

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

Sociedad Portuaria Riverport S.A

Fecha actualización : 2022-02-10

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Ubicación | Barranquilla, Col |
| Estado | Activa |
| Contacto | (5) 386-1786 |
| Latitud | 10.99° N |
| Longitud | 74.77° W |
| Tipo de servicio | Público |
| NIT | 830147612 |
| Representante Legal / gerente | Uriel Duarte Hernández |

Contrato de concesión
Finalización de la concesión
Información CORMAGDALENA

0030 del 2006
Año 2036
[Link CORMAGDALENA](#)

Autoridad marítima (DIMAR)
Autoridad ambiental (ANLA)

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

Tarifas
web

Link para ver tarifas oficiales
<http://zona572.com/~riverport/>

Sección 1: Canal de acceso



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

| | |
|---------------------------|----------------|
| Longitud (m) | 22000 |
| Ancho (m) | ~ 250 |
| Profundidad (m) | Entre 8.3 y 12 |
| Vel. Máx promedio corrien | 2.3 m/s |

Sección 2: Servicios prestados a la nave



Figura 3: servicios prestados a la nave
Extraída de <http://zona572.com/~riverport/>

Servicios prestados a la nave

- Practicaje
- Remolque
- Amarre y desamarre
- Operación equipos
- Apertura escotilla
- Conexión y desconexión de mangueras
- Acondicionamiento de plumas y aparejos
- Reparaciones menores
- Aprovisionamiento
- Suministro combustible
- Otros suministros
- Servicios de lancha

Sección 3: Servicios prestados a la carga

Figura 4: servicios a la carga
Extraída de reglamento técnico de operaciones



Figura 5: servicios a la carga
Extraída de manual técnico de operaciones

Lista de servicios prestados a la carga

- Estiba y desestiba
- Cargue y descargue
- Clasificación
- Reconocimiento
- Porteo
- Almacenamiento
- Bodegas
- Cobertizos
- Patios
- Silos
- Toma de muestras
- Trimado
- Trincado
- Tarja
- Reubicación
- Llenado y vaciado
- Embalaje y reembalaje
- Pesaje
- Cubicaje
- Marcación
- Inspección
- Otros

Sección 4: Infraestructura

| | |
|------------------------|--------|
| No. Bodegas | 4 |
| Capacidad (Ton) | 40,000 |
| No. Silos | 4 |
| Capacidad (Ton) | 36,000 |



Figura 7: silos
Extraída del manual técnico de operaciones

4.1 Bodegas y silos



Figura 6: bodegas de granel
Extraída del manual técnico de operaciones



Figura 8: Tanques
extraída de <http://zona572.com/~riverport/>

4.2 Patios

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Área de patios (m²) | 42500 |
| Capacidad promedio | 1500000 Ton/año |

El patio de almacenamiento es para uso de carbón

En el patio de carbón, se instaló una barrera ambiental con el objeto de controlar las emisiones de material particulado. Además, se tiene un canal perimetral que recoge las aguas lluvias y de humectación, las cuales, son tratadas y recirculadas al sistema de humectación.

4.3 Barrera ambiental



Figura 9: barrera ambiental
Extraída de manual técnico de operaciones

4.3 Muelles



Figura 10: muelles

Extraída de <http://zona572.com/~riverport/>

de diseño del muelle de granel agrícola

| | |
|-------------------|--------|
| Peso muerto (Ton) | 48,750 |
| Eslora (m) | 200 |
| Manga (m) | 32 |
| Calado máximo (m) | 13 |

Buque de diseño del muelle de carbón y coque

| | |
|--------------------|--------|
| Peso muerto (Ton) | 56,102 |
| Eslora (m) | 200 |
| Manga (m) | 32 |
| Calado cargado (m) | 13 |

Sección 5: Equipamiento

5.1 Equipamiento principal:

El equipamiento principal de Riverport se describe a continuación:

- **Tolva** se tienen 3 tolvas con capacidad de 100 Ton cada una. Estas tolvas se encargan de recibir granos y harinas provenientes de los buques
- **Bandas transportad** Se tienen mas de 1270 m lineales de bandas transportadoras. Cada una de las bandas tiene un tipo de carga asociado (carbón / granel)
- **Báscu** se tiene una báscula de pesaje dinámico ubicada al final de la banda CT1 para el control de cargue del buque
- **Cargador de buques** es una maquina diseñada para el cargue directo de navíos de carbón y coque.



Figura 11: Tolvas

Extraída del manual técnico de operaciones



Figura 12: banda transportadora

Extraída del manual técnico de operaciones

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 (%) | NR | NR | NR |
| 2. Toneladas por metro lineal (ton/m) | 4115 | 3228 | 2733 |
| 3. Contenedores por metro lineal (ton/m) | NR | NR | NR |
| 4. Toneladas por hora (ton/h) | 291 | 273 | NR |
| 5. Tiempo ocioso promedio en muelle (h) | 2 | 3 | |
| 6. Aprovechamiento bodegas (%) | NR | NR | NR |
| 7. Aprovechamiento de patios (%) | NR | NR | NR |
| 8. Eficiencia Operacional (%) | NR | NR | NR |

