INTENSIDAD EN
AREA COSTERA
DEL LITORAL



Intranet MEM



[Intranet](#) | [Clientes](#) | [Derechos](#) | [AdminDGM](#) | [DPDM](#)

prueba [Log out](#)

You are here: [Home](#) → [SIMEM](#) → [Dirección General de Minería](#) → [Dirección de Promoción y Desarrollo Minero](#) → [Declaración Anual Consolidada](#)

[Reportes DAC](#)

Declaracion Anual Consolidada

BUSCAR DAC

Texto a buscar

Buscar Por

Año

Ordenar por:

En forma:



PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERU



Intranet MEM

 Search

[Intranet](#) | [Clientes](#) | [Derechos](#) | [AdminDGM](#) | [DPDM](#)

prueba [Log out](#)

You are here: [Home](#) → [SIMEM](#) → [Dirección General de Minería](#) → [Dirección de Promoción y Desarrollo Minero](#) → [Declaración Anual Consolidada](#)

[Reportes DAC](#)

Declaracion Anual Consolidada

BUSCAR DAC

Texto a buscar

southern

Buscar Por

TITULAR

Año

2005

Ordenar por:

FECHA

En forma:

Descendente

OK

RESULTADO DE LA BÚSQUEDA

PÁGINAS: 1

TITULAR	FECHA SOLICITUD
SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION	18/08/2006

PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERU



Intranet MEM

 Search

[Intranet](#) | [Regiones](#) | [Clientes](#) | [Derechos](#) | [DPDM](#)

Pinonnault Remy [Log out](#)

You are here: [Home](#) → [SIMEM](#) → [Dirección General de Minería](#) → [Dirección de Promoción y Desarrollo Minero](#) → [Declaración Anual Consolidada](#)

SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION - Declaración Anual Consolidada 2005

[Regresar a la Búsqueda](#)

1.- INFORMACIÓN GENERAL

2.- ANEXO 1 : CONCESIONES/UEAs EN ETAPA DE EXPLOTACIÓN

[COCOTEA](#)

[CUAJONE 1](#)

[ILO](#)

[SIMARRONA](#)

[TOQUEPALA 1](#)

[TOTORAL](#)

3.- ANEXO 2 : CONCESIONES/UEAs EN ETAPA DE EXPLORACIÓN

[CHANCA UNO](#)

[CHANCA-DOS](#)

[CHANKA TRES](#)

[CHURIAC 1](#)

[CHURIAC 2](#)

[GLORIA CRISTINA TRES](#)

[LA FUNDICION](#)

[MALENA I](#)

[MALENA III](#)

Intranet MEM

2. ANEXO I: INFORMACIÓN POR CONCESIONES O U.E.A. EN ETAPA DE EXPLORACIÓN

2.1. INFORMACIÓN DE PERSONAL

2.1.1. PERSONAL OCUPADO Y PERIODO DE ACTIVIDAD DE LA CONCESION O U.E.A.

DETALLE POR EMPLEADOR	TOTAL HOMBRES	TOTAL MUJERES	TOTAL TRABAJADORES	TOTAL GASTO DE PERSONAL (S/.)
POR EMPLEADOR :				
Nº DE TRABAJADORES DE LA COMPAÑÍA	1,140	86	1,226	74,720,429
Nº DE TRABAJADORES DEL CONTRATISTA	723	0	723	44,064,331
TOTALES POR EMPLEADOR	1,863	86	1,949	118,784,760
POR LUGAR DE ORIGEN :				
Nº DE TRABAJADORES LOCALES	225	14	239	14,566,217
Nº DE TRABAJADORES NACIONALES	1,862	86	1,948	118,723,813
Nº DE TRABAJADORES EXTRANJEROS	1	0	1	60,947
TOTALES POR LUGAR DE ORIGEN	1,863	86	1,949	118,784,760
PERIODO DE ACTIVIDAD :				
Nº DE DÍAS TRABAJADOS			359	
Nº DE TURNOS AL DÍA			3	
Nº DE HORAS POR CADA TURNO			8	
Nº DE TURNOS TRABAJADOS EN EL AÑO			1,077	
Nº DE H.H. TRABAJADAS EN EL AÑO			8,616	

[ARRIBA](#)

2.1.2 ACCIDENTES/HUELGAS/PARALIZACIONES/CAPACITACION DURANTE EL AÑO.

DETALLE	ACCIDENTES FATALES	ACCIDENTES HORAS PERDIDAS POR INCAPACIDAD	HORAS DE HUELGA	DÍAS DE PARALIZACIÓN	HORAS DE CAPACITACIÓN
Mina Subterránea	0	0	0	0	0
Mina - Tajo	0	180	0	0	48,293
Planta Concentradora	0	0	0	0	0
Planta Fundición	0	0	0	0	0
Planta Refinería	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0

[ARRIBA](#)

2.2. MÉTODOS DE EXPLOTACIÓN DE MINERALES

MINERALES
MINERÍA SUPERFICIAL

[ARRIBA](#)

2.3 GEOLOGÍA >> 2.3.1. TIPO DE YACIMIENTO

TIPO DE YACIMIENTO
DISPERMINADO



Beneficios para la ciudadanía

- Acceso sencillo y descentralizado para los titulares mineros, desde cualquier lugar mediante Internet.
- El nuevo formulario Web valida, hace consistencia, garantiza la plenitud de la información requerida y contiene sus propias instrucciones de llenado.
- El nuevo sistema desburocratiza y agiliza, eficiente y eficazmente, el manejo de la información.
- Se ha mejorado la comunicación entre el MEM y los titulares mineros, otras instituciones públicas, organizaciones de la sociedad civil y la ciudadanía en general.
- El Data-Mart del sistema ofrece acceso vía Internet para todos los ciudadanos interesados en la información recabada por la DAC.



Conclusión

- La DAC en Línea fue el primer utilitario de la Extranet del nuevo Sistema de Información del MEM (SIMEM), cuya virtud radica en introducir los conceptos y la tecnología vigentes para el tratamiento de procesos de información en un entorno integrado, con una clara orientación de servicio a los usuarios y de transparencia de la información.
- La vocación descentralista y de simplificación de este desarrollo, determinó el uso del Internet y del software libre para esta aplicación.



Contactos para mas información

- Manuel Revilla: mrevilla@minem.gob.pe
- Remy Pinsonnault: remy.pinsonnault@roche.ca
- Alfredo Davila: aldast@hotmail.com
- Enrique Bazalar: ebazalar76@hotmail.com



PERCAN

PROYECTO DE REFORMA DEL
SECTOR DE RECURSOS
MINERALES DEL PERU



Gracias...

Ministerio de Energía y Minas, Mayo 2007