

**REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY
ARMADA NACIONAL**



TABLAS DE MAREA (PUERTOS DE URUGUAY)

2012

PUERTO DE LA PALOMA

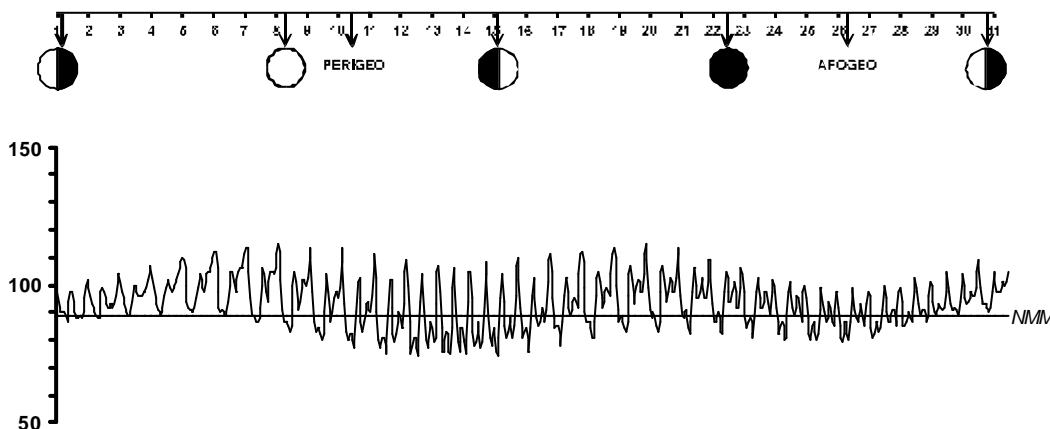
**PUBLICADO POR EL
SERVICIO DE OCEANOGRAFIA, HIDROGRAFIA Y
METEOROLOGIA DE LA ARMADA**

PUERTO DE LA PALOMA

Latitud	34° 39.2' S
Longitud	54° 08.5' W
Huso Horario	+ 3
Régimen de marea	Semidiurno con desigualdades diurnas
Establecimiento de Puerto Medio	IX h 31 m
Nivel Medio	89 cm
Carta de Referencia	N° 19 edición Mayo 2001

Alturas en centímetros referidas al plano de reducción de la carta de referencia . El plano de reducción coincide con el cero de la escala del Puerto de La Paloma, y el cero de la escala del Puerto de La Paloma coincide con el Plano Hidrométrico Provisorio (Ex-Wharton).

Alturas en centímetros sobre el plano de reducción					Amplitudes	
Marea	Pleamares		Bajamares		Sicigias	Cuadraturas
	Sicigias	Cuadraturas	Sicigias	Cuadraturas		
Equinociales de perigeo	100	90	78	88	22	2
De Perigeo	99	91	79	87	20	4
Medias	96	93	82	85	14	8



PUERTO DE LA PALOMA

ENERO 2012

Latitud 34°39.2' S
Longitud 54°08.5' W

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

		H O R A S																							
DD	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	100	99	95	90	86	86	89	90	86	82	83	89	95	96	92	88	84	83	85	88	87	84	85	90	
2	97	100	99	95	91	88	88	89	89	86	84	87	92	95	95	93	90	87	87	88	90	90	90	92	
3	96	100	101	100	97	93	90	89	89	89	88	88	91	94	96	96	95	93	91	91	92	94	95	96	
4	98	101	103	103	102	99	95	91	90	90	90	91	92	93	96	98	99	99	97	95	95	96	98	100	
5	102	103	104	105	106	104	100	95	92	90	91	92	93	94	95	97	101	103	102	99	98	98	100	102	
6	104	105	105	106	108	108	105	99	94	92	91	91	92	93	94	95	100	104	105	102	100	100	102	104	
7	106	107	106	106	108	110	109	103	97	93	91	91	91	91	92	93	96	102	105	104	101	100	102	104	
8	105	106	107	106	107	109	111	107	100	93	91	90	89	89	89	89	91	96	103	105	102	99	99	102	
9	104	105	105	105	104	106	110	110	104	95	90	89	88	87	87	86	87	90	97	103	103	98	95	97	
10	100	102	103	103	102	102	105	110	108	100	91	87	86	85	85	84	84	84	89	97	102	100	94	92	
11	94	97	99	100	99	97	99	104	109	105	95	87	83	83	83	83	83	81	82	88	98	101	96	90	
12	87	90	93	95	96	95	93	96	103	108	102	91	83	80	81	83	83	82	79	81	90	100	101	93	
13	86	83	86	90	93	93	89	88	94	104	107	100	88	80	79	81	84	84	81	78	82	94	103	101	
14	91	82	80	83	88	90	88	84	85	94	105	106	97	85	79	79	83	86	85	81	79	86	99	106	
15	101	89	81	79	82	87	88	84	80	84	96	106	105	95	84	80	82	86	89	87	82	83	93	105	
16	109	101	89	81	80	83	86	85	81	79	86	98	107	104	95	86	83	85	90	91	89	86	89	99	
17	109	111	102	91	83	81	84	85	84	80	80	88	100	106	104	96	89	86	88	92	94	92	90	95	
18	104	112	112	105	94	86	83	84	85	83	80	82	89	99	106	105	98	92	89	91	95	97	95	95	
19	99	107	114	114	108	97	88	84	85	85	84	81	83	89	99	106	106	101	93	90	92	97	99	98	
20	98	100	107	114	116	110	98	88	84	85	86	85	82	82	88	98	106	108	101	94	91	94	99	101	
21	99	98	99	106	114	117	110	98	88	85	86	87	85	82	81	86	97	107	108	100	93	91	94	99	
22	100	98	95	96	104	114	116	108	95	86	84	86	87	84	80	79	85	97	107	106	98	91	90	94	
23	98	99	96	92	93	101	111	113	104	92	85	83	85	86	83	78	77	84	97	105	104	96	89	89	
24	92	95	96	92	87	89	98	108	108	99	88	82	82	83	85	82	77	75	83	97	104	101	93	87	
25	87	89	93	93	88	83	85	96	104	103	94	85	80	80	83	85	81	75	75	84	97	102	98	90	
26	85	85	88	92	91	84	79	83	94	102	99	90	82	78	79	84	85	81	75	76	87	99	101	96	
27	88	84	84	88	91	88	81	77	84	95	99	95	87	80	78	81	86	86	81	76	80	92	100	100	
28	93	87	84	85	89	91	86	79	79	87	96	98	92	85	81	81	84	88	88	82	80	87	97	102	
29	99	92	87	85	87	90	90	85	81	83	92	98	96	91	86	84	85	89	91	89	86	87	94	101	
30	102	98	92	89	88	89	91	90	86	85	89	96	99	96	92	89	89	90	93	94	93	91	95	101	
31	104	102	98	94	92	91	91	92	90	89	90	95	99	100	97	95	94	94	95	97	97	97	98	102	

