

## MERCURIO PERUANO

DEL DIA 9. DE ENERO DE 1791.

DESCRIPCION HISTORICA, Y TOPOGRAFICA DEL MINERAL de Lauri-cocha, llamado vulgarmente de Pasco.

LA Naturaleza siempre admirable en sus combinaciones, ha equilibrado el valor de sus beneficios con la dificultad de conseguirlos. Por esta ley la Ostra se precipita en los abismos del Oceano, y se pega á los rudos escollos para ocultar la Perla preciosa que encierra: el Diamante se forma en la dureza de los peñascos (1), ó en la aridez de los torrentes, y arenas: el Oro y la Plata, esos representantes de todas las riquezas humanas, ademas de sepultar sus tesoros en las entrañas de la tierra, no se producen por lo general sino en los temperamentos mas rígidos, y en los parages del mayor abandono. Los minerales mas ricos están confundidos en la aspereza de una serranía casi siempre nevada, rodeados de la triste perspectiva de una tierra esteril y naturalmente inhabitable. Potosí, Cailloma, Piedra-Parada, Pasco, &c. apoyan la verdad de mi asercion; pero veámosla mas justificada en el ultimo cuya descripcion nos hemos propuesto.

Este Mineral se llama propiamente *Cerro de Santistevan de Lauri-Cocha*: está situado, como ya se dixo, en el extremo N. de las Pampas de Bombon, circundado de otros pequeños Cerros, que hacen parte de la gran Cordillera. Su terreno es infecundo, y el clima rigidísimo. La cebada que allí se siembra, y es el único grano que nace, no llega á cuajar la espiga: los seis meses del año se pasan con lluvia y nieve; y los otros

C

(1) Tavernier viage á las Indias. Lib. 2, cap. 15. y sig.



otros seis con truenos y heladas. Su descubrimiento se debe á una casualidad, y se puede fixar próximamente por los años de 1630. Los documentos que tenemos á la vista lo asientan de este modo.

Un Indio llamado *Huari-Capcha*, apacentando su rebaño por aquellos collados, se vió precisado para pasar la noche á abrigarse al respaldo de uno de ellos: encendió una grande hoguera, y quedó muy sorprendido al amanecer quando vió entre las cenizas unos granos de plata fundida. Contra la costumbre de los de su nacion, participó esta novedad á Don Juan Joseph de Ugarte hacendado en la quebrada de *Huariaca*, quien pasó á reconocer el Cerro; y en el mismo parage en que el fuego habia derretido los metales, abrió diversas bocaminas, y las fue explotando con la mayor felicidad y abundancia.

La fama de las Minas de Ugarte atraxo á muchos, que llenos de entusiasmo tuvieron valor para resolverse á vivir en unos páramos tan infelices, que parecen destinados únicamente para servir de morada á las bestias silvestres. Bien presto se vió erigida una poblacion de muchos españoles en donde antes no habia una choza para refugio de un Indio.

En aquellos tiempos habia en la Provincia de Conchucos una Caxa Real, no solo para la recaudacion de sus tributos, sino tambien para la economía y direccion de una rica mina de plata, que se trabajaba de cuenta de S. M. y á cargo de Don Francisco Tello de Guzman (2). En el año de 1658, ó 1660. se arruinó aquella Mina; con este motivo se transfirió á Huánuco la Caxa Real, y de allí á la Villa de Pasco, que dista dos leguas del Cerro de *Lauri-Cocha*. Por una escritura original que existe en nuestros archivos, consta que en el año de 1699. ya se habia verificado esta última translacion. Finalmente en el año de 1785 se agregó á la Caxa Real de Pasco la que existía en *Atun-Jauja*, que quedó suprimida.

Los sucesos de *Lauri-Cocha* inmediatos al tiempo de su primera riqueza, no se han transmitido hasta nosotros sino en algunos Autos, adonde están exágerados sea en lo favorable, ó en lo contrario. Solo se sabe de cierto que este Mineral sufrió la misma calamidad que suele ser comun á casi todos; se agotó la mayor parte de sus Minas, y estas quedaron inservibles.

Don

(2) *Gazeta Real del Perú*. Lib. 2. part. 2. cap. 2.



Don Martin de Refuerto, dueño de la Mina particularmente llamada de *Lauri-Cocha* (3) dió un socavon, y fue el primero que hubo en el Mineral dirigido al sitio de su posesion. Sus consecuencias fueron felices al principio; pero muy luego dexaron de serlo. La inundacion imposibilitó casi de un todo el trabajo. Padecieron igual fatalidad otros mineros que despues emprendieron esta misma tentativa.

