



MINISTERIO DE ASUNTOS  
ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN  
DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL

SECRETARÍA GENERAL DE  
ADMINISTRACIÓN DIGITAL



# PLATAFORMA DE MENSAJERÍA

**Manual de Usuario**

**Versión: 1.17**

**FECHA: 01/07/2022**

Registro de Modificaciones				
Versión	Fecha	Descripción	Autor	Visado por
1.0	03/03/2016	Manual de Usuario		
1.1	20/12/2016	Añadido Organismos y Servicios Móviles		
1.2	29/09/2017	Añadido proveedores misim, servidores web push, decodificador y envío de mensajes.		
1.3	03/05/2018	Activar o desactivar planificaciones		
1.4	21/01/2019	Se añaden las nuevas modificaciones relativas al Tratamiento de Altas masivas		
1.5	20/09/2019	Se añade la nueva funcionalidad del job de reenvíos.		
1.6	18/06/2020	Revisión general y actualización de procedimientos.		
1.7	24/07/2020	Revisión general y actualización de procedimientos.		
1.8	23/09/2020	Revisión general y actualización de procedimientos.		
1.9	27/10/2021	Revisión general y actualización de procedimientos.		
1.10	29/11/2021	Revisión general y actualización de procedimientos.		
1.11	29/12/2021	Revisión general y actualización de procedimientos.		
1.12	24/01/2022	Revisión general y actualización de procedimientos.		
1.13	24/02/2022	Revisión general y actualización de		

		procedimientos.		
1.14	28/03/2022	Revisión general y actualización de procedimientos.		
1.15	29/04/2022	Revisión general y actualización de procedimientos.		
1.16	31/05/2022	Revisión general y actualización de procedimientos.		
1.17	01/07/2022	Revisión general y actualización de procedimientos.		

# ÍNDICE

<b>1. Introducción</b>	<b>9</b>
<b>1.1. Conceptos Generales</b>	<b>9</b>
1.1.1. Aplicaciones	9
1.1.2. Canales	9
1.1.3. Servicios	9
1.1.4. Planificaciones	10
1.1.5. Servidores/Proveedores	10
1.1.6. Servidores y planificaciones por defecto	10
<b>2. Servidores SMTP</b>	<b>11</b>
<b>2.1. Pantalla Buscador</b>	<b>11</b>
2.1.1. Búsqueda	11
2.1.2. Opciones	11
<b>2.2. Pantalla Creación de Servidores</b>	<b>12</b>
2.2.1. Datos Generales	12
2.2.2. Configuración	13
2.2.3. Planificaciones	13
<b>3. Proveedores SMS</b>	<b>15</b>
<b>3.1. Pantalla Buscador</b>	<b>15</b>
3.1.1. Búsqueda	15
3.1.2. Opciones	15
<b>3.2. Pantalla de Creación de Proveedores</b>	<b>16</b>
3.2.1. Datos Generales	16
3.2.2. Configuración	17
3.2.3. Planificaciones	17
<b>4. Proveedores MISIM</b>	<b>19</b>
<b>4.1. Pantalla Buscador</b>	<b>19</b>
4.1.1. Búsqueda	19
4.1.2. Opciones	19
<b>4.2. Pantalla de Creación de Proveedores de Misim</b>	<b>20</b>
4.2.1. Datos Generales	20
4.2.2. Productos	21
4.2.3. Configuración	22
4.2.4. Planificaciones	22
4.2.5. Transformaciones	23
<b>5. Receptores SMS</b>	<b>24</b>
<b>5.1. Pantalla Buscador</b>	<b>24</b>
5.1.1. Búsqueda	24
5.1.2. Opciones	24
<b>5.2. Pantalla de Creación de Receptores</b>	<b>25</b>
5.2.1. Datos Generales	25
5.2.2. Configuración	26
5.2.3. Planificaciones	26
<b>6. Servidores Push</b>	<b>28</b>
<b>6.1. Pantalla Buscador</b>	<b>28</b>
6.1.1. Búsqueda	28

6.1.2.	Opciones	28
<b>6.2.</b>	<b>Pantalla de Creación de Servidores</b>	<b>29</b>
6.2.1.	Datos Generales	29
6.2.2.	Configuración	30
6.2.3.	Planificaciones	30
<b>7.</b>	<b>Servidores Web Push</b>	<b>32</b>
<b>7.1.</b>	<b>Pantalla Buscador</b>	<b>32</b>
7.1.1.	Búsqueda	32
7.1.2.	Opciones	32
<b>7.2.</b>	<b>Pantalla de Creación de Servidores</b>	<b>32</b>
7.2.1.	Datos Generales	33
7.2.2.	Planificaciones	34
<b>8.</b>	<b>Aplicaciones</b>	<b>35</b>
<b>8.1.</b>	<b>Pantalla Buscador</b>	<b>35</b>
8.1.1.	Búsqueda	35
8.1.2.	Opciones	35
<b>8.2.</b>	<b>Pantalla de Creación de Aplicaciones</b>	<b>35</b>
8.2.1.	Datos Generales	36
<b>8.3.</b>	<b>Gestión de Documentos</b>	<b>37</b>
<b>9.</b>	<b>Servicios</b>	<b>38</b>
<b>9.1.</b>	<b>Pantalla Buscador</b>	<b>38</b>
9.1.1.	Búsqueda	38
9.1.2.	Opciones	38
<b>9.2.</b>	<b>Pantalla de Creación de Servicios</b>	<b>39</b>
9.2.1.	Datos Generales	40
9.2.2.	Contactos	42
9.2.3.	Informes	42
9.2.4.	Servidores/Proveedores	43
9.2.5.	Planificaciones	43
<b>10.</b>	<b>Planificaciones</b>	<b>44</b>
<b>10.1.</b>	<b>Pantalla Buscador</b>	<b>44</b>
10.1.1.	Búsqueda	44
10.1.2.	Opciones	45
<b>10.2.</b>	<b>Pantalla de Edición de Planificaciones</b>	<b>45</b>
<b>11.</b>	<b>Servicios Móviles</b>	<b>47</b>
<b>11.1.</b>	<b>Pantalla Buscador</b>	<b>47</b>
11.1.1.	Búsqueda	47
11.1.2.	Opciones	47
<b>11.2.</b>	<b>Pantalla de Creación de Servicios Móviles</b>	<b>47</b>
11.2.1.	Datos Generales	48
<b>11.3.</b>	<b>Pantalla de Edición de Servicio Móvil</b>	<b>48</b>
11.3.1.	Datos Generales	49
11.3.2.	Contactos	49
11.3.3.	Usuarios	49

<b>12.</b>	<b>Usuarios</b>	<b>50</b>
12.1.	Pantalla Buscador	50
12.1.1.	Búsqueda	50
12.1.2.	Opciones	50
12.2.	Pantalla de Creación de Usuarios	51
<b>13.</b>	<b>Organismos</b>	<b>53</b>
13.1.	Pantalla Buscador	53
13.1.1.	Búsqueda	53
13.1.2.	Opciones	54
13.2.	Pantalla de Creación de Organismos	54
13.2.1.	Datos Generales	55
13.3.	Pantalla de Edición de Organismo	55
13.3.1.	Datos Generales	56
13.3.2.	Servicios	56
13.3.3.	Servidores/Proveedores	56
13.3.4.	Planificaciones	57
13.3.5.	Gestión de Documentos	57
13.4.	Altas Masivas	57
<b>14.</b>	<b>PdP-Diputaciones</b>	<b>59</b>
14.1.	Pantalla Buscador	59
14.1.1.	Búsqueda	59
14.1.2.	Opciones	59
14.2.	Pantalla de Creación de PdP-Diputaciones	60
14.3.	Pantalla de Edición de PdP-Diputaciones	60
14.3.1.	Datos Generales	61
14.3.2.	Servicios	61
14.3.3.	Servidores/Proveedores	61
<b>15.</b>	<b>Cambio-Pdp</b>	<b>62</b>
15.1.	Pantalla de Cambio de PdP-Diputaciones	62
<b>16.</b>	<b>Ejecución Jobs</b>	<b>63</b>
16.1.	Job de reenvíos	63
16.1.1.	Pantalla edición automática del job de reenvíos	63
16.1.2.	Pantalla creación planificación manual.	64
16.1.3.	Pantalla edición planificación manual	65
16.2.	Job de Historificación	66
16.3.	Job de Conservación	66
16.4.	Job de DIR3	67
16.5.	Job de anulación de mensajes	67
<b>17.</b>	<b>Auditoria</b>	<b>69</b>
<b>18.</b>	<b>Decodificador</b>	<b>71</b>
<b>19.</b>	<b>Gestión de Envíos</b>	<b>72</b>
19.1.	Búsqueda	72

19.2.	Gestión de envíos Históricos	79
20.	Estadísticas Generales	80
21.	Usuarios Push	82
22.	Usuarios Web Push	83
23.	Envío de mensajes	84
24.	Detalle de Aplicaciones	87
25.	Contactos	90
25.1.	Búsqueda de contactos	90
25.1.1.	Opciones	90
25.2.	Creación y edición de contactos	91
26.	Lista de EndPoints	92
26.1.	Listado de Endpoints	92
26.1.1.	Opciones	92
26.2.	Creación y edición de Endpoints	92
27.	Ver Certificados	94
27.1.	Lista Certificados	94
27.1.1.	Buscar	94
27.1.2.	Opciones	94
28.	Gestión Aplicaciones	95
28.1.	Vista Gestión Aplicaciones	95
28.1.1.	Buscar	95
28.1.2.	Descarga Excel	95
29.	Gestión Servicios	97
29.1.	Vista Gestión Servicios	97
29.1.1.	Buscar	97
29.1.2.	Descarga Excel	97
30.	Explorador de Archivos	99
30.1.	Vista Explorador de Archivos	99
30.1.1.	Buscar	99
30.1.2.	Descarga Fichero	99
31.	Lanzador de Consultas SQL	101
31.1.	Vista Explorador de Archivos	101
31.1.1.	Ejecutar	101
32.	Notificaciones	102
32.1.	Vista Notificaciones	102
32.1.1.	Crear notificación	102
32.1.2.	Editar Notificación	103
32.1.3.	Eliminar Notificación	103
33.	Configuraciones	104
33.1.	Vista Configuraciones	104

33.1.1.	Crear configuración	104
33.1.2.	Editar Configuración	105
33.1.3.	Eliminar Configuración	105
33.1.4.	Buscar Configuración	105
<b>34.</b>	<b>Registro de entradas</b>	<b>106</b>
34.1.	Vista Registro de entradas	106
34.1.	Filtro Registro de entradas	106
<b>35.</b>	<b>Gestión Passbook</b>	<b>107</b>
35.1.	Vista Gestión Passbook	107
35.2.	Vista Gestión Certificados	107
35.3.	Vista Gestión Ficheros Template	108
<b>Anexos</b>		<b>109</b>
35.4.	Descripción de intercambio de un mensaje en MISIM	109
	APP_CLIENTE-ENVIO_APLICACION_CLIENTE	109
	TELEFONICA-ENVIO_SMS.	109
	TELEFONICA-NOTIFICAR_SMS.	114
	AEAT-ACUSE DE RECIBO.	115
	<b>DIAGRAMA: FLUJO DE UNA TRANSFORMACIÓN.</b>	<b>116</b>



# 1. Introducción

Este documento detalla la operativa de la Plataforma de Mensajería SIM y trata de servir como Manual de Usuario.

La plataforma ofrece a todas las aplicaciones y organismos que deseen utilizarla el envío y seguimiento de mensajes por diferentes canales, sin necesidad de tener en cuenta las particularidades de cada canal o proveedor que se utilice, proporcionando a las aplicaciones un mecanismo transparente para el envío de mensajes por diferentes canales, actualmente SMS, correos electrónicos, notificaciones push y notificaciones web push, descargando a las mismas de la gestión de los envíos y de las características de cada canal.

## 1.1. Conceptos Generales

A continuación se definen los conceptos generales que van a ser utilizados a lo largo del documento.

### 1.1.1. Aplicaciones

Las aplicaciones son los clientes de la plataforma de mensajería. Una aplicación es un cliente externo que va a enviar información en diferentes formatos a través de la plataforma. Ejemplo de aplicaciones pueden ser BBDD060, SEDE, etc.

### 1.1.2. Canales

Un canal representa un formato de mensaje. Inicialmente la plataforma de mensajería trabajará con cuatro tipos de canales:

1. Canal EMAIL. Para los envíos de mensajes en formato EMAIL
2. Canal SMS. Para los envíos de mensajes en formato SMS.
3. Canal Notificaciones Push. Para el envío de notificaciones.
4. Canal Recepción SMS. Para la recepción de mensajes en formato SMS.
5. Canal Notificaciones Web Push. Para el envío de notificaciones web a navegadores compatibles.

### 1.1.3. Servicios

Una aplicación puede enviar información de diferentes tipos y con planificaciones distintas. Cada una de estas posibilidades es un servicio. Por ejemplo, la aplicación BBDD060 dispone de los siguientes servicios:

- Servicio de EMAIL 1: Envía emails todos los días de 10:00 a 12:00 y de 19:00 a 20:00.
- Servicio de EMAIL Directo: Envía emails de forma directa.
- Servicio de SMS: Envía SMS todos los días de 15:00 a 18:00.
- Servicio de SMS Directo: Envía SMS de forma directa.

### **1.1.4. Planificaciones**

Una planificación define las ventanas de tiempo en las se van a enviar los mensajes. Una planificación queda definida por unos días a la semana y un tramo horario durante el cual se realizan los envíos.

Una planificación puede establecer un servidor/proveedor por el cual se va a realizar el envío. En estos casos los mensajes siempre se envían a través del servidor/proveedor establecido.

### **1.1.5. Servidores/Proveedores**

Los servidores/Proveedores representan los servidores físicos por los cuales se realiza el envío de los mensajes. Los servidores/proveedores disponen de su propia configuración y disponen de planificaciones propias. Estas planificaciones definen el horario en el que el servidor está disponible.

### **1.1.6. Servidores y planificaciones por defecto**

Con el fin de dotar a la herramienta de flexibilidad a la hora de realizar su configuración se va a dotar de un sistema de herencia de planificaciones y servidores/proveedores. El sistema funciona de acuerdo a las siguientes reglas:

Una planificación puede disponer de un servidor/proveedor configurado.

- Si no dispone de un servidor/proveedor, el sistema consulta si hay uno definido a nivel de servicio y se utilizará para el envío.
- Si no existe a nivel de servicio, el sistema asigna el servidor/proveedor por defecto.

## 2. Servidores SMTP

En este apartado se dan de alta, actualizan o eliminan los servidores SMTP. Tiene una parte de Buscador y otra parte de alta/modificación de Servidores.

### 2.1. Pantalla Buscador

#### 2.1.1. Búsqueda

Este buscador permite filtrar por el siguiente parámetro:

- **Nombre:** Nombre del servidor.

Para buscar, realizar los siguientes pasos:

- ✓ Detallar el nombre del servidor.
- ✓ Seleccionar **[Buscar]**

The screenshot shows the SIM Sistema Integral de Mensajería interface. At the top, there's a header with the Spanish flag, the SIM logo, and navigation links like 'Inicio | Incidencias | Salir'. Below this, the user is logged in as 'Juan Ejemplo' with the role 'Administrador'. The main menu on the left includes 'CONFIGURACIÓN GENERAL' and 'Servidores SMTP'. The 'Servidores SMTP' section is active, showing a search bar with the label 'Nombre:' and a 'Buscar' button. Below the search bar, it indicates 'Encontradas 20 entradas'. A table lists the SMTP servers with columns: Id, Nombre, Descripción, Por Defecto, and Activo. The table contains 20 entries, each with a checkbox for selection and icons for edit and delete. At the bottom of the table, there's a '1 página' indicator and buttons for 'Eliminar seleccionados' and 'Nueva Entrada'.

