

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



TABLAS DE MAREAS 2025

PUNTA DEL ESTE

PUBLICACIÓN N° 3
38ª EDICIÓN 2024

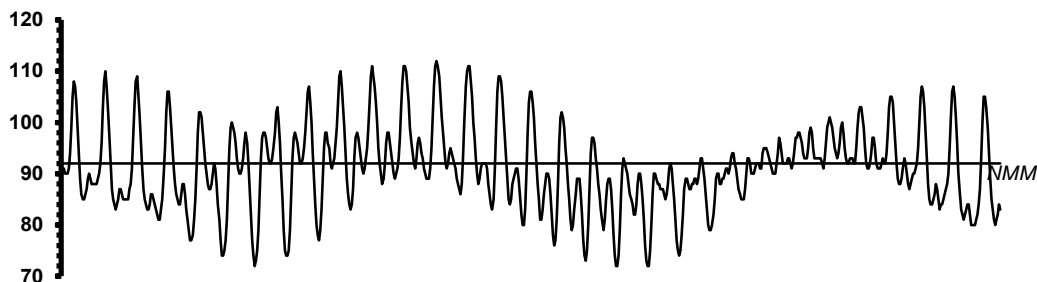
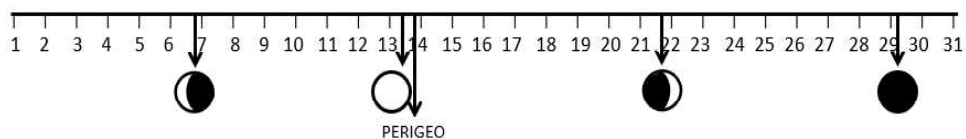
PUERTO DE PUNTA DEL ESTE

Latitud	34° 57.7' S
Longitud	54° 57.1' W
Huso Horario	+ 3
Régimen de marea	Semidiurno con desigualdades diurnas
Establecimiento de Puerto Medio	VII h 11 m
Nivel Medio	92 cm
Carta de Referencia	N° 31 edición Febrero 2020

Alturas en centímetros referidas al Plano de Reducción de las cartas de referencia. El plano de Reducción coincide con el cero de la escala del Puerto de Punta del Este y el cero de la escala del Puerto de Punta del Este coincide con el Plano Hidrométrico Provisorio (Ex-Wharton).

Para el uso correcto de las tablas se sugiere leer el documento instructivo TABLAS DE MAREAS 2025 INTRODUCCION

Marea	Alturas en centímetros sobre el plano de reducción				Amplitudes	
	Pleamares		Bajamares		Sicigias	Cuadraturas
	Sicigias	Cuadraturas	Sicigias	Cuadraturas		
Equinocciales de perigeo	102	93	82	91	20	2
De Perigeo	102	94	82	90	20	4
Medias	99	97	85	87	14	10



PUERTO DE PUNTA DEL ESTE

ENERO 2025

Latitud 34°57.7' S
Longitud 54°57.1' 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	90	90	91	90	90	90	91	94	99	105	108	107	104	99	94	89	86	85	85	86	87	89	90	89
2	88	88	88	88	88	89	90	92	96	103	108	110	107	103	97	92	87	85	84	83	84	85	87	87
3	86	85	85	85	85	85	87	88	91	97	103	108	109	105	101	96	91	87	85	84	83	83	84	86
4	86	85	84	83	82	81	81	83	85	89	95	102	106	106	103	99	95	91	88	86	85	84	84	86
5	88	88	86	83	81	79	77	77	78	81	85	91	98	102	102	101	98	95	92	90	88	87	87	88
6	90	92	91	88	84	81	77	74	74	75	77	81	88	95	99	100	99	98	96	93	91	90	90	91
7	93	96	98	96	92	87	82	77	74	72	73	75	79	86	93	97	98	98	97	95	93	92	92	93
8	95	98	102	103	100	96	90	85	79	75	74	74	75	79	86	93	97	98	97	96	94	92	92	93
9	95	98	102	106	107	104	100	94	89	84	80	78	77	79	83	89	95	98	98	96	95	92	91	92
10	93	96	99	104	109	110	107	103	99	94	89	86	84	83	84	87	93	97	98	97	95	93	91	90
11	91	93	95	99	104	109	111	109	107	104	100	95	92	90	88	89	92	96	98	98	96	94	92	90
12	89	90	91	93	97	103	108	111	111	110	107	104	99	96	94	92	91	93	96	97	96	94	93	91
13	90	89	89	89	91	95	101	107	111	112	111	109	105	101	98	95	92	91	92	94	95	94	93	92
14	91	89	88	87	86	88	93	100	107	110	111	111	108	105	100	97	93	90	88	89	91	92	92	92
15	92	91	88	86	84	83	85	91	99	106	109	109	108	105	101	97	93	89	85	84	85	88	89	90
16	91	91	89	86	82	80	80	83	90	98	104	106	106	104	101	96	92	88	85	81	81	83	86	88
17	90	90	89	86	82	78	76	77	81	88	96	101	102	101	99	95	92	88	85	81	79	80	83	86
18	89	89	89	86	82	77	74	73	75	80	87	94	97	97	96	93	91	88	86	83	81	79	81	85
19	88	89	89	87	83	78	74	72	72	74	79	86	91	93	92	91	90	88	86	85	84	82	82	84
20	88	90	90	88	85	81	76	73	72	72	75	80	86	90	90	89	88	88	87	87	87	86	85	86
21	88	91	92	91	88	85	81	77	75	74	75	78	82	87	89	89	88	87	87	88	88	89	89	88
22	89	91	93	93	91	89	86	83	80	79	79	80	82	85	89	90	90	88	88	89	89	90	91	91
23	90	91	93	94	94	92	91	89	87	86	85	85	85	87	90	93	93	92	90	90	90	91	92	92
24	92	91	91	94	95	95	95	94	93	92	91	90	90	90	92	94	97	96	94	92	92	92	92	93
25	93	92	91	92	94	97	97	98	98	97	96	94	93	93	93	95	98	99	98	95	93	93	93	93
26	93	93	92	91	93	96	99	100	101	100	99	97	95	94	93	94	96	99	100	98	95	93	92	92
27	93	93	93	92	92	95	99	102	103	103	101	99	95	92	91	91	92	94	97	97	95	92	91	91
28	91	92	93	92	92	94	98	103	105	105	104	100	96	92	89	88	88	89	91	93	92	90	88	87
29	88	89	90	90	91	92	95	100	105	107	106	103	98	93	88	85	84	84	85	86	88	87	85	83
30	84	84	85	86	87	88	90	95	101	106	107	105	101	96	90	86	83	82	81	82	83	84	84	82
31	80	80	80	80	81	82	84	87	93	100	105	105	103	99	94	89	85	83	81	80	81	82	84	83

