ESTADO DE SAN LUIS POTOSI.

NUM. 13.

NOTICIA de las minas de metales de plata, azogue, azufre y sales, y haciendas de beneficio de los mismos metales, que se trabajan actualmente, pertenecientes á las Diputaciones territoriales de Minería del Estado de San Luis Potosí.

DIPUTACION DE LA CAPITAL DEL ESTADO.

Número.	Nombres de las minas.	Nombres de los dueños ó aviadores que trabajan actualmente	Estado de los trabajos.	Mayor profundidad de sus tiros en metros.	Nombres de las haciendas de beneficio.	Nombres de sus dueños.	Sistema del beneficio.	Costo del beneficio por monton de 1,380 Kilg. 30 quils.
1.	Socabon del Rey.	Camilo Bros y Compañía.	A campos.	Sin tiros.	San Miguel.	Ambrosio Vargas.	Hornos castellanos.	De cazo.
2.	Santa Anna.	Testam. del Lic. Diaz de Leon.	Id.	Id.	San Onofre.	Testam. de los Tobías.	Idem.	Id.
3.	Princesa.	Marcos Cabrera.	Id.	Id.	San José.	Juan Arévalo.	Idem.	Id.
4.	Gogorron.	Crescencio María Gordoa.	Id.	Id.	Pozitos.	Refugio Gallardo.	Idem.	Id.
5.	Socabon de Victoria y Barreno.	Compañía restauradora de S. Luis.	La 2.ª á campos.	Id.	San Miguel Zapatilla.	Ramon Manzo.	Idem.	Id.
					Cuesta de Campa	Santos Villanueva.	Idem.	Id.
					Monte caldera.			
					Santa María.	Camilo Bros	Idem.	Id.
					Buena vista.	Francisco Camacho.	Idem.	Id.
					Monte caldera.	Juan Blanco.	Idem.	
					Eucino.	Tomás Revilla.	Idem.	

NOTAS.

1.ª El Socabon del Rey rinde semanariamente de 40 á 60 cargas de azogue que se beneficia por el cazo, y unas cuantas cargas que salen de plomo á las haciendas de fundicion.

2.ª Santa Anna rinde de 8 á 10 cargas de plomo á las haciendas de fundicion de hornos castellanos.

3.ª La Princesa de 20 á 24 cargas.

4.ª Gogorron de 60 á 80 cargas.

5.ª El Barreno de 12 á 15 cargas.

6.ª Que la raya de minas no se puede calcular por que es por campos. Y de las haciendas sucede lo mismo por que estas se mueven solo cuando hay agua

7.ª En Tierranueva existen dos minas que no están en frutos, en Cañada de Manzanillas una, en la hacienda de San Francisco dos, en la de Bocas una y en San Martin una, las cuales tampoco están en fruto.

DIPUTACION DE CATORCE.