Id	Nombre	Descripción	Por Defecto	Activo
1084	prueba migracion 3-1	Prueba migracion 3-1	✓	✓
1085	prueba migracion 4	prueba migracion 4	✓	✓
561	Servidor de pruebas SIM	Servidor de pruebas SIMs	✓	✓
261	Servidor REA	Servidor SMTP para REA	✓	✓
861	servidor SMTP ana	servidor smtp pruebas ana	✓	✓
881	Servidor SMTP de pruebas correo MDM de aplicaciones	Servidor SMTP de pruebas correo MDM de aplicaciones	✓	✓
522	Servidor SMTP de RCESP	Servidor SMTP de RCESP	✓	✓
461	SMPT IVO	Servidor SMPT del parque movil	✓	✓
521	SMPT NOTIFICA	Servidor SMPT de Notific@	✓	✓
241	SMTP BBDD060	Servidor SMTP de BBDD060	✓	✓
281	SMTP BUZON CIUDADANO	Servidor SMTP del Buzón del Ciudadano	✓	✓
1181	SMTP de pruebas SIM - MDM	SMTP de pruebas SIM - MDM - ENVIA CORREO	✓	✓
181	SMTP GUS	SMTP GUS	✓	✓
141	SMTP PAe	SMTP PAe	✓	✓
301	SMTP PAG	Punto de Acceso General	✓	✓
321	SMTP PME	Servidor SMTP del Parque móvil	✓	✓
441	SMTP SVDI	SMTP Cambio de domicilio	✓	✓
161	SMTP SVDI PRE	SMTP SVDI entorno PRE	✓	✓
221	SMTP VUDS EUGO	Servidor para EUGO	✓	✓
81	SMTP 060	SMTP 060	✓	✓

*Nota: En la búsqueda de campos de texto, se busca si contiene el campo la cadena introducida*

#### 2.1.2. Opciones

Se pueden realizar las siguientes opciones:

- Opción de exportar los datos filtrados a un fichero Excel, con el botón de **[Exportar Excel]**.

- Por cada registro que sale en el GRID, hay dos botones que permiten realizar las siguientes acciones:
  - Botón de **[Editar]**: Este botón permite editar los datos de un servidor.
  - Botón de **[Eliminar]**: Este botón permite eliminar un servidor
- Botón **[Eliminar Seleccionados]**: Este botón permite eliminar los servidores que se hayan chequeado.
- Botón de **[Nueva Entrada]**: Este botón permite crear un nuevo servidor.

## 2.2. Pantalla Creación de Servidores

Esta pantalla nos permite crear un nuevo Servidor de SMTP. Esta es la misma pantalla que se utiliza para la edición de servidores.

### 2.2.1. Datos Generales

Descripción de los campos a rellenar:

- **Nombre (\*)**: Nombre del nuevo Servidor.
- **Descripción (\*)**: Descripción del nuevo Servidor.
- **Por Defecto**: Marcar si el servidor va a ser un Servidor por Defecto en el caso de que fallen los asignados.
- **Activo**: Marcar si el Servidor está activo.
- **Cuota Diaria**: Cuota de mensajes diaria del servidor SMTP.

(\*) Campos Obligatorios

Una vez rellenados estos datos, presionar botón **[Salvar]**, y aparecerá en la pantalla los datos de configuración y planificación.

Estás en... > CONFIGURACIÓN GENERAL >> > Servidores SMTP

• Escritorio > EDICIÓN SERVIDOR SMTP Salvar Volver

CONFIGURACIÓN

• Configuración General

**Servidores SMTP**

- Proveedores SMS
- Proveedores MISIM
- Receptores SMS
- Servidores Push
- Servidores Web Push

• Configuración Aplicaciones

• Configuración Seguridad

• Configuración Organismos

• Ejecución de Jobs

• Lista de EndPoints

• Auditoría

• Decodificador

• Contactos

GESTIÓN

- Gestión de Envíos
- Estadísticas Generales
- Usuarios Push
- Usuarios Web Push
- Envío de Mensajes

APLICACIONES

- AEAT
- Aplicación La Moncloa
- Aplicación Prueba 1
- Aplicación Prueba 3-1
- Aplicación Sonar Prueba 1

**Servidor SMTP creado correctamente**

**Datos Generales**

Nombre (\*):  
Nuevo Servidor

Descripción (\*):  
Descripción nuevo Servidor

Por defecto: ☐

Activo: ☒

Cuota Diaria:

(\*) Campos obligatorios

**Configuración**

Las opciones de configuración variarán en función del canal seleccionado

Parámetro: IP/DNS Valor:  Añadir Item

Parámetro	Valor
No se ha configurado ningún parámetro para el servidor	

Comprobar conexión

**Planificaciones**

Determina los horarios en los que el servidor va a estar disponible para realizar los envíos

L ☐ M ☐ X ☐ J ☐ V ☐ S ☐ D Hora Inicio: 00:00 Hora Fin: 00:00 Añadir Item

Días	Hora Inicio	Hora Fin
No se ha configurado ninguna planificación para el servidor		

**Auditoría**

Creador: Juan Ejemplo Fecha Creación: 15/06/20

Último Modificador: Fecha Última Modificación:

## 2.2.2. Configuración

En este apartado se configura los parámetros del Servidor. Los parámetros a configurar son los siguientes:

- **IP:** Dirección del Servidor.
- **Usuario:** Usuario para acceder al Servidor.
- **Contraseña:** Contraseña para acceder al Servidor.
- **Conexión Segura:** Si el servidor requiere un Conexión Segura. Valores: Si / No.
- **Puerto:** Puerto que utiliza el servidor para la conexión. Si no se pone, se utiliza el 25.
- **Requiere Autenticación:** Si es necesario el usuario y la contraseña. Valores: Si / No.
- **Tiempo de Espera:** Tiempo que espera para conectarse con el servidor.

Se tiene la opción de probar la conexión, con el botón de **[Comprobar Conexión]**.

## 2.2.3. Planificaciones

En este apartado se le asigna al servidor los horarios en los que va a estar disponible para mandar correos. Se le puede asignar más de una planificación. Para asignar una planificación sería:

- Seleccionar los días que se quiere que esté disponible el servidor (L, M, X, J, V, S, D).
- A continuación el horario en el que va a estar disponible en esos días. Siempre tiene que haber una diferencia mínima de 30 minutos.
- Seleccionar si se desea que la planificación este activa o inactiva.

Una vez creada la planificación se puede editar y eliminar con los botones que aparecen asociados a cada planificación.

No se permite el solapamiento de las planificaciones, es decir, no pueden coincidir días y horas en distintas planificaciones. Por ejemplo:

- ✓ Planificación A – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 00:00 Hora Fin: 18:00

- ✓ Planificación B – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 08:00 Hora Fin: 22:00

Esto no está permitido, ya que la planificación B está solapándose con la A, para que lo permitiera la planificación B debería ser así:

- ✓ Planificación B – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 18:00 Hora Fin: 22:00

## 3. Proveedores SMS

En este apartado se dan de alta o se modifican los proveedores SMS. Tiene una parte de Buscador y otra parte de alta/modificación de Proveedores. Los proveedores SMS se utilizan para el envío de los mensajes SMS.

### 3.1. Pantalla Buscador

#### 3.1.1. Búsqueda

Este buscador permite filtrar por el siguiente parámetro:

- **Nombre:** Nombre del proveedor.

Para buscar, realizar los siguientes pasos:

- ✓ Detallar el nombre del proveedor
- ✓ Seleccionar **[Buscar]**

Estás en... > CONFIGURACIÓN GENERAL >> > Proveedores SMS

• Escritorio

CONFIGURACIÓN

• Configuración General

Servidores SMTP

**Proveedores SMS**

Proveedores MISIM

Receptores SMS

Servidores Push

Servidores Web Push

• Configuración Aplicaciones

• Configuración Seguridad

• Configuración Organismos

• Ejecución de Jobs

• Lista de EndPoints

• Auditoría

• Decodificador

• Contactos

GESTIÓN

• Gestión de Envíos

• Estadísticas Generales

• Usuarios Push

• Usuarios Web Push

• Envío de Mensajes

APLICACIONES

AEAT

Aplicación La Moncloa

Aplicación Prueba 1

Aplicación Prueba 3-1

Aplicación Sonar Prueba 1

Aplicación Prueba

BBDD060

BORRAR

Proveedores SMS

Nombre:

Buscar

Encontradas 42 entradas

Exportar Excel

	Id	Nombre	Descripción	Por Defecto	Activo	
<input type="checkbox"/>	1442	Alahmbra-Eidos	Conexión con el operador virtual Alhambra Eidos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	1642	AVIVAVOICE	Proveedor TEST Avivavoice	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	1662	AVIVAVOICE PRO	AVIVAVOICE entorno de PRODUCCIÓN	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	802	BT	Servidor BT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	2345	DidimoMarketing	DidimoMarketing	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	2362	EJIE	EJIE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	1682	ESENDEX	Operador ESENDEX	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	1543	LABSMOBILE	Conexión con el operador LabsMobile	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	1241	LLEIDA REST	LLEIDA REST2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	1242	LLEIDA REST2	LLEIDA REST2 POST y json	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	1263	MENSAJERIA NEGOCIOS (TE)	Producto Mensajería Negocios de Telefónica España	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	1283	MENSAJERIA NEGOCIOS_PRO	Producto MN entorno PRO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	1427	MENTES CANTABRIA	Conexión con el producto mentes propio del gobierno de CANTABRIA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	1282	MENTES IAM	Producto MENTES propio de IAM Informática del Ayuntamiento de Madrid	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	1942	MENTES IAM2	Producto MENTES propio de IAM Informática del Ayuntamiento de Madrid (Prueba para la nueva integración)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	1522	MENTES SCS	Conexión con MENTES propio del Servicio Cántabro de Salud	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	1562	MENTES SCS HTTPS	Conexión segura con el producto MENTES del Servicio Cántabro de Salud	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	1021	Movistar Cadiz	Pruebas proveedor movistar de cadiz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	1743	Nuevo Proveedor Sms	Descripción Nuevo proveedor SMS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>
<input type="checkbox"/>	1862	NuevoProveedorSinPlanificacion	NuevoProveedorSinPlanificacion	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Exportar"/>

Eliminar seleccionados

Nueva Entrada

*Nota: En la búsqueda de campos de texto, se busca si contiene el campo la cadena introducida*

#### 3.1.2. Opciones

Se pueden realizar las siguientes opciones:

- Opción de exportar los datos filtrados a un fichero Excel, con el botón de **[Exportar Excel]**.
- Por cada registro que sale en el GRID, hay tres botones que permiten realizar las siguientes acciones:
  - Botón de **[Editar]**: Este botón permite editar los datos de un proveedor.
  - Botón de **[Eliminar]**: Este botón permite eliminar un proveedor.

- Botón de **[Lista de Organismos]**: Este botón, permite ver la lista de organismos que está enviando mensajes usando el proveedor seleccionado.
- Botón **[Eliminar Seleccionados]**: Este botón nos permite eliminar los proveedores que se hayan chequeado.
- Botón de **[Nueva Entrada]**: Este botón nos permite crear un nuevo proveedor.

## 3.2. Pantalla de Creación de Proveedores

Esta pantalla nos permite crear un nuevo Proveedor de SMS. Esta es la misma pantalla que se utiliza para la edición de proveedores.

The screenshot shows the SIM Sistema Integral de Mensajería web interface. At the top, there is a header with the Spanish flag, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA', and the SIM logo. Below this, the breadcrumb navigation shows 'Estás en... > CONFIGURACIÓN GENERAL >> Proveedores SMS'. The main content area is titled 'CREACIÓN PROVEEDOR SMS' and contains a form with the following fields:

- Datos Generales:**
  - \* Nombre (\*): Text input field.
  - \* URL Destino (\*): Text input field.
  - \* Método de Consulta (\*): Dropdown menu.
  - \* Descripción (\*): Text area.
  - \* Por defecto: ☒
  - \* Activo: ☐
  - \* (\*) Campos obligatorios
- Auditoría:**
  - \* Creador:
  - \* Fecha Creación:
  - \* Último Modificador:
  - \* Fecha Última Modificación:

On the left side, there is a sidebar menu with options like 'Servidores SMTP', 'Proveedores SMS', 'Proveedores MISIM', 'Receptores SMS', 'Servidores Push', 'Servidores Web Push', 'Configuración Aplicaciones', 'Configuración Seguridad', 'Configuración Organismos', 'Auditoría', 'Decodificador', 'Gestión', 'Gestión de Envíos', 'Estadísticas Generales', and 'Usuarios Push'.

### 3.2.1. Datos Generales

Descripción de los campos a rellenar:

- **Nombre (\*):** Nombre del nuevo Proveedor.
- **URL Destino (\*):** URL donde está alojado el Proveedor.
- **Método de Consulta (\*):** se indica el método de consulta del proveedor SMS, los métodos de consulta son:
  - Recepción de estado: El proveedor SMS, realiza la llamada a SIM para comunicar el cambio en el estado del mensaje enviado.
  - Consulta de estado: SIM realiza la llamada al proveedor SMS para comprobar el estado del mensaje enviado.
- **Descripción (\*):** Descripción del nuevo Proveedor.
- **Por Defecto:** Marcar si el proveedor va a ser un Proveedor por Defecto en el caso de que fallen los asignados.
- **Activo:** Marcar si el Proveedor está activo.

(\*) Campos Obligatorios



Una vez rellenados estos datos, presionar botón **[Salvar]**, y aparecerá en la pantalla los datos de configuración y planificación.

Estás en: CONFIGURACIÓN GENERAL >> Proveedores SMS

**EDICIÓN PROVEEDOR SMS** [Salvar] [Volver]

**CONFIGURACIÓN**

- Configuración General
- Servidores SMTP
- Proveedores SMS**
- Proveedores MISIM
- Receptores SMS
- Servidores Push
- Servidores Web Push
- Configuración Aplicaciones
- Configuración Seguridad
- Configuración Organismos
- Auditoría
- Decodificador

**GESTIÓN**

- Gestión de Envíos
- Estadísticas Generales
- Usuarios Push
- Usuarios Web Push
- Envío de Mensajes

**APLICACIONES**

- AEAT
- Aplicación La Moncloa
- Aplicación Prueba 1
- Aplicación Prueba
- BBDD060
- BORRAR
- BUZON CIUDADANO
- Carpeta Ciudadana
- Cl@ve pin

**Datos Generales**

- \* Nombre (\*): Nuevo Proveedor Sms
- \* URL Destino (\*): http://urlNuevoProveedorSms
- \* Método de Consulta (\*): Recepcion de Estado
- \* Descripción (\*): Descripción Nuevo proveedor SMS
- \* Por defecto: ☒
- \* Activo: ☐
- \* (\*) Campos obligatorios

**Configuración**

- \* Parámetro: Id \* Valor: [ ] [Añadir Item]
- Parámetro Valor
- No se ha configurado ningún parámetro para el servidor

**Planificaciones**

- Determina los horarios en los que el proveedor va a estar disponible para realizar los envíos
- \* L ☐ M ☐ X ☐ J ☐ V ☐ S ☐ D ☐ \* Hora Inicio: 00:00 \* Hora Fin: 00:00 [Añadir Item]
- Días Hora Inicio Hora Fin
- No se ha configurado ninguna planificación para el proveedorSMS

**Auditoría**

- \* Creador: Juan Ejemplo \* Fecha Creación: 28/01/19
- \* Último Modificador: \* Fecha Última Modificación:

### 3.2.2. Configuración

En este apartado se configuran los parámetros del Proveedor. Los parámetros a configurar son los siguientes:

- **Id:** Identificador del Mensaje.
- **Teléfono:** Destinatario del Mensaje.
- **Texto:** Texto del Mensaje.
- **UIM:** Identificador único del Mensaje.

### 3.2.3. Planificaciones

En este apartado se le asignan al proveedor los horarios que van a estar disponible para mandar SMS. Se le puede asignar más de una planificación. Para asignar una planificación se deben seguir los siguientes pasos:

- Seleccionar los días que se quiere que esté disponible el proveedor (L, M, X, J, V, S, D).
- A continuación el horario en el que va a estar disponible en esos días. Siempre tiene que haber una diferencia mínima de 30 minutos.
- Seleccionar si se desea que la planificación este activa o inactiva.

Existe la opción una vez creada la planificación, editarla y/o eliminarla con los botones que aparecen asociados a cada planificación.

