



PERIÓDICO OFICIAL.

Quito, lunes 12 de enero de 1874.

NUMERO 323.

NUEVA SERIE.—AÑO IV.

MOVIMIENTO DE VAPORES DEL PACIFICO.

Table with columns for destination (Llegada a Guayaquil, Salen de Guayaquil), date, and agent.

CONTENIDO.

- Relaciones Exteriores. Recibido del Sr. Encargado de Negocios del Perú... El Sr. Encargado de Negocios del Perú...

RELACIONES EXTERIORES.

RECEPCION.

El 8 del presente mes fué recibido en audiencia privada, con el ceremonial de estilo, el señor doctor don Juan Francisco Selaya, Encargado de Negocios del Perú...

OBRAS PUBLICAS.

República del Ecuador.—Gobernación de la provincia de Imbabura.—Ibarra, 4 de noviembre de 1873. Al H. Sr. Ministro de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas...

República del Ecuador.—Ministerio de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas.—Quito, noviembre 4 de 1873. Al señor Gobernador de la provincia de Imbabura...

República del Ecuador.—Gobernación de la provincia de Imbabura.—Ibarra, 4 de noviembre de 1873. Al H. Sr. Ministro de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas...

República del Ecuador.—Ministerio de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas.—Quito, noviembre 19 de 1873. Al señor Gobernador de la provincia de Imbabura...

cantones de Ibarra, Otavalo, Cotacachi, haciendas de servir por turno, a razón de uno ó dos por cada diez ó ménos de diez...

República del Ecuador.—Gobernación de la provincia de Imbabura.—Ibarra, 4 de noviembre de 1873. Al H. Sr. Ministro de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas...

República del Ecuador.—Ministerio de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas.—Quito, noviembre 11 de 1873. Al señor Gobernador de la provincia de Imbabura...

República del Ecuador.—Gobernación de la provincia de Imbabura.—Ibarra, 4 de noviembre de 1873. Al H. Sr. Ministro de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas...

República del Ecuador.—Gobernación de la provincia de Imbabura.—Ibarra, 4 de noviembre de 1873. Al H. Sr. Ministro de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas...

República del Ecuador.—Ministerio de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas.—Quito, noviembre 19 de 1873. Al señor Gobernador de la provincia de Imbabura...

en nuestro concepto, hacerse tres cosas: 1.º extender los canales que ahora van á hacerse en solo tres á todas las cuerdas longitudinales de la ciudad...

En la apertura de las tres acequias proyectadas, que todas deben concurrir al Curipungo...

Para limpiar el canal del Cardón...

De modo que la obra costará tres mil sesenta y cinco pesos ó algo más...

Ibarra, noviembre 8 de 1873.—Andrés Sandoval, Sr. Acosta, José Nicolás Vacas.

República del Ecuador.—Ministerio de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas.—Quito, noviembre 11 de 1873. Al señor Gobernador de la provincia de Imbabura...

República del Ecuador.—Gobernación de la provincia de Imbabura.—Ibarra, 4 de noviembre de 1873. Al H. Sr. Ministro de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas...

República del Ecuador.—Ministerio de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas.—Quito, noviembre 19 de 1873. Al señor Gobernador de la provincia de Imbabura...

Dios guarde á US. H.—Juan Villacis, Cedio.

República del Ecuador.—Jefe del trabajo de refecion del camino á Esmeraldas.—Magdalena, octubre 26 de 1873.

Al señor Gobernador de la provincia de Imbabura. Señor.—Comunico á US. que en la semana corrida del 20 al 25 del actual...

En el punto que se levanta el estribo del puente de esta obra se puso un cimiento ó pretil de piedras muy grandes...

En el punto que se levanta el estribo del puente de esta obra se puso un cimiento ó pretil de piedras muy grandes...

De modo que la obra costará tres mil sesenta y cinco pesos ó algo más...

Dios guarde á US.—José Javier Egui-guren.

República del Ecuador.—Gobernación de la provincia de Imbabura.—Ibarra, 4 de noviembre de 1873. Al H. Sr. Ministro de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas...

República del Ecuador.—Ministerio de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas.—Quito, noviembre 11 de 1873. Al señor Gobernador de la provincia de Imbabura...

República del Ecuador.—Gobernación de la provincia de Imbabura.—Ibarra, 4 de noviembre de 1873. Al H. Sr. Ministro de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas...

