

Api:

response_operation_

berth_vessel_info

API JSON contiene información relacionada con la operación de barcos y su programación en un muelle. A continuación, la descripción detallada de la API por secciones.

- 1. Identificación del Registro
 - Descripción
- 2. Estado de la Operación
 - Descripción
- 3. Información del Barco
 - Descripción
- 4. Información del Viaje
 - Descripción
- 5. Información del Muelle
 - Descripción
- 6. Fechas y Tiempos
 - Descripción
- Notas Generales
 - Descripción

1. Identificación del Registro

1. Identificación del Registro

Descripción

- **PO_ROWNUM:**

- **Tipo:** Número entero.
- **Descripción:** Representa un identificador secuencial único para cada registro.
- **Ejemplo:** 1, 2, 3.

2. Estado de la Operación

Descripción

- **PO_ACTION:**

- **Tipo:** Cadena de texto (nullable).
- **Descripción:** Define la acción asociada con la operación. Aparece como `null` en los datos actuales, pero podría incluir valores como `"APPROVE"`, `"REJECT"`.
- **Ejemplo:**
 - `"APPROVE"`: La operación está aprobada.
 - `"PENDING"`: Pendiente de revisión.
 - `null`: Sin acción definida.

- **PO_MSG:**

- **Tipo:** Cadena de texto (nullable).
- **Descripción:** Mensaje descriptivo relacionado con el estado de la operación. Puede proporcionar información adicional, como `"Waiting for clearance"` o `"Operation completed"`.
- **Ejemplo:**
 - `"Weather delay"`: Retraso por condiciones climáticas.
 - `"Awaiting clearance"`: A la espera de autorización.
 - `null`: Sin mensaje asociado.

3. Información del Barco

Descripción

- **PO_VESSEL_CODE:**

- **Tipo:** Cadena de texto.
- **Descripción:** Código único que identifica al barco, generalmente asignado por la compañía naviera o el puerto. Este código es utilizado para asociar el registro con un barco específico.
- **Ejemplo:**
 - "DEVP": Código de un barco de la línea naviera.
 - "CMA001": Otro ejemplo de código único.

4. Información del Viaje

Descripción

- ○ **PO_ARR_VOYAGE:**
 - **Tipo:** Cadena de texto.
 - **Descripción:** Código del viaje asignado al barco en su llegada. Este código representa un número o descripción única de su itinerario en la entrada.
 - **Ejemplo:**
 - "0710-098E": Llegada con itinerario especificado para la dirección Este (East).
 - "0810-120W": Llegada para un itinerario hacia el Oeste (West).
- **PO_DEP_VOYAGE:**
 - **Tipo:** Cadena de texto.
 - **Descripción:** Código del viaje asignado al barco en su salida. Usualmente es el mismo que el código de llegada si el barco realiza un ciclo cerrado.
 - **Ejemplo:**
 - "0710-098E": Salida con el mismo itinerario que la llegada.
 - "0810-121E": Salida en un itinerario nuevo.

5. Información del Muelle

Descripción

PO_BERTH_ID:

- **Tipo:** Cadena de texto.
- **Descripción:** Identificación del muelle asignado al barco para atracar. Los muelles son asignados de acuerdo a la capacidad del barco y las necesidades operativas.
- **Ejemplo:**
 - "PIER3": Tercer muelle del puerto.
 - "PIER2": Segundo muelle asignado.

6. Fechas y Tiempos

Descripción

- **PO_ETA_DATE** (*Estimated Time of Arrival*):
 - **Tipo:** Fecha y hora.
 - **Descripción:** Fecha y hora estimadas de llegada del barco al puerto.
 - **Formato:** "MM/DD/YYYY HH:mm".
 - **Ejemplo:** "01/10/2014 08:20".
- **PO_ETB_DATE** (*Estimated Time of Berthing*):
 - **Tipo:** Fecha y hora.
 - **Descripción:** Fecha y hora estimadas para el atraque del barco en el muelle.
 - **Ejemplo:** "01/10/2014 15:30".
- **PO_ATB_DATE** (*Actual Time of Berthing*):
 - **Tipo:** Fecha y hora (nullable).
 - **Descripción:** Fecha y hora reales en que el barco atracó.
 - **Ejemplo:** null.
- **PO_COMMENCE_DATE:**
 - **Tipo:** Fecha y hora.
 - **Descripción:** Fecha y hora en que comenzaron las operaciones relacionadas con el barco.
 - **Ejemplo:** "01/10/2014 08:20".
- **PO_COMPLETE_DATE:**
 - **Tipo:** Fecha y hora.
 - **Descripción:** Fecha y hora en que se completaron las operaciones.
 - **Ejemplo:** "01/10/2014 08:20".
- **PO_ETD_DATE** (*Estimated Time of Departure*):
 - **Tipo:** Fecha y hora.
 - **Descripción:** Fecha y hora estimadas de salida del barco del puerto.
 - **Ejemplo:** "01/11/2014 03:30".
- **PO_ATD_DATE** (*Actual Time of Departure*):
 - **Tipo:** Fecha y hora.
 - **Descripción:** Fecha y hora reales de salida del barco del puerto.
 - **Ejemplo:** "01/11/2014 03:30".

Notas Generales

Descripción

- **Valores `null`**: Los campos que aparecen como `null` indican que los datos aún no están disponibles o no son aplicables.
- **Formato de Fechas y Horas**: Los campos de fecha y hora siguen el formato estándar `"MM/DD/YYYY HH:mm"`.