

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y SERVICIOS HIDRICOS
INSIVUMEH
PRONOSTICO DE MAREAS

ENERO 2012

DOMINGO					LUNES					MARTES					MIÉRCOLES					JUEVES					VIERNES					SÁBADO																																																																																																													
H	M	MTS	PIES		H	M	MTS	PIES		H	M	MTS	PIES		H	M	MTS	PIES		H	M	MTS	PIES		H	M	MTS	PIES		H	M	MTS	PIES																																																																																																										
1					2					3					4					5					6					7																																																																																																													
A	01	34	0.29	0.95	A	02	55	0.25	0.82	A	04	26	0.24	0.79	A	05	39	0.24	0.79	A	06	30	0.25	0.82	B	00	25	-0.03	-0.10	B	01	03	-0.05	-0.16	B	07	14	0.11	0.36	B	08	02	0.14	0.46	B	08	55	0.15	0.49	B	09	47	0.15	0.49	B	10	36	0.14	0.46	A	07	11	0.26	0.85	A	07	47	0.28	0.92	A	13	55	0.40	1.31	A	14	47	0.41	1.34	A	15	43	0.42	1.38	A	16	38	0.44	1.44	A	17	29	0.47	1.54	B	11	21	0.13	0.43	B	12	03	0.11	0.36	B	20	46	0.07	0.23	B	21	54	0.05	0.16	B	22	52	0.02	0.07	B	23	42	0.00	0.00	A	18	15	0.49	1.61	A	18	58	0.51	1.67					
8					9					10					11					12					13					14																																																																																																													
B	01	38	-0.07	-0.23	B	02	12	-0.09	-0.30	B	02	46	-0.09	-0.30	B	03	20	-0.09	-0.30	B	03	55	-0.07	-0.23	B	04	31	-0.04	-0.13	B	05	09	0.00	0.00	A	08	23	0.29	0.95	A	08	58	0.31	1.02	A	09	32	0.32	1.05	A	10	07	0.34	1.12	A	10	42	0.36	1.18	A	11	18	0.38	1.25	A	11	57	0.40	1.31	B	12	44	0.09	0.30	B	13	26	0.07	0.23	B	14	09	0.05	0.16	B	14	56	0.03	0.10	B	15	47	0.02	0.07	B	16	44	0.01	0.03	B	17	49	0.00	0.00	A	19	39	0.53	1.74	A	20	20	0.53	1.74	A	21	02	0.52	1.71	A	21	45	0.49	1.61	A	22	31	0.45	1.48	A	23	23	0.39	1.28					
15					16					17					18					19					20					21																																																																																																													
A	00	22	0.33	1.08	A	01	36	0.27	0.89	A	03	11	0.23	0.75	A	04	47	0.21	0.69	A	06	0	0.22	0.72	A	06	54	0.24	0.79	B	00	41	-0.12	-0.39	B	05	50	0.03	0.10	B	06	37	0.06	0.20	B	07	33	0.09	0.30	B	08	38	0.10	0.33	B	09	46	0.10	0.33	B	10	50	0.08	0.26	A	07	39	0.26	0.85	A	12	42	0.43	1.41	A	13	35	0.45	1.48	A	14	38	0.47	1.54	A	15	49	0.49	1.61	A	16	59	0.51	1.67	A	18	01	0.53	1.74	B	11	49	0.06	0.20	B	19	03	0.00	0.00	B	20	23	-0.02	-0.07	B	21	41	-0.05	-0.16	B	22	51	-0.08	-0.26	B	23	50	-0.10	-0.33	A	18	56	0.54	1.77					
22					23					24					25					26					27					28																																																																																																													
B	01	26	-0.12	-0.39	B	02	06	-0.12	-0.39	B	02	43	-0.10	-0.33	B	03	19	-0.08	-0.26	B	03	53	-0.05	-0.16	B	04	25	-0.02	-0.07	B	04	57	0.01	0.03	A	08	17	0.29	0.95	A	08	52	0.31	1.02	A	09	25	0.33	1.08	A	09	56	0.35	1.15	A	10	27	0.36	1.18	A	10	57	0.37	1.21	A	11	30	0.37	1.21	B	12	43	0.03	0.10	B	13	34	0.01	0.03	B	14	23	0.00	0.00	B	15	11	-0.01	-0.03	B	15	59	0.00	0.00	B	16	48	0.00	0.00	B	17	42	0.01	0.03	A	19	45	0.53	1.74	A	20	30	0.52	1.71	A	21	12	0.48	1.57	A	21	52	0.44	1.44	A	22	31	0.39	1.28	A	23	12	0.34	1.12	A	23	56	0.29	0.95
29					30					31																																																																																																																																	
B	05	30	0.05	0.16	A	00	47	0.24	0.79	A	01	52	0.20	0.66																																																																																																																													
A	12	07	0.38	1.25	B	06	04	0.08	0.26	B	06	45	0.10	0.33																																																																																																																													
B	18	42	0.02	0.07	A	12	50	0.37	1.21	A	13	42	0.37	1.21																																																																																																																													
					B	19	52	0.03	0.10	B	21	07	0.02	0.07																																																																																																																													

