

**REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY  
ARMADA NACIONAL**



# **TABLAS DE MAREA (PUERTOS DE URUGUAY) 2012**

**PUERTO DE COLONIA**

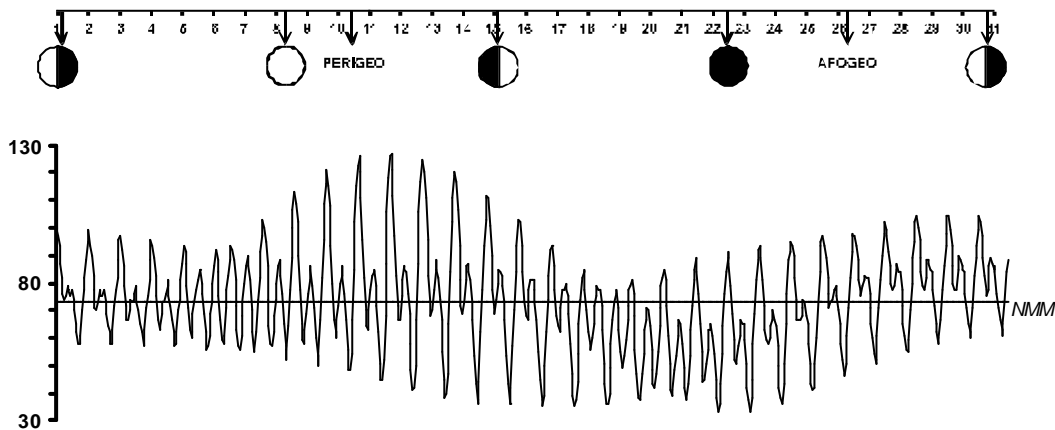
**PUBLICADO POR EL  
SERVICIO DE OCEANOGRAFIA, HIDROGRAFIA Y  
METEOROLOGIA DE LA ARMADA**

## PUERTO DE COLONIA

Latitud 34° 28.5' S  
 Longitud 57° 50.6' W  
 Huso Horario + 3  
 Régimen de marea Semidiurno con desigualdades diurnas  
 Establecimiento de Puerto Medio VI h 10 m  
 Nivel Medio 73 cm  
 Carta de Referencia N° 52 edición Agosto 2007

Alturas en centímetros referidas al cero de la escala del Puerto de Colonia. El cero de la escala del Puerto de Colonia se encuentra a a 10 centímetros por debajo del Plano de Reducción de sondas de la carta de referencia y a 37 cm por encima del Plano Hidrométrico Provisorio (Ex-Wharton).

Alturas en centímetros sobre el plano de reducción					Amplitudes	
Marea	Pleamares		Bajamares		Sicigias	Cuadraturas
	Sicigias	Cuadraturas	Sicigias	Cuadraturas		
Equinocciales de perigeo	99	79	47	67	52	12
De Perigeo	98	80	48	66	50	14
Medias	92	86	54	60	38	26



# PUERTO DE COLONIA

## ENERO 2012

Latitud 34°28.5' S  
Longitud 57°50.6' 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	103	99	93	86	78	72	69	70	72	74	74	73	69	62	53	45	39	36	38	46	58	72	84
2	94	99	99	95	89	82	76	70	68	69	70	71	72	70	66	59	52	46	42	40	44	53	64	76
3	87	95	98	96	92	86	80	74	69	68	69	69	70	70	68	64	59	53	49	46	46	50	60	69
4	80	90	96	97	94	90	84	78	73	69	68	68	68	70	70	68	64	60	56	53	50	52	57	66
5	75	85	92	96	96	93	89	83	76	71	68	68	68	70	72	72	70	67	64	60	57	55	57	63
6	71	79	88	93	96	94	92	87	80	74	69	67	69	70	73	76	76	74	71	68	64	60	59	62
7	68	75	82	89	93	94	92	89	83	76	70	67	67	70	74	78	81	81	79	76	72	68	64	63
8	65	71	78	84	89	92	92	89	85	78	71	66	64	67	72	78	83	86	86	84	81	76	70	66
9	65	67	73	78	84	88	89	88	84	79	72	65	61	62	67	75	82	88	90	90	87	84	78	72
10	67	66	68	73	78	83	85	85	82	78	72	65	60	58	60	68	77	85	91	93	92	89	85	78
11	72	68	66	68	73	78	82	82	80	76	71	64	58	54	54	58	68	78	87	93	94	93	90	84
12	77	71	67	65	68	73	78	80	78	75	70	64	57	52	49	50	57	68	80	89	93	95	93	89
13	82	75	69	65	63	68	74	77	78	75	71	64	57	50	46	44	47	55	69	81	89	94	95	93
14	87	80	73	67	62	62	68	75	78	77	73	67	59	51	45	41	40	44	54	69	81	90	95	96
15	93	86	78	71	64	60	62	69	75	78	76	72	65	56	48	41	38	37	41	53	69	81	91	96
16	97	93	86	77	69	62	59	62	70	76	78	77	73	65	56	47	40	36	35	40	53	69	82	92
17	98	99	94	86	77	69	61	58	62	70	76	79	79	75	68	58	50	42	36	35	40	53	68	82
18	93	99	100	95	87	78	69	61	58	62	70	76	81	83	80	73	64	55	47	40	37	41	54	68
19	81	93	99	99	95	88	78	68	59	56	61	69	77	84	88	86	80	73	64	54	45	41	45	55
20	68	81	92	98	98	94	87	77	66	57	55	60	69	79	88	93	93	89	83	73	62	52	47	49
21	58	68	80	90	95	95	92	84	74	62	54	52	58	68	81	92	99	101	98	92	83	71	61	54
22	54	60	69	79	87	92	91	88	79	68	57	50	49	56	68	83	96	104	107	106	100	90	79	68
23	61	60	63	70	79	85	88	87	82	73	61	51	45	46	55	68	84	98	107	111	111	105	95	84
24	74	66	64	66	72	79	84	85	83	76	66	54	45	41	44	54	69	86	99	109	113	112	106	97
25	86	77	69	67	69	74	80	83	83	79	70	59	48	41	38	42	54	70	87	100	108	112	111	105
26	95	86	76	69	68	71	77	81	82	80	75	65	54	44	37	36	42	55	71	87	99	107	110	107
27	100	91	82	74	69	69	73	78	81	81	78	71	61	50	41	36	36	44	57	73	87	98	104	106
28	102	94	85	77	70	67	70	74	79	80	80	75	68	58	48	41	37	39	48	61	75	88	97	102
29	101	96	88	79	72	67	67	70	74	78	79	77	72	65	55	47	42	40	43	53	65	78	89	97
30	99	97	90	82	75	69	65	67	70	73	76	76	74	69	62	54	48	44	44	49	59	70	82	91
31	96	96	92	85	78	71	67	65	67	70	73	74	74	72	67	61	54	50	48	49	56	66	75	85

