

Gran Nacional Minera
Mariscal Sucre C.E.M.

La Empresa

La Gran Nacional Minera Mariscal Sucre C.E.M., ejecuta dos de los proyectos emblemáticos mineros del Ecuador, para la exploración y explotación de arenas ferrosas-titaníferas y fosforitas, en las provincias de Esmeraldas y Sucumbíos, respectivamente. La empresa desempeña sus actividades en cumplimiento a un acuerdo bilateral entre Ecuador y Venezuela (VEN 112) y su presupuesto proviene de un financiamiento otorgado por el FEVDES (Fondo Ecuador-Venezuela para el Desarrollo).

Visión

Ser una empresa líder en el desarrollo sustentable en la industria minera en el mercado nacional, reconocida por su confiabilidad y seriedad con total observancia de valores éticos y morales, apego al respeto de normas ambientales y desarrollando altos estándares de calidad aportando al desarrollo económico y social de la nación.

Objetivos Estratégicos

- 1 Incrementar la responsabilidad social empresarial de la Gran Nacional Minera Mariscal Sucre C.E.M.
- 2 Incrementar la eficiencia en la evaluación de reservas minerales de Mompiche – El Reventador.
- 3 Incrementar la eficiencia operacional de la Gran Nacional Minera Mariscal Sucre C.E.M.
- 4 Incrementar el desarrollo del talento humano de la Gran Nacional Minera Mariscal Sucre C.E.M.
- 5 Incrementar el uso eficiente del presupuesto de la Gran Nacional Minera Mariscal Sucre C.E.M.

Proyectos de investigación

PROYECTO MOMPICHE

El proyecto minero Mompiche, está ubicado en la provincia de Esmeraldas, en una extensión de 4032 hectáreas, y consta de 3 bloques denominados: Playas, Medio y Firme.

Con el Proyecto Mompiche, se espera cubrir en parte la demanda de hierro en el Ecuador, incentivando a la instalación de una planta siderúrgica y con ello el desarrollo económico y social de la región y del país. Por su parte Venezuela podría beneficiarse obteniendo Cabillas de Acero a muy bajo precio, lo cual ayudaría a incrementar la construcción de viviendas en la Gran Misión Vivienda Venezuela.

PROYECTO EL REVENTADOR

La concesión minera El Reventador, está ubicada en la provincia de Sucumbíos, en una extensión de 4474 hectáreas y ha sido delimitada en 5 bloques: Bolívar, Sinclair, Dashino, Amazonas y Amazonas Ampliado.

El Proyecto El Reventador, se convertiría en proveedor de materia prima de roca fosfórica, lo cual, buscaría promover la producción y utilización de fertilizantes fosfatados a partir de la materia prima nacional que abarate los costos permitiéndoles a los pequeños productores obtener mayores ingresos. y a Venezuela apalancar las misiones Agroalimentarias que el Gobierno Nacional lleva adelante, mejorando así la calidad de la producción agrícola de todo el país.

Proyecto Mompiche



Proyecto Mompiche - Objetivo

Realizar una estimación del recurso que permita definir el volumen total y la ley del concentrado de hierro – titanio, alojado en los dos depósitos de arenas ferrotitaníferas identificados, enfocado en un modelo de negocios relacionado con la venta del concentrado en el mercado interno o externo; o acorde con la visión de ambos países.

