

BOLETÍN

DE LA

Sociedad Geográfica é Histórica

DE

Santa Cruz—BOLIVIA.**Enero de 1904.**REIMPRESIÓN**Sumario**

NUESTRA APARICIÓN	PÁG.	1
ACTA DE LA FUNDACIÓN DE LA SOCIEDAD	>	3
LAS ZONAS GOMERAS DE SANTA CRUZ	>	5
SOBRE LO MISMO	>	7
EL MINERAL DE SAN SIMÓN	>	9
BIBLIOGRAFÍA	>	18
CATÁLOGO DE LIBROS DE LA BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD	>	19

5523
T. 1
Nº 1

TOMO I

Nº 1

BOLETIN
DE LA
Sociedad Geográfica é Histórica
DE
SANTA CRUZ – BOLIVIA
AÑO 1904



SANTA CRUZ
TIPOGRAFÍA COMERCIAL
1904

AÑO 1.

TOMO I



BOLETIN

de la

SOCIEDAD GEOGRAFICA e HISTORICA

de

SANTA CRUZ- BOLIVIA

AÑO 1904

SUMARIO:

Pág.

- | | |
|---|----|
| • ACTA DE FUNDACION DE LA SOCIEDAD DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS e HISTORICOS | 4 |
| • LAS ZONAS GOMERAS DEL PPTO. DE SANTA CRUZ | 6 |
| • EXPLORACION DEL CERRO MINERO DE SAN SIMON DPTO. BENI | 12 |
| • BIBLIOGRAFIA | 26 |

SANTA CRUZ
TIPOGRAFIA COMERCIAL
1904





Nuestra aparición.

El solo título de nuestra modesta Revista, nos eximiría de este artículo, para indicar al público los tópicos de su programa al salir á la luz su primer número.

Bien sabemos que el espíritu de asociación en Santa Cruz, no está arraigado. Se concurre puntualmente á la primera cita para luego abandonar el campo cediendo al indiferentismo, y las asociaciones que principiaron con el más vivo entusiasmo, mueren de inanición.

Pero ese germen, esa facultad esencialmente comunicativa del hombre, que propende á relacionarse con sus semejantes, formando agrupaciones para buscar los medios de su desenvolvimiento en la realización del Derecho, no puede quedar sin manifestarse de alguna manera.

De ahí las frecuentes tentativas en la fundación de sociedades que de diversa índole aparecen en el país.

De ahí es que aparece la nuestra, con el patriótico móvil de hacer algo en beneficio de la Historia y la Geografía Nacional, procurando constituir un centro de estudios, una fuente de investigaciones y de impulso á los estudios geográficos é históricos tan descuidados y hasta olvidados entre nosotros.

No nos es dado concretar puntos en el desenvolvimiento de nuestro programa, pero bien se comprende la índole y su objeto.

Ningún incentivo de lucro ó de especulación política nos halaga.

Ni los estímulos del aplauso ni la vana aspiración á futuras glorias.

El amor á la patria, al campanario, al suelo querido de nuestras afecciones y de todo aquello que forma la comunidad nacional.

Al frente de las desgracias de la Patria, amagada con la mutilación de sus fronteras por la ambición de sus vecinos, procuramos despertar del marasmo, buscando el resurgimiento, siquiera sea con el estudio de su historia y su geografía, para mostrar que tenemos derecho á la vida autónoma en el concierto del equilibrio internacional.

La entusiasta iniciativa de un patriota caballero valiente explorador de nuestras selvas, el señor Cristián Suárez Arana, ha agrupado en torno á jóvenes que están anima-

Acta de fundación de la Sociedad de Estudios
Geográficos ó Históricos.

En esta ciudad de Santa Cruz de la Sierra, á horas 2 p. m. del día 12 de Julio del año 1903, reunidos los miembros fundadores en la sala de sesiones, acordaron constituir una Sociedad, con el objeto de dedicarse á los estudios de la geografía é historia del país. Nombróse Presidente *ad hoc* al señor Cristián Suárez Arana y una Comisión compuesta de los señores J. Benjamín Burela, Dr. Angel Sandoval y Dr. Plácido Molina M. para que redactara los Estatutos que deben regir á la Sociedad. Acordóse elegir el personal directivo, después de la presentación y aprobación de los Estatutos en el seno de la Sociedad, con lo cual se dió por terminada la reunión, firmando en consecuencia los concurrentes como miembros fundadores.

Cristián Suárez Arana
Pablo E. Roca
Guillermo Velasco
J. Benjamín Burela
Angel Sandoval
Luis Lavadenz R.
Plácido Molina M.
Antonio Zabala
Herminio Heredia
Victor Salvatierra
Ismael Serrate

Personal de la Sociedad

CUERPO DIRECTIVO:

Presidente:

Cristián Suárez Arana

Vice Presidente:

J. Benjamín Burela

Tesorero:

Herminio Heredia

Secretario:

Victor Salvatierra.

