

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2012

SECTOR RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES



GRAN NACIONAL MINERA MARISCAL SUCRE C.E.M.

La Gran Nacional Minera Mariscal Sucre, es la empresa ecuatoriana – venezolana, constituida por la Empresa Nacional Minera del Ecuador (ENAMI EP) con el 51% de participación y CVG Minerven de Venezuela, con el 49%.

La conformación de la empresa surge gracias a un acuerdo bilateral entre los Presidentes Rafael Correa y Hugo Chávez, con la visión de aprovechar sustentablemente los recursos minerales para propiciar el desarrollo endógeno del Ecuador.

Desde el año 2010, la empresa inicia sus operaciones con dos de los proyectos mineros emblemáticos del Ecuador, en las concesiones otorgadas por un plazo de 25 años.

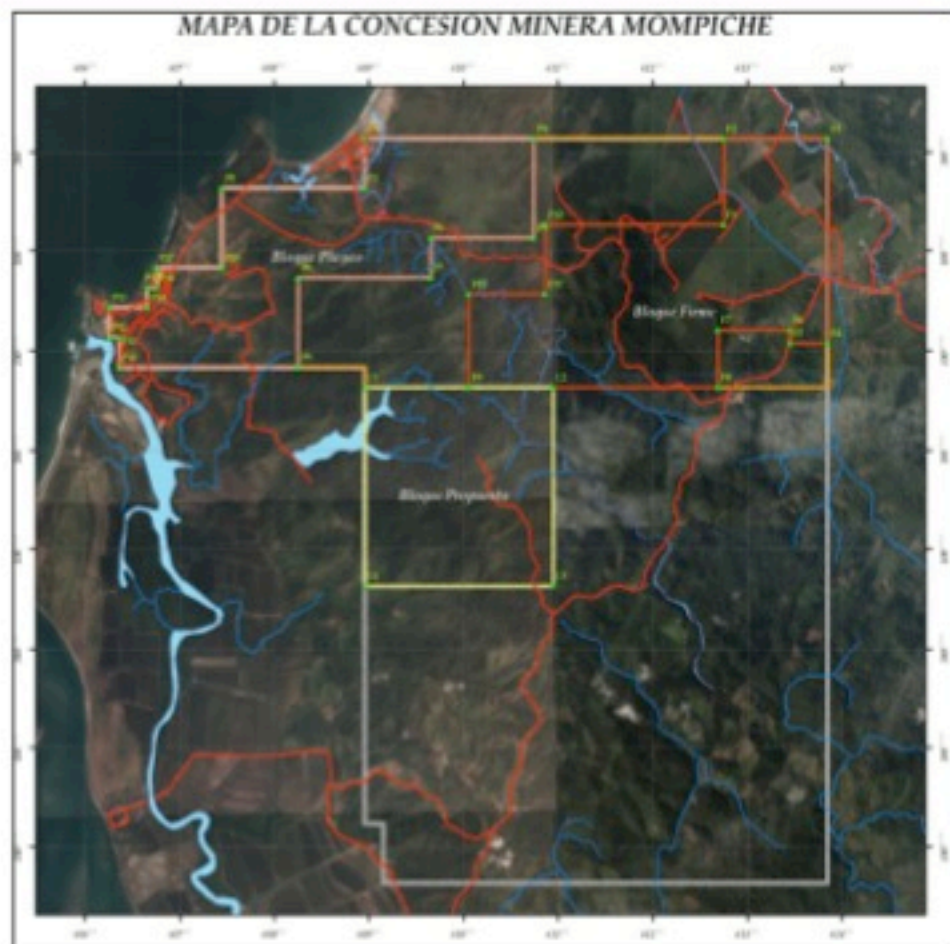
Venezuela es considerado un socio estratégico, ya que a través del FEDVES, aporta un 76% del capital de inversión.

OBJETIVOS:

- Ejecutar la actividad minera con total respeto de las normas ambientales.
- Llevar a cabo la integración tecnológica en materia de minería.
- Generar beneficios justos para los estados que realizan la inversión.
- Establecer un diálogo honesto y abierto con los grupos influenciados por las actividades mineras a través de las áreas de comunicación y relaciones comunitarias.
- Realzar los estándares de vida de los residentes de las zonas de influencias a través de la coparticipación del Estado, la empresa y la comunidad.

