

tratado ya y que debe entregarse á principios del citado mes.

La construcción del departamento destinado, en el Palacio de Justicia Penal, á las sesiones del jurado común, avanza con actividad, y es de esperarse que en Julio quede el salón terminado y listo para servir á su objeto.

El padrón escolar hecho á fines del año 1903 hace saber que existen en el Distrito Federal cincuenta y cuatro mil cincuenta y dos niños de edad apropiada para recibir la instrucción primaria y que hay quince mil setecientos en los Territorios. Para impartirles la enseñanza, el Gobierno cuenta actualmente con cuatrocientas noventa y ocho escuelas, de las cuales trescientas treinta y siete están en el Distrito Federal, ciento tres en el Territorio de Tepic, cuarenta y cinco en el de la Baja California y trece en el de Quintana Roo.

El Ejecutivo hace esfuerzos constantes para elevar en todas ellas el nivel de la educación y para conseguir que á cada momento se cumpla con mayor eficacia el precepto de la instrucción obligatoria, razón por la cual en el último año las autoridades respectivas impusieron multas, conforme á las prescripciones vigentes, á más de ocho mil padres ó tutores que, después de haber sido amonestados, reincidieron en la grave falta de no enviar á la escuela á los menores de cuya educación son responsables.

Con el objeto de estudiar los sistemas de trabajos manuales empleados en las escuelas, ha sido enviado á Nueva York un encargado especial de observar y reunir los datos necesarios á fin de difundir en México la educación manual que, como es sabido, proporciona sólidas bases para la enseñanza técnica.

En la Escuela Normal de Profesoras se ha establecido un nuevo curso de metodología aplicada, para las alumnas que terminen sus otros estudios como normalistas, y en la Normal de Profesores se modificaron las reglas seguidas en los exámenes de fin de curso, para asegurar su buen éxito desde el punto de vista pedagógico.

El Consejo Superior de Educación ha emprendido la revisión sistemática de los programas de estudios de la Escuela

Nacional Preparatoria. Para el año en curso se plantearán ya en dicha escuela los de las asignaturas de la serie científica estudiados por aquel cuerpo consultivo.

El propio Consejo ha elaborado también, discutido y aprobado, un proyecto de reglamento general para las escuelas nacionales superiores, que el Ejecutivo á su vez revisará cuidadosamente á fin de darle la forma definitiva en que sirva para la mejor organización de la enseñanza.

Se ha dispuesto que á nadie se considere aprobado si no obtiene la unanimidad de votos en el examen general de su carrera. Pero, como esta medida no debía dejar desarmados á los alumnos ante las pasiones que por desgracia pudieran existir en algún caso, se les ha dado el derecho de formular dos recusaciones respecto del jurado que haya de juzgarlos, y se han tomado las demás medidas indispensables para garantizar la completa justificación de los fallos.

Acaba de instalarse el Consultorio Nacional de Enseñanza Dental, y así queda organizado por la primera vez en México un sistema completo de educación para los dentistas, llenando así un vacío que en la enseñanza había venido lamentándose.

Se ha establecido la fructuosa práctica de enviar á los alumnos de la Escuela Nacional de Artes y Oficios, al terminar sus estudios en dicha escuela, á visitar algunos de los centros fabriles importantes en el país. Es de notar que los grupos de escolares que han hecho tales excursiones, no sólo han visitado estos centros, sino que además han tomado parte activa en los trabajos de los mismos, como lo revelan las Memorias y dibujos descriptivos que han presentado á la superioridad.

Algunos de los estudios que habían venido haciéndose en la Escuela Superior de Comercio, estaban lejos de producir todos los buenos resultados que se esperaban, porque, para semejantes estudios, los alumnos no tenían la preparación suficiente. En consecuencia, se han organizado someros exámenes de admisión que, sin dificultar grandemente el acceso de varias clases, aseguran el debido aprovechamiento de los concurrentes.



En la misma Escuela ha sido preciso limitar el número de inscritos, pues la afluencia fué tal que materialmente llegó á no haber espacio donde recibirlos.

