

# Tablas de Mareas

PUERTO DE GIJÓN

2022



Puerto de Gijón

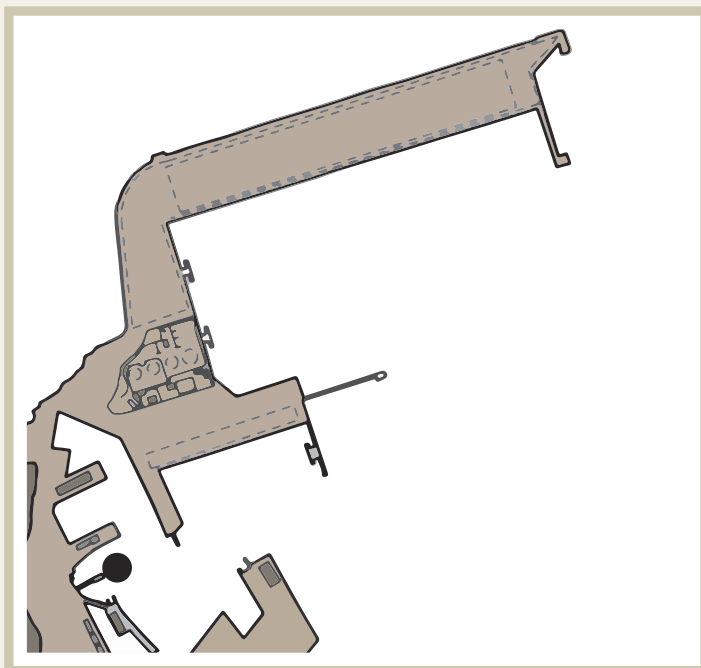


Autoridad Portuaria de Gijón

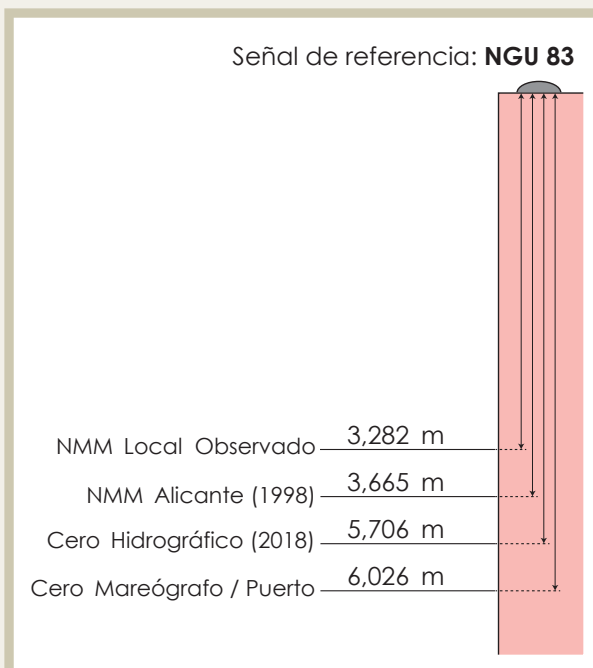
# Gijón

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 2022

Horas en UTC

Día del mes	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
	0 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1	0.90	0.92	0.97	0.98	0.93	0.97	0.98	0.96	0.85	0.82	0.68	0.65
2	0.94	0.95	0.98	0.96	0.99	1.01	0.94	0.90	0.79	0.75	0.62	0.59
3	0.95	0.93	0.94	0.90	1.01	1.00	0.86	0.82	0.71	0.67	0.56	0.53
4	0.91	0.89	0.86	0.81	0.97	0.94	0.76	0.71	0.62	0.57	0.50	0.47
5	0.85	0.81	0.76	0.70	0.90	0.85	0.65	0.58	0.52	0.47	0.45	0.44
6	0.77	0.72	0.64	0.57	0.79	0.73	0.52	0.46	0.43	0.39	0.43	0.43
7	0.67	0.62	0.51	0.46	0.66	0.59	0.40	0.34	0.35	0.33	0.45	0.47
8	0.58	0.54	0.41	0.36	0.52	0.46	0.30	0.27	0.33	0.34	0.51	0.55
9	0.50	0.47	0.34	0.33	0.39	0.34	0.27	0.29	0.37	0.42	0.60	0.65
10	0.45	0.43	0.33	0.36	0.29	0.27	0.33	0.38	0.47	0.53	0.70	0.74
11	0.43	0.44	0.39	0.43	0.27	0.29	0.45	0.52	0.60	0.66	0.79	0.83
12	0.45	0.47	0.48	0.53	0.33	0.39	0.59	0.66	0.73	0.79	0.87	0.90
13	0.50	0.53	0.58	0.63	0.45	0.51	0.73	0.80	0.85	0.90	0.92	0.94
14	0.56	0.59	0.68	0.73	0.58	0.64	0.86	0.92	0.94	0.98	0.94	0.94
15	0.62	0.65	0.77	0.81	0.71	0.77	0.96	1.00	1.00	1.01	0.92	0.90
16	0.68	0.71	0.84	0.87	0.83	0.88	1.03	1.04	1.00	0.98	0.87	0.84
17	0.73	0.75	0.89	0.90	0.92	0.96	1.04	1.02	0.95	0.91	0.80	0.75
18	0.76	0.77	0.91	0.91	0.99	1.01	0.99	0.95	0.86	0.81	0.71	0.67
19	0.78	0.78	0.90	0.88	1.01	1.00	0.90	0.83	0.75	0.69	0.64	0.61
20	0.77	0.77	0.85	0.81	0.98	0.95	0.76	0.69	0.63	0.58	0.58	0.56
21	0.75	0.74	0.76	0.71	0.91	0.85	0.61	0.54	0.55	0.52	0.55	0.54
22	0.72	0.69	0.65	0.60	0.79	0.72	0.49	0.45	0.51	0.52	0.54	0.54
23	0.67	0.64	0.54	0.49	0.64	0.57	0.44	0.45	0.53	0.56	0.55	0.56
24	0.61	0.58	0.46	0.45	0.50	0.44	0.49	0.53	0.59	0.62	0.58	0.59
25	0.56	0.54	0.46	0.50	0.41	0.41	0.59	0.65	0.65	0.68	0.61	0.63
26	0.53	0.53	0.55	0.62	0.44	0.50	0.70	0.75	0.70	0.73	0.64	0.66
27	0.55	0.58	0.69	0.76	0.56	0.63	0.79	0.83	0.74	0.76	0.67	0.68
28	0.62	0.67	0.82	0.88	0.70	0.77	0.86	0.88	0.76	0.77	0.69	0.69
29	0.73	0.78			0.83	0.88	0.89	0.89	0.77	0.76	0.69	0.69
