


Act.DIC22		 www.retocaribe.com		RETO ARAWA					
				CHAGUARAMAS BAY,					
				PLAN D					
				Días Nav	Días Exp	Leg #	Día	Fecha 2023	ETD
RETO ARAWA									
RETO ARAWAK 2023	Vzla	Trinidad & Tobago	0	DOM	11-jun			Margarita/Cumaná Venezuela	
			1	LUN	12-jun			Güiria, Venezuela	
			2	MAR	13-jun			Güiria, Venezuela	
			1	3	00	MIE	14-jun		Chaguaramas Bay, Tri&Tob
			2	4	01	JUE	15-jun		Gaspar Is. Tri&Tob
			3	5	02	VIE	16-jun		Maracas Bay, Tri&Tob
			4	6	03	SAB	17-jun		Matelot River, Tri&Tob
			7	DOM	18-jun				Toco Bay, Tri&Tob
			8	LUN	19-jun				Toco Bay, Tri&Tob
	5	9	04	MAR	20-jun		Toco Bay, Tri&Tob		
	10	MIÉ	21-jun				Store Bay, Tobago, T&T		
	11	JUE	22-jun				Store Bay, Tobago, T&T		
	12	VIE	23-jun				Store Bay, Tobago, T&T		
	13	SÁB	24-jun				Store Bay, Tobago, T&T		
	14	DOM	25-jun				Store Bay, Tobago, T&T		
	6	15	06	LUN	26-jun		Store Bay, Tobago, T&T		
	7	16	MAR	27-jun			Store Bay, Tobago, T&T		
	17	MIÉ	28-jun				Prickly Bay, Grenada		
	18	JUE	29-jun				Prickly Bay, Grenada		
8	19	07	VIE	30-jun		Prickly Bay, Grenada			
9	20	08	SÁB	01-jul		St. George, Grenada			
RETO CARIBE									
RETO ARAWAK 2023	Lesser Antilles Windward Islands	21	DOM	02-jul			Victoria, Grenada		
		10	22	09	LUN	03-jul		Victoria, Grenada	
		11	23	10	MAR	04-jul		Corn Store, Ronde Is, GR	
		12	24	11	MIÉ	05-jul		Hillsborough Bay, Carriacou, GR	
		25	JUE	06-jul				Charlstown, Canouan, SV&G	
		13	26	12	VIE	07-jul		Charlstown, Canouan, SV&G	
		14	27	13	SÁB	08-jul		Cheltenham, Moustique, SV&G	
		15	28	14	DOM	09-jul		Port Elizabeth, Bequia, SV&G	
		16	29	15	LUN	10-jul		Kingstown, St. Vincent, SV&G	
		17	30	16	MAR	11-jul		Chateaubelair, St. Vincent, SV&G	
		31	MIÉ	12-jul				Vieux Ft. Bay, St. Lucia	
18	32	17	JUE	13-jul		Vieux Ft. Bay, St. Lucia			
19	33	18	VIE	14-jul		Marigot Bay, St Lucia			
20	34	19	SÁB	15-jul		Rodney Bay, St Lucia			

RETO ARAWAK 2024 - 2026

Lesser Antilles Leeward Islands

Virgin Islands

Greater Antilles

21	35	DOM	16-jul	Fort de France, Martinica, FR
22	36	20	LUN 17-jul	Fort de France, Martinica, FR
	37	21	MAR 18-jul	Le Precheur, Martinique, FR
	38		MIÉ 19-jul	Scotts Head, Dominica
23	39	2	JUE 20-jul	Scotts Head, Dominica

RETO TAÍNO

	40		VIE 21-jul	Portsmouth, Dominica
24	41	23	SÁB 22-jul	Portsmouth, Dominica
25	42	24	DOM 23-jul	Marie Galante, Guadalupe, FR
26	43	25	LUN 24-jul	Point-a-Pitre, Guadalupe, FR
	44		MAR 25-jul	Anse Bertrand, Guadalupe, FR
27	45	26	MIÉ 26-jul	Anse Bertrand, Guadalupe, FR
	46		JUE 27-jul	English Hr., Antigua, A&B
	47		VIE 28-jul	English Hr., Antigua, A&B
28	48	27	SÁB 29-jul	English Hr., Antigua, A&B
	49		DOM 30-jul	Redonda Is., A&B
29	50	28	LUN 31-jul	Redonda Is., A&B
30	51	29	MAR 01-ago	Charlestown, Nevis, SK&N
31	52	30	MIÉ 02-ago	Basseterre, St. Kitts, SK&N
	53		JUE 03-ago	Jenkins Bay, St. Eustatius, NE
32	54	31	VIE 04-ago	Jenkins Bay, St. Eustatius, NE
33	55	32	SÁB 05-ago	Saint Barts, FR
34	56	33	DOM 06-ago	Marigo, St. Martin, FR
35	57	34	LUN 07-ago	Anguilla, Is. UK
	58		MAR 08-ago	Dog Is. Anguilla, UK
	59		MIÉ 09-ago	Dog Is. Anguilla, UK
	60		JUE 10-ago	Dog Is. Anguilla, UK
	61		VIE 11-ago	Dog Is. Anguilla, UK
36	62	35	SÁB 12-ago	Dog Is. Anguilla, UK
37	63		DOM 13-ago	
	64		LUN 14-ago	Virgin Gorda Is., UK
38	65	36	MAR 15-ago	Virgin Gorda Is., UK
	66		MIÉ 16-ago	Tortola, UK
39	67	37	JUE 17-ago	Tortola, UK
	68		VIE 18-ago	Charlotte Amalie, US
40	69	38	SÁB 19-ago	Charlotte Amalie, US
41	70	39	DOM 20-ago	Culebra Is., PR, US
42	71	40	LUN 21-ago	Vieques Is. N, PR, US
43	72	41	MAR 22-ago	Pto. Yabucoa, PR, US
44	73	42	MIÉ 23-ago	Jobos, PR, US
	74		JUE 24-ago	Ponce, PR, US
45	75	43	VIE 25-ago	Ponce, PR, US
46	76	44	SÁB 26-ago	Bahía de Guanica, PR, US
	77		DOM 27-ago	Bahía Salinas, PR, US
47	78	45	LUN 28-ago	Bahía Salinas, PR, US
	79		MAR 29-ago	Mona Is., Pto. Rico, U.S.
48	80	45	MIÉ 30-ago	Mona Is., Pto. Rico, U.S.
48	81	47	JUE 31-ago	Catalina Is, RepDom

Grenada	82	VIE	01-sep	Saona Is, RepDom	
	50	83	48 SÁB	02-sep	Saona Is, RepDom
		84	DOM	03-sep	La Romana, RepDom
	51	85	49 LUN	04-sep	La Romana, RepDom
	52	86	50 MAR	05-sep	San Pedro Macoris, RepDom
		87	MIÉ	06-sep	REPÚBLICA D
		88	JUE	07-sep	
		89	VIE	08-sep	
		90	SÁB	09-sep	

TOTALES ESTIMADOS RETO ARAV

ESTRATEGIA CRUCE

STORE BAY
 MAN O'WAR
 STORE BAY
 MAN O'WAR

NOTAS:

OJO: Desde Man O'War son 39 km a El Paso de Tobago a Grenada se har

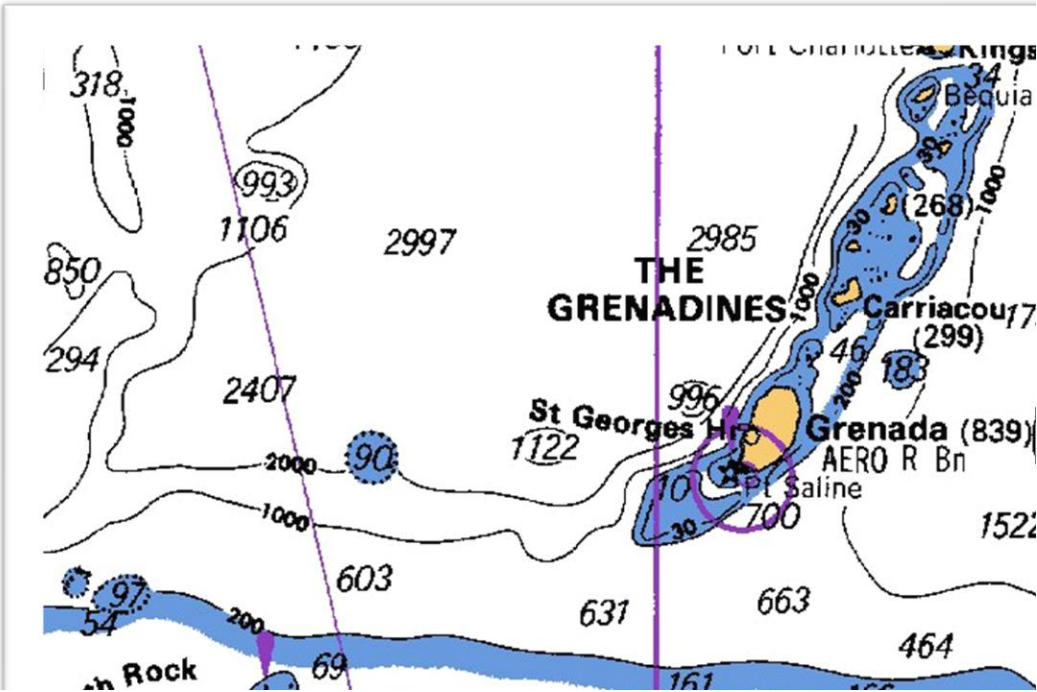
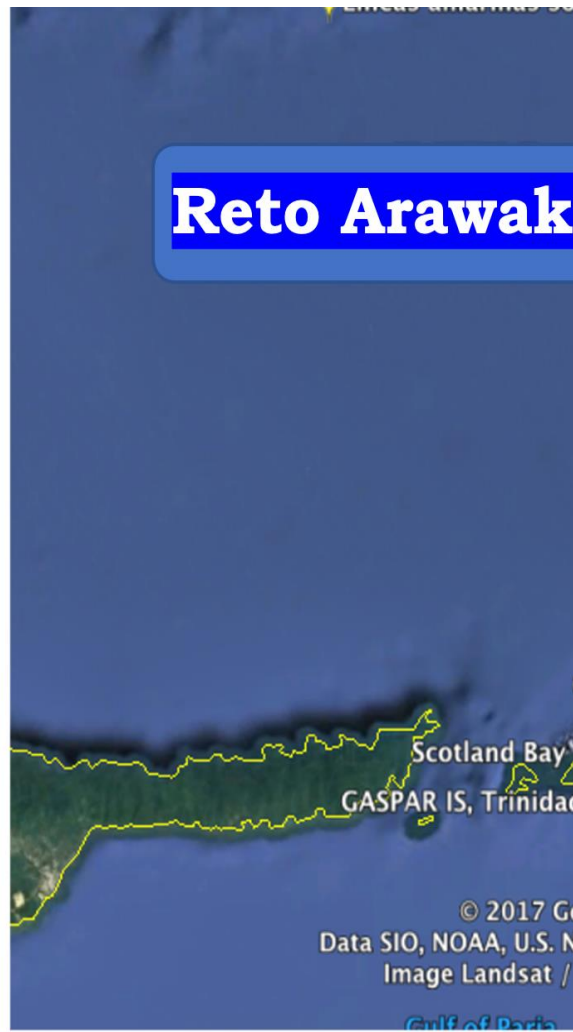
LA CORRIENTE Sub Equatorial entre

VIENTOS: 65% del NE con 15 kts - 2

OJO: Si las condiciones no son óptim



Reto Arawak





WAK 2024-2026				Velocidad Km/hr	ETE	Horas Acum.	Km		Qty	www.ret
T. & T. to BOCA CHICA R.D.							< 35	25		
E NAVEGACIÓN						35-50	17			
Lugar/Puerto	km día	km acum			50-75	4	INFO			
hasta:	día	acum			>75	4				
AK 362 KM - 86 HRS										MOONS
Güiria, Venezuela		320 Km(38+282) + Ferri con Trailer								4TO MENG.
Güiria, Venezuela										
Port of Spain, Trinidad & Tobago		FERRY TRINIDAD			TRIP PREP					
Gaspar Is. Tri&Tob		3.0	3.0	5.0	0.6	0.6	1			
Maracas Bay, Tri&Tob		35.9	38.9	5.0	7.2	7.8	1			
Matelot River, Tri&Tob		35.6	74.5	5.0	7.1	14.9	2			
Toco Bay, Tri&Tob		20.4	94.9	5.0	4.1	19.0	2			
Toco Bay, Tri&Tob		DESCANSO-REST								NEW MOON
Toco Bay, Tri&Tob		ESPERANDO CONDICIONES ADECUADAS								
Store Bay, Tobago, T&T		37.5	132.4	5.0	7.5	26.5	3			
Store Bay, Tobago, T&T										
Store Bay, Tobago, T&T		DESCANSO-REST			PREPARACIÓN					
Store Bay, Tobago, T&T										
Store Bay, Tobago, T&T		DESCANSO-REST			CRUCE					
Store Bay, Tobago, T&T										
Prickly Bay, Grenada		137.0	269.4	5.0	27.4	53.9	1			
Prickly Bay, Grenada		DESCANSO-REST								
Prickly Bay, Grenada										
St. George, Grenada		13.3	282.7	5.0	2.7	56.5	3			
Victoria, Grenada		19.2	301.9	5.0	3.8	60.4	4			
BE 479 KM - 96 HRS										
Victoria, Grenada		DESCANSO-REST								
Corn Store, Ronde Is, GR		17.8	319.7	5.0	3.6	63.9	5	FULL MOON		
Hillsborough Bay, Carriacou, GR		25.5	345.2	5.0	5.1	69.0	6			
Charlstown, Canouan, SV&G		30.4	375.6	5.0	6.1	75.1	7			
Charlstown, Canouan, SV&G		DESCANSO-REST								
Cheltenham, Moustique, SV&G		26.9	402.5	5.0	5.4	80.5	8			
Port Elizabeth, Bequia, SV&G		21.8	424.3	5.0	4.4	84.9	9			
Kingstown, St. Vincent, SV&G		17.1	441.4	5.0	3.4	88.3	10			
Chateaubelair, St. Vincent, SV&G		20.5	461.9	5.0	4.1	92.4	11	4TO MENG.		
Vieux Ft. Bay, St. Lucia		55.8	517.7	5.0	11.2	103.5	1			
Vieux Ft. Bay, St. Lucia		DESCANSO-REST								
Marigot Bay, St Lucia		36.5	554.2	5.0	7.3	110.8	4			
Rodney Bay, St Lucia		14.6	568.8	5.0	2.9	113.8	12			
Fort de France, Martinica, FR		56.7	625.5	5.0	11.3	125.1	2			