Id. en caja. 614,50
Suman. 1229,25
República del Ecuador.—Gobernación de la provincia de Imbabura.—Ibarra, noviembre 15 de 1878.
Al H. señor Ministro de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas.
Señor.—El contenido del oficio de U. S. H. núm. 149 fue puesto en conocimiento del señor doctor Federico Jaramillo, con la prevención de que no pudiera separarse del servicio á que está destinado, mientras no fuera el que debe reemplazarlo.
En conformidad con la facultad contenida en el mismo oficio, comprometo para médico del hospital ambulante al señor doctor Gabriel Córdoba, quien quedó convenido para marchar el 21 de este mes.
Dios guarde á U. S. H.—Juan M. España.

República del Ecuador.—Gobernación de la provincia de Imbabura.—Ibarra, noviembre 15 de 1878.
Al H. señor Ministro de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas.
Señor.—La Junta de hacienda que tengo el honor de presidir, se reunió con el objeto de recibir del empresario señor Manuel Yépez un recibo de la obra concluida de los locales para escuelas de los Hermanos Cristianos, la cual diligencia consta en el acta que en copia adjunto. Por ella, y un oficio de dicho señor Yépez, que también incluyo, se ve que la obra y el costo de ella, que asciende a mil quinientos cuatro pesos veinticinco centavos, que según el presupuesto le son abonables.
Dios guarde á U. S. H.—Juan M. España.

República del Ecuador.—Gobernación de la provincia de Imbabura.—Ibarra, noviembre 15 de 1878.
Al H. señor Ministro de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas.
Señor.—En cumplimiento de lo que me ha informado, en algunos puntos de la subida de Yumbo jurisdicción de la provincia de Leon, está la carretera en muy mal estado de servicio; y con el objeto de que se derriben y consignen á su reparo, pongo este particular en noticia de U. S. H.
Dios guarde á U. S. H.—Juan Leon Mera.

República del Ecuador.—Gobernación de la provincia de Imbabura.—Ibarra, noviembre 15 de 1878.
Al H. señor Ministro de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas.
Señor.—En cumplimiento de lo que me ha informado, en algunos puntos de la subida de Yumbo jurisdicción de la provincia de Leon, está la carretera en muy mal estado de servicio; y con el objeto de que se derriben y consignen á su reparo, pongo este particular en noticia de U. S. H.
Dios guarde á U. S. H.—Juan Leon Mera.

República del Ecuador.—Gobernación de la provincia de Imbabura.—Ibarra, noviembre 15 de 1878.
Al H. señor Ministro de Estado en el despacho de Hacienda y obras públicas.
Señor.—En cumplimiento de lo que me ha informado, en algunos puntos de la subida de Yumbo jurisdicción de la provincia de Leon, está la carretera en muy mal estado de servicio; y con el objeto de que se derriben y consignen á su reparo, pongo este particular en noticia de U. S. H.
Dios guarde á U. S. H.—Juan Leon Mera.

RELACION DE UN VIAJE GEOGNOSTICO POR LA PROVINCIA DEL GUAYAS.

A. S. E. el Presidente de la República del Ecuador.

Excelentísimo Señor:

Después de haber efectuado en agosto y setiembre del año pasado por órden del Supremo Gobierno, algunas exploraciones en la provincia del Guaymas, mi deber me hizo, hacer una relación de los resultados, lamentablemente deficiente de mi trabajo; pero una enfermedad sufrida en el camino, me ha impedido poder hacer un trabajo más detallado, me he limitado a un informe que, a V. R. que como esta ciencia tenía por objeto de la realización de mi informe.

Me parece conveniente, antes de tratar de las cuestiones geológicas que han formado el territorio del Viejo Perú, decir algunas palabras sobre la constitución geológica de la provincia del Guaymas. Dicho trabajo por incompleto que sea, puede servir para hacer más fácil la inteligencia de las cuestiones, de cuyo trabajo se hablan más adelante, y algunas podrá así ya comprenderse con fundamento aunque todo para observaciones posteriores más detalladas.

I.

GENIO GEOGNOSTICO DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS.

Cinco formaciones toman parte en la composición geológica de la provincia del Guaymas.

