

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



# TABLAS DE MAREAS 2025

BASE CIENTÍFICA  
ANTÁRTICA ARTIGAS

**PUBLICACIÓN Nº 3**

**38ª EDICIÓN 2024**

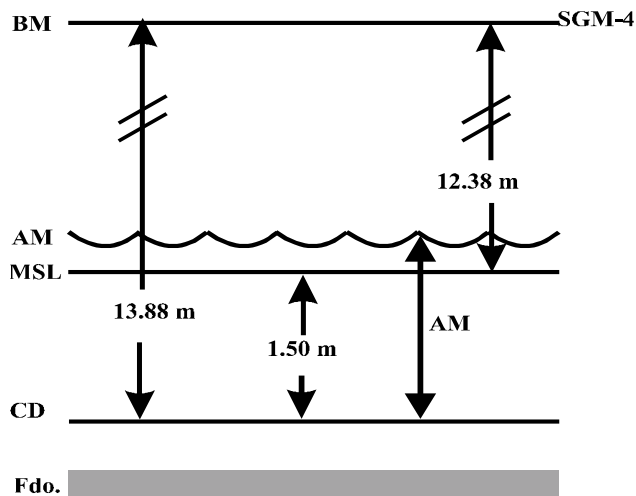
## PREDICCIÓN DE MAREA PARA LA BASE CIENTÍFICA ANTÁRTICA "ARTIGAS"

A partir de TABLAS DE MAREA 1991, se incluye la predicción horaria de las alturas de marea frente a la Base Científica Antártica ARTIGAS (Isla Rey Jorge - Islas Shetland del Sur).

Las alturas horarias predichas están referidas al plano de reducción de sondas de la Carta N° 1111 del SOHMA, el cual se encuentra a 1.50 metros por debajo del nivel medio (MSL) y a 13.88 metros por debajo del punto de nivelación SGM-4 del Servicio Geográfico Militar. El mismo está definido como el de la más baja bajamar.

Las horas están referidas al huso horario +3.

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



### REFERENCIAS

BM - Punto de Referencia

MSL - Nivel Medio

AM - Altura de Marea

CD - Plano de Reducción

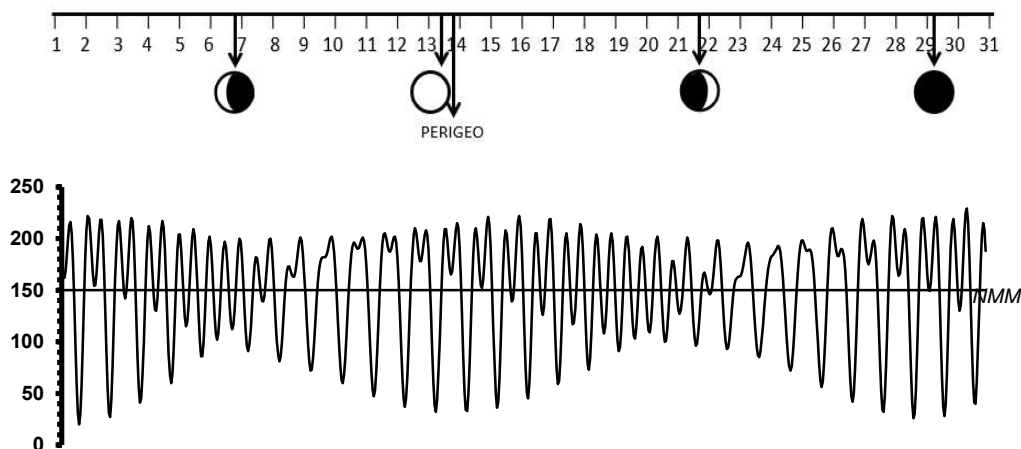
Fdo. - Fondo

## BASE CIENTÍFICA ANTÁRTICA "ARTIGAS"

Latitud	62° 11.1' S
Longitud	58° 54.1' W
Huso Horario	+ 3
Régimen de marea	Mixto, principalmente semidiurno
Establecimiento de Puerto Medio	IV h 23 m
Nivel Medio	150 cm
Carta de Referencia	N° 1111 edición Setiembre 2022

Alturas en centímetros referidas al plano de reducción que pasa a 150 centímetros debajo del nivel medio.

Marea	Alturas en centímetros sobre el plano de reducción				Amplitudes	
	Pleamares		Bajamares		Sicigias	Cuadraturas
	Sicigias	Cuadraturas	Sicigias	Cuadraturas		
Equinocciales de perigeo	230	158	70	142	160	16
De Perigeo	223	165	77	135	146	30
Medias	212	171	83	130	134	41



