

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



**TABLAS
DE
MAREAS
2023**

LA PALOMA

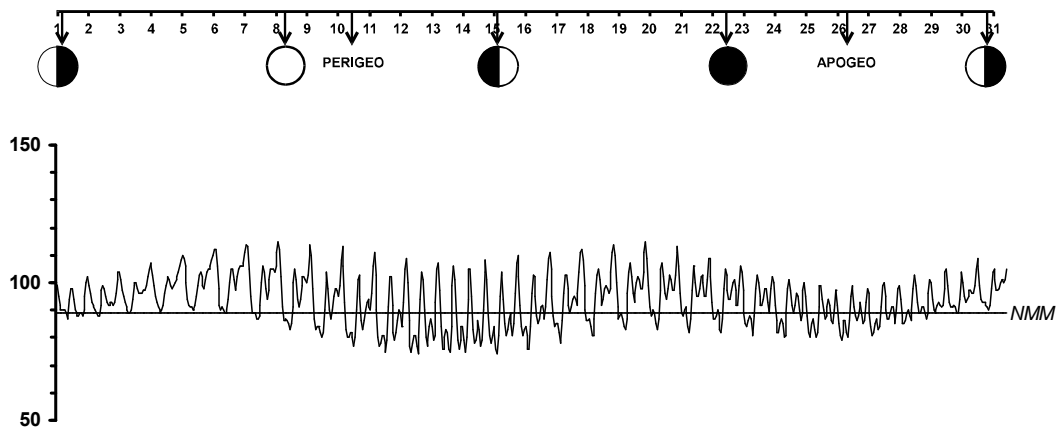
**PUBLICACIÓN Nº 3
36ª EDICIÓN 2022
ISSN 1510-7833**

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).

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 2023

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	95	100	97	90	83	79	80	80	77	72	71	77	86	93	95	91	86	82	82	84	84	82	81
2	83	90	98	102	100	93	86	82	81	80	78	75	75	79	86	93	97	94	89	86	86	88	90	89
3	88	89	95	101	106	104	97	89	84	83	83	82	79	78	81	88	97	101	98	93	90	91	94	96
4	96	94	94	99	106	110	107	99	91	86	86	87	86	84	81	84	93	102	105	101	96	94	96	100
5	103	102	99	99	104	111	114	109	99	92	89	90	91	90	86	84	88	98	106	107	103	98	98	101
6	105	107	105	102	102	108	115	115	108	99	93	91	92	93	91	88	87	93	102	109	108	103	101	101
7	104	107	109	107	104	105	111	115	112	104	97	93	91	92	92	91	89	89	96	105	108	106	103	102
8	103	105	107	108	106	104	106	111	112	108	101	95	91	89	89	90	90	88	90	97	104	106	104	102
9	101	102	103	105	106	104	102	104	108	108	103	96	91	88	86	87	88	87	86	89	97	102	103	101
10	99	98	98	100	103	102	100	99	102	105	103	97	92	87	84	83	84	85	84	84	88	96	100	99
11	97	95	94	95	97	99	97	94	95	100	102	99	92	87	83	81	81	83	82	80	82	88	96	98
12	95	92	90	90	92	94	94	91	90	93	99	100	94	88	83	81	80	81	82	79	78	82	90	96
13	95	91	87	87	88	90	91	89	86	87	93	99	98	91	85	82	81	82	83	81	78	79	86	94
14	97	93	87	85	85	87	89	87	84	83	88	95	99	96	89	85	84	85	86	85	82	81	84	92
15	98	98	92	87	85	86	87	87	85	82	84	91	98	100	96	90	87	88	89	90	89	86	86	92
16	99	102	100	93	88	86	86	87	86	83	83	86	94	100	101	98	93	91	92	94	95	94	92	94
17	99	105	106	103	97	91	88	87	87	86	84	85	89	96	101	103	101	98	95	95	98	99	100	100
18	102	106	110	111	108	101	93	88	87	87	87	86	87	91	97	103	107	105	100	97	98	101	104	105
19	105	106	110	114	116	113	104	94	88	87	88	88	87	88	91	97	105	110	107	101	97	99	104	107
20	108	108	108	112	117	120	116	104	93	87	87	89	88	87	86	89	98	107	111	107	99	96	99	105
21	108	108	107	107	112	119	122	116	102	91	86	87	88	87	85	84	88	97	107	110	104	96	94	97
22	102	105	105	104	104	109	118	120	113	99	88	85	85	85	84	82	81	85	96	106	107	100	92	90
23	94	98	100	100	98	99	105	114	117	108	95	85	82	82	82	82	79	77	82	94	104	104	96	88
24	86	88	92	95	94	91	91	99	110	112	103	91	82	78	79	80	80	76	73	79	92	102	101	92
25	84	81	83	87	90	87	83	84	94	105	107	98	86	78	75	77	80	78	73	70	78	92	101	98
26	88	80	77	79	84	85	80	75	78	91	102	103	94	82	75	75	78	81	77	70	70	80	95	101
27	96	85	77	75	78	82	81	74	70	76	90	100	99	90	80	76	77	81	82	77	71	73	85	98
28	101	94	85	78	77	80	82	78	71	70	78	91	98	96	88	82	79	82	85	84	79	76	80	92
29	101	101	95	87	81	80	82	82	77	72	73	82	92	97	95	90	86	84	86	89	88	84	83	88
30	97	103	103	98	91	86	84	84	83	80	77	79	86	94	98	98	94	91	90	91	93	93	91	92
31	96	101	105	106	102	95	90	87	87	86	85	83	85	90	96	101	102	99	96	94	96	98	100	99