PROYECTO MOMPICHE

MINERAL	ARENAS FERROSAS
UBICACIÓN:	PROVINCIA: Esmeraldas CANTÓN: Muisne PARROQUIAS: (4) Muisne, Bolívar, San Gregorio y Daule
FASE ACTUAL:	Prospección
ÁREA DEL PROYECTO:	4032 Ha.
POTENCIAL GEÓLOGICO:	Por determinar en la fase de exploración

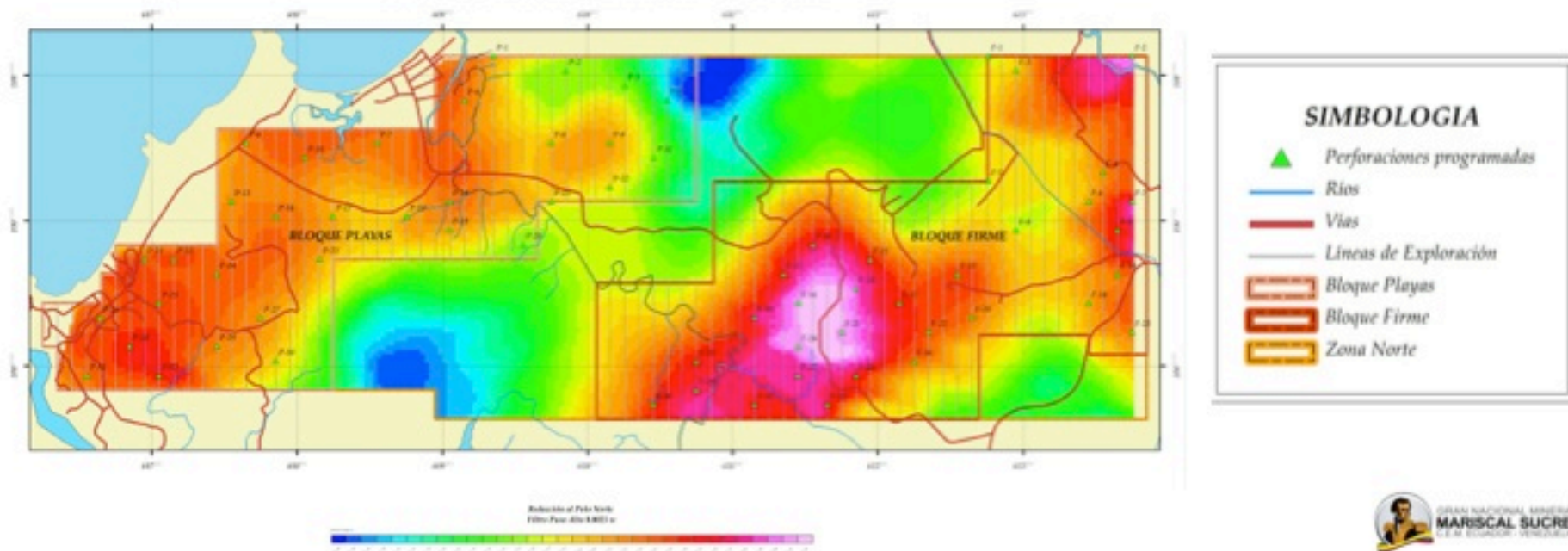


AVANCES SOBRE CONCESIÓN MOMPICHE

Actividades Realizadas:

- Prospección de Arenas Ferrosas Titaníferas en la Concesión Minera Mompiche.
- Topografía: La concesión consta con 2 bloques denominados: Playas (59,6 Km) y Firme (62,89 Km).
- Método geofísico (Magnetometría), realizado para determinar anomalías magnéticas dentro de la concesión.
- Trabajos de fotocontrol, con el fin de georeferenciar las fotografías aéreas de la concesión minera Mompiche.
- Elaboración de mapas: geológicos, topográficos, geomorfológicos, fotogeológicos y de anomalías.
- Análisis pertinentes a los diferentes tipos de muestras tomadas en la prospección.
- Definición de bloques de perforación, en base a los estudios geofísicos y geológicos del área Norte de la concesión.
- Ejecución de 95 % del Estudio de Impacto Ambiental del área. En espera de aprobación por parte del MAE.
- Socializaciones en las comunidades de las zonas de influencia del proyecto.