PUERTO DE PUNTA DEL ESTE

FEBRERO 2025

Latitud 34°57.7' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 54°57.1' 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	79	78	76	75	75	76	79	83	90	98	103	103	101	98	94	89	86	84	83	82	83	85	86
2	85	82	79	76	73	71	70	72	75	80	88	96	100	101	100	98	94	91	88	86	85	85	87	90
3	91	89	85	81	76	72	69	68	69	73	78	87	94	99	100	100	98	95	92	90	89	89	90	93
4	97	98	95	90	84	78	73	70	69	71	74	80	88	95	99	100	100	98	95	93	92	92	93	96
5	100	103	104	100	94	88	83	78	75	75	76	78	84	91	97	100	100	99	97	95	93	93	94	96
6	100	105	108	108	104	99	94	89	85	83	82	83	85	89	96	100	101	100	99	96	94	92	93	95
7	98	102	107	110	110	107	103	99	96	93	92	91	90	91	95	99	102	101	99	97	95	93	92	94
8	96	99	103	107	110	110	109	107	105	103	101	99	97	96	96	98	101	102	100	98	95	93	92	92
9	94	95	97	101	106	109	110	110	109	109	107	105	103	100	98	97	98	100	99	97	95	94	92	91
10	92	92	93	94	98	103	107	109	110	110	110	108	105	102	99	96	94	95	96	96	94	93	92	91
11	90	90	89	89	91	95	100	105	108	109	109	108	105	102	98	94	91	89	90	92	91	91	90	90
12	89	88	86	85	84	86	91	98	103	105	106	106	103	100	96	92	88	85	84	86	88	88	88	88
13	88	86	83	81	79	79	82	89	96	100	102	101	100	97	94	90	87	83	80	81	83	85	86	86
14	86	84	81	77	75	74	75	79	87	93	97	97	96	94	91	88	85	83	80	78	80	83	85	85
15	84	83	80	75	72	70	70	72	78	85	91	93	92	91	89	87	85	83	82	80	79	81	84	86
16	85	83	80	76	71	68	67	69	72	78	85	89	90	89	87	86	85	84	84	83	82	82	85	87
17	88	86	83	79	74	70	69	69	71	75	81	86	89	88	87	86	86	85	86	86	85	85	86	88
18	90	89	87	83	79	76	73	73	74	77	80	85	89	90	89	87	87	87	87	88	89	88	88	89
19	92	93	91	88	85	82	80	79	80	82	84	87	90	93	93	91	90	90	90	90	91	91	91	91
20	92	94	95	93	90	88	87	86	87	88	90	91	93	96	98	97	95	93	92	92	92	93	93	93
21	93	94	96	96	95	93	93	92	92	93	95	96	97	99	101	102	100	97	95	94	93	94	95	95
22	95	95	97	98	99	97	97	97	97	97	97	99	99	100	102	104	104	101	98	95	94	94	94	96
23	97	97	97	99	101	101	100	99	99	98	98	98	98	99	100	102	104	103	99	96	93	92	93	94
24	96	97	98	99	101	103	103	102	101	99	98	96	95	95	96	97	99	100	99	95	91	89	89	91
25	93	95	97	98	99	103	105	104	103	100	98	95	92	91	91	91	92	94	95	92	88	85	84	85
26	87	90	92	94	95	99	103	105	105	102	99	95	91	88	87	86	86	87	89	89	86	82	80	80
27	80	82	84	87	89	91	96	101	104	103	101	97	92	88	85	84	83	83	84	85	85	82	79	76
28	75	75	76	77	80	82	86	92	99	102	101	99	95	91	87	84	83	82	82	83	84	84	81	77

PUERTO DE PUNTA DEL ESTE

MARZO 2025

Latitud 34°57.7' S
Longitud 54°57.1' 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	72	70	69	70	72	76	81	89	96	100	100	98	94	91	87	85	83	83	83	85	87	87	83
2	79	75	70	67	65	65	67	71	78	87	94	98	99	97	95	91	88	86	85	85	87	89	92	92
3	88	82	77	71	66	63	64	66	71	78	87	95	98	99	98	95	92	89	88	88	89	92	96	99
4	98	94	87	80	74	69	67	67	70	75	82	91	97	100	100	98	96	93	90	90	91	93	97	102
5	105	104	99	92	85	79	75	74	76	78	82	89	96	100	102	101	99	96	93	91	91	93	97	102
6	107	110	108	103	97	91	87	85	85	86	88	91	96	101	103	103	101	99	95	93	92	93	96	100
7	105	110	112	110	105	101	98	96	95	96	96	96	98	101	104	105	103	101	98	95	93	93	94	97
8	101	106	110	112	110	107	105	104	104	104	104	103	102	101	103	105	104	102	99	96	94	93	93	95
9	98	101	104	108	110	109	108	108	108	108	108	107	105	102	101	102	103	101	99	97	95	93	92	93
10	95	96	98	101	105	107	107	107	108	109	109	107	105	102	99	97	98	99	97	95	94	93	91	91
11	91	92	92	94	97	101	103	104	105	106	106	105	103	100	96	93	92	93	94	93	91	90	89	88
12	87	87	86	87	89	93	97	100	101	101	102	100	98	96	93	89	87	87	89	89	88	87	86	85
13	83	81	80	80	80	84	89	94	96	96	96	95	94	91	89	87	84	83	84	86	86	85	84	82
14	80	77	74	73	73	75	80	86	90	92	91	90	89	88	86	85	83	82	81	83	85	85	83	81
15	78	74	71	68	68	69	72	78	84	88	88	87	86	85	84	83	83	82	81	82	84	85	85	82
16	79	75	70	67	65	66	69	73	79	84	86	86	84	83	83	83	83	84	83	83	84	86	87	86
17	82	78	74	69	67	67	69	72	76	82	86	87	85	84	83	84	84	85	86	85	85	86	89	89
18	87	83	79	75	72	71	72	75	79	83	87	90	90	87	86	86	86	87	87	88	88	88	90	92
19	92	89	85	82	79	77	78	81	84	87	91	94	95	94	91	90	89	89	89	90	90	90	91	93
20	95	94	92	88	86	84	85	87	90	93	95	98	100	101	98	95	93	92	92	92	92	93	93	94
21	97	98	97	94	92	90	90	91	94	97	100	102	104	105	105	102	98	96	94	93	94	95	96	97
22	98	100	101	100	97	95	94	94	96	99	101	103	104	106	108	106	102	98	96	94	94	95	97	99
23	100	102	104	104	102	99	96	96	96	97	99	101	103	104	106	106	104	100	95	93	92	93	95	99
24	101	103	104	106	106	103	99	97	96	95	95	97	98	99	101	102	102	99	94	90	88	88	90	94
25	98	101	103	105	106	106	102	99	96	94	92	92	93	94	95	96	97	97	93	88	84	83	84	86
26	91	95	97	100	102	104	104	101	97	94	92	89	88	89	90	90	91	92	91	87	82	78	77	78
27	81	84	88	91	94	98	101	101	99	96	93	89	87	86	86	87	87	88	89	87	83	78	74	72
28	72	73	76	79	82	87	93	97	99	97	94	91	88	86	85	85	85	86	88	89	87	82	76	72
29	69	67	66	68	71	75	81	89	95	97	96	94	91	88	86	85	85	86	87	90	91	89	84	78
30	72	67	63	61	63	66	71	79	88	94	96	96	94	91	88	86	86	86	88	90	94	96	94	88
31	81	74	67	62	61	62	66	72	80	89	95	97	96	94	92	89	87	88	90	94	99	102	100	