PUERTO DE LA PALOMA

FEBRERO 2012

Latitud 34°39.2' S
Longitud 54°08.5' W

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

DD	H O R A S																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	105	105	103	99	97	94	92	92	92	92	93	95	99	101	101	100	99	99	98	99	100	101	102	104
2	107	108	106	104	101	98	95	93	92	93	94	96	98	101	102	102	103	102	101	101	102	103	105	106
3	108	109	108	107	104	101	97	94	93	92	93	95	97	99	101	103	104	104	103	102	102	104	105	107
4	108	108	108	108	107	104	99	95	92	92	92	92	94	95	97	100	103	104	103	101	101	103	104	106
5	106	107	107	107	107	106	102	96	91	90	90	90	90	91	93	95	99	102	103	100	98	99	101	103
6	104	104	104	104	105	106	104	98	91	88	88	88	88	88	88	89	92	98	101	100	95	94	95	98
7	100	100	100	100	100	102	105	102	94	87	84	85	85	85	85	85	86	90	97	100	96	90	89	91
8	94	96	96	96	95	96	100	103	99	90	83	81	82	83	84	84	82	83	89	97	98	92	85	84
9	86	89	92	93	91	89	93	100	103	97	86	79	78	80	83	84	83	80	82	91	99	98	89	81
10	79	82	86	89	89	85	85	91	101	103	95	83	77	77	81	85	85	82	79	84	95	102	98	86
11	77	76	80	85	87	85	81	82	93	103	103	93	81	76	79	84	88	87	82	81	89	101	106	97
12	84	75	75	80	85	85	81	78	83	96	106	103	91	80	78	82	88	91	88	83	85	95	107	108
13	97	83	76	77	81	85	84	79	77	86	100	108	102	91	82	82	87	92	94	90	87	91	103	112
14	110	98	85	79	79	83	85	83	78	79	90	103	108	102	92	86	86	91	95	96	93	91	97	108
15	114	110	99	88	82	82	84	85	83	79	82	93	104	107	102	95	90	89	93	97	98	95	95	101
16	110	114	111	101	91	85	84	85	86	84	81	85	94	103	106	103	97	92	91	95	99	99	97	97
17	102	109	113	111	103	93	86	84	86	87	85	83	85	92	101	106	104	98	92	91	95	99	100	97
18	96	99	106	111	111	103	92	85	84	87	88	85	82	84	90	100	106	104	97	91	90	94	98	98
19	95	93	95	102	109	108	100	90	84	84	87	87	84	81	81	88	98	105	102	95	89	89	93	96
20	95	91	88	90	98	105	105	97	87	82	83	85	86	83	79	79	86	97	103	100	92	86	86	90
21	92	91	87	83	85	94	102	101	92	84	80	81	84	85	82	77	77	85	96	101	97	89	84	84
22	86	89	88	82	78	81	91	98	96	88	80	78	80	83	85	81	76	76	85	96	99	94	85	81
23	81	84	87	85	79	74	79	90	96	93	84	78	76	80	84	86	81	75	77	88	98	98	91	83
24	79	80	84	87	83	76	73	81	91	95	90	82	77	77	82	87	87	81	77	81	92	99	96	88
25	81	79	81	85	87	82	75	76	85	94	95	88	81	78	80	86	90	89	83	81	87	97	100	94
26	86	81	81	84	87	87	82	77	81	91	97	94	87	83	83	86	91	93	91	86	87	95	101	100
27	93	86	84	84	87	89	88	83	83	89	97	98	94	89	87	88	92	95	96	93	92	95	102	104
28	99	92	88	87	88	89	90	89	87	89	96	101	99	95	92	93	94	97	99	99	98	98	102	106
29	104	98	93	91	90	90	91	91	91	92	96	101	102	100	97	97	98	99	100	102	102	102	104	107

PUERTO DE LA PALOMA

MARZO 2012

Latitud 34°39.2' S
Longitud 54°08.5' W

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

DD	H O R A S																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	107	103	97	94	92	91	91	92	92	93	95	99	103	103	101	99	100	101	102	103	104	104	105	107
2	108	106	102	97	94	92	91	91	92	93	94	97	100	102	102	101	101	101	101	102	104	105	105	105
3	106	106	104	100	96	93	91	90	90	91	92	93	96	99	101	101	100	99	99	100	102	103	103	103
4	104	104	104	102	98	94	90	88	88	89	89	90	91	94	96	99	100	98	96	95	97	99	100	100
5	100	100	100	100	100	96	91	86	85	86	87	87	87	88	90	93	97	97	95	91	90	93	95	96
6	95	95	95	96	97	97	94	87	82	82	83	84	85	85	85	87	91	95	95	91	86	85	87	90
7	90	90	90	89	91	95	96	91	84	79	79	81	83	83	83	83	85	90	95	94	87	81	79	82
8	85	86	86	85	84	88	95	96	90	81	76	77	80	83	84	83	81	84	91	97	94	84	76	74
9	77	81	83	82	80	80	88	96	97	89	78	74	77	81	85	86	83	81	86	96	100	93	81	72
10	71	75	80	81	79	76	79	90	100	99	88	77	74	79	85	89	87	83	82	91	102	104	93	78
11	70	70	76	80	80	76	74	81	95	104	99	86	77	77	83	89	92	89	84	86	97	108	106	92
12	77	70	72	78	81	79	74	74	85	100	106	99	86	79	81	88	94	95	90	87	92	104	112	107
13	91	78	73	76	80	82	79	75	77	90	104	107	98	87	83	86	92	97	97	92	90	98	109	114
14	106	92	81	77	79	82	83	80	77	81	94	105	106	98	90	87	89	94	98	98	94	94	101	110
15	112	105	93	84	80	81	84	84	81	79	84	95	104	105	99	92	89	91	95	99	98	94	94	101
16	108	110	104	94	86	82	83	85	86	83	81	85	95	102	104	100	94	90	91	95	98	97	93	93
17	98	104	106	102	94	86	82	83	86	86	83	81	85	93	100	103	99	93	89	89	94	96	94	90
18	89	93	99	102	100	92	84	81	83	86	86	83	80	83	90	98	101	98	91	86	87	91	92	90
19	85	83	87	94	99	97	89	82	80	83	86	85	82	79	81	88	97	100	95	88	84	85	87	88
20	85	80	78	82	89	95	93	86	80	79	82	84	84	81	78	79	87	95	98	93	85	81	81	84
21	84	82	76	73	78	87	93	90	83	78	77	80	84	85	81	77	79	87	96	97	90	82	78	78
22	81	82	79	73	70	76	86	92	88	81	77	77	81	85	86	81	77	80	89	97	96	87	79	76
23	77	80	82	78	71	70	78	89	92	87	80	76	78	83	88	88	82	78	83	93	98	94	85	78
24	75	78	82	82	77	71	73	83	92	92	86	80	79	82	88	92	90	84	82	89	98	99	92	83
25	78	77	80	84	83	78	75	80	90	96	93	86	82	83	87	93	95	92	87	89	97	102	98	89
26	82	79	80	84	86	84	80	81	88	97	98	93	88	87	89	93	97	98	95	92	96	103	103	96
27	88	83	83	84	86	88	86	84	88	96	101	99	94	91	92	95	98	101	100	98	98	103	106	102
28	94	88	86	86	87	88	89	88	89	95	101	103	99	95	95	97	100	102	103	102	101	103	106	106
29	100	92	88	87	87	88	89	90	90	93	99	103	102	99	97	98	100	102	103	104	103	103	105	107
30	104	97	91	88	88	88	88	90	90	92	95	100	103	101	98	98	99	101	102	104	104	103	103	104
31	105	101	95	90	87	87	87	88	89	90	91	95	99	101	99	97	96	97	99	101	102	101	100	100

