

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



**TABLAS
DE
MAREAS
2024**

LA PALOMA

PUBLICACIÓN Nº 3

37ª EDICIÓN 2023

ISSN 1510-7833

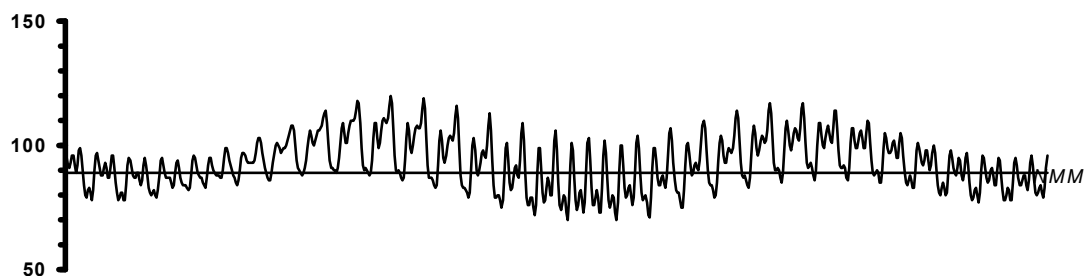
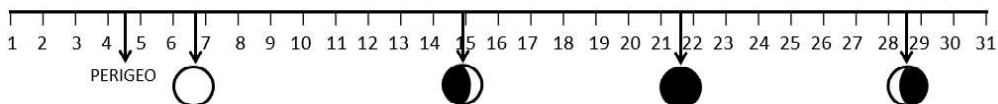
PUERTO DE LA PALOMA

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 2024. Introducción”.

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 2024

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

PUERTO DE LA PALOMA

FEBRERO 2024

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	95	90	85	84	85	87	87	85	83	84	91	97	96	91	86	84	85	87	87	86	84	85	91	98
2	99	95	89	87	87	87	88	87	84	84	89	97	100	98	92	90	90	91	92	92	90	90	93	100
3	104	102	96	91	89	89	89	89	87	86	89	95	101	103	99	96	95	96	97	98	97	96	98	102
4	107	108	104	99	94	92	91	91	89	88	89	93	99	104	105	103	101	100	101	102	103	103	103	105
5	109	112	111	108	102	97	93	92	91	91	91	92	96	101	105	107	106	104	102	103	105	107	108	109
6	110	113	114	114	110	104	97	93	91	92	92	92	93	96	101	105	108	107	104	102	103	107	110	111
7	111	111	113	115	116	112	104	95	90	90	91	91	91	91	94	99	105	108	106	101	99	101	106	109
8	110	109	109	111	114	115	111	101	91	87	88	89	89	88	88	90	96	103	106	102	96	94	98	102
9	105	105	105	105	107	111	113	107	96	87	84	85	86	85	84	84	86	93	101	102	97	90	89	92
10	96	99	99	98	98	101	107	109	103	91	83	80	81	82	82	81	79	82	90	98	99	92	84	82
11	85	89	92	93	91	90	95	103	106	99	87	78	76	77	79	80	77	75	78	88	97	96	88	79
12	76	78	83	86	86	82	82	90	100	103	95	83	74	73	75	79	79	75	72	77	89	98	95	84
13	74	71	74	79	82	79	75	76	87	100	101	92	79	72	72	77	81	79	73	71	79	93	100	94
14	81	72	69	73	78	79	74	69	74	89	100	100	89	78	73	76	81	84	80	74	74	85	99	102
15	94	81	72	71	75	79	77	71	68	77	92	101	98	88	80	78	81	86	87	82	77	81	93	104
16	104	94	83	77	76	79	80	77	71	72	82	95	102	98	90	84	84	87	91	91	86	84	90	101
17	108	106	97	88	82	81	82	82	79	75	78	87	98	102	99	94	91	90	93	96	95	93	92	97
18	105	109	108	101	93	88	85	86	86	83	81	84	91	99	103	103	99	96	95	97	100	101	99	99
19	102	107	110	110	105	97	91	88	89	90	88	87	88	93	100	105	106	103	98	97	100	104	105	103
20	102	103	107	111	111	106	98	92	90	92	93	92	90	90	94	101	106	107	103	99	98	102	106	107
21	104	101	101	105	110	110	104	96	91	91	93	94	93	90	89	93	101	106	106	102	98	98	102	105
22	105	102	98	98	102	107	106	100	92	89	89	92	93	92	88	87	92	99	104	103	98	95	96	99
23	102	102	98	94	94	98	102	100	94	88	86	86	89	90	89	86	85	90	97	101	98	94	92	92
24	95	97	97	93	89	89	94	97	95	89	84	81	82	85	87	86	82	82	88	95	97	94	90	87
25	87	90	93	92	87	83	85	91	93	90	84	79	77	79	83	85	83	79	80	87	93	93	89	85
26	82	83	86	89	88	82	80	84	90	90	86	80	76	75	78	82	83	80	77	81	89	93	90	84
27	80	79	81	85	87	83	79	80	86	91	89	83	77	75	77	81	84	82	78	78	85	92	92	87
28	81	78	79	82	85	84	80	79	83	91	93	88	81	78	79	82	85	86	83	80	84	92	96	92
29	84	79	79	81	84	85	83	80	83	91	97	95	88	83	83	85	88	90	89	86	87	93	99	99