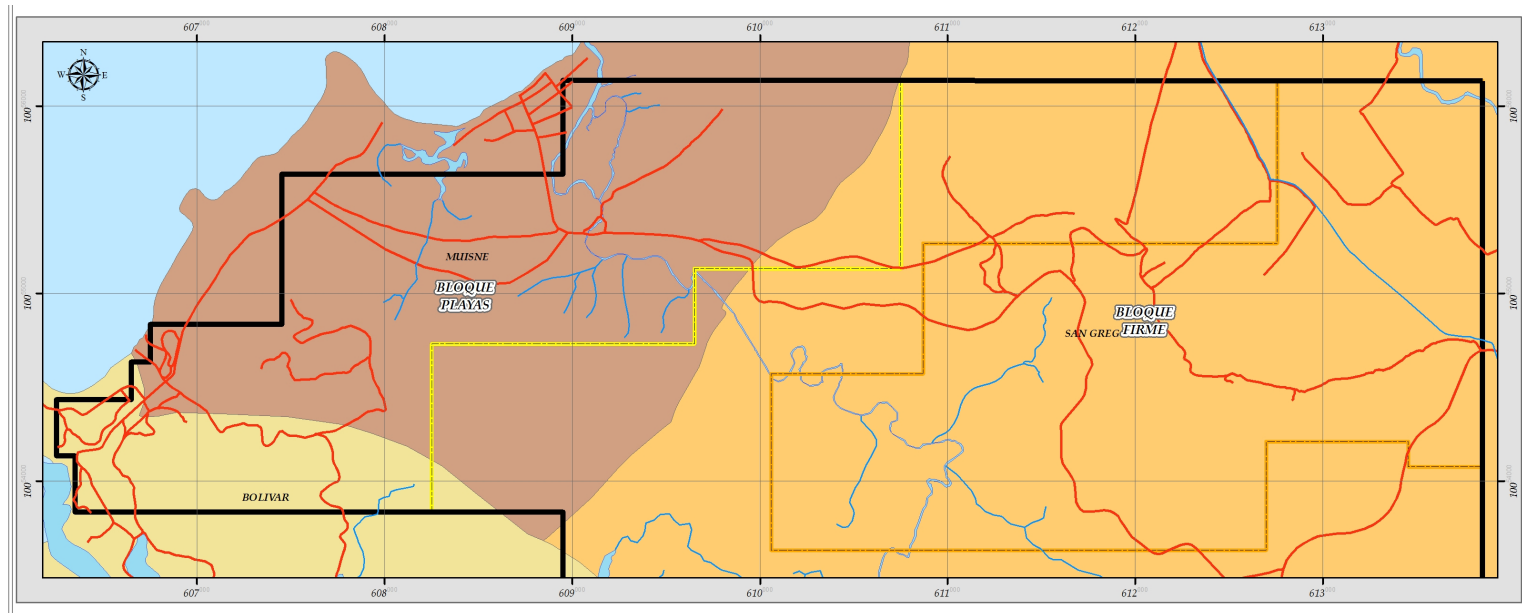


Proyecto Mompiche - Geología

1. Envío de 10 muestras de intervalos de alta ley, de 10 pozos seleccionados por una Consultora, para análisis de caracterización Mineralógica y Química.
2. Elaboración de 14 procedimientos de Geología para depósitos de arenas ferrotitaníferas.
3. Interpretación por media ponderada de los resultados Óxidos Mayores para definir los compósitos para análisis de separación Magnética tipo Carpoc HSL y Barrido electrónico.
4. Reducción del área minera Mompiche a 1594 hectáreas, de acuerdo a lo estipulado al art. 107 de la Ley de Minería y datum PSAD 56 zona 17s.
5. Comparación de los resultados de las pruebas de densidad realizadas en los laboratorios de la Escuela Politécnica Nacional del Ecuador, a través de pruebas in situ, mediante el método de medición del volumen de agua que ocupa un sólido.
6. Elaboración del informe de avance anual para la Agencia de Regulación y Control Minero, en el cual se incluyó la estimación preliminar del recurso.

Proyecto Mompiche – Cartografía & S.R.

1. Levantamiento topográfico para la generación de cartografía 1:5.000 de la zona Norte prioritaria en la concesión.
2. Generación del modelo digital del terreno para la zona prioritaria, con lo que finalmente se obtuvieron las curvas de nivel (5 m) para la escala 1:5.000.
3. Se realizó el replanteo de 31 pozos propuestos en el sector de Las Manchas, en la provincia de Esmeraldas, para la toma de datos geológicos – mineros, mediante el uso de perforadoras manuales o AUGER.



Proyecto Mompiche - Ambiente

Las actividades realizadas estuvieron enmarcadas en el cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental.

- 1.- Cumplimiento del Programa de Prevención y Mitigación de Impactos al Aire.
- 2.- Cumplimiento del Programa de Manejo de Desechos.
- 3.- Cumplimiento del Programa de Cierre y Recuperación de Plataformas:
 - 58 plataformas cerradas.
 - 15 plataformas se le realizó la reconfiguración y la revegetación.
- 4.- Cumplimiento del Programa de Educación Ambiental y Difusión.
- 5.- Cumplimiento del Programa de Monitoreo y Seguimiento Ambiental:
 - Se realizaron los monitoreos ambientales, a través de una empresa consultora externa.