# PUERTO DE COLONIA

## FEBRERO 2012

Latitud 34°28.5' S  
Longitud 57°50.6' 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	92	95	93	88	81	75	69	66	66	69	71	73	74	73	71	66	61	56	53	52	55	62	71	80
2	88	93	94	90	85	78	73	68	66	67	70	72	74	75	75	71	67	62	59	56	56	60	68	76
3	83	89	92	91	87	82	76	70	66	65	68	72	74	77	78	77	74	70	66	62	59	60	64	72
4	79	84	89	90	88	84	79	73	67	64	64	68	73	77	81	83	82	78	75	70	66	63	63	68
5	74	80	85	88	88	84	80	75	68	63	61	63	68	75	81	86	88	87	84	80	74	69	66	66
6	70	75	79	84	85	84	80	76	70	63	58	58	61	68	76	84	90	92	91	88	84	77	71	68
7	68	70	75	79	82	82	80	76	71	64	58	54	55	59	69	78	87	93	95	94	91	86	79	73
8	69	68	70	74	78	80	79	76	72	66	58	53	50	52	58	69	80	90	95	97	96	92	86	79
9	73	68	66	69	74	78	79	77	73	67	60	53	49	47	49	57	70	82	91	96	98	96	92	85
10	78	71	66	65	69	75	78	79	76	70	63	55	49	45	44	47	56	70	83	92	97	98	96	90
11	82	75	68	63	63	70	76	80	79	75	68	60	52	45	41	40	44	56	71	84	93	98	98	95
12	88	80	71	64	60	63	71	78	81	80	75	68	59	50	43	39	38	43	56	71	84	93	98	98
13	94	86	77	68	61	58	63	73	80	83	82	77	69	59	50	43	37	36	42	56	71	84	93	98
14	98	93	84	74	65	58	57	64	74	81	85	84	80	72	62	53	45	38	36	42	56	70	83	93
15	98	97	91	82	73	64	57	57	64	74	82	87	88	84	77	68	58	49	41	38	44	56	69	81
16	91	96	95	89	81	72	62	56	56	64	73	82	89	92	90	83	75	66	56	47	43	47	57	67
17	79	88	93	91	87	79	70	60	54	54	62	72	82	91	96	96	91	85	75	64	54	48	51	58
18	66	77	85	88	87	84	76	67	57	51	52	60	70	83	94	100	102	100	94	84	72	61	55	55
19	59	66	75	82	84	84	80	72	62	52	47	49	58	69	84	96	104	107	107	101	91	79	68	61
20	59	61	67	74	79	81	80	76	67	56	48	44	47	56	70	85	98	107	111	111	106	96	84	74
21	66	63	64	69	75	79	79	77	71	61	51	43	41	45	56	71	87	100	109	113	113	106	97	86
22	76	68	66	67	72	77	79	79	75	67	56	47	41	39	45	57	72	88	101	109	112	110	104	95
23	85	75	68	68	70	75	79	80	78	73	63	53	45	39	39	46	59	75	89	101	107	109	106	99
24	90	80	72	68	69	73	78	81	81	78	71	61	52	44	39	41	49	62	77	90	100	105	105	100
25	92	83	74	68	67	70	75	80	82	81	77	70	60	52	44	41	44	54	66	80	91	99	102	100
26	94	85	76	69	65	66	71	76	81	82	80	76	68	60	52	46	45	49	59	71	83	92	98	98
27	95	87	79	70	65	63	67	72	77	81	81	78	74	67	59	52	48	49	55	65	75	86	93	96
28	95	90	81	73	66	63	64	69	73	78	80	79	76	71	65	58	53	51	54	61	70	80	88	93
29	94	90	84	75	68	63	63	66	71	75	79	80	78	75	69	63	58	54	54	58	67	75	83	89

# PUERTO DE COLONIA

## MARZO 2012

Latitud 34°28.5' S  
Longitud 57°50.6' 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	91	90	85	78	70	65	62	63	68	74	78	80	80	78	74	68	63	58	56	58	63	71	79	85
2	89	89	86	80	73	66	62	61	64	70	76	80	82	82	80	75	69	64	60	59	61	67	75	80
3	85	87	85	81	74	68	63	59	60	64	72	78	82	85	86	83	77	72	67	63	61	64	70	76
4	80	83	84	81	75	70	64	59	56	58	64	72	79	85	89	89	86	82	77	71	66	64	66	71
5	76	79	81	80	76	71	65	59	54	52	55	62	72	80	88	93	93	90	86	81	75	69	67	68
6	72	75	77	79	77	73	67	62	55	50	49	53	61	71	81	91	96	97	94	90	84	77	71	68
7	68	71	74	77	78	75	70	64	58	51	46	46	51	59	71	83	93	98	99	97	93	85	78	72
8	68	67	70	74	77	77	74	69	62	54	47	44	44	48	58	72	85	95	100	101	99	93	85	77
9	71	66	66	71	76	79	79	75	68	60	52	45	41	41	46	58	73	87	96	101	102	98	92	83
10	75	68	63	65	72	78	82	81	76	68	59	50	44	40	39	45	59	74	88	97	102	102	97	90
11	81	72	64	61	65	75	82	86	84	79	70	60	50	43	38	37	44	59	74	88	97	102	101	95
12	87	77	68	60	59	66	77	85	89	87	82	72	62	52	43	37	37	44	59	74	87	96	100	99
13	93	84	73	64	58	58	68	79	88	92	91	85	76	65	55	45	39	37	44	58	73	85	94	98
14	96	90	80	70	61	56	58	68	80	89	94	94	89	81	70	60	50	42	39	46	58	71	82	91
15	95	93	86	77	67	58	54	57	68	79	89	95	97	94	87	77	67	56	47	43	48	58	68	79
16	86	90	88	82	73	64	56	52	55	66	77	88	95	100	98	93	85	75	63	53	48	51	58	66
17	75	82	85	83	78	70	61	53	49	53	63	74	86	96	102	102	99	92	83	70	60	54	55	58
18	65	72	78	80	78	74	66	57	49	46	51	60	72	86	97	104	106	105	99	89	77	66	59	58
19	60	65	71	76	76	75	70	62	52	45	43	48	58	71	86	98	105	109	108	102	93	81	71	64
20	61	62	67	72	75	75	73	67	58	49	42	41	46	57	71	86	98	106	110	109	103	93	83	73
21	66	64	65	70	74	76	75	72	64	55	46	41	40	46	58	73	87	98	106	109	107	100	92	82
22	73	67	66	69	74	77	78	77	72	63	54	46	41	41	49	61	75	88	98	104	106	103	96	88
23	78	70	67	68	73	78	81	81	78	72	63	54	47	42	44	53	64	78	89	98	102	102	97	90
24	82	73	67	67	71	76	81	84	83	79	72	64	55	48	45	48	57	68	81	91	97	99	97	92
25	84	75	68	65	68	73	79	84	86	84	79	72	64	56	50	49	54	62	72	83	91	96	96	93
26	86	78	69	65	65	70	76	82	86	86	83	79	72	64	56	52	53	59	67	76	86	92	94	92
27	87	80	71	65	63	67	73	79	84	87	86	82	77	70	62	56	54	56	63	71	80	87	91	91
28	88	82	73	66	63	64	70	77	82	86	87	85	80	74	67	60	56	56	60	68	75	82	87	88
29	86	82	75	67	62	62	66	73	81	85	88	87	84	78	71	64	58	56	57	63	71	77	83	85
30	85	81	75	68	62	60	62	68	77	84	88	89	87	83	77	69	63	58	57	59	66	74	78	82
31	82	80	74	68	62	58	57	61	69	79	86	90	91	89	83	77	69	63	59	58	62	68	75	78

