

# Tablas de Mareas

PUERTO DE GIJÓN

2024



Puerto de Gijón

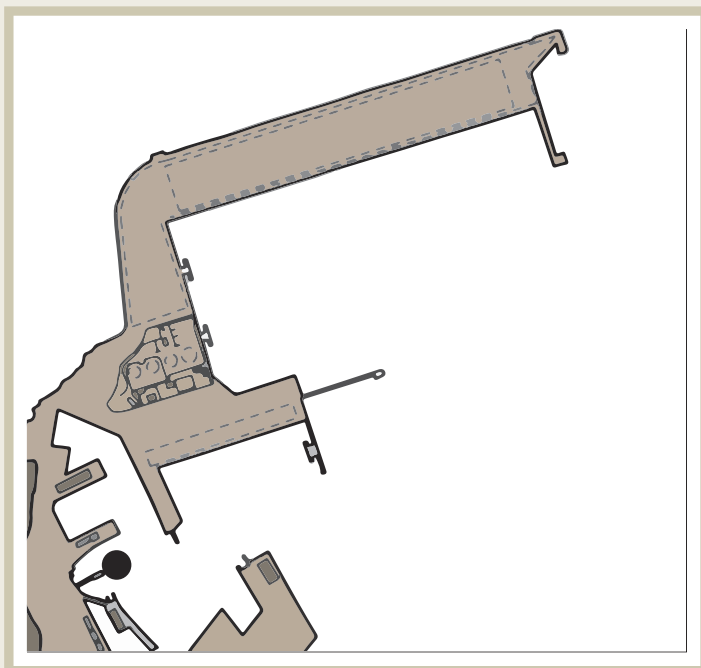


Autoridad Portuaria de Gijón

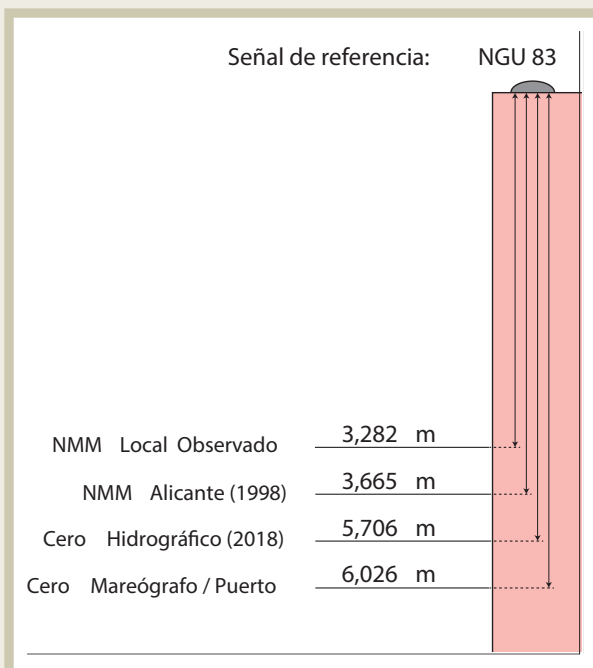
# Gijón

Puerto Principal

## Ubicación Estación de Mareas



## Referencias verticales



## Mareógrafo

**Tipo de instalación:** Permanente

**Propietario:** Puertos del Estado

**Ubicación:** Latitud 43° 33,5' N  
Longitud 005° 41,9' W

## Cero hidrográfico

**Año del cálculo:** 2018

**Período de datos empleados:** Desde enero de 1996 hasta febrero de 2018.

**Referencia terrestre (BM):** El cero hidrográfico se encuentra 5,706 metros por debajo de la señal "NGU 83" del Instituto Geográfico Nacional, situada en el arranque del muelle de Rendiello del puerto de Gijón, junto al mareógrafo.

**Observaciones:** El nivel medio del mar (NMM) local observado es el nivel medio horario calculado para el período de datos empleados en el cálculo del cero hidrográfico.

