

# 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

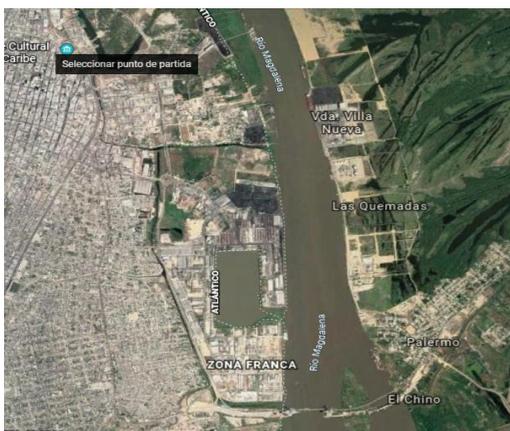


Figura 2: canal de acceso  
Extraída de wradio.com.co

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

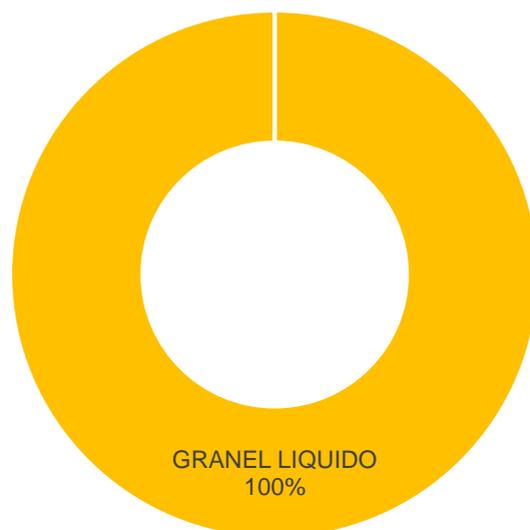


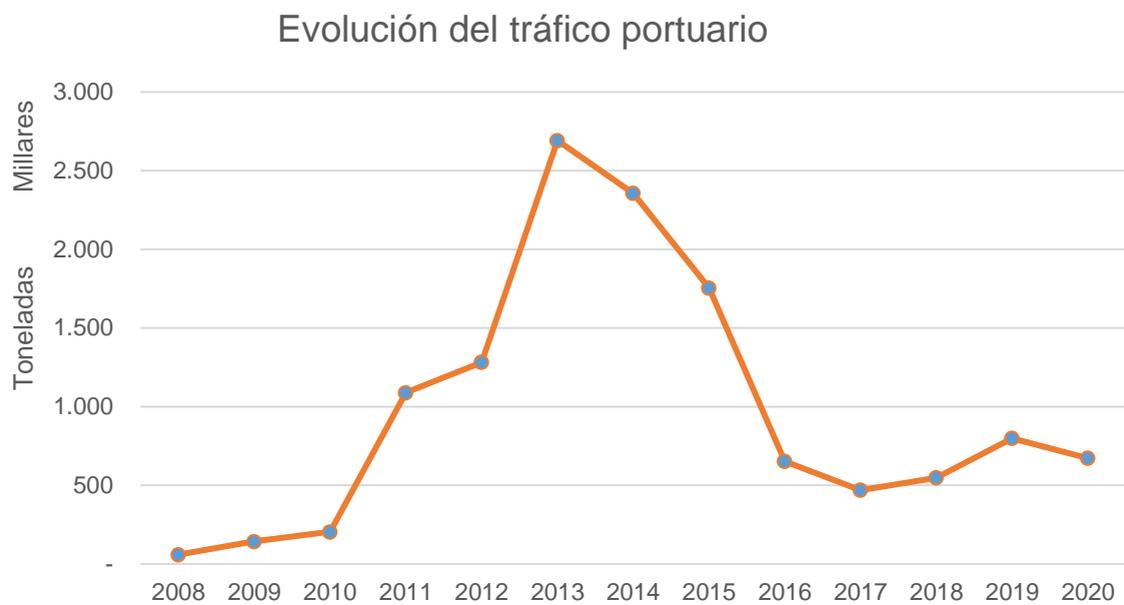
Figura 7: distribución de la carga

### 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](#)