No se permite el solapamiento de las planificaciones, es decir, no podrán coincidir días y horas en distintas planificaciones. Por ejemplo:

- ✓ Planificación A – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 00:00 Hora Fin: 18:00

- ✓ Planificación B – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 08:00 Hora Fin: 22:00

Esto no está permitido, ya que la planificación B está solapándose con la A, la manera correcta de configurar la B sería así:

- ✓ Planificación B – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 18:00 Hora Fin: 22:00

## 4. Proveedores MISIM

En este apartado es donde se dan de alta o se modifican los proveedores MISIM. Tiene una parte de Buscador y otra parte de alta/modificación de Proveedores. Los proveedores MISIM se utilizan como un contenedor genérico de proveedores, donde se realiza la configuración para que las llamadas a estos proveedores se realicen de manera correcta.

### 4.1. Pantalla Buscador

#### 4.1.1. Búsqueda

Este buscador permite filtrar por el siguiente parámetro:

- **Nombre:** Nombre del receptor.

Para buscar, realizar los siguientes pasos:

- ✓ Detallar el nombre del receptor
- ✓ Seleccionar **[Buscar]**

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo Perfil: Administrador

Estás en... > CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES >> > Proveedores MISIM

• Escritorio

CONFIGURACIÓN

- Configuración General
  - Servidores SMTP
  - Proveedores SMS
  - Proveedores MISIM
  - Receptores SMS
  - Servidores Push
  - Servidores Web Push
- Configuración Aplicaciones
- Configuración Seguridad
- Configuración Organismos
- Auditoría
- Decodificador

GESTIÓN

- Gestión de Envíos
- Estadísticas Generales
- Usuarios Push
- Usuarios Web Push
- Envío de Mensajes

APLICACIONES

- AEAT
- Aplicación La Moncloa
- Aplicación Prueba 1
- Aplicación Prueba
- BBDD060
- BORRAR
- BUZON CIUDADANO
- Carpeta Ciudadana
- Cl@ve pin
- Extrajeria
- Facturación de Diagnóstico Hospitalario (FDH)

• Proveedores MISIM

• Nombre:

Buscar

Encontradas 67 entradas

Exportar Excel

	Id	Nombre	Producto	
<input type="checkbox"/>	19	AEAT	ACUSE_RECIBO_AEAT	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	46	Alahmbra-Eidos	ENVIO_SMS	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	47	Alahmbra-Eidos	ESTADO_SMS	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	638	Android	PUSH	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	9	APP_CLIENTE	ENVIO_APLICACION_CLIENTE	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	639	Apple	PUSH	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	4	Apple PUSH	PUSH	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	14	APP_MOVIL	REGISTRO_APP_MOVIL	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	632	AVIVAVOICE	ENVIO_SMS	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	633	AVIVAVOICE	ESTADO_SMS	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	634	AVIVAVOICE PRO	ENVIO_SMS	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	635	AVIVAVOICE PRO	ESTADO_SMS	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	7	BT	ENVIO_SMS	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	18	BT	NOTIFICAR_SMS	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	17	BT	RECIBIR_SMS	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	8	BT	ESTADO_SMS	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	636	ESEDEX	ENVIO_SMS	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	637	ESEDEX	ESTADO_SMS	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	22	Extrajeria	SMS_APLICACION	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
<input type="checkbox"/>	3	Google PUSH	PUSH	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>

*Nota: En la búsqueda de campos de texto, se busca si contiene el campo la cadena introducida*

#### 4.1.2. Opciones

Se pueden realizar las siguientes opciones:

- Opción de exportar los datos filtrados a un fichero Excel, con el botón de **[Exportar Excel]**.

- Por cada registro que sale en el GRID, hay dos botones que permiten realizar las siguientes acciones:
  - Botón de **[Editar]**: Este botón permite editar los datos de un proveedor.
  - Botón de **[Eliminar]**: Este botón permite eliminar un proveedor.
- Botón **[Eliminar Seleccionados]**: Este botón permite eliminar los proveedores que se hayan chequeado.
- Botón de **[Nueva Entrada]**: Este botón permite crear un nuevo proveedor.

## 4.2. Pantalla de Creación de Proveedores de Misim

Esta pantalla permite crear un nuevo Proveedor de Misim. Esta es la misma pantalla que se utiliza para la edición de proveedores de Misim.

**Sim**  
Sistema Integral de Mensajería

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo Perfil: Administrador

Estás en... > CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES >> > Proveedores MISIM

**• Escritorio** > **CREACIÓN PROVEEDOR MISIM** Salvar Volver

**CONFIGURACIÓN**

- Configuración General
  - Servidores SMTP
  - Proveedores SMS
  - Proveedores MISIM**
  - Receptores SMS
  - Servidores Push
  - Servidores Web Push
- Configuración Aplicaciones
- Configuración Seguridad
- Configuración Organismos
- Auditoría
- Decodificador

**GESTIÓN**

- Gestión de Envíos
- Estadísticas Generales
- Usuarios Push
- Usuarios Web Push
- Envío de Mensajes

**APLICACIONES**

- AEAT
- Aplicación La Moncloa
- Aplicación Prueba 1
- Aplicación Prueba
- BBDD060
- BORRAR
- BUZON CIUDADANO
- Carpeta Ciudadana
- Cl@ve pin
- Extrajería
- Facturación de Diagnóstico Hospitalario (FDH)
- GISS
- IPS
- MAP- pruebas
- MAP-VUES
- Modulo GUS

**Datos Generales**

- \* Nombre Proveedor (\*):
- \* Codificación:
- \* Autenticación Básica:
- \* Método:
- \* Tipo de Medio:
- \* Añadir UIM:
- \* Usuario Autenticación:
- \* Password Autenticación:
- \* Certificado:
- \* Password Certificado:
- \* Firma:
- \* Cifrado:
- \* Nodo Cifrado:
- \* Esquema Cifrado:
- \* Tipo Firma:
- \* (\*) Campos obligatorios

**Productos**

Un Proveedor de Misim puede tener asociado un único producto.

- \* Productos:
- \* Nombre Producto (\*):
- \* Código Producto (\*):

**Endpoints**

Un Proveedor de Misim puede tener asociado un único endpoint.

- \* Endpoints:
- \* Comunicación (\*):
- \* Nombre Endpoint (\*):
- \* Url Endpoint (\*):
- \* Service Name:
- \* Port Name:
- \* Target Name:
- \* Operation:
- \* Timeout:

**Transformaciones**

Un Proveedor de Misim puede tener asociado un único transformación.

- \* Transformaciones:
- \* Nombre Transformación (\*):

### 4.2.1. Datos Generales

Descripción de los campos a rellenar:

- **Nombre Proveedor (\*):** Nombre del nuevo Proveedor Misim.
- **Codificación (\*):** Descripción del nuevo Proveedor Misim.

- **Usuario Operadora (\*):** Indicar el nombre del usuario de la operadora.
- **Contraseña Operadora (\*):** indicar la contraseña de la operadora.
- **Rep. Contraseña Operadora (\*):** Repetir la contraseña de la operadora.
- **Por Defecto:** Seleccionar si el proveedor va a ser un Proveedor por Defecto en el caso de que fallen los asignados.
- **Activo:** Marcar si el Proveedor está activo.

(\*) Campos Obligatorios

Una vez rellenados estos datos, al presionar botón **[Salvar]** aparecerá en la pantalla los datos de configuración y planificación.

The screenshot displays the SIM (Sistema Integral de Mensajería) web interface. At the top, there's a header with the Spanish flag, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA', and 'SIM Sistema Integral de Mensajería'. On the right, it shows 'Inicio | Incidencias | Salir' and user information: 'Usuario: Juan Ejemplo Perfil: Administrador'.

The main navigation bar includes 'Estás en...' followed by 'CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES >> Proveedores MISIM'. Below this, there's a sub-header 'EDICIÓN PROVEEDOR MISIM' with 'Salvar' and 'Volver' buttons.

The left sidebar contains three main sections:
 

- CONFIGURACIÓN**: Includes 'Configuración General' (selected), 'Servidores SMTP', 'Proveedores SMS', 'Proveedores MISIM' (highlighted), 'Receptores SMS', 'Servidores Push', and 'Servidores Web Push'.
- GESTIÓN**: Includes 'Gestión de Envíos', 'Estadísticas Generales', 'Usuarios Push', 'Usuarios Web Push', and 'Envío de Mensajes'.
- APLICACIONES**: Lists various applications like 'AEAT', 'Aplicación La Moncloa', 'Aplicación Prueba 1', 'Aplicación Prueba', 'BBDD060', 'BORRAR', 'BUZON CIUDADANO', 'Carpeta Ciudadana', 'Cl@ve pin', 'Extrajería', 'Facturación de Diagnóstico Hospitalario (FDH)', 'GISS', 'IPS', 'MAP- pruebas', 'MAP-VUES', and 'Modulo GUS'.

The main content area shows a green success message: 'Proveedor MISIM creado correctamente'. Below this, there are three sections:
 

- Datos Generales**: Contains fields for 'Nombre Proveedor (\*)', 'Codificación', 'Autenticación Básica', 'Método', 'Tipo de Medio', 'Añadir UIM', 'Usuario Autenticación', 'Password Autenticación', 'Certificado', 'Password Certificado', 'Firma', 'Cifrado', 'Nodo Cifrado', 'Esquema Cifrado', 'Tipo Firma', and a note '(\*) Campos obligatorios'.
- Productos**: Contains fields for 'Productos' (dropdown), 'Nombre Producto (\*)', and 'Código Producto (\*)'. A note states: 'Un Proveedor de Misim puede tener asociado un único producto.'
- Endpoints**: Contains fields for 'Endpoints' (dropdown), 'Comunicación (\*)', 'Nombre Endpoint (\*)', 'Url Endpoint (\*)', 'Service Name', 'Port Name', 'Target Name', 'Operation', and 'Timeout'. A note states: 'Un Proveedor de Misim puede tener asociado un único endpoint.'

## 4.2.2.Productos

En este apartado se configura el tipo de producto para el Proveedor Misim. Los productos a configurar son los siguientes:

- **Acuse recibo AEAT:** Producto para cuando se realiza una llamada al endpoint de la AEAT, esta llamada se realiza para informar del estado final de los mensajes.

- **Envío SMS:** Producto para la configuración de un proveedor donde se realizan llamadas para enviar mensajes SMS.
- **Estado SMS:** Producto para la configuración de una llamada a un endpoint para obtener la información de los estados de un mensaje SMS, cuando el tipo de proveedor es de consultado de estado.
- **Notificar SMS:** Producto para la configuración de una llamada a un endpoint para obtener la información de los estados de un mensaje SMS, cuando el tipo de proveedor es de recepción de estado.
- **PUSH:** Producto para la configuración de una llamada a un endpoint de mensajes PUSH.
- **Recibir SMS:** Producto para la configuración de una llamada a un endpoint de tipo Recepción SMS.
- **SMS Aplicación:** Producto para la llamada a un endpoint donde se realiza el aviso de la llegada de un SMS.
- **Suscripción usuario push:** Producto para la llamada al endpoint de suscripciones de usuarios a la app de MiBuzon.
- **WebPush:** Producto para llamada a un endpoint de tipo webpush.

### 4.2.3. Configuración

En este apartado se configura los parámetros del Proveedor. Los parámetros a configurar son los siguientes:

- **Id:** Identificador del Mensaje.
- **Teléfono:** Destinatario del Mensaje.
- **Texto:** Texto del Mensaje.
- **UIM:** Identificador único del Mensaje.

### 4.2.4. Planificaciones

En este apartado se le asigna al proveedor los horarios en los que van a estar disponibles para mandar SMS. Se le pueden asignar más de una planificación. Para asignar una planificación deben realizarse los siguientes pasos:

- Seleccionar los días que se quiere que esté disponible el proveedor (L, M, X, J, V, S, D).
- A continuación el horario en el que va a estar disponible en esos días. Siempre tiene que haber una diferencia mínima de 30 minutos.
- Seleccionar si se desea que la planificación este activa o inactiva.

Una vez creada la planificación se permite editar y eliminar con los botones que aparecen asociados a cada planificación.

No se permite el solapamiento de las planificaciones, es decir, no podrán coincidir días y horas en distintas planificaciones. Por ejemplo:

- ✓ Planificación A – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 00:00 Hora Fin: 18:00
- ✓ Planificación B – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 08:00 Hora Fin: 22:00

Esto no está permitido, ya que la planificación B está solapándose con la A, para que lo permita la planificación B debe ser:

- ✓ Planificación B – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 18:00 Hora Fin: 22:00

## 4.2.5.Transformaciones

Una de las funcionalidades que ofrece SIM, es la integración con diversos operadores facilitando a los organismos que sea transparente para ellos dicha integración, manteniendo de forma fija la petición que envían a nuestro aplicativo y nosotros somos los encargados de realizar la “adaptación” del formato de la petición que envían los usuarios a MISIM, al formato de cada proveedor que está integrado en nuestro aplicativo.

Por esto en cada proveedor MISIM, si es necesario adaptar la petición al operador o proveedor de destino, deberemos de configurar los siguientes campos de la transformación:

- **XSL Petición:** Transformación de la petición de MISIM original, a una petición que el proveedor de destino pueda entender.
- **XSL Respuesta:** Transformación de la respuesta de la petición que nos devuelve el proveedor, a una petición que MISIM pueda entender.

## 5. Receptores SMS

En este apartado es donde se dan de alta o se modifican los receptores SMS. Tiene una parte de Buscador y otra parte de alta/modificación de Receptores. Los Receptor SMS, son proveedores que van a realizar una comunicación con SIM, para avisar de una llegada de un SMS, o de un cambio en el estado de un SMS.

### 5.1. Pantalla Buscador

#### 5.1.1. Búsqueda

Este buscador permite filtrar por el siguiente parámetro:

- **Nombre:** Nombre del receptor.

Para buscar, realizar los siguientes pasos:

- ✓ Detallar el nombre del receptor
- ✓ Seleccionar **[Buscar]**

Estás en... > CONFIGURACIÓN GENERAL >> > Receptores SMS

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo Perfil: Administrador

Receptores SMS

Nombre:

Buscar

Encontradas 5 entradas

Id	Nombre	Descripción	Por Defecto	Activo	
841	Bt Recepcion SMS	Bt Recepcion SMS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
1107	Recepcion SMS Prueba 3-1	Recepcion SMS Prueba 3-1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
1108	Recepcion SMS Prueba 4	Recepcion SMS Prueba 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
581	Telefonica Recepcion SMS	Telefonica Recepcion SMS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
701	Vodafone Recepcion SMS	Vodafone Recepcion SMS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>

1 página

Eliminar seleccionados

*Nota: En la búsqueda de campos de texto, se busca si contiene el campo la cadena introducida*

#### 5.1.2. Opciones

Se pueden realizar las siguientes opciones:

- Opción de exportar los datos filtrados a un fichero Excel, con el botón de **[Exportar Excel]**.
- Por cada registro que sale en el GRID, hay dos botones que permiten realizar las siguientes acciones:
  - Botón de **[Editar]**: Este botón permite editar los datos de un proveedor.
  - Botón de **[Eliminar]**: Este botón permite eliminar un proveedor.
- Botón **[Eliminar Seleccionados]**: Este botón permite eliminar los proveedores que se hayan chequeado.
- Botón de **[Nueva Entrada]**: Este botón permite crear un nuevo proveedor.



## 5.2. Pantalla de Creación de Receptores

Esta pantalla permite crear un nuevo Receptor de SMS. Esta es la misma pantalla que se utiliza para la edición de receptores SMS.