PUERTO DE PUNTA DEL ESTE

ABRIL 2025

Latitud 34°57.7' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 54°57.1' W

DD	H O R A S																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	94	86	78	71	66	65	67	71	77	86	93	98	99	97	95	92	89	87	88	90	93	99	105	107
2	105	98	91	83	77	74	74	77	81	86	93	99	101	101	99	96	93	89	88	89	92	97	103	109
3	111	108	102	96	90	86	85	86	88	91	94	99	103	104	102	100	97	93	90	89	91	94	99	106
4	111	113	110	105	100	97	95	95	97	98	99	101	104	106	105	103	100	97	93	91	91	93	96	101
5	107	112	112	109	106	104	103	103	104	104	104	103	103	105	106	105	102	99	97	94	92	92	94	97
6	101	106	110	110	108	106	106	106	107	107	107	105	103	102	103	104	102	100	98	96	93	92	93	94
7	96	99	103	106	106	105	105	106	107	107	106	105	101	99	98	100	100	99	97	95	93	91	90	91
8	92	93	96	99	102	102	101	102	103	103	103	102	99	96	94	94	96	96	95	93	91	89	87	87
9	87	87	88	91	94	97	97	97	97	98	97	97	95	93	90	89	91	92	92	91	89	87	84	82
10	81	80	81	82	85	89	92	92	92	92	92	91	91	90	88	87	86	88	90	89	87	84	81	78
11	75	74	74	74	77	81	86	88	88	87	86	86	86	86	86	86	85	85	87	88	87	84	80	77
12	73	70	68	69	70	74	79	83	85	84	83	82	83	83	84	85	85	85	85	87	88	86	82	78
13	73	69	67	66	68	70	74	80	83	84	82	81	81	82	83	84	85	85	85	86	88	88	86	82
14	77	73	69	67	68	70	74	78	83	86	85	83	82	82	83	84	86	86	86	86	88	90	90	87
15	83	79	75	72	72	74	77	81	85	88	90	88	86	85	85	86	86	87	87	87	87	90	92	92
16	89	85	82	79	78	79	82	86	89	92	95	95	93	90	89	89	89	89	89	89	88	90	93	96
17	95	92	88	86	84	84	87	90	94	96	99	101	100	97	94	93	92	91	91	91	91	92	94	98
18	100	98	95	91	89	89	90	93	97	100	102	104	105	103	100	97	95	94	93	93	94	95	96	99
19	103	103	101	97	93	92	92	94	97	100	102	104	106	106	104	100	97	95	94	93	94	97	99	101
20	104	106	106	102	97	94	93	93	95	98	100	102	103	105	105	102	98	94	92	92	93	95	99	102
21	104	107	108	106	101	97	94	92	92	94	96	98	99	101	102	101	98	93	90	88	88	91	95	99
22	102	105	107	107	105	100	95	93	91	90	92	93	95	96	97	98	97	92	87	84	83	84	87	91
23	95	98	101	104	104	102	98	94	91	89	89	90	91	92	93	94	95	93	87	82	79	77	78	81
24	85	88	91	95	98	100	99	96	93	90	88	87	88	89	90	91	93	93	90	85	79	75	73	72
25	73	76	80	83	88	93	96	96	94	92	90	88	87	88	89	90	92	94	94	90	84	78	73	69
26	67	66	68	72	76	82	89	94	95	93	92	89	87	87	88	89	91	93	96	97	93	87	80	73
27	67	63	62	64	67	73	81	89	94	95	93	92	89	87	87	88	89	92	95	100	101	98	91	83
28	75	68	63	62	64	68	74	83	91	95	95	94	92	89	87	86	87	90	93	98	104	106	102	96
29	87	79	72	67	67	69	74	80	88	95	97	97	95	92	89	87	86	87	90	95	101	108	110	107
30	100	92	84	78	75	76	78	82	88	94	99	100	98	96	93	90	87	86	88	91	97	104	111	113