Fort de France, Martinica, FR		DESCANSO-REST				
Le Precheur, Martinique, FR	29.3	654.8	5.0	5.9	131.0	13
Scotts Head, Dominica	47.6	702.4	5.0	9.5	140.5	5
Scotts Head, Dominica		DESCANSO-REST				
Portsmouth, Dominica	41.2	743.6	5.0	8.2	148.7	6
1.084 KM - 221 HRS						
Portsmouth, Dominica		DESCANSO-REST				
Marie Galante, Guadalupe, FR	39.8	783.4	5.0	8.0	156.7	7
Point-a-Pitre, Guadalupe, FR	45.1	828.5	5.0	9.0	165.7	8
Anse Bertrand, Guadalupe, FR	29.4	857.9	5.0	5.9	171.6	14
Anse Bertrand, Guadalupe, FR		DESCANSO-REST				
English Hr., Antigua, A&B	64.3	922.2	5.0	12.9	184.4	3
English Hr., Antigua, A&B		DESCANSO-REST				
English Hr., Antigua, A&B		DESCANSO-REST				
Redonda Is., A&B	63.5	985.7	5.0	12.7	197.1	4
Redonda Is., A&B		DESCANSO-REST				
Charlestown, Nevis, SK&N	37.8	1,023.5	5.0	7.6	204.7	9
Basseterre, St. Kitts, SK&N	19.1	1,042.6	5.0	3.8	208.5	15
Jenkins Bay, St.Eustatius, NE	40.0	1,082.6	5.0	8.0	216.5	10
Jenkins Bay, St.Eustatius, NE		DESCANSO-REST				
Saint Barts, FR	46.2	1,128.8	5.0	9.2	223.4	11
Marigo, St. Martin, FR	34.3	1,163.1	5.0	6.9	230.2	16
Anguilla, Is. UK	25.8	1,188.9	5.0	5.2	235.4	17
Dog Is. Anguilla, UK	19.7	1,208.6	5.0	3.9	239.3	18
Dog Is. Anguilla, UK		DESCANSO-REST				
Dog Is. Anguilla, UK		DESCANSO-REST				
Dog Is. Anguilla, UK		DESCANSO-REST				
Dog Is. Anguilla, UK		DESCANSO-REST				
Virgin Gorda Is., UK	120.0	1,328.6	5.0	24.0	263.3	2
Virgin Gorda Is., UK		DESCANSO-REST				
Tortola, UK	29.2	1,357.8	5.0	5.8	269.2	19
Tortola, UK		DESCANSO-REST				
Charlotte Amalie, US	42.1	1,399.9	5.0	8.4	277.6	12
Charlotte Amalie, US		DESCANSO-REST				
Culebra Is., PR, US	35.8	1,435.7	5.0	7.2	284.8	13
Vieques Is. N, PR, US	24.9	1,460.6	5.0	5.0	289.7	20
Pto. Yabucoa, PR, US	39.1	1,499.7	5.0	7.8	297.6	14
Jobos, PR, US	45.4	1,545.1	5.0	9.1	306.6	15
Ponce, PR, US	47.9	1,593.0	5.0	9.6	316.2	16
Ponce, PR, US		DESCANSO-REST				
Bahía de Guanica, PR, US	27.6	1,620.6	5.0	5.5	321.7	21
Bahía Salinas, PR, US	34.0	1,654.6	5.0	6.8	328.5	22
Bahía Salinas, PR, US		DESCANSO-REST				
Mona Is., Pto. Rico, U.S.	76.2	1,730.8	5.0	15.2	343.8	3
Mona Is., Pto. Rico, U.S.		DESCANSO-REST				
Catalina Is, RepDom	78.1	1,808.9	5.0	15.6	359.4	4
Saona Is, RepDom	15.2	1,824.1	5.0	3.0	362.4	23

NEW MOON

4TO CRETE.

FULL MOON

4TO MENG.

NEW MOON

4TO CRETE.

FULL MOON

Saona Is, RepDom		DESCANSO-REST				
La Romana, RepDom	31.8	1,855.9	5.0	6.4	368.8	24
La Romana, RepDom		DESCANSO-REST				
San Pedro Macoris, RepDom	38.6	1,894.5	5.0	7.7	376.5	17
Boca Chica, RepDom	34.9	1,929.4	5.0	7.0	383.5	25
DOMINICANA						
RETURN TRIP PREPARATIONS						
VENEZUELA						
WAK 2023		Kms. 1929.4	Horas 383.5			

4TO MENG.

4.5

TOBAGO-GRENADA	Mag Hdng	Distance	Hrs	Corriente	Angle
ST DAVIES	331	132	29	309	22
ST DAVIES	317	145	32	309	8
PRICKLY BAY	327	137	30	309	18
PRICKLY BAY	314	152	34	309	5

