



INFORME DE COMISIÓN

FOLIO :673

NOMBRE DEL COMISIONADO: ING. JOSÉ ROSENDO PAYÁN MOLINAR

PUESTO: ANALISTA ESPECIALIZADO

ÁREA DE ADSCRIPCIÓN: GERENCIA REGIONAL CHIHUAHUA

LUGAR DE COMISIÓN: MPIO AHUMADA, CHIH.

PERIODO DE COMISIÓN 20 DE FEBRERO DEL 2020

DETALLE ACTIVIDADES REALIZADAS:

A solicitud del [redacted] para realizar una visita técnica al predio de uso común localizado dentro del ejido N.C:P Santo Domingo, ubicado en el Mpio. de Ahumada, con la finalidad de conocer un banco de mineral de ónix y caliza. Cabe decir que este lugar cuenta con un estudio de Asesoría Geológica del predio Maja, realizado en abril del 2013 por el Servicio Geológico Mexicano. El predio El Maja, se ubica a 17.5 kilómetros al N72°W de la de Ahumada, Chih., y a 119 kilómetros al suróeste S11°W de Ciudad Juárez Chih., que representa el centro de población de mayor relevancia cercana al área estudiada, en terrenos del rancho La Escondida; el acceso desde ambas localidades se realiza por la carretera federal No. 45, con la cual, en la población de Villa Ahumada, entronca la carretera estatal No. 19, que comunica esta población con el poblado de Flores Magón, sobre la cual en el kilómetro 14 se localiza el ejido Carrizal, de donde se toma el camino de terracería que va al ejido Santo Domingo.

La visita se realizó el día 20 de febrero del 2020, por los ingenieros Adolfo Aguirre Aldavert y José Payán Molinar personal del Fideicomiso de Fomento Minero de la Oficina Regional Chihuahua; y por parte del [redacted] su hijo [redacted] en la visita se observó en el área que no se están realizando ningún tipo de trabajo minero o explotación de materiales

DETALLE RESULTADOS OBTENIDOS:

Durante la visita se observó que las rocas que afloran el área son rocas sedimentarias y el área de interés se localiza sobre la Formación Loma de Plata que consiste en un paquete de rocas calcáreas de color gris a gris claro, con estratificación de gruesa a masiva, favorable para obtener rocas dimensionables que según reporte del estudio realizado por el Servicio Geológico Mexicano se cubicaron 938,860 equivalente a 2, 347, 150 toneladas metros cúbicos, el afloramiento de esta Formación se caminó por aproximadamente 800m observando algunos fósiles y pocos nódulos de pedernal. También se localizo un banco de ónix descubierto por zanjas, este yacimiento es de forma tabular y se observó con una continuidad por 30 m, con rumbo NW 60°y echado de 47° al SW, y su profundidad a penas conocida es de 3.00 m aproximadamente por lo que se observa en las zanjas.

El servicio Geológico Mexicano estimo unos 30,000 metros cúbicos equivalente a 75,000 toneladas.

También se realizaron análisis del contenido de minerales y según estudio salió favorable para la elaboración de carbonato de calcio.

Se testan 3 renglones
①, ②, ③ - Nombres

"Con fundamento en el artículo 113 fracción I, de LFTAIIP 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"



Se testan 3 renglones
①, ②, ③ - Nombres

INFORME DE COMISIÓN

FOLIO :673

NOMBRE DEL COMISIONADO: ING. JOSÉ ROSENDO PAYÁN MOLINAR

PUESTO: ANALISTA ESPECIALIZADO

ÁREA DE ADSCRIPCIÓN: GERENCIA REGIONAL CHIHUAHUA

LUGAR DE COMISIÓN: MPIO AHUMADA, CHIH.