PUERTO DE PUNTA DEL ESTE

MAYO 2025

Latitud 34°57.7' S
Longitud 54°57.1' 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	109	103	97	91	86	85	86	89	91	95	99	102	102	100	97	94	90	88	87	89	92	98	106	112
2	114	110	106	101	97	95	95	96	97	97	99	102	104	103	101	98	95	92	89	88	90	93	99	107
3	112	113	110	106	103	102	101	101	101	100	100	100	102	103	103	101	99	96	92	90	90	91	94	100
4	106	110	110	108	105	104	104	104	103	102	100	98	99	101	102	102	101	99	96	92	90	90	91	94
5	98	103	106	106	104	103	103	103	103	102	100	97	95	96	99	100	100	99	97	94	90	88	88	89
6	91	95	99	101	101	100	99	100	100	99	98	95	93	92	94	97	98	97	96	93	90	86	85	84
7	85	87	91	94	96	95	95	95	95	95	94	93	91	90	90	93	95	95	94	91	88	84	81	80
8	79	80	82	86	89	91	90	89	90	90	90	90	90	89	88	89	92	93	92	90	87	83	79	76
9	74	74	75	78	82	85	86	85	85	85	86	87	88	88	88	88	89	91	92	90	87	83	79	74
10	71	70	71	72	75	80	83	83	82	82	82	84	85	87	88	88	88	89	91	91	88	85	81	76
11	72	70	69	70	72	76	81	83	83	81	81	82	84	85	87	88	87	87	89	91	91	88	85	81
12	77	73	71	72	73	76	80	84	85	84	82	82	83	85	87	88	88	87	87	89	92	92	90	87
13	83	79	76	75	77	79	82	86	89	89	87	85	85	86	87	88	88	87	86	87	91	94	94	92
14	89	86	83	81	81	83	86	88	92	94	93	91	89	89	89	89	89	88	87	87	89	94	97	97
15	95	92	89	86	85	87	89	92	94	97	98	97	95	93	92	92	91	90	89	89	90	93	98	101
16	100	97	94	90	88	89	91	94	96	98	100	101	99	97	95	94	93	92	92	92	92	94	99	103
17	104	102	98	94	91	90	91	93	95	97	99	101	101	100	97	95	94	93	92	93	94	96	99	104
18	107	106	102	97	93	90	90	91	93	95	96	98	100	100	98	95	93	92	91	92	94	97	99	103
19	106	108	105	100	95	92	90	89	90	92	94	94	96	98	97	94	91	89	88	88	90	93	96	99
20	103	106	106	103	98	94	91	89	89	90	91	92	93	95	96	95	91	87	85	84	84	86	90	93
21	96	99	102	103	100	96	92	90	89	89	90	91	92	93	94	95	93	88	84	81	79	79	81	84
22	87	90	93	97	98	97	94	92	90	89	89	90	91	92	94	96	96	93	87	82	78	75	73	74
23	76	79	82	88	93	95	95	93	92	91	89	90	91	92	94	96	98	98	94	88	82	76	72	69
24	69	70	73	77	84	90	94	94	93	92	90	89	90	91	93	95	99	102	102	97	91	84	77	71
25	67	66	67	70	76	83	90	94	94	93	92	90	89	89	91	94	97	101	105	106	102	95	88	80
26	73	68	67	68	72	78	86	92	95	95	93	91	89	88	88	90	93	97	103	108	109	106	100	92
27	84	77	73	72	73	77	83	90	95	96	95	93	91	88	87	87	89	92	97	104	110	112	109	104
28	97	89	83	80	79	81	84	89	95	98	98	96	94	91	88	86	86	88	91	97	105	112	114	112
29	106	100	94	89	87	87	88	90	94	97	99	98	97	95	92	89	87	86	87	90	97	106	112	114
30	112	108	103	98	95	93	93	93	93	95	98	99	99	98	97	94	90	87	86	87	90	97	105	111
31	113	110	107	104	100	98	97	95	94	93	95	98	99	100	99	98	95	91	87	86	86	90	96	104

PUERTO DE PUNTA DEL ESTE

JUNIO 2025

Latitud 34°57.7' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 54°57.1' 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	109	109	107	105	103	100	98	97	94	92	91	93	97	99	100	100	98	95	90	86	85	85	89	95
2	102	105	105	103	102	100	98	96	94	92	89	89	92	96	99	100	99	97	92	87	84	83	84	87
3	92	98	100	100	98	97	96	95	93	92	89	87	88	92	96	98	98	97	93	88	84	81	80	81
4	84	89	93	95	94	93	93	92	92	91	89	88	87	89	93	96	97	96	93	89	84	79	77	77
5	77	81	85	89	90	89	89	89	89	89	89	89	88	88	91	94	96	95	93	89	85	80	76	74
6	74	75	78	83	86	86	85	85	86	87	88	89	90	89	90	92	95	95	93	90	86	82	77	74
7	73	73	74	77	81	84	84	83	84	85	87	88	90	91	90	91	93	94	94	92	89	86	82	78
8	75	74	74	75	79	83	84	84	83	84	85	87	89	91	91	90	90	92	94	94	93	90	87	83
9	80	77	77	77	79	82	86	86	85	84	85	87	88	90	91	90	88	89	92	94	95	94	93	90
10	86	83	81	81	81	83	87	89	89	88	87	88	89	90	90	90	88	87	89	93	96	98	97	95
11	92	88	85	84	85	86	88	91	93	92	90	90	90	91	91	90	89	87	87	90	95	99	100	99
12	97	93	89	87	87	88	89	91	94	95	94	93	92	93	92	92	90	89	88	89	93	99	102	102
13	100	97	93	89	87	88	89	90	93	95	96	95	94	93	94	93	92	91	90	90	92	98	103	105
14	103	99	95	91	88	87	88	89	90	92	94	95	94	93	93	93	92	91	91	91	93	96	102	105
15	105	102	97	92	88	86	86	87	87	88	91	93	93	92	91	91	91	90	90	91	92	95	99	103
16	106	104	99	95	90	87	85	86	86	87	87	90	92	92	90	89	88	87	87	88	89	91	94	98
17	102	104	101	97	93	90	87	86	86	87	87	88	90	92	91	89	86	85	83	83	84	86	88	91
18	95	99	100	98	95	92	90	88	88	88	89	89	90	93	94	92	88	85	82	79	78	79	81	83
19	86	91	95	97	96	94	93	91	90	90	91	91	92	94	97	97	94	89	84	80	76	74	74	75
20	77	81	87	92	95	95	95	94	93	92	92	93	95	96	99	102	101	97	91	86	80	75	72	71
21	72	74	79	85	92	95	95	95	94	93	92	93	95	97	100	103	106	106	101	95	89	82	76	73
22	71	71	74	79	87	93	95	95	94	93	92	92	93	95	98	102	106	110	110	105	99	93	86	80
23	76	74	74	77	83	89	94	96	95	93	92	91	90	92	95	98	102	108	112	112	109	104	98	91
24	85	81	79	79	82	87	93	96	96	94	93	91	89	89	91	93	96	101	108	113	114	112	108	102
25	95	90	86	85	85	86	91	95	97	96	94	92	91	89	88	89	90	93	99	107	113	115	113	110
26	105	99	94	90	89	88	89	92	95	96	95	94	93	91	89	87	87	87	91	97	105	112	114	113
27	110	105	100	95	93	90	89	89	91	94	95	95	95	95	93	89	86	85	85	88	95	104	110	112
28	110	108	103	99	95	92	89	87	87	89	93	95	96	97	96	93	88	85	82	82	86	94	102	107
29	108	106	104	100	96	92	89	86	84	84	88	92	95	97	98	96	92	86	82	80	80	84	92	99
30	103	103	101	99	96	92	89	86	83	82	83	88	93	96	97	97	94	88	83	79	77	78	83	90