PUERTO DE LA PALOMA

ABRIL 2012

Latitud 34°39.2' S
Longitud 54°08.5' W

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

DD	H O R A S																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	101	101	97	92	88	85	85	86	88	88	88	90	93	97	99	97	95	93	94	96	98	98	96	95
2	96	97	97	94	90	85	82	83	85	86	86	86	88	91	95	96	95	91	89	89	91	93	93	91
3	90	91	93	94	92	87	82	80	81	84	85	84	84	86	89	93	95	93	88	84	84	86	87	87
4	85	85	86	89	92	91	86	80	78	80	83	84	83	83	85	88	92	95	92	85	79	78	81	82
5	82	81	80	82	87	92	92	86	79	76	79	82	84	84	84	84	88	94	97	92	82	75	74	76
6	78	78	77	76	79	87	94	94	86	78	76	79	84	87	86	84	84	90	98	100	92	79	71	70
7	74	76	77	74	73	78	89	98	96	86	77	76	81	87	90	89	85	86	95	104	104	91	76	69
8	69	74	77	76	72	72	80	95	103	97	85	77	79	85	92	94	90	87	90	101	110	106	90	75
9	69	71	76	78	75	71	73	85	100	106	97	85	79	83	90	96	96	92	89	95	108	114	106	89
10	76	71	74	78	79	75	72	76	91	105	107	97	86	83	87	94	98	97	92	91	100	112	115	104
11	88	78	75	77	80	80	76	74	80	95	106	106	96	88	86	90	96	99	97	93	93	102	112	113
12	102	89	80	78	79	82	82	78	77	84	97	106	104	96	90	89	92	96	99	97	92	93	101	109
13	109	100	89	82	79	81	84	83	80	79	86	97	104	103	97	91	89	91	96	98	94	90	91	98
14	104	104	97	89	82	80	82	85	84	80	79	86	95	102	101	96	91	88	90	94	95	91	86	87
15	93	99	99	95	87	81	80	83	86	84	80	79	85	94	100	100	95	89	86	88	91	91	86	81
16	82	87	93	95	92	85	80	80	83	86	84	80	79	84	92	98	98	93	87	84	86	88	86	81
17	77	77	82	89	92	89	83	79	80	83	85	84	80	80	83	91	97	97	92	85	82	83	84	82
18	78	74	73	79	86	90	88	82	79	80	83	85	85	82	80	83	91	97	97	90	83	80	80	81
19	80	76	72	71	78	86	90	87	82	79	80	84	87	87	83	81	85	93	99	96	88	81	78	78
20	80	80	76	71	72	80	89	92	87	82	80	82	87	90	90	85	83	89	97	101	95	86	79	77
21	78	81	81	76	72	75	85	93	93	88	83	82	86	91	94	92	88	87	94	102	102	94	84	79
22	78	80	83	82	77	75	82	92	98	95	89	86	87	91	96	98	95	91	93	101	105	101	91	83
23	80	81	83	85	83	80	81	90	99	100	95	90	90	93	97	100	101	97	96	100	106	106	98	89
24	84	82	83	85	86	84	83	88	97	103	101	96	93	95	98	101	103	102	100	100	106	109	104	95
25	88	85	85	85	86	87	86	88	95	103	104	100	96	97	99	102	104	105	104	102	104	108	108	101
26	92	87	86	86	86	87	88	88	92	99	105	104	99	97	99	101	103	105	105	104	103	106	108	105
27	97	90	87	86	86	86	88	88	89	94	101	104	102	98	97	99	101	103	104	104	102	102	105	106
28	101	93	87	85	85	85	87	87	87	89	94	101	102	99	96	96	97	99	101	102	100	98	99	102
29	103	97	90	85	83	84	85	87	87	86	88	94	99	100	97	93	92	94	96	98	98	95	94	96
30	99	99	94	87	83	81	83	85	86	85	84	87	93	98	98	94	90	89	90	93	94	92	89	89