# PUERTO DE COLONIA

ABRIL 2012

Latitud 34°28.5' S  
Longitud 57°50.6' 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	79	78	74	68	62	57	54	54	60	69	80	86	91	92	90	85	78	71	65	61	60	64	70	74
2	76	77	74	69	63	57	53	50	51	58	68	79	86	92	94	92	87	81	75	68	64	63	66	71
3	73	75	74	71	65	59	54	49	47	49	56	66	77	86	94	96	95	90	85	78	71	66	65	67
4	70	73	74	74	70	63	57	51	46	43	46	53	64	76	87	96	99	97	93	88	80	72	67	65
5	66	70	73	76	75	70	64	57	49	43	41	44	51	63	77	89	97	101	100	96	89	80	73	67
6	64	66	71	76	79	78	73	66	57	48	42	40	42	49	62	77	90	99	102	102	97	89	80	72
7	65	63	66	74	81	84	82	77	68	58	49	42	39	40	48	63	78	91	100	103	102	96	87	78
8	69	63	61	68	78	86	90	88	82	72	61	50	43	38	39	47	63	78	91	100	103	101	95	85
9	75	66	60	61	70	82	91	95	93	86	76	64	53	44	38	38	47	62	77	90	98	101	99	92
10	82	72	62	57	61	73	85	95	99	98	91	81	69	57	46	39	39	47	61	75	87	95	98	95
11	89	78	67	59	56	61	74	87	97	102	101	95	86	74	61	50	42	40	48	59	72	84	91	94
12	91	84	74	64	56	54	60	73	86	97	103	103	99	91	79	67	55	46	43	49	59	70	79	86
13	88	86	78	69	60	53	52	59	72	84	95	102	105	102	95	84	73	61	51	47	51	58	67	75
14	81	83	80	73	65	57	50	49	56	68	81	93	101	105	104	98	89	79	66	56	51	54	59	65
15	72	77	78	75	68	61	53	47	46	54	65	77	90	100	105	105	101	93	83	71	61	56	57	59
16	65	71	74	74	71	65	58	49	44	44	51	61	74	88	98	104	105	102	96	86	75	65	61	60
17	61	66	71	73	72	69	63	55	47	42	42	49	59	73	87	97	102	104	102	96	86	77	68	63
18	62	64	69	73	74	73	69	62	54	46	42	42	49	60	74	86	95	101	103	100	94	85	76	69
19	65	64	68	73	76	77	75	71	63	54	47	43	44	51	62	75	86	94	99	100	97	90	83	75
20	68	66	67	72	77	80	81	78	72	64	56	49	45	47	55	66	77	87	94	97	97	93	86	79
21	71	67	67	71	77	82	85	84	81	74	66	59	52	49	52	60	69	79	88	93	95	93	88	82
22	74	68	66	70	75	81	86	88	87	82	76	68	60	54	52	57	64	73	81	89	92	92	90	84
23	77	70	66	68	74	79	86	90	91	88	83	76	68	60	55	56	61	67	75	83	89	90	89	86
24	79	72	67	66	71	78	84	90	92	91	87	82	74	66	59	56	58	64	70	78	84	87	87	86
25	81	74	68	65	68	76	83	89	93	94	91	86	79	71	63	57	56	60	66	72	79	83	85	83
26	80	74	68	64	65	71	80	87	93	95	94	89	83	75	67	59	55	56	61	68	74	79	81	81
27	78	74	67	63	62	66	74	84	91	95	96	93	87	80	71	63	56	54	57	63	69	74	77	77
28	75	71	66	61	58	60	66	75	86	93	96	96	92	85	77	68	60	55	54	58	65	70	73	74
29	73	69	64	59	55	54	57	65	76	87	93	96	95	91	84	75	66	60	55	55	60	67	70	72
30	71	69	64	58	53	51	51	55	64	76	87	93	96	95	91	83	75	67	61	57	57	62	68	70