H= HORA
M= MINUTO
A= ALTA
B= BAJA

MAREAS DE PUERTO BARRIOS LIVINGSTON Y STO. DE CASTILLA

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y SERVICIOS HIDRICOS
INSIVUMEH
PRONOSTICO DE MAREAS

FEBRERO 2012

DOMINGO				LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES				SÁBADO										
H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES							
												1				2				3				4										
												A	03	25	0.18	0.59	A	05	01	0.18	0.59	A	06	03	0.20	0.66	A	06	45	0.22	0.72			
												B	07	41	0.12	0.39	B	08	49	0.13	0.43	B	09	55	0.12	0.39	B	10	51	0.10	0.33			
												A	14	45	0.38	1.25	A	15	53	0.39	1.28	A	16	57	0.41	1.34	A	17	52	0.44	1.44			
												B	22	16	0.00	0.00	B	23	13	-0.01	-0.03	B	23	59	-0.04	-0.13								
5				6				7				8				9				10				11										
B	00	37	-0.07	-0.23	B	01	12	-0.09	-0.30	B	01	44	-0.10	-0.33	B	02	16	-0.11	-0.36	B	02	49	-0.09	-0.30	B	03	22	-0.07	-0.23	B	03	57	-0.04	-0.13
A	07	21	0.24	0.79	A	07	54	0.27	0.89	A	08	26	0.31	1.02	A	08	58	0.34	1.12	A	09	30	0.37	1.21	A	10	04	0.41	1.34	A	10	40	0.43	1.41
B	11	41	0.07	0.23	B	12	29	0.03	0.10	B	13	15	0.00	0.00	B	14	02	-0.03	-0.10	B	14	51	-0.06	-0.20	B	15	42	-0.08	-0.26	B	16	37	-0.09	-0.30
A	18	40	0.47	1.54	A	19	26	0.49	1.61	A	20	10	0.49	1.61	A	20	54	0.48	1.57	A	21	40	0.44	1.44	A	22	28	0.40	1.31	A	23	20	0.34	1.12
12				13				14				15				16				17				18										
B	04	34	-0.01	-0.03	A	00	18	0.27	0.89	A	01	31	0.22	0.72	A	03	04	0.18	0.59	A	04	39	0.18	0.59	A	05	48	0.21	0.69	A	06	38	0.24	0.79
A	11	20	0.45	1.48	B	05	15	0.02	0.07	B	06	02	0.06	0.20	B	07	02	0.08	0.26	B	08	17	0.10	0.33	B	09	36	0.09	0.30	B	10	47	0.06	0.20
B	17	39	-0.08	-0.26	A	12	06	0.46	1.51	A	13	02	0.46	1.51	A	14	13	0.45	1.48	A	15	36	0.45	1.48	A	16	55	0.46	1.51	A	18	00	0.47	1.54
				B	18	48	-0.07	-0.23	B	20	07	-0.06	-0.20	B	21	28	-0.06	-0.20	B	22	40	-0.07	-0.23	B	23	38	-0.08	-0.26						
19				20				21				22				23				24				25										
B	00	25	-0.08	-0.26	B	01	05	-0.08	-0.26	B	01	40	-0.08	-0.26	B	02	12	-0.06	-0.20	B	02	43	-0.04	-0.13	B	03	13	-0.02	-0.07	B	03	42	0.00	0.00
A	07	17	0.27	0.89	A	07	51	0.30	0.98	A	08	22	0.33	1.08	A	08	50	0.36	1.18	A	09	16	0.38	1.25	A	09	43	0.40	1.31	A	10	11	0.40	1.31
B	11	48	0.03	0.10	B	12	41	0.00	0.00	B	13	29	-3.00	-9.84	B	14	14	-0.05	-0.16	B	14	57	-0.06	-0.20	B	15	38	-0.06	-0.20	B	16	21	-0.05	-0.16
A	18	54	0.47	1.54	A	19	41	0.46	1.51	A	20	22	0.45	1.48	A	21	00	0.42	1.38	A	21	36	0.39	1.28	A	22	12	0.35	1.15	A	22	49	0.31	1.02
26				27				28				29																						
B	04	10	0.03	0.10	B	04	38	0.06	0.20	A	00	14	0.23	0.75	A	01	11	0.20	0.66															
A	10	42	0.40	1.31	A	11	17	0.40	1.31	B	05	07	0.08	0.26	B	05	42	0.10	0.33															
B	17	06	-0.03	-0.10	B	17	56	-0.01	-0.03	A	11	58	0.39	1.28	A	12	48	0.38	1.25															
A	23	28	0.27	0.89									B	18	57	0.01	0.03	B	20	11	0.02	0.07												

H= HORA
M= MINUTO
A= ALTA
B= BAJA

MAREAS DE PUERTO BARRIOS LIVINGSTON Y STO. DE CASTILLA

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y SERVICIOS HIDRICOS
INSIVUMEH
PRONOSTICO DE MAREAS

MARZO 2012

DOMINGO				LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES				SÁBADO										
H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES							
												1				2				3														
												A	02	32	0.18	0.59	A	04	13	0.18	0.59	A	05	23	0.20	0.66								
												B	06	34	0.13	0.43	B	07	55	0.14	0.46	B	09	20	0.12	0.39								
												A	13	52	0.37	1.21	A	15	07	0.37	1.21	A	16	22	0.39	1.28								
												B	21	28	0.01	0.03	B	22	31	0.00	0.00	B	23	19	-0.02	-0.07								
4				5				6				7				8				9				10										
A	06	07	0.23	0.75	A	06	42	0.27	0.89	B	00	33	-0.06	-0.20	A	01	06	-0.06	-0.20	B	01	39	-0.06	-0.20	B	02	13	-0.04	-0.13	B	02	48	-0.02	-0.07
B	10	28	0.09	0.30	B	11	25	0.05	0.16	A	07	14	0.32	1.05	B	07	46	0.36	1.18	A	08	18	0.41	1.34	A	08	52	0.46	1.51	A	09	28	0.49	1.61
A	17	26	0.42	1.38	A	18	21	0.44	1.44	B	12	16	0.00	0.00	A	13	05	-0.05	-0.16	B	13	54	-0.10	-0.33	B	14	43	-0.13	-0.43	B	15	34	-0.15	-0.49
B	23	58	-0.04	-0.13						A	19	11	0.46	1.51	B	09	59	0.46	1.51	A	20	47	0.44	1.44	A	21	35	0.41	1.34	A	22	24	0.37	1.21
11				12				13				14				15				16				17										
B	03	25	0.00	0.00	B	04	04	0.02	0.07	A	00	15	0.26	0.85	A	01	25	0.22	0.72	A	02	52	0.21	0.69	A	04	18	0.22	0.72	A	05	22	0.25	0.82
A	10	07	0.51	1.67	A	10	50	0.52	1.71	B	04	48	0.05	0.16	B	05	40	0.08	0.26	B	06	48	0.11	0.36	B	08	13	0.12	0.39	B	09	38	0.10	0.33
B	16	28	-0.14	-0.46	B	17	27	-0.12	-0.39	A	11	40	0.50	1.64	A	12	40	0.47	1.54	A	13	57	0.44	1.44	A	15	27	0.42	1.38	A	16	50	0.42	1.38
A	23	17	0.31	1.02						B	18	34	-0.08	-0.26	B	19	49	-0.05	-0.16	B	21	07	-0.03	-0.10	B	22	16	-0.02	-0.07	B	23	11	-0.02	-0.07
18				19				20				21				22				23				24										
A	06	08	0.29	0.95	A	06	45	0.33	1.08	B	00	31	-0.01	-0.03	B	01	04	0.00	0.00	B	01	35	0.00	0.00	B	02	04	0.02	0.07	B	02	33	0.03	0.10
B	10	50	0.06	0.20	B	11	48	0.02	0.07	A	07	17	0.36	1.18	A	07	44	0.39	1.28	A	08	10	0.42	1.38	A	08	35	0.44	1.44	A	09	02	0.45	1.48
A	17	55	0.42	1.38	A	18	48	0.42	1.38	B	12	37	-0.01	-0.03	B	13	21	-0.04	-0.13	B	14	02	-0.06	-0.20	B	14	40	-0.07	-0.23	B	15	18	-0.07	-0.23
B	23	55	-0.01	-0.03	B					A	19	32	0.41	1.34	A	20	11	0.40	1.31	A	20	47	0.39	1.28	A	21	21	0.36	1.18	A	21	55	0.34	1.12
25				26				27				28				29				30				31										
B	03	01	0.05	0.16	B	03	28	0.07	0.23	B	03	56	0.09	0.30	B	04	26	0.11	0.36	A	00	49	0.23	0.75	A	02	0	0.22	0.72	A	03	23	0.22	0.72
A	09	31	0.46	1.51	A	10	03	0.45	1.48	A	10	38	0.44	1.44	A	11	18	0.43	1.41	B	05	03	0.13	0.43	B	05	57	0.15	0.49	B	07	22	0.16	0.52
B	15	56	-0.06	-0.20	B	16	36	-0.04	-0.13	B	17	21	-0.01	-0.03	B	18	15	0.00	0.00	A	12	06	0.41	1.34	A	13	7	0.39	1.28	A	14	23	0.39	1.28
A	22	31	0.31	1.02	A	23	10	0.29	0.95	A	23	54	0.26	0.85						B	19	20	0.02	0.07	B	20	31	0.03	0.10	B	21	34	0.02	0.07