PUERTO DE LA PALOMA

MARZO 2024

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	91	83	81	82	85	86	86	83	84	90	98	101	97	90	87	90	93	95	95	93	92	95	102	105
2	100	91	85	84	86	88	88	87	86	89	97	104	104	98	93	93	97	100	101	100	99	100	104	109
3	108	101	92	88	88	89	90	89	89	90	95	102	107	105	100	97	99	102	104	105	105	105	106	110
4	113	110	102	95	91	90	90	91	91	91	93	98	104	107	105	102	100	101	103	106	108	109	108	110
5	113	113	110	103	96	91	89	90	91	92	92	94	98	103	106	105	102	100	100	102	106	109	109	109
6	110	111	112	109	103	95	89	87	88	90	91	91	92	96	100	104	104	100	96	96	99	104	106	106
7	105	106	107	109	107	101	92	85	84	86	88	88	87	88	91	97	101	101	96	91	90	94	99	100
8	100	99	99	102	105	104	97	88	81	80	83	85	84	83	84	87	93	97	97	90	84	84	87	91
9	93	92	91	92	95	100	100	93	83	77	77	79	81	81	79	79	82	89	95	93	85	78	77	80
10	83	85	85	83	83	89	96	97	90	80	73	73	76	78	79	77	75	79	87	94	91	81	72	70
11	73	77	79	78	75	76	84	94	96	87	76	70	71	75	79	79	75	72	78	89	95	90	78	68
12	66	69	74	76	73	69	72	84	95	96	85	74	69	72	78	82	80	74	72	81	94	98	89	75
13	66	65	69	74	74	69	65	72	87	98	95	84	74	72	76	83	85	81	75	76	88	100	101	89
14	75	67	68	73	76	73	67	66	76	92	100	95	84	77	77	83	89	89	84	79	84	97	106	102
15	89	77	72	73	77	79	75	69	71	83	97	101	95	86	82	84	90	94	93	88	86	92	104	108
16	103	91	82	79	80	82	82	78	75	79	90	100	102	97	91	89	91	96	99	97	94	93	99	107
17	109	103	94	88	84	85	86	86	83	81	86	94	101	102	99	96	95	96	99	102	102	99	99	103
18	107	107	103	97	91	88	88	90	90	88	87	90	96	101	103	102	100	97	98	101	105	104	102	100
19	102	105	105	103	98	92	89	89	92	93	92	90	91	96	101	104	103	100	97	98	102	105	104	101
20	98	98	101	103	101	96	91	88	90	93	94	92	90	90	94	99	103	102	98	96	97	101	103	101
21	97	94	93	96	99	97	92	87	86	88	92	92	90	88	88	92	97	100	98	94	92	94	97	98
22	96	92	88	88	91	94	92	87	84	83	85	88	89	88	85	85	89	95	97	94	90	88	89	91
23	92	90	86	82	83	87	89	87	83	80	79	82	85	86	85	82	82	87	92	93	89	85	83	83
24	85	87	85	81	78	80	84	87	84	79	76	76	79	83	84	82	79	80	86	91	90	85	80	78
25	79	82	84	81	77	75	79	85	86	81	77	74	75	79	83	84	80	78	82	88	91	87	81	76
26	75	77	80	82	78	74	76	83	88	86	80	76	75	78	82	85	84	80	80	86	92	91	84	77
27	74	75	78	81	81	77	76	82	90	91	86	80	78	80	84	88	89	86	83	87	94	96	90	81
28	76	76	78	81	82	80	78	82	90	97	94	87	82	83	87	91	93	92	89	90	96	101	99	89
29	80	77	79	82	84	84	82	83	90	99	102	96	89	87	91	96	99	99	97	95	98	105	106	99
30	88	81	81	84	86	86	85	85	89	98	105	104	97	92	93	98	102	104	103	101	102	107	111	109
31	98	88	84	85	87	88	88	88	89	95	104	108	104	98	95	98	103	106	108	107	106	107	112	114