# BASE CIENTÍFICA ANTÁRTICA ARTIGAS

## ENERO 2025

Latitud 62°11.1' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 58°54.1' 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	181	167	162	168	183	200	213	216	205	179	142	99	59	31	20	29	57	97	141	181	209	222	219	204
2	184	165	154	155	167	186	206	218	218	203	172	132	90	53	31	27	44	77	118	160	194	213	217	206
3	187	165	148	142	149	166	188	209	220	217	198	165	125	86	56	41	45	66	101	141	177	202	212	206
4	188	165	144	131	130	142	163	188	208	217	211	191	159	123	89	67	60	70	94	127	162	189	204	204
5	190	168	144	124	115	119	134	158	182	201	209	203	183	155	126	101	86	86	99	123	152	179	197	202
6	193	174	149	125	108	102	108	125	148	172	189	197	192	177	156	134	118	112	116	130	151	173	192	200
7	197	182	159	133	111	96	91	97	113	135	157	174	182	181	173	160	148	140	139	144	157	173	188	199
8	200	191	172	148	123	102	87	81	86	99	118	139	156	168	173	173	169	165	163	163	168	177	187	197
9	201	198	186	167	144	120	98	81	72	73	83	100	120	141	158	170	177	181	182	182	182	184	188	194
10	200	202	197	186	168	146	121	97	77	63	60	67	83	105	130	152	171	185	193	196	195	192	190	191
11	195	199	201	198	189	173	151	125	97	72	54	47	53	71	96	125	154	178	195	204	205	200	193	188
12	187	190	196	201	202	196	181	158	128	96	66	45	37	45	65	95	129	161	187	204	210	206	196	185
13	178	178	185	195	204	208	204	189	163	129	92	60	38	32	43	68	103	140	173	197	209	209	199	184
14	171	165	168	180	195	208	215	211	193	164	126	86	53	34	33	50	80	118	156	186	205	210	202	186
15	168	155	152	160	177	197	214	221	214	193	159	119	80	50	36	42	64	99	138	173	198	208	204	188
16	168	149	139	141	155	177	200	217	222	212	187	151	110	74	51	45	58	86	123	160	189	205	205	192
17	171	148	131	126	134	154	179	203	218	219	205	176	140	102	73	59	62	81	112	148	179	200	205	196
18	176	152	130	117	118	132	155	181	203	214	210	192	163	129	99	78	73	84	108	139	170	194	204	200
19	183	159	134	115	108	114	131	156	181	199	205	198	178	151	123	101	91	94	110	135	164	188	201	202
20	189	167	142	120	106	103	113	132	155	176	190	192	183	165	143	123	111	109	118	136	160	182	198	202
21	194	176	152	129	110	100	101	112	130	150	168	178	178	170	157	142	131	127	131	143	160	178	193	201
22	197	184	163	140	119	104	96	98	109	124	142	156	165	167	163	156	149	146	147	153	164	177	190	198
23	198	190	174	153	132	113	100	93	94	102	115	130	144	154	160	162	163	163	164	167	173	180	187	194
24	196	192	182	166	147	127	110	95	87	85	90	102	117	134	148	160	170	176	181	183	184	186	188	190
25	193	192	187	177	163	145	126	106	89	77	72	76	89	107	129	150	168	183	193	198	198	195	191	188
26	188	189	189	186	178	165	146	125	101	79	63	56	61	78	102	130	158	182	200	209	210	205	196	188
27	183	183	187	190	189	183	170	149	122	93	66	47	42	50	73	104	139	172	198	214	219	213	201	188
28	178	175	179	187	195	198	193	177	151	118	83	53	34	32	47	76	114	154	188	212	222	219	205	188
29	172	164	166	176	191	204	209	203	183	151	112	73	42	26	30	52	89	131	172	203	219	220	208	187
30	166	151	149	158	177	199	215	221	211	186	148	105	65	37	28	39	69	110	153	190	213	219	208	187
31	161	140	130	135	153	180	207	225	229	215	185	143	99	62	41	40	60	95	137	176	204	215	209	188

# BASE CIENTÍFICA ANTÁRTICA ARTIGAS

FEBRERO 2025

Latitud 62°11.1' S  
Longitud 58°54.1' 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	159	131	113	111	124	151	184	213	230	230	212	179	137	97	68	55	63	89	126	165	196	212	210	191
2	162	129	104	91	96	118	150	185	213	228	224	203	170	133	101	81	79	95	124	158	190	209	212	198
3	170	136	104	82	76	88	114	148	182	207	217	211	191	162	133	111	103	109	129	157	186	208	215	207
4	183	150	115	86	69	69	84	111	143	173	193	201	194	178	157	138	128	128	141	161	185	206	217	214
5	197	168	134	102	78	66	68	83	106	134	158	175	181	177	167	157	149	148	155	168	186	203	215	217
6	207	186	157	127	99	79	69	70	81	100	121	140	154	162	164	163	163	164	169	177	188	200	210	215
7	211	199	178	153	128	105	87	76	73	78	89	105	122	137	149	159	167	174	180	186	192	198	203	207
8	207	202	191	176	157	136	116	97	82	73	71	77	90	107	125	144	161	176	187	194	196	196	195	195
9	196	196	194	189	180	166	149	128	106	84	69	62	65	79	99	123	149	171	189	199	201	197	190	183
10	181	182	186	191	192	189	179	162	137	109	82	61	53	57	74	101	131	161	185	200	205	199	187	174
11	166	164	170	181	193	201	202	192	171	140	106	74	53	46	56	80	112	147	177	198	207	202	188	169
12	154	146	150	164	182	201	212	213	199	172	136	98	66	48	47	64	95	132	167	194	207	205	191	168
13	146	132	130	142	164	189	211	223	219	200	167	126	88	60	49	57	82	118	156	187	206	208	195	171
14	144	122	113	120	140	169	198	220	228	219	192	155	114	80	60	59	77	108	146	180	203	210	200	176
15	146	119	102	101	116	144	178	207	225	226	210	179	140	104	78	68	78	104	139	173	199	211	205	183
16	153	121	98	88	96	120	152	186	212	223	217	194	162	127	99	84	86	105	135	168	196	211	209	191
17	162	129	100	83	83	99	127	160	190	210	213	201	177	147	120	102	99	111	135	165	192	210	212	199
18	172	140	108	85	77	84	105	134	165	189	201	199	184	161	138	121	114	121	139	163	188	207	213	204
19	183	152	120	94	79	77	89	112	139	164	182	188	183	169	152	138	131	134	146	165	186	203	211	207
20	191	165	135	107	87	78	81	94	115	138	157	170	174	170	161	153	148	149	157	170	185	199	207	207
21	196	175	149	123	101	86	81	84	96	112	130	146	157	162	163	162	163	165	171	179	188	197	203	203
22	197	183	163	141	119	101	89	83	84	91	103	118	133	146	157	165	172	179	185	190	194	196	198	198
23	194	187	174	158	140	123	106	93	83	78	80	89	104	122	140	158	174	187	196	201	201	198	195	191
24	188	185	181	173	162	148	131	113	94	78	68	66	75	93	116	142	167	188	202	209	208	201	191	183
25	178	178	180	182	181	174	162	143	118	92	70	55	54	66	89	119	152	180	201	212	212	202	188	173
26	164	164	170	181	191	196	192	177	153	121	88	61	46	47	65	95	131	167	195	211	213	202	183	163
27	148	143	150	167	188	205	214	210	190	159	120	83	55	43	51	76	112	151	184	206	211	202	180	153
28	131	119	123	141	169	199	221	231	223	198	160	117	79	55	51	67	98	137	174	200	210	203	180	149