PUERTO DE LA PALOMA

FEBRERO 2023

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	99	101	104	108	109	105	98	92	89	90	91	90	89	89	93	99	104	106	103	99	98	100	104	105
2	105	103	103	107	111	111	106	98	93	91	93	94	94	92	91	95	102	108	108	104	101	101	104	107
3	109	107	105	104	108	112	111	104	97	93	92	94	95	95	93	93	97	105	109	108	104	101	102	105
4	108	109	107	104	104	108	111	108	101	94	91	91	93	94	94	92	92	98	105	107	105	102	101	102
5	104	107	107	105	102	103	106	107	103	96	91	89	88	90	92	91	90	91	97	103	104	101	99	99
6	99	101	103	104	101	98	100	103	102	97	91	87	85	85	86	88	87	86	89	95	100	100	97	95
7	94	95	97	99	99	95	94	97	100	98	92	86	83	81	81	84	85	83	83	87	94	97	95	92
8	90	89	91	93	95	93	90	90	95	97	94	87	82	79	79	80	83	82	79	81	87	94	94	90
9	86	85	86	88	91	91	87	85	90	96	96	90	83	79	78	79	82	82	79	78	82	90	95	92
10	86	82	82	84	87	88	86	83	85	92	98	95	88	81	79	81	83	84	83	79	80	87	95	96
11	89	82	80	81	85	87	86	82	82	87	97	100	95	87	82	83	86	88	88	84	82	86	95	100
12	97	88	81	80	83	86	86	84	81	84	93	101	102	95	88	86	88	92	94	92	89	89	95	103
13	105	98	89	83	83	85	87	86	84	83	89	98	105	103	97	92	91	94	97	98	97	95	97	104
14	109	108	101	92	87	86	87	88	87	85	87	93	102	106	105	100	96	96	98	101	103	102	101	104
15	110	113	111	104	96	90	87	88	88	88	88	90	96	103	107	107	103	99	98	100	104	106	106	106
16	109	113	115	114	107	98	90	87	88	89	89	89	91	96	103	108	108	104	99	97	100	105	108	108
17	108	109	113	116	115	109	98	89	86	87	89	89	88	89	94	101	107	108	103	96	94	98	104	106
18	106	105	106	110	115	115	107	95	86	84	86	88	87	86	86	91	99	106	106	99	92	91	95	100
19	102	101	100	101	106	112	112	104	92	83	82	84	85	84	82	82	87	96	103	102	94	87	86	90
20	94	95	94	93	94	100	107	108	99	87	80	79	80	82	81	78	77	82	93	100	98	89	82	80
21	83	87	89	87	84	85	94	103	104	95	83	76	75	77	80	79	75	73	79	91	99	95	85	77
22	75	77	82	84	80	76	78	89	100	100	90	79	73	73	77	80	78	72	70	79	92	98	92	81
23	73	71	74	79	79	74	69	74	87	98	97	87	76	72	74	79	81	77	70	70	81	95	98	90
24	78	71	70	75	79	77	69	66	74	89	98	94	84	75	73	77	83	83	77	71	75	87	99	99
25	89	78	72	73	77	79	75	68	68	78	92	97	92	83	78	78	83	87	86	80	76	82	94	102
26	98	89	80	77	78	81	81	76	71	73	84	95	97	92	86	84	85	89	92	90	85	84	91	100
27	103	99	91	85	82	83	85	84	80	77	81	90	97	98	95	92	90	91	94	96	95	92	93	98
28	103	104	100	95	90	87	87	88	88	86	85	89	95	99	100	99	97	96	96	99	101	101	99	100