Sección 7: Estadísticas importantes

7.1 Distribución de la carga - Participación de la carga por tipo de carga 2019

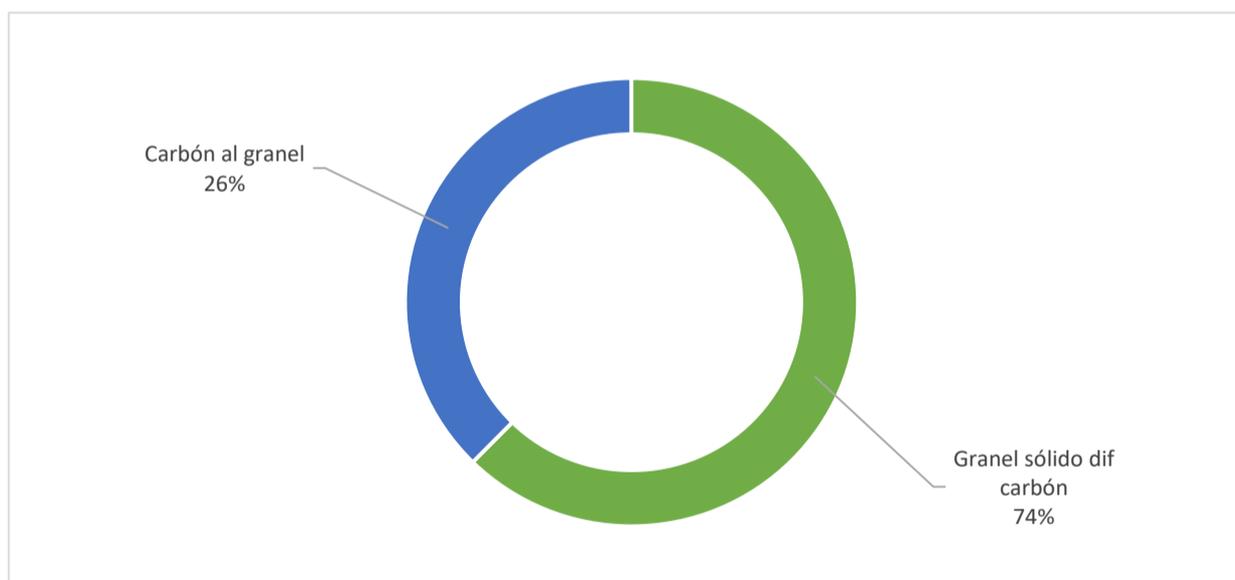


Figura 13: distribución de la carga

7.2 Movimiento de carga

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

| Año | Importación | Exportación | Total Ton. |
|------|-------------|-------------|------------|
| 2014 | 304,209 | | 304,209 |
| 2015 | 301,995 | 23,259 | 325,254 |
| 2016 | 359,134 | 119,480 | 478,614 |
| 2017 | 568,457 | 125,048 | 693,505 |
| 2018 | 653,973 | 592,774 | 1,246,747 |
| 2019 | 609,785 | 368,214 | 977,999 |
| 2020 | 609,756 | 218,479 | 828,235 |

Unidad: Toneladas

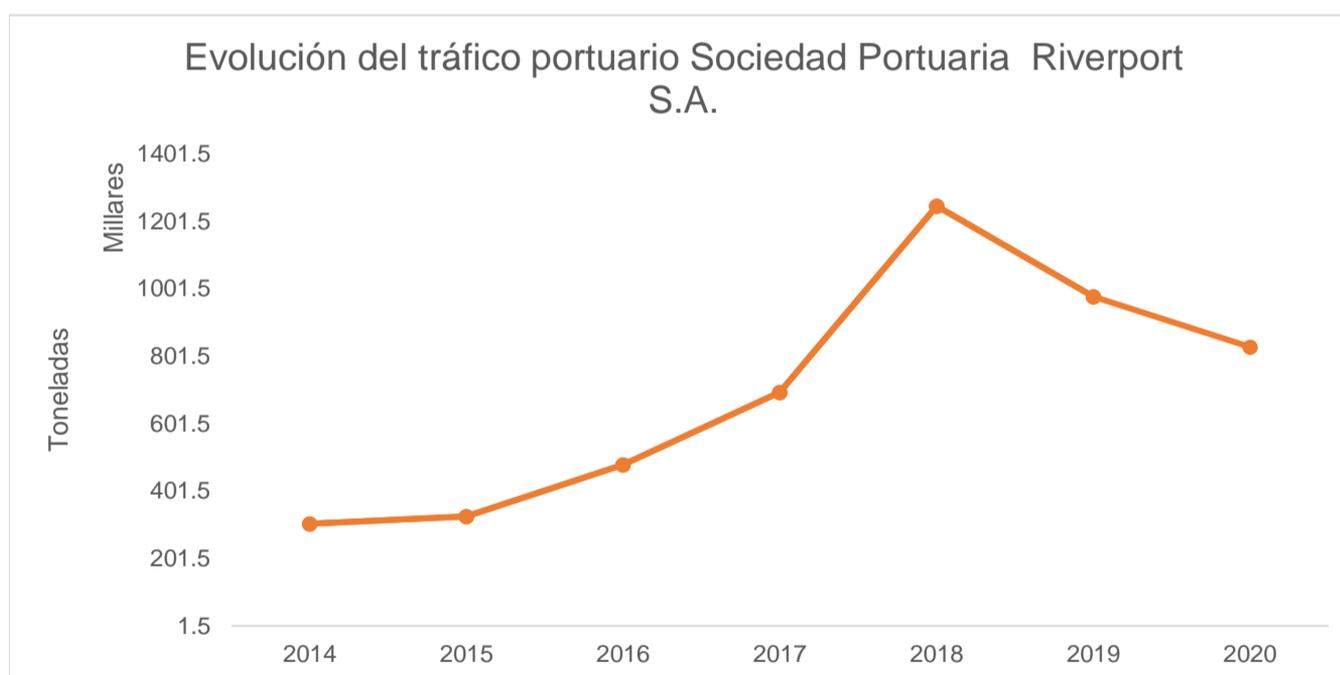


Figura 14: Evolución del tráfico portuario

7.3 Información adicional

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

[Boletín portuario](#)