CUERPO DE REDACCIÓN:

Sr. Cristián Suárez Arana
Dr. Angel Vázquez G.
Sr. Benjamín Burela

MIEMBROS ACTIVOS:

Sr. Cristián Suárez Arana
Dr. Pablo E. Roca

- Sr. Benjamín Burela
- + Dr. Guillermo Velasco
- Dr. Plácido Molina M.
- Dr. Ángel Sandoval
- Sr. Luis Lavadenz R.
- + Sr. Herminio Heredia
- Dr. Antonio Zabala
- Sr. Víctor Salvatierra
- Sr. Ismael Serrate
- Dr. Ángel Salazar
- + Dr. Pablo Sanz
- + Sr. César Parada
- Dr. Julio Gutiérrez
- Dr. Ángel Vázquez
- + Dr. Luis Ibáñez
- + Dr. Adrián Justiniano
- Dr. Gustavo Parada.

HONORARIOS

- Presidente Honorario:
+ Sr. Manuel V. Vallivián
- Vice Presidente Honorario
Dr. Ignacio Terán.

HONORARIOS

CORRESPONDIENTES

- Dr. Luis Felipe Guzmán (Cochabamba)
- + Sr. G. René Moreno (Santiago de Chile)
- Dr. José María Escalier (Buenos Aires)
- Sr. Ezequiel Paz
- + Dr. Zoilo Flores (La Paz)
- Sr. Juan B. Minchin (Oruro)
- + Dr. David Berríos (Potosí)
- + Dr. Valentín Abecia (Sucre)
- Dr. Tomás O' Connor d' Arlach (Tarija)

Corresponsales en las Provincias del Departamento.

Cordillera.

- Sr. Pedro I. Viruez (Lagunillas)
- Sr. Manuel Martínez (Saipurú)
- Sr. José Rofini (Charagua).

Chiquitos.

- + Sr. Leonor Sancedo (San José)
- + Sr. Manuel José Justiniano

Puerto Suárez

- Sr. León Velasco.

Velasco

- Sres. Cura Daniel Rivero y José M. Durán (San Ignacio)
- Dr. Emilio Peña (Santa Ana)
- Sr. Juan B. Dorado (San Miguel)
- + Dr. Ángel Menacho P. (San Javier)

El Sara.

- Dr. José M. Egüez (Portachuelo)
- Dr. Celso Parada (Portachuelo)
- + Sr. Rosendo Velasco (Buena Vista).

Vallegrande:

- Dr. Mariano Zambrana
- Cura Enrique Franco
- Dr. Dionisio Peña
- Dr. Federico Rocha.

BENI.

- Dr. Manuel Limpías P.
- Dr. Santiago Arteaga T.
- Sr. Miguel Mancilla
- Sr. Manuel Rossel Valverde (Trinidad)

Dr. Teodoro Limpias P. (Riveralta)	Sr. Néstor Otazo
Dr. Feliciano Antelo id	Sr. Eduardo Díez de Medina
Dr. Domingo Leigue (Magdalena)	Sr. Francisco Iraizós
	TARIJA.
Sr. Rosauro Chávez id	Sr. Leocadio Trigo
Sr. Enrique Cuéllar (Río Iténez)	Sr. Bernardo R. Trigo
SUCRE	~~~~~
	REPÚBLICA ARGENTINA
Dr. Rodolfo Candia	—
Dr. Nicolás Ortíz	<i>(Buenos Aires)</i>
Sr. Adolfo Guardia B.	—
ORURO	Sr. Udalrico Zambrana (hijo)
Dr. Antonio Marcó	<i>Paraná.</i>
Dr. Víctor Rivero.	Sr. H. José C. Fernández
LA PAZ.	ASUNCIÓN
Sr. Walter A. Méndez	DEL PARAGUAY.
Sr. Fabián Vaca Chávez	Dr. Pedro P. Barba.

Las zonas gomeras

Del Departamento de Santa Cruz.

Como es sabido, los señores Añez y Romero, fueron los primeros industriales que exploraron la región boreal de la provincia de Velasco en la cuenca del río Verde. En aquel entonces, no pasa de una docena de años, la otra región, paralela al Verde, la del Paraguá, era todavía un mito. Fué necesario que otros exploradores, con la revelación de lo descubierto por Añez y Romero, se dirigieron exclusivamente á la cuenca del Paraguá, y el valle mitológico recorrió su velo enseñando en sus dos orillas mayores riquezas vegetales que el Verde. Los descubridores Salustio Justiniano, Soruco, Zambrana, Velasco, Suárez Arana, Flores & tomaron posesión del inculto bos-

que y fundaron las barracas gomeras matrices, por que à su vez sirvieron de base para muchos otros descubrimientos y fundaciones industriales.

La Zona entre el Paraguá y el rio Blanco, un extensísimo territorio de grado y medio en rumbo E. O. y que remata por el N. en el Iténez, es sin duda alguna, superior en importancia à las anteriores, fuera de los descubrimientos y trabajos actuales de Menacho y Cia. sucesores de Dn. Salustio Justiniano Saucedo y Cia. de Concepción. Es à la hora presente otro hecho, el descubrimiento de gomales à la banda del rio negro afluente del Blanco à poca distancia de las misiones de Guarayos. Se creía antes que por abajo del grado 14 el árbol gomero escaseaba ó desaparecía. Hoy la evidencia rinde à todos, haciendo ver tupidos y lechosos siringueros por abajo del grado 15 que es la ubicación de los gomales vecinos à Guarayos.