H= HORA
M= MINUTO
A= ALTA
B= BAJA

MAREAS DE PUERTO BARRIOS LIVINGSTON Y STO. DE CASTILLA

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y SERVICIOS HIDRICOS
INSIVUMEH
PRONOSTICO DE MAREAS

ABRIL 2012

DOMINGO				LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES				SÁBADO										
H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES							
1				2				3				4				5				6				7										
A	05	29	0.25	0.82	A	06	16	0.29	0.95	B	00	07	0.01	0.03	B	00	45	0.00	0.00	B	01	22	0.00	0.00	B	01	58	0.01	0.03	B	02	36	0.02	0.07
B	09	54	0.14	0.46	B	11	09	0.10	0.33	A	06	53	0.34	1.12	A	07	28	0.40	1.31	A	08	03	0.46	1.51	A	08	39	0.51	1.67	A	09	17	0.56	1.84
A	16	45	0.39	1.28	A	17	59	0.40	1.31	B	12	10	0.03	0.10	B	13	03	-0.02	-0.07	B	13	54	-0.09	-0.30	B	14	44	-0.14	-0.46	B	15	33	-0.17	-0.56
B	23	24	0.01	0.03						A	19	02	0.42	1.38	A	19	58	0.43	1.41	A	20	50	0.43	1.41	A	21	40	0.41	1.34	A	22	29	0.39	1.28
8				9				10				11				12				13				14										
B	03	15	0.03	0.10	B	03	56	0.05	0.16	A	00	12	0.31	1.02	A	01	09	0.28	0.92	A	02	14	0.26	0.85	A	03	29	0.26	0.85	A	04	42	0.28	0.92
A	09	57	0.58	1.90	A	10	41	0.59	1.94	B	04	39	0.07	0.23	B	05	28	0.09	0.30	B	06	28	0.12	0.39	B	07	44	0.14	0.46	B	09	14	0.13	0.43
B	16	24	-0.17	-0.56	B	17	18	-0.15	-0.49	A	11	29	0.57	1.87	A	12	23	0.54	1.77	A	13	25	0.49	1.61	A	14	42	0.44	1.44	A	16	11	0.40	1.31
A	23	19	0.35	1.15						B	18	15	-0.11	-0.36	B	19	18	-0.07	-0.23	B	20	26	-0.02	-0.07	B	21	35	0.00	0.00	B	22	37	0.02	0.07
15				16				17				18				19				20				21										
A	05	42	0.32	1.05	A	06	27	0.36	1.18	B	00	11	0.05	0.16	B	00	48	0.06	0.20	B	01	22	0.07	0.23	B	01	54	0.08	0.26	B	02	24	0.08	0.26
B	10	39	0.11	0.36	B	11	47	0.07	0.23	A	07	04	0.39	1.28	A	07	35	0.43	1.41	A	08	03	0.46	1.51	A	08	30	0.48	1.57	A	08	58	0.49	1.61
A	17	34	0.39	1.28	A	18	41	0.38	1.25	B	12	42	0.02	0.07	B	13	28	-0.01	-0.03	B	14	09	-0.03	-0.10	B	14	47	-0.05	-0.16	B	15	23	-0.06	-0.20
B	23	28	0.04	0.13						A	19	35	0.37	1.21	A	20	19	0.37	1.21	A	20	58	0.36	1.18	A	21	33	0.36	1.18	A	22	06	0.35	1.15
22				23				24				25				26				27				28										
B	02	54	0.09	0.30	B	03	23	0.10	0.33	B	03	52	0.12	0.39	B	04	23	0.13	0.43	A	00	42	0.28	0.92	A	01	34	0.27	0.89	A	02	33	0.27	0.89
A	09	27	0.50	1.64	A	09	59	0.50	1.64	A	10	33	0.50	1.64	A	11	09	0.49	1.61	B	04	58	0.14	0.46	B	05	42	0.16	0.52	B	06	42	0.17	0.56
B	15	59	-0.06	-0.20	B	16	35	-0.05	-0.16	B	17	14	-0.04	-0.13	B	17	56	-0.02	-0.07	A	11	49	0.47	1.54	A	12	36	0.44	1.44	A	13	34	0.42	1.38
A	22	41	0.33	1.08	A	23	17	0.32	1.05	A	23	57	0.30	0.98						B	18	43	0.00	0.00	B	19	37	0.01	0.03	B	20	35	0.03	0.10
29				30																														
A	03	35	0.28	0.92	A	04	31	0.31	1.02																									
B	08	06	0.17	0.56	B	09	36	0.14	0.46																									
A	14	46	0.39	1.28	A	16	10	0.38	1.25																									
B	21	32	0.04	0.13	B	22	24	1.05	3.44																									