PUERTO DE PUNTA DEL ESTE

JULIO 2025

Latitud 34°57.7' S
Longitud 54°57.1' 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	98	97	96	94	92	89	87	85	82	82	85	90	94	96	96	95	90	84	79	76	75	76	81
2	87	92	93	92	91	90	89	88	86	85	84	84	88	92	96	96	95	92	87	81	76	74	74	75
3	80	85	89	89	88	88	88	88	88	88	87	87	88	91	95	97	95	93	89	84	79	75	74	74
4	75	79	84	86	86	86	86	87	88	89	90	90	90	91	94	97	97	95	92	88	84	80	77	76
5	75	77	80	84	86	86	85	86	88	89	91	92	92	92	93	96	97	97	95	93	90	86	82	80
6	79	78	80	83	86	87	86	86	87	89	91	93	94	93	93	93	96	98	97	96	95	93	89	86
7	84	82	82	83	86	89	89	88	88	89	90	92	93	94	93	92	93	96	98	99	99	98	96	92
8	89	87	86	85	87	90	92	91	90	90	91	92	93	93	93	91	90	92	96	100	101	101	100	97
9	94	90	88	87	88	90	93	94	93	91	91	92	93	93	93	91	90	90	93	98	102	103	103	100
10	97	92	89	88	87	88	90	93	94	93	92	92	93	93	93	92	91	89	91	96	101	104	104	102
11	98	93	89	86	86	86	87	89	92	92	91	91	92	92	92	92	91	90	90	93	98	103	104	103
12	99	95	89	85	83	83	83	84	87	89	90	89	89	90	91	91	90	90	90	91	95	100	104	104
13	100	96	91	86	82	81	81	81	82	85	87	88	87	87	88	88	88	88	88	88	91	95	100	103
14	101	97	93	88	84	81	81	80	80	82	84	86	87	86	85	85	84	84	84	84	86	89	94	99
15	101	99	95	91	88	85	83	82	82	82	83	86	88	87	85	84	82	80	79	79	80	82	86	91
16	96	98	97	94	92	89	87	86	86	85	86	88	91	92	90	87	83	80	77	75	75	76	78	83
17	89	94	96	96	95	93	92	90	90	90	90	92	95	97	97	94	89	84	80	76	73	73	74	76
18	81	87	93	96	96	96	95	93	92	93	94	96	98	102	104	103	99	93	87	81	77	74	73	74
19	76	81	88	94	96	97	96	95	94	94	95	97	100	103	108	110	108	103	97	91	86	81	78	76
20	77	79	84	91	95	97	97	96	95	94	94	96	99	103	107	111	114	112	108	102	97	91	86	83
21	82	81	83	88	94	97	97	96	94	93	92	93	96	99	103	108	113	115	114	111	107	102	97	92
22	89	87	86	88	92	96	97	96	95	93	92	91	93	95	98	101	106	112	115	115	113	110	106	101
23	97	93	91	89	90	93	96	96	95	93	92	91	91	92	93	95	98	103	109	113	114	113	111	107
24	103	98	95	92	90	90	92	94	95	94	93	92	92	90	90	90	91	93	99	106	111	112	112	110
25	106	101	96	93	89	87	87	90	92	93	93	93	93	92	89	87	86	86	89	95	103	108	109	108
26	106	102	97	92	89	85	83	84	87	90	92	93	94	93	90	87	83	81	81	85	92	100	104	104
27	103	100	96	91	87	84	81	79	81	85	89	92	93	94	92	87	82	79	77	77	82	90	96	99
28	99	97	94	90	87	83	80	78	78	81	86	90	92	93	92	88	83	78	74	73	75	80	87	93
29	94	93	92	89	86	84	82	80	78	79	83	88	92	93	92	89	85	79	74	71	71	74	79	86
30	90	90	89	88	86	85	83	83	82	81	83	87	92	94	93	91	87	81	76	73	71	72	75	80
31	85	88	87	86	86	86	85	85	86	86	86	88	92	95	95	93	90	86	81	76	74	74	74	77

PUERTO DE PUNTA DEL ESTE

AGOSTO 2025

Latitud 34°57.7' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 54°57.1' 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	85	87	86	86	86	87	87	89	90	90	91	93	96	98	97	94	91	87	83	80	79	78	79
2	81	84	87	88	87	87	88	89	90	92	93	94	94	96	98	99	98	95	93	90	88	86	84	84
3	84	85	88	90	90	89	89	90	91	93	94	96	96	96	97	100	100	99	98	97	95	93	91	90
4	89	88	89	92	93	92	91	91	91	93	94	96	97	96	96	98	100	101	101	101	100	99	96	94
5	93	91	91	93	95	96	94	92	92	93	94	95	97	97	96	96	98	101	103	103	103	102	100	97
6	94	93	92	92	94	96	96	94	92	92	93	94	95	96	96	95	96	99	102	104	104	103	101	97
7	94	91	90	89	90	93	95	94	92	91	91	92	94	95	95	95	94	96	100	103	104	103	101	97
8	92	89	86	86	85	87	90	91	91	89	89	89	91	92	93	93	93	93	96	100	103	103	100	97
9	92	87	83	82	81	81	83	86	88	87	86	86	87	88	89	90	90	90	92	95	100	102	101	97
10	92	87	82	79	78	78	78	80	83	84	84	83	83	84	84	84	85	86	86	89	94	98	100	98
11	94	90	85	81	78	78	77	78	80	82	84	83	82	81	80	80	79	79	80	82	86	91	96	97
12	96	92	89	85	82	80	79	79	80	82	85	86	84	82	80	77	75	74	74	75	78	83	89	94
13	96	95	92	90	87	85	84	83	84	85	88	91	91	88	84	80	76	72	71	71	72	75	81	88
14	93	95	95	94	92	90	88	88	88	90	92	96	99	98	93	88	82	77	72	71	71	73	76	82
15	89	94	96	96	95	94	92	91	92	94	96	100	104	107	104	99	92	86	80	76	74	75	76	79
16	85	92	96	97	97	96	95	93	93	95	98	102	107	111	113	110	104	97	91	86	83	81	81	82
17	85	90	95	98	98	97	96	94	93	94	98	101	106	111	116	117	113	108	103	98	94	91	89	89
18	88	90	94	98	99	98	97	95	93	93	95	99	103	108	113	117	118	115	111	107	104	101	98	96
19	94	93	94	97	99	99	97	95	94	93	93	95	99	102	106	111	115	116	115	112	110	108	105	102
20	99	97	95	95	97	98	97	95	94	93	92	93	95	97	100	103	107	111	113	113	111	110	108	105
21	102	99	95	93	93	94	96	95	93	93	93	92	92	93	94	95	97	102	106	109	109	109	107	105
22	101	98	94	90	88	89	91	92	92	92	92	92	91	90	89	89	89	92	97	102	104	104	104	102
23	99	95	91	88	84	83	84	87	90	90	91	91	90	88	86	84	82	83	86	92	97	99	99	98
24	95	91	88	85	82	79	79	82	86	88	89	90	89	87	83	80	77	76	77	82	89	93	94	93
25	91	88	85	82	80	78	77	78	82	86	88	89	88	86	82	78	74	72	72	74	80	86	90	90
26	88	86	84	81	80	79	78	78	80	84	88	90	89	87	83	78	73	70	69	70	74	79	85	87
27	86	84	83	82	81	81	81	81	81	84	88	91	91	89	85	81	75	71	70	70	72	76	81	85
28	86	84	83	82	82	83	84	85	85	86	89	93	95	93	90	85	81	76	74	73	74	76	80	84
29	87	86	85	84	84	85	86	88	89	90	91	94	97	97	95	91	87	84	81	80	80	81	83	85
30	88	90	89	87	86	87	88	90	92	93	94	95	98	100	100	97	94	91	89	87	87	88	88	89
31	91	93	93	92	90	89	90	91	93	95	96	97	99	101	103	102	99	97	95	94	94	94	94	94

