LA TRIBUNA NACIONAL

Oficina y Redacción, San Martin 86 — BUENOS AIRES, Lúnes 12 y Mártes 13 de Setiembre de 1881 — Año I—Número 273

DIARIO DE LA MAÑANA

Suscricion en la ciudad

Número suelto..... 4 peso

Por mes..... 25 pesos

Suscricion fuera de la ciudad

Por mes..... 25 pesos

LOS AVISOS SE RECIBEN HASTA LAS 6 DE LA TARDE

LA TRIBUNA NACIONAL

BUENOS AIRES, SETIEMBRE 13 DE 1881

CARTAS SOBRE MISIONES

XXI

Señor Director de LA TRIBUNA NACIONAL

Teniendo que prolongar mi permanencia en Buenos Aires y apoyándola para ocuparme de la publicacion de mis cartas sobre el territorio de Misiones, entrando en algunos detalles que ha sido omitido ocasionarme. Al efecto, aguardaré los datos suministrados por los explotadores que me prometen y cuyos cuadros pondré en seguida á la disposicion de todos.

Entre aquellos debo citar en primera línea á M. Alfredo Demersay, encargado en 1876—77 de una mision científica en la América Meridional por el gobierno francés, y que recorrió Bolivia y el Paraguay, habiendo vivido mucho tiempo en relaciones con M. Bonpland. Los dos hicieron excursiones de esa exploracion se siguen igualmente á ambos países; por otra parte, ya sabemos que hay gran diferencia entre ellos, sobre todo en el costado oriental, siendo la misma tierra y la misma república.

Dice Demersay: «Vamos á bosquejar á grandes rasgos la fisonomía de los Estados que cruzamos y trazar la formacion pedregosa de aquellos, de que se compone el pátemo geológico de esa region.»

A veces, y lo mas á menudo, el suelo está constituido por una tierra roja ferruginosa, cuya mitad por lo menos es arcilla de color violáceo, á veces muy pulida. En la *tierra roja* de las Misiones, de la cual poseemos muchas muestras, es la fertilidad admirable. Esa limo terrífico, sin guijos, da una esperanza á vuestros consumidores, pues es al pie de aquel terreno de las terrenos tectónicos es posterior á la formacion marina de esa comarca. Segun Mr. Lund, vuelve á encontrarse en varias partes del Brasil, en las provincias de Rio Janeiro y de Minas, y en el Paraguay, donde se ve que se mediatamente las pluvieles, los valles y aun las faldas de las montañas hasta 2500 metros de altura.

La *tierra roja* está á menudo mezclada con arena, cuando se encuentra en la cima ó sea, para todo, y en capas poderosas en grandes superficies, como en las afecciones de la Asuncion proviene esa arena de la descomposicion de la capa subyacente.

Los filtratos arcillosos que surcan la *tierra roja*, suministran materias primas á la industria. Por ejemplo, el cobre rojo, que se halla en la pizarra. La cal roja cada por el óxido de hierro hidratado, y la arcilla blanca, que se encuentra en los valles, aprovechaban los jesuitas para el adorno de las iglesias de sus colegios; los plateros fabrican con ella una cierta cantidad, y los indios usan la arcilla roja que sacan de los valles para hacer sus cilios.

El mas fértil de los terrenos del Paraguay es la cada rato en el suelo, bajo estados distintos. Así como las variedades ilustradas del peroxido de hierro dan un color rojo mas ó menos intenso á las diferentes zonas de aquella, y de paraguay, y á la *tierra de las Misiones*, en algunos casos colorean cerros enteros..... La arcilla cerrosa amarilla debe su color al hidróxido de hierro que hemalita compacta moreno, pues mínimo el hierro con el brillo metálico, y un color pardo de gruzco.

En fin, la *tierra* se contiene una arena magnífica, de granos redondeados, raros veces angulosos, y que son atraídos por el imán, dejado en su superficie cuatro negros, metálicos, no tan abundo donde las aguas pluviales pueden correr rápidamente. Muy abundante en el Paraguay, en todos los arroyos y de las rios, donde forma pequeños depósitos negruzcos y azulejos, mórdicos en grande cantidad de las estados en la Asuncion fácilmente. El aspecto de la Cordillera contiene también grandes de hierro oxidado.

En tiempos de la dominacion española, emprendieron la explotacion de una mina de cobre en las inmediaciones de los pueblos de Santa Ana y de San Carlos, entre el Paraná y el Uruguay, abandonadas ese mas propuesto por falta de operarios, de capitales y tambien por que se tiende no compensaba los gastos de explotacion.

(Habló de esa mina en mis relaciones de viaje en la misma que he expuesto en mis cartas.)

La presencia del oro no se ha revelado hasta ahora de un modo evidente en ningun punto del país. Hace mas de cuarenta años, se ha hablado de cada cantidad en las fabulosas de los llanos de la no Miguel; pero Azara no dice nada sobre el particular, y se sabe, que tiene su dedicado, «Ha de ejercer el testimonio de los escritores de la comprobada de Indias.