**MAPA DE PERFORACIONES PROGRAMADAS
EN LA CONCESION MINERA MOMPICHE**



PROYECCIÓN PRESUPUESTARIA: PROYECTO MOMPICHE

MINERAL	ARENAS FERROSAS
UBICACIÓN:	PROVINCIA: Esmeraldas CANTÓN: Muisne PARROQUIAS: (4) Muisne, Bolívar, San Gregorio y Daule
FASE ACTUAL:	Prospección
ÁREA DEL PROYECTO:	4032 Ha.
POTENCIAL GEOLÓGICO:	Por determinar en la fase de exploración

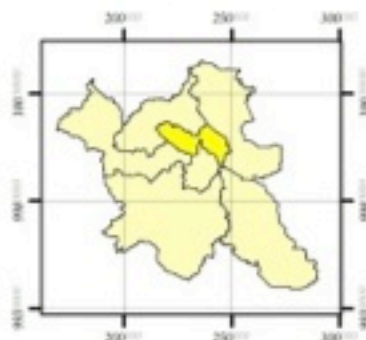


PROYECTO	2011	2012	2013	2014	2015	Inversión Total
ARENAS FERROSAS	\$154,645.25	\$1,853,118.15	\$5,933,328.76	\$4,498,060.04	\$2,884,643.01	\$15,323,795.20

PROYECTO EL REVENTADOR

MINERAL	FOSFATO
UBICACIÓN:	PROVINCIA: Sucumbíos CANTÓN: Gonzalo Pizarro PARROQUIAS: (2) Gonzalo Pizarro y El Reventador
FASE ACTUAL:	Prospección
ÁREA DEL PROYECTO:	4474 Ha.
POTENCIAL GEÓLOGICO:	Por determinar en la fase de exploración

CROQUIS DE UBICACION



FOTOGRAFÍAS AERIAS DE LA
CONCESION MINERA EL REVENTADOR

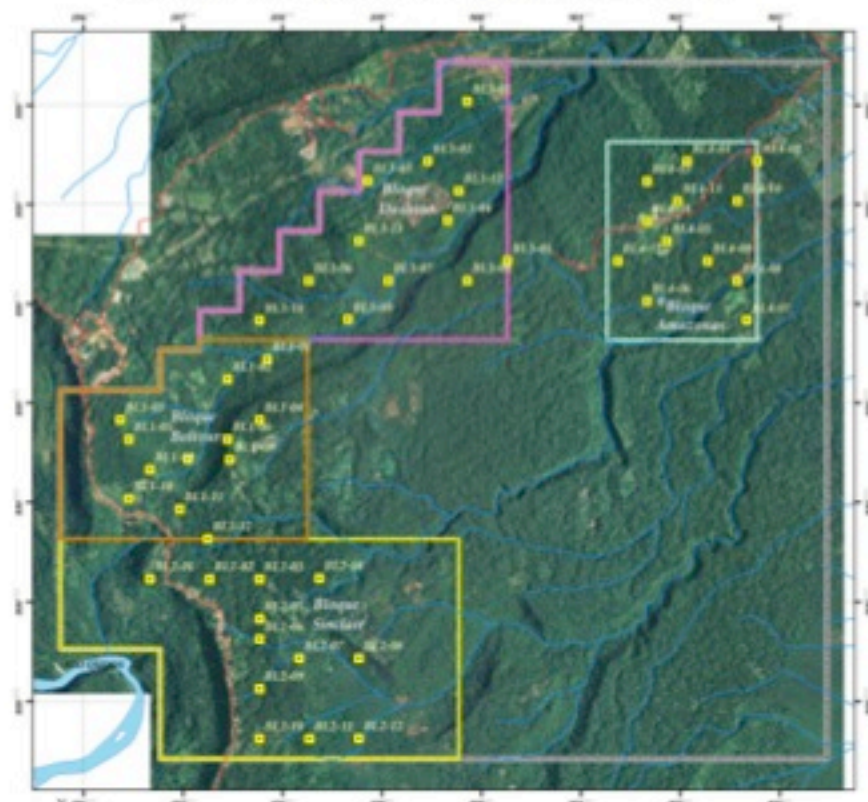


AVANCES SOBRE CONCESIÓN EL REVENTADOR

Actividades Realizadas:

- Ejecución de 100 % de la Prospección de rocas fosfáticas de la concesión minera El Reventador.
- Topografía: La concesión cuenta con 4 bloques: Bolívar (25,33 Km.), Sinclair (33,05 Km.), Dashino (29,57 Km.) y Amazonas (16,60 Km.).
- Método geofísico (Radiometría), con el fin de ubicar anomalías dentro de la concesión.
- Elaboración de mapas: geológicos, topográficos, geomorfológicos, fotogeológico y de anomalías.
- Definición de bloques de perforación en base a los estudios radiométricos y geológicos del área de la concesión minera El Reventador.
- Ejecución de 95 % del estudio de Impacto Ambiental del área. En espera de aprobación por parte del MAE.
- Socializaciones en las comunidades de las zonas de influencia del proyecto.

**MAPA DE PERFORACIONES PROGRAMADAS
DE LA CONCESION MINERA EL REVENTADOR**



SIMBOLOGIA	
	Perforaciones programadas
	Rio
	Via
	Bloque Bolívar
	Bloque Sinclair
	Bloque Dashino
	Bloque Amazonas
	Concesión El Reventador

PROYECCIÓN PRESUPUESTARIA: PROYECTO EL REVENTADOR

MINERAL	FOSFATO
UBICACIÓN:	PROVINCIA: Sucumbíos CANTÓN: Gonzalo Pizarro PARROQUIAS: (2) Gonzalo Pizarro y El Reventador
FASE ACTUAL:	Prospección
ÁREA DEL PROYECTO:	4474 Ha.
POTENCIAL GEOLÓGICO:	Por determinar en la fase de exploración

CROQUIS DE UBICACION

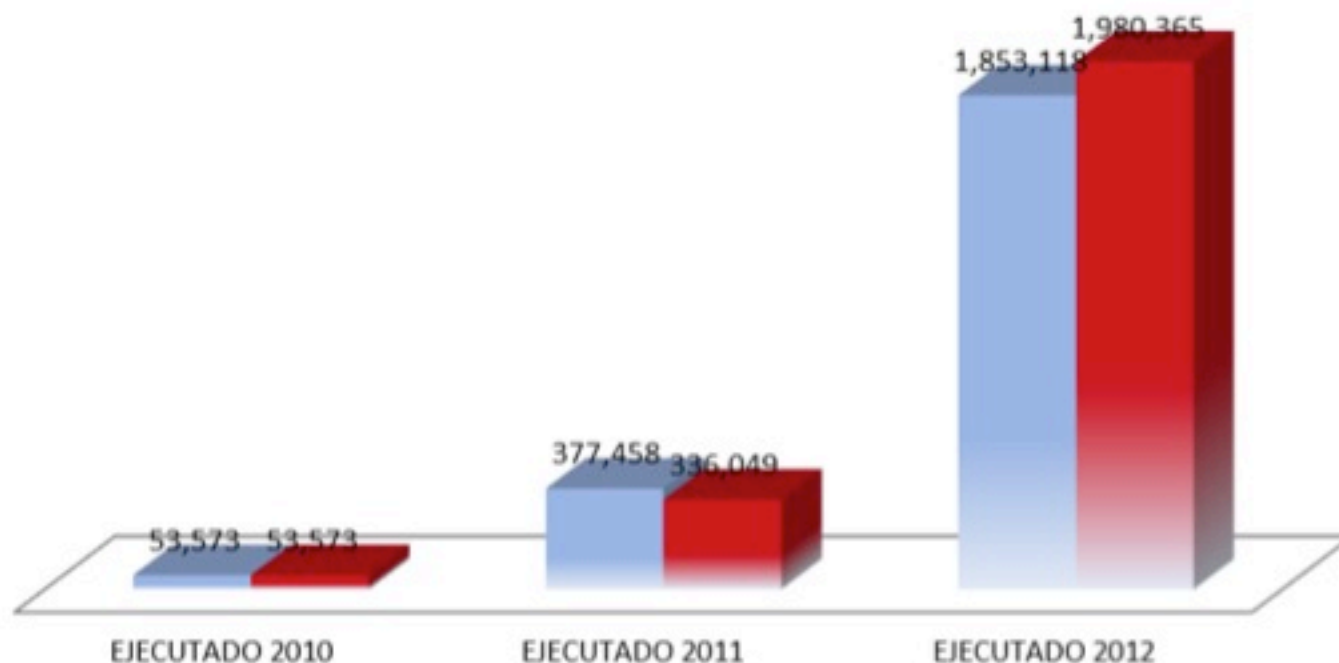


PROYECTO	2011	2012	2013	2014	2015	Inversión total
FOSFATOS	\$164,850.80	\$1,980,365.07	\$8,090,957.32	\$5,732,122.78	\$3,303,654.20	\$19,271,950.17