# PUERTO DE COLONIA

MAYO 2012

Latitud 34°28.5' S  
Longitud 57°50.6' 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	69	66	60	54	50	47	47	52	62	74	85	92	96	96	91	84	76	69	62	58	59	63	68
2	70	71	69	65	58	53	48	44	45	50	59	72	83	92	97	97	93	86	78	70	64	60	61	65
3	69	72	74	72	66	59	53	47	43	42	47	57	70	82	93	98	99	95	89	80	72	65	61	61
4	65	71	76	78	76	70	63	55	47	42	41	45	55	69	82	94	100	100	97	90	81	72	65	61
5	61	67	75	82	85	83	76	68	58	49	42	40	43	53	68	82	94	100	102	98	91	81	72	64
6	59	61	70	80	89	92	90	83	73	62	52	44	40	42	53	67	82	93	100	101	97	90	80	70
7	62	58	62	74	85	95	99	97	90	79	67	56	46	41	42	52	66	80	92	98	99	95	88	78
8	67	59	57	63	77	90	101	105	103	96	85	72	60	49	42	43	52	64	77	88	95	96	92	85
9	74	64	56	56	64	78	93	104	109	107	101	91	78	64	52	45	44	51	62	75	85	90	91	88
10	80	69	60	54	54	64	78	93	105	110	110	105	95	82	69	56	47	45	51	61	72	80	86	87
11	83	74	64	56	51	52	62	77	92	103	109	111	107	98	85	72	60	50	47	52	60	69	76	81
12	82	77	69	59	52	47	49	60	74	89	100	107	110	107	99	87	75	63	53	50	54	61	68	74
13	78	77	72	64	56	48	44	46	57	70	84	96	105	108	105	98	88	77	66	56	54	57	61	67
14	72	75	73	68	60	53	46	42	45	55	67	80	92	101	104	102	96	88	78	68	60	58	59	63
15	68	72	74	71	66	59	51	44	41	44	53	65	78	90	98	100	99	94	87	78	69	63	61	62
16	65	70	73	74	71	66	59	52	45	42	46	53	64	77	88	94	97	96	92	85	77	70	64	63
17	64	68	73	76	75	73	68	61	53	47	45	48	55	66	77	86	92	94	93	89	83	76	69	65
18	65	67	72	76	79	79	76	71	64	57	51	49	52	59	68	78	86	90	92	91	87	81	74	68
19	66	67	71	77	81	83	83	80	74	67	60	54	52	56	63	71	80	86	89	90	88	84	78	72
20	67	67	71	76	82	86	87	86	83	76	69	62	57	56	60	66	74	81	86	89	89	86	82	75
21	70	67	70	75	81	87	90	91	89	84	78	70	63	59	59	64	69	76	82	86	87	87	83	78
22	72	68	69	74	80	87	92	94	93	90	84	77	69	62	59	61	65	70	77	82	85	85	84	80
23	74	69	68	72	79	86	92	96	97	94	89	83	74	66	60	58	61	66	71	77	81	82	82	80
24	75	70	67	68	75	83	91	97	99	97	93	87	79	70	61	57	57	61	66	71	76	78	78	77
25	74	69	65	65	69	78	87	94	99	99	96	91	84	74	65	57	55	56	61	66	71	74	74	73
26	71	67	63	61	63	69	80	90	96	100	98	94	87	79	69	60	54	53	56	62	67	70	71	70
27	68	64	60	57	57	61	69	81	91	97	99	97	92	84	74	65	57	53	52	57	64	67	69	68
28	66	62	58	54	52	53	59	68	81	91	96	98	95	89	81	71	62	56	52	53	59	65	68	69
29	67	63	58	53	49	48	50	56	67	80	89	95	97	94	88	79	70	61	55	53	55	62	67	69
30	70	67	62	56	50	47	45	47	54	65	78	88	95	97	94	87	79	70	62	56	54	57	64	69
31	72	73	70	64	57	50	46	43	44	51	63	76	87	95	98	95	88	80	71	63	57	56	59	66

# PUERTO DE COLONIA

JUNIO 2012

Latitud 34°28.5' S  
Longitud 57°50.6' 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	72	77	78	75	68	60	53	46	43	43	49	61	75	86	95	98	96	90	82	73	64	58	56	60
2	69	77	83	85	82	75	66	57	49	43	43	48	59	73	86	95	99	97	91	83	73	65	58	57
3	62	72	82	90	93	90	83	73	62	53	45	43	47	58	72	85	94	98	97	91	83	73	64	57
4	57	64	76	88	97	101	98	91	81	69	58	49	44	47	58	70	82	91	96	95	90	82	72	62
5	56	56	65	79	93	103	108	106	98	88	75	63	52	47	48	57	68	79	88	93	92	88	79	69
6	59	54	56	66	81	96	108	113	111	105	94	81	68	56	49	49	56	65	76	84	89	88	84	75
7	65	56	51	54	66	81	97	109	115	114	109	99	86	72	59	51	50	55	64	74	81	85	84	79
8	70	60	51	48	52	64	80	97	109	115	115	111	101	88	74	62	53	51	55	64	72	78	81	80
9	74	64	55	47	45	49	62	78	94	106	113	114	110	100	88	75	63	54	52	57	64	72	76	78
10	76	69	59	50	44	42	47	60	75	91	102	109	111	107	97	86	74	63	55	55	59	66	71	75
11	76	73	65	56	48	42	39	45	58	73	87	98	105	106	101	93	83	72	62	57	58	62	67	72
12	75	75	70	62	54	47	41	39	46	58	71	84	94	100	100	96	88	80	71	63	59	61	64	69
13	73	76	74	69	62	55	48	42	42	49	59	70	82	91	96	95	90	84	77	70	63	62	63	66
14	71	75	77	74	70	64	57	50	46	46	52	61	71	82	89	91	90	87	82	75	69	64	64	65
15	68	73	77	78	76	72	67	61	54	51	51	57	64	73	82	87	88	87	84	80	74	69	65	66
16	68	72	77	80	80	79	75	70	64	58	55	56	61	67	76	82	86	87	86	83	79	73	69	67
17	68	71	76	81	84	84	82	79	73	67	62	59	60	65	70	77	82	85	86	85	82	77	72	69
18	68	71	76	81	86	88	88	86	81	75	69	64	61	63	67	72	78	82	84	85	84	80	76	71
19	69	70	76	81	87	91	92	91	88	83	76	69	64	62	64	68	73	78	81	83	83	82	78	73
20	69	69	73	80	86	92	95	96	93	89	82	75	67	62	61	64	67	72	77	80	81	81	79	74
21	70	68	70	76	84	91	96	98	97	94	88	80	72	64	60	60	63	67	71	75	77	78	77	74
22	70	66	66	70	78	87	94	99	99	97	92	86	77	68	60	57	58	62	66	70	73	74	74	72
23	69	65	63	64	70	80	89	96	99	98	95	89	81	72	63	57	54	57	62	66	70	71	71	69
24	66	63	60	59	62	70	81	90	96	98	96	92	85	76	67	59	53	53	57	63	67	70	69	68
25	64	61	57	55	55	60	69	81	90	95	96	94	89	80	71	62	55	51	53	60	66	69	70	69
26	65	60	55	52	50	51	57	68	81	89	95	95	92	86	77	67	59	53	51	54	63	69	72	72
27	69	64	58	52	48	46	48	55	67	80	89	94	95	91	83	74	65	57	52	52	57	66	73	76
28	75	72	65	57	51	46	44	45	53	66	79	88	94	95	91	83	73	64	57	52	53	60	70	76
29	80	80	76	68	60	52	46	42	44	51	65	77	88	94	95	91	83	74	65	58	53	55	63	73
30	81	86	86	82	74	65	56	48	43	43	50	63	76	87	93	95	91	84	75	66	59	54	56	65

