

REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY
ARMADA NACIONAL
SERVICIO DE OCEANOGRAFÍA HIDROGRAFÍA Y METEOROLOGÍA DE LA ARMADA



TABLAS DE MAREAS 2026

LA PALOMA

PUBLICACIÓN Nº 3

40ª EDICIÓN 2026

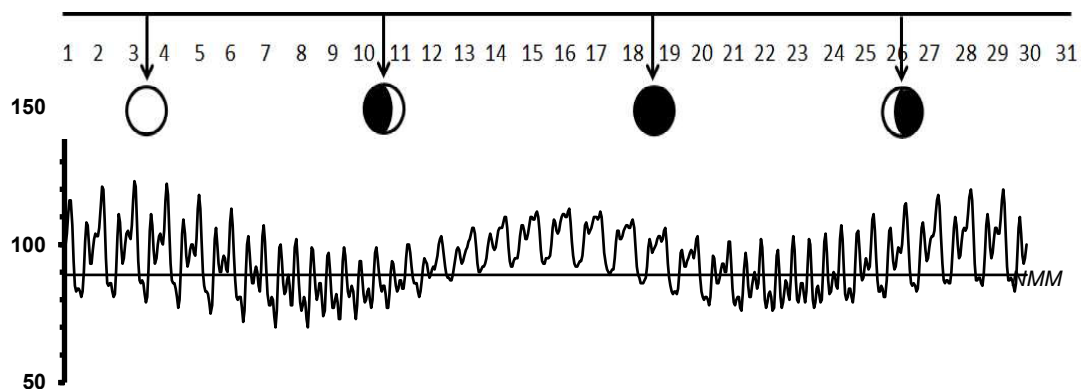
PUERTO DE LA PALOMA

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 Octubre 2019

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).

Para el uso correcto de las tablas se sugiere leer el documento instructivo
TABLAS DE MAREAS 2026 INTRODUCCION

Alturas en centímetros sobre el plano de reducción					Amplitudes	
Marea	Pleamares		Bajamares			
	Sicigias	Cuadraturas	Sicigias	Cuadraturas	Sicigias	Cuadraturas
Equinocciales 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 2026

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	100	104	111	116	116	107	94	85	83	84	84	83	81	83	90	101	108	107	100	93	93	98	102
2	104	103	103	106	114	121	120	109	95	86	85	86	86	83	81	82	91	103	111	108	99	93	95	100
3	104	105	103	102	107	116	123	121	108	94	87	86	87	86	82	79	81	91	105	111	107	98	93	95
4	100	103	104	101	100	105	116	122	118	105	93	87	86	86	84	81	77	80	91	104	109	104	96	92
5	94	98	100	100	97	96	102	113	118	113	101	90	85	83	83	82	79	75	78	90	102	106	100	93
6	90	90	94	96	95	91	90	97	108	113	107	96	87	81	80	81	81	77	72	76	89	100	103	97
7	90	86	86	90	92	90	85	83	91	103	107	101	91	82	78	78	81	80	74	70	76	89	99	100
8	94	86	82	83	87	89	85	78	78	88	99	102	95	86	79	76	78	81	79	73	70	78	91	99
9	98	91	84	80	82	86	86	80	74	76	87	96	97	91	83	77	77	80	82	79	73	73	82	94
10	99	96	89	83	81	83	85	83	77	73	78	88	94	94	88	82	79	80	83	84	80	77	80	89
11	97	99	95	90	85	83	85	85	82	77	77	82	90	94	93	89	85	83	84	87	87	84	84	88
12	95	100	100	97	92	88	86	86	86	83	81	83	87	92	95	94	93	90	88	89	91	92	91	93
13	96	100	102	103	100	96	92	89	88	88	87	87	89	92	95	98	99	98	95	93	94	96	98	99
14	101	102	104	106	106	104	99	93	90	90	91	92	92	93	95	99	102	104	102	99	98	99	102	105
15	106	106	106	108	110	110	106	99	94	92	92	94	95	95	95	98	103	107	107	105	102	102	104	107
16	110	110	109	109	111	112	110	105	98	94	93	93	95	95	95	96	100	106	109	108	105	104	105	108
17	110	111	111	110	110	112	113	108	101	96	93	92	92	93	94	94	96	101	107	108	106	104	105	106
18	108	110	110	110	109	110	112	110	104	97	93	91	90	89	90	91	91	95	101	105	105	102	102	103
19	105	106	107	107	106	106	108	109	106	99	92	89	88	86	86	86	87	88	92	99	102	100	97	98
20	99	100	102	103	103	101	102	105	106	101	93	88	85	83	82	83	83	82	84	90	97	98	95	92
21	92	94	95	97	98	97	95	98	102	103	96	88	83	81	80	81	81	80	78	81	89	96	95	90
22	86	86	88	91	93	93	90	90	95	101	101	93	84	79	78	80	81	81	77	76	82	91	97	93
23	85	81	81	85	88	90	87	84	86	95	102	99	89	80	77	79	82	83	81	76	77	86	96	98
24	91	81	77	79	83	87	86	82	80	87	98	103	98	87	80	79	82	86	86	82	79	83	93	102
25	100	90	80	77	79	84	85	82	79	80	90	101	104	97	87	82	83	87	90	89	85	84	91	102
26	107	102	91	82	80	81	84	84	81	79	83	94	104	105	98	90	87	88	92	95	93	91	92	100
27	109	111	105	95	87	83	83	85	84	81	81	87	97	105	106	100	94	91	92	96	99	98	97	100
28	107	114	115	109	100	91	86	85	86	85	83	84	90	99	106	108	104	98	94	95	99	102	103	103
29	105	111	116	118	114	104	93	87	86	87	87	86	86	90	98	106	110	107	100	95	96	101	105	106
30	105	106	111	117	120	116	105	93	87	87	88	88	86	85	89	97	107	111	107	99	95	97	102	106
31	106	104	104	109	116	120	115	103	92	87	87	88	87	85	83	86	96	106	110	104	96	93	95	100

