

# Puerto Multimodal Caucedo

## Servicios de Diseño y Supervisión

**Código:** 50358  
**Cliente:** Dubai Ports World  
Zona Franca Multimodal Caucedo.  
**Ubicación:** Puerto Caucedo, República Dominicana  
**Fecha:** Enero 2006 – Marzo 2007

### **Descripción:**

Luego de construida la fase inicial del Puerto Multimodal Caucedo, su propietario DP World / Zona Franca Multimodal Caucedo, decidió contratar los servicios de Diseño y Supervisión de los trabajos de construcción de la expansión de la Fase 1A & 1B de la Terminal para Contenedores del Puerto Multimodal Caucedo, así como también del Área de Verificación de Aduanas y la expansión del Área de Vehículos Privados.

El desarrollo del proyecto fue realizado en una superficie de 148,500 m<sup>2</sup> aproximadamente.

### **Servicios Rendidos:**

Inicialmente SERCITEC fue responsable de la parte de diseño comprendiendo:

- Diseño de los Pavimentos del Patio de Contenedores, Área de Verificación de Aduanas y Área de Vehículos Privados.
- Diseño de las Vigas de Concreto Reforzado para la Circulación de los RTG (Rubber Tire Grant).
- Diseño del Sistema de Alcantarillado Pluvial de la Terminal de Contenedores, Área de Verificación de Aduanas y Área de Vehículos Privados.
- Diseño del Sistema Contra Incendios y Área de Verificación de Aduanas.



# Puerto Multimodal Caucedo

## Servicios de Diseño y Supervisión

- Diseño de las Calles Internas de Circulación de la Terminal de Contenedores.
- Diseño de las Fundaciones de los "High Mast".
- Diseño de los Puntos de Anclajes de los RTG.
- Diseño de la Iluminación de la Terminal de Contenedores y Área de Verificación de Aduanas.
- Diseño de los Baños del Área de Verificación de Aduanas.
- Diseño de las Estructuras para los Contenedores Refrigerados.
- Diseño de las Verjas de Seguridad y Protección de las Áreas de Verificación de Aduanas y Vehículos Privados.
- Señalización del Patio de Contenedores y Área de Verificación de Aduanas.

Posteriormente SERCITEC se encargó de:

- Pre-calificación de las empresas constructoras
- Licitación del proyecto.
- Administración de los Trabajos de Construcción.
- Supervisión de todas las obras civiles, eléctricas, mecánicas y sanitarias
- Elaboración de informes periódicos
- Elaboración del informe final

