

Haciéndose cerca de 600 registros de marcas de fábrica, y cesiones diversas, han sido las que se han tramitado en la Oficina de Patentes y Marcas.

La Comisión Geográfica Exploradora ha hecho varios levantamientos taquimétricos, varias observaciones astronómicas y ha continuado la construcción e impresión de diversas hojas de la Carta General de la República, y de Cartas Múrales de diversos Estados.

La Comisión Geodésica ejecutó varios trabajos para determinar la longitud, latitud y azimut, de varios puntos; comenzó varios cuadriláteros y calculó la base de Colombres para la medición del meridiano  $98^{\circ}$ , en combinación con la Comisión Geodésica de los Estados Unidos del Norte.

Los estudios y trabajos técnicos de Observatorios se desempeñan con la regularidad acostumbrada.

Los importantes estudios de ese género del Instituto Geológico cuya reputación en el país y en el extranjero está bien cementada, no han sufrido interrupción.

En los Estados de Veracruz, Puebla, Hidalgo y Nuevo León, ha efectuado estudios de Geología general y paleontología, y algunos de ellos relacionados con los que realizan los geólogos norteamericanos, los cuales han aceptado varias clasificaciones del Instituto.

La Comisión especial que estudió los fenómenos del volcán de Colima ha estado rindiendo informes parciales, a reserva de que sus conclusiones aparezcan en su dictamen general que verá la luz pública. Igualmente se nombraron comisiones que estudiarán los últimos temblores habidos en Michoacán y México, especialmente el que casi destruyó el pueblo de Acambay de este última Estado. Todos los detalles de este estudio, con las conclusiones de la Comisión se publicarán oportunamente.

El Instituto se ha consagrado últimamente al importantísimo estudio de la hidrología subterránea, del que obtendrá ventajas la agricultura na-

cional, y el que influirá para hacer productivos terrenos de la Nación que ahora, por falta de agua, no tienen valor. Pudiéndose explotar esos terrenos desde el punto de vista agrícola, el Gobierno dispondrá de mayores extensiones de tierras para su distribución, llenando así una legítima aspiración nacional. Hasta hoy se han hecho trabajos en los Estados de Coahuila, San Luis Potosí e Hidalgo, y ha salido para la Baja California otra Comisión que emprenderá estudios en una extensa zona en la Bahía Magdalena. Independientemente de los datos técnicos conseguidos con estos trabajos, los resultados prácticos han sido la perforación últimamente de 18 pozos que producen agua y la seguridad de obtenerla en distintas regiones.

La influencia del Departamento de Trabajo para solucionar conflictos entre el propietario y el trabajador, ha sido efectiva y benéfica, y debido a ella se han evitado en varios casos conflictos de graves trascendencias.

La tarifa mínima uniforme creada por la ley de 18 de diciembre último, así como el reglamento interior de fábricas, han quedado implantados en 99 fábricas de hilados y tejidos de algodón. Se está estudiando la tarifa para las fábricas de lana. Próximamente se comenzará la publicación del Boletín del Departamento.

A semejanza de otros países cultos, se ha establecido en la Secretaría un servicio de canje de publicaciones, al que pueden acudir las sociedades y particulares, nacionales y extranjeros, que sin tratar de especular, quieran difundir sus estudios por todo el mundo. Sobre bases absolutamente liberales que se traducen en economías de importancia, los autores de obras cuentan con este servicio, de un medio práctico y económico, para vulgarizar sus trabajos y para establecer canjes con individuos y corporaciones del país y del extranjero.

Las obras efectuadas en los puertos de la República se han mantenido en servicio activo; y se estudia actualmen-