

se á tres sistemas: primero, el de Minas Viejas al E. del cerro de San Cristóbal, con ricas minas de plata; el segundo de San Juan al N. O. del mismo cerro, consistiendo sus minerales en una mezcla de galena argentífera, con plata gris y plata telural, llamada por los mineros de la localidad metal mogino; plata agria, sulfúrea y nativa y sus acompañantes los óxidos de fierro y manganeso, espatos calizo y fluor, estilbita y otros; el tercer sistema, el de San Juan, al Sur del repetido cerro, con muchas minas cuyos metales son: plata asociada á la galena y al plomo blanco, propios para el beneficio de fundicion; y en el estado de polibasita, á propósito para el de patio; plata azul, á cuyo compuesto se encuentran asociados el cardenillo y otros cobrizos, encontrándose en la mina de Sangre de Cristo en una blandura formada por la arcilla ferruginosa, la plata nativa en hojillas pequeñas y finas.

Guadalcázar es el asiento de una serie de criaderos de mercurio que se ha explotado en la region N. O., encontrándose en la zona varias minas, siendo la más importante la Trinidad. En ésta el mineral dominante es el cinabrio oscuro y subido, hallándose, además, el cinabrio hepático gris de plomo.

FIN.

## INDICE.

	Páginas
<b>I.—Situacion y límites.....</b>	1
Instituciones .....	3
Estado de la extension y division política.....	10
Poblaciones principales.....	11
Rentas y gastos públicos del Gobierno federal.....	13
Rentas de los Estados.....	15
Valor de la propiedad raíz.....	16
<b>II.—Parte etnográfica.....</b>	17
Distribucion de las familias indígenas.....	22
Industria.....	24
<b>III.—Parte eclesiástica. Diócesis en que está dividida la Iglesia mexicana.....</b>	33
<b>IV.—VIAS DE COMUNICACION.—Ferrocarriles.....</b>	37
"    "    Telégrafos .....	47
"    "    Correos.....	52
"    "    Caminos generales.....	53
"    "    Líneas de vapores.....	74
<b>COMERCIO EXTERIOR.—Aduanas .....</b>	76
"    "    Faros en los puertos.....	77
"    "    Importacion.....	78
"    "    Exportacion.....	83
"    "    Estado de las introducciones de efectos nacionales á la capital.....	86
"    "    Movimiento de buques en los puertos...	87
<b>V.—INSTRUCCION PÚBLICA.....</b>	91
"    "    Estado de la instruccion primaria.....	93
"    "    Instruccion secundaria y profesional.....	94
"    "    Bibliotecas.....	103
"    "    Museos.....	104
"    "    Asociaciones .....	105
"    "    Publicaciones periódicas.....	107
"    "    Observatorios.....	108

II

**VI.—OROGRAFÍA.**—Configuracion y aspecto físico..... 112  
 " Llanuras principales ..... 113  
 " Rocas dominantes..... 115  
 " Montañas principales..... 117

**VII.—PARTE HIDROGRÁFICA.**—Cuencas y rios que las forman..... 119  
 " " Lagos ..... 125  
 " " Extension de la costas..... 127  
 " " Aguas minerales naturales..... 128

**VIII.—PARTE AGRÍCOLA.**—Clima y producciones..... 133  
 " " Producciones vegetales..... 139  
 " " Plantas textiles..... 147  
 " " Principales productos anuales de la Agricultura ..... 149

Colonias..... 150  
 Monedas..... 154  
 Pesos y medidas..... 155  
 Reino animal (apéndice)..... 156  
 Correspondencia científica, por orden alfabético, de los nombres de los animales citados..... 163

**IX.—MINERÍA.**—Nomenclatura de los Asientos de Minas principales. 181  
 " Producciones minerales en los Estados de la República..... 184  
 " Sistema de beneficio de metales..... 195  
 " Acuñaion habida en las casas de moneda desde el establecimiento de ellas..... 196  
 " Introduccion de metales en los Ensayes, en 1881..... 198  
 " Procedencia de dichos metales..... 199  
 " Noticia por orden alfabético de los Minerales en explotacion y paralizados, así como de muchos terrenos que contienen sustancias minerales..... 201