# BASE CIENTÍFICA ANTÁRTICA ARTIGAS

## MARZO 2025

Latitud 62°11.1' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 58°54.1' 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	118	98	94	108	138	175	210	234	240	227	197	156	114	81	65	70	93	129	166	196	211	207	185	151	
2	114	84	70	75	100	138	181	217	239	240	222	189	150	113	90	84	98	127	163	194	214	214	196	163	
3	122	84	58	51	66	99	141	184	217	234	230	209	177	144	117	105	111	132	163	194	216	223	210	180	
4	139	97	62	44	45	66	102	144	182	209	219	212	192	165	141	127	126	140	165	193	216	228	222	199	
5	163	121	81	53	42	49	72	106	143	174	193	198	190	174	157	144	141	150	167	191	213	227	228	213	
6	185	148	110	78	57	51	60	81	109	137	160	173	176	171	163	156	154	159	171	188	206	220	225	219	
7	200	173	140	110	85	71	67	73	88	107	127	143	153	158	159	159	161	167	175	186	198	208	214	213	
8	204	187	165	141	119	101	89	83	83	90	101	114	126	138	147	156	164	173	180	187	192	196	199	199	
9	197	190	179	165	150	135	120	106	94	87	86	91	101	115	131	147	162	176	185	190	190	187	184	181	
10	181	181	180	178	173	165	153	136	117	99	84	78	81	93	111	133	156	175	189	194	191	183	172	164	
11	161	163	170	178	185	187	182	168	147	121	95	77	70	76	93	118	145	171	190	198	195	183	166	150	
12	141	142	152	168	185	198	203	196	177	149	116	87	69	66	78	102	133	164	188	201	200	186	164	141	
13	125	121	130	150	174	198	214	216	204	178	143	107	79	66	70	90	121	155	184	201	204	191	167	138	
14	114	103	107	126	155	187	213	226	223	203	170	131	96	74	70	84	112	147	179	201	207	197	172	140	
15	110	90	87	102	131	167	201	225	232	221	193	156	119	90	78	85	108	141	174	199	210	203	180	146	
16	111	84	72	80	106	142	181	213	230	228	209	177	141	110	91	91	108	137	170	198	212	209	189	156	
17	118	85	65	65	83	116	156	193	218	227	217	193	160	129	107	101	112	136	167	196	213	215	198	168	
18	130	93	66	57	66	93	130	168	199	216	216	200	175	147	124	114	119	138	165	192	212	218	206	180	
19	143	105	74	57	58	75	106	143	176	199	208	201	184	161	141	129	130	142	164	189	208	217	211	190	
20	157	121	87	65	57	65	88	118	150	177	193	195	186	171	155	144	142	150	166	185	203	214	212	197	
21	170	137	104	78	64	63	76	98	125	151	171	182	182	176	166	159	156	160	171	185	198	208	209	199	
22	180	152	123	97	78	70	72	84	103	124	145	161	170	173	172	170	170	173	179	187	195	201	203	198	
23	185	166	142	119	99	85	79	80	87	101	117	134	149	161	169	174	179	184	188	191	193	195	194	192	
24	185	174	160	143	126	110	97	88	84	85	93	106	122	140	156	171	182	191	195	195	192	188	184	180	
25	178	176	171	164	154	141	127	111	95	84	79	83	95	115	137	159	178	192	198	198	191	180	170	164	
26	163	167	173	178	179	174	163	145	122	99	81	72	76	91	115	142	168	187	198	198	188	173	156	143	
27	140	146	160	177	192	200	197	183	160	130	101	79	70	76	97	125	155	180	195	198	187	167	143	122	
28	112	116	134	160	188	210	221	218	199	169	134	101	80	75	87	113	145	174	194	199	189	166	135	106	
29	86	83	98	127	165	201	227	238	231	207	171	134	103	87	90	109	139	170	194	204	197	173	138	100	
30	70	55	61	87	127	172	212	238	245	233	204	168	133	109	102	113	138	169	197	211	209	187	151	108	
31	68	40	33	49	84	131	179	217	239	241	224	194	161	134	120	123	142	170	199	218	222	206	173	129	

# BASE CIENTÍFICA ANTÁRTICA ARTIGAS

ABRIL 2025

Latitud 62°11.1' S  
Longitud 58°54.1' 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	82	44	24	25	49	89	137	182	215	230	227	208	181	154	137	134	146	170	198	221	231	223	197	157
2	109	65	34	21	30	58	99	143	181	205	214	206	189	168	151	144	151	169	193	217	232	233	216	184
3	142	98	61	37	32	45	73	109	145	173	190	193	186	172	160	153	155	167	186	207	224	231	224	202
4	170	132	96	67	52	51	64	88	115	142	162	172	174	169	163	158	159	166	179	194	209	218	218	208
5	187	159	130	103	84	74	74	83	98	117	135	149	157	161	161	162	164	168	175	183	192	200	203	200
6	190	175	155	136	118	105	96	93	95	103	114	126	138	148	156	162	168	172	176	178	179	181	182	182
7	181	176	169	160	149	138	125	114	105	100	101	108	119	132	146	159	170	178	180	178	172	166	161	160
8	162	166	170	172	171	166	156	142	125	109	99	96	102	116	134	153	170	182	186	182	171	158	145	139
9	140	148	160	173	183	188	184	171	150	127	106	94	92	102	121	144	166	183	191	188	175	155	135	121
10	117	125	141	163	183	199	204	197	178	151	123	101	90	94	110	134	160	181	194	194	181	158	131	109
11	98	101	118	144	173	199	214	216	202	177	145	116	97	92	103	125	153	179	196	199	188	164	133	104
12	84	80	93	120	154	188	214	225	220	200	169	136	110	98	102	121	148	176	196	204	196	173	139	104
13	77	64	70	94	130	169	203	224	229	216	190	157	128	109	107	120	145	173	197	208	204	183	150	111
14	77	56	53	70	103	145	184	214	228	224	205	176	146	123	115	122	143	170	196	211	211	194	163	123
15	84	55	44	52	79	118	161	196	219	224	213	190	162	139	126	127	143	168	193	212	217	205	177	138
16	98	63	43	42	61	94	135	174	203	217	215	199	176	153	138	135	145	165	189	209	218	211	189	154
17	114	77	50	41	50	75	111	150	183	204	210	203	186	167	151	144	149	163	184	203	215	214	198	169
18	132	94	64	47	46	62	90	125	159	185	200	201	192	178	164	156	156	165	179	196	208	212	202	180
19	149	115	83	61	52	57	76	103	134	161	182	192	191	184	175	167	165	169	178	189	200	205	202	188
20	164	136	106	82	67	63	70	87	110	135	158	174	183	184	181	177	174	174	178	184	190	195	195	189
21	175	155	132	109	91	80	77	82	94	111	132	151	166	176	181	182	181	180	179	179	179	181	183	182
22	178	169	155	139	123	108	97	91	90	97	109	126	144	160	173	180	183	183	179	174	168	164	164	166
23	170	172	171	166	156	144	129	115	103	96	98	107	123	142	160	174	182	184	179	169	157	146	140	141
24	149	161	173	181	184	179	168	151	131	113	101	100	109	125	146	165	179	184	180	167	149	130	116	111
25	117	134	156	179	197	205	203	189	168	143	121	107	106	117	136	158	176	186	184	171	148	121	97	82
26	81	96	124	157	189	213	224	221	204	178	150	127	116	118	133	155	177	191	193	181	156	123	89	62
27	50	57	82	120	162	200	226	236	230	209	181	153	134	127	136	155	178	197	205	197	174	138	97	59
28	33	27	42	76	121	168	207	232	239	228	206	178	154	141	142	157	180	202	216	215	197	163	119	74
29	36	15	16	39	79	127	174	210	230	232	218	195	171	154	149	158	178	202	221	229	219	192	151	103
30	58	24	10	18	46	88	135	177	207	220	217	202	182	164	155	158	173	195	218	232	232	215	182	139

