Minerales.	Estados.	Localidades.	Metales y sustancias minerales.
Sesentona.	Sonora.	Sahuaripa.	
Sierra de Antúnez.	Sonora.	Ures.	Cobre y minas de oro.
Sierra de la Cananea.	Sonora.	Arizpe.	Abundante mineral de cobre en muchas partes vírgen, oro de placer.
Sierra del Carcay.	Chihuahua.	Sur de Janos.	Estaño.
Sierra Colorada.	Coahuila.	Santa Rosa.	
Sierra de Coronados.	San Luis.	Charcas.	Cinabrio y azufre sublimado.
Sierra Cucha.	Michoacan.		Plata.
Sierra Gamon.	Durango.	San Juan del Rio.	Petróleo.
Sierra de Guadalupe.	Sonora.		Cobre.
Sierra Hermosa.	Zacatecas.		Plata.
Sierra de Homes.	Coahuila.	Viezca.	Plata.
Sierra Leona.	Tamaulipas.	S. de Tancasnequi.	Carbon de piedra, fierro y cobre.
Sierra Mexquitic.	Cinco Leguas.	N. de S. Luis.	Opalos comunes y de fuego.
Sierra Mojada.	Coahuila.	Monclova.	Plata.
Sierra Prieta.	Sonora.	Guaymas.	Plata.
Sierra de Ramirez.	Durango.		
Sierra de Ramirez.	Coahuila.	Viezca.	Plata.
Sierra Rica.	Zacatecas.		Plata, óxidos de plata y criaderos de carbon.
Sierra Salsipuedes.	Jalisco.	Lagos.	Cinabrio.
Sierra de San Cárlos.	Tamaulipas.		Antiguas minas llamadas Riñon de Oro: oro, plata magistral y antimonio.
Sierra de Sta. Elena.	Durango.	Mezquital.	Plata.
Sierra Tapona.	S. Luis Potosí.	Guadalcázar.	Cinabrio.
Sierra de Timulco.	Coahuila.	Viezca.	Plata.
Sierra de Zacualtipan.	Hidalgo.	Siguite.	Criadero de fierro y óxido hidratado.
Sierra de Zacapoaxtla.	N. de Puebla.		Minas de plomo con pintas de plata.
Sinaloa.	Sinaloa.		Plata.
Sobia.	Sonora.	Álamos.	Placeres de oro.
Socorro.	Jalisco.	Zapotlan.	

Minerales.	Estados.	Localidades.	Metales y sustancias minerales.
Soledad.	Sinaloa.	Culiacan.	
Sombrerete.	Zacatecas.	Sierra de Sombrerete.	Plata, oro, plomo, cobre, fierro, zinc.
Sonoita.	Sonora.	Altar.	Oro de placer.
Sotolar.	Guanajuato.	Allende.	Plata.
Soyopa.	Sonora.	Ures.	Plata.
Suaqui.	Sonora.	Moctezuma.	Oro y plata.
Sultepec.	México.	Distrito de Sultepec.	Oro, plata, cobre, fierro, estaño, antimonio y cinabrio.

T

Tahonas.	Chihuahua.	Batopilas.	Plata.
Tajos.	Sonora.		Rica veta argentífera.
Talca.	Oaxaca.	Villa Alta.	Plata pinta de petlanque.
Tamichil.	Sinaloa.	Culiacan.	Plata.
Tamazula.	Durango.	Tamazula.	Plata.
Tantima.	Veracruz.	Ozuluama.	Plata y cinabrio, entre Tantima y Ozuluama.
Tancanhuitz.	S. Luis Potosí.	S.E. de Tancanhuitz.	Carbon de piedra.
Tapalpa.	Jalisco.	Sayula.	Plata y fierro.
Tasco.	Guerrero.	Tasco.	Rico mineral de plata. (Véase la parte minera.)
Tayoltita.	Durango.	San Dimas.	Plata.
Tecomate.	Sinaloa.	Rosario.	
Tecomates.	San Luis.	Guadalcázar.	Cinabrio.
Tecomatlan.	Puebla.	Izúcar.	Ulla.
Tecusco.	Guerrero.	Tlachapa.	Cinabrio.
Tehuilotepec.	Guerrero.	Tasco.	Plata de buena ley.
Temascaltepec.	México.	Distrito de Temascaltepec.	Plata nativa, electro ó plata con oro, plata sulfúrea dúctil, plata gris ó acerada, cobre gris platoso ó plata córnea, rosicler claro y oscuro, acerado y encarnado; polvorilla, galena y pirita argentífera y antimonio.