PUERTO DE LA PALOMA

MARZO 2023

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	102	105	105	103	99	94	90	90	91	92	91	91	93	97	101	103	103	101	99	99	102	105	106	104	
2	103	103	105	105	104	100	94	91	92	94	96	95	95	95	98	102	105	105	102	100	101	104	107	108	
3	105	103	102	104	105	103	98	93	91	92	95	96	96	95	95	98	103	106	104	101	100	101	104	107	
4	106	103	100	100	102	102	100	94	90	89	91	93	95	94	93	93	97	102	103	101	98	98	99	102	
5	103	103	99	96	96	98	98	95	90	87	86	87	90	91	91	90	91	95	99	99	97	94	94	95	
6	97	98	98	94	92	93	95	94	90	85	83	82	83	86	88	87	85	88	92	96	94	91	89	89	
7	90	92	93	92	89	87	90	92	90	85	81	79	78	80	83	84	83	82	85	91	92	89	86	84	
8	84	85	88	89	86	83	84	89	91	87	81	77	76	77	80	82	82	79	80	86	91	90	84	80	
9	79	80	82	85	85	82	80	85	91	91	85	78	76	76	79	82	83	80	78	82	89	92	87	80	
10	75	76	79	82	83	81	79	81	89	95	91	83	77	77	80	84	86	84	81	81	88	95	94	85	
11	76	74	76	80	83	82	79	79	86	96	98	92	83	79	82	87	90	90	87	84	88	97	101	94	
12	83	75	75	79	83	84	82	80	83	93	102	101	92	85	84	89	94	96	95	91	91	97	105	105	
13	95	83	77	79	83	85	85	83	83	89	100	106	102	93	88	90	95	100	101	99	97	99	106	111	
14	107	95	85	81	82	85	87	86	85	87	95	105	108	103	96	93	95	100	103	105	103	102	106	112	
15	114	108	97	88	84	84	87	88	88	88	91	98	106	108	104	98	96	97	101	105	107	106	106	109	
16	113	114	108	99	90	85	85	87	89	89	89	92	98	105	107	104	99	95	96	100	105	107	106	105	
17	107	111	112	108	100	90	84	84	87	89	89	88	90	96	102	105	103	97	92	92	97	102	103	102	
18	101	103	107	109	106	98	88	82	82	85	87	86	85	86	92	99	103	100	93	88	88	92	96	97	
19	95	94	96	101	105	103	95	84	79	80	83	84	83	81	82	87	95	100	96	88	82	82	86	89	
20	89	87	85	88	94	100	99	91	81	76	77	80	81	80	77	78	83	92	97	93	84	77	76	79	
21	81	82	79	77	80	88	96	95	87	77	73	74	77	79	78	74	74	80	91	95	90	79	72	70	
22	73	76	76	73	69	73	84	94	93	84	74	71	73	77	80	77	72	72	80	92	96	88	76	68	
23	67	70	74	73	67	64	70	84	94	92	81	72	70	74	80	82	77	71	73	84	95	96	86	73	
24	66	67	71	74	71	64	62	72	87	95	90	80	73	73	79	85	85	79	73	77	90	100	97	84	
25	73	68	70	75	76	72	65	66	78	92	96	89	80	77	79	86	90	88	82	79	86	97	103	96	
26	84	76	73	76	80	79	74	69	74	86	97	97	90	84	83	87	92	95	92	87	87	94	103	103	
27	96	86	81	80	82	84	83	79	77	83	93	99	98	93	90	90	94	98	100	97	94	95	101	105	
28	103	96	90	86	85	87	88	88	85	85	91	98	101	99	97	96	96	98	102	103	102	100	101	104	
29	104	102	97	93	90	88	90	92	92	91	92	96	100	101	101	101	100	99	101	104	106	105	103	102	
30	103	102	100	97	94	90	89	91	94	96	95	95	97	100	102	103	103	101	100	102	105	107	105	103	
31	101	100	99	98	96	92	89	89	92	95	96	95	95	96	98	101	102	101	99	99	101	104	104	102	

