DESCRIPCIONES GEOGRAFICAS COMPRENDIDAS ENTRE EL GOLFO DE NICOYA Y PUNTA BURICA, 1907(1)

El Capitán de Marina, E. Fradìn, presenta un relato de sus incursiones realizadas entre el Golfo de Nicoya y Punta Burica: a) De Punta Judas a la boca del río Naranjo; b) De la boca del río Viejo a río Naranjo; c) del río Naranjo a Punta Violín; ch) del río Naranjo a Punta Dominical; d) De Punta Dominical a Punta Mala; e) De Bahía Uvita Norte; f) de Bahía Uvita Sur; g) De río Grande de Térraba a Punta Violín; h) Isla del Caño; i) De Punta Violín a Punta Matapalo; i) Bahía Sierpe; k) Punta Sal Si Puedes; y l) Golfo Dulce: de la Punta Matapalo a la Punta Burica; Bahía Rincón, Bahía Golfito, río Golfito, Bahía Pavón y Punta Burica.

CAPITULO I

De la Punta Judas entrada Sur y Este del Golfo de Nicoya a la Boca del Río Naranjo

Despues de haber contorneado al Sur los arecifes que bordean la punta JUDAS se presenta á la vista una tierra baja que linda una playa de arena cuya extension no es menos de 23 Millas de la dicha punta Judas hasta la desembocadura del Río Viejo situada á 2 millas ¼ de la Peninsula y punta de los Quepos.

La costa, despues las planicias traspasadas se eleve progresivamente y, en todo la longitud de la playa, alejano, las tierras coronadas por los cerros "(Turubales)" cuyas alturas varian de 1349 1598 y 1751 Mtros. se encontran á buena vista lo mismo que los cerros "(Bustamante)" de 134 Mtros de elevacion además de un antiguo (volcano desde largos años no sujeeto á erupciones) y algunas otras montañas de nombre inconocido cuyas alturas es de 2134 metros.

Cerca del ribera se notan bajos de arena que se alejan de la costa en la dirección just á poca distancia de ¼ de milla á la desembocadura del "Estero

(1) FRADIN E.—Descripciones geográficas comprendidas entre el Golfo de Nicoya y Punta Burica. Sección Administrativa, Guerra y Marina, (documento sin catalogar), 1907, 19 folios.

Tigre" situada á 3 millas ¾ á C E ¼ M E de la "Punta Judas" principalmente tambien á la desembocadura de los rios "Vejugo", "Rio Grande de Piris", "Damas", "Viejo".

De la Punta "Judas" á los "Quepos" 4 rios se desaguan á la mar: (1º) el rio 'Palma" á 7 Millas ¾ de 'Judas" curso de agua de muy poco extension, y inavegable.

(2º) El rio "Vejugo" á 3 Millas ½ del rio Palma.

También este río muy pequeño.

(3º) El "Río Pirris" unido á "Vejugo" por una laguna, la distancia entre las bocas de estos dos rios no es menos de 4 Millas ¼. Se puede remontar el río Piris á poca distancia con canoas.

(4º) Enfin los dos ultimos rios "Damas" y rio "Viejo" se encontran inavegables.

A acercar la costa hasta menos de 1 milla se divise muy claremente todos los detalles del litoral; lagunas, pantanos etc.

Los bajos de arenas y indicados no pueden constituar veridicos peligros; sin embargo estos parages en todo el camino de la punta "Judas" á rio "Viejo" y los "Quepos", se encontran en contact direct con la gruessa mar y los vientos de afuera sobre todo en invierno estacion durante la cuale los tempestades sean frécuentes y la mar muy fuerta no permite de comunicar con la tierra.

En consecuencia en invierno á parte un caso de fuerza mayor las embarcaciones no deben buscar un anclaje absolutamente inseguro.

En el verano, Enero, Febrero y Marzo es decir durante los vientos de Norte las embarcaciones pequenas no deben temer de se abrigar y fondear cerca de la costa afin de encontrar uno abrigo contre estos vientos los cuals producien mas afuera uno peligrosísimo clapotis.

Esta parte du "Costa Rica" es rica en maderos de valor pues, las dificultades de conducir estos productos á la playa, la no existencia de regulares caminos, la casi imposibilidad durante el invierno de se procurar el menor de los abasticimientos, sino con gastos considerables, impiden un negocio muy productivo.

De la Boca del Río Viejo a Río Naranjo

Desde el rio "Viejo" la costa se dirigre bruscamente al Sur hasta la punta Oueste de las "Quepos" para seguir en dirección de ESE y por fin al Norte formando asi uno especio de promontorio de conformacion muy capriciosa ribeateado en todo su contorno por rocas de diversas alturas, arecifes y pequenos islotes.

El desembarque es muy dificile y solamente pequenos embarcaciones pueden buscar un dudose abrigo protegidas por los islotes y las rocas.

Mas al Sur se divise el grupo de las islas "Quepos" fomado por 8 islotes y rocas de alguna elévation enfin una roca á flor de agua sobre la cual las olas se revantan con violencia cuando la mar esta brava.

Entre la punta la mas sur de las "Quepos" y las islitas de este nombre existe un canal de casi 1 milla de ancho bastante profundo, pues aun que este canal diminue la distancia, las falsas brisas que varian á menudo al contact del viente con la tierra et los remolinas que existan en este canal impliqan una medio justificada de atravesarlo.