The screenshot shows the SIM (Sistema Integral de Mensajería) web interface. At the top, there is a header with the Spanish flag, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA', and the SIM logo. The user is logged in as 'Juan Ejemplo' with the role of 'Administrador'. The breadcrumb trail indicates the user is in 'CONFIGURACIÓN GENERAL >> Receptores SMS'. The main content area is titled 'CREACIÓN RECEPTOR SMS' and contains a form with the following fields:

- Datos Generales:**
  - \* Nombre (\*): Text input field.
  - \* Descripción (\*): Text area.
  - \* Usuario operadora (\*): Text input field.
  - \* Contraseña operadora (\*): Text input field.
  - \* Rep. Contraseña operadora (\*): Text input field.
  - \* Por defecto: ☒
  - \* Activo: ☐
  - \* (\*) Campos obligatorios
- Auditoría:**
  - \* Creador:
  - \* Fecha Creación:
  - \* Último Modificador:
  - \* Fecha Última Modificación:

The left sidebar contains a menu with the following items:

- Escritorio
- CONFIGURACIÓN
  - Configuración General
  - Servidores SMTP
  - Proveedores SMS
  - Proveedores MISIM
  - Receptores SMS
  - Servidores Push
  - Servidores Web Push
- Configuración Aplicaciones
- Configuración Seguridad
- Configuración Organismos
- Auditoría
- Decodificador
- GESTIÓN
  - Gestión de Envíos
  - Estadísticas Generales
  - Usuarios Push
  - Usuarios Web Push
  - Envío de Mensajes
- APLICACIONES



### 5.2.1. Datos Generales

Descripción de los campos a rellenar:

- **Nombre (\*):** Nombre del nuevo Receptor.
- **Descripción (\*):** Descripción del nuevo Receptor.
- **Usuario Operadora (\*):** Indicar el nombre del usuario de la operadora.
- **Contraseña Operadora (\*):** indicar la contraseña de la operadora.
- **Rep. Contraseña Operadora (\*):** Repetir la contraseña de la operadora.
- **Por Defecto:** Seleccionar si el proveedor va a ser un Proveedor por Defecto en el caso de que fallen los asignados.
- **Activo:** Marcar si el Proveedor está activo.

(\*) Campos Obligatorios

Una vez rellenados estos datos, al presionar botón **[Salvar]** aparecerá en la pantalla los datos de configuración y planificación.



Sistema Integral de Mensajería

[Inicio](#) | [Incidencias](#) | [Salir](#)

Usuario: Juan Ejemplo    Perfil: Administrador

Estás en... > CONFIGURACIÓN GENERAL >> > Receptores SMS

Escritorio
 

CONFIGURACIÓN
 

Configuración General
 

Servidores SMTP
 Proveedores SMS
 Proveedores MISIM
 **Receptores SMS**
 Servidores Push
 Servidores Web Push


Configuración Aplicaciones
 Configuración Seguridad
 Configuración Organismos
 Auditoría
 Decodificador

GESTIÓN
 Gestión de Envíos
 Estadísticas Generales
 Usuarios Push
 Usuarios Web Push
 Envío de Mensajes

APLICACIONES
 AEAT
 Aplicación La Moncloa
 Aplicación Prueba 1
 Aplicación Prueba
 BBDD060
 BORRAR
 BUZON CIUDADANO
 Carpeta Ciudadana
 Cl@ve pin

EDICIÓN RECEPTOR SMS
 

Salvar
 Volver


 Receptor SMS creado correctamente

Datos Generales
 

\* Nombre (\*):  
 Bt Recepcion SMS
 \* Descripción (\*):  
 Bt Recepcion SMS
 \* Usuario operadora (\*):  
 usuario\_bt
 \* Contraseña operadora (\*):  
 .....
 \* Por defecto: ☒
 \* Activo: ☒
 \* (\*) Campos obligatorios

Configuración
 

\* Parámetro: Id    \* Valor:     [Añadir Item](#)

Parámetro	Valor
No se ha configurado ningún parámetro para el servidor	

Planificaciones
 

\* L ☐ M ☐ X ☐ J ☐ V ☐ S ☐ D ☐
 \* Hora Inicio: 00:00    \* Hora Fin: 00:00    [Añadir Item](#)

Días	Hora Inicio	Hora Fin
No se ha configurado ninguna planificación para el receptorSMS		

Auditoría
 

\* Creador: Juan Ejemplo    \* Fecha Creación: 28/01/19
 \* Último Modificador:    \* Fecha Última Modificación:

## 5.2.2. Configuración

En este apartado se configura los parámetros del Proveedor. Los parámetros a configurar son los siguientes:

- **Id:** Identificador del Mensaje.
- **Teléfono:** Destinatario del Mensaje.
- **Texto:** Texto del Mensaje.
- **UIM:** Identificador único del Mensaje.

## 5.2.3. Planificaciones

En este apartado se le asigna al proveedor los horarios en los que van a estar disponibles para mandar SMS. Se le pueden asignar más de una planificación. Para asignar una planificación deben realizarse los siguientes pasos:

- Seleccionar los días que se quiere que esté disponible el proveedor (L, M, X, J, V, S, D).
- A continuación el horario en el que va a estar disponible en esos días. Siempre tiene que haber una diferencia mínima de 30 minutos.
- Seleccionar si se desea que la planificación este activa o inactiva.

Una vez creada la planificación se permite editar y eliminar con los botones que aparecen asociados a cada planificación.

No se permite el solapamiento de las planificaciones, es decir, no podrán coincidir días y horas en distintas planificaciones. Por ejemplo:

- ✓ Planificación A – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 00:00 Hora Fin: 18:00
- ✓ Planificación B – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 08:00 Hora Fin: 22:00

Esto no está permitido, ya que la planificación B está solapándose con la A, para que lo permita la planificación B debe ser:

- ✓ Planificación B – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 18:00 Hora Fin: 22:00

## 6. Servidores Push

En este apartado es donde se dan de alta o se modifican los Servidores Push. Tiene una parte de Buscador y otra parte de alta/modificación de Servidores. Los Servidores Push son servidores que se usan para enviar mensajes de tipo Push al usuario.

### 6.1. Pantalla Buscador

#### 6.1.1. Búsqueda

Este buscador permite filtrar por el siguiente parámetro:

- **Nombre:** Nombre del receptor.

Para buscar, realizar los siguientes pasos:

- ✓ Detallar el nombre del receptor
- ✓ Seleccionar **[Buscar]**

Estás en... > CONFIGURACIÓN GENERAL >> > Servidores Push

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo Perfil: Administrador

Estás en... > CONFIGURACIÓN GENERAL >> > Servidores Push

• Escritorio

CONFIGURACIÓN

• Configuración General

• Servidores SMTP

• Proveedores SMS

• Proveedores MISIM

• Receptores SMS

• Servidores Push

• Servidores Web Push

• Configuración Aplicaciones

• Configuración Seguridad

• Configuración Organismos

• Auditoría

• Decodificador

GESTIÓN

• Gestión de Envíos

• Estadísticas Generales

• Usuarios Push

• Usuarios Web Push

• Envío de Mensajes

• Nombre:

Buscar

Encontradas 8 entradas

	Id	Nombre	Descripción	Por Defecto	Activo	
<input type="checkbox"/>	681	Android	Android	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	1582	Android Push FCM	FCM	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	661	Apple	Apple	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	1542	Apple PRE	ENTORNO PRE DE APPLE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	1223	PruebaServidorPush	PruebaServidorPush	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	1722	Servidor ELMUNDO	https://www.elmundo.es/	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	1124	Servidor Push Prueba 3-1	Servidor Push Prueba 3-1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	1125	Servidor Push Prueba 4	Servidor Push Prueba 4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>

1 página

Eliminar seleccionados

Nueva Entrada

*Nota: En la búsqueda de campos de texto, se busca si contiene el campo la cadena introducida*

#### 6.1.2. Opciones

Se pueden realizar las siguientes opciones:

- Opción de exportar los datos filtrados a un fichero Excel, con el botón de **[Exportar Excel]**.
- Por cada registro que sale en el GRID, hay dos botones que permiten realizar las siguientes acciones:
  - Botón de **[Editar]**: Este botón permite editar los datos de un proveedor.
  - Botón de **[Eliminar]**: Este botón permite eliminar un proveedor.
- Botón **[Eliminar Seleccionados]**: Este botón permite eliminar los proveedores que se hayan chequeado.

- Botón de **[Nueva Entrada]**: Este botón permite crear un nuevo proveedor.

## 6.2. Pantalla de Creación de Servidores

Esta pantalla permite crear un nuevo Servidor Push. Esta es la misma pantalla que se utiliza para la edición de servidores push.

Estás en... > CONFIGURACIÓN GENERAL >> > Servidores Push

**CREACIÓN SERVIDOR PUSH** [Salvar] [Volver]

**Datos Generales**

- \* Nombre (\*):
- \* URL Destino (\*):
- \* Descripción (\*):
- \* Plataforma (\*): Android ▼
- \* Por defecto: ☒
- \* Activo: ☐
- \* (\*) Campos obligatorios

**Auditoría**

- \* Creador:
- \* Fecha Creación:
- \* Último Modificador:
- \* Fecha Última Modificación:



### 6.2.1. Datos Generales

Descripción de los campos a rellenar:

- **Nombre (\*)**: Nombre del nuevo Receptor.
- **URL Destino (\*)**: URL de destino.
- **Descripción (\*)**: Descripción del nuevo Receptor.
- **Plataforma (\*)**: Plataforma sobre la que se quiere enviar la notificación.
- **Activo**: Marcar si el Proveedor está activo.

(\*) Campos Obligatorios

Una vez rellenados estos datos al presionar botón **[Salvar]** aparecerá en la pantalla los datos de configuración y planificación.

**SIM**  
 Sistema Integral de Mensajería

[Inicio](#) | [Incidencias](#) | [Salir](#)

Usuario: Juan Ejemplo    Perfil: Administrador

Estás en... > CONFIGURACIÓN GENERAL >> > Servidores Push

Escritorio

CONFIGURACIÓN

Configuración General

Servidores SMTP  
 Proveedores SMS  
 Proveedores MISIM  
 Receptores SMS  
**Servidores Push**  
 Servidores Web Push

Configuración Aplicaciones  
 Configuración Seguridad  
 Configuración Organismos  
 Auditoría  
 Decodificador

GESTIÓN


Gestión de Envíos  
 Estadísticas Generales  
 Usuarios Push  
 Usuarios Web Push  
 Envío de Mensajes

APLICACIONES

AEAT  
 Aplicación La Moncloa  
 Aplicación Prueba 1  
 Aplicación Prueba  
 BBDD060  
 BORRAR  
 BUZON CIUDADANO  
 Carpeta Ciudadana  
 Cl@ve pin  
 Extrajera  
 Facturación de Diagnóstico  
 Mentalitarin (EDM)

EDICIÓN SERVIDOR PUSH

Salvar    Volver


 Servidor Push creado correctamente

Datos Generales

\* Nombre (\*):  
 Nuevo Servidor Push

\* URL Destino (\*):  
 http://urlNuevoServidorPush

\* Descripción (\*):  
 Descripción del nuevo servidor Push

\* Plataforma (\*):    Android ▼

\* Por defecto:    ☒

\* Activo:    ☐

\* (\*) Campos obligatorios

Configuración

\* Parámetro:    Puerto url ▼    \* Valor:

Parámetro	Valor
No se ha configurado ningún parámetro para el servidor	

Planificaciones

\* L ☐ M ☐ X ☐ J ☐ V ☐ S ☐ D ☐ \* Hora Inicio: 00:00 ▼ \* Hora Fin: 00:00 ▼

Días	Hora Inicio	Hora Fin
No se ha configurado ninguna planificación para el servidorPush		

Auditoría

\* Creador:    Juan Ejemplo    \* Fecha Creación:    28/01/19

\* Último Modificador:       \* Fecha Última Modificación:

## 6.2.2. Configuración

En este apartado se configura los parámetros del Proveedor. Los parámetros a configurar son los siguientes:

- **Id:** Identificador del Mensaje.
- **Teléfono:** Destinatario del Mensaje.
- **Texto:** Texto del Mensaje.
- **UIM:** Identificador único del Mensaje.

## 6.2.3. Planificaciones

En este apartado se le asigna al proveedor los horarios en los que va a estar disponible para mandar SMS. Se le puede asignar más de una planificación. Para asignar una planificación se deben seguir los siguientes pasos:

- Seleccionar los días que se quiere que esté disponible el proveedor (L, M, X, J, V, S, D).
- A continuación el horario en el que va a estar disponible en esos días. Siempre tiene que haber una diferencia mínima de 30 minutos.
- Seleccionar si se desea que la planificación este activa o inactiva.

Existe la opción una vez creada la planificación, de editar y eliminar con los botones que aparecen asociados a cada planificación.

No se permite el solapamiento de las planificaciones, es decir, no pueden coincidir días y horas en distintas planificaciones. Por ejemplo:

- ✓ Planificación A – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 00:00 Hora Fin: 18:00

- ✓ Planificación B – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 08:00 Hora Fin: 22:00

Esto no está permitido, ya que la planificación B está solapándose con la A, para que lo permita la planificación B debe ser:

- ✓ Planificación B – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 18:00 Hora Fin: 22:00

## 7. Servidores Web Push

En este apartado es donde se dan de alta o se modifican los Servidores Web Push. Tiene una parte de Buscador y otra parte de alta/modificación de los Servidores. Los servidores Web Push, son los servidores que envían mensajes de tipo Web Push al usuario.

### 7.1. Pantalla Buscador

#### 7.1.1. Búsqueda

Este buscador permite filtrar por el siguiente parámetro:

- **Nombre:** Nombre del receptor.

Para buscar, realizar los siguientes pasos:

- ✓ Detallar el nombre del servidor
- ✓ Seleccionar **[Buscar]**

Id	Nombre	Descripción	Por Defecto	Activo
1362	Proveedor prueba 2 Web Push	Proveedor prueba 2 Web Push	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1342	WEBPUSH	Proveedor prueba 1 Web Pushes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1422	WEBPUSH_2	WEBPUSH_2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

*Nota: En la búsqueda de campos de texto, se busca si contiene el campo la cadena introducida*

#### 7.1.2. Opciones



Se pueden realizar las siguientes opciones:

- Opción de exportar los datos filtrados a un fichero Excel, con el botón de **[Exportar Excel]**.
- Por cada registro que sale en el GRID, hay dos botones que permiten realizar las siguientes acciones:
  - Botón de **[Editar]**: Este botón permite editar los datos de un proveedor.
  - Botón de **[Eliminar]**: Este botón permite eliminar un proveedor.
- Botón **[Eliminar Seleccionados]**: Este botón permite eliminar los proveedores que se hayan chequeado.
- Botón de **[Nueva Entrada]**: Este botón permite crear un nuevo proveedor.

### 7.2. Pantalla de Creación de Servidores

Esta pantalla permite crear un nuevo Servidor Web Push. Esta es la misma pantalla que se utiliza para la edición de servidores web push.





Sistema Integral de Mensajería

[Inicio](#) | [Incidencias](#) | [Salir](#)

Usuario: Juan Ejemplo    Perfil: Administrador

Estás en... > CONFIGURACIÓN GENERAL >> > Servidores Web Push

Escritorio

CONFIGURACIÓN

Configuración General

Servidores SMTP

Proveedores SMS

Proveedores MISIM

Receptores SMS

Servidores Push

**Servidores Web Push**

Configuración Aplicaciones

Configuración Seguridad

Configuración Organismos

Auditoría

Decodificador

GESTIÓN

Gestión de Envíos

Estadísticas Generales

Usuarios Push

Usuarios Web Push

Envío de Mensajes

CREACIÓN SERVIDOR PUSH

Salvar

Volver

Datos Generales

\* Nombre (\*):

\* Descripción (\*):

\* Por defecto: ☒

\* Activo: ☐

\* (\*) Campos obligatorios

Auditoría

\* Creador:

\* Fecha Creación:

\* Último Modificador:

\* Fecha Última Modificación:



## 7.2.1.Datos Generales

Descripción de los campos a rellenar:

- **Nombre (\*):** Nombre del nuevo servidor.
- **Descripción (\*):** Descripción del nuevo Receptor.
- **Por defecto:** Marcar si el servidor es por defecto.
- **Activo:** Marcar si el servidor está activo.

(\*) Campos Obligatorios

Una vez rellenados estos datos al presionar botón **[Salvar]** aparecerá en la pantalla los datos de configuración y planificación.

