

INDICE

ÍNDICE

INTRODUCCION.....	Págs. 5	por Puebla y la Esperanza, y de Amozoc á Veracruz por Orizaba y por Jalapa.....	Págs. 74
CAPÍTULO I			
Telégrafos.			
Memoria del Secretario de Fomento.....	11	Informe del director del camino de México á Guanajuato, por Querétaro.....	132
Informe de la Seccion de Telégrafos.....	13	Informe del director del camino de México á Acapulco.....	137
Relacion de las cantidades recibidas de la Tesorería general, y su distribucion.....	17	Informe del director del camino de Huamantla á Nautla.....	153
Relacion de reparaciones y construcciones de las líneas telegráficas, y establecimiento de oficinas.....	19	Informe del director del camino de Ometusco á Tlaxpan por Tulancingo y ramal de Pahuatlan.....	164
Distancias que actualmente recorren las líneas telegráficas.....	21	Informe del director del camino de San Luis á Tampico, por Ciudad del Maíz, por Tula y Rioverde.....	168
Distancias por Secciones divisionarias.....	22	Informe del director del camino de San Luis á Querétaro y Aguascalientes, y de Guanajuato á Dolores.....	175
Cuadro de materiales consumidos en la reparacion de las líneas.....	24	Informe del director del camino de Zacatecas á Lagos y San Luis.....	178
Personal de oficinas.....	25	Informe del director del camino de Zacatecas á Mazatlan, por Durango.....	185
Movimiento de mensajes en las oficinas telegráficas, en el primer trimestre del presente año fiscal.....	31	Informe del director del camino de Guanajuato á Guadalajara y de Lagos á San Felipe.....	190
Relacion de las oficinas de <i>Entronque</i> y <i>Repetidoras</i> ... Estado de los productos y gastos habidos en las oficinas y líneas telegráficas, en el primer trimestre del presente año fiscal.....	32	Informe del director del camino de Guadalajara al Manzanillo.....	205
Movimiento de materiales y útiles habido en el depósito de la Secretaría.....	33	Informe del director del camino de Morelia á Zihuatanejo y Cuitzeo.....	215
Relacion del material existente en las Secciones divisionarias.....	34	Informe del director de los caminos en Yucatan.....	219
Movimiento de mensajes de la oficina central, de Diciembre de 1876 á Noviembre de 1877.....	37	Informe del director de los caminos en Campeche.....	227
Movimiento de mensajes de la oficina de Palacio.....	39	Itinerario de las distancias en kilómetros de los caminos nacionales.....	233
Idem de idem de la del Observatorio.....	40	Estado de herramientas.....	234
Idem de idem de la Secretaría de Fomento.....	41	Circulares relativas á caminos.....	245
Análisis de construcciones.....	42	Movimiento de expedientes.....	248
Circulares.....	45		
Movimiento general de expedientes.....	55	CAPÍTULO III	
CAPÍTULO II			
Caminos.			
Memoria del Secretario de Fomento.....	57	Memoria del Secretario de Fomento.....	249
Informe de la Seccion 3ª.....	59	Informe de la Seccion 3ª.....	252
Organizacion de las direcciones de caminos.....	65	Contrato y decreto del ferrocarril de México á Toluca y Cuautitlan.....	264
Informe del director de las calzadas de la Capital.....	66	Reglamentos de los ferrocarriles del Distrito Federal.....	273
Informe del director del camino de México á Tehuacan		Contrato del ferrocarril de México al pueblo de la Piedad.....	275

	Págs.
Proyecto del ferrocarril de Tehuacan á la Esperanza.....	276
Contrato y decreto del ferrocarril de Celaya á Leon y ramal á Guanajuato.....	286
Contrato del ferrocarril de Sonora.....	294
Contrato del ferrocarril interoceánico.....	299
Decretos diversos de ferrocarriles.....	304
Estado que manifiesta la longitud en kilómetros de los ferrocarriles en explotacion, en construccion y en proyecto.....	307
Movimiento de expedientes.....	307

CAPÍTULO IV

Puentes, Canales, y Obras en los Puertos.

Memoria del Secretario de Fomento.....	309
Informe de la Seccion 3ª.....	311
Puentes de Mexicaltzingo y de la Ermita.....	318
Puente de Rioseco, en el canton de Córdoba.....	319
Memoria relativa al proyecto de un puente misto de mampostería y fierro sobre el rio Salado.....	319
Puente de Tonila.....	326
Canal de Chalco á Tepexpan.....	327
Canal de México á Chalco.....	332
Obras de canalizacion entre Tuxpan y Tampico.....	335
Obras en el puerto de Mazatlan.....	340
Obras en el puerto de Manzanillo.....	346
Movimiento de expedientes.....	351

CAPÍTULO V

Monumentos y obras diversas de utilidad y ornato.

Memoria del Secretario de Fomento.....	353
Informe de la Seccion 3ª.....	355
Historia del descubrimiento del monolito Chac-mool.....	360
Condiciones para la construccion del Monumento Hipsográfico.....	361
Convocatoria para la presentacion del proyecto del monumento de Cuauhtemotzin.....	362
Ampliacion del plazo para presentar el proyecto del monumento de Cuauhtemotzin.....	363
Movimiento de expedientes.....	363

CAPÍTULO VI

Desagüe del Valle de México.

Memoria del Secretario de Fomento.....	365
Informe de la Seccion 3ª.....	367
Informe del Director general, relativo á las Secciones Norte y Sur.....	369
Movimiento de expedientes girados por la Direccion general.....	395
Informe relativo al desagüe y limpia de la ciudad.....	396
Movimiento de expedientes girados por la Seccion 3ª.....	440

CAPÍTULO VII

Colonizacion y terrenos baldíos.