Su vecindad con la provincia del Iténez en el departamento del Beni, va à producir muy en breve el encuentro feliz y fructífero de los picadores de goma del San Martín y Río de Baures, con los que aparezcan de esta zona ensanchando para el Norte sus reconocimientos. Y esto es inevitable: los ríos San Martín y Baures afluentes del Blanco tienen sus cabeceras dentro de nuestro departamento, y aun que ahora mismo dudan y vacilan nuestros picadores al encontrarse tantos ríos y lagunas ignorados sin conocer à donde van sus aguas, el declive general del territorio, es hacia el O. y N; y por consiguiente el remate y desembocque de todas estas aguas no será otro que el Río Blanco à inmediaciones de Baures.

Las anteriores zonas se hallan actualmente en explotación, teniendo sus puntos de apoyo y fomento en los pueblos de San Ignacio, Concepción y San Javier.

Entre el Río Blanco y el Magdalena, hay un territorio feracísimo, completamente salvaje desde Ascención de Guarayos hasta la laguna de San Luis, frente al Carmen, donde concluye la selva real y comienzan las praderas incommensurables. Esta Zona es estrecha de O. à E. pues corren paralelos al N. O. ambos ríos, con una separación media de 12 leguas, hasta llegar al Iténez, en que solo los divide una lonja de tres leguas de tierra. El hallazgo de gomales en la misma latitud à inmediaciones de Guarayos en la orilla derecha del río Blanco, hace suponer con todo fundamento, que el mismo vegetal abunda en la otra orilla, máxime, si se tiene en cuenta que existen lagunas que dan origen à un pequeño río que desemboca un poco arriba de San Luis, en el río Magdalena ó San Pablo.

Cuando se exploten estos gomales, tendrán la gran ventaja de aprovechar la proximidad de un río navegable en todo tiempo desde Guarayos para abajo: y si se quiere ó prefiere exportar los productos vía Corumbá, este mismo río llamado arriba San Julián servirá de medio de transporte barato hasta muy cerca del empalme del camino carretero de San José al Cerro de Concepción, hecho comprobado últimamente por Dn. Pablo Busch que llevó 1.600 @ de goma desde Magdalena hasta ese punto.

He dicho antes, que en el día, nuestros industriales gomeros tienen sus picadores desde la banda occidental del Paraguá hasta las orillas orientales del río Blanco; y que avanzando por el norte tienen forzosamente que encontrarse con los picadores gomeros de la provincia del Iténez, por los afluentes San Martín y río Negro de Baures que caen al Blanco, pues estos ríos tienen su curso superior à no dudarlo en el territorio de Santa

Cruz. Conviene pues, para evitar conflictos futuros, ó enredos administrativos por las concesiones gomeras, que se fije un deslinde en esa zona, cuyos puntos extremos pueden ser los indicados en la carta oficial de Leigue Moreno, que da una oblicua desde la boca del Paraguá en el oriente á la cachuela Chapacura en el río blanco, en el occidente —Queda en el interior un gran vacío cuyo conocimiento se impone ya.

Entre el río Blanco y el Magdalena hay una línea que puede llamarse natural desde la cachuela Chapacura del primero á la boca del arroyo Negro, ó bien donde comienza la laguna San Luis en el río Magdalena, pues desde esos puntos, deja verse la gigantesca vegetación de la orilla, para dar lugar á las campañas sin fin de los pastisales de Mojos.

La vecindad de las cerranias á las cuencas gomeras es otra característica muy de tener en cuenta para la estabilidad de las industrias y poblaciones que se formen en esos territorios, lo que importa decir que la valorización de esas tierras no se deberá solamente al árbol gomero sino á la variedad del suelo, temperatura benigna, y abundancia de aguas corrientes, lo que traerá aparejado el cultivo del terreno en grande y pequeña escala.

Noviembre 20 1903.

Guillermo Velasco.

Sobre lo mismo.

La región productora de goma elástica se ha ensanchado, con motivo de los últimos descubrimientos, me refiero más bien á la iniciativa entusiasta, que ha promovido la primera solicitud de *estradas gomeras*; pero la existencia de plantas productoras de goma elástica, era ya conocida algunos años antes. En el año 1899, el señor Angel María Justiniano L. actual intendente de Policía me habia comunicado la existencia de grandes cantidades de *peloto*; pero la falta de capital, y de apoyo, de parte de los capitalistas, frustró los proyectos del señor Justiniano.

En Septiembre de este año el señor Angel Perlá, español, trajo unas pequeñas muestras de goma, dichas muestras me fueron presentadas, en mi domicilio, por el señor Abel Cao, español, para consultarme sobre la calidad y utilidad del producto, di al señor Cao las indicaciones y datos que me solicitaba; y los señores Perlá y Cao, en compañía del señor Clouzet francés, hicieron la primera solicitud de *estradas gomeras*, á la cual se han seguido otras muchas.