No obstante las dificultades que ocasiona el cambio de un régimen de enseñanza por otro, se planteó á fines del año próximo pasado, así en la Escuela Nacional de Bellas Artes como en el Conservatorio Nacional de Música, el sistema de concursos, para poner de relieve el estado en que se encontraban los conocimientos de los alumnos y para facilitar el rápido avance de los más aventajados.

Por iniciativa del Director de la Escuela Preparatoria, se va á establecer en ella el medio-internado con carácter puramente provisional, á fin de conocer si sus resultados son favorables á la educación moral é instructiva de los alumnos que puedan acogerse al beneficio de esta institución. El medio-internado consistirá en la entrada de los alumnos en las mañanas y su salida hasta en las tardes á las horas reglamentarias de la escuela, para evitar así sus divagaciones y faltas de asistencia á las labores escolásticas. A la mitad del día se les servirá una comida sana, suficiente é higiénica, por la que pagarán mensualmente un moderado estipendio.

En las Escuelas Nacional Preparatoria y de Bellas Artes, se han venido haciendo delicadas obras de adaptación de los edificios á las crecientes exigencias de los métodos modernos, y á la necesidad de volver á cada momento más práctica la enseñanza. Se han hecho asimismo algunas obras de reparación importantes en la Escuela Nacional de Artes y Oficios para Mujeres, y continuado las muy costosas de la Biblioteca Nocturna anexa á la Nacional.

Para fomentar la educación estética, el Ejecutivo ha cedido el uso del Teatro Arbeu á varias empresas y les ha impuesto la obligación de dar algunas representaciones á precios muy bajos.

Fué representada la República en el Congreso Internacional de Higiene y Demografía, reunido en Septiembre del año próximo pasado en Bruselas, y se han nombrado Delegados pa-

ra que la representen en el Congreso Internacional de Arquitectos que ha de reunirse dentro de breves días en Madrid, así como en el de Americanistas que tendrá efecto en Stuttgart durante el mes de Agosto próximo.

La Industria Minera no ha interrumpido su marcha progresiva en el desarrollo de los diversos asuntos que con ella se relacionan. Durante el primer semestre del año fiscal en curso, se han expedido mil doscientos ochenta títulos, que amparan una superficie de tres mil novecientas setenta y siete hectáreas. Ha continuado la explotación de otros metales distintos de los que comunmente se han explotado en el país, pues se han expedido algunos títulos para minas de manganeso, mercurio, cobalto, níquel, estaño y bismuto.

Del mes de Septiembre á la fecha, celebróse un contrato de exploración minera en Urique, Estado de Chihuahua, para minas de toda clase.

En virtud de la invitación hecha á México, se ha aceptado recibir en la capital de la República, el año de 1906, al décimo Congreso Geológico Internacional. En previsión de este acontecimiento se ha procedido desde luego á la reorganización del Instituto Geológico Nacional, emprendiendo los trabajos necesarios para recibir dignamente á los miembros que formen aquel Congreso, y habiendo aumentado desde luego el personal correspondiente. Se ha destinado la Sección respectiva de ese personal al estudio de los minerales del país, para dar á conocer su importancia mineralógica y geológica.

Se han hecho visitas por los empleados designados al efecto á las oficinas verificadoras de pesos y medidas y al comercio de los Estados de Morelos, Durango, Guanajuato y Colima. En la actualidad ocho visitadores llevan á cabo la verificación periódica, como lo previene la ley, de las básculas de los ferrocarriles, de las Compañías de Navegación, de los expresos y de las aduanas.

En el Observatorio Nacional de Tacubaya, se han proseguido los trabajos relativos al catálogo internacional fotográfico, en la zona del cielo que le corresponde. Se han comenzado á re-



cibir é instalar los nuevos instrumentos adquiridos recientemente, y se espera que lleguen los que se mandaron perfeccionar para mejorar los diversos servicios del Observatorio.