# Coeficientes de las mareas para el año 2024

ENERO			FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO			JUNIO		
00:00H	12:00H		00:00H	12:00H		00:00H	12:00H		00:00H	12:00H		00:00H	12:00H		00:00H	12:00H	
1	0.54	0.51	1	0.52	0.48	1	0.57	0.51	1	0.37	0.34	1	0.44	0.48	1	0.69	0.72
2	0.49	0.47	2	0.44	0.41	2	0.46	0.41	2	0.35	0.38	2	0.53	0.60	2	0.76	0.79
3	0.45	0.43	3	0.39	0.38	3	0.36	0.34	3	0.45	0.52	3	0.67	0.75	3	0.81	0.83
4	0.43	0.43	4	0.38	0.40	4	0.33	0.35	4	0.61	0.70	4	0.82	0.88	4	0.85	0.85
5	0.43	0.45	5	0.44	0.50	5	0.40	0.47	5	0.80	0.88	5	0.93	0.97	5	0.86	0.85
6	0.47	0.51	6	0.56	0.63	6	0.56	0.65	6	0.96	1.03	6	1.00	1.01	6	0.84	0.82
7	0.54	0.58	7	0.70	0.78	7	0.74	0.83	7	1.08	1.12	7	1.01	1.00	7	0.80	0.77
8	0.63	0.68	8	0.85	0.91	8	0.92	0.99	8	1.13	1.13	8	0.98	0.94	8	0.74	0.71
9	0.72	0.77	9	0.97	1.02	9	1.06	1.11	9	1.11	1.07	9	0.90	0.84	9	0.67	0.63
10	0.81	0.85	10	1.05	1.08	10	1.15	1.16	10	1.02	0.95	10	0.79	0.73	10	0.60	0.56
11	0.88	0.91	11	1.08	1.07	11	1.16	1.13	11	0.88	0.80	11	0.66	0.60	11	0.53	0.50
12	0.92	0.93	12	1.05	1.00	12	1.09	1.03	12	0.71	0.63	12	0.54	0.49	12	0.47	0.45
13	0.93	0.92	13	0.95	0.88	13	0.95	0.87	13	0.54	0.47	13	0.44	0.40	13	0.44	0.43
14	0.90	0.88	14	0.80	0.72	14	0.78	0.68	14	0.40	0.35	14	0.38	0.37	14	0.43	0.44
15	0.84	0.80	15	0.64	0.56	15	0.59	0.50	15	0.32	0.31	15	0.37	0.39	15	0.45	0.47
16	0.75	0.70	16	0.48	0.42	16	0.42	0.35	16	0.33	0.36	16	0.41	0.45	16	0.49	0.52
17	0.65	0.60	17	0.38	0.36	17	0.31	0.30	17	0.40	0.45	17	0.48	0.52	17	0.54	0.57
18	0.56	0.52	18	0.36	0.39	18	0.32	0.35	18	0.51	0.56	18	0.56	0.60	18	0.60	0.63
19	0.49	0.48	19	0.43	0.48	19	0.40	0.46	19	0.61	0.65	19	0.63	0.67	19	0.66	0.69
20	0.49	0.50	20	0.53	0.58	20	0.52	0.57	20	0.70	0.74	20	0.70	0.73	20	0.72	0.74
21	0.53	0.56	21	0.63	0.68	21	0.63	0.68	21	0.77	0.80	21	0.75	0.77	21	0.76	0.77
22	0.59	0.62	22	0.72	0.75	22	0.72	0.76	22	0.82	0.84	22	0.78	0.79	22	0.79	0.79
23	0.66	0.69	23	0.78	0.81	23	0.80	0.83	23	0.84	0.85	23	0.79	0.79	23	0.79	0.79
24	0.72	0.74	24	0.83	0.84	24	0.85	0.86	24	0.84	0.83	24	0.78	0.77	24	0.78	0.77
25	0.76	0.77	25	0.85	0.85	25	0.87	0.87	25	0.81	0.79	25	0.75	0.72	25	0.76	0.74
26	0.78	0.78	26	0.84	0.83	26	0.87	0.85	26	0.76	0.72	26	0.69	0.66	26	0.72	0.70
27	0.78	0.77	27	0.81	0.78	27	0.83	0.81	27	0.68	0.63	27	0.63	0.60	27	0.68	0.67
28	0.76	0.74	28	0.75	0.71	28	0.77	0.73	28	0.58	0.53	28	0.58	0.56	28	0.65	0.64
29	0.72	0.70	29	0.67	0.62	29	0.68	0.63	29	0.49	0.45	29	0.55	0.55	29	0.63	0.62
30	0.67	0.63				30	0.58	0.52	30	0.42	0.42	30	0.56	0.58	30	0.62	0.62
31	0.60	0.56				31	0.46	0.41				31	0.61	0.65			