PUERTO DE LA PALOMA

ABRIL 2023

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	99	97	96	96	95	93	89	87	87	90	93	94	93	93	94	96	99	100	98	96	96	98	99	99
2	97	94	92	91	92	91	88	85	84	85	87	89	90	90	89	91	93	96	96	93	92	92	92	93
3	93	92	89	87	87	88	87	84	82	81	82	83	85	86	86	86	87	91	92	91	88	87	86	86
4	87	88	86	83	83	84	86	85	81	79	78	79	81	83	84	83	83	86	89	90	86	83	81	81
5	81	83	83	81	79	81	85	86	83	79	77	77	78	81	83	83	81	82	87	90	88	82	78	76
6	77	79	80	80	78	78	82	88	88	83	78	76	78	81	84	85	82	81	85	91	92	86	78	74
7	74	76	79	80	78	76	80	88	93	90	82	78	79	83	87	89	87	84	85	92	97	94	83	74
8	72	74	78	80	79	77	78	86	96	98	91	83	81	85	90	94	94	90	88	92	100	103	94	81
9	74	74	78	81	82	80	78	83	94	103	101	92	85	86	92	97	100	98	95	95	102	109	106	94
10	81	75	77	81	84	83	81	82	90	102	107	102	92	88	92	98	103	104	102	100	102	110	114	107
11	93	82	79	81	84	86	85	84	87	96	107	109	102	94	92	96	102	106	107	105	104	108	114	115
12	107	94	84	82	83	86	87	87	86	91	100	108	108	102	95	94	97	102	106	108	106	106	109	114
13	114	105	94	86	83	83	86	88	88	88	92	100	106	106	101	96	94	96	100	105	106	104	103	107
14	111	110	103	94	85	82	83	86	88	87	86	90	97	103	104	99	93	90	92	97	101	101	98	97
15	101	105	106	101	92	83	80	81	85	87	85	83	86	93	100	101	96	90	85	87	91	95	93	90
16	89	93	98	101	97	88	80	77	80	83	84	81	80	83	89	96	98	93	85	80	81	85	86	84
17	81	81	85	92	96	93	85	78	75	78	81	81	78	77	79	86	93	95	90	81	76	76	78	79
18	77	74	73	78	86	92	91	83	76	74	76	79	79	77	75	77	84	93	95	88	78	72	71	72
19	73	71	68	67	72	83	91	90	82	74	73	76	80	81	78	74	76	85	95	96	87	76	69	68
20	70	71	69	64	63	71	84	92	90	81	74	74	78	83	84	79	75	78	89	99	98	87	74	68
21	68	71	72	69	62	63	74	88	95	90	81	76	77	83	88	88	82	78	84	96	104	99	86	74
22	70	72	75	75	70	64	67	81	94	98	91	82	80	84	90	94	92	85	84	92	103	107	98	86
23	77	75	77	80	79	73	69	75	89	100	99	92	86	87	91	97	99	96	90	91	100	108	107	97
24	87	81	81	83	85	83	78	77	85	97	103	100	94	92	93	98	102	103	100	96	98	105	109	105
25	96	89	86	85	87	89	87	84	86	93	101	104	101	98	97	99	102	105	106	104	101	103	107	107
26	102	96	91	89	88	90	92	91	90	92	98	102	103	102	101	101	101	103	107	108	106	103	104	105
27	104	100	95	92	89	88	91	94	94	93	95	99	102	103	103	102	101	101	103	107	107	104	102	101
28	101	99	96	93	90	87	88	91	94	94	93	95	98	100	101	102	101	99	99	102	104	103	100	98
29	97	96	94	93	90	87	85	87	90	92	92	91	93	95	97	99	99	97	96	96	98	99	97	95
30	92	92	91	90	88	86	84	83	85	87	88	88	89	90	92	94	95	95	93	92	92	93	92	91