SIM  
 Sistema Integral de Mensajería

Inicio | Incidencias | Salir


Usuario: Juan Ejemplo   Perfil: Administrador

Estás en... > CONFIGURACIÓN GENERAL >> > Servidores Web Push

• Escritorio  
 CONFIGURACIÓN  
 • Configuración General  
 • Servidores SMTP  
 • Proveedores SMS  
 • Proveedores MISIM  
 • Receptores SMS  
 • Servidores Push  
 • Servidores Web Push  
 • Configuración Aplicaciones  
 • Configuración Seguridad  
 • Configuración Organismos  
 • Auditoría  
 • Decodificador  
 GESTIÓN  
 • Gestión de Envíos  
 • Estadísticas Generales  
 • Usuarios Push  
 • Usuarios Web Push  
 • Envío de Mensajes  
 APLICACIONES  
 • AEAT

EDICIÓN SERVIDOR WEB PUSH
 

Salvar   Volver


 Servidor Push creado correctamente

Datos Generales

\* Nombre (\*):  
 Nuevo Servidor Web Push  
 \* Descripción (\*):  
 Descripción del nuevo servidor web push  
 \* Por defecto: ☐  
 \* Activo: ☒  
 \* (\*) Campos obligatorios

Planificaciones

Determina los horarios en los que el proveedor va a estar disponible para realizar los envíos  
 \* L ☐ M ☐ X ☐ J ☐ V ☐ S ☐ D ☐ \* Hora Inicio: 00:00 \* Hora Fin: 00:00   

Días	Hora Inicio	Hora Fin
No se ha configurado ninguna planificación para el servidorPush		

Auditoría

\* Creador: Juan Ejemplo   \* Fecha Creación: 28/01/19  
 \* Último Modificador:   \* Fecha Última Modificación:

## 7.2.2. Planificaciones

En este apartado se le asigna al proveedor los horarios en los que va a estar disponible para mandar SMS. Se le puede asignar más de una planificación. Para asignar una planificación se deben seguir los siguientes pasos:

- Seleccionar los días que se quiere que esté disponible el proveedor (L, M, X, J, V, S, D).
- A continuación el horario en el que va a estar disponible en esos días. Siempre tiene que haber una diferencia mínima de 30 minutos.
- Seleccionar si se desea que la planificación este activa o inactiva.

Existe la opción una vez creada la planificación, de editar y eliminar con los botones que aparecen asociados a cada planificación.

No se permite el solapamiento de las planificaciones, es decir, no pueden coincidir días y horas en distintas planificaciones. Por ejemplo:

- ✓ Planificación A – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 00:00 Hora Fin: 18:00
- ✓ Planificación B – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 08:00 Hora Fin: 22:00

Esto no está permitido, ya que la planificación B está solapándose con la A, para que lo permita la planificación B debe ser:

- ✓ Planificación B – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 18:00 Hora Fin: 22:00

## 8. Aplicaciones

En este apartado es donde se dan de alta o se modifican las aplicaciones que van a utilizar la Plataforma de Mensajería. Tiene una parte de Buscador y otra parte de alta/modificación de Aplicaciones.

### 8.1. Pantalla Buscador

#### 8.1.1. Búsqueda

Este buscador permite filtrar por el siguiente parámetro:

- **Id:** Identificador de la aplicación
- **Nombre:** Nombre de la aplicación.
- **Mostrar solo eliminados:** Consulta solo los registros eliminados.

Para buscar, realizar los siguientes pasos:

- ✓ Detallar la aplicación a buscar
- ✓ Seleccionar **[Buscar]**

Id	Nombre	Descripción	Activo	Acción
<input type="checkbox"/> 662	AEAT	AEAT		
<input type="checkbox"/> 1022	Aplicación La Moncloa	MODIFICADO POR SELENIUM		
<input type="checkbox"/> 842	Aplicación Prueba 1	Aplicación Prueba 1		

*Nota: En la búsqueda de campos de texto, se busca si contiene el campo la cadena introducida*



#### 8.1.2. Opciones

Se pueden realizar las siguientes opciones:

- Opción de exportar los datos filtrados a un fichero Excel, con el botón de **[Exportar Excel]**.
- Por cada registro que sale en el GRID, hay dos botones que permiten realizar las siguientes acciones:
  - Botón de **[Editar]**: Este botón permite editar los datos de una aplicación.
  - Botón de **[Eliminar]**: Este botón permite eliminar una aplicación.
- Botón **[Eliminar Seleccionados]**: Este botón permite eliminar las aplicaciones que se hayan chequeado.
- Botón de **[Nueva Entrada]**: Este botón permite crear una nueva aplicación.

### 8.2. Pantalla de Creación de Aplicaciones

Esta pantalla permite dar de alta a una nueva Aplicación. Esta es la misma pantalla que se utiliza para la edición de aplicaciones.

SIM  
 Sistema Integral de Mensajería

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo    Perfil: Administrador

Estás en... > CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES >> > Aplicaciones

Escritorio
 

CONFIGURACIÓN
 

Configuración General
 Configuración Aplicaciones
 **Aplicaciones**
Servicios
Planificaciones
Servicios Móviles

Configuración Seguridad
 Configuración Organismos
 Auditoría
 Decodificador

GESTIÓN
 Gestión de Envíos
 Estadísticas Generales
 Usuarios Push
 Usuarios Web Push
 Envío de Mensajes

APLICACIONES
 

AEAT
Aplicación La Moncloa
Aplicación Prueba 1
Aplicación Prueba
BDDDD060
BORRAR

CREACIÓN APLICACIÓN
 

Salvar
 Volver

**Datos Generales**

Nombre (\*):

Descripción (\*):

Activo: ☐

(\*) Campos obligatorios

**Seguridad**

Usuario (\*):

Contraseña (\*):

Rep. Contraseña (\*):

(\*) Campos obligatorios

**Contactos**

Responsable técnico (\*):

Email (\*):

Responsable funcional (\*):

Email (\*):

(\*) Campos obligatorios

**Auditoría**

Creador:

Fecha Creación:

Último Modificador:

Fecha Última Modificación:

## 8.2.1.Datos Generales



Descripción de los campos a rellenar:

- **Nombre (\*):** Nombre de la nueva Aplicación.
- **Descripción (\*):** Descripción de la nueva Aplicación.
- **Activo:** Marcar si la Aplicación está activo.
- **Usuario (\*):** Usuario de la aplicación.
- **Contraseña (\*):** Contraseña de la aplicación.
- **Repetir Contraseña (\*):** Repetir la contraseña introducida en “Contraseña”.
- **Responsable Técnico (\*):** Introducir el nombre del responsable técnico.
- **Email Responsable Técnico (\*):** Introducir el email del responsable técnico.
- **Responsable funcional (\*):** Introducir el nombre del responsable funcional.
- **Email Responsable Funcional (\*):** Introducir el email del responsable funcional.

(\*) Campos Obligatorios

El usuario y contraseña, que se introduce aquí no es un usuario para entrar en la aplicación de Plataforma de Mensajería, sino que sirve para realizar los procesos de envío que se realicen desde las aplicaciones cliente.

Una vez rellenados estos datos al presionar botón **[Salvar]** aparecerá en la pantalla la opción de añadir Servicios.

SIM  
 Sistema Integral de Mensajería


Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo   Perfil: Administrador

Estás en... > CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES >> > Aplicaciones

Escritorio
 CONFIGURACIÓN
 Configuración General
 Configuración Aplicaciones
 Aplicaciones
 Servicios
 Planificaciones
 Servicios Móviles
 Configuración Seguridad
 Configuración Organismos
 Auditoría
 Decodificador
 GESTIÓN
 Gestión de Envíos
 Estadísticas Generales
 Usuarios Push
 Usuarios Web Push
 Envío de Mensajes
 APLICACIONES
 AEAT
 Aplicación La Moncloa
 Aplicación Prueba 1
 Aplicación Prueba
 BBDD060
 BORRAR
 BUZON CIUDADANO
 Carpeta Ciudadana
 Cl@ve pin
 Extrajera
 Facturación de Diagnóstico

EDICIÓN APLICACIONES
 Salvar
 Volver


 Aplicación creada correctamente

Datos Generales

Nombre (\*): Nueva Aplicación
 Descripción (\*): Descripción Nueva Aplicación
 Activo: ☒
 (\*) Campos obligatorios

Seguridad

Usuario (\*): user
 Contraseña (\*): \*\*\*\*
 (\*) Campos obligatorios

Contactos

Responsable técnico (\*): Nombre
 Email (\*): tecnico@tecnico.com
 Responsable funcional (\*): Nombre
 Email (\*): funcional@funcional.com
 (\*) Campos obligatorios

Servicios

Una aplicación tendrá asociado un conjunto ilimitado de servicios.
 

Nombre de Servicio	Canal
La aplicación no tienen ningún servicio asignado	

 Nueva Entrada

Al presionar al botón **[Nueva Entrada]** muestra la pantalla de Crear Servicios que se explicará más adelante en la parte de servicios en el apartado 7.2.

## 8.3. Gestión de Documentos

Si pulsamos en el botón **[Editar]** de cada una de las aplicaciones, podemos encontrar el apartado “Gestión de Documentos”, en esta sección podemos subir documentos referentes a la aplicación seleccionada. Para realizar la subida del documento debemos elegir el “Tipo” del fichero, seleccionar el fichero a subir y pulsamos en el botón **[Añadir Item]**.

Gestión de Documentos

Tipo: 
 Añadir Item

Fichero:  Seleccionar archivo Ningún archi...seleccionado

Elemento	Fichero	Fecha de subida
La aplicación no tiene ningún documento asociado		

## 9. Servicios

En este apartado es donde se dan de alta o se modifican los servicios que van a utilizar las aplicaciones clientes creadas en la Plataforma de Mensajería. Los servicios, que pueden ser de tipo EMAIL, de tipo SMS, notificaciones Push y recepción SMS, son lo que se denomina como “Canal”.

Tiene una parte de Buscador y otra parte de alta/modificación de Servicios.

### 9.1. Pantalla Buscador

#### 9.1.1. Búsqueda

Este buscador permite filtrar por los siguientes parámetros:

- **Identificador del servicio:** Número de identificador que otorga el sistema al servicio.
- **Aplicaciones:** Aplicaciones dadas de alta en el Sistema.
- **Nombre:** Nombre del servicio.
- **Canal:** Permite filtrar por el canal del servicio (email, sms, push..).
- **Servidor/Proveedor:** Servidor SMTP utilizado u operador telefónico o de notificaciones PUSH
- **Mostrar solo eliminados:** Muestra solo los registros eliminados.

Para buscar, realizar los siguientes pasos:

- ✓ Detallar las opciones de búsqueda
- ✓ Seleccionar **[Buscar]**

Id	Nombre Aplicación	Nombre Servicio	Descripción	Activo	Pendiente Aprobación	Acción
<input type="checkbox"/> 1622	AEAT	AEAT Pruebas	AEAT Pruebas			
<input type="checkbox"/> 2662	AEAT	AEAT Pruebas Orange	AEAT Pruebas Orange			
<input type="checkbox"/> 2722	AEAT	Aeat_prueba_plani	Aeat_prueba_plani			
<input type="checkbox"/> 3082	AEAT	aplicacion prueba email				

*Nota: En la búsqueda de campos de texto, se busca si contiene el campo la cadena introducida*

#### 9.1.2. Opciones

Se pueden realizar las siguientes opciones:

- Opción de exportar los datos filtrados a un fichero Excel, con el botón de **[Exportar Excel]**.
- Por cada registro que sale en el GRID, hay dos botones que permiten realizar las siguientes acciones:
  - Botón de **[Editar]**: Este botón permite editar los datos de un servicio.
  - Botón de **[Eliminar]**: Este botón permite eliminar un servicio.
- Botón **[Eliminar Seleccionados]**: Este botón permite eliminar los servicios que se hayan chequeado.
- Botón de **[Nueva Entrada]**: Este botón permite crear un nuevo servicio.

## 9.2. Pantalla de Creación de Servicios

Esta pantalla permite dar de alta a un nuevo Servicio. Esta es la misma pantalla que se utiliza para la edición de servicios.

The screenshot shows the 'Creación Servicio' (Service Creation) screen in the SIM (Sistema Integral de Mensajería) application. The interface is in Spanish and includes a sidebar with navigation options and a main form for configuring a new service.

**Navigation Sidebar:**

- Estás en: CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES >> Servicios
- Configuración
  - Configuración General
  - Configuración Aplicaciones
    - Aplicaciones
    - Servicios**
    - Planificaciones
    - Servicios Móviles
  - Configuración Seguridad
  - Configuración Organismos
  - Auditoría
  - Decodificador
- GESTIÓN
  - Gestión de Envíos
  - Estadísticas Generales
  - Usuarios Push
  - Usuarios Web Push
  - Envío de Mensajes
- APLICACIONES
  - AEAT
  - Aplicación La Moncloa
  - Aplicación Prueba 1
  - Aplicación Prueba
  - BBDD060
  - BORRAR
  - BUZON CIUDADANO
  - Carpeta Ciudadana
  - Cl@ve pin
  - Extrajera
  - Facturación de Diagnóstico Hospitalario (FDH)

**Main Form (Datos Generales):**

- \* Aplicación (\*): BBDD060
- \* Canal (\*): Canal SMS
- \* Nombre (\*): Nuevo Servicio SMS
- \* Descripción: Descripción del Servicio
- \* Nº Max. Envíos (\*): 10000
- \* Historificación: ☒ 30 días ☐ 60 días ☐ 90 días ☐ Otro  días
- \* Si el periodo de tiempo es superior a 90 días debe indicar el motivo
- \* Conservación: ☒ 1 año ☐ 2 años ☐ 3 años ☐ Otro  años
- \* Si el periodo de tiempo es superior a 3 años debe indicar el motivo
- \* Nº Max. Reintentos:
- \* Activo: ☒
- \* Premium: ☐
- \* Exclusivo: ☐
- \* (\*) Campos obligatorios

Pantalla SMS

The screenshot shows the 'Creación Servicio' (Service Creation) screen in the SIM (Sistema Integral de Mensajería) application, configured for an EMAIL service.

**Navigation Sidebar:**

- Estás en: CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES >> Servicios
- Configuración
  - Configuración General
  - Configuración Aplicaciones
    - Aplicaciones
    - Servicios**
    - Planificaciones
    - Servicios Móviles
  - Configuración Seguridad
  - Configuración Organismos
  - Auditoría
  - Decodificador
- GESTIÓN
  - Gestión de Envíos
  - Estadísticas Generales
  - Usuarios Push
  - Usuarios Web Push
  - Envío de Mensajes
- APLICACIONES
  - AEAT
  - Aplicación La Moncloa
  - Aplicación Prueba 1
  - Aplicación Prueba
  - BBDD060
  - BORRAR
  - BUZON CIUDADANO
  - Carpeta Ciudadana
  - Cl@ve pin
  - Extrajera
  - Facturación de Diagnóstico Hospitalario (FDH)
  - GISS

**Main Form (Datos Generales):**

- \* Aplicación (\*): AEAT
- \* Canal (\*): Canal EMAIL
- \* Nombre (\*):
- \* Descripción:
- \* Nº Max. Envíos (\*):
- \* Historificación: ☒ 30 días ☐ 60 días ☐ 90 días ☐ Otro  días
- \* Si el periodo de tiempo es superior a 90 días debe indicar el motivo
- \* Conservación: ☒ 1 año ☐ 2 años ☐ 3 años ☐ Otro  años
- \* Si el periodo de tiempo es superior a 3 años debe indicar el motivo
- \* Cuenta Envío:
- \* Nombre C. Envío:
- \* Nº Max. Reintentos:
- \* Activo: ☐
- \* Premium: ☐
- \* Exclusivo: ☐
- \* (\*) Campos obligatorios

### Pantalla Email

**Plataforma (\*):**  
☒ **Android**

**FCM API Key (\*):**

☒ **IOS**

**APNS Nombre (\*):**  **Ver detalles certificado**

**APNS Password Certificado (\*):**

**(IOS) APNS Topic:**

**Caducidad Certificado:**

**Subir certificado** **Descargar certificado actual**

**Agrupar notificaciones cada (\*):**

(\*) Campos obligatorios

### Pantalla Notificaciones Push

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo Perfil: Administrador

Estás en: CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES >> Servicios

**CONFIGURACIÓN**

- Configuración General
- Configuración Aplicaciones
- Aplicaciones
- Servicios**
- Planificaciones
- Servicios Móviles

**CONFIGURACIÓN Seguridad**

- Configuración Organismos
- Auditoría
- Decodificador

**GESTIÓN**

- Gestión de Envíos
- Estadísticas Generales
- Usuarios Push
- Usuarios Web Push
- Envío de Mensajes

**APLICACIONES**

- AEAT
- Aplicación La Moncloa
- Aplicación Prueba 1
- Aplicación Prueba
- BBDD060
- BORRAR
- BUZON CIUDADANO
- Carpeta Ciudadana
- Cl@ve pin
- Extrajera

**CREACIÓN SERVICIO** **Salvar** **Volver**

**Datos Generales**

- Aplicación (\*): AEAT
- Canal (\*): Canal Recepción SMS
- Nombre (\*):
- Descripción:
- Nº Max. Envíos (\*):
- Historificación: ☒ 30 días ☐ 60 días ☐ 90 días ☐ Otro  días  
\* Si el periodo de tiempo es superior a 90 días debe indicar el motivo
- Conservación: ☒ 1 año ☐ 2 años ☐ 3 años ☐ Otro  años  
\* Si el periodo de tiempo es superior a 3 años debe indicar el motivo
- EndPoint (\*):
- Nombre Lote Envío (\*):
- Nº Max. Reintentos:
- Activo: ☐

(\*) Campos obligatorios

### Pantalla Recepción SMS

#### 9.2.1. Datos Generales

Descripción de los campos a rellenar:

- **Aplicación (\*):** Seleccionar una aplicación a la que pertenece el servicio.
- **Canal (\*):** Seleccionar el tipo de Canal que tiene el servicio.
- **Nombre (\*):** Nombre del Servicio.



