

Ingreso al Almacén con Servicios Web

¿Qué necesitan los Courier para comunicarse con nuestro servicio web?

La CAE les suministrará un archivo con formato XML, cuya extensión es **WSDL**, con este archivo, los courier están en la capacidad de poder recrear las interfaces necesarias para poder establecer una comunicación con nuestro servicio web.

¿Qué información deberán transmitir los Courier?

Por cada paquete que se ingresa al almacén, los courier deberán hacer una llamada a nuestro servicio web, en la cual deberán enviar la siguiente información:

Aduana de manifiesto	ALFANUMERICO
Año del manifiesto	ALFANUMERICO
Tipo de manifiesto	ALFANUMERICO
Número del manifiesto	ALFANUMERICO
Puerto de embarque	ALFANUMERICO
Línea transportista	ALFANUMERICO
Numero de documento de transporte	ALFANUMERICO
Peso Real	NUMERICO
Cantidad de Bultos	NUMERICO
Fecha y Hora de Ingreso (dd/MM/yyyy HH:mm:ss)	ALFANUMERICO
Código del Courier	ALFANUMERICO
Código del Almacén Courier	ALFANUMERICO
Secuencia	NUMERICO
Cambio de Aforo	ALFANUMERICO
Justificación	ALFANUMERICO

¿Qué recibirán como respuesta los Courier?

Por cada paquete que se ingresa al almacén, los courier recibirán por parte de la CAE, la siguiente información cuyos valores son ALFANUMERICOS.

Indicador Error/Aceptacion .- Representa un código que le indicará al almacén la aceptación del envío de la información. Por el momento se han definido los siguientes códigos:

00 Aceptación de la Información.

03 Error de envío de información

IndicadorNoManifiestado.- Este campo le indicará al almacén que ese documento no se encuentra manifestado con el código 0164.

IndicadorCambioAforo.- Indicará el aforo al cual fue asignado el documento, este indicador puede ser:

D documental

F físico

Fecha y Hora de Aceptación.- Le devolverá la hora en la que fue aceptada la transacción. Su formato será dd/MM/yyyy HH:mm:ss (28/11/2003 17:05:24)

Detalle de Error.- Se enviará información correspondiente al error junto con su código.

Ejemplo de cómo enviar la información

Este ejemplo fue realizado mediante un programa utilizando Java.

```
public static void main(String[] args)
{
    try
    {
        AlmacenCourierWSStub stub = new AlmacenCourierWSStub();
        RegistroIngresoAlmacen obj=new RegistroIngresoAlmacen();
        obj.setAduanaManifiesto(new String("019"));
        obj.setAñoManifiesto(new String("2003"));
        obj.setTipoManifiesto(new String("02"));
        obj.setNumeroManifiesto(new String("005205"));
        obj.setPuertoEmbarque(new String("DKCPH"));
        obj.setCodigoLineaAerea(new String("6806"));
        obj.setNumeroGuiaCourier(new String("004846535735"));
        obj.setFecha_horaIngreso(new String("17/11/2003 12:40:10"));
        obj.setNumeroBulto(new Long(1));
        obj.setPesoRealKilos(new Double(0.40));
        obj.setSecuencia(new Long(1));
        AceptacionIngresoAlmacen aia=stub.registrarIngresoAlmacen(obj);
        System.out.println(aia.getIndicadorNoManifestado());
        System.out.println(aia.getFecha_horaAceptacion());
        System.out.println(aia.getIndicadorAceptacion());
        System.out.println(aia.getDetalleError());
    }
    catch(Exception ex)
    {
        ex.printStackTrace();
    }
}
```

Nota:

Este documento es un bosquejo de cómo se va a realizar la transmisión utilizando web services, los campos y códigos utilizados en la transmisión podrán estar sujetos a cambios de acuerdo a las necesidades del sistema.