

la moneda, crédito y bancos. Comercio interior y comercio exterior. Crisis comerciales. Intervención de los Gobiernos en el Comercio. Libre cambio y proteccionismo. Consumo de las riquezas. El ahorro y el lujo. Sociedades cooperativas, cajas de ahorros y seguros. El impuesto y sus diferentes clases. Presupuestos, deudas públicas. Durante el año se darán clases orales de Sociología.

COMERCIO

Teneduría de Libros. Contabilidades de Sociedades en nombre colectivo, comandita simple y por acciones, anónima, en participación, cooperativa, contabilidad fiscal, agrícola, minera y de sociedades de combinación. Leyes mercantiles vigentes. Código de comercio, Leyes de Hacienda del Estado, Ley del Timbre y Ordenanza General de Aduanas. Aritmética Comercial, Cálculos de interés y descuentos, operaciones de cambio, cálculo de facturas, liquidaciones de cuentas á intereses recíprocos y diferenciales, y cálculos de mayor aplicación usados en el comercio. Correspondencia Mercantil, Se desarrollará la correspondencia relativa á una ó varias de las contabilidades estudiadas.

TAQUIGRAFIA.

Fundamentos del sistema y medios materiales. Derivación de los signos taquigráficos, Signos rectos, curvos y mixtos. Signos vocales. Enlaces de vocales, de consonantes, de vocales y consonantes, de vocal entre consonantes y de consonante entre vocales. Supresión de vocales, de consonantes, de sílabas, de palabras y de oraciones. Numerosos ejercicios de escritura y traducción. Los seis grupos de terminaciones regulares, Terminaciones irregulares. Terminaciones dobles y triples. Prefijos rectos, curvos y mixtos. Objeto y clasificación de las abreviaturas. Numeración taquigráfica y signos de puntuación. Sistema de reportazgo. Escritura y traducción de cartas y discursos. Reseña histórica de la Taquigrafía.



Adjunto Num. 10. (bis.)

Descripción del local que ocupa el Colegio Civil del Estado.

El Colegio Civil, situado al occidente de la Plaza de su nombre, comprende un terreno de 179.40 m. de largo por 84.70 m. de ancho, ó sea una superficie de 15.195.18 m. cuadrados.

El edificio principal se levanta al oriente del terreno, con un frente de 84.70 m. y 55 m. de fondo, abarcando una superficie de 4,650 m. cuadrados.

Hacia el lado sur, á 43.10 m. de distancia del edificio propiamente dicho, con frente á la 2ª calle del 5 de Mayo, está el departamento de la Prefectura y Conserjería, que mide 20 m. de largo por 11.70 m. de ancho; abarcando una superficie de 234 m. cuadrados.

La mayor parte del edificio es de un solo piso, únicamente en la parte occidental y una pequeña porción del lado sur, se ha construido un segundo piso.

La distribución general de los distintos departamentos, se indica en el plano que se incluye á este informe, de la manera siguiente:

- A.—Oficina de la Dirección.
- B.—Oficina de la Secretaría y Prefectura.
- C.—Clase de Francés, 2º año, Inglés, 1º y 2º años, Matemáticas y Español, 2º años.
- Ch.—Clase de Física. En este departamento se da una clase nocturna á los aspirantes á reservistas.
- D.—Gabinete de Física.
- E.—Cuarto de armas.
- F.—Cuarto de la Banda.
- G.—H.—Bodega.
- I.—Portería. Cuarto destinado á las perchas de los sombreros de los alumnos.
- J.—Clase de Matemáticas, Francés y Español, 1º años. En este salón se da una clase nocturna de ciencias aplicadas, las artes.
- K.—Salón vestibular, destinado á una clase de dibujo para obreros.
- L.—Clase de Dibujo 1º, 2º y 3º. Cursos.
- Ll.—Pieza reservada por el Gobierno.
- M.—Clase de Comercio y Taquigrafía.
- N.—Clase de Geografía, Cosmografía, Historia, curso y Raíces griegas y latinas.
- Ñ.—Clase de Anátitica, Cálculo, Historia 2º curso y Literatura.
- O.—Salón reservado para Gimnasio.
- P.—Oficina Central de la Sección Meteorológica del Estado.
- Q.—Excusados para los Profesores.
- R.—Excusados para los alumnos.
- RR.—Sala de disección, (Historia Natural.)
- S.—Museo.
- T.—Clase Historia Natural, Lógica y Economía Política.
- U.—Salón de actos.
- V.—Laboratorio.
- X.—Clase de Química.
- Y.—Departamento de la Prefectura.
- Z.—Departamento de la Conserjería.
- I.—Corredor, patio meridional.
- II.—Corredor, patio meridional.
- III.—Corredor, patio meridional.
- IV.—Corredor, patio central.
- V.—Corredor, patio central.
- VI.—Corredor, patio central.
- VII.—Corredor, patio central.
- VIII.—Corredor, patio central.