La formación más antigua es la GRESCICA, y está compuesta de la cerillera íntegral de la provincia, comenzando dicha cerillera en la zona de la zona de Guayaquil (al otro lado del estero) con las capas bajas, se levanta el cerro de Santa Elena, y desde allí, se dirige en la dirección de Jumbún y Colón hacia el Oeste hasta el mar. Las colinas que forman el cerro de Santa Elena, del hospital y algunas de las que forman el cerro de Santa Elena, son de la formación de Guaymas. En las montañas de Santa Elena, se encuentran también algunas capas de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

Por razones petrográficas y petrográficas creo haberme justificado en decir, que esta formación no es otra que la que se encuentra en la zona de Guaymas, y que en ella se ven también algunas capas de la formación de Guaymas. En las montañas de Santa Elena, se encuentran también algunas capas de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

Por desgracia las capas de esta formación en nuestro país por lo común no coinciden bien, solamente en Guayaquil y algunas partes de esta provincia, donde se encuentran algunas capas de la formación de Guaymas. En las montañas de Santa Elena, se encuentran también algunas capas de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

De haber, está interrumpida y atravesada en muchos lugares por estratos propiamente de las "capas terciarias", que se ven especialmente en las montañas al Norte de Guaymas. Algunas estas rocas se hallan también aisladas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas. En las montañas de Santa Elena, se encuentran también algunas capas de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

Las planicies de la zona de Guaymas, y toda el país entre el mar y Guayaquil, el Cerro y Colón, se componen de las formaciones que forman el cerro de Santa Elena, y que en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

Para el estudio de las formaciones marinas es más fácil el estudio del cerro de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena.

En el estudio de las formaciones marinas es más fácil el estudio del cerro de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena.

En el estudio de las formaciones marinas es más fácil el estudio del cerro de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena.

paradas a la costa desde Zapotal (no lejos de Chaudoy) hasta las cercanías del Morro, y que tiene en ellas una altura considerable, por ejemplo, el Cerro de las Animas y algunas montañas que se hallan en la zona de Guaymas, al mar, dos grupos aislados de montañas altas, uno junto a Chaudoy (Cerro de Chaudoy, cuyo punto más alto es el Cerro de San Pedro) y otro cerca de Ibagón del Morro con el Cerro Verde. Algunas de las montañas de esta variedad en el relieve, que forman el cerro de Santa Elena, son de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

La formación cuaternaria en algunas laderas, especialmente en las planicies poco elevadas sobre el nivel del mar, es rica en sal y leucon; de estas dos sustancias, que en realidad tienen su importancia práctica, vale la pena tratar un tanto.

Del tipo de esta formación marina moderna, que llamamos cuaternaria, se encuentra otra muy antigua que en muchos puntos se ve a la vez en las montañas de Santa Elena, y que en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

En el playa del mar, cerca de Chaudoy, al Norte de Santa Elena, y en algunas quebradas profundas (cerca de las que se llaman cerros de Santa Elena), se observan "las capas" o estratos de las formaciones de Guaymas, que en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

Adviento aquí, que la isla de Punta geológicamente pertenece a la península del Morro y de Santa Elena, que tiene la misma composición y estructura que el cerro de Santa Elena, y que en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

Resta decir algunas palabras sobre la formación más moderna y reciente que se encuentra en la zona de Guaymas, y que en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

Con facilidad se puede reconocer el fértil terreno aluvial del estéril y arenoso cuaternario marino; el primero nunca se levanta mucho sobre el nivel del mar, solamente pocos metros sobre el nivel del mar, y en el invierno se halla inundado en gran parte; el segundo no se encuentra en ninguna parte, sino que se encuentra en la zona de Guaymas, y que en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

El golfo de Guayaquil se extendió en un tiempo mucho más tierra adentro que ahora; ocupó toda la planicie aluvial, y en ella se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

La diseminación sucesiva del golfo empezó naturalmente en la parte superior. Los ríos viniendo de las laderas de los Andes depositaron los materiales que se acumularon en ellos, y en ellos se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

Harece excesivo afirmar, que la formación aluvial, sobre todo en el curso inferior del río, es de naturaleza fluvio-marina. Las lavas capas aluviales, que se encuentran en los cerros, son de naturaleza fluvio-marina, y en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

aluvial enjerto constituyó la ventiladora rigurosa de la provincia del Guaymas, y para comprender de una manera más clara, que todas las condiciones geológicas importantes de la provincia, así como las lavas más ricas y más hermosas se hallan situadas a lo largo de los ríos sobre terreno aluvial.

II.

ALGUNAS EXPLORACIONES PARTICULARES.