PUERTO DE LA PALOMA

FEBRERO 2026

Latitud 34°39.2' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 54°08.5' W

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

PUERTO DE LA PALOMA

MARZO 2026

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	97	95	95	100	107	108	102	92	84	83	85	86	85	82	81	85	94	101	101	95	88	86	89	93
2	93	91	87	87	93	101	103	97	87	81	80	82	84	82	79	77	81	90	98	98	90	84	82	84
3	87	87	84	80	80	86	95	98	92	83	77	77	79	81	80	76	73	78	88	96	94	86	79	77
4	79	82	83	78	73	73	82	92	94	87	79	74	74	78	81	80	74	71	77	89	95	92	83	75
5	73	76	80	80	74	68	70	81	91	91	84	75	72	74	80	83	80	73	71	80	92	96	89	80
6	73	72	76	80	79	71	66	71	84	92	89	81	75	74	78	84	86	81	74	76	86	96	96	87
7	78	74	75	79	82	78	71	69	77	89	93	88	81	77	79	84	89	89	83	79	84	94	99	95
8	86	79	77	80	83	84	80	75	77	86	94	94	89	84	83	86	91	94	93	88	87	94	101	101
9	95	87	83	83	85	87	87	83	82	86	94	98	96	91	89	90	93	97	99	97	95	97	102	105
10	101	95	90	88	88	89	90	90	89	90	95	100	101	98	96	96	97	99	102	103	103	102	104	107
11	106	101	96	93	92	91	91	92	93	94	97	100	103	102	101	101	101	102	103	105	107	107	107	108
12	108	105	100	97	95	93	91	92	94	96	98	100	102	103	103	103	103	104	104	105	107	109	109	109
13	108	106	103	99	97	94	92	91	92	94	96	98	100	101	102	102	103	103	103	103	105	107	108	108
14	107	105	103	100	97	94	91	89	89	91	92	94	95	97	98	99	100	100	99	99	101	103	104	104
15	103	102	100	99	97	94	90	87	86	87	88	89	90	91	92	94	96	97	95	94	95	96	98	98
16	98	97	96	95	94	93	89	85	82	83	83	84	84	85	86	88	90	92	92	90	88	89	90	91
17	91	91	91	90	90	91	90	85	81	79	79	80	81	82	82	82	84	87	90	88	84	82	82	84
18	85	85	86	84	84	86	89	88	83	77	76	77	78	80	81	80	80	82	87	90	86	79	75	76
19	78	80	82	81	79	80	86	91	89	81	75	74	77	80	82	82	79	79	84	91	91	84	74	70
20	72	75	78	79	77	75	80	89	94	90	80	74	75	80	84	86	84	80	82	90	97	94	82	71
21	68	71	76	79	78	74	75	84	95	99	91	80	75	79	85	90	91	86	84	89	99	104	96	81
22	70	69	73	78	80	77	74	78	91	102	102	91	81	79	85	92	96	94	90	90	98	108	109	96
23	81	72	72	77	81	81	77	76	84	98	107	103	92	84	85	91	98	100	98	95	97	106	114	111
24	97	83	76	77	81	83	82	79	81	90	103	108	103	93	88	90	96	101	103	101	99	103	112	117
25	111	98	86	81	81	83	85	84	82	85	94	105	108	103	96	92	93	98	103	104	103	102	106	113
26	115	110	99	89	84	83	85	87	86	84	87	95	104	106	103	97	93	94	97	102	104	102	101	104
27	109	111	108	99	90	84	83	86	88	87	85	86	93	101	104	102	97	92	91	95	100	101	98	96
28	98	103	106	105	97	88	83	82	86	88	86	83	84	90	97	102	100	94	89	88	92	95	95	91
29	88	90	96	101	100	94	85	80	81	85	86	83	80	80	86	94	98	97	90	84	84	87	89	88
30	83	80	82	88	94	95	89	82	78	79	82	83	80	77	77	82	91	96	93	86	80	79	81	83
31	81	77	73	75	82	89	91	85	78	75	77	80	81	79	75	74	80	89	94	91	83	76	75	76