Con tal motivo la exploración de los bosques, se ha efectuado, y la región productora de goma elástica, en Santa Cruz, se extiende ya, desde el río Verde, que nos separa del Brasil, hasta el Chapare é Ichilo, que nos separan del departamento de Cochabamba. Todo esto es en la dirección de Este á Oeste.

Las exploraciones, en busca de las plantas productoras de goma elástica, serán beneficiosas á la geografía local, si el Prefecto exige planos topográficos en debida forma, pues nos revelarán

la ubicación de algunos ríos, cerranías y otros accidentes físicos del suelo, que nos son todavía desconocidos.

El árbol productor de la goma elástica que actualmente se trata de explotar es el *peloto*, cuyos caracteres botánicos no conozco; pero también afirman los exploradores, que existe en la misma región la *siphonia elástica*, aunque en pequeña cantidad.

Muchas riquezas, tanto en el reino vegetal como en el mineral, serán explotadas, pues, la región es muy rica en productos de ambos reinos.

Desde luego, en una de las muestras de látex (leche vulgarmente), que me trajo el señor Perlá, para que estudiara, he descubierto la *gutaperca* que impropriamente llaman gutaporcha.

Puede, pues, afirmarse que la *región gomera* de Santa Cruz, abarca próximamente la mitad del Departamento.

Santa Cruz, Diciembre 2 de 1903.

J. B. Burela.

*Exploración al cerro mineral de San Simón,
departamento del Beni, provincia del Iténez,
antiguo partido de los Baures, verificada
el 30 de diciembre de 1862 por los
Sres. Isidoro Aguirre y el cura don
Juan Antonio Gálvez, Párroco
de Baures.*

El mineral de San Simón, con motivo de la frecuente correría de los Portugueses, de la ciudad de Mattogroso por el Guaporé è Iténez, á la *estacada* de Santa Rosa, que más tarde se convirtió en el sólido fuerte del Príncipe de Veira, ha sido frecuéntemente visitado por éstos; hallándose situado hacia el Iténez, y el Río Paraguá, que forman un ángulo en cuyo lado más próximo al Iténez, se encuentra la Sierra de San Simón, sobresaliendo las principales prominencias que forman el "San Simón" y "San Antonio", conjunto orográfico que corresponde á la gran faja aurífera que se extiende desde los pueblos de Santa Rosa y Concepción, de la provincia de Velasco, en rumbo hacia Guarayos, cortando el río Blanco, siguiendo por San Simón, Mattogroso y San Vicente, en el Brasil, puntos conocidos por su riqueza aurífera.

Al hacer la fiel relación del Itinerario del señor Aguirre, nos permitiremos intercalar algunos datos que hemos podido recoger.

Dbre. 30 mrs. "En esta fecha emprendimos nuestra marcha embarcándonos de Bau-

res, en el río Negro, como á las doce del día, con veinte tripulantes y tres canoas pequeñas; navegamos toda esta tarde pasando la noche, en la costa del río Blanco, mas á causa de un aguacero continuamos la marcha”.

31 “Navegamos todo este día sin más novedad que un aguacero á medio día”.

1º. de Enero de 1863. Este día madrugamos, y como á las 10 del día embocamos al río San Martín, que tiene como treinta varas de anchura, con un caudal de agua bastante, como para que naveguen vapores de regular tamaño, con bastante pescado lo mismo que cantidad de tortuga, que en el invierno, los baures hacen una gran cosecha de huevos; dormimos al frente del cerrito Orecoré, que á sus piés se halla una laguna como de cinco millas, que desagua al río de San Martín, y una campaña que conduce al pueblo de Baures, por donde era el camino antiguo del señor Ex-prefecto doctor Rafael de la Borda”

En la época en que se efectuaba esta exploración, nadie en el Beni, se imaginaba la existencia del árbol de la goma; pues en la actualidad solo en una pequeña parte explorada de esta región, existen barracas y explotación de goma. Cuántos miles de hombres sacrificados en las cachuelas y mortíferas riberas del Madera, se hubieran economizado á la ambición de pocos hombres si

se hubiese descubierto el árbol gomero antes de sacrificar à los indios industriosos de Mojos.

Día 2 “En este día, como á las diez llegamo, al antiguo pueblo llamado San Martín, donde nos proveímos de plátano y caña, su posición pintoresca, con una huerta grande de chocolate, café, naranjos y otros árboles frutales que aun existen entre el bosque; siguiendo adelante pasamos la noche con un aguacero hasta el día”.

El pueblo de San Martín, desapareció el año 1786.

Día 3 “Navegamos todo el día con lluvia; las riberas del río, de bosque ralo y las peñas de cascajo”.

