

“Observaciones sobre las pegaduras que producen las mezclas binarias de selenio, antimonio, plomo y bismuto, tratándolas al soplete sobre el carbon, por Severo Navia.—México, 1877.”

“Apuntes sobre concentracion de metales, recogidos por el Ingeniero Antonio Moreno.—México, 1878.”

“Informe sobre máquinas de barrenar por Pedro López Monroy.—México, 1878.”

Además de estas publicaciones que se ocupan de asuntos generales, nuestra Bibliografía minera cuenta con numerosos Informes locales, debidos á los Ingenieros Robles Pezuela, Segura, Velazquez de Leon, Arenas, Gomez del Campo, Murphy, Goizueta, Barroso, Ramos, Senties, Rivera Cambas, Acuña, Haro, Silva, Zárate, Laguerenne, Cuatáparo, Bárcena, Romero, Farrugia, Crespo y otros que forzosamente tienen que escapar en esta rápida ojeada.

Entre las publicaciones del segundo grupo, que se ocupan de la Minería preferentemente, tocando incidentalmente asuntos extraños, figura en primer lugar *El Minero Mexicano*, Semanario establecido en 1873, del que se han publicado ya once tomos.

El Explorador Minero, Semanario fundado en 1876, que subsistió hasta 1877.

El Propagador Industrial, Semanario fundado en 1875.

Los Anuarios del Colegio de Minería, correspondientes á los años de 1845, 1848, 1859 y 1863.

Pertencen al tercer grupo las *Gacetas de Literatura* del P. Alzate, el *Boletín de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística*, los *Anales Mexicanos* fundados en

1860, los que, lo mismo que en los *Anales de la Minería Mexicana* de que ya hice mencion, contienen interesantes trabajos de los profesores y alumnos de la Escuela Práctica de Minas, establecida en Fresnillo, sobre Explotacion, Beneficio y Ciencias anexas, tales como Geología, Análisis químico, Mecánica aplicada y otras; *La Naturaleza*, publicacion que sirve de órgano á la Sociedad Mexicana de Historia Natural; los *Anales de la Sociedad Humboldt*; los *Anales del Ministerio de Fomento*, publicacion fundada por el Sr. D. Joaquin Velazquez de Leon en Agosto de 1854 y reanudada por el General Riva Palacio en Febrero de 1877; los *Archivos de la Comision Científica de México*, publicados en Paris en 1865, el Ensayo Político de Nueva España por el Baron de Humboldt, y casi todas las publicaciones científicas y muchas de las políticas.

A este conjunto deben agregarse las cartas geológicas y mineras que, constituyendo la cartografía minera, pueden considerarse como el complemento de la Bibliografía especial de este ramo.

EPILOGO.

Si al aceptar la comision en cuyo desempeño emprendí el presente trabajo, expresé el temor de no poder llevarlo á cabo de una manera digna de su importancia y de su objeto, y si dicho temor subió de punto cuando palpé las dificultades con que tuve que luchar

al emprenderlo, hoy al darlo por concluido, veo que el resultado ha excedido con mucho á aquel temor: pues á las circunstancias conocidas de antemano, de falta de datos y de suficiencia, se agregan las que han venido despues, debidas á la falta de otros dos elementos esenciales: el espacio y el tiempo.

Merced á ellos, multitud de cuestiones que han debido ser extensamente discutidas, no han sido más que iniciadas; y muchos puntos susceptibles de un gran desarrollo, se han tenido que sujetar á restricciones inconvenientes aunque indispensables. Apesar de ésto, el imperfecto trabajo que ha llegado á su término, servirá de punto de partida para otros semejantes ó análogos, que amplifiquen los asuntos tocados, ó se ocupen de los omitidos.

En este resultado debe buscarse tal vez la principal de sus aplicaciones, ya que lo presenta desprovisto de interes y de valor, la circunstancia de haberse confiado su ejecucion á la más incompetente de las plumas, que tienen la honra de estar al servicio del importante, noble y utilísimo ramo de la Minería.

FIN.

INDICE.