1.	San Agustin.	Compañía Union Catorceña.	En piena esplotacion.	A tiro general.	330 m.	1. San Juan Nepomuceno.	Santos de la Maza.	Patio y fuego.	Monton de 30 qq. $ 45.	1. Carga de fundicion costo $ 20. Importe de la memoria semanaria de la hacienda $ 1,000.
2.	Purísima.	Manuel Arteaga y C.ª	Corta escala.	Tres tiros.	450 ,,	2. El Refugio.	José Blanco.	Patio.	,, ,, ,,	2. Importe de la memoria $ 600.
3.	Valenciana.	Miguel Anieztoy.	,, ,,	idem.	150 ,,	3. D. Apolonio.	Julian Gomez.	Patio y cazo.	30 qq. de colorados $ 9 12½ c.	3 La carga de cazo reducida en planilla: cloruro de plata, costo $ 1 3 rs.
4.	San José.	id. id.	,, ,,	idem.	160 ,,	4. De Zerraton.	Carlos Perez.	,, ,,	,, ,, ,,	4. Escepto cuando beneficia negros de San Agustin que demandan mas costo.
5.	Guadalupe Veta grande.	Zeferino Flores por contrato con la Compañia restauradora que representa Jecker y C.ª	Término medio.	idem.	180 ,,	5. Del agua.	José Blanco.	Fuego.	Costo sobre $ 20 carga.	5. La raya semanaria sobre $ 400.
	Socabon del cochino.			1 tiro el comprom.	200 ,,	6. Guadalupe.	Eugenio Estrada.	Fuego y patio.	,, ,, ,, ,,	6. Su movimiento muy pequeño é interrumpido.
	,, de Dolores.					7. Los Matas.	Domingo Mata.	Cazo, patio y fuego.	,, de patio $ 9.	7. La carga de cazo $ 1 3 rs. memoria $ 250.
	Concepcion.					8.	Valdéz.	Pedro coronado.	Cazo á 15 3 carg.	8. El patio colorados $ 9 monton de 30 qq: raya semanaria $ 120
6.	Santa Anna.			1 tiro con	240 ,,	9. De Jaures.	Gabino Castillo.	Cazo, patio y fuego.	Patio 9 por 30 qq.	9. Carga de cazo $ 1 4 rs. $ 130 raya semanaria.
	S. Gerónimo y anexas.	Antonio Hernandez y socios.	En corriente.		250 ,,	10. San Pedro.	Antonio Hernandez.	,, ,, ,,	,, ,, ,,	10. idem. ,, 1 2 ,, ,, 400 ,, ,,
	Filosofal.				230 ,,	11. De D Julio.	Becerra.	,, ,, ,,	,, ,, ,,	11. Beneficia colorados, con el costo indicado m. $ 350.
7.	Socabon del Refugio.	Herederos del Lic Antonio Gordoa	En corta escala.	Sin tiro profund.	070 ,,	12. Morquecho.	Luciano Escamilla.	,, ,, ,,	,, ,, ,,	12. ,, ,, raya $ 200.
8.	Ave María y S. de Matehuala.	José Blanco y C.ª	En corriente.	1 tiro interior.	120 ,,	13. De Grande.	Juan Prunede.	,, ,, ,,	,, ,, ,,	13, ,, muy poco y con interrupciones.
				idem.	180 ,,	14. De Almaráz.	Francisco Aguirre.	,, ,, ,,	,, ,, ,,	14. 1 Carga de cazo $ 1 3 rs. raya 150.
9.	La Trinidad.					15. De Rocha.	Francisco Rocha.	,, ,, ,,	,, ,, ,,	15. Metales plomosos dóciles á la fundicion y de menos costo.
10.	Varones.	Comp. dirigida por E Dominguez	,, amparo.	Sin tiro.	080 ,,	16 El Pato.	Negociacion de la Paz.	Fuego.	$ 30 por 30 qq.	18. No se tiene noticia del importe de sus rayas; pero por término medio, pueden estimarse en 1,000 en estas tres haciendas números 16 17 y 19
11.	Padre Flores.	,, ,, ,,	,, ,,	1 tiro de	070 ,,	17. Pantanito.	Octaviano Ibargüengoitia.	Patio y fuego.	,, ,, ,,	21. El cazo $ 1 2 carga fuego negros $ 20 carga raya $ 300.
12.	Vascongada.	Intestam. de Juan I Igueravide	Disfrutando prórroga.	1 tiro interior.	060 ,,	18. Colorada.	,, ,,	,, tonel.	,, ,, ,,	22. El fuego, negros $ 20 carga.
13.	San Ramon.	Andres Gaitan.	Suspensos por 4 meses.	No tiene tiro profd.	050 ,,	19. La Cruz.	Juan Perez.	Fuego.	,, ,, ,,	La raya en estas haciendas es muy varia pero generalmente en muy corta cantidad. Raya $ 200.
14.	Sereno.	José Blanco y socios.	En corta escala.	1 tiro	150 ,,	20. Covarrubias.	,, ,,		,, ,, ,,	30. Todos estos hornos de fundicion y galemes solamente se ponen en movimiento, cuando en la mina de San Agustin hay metales de una ley de 5 marcos para la fundicion y de 10 á 12 marcos para la afinacion en galeme. De otro modo no se costean pues hacen gastos muy crecidos en razon de beneficiar muy en pequeño, y del costo de compra que tambien es grande.
15.	La Paz, en Matehuala.	Compañía restauradora.	Suspensos.	,,	120 ,,	21. San José.	Zeferino Flores.	Cazo, patio y fuego.	Patio $ 8 por 30 qq.	
16.	Relicario.	id. de varios sócios.	Plenos.	,,	300 ,,	22. Bernal.	Gregorio Bernal.	Fuego.		
17.	Santa Quiteria.	,, ,, ,,	,,		100 ,,	23 Ursulo.	G. Hernandez.	,,	Plamosos $ 3 carga.	
18.	Corpus.	,, ,, ,,	,,	Sin tiro		24. Guangoche	Z. Flores.	,,	,, 5 ,,	
19.	La Trinidad.	Padre Huerta.	En pequeña escala.	,, ,,		25. El pueblo.	Gavino Tostado.	,,	,, ,, ,,	
20.	El Tecolote	Varios sócios.	,,	,, ,,		26. Rancho seco.	Trinidad Gaitan.	Patio.	$ 30 m. de 30 qq.	
21.	La Sangre de Cristo.	,, ,,	,,	,, ,,		27. Ojo de agua.	Francisco Zapata.	Fuego.		
22.	S. Nicolás, cobre y magistral.	,, ,,	,,	,, ,,		28. Alarcon.	Caterino.	,,		
23.	Dolores id id.	Octaviano Ibargüengoitia.	Plenos.	,, ,,		29. La Sociedad.	Arvide H.º	Patio y fuego.	,, ,, ,,	
24.	Panadera id. id.					14 hornos de fundicion y 32 galemes.	Varios.	Paralizados.		
25.	Algaravid id. id.					Covarrubias.	Paulin.	Cazo y patio.	Patio $ 9 por 30 qq	
26.	La Azul.	Felipe Carranza.	,,	,, ,,		En el Cedral, la Luz.	De la negociac del Refugio	Paralizadas.		
27.	Varios escarbaderos de donde se saca cobre.					La Hacienda grande.	De la comp. restauradora			
						San Sebastian.	Testament. de Ugalde.			