PUERTO DE LA PALOMA

ABRIL 2024

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	108	98	89	86	87	88	90	90	90	92	99	106	108	104	99	97	100	104	107	109	109	108	109	112
2	112	106	97	90	86	86	88	90	91	91	93	99	104	105	102	98	97	98	102	106	108	107	106	107
3	110	109	104	96	88	84	84	87	89	90	89	91	96	101	102	100	95	93	94	98	102	104	102	101
4	102	104	105	101	93	85	81	82	85	87	87	86	87	92	97	99	96	91	87	88	92	96	97	94
5	93	95	98	100	97	90	82	78	79	83	84	83	82	83	88	93	95	92	86	81	81	85	88	88
6	86	85	87	91	95	93	86	78	75	76	80	81	80	78	79	84	90	93	89	81	75	75	77	80
7	79	78	77	79	85	91	91	84	76	72	74	77	79	78	77	77	82	89	93	88	78	70	69	71
8	73	74	72	70	73	82	91	91	83	74	71	73	77	80	79	76	76	82	92	95	88	76	67	65
9	67	71	71	67	65	70	83	93	93	83	74	71	75	81	83	81	76	77	86	97	99	88	74	65
10	64	68	71	70	65	63	72	87	97	94	83	74	74	80	86	88	84	79	81	94	104	102	88	74
11	67	68	72	74	71	65	65	77	94	101	95	84	78	80	87	93	92	87	83	89	102	109	103	89
12	76	72	74	77	77	73	68	72	85	100	103	95	86	84	88	94	98	96	91	89	97	108	111	103
13	90	80	78	80	82	81	77	74	80	93	103	103	96	91	90	94	99	102	100	95	96	103	111	110
14	102	92	85	83	85	86	86	82	81	87	97	104	103	99	96	96	98	102	105	103	99	100	105	109
15	107	101	94	89	87	87	90	90	87	86	91	99	103	103	101	99	98	100	103	106	104	100	100	103
16	105	104	99	94	89	87	89	92	92	90	89	92	98	102	103	101	99	97	99	103	105	102	98	96
17	98	99	99	96	92	87	86	89	93	93	90	89	91	96	100	101	100	97	95	97	101	101	98	93
18	91	92	94	94	92	88	84	85	88	91	91	88	87	89	93	97	98	96	93	92	94	96	95	92
19	87	85	86	88	90	88	84	82	83	86	88	88	86	85	86	90	94	95	92	89	88	89	90	89
20	86	82	80	81	84	86	84	81	79	80	83	85	85	84	83	84	88	92	92	89	85	83	83	84
21	83	81	78	76	79	83	84	82	79	78	78	81	83	84	83	82	84	88	91	90	85	81	79	79
22	80	80	78	75	75	79	84	85	82	79	77	79	82	85	85	83	82	86	91	92	88	82	78	76
23	77	79	79	77	74	77	84	88	87	82	80	80	82	86	88	87	85	86	91	95	93	86	79	76
24	76	78	80	79	77	77	83	91	93	89	84	83	85	88	92	92	90	89	92	99	100	93	84	78
25	78	79	81	81	80	79	83	92	99	97	90	87	88	92	96	98	97	94	95	101	106	102	92	83
26	80	81	83	84	83	82	84	92	101	104	98	92	91	96	100	103	103	101	100	104	110	111	102	90
27	83	83	85	86	86	85	85	90	100	107	106	99	94	97	102	106	108	107	105	106	111	115	112	100
28	89	85	85	87	88	87	87	88	95	105	110	106	99	97	101	106	109	110	109	108	110	115	117	110
29	98	89	86	87	88	88	88	88	91	98	107	109	104	98	98	101	106	109	110	109	108	110	114	114
30	107	96	88	85	86	87	88	89	88	91	98	105	106	101	97	96	99	103	107	108	106	105	107	111

PUERTO DE LA PALOMA

MAYO 2024

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	110	103	93	86	83	83	86	88	87	86	89	96	102	102	98	93	92	94	98	102	103	100	98	101
2	105	105	99	90	83	80	81	85	86	85	83	86	93	99	99	94	89	86	88	92	96	95	91	90
3	94	99	99	95	86	79	77	80	83	84	81	80	83	90	96	96	91	84	81	82	86	88	85	82
4	82	87	92	95	91	84	77	75	78	81	81	79	78	82	88	94	94	89	81	76	77	79	79	77
5	74	75	81	87	92	90	83	76	75	78	80	80	78	78	81	88	94	95	89	79	73	72	73	73
6	71	69	70	76	85	92	91	83	77	75	78	81	82	81	79	82	90	98	99	90	79	71	69	70
7	71	69	67	67	74	86	95	93	85	78	77	81	85	86	84	82	85	94	104	103	92	78	70	69
8	71	72	69	65	66	76	91	99	96	86	80	81	86	91	92	88	85	90	102	111	107	93	79	72
9	72	75	75	71	66	69	82	98	104	98	88	83	87	93	97	96	91	89	97	110	116	108	93	81
10	77	78	80	78	73	69	75	90	104	106	99	90	89	93	99	102	100	95	95	104	115	117	108	94
11	84	82	83	84	82	77	75	82	96	107	107	99	94	95	99	103	105	103	98	100	108	117	115	105
12	94	88	86	86	87	85	81	81	88	101	107	106	101	98	99	102	105	107	104	101	102	109	114	111
13	103	95	90	87	88	89	88	85	85	92	102	106	105	102	100	100	102	105	107	104	100	101	106	109
14	106	100	94	89	87	88	91	90	87	87	93	100	104	104	102	99	98	100	104	105	101	97	97	101
15	103	101	96	90	86	85	88	91	90	87	87	92	98	102	102	99	97	96	98	101	101	96	92	92
16	95	96	95	91	86	83	84	87	89	88	85	86	91	96	99	99	96	93	93	95	97	94	90	87
17	87	90	91	90	87	83	81	83	86	87	85	84	86	90	94	96	96	93	90	90	91	91	88	84
18	83	84	85	87	86	84	81	80	82	84	84	84	84	86	89	93	94	93	91	88	87	86	85	83
19	81	80	81	83	85	85	84	81	81	82	83	84	85	86	87	90	93	94	93	89	85	83	82	82
20	81	80	79	81	84	87	87	85	83	82	83	85	87	88	88	89	93	96	96	93	87	83	81	81
21	81	81	80	80	83	88	92	91	88	86	86	87	90	92	92	92	94	98	101	98	92	86	83	81
22	81	82	82	81	83	89	95	97	94	90	90	92	94	97	98	97	97	100	105	105	99	91	85	84
23	83	84	84	83	83	88	97	102	101	96	94	96	99	102	103	102	101	103	109	112	108	98	90	86
24	86	86	86	85	84	87	95	104	107	103	98	98	102	106	108	108	106	106	110	116	116	108	96	89
25	88	88	88	87	85	86	92	102	109	109	102	99	102	107	110	111	110	109	110	116	121	117	105	94
26	89	89	89	88	87	86	88	96	106	111	107	101	100	104	109	111	112	111	110	113	119	121	114	102
27	92	89	88	88	87	86	86	89	97	107	109	105	99	99	103	107	110	111	110	109	112	118	118	110
28	98	90	86	86	86	86	85	85	88	97	105	106	101	97	96	99	103	106	107	105	105	108	114	114
29	105	94	86	83	83	84	85	83	82	86	95	103	103	98	92	91	94	98	101	101	98	97	102	109
30	108	101	90	82	79	80	83	83	81	79	84	94	101	100	94	88	85	88	93	95	93	89	90	96
31	103	103	96	86	79	77	79	82	82	78	77	83	94	100	98	91	84	81	83	87	88	84	81	83