Var Mag 2018 = 16° 08' W

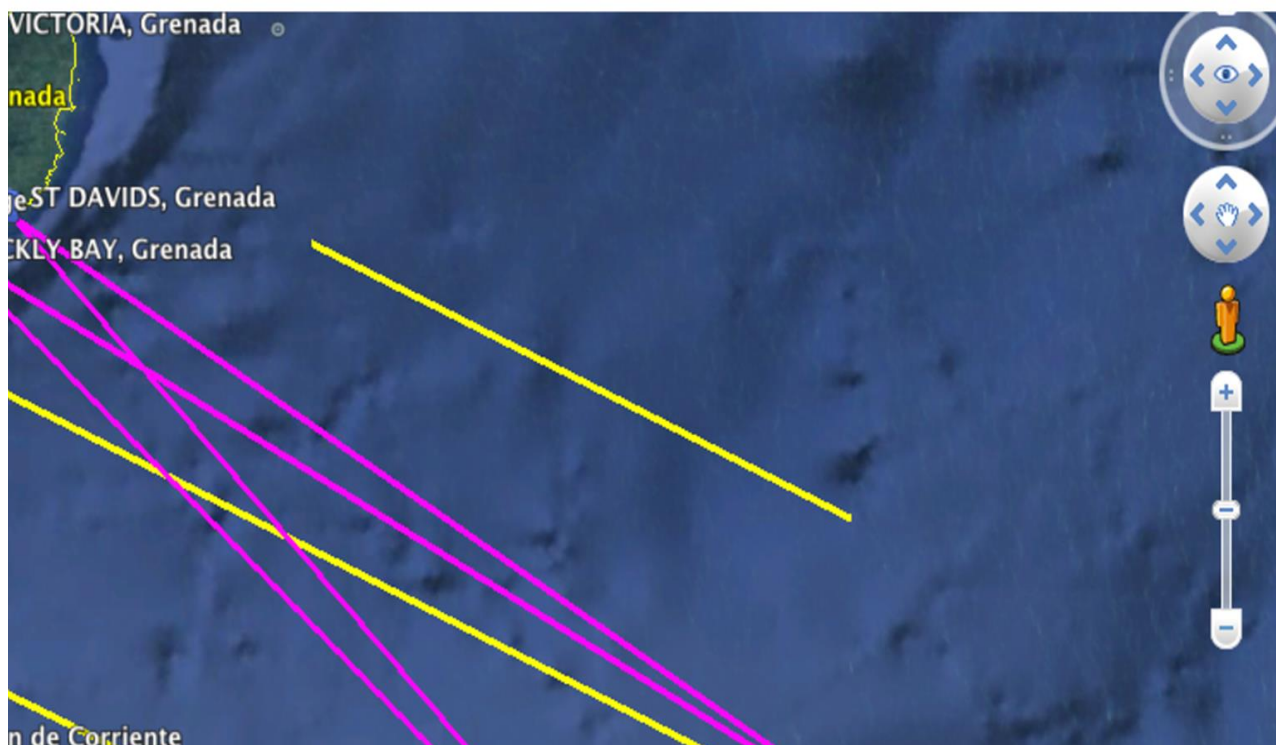
adicionales por la subida

á si las condiciones mínimas de clima se cumplen

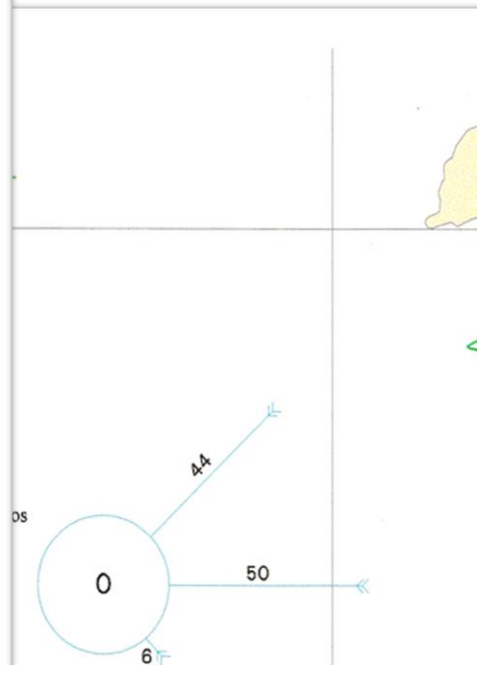
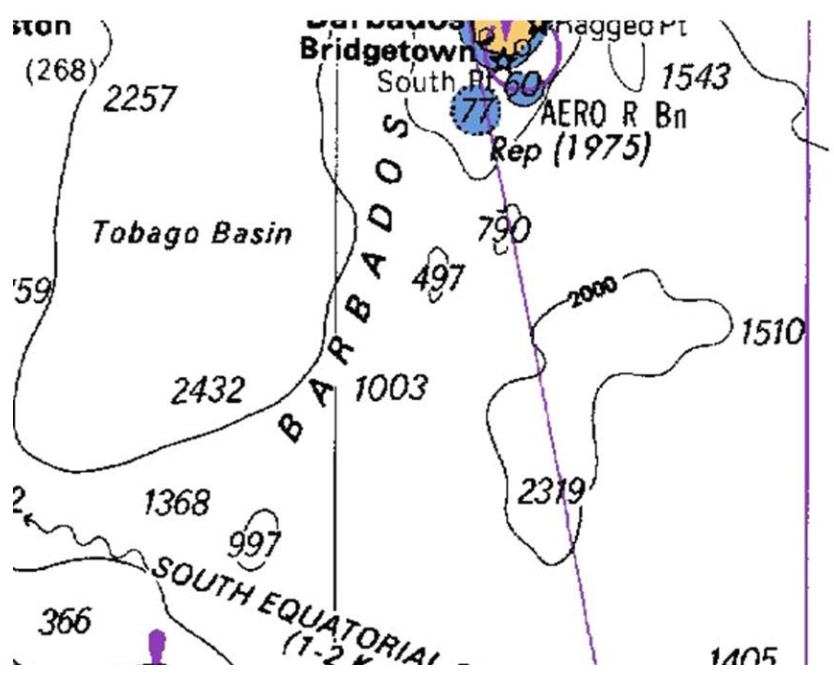
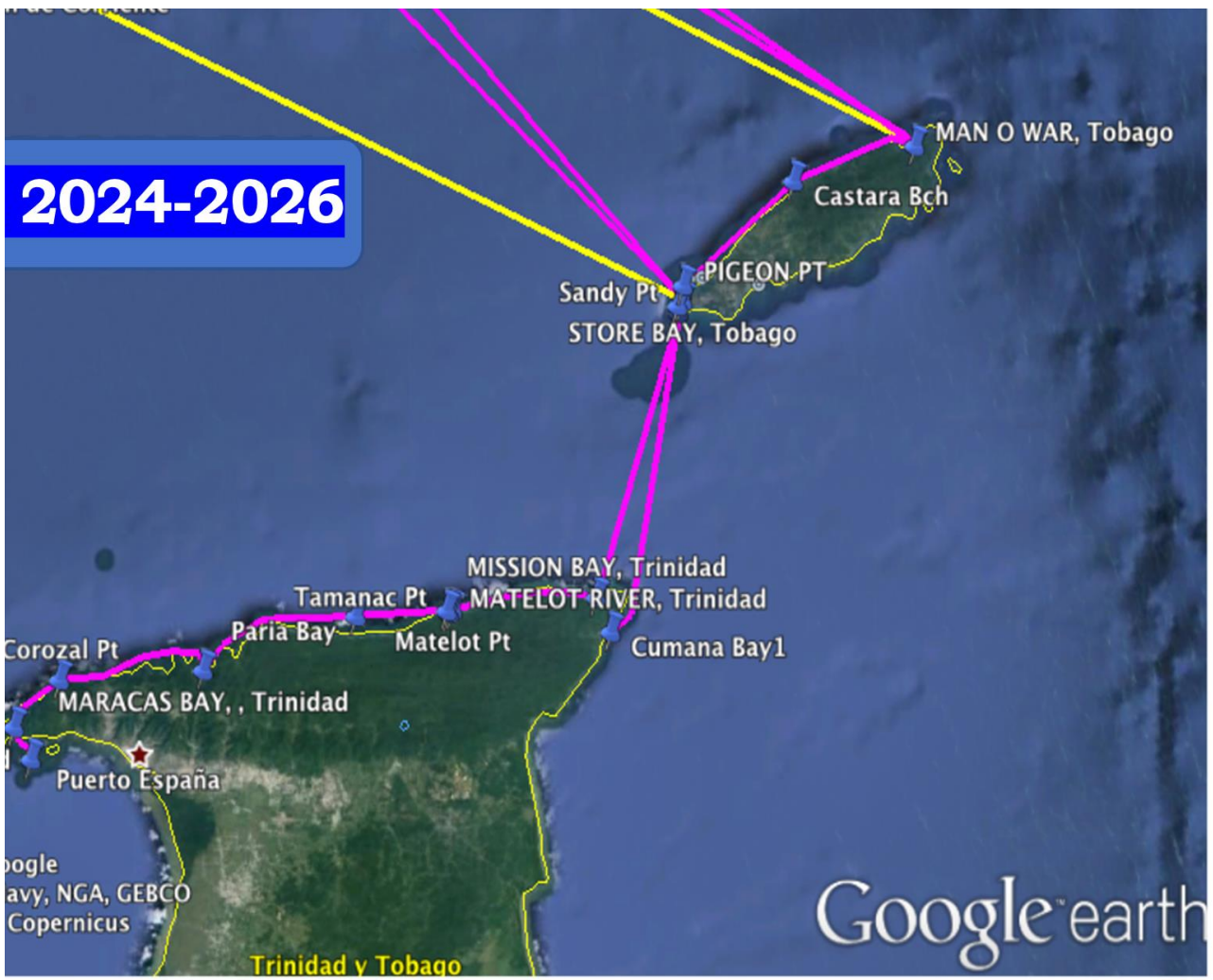
é Tobago y Grenada es sentido W-NW (= 293° True = 309° Mag) con velocidades de hasta 3 kt (5,5 km/h)

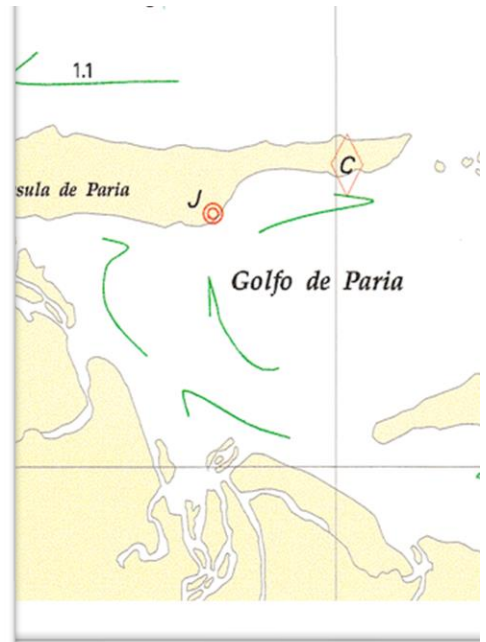
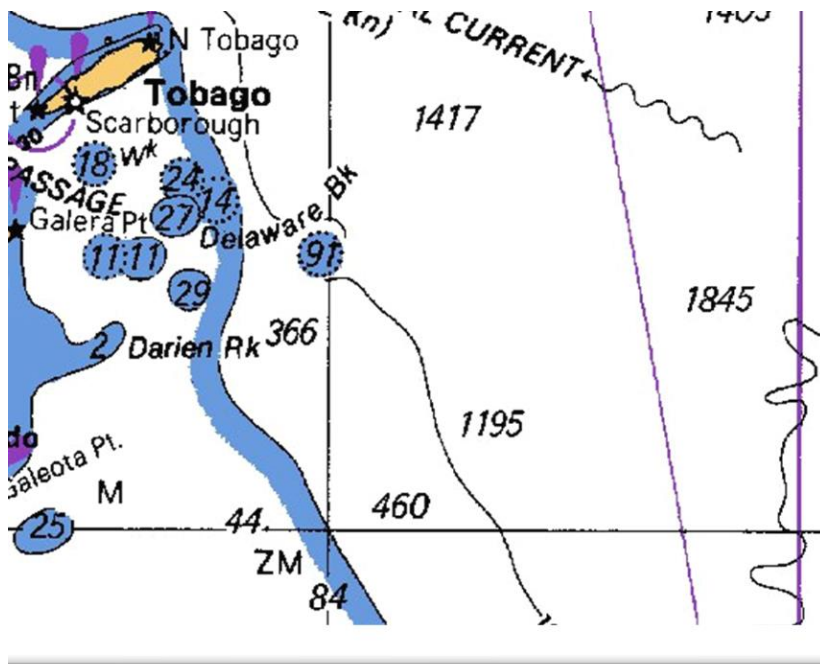
4% del E con 15 kts - 10% del SE con 10 kts - 1% en Calma

nas para el Cruce a Grenada entonces terminamos en Man o'War



2024-2026







DIAS DE NAVEGACIÓN
FIN DE SEMANA & FERIADOS
POSICIONAMIENTO ó DESCANSO

NOTAS:

NOTAS:

Crew Arrival Port of Sapin, Trinidad
 Check Tidal Current en Gaspar Island
 HW A LAS 05:15 + 4 HRS = 09:15
 Segùn notas 2017 a HW + 3 hrs corrientesolido del Este

EVALUAR RUTA STORE BAY a PRICKLY BAY

Gulf of Paria Chart 24405		
Bocas de Dragon		
Boca de Huevos	Boca de Monos	Boca Grande

Si las condiciones no son óptimas para el Cruce a Grenada entonces terminamos en Man o'War

Gulf of Paria Chart 24405		
Bocas de Dragón		
Boca de Huevos	Boca de Monos	Boca Grande

Tidal Streams referred to
H.W. at GEORGETOWN (GUYANA)

Hours	A 10°42'12"N 61°42'6"W			B 10°41'16"N 61°40'17"W			C 10°37'12"N 61°49'42"W			
	Dir	Sp	Np	Dir	Sp	Np	Dir	Sp	Np	
Before HW	6	003	0.7	0.5	324	0.8	0.5	205	0.3	0.1
	5	324	0.4	0.2	296	0.6	0.4	230	0.3	0.3
	4	238	0.4	0.3	236	0.2	0.1	221	0.8	0.3
	3	214	0.8	0.5	186	0.4	0.3	229	1.1	0.5
	2	214	0.9	0.6	182	0.5	0.3	241	0.7	0.3
1	212	0.5	0.3	164	0.4	0.2	264	0.3	0.1	
HW	150	0.4	0.3	140	0.3	0.2	018	0.2	0.1	
After HW	1	159	0.5	0.3	073	0.3	0.2	064	0.8	0.3
	2	133	0.2	0.1	106	0.3	0.2	068	0.9	0.4
	3	044	0.8	0.5	142	0.3	0.2	061	0.6	0.2
	4	036	0.8	0.5	040	0.1	0.1	038	0.4	0.2

24-oct	Luna Llena
26/sep	
27/sep	
27/sep	
27/sep	
27/sep	
28/sep	

At	5	006	0.7	0.4	355	0.5	0.3	000	0.4	0.2
	6	006	0.8	0.5	336	0.6	0.4	229	0.1	0.1

CRUCE BOCA DE MONOS

TIDAL CURRENT INFO "B" BOCA DE MONOS

Var Mag 2018 = 16° 08' W

6 Horas Before HW Dir 324 con 0,8-0,5 kn

5 Horas Before HW Dir 296 con 0,6-0,4 kn

4 Horas Before HW Dir 226 con 0,2-0,1 kn

3 Horas Before HW Dir 186 con 0,4-0,3 kn

2 Horas Before HW Dir 182 con 0,5-0,3 kn

1 Hora Before HW Dir 164 con 0,4-0,2 kn

At HW Dir 140 con 0,3-0,2 kn

1 Hora After HW Dir 073 con 0,3-0,2 kn

2 Hora After HW Dir 106 con 0,3-0,2 kn

3 Hora After HW Dir 142 con 0,3-0,2 kn

4 Hora After HW Dir 040 con 0,1-0,1 kn

5 Hora After HW Dir 355 con 0,5-0,3 kn

6 Hora After HW Dir 336 con 0,6-0,4 kn

Martes 30 Sept. 20XX : Gaspar Is to Maracays Bay

27 SEPT. HW 05:15 HLV y HLT Estación Gaspar Grande

Rumbo en Boca de Monos en Ruta al Norte 005 Mag

Hora de mejor Tide por Rumbo 11:00 HLT

De Gaspar I. a Scotland Bay 5,5 km

Hora ideal Salida de Gaspar Island 09:14 HLT

Amanecer 30 Sept 2018 = 05:54 HLT

Atardecer 30 Sept 2018 = 17:57 HLT

Target Point en Boca de Monos Scotland Bay

NOTAS en Gaspar Island:

- Amanezco en la terraza con vista a la Bahía y Calculo minuciosamente el movimiento de las mareas en la mañana observando desde el balcón y luego en las tablas de marea,

04:00: Barcos peinados al Oeste

05:15 Empieza a clarear

Los barcos estaban sólidamente orientados a la corriente del Oeste

Hay una corriente evidente hacia el Este/Sur

05:40: Se empezó a notar un giro de las Proas hacia el Norte

Se nota un pequeño viento del Este con un mino Swell

06:24 (HORA DEL HW 09 OCT 2017) Los barcos miran al Norte

07:00: Proas girando decididamente al Este

Después hubo una tormenta y todo empezó a girar

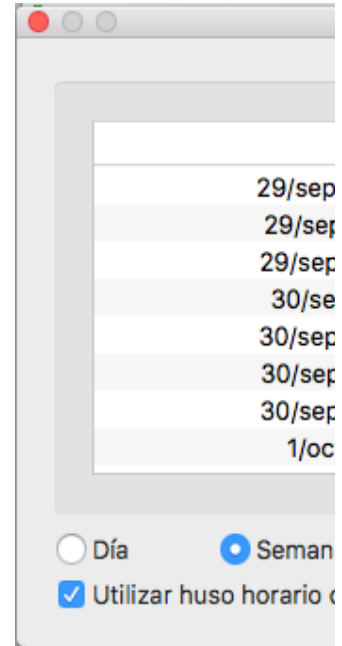
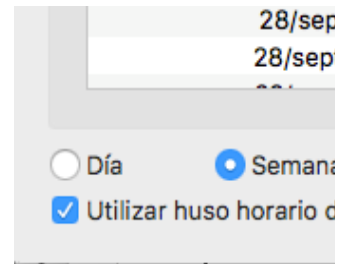
08:30: 80% de las proas esta girando decididamente al Este

10:30: todos girados decididamente al este. Y corriente fuerte.

NOTES

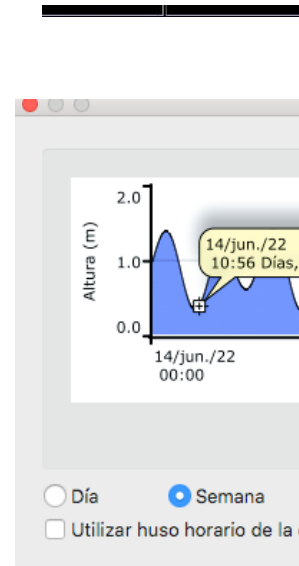
ALERTA:

- The South Equatorial Current enters the Caribbean Sea in a general west northwesterly direction with rates of up to about 3 knots. Part of it divides off the southeast coast of Trinidad and flows northwestward along the east coast of the island; the other flows westward south of Trinidad to enter the Gulf of Paria and then east



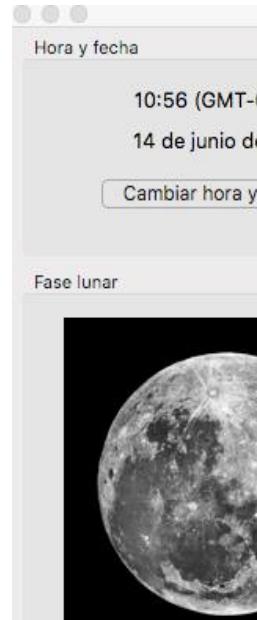
- of Trinidad to enter the Gulf of Paria and then sets northwestward at 1–2½ knots emerging through the Dragons Mouths to join the main west going South Equatorial Current in the Caribbean Sea. See Sailing Directions for information relating to Currents.
2. The current between Trinidad and Tobago islands sets to the northwest, usually with sufficient strength to prevent a sailing vessel from working against it. The flow of the current is somewhat checked by the ebb tidal stream. The current runs westward along the north shore of Trinidad.
 3. Between Trinidad and Grenada the surface current is variable in velocity and direction.