PUERTO DE LA PALOMA

ABRIL 2026

Latitud 34°39.2' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 54°08.5' W

	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	78	76	71	67	69	78	87	88	83	76	73	76	79	82	79	74	73	80	94	89	80	73	71	
2	73	76	74	68	64	68	78	87	88	81	74	73	77	82	84	81	75	75	83	93	95	87	77	71
3	71	74	77	74	67	64	70	83	90	87	80	75	76	81	87	88	83	77	80	90	98	96	86	76
4	72	73	77	79	75	69	68	78	89	93	88	81	78	81	87	92	92	86	83	88	97	101	95	85
5	78	76	78	82	82	78	73	77	87	96	95	89	84	85	89	94	98	96	91	91	97	104	102	94
6	85	81	81	84	86	85	82	81	87	96	100	97	92	90	92	96	100	102	100	97	99	105	107	101
7	93	87	85	86	87	89	89	87	89	96	102	102	98	96	97	99	102	104	106	104	103	106	108	106
8	99	93	90	89	89	90	91	92	93	96	101	104	102	100	100	102	103	105	107	108	107	107	108	108
9	103	97	93	91	90	89	90	93	94	96	99	103	103	102	101	102	103	104	106	108	108	108	107	107
10	104	100	95	92	90	88	89	90	93	94	96	99	101	101	100	100	101	102	103	104	106	106	104	104
11	103	100	96	92	89	87	86	87	89	91	91	93	96	98	98	97	97	97	98	100	101	101	100	99
12	98	97	95	92	88	85	83	84	86	87	87	87	89	92	94	94	94	92	92	93	95	96	95	93
13	92	92	92	91	88	84	81	81	82	83	83	83	84	86	89	91	91	89	87	86	87	89	89	87
14	86	86	87	87	87	85	82	79	79	80	81	81	81	82	84	86	89	89	86	83	81	81	82	82
15	81	81	81	82	85	86	85	81	77	77	79	81	81	81	82	83	86	89	89	85	78	75	76	77
16	77	77	77	77	80	85	89	87	81	77	77	80	83	84	84	83	84	89	94	92	84	75	71	72
17	74	76	75	74	75	80	89	93	89	81	77	79	84	88	89	87	85	88	95	100	95	83	72	69
18	71	75	76	75	72	75	85	96	99	91	81	79	83	90	94	94	90	89	95	104	107	97	82	71
19	70	74	77	77	74	73	79	92	103	102	92	83	83	89	96	100	98	94	95	104	113	112	98	81
20	73	73	77	80	79	75	76	85	100	108	103	92	86	88	95	101	103	101	98	101	111	118	113	97
21	83	77	78	81	82	80	77	80	91	105	110	103	93	89	93	99	104	105	102	101	106	116	120	112
22	97	85	80	81	83	84	82	80	84	95	107	109	102	95	92	95	100	104	105	102	102	107	115	117
23	109	97	87	82	82	84	85	83	82	86	96	105	107	101	95	93	94	98	103	103	100	99	104	110
24	112	105	95	87	82	82	85	86	84	82	85	94	102	104	100	94	91	91	95	99	99	94	93	97
25	103	106	101	93	85	80	81	85	86	83	80	83	91	99	101	98	92	87	88	92	94	92	87	85
26	89	96	99	96	89	82	79	81	84	84	80	78	81	88	96	98	95	88	84	84	87	88	84	79
27	77	82	89	93	92	86	79	78	80	83	82	78	76	79	86	93	96	92	85	81	80	82	81	77
28	73	71	76	83	89	88	83	78	77	79	82	81	78	76	78	85	93	95	91	83	78	77	77	76
29	73	69	67	71	80	87	87	82	77	77	79	82	82	80	77	79	86	94	96	91	82	76	74	75
30	75	72	67	65	71	81	88	88	83	78	78	81	85	86	83	80	82	90	98	98	90	81	75	74

PUERTO DE LA PALOMA

MAYO 2026

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	76	76	73	68	67	74	86	92	90	84	80	81	86	91	91	87	83	87	96	103	100	90	80	76
2	77	79	79	75	70	72	82	93	96	92	86	84	87	93	97	96	91	89	95	104	106	100	89	81
3	79	81	83	83	78	75	80	91	100	99	94	90	90	94	99	102	100	96	96	103	109	107	98	89
4	84	83	85	87	86	82	82	90	100	104	101	96	95	97	101	105	106	104	101	104	110	111	105	96
5	90	87	87	88	89	88	87	90	98	105	105	102	99	100	103	105	108	108	107	106	109	112	110	102
6	95	91	89	88	89	90	90	91	96	102	106	105	102	102	104	105	107	109	110	108	108	110	111	106
7	99	93	91	89	88	89	91	92	93	98	103	105	103	102	103	104	105	107	108	109	107	107	108	107
8	101	95	91	89	87	87	88	90	91	93	97	102	102	101	100	101	102	103	105	106	105	103	103	104
9	102	96	91	87	85	85	86	87	88	88	91	95	99	99	97	97	97	98	100	101	101	98	97	98
10	99	97	92	87	84	82	83	85	85	84	85	88	93	96	95	93	92	92	94	95	96	94	91	91
11	93	94	92	88	83	81	81	83	84	83	82	83	87	92	94	92	89	87	87	89	90	89	86	84
12	86	89	91	89	85	81	80	81	83	83	82	81	83	87	91	93	91	87	84	83	84	85	83	80
13	80	83	86	89	88	85	82	80	81	83	84	83	83	85	89	93	94	92	87	82	80	80	80	78
14	77	78	80	85	89	91	88	83	81	83	86	87	87	87	89	92	97	99	95	87	80	77	77	77
15	77	76	76	79	86	93	96	91	85	83	86	90	92	92	92	92	97	103	106	99	88	78	75	77
16	78	77	76	75	80	90	100	101	94	87	86	90	96	98	98	96	97	104	112	112	102	87	78	76
17	78	80	78	76	76	83	97	106	105	95	88	89	96	101	104	102	99	102	111	120	117	103	87	79
18	79	81	81	79	76	78	88	103	111	106	96	90	94	100	105	106	104	102	107	118	124	118	102	87
19	81	81	83	82	79	77	81	93	108	112	105	96	93	97	103	107	107	104	103	110	121	124	116	100
20	88	83	83	84	83	80	78	83	96	109	111	104	96	94	97	102	105	105	103	103	110	119	121	112
21	98	88	83	83	83	83	80	79	84	97	107	108	102	96	93	95	99	103	102	99	99	106	114	115
22	107	96	86	82	81	83	83	80	78	84	96	105	105	100	94	91	92	96	99	97	92	92	99	107
23	109	102	92	84	80	81	83	83	78	76	82	94	102	103	97	91	87	88	92	94	90	84	85	92
24	100	102	96	88	80	78	80	83	81	76	75	82	93	100	100	94	88	84	86	89	88	82	77	79
25	86	94	96	92	84	79	78	81	83	80	76	76	83	92	98	98	93	86	83	83	85	82	76	73
26	75	82	89	91	88	83	79	79	82	83	80	77	78	84	92	98	98	92	86	82	81	81	78	74
27	71	73	79	86	90	88	84	80	80	83	84	83	82	82	87	94	100	99	94	86	82	80	80	78
28	74	72	73	79	87	92	90	86	83	83	86	89	89	87	87	91	98	104	102	95	87	82	81	81
29	80	77	74	75	82	91	96	94	88	86	87	91	95	95	93	92	96	104	109	105	96	87	83	83
30	84	83	80	76	79	88	98	101	97	92	91	93	98	101	101	97	97	103	111	112	105	96	88	86
31	86	87	86	82	81	86	96	104	104	99	96	96	100	104	107	105	102	103	110	115	113	104	95	90