Día 4 Este día navegamos todo el día y el río se iba encajonando”

Día 5 “Seguimos navegando y á las siete de la mañana tocamos con el pueblo de San Simón, lugar delicioso por su posición con huertas de chocolate, café, naranjos y paredes del colegio de los padres jesuitas que aun existe entre el bosque; continuamos navegando hasta el almacén que mandó construir el señor Borda, para transitar por tierra á la estancia Patrocinio, perteneciente al pueblo San Simón; á poco dejamos el río San Martín, y tomamos un arroyo que desagua á la laguna grande, con el nombre de “Laguna Gloria,” y pasando ésta, pasamos en el almacén construido por Carmelo Montero, para continuar nuestra

marcha por tierra y dejar nuestras embarcaciones aseguradas para nuestro regreso”

En 1771, se extinguió el pueblo de San Simón y sus pocos habitantes se incorporaron al pueblo de San Martín.

Día 6 “Día de los santos reyes, amaneciò lloviendo; continuamos del almacèn (pascana), à las 6 cuabras de la pampa, donde el bosque empieza así como el camino por tierra; lugar cómodo para trabajos agrícolas.

Día 7 “En este día emprendimos como à las 7, nuestra marcha por tierra, llevando un camino bueno por bosque alto pero la senda nos impedía, por haberse obstruido, el paso, y no encontramos agua donde pascamos en un arroyo, como á seis leguas que anduvimos donde encontramos una noria seca, que á poco trabajo de limpieza virtió agua en cantidad que bastó para los 50 individuos que componían nuestra comitiva, con más los señores Santiago Rossell, Tomás Semaden y Eduardo Fleming; todos mojados llegamos á acampar por la tarde”.

Después de esta primera exploración, en 1884, el progresista señor Dr. Antonio Vaca Díez, mandó al señor Eduardo Fleming, en una exploración de reconocimiento del mineral de San Simón, el resultado que conocemos al respecto es, que Fleming encontró una bocamina; de donde estrajo una pequeña cantidad de cuarzos auríferos, los que remitidos por el

señor Vaca Díez, á Europa, para su análisis, no dieron buen resultado. Fleming procuró hacer una nueva exploración y fijar sus trabajos en las labores de aluviones, mas, desgraciadamente en esta idea, perdió la razón y murió siempre soñando con las riquezas de San Simón, en el Manicomio Pacheco, de Sucre.

Día 8 “Este día emprendimos la marcha y como á la legua y media llegamos á un cerrito, celina, que se desprende de la cerranía llevando el rumbo S. E. del que, el camino sigue por la cumbre; pasamos en un arroyo angosto, con agua que baja de las cerranías, con mucha palmera real en su ribera.”

Día 9 “En este día solo andamos dos leguas por lo muy cerrado del camino, pasamos seis quebradas angostas y secas exceptuado la última que tenía agua y en la que pasamos; á las cuatro cuabras el mozo que fué á reconocer el camino hacia trás, encontró tres canastos de maní y tamales de lo mismo con miel de aveja bien asegurados, provisión que nos habían dejado los bárbaros, que con ansia nos esperaban deseosos de practicar el pacto social en signo de paz.”

Día 10 “Solo pudimos andar como tres leguas porque enderezamos el camino dejando la senda y faldeando un cerro para evitar una vuelta larga y tortuosa; subimos de nuevo al cerrito en el que encontramos algunos árboles de gados de quina, de donde vimos al naciente

un cerro muy á lo lejos y creímos fuese San Simón; pascamos en una media pampa, en un arroyo como de seis varas de ancho y con bastante agua, al que púsimos un puente de madera para pasar."

Día 11 "Temprano continuamos marcha y como á una legua paramos, mientras la jente enderezaba el camino; cruzábamos un campo con bastante agua, circundado de palmeras, propio para la cría de ganado.

Día 12 "Continuamos la marcha rodeando el potrero; andamos tres leguas por piso resbaladizo y pascamos en un punto llamado Candelaria."

Día 13 "En este dia, seguimos la marcha por un camino llano y plano, por el *bosque*, y como á las dos leguas y media llegamos á las rancherías de los bárbaros, donde encontramos cinco casas bien construídas y diseminadas, con 13 hombres, los más de 40 años, incluso el Casique, como de 30 años: hombre serio, de bigote y perilla, cuatro mujeres como de 15 años y una que al parecer se veía de 11, una con dos hijos y otra con una hija de meses y un joven de ocho años hijo del Casique, el lugar tenía un curiche á su costado, terreno propio para la agricultura, en donde tenían grandes sementeras con plátano, yuca, maní, maíz, sandías y piñas, con abundancia; se nota en esta jente, constancia en el trabajo; aunque viven desnudos, son aseados en sus

ostumbres; todos tienen tembetas de cuarzo blanco bien trabajado, à especie de una pluma, u arma favorita es el dardo tosco, pero son liestros en el manejo, nos recibieron llenos de alegría, que aunque en sus semblantes se advertía tal desconfianza, que estaban temblando. principalmente el casique Tomás, que así lo había denominado Montero; nos sacaron asientos ó sillas simètricamente construídas de cedro, regalándonos miel de aveja y guarapo de lo mismo, chicha dulce y agradable, choclos, yucas, plátanos, piñas y sandías, con distinción à cada uno; estos dicen que su antigua Mesquita la cambiaron por la cruz que hizo plantar Carmelo Montero, à la que actualmente la tienen aseada y rodeada de hierva odorífera, se vé que las mujeres saben hilar y tejer, pues tienen hamacas y telas ordinarias de que hacen uso para cubrir la *falda*; tienen varios útiles domésticos que trabajan con perfección, en la alfarería pueden competir con los mojos. Según el tratamiento de estos, hay Casique, Intendente, Comisario, Capitán y no hay más soldado que uno que sirve de cocinero por ser zonzoz; el tipo de estos es parecido al de los baures, el pelo usan trasquilado las mujeres recortado sobre la frente; su idioma fácil de aprender”