- IX.—Corredor, patio norte.
 X.—Corredor, patio norte.
 XI.—Corredor, patio norte.
 a.—Pasillo del portón del patio norte.
 b.—Pasillo del portón del patio sur.
 c.—Pasillo del portón sur, pasapatio.
 ch.—Pasillo sur del patio central al traspatio.
 d.—Pasillo sur del patio central al traspatio.
 e.—Pasillo del patio sur á los casados de los Profesores.
 f.—Escalera y pasillo sur al salón de actos.
 g.—Escalera y pasillo norte al salón de actos.
 h.—Molino de viento.
 i.—Pila.

§§—En la azotea del corredor, está el depósito del agua para regar el jardín establecido en el patio meridional.
 §§§—En las azoteas del corredor y de las salas de clase del lado norte, están instalados varios aparatos del Observatorio Meteorológico del Estado.
 Monterrey, Julio 1º de 1903.

Adjunto Num. 22.

Útiles y aparatos recibidos en el Gabinete de Física, laboratorio de Química y en el Museo del Colegio Civil del Estado, durante el año de 1901 à 1902.

EN EL GABINETE DE FÍSICA.—1 Grómetro Químico 10 Pilas Leclanche. 1 Aparato para demostrar que el sonido de las cuerdas es producido por las vibraciones de las mismas. 1 Aparato para demostrar que la altura del sonido varia con el número de vibraciones. 1 Aparato para demostrar que se producen corrientes ascendentes cuando se calientan los gases. 1 Kaleidoscopio. 1 Botella fulminante.

PARA EL OBSERVATORIO.—1 Anemómetro. 1 Nefómetro. 1 Pluviómetro. 2 Probetas de pié, graduadas. 1 Espejo de nubes. 1 Juego de termómetros centígrados de máxima y mínima. 2 Termómetros de Bellani. 1 Psicrómetro. 1 Veleta.

EN EL LABORATORIO DE QUÍMICA.—2 Aparatos para preparar ácido fosfórico. 1 Gruesa de probetas. ½ Docena de tubos de vidrio de 250 c.c. ½ Docena de Globos de vidrio de 500 c.c. 3 Lámparas de Alcohol. 2 Docenas de Frascos para reactivos. 5 Frascos lavadores. 5 Moldes de porcelana. 6 Espátulas. 2 Docenas de Cápsulas de vidrio. 1 Kilo tubo de vidrio. 3 Docenas de vasitos para reacciones. 10 Méetros tubo de hule. 10 Tapones de hule. 1 Mano de papel filtro. 4 Depósitos para agua. 4 Tinas de fierro.

EN EL MUSEO.—3 Cepillos. 3 Rochas. 6 Pinceles. 1 Fumigador. 2 Pinzas de cortar alambre. 4 Pomos de pintura. 1 Navaja de Barba. 1 Estuche de agujas de cirugía. 1 Jeringa hipodérmica. 8 Limas triángulos. 1 Porta-limas. 1 Torniquete de fierro. 2 Tohallas. 1 Lavamanos. 2 Agujas hipodérmicas.

EJEMPLARES PREPARADOS.—1 Plano real. 1 Paloma doméstica. 1 Colorín. 1 Húngaro. 1 Cisne. 1 Cráneo de Milano. 1 Gavilán.

Adjunto Num. 23.

Aparatos y útiles recibidos en el Museo, Gabinete y Laboratorio del Colegio Civil del Estado, en el año escolar de 1902—1903.