PUERTO DE LA PALOMA

JUNIO 2024

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	91	98	99	92	83	77	76	80	82	80	77	77	85	94	99	97	89	82	78	80	82	81	77	75
2	79	87	94	95	90	83	78	78	81	82	80	78	80	87	96	100	98	90	82	77	77	78	76	73
3	71	76	84	92	95	92	85	80	80	83	84	84	82	84	90	99	104	102	93	83	77	76	76	74
4	72	70	74	82	93	98	95	87	82	83	86	89	89	88	89	94	104	110	107	97	85	78	77	77
5	76	73	70	74	84	96	102	98	90	85	87	92	95	95	93	93	99	110	117	112	99	86	80	80
6	80	79	74	71	75	88	102	107	101	92	89	93	98	102	100	96	97	105	117	121	114	99	88	84
7	84	84	81	76	73	80	94	107	109	102	95	94	99	104	106	103	99	101	110	121	123	113	99	90
8	87	87	87	83	78	77	85	99	110	109	102	98	99	103	107	108	105	101	104	113	122	120	110	99
9	92	89	89	88	85	80	80	89	102	110	108	103	100	101	104	107	108	105	102	105	113	118	115	106
10	97	91	88	88	88	86	82	83	92	103	108	106	103	101	101	103	106	107	103	100	103	109	113	109
11	102	94	89	86	87	88	86	82	84	92	102	106	104	101	99	98	101	104	104	99	96	99	104	107
12	103	96	90	84	83	85	87	84	81	84	92	100	103	102	98	96	95	98	101	99	94	91	95	99
13	100	97	91	85	81	81	84	85	82	80	85	93	99	100	98	95	92	93	95	97	93	89	88	92
14	95	95	91	86	81	79	81	83	83	81	81	86	93	97	98	95	92	90	91	92	92	88	85	86
15	90	92	91	87	83	80	80	81	82	82	81	84	90	94	96	96	94	91	89	89	89	87	85	84
16	86	89	90	89	86	84	82	82	83	83	83	85	89	93	96	97	96	94	91	89	88	86	85	84
17	85	87	89	90	90	89	87	85	85	86	87	88	91	94	97	99	100	98	95	92	89	87	85	85
18	86	87	89	91	93	94	93	91	90	90	91	93	95	97	99	101	104	104	101	96	92	89	87	86
19	87	88	89	91	95	98	99	97	95	95	96	98	100	102	103	104	107	110	108	103	96	92	90	89
20	88	88	88	90	94	100	104	103	99	99	100	103	105	107	107	108	110	114	115	111	102	95	92	91
21	90	89	88	88	91	98	106	107	104	101	102	106	109	111	111	110	111	115	120	119	110	100	94	93
22	92	90	88	87	88	93	102	109	108	103	101	105	109	112	113	112	112	114	119	123	118	108	97	93
23	92	91	89	86	85	87	95	104	109	106	101	101	105	110	112	112	111	111	114	120	122	116	103	94
24	91	89	88	86	83	83	86	94	104	107	102	98	98	103	106	108	109	108	108	112	118	119	111	99
25	90	87	85	84	83	81	80	84	93	102	104	99	94	94	97	101	104	104	102	102	108	115	115	106
26	94	85	82	80	81	80	78	76	81	92	101	101	95	89	88	91	95	98	98	95	95	103	111	111
27	101	89	80	77	78	79	78	74	73	80	93	101	99	91	84	83	86	91	93	90	86	89	99	107
28	106	96	84	76	74	77	79	77	72	73	82	95	101	97	88	81	79	82	87	87	82	79	85	96
29	104	101	91	81	75	75	78	79	76	72	76	87	99	102	96	87	80	78	81	83	81	76	76	83
30	94	101	98	89	80	76	77	80	81	78	76	81	92	102	104	98	89	82	79	80	81	78	74	75