Todos estos islotos estan acantilados y la sonda indique á tocar es islotes y rocas fondos no menos de 7 á 20 brassas Arena y conchas quebrantadas).

Despues haber doblado al Este la roca á flor de agua que constitue el peligro lo mas Sur de todo el archipielago, se vista la entrada o la barra del rio "Naranjo".

Este rio que se deverse en una pequena laguna la cual se desemboca a la mar siguiendo un canal muy etrecho y á la orrilla de la terra la mas Sur y Est de las Quepos, es casi inavegable. Sin Embargo las embarcaciones de 3 hasta 5 pies de calada aprovechanda de la creciente y de ¾ marea pueden sin grandes dificultades penetrar en el rio, ó mejor dicir en la laguna, donde encontraran uno abrigo muy bueno y muy seguro contre las tempestades del NO al Sur y de la mar de afuera se pocurando ademas uno transito muy facile á los naves pequenos los cuales transportan trabajadores para las cortas de maderas y las viveres necessarios.

Los grandes barques que deben coger carga de estos productos pueden buscaruno fondeador cerca del rivaje pues por una profundidad (nomenos de 10 brassas).

En el verano (de fin 10cre á Marzo) la mar en general es mansa y las borrasca de poca fuerza y de poca duracion.

Desgraciadamente no se puede dicir lo mismo durante la estacion del invierno.

CAPITULO II

Del Río Naranjo a Punta Violín
Del Río Naranjo a Punta Dominical

La distancia que existe entre el Naranjo y la Dominical en linea recta esta de 17 millas ¾. La confuracion de la tierra esta bastante regular y ofrece a la vista una grande playa de arena donde se deversan 6 rios o cursos de agua de muy poco importancia.

El 1º se deverse en una laguna de 1 milla 1 2/4 de longitude y de 100 á 200 metros de ancho es en conformitad delas avenidos dete rion que se llame "Rio Savagre" el cual recibe las aguas del pequeno rio "Cuavo" á 2 millas de sa desembocadura. El Savagre es de mas considerable de todos los otros rios o riolitos que se deversan á la costa.

El segundo "Buru" se desemboca directamente á la playa á 6 millas a el Est del Savagre.

El 3em. "Rio Dominical" se deverse a 4 7/2 del Buru a 2 Millas ½ en el Ono de la punta Dominical.

Entre el "Savagre y el "Buru" se notan tambien dos pequenas quebradas casi a seco durante el verano enfin entre el "Buru" y el "Dominical" se divise tambien una laguna alimentada por uno pequeno curso de agua la cuale se deverse a la playa á 2 millas ¾ del "Buru".

De los Quepos á la punta Dominical, á parte uno banco de arena á se vista dos arrecifes, banco situada á 2 Millas del rio "Naranjo" y de uno otra situada á la desembocadura del rio Buru la costa esta sana en toda su longitud.

Del rio Dominical á la punta de este nombre las tierras se encontran mas elevantadas y bastente acantilados y no se presente ningunos peligros que se alejan de la costa.

De Punta Dominical a Punta Mala

La punta Dominical límite al Oueste la ensenada del mismo nombre; de una altura regulare el se dirige en la dirección SO y sirve de punta de señal para reconocer el canal que da acces en la Bahia Uvita del Norte.

La ensenada o (puerto Dominical) tiene uno poco mas de ½ milla de largo sobre ¼ de profundidad.

Rodeada de rocas y arecifes en todo su parte Sur, el fondo de la baya (arena y piedra) no ofrece a los pequenos coboterrs que uno medio crisima anefaje por momento las comunicaciones con la tierra sont casi imposibles y los pequenos canoes que pueden efectuar los transbordes corren los riesgos de se romperses antes de llegar a la costa y es: aunque esta ensenanza se encontra en algo abrigada de la fuertas olas de afuera justamente por los arrecifes ya indicados que la rodean en el Sur.

En todo caso, por lo mejor de los tiempos no se debe fondear en este bahia que con el ayudo de uno pratico muy experimentada.

Bahía Uvita Norte

Despues haber reconocida la Bahia Dominical relevando su centro al Sur á 2 millas de distancia, facil sera reconocer una grando roca, negra, muy pocaelevado y por consiguiente dificile á mirar á mas de 2 millas ½.

Esta roca situada por 9° 10' 21" Latitud Norte y 83° 44° 15" Ot. limite al Sur y Ot. el canal que se debe seguir para entrar en la bahía Norte de Uvita.

La enbarcación aunque esta roca es acantilada dele buscar la mitad de ella á la tierra y seguir su rumbo hasta la punta Uvita cerca de la cuale lo sonda indicara el fondeador a buscar en conformidad delcalada del buque.

La bahia Uvita del Norte esta comprehendida entre la punta Este de Dominical y la punta Uvita.

Toda Sur esta abrigada por una serie de arecifes que se alejan de la parte Sur de la Uvita á mas de 3 millas; entre esta cadena de rocas y arecifes y á mitad distancia de la roca que indica la entrada de la bahia existe una otra rocamas elevantada de la primera situada á ¾ de milla al S. 9° Este y á 1 milla de los arecifes que abrigan la bahia.