MUSEO.—1 Microscopio Simple. 2 Cepillos. 1 Estuche de agujas. 1 Atomizador. 3 Papeles de alfileres para insectos. 2 Espátulas. 4 Rollos de alambre. 1 Serrucho. 4 Limas de diversos tamaños. 2 Hojas de Sierra. 2 Pinzas para torcer alambre. 1 Plumero, 80 gramos Ácido Arsenioso. ¼ Kg. Ácido tánico. ½ lb.

algodón absorbente. 200 gr. Alcanfor en piedra. 300 gr. Cera en pasta. 20 gr. Harina de trigo. Jabón Arsenical. 200 gr. Cloroformo. 500 gr. Cloruro de Zinc. 200 gr. Creosota. 20 gr. Grenetina. ½ Kg. Corteza de quina. ¼ Kg. Raíz de genciana. ½ Kg. Sal petre. ½ Kg. Ácido tartárico. ¼ Kg. Raíz de gengibre.

LABORATORIO.—4 m. Tubo de hule. 4 Frascos de 850 gr. 4 Frascos de 250 gr. 7 Tapones de hule, (1 agujero) 5 Tapones de hule. (2 agujeros.) 3 Cápsulas de porcelana. 4 docenas de probetas. 1 Termómetro centígrado. 6 Espátulas. 6 Embudos de vidrio, (150 cm. 3.) 500 gr. Tubo de vidrio. 250 gr. Varilla de vidrio. 1 Matraz, (500 cm. 3.) 2 Matraces, (250 cm. 3.) 1 Cacerola de fierro esmaltada. 1 Mano de papel filtro.

GABINETE.—2 Kaleidoscopios. 1 Microscopio Simple. 1 Estereoscopio. 1 Flauta con tres embocaduras. 1 Diapasón (la normal.) 1 Pipeta 30 cm. 3. 2 Pinzas para tubos de hule. 1½ m. tubo de hule. 1 Docena de probetas. 9 Tapones de hule. 1 Foco incandescente. 10 m. Alambre aislado. 1 Lente cilindrico. 1 Tornillo con lámina metálica para observar las vibraciones.

Adjunto Num. 24

Mobiliario de los diferentes departamentos del Colegio Civil. (Junio de 1903.)

DIRECCION.—1 Alfombra. 2 Escupideras de porcelana. 6 Escupideras de metal. 1 Caballete para retrato. 1 Mesa de centro. 1 Tintero. 1 Pluma. 1 Secante. 1 Regla. 1 Pisa-papel. 1 Aparador. 1 Guión de seda. 1 Estandarte. 2 Espadas. 1 Retrato al óleo del Dr. José Eleuterio González. 1 Retrato al óleo del Dr. Manuel Rocha. 1 Retrato al óleo del Dr. Pedro Noriega. 1 Cuadro al óleo del Puente de Dios. (Galeana). 1 Cuadro, (Fotografías de la Gruta del Padre, Pesquería). 1 Cuadro, (Fotografías de indígenas de Bustamante). 1 Planisferio celeste. 1 Plano de Monterrey. 1 Mapa de la República. 1 Botón para timbre eléctrico. 1 Lámpara colgante de cuatro brazos. 16 Sillones austriacos.

SECRETARIA Y PREFECTURA.—2 Tapetes pequeños. 1 Escritorio para la Secretaria. 1 Mesa escritorio para la Prefectura. 3 Libreros para la Biblioteca. 1 Librero grande para el archivo. 1 Prensa de copiar. 1 Mesa para la prensa de copiar. 1 Libro copiador. 1 Mesa para los Profesores. 1 Mesa para libros y periódicos. 1 Mesa pequeña para el depósito del agua. 1 Vaso de cristal. 1 Lavabo. 1 Máquina de escribir (Rémington). 1 Mesa con cubierta de mármol para la máquina de escribir. 1 Pluma para la máquina de escribir. 3 Tinteros. 1 Caja para correspondencia. 1 Papelería. 2 Sillones Giratorios. 6 Sillas de asiento y respaldo perforados. 3 Escupideras de metal. 1 Percha para los sombreros de los Profesores. 1 Percha para los sombreros de los Celadores y Preparadores. 1 Reloj de pared. 2 Tablas para avisos. 1 Cuadro para el Horario. 1 Plano de Monterrey. 2 Botones para timbre eléctrico. 4 Cuadros de Atlas pintoresco. 1 Lámpara colgante de tres brazos. 1 Lámpara de mesa. 6 Cuchos para colgar recibos y facturas. 6 Plumas.

PORTERIA.—1 Escritorio. 2 Sillas. 25 Perchas para los sombreros de los alumnos. 125 Ganchos para las perchas. 2 Pilas para el timbre eléctrico. 1 Timbre eléctrico. 1 Llaverio con 25 llaves. 4 Lámparas de mano. 1 Aparato para incendios. 1 Bote con petróleo. 6 Escobas. 1 Escardillo para el jardín. 1 manga de hule para regar el jardín. 1 Tina de mano, y 1 regadera.