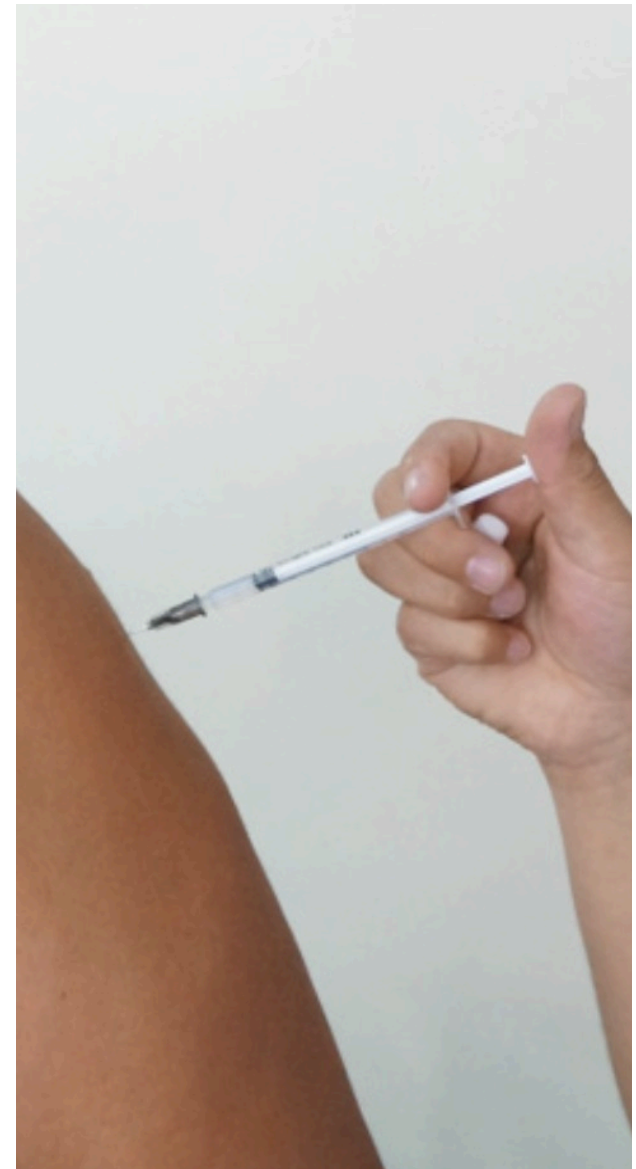
Proyecto Mompiche - Seguridad

1. Se realizaron 4 análisis de trabajos seguros en cuanto a izaje y reacondicionamiento del centro coordinador y trabajos en alturas.
2. Se realizaron 18 procedimientos basados en el análisis de áreas de trabajo, equipos de protección personal, y actividades de alto riesgo.
3. Se realizaron actividades de identificación, medición y control de riesgos, estudios y controles de Seguridad Industrial.
4. Se actualizó el Reglamento Interno de SST.
5. Se eligieron y designaron nuevos funcionarios para el comité paritario de seguridad.



Proyecto Mompiche – Salud Ocupacional

1. Se actualizaron las fichas médicas ocupacionales al personal eventual contratado, que recibió a través de las charlas diarias información y capacitación.
2. Se realizaron capacitaciones y charlas de:
 - Acciones frente a fenómeno del Niño.
 - Emergencia volcán Cotopaxi.
 - Prevención de dengue y chikungunya.
 - Rol médico Medevac.
3. Se realizaron inmunizaciones al personal de la empresa.



Proyecto Mompiche - Relaciones Comunitarias

1. Permisos de paso obtenidos:
 - 9 en Las Manchas.
 - 2 en Cojímies.
 - 28 en Muisne.
2. Se realizaron gestiones con el Ministerio de Salud Pública (MSP), y se pudieron realizar las siguientes acciones:

Jornada de Fumigación: en los Sectores Mompiche, Tres Vías y San Gregorio, 340 familias beneficiadas.

Jornada de Vacunación: en las unidades educativas: Maximino Intriago (Mompiche), Gabriel Iriarte Ríos (Tres Vías) y Presidente Roosevelt (San Gregorio).

Jornada de Salud Bucal: en la Unidad Educativa Maximino Intriago (Mompiche).

Jornada de Desparasitación: en las unidades educativas: Maximino Intriago (Mompiche), Gabriel Iriarte Ríos (Tres Vías), Presidente Roosevelt (San Gregorio) y en el Colegio de Bachillerato Kepler Reyna Barona.