.....	Págs.
.....	V
.....	VII
.....	IX
.....	XI
PRIMERA PARTE.	
BOSQUEJO HISTÓRICO DE LA MINERÍA EN MÉXICO.....	21
SEGUNDA PARTE.	
CARÁCTER GENERAL DE LA MINERÍA EN MÉXICO.....	59
TERCERA PARTE.	
PRODUCTOS MINEROS CONOCIDOS EN MÉXICO.....	87
Mercurio.....	88
Plomo.....	98
Fierro.....	107
Cobre.....	121
Estaño.....	132
Zinc.....	138
Bismuto.....	139
Platina.....	143
Metales restantes.....	146
Combustibles minerales.....	147
Grafito.....	193
Asfalto.....	196
Grahamita.....	204
Petróleo.....	208
Azufre.....	217
Mármol.....	231
Piedras preciosas.....	237
Sal.....	250

II

CUARTA PARTE.

	Págs.
ESTADOS MINEROS.....	295
Aguascalientes.....	296
Baja California.....	341
Coahuila.....	359
Colima.....	369
Chiapas.....	371
Chihuahua.....	375
Durango.....	405
Guanajuato.....	412
Guerrero.....	437
Hidalgo.....	459
Jalisco.....	484
México.....	494
Michoacan.....	513
Morelos.....	523
Nuevo Leon.....	525
Oaxaca.....	532
Puebla.....	542
Querétaro.....	552
San Luis Potosí.....	558
Sinaloa.....	571
Sonora.....	575
Tabasco.....	582
Tamaulipas.....	583
Tlaxcala.....	586
Veracruz.....	587
Yucatan y Campeche.....	594
Zacatecas.....	598
QUINTA PARTE.	
EXPLOTACION DE LAS MINAS Y BENEFICIO DE LOS MINERALES.....	619
SEXTA PARTE.	
INFLUENCIA DE LA MINERÍA EN MÉXICO.....	697
SÉTIMA PARTE.	
PRODUCCION MINERA APRECIADA POR LA ACUÑACION.....	717
OCTAVA PARTE.	
LEGISLACION MINERA.....	723
NOVENA PARTE.	
BIBLIOGRAFÍA MINERA.....	749
Epílogo.....	767

ERRATAS NOTADAS.

PÁGINA.	LÍNEA.	SE LEE.	DEBE LEERSE.
22	28	alguno	algunos
26	33	65 centavos	65 centavos en plata
27	31	produccien	produccion
32	28	localizarce	localizarse
34	16	los los documentos	los documentos
36	6	978 marcos	9, 78 marcos
38	4	todos	todas
40	2	decretos	derechos
61	14	el que en este	bajo el que este
101	20	betun, marga	betun-marga
150	23	cenglomerado	conglomerado
169	25	alúmina	alumina
195	12	la noticias	las noticias
266	19	separa	separan
316	2 de la nota.	nombres	rumbos
349	25	calizos	cobrizos
352	15	tiene	tierra
391	27	onza	onzas
409	26	al	el
411	10	á cerca	cerca
413	19	1848	1548
460	14	estos	éstos
461	6	los	las
474	16	1.0	1.68
475	23	la Haciendas	las Haciendas
495	13	careciere	careciera
496	30	el bajo	al bajo
496	31	el alto	al alto
517	9	no tiene ley de plata	(Véase la nota.)

II

PAGINA.	LÍNEA.	SE LEE.	DEBE LEERSE.
520	12	malgamar	amalgamar
548	14	confirmarlas	confirmarlas
552	26	y la encuentro	la encuentro
583	14	las que	los que
590	21	con	un
590	23	Estado	estado
599	27	planos	planes
608	12	metro	monton
615	última.....	molibdato;	molibdato,
623	25	la veta	de la veta
634	11	algnnos	algunos
655	28	quedan	queda
680	24	obtenerlos	obtenerlas
704	24	en Siglo	en el Siglo
711	22	llegará	veria
738	20	Almadon	Almaden
740	penúltima.	porque	por que
760	7	Real de Hacienda	de Real Hacienda
763	18	otra	obra
767	1	en los	los

N. B.—A la página 517.—La supresion de unas palabras, no advertida en la correccion de las pruebas, cambió el sentido de una manera notable, del párrafo que debió decir: “La pirita comun, llamada comunmente *bronce* en esta localidad como en otras muchas, es casi siempre argentifera, aunque aquí no tiene alta ley de plata como en Zacatecas por ejemplo.”