H= HORA
M= MINUTO
A= ALTA
B= BAJA

MAREAS DE PUERTO BARRIOS LIVINGSTON Y STO. DE CASTILLA

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y SERVICIOS HIDRICOS
INSIVUMEH
PRONOSTICO DE MAREAS

MAYO 2012

DOMINGO				LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES				SÁBADO										
H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES							
								1				2				3				4				5										
								A	05	18	0.36	1.18	A	06	01	0.42	1.38	A	06	41	0.48	1.57	B	00	37	0.07	0.23	B	01	19	0.07	0.23		
								B	10	51	0.08	0.26	B	11	55	0.01	0.03	B	12	50	-0.05	-0.16	A	07	23	0.54	1.77	A	08	05	0.59	1.94		
								A	17	33	0.37	1.21	A	18	45	0.37	1.21	A	19	46	0.38	1.25	B	13	43	-0.12	-0.39	B	14	33	-0.16	-0.52		
								B	23	10	0.06	0.20	B	23	54	0.06	0.20	B					A	20	41	0.38	1.25	A	21	33	0.37	1.21		
6				7				8				9				10				11				12										
B	02	02	0.07	0.23	B	02	46	0.07	0.23	B	03	32	0.08	0.26	A	00	02	0.32	1.05	A	00	55	0.31	1.02	A	01	51	0.31	1.02	A	02	52	0.32	1.05
A	08	49	0.63	2.07	A	09	36	0.64	2.10	A	10	24	0.63	2.07	B	04	21	0.09	0.30	B	05	17	0.11	0.36	B	06	22	0.13	0.43	B	07	40	0.14	0.46
B	15	24	-0.18	-0.59	B	16	15	-0.17	-0.56	B	17	07	-0.14	-0.46	A	11	15	0.60	1.97	A	12	09	0.54	1.77	A	13	10	0.48	1.57	A	14	19	0.42	1.38
A	22	22	0.35	1.15	A	23	11	0.34	1.12						B	18	01	-0.10	-0.33	B	18	57	-0.05	-0.16	B	19	54	0	0.00	B	20	52	0.03	0.10
13				14				15				16				17				18				19										
A	03	54	0.34	1.12	A	04	49	0.37	1.21	A	05	36	0.40	1.31	A	06	15	0.44	1.44	B	00	00	0.11	0.36	B	00	37	0.12	0.39	B	01	12	0.12	0.39
B	09	07	0.13	0.43	B	10	27	0.10	0.33	B	11	34	0.06	0.20	B	12	27	0.02	0.07	A	06	50	0.47	1.54	A	07	22	0.49	1.61	A	07	54	0.51	1.67
A	15	41	0.37	1.21	A	17	06	0.34	1.12	A	18	19	0.33	1.08	A	19	16	0.32	1.05	B	13	13	0.00	0.00	B	13	53	-0.03	-0.10	B	14	31	-0.04	-0.13
B	21	46	0.06	0.20	B	22	36	0.08	0.26	B	23	20	0.10	0.33						A	20	02	0.32	1.05	A	20	42	0.32	1.05	A	21	17	0.32	1.05
20				21				22				23				24				25				26										
B	01	46	0.12	0.39	B	02	18	0.12	0.39	B	02	51	0.13	0.43	B	03	24	0.13	0.43	B	04	00	0.14	0.46	A	00	27	0.30	0.98	A	01	12	0.30	0.98
A	08	27	0.52	1.71	A	09	01	0.53	1.74	A	09	36	0.53	1.74	A	10	12	0.53	1.74	A	10	50	0.51	1.67	B	04	41	0.15	0.49	B	05	32	0.16	0.52
B	15	07	-0.05	-0.16	B	15	43	-0.06	-0.20	B	16	19	-0.05	-0.16	B	16	56	-0.04	-0.13	B	17	34	-0.03	-0.10	A	11	30	0.49	1.61	A	12	16	0.46	1.51
A	21	52	0.32	1.05	A	22	27	0.32	1.05	A	23	05	0.31	1.02	A	23	45	0.31	1.02						B	18	15	-0.01	-0.03	B	18	59	0.00	0.00
27				28				29				30				31																		
A	01	59	0.32	1.05	A	02	47	0.34	1.12	A	03	35	0.38	1.25	A	04	23	0.43	1.41	A	05	12	0.48	1.57										
B	06	36	0.16	0.52	B	07	54	0.14	0.46	B	09	18	0.11	0.36	B	10	34	0.05	0.16	B	11	40	-0.01	-0.03										
A	13	11	0.42	1.38	A	14	20	0.38	1.25	A	15	43	0.34	1.12	A	17	12	0.32	1.05	A	18	32	0.32	1.05										
B	19	46	0.02	0.07	B	20	35	0.05	0.16	B	21	26	0.07	0.23	B	22	17	0.09	0.30	B	23	07	0.10	0.33										

H= HORA
M= MINUTO
A= ALTA
B= BAJA

MAREAS DE PUERTO BARRIOS LIVINGSTON Y STO. DE CASTILLA

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y SERVICIOS HIDRICOS
INSIVUMEH
PRONOSTICO DE MAREAS

JUNIO 2012

DOMINGO				LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES				SÁBADO										
H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES							
																				1				2										
																				A	06	02	0.54	1.77	A	06	52	0.59	1.94					
																				B	12	38	-0.07	-0.23	B	13	33	-0.12	-0.39					
																				A	19	37	0.32	1.05	A	20	34	0.32	1.05					
																				B	23	57	0.10	0.33										
3				4				5				6				7				8				9										
B	00	46	0.10	0.33	B	01	35	0.09	0.30	B	02	25	0.08	0.26	B	03	16	0.08	0.26	B	04	10	0.08	0.26	A	00	30	0.34	1.12	A	01	17	0.35	1.15
A	07	42	0.63	2.07	A	08	32	0.65	2.13	A	09	23	0.65	2.13	A	10	13	0.63	2.07	A	11	04	0.58	1.90	B	05	08	0.09	0.30	B	06	13	0.11	0.36
B	14	24	-0.15	-0.49	B	15	14	-0.16	-0.52	B	16	03	-0.15	-0.49	B	16	52	-0.12	-0.39	B	17	40	-0.08	-0.26	A	11	55	0.52	1.71	A	12	50	0.46	1.51
A	21	24	0.32	1.05	A	22	12	0.32	1.05	A	22	58	0.33	1.08	A	23	44	0.33	1.08	A					B	18	27	-0.04	-0.13	B	19	15	0.00	0.00
10				11				12				13				14				15				16										
A	02	06	0.37	1.21	A	02	56	0.39	1.28	A	03	46	0.41	1.34	A	04	35	0.43	1.41	A	05	21	0.45	1.48	A	06	05	0.48	1.57	A	06	46	0.50	1.64
B	07	26	0.12	0.39	B	08	45	0.11	0.36	B	10	02	0.09	0.30	B	11	09	0.06	0.20	B	12	05	0.03	0.10	B	12	53	0.00	0.00	B	13	36	-0.01	-0.03
A	13	50	0.39	1.28	A	15	00	0.33	1.08	A	16	22	0.29	0.95	A	17	45	0.28	0.92	A	18	51	0.27	0.89	A	19	41	0.28	0.92	A	20	22	0.28	0.92
B	20	02	0.04	0.13	B	20	50	0.08	0.26	B	21	38	0.11	0.36	B	22	26	0.13	0.43	B	23	11	0.14	0.46	B	23	54	0.14	0.46					
17				18				19				20				21				22				23										
B	00	34	0.14	0.46	B	01	12	0.14	0.46	B	01	49	0.13	0.43	B	02	26	0.13	0.43	B	03	05	0.13	0.43	B	03	46	0.12	0.39	A	00	01	0.34	1.12
A	07	25	0.52	1.71	A	08	04	0.53	1.74	A	08	42	0.54	1.77	A	09	20	0.55	1.80	A	09	58	0.54	1.77	A	10	37	0.53	1.74	B	04	33	0.12	0.39
B	14	15	-0.03	-0.10	B	14	51	-0.04	-0.13	B	15	26	-0.05	-0.16	B	16	00	-0.05	-0.16	B	16	34	-0.05	-0.16	B	17	09	-0.04	-0.13	A	11	18	0.50	1.64
A	20	59	0.29	0.95	A	21	34	0.30	0.98	A	22	10	0.31	1.02	A	22	46	0.32	1.05	A	23	24	0.32	1.05						B	17	44	-0.02	-0.07
24				25				26				27				28				29				30										
A	00	39	0.35	1.15	A	01	18	0.37	1.21	A	01	59	0.41	1.34	A	02	45	0.44	1.44	A	03	37	0.48	1.57	A	04	34	0.53	1.74	A	05	34	0.57	1.87
B	05	26	0.12	0.39	B	06	29	0.11	0.36	B	07	41	0.10	0.33	B	09	01	0.06	0.20	B	10	18	0.02	0.07	B	11	27	-0.02	-0.07	B	12	29	-0.06	-0.20
A	12	05	0.46	1.51	A	12	58	0.41	1.34	A	14	03	0.35	1.15	A	15	25	0.30	0.98	A	16	59	0.28	0.92	A	18	24	0.27	0.89	A	19	31	0.28	0.92
B	18	22	0.00	0.00	B	19	02	0.03	0.10	B	19	46	0.06	0.20	B	20	36	0.09	0.30	B	21	31	0.12	0.39	B	22	28	0.13	0.43	B	23	27	0.12	0.39