En el interval de esta roca con las ademas existan canales bastantes ondas, pues los remolinos y la mar en casi toda ocasion son tant fuertos que la prudencia exige buscar franquemente el canal indicado ci antés.

La bahia esta hondo por fondos de arenas ybrasiages que permitan á los mas grandes embarcaciones buscar uno fondeador bastante apreciable. Las comunicaciones con la tierra firma á pesar de los avantages descritos se encontre sin embargo de dificil accés con viento de afuera y gruessa mar principalement á la marea alta momento o las olas penetran con mas facilidad en la bahia. Es necessario intonso aprovechar de la marea baja momento o los arrecifes forman una vigua contre los ataques de la mar.

Esto inconveniente es poco apreciable pues por medio de uno pequeno muello no permiteria uno transito seguro y facil.

A mi humilde punto de vista, este lugar es lo mejor de toda la costa para el establicemiente de uno puerto.

La extension de la bahia del SE al NO no es menos de 2 millas ½ sobre una milla ½ de ancho.

Aparte los arrecifes que se alejan en el Sur y Este de la punta Dominical, se puede asegurar que no hay peligros situados en el Norte de la bahia que esta rodeada por una playa de arena.

A 1 milla ½ de la Punta Uvita existe direccion N¼ NO una lago de poca importancia que necessitaria llenar al nivel de la playa para asainio este lugar o so paludeismo sevit con frecuencia principalemente durante los dias de cambio de estaciones.

En definitiva esta bahia esta la mejar que se puede encontrar de todo el litoral comprehendido entre la "Punta Judas" y la entrada del "Golfo Dulce".

Bahía Uvita Sur

Dejada en el Oueste la Bahia Uvita Norte se presente á la vista Sur hermana la Uvita "(No borroso) del Sur.

Dos rocas la lera de muy poca altura la del Oueste, la 2em la del Este en forma de piramida de una mayor elevacion, signalan la entrada de la Bahia; la roca Oueste situada á 1 milla en el Sur 11º Este de la seconde del Este da accés á uno canal cuyo aberturo es un poca mas de 1 milla ½, procurando brassiages de 8 brassas á 6 brasses á tocar las dichas rocas.

La Uvita sur esta cerrada al Sur por rocas arrecifes y islotes que acercan de la parte Este de la bahia despues haber descrito una curbo ligera.

La isla principale nombrade Ila Ballena esta elevada sobre el nivel de la mar de 35 metros las islitos situadas mas al Este de 18 metros, formando el ensemble uno bueno abrigo contre la mar de afuera.

Casi de iguales dimensions que la bahia del Norte aunque meno profanda las mas grandes embarcaciones encontreran anclajes por brassiages que varian entre 6 á 12 brasses.

La parte norte de la bahia donde se déverse una pequena laguna alimentada por uno minusculo rio esta rodeada por una playa de arena, desde la mitad de la bahia la tierra se eleva por hacer en seguida sitio á una planicia de poca extension donde se aleja uno banco de arena.

Abierta en la parte OSO la mar se encontre talves brava inconvenientos que ocasionan difficultades por las comunicacion con la costa; al centre de la bahia se distingue los cerros Uvitas de una altura de 1124 metros.

De la bahia Uvita Sur á la Punta Mala, la distancia es de 1 milla 3 ¼, la conformacion de la tierra esto en algo capriciosa formando una pequena ensenada o se notan rocas principalente al Sur de este bahia y en la cual se deverse el rio Punta Mala.

De la parte Sur de la Uvita á Punta Mala la tierra muy elevantada vuelve a volver de altura regulare hasta el rio "Grande de Terraba".

En este trayecto se nota la desembocadura del pequeño rio "Coronado".

De la Punta Mala en la direccion N. 10° Ot. se notan dos montañas muy altas la lera. de 3425 metros a una distancia en linea recta de 28 millas.

La 2 em. en el N. 23° Este de una altura de 3724 metros distante de la misma Punta siempre en linea recta de 27 millas.

Se dice que la ascencion de estos altos cerros es muy peligrosa, caminos muy malos, falta de agua y uno frio muy agudo, llamados tambien por los alrededores Cerros de la Muerte.

La distancia entre Punta Mala y la boca del Rio Grande Terraba.

Río Grande de Térraba a Punta Violín

El rio grande "Terraba" se deverse enel Oceano Pacifico por una latitud de 9° 03' Norte y una longitud de 83° 39' 45" Este. Es lo mas considerable de los que se encuentran desdela Punta Judas al rio Coto que se desemboca en el golfo Dulce.

Su entrada está obstruida por una barra de arena de canales diversos cuyos fondos cambian en direccion y en profundidad segun los caprichos del rio y su contacto con la gruessa mar de afuera teniendo en cuenta ademas las diversas estaciones y la duración de las lluvias.

Esta barra a parte cierto caso no permite que las embarcaciones de 6 pies penetren en el rio y remonten su curso hasta algunas millas. Solo con un practico experimentado se debe pasar a franquear la barra siguiendo uno de los mejores canales. La tierras que colindan la ribera y curso Sur del rio y la costa estan planas y algo pantanosas hasta la punta Violin.