El Coronel Don Joseph de Maiz y Arcas, habiendo comprado á los herederos de Refuerto la Mina citada de *Lauri-Cocha* en el año de 1758, dirigió otro socavon al mismo paraje, y lo concluyó en 1760. Consiguió plenamente su intento. Solo esta Mina rendía anualmente de 60. á 80.000. marcos. Con el auxilio de las bombas venció la oposicion sucesiva de otras inundaciones, hasta que la muerte de ese minero tan benemérito, y el desarreglo de los albaceas, hicieron desplomar, y aguar otra vez á toda aquella Mina, y sus adyacentes.

Como ya se hallaban en igual estado los tajos de *Santa Rosa y Caya*, pareció que esta desgracia iba á sepultar toda la riqueza del Cerro. Los Mineros se veían obligados á arañar las boca-minas, y á beneficiar unos metales, que no se costeaban. Juntáronse los interesados: trataron de dar un socavon al dicho tajo de Santa Rosa prorrateando los gastos; y confiaron su direccion á Don Feliz de Ijurra, minero de vastos conocimientos, cuyo zelo honor y experiencia, constaban ya por otras obras de esta especie, que habia desempeñado. A pesar de los obstaculos que la naturaleza ponía á cada paso, y lo que es mas, reponiendo de su bolsa las muchas faltas de los contribuyentes, el Cavallero Ijurra logró concluir su obra, desaguó las Minas de Santa Rosa, y en cierto modo dió nueva vida á todo el Mineral. El influxo del Señor Don Francisco Cuellar Gobernador que fue de Tarma, y entonces Subdelegado de Pasco, contribuyó á que se combinase, y pudiese en planta este proyecto. La incubacion, y sabias providencias del Señor Don Juan Maria de Galvez actual Gobernador Intendente de aquellas Provincias, han puesto la última mano, y han perfeccionado esta empresa tan honorífica á sus cooperantes, quanto útil al estado.

El

(3) La notable circunstancia de que á esta Mina se dió desde los principios el nombre, que ahora es comun á todo el Mineral, nos induce á creer que el descubrimiento de este tuvo principio en el paraje mismo de aquella.



El Señor Marques de la Real Confianza, hijo del referido Don Joseph Maiz, y sus coherederos en consorcio con los Señores Don Francisco Calderon, y Don Antonio Alvares, están dando un nuevo socavon á la Mina de *Lauri-Cocha*. A costa de un gasto inmenso, y de una constancia inalterable miran ya próximo el dia de ver realizadas sus esperanzas. Los metales de esta Mina son unos *Mitos* azulados, y cienientos de facil saca, y de facilima molienda: su ley es de 80 á 100 marcos. Esta riqueza le es como exclusiva.

El Cerro Mineral de que tratamos, tomado en su total, se compone de los tajos ya nominados de *Santa Rosa*, y *Lauri-Cocha*, del de *Tanacancha*, *Caya*, *Cheupimarca*, y *Pariajilca*. El tercero aun que de metales ricos no está muy trabajado, por haber dado en agua desde sus principios. Se intentó desaguarlo por medio de un socavon, y lo mismo se pensó hacer con el de *Caya*; pero la desunion de los interesados ha hecho suspender ambas empresas.

Los metales de este Cerro en general son pocos, regularmente de color amarillento con pintas roxizas, dóciles á la barreta á la molienda y al beneficio; su ley constante es de seis á doce marcos por caxon. Una capa ó banco, vulgarmente llamado Manto Real, se extiende en un terreno de mas de legua y media de circunferencia; y asi sus minas no están limitadas al curso de las vetas. En el año pasado de 89 se extraxeron de 15 á 16000 caxones de metal, y se fundieron en la Real Caillana de Pasco muy cerca de ciento veinte y dos mil marcos.

Unas lagunas formadas por la confluencia de las aguas llovedizas, son las que proporcionan la molienda. La Hidrostatica bien combinada, pudiera hacerlas mas útiles, comunicandolas unas con otras. Las principales son la de *Quilluscocba*, *Tanamate*, *Angascancha*, *Carmen*, &c. La de *Patalcocha* de muy corta extension, es la que mas de cerca influye en las inundaciones de las Minas, como que está muy inmediata al Cerro. Se trató de quitarla; pero como con sus aguas muelen algunas haciendas, prevaleció siempre al bien general el de pocos particulares.

Al O. del Mineral, y en distancia de  $2\frac{1}{2}$  leguas se halla el Cerro de *Raca* en figura de un cilindro truncado en la cuspide. Todo él es una cantera de piedra granitosa de color blanquisco, que se vuelve de un azul obscuro quando se pone en el agua, durísima, llamada *Ala-de-Mosca*, y se labra para Soleras, y Voladoras de los Ingénios. La Maquinaria

pu-



pudiera facilitar la conduccion de estas piezas, para la qual hasta ahora no hay mas auxilio que el de los brazos de los Indios.