CLASE DE MATEMATICAS PRIMER CURSO.—1 Mesa para el Profesor. 1 Sillón giratorio. 1 Pizarrón corrido. 14 Bancas para los alumnos. 1 Armazón con 95 sólidos. 1 Escuadra. 1 Regla. 2 Compases. 1 Librero para dibujos. 1 Cuadro de pezas y medidas. 1 Borrador. 6 Cuadros del Atlas pintoresco. 4 Focos incandescentes.

CLASE DE FRANCÉS, 2º CURSO.—1 Mesa para el Profesor. 1 Sillón giratorio. 1 Pizarrón corrido. 14 bancas para los alumnos. 1 Armazón con 95 sólidos. 1 Escuadra. 1 Regla. 10 Cuadros del Atlas pintoresco.

CLASE DE HISTORIA NATURAL.—1 Mesa. 1 Silla para el Profesor. 4 Bancos para los alumnos. 1 Pizarrón. 1 Borrador.

CLASE DE FÍSICA.—1 Mesa grande. 1 Sillón giratorio. 1 Plataforma de tres peldaños para los alumnos. 1 Pizarrón grande. 1 Regla. 1 Compás. 1 Borrador. 1 Escuadra. 26 Sillas para los alumnos. 2 Focos incandescentes.

CLASE DE ANALÍTICA.—1 Mesa para el Profesor. 1 Silla. 1 Pizarrón. 1 Escuadra. 1 Compás. 1 Regla. 1 Borrador. 9 Bancas para los alumnos.

CLASE DE GEOGRAFÍA.—1 Mesa para el Profesor. 1 Silla. 1 Pizarrón. 1 Regla. 1 Compás. 1 Borrador. 2 Mesas de centro. 2 Esferas celestes. 1 Percha. 8 Mapas, (en mal estado.)

CLASE DE COMERCIO.—1 Mesa para el Profesor. 1 Silla giratoria. 3 Pizarrones. 4 Escritorios para los alumnos. 4 Bancas. 1 Regla. 1 Borrador.

CLASE DE DIBUJO.—1 Mesa para el Profesor. 1 Silla. 9 Mesas de dibujo para los alumnos. 39 Restiradores fijos. 15 Restiradores libres. 53 Bancos pequeños para los alumnos. 1 Pizarrón. 1 Regla. 1 Compás. 1 Escuadra. 1 Borrador. 36 Marcos para modelos. 3 Mapas de las proporciones del cuerpo humano. 10 Cuadros, (Grecas y adornos mexicanos por Peñafiel.) 20 Modelos de los Maestros. 1 Alfabeto decorado, por Peñafiel. 1 Colección Dibujo, lineal, por Petit, incompleta. 7 Cuadernos de dibujo lineal y profesional. 1 Colección, (dibujo industrial.) Colección, dibujo lineal, de Petit, incompleta. 1 Colección de pequeños modelos, (incompleta.) 44 Muestras usadas de dibujo lineal. 10 Pequeños bosquejos de relieve. 46 Estudios de dibujo natural, por Josefina Ducollet. 13 Estudios de plantas. 36 Muestras, (Dibujo de figuras tomados de los maestros.) 13 Paisajes grandes. 67 Muestras, de paisaje, por Callan. 20 Dibujos del natural. 24 Modelos de lavado. 55 Muestras de dibujo de ornamentación. 5 Cajas, modelos en relieve. 4 Lecciones de acuarela. 35 Muestras de dibujo profesional. 1 Colección de muestras de dibujo arquitectónico, por Vignola. 1 Colección del Vignola, incompleta. 1 Colección de dibujo topográfico, por García Cubas.

CLASE DE QUÍMICA.—1 Mesa para el Profesor. 1 Silla giratoria. 2 Mesas para los aparatos que se usan en las clases. 1 Plataforma con 5 bancas corridas en peldaños. 6 Bancas para el Laboratorio. 1 Pizarrón. 1 Cuadro de los elementos químicos. 1 Mesa larga. 6 Sillas para las mesas de ensaye.

CUARTO DE ARMAS.—8 Armeros. 140 Rifles con balloneta. 150 Fornituras. 1 Tribuna. 6 Bancos para macetas.