De la boca del rio se divisan los cerros Terraba de una elevación de 995 metros en la dirección Este a una distancia de 6 millas en linea recta.

Despues de haber caminado hasta Poso el rio mucho menos ancho no es accesible que a de muy pequeñas embarcaciones, la corriente esta muy violenta y muy penoso en remontar el curso.

Derio Grande de Terraba hasta los islotes SACATE y un poco mas al Sur la costa sigue francamente este rumbo desviando en seguida en el OSO, SO y Sur a lindar la punta Violin.

En esta extension de las tierras se notan (1º) el rio Espino que se desemboca a 5 millas ½ del Terraba, tres Esteros y el rio Mataralo.

Estos rios y Esteros estan unidos por canales los cuales se deversan a la mar formando asi las Bocas de Sacate de un accés mucho vez peligroso.

Todala ribera desde Terraba a la punta Violin esta rodeada por fondos de arena que se allejan de la costa a buena distancia principalmente a C'Oueste del rio Mataralo y de la playa de la Bahia GUAJAMAL a mas de 1 milla ¾ a 1 milla.

La bahia guajamal á por limites: al Norte el Mataralo al Sur la Punta Violin.

Los islotes Sacates estan situados a mitad distancia á 2 millas al Oueste estan 2 islotes bien visibles. La Bahia guajamal tiene fondeares regulares al Este de los islotes Sacates y sobre todo durante el vèrano por fondos de 10 á 5 brasses.

La parte sur como ya se ha indicado esta cerrada por la pa. Violin y los islotes y rocas nombrados Ias. Violin.

Isla Caño

La isla Caño esta situada a 13 millas ½ en el S. 70º Ot. de la Punta Violin por una latitud de 83 43º 17" H. y 83º 52' 30 Long. Oueste Meridiano de Grenwich. (Punta la mas N. de la isla).

Rodeada casi en todo su contorno por bajos arenosos y arrecifes y rocas que se alejan hasta ½ milla, su accés es bastante peligroso sin embargo en el Este existe una pequeña ensenada formada por la tierra y las rocas que permite un desembarque relativamente facil para una pequeña embarcacion.

Las embarcaciones mayores deben buscar fondeador lo mas cerca posible por fondos de 12 á 15 brasses.

Distante de 90 millas del puerto de Puntarenas Golfo de Nicoya esta lejana de la Punta Lorena de 11 millas, de 23 millas de la punta Salsi-puedes, de 40 millas de la punta Matapalo y de 54 millas de PUNTARENITA Golfo Dulce.

De una altura de 121 metros sepuede distinguir la isla con tiempo claro á 25 millas; vista de afuera su cima es semejante á una completa planicie y á llegarcerca se aspecto es muy atrayente.

Entre esta isla y la tierra firme se presenta un hermoso canal de 9 millas de ancho exempto de todo peligro. cuya profundidad varia entre 14 y 29 brasses de agua es dicir de 70 á 145 metros.

tiene la isla buena agua y abunda en pescados, caresse completamente de habitantes.

Durante la estación del invierno demas duración que en otra parte la isla en general esta rodeada de nubes pues en general de la 3 á las 11 de la madrugada el tiempo es más claro.

Parece esta isla el centro de las tempestades de la mala estacion, es porque es absolutamente prudente de no aproximarse de la isla durante estas tormentas pues las corrientes cambian con los vientos.

Por supuesto en tiempo ordinario el corriente en el NO de la isla se dirige en el N NO y NO por consiguiente la isla doblada al Norte el peligro es muy disminuido.

CAPITULO III

De Punta Violin a la Punta Matapalo
Punta Violin

La Punta Violin cierra la desembocadura Norte del Río Sierpe; su altura es de 246 Mtros la cual viene a terminar en una parte plana que linda la orrilla Norte del rio.

Como se ha indicado ci antes esta punta esta rodeada al Norte por una serie de Islotes y rocas Enserados por arenas.

En la parte Sur á ½ milla de distancia de la punta se distingue tambien otra roca pequeña rodeada por arenas y loda dura.

Al Sur de la Punta Violin y del ribera del rio Sierpe se nota un cerro que se eleva á 304 metros de altura formando así una otra punta distante de la lera de 1 milla ½ limitando al Sur y Ot. la desembocadura de este rio. esta ultima punta esta cereada por diversos pequeños rocas y arrecifes apuyando sobre un fondo de arena.

De esta ultima punta hasta el fondo de la Bahia Sierpe la tierra sigue la direccion Sur por cambiar el rumbo al Oueste y OSO para llegar ala Punta San José.

Se puede considerar con sano toda la costa de Punta Violin Sur á Punta San José.

En general las tierras estan planas y solamente descopadas por un cerrito situado á media distancia del fondo de la bahia, se divisa tambien dos lagunas y el pequeño rio Agujas que se desemboca á 3 millas ½ en el E. ¼ NE de la punta San José.

He oido decir que el rio Sierpe es muy obstruido por las arenas y por consiguiente de una muy dificil navegacion.

Bahía Sierpe

La bahia Sierpe esta encerrada entre la Punta San José; y la punta Sur Violin, su extension al Norte no es menos de 5 millas sobre 4 millas en longitud, procurando así á las embarcaciones de muy buenos anclages por brassiajes de 12 á 5 brasses de agua.

