

April 16th, 2014

ALMADEN ANUNCIA RESULTADOS POSITIVOS DE LA EVALUACION ECONOMICA PRELIMINAR DE IXTACA: MAS ESTUDIOS SE PONEN EN MARCHA

"ESTE DOCUMENTO NO ES UN BOLETÍN INFORMATIVO OFICIAL DE LA COMPAÑIA - SOLAMENTE ES UN RESUMEN EN ESPAÑOL PARA INFORMAR A LOS INVERSIONISTAS Y A LAS PARTES INTERESADAS SOBRE EL BOLETÍN DE PRENSA CON FECHA DEL 16 ABRIL, 2014. LA VERSIÓN COMPLETA EN INGLÉS ESTA PUBLICADA EN SEDAR, EDGAR Y EN LA PAGINA WEB DE LA COMPAÑIA"

"THIS IS NOT AN OFFICIAL COMPANY NEWS RELEASE – IT IS A SUMMARY ONLY, IN SPANISH, FOR THE INFORMATION OF SHAREHOLDERS AND INTERESTED PARTIES, OF THE COMPANY’S NEWS RELEASE DATED APRIL 16, 2014, THE FULL ENGLISH VERSION OF WHICH NEWS RELEASE IS POSTED ON SEDAR, EDGAR AND THE COMPANY’S WEBSITE."

Almaden Minerals se complace en anunciar resultados positivos con respecto al alcance del estudio de ingeniería en el depósito de oro y plata Ixtaca, en el Estado de Puebla, en México. La recomendación primordial de dicho estudio es iniciar con una investigación más detallada de viabilidad para así poder adquirir un mejor entendimiento de los posibles impactos económicos, ambientales y sociales del proyecto. Este escrito en Español es únicamente un resumen, invitamos a nuestros lectores a leer el reporte completo en la versión en Inglés en la página web de la empresa (www.almadenminerals.com). El depósito Ixtaca fue encontrado por el equipo de prospectores de Almaden después de un programa de prospección que duró más de 10 años en toda la región del Este de México. Las 14,000 hectáreas de concesiones mineras fueron adquiridas por la compañía en el 2001. Desde esa fecha la compañía ha gastado ~US\$20,000,000 en exploración y ha pagado ~US\$200,000 en impuestos federales por las concesiones mineras.

Economía

- La mina tendrá un costo de 496 millones de USD y se construirá en 3 años, después de haber obtenido los permisos correspondientes.
- La vida de la mina se estima en 14 años incluyendo su construcción.
- La mina se tardará 4.5 años en pagar el costo del capital inicial asumiendo que los precios de los metales se mantendrán en US\$1320/oz de oro y US\$21/oz de plata.
- La tasa interna de rentabilidad ya después de la aplicación de impuestos federales y regalías es del 22%.
- El valor actual neto utilizando una tasa de descuento del 8% del depósitos es de US\$306 millones.

Geología e Ingeniería

- Ixtaca es un depósito mineral de oro y plata con la roca huésped primordialmente en calizas y en rocas volcánicas.
- Los estudios de ingeniería para la extracción indican que el depósito pudiera ser minado a tajo a cielo abierto.
- El oro y la plata pueden ser concentrados utilizando técnicas ambientalmente seguras de flotación avaladas por la industria, para así generar un dore de oro y plata dentro de un molino y una planta de beneficio.

Medio Ambiente

Almaden reconoce la primordial importancia de proteger al medio ambiente y de facilitar el desarrollo de un proyecto sustentable. Es por eso que la empresa internacionalmente reconocida Knight Piesold Ltd. (KP) ha sido elegida para ayudar a la compañía en todos los estudios a largo plazo que involucran monitoreos ambientales, asesoría y permisos. Almaden ha establecido los siguientes objetivos ambientales para su proyecto:

1. Proteger la calidad del agua superficial y la de los mantos acuíferos.
2. Incorporar mejoras ambientales en el trabajo de mina así como en la rehabilitación final.
3. Minimizar el impacto ambiental del proyecto.