CUARTO DE BANDA.—3 Cajas de guerra en mal estado. 6 Cajas en buen estado. 9 Rifles. 8 Cornetas.

SALÓN DE ACTOS.—2 Plataformas. 3 Mesas largas. 10 Cuadros del Atlas pintoresco. 17 Electrodo para focos incandescentes. 2 Bujías eléctricas.

BODEGA.—1 Tribuna. 1 Reloj descompuesto. 150 Fornituras en mal estado. 1 Atlas geográfico de la República. 2 esferas en mal estado. 2 Cuadros para retratos, (uno con el retrato del General Garza Ayala.) 1 Sillón en mal estado. 3 Mesas viejas. 1 Cajón con libros y folletos. 2 Campanas quebradas. 4 Mesas viejas. 18 Frascos. 10 Hojas de ventanas, con vidrieras. 35 Banderas chicas. 10 Banderas grandes. 5 Tiras adorno, nuevas. 7 Tiras tricolores, en mal estado. 10 Banderas en mal estado. 10 Mapas viejos. 1 Lavabo. 9 Sillas sin asiento. 6 Cuadros del Atlas Pintoresco, en mal estado. 2 Termómetros en mal estado. 1 Reloj descompuesto. 4 Tubos de hule en mal estado. 1 Banco de madera. 3 Botes para barniz. 1 Azadón. 1 Pala, 1 Zapapico. 1 Espada en mal estado. 2 Aparatos de Física en mal estado. 4 Estuches viejos. 6 Alfombras grandes en mal estado. 1 Tapiz viejo. 1 Cuadro con vidrio. 2 Cepillos de carpintero. 1 Mapa histórico-geográfico mexicano en mal estado. 5 Mapas de la República, en mal estado. 14 Bancas fijas. 2 Portálamparas. 1 Escupidera. 1 Depósito para el agua. 1 Mesa con cubierta de mármol. 1 Escritorio. 13 Bancas para los alumnos. 1 Bomba de mano, descompuesta. 1 Molino de viento. 1 Pila.

JARDIN.—6 Bancos para macetas. 6 Macetas. 14 Botes para plantas. 2 Abanicos de madera para plantas trepadoras.—*Emilio Rodríguez, Secretario.*

Adjunto Núm. 25.

Inventario General del Museo del Colegio Civil del Estado practicado en el año de 1902 á 1903.

MAMIFEROS DISECADOS.

Nombre vulgar.	Nombre técnico.
Macaco.....	Macaco rhesus.
Wistiti.....	Jacchus vulgaris.
Hiena.....	Hiena striata.
Puma.....	Felix concolor.
Ocelote.....	" pardalis.
Chacal.....	Canis aureus.
Veso.....	Veso pestil.
Hurón.....	Putorius furo.
Armiño.....	" erminoe.
Tejón.....	Melestatux.
2.....	" vulgaris.
Eriso.....	Erinaceous.
Ardilla común.....	Sciurus vulgaris.
" Negra.....	" Niger.
" de Java.....	Javensis.
Puerco espín.....	Histria coendu.
Borrego.....	Ovis ciries.
Gacela.....	Gacela dorcas.
Venado.....	Cervus vulgaris.
Armadillo.....	Dasyopus vellosus.
".....	" vulgaris.
Conejo.....	Lepus cuniculos.
".....	" vulgaris.
Zorra.....	Canis vulpes.
Zorrillo.....	Chinga americano.
Cacomistle.....	Melis vulgaris.
Tlacuache.....	Zaraguella opposum.
Kangarú.....	Macropus mayor
Ornitorinco.....	Ornithorinchus paradoxs.
Oso común.....	Ursus ferox.
Jaguar.....	Felix pantera.
Rata acuática.....	Erizonis aquaticus.
".....	Oclirtodon mexicanus.
".....	Vesperimun mearuisi.
".....	(no clasificada.)

ANIMALES FOSILES PRODUCIDOS EN YESO.

Terodáctilo.....	1.
Clesiosaurios.....	3.
Milodón.....	1.
Megaterio.....	1.
Gliptodón.....	1.
Mistopleurum.....	1.

AVES DISECADAS.

Aguilae chrysaetos.....	Scop corneola.
Accipitor velis.....	Electido verde.
Circus hudsónicos.....	Psaticus eritacus.
Mirlus regalis.....	Lurla catalina.
Accipitor mexicanus.....	Ramphastus toco.
Nisus comunes.....	Campefilo imperial.
Pandion hellearohu.....	" "