Dando que estos anclajes pueden se buscar hasta 3 millas de la costas es facil aaparejar por vientos contrarios.

Durante las calmas y para evitarse las corrientes contrarias á la ruta á seguir las embarcaciones de cabotaje frecuenta muy á menudo estos fondeaderos el cual presta un buen punto de apoyo álas anclas.

De la Punta San José á la de San Pedro, la conformación de la costa es mas caprichosa siguiendo una direccion Sur durante dos millas y SO ¼ Sur en seguido.

Toda esta parte del litoral esta sembrada de arrecifes y bancos arenosos pues, felizmente estos peligros estan muy cerca de la costa y, en caso ordinario, facil de evitar.

Casi a la mitad del camino entre las dos puntas se eleva una roca de 18 metros de altura situada á 1 milla de la tierra. Las embarcaciones aunque la existencia de un canal entre el rivaje y la isla no deben seguir este camino.

Tambien se divisa á media milla de la punta San Pedro una roca de este nombre acantilada y de una elevacion de 65 metros.

Tambien existe un canal entre la roca y la tierra en el cual la sonda accuse de 5 á 5 brasses ½ de agua.

La Punta San Pedro de una altura de 60 metros hace parte de las planicias de la misma elevacion.

De la Punta San Pedro á la Punta Llorena la tierra se dirige hasta el Sur despues haber descrito una curva suave á Oueste; toda esta parte de la costa esta rodeada de arrecifes facil a evitarse pues estan situados muy cerca de las costas.

Entre San Pedro y Llorena existe una laguna que se deverse del litoral á la mar.

De la Punta Llorena la costa se dirige directamente a Este y se nota que la tierra es mas alta es durante menos o más de 2 millas.

Existe a 1 milla de la Punta, direccion Este, una pequeña ensenada accesible solamente á pequeñas embarcaciones, este rodeada en su parte por pequeñas rocas y arrecifes.

La tierra de la Llorena á la Punta Sal-si-puede sigue el rumbo del SE y su conformacion es muy regular.

La distancia entre estas dos puntas en linea recta es de 13 milla ¼. En todo este camino senotan grandes planicies entre las cuales serpentea el rio rio Sirena situada á 6 milas al NO de la Punta Sal-si-Puedes de coupe se terminan las grandes planicies, su elevación de 270 metros.

La Llorena tiene una altura de 157 metros a 2 millas de la parte Este de esta punta existe una laguna alimentada por un pequeño curso de agua. Esta laguna se deverse en la parte de Este de la Llorena.

Desde la laguna hasta dos millas al NO de la boca de la Sirena la costa absolutamente sana, pues desde este lugar, bancos de arena se alejan de la costa ñhasta 1 milla ½ para concluir a ½ milla de "Sal si puedes."

Roca Corcovado y Arrecifes Sirley

La roca Corcovado de una altura de 18 metros esta situada por 8° 30' 45" Norte y 83° 41' Ot. á una distancia de 1 milla ¼ de la tierra mas proxima. Bien visible en tiempo claro, de una forma redonda, acantilada pues al tocar la roca la sonda acusó fondos de 5 a 9 brasas, es sin embargo que en tiempo oscuro se debe contornear la roca al Sur a una distancia no menor de 3 millas, puesto que las corrientes durante las tempestades estan desviadas de la dirección acostumbrada y llevan a las embarcaciones en dirección de la tierra.

Inmediatamente doblada esta roca, a poca distatntcia en el Sur, se distinguen los rompientes que señalan cuando la mar no se encuentra muy mansa. Los arrecifes Sirley situados al Sur 58° Oest. de la roca Corcovado á una distancia de 4 millas y ½ al N 58° Ot. de la punta Sal si puedes.

Estos peligros estan compuestos de arrecifes rodeados de arena sobre ½ milla, sin por esto que la prudencia exige de no aproximarse a los bancos de arena que se alejan de la costa.

Punta "Sal Si Puedes"

La Punta Salsipuedes situada por latitud de 8° 26' 45" N. y 83° 34' 30" Ot. de una altura de 270 Mros. esta distante de la Punta Matapalo a 17 millas.

Ella debe su nombre a las fuertes corrientes que ahi hay y tambien a las multiples variaciones de los vientos. Roreado de rocas y arrecifes este peligro no se aleja de la tierra mas que a alcanzar la roca o islote Chancha Pelona el cual se divisa a casi una milla en el Sur 10° Este de la punta.

De la Punta Sal si puedes la costa se dirige al Este ¼ SE y su configuración es muy regular.

En el camino de las 17 millas se distinguen 5 diferentes lagunas y en intervalos numerosos arboles de cocos.

En partes algunos fondos de arena que cambian frecuentemente la costa no ofrecen ningun peligro que pueda inspirar gran temor.

La tierra que forma el ribera representa una larga y admirable playa de arena y después unas planicies que lindan al pie de los cerros. La elevación de las montañas varia de 510 á 605 metros, procurando por un buen sol la mas agradable desde todos los puntos de vista.

Los vientos de afuera durante el invierno producen un gruesa mar la cual se rompe con violencia sobre la playa poniendo grandes obstaculos a las comunicaciones con tierra.

