

Delegatura de Puertos

Ficha Técnica

Vopak Colombia S.A.

Fecha actualización : 2022-02-11



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

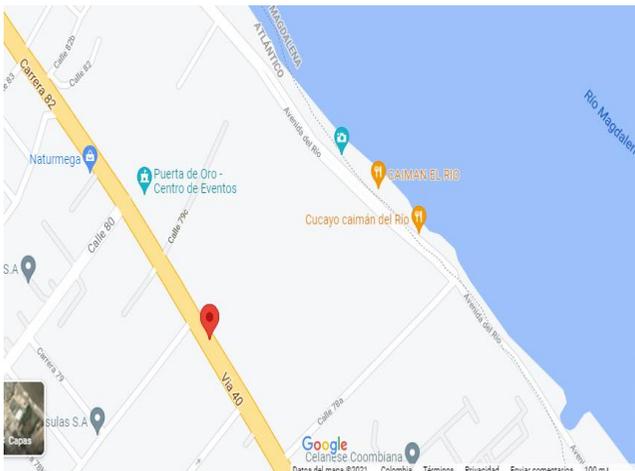
Ubicación	Barranquilla, Bolivar
Estado	Activo
Contacto	mauricio.estrada@vopak.com
Tipo de servicio	Publica
NIT	860040201
Longitud	10° 18' 1" N
Latitud	75° 30.47' W
Representante Legal / gerente	Mulford Hoyos Michael

Resolucion de homologación 003/2005
Finalizacion de permiso de operación 2025

Tarifas
web

[Link para ver tarifas oficiales](#)

Sección 1: Canal de acceso



Longitud (m)	22.000
Profundidad (m)	9
Calado de operación	9
Ancho (m)	150

Sección 2: Servicios prestados a la nave



Figura 3: Servicios prestados a la nave Extraído de <https://www.vopak.com/>

Servicios prestados a la nave

- Muellaje
- Uso de las instalaciones de carga
- Servicio de practicaje
- Remolque
- Amarre y desamarre de buques
- Reparaciones menores
- Suministro de lastre
- Suministro de combustible
- Recepción de desechos líquidos
- Suministro de servicios públicos

Sección 3: Servicios prestados a la carga

Servicios prestados a la carga

- Manipulación y transporte
- Cargue/descargue/transbordo
- Estiba - desestiba
- Clasificación y toma de muestras
- Reconocimiento e inspección de mercancías
- Trimado - trincado
- Tarja
- Manejo y reubicación
- Pesaje y cubicaje
- Almacenamiento



Figura 4: Estiba y desestiba de mercancía extraída de: www.ani.gov.co

4.1 Muelle

El muelle esta constituido por una plataforma de concreto con dimensiones de 27 metros x7.6 metros. De esta área total el 60% tiene un espesor de placa de concreto de 0.78m y el 40% restante es de 0.18m, soportada por 25 pilotes de acero estructural de 18" de diametro anclados al lecho del rio y relleno en concreto reforzado

Adicional existe otra plataforma de concreto con dimensiones de 10 metros x10 metros, con un espesor de placa de concreto de 0.40m soportada por 9 pilotes de 30" De diametros de concreto reforzado.

4.2 Instalaciones

Plataforma auxiliar

Lateralmente a la pasarela y contra la plataforma operacional se encuentra una plataforma de 14 metros x 4.75 metros x 0.75 metros de espesor soportada por 4 pilotes metalicos de 18" de diametro rellenos de concreto forzado

Casetas

4,25x2,6mt² estas casetas se usan para la protección de la bomba contra incendios y como puesto de vigilancia y almacen de accesorios para las operaciones y equipos de control de emergencias

Almacenamiento

39 Tanques

48,298 m³



Figura 5: Tanques de almacenamiento.

Sección 5: Equipamiento

5.1 Equipamiento principal:

Sistema constructivo de tuberías

Seis (6) tuberías de 6" de diametro de acero al carbón
Tres (3) tuberías de 6" de diametro de acero al carbón
Tres(3) tuberías de 4" de diametro de acero inoxidable
Tres (3) tuberías de 4" de diametro de acero al carbón
Una (1) tubería de 8" de acero al carbón
Una (1) tubería de 10" para agua contra incendios

Figura 6: Sistema de tuberías

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 (%)	0	0	0,1
2. Toneladas por metro lineal (ton/m)	1.076	777	778
3. Contenedores por metro lineal (ton/m)	NR	NR	NR
4. Toneladas por hora (ton/h)	NR	NR	NR
5. Tiempo ocioso promedio en muelle (h)	NR	NR	NR
6. Aprovechamiento bodegas (%)	NR	NR	NR
7. Aprovechamiento de patios (%)	1	1	1
8. Eficiencia Operacional (%)	1	1	1

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	Importación	Exportación	transitorio	Total Toneladas
2017	106.102	195.097	35.782	336.981
2018	142.550	112.823	5.324	260.697
2019	93.026	101.016	3.385	197.427
2020	67.320	130.348	7.097	204.765

Unidad: Toneladas

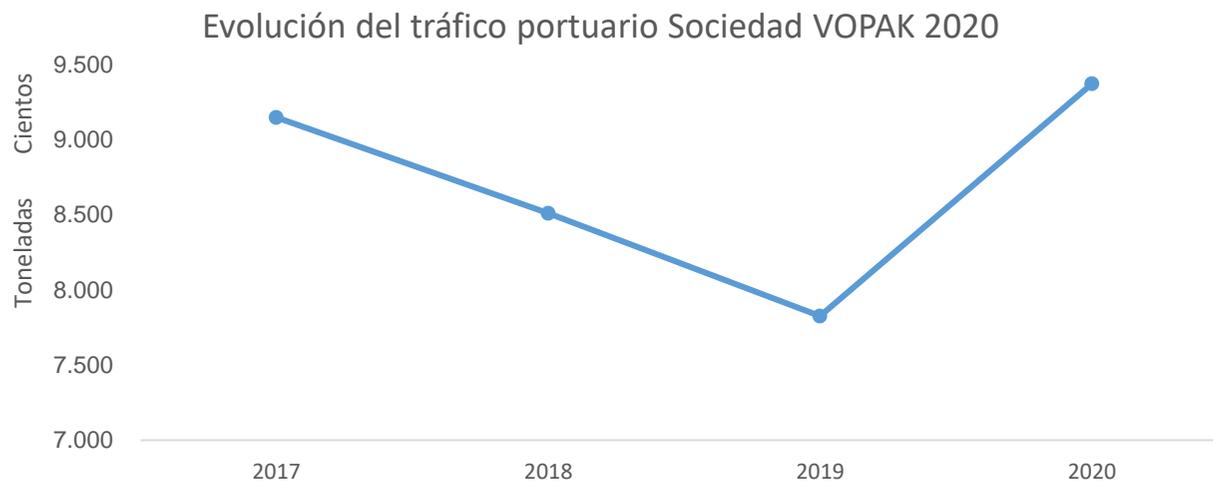


Figura 8: Evolución del tráfico portuario

Evolución del tráfico portuario

7.3 Información adicional

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

[Boletín portuario](#)