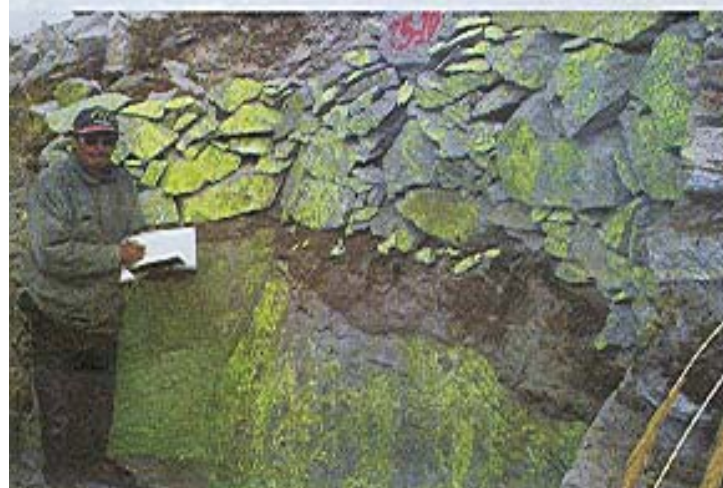




SEMANARIO
MINAS
y petróleo

Primeros en informar sobre minas y energía

**VENA RESOURCES
AUMENTA EXPLORACIÓN
DE URANIO EN PUNO**



Vena, junto con su socio el productor mundial de uranio Cameco Corp., invirtió US\$ 4 millones en trabajos de exploración en el 2008. En la vista, un afloramiento encontrado por los geólogos de la empresa

Los positivos resultados obtenidos recientemente en la exploración de Uranio en la región Puno por Vena Resources Inc. y su socio estratégico, el productor mundial de uranio Cameco, han llevado a que ambas compañías decidan incrementar el presupuesto anual de exploraciones de US\$ 2,5 millones a US\$ 4,0 millones.

El monto será destinado a programas de perforación en las tres regiones en las que Minergía SAC, empresa subsidiaria de Vena y propietaria de las concesiones, está explorando en Puno.

El Comité Técnico de la empresa decidió el incremento del presupuesto anual basado en los resultados positivos del trabajo de exploración realizado hasta la fecha, incluyendo el actual programa de perforación de Macusani, así como los estudios geoquímicos y geofísicos completados en Muñani y Lagunillas.

El trabajo de exploración en Lagunillas ha dado resultados alentadores, incluyendo el descubrimiento de una formación sedimentario uranífera. Las lecturas sistemáticas de los scintilómetros fueron en promedio de 800 a 5,000 cps además de resultados positivos de muestras geoquímicas que han sido registrados sobre un área que cubre aproximadamente 2,500 metros de largo y 400 metros de ancho. La radioactividad anómala parece

confinarse a una unidad estratigráfica de aproximadamente 25 metros de espesor.

La empresa informó que la unidad sedimentaria es una secuencia de carbón que contiene chert y material orgánico. Señaló haber encontrado pruebas de radioactividad anómala en las secuencias subyacentes, que oscilan entre 1 y 1,5 metros de espesor, con lecturas del scintilómetro en promedio de 1300 cps. Dentro de los minerales visibles de uranio se reportó la presencia de autunita y gummita.

En la zona, ya se ha solicitado los permisos respectivos para realizar los

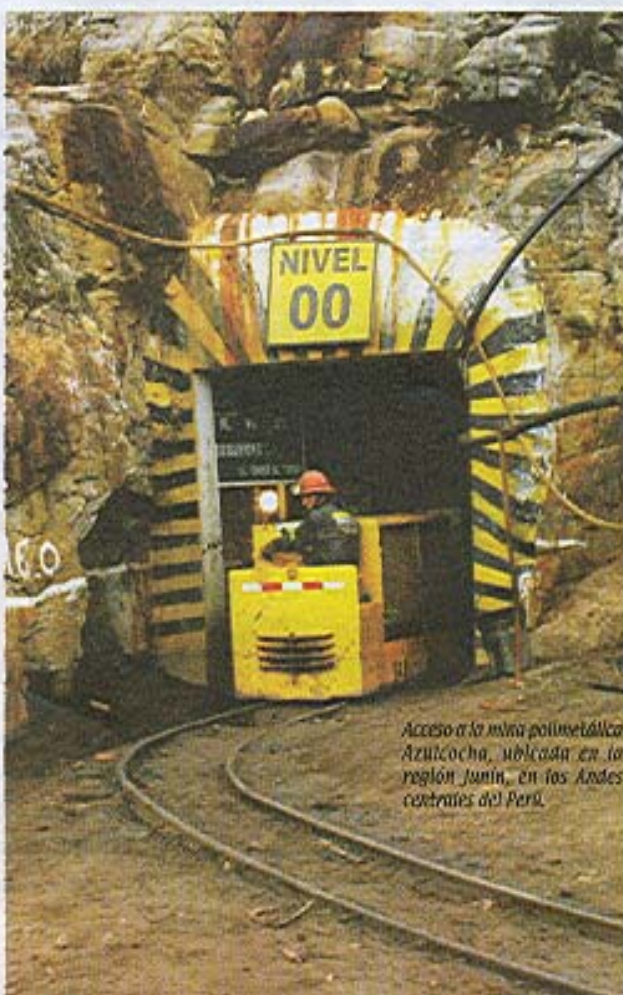
trabajos de exploración en Ixsuya, los mismos que deberían comenzar en abril próximo. Se debe indicar que hasta la fecha no ha habido perforación en esta propiedad, por lo que la expectativa es grande. Se ha planeado la ejecución de 1,500 metros de perforación diamantina de manera inmediata, como primera etapa, siguiendo los resultados positivos de geoquímica y radiometría obtenidos en superficie.