Existe una gran fábrica de sulfato de cobre en la hacienda colorada de D. Octaviano Ibargüengoitia en Matehuala.

ADVERTENCIAS.

1. San Agustin tiene un socabon de 1,600 metros de avance. Tiene cuatro tiros á mas del general: dos interiores al piso del socabon de 100 metros cada uno, y dos exteriores diagonales ó de arrastre, uno en Milagros de 300 metros y otro en Santa María de 225 metros. La seccion rectangular del tiro general es de 6¼ metros de longitud por 3 de latitud. La estension del laborío de la mina es de 600 de Oriente á Poniente. Sus rayas ascienden á la cantidad de 5 á 6,000 pesos semanarios. La estraccion de carga es desde 500 á 700 cargas de una ley de 12 á 20 onzas por carga, al presente, de patio en su mayor parte: frecuentemente se alcanza *de fuego* de leyes mas considerables. Tiene un malacate de vapor y ocho de caballos para desagüe y estraccion; el de vapor de fuerza de treinta caballos.
2. En Purísima solo está en corriente el tiro exterior de 200 metros: otros dos interiores sucesivos que tiene están ensolvados.
5. Todas estas minas se esplotan por el socabon del cochino, sin hacer uso de sus tiros perpendiculares.
6. En estas minas hay tres socabones avanzando: uno para Santa Anna que tiene 115 metros: otro para San Gerónimo 140 metros y otro para Filosofal 15 metros: sus rayas semanarias varían desde $ 200 hasta $ 600 y á veces mas. Tiene además dos malacates para estraccion:
7. Por el socabon se hace la estraccion de carretones, hay un tiro interior con malacate: no hay desagüe.
8. y 9. El Ave María y Sr. de Matehuala, tiene un malacate para estraccion: no hay desagüe. Raya sobre $ 300.
10. Varones en obra muerta de pura esploracion. Dos socabones, uno de 460 metros y otro de 235.
11. Padre Flores ,, ,, ,, Un ,, de 600 ,,
13. La Vascongada. ,, ,, ,, ,, ,, de 200 ,,
14. Sereno, un malacate para la estraccion.
15. ,, ,, ,, ,, ,,

DIPUTACION DE CHARCAS.

1.	Minas grandes.	Testamentaría Benavente y C.ª	En corriente laborío.	171. metros.	Góngora.	Neve Sescosse y Compañía	Patio previa reververacion por com.	Patio $ 3 qq.	1. Minas grandes rinden de 6 á 700 cargas con ley de 5¼ onzas por carga de 2 arrobas, con costo $ 3 por carga.
2.	San Joaquin.	Martin Elizague y Compañía.	En actual laborío.	130. ,,	San Francisco.	Martin Elizague.	,, ,, ,, ,,	,, ,, ,,	3. San Joaquin y Santa Rosa, rinden de 700 á 800 cargas con ley de 5 onzas por carga de 2 arrobas, y costo de $ 3 carga,
3.	Santa Rosa.	,, ,, ,,	,, ,, ,,	130. ,,	La Luz.	Testament Benavente y C.ª	,, ,, ,, ,,	$ 20 por 20 qq.	4. San José rinde 50 cargas semanarias con ley de 6 onzas por carga con costo de extraccion de $ 1 y de beneficio $ 3 por patio y $ 14 por fundicion.
4.	San José.	Basilio Bonito y Compañía.	En corriente laborío.	052. ,,	Refugio.	Vicente Irizar y Compañía	,, ,, ,, ,,	,, ,, ,,	
					San Diego.	Basilio Bonito y socios.	Fundicion y patio.	,, por monton.	

