



# Descripción de Web Services Subscripción de Eventos

Versión 1.0  
Julio 2013

## CONTROL DE VERSIONES

Versión	Fecha	Modificaciones
1.0	03/07/2013	Creación de documento

## ÍNDICE

Control de Versiones .....	1
Índice .....	2
Introducción .....	3
Descripción de Web Services .....	3
authenticate.....	3
crearSubscripcion.....	3
eliminarSubscripcion .....	4

## INTRODUCCIÓN

Este documento está dirigido a empresas que estén integradas (o en proceso de integración) con los servicios que ofrece Portic, y explica los detalles sobre cómo suscribirse a eventos de importación de forma integrada.

## DESCRIPCIÓN DE WEB SERVICES

Antes de utilizar cualquier WS, es necesario llamar al WS authenticate para obtener un token de seguridad, que será necesario enviar en el resto de WS.

Los Web Services disponibles son los siguientes:

### authenticate

**Descripción.** Se loga en Portic y obtiene un token de seguridad que será necesario para el resto de WS.

**Parámetros de entrada:**

- codigoUsuario: Código de usuario
- password: Contraseña del usuario
- paisNifEmpresa: Código de PAÍS+NIF de la empresa a la que pertenece el usuario (por ejemplo ESA61961488)

**Resultado del Servicio:**

- resultado: Devuelve un string que contiene tres caracteres indicando el resultado de la operación, y el resto de caracteres con el token de seguridad o información sobre el error:
  - " 0 " seguido del token de seguridad. Por ejemplo " 0 JFO499KDKND99JEMKD993JDOD09I.AD4D894"
  - "-1 " seguido de un string que contiene el error que se ha producido. Por ejemplo "-1 Usuario o contraseña incorrecto"

### crearSubscripcion

**Descripción.** Crea una subscripción a un evento de importación para una o varias matrículas de contenedor perteneciente a la misma escala o BL.

**Parámetros de entrada:**

- securityToken: Token de seguridad obtenido en el authenticate
- paisNifEmpresa: Código de PAÍS+NIF de la empresa a la que pertenece el usuario
- escala: Escala del contenedor al cual nos queremos subscribir
- bl: Bill of Lading del contenedor al cual nos queremos subscribir

- listaMatriculas: String que contiene la lista de matrículas de los contenedores a los cuales nos queremos subscribir. Las matrículas se separarán mediante una doble almohadilla.
  - Por ejemplo: `TEXU1234567##GESU9876543##MSCU5487269`

#### Notas:

- La subscripción se realizará sobre todos los eventos de importación que tenga configurada la empresa solicitante, así que el servicio devolverá N identificadores de subscripción.
- Todos los parámetros son obligatorios excepto escala y bl, que son opcionales, aunque al menos debe indicarse uno de ellos, preferiblemente la escala.
- La lista de matrículas facilitada debe tener al menos un elemento, y todas las matrículas de la lista se presupone que pertenecerán a la misma escala o BL.
- Las subscripciones creadas tienen una vigencia de un año a partir de la fecha de creación.
- Este servicio tan solo podrá utilizarse si la empresa que invoca el servicio tiene activo y contratado el servicio *NOTIFICACIÓN DE EVENTOS DE IMPORTACIÓN* (TANDTIMP)

#### Resultado del Servicio:

- resultado: Devuelve un string que contiene tres caracteres indicando el resultado de la operación, y el resto de caracteres con información adicional:
  - " 0 " seguido de una lista de enteros positivo si se han creado correctamente las subscripciones. Los enteros estarán separados por espacios y corresponderán a los IDs de las subscripciones. Por ejemplo " 0 6487995 6487996 6487997 6487998"
  - "-1 " seguido de un string que contiene el error que se ha producido. Por ejemplo "-1 Token de seguridad inválido"

### eliminarSubscripcion

**Descripción.** Elimina una subscripción creada previamente.

#### Parámetros de entrada:

- securityToken: Token de seguridad obtenido en el authenticate
- paisNifEmpresa: Código de PAÍS+NIF de la empresa a la que pertenece el usuario
- idSubscripcion: ID de la subscripción obtenido al crearla

#### Resultado del Servicio:

- resultado: Devuelve un string que contiene tres caracteres indicando el resultado de la operación, y el resto de caracteres con información adicional:
  - " 0 " si se ha eliminado correctamente la subscripción. Por ejemplo " 0 "
  - "-1 " seguido de un string que contiene el error que se ha producido. Por ejemplo "-1 No se ha encontrado la subscripción con ID 1487995"