30	0.83	0.88			0.92	0.95	0.88	0.87	0.75	0.74	0.69	0.68
31	0.92	0.95			0.97	0.98			0.72	0.70		
Día del mes	Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	0 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	0 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
1	0.67	0.66	0.74	0.72	0.70	0.65	0.56	0.50	0.45	0.48	0.56	0.59
2	0.64	0.63	0.70	0.68	0.59	0.54	0.44	0.41	0.53	0.59	0.61	0.64
3	0.61	0.59	0.65	0.62	0.49	0.45	0.41	0.43	0.65	0.71	0.67	0.70
4	0.58	0.56	0.59	0.56	0.43	0.44	0.48	0.55	0.76	0.81	0.72	0.74
5	0.55	0.54	0.53	0.51	0.47	0.53	0.63	0.70	0.85	0.88	0.76	0.77
6	0.53	0.53	0.51	0.51	0.59	0.67	0.78	0.84	0.90	0.91	0.77	0.78
7	0.54	0.55	0.53	0.57	0.74	0.82	0.90	0.95	0.92	0.91	0.77	0.77
8	0.57	0.59	0.61	0.67	0.89	0.94	0.99	1.01	0.89	0.87	0.75	0.74
9	0.62	0.66	0.73	0.79	0.99	1.03	1.02	1.01	0.84	0.81	0.72	0.70
10	0.70	0.74	0.85	0.90	1.04	1.05	1.00	0.97	0.77	0.72	0.67	0.64
11	0.78	0.82	0.95	0.98	1.04	1.02	0.93	0.89	0.68	0.63	0.61	0.58
12	0.86	0.89	1.00	1.01	0.98	0.93	0.83	0.77	0.57	0.52	0.55	0.52
13	0.92	0.93	1.01	0.99	0.88	0.81	0.71	0.64	0.47	0.42	0.49	0.46
14	0.94	0.94	0.96	0.92	0.75	0.67	0.58	0.51	0.38	0.35	0.44	0.43
15	0.93	0.91	0.87	0.82	0.60	0.53	0.44	0.38	0.33	0.32	0.42	0.43
16	0.89	0.85	0.75	0.69	0.45	0.39	0.33	0.29	0.33	0.36	0.44	0.46
17	0.81	0.77	0.62	0.55	0.33	0.29	0.26	0.27	0.40	0.45	0.49	0.53
18	0.72	0.67	0.49	0.43	0.27	0.27	0.29	0.33	0.50	0.56	0.57	0.61
19	0.62	0.57	0.38	0.35	0.30	0.34	0.39	0.45	0.62	0.68	0.66	0.70
20	0.53	0.49	0.33	0.33	0.39	0.45	0.52	0.58	0.74	0.80	0.75	0.79
21	0.46	0.44	0.35	0.38	0.51	0.58	0.65	0.71	0.84	0.89	0.83	0.86
22	0.44	0.44	0.42	0.47	0.64	0.70	0.77	0.83	0.92	0.94	0.89	0.91
23	0.45	0.47	0.52	0.57	0.75	0.80	0.88	0.92	0.96	0.96	0.93	0.93
24	0.50	0.53	0.62	0.66	0.85	0.89	0.96	0.98	0.95	0.94	0.93	0.91
25	0.56	0.59	0.71	0.75	0.92	0.95	0.99	0.99	0.91	0.87	0.89	0.86
26	0.62	0.65	0.78	0.81	0.96	0.97	0.98	0.96	0.82	0.77	0.83	0.79
27	0.67	0.70	0.84	0.86	0.96	0.94	0.92	0.87	0.72	0.67	0.75	0.71
28	0.72	0.73	0.87	0.88	0.91	0.88	0.82	0.76	0.62	0.58	0.67	0.63
29	0.75	0.76	0.88	0.87	0.83	0.77	0.69	0.62	0.55	0.53	0.60	0.57
30	0.76	0.76	0.85	0.83	0.70	0.63	0.55	0.50	0.53	0.54	0.55	0.53
31	0.76	0.75	0.79	0.75			0.46	0.44			0.52	0.52