

**Indra**

## **Alliberament SISTRA: Mòdul d'enviament d'SMS**

Codi: DSI-LIBSISTRA-SMS



**Govern  
de les Illes Balears**



**Unión Europea**

Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

## LIBERACIÓN SISTRA: MÓDULO ENVÍO SMS

## FULL DE CONTROL DE DOCUMENT

## DOCUMENT/ARXIU

Títol: Alliberament SISTRA: mòdul d'enviament d'SMS
Codi: <b>DSI-LIBSISTRA-SMS</b>
Data: 03/04/2012
Versió: 3

Nom arxiu/s: <b>SISTRA-PLUGINSMS</b>
Suport lògic: <b>Word</b>

## REGISTRE DE CANVIS

Versió	Pàgines	Motiu del canvi
1	6	Creació del document.
2	6	Revisió funcionalitats.
3	6	Funcionalitat verificació d'enviament.

## DISTRIBUCIÓ DEL DOCUMENT

Nom	Personal

## CONTROL DEL DOCUMENT

PREPARAT	REVISAT/APROVAT
Rafael Sanz	José Vicente Juan Pérez

*Emplenau-ho amb el nom, la signatura i la data.*

ACCEPTAT	ACCEPTAT
Jeroni Navarrete	Bernat Albertí

*Només per a clients*

---

**LIBERACIÓN SISTRA: MÓDULO ENVÍO SMS**

---

<b>ÍNDIX</b>
--------------

<b>1. OBJECTE .....</b>	<b>4</b>
<b>2. ESQUEMA GENERAL .....</b>	<b>5</b>
<b>3. INTERFÍCIE PLUGIN .....</b>	<b>6</b>

---

## LIBERACIÓN SISTRA: MÓDULO ENVÍO SMS

---

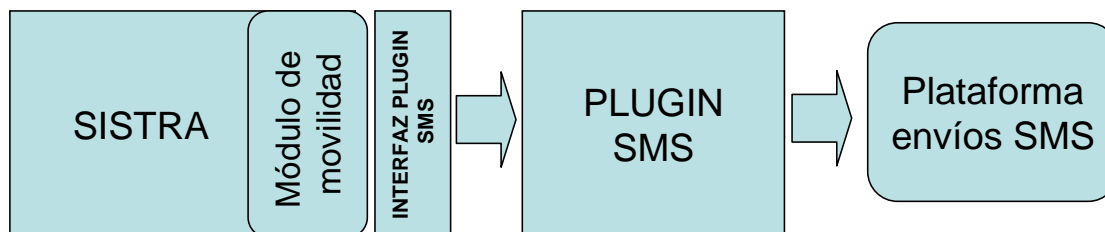
### 1. Objecte

L'objecte d'aquest document és definir les accions que s'han de dur a terme perquè la plataforma SISTRA pugui interactuar amb la plataforma d'enviaments d'SMS de cada organisme.

## LIBERACIÓN SISTRA: MÓDULO ENVÍO SMS

### 2. Esquema general

L'esquema de funcionament és el següent:



El mòdul de mobilitat realitzarà l'enviament d'SMS per mitjà del plugin personalitzat de cada organisme.

En cas que un organisme no disposi d'una plataforma d'enviaments d'SMS, no serà necessària la implementació d'aquest plugin, ja que es desactivarà mitjançant la configuració de l'enviament d'SMS.

## LIBERACIÓN SISTRA: MÓDULO ENVÍO SMS

### 3. Interfície plugin

La interfície de comunicació entre SISTRA i el plugin d'SMS és la següent:

Mètode	Descripció	Paràmetres	Resultat
enviarSMS	Realitza l'enviament d'un SMS.	idEnvio: Codi d'enviament.  cuentaSMS: Compte SMS de la passarel·la d'enviaments amb la qual s'ha d'enviar. D'aquesta manera, és possible definir diferents comptes d'enviaments per si la passarel·la d'enviaments SMS té aquesta funcionalitat.  telefono: Número de telèfon al qual s'envia el missatge.  mensaje: Missatge SMS.  inmediato: Indica si l'SMS s'ha d'enviar immediatament. D'aquesta manera, és possible indicar prioritats en els missatges per si la passarel·la d'enviaments té aquesta funcionalitat.	No en té.
consultarEstadoEnvio	Consulta l'estat d'un enviament. Aquesta funcionalitat es podrà implementar si és suportada per la passarel·la d'enviaments.	idEnvio: Codi de l'enviament.	EstadoEnvio: Estat de l'enviament i una descripció de l'estat. Els estats possibles són: <ul style="list-style-type: none"><li>- X: No implementat</li><li>- D: Desconegut</li><li>- P: Pendent</li><li>- E: Enviat</li><li>- N: No enviat</li></ul>

Per a més informació, consulta el javadoc.