

# Liberación SISTRA: módulo envío SMS

Código: DSI-LIBSISTRA-SMS











### **HOJA DE CONTROL DE DOCUMENTO**

#### **DOCUMENTO/ARCHIVO**

Título: Liberación SISTRA: módulo envío SMS	Nombre Archivo/s: SISTRA-PLUGINSMS.doc
Código: DSI-LIBSISTRA-SMS	Soporte lógico: Word
Fecha: 03/04/2012	
Versión:3	

#### **REGISTRO DE CAMBIOS**

Versión	Páginas	Motivo del cambio	
1	6	Creación del Documento	
2	6	Revisión funcionalidades	
3	6	Funcionalidad verificación envío	

### DISTRIBUCIÓN DEL DOCUMENTO

Nombre	Personal

#### CONTROL DEL DOCUMENTO

PREPARADO	REVISADO/ APROBADO	ACEPTADO	ACEPTADO
Rafael Sanz	José Vicente Juan Pérez	Jeroni Navarrete	Bernat Alberti

Cumplimentar con el nombre, la firma y la fecha

Sólo para clientes







ESQUEMA GENERAL ......5

INTERFAZ PLUGIN......6

	INDICE
1.	OBJETO
_,	020210







## 1. Objeto

El objeto de este documento es definir las acciones a realizar para permitir que la plataforma SISTRA permita interactuar con la plataforma de envíos SMS de cada organismo.

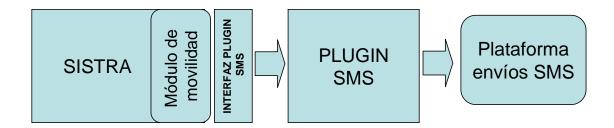






### 2. Esquema general

El esquema de funcionamiento es el siguiente:



El módulo de movilidad realizara el envío de SMS a través del plugin personalizado de cada organismo.

En caso de que un organismo no disponga de una plataforma de envíos SMS no será necesario la implementación de este plugin, ya que se desactivará mediante configuración el envío de SMS.







# 3. Interfaz plugin

El interfaz de comunicación entre SISTRA y el plugin de SMS es el siguiente:

Método	Descripción	Parámetros	Resultado
enviarSMS	Realiza el envío de un SMS	idEnvio: Código de envío	No tiene
		cuentaSMS: Cuenta SMS de la pasarela de envíos con la que se debe enviar. De esta forma se permite definir diferentes cuentas de envío por si la pasarela de envíos SMS tiene esta funcionalidad	
		telefono: Número de teléfono al que se envía el mensaje	
		mensaje: Mensaje SMS	
		inmediato: Indica si el SMS debe enviarse inmediatamente. De esta forma se permite indicar prioridades en los mensajes por si la pasarela de envíos tiene esta funcionalidad	
consultarEstadoEnvio	Consulta el estado de un envío. Esta funcionalidad se podrá implementar si es soportada por la pasarela de envíos	idEnvio: Código de envío	EstadoEnvio: estado de envío y una descripción del estado. Los estados posibles son:  - X: No implementado - D: Desconocido - P: Pendiente - E: Enviado - N: No enviado

Para más información consultar el javadoc.