PUERTO DE LA PALOMA

JUNIO 2026

Latitud 34°39.2' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 54°08.5' W

	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	89	89	90	88	85	86	93	103	108	105	101	100	102	106	109	110	108	106	109	115	117	111	102	95
2	91	90	90	90	89	88	91	100	107	108	105	103	104	106	108	111	111	109	109	112	116	114	107	99
3	94	91	89	89	89	89	90	95	103	108	107	105	105	106	107	109	110	111	109	110	113	114	110	102
4	96	92	89	87	87	88	88	90	96	103	106	105	103	104	105	106	107	109	108	107	108	111	110	105
5	97	92	89	86	85	85	86	86	89	95	102	103	101	100	101	102	103	104	105	104	102	104	107	105
6	99	92	88	85	83	83	84	83	83	87	94	100	100	97	96	96	97	99	101	100	97	97	100	103
7	101	94	87	83	81	81	82	82	80	81	87	94	98	97	93	91	92	94	96	96	93	90	92	97
8	100	97	90	83	81	81	82	82	81	79	81	88	95	97	94	89	87	88	90	92	90	86	85	90
9	95	97	93	87	82	80	82	84	83	81	80	84	92	97	97	93	88	85	86	88	88	85	82	83
10	89	94	96	92	87	83	82	84	86	85	83	84	89	96	100	99	94	88	85	85	85	84	81	80
11	82	88	94	96	94	89	86	85	88	90	89	89	91	95	101	104	103	98	90	85	83	83	82	80
12	80	83	88	95	99	98	93	88	88	91	94	96	96	97	101	106	111	110	102	92	85	83	83	83
13	81	80	83	89	97	103	102	96	91	91	96	100	102	102	102	105	112	118	116	105	93	85	83	84
14	84	82	80	82	90	101	108	105	97	92	94	100	105	107	105	105	109	118	124	120	106	92	85	85
15	86	85	82	79	82	93	106	111	106	97	94	97	104	108	108	106	106	112	122	128	120	105	92	86
16	86	86	84	80	78	83	95	108	112	105	97	95	99	105	108	107	105	106	113	124	127	118	103	91
17	86	85	85	82	79	77	83	96	108	110	103	96	95	98	102	105	104	102	103	111	121	123	113	100
18	89	85	83	83	81	77	75	82	96	107	107	100	94	93	95	99	101	100	96	98	107	116	117	108
19	96	86	81	80	81	79	75	73	81	95	105	104	98	92	89	91	95	97	94	89	91	101	110	111
20	102	91	82	78	78	80	78	73	72	81	94	103	102	95	88	85	87	91	92	87	82	85	96	105
21	104	96	86	78	76	78	80	77	71	72	82	95	102	100	92	86	83	85	89	87	81	76	81	92
22	99	98	91	82	76	76	79	80	76	72	75	85	97	101	98	91	85	83	85	86	83	76	74	80
23	90	95	94	88	81	77	78	81	81	78	76	80	90	98	101	98	92	86	84	85	85	80	76	76
24	81	88	92	92	87	83	80	82	84	84	82	83	87	94	101	103	100	94	89	86	85	84	81	78
25	79	83	88	92	93	90	86	84	86	88	90	90	91	94	99	104	106	104	97	91	88	87	86	85
26	83	82	85	90	95	97	94	90	89	91	94	97	98	98	99	103	109	111	107	99	93	89	89	90
27	89	86	85	87	94	100	101	98	94	94	97	101	104	105	103	104	108	113	114	108	100	94	92	92
28	93	91	89	87	91	99	105	104	100	98	99	103	107	110	109	107	108	113	117	114	107	99	94	93
29	93	94	92	89	90	96	104	107	105	102	102	104	108	111	112	110	109	111	116	117	112	104	98	94
30	93	92	92	90	89	92	99	106	107	105	103	105	107	109	111	112	110	110	113	116	114	108	100	96