PUERTO DE PUNTA DEL ESTE

SETIEMBRE 2025

Latitud 34°57.7' S
Longitud 54°57.1' 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	94	96	97	97	95	93	92	92	93	95	97	98	99	101	103	104	103	101	100	99	98	97	97	97
2	97	97	98	100	99	96	94	93	93	94	96	99	100	101	102	104	105	104	102	101	100	99	98	97
3	97	96	97	99	100	99	95	93	92	93	95	97	100	101	101	102	104	105	104	102	100	98	96	94
4	93	93	93	94	97	97	96	93	91	91	92	94	97	99	100	100	102	104	104	102	99	97	93	90
5	88	88	88	88	90	93	93	91	88	87	88	89	92	95	97	97	98	100	102	102	99	96	92	88
6	84	82	82	83	84	86	88	88	86	84	83	84	86	88	90	92	93	94	97	100	99	96	92	88
7	84	80	79	79	79	80	83	85	85	82	80	79	80	80	82	84	85	87	89	94	97	96	93	90
8	86	81	79	78	78	78	80	82	84	84	81	79	77	76	75	75	76	78	80	85	90	94	94	92
9	89	85	82	80	79	79	80	82	85	87	86	83	79	75	72	70	69	70	72	76	82	89	93	93
10	92	90	87	84	82	82	83	85	87	91	93	91	87	81	76	71	67	66	68	70	75	82	89	93
11	94	93	91	89	87	86	86	88	90	94	99	101	98	92	85	78	72	69	68	69	73	78	84	91
12	95	96	95	93	91	89	89	90	93	97	102	107	109	105	98	90	83	77	74	74	76	79	83	89
13	95	97	97	96	94	92	91	91	94	98	103	109	114	115	110	103	96	90	85	83	83	85	86	90
14	94	98	100	98	96	94	92	91	93	97	102	108	114	119	118	114	107	102	97	94	93	93	93	94
15	95	99	101	101	98	96	94	92	92	95	99	104	110	116	119	118	114	110	106	104	102	101	100	99
16	98	98	100	101	100	98	96	94	93	93	96	100	105	109	114	117	116	113	110	109	107	106	105	103
17	100	98	98	100	100	99	96	95	94	93	94	97	100	102	106	110	112	112	110	109	108	107	105	103
18	101	97	95	95	97	97	96	95	94	93	93	93	95	96	98	100	104	106	106	105	105	104	103	101
19	98	95	92	90	91	93	94	94	93	92	92	91	90	91	91	91	94	98	100	100	100	99	98	96
20	93	91	88	86	85	88	90	91	91	91	90	88	87	85	84	84	85	88	92	95	94	93	92	91
21	88	86	84	83	81	82	85	88	89	89	88	86	84	81	79	77	77	79	83	88	90	89	87	86
22	84	82	81	81	80	79	81	85	88	88	87	85	82	78	74	72	72	72	76	81	85	86	85	83
23	81	80	79	79	80	80	80	83	87	89	88	86	83	78	73	70	69	69	71	75	80	84	84	82
24	80	79	79	79	81	82	82	83	86	90	91	89	86	81	76	72	69	69	71	73	78	82	84	83
25	81	80	80	80	82	84	85	86	87	91	94	94	91	87	82	77	74	73	74	76	79	82	86	87
26	85	83	82	82	83	85	87	88	89	91	95	97	97	93	89	85	81	79	80	82	84	86	88	90
27	90	88	86	85	86	87	89	90	92	93	96	99	101	100	96	92	89	87	86	88	90	91	93	94
28	95	94	92	90	89	89	90	91	93	95	97	100	103	104	102	99	96	94	92	93	95	96	97	98
29	99	100	98	95	93	92	92	92	94	96	98	100	103	106	106	104	100	98	96	96	97	98	99	100
30	100	102	102	100	96	94	93	93	94	96	99	101	103	106	108	107	104	100	98	96	96	97	98	99

PUERTO DE PUNTA DEL ESTE

OCTUBRE 2025

Latitud 34°57.7' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 54°57.1' 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	100	102	102	99	96	93	92	93	95	98	101	103	105	107	108	106	102	98	96	94	93	93	94
2	95	96	97	99	99	96	92	90	90	91	94	98	102	104	105	106	106	104	99	95	92	90	88	88
3	89	90	91	93	95	95	91	88	86	87	88	92	96	99	101	102	103	103	100	95	91	88	85	83
4	83	85	86	87	90	91	90	86	83	82	82	84	87	91	93	95	97	99	99	96	92	88	85	82
5	80	80	82	83	85	87	88	86	83	79	78	77	78	81	83	86	88	91	94	95	94	90	86	83
6	80	79	80	81	82	84	87	88	86	81	77	75	73	72	73	75	77	81	86	91	93	92	89	86
7	83	81	80	81	83	84	87	90	91	88	83	78	73	69	67	67	69	72	77	83	89	92	92	90
8	87	85	83	82	84	85	88	92	95	97	93	87	80	74	68	65	64	67	70	76	84	90	93	93
9	91	89	87	85	85	86	89	93	98	103	104	100	93	85	77	70	67	67	70	74	80	87	93	95
10	94	92	90	88	86	87	89	93	98	105	110	111	106	98	90	82	76	74	75	77	81	86	92	96
11	97	96	94	91	89	87	89	92	97	103	111	116	116	111	103	96	89	85	83	85	86	89	93	97
12	99	99	97	94	92	89	89	90	94	100	107	115	120	119	114	107	101	96	94	94	94	95	95	97
13	100	101	100	98	95	93	90	90	92	97	102	109	116	120	118	114	109	105	103	101	101	101	100	99
14	99	101	102	100	98	96	93	92	92	94	98	103	109	114	117	115	112	109	107	105	105	104	102	100
15	98	99	100	101	99	98	96	94	93	93	95	98	101	106	110	112	110	108	106	105	105	104	102	100
16	97	95	96	98	99	98	97	95	94	92	92	94	95	97	101	104	105	104	102	102	101	100	99	97
17	94	92	91	93	96	97	96	95	94	92	90	89	90	90	92	95	98	99	97	96	96	95	94	92
18	91	88	87	88	91	93	94	93	92	90	88	85	84	84	84	86	89	92	92	91	90	89	88	87
19	86	86	84	84	86	89	92	92	90	88	86	82	79	78	78	78	80	84	87	87	86	84	84	83
20	83	83	83	83	83	86	89	91	90	87	85	81	77	74	73	73	74	77	81	84	84	82	80	80
21	80	81	82	83	83	84	87	90	91	89	86	82	77	73	70	70	71	73	77	81	83	82	79	78
22	79	80	81	83	84	85	86	89	92	92	89	85	81	76	72	71	71	73	76	80	83	84	82	79
23	79	80	81	83	85	86	86	88	92	94	94	91	87	82	78	75	75	76	78	81	84	86	86	83
24	81	81	82	84	86	87	88	88	91	95	97	97	94	90	86	82	80	81	83	85	87	90	91	89
25	87	85	85	86	87	88	89	89	91	94	99	101	100	97	93	90	87	87	88	90	92	93	95	95
26	93	90	89	89	89	89	90	91	92	94	98	103	104	103	99	96	93	91	92	94	96	97	98	99
27	99	96	94	92	91	91	91	92	93	95	98	103	106	107	104	100	96	94	93	95	96	98	98	99
28	101	100	98	95	93	92	92	92	94	97	99	102	106	108	107	103	98	95	93	93	94	96	97	98
29	99	100	100	97	94	93	92	92	94	97	100	102	105	108	108	105	100	95	92	91	90	91	93	94
30	95	97	98	98	95	92	90	90	91	93	97	101	103	105	107	106	102	96	92	89	87	87	88	90
31	91	92	94	96	94	91	88	86	86	88	91	95	99	101	103	104	102	98	93	89	86	84	84	85