En las regiones precedentes he tratado las principales rasgos geográficos de la provincia del Guaymas, pasando en silencio una multitud de observaciones especiales, que en parte no constituyen el carácter general del país, y en parte, formadas por el estudio de algunas localidades particulares, que en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

Se halla dividida la fauna de los cerros de Santa Elena, en la zona de Guaymas, y que en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

En las montañas de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, se encuentran también algunas capas de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

En las montañas de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, se encuentran también algunas capas de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

En las montañas de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, se encuentran también algunas capas de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

En las montañas de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, se encuentran también algunas capas de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

En las montañas de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, se encuentran también algunas capas de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

En las montañas de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, se encuentran también algunas capas de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

En las montañas de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, se encuentran también algunas capas de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

En las montañas de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, se encuentran también algunas capas de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

En las montañas de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, se encuentran también algunas capas de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

En las montañas de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, se encuentran también algunas capas de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

En las montañas de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, se encuentran también algunas capas de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

En las montañas de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, se encuentran también algunas capas de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

En las montañas de Santa Elena, y en general todo el litoral hasta el cerro de Santa Elena, se encuentran también algunas capas de la formación de Guaymas, pero en ellas se ven también algunas capas de la formación de Guaymas.

ciendo de petróleo refinado, por eso parte tanto el contenido en la retorta, que está se recupera inalterablemente al concluir la operación. Mas volviendo a las retortas de 100 centímetros cúbicos...

Debe advertir que el petróleo natural, examinado en estas especies, especialmente ya no contiene toda la cantidad de aceites volátiles...

Teniendo en cuenta que en Europa la fabricación del gas del carbón de petróleo y de los residuos de la refinación de petróleo...

Es una observación que en general hecha en muchas regiones de la tierra, que el petróleo se encuentra en las montañas...

Cuando el fondo marino se levanta y se convierte en tierra firme, este terreno nuevo se halla por mucho tiempo, es decir, hasta que las sales disueltas en el agua se precipitan...

Como el fondo marino se levanta y se convierte en tierra firme, este terreno nuevo se halla por mucho tiempo, es decir, hasta que las sales disueltas en el agua se precipitan...

Las salinas se hallan naturalmente en un estado verdaderamente deplorable, y este estado se prolongará cada año más...

Al hacer cuenta para obtener sal pura, se debe advertir que el agua salada que se utiliza para lavar y aclarar la sal...

cosa, que no es de calidad inferior, sino tan limpia y sencilla como la de pedruzcos compactos; de esta suerte no se perdería cantidad alguna de sal...

Pero todo esto supone que el Gobierno emprenda en adelante toda la sal nueva y se sirva exportando el sobrante...

Otra medida muy importante que salina consistiría en plantear una vía de hierro en la zona de las salinas...

De gran utilidad sería también un muelle (de madera) desde la boveda hasta el interior del mar, para transportar directamente a las embarcaciones la sal...

Antes de dejar el control de Santa Elena hablaré de un fenómeno natural, que sin duda es de los más interesantes de toda aquella región...

Una vez que el agua salada que viene del lado de la montaña de Anáhuac se desliza por las caídas verticales de arenosa terrosa, completamente como en la playa del mar cerca de Cangojo...

Consta de fango endurecido y se puede ahogar sin peligro a su alrededor superior. En el fondo del mar, se ve un orden particular, un embudo 1 metro ancho y luego de fango, del cual brotan sin intermisión grandes burbujas de gas...

El agua cristaliza de las fuentes más puras de sales, y según el calor mayor predomina después del cloruro de sodio el de magnesio. La muestra que he traído será analizada en breve cualitativa y cuantitativamente...

* Creo que todavía no es tiempo de pensar en la refinación química de las salinas, que necesitaría mucha y muy costosa obra...

han un ruido fuerte semejante al trueno. Tales períodos de excitación extraordinarios son raros; así mismo no han verificado en una de las salinas de Santa Elena, según me aseguran los habitantes de San Vicente...

Esta última sal se encuentra en las montañas de San Vicente, en la zona de las salinas de San Vicente, en la zona de las salinas de San Vicente...

Después de haber conocido el volcancito de Santa Elena, se me ofrecieron frecuentemente comparaciones de esta región con otras semejantes de San Vicente...

La falta de agua potable en Guaymas inspiró a algunos particulares la idea de suministrar agua a la ciudad de Guaymas. La buena intención es, si en Guaymas se verifican las condiciones necesarias para un pozo artesiano...

Albomien, de las bajas colinas cretácicas cerca de Guaymas exactamente no hay que esperar el agua, y de las montañas de roca verde no se puede esperar un agua potable...

Al concluir esta relación no puedo pasar en silencio que todas las autoridades, así como también otras personas particulares de la provincia del Coahuila, me han ayudado en mi viaje...

Quito, 3 de enero de 1874.

RODOLFO WOLF S. J.

PARA LA DISENTERIA. Preparación. Comprime fuerte. En las disenterias dímicas compuestas de Hien...

Preparación.—Véase este capítulo. Se toman a fresco de la raíz del árbol. El rejuicio (o el remedio) de los dolientes glandulosos, machácese bien y continuarse todo el tiempo en un mortero, añadiendo una, que el molido lo haga necesario...