Todo lo que anotamos se refiere à los últimos restos de una civilización muerta en las antiguas provincias de Chiquitos y Mojos,

acaecida por la expulsión de los apóstoles del cristianismo, cuyos prodijiosos trabajos no han sido siquiera bien conservados.

4 de Septiembre 1767—fecha memorable, que marca el principio de una era fatal para la región que nos ocupa, la del retroceso; siendo de ineludible y urgente necesidad, la fundación de múltiples misiones civilizadoras.

Día 14 “En este día, despues de despedirnos, y llevando al Casique, Intendente y dos Comisarios, que se ofrecieron para guiarnos hasta el mineral, continuamos nuestra marcha por dentro de una montaña; como á la legua encontramos un río al que le pusimos un puente de madera y pasándolo salimos á un potrero extenso, de donde avistamos un gran cerro, al que saludamos con entusiasmo creyendo fuese el cerro del mineral; siguiendo por el potrero—chaparral, quedaba el cerro cerca, y orilleando, después de andar 8 leguas, pasamos á la orilla de un hermoso arroyo.”

Día 15 “Continuando siempre por potreros á la derecha é izquierda se nos presentaban pequeñas colinas peladas, con pasto delgado, propio para la ganadería, con abundantes aguadas de diferentes arroyos, pasamos en las cabeceras del río Verde”

Día 16 “Continuamos la marcha por un cañón de dos cerros, cortados por el río Verde: seguimos, y como á las tres leguas llegamos al deseado cerro de San Simón, á las

oce del día muy cansados, pasamos al pie de un cerro llamado San Antonio de Guarayos, que está separado y que tiene la figura de un pan de azúcar, como de 60 varas de elevación, aurífero, tiene veta que le cruza desde la pampa; después de descansar y mientras los naturales construían la casa nos entretuvimos reconociendo las quebradas inmediatas."

Día 17 "Este día nos ocupamos trabajando bateas y haciendo sacar maderas para trabajar la máquina del cateo y entre los experimentos se sacó oro muy menudo."

Día 18 "Se concluyó la máquina."

Es indudable que la máquina á que se refieren, debe haber sido algún aparato sencillo, como la canaleta chilena, usada en los labaderos de Oro de Punta Arenas.

Día 19 "Subimos al cerro, donde encontramos vestigios de trabajos formales, por los diques construídos que nos convencieron haber existido trabajos de importancia, en la explotación de oro."

Día 20 "Al pie del cerro Guarayos, trabajamos con la máquina y sacamos oro menudo y gruesito"

Día 21 "Cateamos en otro punto sacando una pepita de medio adarme."

Creemos conveniente hacer mención de los trabajos de reconocimiento en esta región aurífera verificados en los años 82 y 83 por el ingeniero señor César Bello, quién expresan-

dosenos en 1889 decía en conjunto: "la región aurífera de San Simón, es bastante rica, para la explotación; mas convendría fijar los trabajos en el aluvión q' el seguir alguna de sus vetas.

En efecto para la primera forma de explotación no es necesario comprometer grandes capitales, la industria minera cuenta hoy en el día, con aparatos sencillos y bastante perfeccionados para el lavado de gredas y arenas auríferas; por la referencia que nos hacía el señor Bello, nos dijo que él verificò sus trabajos bajo el sistema más rutinario llamado de la *batea* (todavía usado en las minas de Chiquitos) y aseguró dicho señor que en algunas quebradas sacó un *adarme de oro en cada bateada*, (más ò menos una arroba) lo que viene à ser un resultado bastante satisfactorio, que daría como producción mínima dos à tres onzas diarias por cada peón.

En 1874 el señor Balbino Franco, residía en el mineral de Huanémaca, y habiendo tenido datos de los minerales de San Simón, comunicó à varios la existencia de ellos, y por estas informaciones se constituyó, en Chile una asociación minera, con el fin de estudiar y explotar el mineral de San Simón. El señor Franco, vino en compañía del señor Ramón Correa, (Chileno) como representante de las sociedades mineras de su país.