- **Descripción (\*):** Descripción del nuevo Servicio.
- **Nº Max. Envíos (\*):** Numero de intentos de envío por Mensaje.
- **Historificación (\*):** Elección del período para la historificación. Selecciona el tiempo que se quiere mantener el Mensaje en Base de Datos (30, 60, 90 días u otro valor a introducir) antes de que pase a recogerse en historificación. Si el tiempo es superior a 90 días debe indicarse el motivo en el cuadro de texto.
- **Conservación (\*):** Elección del período para la conservación. Selecciona el tiempo que se quiere mantener el Mensaje en Base de Datos (1, 2, 3 años u otro valor a introducir) antes de que pase a recogerse en Conservación. Si el tiempo es superior a 3 años debe indicarse el motivo en cuadro de texto.
- **Header SMS:** Cabecera del SMS. Este campo solo aparece si el canal elegido es SMS o Recepción SMS, en ese caso se convierte en campo obligatorio.
- **Proveedor Usuario:** Nombre del proveedor usuario. Este campo solo aparece si el canal elegido es SMS o Recepción SMS, no siendo obligatorio.
- **Proveedor Contraseña:** Contraseña del proveedor. Este campo solo aparece si el canal elegido es SMS o Recepción SMS, no siendo obligatorio.
- **Cuenta Envío (\*):** Este es la cuenta de envío que aparecerá en el envío de mensajes EMAIL. Este campo solo aparece cuando se ha elegido el canal EMAIL. Es un campo obligatorio.
- **Nombre Cuenta Envío:** Este en el nombre de la cuenta de envío. Si este relleno es el nombre que aparecen los mensajes EMAIL. Este campo solo aparece cuando se ha elegido el canal EMAIL.
- **Plataforma (\*):** Plataforma sobre la que se enviarán las notificaciones (ANDROID o iOS). Este campo solo aparece cuando se ha elegido Notificaciones Push, siendo en este caso obligatorio.
- **Agrupar notificaciones cada (\*):** Indica cuando se agrupan las notificaciones. Este campo solo aparece cuando se ha elegido Notificaciones Push, siendo en este caso obligatorio.
- **FCM API Key (\*):** Indica el FCM para el envío de la notificación. Este campo solo aparece cuando se ha elegido Notificaciones Push, siendo en este caso obligatorio.
- **APNS Ruta Certificado (\*):** Indica el APNS de la ruta del certificado. Este campo solo aparece cuando se ha elegido Notificaciones Push, siendo en este caso obligatorio.
- **APNS Password Certificado (\*):** Indica el password del certificado APNS. Este campo solo aparece cuando se ha elegido Notificaciones Push, siendo obligatorio en este caso.
- **APNS Topic:** Indica el topic necesario para usar los nuevos endpoints Push de Apple (api.push.apple.com, api.sandbox.push.apple.com).
- **Caducidad Certificado:** Indica la caducidad del certificado para los envios PUSH de tipo Apple, este campo solo se usa de referencia para avisar a la aplicación en caso de una fecha de caducidad próxima. Este campo solo aparece cuando se ha elegido Notificaciones Push.
- **EndPoint (\*):** Indica el Endpoint. Este campo solo aparece cuando se elige el canal de Recepción SMS, siendo en este caso obligatorio.
- **Nombre Lote Envío (\*):** Indica el nombre del lote de envío. Este campo solo aparece cuando se elige el canal de Recepción SMS, siendo en este caso obligatorio.
- **Activo:** Marcar si el servicio está activo.
- **Premium:** Marcar si el servicio es Premium, los mensajes de este servicio tendrán preferencia en el ActiveMq. Este campo solo aparece cuando se ha elegido Canal EMAIL o SMS.

- **Exclusivo:** Marcar si el servicio es exclusivo, este servicio se desencolara directamente sin pasar por la gestión del ActiveMq. Este campo solo aparece cuando se ha elegido Canal EMAIL o SMS.
- **SMS Extranjeros:** Marcar si el servicio va a realizar envíos a SMS extranjeros, si no está activo, provocara un error, en caso de realizar él envío de un mensaje a un número extranjero. Este campo solo aparece cuando se ha elegido SMS.

(\*) Campos Obligatorios

## 9.2.2.Contactos

En este apartado se añaden los contactos de los Servicios.

Descripción de los campos a rellenar:

- **Responsable Técnico (\*):** Indica el nombre del responsable técnico siendo un campo obligatorio.
- **Email (\*):** Indica el email del responsable técnico. Siendo un campo de carácter obligatorio.
- **Responsable Funcional (\*):** Indica el nombre del responsable funcional, siendo un campo obligatorio.
- **Email (\*):** Indica el email del responsable funcional. Siendo un campo de carácter obligatorio.

(\*) Campos Obligatorios

Una vez rellenados estos datos al presionar botón **[Salvar]** aparece en la pantalla los datos de configuración y planificación.

<b>Contactos</b>	* Responsable técnico: (*) <input type="text" value="nombre responsable tecnico"/> * Email: (*) <input type="text" value="res@tecnico.es"/> * Responsable funcional: (*) <input type="text" value="nombre responsable funcional"/> * Email: (*) <input type="text" value="res@funcional.es"/> * (*) Campos obligatorios								
<b>Informes</b>	* Activo: <input type="checkbox"/> * Destinatarios: <input type="text" value="Introduce direcciones de email separadas por ';'"/> * Agrupación Total de mensajes agrupador por estado: <input type="checkbox"/> Total de mensajes agrupador por organismo: <input type="checkbox"/> Total de mensajes agrupador por procedimiento: <input type="checkbox"/>								
<b>Servidores/Proveedores</b> <small>Servidores / Proveedores por Defecto. Se utilizan si las planificaciones no tienen asociado servidor/proveedor</small>	* Servidor / Proveedor: <input type="text"/> * Nº reintentos: <input type="text"/> <input type="button" value="Añadir Item"/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Servidor / Proveedor</th> <th>Nº reintentos:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">No se ha configurado servidor para el servicio</td> </tr> </tbody> </table>	Servidor / Proveedor	Nº reintentos:	No se ha configurado servidor para el servicio					
Servidor / Proveedor	Nº reintentos:								
No se ha configurado servidor para el servicio									
<b>Planificaciones</b> <small>Determina los horarios en los que el servicio va a estar disponible para realizar los envíos</small>	* Servidor / Proveedor: <input type="text"/> * L <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> J <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> * Hora Inicio: <input type="text" value="00:00"/> * Hora Fin: <input type="text" value="00:00"/> <input type="button" value="Añadir Item"/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Días</th> <th>Hora Inicio</th> <th>Hora Fin</th> <th>Servidor / Proveedor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">No se ha configurado ninguna planificación para el servicio</td> </tr> </tbody> </table>	Días	Hora Inicio	Hora Fin	Servidor / Proveedor	No se ha configurado ninguna planificación para el servicio			
Días	Hora Inicio	Hora Fin	Servidor / Proveedor						
No se ha configurado ninguna planificación para el servicio									
<b>Auditoria</b>	* Creador: <b>Juan Español</b> * Fecha Creación: <b>1/03/16</b> * Último Modificador: * Fecha Última Modificación:								

## 9.2.3.Informes

Descripción de los posibles campos a rellenar:

- **Activo:** Indica si está activo o no.
- **Destinatarios:** Indica las direcciones email de los destinatarios de los informes.

- **Agrupación:** Selecciona el tipo de agrupación por el que se desea recibir los informes.

#### 9.2.4. Servidores/Proveedores

En este apartado se añaden al servicio los Servidores o Proveedores que van a estar asociados al servicio y por los que saldrán los envíos de mensajes. Se puede añadir más de un servidor/proveedor.

Dependiendo del canal seleccionado saldrán o servidores disponibles en cada caso.

Se añade, eligiendo un servidor/proveedor del combo y añadiéndole el número de reintentos, y luego presionando en el botón de **[Añadir ítem]**.

#### 9.2.5. Planificaciones

En este apartado se le asigna al servicio los horarios en los que va a estar disponible para mandar. Se le puede asignar más de una planificación. Para asignar una planificación se deben seguir los siguientes pasos:

- Seleccionar los días que se quiere que esté disponible el proveedor (L, M, X, J, V, S, D).
- A continuación el horario en el que va a estar disponible en esos días. Siempre tiene que haber una diferencia mínima de 30 minutos.
- Seleccionar si se desea que la planificación este activa o inactiva.
- Como opción se le puede asignar un servidor/proveedor a la planificación directamente.

Existe la opción una vez creada la planificación, de editar y eliminar con los botones que aparecen asociados a cada planificación. Desde este apartado se pueden editar los días y las horas, modificar o añadir el servidor/proveedor.

No se permite el solapamiento de las planificaciones, es decir, no pueden coincidir días y horas en distintas planificaciones. Por ejemplo:

- ✓ Planificación A – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 00:00 Hora Fin: 18:00
- ✓ Planificación B – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 08:00 Hora Fin: 22:00

Esto no está permitido, ya que la planificación B se solapa con la A, para que lo permita la planificación B debe ser así:

- ✓ Planificación B – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 18:00 Hora Fin: 22:00

## 10. Planificaciones

En este apartado se pueden modificar las planificaciones que están asociadas a los servicios. En esta pantalla no se ven las planificaciones propias de los servidores.

Tiene una parte de Buscador y otra parte modificación de Planificaciones.

### 10.1. Pantalla Buscador

#### 10.1.1. Búsqueda

Este buscador permite filtrar por los siguientes parámetros:

- **Aplicaciones:** Aplicaciones dadas de alta en el Sistema.
- **Servicios:** Servicios dados de alta en el Sistema.
- **Días de la Semana:** Seleccionar los días de la semana.
- **Hora Inicio / Hora Fin:** Seleccionar los horarios.
- **Canal:** Seleccionar Canal EMAIL o SMS.
- **Servidor:** Seleccionar el servidor.

Para buscar, realizar los siguientes pasos:

- ✓ Detallar las opciones de búsqueda
- ✓ Seleccionar **[Buscar]**







SIM

Sistema Integral de Mensajería

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo

Perfil: Administrador

Estás en.. > CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES >> > Planificaciones

Escritorio

CONFIGURACIÓN

Configuración General

Configuración Aplicaciones

Aplicaciones

Servicios

Planificaciones

Servicios Móviles

Configuración Seguridad

Configuración Organismos

Auditoría

Decodificador

GESTIÓN

Gestión de Envíos

Estadísticas Generales

Usuarios Push

Usuarios Web Push

Envío de Mensajes

EDICIÓN DE PLANIFICACIONES

Datos Generales

Aplicación:

Pruebas

Ir a Aplicación

Servicios:

Servicio App móvil avisos PUSH para App en DES

Ir a Servicio

Canal:

NOTIFICACIONES PUSH

Servidor:

Android

Días de la semana:

L ☒ M ☒ X ☒ J ☒ V ☒ S ☐ D ☐

Hora Inicio:

07:30

Hora Fin:

15:30

Activo:

☒

Auditoría

Creador:

SOPORTE MINHAP

Fecha Creación:

7/07/16

Último Modificador:

Fecha Última Modificación:

Salvar

Volver

En esta pantalla se pueden editar los siguientes datos de la planificación:

- ✓ Servidor
- ✓ Días de la Semana
- ✓ Hora Inicio
- ✓ Hora Fin
- ✓ Activo

## 11. Servicios Móviles

En este apartado es donde se dan de alta o se modifican los Servicios Móviles que pueden tener acceso a la aplicación de Plataforma de Mensajería. Los servicios móviles se utilizan en la aplicación móvil de SIM, llamada MiBuzon, en esta aplicación, los usuarios se pueden suscribir a estos servicios móviles, y luego cada aplicación puede mandar mensajes Push a los usuarios suscritos.

Tiene una parte de Buscador y otra parte de alta/modificación de Servicios Móviles.

### 11.1. Pantalla Buscador

#### 11.1.1. Búsqueda

Este buscador permite filtrar por el siguiente parámetro:

- **Nombre:** Nombre del Servicio Móvil.

Para buscar, realizar los siguientes pasos:

- ✓ Detallar el Servicio Móvil a buscar
- ✓ Seleccionar **[Buscar]**

The screenshot shows the SIM web interface. At the top, there's a header with the Spanish flag, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA', and the SIM logo. Below this, a navigation bar shows 'Estás en...' followed by 'CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES' and 'Servicios Móviles'. On the left, there's a sidebar menu with options like 'Configuración General', 'Configuración Aplicaciones', 'Aplicaciones', 'Servicios', 'Planificaciones', 'Servicios Móviles', 'Configuración Seguridad', 'Configuración Organismos', 'Auditoría', 'Decodificador', 'GESTIÓN', 'Gestión de Envíos', 'Estadísticas Generales', 'Usuarios Push', 'Usuarios Web Push', and 'Envío de Mensajes'. The main content area shows a search form with a 'Nombre:' label and a text input field. Below the search form, it says 'Encontradas 7 entradas'. A table displays the search results with columns: Id, Nombre, Descripción, Tipo Servicio, and Activo. The table contains 7 rows of data. At the bottom of the table, there's a '1 página' indicator and a 'Nueva Entrada' button.

Id	Nombre	Descripción	Tipo Servicio	Activo
3	AVISOS A CONDUCTORES	Aviso a conductores pertenecientes al Parque Movil del Estado	No Teléfono	✓
1	Carpeta Ciudadana	Acceso a la carpeta ciudadana y suscríbete al servicio para obtener notificaciones sobre el estado de tu información	Cl@ve	✓
424	le	descripcion le	No Teléfono	✓
423	lo	descripcion larga	Cl@ve	✓
2	Newsletter del Portal de Administración Electrónica	Suscríbete para que te lleguen avisos cuando esté disponible la Newsletter del Portal de Administración Electrónica	General	✓
463	prueba2	prueba2	General	✗
343	servicio prueba	servicio prueba	General	✓

#### 11.1.2. Opciones

Se pueden realizar las siguientes opciones:

- Opción de exportar los datos filtrados a un fichero Excel, con el botón de **[Exportar Excel]**.
- Por cada registro que sale en el GRID, hay dos botones que permiten realizar las siguientes acciones:
  - Botón de **[Editar]**: Este botón permite editar los datos de un Servicio Móvil.
  - Botón de **[Eliminar]**: Este botón permite eliminar un Servicio Móvil.
- Botón **[Eliminar Seleccionados]**: Este botón permite eliminar los Servicios Móviles que se hayan chequeado.
- Botón **[Nueva Entrada]**: Este botón permite acceder a la pantalla de Creación de Servicio Móvil.