H= HORA
M= MINUTO
A= ALTA
B= BAJA

MAREAS DE PUERTO BARRIOS LIVINGSTON Y STO. DE CASTILLA

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y SERVICIOS HIDRICOS
INSIVUMEH
PRONOSTICO DE MAREAS

JULIO 2012

DOMINGO					LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES				SÁBADO									
H	M	MTS	PIES		H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES						
1					2				3				4				5				6				7									
A	06	34	0.61	2.00	B	00	24	0.11	0.36	B	01	19	0.09	0.30	B	02	13	0.08	0.26	B	03	07	0.07	0.23	B	04	01	0.07	0.23	B	04	57	0.07	0.23
B	13	24	-0.10	-0.33	A	07	31	0.63	2.07	A	08	25	0.64	2.10	A	09	16	0.63	2.07	A	10	04	0.61	2.00	A	10	52	0.56	1.84	A	11	38	0.50	1.64
A	20	25	0.29	0.95	B	14	15	-0.12	-0.39	B	15	03	-0.12	-0.39	B	15	47	-0.10	-0.33	B	16	30	-0.08	-0.26	B	17	10	-0.04	-0.13	B	17	50	0.00	0.00
					A	21	12	0.31	1.02	A	21	55	0.33	1.08	A	22	36	0.35	1.15	A	23	16	0.37	1.21	A	23	55	0.38	1.25					
8					9				10				11				12				13				14									
A	00	33	0.40	1.31	A	01	13	0.42	1.38	A	1	54	0.43	1.41	A	02	40	0.44	1.44	A	03	30	0.45	1.48	A	04	26	0.46	1.51	A	05	22	0.48	1.57
B	05	56	0.08	0.26	B	07	00	0.09	0.30	B	8	10	0.10	0.33	B	09	23	0.09	0.30	B	10	34	0.08	0.26	B	11	37	0.06	0.20	B	12	30	0.04	0.13
A	12	26	0.44	1.44	A	13	16	0.37	1.21	A	14	14	0.32	1.05	A	15	26	0.28	0.92	A	16	56	0.25	0.82	A	18	18	0.25	0.82	A	19	15	0.26	0.85
B	18	29	0.03	0.10	B	19	09	0.07	0.23	B	19	51	0.11	0.36	B	20	37	0.14	0.46	B	21	28	0.16	0.52	B	22	22	0.17	0.56	B	23	13	0.17	0.56
15					16				17				18				19				20				21									
A	06	14	0.50	1.64	B	00	01	0.16	0.52	B	00	46	0.15	0.49	B	01	28	0.14	0.46	B	02	10	0.12	0.39	B	02	52	0.11	0.36	B	03	37	0.09	0.30
B	13	16	0.02	0.07	A	07	02	0.52	1.71	A	07	45	0.55	1.80	A	08	26	0.56	1.84	A	09	06	0.57	1.87	A	09	46	0.56	1.84	A	10	27	0.54	1.77
A	19	58	0.28	0.92	B	13	55	0.00	0.00	B	14	31	-0.01	-0.03	B	15	03	-0.03	-0.10	B	15	34	-0.03	-0.10	B	16	05	-0.03	-0.10	B	16	37	-0.01	-0.03
					A	20	35	0.30	0.98	A	21	10	0.31	1.02	A	21	43	0.34	1.12	A	22	17	0.36	1.18	A	22	50	0.38	1.25	A	23	24	0.40	1.31
22					23				24				25				26				27				28									
B	04	25	0.08	0.26	B	05	19	0.07	0.23	A	00	34	0.46	1.51	A	01	15	0.49	1.61	A	02	04	0.51	1.67	A	03	02	0.54	1.77	A	04	10	0.56	1.84
A	11	10	0.50	1.64	A	11	57	0.46	1.51	B	06	18	0.06	0.20	B	07	27	0.06	0.20	B	08	44	0.05	0.16	B	10	03	0.03	0.10	B	11	17	0.00	0.00
B	17	10	0.00	0.00	B	17	44	0.03	0.10	A	12	51	0.40	1.31	A	13	55	0.34	1.12	A	15	16	0.29	0.95	A	16	54	0.27	0.89	A	18	19	0.27	0.89
A	23	58	0.43	1.41						B	18	22	0.07	0.23	B	19	05	0.11	0.36	B	19	55	0.14	0.46	B	20	56	0.16	0.52	B	22	04	0.16	0.52
29					30				31																									
A	05	22	0.59	1.94	A	06	29	0.61	2.00	B	00	15	0.13	0.43																				
B	12	21	-0.02	-0.07	B	13	15	-0.04	-0.13	A	07	28	0.63	2.07																				
A	19	22	0.29	0.95	A	20	11	0.32	1.05	B	14	02	-0.04	-0.13																				
B	23	12	0.15	0.49						A	20	52	0.35	1.15																				