DIPUTACION DE GUADALCAZAR.

1.	Guadalupe.	Lázaro Sustaita.	En limpia por haber quebrado	Tiene uno lleno de agua y ensolvado.	Sangarro de San Cristóbal.	Alejandro Bellochio.	Fundicion y patio.	$ 3¾ por monton.	1. Las minas de Guadalupe, Ametista, el Marquesote, el Promontorio, la Concepcion, el Carmen y el Santo Niño, no tienen máquinas y su raya no ecsede de $ 5 semanarios: San Rafael, Socabon de San Diego y la Trinidad, tampoco tienen máquinas y su raya no pasa de $ 10 semanarios: Jesus, tampoco tiene máquina y su raya monta á $ 50 semanarios: la del nombre de Dios, San Antonio, Santa María, el Refugio, Guadalupe y el Santo Niño, no se trabajan de raya: Santa Teresa, la No pensada, la Providencia, San Antonio y el Refugio, se trabajarán muy próximamente,
2.	Ametistas.	Antonio Duque y socios.	Lentos y reducidos al barretero y 1 peon.	No tiene.	,, la Cruz.	Señores Peinados.	,, ,,		2. Hay además otras dos minas abandonadas que son: San Juan Estanislao y el Rosario.
3.	San Rafael.	Teodoro Guzman y socios.	id. id. con 2 y 2.	Uno antiguo quebrado y ensolvado.	,, San Rafael.	Viuda de Salinas.	,, ,,		3. La Hacienda de beneficio de San Cristóbal, tiene 12 arrastres, su gasto $ 30. La Cruz hace de gasto $ 33: San Rafael de 30 á 35: San Lucas nuevamente construida y paralizados sus trabajos: Gallegos hace de raya de $ 50 á 60: Guadalupe de $ 30 á 35: San Pedro de $ 25 á 30: Los Arcos tiene 12 carretas y solo se mueven 2: Aranzazú paralizada y la Huerta tiene dos arrastres.
4.	Jesus.	Lázaro Sustaita, Petronilo y Camilo Ramirez.	Con 10 barret. y 10 peones por estar en abundancia.	No tiene.	,, San Lucas.	Gutierrez y Castro.	,, ,,		
5.	El Marquesote.	Doroteo Mendez.	En investigacion con 1 barretero y 1 peon.	,,	,, Gallegos.	Señores Aguilares.	,, ,,		
6.	El Promontorio.	José Galvan.	Lentos de investigacion y desatoque.	,,	,, Guadalupe.	Señora García.	,, ,,		
7.	Concepcion.	Eduardo Menezo.	En mediana actividad.	,,	,, San Pedro.	Eduardo Menezo.	,, ,,		
8.	Nombre de Dios.	Olayo Sanchez.	Se conserva en pié.	,,	Hacienda de los Arcos.	,, ,,	Patio.	$ 3¾ por monton.	
9.	El Cármen.	Teodoro Guzman, Higinio Coronado y Lido.	Insignificantes de investigacion.	,,	,, de Aranzazù.	,, ,,	,,	,, ,, ,,	
10.	Socabon de S. Diego.	Leocadio Gutierrez y Secundino de Castro.	Abriendo una ventanilla de respiracion.	,,	Zangarro de la Huerta.	Doroteo Mendez.	,,	,, ,, ,,	
		MINERAL DE AZOGUE.							
11.	San Antonio.	Timoteo Toscano.	Lentos.	,,					
12.	La Trinidad.	Gregorio Ramirez, Eutiquio y Luis Castro.	En actividad.	,,					
13.	Sta. María el Tecomate	Cruz Toscano.	Paralizados y amparados por camperos.	,,					
14.	El Refugio Tecomate.	Florencio Palau y socios.	,, ,, ,,	,,					
15.	Guadalupe [Real del Quiote.]	Juan Lote y socios.	,, ,, ,,	,,					
16.	Santo Niño [Tapona]	Higinio Coronado y Socios.	,, ,, ,,	,,					
17.	Santa Teresa id.	Francisco Piña, Pablo y Luis Ibarra.	Van á romperse con actividad, pues acaban de posesionarse	,,					
18.	La Nopensada. id.	,, ,, ,, ,,		,,					
19.	El Santo Niño.	Higinio Coronado, Candelario Ortega y José Busto.	Investigacion con 1 barretero y 1 peon.	,,					
		MINERAL DE AZUFRE.							
20.	La Providencia.	Piña é Ibarra.	Van á romperse con actividad.	,,					
21.	San Antonio.	,, ,,	,, ,, ,,	,,					
22.	El Refugio.	,, ,,	,, ,, ,,	,,					

ADVERTENCIAS.

