

Delegatura de Puertos

Ficha Técnica



Figura 1: Vista en planta del puerto.
Extraída de Google Earth

Sociedad Portmagdalena S.A

Fecha actualización : 2022-02-10

Ubicación	Barranquilla, Col
Estado	Activa
Contacto	(575) 370 1211
Latitud	10° 57' 9.9" N
Longitud	74° 45' 31.4" W
Tipo de servicio	Público
NIT	802018456

Representante Legal / gerente	Zoraida Molina
-------------------------------	----------------

Contrato de concesión
Finalización de la concesión
Información CORMAGDALENA

3-0001-2013
2033
[Link CORMAGDALENA](#)

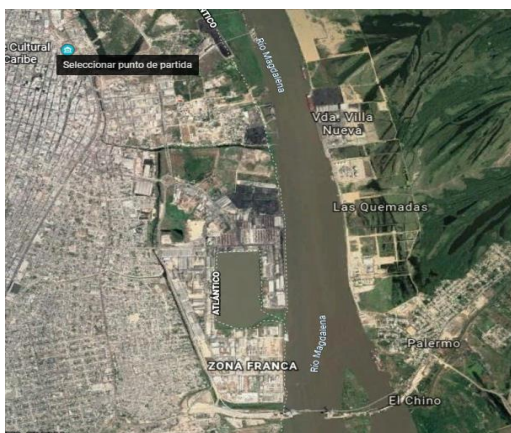
Autoridad marítima (DIMAR)
Autoridad ambiental (ANLA)

<https://www.dimar.mil.co/>
<http://www.anla.gov.co/>

Tarifas
web

<https://www.portmagdalena.com/tarifas/>
<https://www.portmagdalena.com/>

Sección 1: Canal de acceso



Figra 2: canal de acceso
Extraída de wradio.com.co

Portmagdalena no posee canal de acceso privado, la información aquí presente corresponde al canal de acceso público

Longitud (m)	21 km + 563
--------------	-------------

Ancho (m)	150
-----------	-----

Profundidad (m)	11,43
-----------------	-------

El calado autorizado por DIMAR:
Ingreso: 8.5 m
Salida: 8.2 m

Sección 2: Servicios prestados a la nave



Figura 3: servicios prestados a la nave
Extraída de portmagdalena.com

Servicios prestados a la nave

Portmagdalena no presta servicios a la nave. El agente naviero cuando la nave requiere servicios, los solicita a operadores portuarios autorizados por la Superintendencia de Transporte e inscritos a Portmagdalena. Entre estos servicios están:

- Practicaje
- Remolque
- Muellaje
- Recepción de desechos líquidos
- Entre otros
- Suministro combustible
- Servicio de Lancha
- Amarre y desamarre

Sección 3: Servicios prestados a la carga



Figura 4: servicios prestados
Extraída de portmagdalena.com

Lista de servicios prestados a la carga

Portmagdalena S.A presta los siguientes servicios:

- Uso de instalaciones a la carga
- Uso de instalaciones al operador portuario
- Muellaje
- Manejo de líquidos
- Servicios complementarios

4.1 Bodegas

Portmagdalena no cuenta con bodegas debido a la naturaleza de la carga manejada (Graneles líquidos)

4.2 Patios

Portmagdalena no cuenta con patios de almacenamiento debido a la naturaleza de la carga manejada (Graneles líquidos)

4.3 Tanques

Portmagdalena no cuenta con tanques de almacenamiento. Debido a la naturaleza del producto manejado, el granel líquido es transportado mediante tuberías a los tanques de los clientes usuarios del puerto, los cuales, se encuentran ubicados en la Zona Franca.

4.3 Muelle



Muelle de 187 metros de longitud con un puesto de atraque, con dos (2) defensas tipo panel y un sistema de amarre con los siguientes elementos:

- 2 Piñas de atraque
- 2 bitas de amarre
- 1 piña de amarre

Figura 5: muelle
Extraída de portmagdalena.com

Sección 5: Equipamiento

Debido a la naturaleza del producto movilizado por Portmagdalena S.A, los equipos principales son:

- 4 brazos de cargue marinos conexión automática a manifold de buque
- Sistema de Válvulas de operación neumática automatizada, con su software de soporte, para la apertura y cierre remoto de las válvulas en los 4 brazos de cargue



Figura 6: Brazos de carga marinos
Extraída de Portmagdalena.com

Sección 6: Eficiencia portuaria

A continuación, se muestran algunos indicadores de interés:

Indicador de eficiencia portuaria	Promedio mensual		
	2018	2019	2020
1. Utilización del muelle (%)	24,2	45	30,7
2. Toneladas por metro lineal (ton/m)	2.932	4.269	3.719
3. Contenedores por metro lineal (ton/m)	NR	NR	NR
4. Toneladas por hora (ton/h)	348	142	NR
5. Tiempo ocioso promedio en muelle (h)	NR	NR	NR
6. Aprovechamiento bodegas (%)	NR	NR	NR
7. Aprovechamiento de patios (%)	NR	NR	NR
8. Eficiencia Operacional (%)	20,6	28	24

Sección 7: Estadísticas importantes

7.1 Distribución de la carga - Participación de la carga por tipo de carga 2020

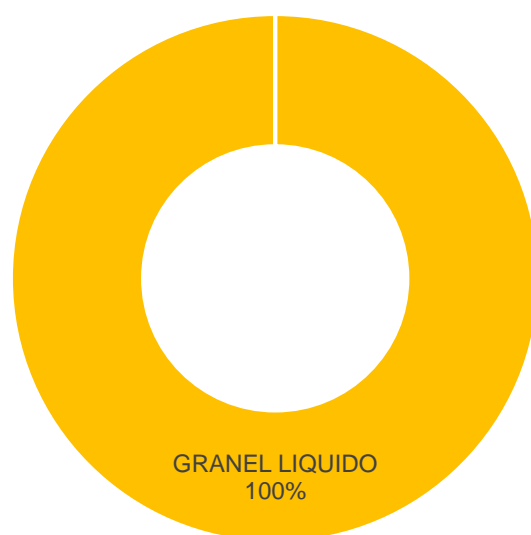


Figura 7: distribución de la carga

7.2 Movimiento de carga

A continuación, se resume el movimiento de carga de los últimos años:

Año	Cabotaje	Fluvial	Exportación	Importación	Total general
2008	-	-	19.225	39.753	58.978
2009	-	-	93.703	49.471	143.174
2010	-	-	120.628	83.413	204.041
2011	1.600	-	926.763	159.930	1.088.293
2012	-	-	872.192	409.346	1.281.538
2013	-	-	1.882.059	809.977	2.692.036
2014	-	-	1.428.749	927.325	2.356.074
2015	-	-	735.021	1.019.924	1.754.945
2016	-	-	183.270	468.328	651.598
2017	-	-	147.792	320.842	468.634
2018	85.793	-	205.041	257.387	548.221
2019	158.750	87.938	225.070	326.488	798.246
2020	39.198	-	237.994	394.617	671.808

Unidad: Toneladas métricas

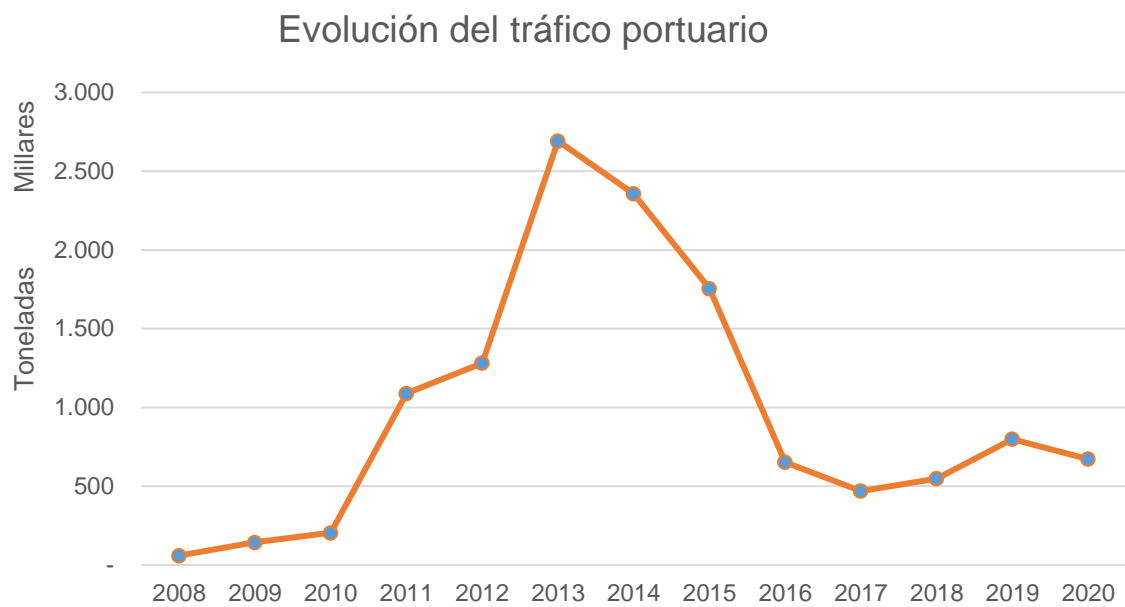


Figura 8: Evolución del tráfico portuario

7.3 Información adicional

Para mayor información, puede consultar el boletín portuario disponible en el link:

[Boletín portuario](#)