PUERTO DE LA PALOMA

JULIO 2024

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	83	93	98	97	90	83	79	81	84	84	83	83	88	98	106	107	102	93	85	81	81	80	77	75	
2	76	83	91	98	98	93	86	83	85	88	90	90	90	95	102	110	112	107	97	88	83	83	82	80	
3	77	77	82	92	100	102	97	90	87	90	94	97	97	96	99	106	115	118	112	100	90	86	86	85	
4	83	79	78	83	93	103	105	99	93	91	95	101	103	102	100	102	110	119	122	114	101	92	89	89	
5	88	85	80	78	84	96	106	107	100	95	95	100	105	107	105	102	104	113	122	122	113	101	93	91	
6	91	90	85	80	79	86	99	107	106	100	97	99	103	107	108	105	101	104	114	121	119	110	99	93	
7	91	90	89	84	79	79	88	100	107	105	100	98	100	103	106	107	103	100	103	112	117	114	105	96	
8	91	88	87	86	83	78	79	88	99	104	103	99	98	98	101	104	104	99	96	100	108	112	108	100	
9	92	86	84	84	84	80	76	78	88	98	102	100	97	95	95	98	101	100	95	92	97	104	106	101	
10	94	86	81	79	81	81	77	74	78	89	98	100	97	94	91	91	95	98	95	89	88	94	100	101	
11	95	87	80	76	77	79	79	75	74	80	91	97	97	94	90	88	89	93	94	90	85	87	93	97	
12	95	89	82	76	75	76	78	77	74	76	84	93	97	95	91	88	87	89	91	90	86	84	88	94	
13	95	91	85	79	76	76	78	78	77	76	82	90	96	96	93	90	88	88	89	89	87	84	86	91	
14	95	93	89	84	81	79	79	80	80	80	83	90	96	98	96	93	91	90	89	89	88	86	86	90	
15	94	95	93	89	86	85	84	84	85	85	87	92	98	101	101	98	96	94	92	90	89	88	88	90	
16	94	96	96	94	92	90	90	89	90	91	93	96	101	104	106	104	102	99	96	93	91	90	90	91	
17	93	96	97	98	97	96	95	94	95	97	98	101	104	107	109	110	109	106	101	97	94	93	92	92	
18	92	94	96	98	100	101	99	97	98	100	103	106	108	110	111	113	114	113	108	101	96	94	94	93	
19	92	92	93	95	99	102	102	99	98	101	105	108	110	111	112	113	116	117	114	107	99	94	94	93	
20	92	90	89	89	93	99	103	101	98	98	102	107	110	111	111	111	113	117	118	113	103	95	92	92	
21	91	88	86	84	86	91	98	101	98	95	96	101	106	108	109	108	108	111	116	117	110	99	91	89	
22	88	86	83	80	79	81	89	97	98	94	91	93	98	102	104	104	103	103	107	113	114	105	94	86	
23	84	82	80	78	75	74	77	87	95	96	90	87	88	92	96	98	98	96	97	103	110	110	101	89	
24	81	77	76	76	74	71	69	74	86	95	94	87	82	82	85	90	92	91	88	90	99	107	107	96	
25	83	75	72	73	74	72	67	66	75	88	96	92	83	77	76	80	85	87	84	80	85	97	106	103	
26	91	78	71	70	72	73	70	65	67	79	93	98	92	81	74	74	78	82	82	77	75	83	97	104	
27	99	86	75	69	71	74	74	70	66	72	86	99	100	91	80	74	74	78	81	78	73	74	85	98	
28	103	96	84	74	71	74	77	77	73	72	80	94	104	103	93	83	77	77	80	80	76	73	76	87	
29	98	100	94	84	77	75	78	81	81	79	81	90	102	108	106	97	88	82	80	82	81	78	76	80	
30	89	97	99	94	87	81	80	83	86	88	87	90	98	107	111	109	102	93	86	84	84	84	81	80	
31	82	89	96	99	96	90	85	84	88	93	95	95	97	102	109	114	113	106	96	89	87	88	88	85	