# BASE CIENTÍFICA ANTÁRTICA ARTIGAS

MAYO 2025

Latitud 62°11.1' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 58°54.1' 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	92	52	25	18	31	61	101	142	176	198	205	200	186	170	159	157	166	184	206	224	232	226	205	171
2	130	89	56	37	36	51	79	114	147	173	187	190	184	173	162	157	161	172	189	207	219	223	213	191
3	160	125	93	69	57	59	73	96	123	148	167	176	177	173	165	160	159	164	173	186	199	206	206	197
4	178	154	127	104	87	80	81	92	109	129	147	160	168	170	168	164	162	161	163	169	176	184	188	188
5	181	169	153	136	120	108	101	100	105	116	130	144	156	164	168	169	168	164	161	158	158	160	165	169
6	172	171	167	159	149	138	127	117	112	112	119	130	143	156	166	172	174	171	164	155	147	141	141	145
7	153	162	168	172	171	165	154	141	127	118	115	120	131	145	160	172	178	178	171	158	143	129	121	121
8	129	143	159	173	183	185	179	166	149	132	119	116	122	135	152	169	180	185	179	165	145	124	107	100
9	104	119	141	164	184	196	198	190	173	152	132	120	119	129	145	164	180	189	187	174	152	125	100	84
10	82	94	117	146	175	197	209	208	195	174	150	131	123	126	141	160	180	192	194	184	162	132	100	76
11	64	69	90	121	156	188	209	217	211	193	169	146	132	129	139	157	178	195	201	194	174	143	107	75
12	54	51	65	95	132	170	200	218	220	208	187	163	144	135	139	155	176	195	206	204	187	157	120	82
13	53	40	46	70	106	147	184	210	221	217	201	178	157	143	142	153	173	193	208	212	200	173	137	96
14	61	38	34	50	81	122	163	196	215	219	210	191	170	153	147	152	168	189	207	215	209	188	155	114
15	75	46	32	37	61	98	139	176	203	216	214	200	181	164	153	153	164	182	201	213	214	200	172	134
16	94	60	38	34	48	77	115	154	186	207	213	206	191	174	161	156	161	175	192	207	213	206	186	154
17	117	80	53	39	43	62	93	130	165	191	205	207	198	184	170	162	161	169	182	196	206	206	195	171
18	140	105	75	55	48	56	77	108	141	170	191	201	199	190	178	168	163	164	172	183	194	200	197	184
19	161	132	103	79	65	62	72	92	119	147	171	187	194	191	183	174	165	161	163	169	177	186	190	187
20	176	157	134	111	92	81	80	88	105	127	150	169	182	187	184	177	168	159	154	153	157	165	173	179
21	180	173	161	144	127	112	102	99	103	115	133	152	168	178	181	178	169	158	148	139	136	138	146	158
22	169	176	177	172	162	149	135	124	117	118	125	139	155	169	177	179	172	161	145	130	117	111	114	125
23	142	161	176	186	188	183	172	158	143	133	130	136	148	162	174	180	178	168	150	129	107	90	83	88
24	104	129	156	180	197	204	202	191	175	159	147	143	148	160	174	184	187	180	163	138	109	82	62	55
25	64	87	120	155	186	208	218	216	204	186	168	156	154	161	174	188	197	196	183	159	125	89	57	37
26	33	47	77	116	157	191	215	225	222	208	189	172	163	164	175	190	204	211	205	185	153	113	72	38
27	19	19	39	74	118	161	196	218	225	219	204	186	172	167	173	187	205	218	221	210	185	147	102	60
28	27	11	16	41	80	124	166	198	216	219	210	194	178	168	168	179	197	215	227	227	211	181	140	95
29	53	25	14	24	52	91	133	171	197	209	208	197	181	168	163	168	183	202	220	230	226	207	175	133
30	91	54	31	26	40	69	106	143	174	194	201	196	183	169	159	158	167	183	202	218	225	219	198	167
31	129	91	61	45	45	61	88	121	153	177	190	192	184	171	159	152	154	163	179	197	210	214	207	188