# PUERTO DE COLONIA

JULIO 2012

Latitud 34°28.5' S  
Longitud 57°50.6' 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	76	85	92	94	89	81	72	62	52	46	44	50	62	74	85	92	93	90	84	76	67	59	55	57
2	67	79	90	99	101	98	90	80	69	58	50	47	51	61	71	82	89	91	89	84	76	66	58	54
3	57	68	81	95	104	108	105	99	89	76	64	54	50	52	60	69	79	85	88	87	82	74	64	56
4	53	57	69	83	98	108	113	111	106	96	83	70	59	52	53	59	67	76	82	85	84	79	70	61
5	53	51	56	68	83	99	111	116	115	111	100	87	74	62	55	54	58	66	75	80	82	81	75	66
6	56	49	48	53	66	82	99	111	117	117	112	102	89	76	64	56	55	59	67	74	79	80	78	71
7	61	52	45	44	50	64	81	97	109	115	116	111	101	88	75	63	56	56	61	69	75	79	79	76
8	67	57	48	42	41	48	62	79	95	105	112	112	107	96	84	72	62	56	58	63	71	76	79	79
9	74	64	54	45	40	39	47	61	77	91	102	107	107	100	90	79	68	60	57	60	66	73	78	80
10	78	72	62	52	44	39	40	49	62	76	89	98	102	100	93	83	74	65	59	59	63	69	75	79
11	80	77	70	61	52	45	41	43	52	63	76	87	95	97	93	86	78	70	63	59	61	66	71	77
12	80	80	76	69	61	54	48	45	48	56	66	77	86	91	91	87	80	74	68	63	61	64	68	73
13	78	81	80	76	70	63	57	52	50	54	61	69	78	85	88	87	83	77	72	67	64	64	67	71
14	76	80	82	80	76	71	66	60	56	55	60	66	72	80	85	86	83	80	76	71	67	65	67	71
15	74	79	82	83	81	78	73	68	63	60	60	64	69	75	80	83	83	81	79	75	71	68	67	70
16	74	78	83	86	86	84	81	76	71	65	63	63	67	71	76	80	82	82	80	78	74	70	68	69
17	73	78	83	88	90	90	87	84	78	72	66	64	65	68	71	75	79	80	80	79	77	73	69	68
18	70	75	81	87	92	94	93	90	86	79	72	66	64	64	67	70	74	77	78	78	77	75	71	67
19	67	70	77	84	91	95	97	95	92	86	79	71	65	62	62	65	68	72	75	76	76	75	72	68
20	66	66	71	78	86	93	97	98	96	92	85	77	69	63	59	60	64	67	71	73	74	74	72	68
21	65	63	65	70	79	87	94	97	97	95	90	82	74	66	59	57	59	64	68	71	72	72	71	68
22	64	61	60	62	69	79	88	94	96	95	92	86	78	69	61	56	55	60	65	70	72	72	70	67
23	63	60	57	56	60	68	79	88	93	94	93	88	81	72	64	57	53	55	62	69	73	74	73	69
24	65	59	55	52	52	57	68	79	87	92	93	91	85	76	67	59	53	51	56	66	73	77	77	74
25	69	62	56	51	48	48	54	67	79	87	92	93	89	81	72	63	55	51	52	60	71	78	81	81
26	77	69	61	54	48	44	45	53	66	78	87	92	92	87	79	69	60	53	50	53	64	75	83	87
27	86	81	72	62	54	47	42	43	51	65	77	86	91	91	86	77	68	60	53	51	56	67	79	87
28	92	91	85	76	66	57	48	43	43	51	63	75	84	90	90	84	77	68	61	54	53	58	70	82
29	91	97	97	91	82	72	62	52	45	44	51	62	72	82	87	87	83	77	69	61	55	54	60	72
30	84	95	102	103	98	90	80	69	57	49	47	52	60	69	78	83	84	81	76	69	61	55	54	60
31	73	85	98	106	108	105	98	88	76	63	54	50	53	59	67	75	80	81	79	75	68	60	54	53

# PUERTO DE COLONIA

## AGOSTO 2012

Latitud 34°28.5' S  
Longitud 57°50.6' 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	60	72	86	100	109	113	111	105	95	83	69	59	53	54	58	65	72	77	79	78	73	66	57	52
2	52	58	71	86	101	111	115	115	110	100	87	74	63	55	54	58	65	72	76	78	77	71	62	54
3	49	49	56	69	85	100	111	116	116	111	101	88	75	64	56	56	59	67	73	77	78	75	68	59
4	51	46	46	54	67	84	99	109	115	115	109	99	87	74	63	57	57	62	70	76	79	79	75	66
5	57	49	44	44	52	66	82	97	107	111	111	105	94	82	70	60	57	59	66	74	79	82	80	75
6	65	55	47	42	43	52	65	81	94	103	107	105	98	87	76	65	58	57	62	70	78	83	84	82
7	75	64	55	46	42	44	53	66	80	92	99	101	98	89	79	69	60	56	59	66	74	81	85	86
8	82	74	64	55	47	44	47	56	68	81	90	95	95	90	81	72	63	58	57	62	69	77	83	87
9	86	81	73	64	55	49	47	51	60	71	81	88	92	90	83	74	66	60	57	59	66	73	80	85
10	87	85	80	72	64	57	52	52	57	65	74	82	87	88	84	77	69	63	60	59	63	70	76	82
11	86	87	84	78	71	64	59	56	57	63	70	76	82	85	84	79	72	67	63	61	62	68	75	80
12	85	87	87	83	77	71	65	60	59	61	67	72	78	81	82	79	75	70	66	63	62	66	72	79
13	84	88	90	88	83	78	72	66	62	61	65	70	73	77	80	79	76	72	68	65	63	64	69	76
14	82	87	92	92	89	85	79	73	67	63	63	66	70	72	76	77	76	73	70	67	64	63	66	71
15	79	85	91	95	95	92	87	82	75	68	64	64	66	68	70	73	74	73	71	69	66	63	63	66
16	72	80	87	94	97	97	94	90	83	75	69	65	63	64	66	68	71	71	71	70	68	65	62	63
17	66	72	81	88	95	98	98	95	91	83	75	68	63	61	62	64	67	70	70	70	69	66	63	61
18	62	65	72	81	89	95	98	98	95	90	82	74	66	61	58	61	64	68	70	71	70	68	65	62
19	60	60	63	71	81	89	95	97	96	93	87	79	70	63	57	57	61	66	71	72	72	70	67	63
20	60	57	57	60	70	80	88	94	95	94	90	83	74	66	58	54	57	64	71	75	76	75	71	67
21	61	57	54	53	58	69	80	88	93	94	92	86	78	69	60	54	52	59	69	76	81	81	78	73
22	66	60	54	50	50	56	68	79	87	92	93	89	82	72	63	55	50	52	63	74	83	87	86	82
23	75	66	58	51	46	46	54	67	78	86	91	91	86	78	68	59	51	49	54	67	80	89	93	92
24	86	77	67	58	50	44	44	52	65	76	85	89	89	83	74	64	56	50	50	57	71	85	94	98
25	97	91	81	70	59	50	43	43	51	63	74	82	86	86	80	71	63	55	50	51	60	75	88	98
26	103	102	96	86	75	64	53	45	44	51	61	70	78	82	81	76	69	62	55	51	53	62	77	89
27	100	106	107	101	92	81	70	57	48	46	51	58	66	73	77	77	73	68	62	55	51	53	63	77
28	90	102	109	111	106	99	89	76	63	53	49	52	56	63	69	73	73	71	67	61	55	51	53	63
29	75	89	102	111	113	111	105	95	82	68	57	52	52	55	61	67	70	71	70	66	60	53	50	52
30	61	74	89	103	112	115	114	109	99	85	72	61	54	53	55	61	66	70	71	70	65	58	52	49
31	51	59	72	88	102	111	116	115	110	99	87	74	62	55	54	57	63	68	72	73	71	65	57	51