PERIODO DE COMISIÓN 20 DE FEBRERO DEL 2020

"Con fundamento en el artículo 113 fracción I, de LFTAIP 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:

A solicitud del [redacted] para realizar una visita técnica al predio de uso común localizado dentro del ejido N.C:P Santo Domingo, ubicado en el Mpio. de Ahumada, con la finalidad de conocer un banco de mineral de ónix y caliza. Cabe decir que este lugar cuenta con un estudio de Asesoría Geológica del predio Maja, realizado en abril del 2013 por el Servicio Geológico Mexicano. El predio El Maja, se ubica a 17.5 kilómetros al N72°W de la de Ahumada, Chih., y a 119 kilómetros al suroeste S11°W de Ciudad Juárez Chih., que representa el centro de población de mayor relevancia cercana al área estudiada, en terrenos del rancho La Escondida; el acceso desde ambas localidades se realiza por la carretera federal No. 45, con la cual, en la población de Villa Ahumada, entronca la carretera estatal No. 19, que comunica esta población con el poblado de Flores Magón, sobre la cual en el kilómetro 14 se localiza el ejido Carrizal, de donde se toma el camino de terracería que va al ejido Santo Domingo.

La visita se realizó el día 20 de febrero del 2020, por los ingenieros Adolfo Aguirre Aldavert y José Payán Molinar personal del Fideicomiso de Fomento Minero de la Oficina Regional Chihuahua; y por parte del [redacted] su hijo [redacted] en la visita se observó en el área que no se están realizando ningún tipo de trabajo minero o explotación de materiales

DETALLE RESULTADOS OBTENIDOS:

Durante la visita se observó que las rocas que afloran el área son rocas sedimentarias y el área de interés se localiza sobre la Formación Loma de Plata que consiste en un paquete de rocas calcáreas de color gris a gris claro, con estratificación de gruesa a masiva, favorable para obtener rocas dimensionables que según reporte del estudio realizado por el Servicio Geológico Mexicano se cubicaron 938,860 equivalente a 2, 347, 150 toneladas metros cúbicos, el afloramiento de esta Formación se caminó por aproximadamente 800m observando algunos fósiles y pocos nódulos de pedernal. También se localizo un banco de ónix descubierto por zanjas, este yacimiento es de forma tabular y se observó con una continuidad por 30 m, con rumbo NW 60°y echado de 47° al SW, y su profundidad a penas conocida es de 3.00 m aproximadamente por lo que se observa en las zanjas. El servicio Geológico Mexicano estimo unos 30,000 metros cúbicos equivalente a 75,000 toneladas.

También se realizaron análisis del contenido de minerales y según estudio salió favorable para la elaboración de carbonato de calcio.

[Handwritten signature]

CONCLUSIONES:

Por lo observado y según estudio geológico realizado por el Servicio Geológico Mexicano del predio El Maja realizado en 2013. Se concluye que el yacimiento de caliza tiene posibilidades para obtener bloques dimensionables, pero se tiene que tomar en cuenta la calidad del material para ser procesado como una cantera de rocas dimensionables, hacer pruebas para conocer si es favorable a su explotación, si tiene resistencia al proceso de laminado y pulido, así como su estética ya como material terminado, para que tenga aceptación el mercado de la industria del mármol

Se recomienda sacar muestras representativas de la caliza y mandárselas cortar y pulir, para que sean promocionadas a empresas que se dediquen a la Industria del mármol, ya que su cercanía con la frontera de Cd. Juárez podría ser un yacimiento interesante, siempre y cuando cumpla con las características para ser explotado.

En el yacimiento de ónix se recomienda lo mismo hacer pruebas de corte y pulido y promocionarlo.

CONTRIBUCION PARA LA INSTITUCION:

De acuerdo con los resultados de las recomendaciones, el yacimiento tanto de caliza como de ónix podría ser favorable para su explotación al ser promocionado con empresas que se dediquen a explotar este tipo de yacimientos y detonen este yacimiento.



JOSÉ ROSENDO PAYÁN MOLINAR

NOMBRE Y FIRMA DEL COMISIONADO