PUERTO DE LA PALOMA

JULIO 2026

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	90	89	89	88	88	92	100	105	105	103	104	105	106	108	110	110	108	109	112	114	110	102	96
2	92	88	86	85	85	84	86	92	99	103	102	101	102	103	103	105	107	106	104	106	109	110	104	97
3	91	87	83	82	82	81	81	83	91	98	100	98	97	98	98	100	102	102	101	99	102	107	106	99
4	91	86	82	79	79	79	78	77	82	91	97	97	94	92	93	94	96	98	97	94	95	100	105	102
5	94	86	81	78	78	78	77	75	75	83	93	97	94	89	87	88	91	93	94	91	89	92	100	103
6	98	89	81	78	78	79	79	76	74	77	87	96	97	92	86	84	86	89	91	89	85	86	92	101
7	102	95	86	80	78	80	82	81	77	77	83	94	100	98	91	85	83	85	88	88	85	82	86	94
8	101	101	93	85	81	81	84	85	84	82	84	92	101	105	100	92	86	84	86	87	86	83	83	88
9	96	102	100	93	87	84	85	88	90	89	89	93	100	108	109	104	96	89	86	86	87	86	83	84
10	90	97	102	101	96	90	87	89	92	95	96	97	101	107	113	114	109	100	92	87	87	87	86	85
11	86	90	97	102	103	99	93	90	92	97	101	102	104	106	112	117	119	114	103	93	88	88	88	88
12	86	85	89	96	103	105	101	94	91	95	101	105	107	107	109	114	120	123	117	104	93	88	89	89
13	87	84	83	86	95	104	107	101	93	92	97	103	107	108	107	108	114	122	125	117	103	92	88	88
14	88	85	81	79	84	94	104	106	99	92	92	97	103	106	105	103	105	112	121	123	114	100	90	87
15	86	85	82	77	75	81	93	103	103	96	91	91	95	100	102	101	98	100	108	118	119	109	96	87
16	84	82	81	78	73	71	78	91	101	101	94	88	88	91	95	97	95	91	93	103	113	113	104	91
17	83	79	78	78	74	69	67	76	90	99	98	91	85	84	87	91	92	88	84	87	98	108	108	98
18	86	78	74	75	76	72	66	65	76	91	99	96	88	82	81	83	88	87	81	77	82	95	104	102
19	92	80	73	72	74	75	70	64	66	79	93	99	95	86	80	79	83	86	83	76	73	81	93	100
20	96	86	77	72	73	76	75	70	66	71	85	97	99	93	85	80	80	84	85	80	74	74	83	94
21	97	92	83	76	73	75	78	77	73	72	79	92	100	99	93	87	83	83	85	85	80	76	78	86
22	94	94	90	83	78	77	80	82	81	79	81	89	98	102	101	96	90	87	86	87	86	83	81	84
23	90	94	93	90	86	83	82	85	87	88	88	91	97	103	105	103	99	94	91	89	90	89	88	87
24	89	92	94	95	93	90	87	87	90	94	96	98	100	103	106	108	107	103	97	93	92	92	93	92
25	92	92	93	96	97	97	94	92	93	96	101	104	105	106	106	109	110	109	104	98	94	94	95	96
26	95	93	92	94	98	100	99	96	95	98	102	107	109	109	108	108	111	112	109	103	97	94	94	96
27	96	95	92	91	94	99	101	99	98	98	102	106	110	111	110	108	109	111	111	106	100	95	94	93
28	93	93	91	89	90	94	99	100	98	98	100	103	107	109	109	108	106	108	109	107	102	96	93	91
29	89	88	88	86	85	87	93	97	97	96	97	100	102	104	106	106	104	103	105	106	103	96	91	88
30	86	83	83	82	80	80	84	91	94	93	93	95	97	98	100	102	100	98	99	102	103	98	91	86
31	83	80	78	78	76	74	76	83	89	91	90	89	91	92	94	96	96	94	93	96	100	99	93	86

PUERTO DE LA PALOMA

AGOSTO 2026

Latitud 34°39.2' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 54°08.5' W

	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	81	77	75	74	74	71	70	74	83	89	89	86	85	86	88	90	92	91	88	89	95	100	97	88
2	80	76	74	73	73	71	68	69	77	87	91	87	82	80	82	85	88	88	85	83	88	97	101	95
3	84	76	73	74	75	74	71	68	72	83	93	93	85	79	78	81	85	87	85	81	82	91	100	101
4	92	81	74	74	76	78	76	73	72	81	93	99	94	84	78	78	81	85	85	82	80	85	96	103
5	100	90	79	76	77	81	82	80	78	81	92	102	104	96	86	80	80	83	85	84	81	82	89	100
6	105	99	89	81	79	82	85	87	86	86	92	102	110	108	99	89	83	83	85	86	85	83	85	93
7	102	104	98	89	83	82	86	90	92	93	95	101	110	114	111	102	93	87	85	86	87	86	85	88
8	95	101	102	98	91	86	85	88	94	98	100	102	107	114	117	114	106	96	88	86	87	89	88	87
9	88	93	98	101	98	92	86	86	91	97	102	104	105	109	114	118	116	108	96	88	86	88	89	87
10	85	85	88	94	99	97	91	85	86	92	99	103	104	104	106	111	116	116	107	95	87	85	87	87
11	85	81	79	83	91	96	95	88	83	85	92	98	101	100	99	101	107	113	113	103	91	84	83	84
12	84	80	75	73	77	87	93	92	85	81	83	89	94	96	94	92	93	101	108	108	99	88	81	80
13	80	79	74	69	67	73	84	91	89	83	79	80	85	89	90	87	83	86	95	103	103	94	83	77
14	75	75	74	70	63	61	69	82	90	88	81	76	77	81	84	84	80	75	79	90	99	98	88	78
15	72	70	72	71	66	59	59	70	84	90	87	79	74	74	78	82	80	73	69	75	88	97	94	83
16	73	68	68	71	70	64	57	60	74	88	92	86	77	73	74	78	80	77	69	67	76	89	95	90
17	79	70	67	69	72	71	64	60	66	82	93	93	85	77	74	76	80	80	75	68	69	80	92	94
18	86	76	70	69	72	75	73	67	67	77	90	97	94	86	80	78	80	82	81	76	72	76	87	94
19	92	84	77	73	74	77	79	77	74	78	88	98	100	95	89	84	83	84	85	84	80	79	84	92
20	94	91	84	80	78	79	82	84	84	85	90	97	102	101	97	92	89	87	87	88	88	86	87	91
21	94	94	91	87	84	83	84	87	91	93	95	99	103	104	102	99	95	92	89	90	91	92	92	93
22	94	95	93	92	90	88	87	89	93	98	101	103	105	105	105	103	101	97	92	91	92	94	95	95
23	94	94	93	93	93	91	90	90	93	98	103	106	107	106	105	104	103	100	95	91	90	92	94	95
24	94	92	91	91	92	92	91	90	92	96	102	105	107	106	104	103	102	100	96	92	89	89	90	92
25	91	90	87	86	88	89	89	89	90	93	97	101	104	104	102	100	99	99	96	92	88	86	86	86
26	86	85	83	81	81	84	86	86	86	89	92	96	98	100	99	97	95	95	95	91	87	84	82	81
27	80	80	78	76	75	77	81	83	82	83	86	89	92	94	95	93	90	90	92	91	87	82	79	77
28	76	75	74	72	69	70	74	79	80	79	80	82	85	87	89	89	86	85	87	90	89	83	78	74
29	73	72	71	70	67	65	68	75	80	79	76	76	78	81	84	85	83	80	81	87	91	88	80	73
30	71	70	70	70	67	63	64	71	80	83	78	73	72	75	79	82	81	78	76	82	90	93	87	77
31	70	69	71	72	71	67	64	68	79	87	86	77	71	71	75	79	81	78	75	77	86	96	96	85