PUERTO DE LA PALOMA

AGOSTO 2024

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	82	83	88	95	100	98	93	88	88	93	99	101	101	101	104	110	116	116	108	97	91	90	91	90
2	87	83	82	87	95	100	99	93	90	92	98	103	105	103	101	103	110	116	115	106	96	91	91	92
3	91	86	81	79	85	95	100	98	93	91	95	100	104	105	101	99	101	108	114	111	103	94	90	90
4	90	88	83	77	77	84	93	98	96	92	92	95	99	103	102	98	95	97	105	109	106	98	91	87
5	86	86	84	79	73	74	82	91	95	94	91	91	93	96	99	98	93	89	93	100	104	100	92	86
6	82	80	81	79	74	69	71	81	90	93	91	89	88	89	92	95	93	87	84	89	97	99	94	86
7	79	75	75	77	75	70	66	71	81	90	92	89	85	84	86	89	91	88	82	81	88	95	94	88
8	80	74	71	72	74	72	67	66	73	84	91	90	86	82	81	84	88	88	83	79	81	89	94	90
9	83	75	70	69	72	73	70	66	69	79	89	91	88	83	81	81	84	86	85	80	79	85	92	93
10	87	79	73	71	71	73	73	71	71	77	88	93	91	86	83	82	83	85	85	83	81	84	91	95
11	92	85	78	75	75	76	77	76	75	79	88	95	96	92	87	85	85	86	86	85	84	85	91	96
12	97	91	85	81	80	80	81	81	82	84	90	98	101	99	93	89	88	88	88	87	87	87	91	96
13	100	97	91	87	85	85	86	87	88	90	94	101	106	105	101	95	92	91	90	90	89	89	91	95
14	99	100	97	92	90	89	90	92	94	96	99	103	108	110	108	103	98	94	92	91	91	91	92	94
15	97	99	99	96	93	91	91	93	97	100	103	106	109	112	112	109	105	99	94	91	91	92	92	92
16	93	95	96	97	96	93	91	91	95	100	104	107	109	110	112	112	110	105	97	92	90	90	91	90
17	89	89	90	92	94	94	91	88	90	96	102	105	107	108	108	109	110	109	102	94	88	87	88	88
18	86	84	82	83	87	90	90	87	85	88	94	100	103	103	103	103	105	107	106	98	89	84	83	84
19	83	80	77	75	77	82	87	87	82	80	84	90	95	97	97	96	96	99	103	102	94	84	79	78
20	78	77	74	71	69	71	79	85	84	79	76	79	84	88	90	90	88	88	94	100	99	90	80	74
21	72	72	72	69	65	63	68	78	85	83	76	72	73	78	82	84	83	79	82	91	99	97	86	75
22	68	67	69	69	66	61	60	69	82	88	83	73	68	69	74	79	79	75	72	78	90	99	95	82
23	70	65	66	68	69	64	59	61	74	88	92	83	72	66	67	73	77	75	70	69	78	93	100	93
24	78	68	64	67	70	70	65	61	68	84	96	95	84	72	67	69	74	76	72	67	69	82	96	100
25	90	76	68	67	71	74	73	68	68	78	94	103	98	86	75	71	73	76	76	72	68	74	87	98
26	98	88	77	71	72	75	78	77	75	78	89	102	107	100	89	80	77	78	79	78	74	73	80	91
27	98	96	88	80	75	76	80	84	84	84	88	98	107	109	103	94	86	82	81	83	82	79	79	84
28	92	96	95	89	83	79	80	85	89	91	92	96	103	109	110	105	97	89	85	84	86	86	84	83
29	85	90	94	94	90	85	82	84	90	95	97	97	99	103	108	109	106	98	90	86	87	89	89	86
30	83	83	87	91	93	90	85	83	87	94	99	100	99	98	100	105	107	104	96	89	86	88	90	89
31	85	80	79	83	89	91	88	84	84	89	95	99	99	96	94	95	100	103	100	92	86	85	87	88

