

tacion, cantidad de guano y su calidad, se despachó otra expedicion en el bergantin Carmelita, bajo la direccion del ingeniero francés D. Ernesto de Fleury, para que en compañía con Mejía, recorriese y examinase esas islas.

La expedición salió de Guaymas el 14 de Noviembre de 1854, y visitó las islas Animas, Rasa, Apurados. (que se cree es la isla sin nombre de que habló Mejía) Santa Inés, Loreto, Angel de la Guarda, Encantada, Tortuga, San Pedro Mártir y varias islas en el Puerto de los Angeles; y volvió al Puerto de Guaymas el 18 de Diciembre de 1854, dando por resultado general de su exploracion un informe en que decia que en ninguna parte habia encontrado guano explotable.

Para mejor explorar el Golfo de California, se habia dispuesto otra expedicion mandada por los Sres. Guillet y Cortés que salió de Mazatlán en el mes de Diciembre de 1854, y despues de haber visitado todas las islas al Norte de Guaymas, volvieron á Mazatlán el 28 de Febrero de 1855. Estos señores informaron que únicamente en las islas Rasa y de Patos habian encontrado guano en cantidad suficiente para organizar la explotacion: que ademas lo habia en menor cantidad en la isla de Santa Inés; á la entrada de la Bahía de Mulegé en un islote al Norte de Loreto, en otro al Este del Angel de la Guarda, y en una de las islas de las Animas.

En los viajes que despues hizo el Sr. Guillet encontró guano en algunas otras islas, que lo mismo que las citadas, fueron examinadas detenidamente despues por el Sr. Craveri.

*Exploracion por D. Federico E. Craveri.*

La Junta Directiva, en vista de lo contradictorio de los precedentes informes, y deseando noticias mas positivas para poder dar un desarrollo completo á la explo-

tacion ó abandonarla, celebró un contrato con el Sr. Federico E. Craveri, químico bien conocido en esta capital, para que se hiciera cargo de una nueva expedicion que examinara con prolijidad todas las islas y costas de la República en el Golfo de California y el Océano Pacifico, midiera las cantidades de guano que encontrara, é hiciera los análisis necesarios para conocer su cualidad.

Como el informe de este señor sobre el Golfo de California, reasumó todos los trabajos de exploracion hechos anteriormente, tengo el honor de acompañar á V. E. copia de él y de sus cartas relativas, para que V. E. pueda juzgar por sí mismo de sus trabajos. Como verá V. E., salió de Mazatlán el 27 de Enero de 1856 y visitó la Punta del Pescadero y las islas de Enmedio, Chapatana, los dos Mellizos, el Almagrito, el Almagre, la Ardilla, el Tio Ramon, Pájaros, Pitaya, Trinidad, San Pedro Nolasco, San Juan Bautista, San Estéban, Angel de la Guarda y doce islotes dentro de la Bahía del Angel de la Guarda (á donde fué cen el objeto de reponer las averías que habia tenido la lancha, yendo contra la Costa en un temporal); las islas Coronado y otra inmediata; Jorge IV, varias sin nombre, Farrallon de San Felipe, Bajo de San Ignacio, la Encantada y las demas de la Bahía de San Luis con otra que supone ser la que el Sr. Mejía llama isla de Hornos, la de los Apurados, Animas, Rasa, Sal si puedes, Loreto, San Estéban, San Pedro Mártir, la tierra firme al Sur de las islas Vírgenes, la isla de San Márcos, Santa Inés, las islas y costas de la Bahía y del Puerto de Mulegé, la isla Tortuga, la punta de Santa Inés, las islas de San Ildelfonso, del Carmen, Galeras, Monserrate, Santa Cruz y Marina de la Amortiguada, Espiritu Santo y los Puertos de la Paz, de Guaymas y de Mazatlán: únicamente encontró guano en los puntos siguientes:

NOMBRE.	LAT. N.	LONG. O.	TONELADAS.
Isla de Patos.....	29° 15'	112° 08'	20,225
Isla de Rasa.....	28° 57'	112° 35'	24,625
San Juan Bautista.....	28° 47'	111° 52'	4,400
Isla de Jorge IV.....	31° 00'	113° 18'	2,093
Isla de Enmedio.....	27° 35'	116° 56'	2,032
Islote al O. del Coronado.....	26° 07'	111° 16'	520
Isla Chapatana.....	27° 56'	111° 00'	3,300
Isla de Santa Inés.....	57° 03'	111° 50'	36,000

OCEANO PACIFICO.