Minerales.	Estados.	Localidades.	Metales y sustancias minerales.
Temextla.	Puebla.	N. de la Capital.	Oro, galena con ley de plata, plata sulfúrea con blenda y galena, cobre con ley de oro, peróxido de fierro.
Temores.	Chihuahua.	Guazapares.	Plata.
Tenamiche.	Jalisco.	Tepic.	Plata.
Tenepanoya.	Veracruz.	Jalacingo.	Carbon de piedra y petróleo.
Teojomulco.	Oaxaca.	Juquila.	Plata.
Tehuilotepec.	Guerrero.	Iturbide.	(Como Tasco.)
Tepantitlan.	Guerrero.	S. de Tepantitlan.	Plata de buena ley.
Tepeguaje.	Guerrero.	Ajuchitan.	Cobre.
Tepenené.	Hidalgo.	O. de Pachuca.	Plata.
Tepeyoculco y Cuaxistengo.	Morelos.	Entre Cuernavaca y Miacatlan.	Cinabrio.
Tepezala, Barranca.	Hidalgo.	Guascazaloya.	Opalo fino.
Tepezalá.	Aguascalientes	Asientos.	Plata y plomo.
Tepoca.	Sinaloa.	Badirahuato.	
Tepozan.	Guanajuato.	Allende.	Plata.
Tequezquite.	Zacatecas.	Metila en Nieves.	Cinabrio.
Terrenos de Camilo Vega.	Veracruz.	Jalacingo.	Opalo y petróleo.
Terrenos de Juan Guzman.	Veracruz.	Jalapa.	Metal plomoso.
Terrero.	Veracruz.	Tantoyuca.	Carbon de piedra.
Terrero.	Veracruz.	Ozuluama.	Plata con ley de oro.
Tesache.	Sonora.		Plata.
Tesumaloya.	Guerrero.	Chilapa.	Plata.
Tetela Coronilla.	Guerrero.	Tixtla.	Plata.
Tetela del Oro.	Guerrero.	Tepantitlan.	Oro.
Tetela del Oro.	Puebla.	Sierra de Tetela	Oro con liga de plata, plata sulfúrea en cristales y polvorilla.
Teul.	Jalisco.	S. del Nayarit.	Nitrato de potasa.
Tianguistepec.	México.	Tejupilco.	Vetas de plata y galena.
Tigre.	Durango.	Papasquiaro.	

Minerales.	Estados.	Localidades.	Metales y sustancias minerales.
Tinulco.	Coahuila.	Viezca.	Plata.
Tlacuilo.	Puebla.	Huauchinango	Plata y plomo.
Tlalixtlahuaca.	Oaxaca.	Nochistlan.	Oro.
Tlapa.	Guerrero.	Morelos.	Cobre.
Tlalpujahua.	Michoacan.	Maravatío.	Oro y plata nativos, plata sulfúrea y plata agria, rosicler, pirita, fierro pardo, antimonio gris.
Tlatlauqui.	Puebla.	S. de Tlatlauqui.	Plata, fierro y cobre sin explotacion.
Tlaxiaco.	Oaxaca.	Tlaxiaco.	Fierro y plomo.
Tlaxmalaca.	Guerrero.	Huitzuco.	Plata.
Todos Santos.	B. California.	Municipalidad de Todos Santos.	Plata y cobre.
Toliman.	Querétaro.	Toliman.	Oro, plata nativa y sulfúrea.
Tomatal.	Guerrero.	Morelos.	Cinabrio.
Tominil.	Durango.	Tamazula.	Plata.
Tonuco.	Sonora.	Hermosillo.	Vetas de cobre.
Topia.	Durango.	Tamazula.	Plata y fierro.
Toro.	Guanajuato.	N. del Cerro del Gigante.	Cinabrio.
Totolapa.	Oaxaca.	Tlacolula.	Plata y plomo.
Trinidad.	Sonora.	Sahuaripa.	Minas de oro y plata.
Triunfo.	B. California.	Municipalidad de S. Antonio.	Iguales frutos que el Mineral de S. Antonio.
Trojes.	Michoacan.		
Trojes.	Durango.	Tamazula.	Plata.
Tuvares.	Chihuahua.	Batopilas.	Plata y plata vírgen.
Tula.	Hidalgo.	Mineral de fundicion.	Fierro.
Tule.	B. California.		
Tuncuchin.	Veracruz.	Chicontepec.	Carbon de piedra y petróleo.
Túxpan.	Michoacan.	Cerros de Túxpan en Zitácuaro.	Criaderos de fierro.

Minerales.	Estados.	Localidades.	Metales y sustancias minerales.
Tuzautlan.	Michoacan.	Zitácuaro.	
Tzirate.	Michoacan.	Puruándiro.	Vetas de plata.

U

Ucha Mina.	Puebla.	Tecamachalco.	Plata de buena ley.
Urique.	Chihuahua.	Batopilas.	Metal rico de plata.
Uruachic.	Chihuahua.	Uruachic.	Plata.

