

Enero de 1792 estábamos por longitud de 12° al O. de Acapulco; y un mes despues, esto es, el primero de Febrero, nos hallábamos por la de 85°, habiéndose atrasado ya la estima 10° respecto á la longitud observada. Este atraso se aumentó hasta ser de 13° á nues-

cierta como colocados en las cartas por las noticias de los primitivos navegantes. Tambien es preciso advertir que cada dia se encuentran nuevas islas y baxios en este gran piélagó que separa el Asia de la América, y así es que, segun el Señor Arrowsmith, el Capitan Wake de la fragata inglesa el Principe Guillermo, descubrió en Setiembre de 1796 un arrecife de piedras que tiene de extension 21 millas, y corre N. O. S. E., sobre el qual embió por la latitud de 17° 50' N., y longitud de 179° 59' E. de Cádiz. Sabemos asimismo que la fragata angloamericana, nombrada Palmira, su Capitan Cornelius Sawle, navegando para Manila desde las islas de Juan Fernandez y San Félix, descubrió el 7 de Noviembre de 1802 una isla, cuya latitud es de 5° 49' N., y su longitud 162° 23' al O. de Londres, que corresponde á 168° 34' al O. de Cádiz. Esta isla, que es rasa, y se extiende de N. á S. como 7 millas y 14 de E. á O., tiene una laguna de agua salada de unas 7 millas de largo y dos de ancho, en que sube y baxa el agua segun el órden de las mareas. La fragata Palmira fondeó al N. O. de la mencionada isla á tres quartos de milla del arrecife, en 20 brazas de fondo, arena y coral, donde hay abundancia de peces de todas clases, y dice su Capitan que no vió habitantes, y que no le fue posible hacer un completo reconocimiento de esta isla, que parece no ha sido vista por otro navegante hasta ahora.

Reuniendo las mejores noticias que poseemos resultan para varios puntos del golfo las posiciones siguientes:

	Latitud N.	Longitud O. de Cádiz.
Baxo de Manuel Rodriguez.....	11° 0'	147° 34'
Placer de Villalobos.....	14° 55'	164° 49'
La isla avistada por la fragata Palmira en 1802.....	05° 49'	168° 34'
Arrecife en que dió el Capitan Wake en 1796.....	17° 50'	180° 01'
Gaspar Rico.....	15° 15'	181° 19'

Las cartas dan al baxo de Manuel Rodriguez 27 millas de extension de E. á O.: señalan 24 en el mismo sentido al placer de Villalobos; y 16 á Gaspar Rico, que tiene un islote al S. á 10 millas de distancia.

tra recalada á Marianas, lo que equivale á habernos llevado las aguas de 14 á 15 millas al dia para Occidente. Inclínamos el rumbo al N., y por latitud de 15° recalamos á Tinian el 11, y al amanecer del dia siguiente descubrimos la isla de Guam al O. 3/4 S. O. Al medio dia navegábamos costeano su parte occidental á distancia de media legua, y teníamos á la vista el pueblo de Agaña, que está tres al N. E. de la punta del Oro-te. Esta punta es la meridional del puerto de San Luis de Apra, donde fondeamos aquella tarde; pero siendo el fondo piedra y cascajo, y estando los buques sumamente expuestos, pasamos la noche con mucho cuidado, y al amanecer dimos la vela para la rada de Umítag, ciñendo el viento fresco del E. en vuelta del S. Presentáronse á la vista sucesivamente las islas Alcaparrones, la de Cocos, y una punta próxima á la ensenada de Umatag; pasamos á milla y media de isla de Cocos para dar resguardo al arrecife que despide; y rebasado este, empezamos á bordear para ganar el fondeadero, donde á la una dexamos caer el ancla al O. del castillo en 14 brazas de agua, demorando las islas Alcaparrones al N. 24° O., y la punta S. de isla de Cocos al S. 9° O. corregido.

Inmediatamente se solicitó una casa para los enfermos de ámbas corbetas; se estableció el observatorio en tierra, y fue nuestro primer cuidado poner por obra las tareas astronómicas, por cuyo medio se logró determinar con toda la exáctitud que puede desearse la posicion geográfica de la isla. Hicieronse asimismo observaciones de variación é inclinación de la aguja, y se practicaron varias experiencias con el péndulo invariable. Tuvimos vientos muy duros del N. E., que aunque son de la parte de tierra, llegan con mucha fuerza al fondeadero, y á veces arrojan de él las embarcaciones. Así nos sucedió en la Descubierta el dia 18, y hasta el 20 no pudimos volver á recobrarle, á