PUERTO DE LA PALOMA

MAYO 2023

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	89	87	87	87	86	85	83	81	82	83	84	85	86	87	88	90	92	92	91	89	88	87	87	86	
2	85	84	83	83	84	85	84	82	80	81	81	82	84	85	85	87	89	91	90	88	85	83	82	81	
3	81	81	80	80	82	85	86	84	81	80	81	82	83	85	85	85	87	91	92	90	85	81	79	79	
4	79	79	79	78	80	84	89	89	85	82	82	83	85	87	88	87	87	91	95	95	89	81	78	77	
5	78	79	79	78	78	82	90	95	92	86	83	85	89	91	93	92	90	92	98	102	97	87	79	76	
6	78	79	80	79	78	80	89	98	100	94	87	86	91	96	98	98	95	95	100	107	108	98	86	78	
7	78	80	82	82	80	79	85	97	105	103	95	89	91	97	102	104	102	100	101	108	115	111	98	84	
8	79	81	83	84	83	81	83	92	104	110	104	95	92	96	103	107	108	105	104	107	116	119	111	96	
9	85	81	83	85	86	84	83	87	98	109	111	103	95	94	99	105	109	109	107	107	112	119	120	110	
10	95	86	83	84	86	86	85	85	90	101	109	109	102	96	96	100	105	108	109	107	107	112	118	117	
11	107	94	86	83	84	86	87	85	85	90	100	108	107	100	95	94	97	102	105	105	103	103	108	114	
12	112	104	92	84	81	82	85	86	84	84	89	98	105	104	98	92	90	92	97	101	100	96	96	102	
13	108	107	100	89	82	79	81	85	85	82	81	86	96	102	101	95	88	85	88	92	94	91	87	88	
14	95	101	102	95	86	79	77	81	84	82	79	78	84	93	99	98	92	85	81	83	86	86	82	79	
15	81	88	95	96	92	83	77	77	80	82	80	77	77	83	92	97	97	90	82	78	79	80	79	75	
16	72	74	81	89	93	90	82	77	77	80	81	80	77	78	83	91	97	97	90	81	76	75	76	74	
17	70	68	70	77	87	92	90	83	78	78	81	83	82	80	79	84	93	100	99	90	80	74	73	74	
18	72	69	66	67	76	88	94	92	84	79	80	84	87	87	83	82	87	97	105	102	91	80	74	74	
19	75	74	70	65	68	79	93	98	93	85	82	84	89	93	92	87	85	92	104	110	104	92	81	77	
20	77	79	77	72	68	72	86	99	102	95	88	86	90	96	99	96	91	91	100	111	113	104	92	83	
21	81	82	83	81	75	72	80	94	104	103	96	92	92	97	102	104	100	96	98	107	115	113	103	92	
22	86	85	86	87	84	79	79	88	101	107	104	99	96	98	103	106	107	103	100	104	112	116	111	101	
23	93	89	88	89	89	87	84	86	95	105	107	104	101	101	102	105	108	109	106	104	107	112	113	107	
24	99	94	90	89	90	91	90	88	91	99	105	107	105	103	103	104	106	109	109	106	105	107	110	108	
25	103	97	92	89	88	90	92	91	90	94	100	104	105	104	103	102	102	105	108	107	104	102	104	105	
26	103	98	94	89	86	86	89	91	90	90	94	99	102	103	102	101	100	100	103	105	103	99	98	100	
27	100	97	93	89	86	84	85	88	89	88	89	93	98	100	100	99	97	96	97	99	99	97	94	94	
28	95	95	92	89	85	83	82	84	86	85	85	88	92	96	97	96	95	94	93	94	94	93	90	89	
29	91	92	91	88	86	83	82	82	83	84	83	84	88	92	94	95	94	92	91	90	90	89	87	85	
30	86	88	89	88	87	85	83	83	83	83	83	84	86	89	92	94	94	92	90	89	88	86	84	83	
31	83	85	87	88	89	88	86	85	85	85	85	85	87	89	92	94	96	96	93	89	86	85	83	82	