H= HORA
M= MINUTO
A= ALTA
B= BAJA

MAREAS DE PUERTO BARRIOS LIVINGSTON Y STO. DE CASTILLA

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y SERVICIOS HIDRICOS
INSIVUMEH
PRONOSTICO DE MAREAS

AGOSTO 2012

DOMINGO				LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES				SÁBADO										
H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES							
												1				2				3				4										
												B	01	13	0.10	0.33	B	02	08	0.08	0.26	B	03	00	0.06	0.20	B	03	51	0.06	0.20			
												A	08	22	0.63	2.07	A	09	10	0.62	2.03	A	09	55	0.59	1.94	A	10	38	0.54	1.77			
												B	14	44	-0.04	-0.13	B	15	23	-0.03	-0.10	B	15	59	0.00	0.00	B	16	34	0.02	0.07			
												A	21	30	0.38	1.25	A	22	05	0.41	1.34	A	22	39	0.44	1.44	A	23	12	0.46	1.51			
5				6				7				8				9				10				11										
B	04	41	0.06	0.20	B	05	32	0.07	0.23	A	00	18	0.48	1.57	A	00	56	0.48	1.57	A	01	39	0.48	1.57	A	02	31	0.48	1.57	A	03	33	0.48	1.57
A	11	19	0.49	1.61	A	12	00	0.44	1.44	B	06	26	0.09	0.30	B	07	26	0.11	0.36	B	08	35	0.12	0.39	B	09	51	0.13	0.43	B	11	02	0.12	0.39
B	17	08	0.05	0.16	B	17	42	0.09	0.30	A	12	44	0.39	1.28	A	13	32	0.34	1.12	A	14	33	0.30	0.98	A	15	57	0.28	0.92	A	17	35	0.28	0.92
A	23	44	0.47	1.54						B	18	16	0.13	0.43	B	18	52	0.16	0.52	B	19	34	0.19	0.62	B	20	27	0.21	0.69	B	21	34	0.22	0.72
12				13				14				15				16				17				18										
A	04	41	0.49	1.61	A	05	45	0.52	1.71	A	06	39	0.54	1.77	B	00	26	0.18	0.59	B	01	12	0.15	0.49	B	01	57	0.12	0.39	B	02	42	0.09	0.30
B	12	01	0.10	0.33	B	12	48	0.07	0.23	B	13	26	0.05	0.16	A	07	26	0.57	1.87	A	08	10	0.58	1.90	A	08	52	0.59	1.94	A	09	35	0.58	1.90
A	18	42	0.29	0.95	A	19	26	0.31	1.02	A	20	02	0.34	1.12	B	13	59	0.04	0.13	B	14	29	0.03	0.10	B	14	59	0.02	0.07	B	15	29	0.03	0.10
B	22	39	0.22	0.72	B	23	36	0.20	0.66						A	20	35	0.37	1.21	A	21	06	0.41	1.34	A	21	38	0.44	1.44	A	22	09	0.48	1.57
19				20				21				22				23				24				25										
B	03	28	0.06	0.20	B	04	16	0.04	0.13	B	05	09	0.03	0.10	B	06	07	0.04	0.13	A	00	38	0.58	1.90	A	01	32	0.59	1.94	A	02	38	0.59	1.94
A	10	18	0.56	1.84	A	11	04	0.52	1.71	A	11	52	0.47	1.54	A	12	47	0.41	1.34	B	07	13	0.05	0.16	B	08	28	0.06	0.20	B	09	50	0.07	0.23
B	16	00	0.05	0.16	B	16	33	0.07	0.23	B	17	09	0.11	0.36	B	17	47	0.14	0.46	A	13	51	0.36	1.18	A	15	14	0.32	1.05	A	16	50	0.31	1.02
A	22	42	0.51	1.67	A	23	16	0.54	1.77	A	23	54	0.57	1.87						B	18	32	0.17	0.56	B	19	27	0.20	0.66	B	20	38	0.21	0.69
26				27				28				29				30				31														
A	03	58	0.59	1.94	A	05	19	0.60	1.97	A	06	29	0.61	2.00	B	00	17	0.16	0.52	B	01	14	0.12	0.39	B	02	05	0.09	0.30					
B	11	06	0.06	0.20	B	12	08	0.05	0.16	B	12	57	0.05	0.16	A	07	28	0.62	2.03	A	08	18	0.61	2.00	A	09	03	0.60	1.97					
A	18	08	0.32	1.05	A	19	04	0.36	1.18	A	19	47	0.39	1.28	B	13	39	0.05	0.16	B	14	16	0.05	0.16	B	14	50	0.07	0.23					
B	21	57	0.21	0.69	B	23	12	0.19	0.62						A	20	25	0.43	1.41	A	20	58	0.47	1.54	A	21	29	0.50	1.64					

H= HORA
M= MINUTO
A= ALTA
B= BAJA

MAREAS DE PUERTO BARRIOS LIVINGSTON Y STO. DE CASTILLA

**DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y SERVICIOS HIDRICOS
INSIVUMEH
PRONOSTICO DE MAREAS**

SEPTIEMBRE 2012

DOMINGO				LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES				SÁBADO										
H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES							
																								1										
																								B	02	52	0.07	0.23						
																								A	09	44	0.57	1.87						
																								B	15	23	0.09	0.30						
																								A	21	58	0.53	1.74						
2				3				4				5				6				7				8										
B	03	37	0.06	0.20	B	04	21	0.07	0.23	B	05	05	0.08	0.26	B	05	51	0.10	0.33	A	00	04	0.55	1.80	A	00	47	0.53	1.74	A	01	39	0.52	1.71
A	10	22	0.54	1.77	A	10	59	0.50	1.64	A	11	36	0.46	1.51	A	12	16	0.42	1.38	B	06	43	0.13	0.43	B	07	45	0.16	0.52	B	09	00	0.17	0.56
B	15	55	0.11	0.36	B	16	25	0.14	0.46	B	16	56	0.17	0.56	B	17	26	0.20	0.66	A	13	00	0.38	1.25	A	13	54	0.35	1.15	A	15	09	0.33	1.08
A	22	26	0.54	1.77	A	22	56	0.55	1.80	A	23	28	0.55	1.80						B	17	58	0.22	0.72	B	18	35	0.25	0.82	B	19	29	0.27	0.89
9				10				11				12				13				14				15										
A	02	44	0.52	1.71	A	03	58	0.52	1.71	A	05	11	0.53	1.74	A	06	12	0.56	1.84	B	00	10	0.20	0.66	B	00	58	0.15	0.49	B	01	45	0.10	0.33
B	10	17	0.17	0.56	B	11	20	0.16	0.52	B	12	07	0.14	0.46	B	12	44	0.12	0.39	A	07	05	0.58	1.90	A	07	53	0.60	1.97	A	08	39	0.60	1.97
A	16	45	0.33	1.08	A	17	58	0.35	1.15	A	18	44	0.38	1.25	A	19	19	0.42	1.38	B	13	16	0.11	0.36	B	13	47	0.11	0.36	B	14	17	0.11	0.36
B	20	49	0.28	0.92	B	22	10	0.27	0.89	B	23	16	0.24	0.79	B					A	19	52	0.46	1.51	A	20	23	0.51	1.67	A	20	54	0.55	1.80
16				17				18				19				20				21				22										
B	02	31	0.06	0.20	B	03	17	0.02	0.07	B	04	06	0.01	0.03	B	04	58	0.01	0.03	B	05	55	0.03	0.10	A	00	12	0.66	2.16	A	01	11	0.64	2.10
A	09	24	0.59	1.94	A	10	10	0.56	1.84	A	10	58	0.52	1.71	A	11	48	0.48	1.57	A	12	43	0.43	1.41	B	06	59	0.06	0.20	B	08	13	0.09	0.30
B	14	50	0.12	0.39	B	15	23	0.13	0.43	B	15	59	0.15	0.49	B	16	37	0.18	0.59	B	17	19	0.20	0.66	A	13	48	0.39	1.28	A	15	08	0.36	1.18
A	21	27	0.60	1.97	A	22	02	0.64	2.10	A	22	40	0.66	2.16	A	23	22	0.67	2.20						B	18	09	0.23	0.75	B	19	13	0.25	0.82
23				24				25				26				27				28				29										
A	02	24	0.61	2.00	A	03	51	0.59	1.94	A	05	17	0.59	1.94	A	06	27	0.59	1.94	B	00	21	0.17	0.56	B	01	13	0.13	0.43	B	01	59	0.10	0.33
B	09	31	0.12	0.39	B	10	43	0.13	0.43	B	11	41	0.13	0.43	B	12	27	0.14	0.46	A	07	24	0.59	1.94	A	08	12	0.58	1.90	A	08	54	0.56	1.84
A	16	34	0.37	1.21	A	17	44	0.40	1.31	A	18	35	0.44	1.44	A	19	16	0.48	1.57	B	13	06	0.14	0.46	B	13	41	0.15	0.49	B	14	13	0.16	0.52
B	20	35	0.26	0.85	B	22	03	0.25	0.82	B	23	18	0.21	0.69	B					A	19	51	0.52	1.71	A	20	21	0.56	1.84	A	20	50	0.58	1.90
30																																		
B	02	41	0.07	0.23																														
A	09	32	0.54	1.77																														
B	14	45	0.18	0.59																														
A	21	17	0.60	1.97																														