PUERTO DE PUNTA DEL ESTE

NOVIEMBRE 2025

Latitud 34°57.7' S
Longitud 54°57.1' 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	88	90	92	93	90	87	83	82	82	84	87	90	93	95	97	99	98	94	90	87	84	83	83
2	84	85	87	89	91	91	88	84	80	78	77	78	80	83	85	88	92	95	95	92	89	86	84	83
3	83	84	86	87	90	92	92	88	83	78	75	73	72	73	75	78	82	87	92	93	91	89	87	85
4	83	84	85	87	89	92	95	95	91	85	79	74	70	67	68	70	73	79	85	91	93	92	90	88
5	86	84	85	87	89	92	97	100	100	96	89	82	75	69	66	66	68	73	79	87	92	94	92	90
6	88	86	85	86	88	91	96	102	107	107	102	95	87	79	72	69	69	72	77	83	90	94	95	93
7	91	89	86	85	86	89	93	100	107	113	113	108	100	92	84	78	76	77	79	83	88	94	97	96
8	94	91	89	86	85	87	90	95	103	111	117	117	112	105	98	91	86	85	86	87	90	93	97	98
9	97	95	92	90	87	86	87	91	97	105	114	119	119	114	108	102	97	94	93	93	93	94	96	99
10	99	98	96	94	91	88	87	88	92	98	106	114	119	118	114	109	105	102	100	99	98	96	96	97
11	99	100	99	97	95	92	89	88	89	93	98	105	112	115	114	111	108	105	103	102	100	98	95	94
12	96	98	99	99	98	96	93	90	89	90	92	97	103	108	110	109	106	105	103	102	100	98	95	92
13	92	94	98	99	99	98	96	93	90	88	89	90	94	99	103	104	102	101	100	99	97	96	94	91
14	89	90	93	97	98	98	97	94	90	87	86	86	87	89	94	97	97	96	95	94	94	92	91	89
15	87	86	88	93	96	96	96	94	90	86	83	82	81	82	85	89	92	92	90	89	89	89	88	87
16	86	85	86	89	92	94	94	92	90	86	82	79	77	77	78	81	85	87	87	86	85	85	85	85
17	86	86	85	86	89	92	93	92	89	86	82	78	75	74	74	76	79	83	85	84	82	82	82	83
18	85	86	86	86	87	90	93	93	91	88	84	80	76	74	73	74	76	79	83	84	82	81	81	82
19	83	85	87	87	87	88	91	93	93	91	88	84	80	76	75	75	76	78	82	84	84	82	81	81
20	83	85	86	88	87	87	89	92	95	95	93	90	87	83	80	79	79	80	83	86	87	86	84	83
21	83	85	86	87	88	87	87	90	95	98	98	96	94	90	86	84	84	85	86	88	90	90	89	86
22	85	86	87	87	88	87	87	88	92	98	101	101	99	97	93	90	88	89	90	90	92	94	93	91
23	89	89	89	89	88	88	88	88	91	96	102	104	104	101	98	94	92	91	92	93	93	95	96	96
24	94	92	91	91	90	89	89	89	91	94	100	105	106	104	100	97	93	92	92	93	93	94	95	97
25	96	94	93	92	91	91	90	91	92	94	99	104	107	106	102	98	94	91	90	90	92	92	93	94
26	96	96	94	92	91	91	90	91	93	95	98	102	106	106	104	99	94	91	88	88	88	89	90	91
27	93	94	94	92	90	89	89	89	91	94	96	99	102	105	104	100	95	91	88	86	86	87	87	88
28	89	92	93	91	89	87	86	85	86	89	92	95	97	100	102	101	97	92	89	87	85	85	86	87
29	87	89	91	92	89	86	83	82	81	82	85	88	90	93	96	98	97	94	91	89	87	86	86	87
30	88	89	91	92	92	89	84	81	79	77	78	79	82	84	87	92	95	95	93	91	89	88	87	87