280
290
300

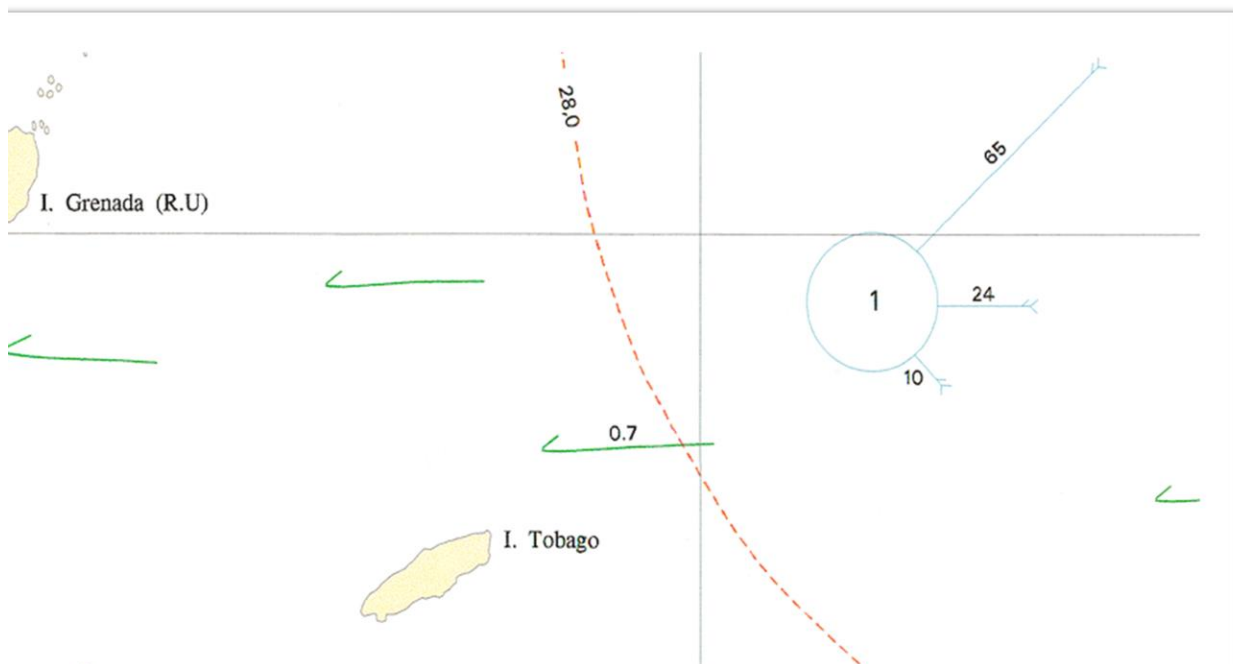
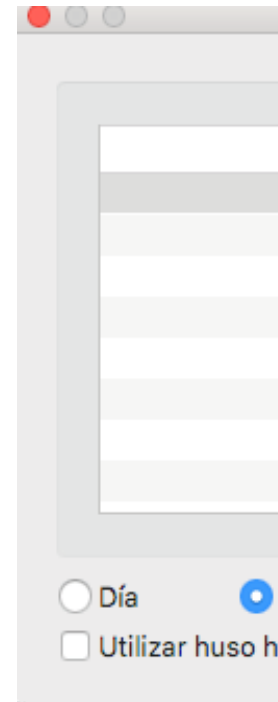


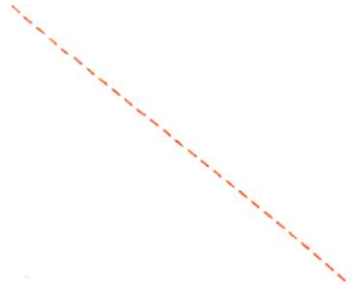
HW	
27-sep	05:15
28-sep	05:56
29-sep	06:35
30-sep	07:20

Notas:
ETE Gaspar-Maracas a 4,8
Atardecer 30 Sept 2018 =

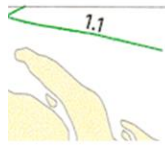


Luna llen





OCÉANO



1.1



1.2

ATI ÁNT

CRUCE BOCA DE MONOS

TIDAL CURRENT INFO "B" BOCA DE MONOS

Var Mag 2018 = 16° 08' W

6 Horas Before HW Dir 324 con 0,8-0,5 kn

5 Horas Before HW Dir 296 con 0,6-0,4 kn

4 Horas Before HW Dir 226 con 0,2-0,1 kn

3 Horas Before HW Dir 186 con 0,4-0,3 kn

2 Horas Before HW Dir 182 con 0,5-0,3 kn

1 Hora Before HW Dir 164 con 0,4-0,2 kn

At HW Dir 140 con 0,3-0,2 kn

1 Hora After HW Dir 073 con 0,3-0,2 kn

2 Hora After HW Dir 106 con 0,3-0,2 kn

3 Hora After HW Dir 142 con 0,3-0,2 kn

4 Hora After HW Dir 040 con 0,1-0,1 kn

5 Hora After HW Dir 355 con 0,5-0,3 kn

6 Hora After HW Dir 336 con 0,6-0,4 kn

Martes 30 Sept. 2018 : Gaspar Is to Maracays Bay

27 SEPT. HW 05:15 HLV y HLT Estación Gaspar Grand

Rumbo en Boca de Monos en Ruta al Norte 005 Mag

Hora de mejor Tide por Rumbo 11:00 HLT

De Gaspar I. a Scotland Bay 5,5 km

Hora ideal Salida de Gaspar Island 09:14 HLT

Amanecer 30 Sept 2018 = 05:54 HLT

Atardecer 30 Sept 2018 = 17:57 HLT

Target Point en Boca de Monos Scotland Bay

03:37

09:35

15:41

Predicción de mareas: Gaspar Grande

Perfil Propiedades Notas

Fecha	Altura	Tipo
t./18 23:05:37	0.56 m	Baja
t./18 05:15:00	1.35 m	Alta
pt./18 11:16:52	0.63 m	Baja
xt./18 17:22:30	1.40 m	Alta
t./18 23:43:07	0.55 m	Baja
t./18 05:56:15	1.33 m	Alta

pt./18 11:50:37	0.65 m	Baja
pt./18 18:00:00	1.40 m	Alta

a 25 de septiembre de 2018 (GMT-04:00)

de la estación

Cambiar hora y fecha...