### 11.2. Pantalla de Creación de Servicios Móviles

Esta pantalla permite dar de alta a un nuevo Servicio Móvil.

The screenshot shows the SIM (Sistema Integral de Mensajería) web interface. At the top, there is a header with the Spanish flag, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA', and the SIM logo. The user is logged in as 'Juan Ejemplo' with the role of 'Administrador'. The main navigation menu on the left includes 'CONFIGURACIÓN' (with sub-items like Configuración General, Configuración Aplicaciones, Configuración Seguridad, etc.) and 'GESTIÓN' (with sub-items like Gestión de Envíos, Estadísticas Generales, etc.). The current page is 'CREACIÓN SERVICIO MÓVIL'. The form contains the following fields:

- Datos Generales:**
  - Nombre (\*): Text input field.
  - Descripción (\*): Text area.
  - URL del Servicio: Text input field.
  - URL del Aviso de la Suscripción: Text input field.
  - Usuario Endpoint: Text input field.
  - Password Endpoint: Text input field.
  - Imagen Servicio Móvil: File upload button labeled 'Seleccionar archivo' and text 'Ningún archivo seleccionado'.
  - Tipo Servicio Móvil: Dropdown menu with 'General' selected.
  - Activo: Checkbox.
  - Deseo recibir usuarios suscritos: Checkbox.
  - (\*) Campos obligatorios: Note indicating required fields.
- Auditoría:**
  - Creator: Text input field.
  - Último Modificador: Text input field.
  - Fecha Creación: Text input field.
  - Fecha Última Modificación: Text input field.

### 11.2.1. Datos Generales

Descripción de los campos a rellenar:



- **Nombre (\*):** Nombre del Servicio Móvil.
- **Descripción (\*):** Descripción del nuevo Servicio Móvil.
- **URL del Servicio:** URL del Servicio Móvil.
- **URL del Aviso de la Suscripción:** URL donde se recibe el aviso de que un Usuario se ha suscrito.
- **Usuario Endpoint:** Usuario del Endpoint del Aviso de la Suscripción.
- **Password Endpoint:** Password del Endpoint del Aviso de la Suscripción.
- **Requiere autenticación:** Marcar si el Servicio Móvil requiere autenticación.
- **Activo:** Marcar si el Servicio Móvil está activo.
- **Deseo recibir usuarios suscritos:** Marcar si el Servicio Móvil desea recibir un Aviso cuando se haya suscrito un usuario.

(\*) Campos Obligatorios

### 11.3. Pantalla de Edición de Servicio Móvil

Esta pantalla permite utilizar la edición de Servicios Móviles.





Sistema Integral de Mensajería

[Inicio](#) | [Incidencias](#) | [Salir](#)

Usuario: Juan Ejemplo    Perfil: Administrador

Estás en: > CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES >> > Servicios Móviles

Escritorio

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN GENERAL

CONFIGURACIÓN APLICACIONES

Aplicaciones

Servicios

Planificaciones

Servicios Móviles

CONFIGURACIÓN SEGURIDAD

CONFIGURACIÓN ORGANISMOS

Auditoría

Decodificador

GESTIÓN

Gestión de Envíos

Estadísticas Generales

Usuarios Push

Usuarios Web Push

Envío de Mensajes

APLICACIONES

AEAT

Aplicación La Moncloa

Aplicación Prueba 1

BBDD060

BORRAR

BUZON CIUDADANO

Carpeta Ciudadana

Cl@ve pin

Extrajería

Facturación de Diagnóstico

EDICIÓN SERVICIOS MÓVILES

Salvar

Volver

Datos Generales

Nombre (\*):

Carpeta Ciudadana

Descripción (\*):

Acceso a la carpeta ciudadana y suscríbete al servicio para obtener notificaciones sobre el estado de tu información

URL del Servicio:

https://sede.administracion.gob.es/carpeta/clave.htm

URL del Aviso de la Suscripción:

Usuario Endpoint:

user

Password Endpoint:

password

Imagen Servicio Móvil:

Tipo Servicio Móvil:

Cl@ve

Activo:

Deseo recibir usuarios suscritos:

(\*) Campos obligatorios

Contactos

Nombre Contacto:

Teléfono Contacto:

Usuarios

Un servicio móvil puede tener asociado un conjunto ilimitado de usuarios.

Usuario	Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Dispositivo	Plataforma
n69j3e0c9240tajq6oqpto66aaud8fq				n69j3e0c9240tajq6oqpto66aaud8fq	Android

1 página

Auditoría

Creador:

SOPORTE MINHAP

Fecha Creación:

23/05/16

Último Modificador:

SOPORTE MINHAP

Fecha Última Modificación:

23/02/17

### 11.3.1. Datos Generales

Contiene los mismos apartados que la Pantalla de Creación de Servicios Móviles.

### 11.3.2. Contactos

En este apartado se añaden los datos de contacto asociados al Servicio Móvil. Los datos de contacto son los siguientes:

- **Nombre Contacto:** Nombre del Contacto.
- **Teléfono Contacto:** Teléfono del Contacto.

### 11.3.3. Usuarios

En este apartado se recogen en el Servicio Móvil los Usuarios que están asociados al mismo, en forma de tabla. Un Servicio Móvil puede tener asociado un conjunto ilimitado de usuarios.

La tabla comentada presenta el siguiente encabezado:

- **Usuario:** Número del usuario suscrito.
- **Nombre:** Nombre del usuario suscrito.
- **Primer Apellido:** Primer apellido del usuario suscrito.
- **Segundo Apellido:** Segundo apellido del usuario suscrito.
- **Dispositivo:** Identificador del dispositivo.
- **Plataforma:** Plataforma usada por el usuario.

## 12. Usuarios

En este apartado es donde se dan de alta o se modifican los usuarios que pueden tener acceso a la aplicación de Plataforma de Mensajería.

Tiene una parte de Buscador y otra parte alta/modificación de Usuarios.

### 12.1. Pantalla Buscador

#### 12.1.1. Búsqueda

Este buscador permite filtrar por los siguientes parámetros:

- **Nombre:** Nombre del Usuario.
- **Aplicación:** Aplicaciones dadas de alta en el Sistema.
- **Rol:** Roles que puede tener un usuario.

Para buscar, se deben realizar los siguientes pasos:

- Detallar las opciones de búsqueda
- Seleccionar **[Buscar]**

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo Perfil: Administrador

Estás en... > CONFIGURACIÓN DE SEGURIDAD >> > Usuarios

**Usuarios**

\* Nombre:   
\* Aplicación:  \* Rol:

Encontradas 43 entradas

Id	Usuario	Rol
481	AAAAAAA	Propietario Aplicacion
2	Administrador	Administrador
1	adminSIM	Administrador
222	adminSIMpre adminSIMpre	Administrador
361	Álvaro	Administrador
502	ANA MORENO DEL RÍO	Propietario Aplicacion
601	Antonio	Propietario Aplicacion
503	ARMANDO GUTIÉRREZ GOUVERNEUR	Administrador
341	AutenticA Juan Español Español	Administrador
461	Borja Gutierrez	Propietario Aplicacion
462	Borja Gutierrez 31	Administrador
164	buzonciudadano buzonciudadano	Propietario Aplicacion
241	Carlos Díez Maté	Propietario Aplicacion
381	Daniel	Administrador
661	DANIEL LÓPEZ DUGO	Propietario Aplicacion
181	ENVIOS_PME ENVIOS_PME	Propietario Aplicacion
102	eugo_usuario eugo_usuario	Propietario Aplicacion
342	Juanjo	Administrador
501	MARIA ANGLES GONZALO	Administrador
741	Miguel Angel	Propietario Aplicacion

Eliminar seleccionados

*Nota: En la búsqueda de campos de texto, se busca si contiene el campo la cadena introducida*

#### 12.1.2. Opciones

Se pueden realizar las siguientes opciones:

- Opción de exportar los datos filtrados a un fichero Excel, con el botón de **[Exportar Excel]**.
- Por cada registro que sale en el GRID, hay dos botones que permiten realizar las siguientes acciones:
  - Botón de **[Editar]**: Este botón permite editar los datos de un usuario.
  - Botón de **[Eliminar]**: Este botón permite eliminar un usuario.
- Botón **[Eliminar Seleccionados]**: Este botón permite eliminar los usuarios que se hayan chequeado.
- Botón de **[Nueva Entrada]**: Este botón permite crear un nuevo usuario.

## 12.2. Pantalla de Creación de Usuarios

Esta pantalla permite dar de alta a un nuevo usuario. Esta es la misma pantalla que se utiliza para la edición de usuarios.

The screenshot displays the 'Creación de Usuarios' (User Creation) interface within the SIM (Sistema Integral de Mensajería) application. The top navigation bar includes the Spanish flag, the SIM logo, the version 'DES v. 2.5.10', and user information: 'Usuario: Juan Ejemplo' and 'Perfil: Administrador'. The main content area is divided into a sidebar and a central form. The sidebar on the left lists various system functions under 'CONFIGURACIÓN' and 'GESTIÓN'. The central form, titled 'CREACIÓN DE USUARIOS', contains several sections: 'Datos Generales' with input fields for 'Usuario Autentica (\*)', 'Nombre (\*)', 'Email', 'Telefono', 'Cod. Organismo: (\*)', and an 'Activo' checkbox; 'Rol' with a dropdown menu currently set to 'Administrador'; and 'Auditoria' with fields for 'Creador' and 'Fecha Creación'. A legend at the bottom of the form indicates that fields marked with an asterisk (\*) are mandatory.

### Pasos para crear un Usuario:

Para poder crear un usuario en la aplicación, previamente debe **estar registrado en Autentica**, sino no se puede dar de alta.

- ✓ Luego introducir el usuario Autentica.
- ✓ Introducir el nombre del usuario.
- ✓ Introducir el email.
- ✓ Indicar si el usuario está activo.
- ✓ Introducir el Cod. Organismo del usuario.
- ✓ Luego hay que asignar el Rol que tendrá el usuario. Los Roles son:
  - **Administrador**: Este usuario tiene permiso de realizar cualquier operación en la aplicación.
  - **Propietario de Aplicación**: Este usuario solo tiene acceso a las aplicaciones que tenga asignadas, en modo **Lectura** o en modo **Lectura/Escritura**.
  - **Caid**: Este usuario tiene permisos a realizar cualquier operación en la aplicación, excepto el acceso a los siguientes apartados: Ejecución de jobs, Lista de Endpoints y Contactos.
  - **Propietario de Organismo**: Este usuario tiene permisos a visualizar los envíos desde Gestión de Envíos exclusivamente de su organismo.

- ✓ Una vez elegido el Rol, presionar el botón de **[Salvar]**.
- ✓ Si el Rol elegido es **Propietario de Aplicación o Propietario Organismo**, aparece en la pantalla la opción de Aplicaciones. Aquí se selecciona a qué aplicaciones tiene acceso el usuario creado y en qué modo (Lectura o Lectura/Escritura).
- ✓ Para ello se selecciona una aplicación y un modo, y se presiona el botón de **[Añadir Ítem]**. Se puede añadir más de una aplicación.

## 13. Organismos

En este apartado es donde se dan de alta o se modifican los Organismos que pueden tener acceso a la aplicación de Plataforma de Mensajería.

Tiene una parte de Buscador y otra parte de alta/modificación de Organismos. Cuando se realiza un alta no podemos configurar el organismo, debemos editarlo una vez creado.

### 13.1. Pantalla Buscador

#### 13.1.1. Búsqueda


Este buscador permite filtrar por el siguiente parámetro:


- **Cod. Organismo:** Código del organismo
- **Nombre:** Nombre del Organismo.
- **Estado:** Estado del organismo
- **Proveedor SMS:** Proveedor SMS asociado al organismo.

Para buscar, realizar los siguientes pasos:

- ✓ Detallar el Organismo a buscar
- ✓ Seleccionar **[Buscar]**

The screenshot shows the 'Organismos' search page. At the top, there's a header with the Spanish flag, 'GOBIERNO DE ESPAÑA', 'SIM Sistema Integral de Mensajería', 'DES v. 2.5.10', and user information: 'Usuario: Juan Ejemplo', 'Perfil: Administrador'. Navigation links include 'Inicio', 'Incidencias', and 'Salir'. The breadcrumb trail is 'Estás en... > CONFIGURACIÓN DE ORGANISMOS >> > Organismos'. The left sidebar has a menu with 'Escritorio', 'CONFIGURACIÓN' (with sub-items: Configuración General, Configuración Aplicaciones, Configuración Seguridad, Configuración Organismos), 'Organismos' (selected), 'Altas masivas', 'Ejecución de Jobs', 'Lista de EndPoints', 'Auditoría', 'Decodificador', 'Contactos', 'GESTIÓN' (with sub-items: Gestión de Envíos, Estadísticas Generales). The main content area is titled 'Organismos' and contains search filters: 'Cod. Organismo:', 'Nombre:', 'Proveedor SMS:' (dropdown menu set to 'Todos'), 'Fecha Desde:', 'Fecha Hasta:', 'Estado:' (dropdown menu set to 'Todos'), and 'Asociadas a servicios:' (checkbox). A 'Buscar' button is at the bottom right of the filter section. Below the filters, it says 'Encontradas 0 entradas'. There's an 'Exportar Excel' button. A table header is visible with columns: 'Identificador', 'Cod. Organismo', 'Denominacion', 'Estado', 'Fecha Estado', 'U. Raiz', and 'Activo'. Below the header, it says 'No se ha encontrado ningún elemento.' At the bottom, there are buttons for 'Eliminar seleccionados' and 'Nueva Entrada'.





SIM

Sistema Integral de Mensajería

DES

v. 2.5.10

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo

Perfil: Administrador

Estás en... > CONFIGURACIÓN DE ORGANISMOS >> > Organismos

• Escritorio

CONFIGURACIÓN

• Configuración General

• Configuración Aplicaciones

• Configuración Seguridad

• Configuración Organismos

Organismos

Altas masivas

• Ejecución de Jobs

• Lista de EndPoints

• Auditoría

• Decodificador

• Contactos

GESTIÓN

• Gestión de Envíos

• Estadísticas Generales

• Usuarios Push

• Usuarios Web Push

• Envío de Mensajes

APLICACIONES

AEAT

Aplicación La Moncloa

Aplicación Prueba 1

Aplicación Prueba 3-1

Aplicación Sonar Prueba 1

Aplicación Prueba

BBDD060

BORRAR

BUZON CIUDADANO

Carpeta Ciudadana

Cl@ve pin

Extrajera

Facturación de Diagnóstico Hospitalario (FDH)

GISS

IPS

ManagerSMS

MAP- pruebas

MAP-VUES

Mi Buzón.gob.ES

Modulo GUS

NOTIFIC@

Organismos

Cod. Organismo:

Nombre:

Proveedor SMS: Todos

Fecha Desde:

Fecha Hasta:





























































Estado: Todos

Asociadas a servicios: ☐

Buscar

Encontradas 96578 entradas

Exportar Excel

	Identificador	Cod. Organismo	Denominación	Estado	Fecha Estado	U. Raiz	Activo	
<input type="checkbox"/>	20515	A01004447	Viceconsejería (Fomento y Vivienda)	E	14/02/2019	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	26613	A01004457	Subdelegación del Gobierno de Junta de Andalucía en Campo de Gibraltar	V	21/07/2017	A01002820	<input checked="" type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	1900	A01004458	Secretaría General Técnica (Medio Ambiente y Ordenación del Territorio)	E	14/02/2019	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	1872	A01004462	Secretaría General para el Turismo	V	11/07/2017	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	1874	A01004485	Secretaría General para la Justicia	V	11/07/2017	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	23353	A01004487	D. G. de Coordinación de Políticas Migratorias	V	21/07/2017	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	23354	A01004491	D. G. de Infraestructuras	V	21/07/2017	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	23350	A01004492	D. G. de Movilidad	V	21/07/2017	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	23359	A01004495	D. G. de Pesca y Acuicultura	V	21/07/2017	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	28058	A01004540	D. G. de Oficina Judicial y Fiscal	V	21/07/2017	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	28056	A01004541	D. G. de Justicia Juvenil y Cooperación	V	21/07/2017	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	28043	A01004551	D. G. de Calidad, Innovación y Fomento del Turismo	V	21/07/2017	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	20541	A01004613	Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía	V	22/02/2011	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	1944	A01004614	Servicio Andaluz de Salud	V	10/05/1986	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	29187	A01004615	Servicio Andaluz de Empleo	V	29/12/2002	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	28263	A01004623	Dirección Gerencia del Servicio Andaluz de Salud	V	21/07/2017	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	30026	A01004625	D. G. de Gestión Económica y Servicios	V	21/07/2017	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	30025	A01004627	D. G. de Asistencia Sanitaria y Resultados en Salud	V	21/07/2017	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	1843	A01005505	Secretaría General de la Delegación del Gobierno en Almería	V	01/08/2012	A01002820	<input type="checkbox"/>	  
<input type="checkbox"/>	1844	A01005516	Secretaría General de la Delegación del Gobierno en Cádiz	V	01/08/2012	A01002820	<input type="checkbox"/>	  

Eliminar seleccionados

Nueva Entrada

## 13.1.2. Opciones

Se pueden realizar las siguientes opciones:

- Opción de exportar los datos filtrados a un fichero Excel, con el botón de **[Exportar Excel]**.
- Por cada registro que sale en el GRID, hay tres botones que permiten realizar las siguientes acciones:
  - Botón de **[Árbol]**: Este botón abrirá una nueva pantalla para consultar los organismos asociados a este organismo.
  - Botón de **[Editar]**: Este botón permite editar los datos de un Organismo.
  - Botón de **[Eliminar]**: Este botón permite eliminar un Organismo.
- Botón **[Eliminar Seleccionados]**: Este botón permite eliminar los Organismos que se hayan chequeado.