PUERTO DE LA PALOMA

SETIEMBRE 2026

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	74	70	71	74	76	73	69	69	78	90	95	88	77	71	72	77	80	80	76	75	81	93	101	96
2	84	74	72	75	79	80	77	74	78	90	101	101	90	78	74	75	79	81	80	77	78	87	99	103
3	95	83	75	75	79	83	84	82	83	90	102	109	105	92	81	77	79	81	83	81	79	83	93	102
4	102	93	83	77	78	83	87	89	89	92	100	110	113	107	95	85	81	81	83	84	83	82	86	95
5	101	100	92	83	79	80	85	90	93	95	98	106	113	114	107	97	87	82	81	84	85	84	84	87
6	93	98	96	90	83	79	80	86	93	97	98	101	106	112	112	107	97	87	81	81	84	86	84	82
7	84	88	93	93	88	81	77	79	86	93	97	97	98	102	107	109	105	95	85	79	80	83	84	81
8	78	78	82	87	89	85	78	74	78	85	92	94	93	92	95	100	104	101	91	81	77	79	81	80
9	76	72	71	75	82	85	81	75	72	76	83	87	88	86	84	87	93	98	95	87	78	74	76	77
10	76	71	66	64	69	78	82	78	72	70	73	79	82	82	78	75	78	86	92	91	82	74	71	72
11	73	71	66	60	59	66	76	81	78	71	68	71	75	78	76	71	67	71	82	89	87	79	71	67
12	68	70	69	63	56	56	66	78	82	78	71	67	69	73	75	72	65	62	68	81	88	85	75	67
13	65	67	70	68	61	54	58	71	83	85	78	70	67	69	74	75	70	61	60	70	83	88	82	72
14	66	65	69	71	69	61	57	64	79	89	88	79	72	70	72	76	76	69	62	64	76	88	89	80
15	71	67	68	72	75	71	64	65	75	89	94	89	80	75	74	77	79	77	70	67	73	84	91	88
16	80	73	71	73	77	78	75	72	76	87	97	97	90	83	79	79	81	82	80	75	75	82	91	93
17	87	81	77	76	79	82	83	82	82	88	97	101	98	91	86	84	83	84	85	84	82	84	90	94
18	92	87	83	81	81	83	86	89	90	92	97	102	102	98	93	89	87	86	86	88	88	88	91	94
19	94	91	88	86	84	84	87	91	95	97	100	102	103	101	97	93	90	87	86	88	90	91	92	93
20	93	92	89	88	86	85	86	90	95	99	101	103	103	101	98	95	92	88	85	85	88	90	91	91
21	91	90	88	87	86	85	85	87	92	97	100	102	101	100	97	95	91	88	84	83	84	86	88	88
22	87	86	84	84	83	83	82	84	87	92	96	98	98	97	95	92	90	86	83	80	80	81	82	83
23	82	81	79	79	79	79	78	79	82	86	90	92	93	93	91	89	87	85	82	78	77	77	78	77
24	77	76	74	73	73	75	75	75	76	80	83	86	88	88	87	85	83	83	81	78	75	74	74	73
25	73	72	70	68	68	71	73	73	72	73	77	80	82	83	82	80	79	80	82	80	75	72	71	71
26	71	70	69	66	64	67	72	74	72	70	71	74	76	78	79	77	75	76	81	83	80	74	70	69
27	70	71	70	67	64	64	70	77	77	72	68	69	72	75	77	76	73	72	77	85	87	81	73	69
28	70	72	73	72	68	65	69	79	85	81	73	67	68	72	76	76	73	70	72	82	91	90	81	72
29	69	72	76	77	75	70	70	79	90	93	85	73	68	70	75	77	76	72	70	77	90	97	92	80
30	72	72	77	81	81	78	75	79	91	101	99	87	75	71	74	77	78	76	72	74	84	97	100	92