PUERTO DE LA PALOMA

MAYO 2012

Latitud 34°39.2' S
Longitud 54°08.5' W

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

		H O R A S																							
DD	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	92	95	96	91	85	81	80	83	85	86	84	84	87	93	97	97	92	87	85	86	88	88	86	84	
2	84	88	92	93	90	85	80	80	83	85	85	84	85	88	94	98	97	92	85	81	82	83	83	81	
3	79	81	85	90	93	91	85	80	80	83	86	86	86	86	90	95	99	99	93	84	78	78	79	79	
4	78	76	78	83	90	95	94	86	81	81	85	88	89	89	89	91	98	104	103	94	82	75	75	77	
5	77	76	74	75	82	93	99	96	87	81	82	87	91	93	92	90	93	102	109	107	94	80	73	74	
6	76	77	75	72	74	84	97	104	98	87	82	84	90	95	96	94	92	97	108	115	109	93	79	73	
7	74	77	78	74	71	75	88	103	107	99	87	83	87	94	99	98	94	93	101	113	118	109	91	78	
8	75	77	79	78	74	71	78	93	107	108	98	88	86	91	97	100	99	94	95	105	117	118	107	90	
9	79	77	79	80	79	74	73	81	97	109	107	97	89	89	93	98	101	98	94	96	106	116	116	103	
10	89	81	78	80	81	80	75	75	84	99	108	105	97	91	90	93	98	100	96	92	95	105	113	111	
11	100	88	81	79	81	83	81	76	77	86	100	106	103	96	91	90	93	97	98	93	89	92	101	108	
12	106	97	87	81	79	82	84	82	77	78	87	99	104	102	96	90	89	91	95	95	89	85	88	97	
13	103	101	94	85	80	80	83	85	82	78	79	88	98	103	100	95	89	87	90	93	91	85	81	84	
14	92	97	96	90	83	79	80	84	86	82	78	81	89	97	101	99	93	88	86	89	90	87	80	78	
15	81	88	93	93	88	83	80	82	85	86	83	80	83	90	97	100	98	93	87	85	87	87	83	78	
16	76	79	85	90	91	88	83	81	83	86	87	85	84	85	91	97	101	98	92	87	84	85	84	81	
17	78	76	78	84	90	92	89	84	83	85	88	90	89	87	88	93	99	102	99	92	86	83	83	83	
18	82	78	76	79	86	92	94	90	86	85	87	91	94	93	91	91	96	103	105	99	91	85	83	83	
19	84	83	80	78	82	90	97	96	92	88	88	91	96	98	97	94	95	101	107	106	98	90	85	83	
20	85	86	84	81	81	87	96	101	98	94	91	93	96	100	102	100	97	100	107	110	105	96	89	85	
21	85	86	87	85	83	85	94	102	103	99	95	95	98	101	104	104	102	101	105	111	110	103	94	88	
22	86	86	87	87	86	85	90	100	106	104	99	98	99	102	104	106	106	103	105	110	113	108	99	92	
23	88	87	86	87	87	86	88	96	104	106	103	99	100	102	104	106	107	106	105	107	112	112	104	95	
24	90	88	87	86	86	86	87	91	99	106	105	101	99	101	103	105	106	106	105	105	108	112	109	100	
25	92	88	87	85	85	86	86	87	92	101	105	103	99	98	100	102	104	105	104	102	103	108	110	105	
26	96	89	86	85	84	85	85	85	86	93	102	104	100	96	96	98	100	102	102	100	99	101	106	107	
27	101	92	86	83	83	84	85	84	83	86	94	102	102	97	93	92	94	97	99	98	95	94	98	104	
28	104	97	88	83	82	83	85	85	83	83	87	96	102	101	95	90	89	91	94	96	93	90	90	96	
29	102	101	94	86	81	81	84	86	86	83	83	90	98	103	100	93	88	86	89	91	91	88	85	87	
30	94	100	99	92	85	81	82	86	88	86	84	86	93	101	104	100	93	87	85	86	88	86	83	82	
31	86	93	98	98	92	86	82	84	87	89	88	87	90	97	103	106	102	94	86	83	84	84	83	80	

PUERTO DE LA PALOMA

JUNIO 2012

Latitud 34°39.2' S
Longitud 54°08.5' W

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

DD	H O R A S																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	80	84	91	97	99	94	88	84	86	89	92	92	92	94	100	106	109	106	96	86	81	82	82	81
2	79	79	83	90	99	102	97	89	85	87	92	95	96	95	97	102	110	114	109	97	85	80	81	82
3	81	78	77	81	91	102	105	99	90	86	90	95	99	99	97	98	105	115	119	112	97	84	80	81
4	82	81	77	75	81	93	105	108	100	90	88	92	98	102	101	98	99	107	119	122	112	95	84	81
5	82	82	80	76	74	81	96	108	108	99	90	90	95	100	102	100	97	99	109	121	122	109	94	84
6	81	82	82	79	75	74	83	99	110	107	98	91	91	96	100	102	99	95	98	110	120	119	106	92
7	84	81	82	82	79	74	74	85	101	109	105	97	91	91	95	99	100	96	92	96	108	117	114	102
8	90	83	80	81	82	79	74	75	87	101	108	104	96	91	90	93	97	97	92	89	94	105	112	109
9	98	87	81	79	81	82	78	73	76	88	101	106	102	95	90	89	92	96	94	88	85	91	102	107
10	103	94	84	79	79	82	83	78	74	78	90	102	105	100	93	88	88	91	94	91	84	82	89	98
11	102	98	90	82	79	80	84	84	79	76	81	93	102	103	99	92	88	88	91	92	87	81	81	87
12	95	98	94	88	82	80	82	85	85	81	80	86	96	102	102	98	93	89	89	90	90	85	80	81
13	87	93	95	92	87	83	82	85	87	87	84	85	91	98	103	103	99	94	90	89	90	88	85	82
14	83	87	92	94	92	89	85	85	88	90	90	90	91	95	100	104	104	101	95	91	89	89	88	86
15	84	85	88	92	95	95	91	88	88	91	94	96	96	96	99	103	107	106	102	95	91	89	90	90
16	88	87	86	90	95	99	98	94	92	92	95	99	101	101	100	102	106	110	108	102	95	91	90	90
17	91	90	88	88	93	99	102	100	96	95	97	100	104	105	104	103	106	110	112	108	100	94	91	90
18	91	91	90	88	90	97	103	104	101	98	98	101	104	107	108	106	106	109	113	112	106	98	93	91
19	90	91	90	89	88	93	101	105	104	101	100	102	104	107	109	108	106	108	112	114	110	102	95	92
20	90	89	89	88	87	89	95	103	105	103	100	101	103	105	107	108	107	106	109	113	113	106	98	93
21	90	88	87	86	86	85	89	97	104	104	100	99	101	103	105	106	106	105	105	109	113	110	102	94
22	90	87	85	84	84	83	84	90	99	103	101	97	97	99	101	103	104	103	102	103	109	111	106	97
23	90	86	84	83	83	82	81	83	91	100	102	98	94	94	96	99	101	101	99	98	101	108	109	102
24	92	86	83	82	82	82	81	79	83	93	101	101	95	91	91	93	96	98	97	94	94	100	107	107
25	99	88	82	81	82	83	83	80	79	85	96	103	100	93	88	87	91	94	95	93	89	92	100	107
26	105	95	85	80	80	83	85	83	80	81	90	101	105	100	91	86	86	89	92	92	88	86	91	101
27	106	102	92	83	80	82	85	87	85	82	86	96	106	107	100	91	85	85	88	90	88	85	85	91
28	101	105	100	91	84	82	84	88	89	87	87	92	102	109	109	101	92	86	85	87	88	86	83	84
29	92	100	104	100	92	86	84	87	91	92	92	92	98	106	112	112	104	95	87	85	86	87	85	83
30	84	91	99	103	101	94	88	86	89	94	96	96	97	102	109	115	115	108	97	88	85	86	86	84