PUERTO DE LA PALOMA

JUNIO 2023

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

PUERTO DE LA PALOMA

JULIO 2023

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	87	87	89	93	99	103	102	97	95	97	101	104	105	106	107	109	113	117	114	105	95	90	90	90
2	89	87	86	88	94	102	106	104	98	96	100	105	109	110	109	109	113	119	122	116	104	94	90	90
3	90	88	86	84	87	96	105	108	103	97	97	102	108	111	111	110	110	115	123	124	116	102	92	89
4	90	89	86	83	82	86	97	107	108	101	96	97	102	107	110	109	108	109	116	123	123	113	99	90
5	87	87	85	83	80	79	85	97	106	105	98	94	95	99	104	106	105	104	106	113	121	120	109	95
6	87	84	82	81	79	76	76	83	96	104	103	95	90	91	94	98	101	100	97	100	109	117	115	104
7	91	82	79	78	79	76	72	73	82	95	103	100	92	86	85	89	93	95	92	89	93	104	113	110
8	98	86	77	75	76	77	74	69	70	82	96	102	98	89	82	81	85	89	89	84	82	88	101	108
9	105	93	81	74	73	76	76	72	67	71	84	98	102	96	86	79	79	82	85	83	77	76	85	98
10	104	99	88	78	73	74	77	76	72	69	75	89	100	102	95	85	79	79	82	82	78	73	74	84
11	95	100	95	86	78	75	77	79	78	74	74	82	94	102	102	96	87	82	80	82	81	76	73	75
12	84	93	96	93	86	80	78	80	83	82	80	82	89	98	105	105	99	91	85	83	83	81	78	75
13	78	84	92	96	94	89	84	82	85	88	89	88	90	95	102	108	109	104	95	88	85	85	84	82
14	79	80	85	92	98	97	93	88	87	90	95	96	96	96	99	106	112	113	107	97	91	88	89	88
15	86	82	81	86	94	101	101	95	91	92	97	101	103	102	100	103	110	116	116	108	98	92	91	92
16	91	88	83	82	88	98	104	102	97	95	97	102	107	108	105	102	105	113	118	115	107	98	94	93
17	93	92	88	83	83	91	100	105	102	98	98	101	105	109	109	105	103	106	114	117	112	104	97	93
18	92	92	90	86	82	84	92	101	104	101	99	100	102	106	108	108	104	102	106	112	113	107	100	94
19	90	88	88	87	84	81	84	93	100	102	100	99	99	101	103	106	105	101	100	104	109	108	102	95
20	89	85	83	84	83	80	79	84	93	99	99	98	97	96	97	100	102	100	97	97	101	105	102	96
21	89	83	79	79	80	79	76	77	84	93	97	97	95	93	93	94	97	98	95	92	94	100	101	97
22	90	83	78	75	76	77	75	73	77	85	93	95	93	91	89	89	92	94	93	90	89	94	99	98
23	92	84	78	75	74	75	75	73	73	79	89	95	93	90	87	87	88	90	91	88	86	88	95	99
24	95	87	80	77	75	76	76	75	73	76	85	94	96	91	87	86	86	88	89	88	85	85	91	98
25	98	92	84	80	78	78	79	78	77	78	84	93	98	96	91	87	86	87	88	88	85	84	88	95
26	99	97	91	84	82	82	83	84	83	82	86	93	101	102	98	92	89	88	89	89	87	86	86	91
27	98	100	97	91	87	86	87	88	89	89	91	95	102	107	106	101	95	91	90	90	89	88	87	89
28	94	99	100	98	93	90	89	91	94	96	97	99	104	108	111	110	105	98	93	90	90	90	89	89
29	91	94	98	100	99	96	92	91	95	99	102	104	106	109	112	115	114	108	100	93	90	91	91	90
30	89	89	92	96	100	100	96	92	92	97	103	107	108	109	111	114	117	117	110	99	91	89	90	91
31	89	86	86	89	95	100	100	95	91	92	99	105	108	108	108	109	114	118	117	108	97	89	88	89