# PUERTO DE COLONIA

## SETIEMBRE 2012

Latitud 34°28.5' S  
Longitud 57°50.6' 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	48	49	58	71	87	100	109	114	114	107	97	85	72	61	56	56	61	68	73	76	76	72	65	57
2	51	47	48	57	71	86	98	107	110	109	102	92	80	68	59	56	59	66	73	78	81	80	74	66
3	58	51	47	49	58	71	85	96	103	106	103	95	85	73	63	56	57	63	71	79	84	86	83	77
4	68	59	52	48	51	60	72	84	94	99	100	95	87	76	65	57	55	59	67	76	84	89	89	86
5	78	69	60	53	50	54	63	73	84	92	95	94	88	78	68	59	54	55	62	71	81	88	91	91
6	86	79	69	60	55	53	58	66	76	85	90	91	87	80	70	61	55	54	58	67	76	85	91	93
7	91	85	77	68	61	57	57	63	70	78	84	87	86	81	72	63	56	54	56	63	72	81	89	92
8	93	89	83	74	67	61	59	61	67	73	80	83	84	80	74	66	58	54	55	60	69	78	86	91
9	93	92	87	80	72	65	61	60	64	70	75	79	81	79	74	67	60	56	54	57	64	75	84	90
10	94	95	91	85	78	71	65	62	62	66	72	75	77	77	74	68	62	57	55	55	60	69	80	88
11	94	97	96	91	85	78	71	65	62	63	68	71	73	74	72	68	63	59	55	54	56	63	73	83
12	90	96	99	98	92	86	79	72	66	63	64	67	68	69	70	68	64	60	57	54	54	57	64	75
13	85	92	99	101	99	94	88	80	73	66	64	63	65	65	66	67	64	61	59	56	54	54	58	65
14	75	85	93	100	102	100	95	89	81	73	67	63	62	63	63	65	65	63	61	59	56	54	54	58
15	65	75	85	94	100	102	100	96	89	81	72	66	61	60	61	63	66	66	64	62	60	56	54	55
16	58	64	74	85	94	100	101	99	95	88	79	70	63	58	58	62	66	69	69	68	65	61	57	55
17	55	57	63	74	85	94	99	100	98	92	84	75	66	59	55	58	65	71	74	75	73	68	63	58
18	55	53	55	61	74	85	93	98	99	95	88	79	70	61	54	53	61	70	77	82	82	78	72	66
19	60	55	51	52	60	73	84	92	96	96	92	84	74	64	55	50	53	64	76	85	89	89	84	77
20	68	60	53	49	50	59	71	82	91	94	94	88	79	69	58	50	48	55	69	82	92	96	95	90
21	81	71	61	52	47	48	57	69	80	88	91	90	84	74	63	54	47	48	58	73	87	98	102	101
22	95	86	74	63	53	46	47	55	66	76	84	87	85	78	69	59	51	46	49	60	77	91	102	107
23	106	100	90	78	67	55	47	47	54	63	72	78	81	79	73	65	56	49	46	49	62	78	93	104
24	110	110	105	96	84	71	59	50	48	53	60	67	72	75	73	68	61	54	48	46	50	63	78	92
25	104	112	113	109	101	90	77	63	53	50	53	56	62	67	69	68	64	59	53	47	45	50	62	77
26	91	104	113	115	112	106	95	82	67	57	52	52	54	59	63	65	65	62	58	52	46	45	50	61
27	75	90	104	113	116	114	109	98	85	71	60	54	52	53	58	62	64	64	62	58	51	46	45	49
28	60	73	89	103	111	115	115	109	98	85	72	61	55	53	55	60	64	66	67	64	59	52	47	46
29	50	60	73	89	101	110	113	113	106	96	84	71	60	55	55	59	64	68	71	71	67	61	54	49
30	47	51	61	74	88	99	107	110	108	101	91	79	67	58	56	58	64	70	75	77	76	71	65	58

# PUERTO DE COLONIA

## OCTUBRE 2012

Latitud 34°28.5' S  
Longitud 57°50.6' 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	52	50	54	63	75	88	98	104	105	102	94	84	73	62	56	57	62	69	76	81	83	81	76	69
2	62	55	53	57	66	77	88	96	100	100	95	86	76	65	57	55	59	66	75	83	87	88	85	80
3	72	64	58	57	62	69	79	88	94	96	94	87	78	67	58	54	56	63	72	81	88	92	91	88
4	82	74	66	61	61	66	72	81	88	92	91	87	80	70	60	54	53	59	68	77	87	92	94	93
5	89	81	73	66	62	64	69	75	82	87	89	86	80	71	62	54	52	55	64	73	83	91	95	95
6	92	87	78	70	65	64	66	72	77	83	85	84	80	73	63	55	51	52	59	70	80	89	95	97
7	95	91	83	75	68	64	64	68	73	78	81	81	78	72	64	56	50	50	55	64	76	86	94	97
8	98	94	88	79	72	66	63	65	69	74	77	77	75	71	64	56	50	48	50	57	69	82	91	97
9	100	98	93	86	77	70	65	63	65	70	73	73	72	69	63	56	50	46	46	51	60	73	86	94
10	100	101	99	93	85	77	70	65	63	66	69	70	69	67	63	56	50	46	44	46	52	63	76	88
11	96	102	103	99	93	86	78	70	65	64	65	67	66	65	62	58	52	47	44	43	46	53	64	78
12	88	97	103	104	100	94	87	79	71	66	64	64	64	64	63	60	55	50	47	44	44	47	54	65
13	78	89	99	104	104	101	95	88	79	71	65	62	62	63	63	63	60	56	52	49	45	45	48	55
14	65	78	90	100	105	105	102	96	87	78	70	63	60	61	63	66	66	64	60	56	51	48	47	49
15	55	65	79	91	101	105	105	101	94	85	75	66	60	57	61	66	71	72	71	67	61	55	51	49
16	50	55	65	80	92	101	105	104	100	91	81	71	61	55	56	63	71	78	80	79	74	67	60	55
17	51	50	54	66	80	92	100	104	102	96	87	76	65	56	51	55	66	77	85	88	87	81	73	65
18	58	52	50	54	65	79	90	98	101	99	92	82	70	59	50	49	57	70	83	93	96	95	88	80
19	71	61	54	50	53	64	76	87	95	97	94	87	76	64	53	46	48	58	74	88	99	103	101	95
20	86	76	65	55	51	53	62	73	83	90	91	88	81	70	58	48	44	47	59	76	92	102	107	107
21	101	92	80	69	58	52	52	60	69	78	83	84	81	74	63	52	44	41	46	60	77	93	104	110
22	111	106	97	85	73	61	53	53	59	66	72	76	77	74	66	57	48	42	39	45	60	77	92	104
23	112	114	110	101	90	78	65	56	54	58	62	67	70	71	67	60	52	45	39	38	45	59	75	91
24	104	113	115	112	105	94	82	68	59	56	56	59	62	65	65	62	57	50	43	38	37	45	58	73
25	89	103	112	115	113	107	97	84	71	61	57	56	57	60	63	62	60	55	50	43	38	38	45	57
26	72	88	102	111	114	113	107	97	85	72	63	58	55	57	61	63	63	61	57	51	45	40	40	47
27	58	72	88	101	109	112	111	105	95	83	71	62	57	56	60	63	66	66	65	60	54	48	44	44
28	50	60	75	89	100	107	109	107	101	91	80	68	60	58	59	63	67	71	71	70	65	59	54	49
29	49	54	65	77	90	99	104	106	102	95	85	74	64	59	58	62	68	73	77	78	76	71	65	59
30	55	54	60	69	80	90	98	101	101	96	88	78	68	60	58	61	66	73	79	83	83	81	76	70
31	64	60	60	66	74	83	91	97	98	96	90	81	71	61	57	59	64	71	79	85	88	88	85	80