Proyecto El Reventador

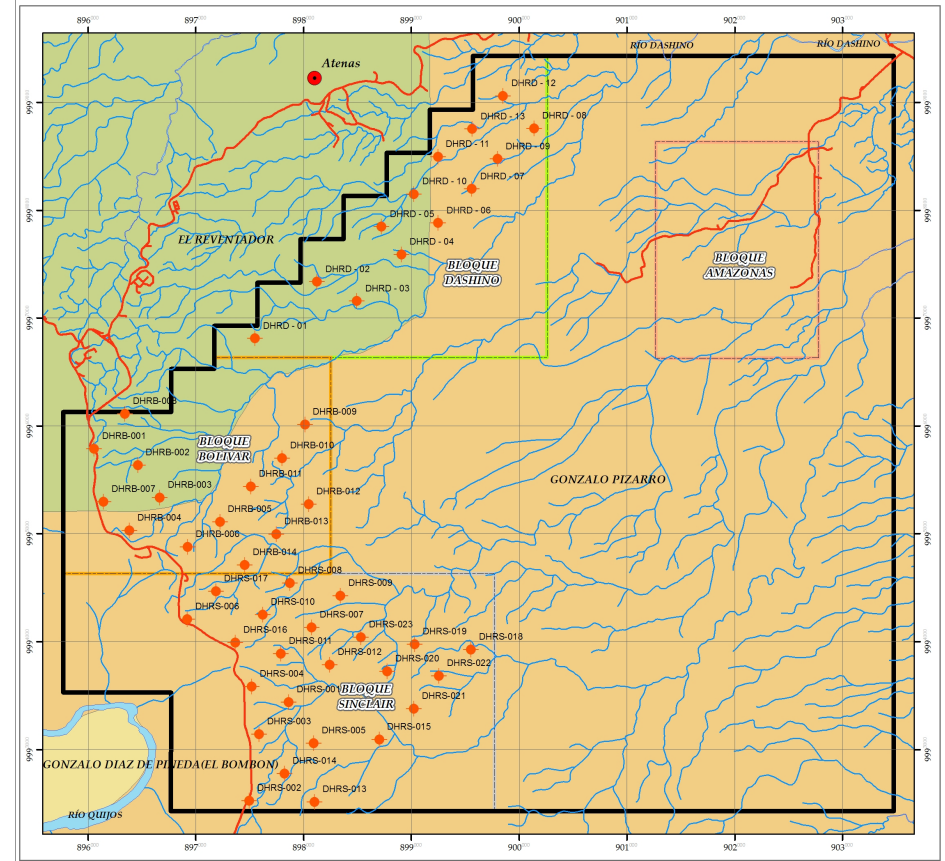


Proyecto El Reventador - Objetivos

1. Realizar trabajos de perforaciones a diamantina con la meta de llegar a categorizar recursos mineros (medidos, indicados e inferidos), tomando en cuenta que el mineral de interés para este proyecto son las rocas fosfatadas. Se estima que para mediados del 2017 se habrá terminado con esta fase de la actividad minera.
2. Continuar con el proceso para la consultoría “Auditar y certificar el trabajo de exploración, así como diseñar el programa de análisis mineralógico y metalúrgico en el proyecto El Reventador de la GNMMS C.E.M.”, esto con la finalidad de tomar decisiones para los próximos trabajos a realizarse en el proyecto.

Proyecto El Reventador – Cartografía & S.R.

1. Se efectuó la geolocalización de los collares DHRD-12 y DHRD-13, con lo cual se completaron 50 pozos en la concesión.
2. Se Georreferenciaron 23 collares en el bloque Sinclair, 14 en el bloque Bolívar y 13 pozos en el bloque Dashino.



Proyecto El Reventador - Ambiente

1. Se cumplió con los Programas de Prevención y Mitigación de Impactos al Aire, Suelos, Agua y Floral.
2. Se realizó la implementación de procedimientos para el Control de Derrames de Hidrocarburos.
3. Se cumplió con el Programa de Cierre y Recuperación de Plataformas.
 - Se realizaron reconfiguraciones y revegetaciones de 12 plataformas.
4. Se cumplió con el Programa de Educación Ambiental y Difusión:
 - Se realizaron capacitaciones internas al personal técnico para la gestión de Residuos Sólidos.



Proyecto El Reventador - Seguridad

1. Se realizaron las estadísticas de accidentes e incidentes, donde los índices de frecuencia, de incidencia y de gravedad, arrojaron una tasa de riesgo del 0%.
2. Se realizaron 15 charlas de Seguridad pre-jornada, en todos los frentes de trabajo del proyecto El Reventador.