CAPITULO IV

Golfo Dulce
De la Punta Matapalo a la Punta Burica

La punta Matapalo limita al Sur y Oueste la entrada del Golfo Dulce.

Alta, está la continuación de los cerros del Sombrero a una altura de 398 metros.

La Punta en su parte Sur se encuentra rodeada de arrecifes y un islote, se divisa muy cerca de la tierra en dirección del SE.

Estos peligros se acaban por una roca de poca elevación de color negro distante a media milla de la punta.

La posición geográfica de este último peligro es el siguiente:

Lat. 8º 22' 30" Norte y 83º 17' 36" Long. Oueste.

La distancia de esta roca con Puntarenas se de 12 millas, medida cogida en conformidad de los bancos de arrecifes y arenas que se alejan de la costa y navegando sobre fondos mínimos de 6 brasas de agua.

La costa desde la Punta Matapalo sigue durante 1 milla el rumbo NE, y el Norte es seguido hasta la Punta llamada Sombrero. Distancia entre las dos puntas 2 millas ¼.

De la punta Sombrero su dirección esc el N. 5º Os y despues una curva suave se liga a la Punta Tigre distante de la lera de 2 millas ¾. De esta última su dirección esta el Norte 33º Ot. durante 2 millas para el Norte ¼ NE durante 2 millas ¾ a llegar á la punta Puntarenita.

En este ultimo trayecto todo el contorno de la costa esta sembrado de bancos de arena, de rocas y arrecifes los cuales se deben dejarse al Oueste a una milla no aproximando de la tierra ámenos de 8 a 9 brasses de profundidad.

Cuando la marea esta baja se divise bien las rocas que bordean la Punta Tigre a una distancia de 1 milla ¼ de la tierra, estas rocas estan sin embargo acantiladas pues de muy cerca la sode acusa de 5 a 4 brasses.

Se debe contornear en el SE á 1 milla ¼ la punta Puntarenita, pues en el Norte de esta punta los fondos estan considerables.

Toda la costa presenta pequeñas planicies las cuales se encuentran de mas longitud de aproximar de la dicha Punta.

De la punta Tigre a Puntarenita lacosta esta baja y recubierta por manglares o por una vegetación raquitica en cierto punto pantanosa.

Algunos ranchos se encuentran á menudo pues estos lugares estan poco habitados.

Santo Domingo

La punta Arenita doblada al norte se divisa la poblacion de (Santo Domingo) de poca extension en verdad.

Se extiende este lugar al SO y esta limitada al SE por uno estero bastante largo pues muy poca ancho y también por otro estero que rodea la población al NO y SO.

Entre la ciudad y Puntarenita se deverse el Estero del SE formando una baria axccessible solamente á alta marea.

Las aguas en efecto se aleja muy afuera en la dirección NE de la punta Arenita.

Sin embargo esta playa de arena esta muy acantilada pues a peine á 15 o 18 metros mas al Norte la sonde acusa bruscamente de 11 á 20 brasses.

Es necesario de tomar mucho precauciones para encontrar un buen fondeador .

Como lo he dicho ya, á marea baja imposible atracar la tierra sino hacer mas de 500 a 800 metros de camino.

A alta mar las pequeñas embarcaciones pueden arimarse á la tierra y entrar en el estero no indicado.

Siguiendo bien el estrecho canal embarcaciones de cerca de 4 pies de calaje encontraron un abrigo seguro en el estero el cual por desgracia esta completamente á seca á baja marea.

Las calles están bastante bien trazadas anchas y limpias.

El Supremo Gobierno ha instalado en este lugar un Jefe Político, un pequeño cuartel, alcaldia, escuela etc. tambien una guarnicion restreinte se distingue también en el Sur de la ciudad un pequeño rio. En este momento muy poco negocio es aparente pues se asegura que el gobierno activera al extremo possible la agricultura pues deja por atras las partes pantanosas los terrenos estan de una assombrosa fertilidad.

Santo Domingo se procura el agua potable por medio de posos, el agua algo salada es sin embargo sana y muy limpida.

De la punta Arenita a la bahía Rincon situada en la parte mas NO del Golfo, la conformación de la tierra esta sin muchas curvas, el viraje muy acorre y casi imposible á una gran embarcación de anclar pues se encuentra bruscamente fondos que varian de 9 brasses á la orilla hasta 34 y 42 brasses gran inconveniente, pues los buques no pueden evoluar sobre su ancla en caso de viento de afuera sin chocar con el litoral.

En este trayecto de 15 millas las tierras lindadas por el pied de las montañas estan muy fertiles pues a la orilla de la costa, en algo pantanoso, se distingue: 1º El pequeño rio Tigre situado á 3 millas de Punta arenita y los cursos de agua Rio Agujas, Estero Rigona, Aio Palmas y Rinconeto.

Bahía Rincon

La Bahia Rincon esta perfectamente abrigada y aunque bastante honda se puede echar el ancla sin temor por fondo de 15 a 20 brasses uno buque de bastante arquea; no se nota ninguna peligro en todo su contorno el desembarque es facile.

A parte planicias de muy poca extensión la bahia esta rodeada por una serie de montañas de diferentes altitudes, se puede decir lo mismo de todas las costas del Golfo del Rincon hasta la entrada del rio Coto.