*Exploracion del capitan J. J. Moriceau, del capitan J. B. G. Isham, y de D. Federico C. Craveri.*

Para la exploracion del Océano Pacifico, salió de Mazatlan el bergantin goleta Eclipse, el 15 de Marzo de 1855, con el capitan J. J. Moriceau quien fué nombrado para comandante.

Se dirigió á las islas de Socorro, San Benedetto, Roca Partida, Clarion y Guadalupe, juzgó que no tenian guano aunque solo desembarcó en este último: remontó hasta Lat. N. 30°31' sobre la costa Occidental de la Baja California, avistó la isla de Mamelles, desembarcó en la de San Gerónimo, y sacó varias muestras de unos depósitos de guano insignificante. En la isla de Natividad, encontró unos aventureros que estaban explotando el guano que en ella hay: el Sr. Moriceau protestó contra esa usurpacion, y sin desembarcar pasó á la isla de la Asuncion á donde no encontró guano, y de allí á Mazatlan, entrando en el Puerto el 15 de Mayo.

Repetidas veces he representado al Supremo Gobierno, para que hiciera respetar su autoridad, haciendo á esos aventureros desocupar la isla de la Natividad; pero ahora he sabido que la han desocupado.

En Febrero de 1856 debia haber salido un buque de guerra que se armó en Acapulco para reconocer las costas del Pacifico, pero lo impidió la muerte del capitan D. C. Hansen que la mandaba.

En principios de Diciembre de 1856 se presentó á esta Direccion el capitan de marina de los Estados Unidos D. J. B. G. Isham, manifestando que sabia de la existencia de un depósito de guano, en la costa Occidental de la Baja California, de que no tenia conocimiento esta empresa, y se celebró un contrato con el expresado señor de que impuse á V. E. en mi nota de 14 del presente.

En 9 de Diciembre del año próximo pasado salió de Mazatlan el Sr. Craveri con objeto de examinar las islas y costas del Océano Pacifico dirigiéndose al depósito mencionado, el que en efecto se encontró en la isla á que se ha dado el nombre de Elide, situada á los 28°40' Long. O. de Greenwich, conteniendo cosa de 25,000 toneladas de guano de buena calidad; pero al dejar la isla con objeto de pasar á San Francisco de la Alta California para fletar buques y llevar todo lo necesario, á fin de principiar inmediatamente la explotacion como se le habia prevenido, encontró al

buque frances Chilí núm. 2 que se habia hecho despachar por la aduana de San Francisco como dirigiéndose á la isla Raiatea, pero con el verdadero objeto de venir clandestinamente á tomar un cargamento de guano en la mencionada isla.

El Sr. Craveri no podia hacer más oposicion que protestar, pero el Supremo Gobierno, á quien impuse de todo lo ocurrido, tuvo á bien aprobar todo lo hecho por esta empresa, y nombrarlo para que le diera posesion de ese y de los otros puntos guaneros, previniendo á esta empresa que tomara las medidas convenientes para asegurar ese depósito de guano. En virtud de esta orden, se tomó posesion por esta empresa el dia 20 de Mayo próximo pasado por medio del Sr. Craveri, como comisionado del Supremo Gobierno, habiéndose unido para este efecto á la expedicion de dicho señor la que organizó en San Francisco el capitan D. J. B. G. Isham, para reconocer la parte Oeste de la Baja California, á que se habia obligado por su contrato con esta empresa.

El Sr. Craveri ha continuado la exploracion de la costa Oeste de la Baja California, y tan pronto como reciba el informe sobre el resultado de su exploracion tendré el honor de presentarlo á V. E.

EXPLORACION.

En vista de los buenos resultados que se han obtenido en todos los países en que ha hecho adelantos la agricultura, principalmente en Inglaterra, con el guano del Perú, y por los altos precios que habian conseguido las personas interesadas en su explotacion, y en extender el uso de este guano, han hecho en estos últimos años grandes esfuerzos en busca de esta materia en varios países, mandando expediciones á todas aquellas partes donde habia probabilidad de encontrarlo, y en muchas han encontrado guanos de clases inferiores que se han agolpado en los principales mercados, dando resultados desastrosos para los agricultores que se han engañado por las apariencias, y sobre todo, para los introductores, por el descrédito en que han caido todos los guanos que no tengan su procedencia del Perú, al grado que los químicos, al analizar los guanos, han dicho que poco importaba que ellos los calificaran de buenos, si los agricultores que son los que los habian de comprar, no los habian de apreciar por la preferencia tan marcada que le dan al que procede del