1. Se realizaron 2 socializaciones, dirigidas a los estudiantes de:
 - Unidad Educativa Lumbaqui.
 - Unidad Educativa Oswaldo Guayasamín.
2. Se realizaron inspecciones en conjunto con los técnicos del Ministerio de Minas, para constatar los compromisos asumidos por la empresa.



Gestión Administrativa - Talento Humano

1. Se está realizando un levantamiento de los procesos, procedimientos, manuales, políticas a ser desarrolladas e implementadas para dar eficacia y buen control a la Gestión del Talento Humano.
2. Se realizó el análisis a la estructura orgánica, sus modificaciones y propuestas.
3. Contratos de personal:

CONTRATOS GNMMS - AÑO 2015

Situación actual	Centro de costos	Total contratos
Contratos legalizados ante el Ministerio de Trabajo	Administrativos	4
Contratos legalizados ante el Ministerio de Trabajo	Mompiche	2
Contratos legalizados ante el Ministerio de Trabajo	Mompiche- obreros	8

Capacitaciones:

Temáticas de Capacitación ejecutadas para el año 2015	N° de personal que participó
Estimación de Recursos Minerales con Aplicación a la Geoestadística.	2
Capacitación en Geoquímica, actualización y metodologías.	6
Conducción segura; Manejo Defensivo, Evasivo y Preventivo.	3
Actualización en Contratación Pública, LOSNCP, reglamentos y Resoluciones de SERCOP.	10
Auditoría Interna Integrada ISO 9001, 14001 y 18001.	1
Auditoría Líder de OSHAS 18001, Riesgos en el Trabajo SART.	1
Curso Community Manager y su rol en las Relaciones Públicas y Comunicación Interna.	2

1. Se realizaron los siguientes procesos de contratación pública de bienes, servicios, obras, incluidos consultoría.

PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE BIENES, SERVICIOS, OBRAS INCLUIDOS CONSULTORÍA REALIZADOS POR LA GNMMS CEM		
TIPO DE RÉGIMEN	TIPO DE PROCESO DE CONTRATACIÓN	CANTIDAD
RÉGIMEN COMÚN	Catálogo Electrónico	2
	Ínfima Cuantía	32
	Subasta Inversa Electrónica	5
	Menor Cuantía	1
	Contratación Directa Consultoría	3
	Lista corta	3
RÉGIMEN ESPECIAL	Régimen Especial	5
	Procedimiento Especial	1
TOTAL PROCESO DE CONTRATACIÓN		52

Gestión Comunicación y RRII

1. Se redactaron 20 boletines.
2. Se difundieron 9 boletines en la página web, en apoyo a las entidades rectoras, tales como Ministerio Coordinador de los Sectores Estratégicos y el Ministerio de Minería.
3. Se realizaron 143 piezas gráficas que fueron difundidas en la red social twitter.
4. Se realizaron y difundieron 5 boletines internos.
5. Se produjeron y/o reeditaron 11 piezas audiovisuales.



The screenshot displays the website of Gran Nacional Minera Mariscal Sucre C.E.M. The header features the company logo and navigation links: INICIO, LA EMPRESA, PROYECTOS MINEROS, RSE, NOTICIAS, PREGUNTAS FRECUENTES, CONTACTOS, and TRANSPARENCIA. A search bar is also present.

The main content area shows three news articles:

- EMBAJADA DE LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA Y DEL BANCO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL (BANDES) VISITARON CONCESIONES MINERAS DE LA GRAN NACIONAL MINERA**
Quito, 08 de septiembre 2015
Delegados del Banco de Desarrollo Económico y Social de Venezuela (Banded) y de la embajada de dicho país, realizaron una visita a los proyectos mineros de la Gran Nacional Minera Mariscal Sucre, ubicados en las provincias de Esmeraldas y Sucumbios, con el objetivo de constatar la ejecución de las actividades programadas en dichas concesiones.
Personal técnico de campo de cada proyecto, explicó a los delegados de estas instituciones, todas las fases que se han desarrollado y las que se desarrollarán de ahora en adelante, enfatizando que al momento se está realizando una "auditoría del trabajo de exploración, evaluación y certificación de los recursos minerales, viabilidad económica y reporte técnico conforme a estándares internacionales".
Para Johnny Herrera, gerente técnico de la compañía, la auditoría permitirá evaluar los trabajos realizados y el estudio demostrará si se deben seguir ejecutando los trabajos que se han venido desarrollando en estos años o se tiene que pasar a la siguiente fase que sería la fase de prefactibilidad de los proyectos. "Este estudio nos dará las pautas a seguir, estableciendo la posible existencia de brechas o fallencias que hemos tenido, y así tomar las acciones respectivas", indicó Herrera.
Continuar leyendo =
Twitter, G+, Facebook, LinkedIn
- ESTUDIANTES DE LA UNIDAD EDUCATIVA MUNICIPAL "OSWALDO GUAYASAMÍN" CONOCIERON SOBRE LA GRAN NACIONAL MINERA**
Quito, 12 de junio 2015
Con el objetivo de dar cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental, el pasado 29 de junio, personal de departamento de Salud, Seguridad, Ambiente y Relaciones Comunitarias de la compañía realizó la socialización del proyecto El Reventador a los alumnos del noveno curso de la Unidad Educativa Municipal "Oswaldo Guayasamín", ubicada en el cantón Gorzalo Pizarro, en donde los estudiantes conocieron sobre la minería, sus etapas y el Plan de manejo Ambiental de la Gran Nacional Minera.
El Dr. Oscar Muñoz, rector de la institución, se mostró agradecido por la actividad realizada, manifestando que es importante que se cumpla con este tipo de socializaciones en la comunidad de la zona, ya que de esta manera los jóvenes pueden conocer sobre la gestión de la empresa y los beneficios que ésta traerá. "Los niños y los jóvenes son los mejores mensajes (...) es indispensable que aprendan ahora que están en etapa de desarrollo y pueden ver con más claridad los beneficios de las cosas y así crear las bases para un mejor futuro", manifestó el docente.
Continuar leyendo =
Twitter, G+, Facebook, LinkedIn
- COLEGIO DE INGENIEROS EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DICTÓ CURSO A TÉCNICOS DE LA GRAN NACIONAL MINERA**
Quito, 30 de junio 2015
Del 15 al 19 de junio, técnicos geólogos de la Gran Nacional Minera, participaron en el curso "Geología Estructural Aplicada a la Exploración Minera", impartido en el marco del convenio realizado entre el Colegio de Ingenieros e Ingenieras en Geología, Minas, Petróleo, Ambiental y Especialidades Afines a la Región Norte (Cigimip), conjuntamente con el Dr. Matías Ghignone profesor de la Universidad de Buenos Aires e investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONICET). El curso tuvo una duración de 40 horas entre conocimientos teóricos y prácticos.
En la parte teórica se trató principalmente sobre la actualización avanzada en geología estructural y tectónica, haciendo énfasis en la geología de la evolución de los Andes de Sudamérica; para el Dr. Ghignone, quien estuvo a cargo del curso, estos temas son una de las herramientas básicas que se utilizan para la exploración y explotación minera, indicando que estos factores son muy determinantes en la ubicación de los yacimientos minerales en función de la evolución geológica de los diferentes bloques de los Andes sudamericanos. "Cuando uno entra en una etapa de exploración minera, es importante tener este tipo de conocimientos para saber dónde buscar los minerales (...) me pareció muy rescatable el gran entusiasmo y la participación que tuvieron los colegas durante todo el curso", manifestó el experto.
Continuar leyendo =
Twitter, G+, Facebook, LinkedIn

MÁS ARTÍCULOS...

- Gran Nacional Minera inicia sus eventos "Casas Abiertas"
- Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito capacitó a personal de la Gran Nacional Minera en Prevención de Incendios en Sistemas Eléctricos
- El proyecto minero Luma Larga aporta al progreso de Azuay
- Los recursos naturales ahora benefician a todos los ecuatorianos: Rafael Poveda

4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11

MAPA WEB | 1

Av. República E7-263 y Av. Diego de Almagro, Edificio Sky
Teléfono: (+593) 2 290 43 81
Quito - Pichincha - Ecuador

Gestión Comunicación y RRII

7. Se realizaron 5 eventos referentes a:
 - Rendición de Cuentas 2014.
 - Casa Abierta (Quito).
 - 5to. Aniversario de la Empresa.
 - Sistemas de Información Geográficos (Quito).
 - Jornada Minera en la Escuela Politécnica Nacional de Quito.

8. Se garantizó y gestionó el cumplimiento al Art. 7 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública, obteniendo una media aritmética en el cumplimiento de un 94,25%.

9. Se implementó la Campaña de Comunicación Interna: “*Sí estas implicado estás comprometido*”.



Ronda de preguntas y respuestas, y aportes ciudadanos

GRACIAS