Con todo, colocado en el centro de la parte oriental sud-americana, á distancia es igual del Brasil con sus yacimientos de oro, de piedras preciosas, de oro y de platina, y de Chile y del Perú con sus minas de cobre y de plata—el Paraguay mientras tal vez algun dia se le considere como las tadas de exploradores felices, ricos minas de piedras finas y de metales. Encontrarlas en el Paraguay N. E. R, es cierto que la riqueza mineral de aquella parte de la República es de mas en el—

—El Paraguay y las Misiones no presentan en su constitucion geológica, rasgo alguno de por aquellas cordilleras, siendo los terrenos cretáceos cidos cual del todo: ninguna fuente, sea tenaz, sea mineral.—La arcilla existe en grandes cantidades en varios puntos del país, constituye un ingrediente geológico importante en la economía doméstica y rural del Paraguay. Los animales buscan avidamente y comen esa tierra silitrosa.—Sus efluencias, roqbjas y bitadas por evaporacion, pueden ser tan la mayor parte de la sal destinada para el consumo de los habitantes.

Esas *tierras* que esi se llaman) se encuentran tanto en las Misiones como en el Paraguay, y en ellas se ve que la fertilidad de los suelos, es igual de predilección de los autoyomanos de asegurarse Fructuoso Datra y otros hacendados. Por casualidad, la sal no falta completamente en las Misiones. Con este motivo es bien conocer que tanto los jesuitas como los indios vado sus establecimientos mas allá de Corpus, y que hasta 1854 la sal del territorio que se extiende al Norte de esa Mision, estuvo en poder de los indios tupis. Es absolutamente indispensable, pues, que se haga una exploracion formal, para saber si que atenerse sobre las riquezas mineralógicas de aquel país.

Lo mismo dirá con respecto á la cal, que también existe en Misiones, y que sirve de 1º *Tierra roja de las Misiones*—Forma la mas del suelo arable en las relaciones inmediatas por los jesuitas. Así es como se encuentra en las provincias de Rio Grande y de Corrientes.

En el Paraguay, respecto que es una alta del Tebicuary, limite Norte del territorio de las Misiones, en el distrito de Villa Rica.

Ese limo terrífero, compacto, retractil, á veces mezclado con arena cuarzosa, contiene una arenagnáptilas, de grinos redondeados, pulidos y cristalinas—como ya dijimos—que aparecen en la superficie de aquella. Dejando rastros negros, no filtrados en las regiones donde las aguas pluviales corren rápidamente, en el cauce de las torrentes y de los ríos. Abundan en la extremo Sud-Este del de aquella, Bonpland, en la nota que se sirvió comentarme, se propuso, y se ha mostrado en su medalla á la tierra roja de la *Vuelta de Abajo*, en la isla de Cobas, que da el tabaco mas apreciado de la Habana.

72

FOLLETIN

A. MATTHEY

EL DUQUE DE KANDOS

TRADUCIDO ESPRESAMENTE PARA LA TRIBUNA NACIONAL

PARTE CUARTA

Las dos duquesas

XI

El secreto de Anita

(Continuacion)

tes las cruelas, la mas santa y la mas profunda de las mujeres.

—Será cierto—añadió—que muy poco ser amado de todos!... Gerdhamm, á fe! Yo hecho todo lo que nos segura y no fortuna, puesto que eso no hace conocer lo que vales, y ser en la corte... Oh, soy fatal!

—Oh, soy fatal!

Acaso merezco yo semejante fatalidad?

Pronto dificultar esa cuestion. Unas nuestras de la *tierra* roja de las Misiones que habia recojido en su viaje, y que ya se ha mencionado, Es cuela del Mines, y su análisis, hecho bajo la direccion hábil del ingeniero Rivot, dio los resultados siguientes:

En 100 partes se ha hallado:

Arcilla pura	65,00
Oxido de hierro	18,50
Cal	0,50
Perdida en el fuego	11,00
	95,50

La muestra no contiene ácido fosfórico. La arena que contiene es atacable fácilmente por los ácidos.

Vuelve ahora, segun M. Rechber, la composicion de la *tierra roja* del Sud:

Carbonato de cal	0,030
Peróxido de hierro	0,100
Oxido de manganeso	0,010
Sílice	0,035
Arcilla	0,550
Alúmina	0,070
Agua y materias orgánicas	0,200
	0,985

Es esa tierra roja, en pequeñas masas algunas que se aplaudan fácilmente. Contienen restos de vegetales, y de ellas se ha hecho el adobe de la boca de horno. En los hornos nuevos con el agua, quedaron limpias, y se ha quedado ahora mente con la fresta de aquellas plantas. La *cálcha* Pero—dice Ch—ance de con las frutas de la tierra ya que con las de la indígena, que es la que ha de ser que necesarias por su trabajo.