# PUERTO DE COLONIA

## NOVIEMBRE 2012

Latitud 34°28.5' S  
Longitud 57°50.6' 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	73	67	64	65	71	77	85	92	95	94	90	83	73	63	57	56	62	68	77	85	90	91	90	87
2	81	74	68	66	69	74	80	87	91	92	89	83	75	65	57	54	58	66	74	83	90	93	93	91
3	86	79	72	68	68	71	76	81	86	88	87	82	76	66	57	53	54	61	71	80	89	94	95	94
4	90	84	76	69	67	68	72	77	81	84	83	80	74	66	57	51	51	55	65	76	86	93	96	96
5	93	88	80	72	67	66	68	72	76	79	79	77	72	65	57	50	47	50	57	69	81	90	96	98
6	97	92	85	76	69	65	65	68	72	75	76	73	69	63	56	48	44	44	49	59	73	85	93	98
7	99	97	91	83	75	68	65	65	68	72	72	71	67	61	54	47	42	40	42	50	62	76	87	95
8	100	100	96	90	82	74	68	65	65	68	70	69	66	61	55	47	42	38	38	42	50	64	78	89
9	97	102	101	97	90	82	75	69	65	65	68	68	66	63	58	51	44	39	37	37	42	51	65	79
10	90	99	103	103	98	91	83	76	69	65	65	67	67	65	63	57	51	44	40	37	38	42	52	66
11	80	92	102	106	104	99	93	84	75	68	64	63	65	67	67	65	61	54	48	43	39	39	44	53
12	67	82	95	104	107	106	100	93	83	74	66	61	61	66	69	72	71	67	60	53	47	43	42	46
13	54	68	84	97	106	109	107	100	91	81	70	62	58	60	67	74	78	79	75	68	60	53	48	45
14	47	56	70	85	98	106	109	106	99	88	77	65	57	54	60	70	79	86	87	84	77	68	60	53
15	49	50	57	71	85	97	104	107	103	95	84	71	59	52	51	60	73	84	93	95	92	85	76	67
16	59	53	52	58	71	83	95	101	102	98	90	78	65	53	47	49	60	75	89	99	102	99	93	84
17	74	64	56	54	59	69	80	91	96	96	92	83	71	57	47	43	47	60	76	92	102	106	105	100
18	91	80	69	60	56	59	67	77	86	90	89	84	75	62	50	42	39	45	59	77	93	104	110	110
19	106	96	85	74	64	58	59	66	74	80	83	82	77	67	55	44	37	35	42	58	76	92	104	111
20	113	109	100	89	78	67	59	60	65	70	75	76	75	69	59	49	40	33	32	40	56	74	90	103
21	112	114	111	102	92	80	69	61	61	64	67	70	71	69	63	54	45	37	31	31	40	55	72	88
22	102	111	113	110	103	94	82	70	63	62	63	65	67	68	65	59	51	43	36	30	31	41	55	71
23	87	101	109	112	109	103	94	82	71	65	63	62	64	66	66	63	58	52	45	37	33	34	43	56
24	71	87	100	107	109	107	101	92	81	71	65	62	61	64	66	67	64	60	55	48	41	38	39	47
25	59	74	88	99	105	107	104	99	89	79	69	64	61	62	66	68	69	68	65	60	53	47	44	46
26	53	64	78	90	98	103	104	101	94	85	75	66	62	62	64	69	72	73	73	70	65	60	54	51
27	53	60	70	82	91	98	101	101	96	89	80	70	63	62	63	68	73	77	78	78	75	71	65	60
28	58	61	67	76	85	93	98	99	97	91	83	74	65	61	62	66	72	78	82	83	83	80	75	70
29	65	63	67	73	80	88	94	96	96	92	85	77	67	61	61	65	70	77	83	87	87	86	82	77
30	71	67	67	71	77	83	89	93	94	92	87	79	69	62	59	62	68	75	83	88	90	90	88	83

