



INFORME DE COMISION / FOLIO 3690

NOMBRE DEL COMISIONADO: OMAR RAMÍREZ DUQUE  
PUESTO: ANÁLISTA  
AREA DE ADSCRIPCION: SUBDIRECCION TECNICA  
LUGAR DE COMISION: XALAPA VERACRUZ  
PERIODO DE COMISION: DEL 16/01/2017-17/01/2017

"Con fundamento en el artículo 113 fracción I, de LFTIAF y al Trigésimo Octavo Fracción I de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y desclasificación de la información, Así como para la Elaboración de versiones Públicas, se testa parte de la información por incluir datos personales"

DETALLE ACTIVIDADES REALIZADAS:

Se realizó una visita técnica en la que participamos personal del FIFOMI el Ing. Miguel Ángel Covian, Ing. Francisco Ramirez Gallegos y un servidor Ing. Omar Ramirez Duque  
El objeto de la visita fue conocer las dimensiones del yacimiento de travertinos de la empresa Travertinos Laguna

OBEJETIVO: VISITA TECNICA

Giro: Explotación y comercialización de travertinos

Conocer la magnitud del yacimiento de travertino ya que la empresa Travertinos laguna está en trámites de una solicitud de crédito,

Fuimos al municipio de Apazapan estado de Veracruz para encontramos con el ingeniero [redacted] que es el encargado de la explotación del yacimiento de travertino, la cantera se encuentra a 1 hora de la ciudad de Xalapa Veracruz en el municipio de amazapan, se pudo observar que cuenta con caminos hasta la mina.

En la mina se observaron los bloques de travertino puestos y marcados para ser enviados a la planta de Torreón, su medida es variable pero tratan de realizar bloques de 3x2x2 de 13m<sup>3</sup>, la relación de recuperación es de un 60 % y su capacidad es de 100m<sup>3</sup> diarios que más menos equivalen a 5 camiones que mandan a la planta en torreón se observó un travertino de color blanco crema con porosidad y poca fractura, las calidades del travertino es según su color, porosidad, y fractura, el residuo del corte de los blocks lo usan para tapar la porosidad con resina, hablando de los rendimientos toman en cuenta que un buen rendimiento es de 27 m<sup>2</sup> por m<sup>3</sup> el ingeniero también menciono que cuenta con un stock ya marcado para las diferentes usos también les hace unas marcas para que sepan dónde se encuentra la fractura para tener el mejor rendimiento en planta, una vez a analizado la cantera se observó que se cuenta con un potencial de la roca dimensionable.

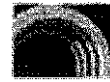
SE TESTARON 2 RENGLONES  
1 Y 2 NOMBRES

Visita a la planta.

La distancia a la planta fue de 40 km partiendo de la mina se observó que ya se tiene la nave en un 70 % de instalación se está cubriendo el techo y ya tienen diferentes cimentaciones para las máquinas de los procesos del corte de travertino nos comentaron que para mediados de febrero se tendrá lista toda la nave y que el mineral que recibirá la planta solo será del yacimiento de amazapan la nave es de 7,000m<sup>2</sup> constara con subestaciones eléctricas.

SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA



FIFOMI

FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO

**CONCLUSIONES:**

Como conclusión se tendrá que sustentar las reservas del yacimiento.

**CONTRIBUCION PARA LA INSTITUCION:** Fomentar el desarrollo de la pequeña y mediana minería en el país.

Comisionado: Omar Ramírez Duque