# BASE CIENTÍFICA ANTÁRTICA ARTIGAS

JUNIO 2025

Latitud 62°11.1' S  
Longitud 58°54.1' 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	159	127	96	74	63	67	82	107	135	160	178	186	184	175	163	153	147	149	158	172	186	197	200	193
2	177	154	129	106	90	83	88	102	123	145	165	177	182	178	169	158	149	143	143	150	161	173	182	186
3	181	170	153	135	119	107	102	106	118	134	152	168	177	179	175	166	155	145	137	135	139	147	158	168
4	173	173	167	157	145	133	123	119	121	130	143	157	170	177	178	173	164	151	139	128	123	124	132	143
5	156	165	170	170	166	157	147	138	132	132	138	149	162	173	179	179	173	161	146	129	115	108	108	117
6	132	148	163	173	178	177	170	160	149	142	140	145	156	168	178	182	180	171	156	136	115	99	90	93
7	105	124	146	166	180	188	188	181	169	157	148	147	152	163	175	184	187	181	168	147	122	97	80	73
8	79	97	122	149	173	190	199	198	188	174	161	153	153	160	172	184	191	191	180	160	133	104	78	61
9	59	71	95	126	157	183	201	208	203	191	176	162	156	159	169	183	194	198	193	176	149	117	84	58
10	46	49	68	99	135	169	195	210	213	205	190	174	162	160	166	179	193	203	203	191	167	135	98	65
11	42	36	47	73	110	148	182	205	216	214	202	185	170	161	163	174	189	202	209	203	185	155	118	80
12	49	32	33	52	85	124	163	195	213	218	211	195	178	165	161	167	181	197	209	211	200	175	140	101
13	64	38	28	37	63	100	142	178	205	217	216	203	186	170	160	161	171	187	203	212	209	193	163	126
14	86	53	34	32	48	79	119	158	191	211	216	209	193	175	161	156	161	174	191	206	212	204	183	151
15	113	77	50	37	43	64	98	137	172	199	211	210	199	181	164	153	152	160	175	192	205	208	198	174
16	142	107	76	55	49	59	84	117	152	182	201	207	200	185	167	152	144	146	156	173	189	201	202	190
17	168	139	108	83	68	67	80	105	135	165	187	199	199	187	170	152	139	133	137	149	165	182	193	194
18	185	166	141	117	98	89	91	104	125	150	174	189	194	188	174	155	137	125	120	124	136	153	170	183
19	187	182	168	151	133	120	113	116	127	144	164	180	189	189	178	161	141	123	109	104	107	119	137	156
20	172	181	182	175	165	153	143	138	140	148	160	175	186	190	184	171	151	129	109	93	85	87	99	119
21	141	161	176	184	185	181	173	166	161	160	165	174	184	191	192	183	167	145	120	96	77	66	67	79
22	101	127	153	174	189	196	196	191	183	177	174	177	184	192	197	196	186	168	143	114	85	61	48	48
23	61	86	117	148	175	194	205	207	202	193	185	181	184	191	199	205	203	192	171	142	109	76	49	33
24	33	49	77	112	148	178	200	211	212	205	195	186	182	186	195	205	212	211	199	176	143	106	69	40
25	24	26	45	76	114	152	183	204	213	211	201	188	179	177	184	196	210	218	217	204	179	143	103	64
26	35	22	27	49	83	122	160	189	206	210	203	190	177	169	170	180	196	212	222	222	207	179	142	100
27	62	36	26	35	61	97	135	170	194	205	203	191	175	162	156	161	175	195	213	223	222	206	176	138
28	98	63	42	38	51	79	115	151	180	197	201	193	177	160	147	145	153	171	192	210	220	217	199	170
29	133	97	68	53	54	72	101	135	166	188	198	194	181	162	145	135	135	147	166	187	205	213	208	190
30	162	129	98	77	68	75	95	123	153	178	193	195	186	168	149	133	126	128	141	161	181	197	203	197

# BASE CIENTÍFICA ANTÁRTICA ARTIGAS

JULIO 2025

Latitud 62°11.1' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 58°54.1' 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	180	154	127	104	89	87	97	118	144	168	186	194	190	176	157	138	124	118	123	136	154	173	186	191
2	185	170	150	130	113	105	107	119	138	160	179	190	191	183	167	147	130	117	113	117	129	146	163	175
3	179	175	165	151	137	127	124	128	139	155	172	185	190	187	175	158	140	123	111	106	110	121	136	151
4	163	170	169	164	156	149	143	142	146	155	168	180	188	189	182	169	152	133	116	103	98	100	110	124
5	141	154	164	169	169	167	163	159	158	160	167	176	184	188	187	178	164	147	127	108	94	86	88	98
6	114	132	150	164	174	179	180	177	173	170	170	174	181	186	189	186	177	161	142	120	99	82	73	75
7	86	105	128	150	170	183	191	192	189	182	177	175	178	183	188	190	187	176	159	137	111	86	67	59
8	62	78	102	130	157	180	196	203	202	195	186	178	176	179	185	191	194	189	177	156	129	99	72	52
9	46	54	75	105	138	169	193	208	212	207	195	183	175	174	179	188	196	199	193	177	152	120	86	57
10	39	37	51	79	115	152	184	207	217	215	204	189	176	169	170	180	192	202	204	196	175	145	108	72
11	44	30	35	56	91	131	169	199	216	220	211	195	177	164	161	168	182	197	208	209	197	171	136	96
12	60	35	28	40	69	108	150	186	211	220	215	200	179	161	152	154	166	185	203	214	212	195	165	126
13	86	53	34	35	54	88	130	169	200	216	217	203	182	160	144	139	148	166	189	208	217	212	191	157
14	118	80	53	42	50	75	112	152	186	208	214	205	185	160	138	127	128	143	166	191	210	217	208	185
15	151	114	82	62	59	73	102	138	173	198	210	206	188	162	137	118	111	119	138	164	190	207	212	202
16	178	147	116	91	79	83	102	130	162	189	205	205	192	168	140	116	101	98	110	132	158	183	200	203
17	193	173	148	124	108	104	113	132	157	182	200	205	197	176	149	121	99	87	88	101	123	149	172	187
18	192	185	170	153	139	131	132	142	159	179	196	205	202	187	163	135	108	87	77	78	90	111	135	157
19	172	179	178	172	163	157	155	159	168	181	195	204	206	197	179	154	127	101	82	71	70	79	96	118
20	139	157	169	175	177	176	176	177	180	186	194	202	207	205	194	176	152	126	101	80	66	61	66	80
21	101	124	145	163	176	185	190	191	192	192	194	199	203	206	203	194	178	156	131	105	81	62	52	54
22	66	87	113	139	163	181	194	200	201	198	194	193	195	199	203	203	198	185	165	139	110	81	58	44
23	44	57	80	110	141	168	189	202	206	202	194	187	183	186	193	201	206	204	194	175	147	114	80	53
24	38	38	54	81	115	149	178	198	206	204	194	181	172	169	175	187	201	211	213	204	183	151	114	77
25	49	36	40	60	92	128	163	189	203	205	195	179	163	154	154	166	184	203	216	220	210	185	150	110
26	74	48	39	49	75	110	147	178	199	205	197	180	159	142	136	142	159	183	206	221	223	210	182	145
27	105	71	51	50	66	96	133	167	192	204	200	184	160	138	123	122	134	157	184	208	222	221	204	173
28	136	99	72	61	67	90	122	157	185	202	203	189	166	140	119	109	113	131	158	186	208	218	213	193
29	162	127	98	79	77	91	117	149	178	198	204	195	174	147	122	104	100	110	131	159	186	204	210	200
30	179	151	122	101	93	98	117	144	172	194	204	200	183	158	130	108	95	96	109	132	159	182	196	197
31	186	166	143	124	112	112	123	143	167	189	202	203	191	169	142	117	99	91	95	110	132	155	174	183

