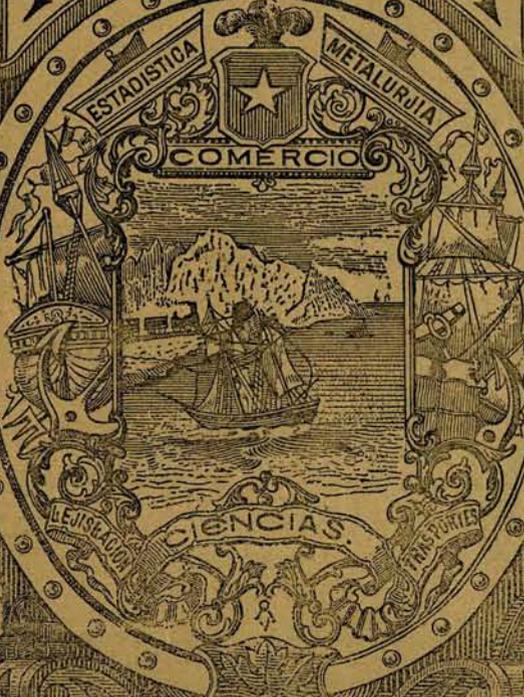


BOLETIN DE LA SOCIEDAD NACIONAL DE MINERIA.

REVISTA MINERA



AÑO VII
2.^a Serie

SANTIAGO.
DE
CHILE.

TOMO II
N.º 27

BOLETIN DE LA SOCIEDAD NACIONAL DE MINERIA

REVISTA MENSUAL

DIRECTORIO

Presidente

Francisco de Paula Perez

ALDUNATE, MANUEL M.
BAZO, PEDRO LEON
CAMPAÑA, JUAN FRANCISCO
CHADWICK, ALEJANDRO
DOMEYKO, CASIMIRO

ERRÁZURIZ, MOISES
ELGUIN, LORENZO
IZAGA, ANICETO
MANDIOLA, TELÉSPORO
OVALLE VICUÑA, ALFREDO

Vice-Presidente

José de Respaldiza

ORREGO CORTÉS, AUGUSTO
PALAZUELOS, JUAN AGUSTIN
PHILLIPS, JORJE
VALDIVIESO AMOR, JUAN
ZEGERS, LUIS L.

Secretario

Luis L. Zegers

SANTIAGO, 30 DE SETIEMBRE DE 1890

La industria del oro en Chile

El distinguido ingeniero de minas don Augusto Orrego Cortes, ha escrito, con el título del encabezamiento i bajo el patrocinio de esta institucion, de la que es empeñoso Director, una luminosa Memoria, llamada a servir en alto grado a la Minería del país.

En un lapso de tiempo mui corto, ha hecho el señor Orrego Cortes un libro interesante, nutrido de datos positivos para la industria, escrito en un lenguaje fluido, que atrae i se hace leer.

Precede a la citada Memoria un prefacio, en que patentiza el autor los bienes que se obtendrian haciendo un estudio acabado de los diversos metales de nuestros veneros, que, como el oro, por ejemplo, presenta bastante campo, a juicio del autor, para atraer a Chile cuantiosos capitales extranjeros.

Consecuente con estas ideas, recomienda, ademas, el nombramiento de comisiones exploradoras, i estimula a esta Sociedad a que solicite del Gobierno se lleven a la práctica tales medidas. De este modo, dice el señor Orrego Cortes, se podria ir formando el inventario de nuestra riqueza mineral i poniéndonos en situacion de poder exhibir ante los capitalistas europeos nuestros verdaderos recursos industriales.

Escusado parece decir que abrigamos estas mismas ideas, sustentadas i sometidas, por otra parte, a la consideracion del Gobierno, en diversas ocasiones, por el Directorio de la Sociedad Nacional de Minería.

Nos bastaria recordar, en efecto, los pedidos hechos por esta institucion para que se estudien i reconozcan de una manera detenida los estensos yacimientos de carbon que existen en el territorio de la República,

llamados a suministrar el elemento mas importante de la industria.

El primer capítulo de la obra del señor Orrego Cortes está dedicado a la jeognosia i mineralojía del oro en Chile. El autor presenta en un cuadro bien concebido los interesantes datos recolectados, durante un largo lapso de tiempo, por el sabio i minucioso Domeyko.

En el segundo capítulo se describen los procedimientos metalúrgicos para el beneficio del oro, conocidos en Chile, las tentativas que se han hecho para mejorar esos procedimientos, i se les compara con los empleados en otros países.

En el tercer capítulo se demuestra, con abundancia de datos, sacados de los historiadores i cronistas de la Conquista, la importancia que alcanzó la extraccion del oro durante los siglos XVI i XVII, en este país.

El cuarto capítulo viene a servir de complemento al anterior, porque el autor, analizando los escritos de Prescott, de Humboldt, de Domeyko, de Vicuña Mackenna i otros, acumula los datos referentes a la cantidad de oro producida en Chile durante el siglo XVIII, problema arduo i en el que se admira la prolijidad i versacion del autor del libro que examinamos.

En el capítulo quinto se da una idea mui exacta de los minerales de oro que se explotaron en el siglo pasado; i en el sexto se patentiza el decaimiento de la industria aurífera, entre otras causas, por la guerra de la Independencia, época en que todas las fuerzas activas del país se ocuparon en llevar a cabo la evolucion política que dió forma a la República actual.