Predicción de mareas: Gaspar Grande

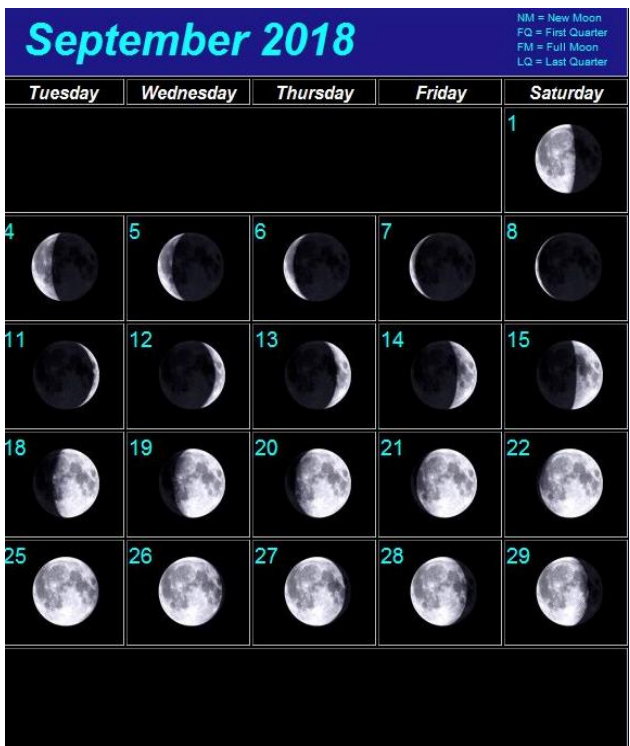
Perfil Propiedades Notas

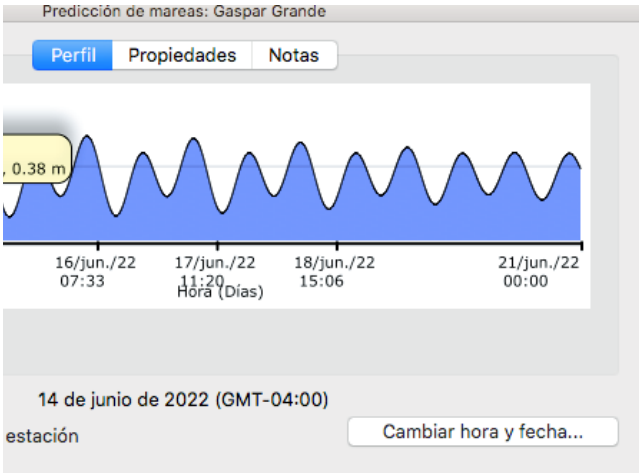
Fecha	Altura	Tipo
pt./18 06:35:37	1.29 m	Alta
pt./18 12:26:15	0.68 m	Baja
pt./18 18:39:22	1.40 m	Alta
pt./18 01:11:15	0.57 m	Baja
pt./18 07:20:37	1.25 m	Alta
pt./18 13:07:30	0.72 m	Baja
pt./18 19:20:37	1.38 m	Alta
pt./18 02:00:00	0.60 m	Baja

a 28 de septiembre de 2018 (GMT-04:00)

de la estación

Cambiar hora y fecha...

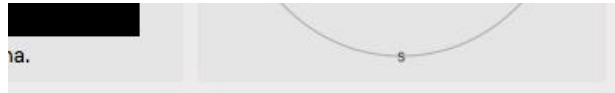




HW + 4 hrs	ETA MARACAS
09:15	16:45
09:56	17:26
10:35	18:05
11:20	18:50

8 km/hr = 07:30
17:57 HLT





Predicción de mareas: Gaspar Grande

Perfil Propiedades Notas

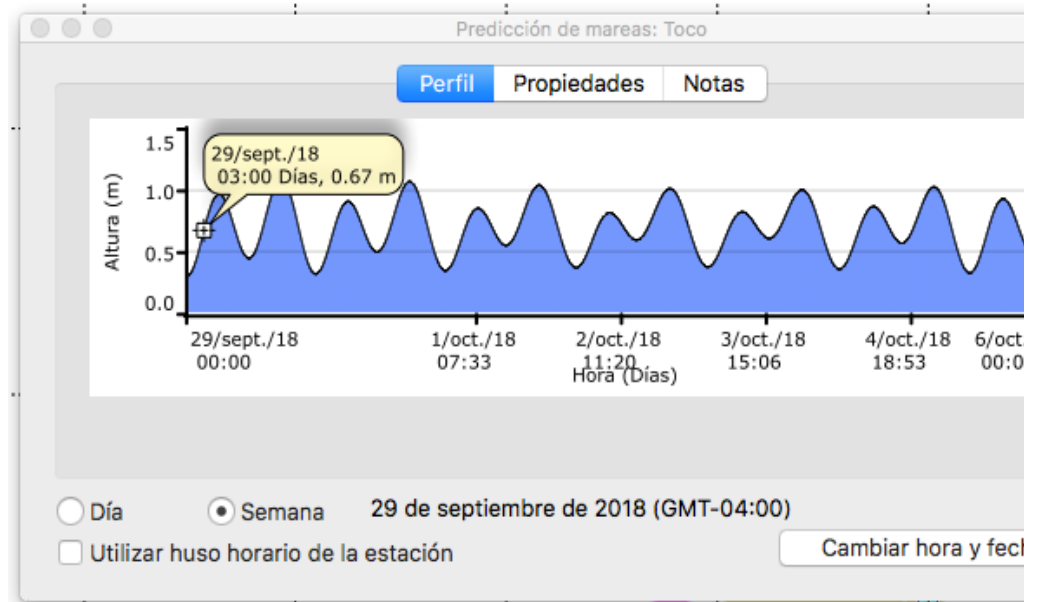
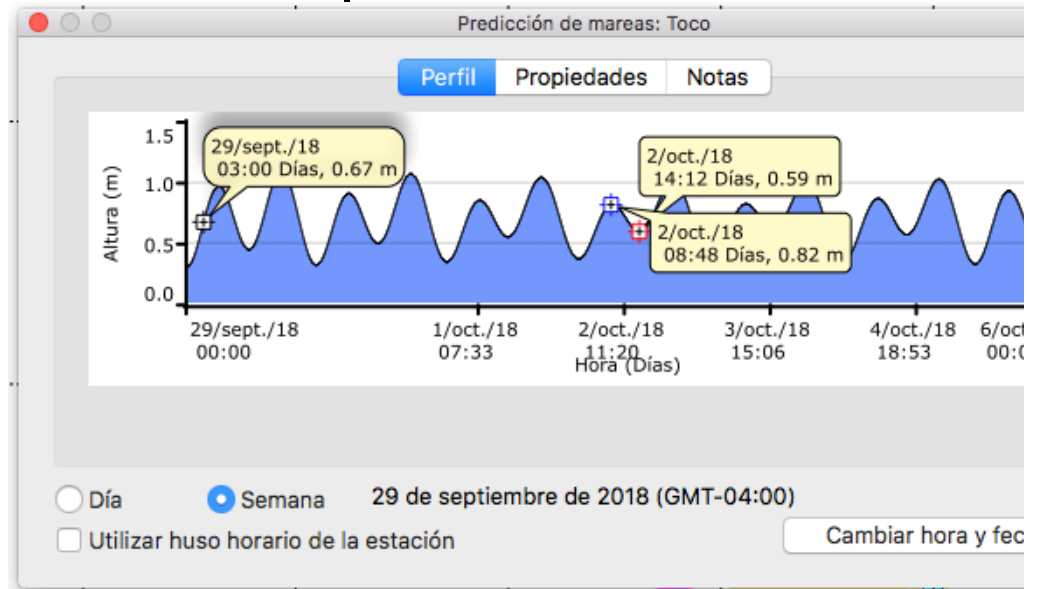
Fecha	Altura	Tipo
14/jun./22 03:11:15	1.40 m	Alta
14/jun./22 09:58:07	0.33 m	Baja
14/jun./22 16:18:45	1.17 m	Alta
14/jun./22 21:46:52	0.61 m	Baja
15/jun./22 04:00:00	1.42 m	Alta
15/jun./22 10:46:52	0.32 m	Baja
15/jun./22 17:07:30	1.18 m	Alta
15/jun./22 22:39:22	0.60 m	Baja

Semana 14 de junio de 2022 (GMT-04:00)

Horario de la estación

Cambiar hora y fecha...

PREDICCIONES MAREA EN TOCO



Información del cielo

Hora y fecha	Horas de salida y puesta (GMT-04:00)
03:00 (GMT-04:00)	 Amanecer: 05:54
30 de septiembre de 2018	Atardecer: 17:57

Cambiar hora y fecha...



