



## INFORME DE LA COMISIÓN

No. 0000003450

TAMAZULA, DGO Y CULIACAN, SIN 27 de Septiembre de 2018

NOMBRE DEL COMISIONADO: MORALES GOMEZ JUAN

No. DE NOMINA: 01004506

PUESTO: GERENTE REGIONAL DURANGO

ÁREA DE ADSCRIPCIÓN: GERENCIA REGIONAL DURANGO

LUGAR DE COMISIÓN: TAMAZULA, DGO Y CULIACAN, SIN

PERIODO DE COMISIÓN: 24 / 09 / 2018 al 26 / 09 / 2018

### A) OBJETIVO

ASISTENCIA TECNICA EMPRESA ALAMOS GOLD DE SONORA EN TAMAZUL

### B) DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS:

--A)#DETALLE ACTIVIDADES REALIZADAS: 24 de septiembre, salida de la ciudad de Durango, (tiempo de traslado aproximadamente 6 horas). Se visita al personal de la Gerencia Regional de Culiacán. 25 de septiembre, en coordinación con el Ing. Federico T. Álvarez Gasca de la empresa Alamos de Sonora, S.A. de C.V., se realiza el traslado de la ciudad de Culiacán a la localidad "El Barco", lugar en donde la empresa tiene el prospecto minero "Cerro Pelón", se revisa la infraestructura geológico-minera de la zona, así como información del proyecto minero "La Fortuna". Regreso a la ciudad de Culiacán. Se lleva a cabo reunión de trabajo con los directivos de la empresa minera (Ing. Darren Koningen, CEO & director, Ing. Federico Álvarez Vicepresidente Desarrollos de Proyectos y el Lic. Carlos Galván asesor legal). 26 de septiembre, regreso de la ciudad de Culiacán, Sin. a la ciudad de Durango.

### C) DETALLE DE RESULTADOS OBTENIDOS:

-->La empresa cuenta con 2 proyectos mineros en el estado de Sonora: Ana y Los Verdes; 1 en Durango, La Fortuna y 1 en Sinaloa, Guadalupe de los Reyes; de los cuales en el corto plazo la empresa decidirá qué proyectos iniciarán operaciones, en función principalmente de la obtención al 100% de todos los permisos y autorizaciones necesarias. Los directivos de la empresa solicitante han trabajado en proyectos de exploración en donde han realizado inversiones importantes para abrir las unidades mineras, por ejemplo: Mina El Castillo ubicada en el municipio de San Juan del Río, Dgo., y Proyecto Lluvia de Oro en Sonora Se verifica la infraestructura geológico-minera del proyecto minero La Fortuna, mismo que se encuentra en una etapa avanzada de exploración con más de 18,000 metros de barrenación de diamante lo que ha dado como resultado la cubicación de reservas de mineral: 1,538,000 toneladas medidas 3,287,000 toneladas Indicadas 4,825,000 medidas e indicadas Con leyes de 2.0 g/t de Au lo que equivale a 308, 000 Au Oz. Los cálculos anteriores basados en la NI 43-101. La empresa cuenta con la mayoría de los permisos para poder iniciar con la apertura de un tajo para extraer y beneficiar 1,000 toneladas por día en una primera etapa, utilizando métodos de

beneficio gravimétricos, flotación y cianuración para obtener concentrados de oro (carbón activado). Se encuentra en trámite los permisos de SEMARNAT, al obtener éste gestionarán y obtendrán el de explosivos y CONAGUA. La empresa tiene la necesidad de un financiamiento por 8 millones de dólares (MDD), la inversión total será de 18 MDD, ellos invertirán 10 MDD. Para el financiamiento tiene considerada a FIFOMI como una alternativa. La empresa puede dar en garantía el destino del crédito, más una fianza y/o un aval de otra empresa minera en donde ellos son accionistas. La empresa continúa con las gestiones necesarias para obtener todos los permisos, así mismo proyecta abrir una nueva mina en próximo año.

**D) CONCLUSIONES:**

-->La empresa minera está respaldada por un fuerte equipo de profesionales con amplia experiencia en proyectos de exploración mismos que han logrado la operación de tajos en el corto plazo. Se ha especializado en tajos a cielo abierto de minerales de oro. En el proyecto minero La Fortuna, la empresa está gestionando la autorización correspondiente de la SEMARNAT para la explotación del tajo (apertura), construcción de la planta de beneficio, y construcción de las instalaciones auxiliares. Una vez obtenido dicho permiso gestionar el de CONAGUA y el de explosivos. La empresa tiene proyectada una inversión por 18 MDD, de los cuales cuenta con 10 MDD, tiene programado obtener vía financiamiento 8 MDD, una de las alternativas es el FIFOMI.

**E) CONTRIBUCIÓN PARA LA DEPENDENCIA:**

-->Se cumple con el objetivo de la comisión.

Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este informe son verídicos y manifiesto tener conocimientos

  
LIC. ALFONSO SALINAS RUIZ

FUNCIÓNARIO QUE AUTORIZÓ LA COMISIÓN

  
MORALES GOMEZ JUAN

FIRMA DEL COMISIONADO