Nada de mas curioso ni mas caprichoso que la configuración de las tierras de la Bahia Rincon á el dicho rion pues a costadura y curvas las mas imprevistas.

Daus les parties o las puntas forman promontorias existan bancos de rocas arrecifes y diversos islotes muy pequeños.

Del Rincon á la desembocadura del Rio Dulce, insignificante curso de agua la distancia esta de 7 millas ½ en dirección E ¼ NE.

El rio Dulce poratras se viste una bonita placia entre la cual serpentea el rio Esquinas que es navegable por pequeñas embarcaciones a algunas millas.

Del rio Esquipulas la costa sigue al Sur hasta la punta de este nombre para coger el rumbo SE para llegar á Punta COPAIBA situada a 7 millas al Norte de Punta arenita.

La punta Copaiba se distingue facilmente pues la punta que se dirige al Sur á mas de 1000 metros forma una verdadera peninsula.

Después haber descrito un angulo casi derecho latierra abante á la Punta San Juada en el prolongamiento de la cual en dirección se encuentra una islote franquiado de una roca baja entre la isla y esta roca hay un canal bastante hondo pues peligroso a seguir en razon de los remolinos y de los cambios instantaneos de la brisa.

La Punta San Juan cierre entre al Sur y ON la bahia de este nombre.

De poca dimension pueden sin embargo las embarcaciones menores y fondear, pues evitando de echar la ancla por fuerte brisa del Sur y mar agitado desde mismo rumbo.

La bahia San Juan doblada se divide la entrada de la bahia Golfito situada a 3 millas ½ a Este a la punta San Juan y a 9 millas al Norte 56° Este de Puntarenita.

Bahía Golfito

La entrada de la bahia Golfito esta situada por 8° 37' 33 Nord y 83° 118 15 Long. Oueste (Punta Cacao) la cual punta limita la parte H. y Oueste de la entradacomo la indica la Punta Arenas en el Sur y Oueste.

Aun que que la anchura del canal que da accés á Bahia Golfito es menor de 1 milla si se sigue bien el camino se encontrara fondos no menos de 6 brasses. La tierra a la entrada Norte de la bahia es bastante alta, la del Sur formada por una punta de arena, a pena arrive dela mar.

Doblado la Punta Cacao, se viste al NO una otra punta la de RECREO distante de mas de ¼ milla de la lera. mas al norte á 1 milla una 3era PUNTA COROSAL.

Entre la 2em y esta ultima existe una pranicia poco anchaque hace sitio ála montaña.

De la Punta Corosal hasta los ranchos visibles en el N. 53° Este de la punta Recreo la costa se dirige a Oueste después y por fin a E. ¼ SE. dibujando una figura semejante á la cabeza de pajaro.

En este trayecto se notara al norte el rio Corisal el cual, por equivocació cierto geografo ha llamado Rio Golfito que se deverse en la parte la mas Sur y Este de la Ensenada de este nombre. Entre el Corisal y los ranchos corre tambien un curso de agua llamado QUEBRADA CAÑAS.

Todo el fondo del golfo desde la punta Carissal a casi los ranchos, ese muy seco y solamente disponiento de la marea se puede llegar á su extremidad Norte y Oueste.

Los terrenos en la parte norte estan de dificile accés pues para llegar á la tierra cultivable necessite franquear terrenos muy pantanosos sembrados de manglares.

De los ranchos á la punta Buena la costa sigue una linea recta durante 2 millas ¾ en dirección Sur 40º Este siguiendo despues varias curvas al Sur 53º Este y otros rumbos para acabar á la punta Negra formando asi la ensenada del rio Golfito.

Al Sur 83º Oueste de la punta Baena y á ½ milla de distancia se nota tambien una isla llamada La Islita.

Río Golfito

El rio Golfito se deverse en un dedale de manglares descoupados por mumerosos canales en la parte la mas Sur y Este de la ensenada que lleva su nombre.

Su desembocadura esta situada por 8º 36' Norte y 83º 08' 36; no se puede indicar el como de importancia pues es estrecho y muy poco hondo.

Toda la ensenada del rio Golfito esta rodeada de manglares y muy pantanosas en ciertos lugares á mas de 1000 metros, ademas con los bancos de arena y lodo que se alejan de la tierra á mas de 150 metros constituian la casi imposibilidad durante la marea baja de comunicar con la costa pues estos bancos no tienen ninguna consistencia y por consiguiente no hay punto de apoyo ninguno.

Siguiendo los contornos del Golfo en dirección S. y O. se llega á la ensenada de la Trocha parte la mas Sur y Oueste del Golfo y la menos alejada de las aguas del Golfo Dulce.

Remontando rumbo N NE despues de una brusca inclinacion al Este, la tierra vuelve al NO, SSO y Norte hasta la punta de Arenas de la entrada al Sur de la bahia Golfito.

A parte algunas planicies de poca importancia se puede decir que la bahia Golfito esta encerrada por las montañas y este casi en todo su contorno lo que implica que la estacion lluviosa tiene mucho mas duración que otra parte.

Lo mismo que en su parte NO los brassiages del Golfo se encuentran poco notorios pues los fondos varian de 1 brasse á O á la baja mar.