PUERTO DE LA PALOMA

SETIEMBRE 2024

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	86	81	75	74	79	86	88	85	83	84	89	94	97	95	91	88	90	95	98	94	87	82	81	83	
2	83	81	75	70	70	76	83	85	83	81	82	86	91	93	90	85	81	84	90	92	88	82	78	76	
3	77	78	76	70	65	66	73	81	83	81	79	80	83	87	88	85	78	76	80	86	88	83	77	73	
4	71	72	73	71	65	61	65	74	81	82	79	77	77	80	84	84	79	73	73	79	86	85	79	72	
5	68	67	69	71	68	62	60	68	78	83	81	77	75	75	78	82	81	75	71	74	82	86	83	75	
6	69	66	67	69	70	66	62	65	75	84	85	80	76	74	76	79	81	79	73	73	80	87	88	81	
7	73	69	68	69	71	71	67	67	74	84	89	86	80	76	76	78	81	81	78	75	79	88	92	88	
8	80	74	72	72	74	75	74	72	76	86	93	93	86	80	79	80	82	82	81	79	81	88	95	95	
9	88	80	77	77	78	80	80	79	81	88	97	100	95	87	83	83	84	84	84	83	84	88	96	99	
10	95	87	82	81	83	84	85	86	88	92	100	105	103	96	89	86	86	86	86	86	86	88	94	100	
11	100	94	87	84	85	87	89	91	93	96	101	107	109	104	96	90	87	87	87	87	88	89	92	96	
12	99	97	92	87	85	86	89	93	96	99	103	107	110	109	103	96	90	87	86	86	88	88	89	91	
13	94	95	93	89	85	84	85	90	95	100	102	105	107	109	107	102	94	88	84	83	85	87	87	86	
14	87	89	90	89	85	82	80	83	89	96	100	101	102	104	105	103	98	91	83	80	81	83	84	83	
15	81	81	82	84	84	81	77	76	80	87	93	96	96	97	97	99	98	94	86	79	76	77	80	79	
16	77	74	73	75	78	79	76	72	71	76	83	88	90	90	89	90	92	93	90	82	75	72	73	75	
17	74	71	68	66	69	74	77	74	69	68	72	78	82	83	82	80	81	86	90	88	79	71	68	69	
18	70	69	67	63	61	66	73	77	74	67	64	67	72	76	77	75	72	75	83	89	87	77	67	64	
19	66	68	68	64	59	59	67	77	81	75	66	62	64	69	73	72	68	65	72	84	91	86	74	65	
20	62	65	68	68	63	58	61	73	85	86	76	65	61	64	69	71	69	63	63	73	88	94	86	72	
21	64	63	67	71	69	63	60	68	83	94	91	78	67	63	66	71	71	67	61	65	79	93	95	85	
22	72	65	67	72	75	72	67	67	79	94	101	94	80	71	68	71	74	72	67	64	71	86	97	95	
23	84	73	69	72	76	79	76	73	77	90	103	106	96	84	76	74	76	77	75	70	69	78	91	98	
24	93	84	76	74	77	81	83	82	81	87	99	108	107	98	88	81	79	79	80	78	75	76	83	93	
25	96	92	84	79	77	80	85	88	88	89	94	103	108	106	99	91	84	81	82	83	82	80	80	85	
26	91	93	90	85	81	79	82	88	92	93	93	97	102	105	104	98	91	84	82	84	86	85	82	81	
27	84	87	90	88	84	80	79	84	91	95	95	94	95	98	100	100	95	88	82	81	84	87	86	82	
28	79	80	83	86	86	82	79	79	85	91	94	93	90	89	91	94	94	90	84	79	80	83	85	83	
29	78	74	74	78	82	82	79	77	79	84	90	91	89	85	83	85	88	88	84	79	76	77	80	81	
30	78	73	69	69	74	78	79	77	75	78	82	86	87	84	79	76	78	82	83	79	75	73	73	75	

PUERTO DE LA PALOMA

OCTUBRE 2024

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	76	74	69	64	66	71	77	77	75	74	76	79	82	82	78	73	70	74	79	80	76	71	69	70
2	72	73	70	65	61	64	72	77	77	74	72	73	76	79	79	74	68	68	74	79	78	74	69	67
3	68	70	71	68	62	61	67	76	79	77	73	71	72	76	78	76	70	66	70	77	81	78	72	68
4	67	69	71	72	67	63	66	75	82	82	77	73	72	74	77	78	75	69	69	76	84	84	78	72
5	70	70	73	75	73	69	68	75	85	88	84	77	74	75	77	79	78	74	72	76	85	90	86	79
6	74	74	76	78	78	76	74	78	87	94	92	84	79	77	79	80	80	79	76	78	86	94	94	87
7	80	78	80	82	83	83	82	83	90	98	100	94	85	81	81	82	82	82	80	80	85	94	99	95
8	87	82	83	86	87	88	88	89	93	100	106	103	94	86	83	84	84	83	83	82	85	92	99	99
9	93	86	84	86	89	91	92	94	96	101	107	109	103	93	86	84	84	84	84	84	85	88	94	99
10	97	90	85	85	87	90	93	96	98	101	105	109	108	101	91	85	83	82	83	84	84	85	88	93
11	96	93	87	83	82	85	89	94	97	99	101	105	107	105	97	89	82	79	80	82	83	83	83	85
12	89	90	88	82	78	78	81	87	93	96	97	98	101	102	100	93	84	78	75	77	80	81	79	78
13	80	83	84	82	77	73	73	77	84	90	91	91	92	94	96	94	88	79	73	72	74	77	77	74
14	73	74	77	79	78	73	68	68	73	80	84	84	84	84	87	89	89	83	75	70	69	72	74	73
15	70	68	69	72	76	75	71	65	65	70	75	78	78	77	77	79	84	85	81	73	67	67	69	71
16	70	67	65	66	70	76	76	71	64	63	66	70	73	72	70	69	74	81	85	81	72	66	65	68
17	70	70	66	63	64	72	80	80	73	64	61	64	68	70	68	65	64	71	82	87	82	72	65	65
18	69	72	71	67	63	67	78	88	86	75	65	62	65	69	69	66	61	62	73	87	91	83	72	66
19	68	73	76	74	68	66	74	88	97	91	78	67	65	68	71	70	64	60	64	79	93	94	84	73
20	69	73	78	80	77	71	72	84	99	104	95	81	72	70	73	74	71	65	62	71	86	97	95	84
21	75	74	78	83	84	80	77	81	95	107	108	97	84	77	76	77	77	73	68	68	78	92	99	94
22	85	79	79	82	86	87	84	83	90	102	111	108	98	87	81	79	80	79	76	72	74	84	95	98
23	93	86	82	82	85	89	90	89	89	95	105	110	106	97	89	83	81	81	82	79	76	78	86	94
24	95	92	87	83	82	86	90	93	92	92	96	103	106	103	96	88	82	81	82	84	82	79	80	85
25	91	92	90	86	82	82	86	91	93	92	91	94	98	100	98	92	85	80	79	82	84	82	78	78
26	82	87	89	87	83	79	80	85	91	92	89	87	89	92	94	92	86	80	77	78	82	83	80	76
27	76	79	83	85	83	80	77	79	84	88	88	84	82	83	85	87	85	81	76	74	76	79	79	77
28	73	73	75	79	81	80	77	76	78	82	84	83	80	77	77	79	81	80	77	73	72	74	76	76
29	74	71	70	72	76	79	78	76	75	76	79	80	79	76	73	72	75	78	78	75	71	71	72	74
30	75	73	70	68	72	77	80	79	76	74	75	77	78	77	73	70	70	75	79	78	74	71	71	72
31	75	76	73	70	70	75	81	83	79	76	74	74	76	78	76	72	69	73	79	82	80	75	73	73