PUERTO DE PUNTA DEL ESTE

DICIEMBRE 2025

Latitud 34°57.7' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 54°57.1' 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	90	91	93	95	94	90	85	80	77	74	73	74	76	79	83	89	94	95	93	92	90	89	88
2	89	90	92	94	97	100	98	94	88	82	77	73	70	71	73	76	82	89	94	95	94	92	90	89
3	88	89	92	94	97	102	105	104	99	93	86	79	74	71	71	73	77	83	90	95	95	94	92	90
4	88	88	89	92	95	100	106	110	109	105	98	91	84	78	75	75	77	81	87	93	96	95	93	91
5	88	87	86	88	91	95	102	109	114	114	110	104	97	89	83	81	81	82	86	91	95	96	95	92
6	90	88	86	85	87	90	95	103	111	117	118	114	108	101	95	90	88	87	88	90	93	96	96	95
7	93	90	88	85	84	85	88	94	103	112	118	119	115	110	104	99	95	93	92	91	92	94	96	96
8	95	94	92	89	86	84	84	87	93	102	111	117	117	114	110	105	101	98	95	93	91	91	93	95
9	96	96	96	94	90	86	84	84	86	92	101	109	113	113	111	107	104	100	97	94	91	89	89	92
10	95	97	98	97	95	90	86	83	83	85	90	98	105	108	108	106	103	101	97	95	91	88	86	87
11	91	95	98	98	98	94	89	85	82	81	83	88	95	101	102	102	100	99	96	94	91	88	85	84
12	87	92	96	98	98	96	92	87	82	80	79	81	86	92	96	97	96	95	94	92	90	88	86	84
13	84	88	93	96	97	96	93	88	83	79	78	77	79	83	89	92	92	91	91	90	89	88	87	86
14	85	86	90	94	96	95	93	90	85	80	77	76	76	78	82	86	89	89	88	88	88	88	88	88
15	88	87	88	92	94	95	93	91	87	83	79	77	76	76	78	82	86	87	86	86	86	87	88	89
16	90	89	89	90	93	95	94	93	90	87	83	80	78	77	77	79	83	86	87	85	85	86	87	88
17	90	91	90	89	90	93	95	95	94	92	90	86	83	81	80	80	82	85	88	87	85	85	86	88
18	89	90	90	89	88	90	94	96	97	97	96	93	89	86	85	84	84	86	88	89	88	86	86	87
19	88	89	90	89	87	87	90	95	99	100	101	99	96	92	89	88	87	87	89	91	91	89	88	87
20	88	89	89	88	87	86	87	92	98	102	103	103	101	97	93	91	90	89	90	91	93	92	90	89
21	89	89	89	88	87	86	85	88	94	101	104	105	103	100	96	92	91	90	89	90	91	93	92	91
22	90	90	90	89	88	87	86	87	91	98	103	105	104	101	97	93	90	89	88	88	89	90	92	92
23	90	90	90	90	89	88	87	87	89	94	101	104	104	101	97	93	89	87	86	86	86	87	89	90
24	90	89	89	89	88	87	87	88	89	92	97	102	104	101	97	93	89	86	85	84	84	84	85	87
25	89	88	87	87	86	86	86	86	88	90	93	97	101	101	98	94	91	88	85	84	84	84	84	85
26	87	88	87	85	84	83	82	83	84	86	88	92	96	99	99	96	93	90	88	86	86	86	85	85
27	87	89	89	87	84	82	80	79	79	81	83	86	89	94	97	98	96	94	92	90	88	88	88	88
28	89	91	92	91	88	84	81	78	76	76	78	80	82	87	92	96	97	96	95	93	92	91	91	92
29	92	94	96	97	95	91	86	82	78	75	74	75	77	80	86	92	97	98	97	96	94	93	92	93
30	95	96	98	101	103	100	95	90	85	80	76	75	75	77	81	87	93	97	98	97	95	94	92	92
31	94	96	99	102	106	108	106	101	95	90	84	80	78	78	79	83	89	95	98	98	96	94	92	91

PUERTO DE PUNTA DEL ESTE

ENERO 2026

Latitud 34°57.7' S
Longitud 54°57.1' 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	94	97	100	105	110	113	112	108	103	97	91	86	84	84	85	88	93	97	98	96	94	91	89
2	88	89	91	94	99	105	112	116	116	113	108	102	96	92	89	88	88	91	94	97	97	94	91	89
3	87	86	86	88	91	96	104	112	117	117	115	111	106	100	95	92	90	90	91	94	96	95	93	91
4	89	86	85	84	85	87	93	101	110	116	117	115	111	106	101	96	93	90	89	90	92	94	93	92
5	91	89	86	83	81	81	83	89	99	108	113	114	112	109	104	99	95	91	88	86	87	90	92	93
6	93	93	90	86	82	79	78	80	86	96	104	109	109	108	105	100	95	91	88	84	83	84	88	92
7	94	94	94	90	85	79	76	75	78	84	93	101	104	104	103	100	96	92	88	84	81	80	84	89
8	93	95	95	93	89	82	77	74	73	76	83	92	98	100	99	98	95	92	89	85	82	80	81	85
9	90	94	95	94	91	86	79	75	73	73	76	83	90	95	96	95	94	92	90	87	85	83	81	83
10	88	92	94	94	92	88	83	78	74	73	74	77	83	89	93	93	92	92	91	89	88	87	85	85
11	87	91	94	95	93	91	87	82	78	76	75	76	79	85	90	92	91	91	91	91	90	90	90	89
12	88	90	94	95	95	93	90	87	83	80	79	79	80	82	87	90	91	91	90	91	91	92	92	92
13	92	91	93	95	96	95	94	92	90	87	85	84	83	84	86	89	92	92	90	90	91	92	93	94
14	94	92	92	94	96	97	97	97	96	95	92	90	89	87	87	89	92	93	92	90	90	91	92	93
15	94	93	91	91	94	97	99	100	101	101	99	96	94	92	90	90	92	94	94	92	90	90	90	91
16	92	92	91	89	90	93	98	101	103	104	103	101	98	95	93	91	91	93	94	94	91	90	89	90
17	90	90	90	88	87	89	94	99	103	105	105	103	100	96	94	92	90	91	92	93	92	90	89	89
18	89	89	88	87	86	86	89	95	100	103	104	103	100	96	92	90	88	88	88	90	91	90	88	87
19	88	88	87	87	85	84	85	90	96	101	102	102	99	95	90	87	85	85	84	85	87	88	87	86
20	86	86	86	85	85	84	84	86	91	97	100	100	98	94	90	86	83	82	81	81	82	84	85	85
21	84	83	84	83	83	82	83	84	87	92	97	99	98	94	91	87	83	81	80	80	79	81	83	84
22	83	82	81	81	80	79	80	81	83	87	93	97	98	96	93	90	86	84	82	81	80	80	82	84
23	84	82	80	79	78	76	76	78	79	82	87	93	97	97	96	94	91	88	86	85	84	84	84	86
24	87	86	83	80	78	75	74	74	76	78	82	87	93	97	98	97	96	94	92	90	89	89	89	90
25	92	93	91	86	82	78	75	73	74	76	78	82	88	95	99	100	99	98	96	94	93	93	94	95
26	97	99	100	96	91	85	81	77	76	76	78	80	84	91	97	101	101	101	99	97	95	95	96	98
27	100	103	106	106	102	96	91	86	83	81	81	82	84	88	94	100	102	102	100	98	96	95	95	98
28	101	104	108	111	111	108	102	98	93	90	87	87	87	89	92	97	101	102	100	98	95	93	92	94
29	97	101	105	110	114	115	112	108	104	100	97	94	93	92	93	95	99	101	100	97	94	92	90	90
30	92	95	99	103	109	114	116	115	112	109	106	102	99	97	95	95	96	99	99	97	94	91	89	88
31	88	89	92	95	100	106	112	115	115	114	112	108	104	100	97	95	94	95	96	96	94	92	90	88