Memoria del Secretario de Fomento.....	441
Informe de la Seccion 1ª.....	443
Estado de los títulos expedidos de propiedad de terrenos baldíos.....	445
Comunicaciones de oficio firmadas por el Secretario de Fomento.....	446
Disposiciones á que se refiere el Informe de la Seccion.....	447

CAPÍTULO VIII

Geografía, Estadística y Cartografía.

	Págs.
Memoria del Secretario de Fomento.....	453
Informe de la Seccion 1ª.....	455
Informe sobre el estado actual de la Estadística nacional.....	458
Informe sobre el estado actual de la Cartografía.....	475

CAPÍTULO IX

Observatorios.

Memoria del Secretario de Fomento.....	483
Informe del director del Observatorio Meteorológico Central.....	485
Informe del director del Observatorio de Chapultepec.....	492
Memoria sobre el establecimiento del Observatorio Astronómico Central.....	495

CAPÍTULO X

Minería y Casas de Moneda.

Memoria del Secretario de Fomento.....	515
Informe de la Seccion 2ª.....	516
Inventario de la maquinaria para la Casa de Moneda de Oaxaca.....	519
Personal de las casas de moneda.....	522
Estado de la acuñacion habida en las casas de moneda de la República.....	523
Estado de los negocios girados por la Seccion 2ª.....	524

CAPÍTULO XI

Privilegios exclusivos.

Memoria del Secretario de Fomento.....	525
Relacion de las personas que han solicitado patente de privilegio exclusivo.....	526

CAPÍTULO XII

Industria y Exposiciones.

Memoria del Secretario de Fomento.....	529
Informe de la Seccion 2ª.....	531
Comision de premios de la Exposicion de Filadelfia.....	532

CAPÍTULO XIII

Publicaciones, Archivo y Biblioteca.

Memoria del Secretario de Fomento.....	543
Informe de la Seccion de Archivo.....	545
Publicaciones.....	546
Biblioteca.....	548
Resúmen en cifras de los trabajos del Archivo.....	549
Personal que ha tenido el Archivo.....	549

CAPÍTULO XIV

Fotografía.

Memoria del Secretario de Fomento.....	551
Informe del Director.....	551
CONCLUSION.....	553

COLOCACION DE LAS LÁMINAS.

FOTOGRAFÍAS.

	Págs.		Págs.
1 Direccion de las Calzadas de la Capital.....	74	9 Boca del túnel en el Tajo de Tequisquiac.....	381
2 Monumento de Colon y paseo de la Reforma.....	74	10 Nuevo Canal de México á Chalco.....	388
3 Obras del Ferrocarril de Tehuacan á la Esperanza.....	285	11 Nuevo Canal de México á Chalco (bis).....	388
4 Obras del Ferrocarril de Tehuacan á la Esperanza (bis).....	285	12 Carta Corográfica del Distrito Federal.....	481
5 Puente de Rioseco.....	319	13 Observatorio Meteorológico Central.....	488
6 Monumento de Colon.....	362	14 Observatorio Astronómico Central.....	497
7 Monumento Hipsográfico.....	362	15 Anteojo meridiano y Péndulo sideral.....	499
8 Direccion del Desagüe del Valle de México.....	369	16 Cronógrafo.....	500
		17 Telescopio zenital.....	501

LITOGRAFÍAS.

	Págs.		Págs.
1 Carta telegráfica de la República Mexicana.....	55	desagüe de sus atarjeas y de la division de sus aguas.....	393
2 Carta de caminos de la República Mexicana.....	232	14 Curva de la mortalidad anual en la capital de la República, desde Julio de 1867 hasta Junio de 1877. (Número 1).....	417
3 Riel del Ferrocarril de Tehuacan á la Esperanza.....	285	15 Curva de la mortalidad mensual en la capital de la República, desde Julio de 1867 hasta Junio de 1877. (Número 2).....	417
4 Proyecto de un puente de mampostería y fierro para la carretera de Oaxaca, en el rio Salado.....	325	16 Registro de fraccionamiento para las Cartas de la República.....	482
5 Canalizacion entre Tuxpan y Tampico. Plano del Médano Blanco ó del Escobal.....	340	17 Observatorio Astronómico Central.—Planta alta.—Planta baja.....	497
6 Perfiles trasversales del actual canal del Médano Blanco ó del Escobal.....	340	18 Fases de Mercurio en su paso por el disco del sol el 6 de Mayo de 1878, vistas con anteojo que no invierta las imágenes, y fases del eclipse solar del 29 de Julio de 1878, vistas con anteojo que no invierta las imágenes.....	511
7 Perfiles trasversales del actual canal del Médano Blanco ó del Escobal (bis).....	340	19 Observacion del paso de Mercurio por el disco del sol el 9 de Noviembre de 1769, por D. José Antonio Alzate Ramirez.....	511
8 Perfiles longitudinales.....	340	20 Plano de la Casa de Moneda de Oaxaca, y proyecto para plantear la maquinaria en la expresada casa.....	520
9 Canal entre el rio de Tampico y la laguna de Tamiahua, llamado del Chijol.....	340		
10 Estudio comparativo de los perfiles del túnel de Tequisquiac, por las barrancas de Acatlan y Ametlac.....	381		
11 Desagüe del Valle de México.—Rio de Cuautitlan.....	383		
12 Desagüe del Valle de México.—Trazo del canal de Chalco á Tepexpan y ramal de la ciudad de México á Tecamachalco.....	386		
13 Plano de la ciudad de México, con indicacion del			

CORRECCION.

En el capítulo XII, página 530, línea 9, donde dice *concedo*, léase *informo*.