● EN MACUSANI

De otro lado, la empresa informó que ha comenzado un programa de perforación en la zona de Macusani, departamento de Puno, después de recibir un permiso de Exploraciones clase C. El propósito del programa de perforación es establecer la distribución de leyes U308, así como la continuidad y extensión de mineralización en algunas áreas conocidas de uranio.

El programa considera la perforación diamantina de aproximadamente 3,000 metros en la Fase-1, con un programa de seguimiento en la segunda mitad del 2008. El programa inicial se enfoca en el distrito de Macusani. La lista de lugares para esta campaña inicial ha sido determinada en conjunto por los geólogos de Vena y CAMECO.

Se debe señalar que en marzo del 2006, Vena comenzó una intensa campaña de confirmación de



Acceso a la mina polimetálica Azulocha, ubicada en la región Junín, en los Andes centrales del Perú.



Además de los proyectos de uranio en Puno, Vena Resources está explorando los interesantes proyectos polimetálicos Pucara y Esquilache

mineralización de uranio en la región Puno, principalmente en el área de Macusani, donde se ha concentrado el mayor interés por este recurso por parte de muchas compañías mineras especializadas en uranio.

En la actualidad, Vena controla alrededor de 47,500 hectáreas de prospectos de uranio. En setiembre del año pasado, la compañía firmó un acuerdo con Cameco Corporation, el mayor productor mundial de uranio, mediante el cual ésta tiene el derecho de adquirir una participación en Minergía SAC, una empresa de propiedad de Vena y que es propietaria de los depósitos de uranio

factibilidad y hasta el 70% cuando inicie el desarrollo de la mina.

● DIVISIÓN MINERA

La División Minera de Vena Resources involucra aquellos negocios de desarrollo minero y explotación de sus propiedades.

La principal explotación minera que posee Vena es la mina Azulcocha, una mina de zinc de alta ley con contenidos de cobre, manganeso y plomo, ubicada en la región Junín, en los Andes centrales del Perú, sobre una extensión de cinco mil hectáreas.

El depósito Azulcocha se ubica dentro de los sedimentos marinos y costeros de la



Yena explora intensamente recursos de uranio en la zona de Puno, especialmente en Macusani, Logomillas y Muiñani

con el fin de confirmar la existencia de recursos históricos de 3,3 millones de toneladas de mineral con una ley de 19% de zinc. A la fecha, se ha rehabilitado cinco niveles de la mina.

Los trabajos preliminares han llevado a decidir la adquisición de una

existentes en la operación, que antes fue propiedad de Minera Gran Bretaña. En la actualidad, se cuenta con una planta de tratamiento de 500 toneladas por día para el tratamiento de los stockpiles.

Paralelamente, la propiedad fue objeto de un programa de perforaciones

planta de flotación de 1,400 toneladas por día para el procesamiento del zinc y el plomo encontrado en la mina subterránea, así como 1,1 millones de toneladas de recursos en los relaves. Se espera que esté en funcionamiento en el 2009.

Adicionalmente, para la segun-

PERÚ PROJECTS





Geólogos de Vena trabajan laboriosamente en los distintos prospectos mineros de oro, zinc, cobre y uranio que la empresa tiene en distintas zonas del país

da mitad del 2010, la empresa tiene considerado expandir la planta a 2000 toneladas diarias, que tratará además los recursos que se encuentren en el depósito Azulcocha Oeste.

● **DIVISIÓN METALES BASE**

En esta división, Vena se encuentra explorando el proyecto Aurora, un prospecto adquirido en el 2005 y que fue propiedad de Sociedad Minera Parobamba II.

El proyecto se localiza en el departamento del Cusco, a una elevación aproxi-

mada de 2,500 metros sobre el nivel del mar. Se encuentra dentro del emergente corredor metalogénico Yauri-Andahuaylas, el mismo que alberga importantes depósitos minerales de pórfidos de oro-cobre-molibdeno, como Antapaccay y Los Chancas; y de skarn de cobre como Tintaya y Las Bambas.

La mineralización primaria reporta la presencia de calcopirita, bornita y molibdenita, con pirita y pirrotita diseminadas en pórfidos alterados y en vetillas de cuarzo cortando los pórfidos.

(Pasa a la página 8)