# BASE CIENTÍFICA ANTÁRTICA ARTIGAS

AGOSTO 2025

Latitud 62°11.1' S  
Longitud 58°54.1' 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	183	173	158	143	132	128	134	147	166	185	198	203	196	179	155	130	108	94	90	95	109	128	147	162
2	170	170	165	157	150	146	148	156	168	182	194	200	198	186	167	145	122	104	92	89	93	104	120	137
3	150	159	163	164	163	163	164	168	175	183	191	197	197	191	177	159	139	119	103	91	85	87	95	109
4	125	140	153	163	170	175	179	182	184	186	189	192	194	192	184	172	156	138	119	101	87	78	77	84
5	98	116	135	154	170	183	191	195	195	192	190	188	189	189	187	181	172	157	140	119	98	79	67	64
6	72	89	112	138	162	183	198	205	205	200	192	185	182	182	185	186	184	176	163	142	117	91	68	54
7	52	63	86	116	148	177	199	211	214	207	195	183	174	173	177	184	190	192	185	169	144	113	81	56
8	42	44	61	91	127	163	193	212	218	213	198	181	166	160	164	175	189	200	203	194	174	142	106	71
9	45	35	43	69	105	145	181	207	219	216	201	179	159	147	147	158	177	197	211	214	202	175	138	97
10	62	40	37	53	86	126	167	198	216	217	202	179	153	134	127	135	156	182	207	222	222	205	173	132
11	91	59	44	49	73	110	152	187	210	216	204	180	150	124	109	111	128	157	189	215	229	224	202	167
12	126	88	64	58	72	102	140	177	204	214	207	184	152	120	97	89	99	125	159	194	219	229	220	195
13	159	123	93	78	82	103	135	170	199	214	211	191	159	124	93	75	75	93	123	160	193	215	221	209
14	184	153	125	105	101	112	136	167	195	213	215	201	172	135	100	74	62	68	90	122	157	186	204	206
15	195	174	151	133	124	129	145	168	193	212	219	210	187	154	117	86	65	58	67	89	118	149	173	187
16	189	180	167	154	146	147	156	173	193	210	220	217	201	174	141	108	81	65	61	69	87	111	135	155
17	167	171	170	165	162	163	169	180	193	207	216	218	210	192	166	137	109	87	72	67	71	83	100	119
18	137	150	159	165	170	174	180	186	194	202	209	212	210	201	185	164	141	119	98	82	73	70	75	87
19	104	121	139	154	168	179	187	192	195	197	198	200	201	200	194	184	170	153	133	112	92	75	66	66
20	76	92	113	136	158	176	190	196	197	193	189	185	185	188	191	192	190	182	168	148	123	96	74	60
21	58	68	89	115	143	169	188	199	199	192	181	171	166	168	176	187	196	200	196	182	158	127	96	69
22	54	54	69	94	126	157	183	198	202	193	178	161	149	146	154	170	189	205	213	208	191	162	126	90
23	63	52	57	78	110	145	175	196	204	197	179	156	136	127	130	146	170	196	215	223	216	193	158	118
24	83	61	56	69	97	132	167	193	205	201	183	157	130	112	109	121	145	176	205	224	228	215	186	148
25	109	79	64	69	90	123	158	188	205	205	189	162	131	106	93	98	119	150	185	213	228	226	206	174
26	136	102	80	76	90	118	152	183	204	208	196	171	138	107	86	82	95	123	158	192	216	225	216	191
27	159	125	100	89	95	117	147	178	202	211	203	181	148	115	88	75	79	99	131	166	195	213	214	200
28	175	146	120	106	106	121	146	175	199	211	209	190	161	127	96	76	71	83	107	139	170	193	203	199
29	183	161	139	124	120	129	148	173	195	210	211	198	173	141	109	85	72	74	90	115	143	168	184	189
30	183	169	153	141	136	140	154	172	192	206	211	203	183	155	125	99	81	75	80	96	118	142	161	172
31	175	170	162	154	151	153	162	175	190	202	208	204	190	168	141	116	95	83	80	86	99	116	134	150

# BASE CIENTÍFICA ANTÁRTICA ARTIGAS

## SETIEMBRE 2025

Latitud 62°11.1' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 58°54.1' 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	159	164	164	164	164	167	173	181	190	198	202	201	192	177	156	134	114	98	88	84	87	96	109	124
2	138	150	160	167	173	179	185	189	192	195	196	195	190	181	168	152	135	119	104	92	85	82	87	97
3	112	130	147	163	177	188	195	198	197	194	190	187	184	181	175	167	156	143	127	110	93	80	73	75
4	86	105	128	152	174	191	202	206	202	194	184	177	173	174	176	177	175	168	155	136	114	90	71	62
5	65	80	104	134	163	188	205	211	207	194	179	166	159	160	168	178	187	190	184	168	144	113	84	62
6	53	60	81	113	147	179	201	212	209	195	174	154	142	140	150	168	188	203	208	200	178	147	110	77
7	56	52	65	94	130	166	195	210	209	195	170	144	124	117	125	146	174	201	220	224	211	183	145	106
8	74	57	60	82	116	154	187	207	210	196	170	138	110	94	95	115	147	183	215	233	234	215	182	141
9	103	77	69	80	109	145	180	205	212	201	174	138	103	77	69	81	111	151	192	224	239	234	211	176
10	137	105	88	90	110	142	176	204	216	210	185	147	106	71	52	53	75	112	157	197	225	235	225	200
11	167	134	112	106	118	143	175	204	220	219	200	164	121	80	50	38	48	76	116	159	196	218	222	209
12	186	159	137	126	131	149	175	203	223	227	214	185	144	101	64	41	37	52	82	120	157	187	202	202
13	190	172	155	144	144	156	177	200	220	230	225	204	170	129	91	61	45	46	62	89	120	150	171	182
14	181	174	164	156	156	163	178	196	214	225	226	214	190	158	123	92	70	59	61	73	93	116	138	153
15	162	164	163	162	164	169	179	191	204	214	218	214	201	179	153	127	104	87	78	76	82	94	108	124
16	137	147	155	161	168	174	181	188	194	199	203	203	198	188	174	157	139	122	107	95	87	85	89	98
17	111	126	141	155	168	178	184	187	187	185	184	184	184	184	181	176	168	157	142	125	107	92	83	82
18	90	105	124	144	164	179	188	189	184	176	167	162	163	168	175	182	186	184	175	159	136	111	90	77
19	76	87	106	131	156	177	190	193	186	171	155	143	139	145	158	175	190	201	201	190	168	139	108	84
20	72	75	92	117	147	173	191	197	190	173	150	130	119	120	134	157	182	204	216	214	197	169	134	101
21	79	72	82	106	137	167	190	201	196	178	151	123	104	98	108	133	164	195	218	227	219	196	161	124
22	94	78	80	98	128	160	188	203	202	185	156	124	96	82	85	106	139	176	209	228	231	216	186	149
23	115	91	85	97	123	155	184	204	207	193	165	130	96	73	68	82	112	151	189	218	231	226	204	171
24	137	109	96	101	121	151	181	204	211	202	176	140	103	73	58	64	87	124	164	199	221	226	213	188
25	156	128	111	109	123	149	178	203	214	209	188	154	115	80	58	54	69	99	137	175	203	217	214	196
26	171	145	126	121	129	149	176	200	215	214	198	168	130	93	66	53	58	80	113	149	181	201	206	198
27	180	159	141	133	137	152	174	196	212	216	205	180	146	110	79	60	57	69	93	125	155	179	192	193
28	183	169	155	146	147	157	173	192	207	213	207	189	160	128	97	74	63	66	81	104	131	155	173	181
29	180	173	165	159	158	164	175	188	200	207	205	193	171	144	116	93	77	72	77	90	110	131	150	163
30	171	172	171	170	170	173	180	187	194	199	199	192	178	158	136	114	97	86	82	85	94	108	124	140