PUERTO DE LA PALOMA

OCTUBRE 2026

Latitud 34°39.2' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 54°08.5' W

	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	80	74	76	81	85	85	82	82	90	103	109	102	88	78	75	77	79	79	76	74	79	91	101	100
2	90	80	76	79	84	88	88	87	90	99	110	113	104	90	80	77	78	80	80	78	77	83	94	101
3	98	88	80	77	80	85	89	91	92	96	104	112	112	103	91	82	78	78	80	81	79	79	84	93
4	97	94	86	79	76	78	84	90	93	93	97	104	110	109	101	90	81	77	77	80	81	79	78	82
5	89	92	90	83	76	73	76	83	89	91	91	94	99	105	104	98	87	78	74	76	80	80	77	74
6	77	83	87	86	80	73	70	74	82	87	87	86	87	92	97	98	92	83	75	72	75	78	77	72
7	70	71	77	82	81	76	70	68	72	79	82	81	79	79	84	89	91	87	78	72	70	73	75	73
8	68	65	66	72	78	78	74	68	66	70	75	77	75	72	71	75	82	86	83	75	69	68	71	72
9	70	65	61	62	69	76	78	73	67	66	68	72	73	70	66	64	69	78	83	81	73	67	67	69
10	71	69	63	58	60	69	78	80	74	68	65	68	71	72	68	61	59	66	78	83	80	72	66	66
11	70	72	70	63	58	62	74	83	84	76	69	67	69	72	72	66	59	59	69	81	85	79	71	67
12	68	73	75	72	64	61	69	82	90	87	78	71	70	72	75	73	66	60	63	76	86	87	79	72
13	70	73	77	79	74	68	68	79	91	95	89	80	75	75	77	79	75	68	65	72	84	91	88	80
14	75	75	78	82	83	78	75	79	90	99	98	90	82	79	79	81	81	78	73	73	82	91	93	88
15	82	80	81	84	86	87	84	83	90	99	103	98	91	85	83	83	84	83	81	79	82	90	95	94
16	88	85	84	85	87	90	91	90	92	98	103	103	97	91	88	85	84	84	85	84	84	88	94	95
17	92	89	87	87	87	89	93	95	96	98	102	104	100	95	91	87	84	83	85	86	87	88	91	94
18	93	90	88	87	87	88	91	95	97	98	100	102	101	97	92	88	85	82	82	84	86	87	87	89
19	91	89	87	86	85	85	87	91	95	97	98	98	99	96	92	88	84	80	79	80	83	84	84	84
20	86	86	85	83	82	82	83	86	90	93	94	94	94	94	91	87	82	79	77	77	78	79	79	79
21	80	81	81	80	78	78	78	81	85	88	89	89	89	89	88	85	82	78	75	74	75	76	76	75
22	75	76	77	77	76	75	74	76	79	82	83	84	84	84	84	83	81	78	75	73	73	74	74	73
23	72	72	73	73	74	74	73	72	73	76	78	79	79	79	79	80	80	80	77	74	72	72	73	73
24	72	72	71	71	73	75	75	73	71	71	74	76	76	76	76	75	77	81	82	78	74	72	73	74
25	75	74	73	71	72	77	80	79	73	70	70	73	75	75	74	72	73	78	85	86	80	74	73	75
26	78	79	78	75	73	77	85	88	83	75	70	71	74	76	75	73	71	74	84	91	90	82	75	75
27	79	83	84	81	78	79	87	96	96	87	75	71	73	76	77	75	71	71	79	91	97	92	82	76
28	79	84	88	88	84	82	87	98	106	102	88	77	74	76	79	78	75	71	74	85	98	101	93	82
29	79	83	88	91	91	87	88	96	108	112	104	90	79	77	78	80	78	74	72	78	91	102	101	91
30	82	81	85	90	93	92	90	93	103	114	115	104	90	81	79	79	79	78	75	74	82	94	102	99
31	90	82	81	85	89	92	93	92	96	106	115	114	103	90	82	78	78	79	78	75	75	83	94	99

PUERTO DE LA PALOMA

NOVIEMBRE 2026

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	96	87	81	80	82	87	91	92	91	95	105	112	110	100	88	80	76	76	78	78	75	74	81	91
2	96	92	85	78	76	79	85	89	89	88	91	100	106	104	96	85	77	73	75	78	76	72	72	78
3	87	91	88	81	74	72	76	82	85	83	82	85	93	99	98	90	80	73	71	74	76	74	69	69
4	75	83	87	85	78	71	70	74	79	80	77	75	78	86	92	91	85	76	71	71	74	75	71	67
5	67	73	80	84	82	76	70	69	72	75	75	71	69	72	79	85	86	81	74	70	70	73	74	70
6	67	66	71	78	83	82	76	70	69	71	73	72	68	66	67	74	81	84	80	74	70	71	73	74
7	72	68	67	71	79	85	84	78	71	69	71	72	71	67	63	64	72	81	85	81	74	71	72	76
8	77	75	70	69	74	84	90	88	80	73	71	73	74	73	67	63	65	75	85	88	83	76	74	76
9	80	82	79	74	72	80	91	96	91	82	76	74	76	78	75	69	64	69	81	90	91	84	79	78
10	82	86	87	83	78	79	89	99	101	93	84	79	79	81	81	77	71	69	77	89	95	93	86	82
11	84	88	91	91	87	83	88	98	105	103	94	86	83	83	84	84	79	75	76	85	95	98	94	89
12	87	89	92	95	94	91	90	96	105	107	102	94	89	86	85	85	85	81	79	83	92	99	98	94
13	91	91	93	95	97	97	95	96	102	108	106	100	94	90	87	85	85	85	83	84	89	96	99	97
14	94	93	93	94	96	98	98	98	100	105	107	103	97	92	88	85	83	84	85	84	86	91	96	97
15	95	93	93	92	93	95	98	99	98	101	104	103	99	93	89	85	82	81	83	83	83	86	90	94
16	94	92	91	90	90	91	94	96	96	96	99	100	99	94	89	84	81	79	79	81	81	81	84	88
17	91	90	88	87	86	87	89	92	93	92	93	95	96	94	88	83	79	77	77	78	78	77	78	82
18	86	88	86	83	82	82	84	87	88	88	87	89	92	92	89	84	79	76	76	76	77	76	75	77
19	81	84	85	82	80	79	80	82	84	84	82	83	86	89	89	85	81	77	76	76	77	76	75	75
20	77	81	84	83	80	78	77	78	80	81	80	79	81	84	86	86	84	80	77	77	78	78	77	76
21	77	80	83	85	84	82	78	76	77	78	78	77	77	79	82	85	87	86	82	79	79	80	81	81
22	81	81	83	86	89	89	85	80	76	76	77	78	77	77	78	81	87	91	90	85	81	81	84	86
23	87	86	86	87	91	96	96	89	81	76	77	78	79	78	77	77	83	91	96	94	87	83	84	89
24	92	92	91	90	92	99	105	103	92	82	77	79	80	80	78	76	78	86	97	102	97	88	85	88
25	94	97	97	94	93	98	108	113	107	93	82	79	81	82	81	77	75	79	91	102	105	97	88	87
26	92	97	100	99	96	97	105	115	118	108	94	84	81	83	83	80	76	75	82	95	106	105	96	88
27	88	93	98	100	98	97	99	109	119	119	107	93	84	82	82	81	79	75	75	84	97	105	103	94
28	88	88	92	96	98	97	95	99	110	118	117	105	92	84	81	80	80	78	74	75	84	97	103	100
29	91	86	85	88	92	95	93	92	97	107	115	112	101	89	81	78	78	78	76	73	73	83	95	100
30	96	89	83	81	84	89	91	88	86	92	102	109	107	97	85	78	75	76	78	75	70	72	81	93