Salida de la luna: 21:40

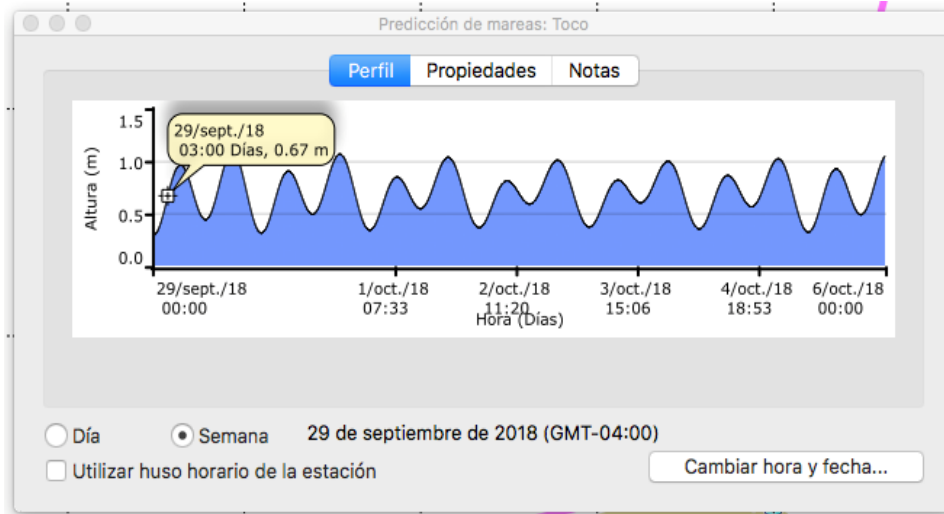
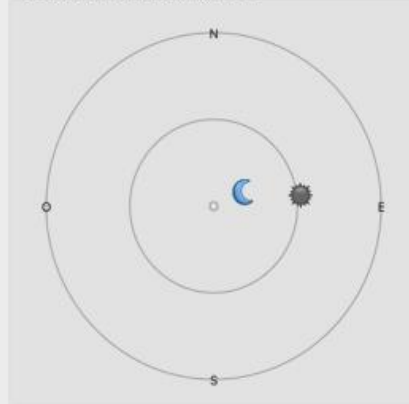
Puesta de la luna: 10:37

Fase lunar



5 días desde la luna llena.

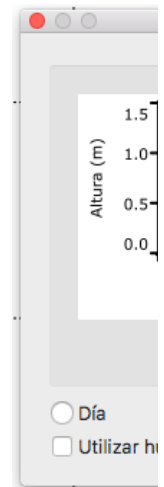
Posiciones de la luna y de sol



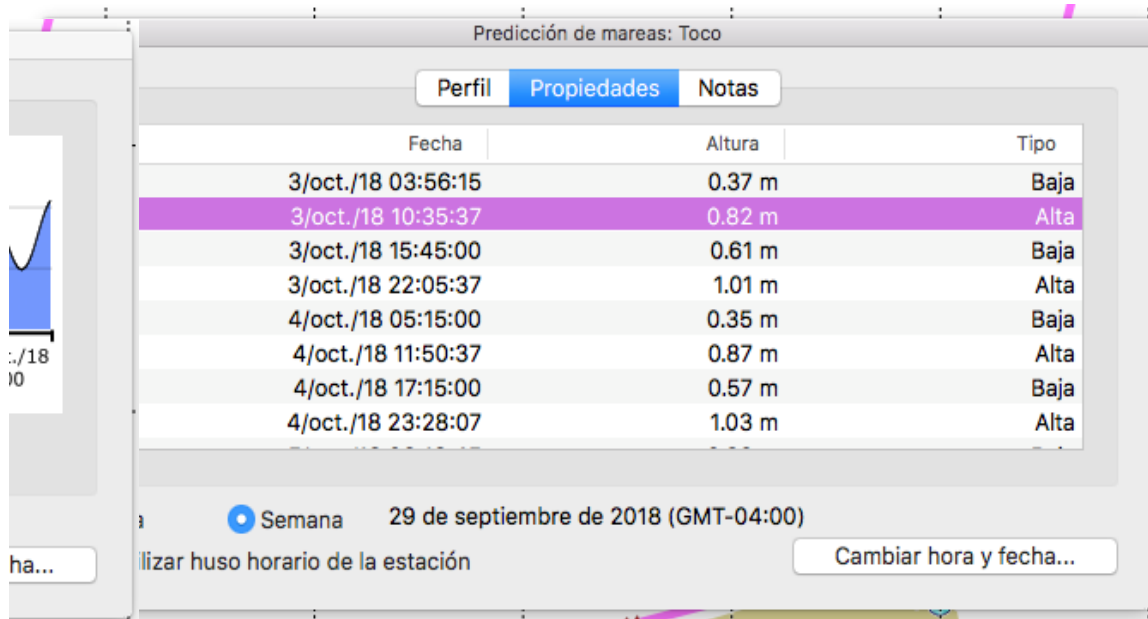
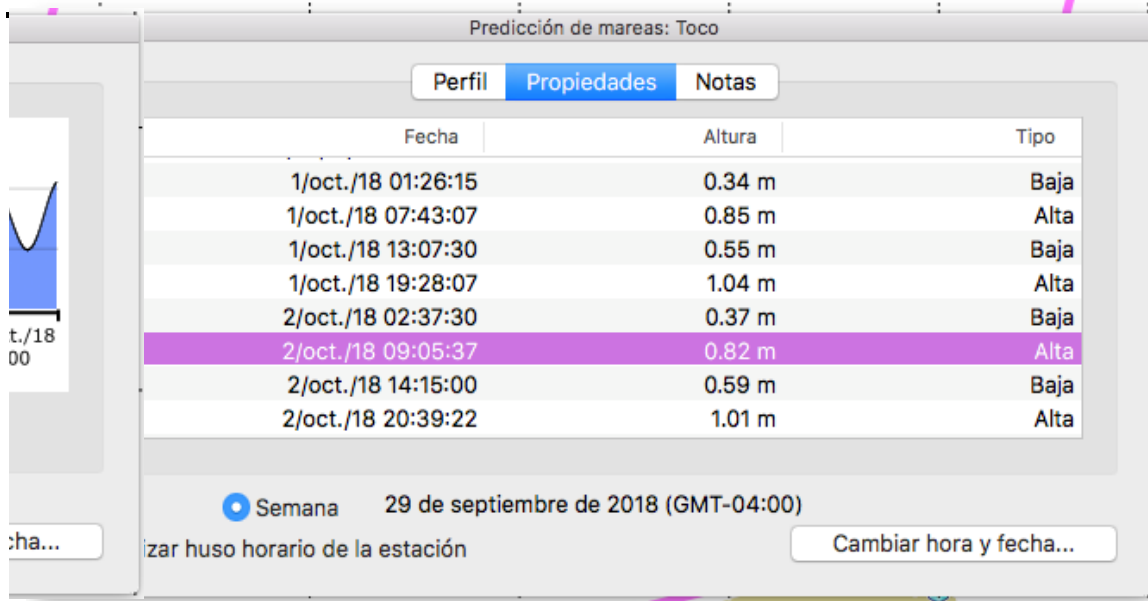
ber 2018

NM = New Moon
FQ = First Quarter
FM = Full Moon
LQ = Last Quarter

Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
	4 	5 	6 
7 	11 	12 	13 
14 	18 	19 	20 
21  12:45 PM (EDT)	25 	26 	27 
28  12:41 PM (EDT)			



O BAY PARA SALIDA A TOBAGO



Predicción de mareas: Toco

Perfil Propiedades Notas

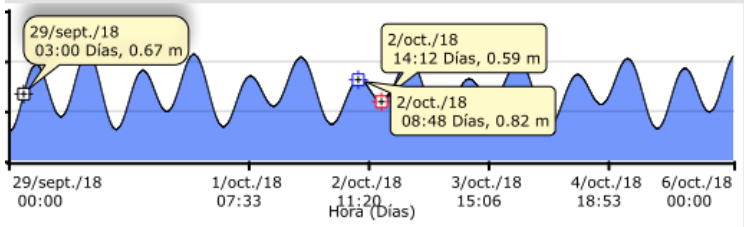
Fecha	Altura	Tipo
1/oct./18 01:26:15	0.34 m	Baja
1/oct./18 07:43:07	0.85 m	Alta
1/oct./18 13:07:30	0.55 m	Baja
1/oct./18 19:28:07	1.04 m	Alta
2/oct./18 02:37:30	0.37 m	Baja
2/oct./18 09:05:37	0.82 m	Alta
2/oct./18 14:15:00	0.59 m	Baja
2/oct./18 20:39:22	1.01 m	Alta

Día Semana 29 de septiembre de 2018 (GMT-04:00)

Utilizar huso horario de la estación [Cambiar hora y fecha...](#)

Predicción de mareas: Toco

Perfil Propiedades Notas



Semana 29 de septiembre de 2018 (GMT-04:00)
uso horario de la estación