 <p><b>ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE VERACRUZ, S.A. DE C.V.</b>  <b>GERENCIA DE PLANEACION</b>  <b>SUBGERENCIA DE INFORMATICA Actualización</b>  <b>2011, Seguridad de la Información</b></p>	HOJA	1 DE 3
	PROCESO	ADP
	FECHA	
<b>Diccionario de Datos</b>		Formato API-VER-GP-F-13, Rev.01, 30/09/2014

## Diccionario de Datos

Revisión:

### Servicio WEB

Buques Programados

### Estructura de Entrega

JSON, acrónimo de JavaScript Object Notation, es un formato ligero para el intercambio de datos. JSON es un subconjunto de la notación literal de objetos de JavaScript que no requiere el uso de XML.

Referencia: <https://es.wikipedia.org/wiki/JSON>

### Fecha de Desarrollo

Año: 2015

### Descripción del Servicio

El servicio entrega con una actualización diaria, el reporte de buques programados para próxima estadía en el puerto de Veracruz. Los buques programados son notificados por las Agencias Navieras mediante un documento de Aviso de Arribo.

### Dirección WEB


<http://www.puertodeveracruz.com.mx/ws/BuquesProgramados>

### Periodo de Actualización


Diario

### Descripción de los datos

Dato	Tipo de Datos	Descripción	Comentarios
VID	Numérico	Identificador del número de viaje del buque en el puerto	
STATUS	Alfanumérico	Identificador del estado del Buque "R" Recibido, "Z" Zarpado, "A" Atracado	
F_ETA	Fecha / Date	Fecha estimada de arribo del buque al puerto.	
H_ETA	Hora /Time	Hora estimada de arribo del buque al puerto	
BUQUE	Numérico	Identificador único del buque.	

 <p>VERACRUZ COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<b>ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE VERACRUZ, S.A. DE C.V. GERENCIA DE PLANEACIÓN SUBGERENCIA DE INFORMÁTICA Actualización 2011, Seguridad de la Información</b>	HOJA	2 DE 3
		PROCESO	ADP
		FECHA	
<b>Diccionario de Datos</b>		Formato API-VER-GP-F-13, Rev.01, 30/09/2014	

<b>NOM_BUQUE</b>	Alfanumérico	Nombre del Buque	
<b>NOM_MUELLES</b>	Alfanumérico	Nombre del o los muelles asignados al buque.	
<b>PAIS</b>	Alfanumérico	País de registro o bandera del buque.	
<b>ESLORA</b>	Decimal	Define la longitud de una embarcación desde proa a popa, medida sobre la cubierta principal. (Largo del buque)	
<b>CALADO</b>	Decimal	Profundidad que alcanza en el agua la parte sumergida de una embarcación	
<b>DC</b>	Alfanumérico	Describe si la operación del buque será "D" Descarga y "C" Carga	
<b>DESC_CARGA</b>	Alfanumérico	Describe de forma general de tipo de carga que trae el buque al puerto.	
<b>TONS</b>	Decimal	Describe las toneladas a la carga y descarga.	
<b>ORIGEN</b>	Alfanumérico	País de Origen de la carga	
<b>DESTINO</b>	Alfanumérico	País destino de la carga.	
<b>MANIOBRISTA</b>	Alfanumérico	Empresa maniobrista autorizada en el puerto para mover la carga.	
<b>NOM_NAVIERA</b>	Alfanumérico	Agencia Naviera responsable del buque en tierra.	
<b>ETA</b>	Fecha	Fecha estimada de Arribo del buque.	
<b>ETF</b>	Fecha	Fecha estimada de Zarpe del buque.	
<b>TIENE_MANIFIESTO</b>	Alfanumérico	Indicador de validación, si el Agente Naviero ha entregado manifiesto de Carga (S) SI, "N" NO.	
<b>TIENE_PLANEACION</b>	Alfanumérico	Indicador de validación, si el Agente Naviero ha entregado manifiesto de Carga (S) SI, "N" NO.	
<b>NAVIERA</b>	Numerico	Clave identificador de la naviera en el puerto.	
<b>TRB</b>	Decimal	Tonelaje Bruto del Buque	
<b>F_ARRIBO</b>	Fecha	Fecha real de arribo de buque	
<b>H_ARRIBO</b>	Time	Hora real de Arribo de buque.	
<b>REG_OF_IMP</b>	Alfanumerico	Registro de Importación del buque.	
<b>F_FONDEO</b>	Fecha	Fecha de fondeo del buque.	
<b>TURNOS</b>	Numerico	Turnos estimados a operar en el puerto.	
<b>MANGA</b>	Numerico	manga es la medida del barco en el sentido transversal, es decir de una	

 <p>VERACRUZ COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE</p>	<b>ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE VERACRUZ, S.A. DE C.V.</b> <b>GERENCIA DE PLANEACIÓN</b> <b>SUBGERENCIA DE INFORMÁTICA Actualización 2011, Seguridad de la Información</b>	HOJA	3 DE 3
		PROCESO	ADP
		FECHA	
<b>Diccionario de Datos</b>		Formato API-VER-GP-F-13, Rev.01, 30/09/2014	

		banda a otra (de estribor a babor)	
<b>HORASOPERACION</b>	Numérico	Horas de Operación del Buque	
<b>PRODCARGA</b>	Alfanumérico	Productividad del buque	
<b>PRODVEHICULO</b>	Alfanumérico	Productividad del buque con el tipo de carga.	
<b>PRODCONTENEDOR</b>	Alfanumérico	Productividad del buque con el tipo de carga.	
<b>MUELLEPLANEADO</b>	Alfanumérico	Muelle Planeado	