El Observatorio Meteorológico Central procura extender su importante servicio en la República y los Gobierno de los Estados de Veracruz, Oaxaca y Morelos están estableciendo sus secciones meteorológicas.

El Herbario del Instituto Médico Nacional se enriqueció con el aumento de ochocientos ochenta y siete ejemplares de plantas del país, y se terminó el contingente que el Instituto envía á la Exposición de San Luis Missouri.

Distribuyéronse entre particulares y Gobierno de los Estados, huevecillos de gusanos de seda, que se importaron de Europa, tubérculos de cotufa, semilla de algodón egipcio y sarmientos de vid.

Se han celebrado contratos para la explotación de maderas y extracción de gomas y resinas en terrenos nacionales del Territorio de Quintana Roo.

La Comisión de Parasitología continúa sus trabajos sobre la plaga del algodón y se ha dedicado al ataque de la "Mancha de hierro," plaga del cafeto que apareció en el Estado de Oaxaca.

Durante el período del 16 de Septiembre último á la fecha, se han otorgado siete confirmaciones de derechos al uso de aguas y se han celebrado diez y ocho contratos para el aprovechamiento de ellas como riego y fuerza motriz. Se expidieron diez y nueve títulos, de los cuales doce fueron de confirmación de derechos y siete de concesiones nuevas. Se han presentado y están en tramitación sesenta solicitudes de concesiones y quince confirmaciones de derechos para diversos Estados de la República.

En el primer semestre del presente año fiscal, se expidieron doscientos setenta y nueve títulos de propiedad, por medio de los cuales quedaron reducidos á propiedad particular, quinientas cuarenta y ocho mil novecientas cuarenta y cinco hectáreas de terrenos nacionales y baldíos, produciendo al erario federal cuatrocientos trece mil novecientos sesenta y tres pesos.

Las comisiones científicas encargadas de la exploración del territorio nacional, continuaron sus trabajos, extendiendo la Geográfico-Exploradora sus operaciones á los Estados de Chihuahua é Hidalgo y activándolos en los de Veracruz, Tamaulipas y Nuevo León, para lo cual ha sido considerablemente reforzado su personal.

La Comisión Geodésica terminó el proyecto de la triangulación que debe cubrir el meridiano de noventa y ocho grados al Oeste de Greenwich, quedando reconocidos y elegidos los vértices que faltaban para pasar la Sierra Madre y llegar á las costas de Tamaulipas. Se midió un nueva base cerca de la Ciudad de Oaxaca.

Se han celebrado dos contratos para el establecimiento de colonos en terrenos del Estado de Chihuahua, y uno para establecer en nuestro país familias de origen boero.

Con empeño se trata de ensayar en grande escala la colonización portorriqueña en nuestras costas del Golfo. Recientemente se hicieron venir algunas familias de Puerto Rico por una empresa particular, y se está organizando otra que traerá á Tabasco nuevos grupos de esas familias.

La Compañía de Tráfico y Transporte en Tabasco y Chiapas construyó un vapor, el cual hizo su viaje de inauguración el 27 de Febrero último.

Se han concedido seiscientos trece patentes de privilegio y expedido cuatrocientos setenta y dos certificados de marcas de fábrica y de comercio, habiéndose publicado dos números de la "Gaceta" oficial del ramo.

Las obras públicas en los puertos siguen adelantando. Se han colocado once mil quinientos metros de tubería de hierro entre Tampico y el estero de Camalote y nueve mil en la Ciudad, y comenzado á abrir el canal para los tanques-filtros, así como á construir el tanque distribuidor para el saneamiento y provisión de agua de la Ciudad. En el sistema de atarjeas, se han colocado nueve mil setecientos metros de tubería de barro y construído la mayor parte de los pozos de visita. En la canalización entre Tuxpam y Tampico, en la división del Chijol,



se ha excavado una longitud de cinco mil seiscientos metros; y en la del Médano quedó concluido un tramo de canal de mil metros aproximadamente.