Uno de los capítulos mas interesantes del libro del señor Orrego Cortes es el siguiente, el sétimo, destinado a enumerar i describir los minerales i lavaderos de oro en actual trabajo. Gracias a la actividad i labo-

riosidad del autor, que ha recorrido i observado con gran fruto los centros mineros de la República, se tiene en este libro un cuadro comprensivo de todos los minerales de oro del país, en explotación mas o ménos activa, i que hace reflexionar en la importancia que podría adquirir la industria del oro entre nosotros si se la fomentara razonada i empeñosamente.

Esta apreciación se confirma en el octavo i último capítulo, en que se estima la proporción que corresponde a Chile en la producción total del oro. La cantidad de este metal calculada por el señor Orrego Cortes, está basada en fuentes de grande autoridad, que demuestran que Chile podría ocupar el tercero o cuarto lugar entre los países productores de oro.

Como un complemento del libro, se enumeran en un apéndice los métodos mas importantes para el beneficio de minerales auríferos, que pueden servir de certero guía tratándose de la planteación de un establecimiento metalúrgico.

Basta la rápida enumeración que hemos hecho para comprender la importancia del libro de que nos ocupamos, i los muchos frutos que se cosecharán difundiendo en el extranjero i en el país.

Cumplimos con el deber de dar, una vez mas, las gracias al señor Orrego Cortes por el empeño i contracción con que, en tan corto espacio de tiempo, ha llevado a cabo la comisión que le fué conferida por el Directorio de esta Sociedad, dando cima a una obra trascendental para los intereses de la Minería de nuestro país.

Necrología

DON SINFORIANO OSSA

El 27 del actual, a las 6½ de la mañana, dejó de existir este estimable caballero, a consecuencia de una pulmonía complicada con un ataque cerebral.

El señor Ossa era miembro de la Sociedad Nacional de Minería, institución que lamenta muy de veras su fallecimiento.

Don Sinforiano Ossa nació en 1834, en la ciudad de Copiapó, e hizo sus estudios en el Instituto Nacional i en la Universidad. En el primero de estos establecimientos desempeñó durante algun tiempo una de las clases del curso de Matemáticas.

Recibido de ingeniero de minas, se dedicó con empeño a su profesión i se hizo notar siempre por su seriedad, inteligencia i honradez.

Cuando don Benjamin Vicuña Mackenna desempeñaba la Intendencia de Santiago, el señor Ossa fué elegido municipal de este departamento, i levantó en esa fecha el primer plano de la Canalización del Mapocho, que fué destruido mas tarde por un incendio en el archivo de la Intendencia.

En 1885, recibió el encargo de una Compañía Minera que se fundaba entonces en Santiago, de visitar algunos minerales de Bolivia, situados en la rica provincia de Lipez, en esa República.

En el departamento de San Carlos, donde adquirió un valioso fundo, introdujo muchos adelantos en la agricultura, que fueron pronto imitados por otros propietarios de fundos rurales.

Elegido en dos períodos para municipal por aquel departamento, lo fué despues para diputado, en cuyo puesto lo ha sorprendido la muerte.

El señor Ossa militó siempre en la filas del partido conservador.

Certámen Minero Varela

Como se recordará por lo que publicamos en el número 25 del BOLETIN, correspondiente al 31 de julio próximo pasado, fueron cinco los trabajos presentados al Certámen Minero abierto por don Federico Varela para la preparación de una *Cartilla de Minería*.

El jurado, compuesto de los señores don Manuel A. Prieto, don Casimiro Domeyko i don Ramon Correas Rivera, presentó al Directorio de la Sociedad, en sesión del 1.º de setiembre, el informe que se copia a continuación:

«Santiago, 28 de agosto de 1890.

«Señor Presidente de la Sociedad Nacional de Minería.

«Señor:

«Los abajo suscritos, designados para formar el jurado encargado de dictaminar acerca del mérito de los trabajos presentados al Certámen abierto por el señor don Federico Varela sobre una *Cartilla de Minería* tenemos el honor de informar lo siguiente:

«Despues de examinar atentamente las cinco Cartillas presentadas al Certámen bajo los seudónimos *Horasio*, *F. Saez P.*, *Volta*, *I. Q.* i *Huelen*, la Comisión ha acordado conceder el premio a la Cartilla firmada por *Volta*, por creer que es la que cumple mejor con el programa elaborado por el señor Varela.

«Al mismo tiempo, es de opinion que la firmada con el seudónimo *Huelen*, tiene que ser eliminada del Certámen, por no entrar en el cuadro preciso del programa referido. Cree, sin embargo, que ese trabajo podría ser aprovechado con gran ventaja para la enseñanza científica en cursos didácticos, como ser en las Escuelas Prácticas de Minería de la República; i es de opinion que convendría grandemente su publicación.

«La Comisión se hace un deber, por otra parte, en dejar constancia de que las Cartillas firmadas por *F. Saez P.* i por *Horacio*, revelan que sus autores conocen bastante bien la materia de que tratan, i que es muy laudable la cooperación que han prestado con sus trabajos al éxito del Certámen. De consiguiente, cree la Comisión que cada uno de esos trabajos es digno de una mención honrosa.

«Por último, tiene el placer la Comisión de manifestar que concursos como el presente, debido a la jenerosidad del señor Varela, tendrán que dar siempre resultados prácticos muy importantes para la industria minera de Chile.