PUERTO DE LA PALOMA

JULIO 2012

Latitud 34°39.2' S
Longitud 54°08.5' W

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

DD	H O R A S																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	82	83	89	97	104	103	96	89	87	92	97	100	100	100	103	111	118	119	110	97	88	85	86	86
2	84	81	81	87	97	105	104	96	89	88	94	100	102	101	100	103	111	120	121	110	96	87	85	86
3	86	83	78	78	85	97	106	104	95	89	90	95	101	102	100	98	101	111	121	120	108	94	86	85
4	85	84	80	75	75	84	98	106	103	94	89	90	95	100	100	97	94	99	110	119	117	105	92	85
5	83	84	82	78	72	73	84	98	105	101	93	88	90	94	98	98	93	90	96	108	116	112	100	89
6	83	81	81	80	76	70	72	84	98	104	99	92	88	88	92	95	94	89	86	92	105	112	107	96
7	85	80	79	80	79	74	69	72	86	99	103	98	90	86	87	91	94	91	84	82	90	103	108	102
8	91	82	77	77	80	79	73	69	74	89	101	102	96	89	85	86	90	92	88	81	80	90	101	104
9	97	87	79	76	78	81	79	73	71	79	93	102	101	95	88	85	87	91	91	85	79	81	91	100
10	100	93	84	78	77	80	83	80	76	76	86	97	103	101	94	89	87	88	91	90	84	81	84	93
11	98	96	90	84	80	80	83	85	83	81	84	93	101	104	100	95	91	89	90	92	90	86	84	89
12	94	97	94	90	85	83	84	87	88	88	88	92	99	104	104	102	98	94	91	92	92	91	89	89
13	92	95	96	95	92	89	87	88	91	93	94	96	99	103	105	106	104	100	95	93	93	93	93	92
14	92	94	95	96	96	94	92	90	92	95	99	101	102	104	106	107	108	105	101	96	93	93	94	95
15	94	94	94	96	98	98	97	94	94	96	100	104	106	106	106	107	109	109	105	100	95	93	94	95
16	95	94	93	94	97	100	100	97	96	97	100	104	107	108	107	107	109	110	109	103	98	94	93	93
17	93	93	91	91	93	98	100	99	97	97	100	103	106	108	108	107	107	110	110	106	100	95	93	91
18	90	90	89	88	88	93	98	99	97	96	98	101	103	105	106	106	105	106	109	108	102	96	92	90
19	88	87	86	85	84	86	92	97	97	94	94	97	100	102	103	103	102	102	105	108	106	98	91	88
20	86	84	83	82	80	80	85	92	96	94	91	92	95	97	99	100	99	98	99	105	107	102	93	87
21	84	82	81	80	78	76	77	85	93	96	92	88	89	92	94	96	97	95	93	98	105	106	99	89
22	82	80	80	79	78	76	73	77	88	96	95	89	85	85	88	92	94	93	90	90	98	106	105	95
23	84	79	78	79	79	78	74	73	81	93	99	95	87	82	83	87	90	91	88	85	89	100	107	104
24	92	81	76	77	80	81	78	74	76	87	99	103	95	85	80	82	86	89	89	85	83	91	102	108
25	101	88	79	76	79	82	83	80	77	83	95	106	105	95	85	80	82	86	88	86	82	84	93	105
26	107	99	87	79	78	81	85	86	83	83	91	104	111	107	96	86	82	83	87	88	85	82	86	96
27	105	105	97	86	80	80	84	88	89	88	90	99	109	114	109	98	89	84	84	87	87	85	83	87
28	96	103	103	96	87	82	82	87	91	93	93	96	104	112	115	111	101	91	85	85	87	87	85	84
29	87	94	100	101	96	88	83	83	89	94	96	97	99	105	112	116	113	103	92	86	85	87	87	85
30	83	84	90	98	100	96	88	83	84	91	96	98	98	99	104	111	116	113	103	91	85	85	87	87
31	83	80	80	86	95	99	95	87	83	85	92	97	98	96	96	100	109	115	112	101	89	84	85	86

PUERTO DE LA PALOMA

AGOSTO 2012

Latitud 34°39.2' S
Longitud 54°08.5' W

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

DD	H O R A S																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	85	80	75	75	83	93	98	94	86	82	86	92	96	96	93	91	96	106	112	109	97	87	83	83
2	84	81	76	70	71	80	92	96	92	84	82	85	90	93	92	88	85	91	102	109	105	93	84	80
3	80	80	78	72	66	68	79	92	95	90	83	81	84	88	91	88	82	80	87	99	105	100	89	81
4	77	77	78	76	69	63	67	80	92	95	89	82	80	82	86	89	85	78	76	85	98	102	96	85
5	77	74	75	77	74	67	62	69	83	95	95	88	82	79	82	86	87	82	74	75	86	98	99	91
6	81	74	72	75	77	74	66	65	74	89	97	95	87	81	80	83	87	86	80	74	78	89	98	96
7	87	78	73	73	77	78	75	69	71	82	95	99	94	87	83	82	85	88	86	79	77	83	93	98
8	93	85	78	75	76	80	81	77	75	80	91	100	100	94	89	85	85	88	89	86	82	82	89	96
9	96	91	84	80	78	80	83	84	82	83	90	98	102	100	95	91	88	88	90	90	88	87	89	94
10	97	95	90	86	83	82	84	87	89	90	93	98	103	103	100	97	93	91	90	91	92	91	92	94
11	97	96	94	91	88	86	86	88	92	95	97	100	104	105	104	101	98	95	92	91	92	93	94	95
12	96	96	95	93	92	90	88	89	92	96	100	103	105	105	105	103	101	98	94	92	91	93	94	95
13	95	94	94	93	93	92	90	90	92	96	100	103	105	106	105	104	103	100	96	92	91	91	92	92
14	93	92	91	91	92	91	90	90	91	94	98	102	104	104	104	103	103	101	97	93	90	89	89	89
15	89	88	87	86	88	89	89	88	88	91	95	98	101	102	101	100	101	101	99	94	89	87	87	86
16	85	84	83	81	82	85	87	86	85	86	90	94	96	98	98	97	96	98	99	96	89	85	84	83
17	82	80	79	77	76	79	84	86	84	82	84	88	91	93	94	93	92	93	97	98	93	86	81	80
18	79	78	77	74	72	72	78	85	85	82	79	81	85	88	90	90	88	87	91	97	97	90	82	77
19	76	76	76	74	71	68	72	81	87	86	80	76	78	82	86	87	86	83	84	91	99	98	88	78
20	74	74	75	76	73	69	68	75	87	92	87	78	74	76	81	84	85	81	79	83	94	102	97	85
21	75	72	74	76	77	73	69	71	83	95	96	87	76	73	76	81	84	82	78	77	86	99	104	96
22	82	73	72	75	79	79	74	72	78	92	103	100	87	77	74	77	81	83	80	76	79	91	103	104
23	93	80	73	73	78	81	81	77	78	88	102	108	102	88	78	76	79	82	83	80	77	82	95	105
24	102	91	79	74	76	80	84	84	82	85	96	108	111	103	90	81	78	80	83	83	80	79	86	97
25	103	99	89	79	75	77	82	86	87	87	92	102	111	112	103	92	83	80	81	84	84	81	81	87
26	95	100	96	88	79	76	78	84	89	90	91	95	104	111	111	104	93	84	80	82	84	84	81	81
27	85	92	96	94	87	79	76	79	85	91	92	92	95	102	108	109	103	93	83	80	82	85	84	80
28	78	80	86	91	91	85	77	75	79	86	91	92	90	92	97	104	106	101	90	82	79	82	84	82
29	77	74	75	81	88	89	83	76	74	79	86	90	89	86	86	91	99	102	97	87	80	78	80	81
30	79	73	68	70	77	85	87	81	75	74	79	85	87	85	81	80	85	94	98	94	84	77	76	78
31	78	75	69	63	65	75	84	86	80	74	74	78	83	84	81	75	74	81	91	95	90	81	74	73

