

INSTITUTO DE GEOLOGIA

Relación de consultas resueltas por el Instituto de Geología, durante el trimestre comprendido del 1º de octubre al 31 de diciembre de 1937.

Oficina de Hidrogeología

A petición del Banco Nacional Hipotecario Urbano y de Obras Públicas, se resolvieron las siguientes consultas:

Posibilidad de encontrar aguas ascendentes en las cercanías de Tolcayuca, Hgo.; y aguas subterráneas en los alrededores de Atlacomulco, México, Refs. 2,558 y 3,230.

A petición del Comisariado Ejidal de Pasto-riza, Matehuala, S. L. P., se dictaminó sobre probabilidades de encontrar agua en esa zona. Ref. 3,164.

A solicitud hecha por la Dirección de Aguas y Saneamiento del Departamento del Distrito Federal, se hizo un estudio geológico de la Sierra de las Cruces, en relación con el proyecto de un túnel que la atravesará para conducir el agua de los manantiales de Almoloya del Río, Méx., a esta ciudad.

ESTUDIOS PROMOVIDOS POR VARIAS INSTITUCIONES

Oficina de Geología General

A petición del Departamento de Asuntos Indígenas, se hizo el estudio relativo a un deslizamiento de tierras que tuvo lugar en los alrededores del pueblo de Guadalupe Cuauhtepic, Oax. Ref. 2,741.

Oficina de Sismología

A petición de la 6ª Delegación del Ministerio Público, se informó sobre intensidad del temblor del 25 de julio de 1937, siendo esta información necesaria para tramitar un asunto de carácter penal. Ref. 2,709.

Oficina de Minerales no Metálicos

Al Sindicato de Obreros, Tabiqueros y Ladrilleros, se informó sobre zonas apropiadas para la explotación de barro. Ref. 2,751.

A la Compañía de Hierro y Acero de México, se dieron datos sobre yacimientos de hematita en el país. Ref. 2,885.

A petición de la Oficina de Abonos Naciona-

les, se dieron datos sobre yacimientos de sulfato de sodio existentes en Viesca, Coah. Ref. 2,910.

DEL PUBLICO EN GENERAL

Oficina de Minerales Metálicos

A solicitud del Ing. J. M. Garza Aldape, se informó sobre criaderos de oro. Ref. 2,547.

Al señor G. L. Stewart se dieron datos de carácter minero en el Estado de Sinaloa. Ref. 3,247.

Laboratorio de Físico-Química

A petición del Ing. Carlos Almazán, se hicieron pruebas físico-químicas en una muestra de petróleo crudo. Ref. 2,884.

A solicitud del señor Liberato Real, se ensayó por plata y oro una barra. Ref. 2,587.

A petición del señor Angel Gallardo, se hizo un ensaye por plata y oro. Ref. 2,594.

A solicitud del señor Vicente Cordero, se hizo un ensaye por plata y oro. Ref. 2,801.

A petición del señor Julián S. Rodríguez, se hizo un ensaye por antimonio. Ref. 2,896.

A petición del señor Luis Cuevas, se hizo el análisis de una muestra de agua. Ref. 2,911.

A solicitud hecha por el señor Abraham Manríquez E., se hizo el ensaye por oro de una muestra. Ref. 3,057.

A petición de la señorita Victoria C. Ibarra, se ensayaron por plata y oro dos muestras. Ref. 3,059.

A petición del señor Francisco A. Pérez, se informó sobre procedimiento práctico para conocer en forma aproximada el porcentaje de tungsteno.

Oficina de Minerales Metálicos

A petición del señor George W. Egan, se dieron datos sobre yacimientos de minerales y de piedras preciosas en la frontera con los Estados Unidos de Norteamérica.

SECRETARIA DE LA ECONOMIA

Oficina de Paleontología y Estratigrafía

A petición del Departamento de Petróleo, se estudiaron varias muestras procedentes de los pozos "Petromex 20, 42-A-13 y 11" y "Maguey 1".