Nada mas justo que la decision final de M. Demersay.

Hace mas de treinta años que la hizo ha llegado el momento de llevarla á cabo.

ALEJO PEREYRE.

Buenos Aires, Setiembre 6 de 1881.

LA CUESTION DE INMIGRACION

Se ha propuesto el gobierno del general Roca de la cuestion inmigratoria, como de una de las mas altas y trascendentales de su gobierno, y el patriotismo impone á los gobiernos argentinos.

La inmigracion no aumenta en la cifra que era de esperarse.

Las corrientes humanas, como las corrientes marítimas, son caprichosas y voluble.

Hay paz inconmovible en el país, confianza profunda en sus espíritus, fé plena en el porvenir y sin embargo la inmigracion no alluya como debe ella afluir á nuestras playas.

¿Por qué? He aquí el enigma de que el Gobierno propone.

La inmigracion espontánea está paralizada. Múltiples causas se pueden invocar para explicar este fenómeno.

Es necesario pues, echar mano de la inmigracion artificial.

El viejo sistema de los agentes está desacreditado. Es necesario buscar otro procedimiento mas eficaz para atraer los elementos de poblacion.

Hay que adoptar un sistema sólido y sí sistema que ofrezca á los inmigrantes ventajas reales.

Subvencionar líneas de vapores, para que conduzcan los inmigrantes con rebaja en los precios de pasajes.

El Gobierno ha tenido estos días la vista varias propuestas para poner que las facilidades en favor de la inmigracion, se hagan efectivas. Sentaba por el Sr. Calvari, nuestro cónsul en Génova.

La mejor garantía del éxito de esta empresa se el nombre del Sr. Calvari.

Nadie mas, en Génova es un amigo sincero del país, un argentino por el corazon, que ha prestado infinitos servicios al progreso de la República y á la colonizacion de su suelo, desacreditado por las calumnias, en el concepto del mundo europeo.

El señor Calvari no es un novicio en materias de inmigracion. Ha hecho de esa tarea hombre inútil, su especialidad en el ramo.

La propuesta que patrocina es práctica, barata, y ventajosa para los inmigrantes.

He aquí las principales bases de la propuesta, de que nos ocuparemos con detencion:

«La sociedad á constituirse con asiento en Génova, se compromete del transporte de colonos y obreros en Genova y otros puertos del Mediterráneo, á Buenos Aires, en las condiciones siguientes:

Art. 1º Una subsidio mensual con facultad á la compañía emprendedora de ausentarlas hasta cuatro por mes del puerto de Génova y escalas de Biaia ó Marsella para Montevideo y Buenos Aires, con los mismos derechos que los del Estado, cuando los condiciones sanitarias lo permitan.

Art. 2º La Administracion del *Lloyd Italo-Argentino* tendrá la obligacion de transportar todos los colonos y obreros que se dirijan á la República, quienes dirijan á la República Argentina como inmigrantes, y que como tales, sean procesados de los autoridades consulares de la República, en los mismos condiciones que se estipulan en la cláusula 1ª del contrato, que se ha celebrado con el Estado, y por el lado del Oriente, hacia las *Sierras de Brasil y de Tapes*.

Esas sierras, son conocidas hasta la fecha, se tratan hacia el Norte con las de las montañas con las de Brasil, y al Sud con las de Rio Grande del sur latitud, al Paraná, en Uruguay y sus afluentes cruzan sobre Rosas de esa provincia Blancas, obra de Rio Grande del Sur, y sus productos.

La infusion de la hoja americana es de un verde muy agradable y de un sabor que se ha hecho, cuando se *dice* las sido conservado mucho tiempo. Contiene ácido tánico, en cantidad que tiño de amarillo (amálogo tal vez al que acaba los chinos) del 10 para tener gálenos de sales, cortezas, raices, semillas, frutos, aceites, algunas plantas de alcalaide, y una cantidad notable de cafeina, que se ha hecho que es un de hecho, desde la fecha 1874. Pedirá una adicion, y al ser el tambien bajo cada de cada pundos del globo las puntas de aspecto y de ser dicho tan diferentes de las que tanto la infusion—cosa, de, el cafe, *el Paulinia* sabia, la yerba—mate—con cinco cafeina que apenas cada sorotra pulsa—con consideraciones á sus oficios—sedeba y las hojas de esplendores que sabe tabejar, qué la mas de la Paulinia, que es la yerba—mate, y de sus frutos, no hay mayor necesidad para el hombre que la de cultivarla.

En 1879 Bonpland lo hizo emprendió de nuevo, unas con mas propiedad de la Provincia de Rio Grande, la propuesta de la Mision del Gobierno de la Vuelta, pero la empresa es responsable, Bonpland los cuanto con este motivo de una Provincia explotaciones que tiene mas de cuatro yerbales. Porto Alegre, 10 de Junio de 1879.

Es, pues, la yerba—mate—que ha de ser la que ha de ser la que ha de ser la