PUERTO DE LA PALOMA

SETIEMBRE 2012

Latitud 34°39.2' S
Longitud 54°08.5' W

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

H O R A S																								
DD	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	75	76	73	65	60	63	75	85	86	80	74	73	77	81	82	77	70	69	78	90	93	87	77	72
2	71	73	74	71	63	58	65	78	87	86	79	74	73	77	81	81	74	67	69	80	91	91	84	75
3	70	70	73	75	70	62	60	70	84	91	87	79	75	75	78	82	80	72	67	72	84	92	90	81
4	73	70	71	75	76	70	64	66	78	91	93	87	80	76	77	81	83	80	73	70	78	89	93	88
5	79	73	72	74	78	77	73	70	76	88	96	94	87	82	79	81	83	84	81	76	77	86	94	93
6	86	79	75	75	78	81	80	77	78	86	96	99	94	88	84	83	84	85	86	83	81	85	92	95
7	92	85	81	79	79	81	84	84	84	88	95	101	99	94	89	87	85	85	87	87	86	87	91	96
8	95	90	85	83	82	82	85	88	90	92	96	101	102	98	94	90	88	86	86	88	89	89	91	94
9	95	93	88	85	84	84	85	88	92	95	98	101	103	101	97	93	90	87	86	86	88	90	91	92
10	94	93	90	87	85	84	85	87	91	95	98	100	102	102	99	95	91	88	85	85	86	88	89	89
11	90	90	88	86	84	83	83	85	89	93	96	98	100	100	99	96	92	88	85	83	84	85	85	86
12	86	85	85	84	83	81	80	81	85	89	93	95	96	96	96	95	93	89	84	81	81	82	82	82
13	81	80	80	80	80	80	78	77	79	84	88	90	92	92	92	91	91	90	86	81	78	79	80	79
14	78	76	75	75	76	78	77	75	74	77	82	85	87	88	87	86	87	89	88	83	78	75	76	77
15	76	75	72	70	71	75	78	77	73	72	75	79	82	84	83	82	81	85	89	88	82	75	73	74
16	75	74	73	69	67	70	77	81	78	72	70	73	77	80	81	79	77	78	85	91	89	80	72	71
17	73	75	74	72	67	67	73	83	86	79	71	68	71	76	79	78	75	73	78	89	95	90	78	70
18	70	73	76	76	71	67	70	81	91	91	80	70	68	71	76	78	76	72	72	81	94	98	89	76
19	69	70	75	78	77	72	70	77	91	99	94	81	71	69	73	77	78	74	70	74	87	99	99	87
20	75	70	72	77	80	78	74	75	86	100	105	96	82	72	72	75	78	77	73	71	78	92	102	98
21	85	74	71	74	79	82	80	78	82	95	107	108	97	83	75	74	76	79	77	73	73	82	95	101
22	95	83	74	72	75	80	83	83	82	88	100	110	108	97	85	77	75	77	79	78	75	76	84	95
23	98	92	82	74	72	76	81	85	85	85	92	102	109	106	96	85	78	76	77	80	79	75	76	84
24	92	94	89	80	73	72	75	82	86	86	86	91	100	105	103	95	84	77	75	78	80	79	75	75
25	80	87	90	86	78	72	71	75	82	86	85	84	88	95	100	99	92	82	75	74	78	80	77	73
26	72	76	82	86	83	76	70	70	76	82	84	82	80	83	89	94	95	88	79	73	74	77	79	75
27	70	68	71	78	82	81	75	69	70	75	80	81	78	75	76	82	89	90	85	76	72	73	76	77
28	73	67	64	67	75	81	80	74	69	70	75	79	79	75	70	71	77	85	87	82	74	71	72	74
29	75	71	65	61	65	75	82	80	74	70	70	74	77	77	72	66	66	75	84	86	80	73	70	71
30	74	75	70	63	60	66	78	84	82	75	70	71	74	78	76	69	63	66	76	85	86	78	72	69

PUERTO DE LA PALOMA

OCTUBRE 2012

Latitud 34°39.2' S
 Longitud 54°08.5' W

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

DD	H O R A S																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	71	75	75	70	63	62	71	83	88	83	76	72	72	76	79	76	68	63	69	81	88	85	77	71
2	70	73	77	77	71	65	67	79	89	90	84	77	74	75	79	80	76	68	67	75	86	90	85	77
3	73	73	76	80	78	73	70	76	88	95	92	84	78	77	78	81	81	76	71	73	83	91	91	84
4	78	76	77	80	82	81	77	78	86	95	97	91	85	81	80	81	82	82	78	76	82	90	94	90
5	84	80	79	80	83	85	84	83	86	95	100	97	91	85	83	82	82	83	83	81	82	88	94	94
6	89	84	82	82	83	85	87	88	89	94	100	101	96	90	86	84	82	82	83	84	84	87	92	95
7	92	87	84	84	84	85	88	90	92	94	99	102	99	93	88	85	83	82	82	84	84	85	89	93
8	93	89	85	83	83	84	86	89	92	94	97	100	100	96	90	86	83	81	81	82	83	84	85	88
9	90	89	85	82	81	81	83	87	90	92	94	96	98	97	93	87	83	80	79	80	81	82	82	83
10	85	86	85	81	79	78	79	83	87	89	90	92	94	95	93	89	83	79	77	77	79	80	79	79
11	80	82	82	81	78	75	75	78	82	85	87	87	88	90	91	89	85	80	76	75	76	78	78	76
12	76	77	78	79	78	75	72	72	76	80	83	83	83	84	85	87	86	83	78	74	74	76	77	76
13	75	74	74	76	78	78	75	71	71	74	78	80	80	80	80	81	84	86	83	77	73	73	75	76
14	76	74	72	72	75	80	80	76	70	69	72	76	78	77	76	75	78	84	88	84	77	72	72	75
15	77	77	75	72	73	78	85	85	77	70	68	71	75	77	75	72	72	78	87	91	86	76	71	73
16	77	79	79	75	72	75	85	93	90	79	70	68	72	75	76	73	69	71	80	92	95	86	75	71
17	74	79	82	80	76	74	81	94	100	93	80	70	69	73	76	75	71	67	72	86	97	97	85	75
18	72	76	82	84	81	77	78	89	103	106	95	80	72	72	75	76	74	69	68	76	91	101	97	84
19	75	74	78	83	85	82	79	84	97	109	108	95	81	74	74	76	76	74	69	69	80	95	101	95
20	82	75	75	79	83	85	83	81	88	102	111	108	95	82	75	74	76	76	73	70	72	83	95	99
21	92	81	75	75	78	83	85	83	83	91	103	110	105	93	82	76	74	76	77	74	70	73	83	94
22	96	89	80	74	74	77	83	84	83	83	90	101	106	102	91	81	74	73	76	77	74	71	73	82
23	91	92	86	78	73	72	77	82	83	81	81	87	97	101	97	88	78	73	73	76	77	74	70	72
24	80	87	89	84	76	71	71	76	81	81	78	78	83	91	95	92	84	76	71	73	77	77	73	69
25	71	77	84	86	82	75	70	71	76	80	78	75	74	78	85	89	88	81	74	71	73	77	76	72
26	69	70	75	82	84	81	75	71	72	76	78	76	72	71	74	80	86	85	79	73	71	74	76	76
27	73	69	69	74	81	85	82	75	71	72	76	77	75	71	68	70	78	84	84	79	73	72	74	77
28	77	74	69	69	75	84	87	83	77	73	73	76	78	75	70	66	69	79	86	85	79	74	73	76
29	80	80	76	70	71	79	88	90	85	78	74	75	78	79	76	69	66	72	83	89	86	79	75	76
30	79	83	82	77	73	75	86	94	93	86	79	76	77	80	81	76	70	69	78	88	91	87	80	78
31	79	83	86	85	79	77	83	93	98	94	86	80	79	80	82	81	76	72	75	85	93	93	87	82