PUERTO DE LA PALOMA

NOVIEMBRE 2024

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	78	78	75	72	74	82	87	85	80	76	75	76	78	78	75	72	72	79	86	86	82	77	76
2	78	80	82	81	78	77	83	91	92	87	81	78	78	79	80	79	76	74	79	88	92	89	83	81
3	82	84	86	87	84	83	86	94	99	96	88	82	81	81	82	82	79	77	79	88	96	96	91	86
4	86	88	90	91	91	89	90	96	103	104	97	88	84	84	84	84	82	80	80	86	95	101	97	91
5	88	90	93	95	95	94	94	98	105	110	106	96	88	86	86	85	84	82	81	84	92	100	102	96
6	90	90	93	96	97	98	98	99	104	110	112	105	94	88	86	85	84	83	82	82	86	94	100	99
7	93	89	90	93	95	97	99	99	101	106	111	110	102	92	86	84	83	82	82	82	82	86	93	98
8	95	90	86	86	89	93	96	98	98	100	105	109	106	98	88	82	80	79	80	81	80	80	84	90
9	94	91	85	81	81	85	90	94	95	94	96	101	104	101	93	83	77	75	77	79	79	76	76	80
10	87	89	86	80	76	76	80	86	89	89	88	90	95	99	96	88	79	73	72	75	77	76	73	73
11	78	84	86	82	76	71	71	76	81	83	82	81	84	89	93	91	83	75	70	71	74	75	73	71
12	71	76	82	84	80	74	69	68	72	76	77	75	75	78	84	88	87	81	74	70	71	73	74	73
13	71	71	76	81	84	82	74	68	67	70	72	72	71	70	73	79	86	87	82	74	70	71	74	76
14	74	72	73	77	84	89	86	77	69	66	68	71	70	68	67	70	78	87	90	85	76	72	73	77
15	79	78	75	75	80	90	96	92	80	71	68	70	72	71	67	65	68	80	92	94	87	78	74	77
16	82	84	82	78	78	87	99	104	97	83	73	71	73	74	72	67	64	71	85	97	98	88	80	78
17	82	88	89	86	81	84	95	108	110	100	86	77	76	77	78	74	67	66	76	92	102	99	89	83
18	83	88	92	92	88	85	90	103	114	113	101	88	82	80	81	80	75	69	71	82	97	104	99	90
19	86	87	91	95	94	91	89	96	109	116	112	101	90	85	83	83	81	77	73	75	87	99	103	98
20	92	89	90	93	96	96	92	92	99	110	114	109	100	91	86	83	83	82	79	75	79	89	98	101
21	97	92	89	89	92	95	96	93	92	99	107	110	105	97	89	84	82	83	83	80	77	80	89	96
22	98	95	90	87	87	91	95	94	91	90	95	102	104	100	93	85	80	80	83	83	79	76	80	87
23	93	95	92	87	84	85	89	92	91	87	86	91	96	97	93	87	80	77	79	82	81	77	75	79
24	85	90	91	88	84	82	83	87	89	86	82	82	86	90	91	87	82	77	75	78	80	79	76	75
25	79	84	88	88	85	82	80	82	85	85	82	79	80	82	85	85	83	79	75	75	77	78	77	76
26	76	79	83	86	86	84	81	79	80	82	81	79	78	78	80	82	83	82	78	76	76	77	78	78
27	78	78	80	83	86	87	85	81	79	79	80	80	79	78	77	79	82	84	83	80	78	77	79	81
28	82	82	81	83	86	90	90	86	82	80	79	80	80	80	78	78	82	86	88	86	83	81	81	83
29	85	87	86	85	87	92	95	93	87	83	81	81	82	82	81	80	81	87	93	93	89	86	86	87
30	90	91	91	90	90	95	100	100	94	88	84	83	84	84	84	82	82	87	95	99	96	92	91	92

PUERTO DE LA PALOMA

DICIEMBRE 2024

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

PUERTO DE LA PALOMA

ENERO 2025

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

