

Índice

Presentación	5
José Francisco Olvera Ruiz	
Justificación	11
El libro que dio origen a esta edición	
Estudio introductorio	15
Juan Manuel Menes Laguna	
El espacio sujeto a estudio	17
Estudios previos de la región	19
El XIX, siglo de los cambios	21
Humboldt, paradigma de la ciencia decimonónica	22
Las obras de John Buchan y Joseph Burkart	23
La Comisión del Valle de México	28
Formación de la Comisión Científica de Pachuca	30
Inicio de los trabajos	31
La Pachuca que recibió a la Comisión Científica	33
Pachuca y los franceses	36
Inicio de los trabajos en Pachuca y traslado al Chico	37
Actividades en Real del Monte y Huascazaloja	39
Los trabajos de gabinete	40
La integración final de los trabajos	41
El material gráfico	44
Importancia de los trabajos de la Comisión	45
Contribuciones de la Comisión Científica	47
Los autores	52
Ramón Almaraz Olvera	53
Hesiquio Iriarte	61

Capítulo VII	
Explotación	585
Capítulo VIII	
Preparación mecánica de los minerales	589
Capítulo IX	
Haciendas de beneficio	593
Capítulo X	
Historia del mineral	599
Capítulo XI	
Historia	603
México pintoresco artístico y monumental	
Manuel Rivera Carbas	607
Estado de Hidalgo	609
Pachuca	609
Colegio de San Francisco de Pachuca	622
Epazoyuca	646
Tizayuca	650
Zempoala	653
Mineral del Monte	655
Omitlán	674
Huascalzoya	681
Cascada de Regla	687
Mineral del Chico	689
Actopan	694
Tula de Hidalgo	703
Ixmiquípam	734
Huichapam	742
Zimapam	751
Ixcala	758
Metztitlán	761
Molango	768
Atotonilco el Grande	771
Zacualtipam	774
De Pachuca a Huejutla	778
Viaje a Tulancingo	786
APAM-AAPAM	798

Juan F. Martín	62
Manuel Espinosa	63
José M. Romero	64
Manuel María Villada	64
Antonio Peñafiel	66
Francisco Jiménez	68
Practicantes y ayudantes en la Comisión	69
Fuentes consultadas	71
Facsimil	75
Índice analítico	465
Hidalgo en la obra de Manuel Rivera Cambas	
Juan Manuel Menes Laguno	537
Memoria sobre el mineral de Pachuca	544
México pintoresco, artístico y monumental	545
Bibliografía de Manuel Rivera Cambas	546
Memoria sobre el mineral de Pachuca	
Escrita por el ingeniero de minas	
Manuel Rivera antiguo alumno del Colegio de Minería	549
Introducción	551
Capítulo I	
Aspecto geológico	553
Capítulo II	
Vetas	557
Capítulo III	
Minas	561
El Rosario	562
Mina del Jacal	565
San Cristóbal	566
San Antonio	567
Capítulo IV	
Riqueza mineral	569
Capítulo V	
Motores empleados en este mineral	573
Motores de vapor	573

Antonio García Cubas

Don Manuel Montes Lagunas	805
---------------------------	-----

Atlas de la República Mexicana, 1858

Antonio García Cubas	815
----------------------	-----

México	817
Situación límites y extensión	817
Configuración, aspecto físico y clima	817
Producciones naturales	825
Minería	825
Agricultura	827
Cria de animales	827
Caza y pesca	827
Industria de los habitantes	828
División territorial y población	828
Capital del estado	830
Rentas del Gobierno	830
Montañas	831
Ríos	831
Lagunas	832
Itinerarios de México	832

El libro de mis recuerdos

Antonio García Cubas	839
----------------------	-----

Cuadros descriptivos	841
Río de Izatla y Cascada de Regla	847
El Payo	856
El sombrero ancho	857
Lado Huaquichula y Tepehuísco	887
Tepehuísco y cerro de Paula	887
Sierra de los Pitos y Coatepec	887