PUERTO DE LA PALOMA

AGOSTO 2023

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	88	85	82	81	85	93	99	98	92	88	91	98	103	105	105	104	106	111	117	115	105	93	86	85
2	85	83	80	76	75	81	90	97	95	89	86	88	94	98	100	99	98	100	107	114	112	101	89	82
3	80	79	78	75	71	70	77	88	95	93	86	82	84	88	92	94	92	90	93	103	110	108	96	84
4	77	74	74	73	70	65	65	75	88	95	91	83	78	78	82	87	88	84	82	87	99	107	103	91
5	78	71	70	71	71	67	61	63	76	90	95	89	80	74	74	79	83	82	77	75	83	97	104	99
6	85	73	68	68	70	70	64	60	65	80	94	96	88	77	72	73	77	80	77	71	71	82	97	102
7	94	81	71	67	69	72	70	64	62	71	87	98	97	87	78	73	74	78	79	74	68	72	84	97
8	98	90	78	71	70	73	75	73	68	69	80	95	102	98	89	80	77	78	80	79	73	70	76	87
9	96	95	88	79	74	74	77	79	78	76	79	90	100	104	100	92	85	81	81	82	81	77	76	81
10	89	94	94	88	82	79	79	82	85	85	85	89	97	104	106	103	97	90	86	85	86	85	82	81
11	84	90	93	94	91	86	83	84	88	92	94	94	97	101	106	108	106	100	93	89	88	90	89	87
12	85	86	89	93	95	93	89	86	89	94	99	101	101	101	103	107	110	108	101	94	90	91	93	92
13	89	86	85	88	94	97	94	90	89	93	99	104	105	103	101	103	107	110	107	100	93	91	92	93
14	92	88	84	83	88	94	96	94	91	92	97	102	106	105	102	100	101	106	108	103	96	91	90	90
15	91	89	85	81	81	87	93	94	93	91	93	97	101	104	103	99	96	99	103	103	98	92	88	86
16	86	86	84	80	76	78	85	91	92	91	91	92	95	98	100	98	94	92	95	99	98	93	87	83
17	80	80	80	79	74	72	76	84	89	90	89	88	89	91	94	96	93	88	88	92	96	93	87	82
18	77	74	74	75	73	69	69	75	84	88	87	85	85	85	88	91	91	87	84	86	92	93	89	82
19	76	72	70	71	72	69	66	69	78	85	87	84	82	81	82	85	88	86	82	81	87	93	92	85
20	77	72	69	69	70	69	66	66	73	83	88	86	81	79	79	82	84	85	82	79	83	91	95	90
21	81	74	71	70	71	71	69	67	71	81	90	90	84	79	78	80	83	84	82	80	81	88	96	96
22	88	79	74	73	74	75	74	72	73	81	91	96	91	84	79	80	82	84	84	81	81	85	94	99
23	96	86	78	76	78	80	80	79	78	83	92	100	100	93	85	82	83	84	85	84	83	84	91	99
24	101	94	86	81	81	83	85	86	86	88	94	102	107	103	94	87	84	85	86	86	86	85	89	96
25	101	100	93	86	83	84	87	90	92	94	97	103	109	111	105	97	90	86	86	87	88	88	88	91
26	96	100	98	93	87	85	86	90	95	99	101	104	108	112	112	107	99	91	86	86	87	89	88	88
27	90	94	96	96	92	87	84	86	92	99	102	104	106	109	112	112	108	99	90	85	85	87	88	87
28	85	86	89	92	93	90	84	82	85	93	99	103	103	104	106	109	110	106	97	87	82	83	85	85
29	83	80	80	83	88	90	87	81	79	83	91	97	99	99	98	100	104	107	103	93	83	79	80	81
30	80	77	73	72	77	83	87	83	77	76	80	87	91	93	92	91	93	99	103	99	89	79	75	75
31	76	74	70	66	66	72	81	85	81	74	72	76	81	85	86	84	82	85	93	99	96	85	75	70

