A
B
C
D
E
F
Vista de la Ensenada de Castillo grande y su Costa del Norte, con tpo cargado y 10 pies sobre la superficie del mar; siendo A la Isla de Castillo, demorando la Montaña de Buena vista B al 54° SO. distancia 10 millas; El Cerro de Chafalote C. 81° SO. distancia 27½ millas: el cerro agudo de Nabarro D. 56° NO: el de Difuntos E. al 59° NO; y el Cerro de la Angostura F. 8° NE. cortado, distante 14½ millas.
Plano
De la Ensenada de Castillo grande
y sus Islas inmediatas
Levantado de Orden del Rey en Marzo de 1804.
Situada la Montaña de Buena vista, Lat. a. 54. 21. 12. Long. deducida Or. de Monteo. 2. 28. 10.
La altura de esta Montaña es de 33 toesas de Burgos sobre la superficie del mar; medida geometricamente por los Demarcadores de Limites del año de 1752. y siendo basa la Costa de sus inmediaciones se hace bastante notable de mar afuera. Es formada de medanos de arena con matorrales y arbustos, sobre una base de piedra que en varias partes se descubre en gruesas motas ó peñascos redondos de un grano duro que tira á vermejo; y el mayor es el de su cúspide, taxado por su estremo del Oeste la altura de 4 toesas sobre el arenal que lo circunda. Las marcaciones que se hizieron desde esta cumbre con una Aguja de alidada de minutos, a los objetos mas notables, lo demuestra las lineas tiradas a ellos, asi como las dos bases medidas hasta la pequeña loma de mediana altura de la Punta del Polonio para determinar su distancia, y como este intermedio es de un piso desigual de medanos se ratificaron por otras bases medidas en el mar, con el Falucho S.n Joseph, con lo qual y las varias enfilaciones que se hizieron de sus puntas salientes, y exámen a pie por la playa de la Ensenada, queda trazada la configuracion con bastante exactitud.
Las mareas siguen ordinariamente los vientos, creciendo con los de la parte del Sur, y bajando con los del Norte, cuya mayor diferencia fue de 8 pies durante nuestra mansion, y parece que llegará á 8, ó 9 en los mayores temporales, segun las señales: las basiantes que ocurrieron fueron algo mas que regulares quedando descubiertas dos piedras planas, del fondo de la Ensenada al Oeste de la aguada, que pocas veces sucede; y para este estudo se han arreglado las sondas, cuyos numeros son brazas de 6 pies de Burgos, situadas por marcaciones a los objetos mas notables, y las lineas de puntos demuestran las derrotas que se hizieron para ello; y la ⟶ su direccion, denotando A. arena – g. grueva – f. fina – ff finísima – b. blanca – p. parda – n. negra – C. conchuda – m. menuda – d. desecha – C.e cascajo – F. fango – L. Lama – Fm. fango a manchas – P. piedra – pp piedrecillas – Ch. chinos.
No obstante la variedad dha de las aguas, se notó en dos dias que estubo el tpo bonancible algun orden en su movimiento de NO. SE. subiendo y bajando de 1½ á 2 pies, y en este respeto corresponde la pleamar el dia de conjuncion entre 8 y 8½ de la mañana; mas aun siendo cierto, qualesquier causa en los tiempos biene a alterarlo en los terminos espresados.
La ✱ sobre la Punta Meridional de la Ensenada de Castillo que se nombra del marco por los trozos de marmol que aun se hallan en este lugar del colorado en la demarcacion del año de 52, es el sitio donde se observó por la alt.a meridiana del ☉. Latitud a. 54. 20. 38.
Variacion de la Aguja abordo y con balances ..... NE. 15. 00. 00.
Circunstancias de estas Islas y Costa firme
Todas las Islas que se hallan en este frente, son basas y formadas de gruesas y redondas peñas que con los vientos frescos de puerta las rocia el mar: la de Castillo grande toma este nombre y lo da ala Costa inmediata por una gran piedra ellanquinosa que en su estremo SE. se eleva en forma de torredon mui visible y a primera vista parece embarcacion a la vela: La de tierra es la unica que en su mediania de regular altura, se ve algun pasto verde, y todas cuvertas de Lobos marinos y de mala proporcion para desembarcar. Hay buen paso entre ellas segun lo indica la Sonda, y aun entre las dos inmediatas ala Punta del Polonio mostraba haverlo; mas no se pudo reconocer por falta de proporcion; pero no se debe verificar sino con viento hecho, a causa de las corrientes que pueden acochar sobre ellas, siendo bastante sensible el influxo que tienen en estos canales.
La Costa firme es de playa de arena excepto las puntas salientes que son de peñas tan bien gruesas y redondas; en toda ella hay una continua resaca del mar de leba que no permite desembarco; y solo en el rincon de la Ensenada de Castillo se puede executar entre la punta del marco y la aguada: tambien puede desembarcarse en las dos pequeñas Ensenadas al NE y SO. de la Punta del Polonio; no haviendo vientos de fuera.
La Aguada es un manantial abundante y de buena calidad, pero de Leña hay escaseo y solo puede suplirse con los Arbustos secos que se hallan en la montaña.
En la Ensenada de Castillo grande puede anclar qualquiera embarcacion abrigada de los vientos del 3.o y 4.o quadrante, teniendo cuidado de sondar antes para no hacerle sobre algunos rodales de piedra que se hallan en su fondo; mas con los vientos de fuera, en particular del NE, E, al SE. está descubierta y es mucha y gruesa la mar que aqui se siente con tiempos de esta parte, pero es buena tenazon en arena y fango: y aun con los vientos de tierra siendo frescos, no deja tambien de ser incomodo este fondeadero por la mar de leba que entra del SE mui de continuo; como las corrientes no cesan su curso a lo largo de la costa, es frequente estar atrabesados y esperimentar mucho balance. Las mismas circunstancias concurren fondeando entre Castillo grande y punta del Polonio; pero se tiene el recurso para los NE. frescos llegar al abrigo de esta punta, mas con el quidado de la mudansa del tiempo para franquearse, pues los Sures son aqui trabesia y lebantan mucha mar.
El Baxo de Polonio donde dió el navio de este nombre en 1753. y vino a varar ala Costa en donde aun sasisten fracmentos, forma un pequeño cabeso que con los vientos frescos suele hacer rompiente, por cuya circunstancia se le ha dado de 2½ á 3 brazas de agua en su menor fondo; no haviendo permitido la mar llegar sobre el para su exámen, pero queda bien situado por las marcaciones que se espresan para darle el resguardo conveniente.
Para el Deposito Hidrografico de Madrid
Andrés de Oyarvide
Medanos con manchones de arena blanca
Medanos con manchones verdes
Terreno plano con Palmas
Ensenada de Castillo grande
Rancho de Guardia
Barra
Desagüe ó Sangradero de la Laguna de Castillo
Montaña de Buena vista
Isla de Tierra
Isla de Castillo grande
Medanos con manchones de Juncos verdes
Medanos de arena blanca
Islas de Torres
Piedra negra
Ensenada y Punta del Polonio
Rompiente
Baxo del Polonio
Escala de dos millas maritimas.
Oyarbide
Plano 2.º
12.192a