La rivera se divide en la de *Sullumarca*, y *Quinua*, y en la que baxa de *Quilluacocha* &c. En este sentido se extiende de seis á siete leguas. En ella hay mas de cien haciendas corrientes, aunque son pocas las que gozan de agua perenne. Las de mayor consideracion son: *San Juan* con 4 paradas (4), propia del Señor Don Juan Joseph de Avella-fuertes, del Orden de Santiago, Ex-Gobernador de Tarma y Coronel de Milicias: *Angascancha*, con 4. de los Señores Don Francisco Calderon, y Don Antonio Alvarez: *Vista-Alegre*, con 6. de Don Antonio Velez: *Tambillo* con 4. del Señor Marques de la Real Confianza: *Tiñahuarco* con 3. del Teniente Coronel Don Manuel de Abad: *Santo Domingo* con 3. de los Señores Ijurras &c.

La multitud de objetos que hemos debido abrazar en esta descripcion, nos ha obligado á ser lacónicos en muchas partes, especialmente en la práctica y económica. Los *Mercurios* de los meses sucesivos compensarán esta especie de superficialidad; pues á menudo se nos ofrecerá hablar de este Mineral, como que en el dia es el mas apreciable de todo el Reyno.

### DESAGRAVIO DE LOS MINEROS.

#### SEÑORES DE LA SOCIEDAD DE AMANTES del Pais.

P Odrá un Minero lisongearse de ocupar algun lugar en los papeles de Vms.? ¿Serán Vms. tan condescendientes, que se dignen publicar el resultado de mis meditaciones? Si mi profesion les merece efectivamente aquel cariño preferente, que han dado á conocer en el Prospecto de su obra, á donde por dos veces la nombran, creo que no me negarán el consuelo de transmitir al conocimiento de todos su justa apologia.

„ El Reyno de Mexico ha florecido siempre por sus Minas: el Perú, que las posee mas ricas y en mayor número, apenas se sostiene con ellas. Esta diversidad de sucesos en un mismo orden de cosas, procede unicamente del distinto concepto en que está la Minería en una y otra parte. Allí un „ co-

(4) Cada maquina para moler metales tiene este nombre, que se puede mirar como genérico, con la distincion, que si recibe el impulso de las aguas en la parte inferior se llama *Carramo*; y si en la superior. *Tabladillo*.



comerciante, un escandalado sobre la simple palabra del Minero destina al laboreo de una Mina los 50. y los 100. p. ps. y recibe sin mudar de propósito la noticia de haberse errado la veta: aquí apenas un Habilitador adelanta una suma de 10. ó 12. p. ps. ( si hay alguno que llegue á tanto ) que quisiera poner en prensa al Minero y á sus Minas, para ver la pifia ( 5 ) asegurada, y la ganancia libre de malas resultas.

„ Los enemigos del Gremio procuran justificarse diciendo que el Minero es un *embustero*, un *mal pagador*, y un *pródigo*. Responderé por partes. No niego que entre nosotros, así como en todos los demas cuerpos de la sociedad, hay algunos charlatanes y trapacistas; y que apesar de la vigilancia de la Superintendencia, se nos han hermanado unos sujetos despreciables; pero es mucha injusticia que por pocos pecadores padezcan tantos inocentes. Entre los Apostoles hubo un Judas, y no por eso fue transcendental á todos su castigo, y la abominacion de su nombre. Muchas veces el Minero mas verídico se vé casi precisado á no serlo. No encuentra amparo quando habla de su Mina sin entusiasmo: si muestra los metales, se los desprecian: se le exigen unas seguridades físicas, quando no tiene á su favor mas que una expectativa probable: finalmente conoce que solo por codicia se piensa en socorrerlo. ¡ Que tentaciones estas tan poderosas para que empieze á exágerar, y acabe mintiendo!

„ Sobre la *mala paga* de los Mineros hubiera mucho que decir. La naturaleza á veces los engaña; y á veces los tiraniza la crueldad de los hombres. Entre estos hacen el primer papel los Habilitadores. Reciben el pago de las habilitaciones en pifia al precio vil de 6. ps. 4. reales, y tal vez á 6. y 2. el marco, siendo así que á razon de fundida vale regularmente 7 ps. 3 reales: quieren ganar un 18 por ciento en el corto espacio de 3 ó 4 meses, que es el plazo regular por el qual habilitan; ¿y luego se quejan si el Minero se atraza, y no les paga? Mas: necesita un Minero dos mil ps. para el corriente de sus Haciendas, y hace su ajuste con el Habilitador; pero este nunca se los dá de un golpe, sino á pequeñas cantidades y con muchas esperas; de este modo no puede hacer una compra por entero, ni proveerse de lo necesario en tiempo oportuno. Mas todavia: de estos dos mil ps.

„ que

( 5 ). Así se llama la plata despues de haberla depurado del azogue, sin haberse todavia fundido.