La Estación Sanitaria en Veracruz está concluida, como también las obras de saneamiento y provisión de agua para la Ciudad. Adelantada la reconstrucción de la Aduana marítima, se prosigue la construcción de los edificios para Correo y Telégrafo. En Coatzacoalcos se han acabado ochenta metros en la escollera del Oeste, se ha hecho el terraplén del pantano en que se han de establecer las vías de los muelles y la estación terminal del ferrocarril Nacional de Tehuatepec. También se ha terminado el muelle de acero número dos y el almacén del muelle número tres.

En el rompe-olas de Manzanillo se ha hecho el coronamiento de concretos en cerca de cuatrocientos metros de longitud, faltando del revestimiento exterior sólo veinticinco metros. En el dragado de la bahía, se han extraído diez y seis mil metros cúbicos de arena y se ha construido el canal de Ventanas.

En Salina Cruz, de Septiembre último á la fecha, se ha construido el rompe-olas del Oeste en una longitud de treinta metros y el del Este en ciento setenta. En la dársena, se ha hecho una excavación de doce mil metros cúbicos y ciento diez lineales de enrocamiento de los muros de protección. El malecón de ésta, formado con monolitos de concreto, está concluido en una longitud de setecientos metros con una altura de siete. Para el dique seco, se han hecho catorce mil metros cúbicos de excavación y para el canal de entrada á la dársena ciento noventa mil. Están casi concluidas las atarjeas y cañerías de distribución de agua, saneamiento y abasto de la Ciudad y en construcción las vías férreas de la estación terminal.

Ha quedado instalado en la Isla de Enmedio, un fanal para marcar el fondeadero de Antón Lizardo; se ha sustituido el fanal posterior de luces rojas de enfilación, en Coatzacoalcos, por uno de mayor intensidad luminosa. Se ha instalado un fanal de ocultaciones en Punta Celarain y hecho reparaciones de importancia á los faros de Isla de Lobo, Santiaguillo, Isla Mu-

jes y Punta Molas, que fueron averiadas por el ciclón de Agosto último. Cuatro boyas han sido colocadas en el canal de la barra de Altata y se continúa la construcción de los faros de Punta Jerez, Xcalak y San Benito; habiéndose principiado la instalación de una valiza luminosa permanente en Isla Verde, así como la construcción de un faro en Cabo Falso y la instalación de una luz en la Atalaya del Carmen, para utilizarla como faro.

Las líneas férreas han tenido un aumento de trescientos tres kilómetros, de los que corresponden setenta y ocho al Ferrocarril Central Mexicano en sus líneas de San Pedro á Parredón y en la del Pánuco; setenta y cuatro al Nacional de México; cincuenta y dos al Panamericano; veintiocho al de Kansas City, México y Oriente; veintisiete al de Coahuila y Zacatecas; diez al de Hidalgo; diez al de Oaxaca á Ejutla y el resto á las demás líneas ferroviarias; sumando la red en conjunto diez y seis mil doscientos veintiún kilómetros.

En el Ferrocarril Nacional de Tehuantepec, para la construcción de la vía se han hecho los trabajos siguientes: cuarenta y un mil metros cúbicos de terracerías; treinta y dos mil durmientes renovados; sustitución de rieles de ochenta libras en ocho kilómetros y colocación de balasto en veintiocho. Para la reparación de puentes, se construyeron mil quinientos metros cúbicos de mamposterías y se emplearon en las superestructuras doscientas setenta toneladas de acero.

En la nueva estación de Rincón Antonio, se han construido varias casas de empleados, oficinas, almacenes y demás dependencias. Se terminaron las estaciones de Cárdenas, Ubero, Toluca y Saravia y las reparaciones en la de Coatzacoalcos. Han quedado instalados los tanques para depósito del petróleo que ha de servir de combustible para las locomotoras en Coatzacoalcos, Juile, Santa Lucrecia, Rincón Antonio y Salina Cruz.

Las concesiones á varias compañías ferroviarias para aumentar quince por ciento sobre las tarifas autorizadas, quedaron sin efecto desde el 25 de Noviembre del año próximo pasado, en virtud de haberse mantenido el cambio á un tipo infe-