H= HORA
M= MINUTO
A= ALTA
B= BAJA

MAREAS DE PUERTO BARRIOS LIVINGSTON Y STO. DE CASTILLA

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y SERVICIOS HIDRICOS
INSIVUMEH
PRONOSTICO DE MAREAS

OCTUBRE 2012

DOMINGO					LUNES					MARTES					MIÉRCOLES					JUEVES					VIERNES					SÁBADO									
H	M	MTS	PIES		H	M	MTS	PIES		H	M	MTS	PIES		H	M	MTS	PIES		H	M	MTS	PIES		H	M	MTS	PIES		H	M	MTS	PIES						
					1					2					3					4					5					6									
					B	03	22	0.07	0.23	B	04	01	0.07	0.23	B	04	40	0.09	0.30	B	05	21	0.11	0.36	B	06	07	0.14	0.46	A	00	06	0.58	1.90					
					A	10	07	0.52	1.71	A	10	41	0.50	1.64	A	11	16	0.47	1.54	A	11	54	0.44	1.44	A	12	36	0.41	1.34	B	07	01	0.17	0.56					
					B	15	15	0.19	0.62	B	15	45	0.21	0.69	B	16	14	0.23	0.75	B	16	44	0.25	0.82	B	17	15	0.26	0.85	A	13	29	0.39	1.28					
					A	21	45	0.61	2.00	A	22	14	0.62	2.03	A	22	47	0.61	2.00	A	23	24	0.59	1.94						B	17	53	0.28	0.92					
7					8					9					10					11					12					13									
A	00	56	0.56	1.84	A	01	58	0.54	1.77	A	03	12	0.53	1.74	A	04	31	0.53	1.74	A	05	42	0.54	1.77	A	06	42	0.55	1.80	B	00	43	0.13	0.43					
B	08	07	0.19	0.62	B	09	18	0.20	0.66	B	10	21	0.19	0.62	B	11	10	0.19	0.62	B	11	49	0.18	0.59	B	12	25	0.17	0.56	A	07	36	0.56	1.84					
A	14	36	0.37	1.21	A	15	55	0.38	1.25	A	17	03	0.40	1.31	A	17	51	0.44	1.44	A	18	29	0.48	1.57	A	19	03	0.54	1.77	B	13	00	0.17	0.56					
B	18	48	0.30	0.98	B	20	12	0.31	1.02	B	21	43	0.29	0.95	B	22	55	0.25	0.82	B	23	53	0.19	0.62						A	19	38	0.59	1.94					
14					15					16					17					18					19					20									
B	01	31	0.06	0.20	B	02	19	0.01	0.03	B	03	06	-0.01	-0.03	B	03	56	-0.02	-0.07	B	04	48	-0.01	-0.03	B	05	43	0.02	0.07	B	06	45	0.06	0.20					
A	08	26	0.56	1.84	A	09	15	0.55	1.80	A	10	03	0.53	1.74	A	10	51	0.50	1.64	A	11	42	0.46	1.51	A	12	36	0.43	1.41	A	13	38	0.41	1.34					
B	13	35	0.17	0.56	B	14	11	0.17	0.56	B	14	49	0.18	0.59	B	15	29	0.19	0.62	B	16	12	0.20	0.66	B	17	00	0.22	0.72	B	17	57	0.24	0.79					
A	20	13	0.65	2.13	A	20	50	0.69	2.26	A	21	30	0.72	2.36	A	22	14	0.73	2.39	A	23	01	0.72	2.36	A	23	55	0.69	2.26										
21					22					23					24					25					26					27									
A	00	57	0.64	2.10	A	02	12	0.59	1.94	A	03	39	0.55	1.80	A	05	05	0.53	1.74	A	06	17	0.52	1.71	B	00	18	0.15	0.49	B	01	07	0.10	0.33					
B	07	52	0.10	0.33	B	09	01	0.14	0.46	B	10	06	0.16	0.52	B	11	01	0.18	0.59	B	11	46	0.19	0.62	A	07	15	0.51	1.67	A	08	02	0.51	1.67					
A	14	48	0.40	1.31	A	16	02	0.42	1.38	A	17	05	0.45	1.48	A	17	56	0.49	1.61	A	18	38	0.53	1.74	B	12	26	0.20	0.66	B	13	02	0.20	0.66					
B	19	10	0.26	0.85	B	20	39	0.26	0.85	B	22	07	0.23	0.75	B	23	20	0.19	0.62						A	19	13	0.57	1.87	A	19	44	0.59	1.94					
28					29					30					31																								
B	00	50	0.07	0.23	B	01	29	0.06	0.20	B	02	06	0.05	0.16	B	02	43	0.05	0.16																				
A	07	43	0.5	1.64	A	08	19	0.49	1.61	A	08	52	0.47	1.54	A	09	25	0.46	1.51																				
B	12	35	0.21	0.69	B	13	08	0.21	0.69	B	13	39	0.22	0.72	B	14	10	0.22	0.72																				
A	19	13	0.61	2.00	A	19	42	0.63	2.07	A	20	12	0.63	2.07	A	20	44	0.63	2.07																				