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

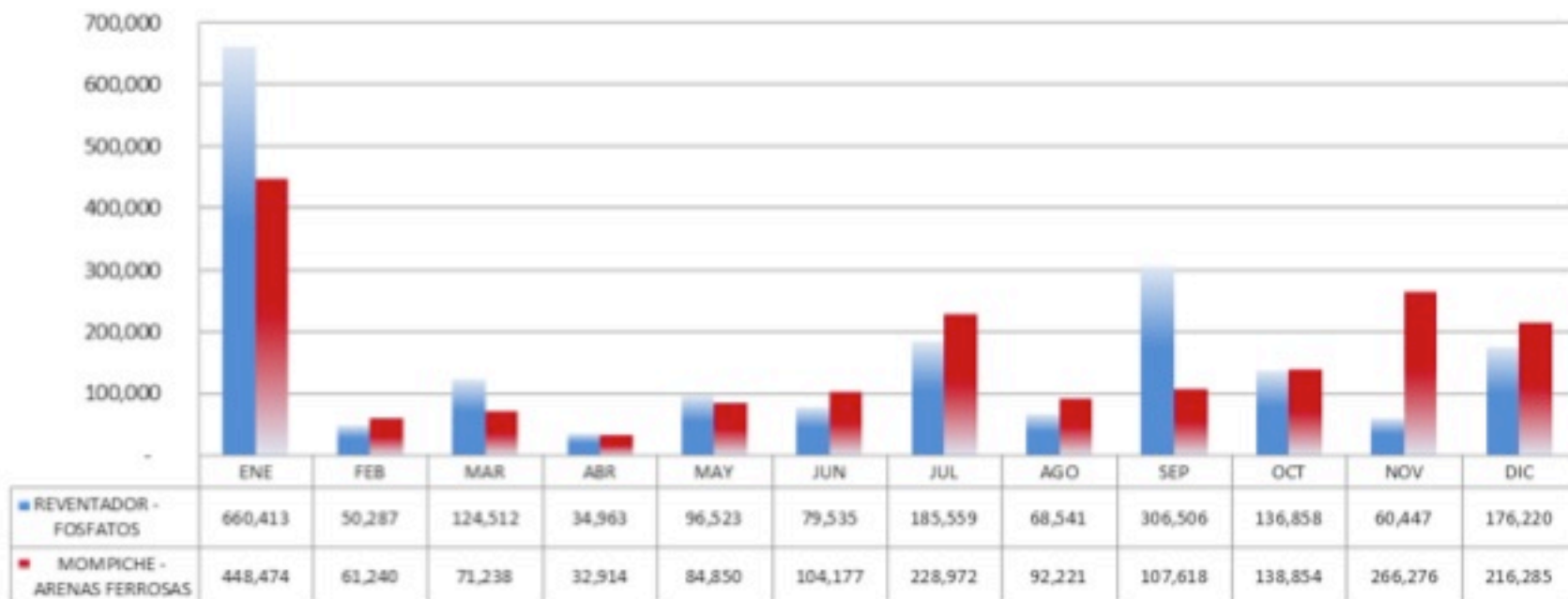
Ejecución Proyectos Mineros

■ MOMPICHE-ARENAS FERROSAS ■ REVENTADOR-FOSFATOS



EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

Ejecución Proyectos Mineros Año 2012



BENEFICIOS Y LOGROS

BENEFICIOS:

- Generación del desarrollo local y sustentable en las zonas de influencias.

LOGROS:

- Fase de Prospección finalizada en los dos proyectos mineros.
- Ejecución total de estudios técnicos como magnetometría y radiometría encaminados a focalizar con éxito el estudio exploratorio.
- Delimitación de las áreas de interés en base a estudios geofísicos, geológicos y geoquímicos.
- Definición de mapas bases de las áreas concesionadas, trabajo que se inició de cero pues no se contó con antecedentes de realización de estos mapas.