Para poder cumplir con estos objetivos Almaden y KP han instituido la siguiente estrategia con la mira en ingresar un Manifiesto de Impacto Ambiental a las autoridades ambientales mexicanas.

- **Manejo del Agua:** Almaden y KP han desarrollado en el 2014 una estrategia comprensiva para el manejo del agua que incluye el comienzo de un programa de monitoreo hidrométrico y climatológico, así como la barrenación de pozos de agua de control. Al estudiar la climatología local, los patrones de comportamiento climático sugieren que el plan de mina Ixtaca no requerirá agua de los acuíferos locales, ya que los últimos modelos indican que la cantidad de agua de lluvia así como el mismo caudal de los arroyos dentro de la cercanía del proyecto serán suficientes para la operación continua de la mina. Actualmente, las comunidades locales utilizan agua de manantiales naturales localizados río arriba del proyecto y a mayor elevación que el depósito Ixtaca. El caudal del agua río arriba del proyecto será desviado o colectado, con el potencial de crear una nueva fuente de agua para uso local, o para ser utilizada en los procesos de minería para después ser tratados cumpliendo todas las regulaciones ambientales.
- **Manejo de la roca:** La caliza como roca huésped constituirá la mayor parte de los residuos del proyecto. Actualmente se llevan a cabo pruebas estáticas de geoquímica para poder caracterizar la roca aún más.

- **Monitoreo Ambiental:** Se lleva a cabo monitoreo de aguas subterráneas aplicando las mejores prácticas de gestión de empresas para el proyecto. Estudios de flora y de fauna también se llevan a cabo.

Relaciones Comunitarias y Desarrollo Social

El depósito Ixtaca así como cualquier operación minera relacionada con el proyecto será localizada en áreas previamente taladas o desmontadas. Actualmente, el área de tierra en uso para el proyecto es mínima. La Compañía ha empleado a más de 70 personas locales en su programa de perforación, 50 de los cuales viven en la cercanía del proyecto. Los empleados locales son los que componen básicamente todo el personal de perforación, y quienes han sido entrenados para operar las máquinas perforadoras propias de la Compañía. Almaden ha implementado un programa comprensivo de relaciones comunitarias y educativas para los pobladores locales para poder explicar de manera transparente en que consisten los trabajos de exploración así como los posibles impactos y beneficios de una posible operación minera en Ixtaca, es por ello que la Compañía considera importante mantener informada a las comunidades locales de los avances del proyecto. Grandes esfuerzos se llevan a cabo en la generación de diálogos con los interesados para así asegurar que todos los posibles escenarios de desarrollo, tomando en cuenta los estudios futuros, sean entendidos y comunicados durante el curso de los trabajos de exploración y programas de desarrollo. La Compañía invita a todas las partes involucradas a visitar www.almadenminerals.com para conocer más de nuestros programas de desarrollo comunitario, educación y desarrollo social.

Impacto Económico Local

El análisis económico elaborado para la evaluación económica preliminar indica un impacto económico potencial considerable para las economías locales, para el Estado de Puebla y para México; esto tomando en cuenta que los futuros estudios y los permisos correspondientes favorezcan a la operación minera. Lo más destacado se describe a continuación:

- Empleos directos para más de 400 personas durante la fase de construcción y 430 personas durante la fase subsecuente que durará 12 años.
- Inversión aproximada de más de US\$163 millones en capital para equipos y su fabricación durante la etapa de construcción, con una inversión adicional de US\$14 millones o más durante la operación de la mina.
- Aproximadamente US\$ 434 millones en impuestos a todos los niveles de gobierno, incluyendo pagos directos al Municipio de Ixtacamaxitlán (US\$54 millones), para el Estado de Puebla (US\$98 millones) y para la Federación (US\$282 millones), durante 12 años de operación del proyecto, excluyendo pago de nóminas, impuestos de compras y pago de impuestos de los empleados.

