

# INFORME DE COMISIÓN

Folio No: 15614

NOMBRE DEL COMISIONADO:		Zacarias Salgado Soto	
PUESTO:		Analista Especializado Técnico	
ÁREA DE ADSCRIPCIÓN:		SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	
LUGAR DE COMISIÓN:		Texcoco, Mex. y Calpulalpan, Tlax.	
PERIODO DE COMISIÓN (incluir fecha):		11 de febrero de 2020	
Hora de Salida:	9:00 Horas	Hora de Regreso:	19:00 Horas
Estacionamiento:	\$	Casetas:	\$
Automóvil:	_____		_____
Km a recorrer:			
Km. Inicial:		Km. Final:	
Autobús	\$	Taxis:	\$

**OBJETIVO PARA LA SOLICITUD:** ATENDER 2 ASISTENCIAS TÉCNICAS, SOLICITADAS POR LA EMPRESA AZAHARCON, S.A. DE C.V. EN EL MUNICIPIOS DE TEXCOCO, EDO. MEX. Y POR LA [REDACTED] EN CALPULALPAN, TLAX; RESPECTIVAMENTE.

Para la comprobación:

**A) DETALLE ACTIVIDADES REALIZADAS:**

SE REALIZARON 2 VISITAS DE CAMPO PARA ASISTENCIA TÉCNICA, QUE CONSISTEN EN RECORRIDOS DE RECONOCIMIENTO A LAS SIGUIENTES MINAS DE AGREGADOS PETREOS.

LA PRIMERA A LA MINA EN EXPLOTACIÓN TEHUEHUE, DE LA EMPRESA AZAHARCON, S.A. DE C.V.; UBICADA AL OESTE DEL POBLADO TEQUEXQUINAHUAC, MPIO. DE TEXCOCO, EDO. MEX.

LA SEGUNDA, SOLICITADA POR LA [REDACTED] QUE CONSISTE EN RECORRIDO POR EL BANCO DE EXPLOTACIÓN EL CALVARIO, EN TERRENOS DEL EJIDO SANTIAGO CUAULA, MPIO. CALPULALPAN, TLAX.

**B) DETALLE RESULTADOS OBTENIDOS:**

EN LA PRIMERA VISITA TÉCNICA A LA "MINA TEHUEHUE", SE OBSERVÓ QUE EL MATERIAL EN EXPLOTACIÓN CONSISTE DE DEPÓSITOS VOLCANOCLÁSTICOS, SEMICONSOLIDADOS Y DE COMPOSICIÓN ANDESÍTICA, PRODUCTO DE LOS EVENTOS VOLCÁNICOS DE LA SIERRA NEVADA, CON ESPESOR VISIBLE EN EL FRENTE DE EXPLOTACIÓN DE HASTA 20 M Y COMPUESTO POR ARENAS (ENTRE 60 Y 65%), GRAVAS (30%), BLOQUES (5%) Y LIMOS (5%) EN PROMEDIO APROXIMADO. COMO ACTIVIDADES, PRIMERO SE REALIZA UN DESPALME CON TRACTOR; DESGARRE, CORTE Y CARGA A LA CRIBA CON EXCAVADORA; LA CRIBA SEPARA EL MATERIAL EN 3 DIFERENTES TAMAÑOS. ESTOS MATERIALES, ADEMÁS DEL TEPETATE PRODUCTO DEL DESPALME Y DE ALGUN LENTE INTERCALADO, SON CARGADOS CON UN PAILODER (CARGADOR FRONTAL) Y VENDIDOS EN SU TOTALIDAD.

LA SEGUNDA VISITA FUE A LA "MINA EL CALVARIO", CONSISTE DE UN DERRAME MASIVO DE ROCAS BASALTICAS DE COLORACIÓN GRIS OSCURO A VERDOSA, MUY DURA Y COMPACTA. PRESENTA UNA

Se testan 6 renglones  
 ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥ - Nombres

"Con fundamento en el artículo 17 de la Ley Federal de Acceso a la Información Pública y de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, la información contenida en esta versión pública, se resguarda de la información por incluir datos personales"

ZONA DE ALTERACIÓN SUPERFICIAL DE 2 M, ADEMÁS CUBIERTA POR SUELO RESIDUAL CON ESPESOR MÁXIMO 0.5 M. PARA SU EXTRACCIÓN SE TIENE QUE PERFORAR Y USAR EXPLOSIVOS, POSTERIORMENTE ES TRITUTADO A LOS DIFERENTES TAMAÑOS DE VENTA (GRAVA, ARENA, BALASTRO). POR COMENTARIOS DE LA SOLICITANTE, SE TIENEN LIBERADAS Y AUTORIZADAS POR SEMARNAT 7 HAS DE UN TOTAL DE 32 HAS DE TERRENO CONTRATADAS CON EL EJIDO SANTIAGO CUAULA PARA SU EXPLOTACIÓN, DONDE SE REALIZÓ BARRENACIÓN EXPLORATORIA HASTA 16 M DE PROFUNDIDAD PARA EVALUAR Y DEFINIR EL ESPESOR Y VOLUMEN DEL MATERIAL PÉTRICO EXISTENTE.

**C) CONCLUSIONES:**

LAS MINAS VISITADAS, TEHUEHUE EN TEXCOCO, MEX. Y EL CALVARIO EN CALPULALPAN, TLAX. SE ENCUENTRAN EN EXPLOTACIÓN Y EL MATERIAL PÉTRICO QUE SE EXTRAE DE ELLAS ES VENDIDO EN SU TOTALIDAD COMO AGREGADO DE DIFERENTES TAMAÑOS O COMO BLOQUES, A EMPRESAS CONSTRUCTORAS Y PÚBLICO EN GENERAL. POR LA EXTENSIÓN DE TERRENO QUE TIENEN PARA SU EXPLOTACIÓN, EXISTE MATERIAL SUFICIENTE PARA MÁS DE 5 AÑOS DE VIDA DE LA MINA, AL RITMO ACTUAL DE EXTRACCIÓN.

**D) CONTRIBUCIÓN PARA LA INSTITUCIÓN:**

LOS MATERIALES PÉTRICOS QUE EXISTEN EN LAS MINAS VISITADAS TIENEN POTENCIAL PARA SER EXPLOTADOS DURANTE MÁS DE 5 AÑOS.

<sup>(4)</sup>  
[REDACTED] COMO EMPRESARIO PARTICULAR [REDACTED] <sup>(5)</sup>  
[REDACTED] DE LA EMPRESA AZAHARCON, S.A. DE C.V; TIENEN INTERÉS EN SER APOYADO CON UN CRÉDITO FINANCIERO PARA AUMENTAR LA EXPLOTACIÓN DE SU MINA.

<sup>(6)</sup> CON ESTAS VISITAS DE CAMPO PARA ASISTENCIA TÉCNICA SE PROMUEVEN LOS PRODUCTOS DE NUESTRA INSTITUCIÓN Y SE APOYA Y CONTRIBUYE AL SECTOR DE LA PEQUEÑA MINERÍA, ADEMÁS SE CUMPLE CON UNA DE LAS METAS Y LINEAS DE ACCIÓN DEL FIFOMI.

  
\_\_\_\_\_  
ING. ZACARÍAS SALGADO SOTO  
COMISIONADO