PUERTO DE LA PALOMA

NOVIEMBRE 2012

Latitud 34°39.2' S
Longitud 54°08.5' W

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

DD	H O R A S																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	81	83	87	89	87	82	83	91	99	100	93	86	82	81	82	83	81	77	76	82	92	96	93	87
2	85	85	87	89	90	89	87	90	98	103	99	92	86	84	83	82	83	81	79	81	88	96	96	92
3	88	87	88	89	91	92	91	91	96	102	103	97	90	86	84	82	82	82	81	81	85	92	97	95
4	90	88	88	89	90	92	93	93	95	100	104	101	94	88	85	83	81	81	81	81	82	88	94	95
5	92	88	87	87	88	90	92	93	93	96	101	102	98	91	86	83	80	79	80	81	81	83	88	93
6	93	89	85	85	85	87	89	91	92	92	96	100	100	94	87	82	80	79	79	80	79	79	82	88
7	91	89	85	82	82	83	86	88	89	89	90	95	98	96	90	83	79	77	78	79	79	78	78	82
8	87	89	86	82	79	79	81	84	86	86	86	88	92	95	92	86	80	77	76	78	79	78	77	78
9	82	86	87	84	79	76	76	79	83	84	83	83	86	90	92	90	84	79	76	76	79	80	78	77
10	78	82	86	87	84	79	75	75	78	81	81	80	80	83	87	90	89	84	78	76	77	80	81	80
11	79	80	83	87	88	86	80	75	74	76	79	79	78	78	80	85	89	90	85	79	76	78	81	83
12	82	81	82	85	90	93	90	81	74	73	76	78	78	76	75	78	84	91	93	87	80	77	80	84
13	86	85	83	83	88	95	99	94	83	74	73	76	78	77	75	73	76	86	96	97	88	79	78	82
14	87	89	87	84	85	92	102	106	97	83	74	74	77	78	76	72	71	77	90	100	99	88	79	79
15	84	89	91	88	85	87	98	109	110	98	83	75	75	78	78	75	70	70	79	94	103	99	87	80
16	81	86	90	91	88	85	90	103	114	111	97	83	77	77	78	78	74	69	71	82	97	104	97	86
17	80	82	86	90	90	87	86	93	106	115	110	96	83	78	77	77	77	73	69	72	85	99	102	95
18	85	80	81	85	89	89	85	85	94	107	113	107	94	83	77	76	77	76	72	69	73	86	98	100
19	93	84	79	79	83	87	87	83	83	92	105	109	103	91	81	76	75	77	77	72	69	74	86	97
20	98	91	82	77	78	82	85	84	80	81	90	101	104	98	88	79	74	75	77	77	72	69	75	86
21	95	95	88	81	76	77	81	84	81	77	78	87	96	99	94	85	77	73	75	78	77	72	70	76
22	86	93	93	87	79	75	77	81	82	78	74	76	84	92	94	90	82	76	74	77	79	77	73	72
23	78	86	92	92	86	80	76	78	80	80	76	73	75	82	88	91	88	81	76	76	79	81	79	76
24	76	80	87	92	92	87	81	78	78	80	80	76	74	75	80	86	89	88	82	78	78	81	83	82
25	80	79	82	88	94	94	89	83	79	79	81	81	78	75	75	79	86	91	89	84	80	80	84	86
26	86	84	82	84	91	97	97	91	84	80	81	83	83	80	76	75	81	90	94	91	86	83	84	88
27	91	91	87	85	88	96	101	99	91	85	82	83	85	85	81	77	78	86	94	97	92	87	86	88
28	92	95	94	90	88	93	101	104	99	91	86	84	85	86	85	81	78	82	91	99	98	93	90	90
29	92	96	98	96	92	93	99	106	105	98	91	86	85	86	86	85	82	81	87	97	101	98	94	92
30	93	95	98	99	97	94	97	104	108	103	96	90	87	85	85	86	84	82	84	92	100	101	97	94