23.  
que supongo, no se los dan todos en plata, una gran parte  
va en bayetas y en otros efectos semejantes recargados en el  
precio; y como al mismo es menester que los reparta á los  
Indios de su hacienda, estos se cargan de unas deudas que  
no pueden pagar, y á menudo se huyen.

„ Finalmente epilogaré la respuesta á los dos cargos antecedentes en estas dos proposiciones: *Dexará de haber Mineros embusteros, quando no se pidan prodigios imposibles. Habilitense con equidad y con franqueza, y serán pocos los que dexen de pagar.*

„ La última objecion de que somos unos *Pródigos*, nos la hacen solo los que se llevan de la asercion del vulgo de mercaderes y recaudadores. Unos hombres montados á mula de sol á sol, cargados eternamente de un miserable poncho, nutridos por lo comun con papas y carnero, alojados en unos ranchos, que mejor parecen huroneras, que habitaciones de racionales, expuestos continuamente á las nevadas al frio y á los rayos: unos hombres, digo, de esta especie, ¿se llamarán *Pródigos* si celebran el dia de su Santo con arpa y guitarra, ó si se ponen algun vestido rico quando vienen á la Capital? Ya se acabaron aquellos tiempos, en que el Minero rumboso exponia á una sencilla (6) un barregon de ieo marcos; y el simple presumido entraba en la Mina con flauta y violines. Las mismas pasiones, que en la ciudad absuerven un caudal, como la glotoneria y la dissipacion cortesana, en un Mineral se costean con un saco de papas, y un corte de bayeta Inglesa.

„ En esto no hay ponderacion: mi declamacion es hija de la verdad. ¡Dichoso yo si consigo el que se me crea! Pero mas dichosa mi profesion, si mediante los auxilios que el Soberano nos ha proporcionado, y el favorable empeño que en su apoyo demuestra nuestro Excmo Gefe logra aquella intruccion y fomento, que necesita para llegar á un término feliz de prosperidad y engrandecimiento! Estos son y serán siempre los deseos ardientes de su mas apasionado servidor.

*Egerio Chrysophoros.*

Creemos que la publicacion de esta Carta entregada por un desconocido en el despacho del Mercurio, no solo agradará á los Mineros, sino tambien dará una idea mas favorable de su ejercicio, é interesará á todos los que esten persuadidos,

que  
(6) En el juego de los dados, es el as y dos para perder y el cinco y seis para ganar.



que la felicidad del Perú será siempre en razon de la que logre la minería.

### INDUSTRIA.

**D**ON Joseph Vazquez Grabador de láminas y sellos de esta Ciudad, y mui dedicado á desenvolver, combinar y fixar las materias colorantes, para el uso de las tinturas, ha trabajado con teson en el descubrimiento del secreto de la tinta que llaman de China, que sirve principalmente al dibuxo, y nos traen los comerciantes del Asia. Por la continua repeticion de sus tentativas logró hacer una mejor que la que vulgarmente corre; pero en el día la tiene de tal modo rectificada, que iguala á la mas exquisita que viene de aquellos paises, admitiendo el negro la última y mas suave degradacion que puede desearse. Han hecho pruebas de ella algunos profesores del diseño, y no le hallan diferencia en el uso de la mejor de la China. El precioso hallazgo de este compuesto en tiempos en que no se logra su calidad sino á muchísima diligencia y costo, pues las fábricas de aquella region generalmente han bastardeado en este como en otros varios ramos comerciables, puede ser útil no solo en este Reyno, sino en los de Europa. Su inventor lo participa al Público, como tambien que aprontará la cantidad que se le pida por mayor dándole un moderado plazo y cantidad, así como por menor, en un precio equitativo. Vive calle de Mercedarias, número 824.

### ADVERTENCIA.

Por yerro de imprenta, ó de autoridad se equivocó en el Mercurio num. 1. fol. 4. el dato de lo acuñado en la Casa de Moneda en el año de 1790, que es como sigue.

Plata comprada de las Minas. - - -	3.711.681.	- 6.	- $\frac{1}{2}$ .
Idem Macuquina. - - - - -	92.517.	- 1.	- $\frac{1}{2}$ .
	<hr/>		
	3.804.199.		
Oro comprado. - - - - -	601.462.	- 6.	
	<hr/>		
Compras del año. - - - - -	4.405.661.	- 6.	
Rezagos anteriores. - - - - -	801.244.	- 4.	- 25.
	<hr/>		
Total acuñado. - - - - -	5.206.906.	- 2.	- 25.

El aumento que resulta en este año con respecto al antecedente de 89, procede de que en la Casa de Moneda se han labrado todas las barras y texos que habia rezagados. Los Minerale del Reyno han tenido un incremento muy leve, y que apenas puede haber influido en esta ventaja.