H= HORA
M= MINUTO
A= ALTA
B= BAJA

MAREAS DE PUERTO BARRIOS LIVINGSTON Y STO. DE CASTILLA

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y SERVICIOS HIDRICOS
INSIVUMEH
PRONOSTICO DE MAREAS

NOVIEMBRE 2012

DOMINGO				LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES				SÁBADO										
H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES							
												1				2				3														
												B	03	20	0.06	0.20	B	03	58	0.08	0.26	B	04	40	0.10	0.33								
												A	10	00	0.44	1.44	A	10	37	0.42	1.38	A	11	20	0.40	1.31								
												B	14	40	0.23	0.75	B	15	12	0.24	0.79	B	15	47	0.26	0.85								
												A	21	19	0.62	2.03	A	21	56	0.60	1.97	A	22	37	0.58	1.90								
4				5				6				7				8				9				10										
B	05	26	0.13	0.43	B	06	17	0.15	0.49	A	00	19	0.52	1.71	A	01	29	0.49	1.61	A	02	50	0.47	1.54	A	04	11	0.47	1.54	A	05	22	0.47	1.54
A	12	08	0.39	1.28	A	13	04	0.39	1.28	B	07	14	0.16	0.52	B	08	10	0.18	0.59	B	09	02	0.18	0.59	B	09	48	0.19	0.62	B	10	31	0.19	0.62
B	16	29	0.27	0.89	B	17	26	0.28	0.92	A	14	04	0.40	1.31	A	15	01	0.42	1.38	A	15	50	0.46	1.51	A	16	34	0.51	1.67	A	17	15	0.57	1.87
A	23	23	0.55	1.80						B	18	46	0.28	0.92	B	20	16	0.25	0.82	B	21	32	0.20	0.66	B	22	33	0.13	0.43	B	23	28	0.06	0.20
11				12				13				14				15				16				17										
A	06	22	0.47	1.54	B	00	18	0	0.00	B	01	08	-0.04	-0.13	B	01	57	-0.07	-0.23	B	02	47	-0.07	-0.23	B	03	37	-0.05	-0.16	B	04	30	-0.02	-0.07
B	11	13	0.19	0.62	A	07	16	0.47	1.54	A	08	07	0.47	1.54	A	08	55	0.45	1.48	A	09	43	0.44	1.44	A	10	31	0.42	1.38	A	11	22	0.41	1.34
A	17	56	0.63	2.07	B	11	55	0.18	0.59	B	12	37	0.17	0.56	B	13	21	0.17	0.56	B	14	06	0.16	0.52	B	14	55	0.17	0.56	B	15	49	0.18	0.59
B					A	18	39	0.68	2.23	A	19	23	0.72	2.36	A	20	09	0.73	2.39	A	20	58	0.73	2.39	A	21	49	0.70	2.30	A	22	44	0.65	2.13
18				19				20				21				22				23				24										
B	05	25	0.02	0.07	B	06	21	00	0.00	A	00	53	0.52	1.71	A	02	15	0.47	1.54	A	03	42	0.43	1.41	A	05	00	0.41	1.34	A	06	02	0.40	1.31
A	12	16	0.40	1.31	A	13	14	0.41	1.34	B	07	19	0.11	0.36	B	08	16	0.15	0.49	B	09	10	0.17	0.56	B	09	58	0.19	0.62	B	10	42	0.20	0.66
B	16	52	0.19	0.62	B	18	07	0.20	0.66	A	14	15	0.43	1.41	A	15	14	0.46	1.51	A	16	07	0.49	1.61	A	16	53	0.52	1.71	A	17	32	0.54	1.77
A	23	44	0.59	1.94						B	19	33	0.20	0.66	B	20	57	0.17	0.56	B	22	09	0.13	0.43	B	23	07	0.09	0.30	B	23	55	0.06	0.20
25				26				27				28				29				30														
A	06	51	0.40	1.31	B	00	37	0.03	0.10	B	01	15	0.01	0.03	B	01	52	0.01	0.03	B	02	28	0	0.00	B	03	03	0.01	0.03					
B	11	22	0.20	0.66	A	07	31	0.40	1.31	A	08	06	0.40	1.31	A	08	38	0.39	1.28	A	09	11	0.39	1.28	A	09	45	0.38	1.25					
A	18	08	0.56	1.84	B	11	59	0.20	0.66	B	12	35	0.19	0.62	B	13	09	0.19	0.62	B	13	42	0.18	0.59	B	14	16	0.18	0.59					
B					A	18	41	0.58	1.90	A	19	15	0.59	1.94	A	19	49	0.59	1.94	A	20	24	0.59	1.94	A	21	00	0.58	1.90					

H= HORA
M= MINUTO
A= ALTA
B= BAJA

MAREAS DE PUERTO BARRIOS LIVINGSTON Y STO. DE CASTILLA

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y SERVICIOS HIDRICOS
INSIVUMEH
PRONOSTICO DE MAREAS

DICIEMBRE 2012

DOMINGO				LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES				SÁBADO										
H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES	H	M	MTS	PIES							
																								1										
																								B	03	39	0.02	0.07						
																								A	10	22	0.37	1.21						
																								B	14	51	0.19	0.62						
																								A	21	38	0.56	1.84						
2				3				4				5				6				7				8										
B	04	16	0.03	0.10	B	04	54	0.05	0.16	B	05	34	0.07	0.23	B	06	17	0.09	0.30	A	00	55	0.42	1.38	A	02	14	0.38	1.25	A	03	43	0.36	1.18
A	11	01	0.37	1.21	A	11	43	0.37	1.21	A	12	26	0.37	1.21	A	13	12	0.39	1.28	B	07	04	0.12	0.39	B	07	55	0.14	0.46	B	08	47	0.15	0.49
B	15	30	0.19	0.62	B	16	16	0.20	0.66	B	17	13	0.20	0.66	B	18	25	0.19	0.62	A	13	59	0.42	1.38	A	14	49	0.45	1.48	A	15	39	0.50	1.64
A	22	17	0.54	1.77	A	23	01	0.50	1.64	A	23	52	0.46	1.51						B	19	47	0.16	0.52	B	21	05	0.11	0.36	B	22	13	0.04	0.13
9				10				11				12				13				14				15										
A	05	05	0.35	1.15	A	06	13	0.35	1.15	B	00	07	-0.07	-0.23	B	00	58	-0.11	-0.36	B	01	48	-0.13	-0.43	B	02	36	-0.12	-0.39	B	03	24	-0.10	-0.33
B	09	39	0.16	0.52	B	10	31	0.16	0.52	A	07	09	0.36	1.18	A	07	59	0.36	1.18	A	08	45	0.36	1.18	A	09	29	0.37	1.21	A	10	13	0.37	1.21
A	16	31	0.55	1.80	A	17	23	0.60	1.97	B	11	21	0.14	0.46	B	12	11	0.12	0.39	B	13	02	0.10	0.33	B	13	53	0.09	0.30	B	14	46	0.08	0.26
B	23	13	-0.01	-0.03						A	18	16	0.65	2.13	A	19	07	0.67	2.20	A	19	59	0.68	2.23	A	20	50	0.67	2.20	A	21	42	0.63	2.07
16				17				18				19				20				21				22										
B	04	10	-0.07	-0.23	B	04	57	-0.02	-0.07	B	05	43	0.02	0.07	A	00	29	0.42	1.38	A	01	39	0.36	1.18	A	03	04	0.31	1.02	A	04	33	0.29	0.95
A	10	58	0.38	1.25	A	11	43	0.39	1.28	A	12	30	0.40	1.31	B	06	31	0.06	0.20	B	07	20	0.10	0.33	B	08	12	0.13	0.43	B	09	04	0.15	0.49
B	15	43	0.09	0.30	B	16	45	0.09	0.30	B	17	55	0.10	0.33	A	13	20	0.41	1.34	A	14	12	0.42	1.38	A	15	06	0.44	1.44	A	16	00	0.45	1.48
A	22	34	0.57	1.87	A	23	29	0.50	1.64						B	19	13	0.10	0.33	B	20	32	0.09	0.30	B	21	44	0.06	0.20	B	22	46	0.03	0.10
23				24				25				26				27				28				29										
A	05	43	0.28	0.92	A	06	36	0.29	0.95	B	00	22	-0.01	-0.03	B	01	02	-0.02	-0.07	B	01	39	-0.04	-0.13	B	02	13	-0.04	-0.13	B	02	46	-0.05	-0.16
B	09	55	0.16	0.52	B	10	43	0.16	0.52	A	07	16	0.29	0.95	A	07	50	0.30	0.98	A	08	22	0.31	1.02	A	08	53	0.32	1.05	A	09	26	0.32	1.05
A	16	49	0.47	1.54	A	17	35	0.49	1.61	B	11	27	0.15	0.49	B	12	08	0.14	0.46	B	12	46	0.12	0.39	B	13	23	0.11	0.36	B	14	00	0.10	0.33
B	23	38	0.01	0.03	B					A	18	17	0.50	1.64	A	18	56	0.52	1.71	A	19	34	0.53	1.74	A	20	11	0.53	1.74	A	20	48	0.52	1.71
30				31																														
B	03	17	-0.05	-0.16	B	03	49	-0.04	-0.13																									
A	10	00	0.33	1.08	A	10	34	0.34	1.12																									
B	14	38	0.10	0.33	B	15	20	0.09	0.30																									
A	21	25	0.50	1.64	A	22	04	0.47	1.54																									

H= HORA
M= MINUTO
A= ALTA
B= BAJA

MAREAS DE PUERTO BARRIOS LIVINGSTON Y STO. DE CASTILLA