# BASE CIENTÍFICA ANTÁRTICA ARTIGAS

OCTUBRE 2025

Latitud 62°11.1' S  
Longitud 58°54.1' 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	154	164	171	176	180	183	186	188	190	190	189	186	179	168	153	137	122	108	98	91	88	92	101	115
2	132	148	163	176	185	191	193	191	187	182	177	175	173	170	166	159	149	137	123	108	95	87	86	93
3	108	127	149	169	185	194	197	193	184	173	163	158	159	164	170	174	174	168	155	137	116	96	83	79
4	87	106	130	156	178	193	199	194	182	164	148	138	138	147	162	178	190	195	189	173	149	121	95	79
5	77	89	113	141	169	190	199	195	180	157	134	116	111	119	139	166	192	210	216	208	186	155	122	95
6	81	83	101	129	160	185	199	198	182	155	124	98	83	86	106	138	175	208	228	233	219	192	157	123
7	98	90	99	123	154	182	201	204	189	160	124	88	62	55	68	100	142	186	221	240	240	222	190	155
8	124	107	107	124	152	182	204	212	202	174	134	91	55	35	36	60	101	149	194	227	242	236	214	183
9	151	129	121	130	153	182	208	221	217	193	155	108	64	31	19	30	62	107	155	197	224	233	223	201
10	173	149	137	139	156	182	209	227	230	214	181	136	88	47	22	18	35	70	115	159	194	213	216	204
11	185	164	150	148	159	180	205	226	235	228	204	166	121	77	44	27	29	50	83	122	158	184	197	196
12	185	171	159	155	160	175	196	217	230	232	219	191	154	114	78	53	43	49	68	95	126	152	170	178
13	177	170	163	159	162	171	186	202	216	223	219	203	178	147	115	89	72	66	71	84	104	125	144	156
14	163	164	163	162	164	169	177	187	197	204	206	201	188	169	147	126	108	95	89	90	96	107	121	134
15	145	154	160	164	167	170	173	176	179	182	185	185	183	177	167	155	143	130	118	108	102	101	106	116
16	128	141	153	163	171	174	174	171	166	162	160	162	166	170	173	173	170	162	150	135	119	107	101	103
17	112	127	144	160	173	180	179	172	160	148	139	137	142	152	166	178	186	187	180	165	144	122	105	98
18	101	114	133	154	172	184	186	178	162	142	124	115	116	128	148	170	190	202	203	192	171	145	119	102
19	96	104	123	146	169	186	192	186	168	143	117	99	93	102	124	152	182	205	216	214	197	170	140	114
20	100	101	115	139	165	186	197	194	177	149	117	90	76	78	97	128	164	196	218	226	217	194	163	132
21	111	104	112	133	160	184	200	201	186	159	124	90	66	60	72	101	139	178	210	227	228	212	184	153
22	126	113	115	131	156	182	201	207	197	171	135	96	65	49	53	76	112	154	192	219	229	221	200	171
23	144	125	121	132	154	180	202	212	206	184	149	109	72	48	41	56	87	128	169	202	221	223	209	186
24	159	139	130	135	153	177	200	214	213	196	165	125	86	55	40	44	67	103	144	181	206	217	212	195
25	172	152	140	140	153	173	196	212	217	205	179	143	103	68	46	41	55	83	120	157	187	205	208	199
26	182	164	150	147	154	170	190	207	215	210	190	159	122	87	60	47	51	70	99	134	165	188	199	198
27	188	174	161	155	158	168	183	199	209	208	196	172	140	107	78	60	55	64	85	113	142	168	185	191
28	189	181	172	165	164	169	178	190	199	202	196	180	156	128	101	79	68	68	78	97	121	145	165	179
29	184	184	179	174	172	172	176	182	188	192	191	183	167	147	125	104	89	81	81	89	104	122	142	160
30	173	180	182	181	179	176	175	175	176	178	179	178	172	162	148	132	117	105	96	93	97	106	121	138
31	155	169	178	183	183	180	175	169	163	161	161	164	167	168	165	159	149	136	123	111	103	101	106	119