1.ª El rico mineral de plata de este real, tiene cuarenta y siete minas que han sido trabajadas y producido frutos. De estas hay doce que se trabajan segun lo espresa la presente noticia, y treinta y cinco que están abandonadas. Inmensas é incalculables ventajas tendría el Estado, si se estableciera en este real un presidio para explotarlas por su cuenta ó como accionista principal.

2.ª El no menos rico mineral de azogue, cuya veta esta reconocida en un terreno de mas de catorce leguas, contiene 38 minas de las que solo se trabajan 9 en la actualidad, quedando abandonadas 29. En la bonanza de 847 produjo este mineral mas de $ 5.000,000, y no está ni medianamente esplotada. Su decadencia la ocasionó la baja de precio de este atticulo, que el Estado podría tambien aprovechar con mucha ventaja, trabajando por medio de presidiarios.

3.ª En todo el mineral no hay mas que dos obras aventureras de socabon general para todas las minas, el de la "Galana" y el de "San Diego." El primero tiene mas de 300 varas; está quebrado y abandonado. El segundo tiene 208 varas, está en pié y amparado.

4.ª El beneficio de patio que en el siglo pasado se tenia en tan alta escala, comienza á abandonarse lentamente; y empieza á usarse del sistema de reconcentracion que tantas ventajas produce.

5.ª Las oficinas ó aparatos para el beneficio del azogue, son muy simples é imperfectos, reducidas á ellas de barro con recibidoras de lo mismo. No se conocen los aparatos que se usan en Europa.

6.ª Igualmente son imperfectos y simples los aparatos que se emplean para beneficiar el azufre.

DIPUTACION DE ZAMORELIA.

1.ª En este territorio minero existe una mina de plata paralizada, tres abandonas y dos denunciadas.

2.ª Existen tambien 25 minas de Sal en corriente, 8 amparadas, 2 casi en ruinas y 6 abandonadas.

NUMERO 14.

ESTADO DE SAN LUIS POTOSI.

NOTICIA

de las cantidades rematadas y su producto en créditos reconocidos por la Junta revisora de crédito público en las fechas que se expresan.

1869.			Dinero.	Créditos.
Marzo 1º	Almoneda número 1		2,899 03	4,060 09
Mayo 1º	Id.	Id. 2	4,034 80	8,362 32
Julio 1º	Id.	Id. 3	2,100 00	4,769 87
Setiembre 1º	Id.	Id. 4	3,183 90	6,686 87
		SUMAS.....$	12,217 73	23,879 15

San Luis Potosí, Setiembre 4 de 1869.

ESTADO DE SAN LUIS POTOSI.

NOTICIA de las fábricas de tejidos, molinos de trigo, molinos de caña y trapiches que existen en el Estado.

		Molinos de caña movidos por agua.							
		De 3 cilindros de fierro.	De 5 cilindros de bronce.	Molinos movidos por traccion animal de 3 cilindros de bronce.	Trapiches con moledores de bronce movidos por traccion animal.	Trapiches con moledores de palo movidos por traccion animal.	Molinos de trigo movidos por agua.	Molinos de trigo movidos por traccion animal.	Fabrica de hilados y tejidos.
...rtido de la Capital.....	Ahualulco.....						1		
	Rancho de la Ladrillera.....							1	
... de Santa María del Rio.	Hacienda de Gogorron.....						1		
... del Venado.....	Venado.....								1
... de Rioverde.....	Hacienda de Angostura.....	1							
	Id. de San José del Tapanco.....	1							
	Rancho de San Isidro.....	1							
	Hacienda de San Diego.....		1		3				
	Id. del Javalí.....			1					
	Id. de Canoas.....				2				
	En varios puntos de la Municipalidad de Rioverde.					8			
	Ciudad Fernandez.....					6			
... de Hidalgo.....	Lagunillas.....				4	12			
	Rayón.....				5				
	Hacienda de Tamasopo.....	1							
	En varios puntos de la Municipalidad de Rayón.					16			
	Alaquines.....				3	12			
... de Ciudad del Maíz.....	Ciudad del Maíz.....				3	15			
	Hacienda de Minas viejas.....	1							
	Total.....	5	1	1	20	69	2	1	1

...A.—Esta noticia no puede considerarse enteramente exacta, respecto de los trapiches; pero sí aproximada. Hay además pequeñas labores de caña, en la sierra de la Palma, Rayón y Alaquines, que tienen tambien pequeños trapiches de palo, de muy mala construccion y que no merecen mencionarse.

San Luis Potosí, Setiembre de 1869.