PUERTO DE LA PALOMA

DICIEMBRE 2026

Latitud 34°39.2' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 54°08.5' W

	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	97	93	85	79	77	80	85	86	82	80	86	97	103	101	91	81	74	73	76	77	73	68	71	81
2	91	95	90	82	76	75	78	82	80	75	74	81	91	97	95	86	78	73	74	76	76	71	68	72
3	82	91	93	88	80	75	74	77	78	75	70	71	78	87	92	90	84	77	74	75	77	76	72	70
4	75	83	90	92	88	81	76	75	76	76	73	69	70	76	84	89	89	84	78	76	77	79	79	76
5	75	78	85	92	95	91	84	78	76	77	76	73	70	70	75	83	89	90	86	81	79	80	83	83
6	82	81	82	89	96	99	95	87	80	78	79	79	77	73	72	76	85	93	94	89	84	82	85	89
7	90	88	86	87	94	102	104	98	89	83	81	82	83	80	76	75	80	90	98	97	92	87	87	91
8	95	96	93	90	92	100	108	108	100	91	86	85	86	86	83	79	78	86	97	102	100	94	91	93
9	97	101	101	97	95	98	107	112	108	99	92	88	88	89	88	85	81	84	93	102	104	101	96	96
10	98	101	104	103	100	99	104	111	113	107	98	92	90	89	89	88	86	84	88	98	104	104	101	99
11	99	101	103	105	104	101	102	107	112	110	103	96	92	89	88	88	87	86	86	92	100	104	103	100
12	99	100	100	102	104	103	102	103	108	110	106	99	94	90	86	85	86	86	85	86	93	99	102	100
13	99	98	98	98	100	102	101	100	102	106	106	101	95	90	86	82	82	83	83	83	86	92	98	99
14	97	95	95	94	95	98	99	97	96	100	103	101	96	90	85	81	80	80	81	80	80	84	92	96
15	95	92	91	90	91	93	94	94	92	93	97	100	97	91	85	81	79	79	79	79	77	78	85	92
16	94	91	88	86	87	88	90	90	88	87	90	96	98	93	87	81	79	79	79	79	77	76	79	87
17	93	92	88	84	83	84	86	87	85	83	84	90	96	96	90	84	81	80	81	81	80	77	78	83
18	91	94	91	86	83	82	84	85	84	82	81	84	91	95	94	89	85	82	83	84	84	82	81	83
19	89	95	96	93	88	84	83	83	84	82	80	81	86	92	96	95	91	88	86	87	88	88	87	87
20	90	95	100	100	97	91	86	83	83	83	82	81	82	87	93	97	98	95	91	89	90	93	94	94
21	94	97	101	105	106	102	95	87	83	83	84	83	82	83	87	94	100	103	99	94	91	93	97	100
22	100	100	102	106	111	113	108	97	88	84	84	85	84	83	83	88	96	104	107	101	95	93	97	102
23	104	104	103	105	110	117	119	111	97	87	85	86	86	85	82	82	88	99	108	109	101	94	94	99
24	104	106	105	104	106	113	121	121	111	96	87	85	86	86	83	80	81	88	101	109	108	99	93	94
25	99	104	105	104	102	105	114	122	120	108	94	86	85	85	84	81	78	79	88	101	108	105	96	91
26	92	97	100	101	100	98	103	113	120	117	104	92	85	82	82	81	79	76	77	87	100	106	102	93
27	88	89	92	95	97	94	93	98	108	116	112	100	88	81	79	79	79	77	73	74	85	98	103	98
28	90	84	84	87	91	91	88	85	92	104	111	107	95	84	78	76	78	79	75	70	73	85	97	101
29	95	86	80	80	83	87	86	80	79	87	99	106	101	90	80	75	75	78	78	73	68	73	86	98
30	100	93	83	78	78	82	84	80	74	74	84	96	101	96	86	78	75	77	80	78	72	69	76	89
31	99	98	91	83	78	78	81	81	76	70	73	83	94	97	93	85	79	77	80	82	79	74	74	82

PUERTO DE LA PALOMA

ENERO 2027

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