# BASE CIENTÍFICA ANTÁRTICA ARTIGAS

## NOVIEMBRE 2025

Latitud 62°11.1' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 58°54.1' 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	136	154	169	180	184	182	175	163	151	142	138	141	150	161	172	178	178	171	158	142	124	111	104	108
2	120	139	158	174	184	184	176	161	142	124	113	112	122	140	162	182	195	200	194	178	157	134	117	110
3	114	129	149	169	183	187	180	163	138	112	91	81	86	105	135	167	195	214	220	212	192	167	142	124
4	118	126	144	166	184	193	189	172	144	110	78	57	52	65	95	135	175	209	229	233	222	199	171	147
5	132	132	145	166	187	201	203	188	160	121	81	47	28	30	53	92	139	183	218	236	237	222	197	170
6	150	142	149	167	190	209	217	209	184	145	99	55	23	11	20	51	96	145	189	220	234	230	213	189
7	167	154	154	167	189	211	226	226	209	175	130	81	39	12	6	23	58	104	152	191	216	224	216	199
8	178	163	158	165	183	206	226	235	228	204	165	118	71	34	14	15	36	72	115	157	188	206	208	199
9	183	168	159	161	174	194	216	231	235	222	194	155	111	70	41	28	33	55	89	126	159	182	193	192
10	183	170	160	158	164	179	198	216	226	225	210	183	147	110	78	57	50	57	77	105	134	158	174	181
11	178	171	162	157	158	165	178	193	206	212	209	195	172	144	116	93	79	75	81	96	117	138	156	167
12	171	170	165	159	156	157	162	170	180	189	193	191	181	166	147	128	113	102	98	101	110	124	140	153
13	163	167	167	165	161	156	154	153	156	162	168	174	175	173	166	156	144	133	122	116	114	119	128	140
14	152	162	168	170	168	162	154	146	140	138	141	149	158	166	171	172	169	161	150	138	127	121	122	130
15	141	155	166	173	175	171	161	146	132	121	117	122	133	148	164	177	184	184	176	163	147	132	124	124
16	132	146	161	174	181	180	170	153	132	113	100	97	106	124	147	169	187	197	197	187	170	150	134	125
17	128	139	155	172	183	187	180	164	139	113	90	79	81	97	123	152	180	200	210	206	192	171	149	134
18	129	135	150	168	184	193	190	175	150	119	89	68	61	71	95	128	163	193	212	218	210	191	168	147
19	135	135	147	165	184	197	199	188	164	131	96	66	49	51	69	101	140	176	205	220	220	207	185	162
20	145	139	146	162	182	198	205	199	179	147	109	73	47	38	48	75	113	154	189	213	222	216	199	177
21	157	146	147	160	179	198	209	209	193	164	126	86	53	35	35	54	88	129	169	200	217	219	208	188
22	168	153	149	157	174	193	209	214	205	181	145	105	68	41	31	41	68	106	147	182	206	216	212	197
23	178	162	153	155	168	186	204	214	211	194	164	126	87	55	37	36	54	85	124	162	192	209	212	203
24	187	170	158	155	163	177	194	208	211	202	179	146	109	74	50	40	48	71	104	141	174	197	208	206
25	194	179	165	158	159	169	183	197	205	204	189	164	131	98	70	53	51	63	88	120	153	180	198	203
26	198	186	173	163	158	162	171	183	194	198	193	177	152	123	95	74	63	65	80	104	133	161	182	195
27	197	190	179	168	160	157	160	168	178	186	189	183	168	147	123	102	86	79	83	96	117	141	164	181
28	190	190	183	172	162	154	150	152	158	167	175	179	176	166	151	133	117	105	99	101	111	127	147	165
29	179	185	183	175	164	152	142	136	136	141	151	162	170	174	171	162	151	138	127	120	118	124	136	152
30	167	178	181	178	168	154	138	125	115	114	120	133	150	165	177	181	179	172	161	149	139	134	136	146

# PUERTO DE LA PALOMA

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

# PUERTO DE LA PALOMA

## ENERO 2026

Latitud 34°39.2' S

Los valores están dados en centímetros

Huso + 3

Longitud 54°08.5' W

	H O R A S																							
DD	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	100	100	104	111	116	116	107	94	85	83	84	84	83	81	83	90	101	108	107	100	93	93	98	102
2	104	103	103	106	114	121	120	109	95	86	85	86	86	83	81	82	91	103	111	108	99	93	95	100
3	104	105	103	102	107	116	123	121	108	94	87	86	87	86	82	79	81	91	105	111	107	98	93	95
4	100	103	104	101	100	105	116	122	118	105	93	87	86	86	84	81	77	80	91	104	109	104	96	92
5	94	98	100	100	97	96	102	113	118	113	101	90	85	83	83	82	79	75	78	90	102	106	100	93
6	90	90	94	96	95	91	90	97	108	113	107	96	87	81	80	81	81	77	72	76	89	100	103	97
7	90	86	86	90	92	90	85	83	91	103	107	101	91	82	78	78	81	80	74	70	76	89	99	100
8	94	86	82	83	87	89	85	78	78	88	99	102	95	86	79	76	78	81	79	73	70	78	91	99
9	98	91	84	80	82	86	86	80	74	76	87	96	97	91	83	77	77	80	82	79	73	73	82	94
10	99	96	89	83	81	83	85	83	77	73	78	88	94	94	88	82	79	80	83	84	80	77	80	89
11	97	99	95	90	85	83	85	85	82	77	77	82	90	94	93	89	85	83	84	87	87	84	84	88
12	95	100	100	97	92	88	86	86	86	83	81	83	87	92	95	94	93	90	88	89	91	92	91	93
13	96	100	102	103	100	96	92	89	88	88	87	87	89	92	95	98	99	98	95	93	94	96	98	99
14	101	102	104	106	106	104	99	93	90	90	91	92	92	93	95	99	102	104	102	99	98	99	102	105
15	106	106	106	108	110	110	106	99	94	92	92	94	95	95	95	98	103	107	107	105	102	102	104	107
16	110	110	109	109	111	112	110	105	98	94	93	93	95	95	95	96	100	106	109	108	105	104	105	108
17	110	111	111	110	110	112	113	108	101	96	93	92	92	93	94	94	96	101	107	108	106	104	105	106
18	108	110	110	110	109	110	112	110	104	97	93	91	90	89	90	91	91	95	101	105	105	102	102	103
19	105	106	107	107	106	106	108	109	106	99	92	89	88	86	86	86	87	88	92	99	102	100	97	98
20	99	100	102	103	103	101	102	105	106	101	93	88	85	83	82	83	83	82	84	90	97	98	95	92
21	92	94	95	97	98	97	95	98	102	103	96	88	83	81	80	81	81	80	78	81	89	96	95	90
22	86	86	88	91	93	93	90	90	95	101	101	93	84	79	78	80	81	81	77	76	82	91	97	93
23	85	81	81	85	88	90	87	84	86	95	102	99	89	80	77	79	82	83	81	76	77	86	96	98
24	91	81	77	79	83	87	86	82	80	87	98	103	98	87	80	79	82	86	86	82	79	83	93	102
25	100	90	80	77	79	84	85	82	79	80	90	101	104	97	87	82	83	87	90	89	85	84	91	102
26	107	102	91	82	80	81	84	84	81	79	83	94	104	105	98	90	87	88	92	95	93	91	92	100
27	109	111	105	95	87	83	83	85	84	81	81	87	97	105	106	100	94	91	92	96	99	98	97	100
28	107	114	115	109	100	91	86	85	86	85	83	84	90	99	106	108	104	98	94	95	99	102	103	103
29	105	111	116	118	114	104	93	87	86	87	87	86	86	90	98	106	110	107	100	95	96	101	105	106
30	105	106	111	117	120	116	105	93	87	87	88	88	86	85	89	97	107	111	107	99	95	97	102	106
31	106	104	104	109	116	120	115	103	92	87	87	88	87	85	83	86	96	106	110	104	96	93	95	100