**X.—VALLE DE MÉXICO.**—Montañas, llanuras, rios y lagos. Extension..... 233  
 " " Descripcion de los lugares más interesantes del Valle..... 236  
 " " Distrito Federal ..... 266

**XI.—CIUDAD DE MÉXICO.**—Situacion y fundacion..... 267  
 " " Templos..... 268  
 " " Palacios ..... 279  
 " " Establecimientos de beneficencia..... 281  
 " " Establecimientos de Instruccion pública. 283  
 " " Academia de Bellas Artes..... 286  
 " " Museo Nacional..... 296  
 " " Bibliotecas ..... 299  
 " " Casa de Moneda..... 303

III

" " Mercados ..... 304  
 " " Hoteles..... 305  
 " " Acueductos ..... 307  
 " " Plazas, paseos y monumentos públicos.... 309  
 " " Teatros..... 316  
 " " Casinos..... 319  
 " " Bancos ..... 320  
 " " Panteones..... 320  
 " " Ferrocarriles que parten de la ciudad..... 321  
 " " "..... 323

**XII.—RESEÑA HISTÓRICA.**—Parte primera. Arqueología..... 323  
 " " Parte segunda. Inmigraciones, Historia antigua y Conquista..... 342

**XIII.—RESEÑA HISTÓRICA.**—Parte tercera. Dominacion española..... 391  
 " " Parte cuarta. Independencia..... 412  
 Ejército y Marina de la República Mexicana..... 431  
 Datos complementarios..... 471

## ERRATAS NOTABLES.

	DICE	DEBE DECIR
Pág. 16	lín. 34.—Estos datos.....	Estas cifras
" 93	" 13, columna 5ª—14,321. ....	41,321
" 94	" 10.—8,580 y 539,648 alumnos.....	8,580 escuelas, y 439,648 alumnos
" 141	" 3.—(glabra reticulata), y excelsa	(glabra, reticulata y excelsa),
" 141	" 15.—(Ipomea y convulvulus Jalapa).	(Ipomea ó Convolvulus Jalapa).
" 150	" 15.—chile 450,000.....	4,500,000
" 210	" 8.—Zitácuaro .....	Morelia
" 253	" 23.—52,50 .....	53,50
" 417	" 19.—Tlaxtla .....	Tixtla
" 417	" 23.—Chiutla.....	Chiautla

Comparados los datos relativos á la acuñación habida en los años 1882 y 1883, con los que existen en el Ministerio de Fomento, se observaron algunas diferencias, con los suministrados á la Secretaría de Hacienda por los interventores de las Casas de Moneda. En tal virtud, reproducese en seguida el Estado correspondiente que consta en la pág. 196, con las debidas correcciones.

Las casas de moneda actualmente establecidas son once, las cuales acuñaron durante los años de 1882 y 1883, la suma de \$50,068,100, en la forma que sigue:

CASAS DE MONEDA.	1882.			1883.		
	Plata.	Oro.	Total.	Plata.	Oro.	Total.
México.....	5,996,000	215,000	6,211,000	5,996,000	164,000	6,160,000
Zacatecas.....	5,527,000	15,990	5,542,990	4,970,000	10,700	4,980,700
Guanajuato.....	4,254,500	80,400	4,334,900	4,233,500	74,100	4,307,600
S. Luis Potosí.....	2,769,570	.....	2,769,570	3,182,130	.....	3,182,130
Chihuahua.....	1,519,983	35,160	1,555,143	1,794,157	3,220	1,797,377
Guadalajara.....	1,222,629	.....	1,222,629	1,109,476	.....	1,109,476
Alamos.....	1,005,241	34,030	1,039,271	1,104,924	35,970	1,140,894
Durango.....	938,000	15,280	953,280	1,088,903	7,930	1,096,833
Cullacan.....	873,340	36,850	910,190	556,216	44,968	601,184
Hermosillo.....	505,635	.....	505,635	422,600	.....	422,600
Oaxaca.....	99,950	1,700	101,650	121,950	1,110	123,060
Totales.....\$	24,711,848	434,410	25,146,258	24,579,856	342,088	24,921,944