# PUERTO DE COLONIA

## DICIEMBRE 2012

Latitud 34°28.5' S  
Longitud 57°50.6' 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	77	71	68	69	74	78	84	89	91	90	86	79	71	62	58	58	64	72	80	88	92	92	91	88
2	82	75	69	68	70	74	79	84	86	86	83	78	71	62	56	55	59	67	76	85	91	94	93	91
3	86	79	72	67	66	69	74	78	82	82	80	75	69	62	55	51	53	60	70	80	88	93	95	93
4	89	83	75	69	65	65	69	74	77	78	76	72	66	60	52	48	47	52	61	73	83	91	95	95
5	92	87	80	73	67	64	65	70	74	74	73	69	64	57	50	45	42	44	51	62	76	86	92	95
6	95	92	85	78	71	66	64	66	71	73	72	69	63	57	49	43	39	39	42	51	64	78	87	94
7	97	96	91	84	77	71	66	65	67	71	72	70	66	60	52	44	38	36	36	41	51	66	79	89
8	96	99	97	91	84	77	71	66	65	67	71	71	70	65	58	50	43	37	35	35	41	52	67	81
9	92	99	102	99	93	85	77	70	65	64	67	71	72	71	67	61	52	45	39	36	36	42	53	69
10	83	95	102	104	101	94	86	77	69	64	63	66	71	74	75	72	66	57	50	43	39	38	44	55
11	70	85	98	105	106	102	95	86	76	67	61	60	65	72	78	81	79	73	65	57	49	44	42	46
12	57	72	87	99	106	107	103	95	85	73	63	57	57	65	74	83	88	87	82	74	65	56	49	46
13	49	59	74	87	99	105	106	101	93	81	69	58	52	54	64	76	88	94	95	91	83	74	64	56
14	51	53	61	74	86	97	102	102	97	88	76	63	52	48	52	64	78	92	100	102	99	92	83	72
15	63	57	56	63	73	84	94	98	97	92	82	69	56	46	43	50	63	79	94	104	107	105	100	90
16	79	69	61	59	64	72	82	90	93	91	85	74	61	48	40	39	46	61	79	95	105	110	110	105
17	95	84	73	65	61	64	71	80	85	87	84	78	66	53	42	35	34	43	59	78	94	105	112	113
18	108	98	87	77	67	62	65	71	77	81	82	78	71	59	46	36	30	31	41	57	76	92	104	112
19	113	108	99	89	78	68	64	66	70	75	77	77	73	64	53	42	33	27	28	40	56	74	90	103
20	111	112	107	99	89	78	69	65	67	70	73	74	74	69	60	49	40	32	27	29	40	56	73	89
21	101	108	109	104	97	88	78	69	66	67	69	71	73	72	66	58	49	41	33	29	32	43	57	73
22	88	100	105	105	101	95	86	76	69	67	67	68	70	72	70	66	59	52	44	38	34	38	48	61
23	75	89	98	102	102	98	92	84	75	68	66	65	67	70	72	71	67	62	56	50	44	42	46	55
24	66	79	90	97	99	99	95	89	81	72	67	65	65	68	71	73	73	71	67	62	56	51	50	54
25	62	72	83	91	96	98	96	92	85	77	70	65	65	66	70	74	76	76	75	72	67	62	58	57
26	62	68	77	86	92	96	96	94	88	81	73	66	64	65	68	74	78	80	80	79	76	71	66	63
27	64	68	74	82	89	93	95	94	90	84	75	68	64	64	67	72	78	82	85	84	83	79	74	69
28	67	68	72	78	84	90	93	93	91	86	78	70	64	62	65	70	77	83	87	88	88	85	80	74
29	70	68	70	74	79	85	89	91	89	86	79	71	64	61	61	67	74	81	87	91	91	89	86	80
30	73	69	68	70	75	79	84	87	87	84	80	72	65	59	58	61	69	77	85	91	93	92	90	85
31	78	72	68	67	70	74	78	82	82	81	77	72	65	58	55	56	62	72	80	88	92	93	92	88

# PUERTO DE COLONIA

## ENERO 2013

Latitud 34°28.5' S  
Longitud 57°50.6' 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	75	69	66	66	70	75	78	79	78	75	70	64	58	53	52	55	63	74	83	89	92	92	90
2	85	79	72	67	64	65	71	75	76	75	72	68	62	56	51	48	49	54	65	76	84	90	92	92
3	88	82	76	70	65	63	66	72	75	75	72	68	61	54	49	45	44	46	54	67	78	86	91	93
4	91	86	80	73	67	63	63	68	73	75	74	70	64	56	49	44	41	40	45	55	68	80	88	93
5	94	91	85	78	71	65	62	63	69	74	75	74	69	62	54	47	41	38	39	44	55	69	81	90
6	95	96	91	85	77	70	64	61	63	69	75	77	76	71	63	55	47	41	38	39	44	56	71	83
7	93	98	98	93	86	77	69	63	60	62	69	75	79	79	75	68	59	51	44	40	40	45	57	72
8	85	95	100	100	94	87	77	69	61	58	60	69	76	81	83	81	74	66	57	50	44	42	47	59
9	73	86	96	101	101	95	87	77	67	58	54	58	68	77	85	89	89	83	75	66	57	50	46	50
10	61	74	86	96	101	100	94	86	75	63	54	51	56	67	78	89	96	97	92	84	75	65	56	51
11	53	62	73	85	95	99	97	92	83	71	58	49	47	54	66	80	94	102	104	100	93	83	72	62
12	56	57	64	73	84	92	96	93	88	78	64	52	44	43	51	65	82	97	106	109	107	101	90	78
13	68	61	60	65	73	83	90	92	89	82	71	57	45	39	39	49	64	83	99	108	113	112	106	95
14	83	72	64	61	65	73	82	87	88	84	77	64	50	40	35	36	46	64	83	99	109	114	114	107
15	97	86	75	66	63	67	74	81	84	84	80	71	57	45	36	31	33	45	63	82	97	108	114	114
16	107	97	86	75	66	64	68	75	80	82	82	76	66	53	42	33	28	32	45	62	80	96	107	112
17	111	104	94	84	73	65	65	70	75	79	81	79	72	62	50	40	32	28	33	46	63	80	94	104
18	108	106	99	91	80	71	65	66	70	74	78	79	77	70	60	50	41	34	31	37	49	64	80	93
19	102	104	101	94	86	77	69	65	67	70	74	77	77	75	69	60	52	44	38	37	43	54	67	81
20	92	99	100	96	90	82	74	68	65	67	69	73	75	76	74	69	62	55	49	44	44	50	60	72
21	83	92	96	96	92	86	79	72	67	65	66	69	72	75	76	74	70	65	59	54	51	52	58	66
22	76	85	92	94	92	88	83	76	70	65	65	66	69	73	76	77	75	72	68	64	60	57	59	65
23	72	80	87	91	92	90	85	80	73	67	64	65	67	71	75	78	79	78	76	72	68	64	63	65
24	71	76	83	88	91	90	87	82	76	70	64	63	66	69	74	79	82	83	82	79	75	71	67	66
25	70	74	79	84	88	89	87	84	79	72	65	62	63	67	71	78	84	87	87	85	83	77	72	69
26	69	72	75	79	85	87	87	84	81	74	67	62	60	63	69	75	83	88	90	90	89	84	78	72
27	69	69	72	75	79	83	84	83	81	76	69	62	58	59	63	70	78	87	91	93	92	90	84	78
28	72	69	68	71	74	78	81	81	79	76	70	63	58	56	58	64	73	81	89	92	94	93	90	83
29	76	71	67	67	70	74	77	78	77	74	70	64	58	54	54	57	65	75	84	90	93	94	92	87
30	80	74	69	65	66	71	75	76	75	73	69	64	58	53	51	51	56	67	77	85	90	93	92	89
31	83	77	71	65	63	67	73	76	76	73	70	64	58	52	49	48	49	56	69	79	86	91	92	91