De la punta Carisal á los ranchos y de la punta de Arenas en dirección Este los fondos se accentuan y buques pueden fondear sin temor por fondos que varían de 4 a 6 brasses de agua. La corriente en bahia Golfito es muy poco sensible siguiendo las marcas de cada día. No se encuentra que muy pocos habitantes y no he notado ninguna agricultura de consideración.

De la bahía Golfito al rio Coto la configuración de la costa es mas sencilla y despues recorriendo 5 millas el limite al Norte la salida de las aguas del rio como los limites también al Sur la Punta Coto.

Dela salida de la bahia a la Punta Coto bancos de pura arena se alejan de la tierra á cerca de dos millas de distancia.

Estos bancos estan muy peligrosos pues los dondos cambian constantemente 1 brasses á 38, 52 y mas brasses.

Diferentes canales permiten por buen tiempo y mar regular la entrada en el rio Coto y la profundidad de estos canales es tal que embarcacion de 6 a 7 pies de calage pueden franquear la barre y remontar el rio a bastante millas hasta un lugar o le rio se estrecho y viene menos hondo (El Ponzon).

De la punta Coto á Punta Blanco que limita al Sur y Este la entrada del Golfo Dulce la tierra es plana y ofrece una hundimiento hasta Este que producela bahia PAVON en todo este contorno se deversen en las aguas de la bahía diversos rios o por mejor decir quebradas.

Bahía Pavón

Del Norte al Sur la bahia Pavon a una extension de 7 millas y la mas grande anchura de E. á Oueste de 5 millas ½ Toda la parte comprehendida entre estas indicaciones ofrece fondeadores entre 12 y 4 brasses de agua, fondos de arena dur y bueno punto de apoyo para las anclas.

Desgraciadamente este fondeador el casi único de todo el Golfo Dulce esta demasiadamente abierto á los vientos del SO al Sur y á la gruesa mar que ellos producen, sin embargo commo la salida esta relativamente fácil las embarcaciones a velas o a vapor pueden buscar mejor anclaje en la parte Oueste de la costa comprendida entre Punta Tigre y Puntarenita por fondos de 4 á 9 brasses.

Como ya lo he indicado la Punta Blanco cierra á Este la entrada de Golfo Dulce, su posicion geografica es la siguiente: 8º 22' 45" Norte y 83º 09' 15 long Oueste. La distancia que separa las dos puntas es de 8 millas ¼.

Desde la Punta Blanco la costa describe una curva bastante regular para llegar a la punta Burica después la distancia recorrida de 26 millas en linea la mas recta.

A 3 millas en el SE se divisa la Punta Platanal cuya elevación es de 352 M.

De la punta Blanco la costa se eleva de más á mas hasta casi 15 millas y alcanza alturas de 679 metros.

Desde punta indicada á Punta Burica existe planicie de pequeñas escala para atras de las cuales se divisan cerros de una altura que varia entre 232 y 278 metros.

Punta Burica

La punta Burica situada por 8º 02' 45" Lat. Norte y 82º 52' 15 Ot. de longitude esta la ultima punta que me he trazado en las dichas estudios de las fronterizos de Nicaragua con el Costa Rica. De esta punta se distingue la isla Burica a una distancia de cerca de 1/3 milla al Sur y dos rocas o arrecifes situados tambien en el mismo rumbo y a igual distancia.

Estos ultimos peligros estan acantilados y se puede aproximar bastante cerca de ellos teniendo pues á no olvidar los capitanes á passar á una distancia de 2 á 3 millas en el Sur en conformidad del bueno o mal tiempo.

El Golfo dulce esta non solamente muy curioso enla configuración de las tierras pues tambien en los estudios de los sondajes.

Si se examina el mapa de este lugar se puede dar una cuenta exacta de sus fondos. En efecto, de la entrada á una longitud igual á la de la punta Arenita los brassiajes encontrados varian entre 8, 19, 21 y 6 brassas á aproximar las puntas de Matapalo y Pta. Blanco, y desde la dicha longitude los fondos se acentuan bruscamente y la sonda indica en el fondo del golfo hasta 116 brasses es decir 696 pies de profundidad.

Esta parte del golfo no es otra que una especie de pozo o cratera de un volcan por lasaguas de la mar desde mucho tiempo.

Con mucha facilidad las arenas, por este motivo cuando se nota temblor, desaparecen en el pozo, y lo que viene a comprobar mi opinión es la desaparición instantanea de mas de 150 metros de la Punta Arenita en el ultimo temblor que se hace sentir hay cerca de 4 años y la grande profundidad de los fondos á tocar la tierra firme despues esta transformación producida por el hundimiento.

E. FRADIN.

San José 3 de 10bre 1907.

Fin de la 3era. parte de la descripcion de las costas desde Bahía Salinas á Punta Burica.

Este trabajo se ha ejecutado enconformidad de las ordenes del Sor. Ministro guerra y Marina don Vidal Quiros sobre la administracion del señor Presidente don Cleto González Víquez estudios acompañados de los planos relativos á todo el litoral y de los de todas las playas Bahías y golfos. etc.

Los sondajes indicados estan sea en brassas sea en Metros segun lo indico los planos respectivos.