PUERTO DE LA PALOMA

DICIEMBRE 2012

Latitud 34°39.2' S
Longitud 54°08.5' W

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

DD	H O R A S																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	94	95	96	98	99	97	97	101	107	107	100	93	89	86	84	84	84	83	83	87	95	100	99	95
2	94	95	95	96	98	98	97	98	103	107	104	97	90	87	84	82	82	82	82	83	89	97	99	97
3	93	93	93	94	95	97	96	96	98	104	106	100	93	87	84	82	81	81	81	80	83	90	97	98
4	94	90	90	91	92	94	95	94	94	98	103	103	97	89	84	82	81	81	81	80	79	83	92	97
5	95	90	87	87	88	91	92	92	90	91	97	102	101	93	85	81	80	81	81	81	79	79	85	93
6	97	93	87	84	84	87	89	90	88	87	90	97	101	98	90	83	80	80	82	83	81	79	81	88
7	95	96	91	85	82	82	85	87	87	84	84	90	97	100	95	88	82	80	82	84	84	82	81	84
8	92	97	97	91	84	81	81	84	85	84	82	83	89	96	98	94	88	83	82	84	86	86	84	84
9	89	96	100	98	92	85	81	81	83	83	82	81	83	89	95	98	95	89	84	83	86	89	89	88
10	89	93	99	103	102	95	87	81	80	82	82	81	80	82	88	95	99	98	91	85	85	88	92	93
11	92	93	96	101	107	106	99	88	81	80	82	82	81	79	81	86	95	102	100	93	86	86	90	95
12	96	95	95	97	105	112	111	101	88	80	80	82	82	80	78	79	86	98	105	102	92	86	87	92
13	97	98	96	95	98	108	116	114	101	87	80	81	82	82	79	75	77	87	100	107	102	91	86	88
14	93	97	98	95	93	99	111	118	114	99	86	81	81	82	81	77	73	76	88	102	107	100	90	85
15	88	93	96	96	92	91	99	112	118	112	97	85	80	80	81	79	75	71	76	89	103	106	98	88
16	85	87	91	94	93	89	89	97	110	116	108	94	84	79	79	80	78	74	70	76	90	103	104	96
17	87	84	85	89	91	89	85	85	95	108	112	104	91	82	77	78	79	78	73	70	77	91	102	102
18	94	85	82	83	87	89	86	80	82	93	105	107	99	88	79	76	78	80	78	72	70	78	93	102
19	100	92	84	80	82	86	87	82	77	80	91	102	102	95	85	78	76	79	82	78	72	72	82	95
20	101	98	90	83	80	82	86	85	79	75	79	90	98	98	91	83	78	78	82	83	79	75	76	86
21	97	101	97	90	84	82	84	86	83	78	75	81	90	96	95	90	84	80	81	84	85	82	79	82
22	90	98	100	98	92	86	84	85	86	83	79	78	83	90	94	94	91	86	83	85	87	88	86	85
23	88	94	99	102	99	94	88	86	86	86	84	82	82	85	90	95	96	93	89	87	88	91	92	92
24	92	93	97	102	104	102	96	90	87	87	88	87	85	84	86	92	97	99	96	92	90	92	95	97
25	98	96	96	100	105	107	103	96	90	88	89	90	90	88	86	88	95	101	102	98	94	93	96	99
26	102	102	99	99	103	108	108	103	96	90	89	90	91	91	89	87	91	98	104	103	99	96	97	99
27	103	105	103	101	101	106	110	108	101	94	90	89	90	91	90	88	89	94	102	105	103	99	98	99
28	102	104	105	103	101	103	108	110	105	98	92	89	88	89	90	89	87	90	97	103	104	101	99	99
29	100	102	104	104	102	101	105	109	108	101	94	90	88	87	87	87	87	86	91	98	103	102	99	98
30	98	99	101	102	102	100	101	105	108	104	97	91	88	86	84	85	85	84	85	91	99	102	99	96
31	95	96	97	99	100	99	97	100	105	106	101	93	87	85	83	83	83	83	82	85	92	99	100	95

PUERTO DE LA PALOMA

ENERO 2013

Latitud 34°39.2' S
Longitud 54°08.5' W

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

H O R A S																								
DD	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	93	93	94	96	97	97	95	95	99	105	105	98	89	85	83	83	84	84	82	81	86	96	101	99
2	93	89	90	92	94	96	94	91	93	100	106	103	94	86	83	83	84	85	84	81	82	89	99	102
3	97	89	86	88	91	93	93	90	88	92	101	106	101	91	84	82	84	87	87	84	82	85	94	103
4	103	95	87	85	86	90	92	90	86	86	94	103	106	99	89	84	84	87	89	89	86	84	90	100
5	106	103	94	86	84	86	89	90	87	84	87	96	104	105	98	89	85	86	90	92	91	88	89	96
6	105	108	104	95	87	85	86	88	88	85	83	88	97	104	104	98	91	87	88	92	95	94	92	94
7	101	108	111	106	97	89	85	85	87	86	84	84	88	97	103	104	100	93	89	90	94	97	97	96
8	98	104	111	113	109	99	89	84	85	86	86	84	84	88	96	103	106	102	94	89	91	95	99	99
9	99	100	105	112	115	111	100	89	83	84	86	85	83	83	86	94	104	107	103	94	89	91	96	100
10	100	99	100	105	113	118	113	100	88	83	84	85	85	82	80	84	94	105	108	102	92	88	91	97
11	100	99	97	97	103	113	118	112	98	86	82	83	84	83	80	78	82	93	105	108	100	90	87	90
12	95	98	97	94	93	101	112	117	109	95	84	81	82	83	82	78	75	80	93	105	106	98	88	86
13	89	93	95	93	89	89	98	110	114	105	91	82	79	81	82	81	76	73	79	94	105	104	95	87
14	84	86	91	93	89	84	85	96	108	110	101	88	80	78	80	82	80	74	72	80	95	105	102	93
15	85	82	85	89	90	85	79	82	94	105	106	97	85	79	77	81	83	80	73	72	82	97	105	101
16	91	84	81	84	89	88	82	76	80	93	103	102	93	83	78	79	83	85	81	74	75	86	100	104
17	99	90	83	82	85	89	86	79	75	81	94	102	99	90	83	79	81	86	87	82	76	80	91	102
18	104	98	90	85	84	87	89	85	78	77	85	95	100	96	90	84	83	85	89	89	84	81	86	97
19	104	103	97	91	87	87	89	89	85	80	81	89	96	99	96	91	88	87	89	92	92	89	88	93
20	101	104	103	99	94	90	89	90	90	87	84	86	92	97	98	97	94	91	91	93	96	96	94	95
21	99	103	105	104	101	96	92	90	91	91	90	89	90	94	98	100	100	98	95	94	96	99	100	100
22	100	102	104	106	106	102	97	92	91	92	93	93	92	93	95	99	103	103	100	97	97	99	102	104
23	104	103	103	105	107	106	102	96	92	91	92	94	94	94	94	97	102	105	104	101	99	99	102	105
24	106	105	104	104	106	108	105	99	94	91	91	92	94	94	93	94	98	103	105	103	100	99	101	103
25	105	106	105	103	104	107	107	102	96	91	90	90	91	92	92	92	94	99	104	104	101	99	99	101
26	102	104	105	103	101	103	106	104	98	92	89	88	88	89	90	90	90	93	99	103	101	98	97	98
27	99	100	102	102	100	100	103	105	101	94	89	87	86	86	87	87	87	88	93	100	101	98	94	94
28	95	96	98	99	98	96	98	102	103	97	90	85	84	84	84	86	85	84	87	94	100	99	94	90
29	91	92	94	96	96	93	93	97	103	102	94	86	83	83	83	85	85	84	83	88	96	101	97	90
30	86	87	90	92	94	92	89	91	98	104	100	91	83	81	83	85	87	86	82	83	91	100	101	94
31	86	83	85	89	92	91	88	86	91	101	105	99	88	82	82	85	88	89	86	83	86	96	104	102