Llegó à la provincia del Iténez, donde armaron su expedición y se dirigieron al citado

mineral, más no conocemos los detalles de la exploración, pero regresó á Magdalena con buena cantidad de cuarzos auríferos, solicitò muchísimas pertenencias, despertando con esto momentáneamente el interés de los hijos del país, que también solicitaron algunas; el señor Correa, manifestaba mucho interés para obtener datos geográficos y estadísticos de la Provincia del Iténez, que le fueron dados por el Sub-Prefecto de esa época, señor don Pedro Suárez Arana. La esperanza de un nuevo porvenir en esta región, se eclipsó por completo ante el convencimiento de que las muestras llevadas por el señor Correa, no satisfacían las aspiraciones de sus asociados. El resultado de esta expedición comprueba mucho más la dificultad de establecer algún trabajo sobre las vetas, que dé un resultado pronto, como el que se puede obtener en el trabajo de aluviones.

Día 22 “Seguimos trabajando y *sacamos oro en polvo.*”

Día 23 y 24 “El señor Aguirre se enfermó.

Día 25 “Subimos al cerro y cateamos en un lugar con agua vertiente y en un dique trabajado por los antiguos, para depositar agua; le pusimos el nombre del Carmen, donde trabajamos casa.

Día 27 Trasladamos la máquina, cateamos en otro sitio trabajado por los antiguos á *tajo abierto y empezando por el manto sacamos mucho oro.*

Día 28 “Continuamos el trabajo sacando del agua, y obtuvimos buena cantidad de oro, y cuando lo lavamos encontramos una chapa de oro que parecía trabajada, por la perfección que presentaba ser una cruz.”

Día 29, 30, 31 y 1.º de Febrero, “salimos de regreso al pueblo de los bárbaros, que dos días antes vinieron el Casique, Intendente y tres más, trayéndonos regalo de maíz y maní á acompañarnos de guías, como efectivamente lo hicieron, habiéndose ellos adelantado á esperarnos en su rancho”

Día 2 “Este día continuamos el viaje; en un *bosque* encontramos á los bárbaros, quienes nos obsequiaron una buena provisión de víveres, el Intendente nos guiò por una senda abierta por él, evitando el rodeo que hicimos de ida, por consiguiente un trayecto el más cómodo. Llegamos al rancho de los simonianos, donde fuimos bastante obsequiados; una mujer que tenía el hijo de meses, le presentó su hijo al cura Gáívez; el Casique Tomás le insinuaba al Cura, volviera á *vivir entre ellos*, para que les digera misa como en Baures, ofreciéndole chacras. La niñita bautizada se llamó Candalaria; causónos mucha ternura esta gente apartada de la civilización, y nos despedimos de ellos prometiéndoles volver llevándoles herramientas, vestidos y avalorios según encargos suyos.”

“El regreso lo hicimos á Baures, siguiendo el itinerario que hicimos de venida”

No es la primera exploración esta, efectuada por el señor Aguirre, persona bastante conocida en el Departamento del Beni como autoridad política de ese departamento, también exploró algunos afluentes del Mamoré, el Ichilo, Chimoré y otros ríos, pretendiendo buscar un puerto que comuniqué la ciudad de Totorá, por sus yungas, á la hoya del Mamoré.

En la exploración minera al cerro de San Simón, le precedió la efectuada por el Prefecto Don Rafael de la Borda, de cuyos estudios no tenemos dato ninguno.

En el mes de Junio del presente año, organizóse en esta ciudad una expedición minera al mismo cerro de San Simón, titulada "Sociedad exploradora de San Simón" cuyo personal fué el siguiente:

Juan Gilardi, Italiano—Abdón Gilardi, —Italiano—Alberto España, español—Alfredo Petetin, francés—José Just, español—Antonio Ferret, español—Armando Poillot, francés—Proto Fernández y Primitivo Fernández, argentinos—Dionisio Ficanini, italiano—Filomene Aquino paraguayo.

Emitieron acciones por el valor de cien bolivianos cada una, habiendo entre ellos, dos socios, tomado mayor número de acciones. Fué solicitado nuestro concurso para tomar parte en dicha exploración tomando la gerencia en dicha empresa que nos fué ofrecida. motivos de salud no nos permitía tomar

parte y nos concretamos á ofrecerles algunos datos que teníamos al respecto indicándoles que con toda seguridad hagan sus esfuerzos para realizar la exploración designada, indicándoles que de ningún modo podrían perder su capital invertido, pues que, si no encontraban oro metálico, encontrarían el *oro vegetal* en los inmensos gomales que en *los bosques* de estas regiones se encuentran en abundancia.

Esta expedición ha fracasado en el pueblo de Baures por falta de sólida organización.

Este es el porvenir grandísimo é importante que deben perseguir las provincias orientales del Iténez y Velasco, que en todo caso también, es necesario que el Supremo Gobierno fomente la vialidad, estableciendo á la vez un puerto oficial en el río Iténez, con una autoridad y fuerza competente, poniendo en comunicación con la provincia de Velasco. y de ésta por los cantones de San Rafael y San Juan de Chiquitos, á cortar el camino carretero á Puerto Suárez, en el punto llamado Turuguapá (puerta de Bambú: así mismo es indispensable reabrir uno de los antiguos caminos que existían del Carmen de Baures á Yaguarù, Misión de Guarayos.