JULIO			AGOSTO			SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE		
00:00H	12:00H		00:00H	12:00H		00:00H	12:00H		00:00H	12:00H		00:00H	12:00H		00:00H	12:00H	
1	0.63	0.64	1	0.61	0.65	1	0.77	0.80	1	0.83	0.85	1	0.82	0.81	1	0.76	0.76
2	0.66	0.68	2	0.69	0.72	2	0.82	0.84	2	0.86	0.86	2	0.80	0.78	2	0.75	0.73
3	0.70	0.72	3	0.75	0.77	3	0.85	0.85	3	0.86	0.85	3	0.76	0.73	3	0.72	0.69
4	0.73	0.75	4	0.79	0.80	4	0.85	0.84	4	0.83	0.81	4	0.69	0.65	4	0.67	0.64
5	0.76	0.76	5	0.80	0.80	5	0.82	0.80	5	0.78	0.74	5	0.61	0.56	5	0.62	0.59
6	0.76	0.76	6	0.80	0.78	6	0.77	0.73	6	0.70	0.65	6	0.52	0.48	6	0.57	0.55
7	0.75	0.74	7	0.77	0.74	7	0.69	0.65	7	0.60	0.55	7	0.44	0.41	7	0.54	0.55
8	0.72	0.70	8	0.72	0.68	8	0.60	0.54	8	0.49	0.44	8	0.40	0.42	8	0.56	0.58
9	0.68	0.65	9	0.65	0.61	9	0.49	0.43	9	0.39	0.34	9	0.45	0.50	9	0.60	0.63
10	0.63	0.60	10	0.57	0.52	10	0.38	0.34	10	0.32	0.33	10	0.56	0.63	10	0.67	0.70
11	0.57	0.54	11	0.48	0.44	11	0.31	0.31	11	0.36	0.42	11	0.71	0.78	11	0.74	0.77
12	0.51	0.48	12	0.40	0.37	12	0.33	0.38	12	0.50	0.58	12	0.84	0.90	12	0.80	0.83
13	0.46	0.44	13	0.35	0.35	13	0.45	0.53	13	0.67	0.77	13	0.95	0.99	13	0.85	0.86
14	0.42	0.41	14	0.37	0.40	14	0.61	0.70	14	0.85	0.94	14	1.01	1.02	14	0.87	0.87
15	0.42	0.43	15	0.45	0.51	15	0.79	0.88	15	1.01	1.07	15	1.02	1.00	15	0.86	0.85
16	0.45	0.47	16	0.58	0.65	16	0.96	1.03	16	1.11	1.13	16	0.97	0.94	16	0.83	0.81
17	0.51	0.55	17	0.72	0.79	17	1.09	1.13	17	1.14	1.12	17	0.89	0.83	17	0.78	0.75
18	0.59	0.64	18	0.86	0.93	18	1.15	1.16	18	1.09	1.04	18	0.77	0.71	18	0.71	0.67
19	0.69	0.74	19	0.98	1.03	19	1.14	1.10	19	0.98	0.91	19	0.65	0.59	19	0.63	0.59
20	0.78	0.82	20	1.06	1.07	20	1.05	0.98	20	0.83	0.74	20	0.53	0.48	20	0.56	0.52
21	0.86	0.89	21	1.08	1.06	21	0.89	0.81	21	0.65	0.57	21	0.44	0.41	21	0.49	0.46
22	0.91	0.93	22	1.03	0.98	22	0.71	0.62	22	0.49	0.43	22	0.40	0.40	22	0.44	0.43
23	0.93	0.93	23	0.92	0.85	23	0.53	0.45	23	0.38	0.34	23	0.40	0.42	23	0.42	0.42
24	0.91	0.89	24	0.77	0.69	24	0.38	0.34	24	0.34	0.36	24	0.45	0.48	24	0.43	0.44
25	0.86	0.82	25	0.60	0.52	25	0.33	0.34	25	0.39	0.43	25	0.51	0.54	25	0.46	0.48
26	0.77	0.72	26	0.46	0.41	26	0.38	0.43	26	0.48	0.53	26	0.58	0.61	26	0.51	0.54
27	0.66	0.61	27	0.38	0.38	27	0.49	0.54	27	0.58	0.62	27	0.64	0.67	27	0.57	0.60
28	0.56	0.52	28	0.40	0.44	28	0.60	0.65	28	0.67	0.70	28	0.69	0.71	28	0.64	0.67
29	0.49	0.48	29	0.49	0.54	29	0.70	0.74	29	0.74	0.77	29	0.73	0.74	29	0.70	0.73
30	0.49	0.51	30	0.60	0.65	30	0.78	0.81	30	0.79	0.81	30	0.75	0.76	30	0.75	0.77
31	0.54	0.57	31	0.69	0.73				31	0.82	0.82				31	0.79	0.80