PUERTO DE LA PALOMA

SETIEMBRE 2023

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

PUERTO DE LA PALOMA

OCTUBRE 2023

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	63	66	68	66	59	55	62	76	87	85	74	65	62	65	69	69	64	57	60	73	87	90	80	69
2	63	64	69	71	67	60	59	70	86	93	88	75	67	65	69	72	70	62	57	64	79	91	90	79
3	69	66	69	73	75	70	64	67	81	95	98	89	78	71	71	73	75	71	64	62	71	86	93	89
4	79	72	71	74	78	79	75	72	78	91	102	100	91	81	77	76	78	78	74	69	70	80	91	94
5	88	80	76	76	79	83	84	81	81	88	99	104	101	93	85	81	80	81	81	79	76	78	86	93
6	93	88	83	80	80	83	87	89	89	90	96	102	104	100	94	88	84	82	84	85	84	82	84	88
7	92	91	88	85	82	82	86	91	94	94	95	98	101	101	98	93	88	83	83	86	88	87	85	85
8	87	89	89	87	85	82	83	88	94	97	97	96	97	98	97	95	90	85	82	83	86	88	87	85
9	84	84	86	86	85	83	81	84	90	95	97	96	94	93	92	92	90	86	81	79	81	85	86	84
10	81	80	80	82	83	82	80	80	84	89	93	94	92	89	87	87	87	85	81	77	77	79	81	81
11	80	77	75	75	78	79	79	78	79	82	86	89	89	86	83	81	81	82	80	76	74	74	75	76
12	77	75	72	70	72	75	77	77	76	77	80	82	84	84	81	77	76	78	79	77	74	71	71	71
13	73	73	71	68	67	70	75	76	75	75	75	77	79	81	80	76	73	74	78	79	76	72	70	69
14	70	71	71	68	65	67	73	77	77	74	73	74	75	77	78	76	72	72	76	81	80	75	71	70
15	70	71	72	71	67	67	72	79	81	78	73	72	73	76	77	76	73	71	75	82	86	81	75	72
16	72	74	75	75	72	70	73	81	87	85	78	73	73	75	77	78	75	72	74	82	90	90	82	75
17	74	77	79	80	79	75	76	83	92	94	87	78	74	76	78	79	78	75	74	80	91	96	91	82
18	77	79	83	85	85	83	81	85	95	102	99	88	79	77	79	81	81	78	76	79	88	98	99	91
19	82	80	83	88	90	89	88	89	96	105	108	100	88	80	79	81	82	81	79	79	84	94	101	99
20	90	83	82	86	90	93	93	93	96	104	111	110	100	88	82	80	81	82	81	80	81	87	96	101
21	96	88	82	83	86	91	94	96	97	101	108	113	109	99	88	81	79	80	81	82	81	82	88	95
22	97	93	85	80	80	84	90	95	97	97	101	107	110	106	96	86	79	76	78	81	81	80	80	85
23	91	93	89	82	76	76	81	88	93	94	94	97	102	105	101	92	82	75	73	76	79	79	76	76
24	80	86	88	84	77	72	72	77	84	88	88	88	90	95	98	96	88	78	71	71	75	77	75	72
25	71	75	81	83	80	74	68	68	74	80	82	81	80	82	87	91	90	83	74	69	69	72	74	71
26	68	67	71	77	81	78	72	66	66	70	75	76	74	72	74	80	86	87	81	72	67	68	70	71
27	69	66	64	68	75	81	79	72	65	64	67	71	71	69	66	67	74	83	86	80	71	66	67	70
28	71	69	65	63	67	77	84	82	73	66	64	66	69	69	65	61	62	72	84	87	80	71	66	68
29	72	74	71	65	63	71	83	91	86	75	67	65	68	70	69	63	58	62	75	88	89	81	71	68
30	71	76	77	73	67	67	78	92	97	90	78	70	69	71	73	69	62	58	66	81	92	91	81	73
31	72	77	81	82	76	71	75	88	101	102	92	80	74	74	76	76	71	64	63	74	89	96	91	82

PUERTO DE LA PALOMA

NOVIEMBRE 2023

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

PUERTO DE LA PALOMA

DICIEMBRE 2023

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

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