Santa Cruz, Noviembre de 1903.

CRISTIAN SUÁREZ ARANA.

Bibliografía.

El señor Luís F. Guzmán, Presidente de la Sociedad Geográfica de Cochabamba, nos ha remitido una colección de las publicaciones de dicha Sociedad, lo mismo que *La vida campesina*, interesante obra escrita por el Sr. Guzmán, á quien damos nuestras más expresivas gracias.

* *
*

Hemos recibido también: "*Breve resumen Histórico, Físico y Político de Bolivia*, escrito por el señor Eduardo Díez de Medina; *Boletín de la Oficina Nacional de Inmigración, Estadística y Propaganda Geográfica*; "*Sinopsis Estadística y Geográfica de Bolivia* T. 1°. Agradecemos la remisión de tan valiosas publicaciones.

* *
*

El Itinerario que publicamos del Sr. Isidoro Aguirre, el cerro mineral de San Simón, á sido obsequiado á la sociedad, por el señor Dr. Angel Menacho P., siendo de interés y oportunidad su conocimiento lo damos á la luz, agradeciendo á nuestro consocio el señor Menacho P. por tan importante documento.

* *
*

Nuestro consocio el Sr. Angel Sandoval, ha sido honrado por el Supremo Gobierno con el nombramiento de Fiscal 2º. de Partido de esta Capital. Felicitamos al señor Sandoval y al Gobierno por tan acertada elección.

* *
*

A nuestros socios corresponsales, insinuamos se sirvan remitirnos algún trabajo Geográfico é Histórico, el que será publicado en nuestro Boletín.

* *
*

En el próximo número publicaremos la primera conferencia leída en nuestro centro titulada Bosquejo Geográfico é Histórico del Chaco Boliviano por el señor Cristián Suárez Arana.

* *
*

Comunicamos á todos nuestros consocios que se les enviará el Boletín de la sociedad rotulado á cada uno de ellos.

Biblioteca de la Sociedad

DE

Estudios Geográficos é Históricos

- Donación del Sr. Herminio Heredia.
- 1 Boletín Mensual la Plata.
 - 2 *Recuerdos de la Patria* por H. José C. Fernández.
Donación del señor César Parada.
 - 3 Historia de la Independencia de Santa Cruz, por el Dr. Durán Canelas.
Donación del Señor Luís Lavadenz R.
 - 4 La Tierra, cosmografía, meteorología, y geología, por León Girardin.
Donación del señor Cristián Suárez Arana.
 - 5 Relación Historial de Chiquitos, por el R. P. Patricio Fernández.
 - 6 *Bosquejo estadístico de Bolivia*, por J. M. Dalense.
 - 7 *Compendio Histórico de las misiones*, por el R. P. Armentia.
 - 8 *Las Misiones Franciscanas*, entre los infieles de Bolivia, por el P. José Carduz.
 - 9 *El Colegio Franciscano de Tarija y sus misiones*. Noticias recogidas por dos misioneros del mismo Colegio.
 - 10 *Bolivia en la Guerra del Pacífico*, por Nataniel Aguirre.

- 11 *“El Plata y el Amazonas”* considerados como elementos de progreso en la parte del Sud, por el señor Miguel Arna.
- 12 *Atcu's d' Orvigny*. Descripción de Bolivia 1 Tomo.
- 13 *Diario de la Exploración Boliviana*, por su Capellán Padre Doroteo Gianechini 1886 y 1887.
- 14 *Compendio Histórico* sobre las misiones, por el R. P. Fr. José Amich.
- 15 Navegación fluvial de Trinidad á Villa Bella y Cachuelas del Mamoré.
- 16 El Tratado de la Asunción.
- 17 *Recuerdos del Oriente* por T. Gutiérrez.
- 18 *Empresa de Otuquis*, por A. Quijarro.
- 19 El cobre y el Fisco.
- 20 Empresa Nacional de Bolivia N^o. 22.
- 21 *Laboratorio Químico*, por el Dr. Sacc 2 tomos.
- 22 Boletín del Instituto Geográfico del Brasil.
- 23 Vías de comunicación del Departamento de Cochabamba.
- 24 *La Lengua de Adán*, periódico científico y Literario.
- 25 Un nuevo Departamento, proyecto à la legislatura de 1896.

- 26 Noticias de Chiquitos (inédito), por Don Lorenzo Frías. 1859.
- 27 El Amazonas, region hoy.
- 28 Informe que dirige Junta de Caminos de Santa Cruz, el señor Cristián Suárez Arana, Jefe de la Exploración á Puerto Pacheco.
- 29 Conferencia leída por el señor J. F. Velarde en la Sociedad Geográfica de Río Janeiro sobre los ríos del N. O.
- 30 Cuestión de límites entre Bolivia y el Perú, publicación de la Sociedad Geográfica de La Paz.
- 31 El Río Orton y su colonización.

En cartografía, la Sociedad tiene varios planos y mapas del Oriente levantados por el Ingeniero señor Juan B. Minchin, puestos à disposición de la Sociedad por el señor Cristián Suárez Arana.