V

Vaca Ortiz.	Durango.		Plata.
Valenciana.	Guanajuato.	Guanajuato.	Rico Mineral de plata y oro. (Véase la parte minera de Guanajuato.)
Valenciana.	S. Luis Potosí.	O. de Catorce.	Plata verde.
Vallecillo.	Nuevo Leon.	Villaldama.	Plomo argentífero. (Abandonada por el desprendimiento de gases mefíticos.)
Valle de Ameca.	Jalisco.	Ahualulco.	Carbon de piedra.
Valle Perdido.	Baja California		
Vasitos, Arroyo.	Durango.	Tamazula.	Plata.
Ventana.	Sonora.	Magdalena.	
Ventanas.	Durango.	San Dimas.	Plata.
Verdosa.	Durango.	Papasquiaro.	Plata.
Veta de San Ramon.	San Luis.	Catorce.	Plata.
Veta Grande.	Zacatecas.	Sierra de Zacatecas.	Rico mineral de plata sulfúrea cristalizada, plata agria, plata nativa, rosicler oscuro, plata polvorilla galena, carbonato de plomo, blenda negra, parda y amarilla, cobre amarillo, pirita sulfúrea y pirita arsenical.
Veta Grande.	San Luis.	E. de Catorce.	Plata.
Villa de Cordero.			

Minerales.	Estados.	Localidades.	Metales y sustancias minerales.
Villagran, antiguamente Real de Borbon.	Tamaulipas.		Oro, plata y plomo.
Villalpando.	Guanajuato.		Rico mineral de Guanajuato, de plata y oro.
Vírgenes.	Baja California		Cloruros, bromuros de plata sulfúrea y vírgen, cobre gris y metal negro argentífero, galena platosa, carbonato de cobre.

X

Xochiapulco.	Puebla.	N. de la Capital.	Varios metales.
Xiaqui.	Oaxaca.	Ixtlan.	Oro y plta.
Xico.	Puebla.	Huachinango.	Oro, plata, plomo y yeso
Xichú.	Guanajuato.	Sierra Gorda.	Plata de fuego y plomo dulce.
Xocopaco.	Sonora.		Plata.
Xochicalco.	Morelos.	Cuernavaca.	Arcilla.
Xochipala.	Guerrero.	Bravos.	Fierro.
Xochititla.	Veracruz.	Córdoba.	Plata.
Xochitlan.	Puebla.	N. de la Capital.	Varios metales.
Xontoxpan.	Veracruz.	Jalacingo.	Carbon de piedra.

Y

Yatoni.	Oaxaca.	Villa alta.	Metal bronceado, plomoso y azufrado.
Yecorato.	Sinaloa.	Fuerte.	Plata.
Yedras.	Sinaloa.		Plata.
Yerbabuena.	Guanajuato.	Guanajuato.	Plata y oro.
Yesca.	Jalisco.	Tepic.	Plata.
Yoquivo.	Chihuahua.	Mina.	Plata.
Yucucundo.	Oaxaca.	Nochistlan.	Plomo.

Z

Zacatecas.	Zacatecas.	Sierra de Zacatecas.	Rico mineral de oro y plata, plomo y cobre.

Minerales.	Estados.	Localidades.	Metales y sustancias minerales.
Zacatepec.	Oaxaca.	Choapan.	Plata.
Zacatlan.	Puebla.	Inmediaciones de Zacatlan.	Plomo.
Zacatula, rio.	Michoacan.		Carbon de piedra.
Zacualpan.	México.	Zacualpan.	Rico mineral de plata, plata agria, plata nativa, rosicler claro y oscuro, plata sulfúrea, blenda parda y negra, galena, pirita de fierro, cobre amarillo, antimonio gris, bronce y magistral:
Zapote.	Durango.	Tamazula.	Plata.
Zapuri.	Chihuahua.	Andrés del Rio	Plata.
Zaragoza.	Sinaloa.	Mazatlan.	
Zaragoza, campo de.	B. California.		Placeres de oro.
Zimapan.	Hidalgo.	S. de Zimapan.	Rico mineral de plata, galena argentífera, cobre gris y ópalos.
Zomelahuacan.	Veracruz.	Jalacingo.	Oro, plata y cobre.
Zoñi.	Sonora.	Altar.	Placeres de oro.
Zorra.	Veracruz.	Chicontepec.	Plata y platina.
Zubiate.	Sonora.	Hermosillo.	Metales ricos de plata de fuego y de azogue.

CARTA X

Valle de México.

Considerado el Valle de México como region hidrográfica, la extension superficial que abraza es mayor de la que hasta hoy se le ha atribuido. La Sierra de Pachuca y sus ramales, cuyas elevadas cumbres se distinguen desde las llanuras, limitan por el Norte el Valle separándolo de los llanos de Atotonilco el Grande, del valle de Tulancingo y de las planicies de Zinguilúcan. Ligándose esa misma Sierra, al Sur, con una serie de cerros que terminan en las montañas de las Navajas, separan los llanos de Chavarría del quebrado valle de Epazoyuca. Por el Oriente los cerros de Zinguilucan y la elevada montaña de Xihuingo, que por sus rápidos declives parece inaccesible, derraman en parte sus aguas al Valle de México por el rio del Papelote, y el cual, en la presa del Rey, cerca del pueblillo de San Mateo Ixtlahuaca, forma el rio de las *Avenidas de Pachuca*, que como su nombre lo indica, sólo lleva agua en tiempo de lluvias para descargarla en el lago de Zumpango. Uu terreno formado de lomas extensas y abierto por enormes grietas y profundas barrancas, li-