

PLANTA DE REGASIFICACIÓN DE CARTAGENA

En este documento se detallan las principales características de la planta de Cartagena perteneciente a Enagás, en relación a puerto y buque:

○ Principales características del puerto y del buque:

➤ Atraques:

- Atraque 1: Para metaneros de hasta 40.000 m³ GNL.
- Atraque 2: Para metaneros de hasta 266.000 m³ GNL.

➤ Tipología:

- Plataforma de carga: estructura de hormigón armado cimentada sobre buques de alba formados por cajones de hormigón armado.
- Estructura de atraque y amarre: duques de alba formados por cajones circulares de hormigón armado.

➤ Calado máximo del puesto de atraque: 15 m respecto a BMVE.

➤ El calado máximo estático para acceder al área de reviro y pantalán es de 13 m.

➤ Coronación del muelle:

- Plataforma de descarga, duques de alba de atraque y amarre: +10.00.

➤ Máxima altura permitida para la superestructura del buque: No limitada.

	ATRAQUE 1	ATRAQUE 2	
	Buque	Buque máximo	Buque mínimo
Capacidad	40.000 m ³	266.000 m ³	69.000 m ³
LOA	198 m	345 m	243,34 m
Lpp	184 m	332 m	230 m
Manga	26 m	55 m	34 m
Puntal	17,3 m	29 m	21,2 m
Calado máximo	10 m	12 m	10,5 m
Calado en lastre	8,85 m	9,7 m	8,2 m
Tonelaje de peso muerto	27.234 TPM	130.000 TPM	40.585 TPM
Desplazamiento en carga	≈40.600 tn	≈180.000 tn	≈60.058 tn
Registro bruto	≈26.951 tn	≈163.922 tn	≈48.454 tn