## 13.2. Pantalla de Creación de Organismos

Secretaría De Estado De Digitalización E Inteligencia Artificial

Página 54 de 117

Esta pantalla permite dar de alta a un nuevo Organismo.

The screenshot shows the SIM (Sistema Integral de Mensajería) web interface. At the top, there is a header with the Spanish flag, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA', and the SIM logo. The main navigation bar includes 'Inicio | Incidencias | Salir' and 'Usuario: Juan Ejemplo Perfil: Administrador'. The breadcrumb trail reads 'Estás en... > CONFIGURACIÓN DE ORGANISMOS >> > Organismos'. The left sidebar contains a menu with 'CONFIGURACIÓN' (Escritorio, Configuración General, Configuración Aplicaciones, Configuración Seguridad, Configuración Organismos) and 'GESTIÓN' (Gestión de Envíos, Estadísticas Generales, Usuarios Push, Usuarios Web Push, Envío de Mensajes). The main content area is titled 'CREACIÓN ORGANISMO' and has 'Salvar' and 'Volver' buttons. It is divided into two sections: 'Datos Generales' and 'Auditoría'. The 'Datos Generales' section contains fields for 'Código Organismo (\*)', 'Nombre (\*)', 'Descripción', and 'Activo' (a checkbox). The 'Auditoría' section contains fields for 'Creador', 'Fecha Creación', 'Último Modificador', and 'Fecha Última Modificación'. A note at the bottom of the 'Datos Generales' section states '(\*) Campos obligatorios'.

### 13.2.1. Datos Generales

Descripción de los campos a rellenar:

- **Código Organismo (\*):** Introducir el código del Organismo.
- **Nombre (\*):** Nombre del Organismo.
- **Descripción:** Descripción del nuevo Organismo.
- **Activo:** Marcar si el Organismo está activo.

(\*) Campos Obligatorios

### 13.3. Pantalla de Edición de Organismo

Esta pantalla permite utilizar la edición de Organismos.

Estás en... > CONFIGURACIÓN DE ORGANISMOS >> > Organismos

**• Escritorio** > **EDICIÓN ORGANISMOS** Salvar Volver

**CONFIGURACIÓN**

- Configuración General
- Configuración Aplicaciones
- Configuración Seguridad
- Configuración Organismos

**Organismos**

Altas masivas

**Ejecución de Jobs**

- Lista de EndPoints
- Auditoría
- Decodificador
- Contactos

**GESTIÓN**

- Gestión de Envíos
- Estadísticas Generales
- Usuarios Push
- Usuarios Web Push
- Envío de Mensajes

**APLICACIONES**

- AEAT
- Aplicación La Moncloa
- Aplicación Prueba 1
- Aplicación Prueba 3-1
- Aplicación Sonar Prueba 1
- Aplicación Prueba
- BDD060
- BORRAR
- BUZON CIUDADANO
- Carpeta Ciudadana
- Cl@ve pin
- Extrajera
- Facturación de Diagnóstico Hospitalario (FDH)
- GISS
- IPS
- ManagerSMS
- MAP- pruebas
- MAP-VUES
- Mi Buzón.gob.ES
- Modulo GUS
- NOTIFIC@
- Nueva Aplicación

**Datos Generales**

Código Organismo (\*): A01004425

Nombre (\*): Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía en Almería

Descripción: Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía en Almería

Activo: ☒

PdP-diputaciones:

(\*) Campos obligatorios

**Servicios**

Un organismo puede tener asociado un conjunto ilimitado de servicios.

Servicios:  Añadir Item

Id Servicio	Nombre Servicio	Descripción Servicio
<input type="checkbox"/> 1622	AEAT Pruebas	AEAT Pruebas

Eliminar seleccionados

**Servidores/Proveedores**

Servidores / Proveedores por Defecto. Se utilizan si las planificaciones no tienen asociado servidor/proveedor

Servidor / Proveedor:  Añadir Item

Header SMS (\*):

Proveedor Usuario (\*):

Proveedor Contraseña (\*):

<input type="checkbox"/> Servidor / Proveedor	Nº reintentos	Header	Usuario	Activo	Contraseña
<span>Eliminar seleccionados</span>					

**Planificaciones**

Determina los horarios en los que el servicio va a estar disponible para realizar los envíos

Servidor / Proveedor:

Servicio:

L ☐ M ☐ X ☐ J ☐ V ☐ S ☐ D ☐ Hora Inicio: 00:00 Hora Fin: 00:00 Añadir Item

<input type="checkbox"/> Días	Hora Inicio	Hora Fin	Servidor / Proveedor	Servicio
<span>Eliminar seleccionados</span>				

**Gestión de Documentos**

Tipo:  Añadir Item

Fichero:  Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

<input type="checkbox"/> Elemento	Fichero	Fecha de subida
El organismo no tiene ningún documento asociado		

**Auditoría**

Creador: manualCM Fecha Creación: 21/07/17

Fecha Activo:

Último Modificador: jobDIR3 Fecha Última Modificación: 19/05/20

### 13.3.1. Datos Generales

Contiene los mismos apartados que la Pantalla de Creación de Organismos.

### 13.3.2. Servicios

En este apartado se añaden los servicios asociados al Organismo. Se puede añadir un conjunto ilimitado de servicios, para añadir un servicio a un organismo, el servicio debe de ser de tipo multiorganismo, como por ejemplo el servicio AEAT o GISS.

Se añade eligiendo un Servicio del combo y luego presionando en el botón de **[Añadir Ítem]**.

### 13.3.3. Servidores/Proveedores

En este apartado se añaden al Organismo los Servidores o Proveedores que van a estar asociados al Organismo. Se puede añadir más de un servidor/proveedor.

Dependiendo del canal seleccionado saldrán o servidores disponibles en cada caso.

Se añade, eligiendo un servidor/proveedor del combo y añadiéndole el número de reintentos, y luego presionando en el botón de **[Añadir Ítem]**.

Descripción de los campos a rellenar:



- **Header SMS:** Cabecera del SMS.
- **Proveedor Usuario:** Nombre del proveedor usuario.
- **Proveedor Contraseña:** Contraseña del proveedor. (Ver Act.Hist 2)

*Actualización 06/2020 Historia 2: Se ha habilitado un boton de desbloqueo mediante contraseña del servidor para ocultar la contraseña del Proveedor y evitar posibles filtraciones.*

### 13.3.4. Planificaciones

En este apartado se le asigna al Organismo los horarios en los que va a estar disponible para realizar los envíos. Se le puede asignar más de una planificación. Para asignar una planificación se deben seguir los siguientes pasos:

- Seleccionar los días que se quiere que esté disponible el proveedor (L, M, X, J, V, S, D).
- A continuación el horario en el que va a estar disponible en esos días. Siempre tiene que haber una diferencia mínima de 30 minutos.
- Seleccionar si se desea que la planificación este activa o inactiva.
- Como opción se le puede asignar un servidor/proveedor a la planificación directamente.
- Seleccionar el Servicio asociado al Organismo.

Existe la opción una vez creada la planificación, de editar y eliminar con los botones que aparecen asociados a cada planificación. Desde este apartado se pueden editar los días y las horas, modificar o añadir el servidor/proveedor.

No se permite el solapamiento de las planificaciones, es decir, no pueden coincidir días y horas en distintas planificaciones. Por ejemplo:

- ✓ Planificación A – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 00:00 Hora Fin: 18:00
- ✓ Planificación B – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 08:00 Hora Fin: 22:00

Esto no está permitido, ya que la planificación B se solapa con la A, para que lo permita la planificación B debe ser así:

- ✓ Planificación B – Días: L,M,X,J,V Hora Inicio: 18:00 Hora Fin: 22:00

### 13.3.5. Gestión de Documentos

En esta sección podemos subir documentos referentes al organismo seleccionado. Para realizar la subida del documento debemos elegir el “Tipo” del fichero, seleccionar el fichero a subir en el botón **[Seleccionar archivo]** y pulsar en el botón de **[Añadir Item]**.

## 13.4. Altas Masivas

En este apartado es donde se dan de alta los organismos de manera masiva.

Estás en... > CONFIGURACIÓN DE ORGANISMOS >> > Altas Masivas

• Escritorio > Altas Masivas Aceptar

**CONFIGURACIÓN**

- Configuración General
- Configuración Aplicaciones
- Configuración Seguridad
- Configuración Organismos

Organismos

**Altas masivas**

PdP-diputaciones

Ejecución de Jobs

- Lista de EndPoints
- Auditoría
- Decodificador
- Contactos


**GESTIÓN**

- Gestión de Envíos
- Estadísticas Generales
- Usuarios Push
- Usuarios Web Push
- Envío de Mensajes

**APLICACIONES**

- AEAT
- Aplicación La Moncloa

**Carga de fichero**

Selecciona el fichero a importar(\*):  Ningún archivo seleccionado

Si desea descargar la plantilla pulse [aquí](#)

PdP-diputación:

Se van a realizar las siguientes comprobaciones:

- \* Que los organismos se encuentren en la BBDD y no se encuentren eliminados lógicamente.
- \* Comprobación para que no tengan configurado un Servidor/Proveedor previamente.
- \* Comprobación que no tienen el servicio que se desea asociar ya asociado.

**Servicios**

Servicios(\*):  Añadir Ítem

Id Servicio	Nombre Servicio	Descripción Servicio
No se ha configurado ningún servicio		

**Servidores/Proveedores**

Servidor / Proveedor(\*):  Añadir Ítem

Header SMS (\*):

Proveedor Usuario (\*):

Proveedor Contraseña (\*):

Servidor / Proveedor	Nº reintentos	Header	Usuario
No se ha configurado servidor			

En la pantalla de altas masivas encontramos los siguientes apartados:

- **Selecciona el fichero a importar:** Debemos elegir un archivo Excel en nuestro equipo que contenga los organismos que vamos a dar de alta masivamente en la aplicación.
- **Si desea descargar la plantilla pulse aquí:** Plantilla de ejemplo que deberíamos de usar para que la aplicación pueda leer correctamente los organismos y darlos de alta.
- **PdP-diputación:** Si queremos asociar un PdP-diputación a los organismos,
- **Servicios:** En este apartado se añaden los servicios asociados que tendrán los organismos. Se puede añadir un conjunto ilimitado de servicios, pero para que se pueda dar de alta debemos introducir por lo menos un servicio. Se añade eligiendo un servicio del combo y luego presionando presionado en el botón de **[Añadir Ítem]**.
- **Servidores/Proveedores:** En este apartado se añade los Servidores o Proveedores asociados que tendrán los organismos. Se añade, eligiendo un servidor/proveedor del combo, rellenando los campos del servidor y presionando en el botón de **[Añadir Ítem]**. Solo se puede elegir un servidor/proveedor.

Para hacer un alta masiva de organismos debemos realizar los siguientes pasos:

- ✓ Seleccionamos el archivo Excel con los organismos que vamos a realizar el alta.
- ✓ Elegimos un PdP-diputación si queremos que lo tengan asociado a los organismos.
- ✓ Añadimos por lo menos un servicio, y un servidor/proveedor para asociar a estos organismos.
- ✓ Pulsamos en el botón **[Aceptar]**.

## 14. PdP-Diputaciones

En este apartado es donde se dan de alta o se modifican los PdP-Diputaciones de la aplicación de Plataforma de Mensajería. Los Puntos de Presencia de redSara son entidades que se crearon para agrupar / gestionar organismos que solicitaban un mismo servicio de manera conjunta, por ejemplo EsPublico.

Tiene una parte de Buscador y otra parte de alta/modificación de Organismos.

### 14.1. Pantalla Buscador

#### 14.1.1. Búsqueda

Este buscador permite filtrar por el siguiente parámetro:

- **Nombre:** Nombre del PdP-Diputación.

Para buscar, realizar los siguientes pasos:

- ✓ Detallar el PdP-Diputación a buscar
- ✓ Seleccionar **[Buscar]**

The screenshot shows the 'PdP-diputaciones' search page. At the top, there's a header with the SIM logo, 'DES v. 2.5.10', and user information: 'Usuario: Juan Ejemplo Perfil: Administrador'. The main navigation bar includes 'Estás en.. > CONFIGURACIÓN DE ORGANISMOS >> > PdP-diputaciones'. On the left, a sidebar menu lists various configuration and management options. The main content area features a search form with a 'Nombre:' label and a text input field, followed by a 'Buscar' button. Below the search form, it indicates 'Encontradas 23 entradas'. A table displays the search results with columns for 'Id', 'Denominacion', and 'Activo'. Each row includes a checkbox for selection and a set of icons for editing and deleting. At the bottom of the table, there are pagination controls showing '[1] [2]' and a 'Nueva Entrada' button.

Id	Denominacion	Activo
<input type="checkbox"/> 141	AAAAAAE335	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 81	AOC-PCM	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 143	BBBBBB	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 348	cvbcvbcvbc	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 329	dcgfd	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 271	dfgdsfsdf	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 269	DIP PALENCIA	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 270	dip prueba	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 328	gfdg	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 389	ghghj	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 161	PDP ANA	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 368	pdp 05/03	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 122	Pdp2	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 408	potes	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 2	prueba	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 109	pruebaEvidencias	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 144	PruebaNata	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 187	PruebaPDP	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 288	Pruebas 21-02	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 289	Prueba2-21-02	<input checked="" type="checkbox"/>

#### 14.1.2. Opciones

Se pueden realizar las siguientes opciones:

- Opción de exportar los datos filtrados a un fichero Excel, con el botón **[Exportar Excel]**.
- Por cada registro que sale en el GRID, hay tres botones que permiten realizar las siguientes acciones:
  - Botón de **[Árbol]**: Este botón abrirá una nueva pantalla para consultar los organismos asociados a este PdP-diputación.
  - Botón de **[Editar]**: Este botón permite editar los datos de un PdP-diputación.
  - Botón de **[Eliminar]**: Este botón permite eliminar un PdP-diputación.

## 14.2. Pantalla de Creación de PdP-Diputaciones

Esta pantalla permite dar de alta a un nuevo PdP-Diputación.

The screenshot shows the 'Creación PDP-DIPUTACIÓN' screen in the SIM (Sistema Integral de Mensajería) v. 2.5.10 interface. The top navigation bar includes the Spanish flag, the SIM logo, the version 'DES v. 2.5.10', and user information: 'Usuario: Juan Ejemplo' and 'Perfil: Administrador'. The main content area is titled 'Estás en... > CONFIGURACIÓN DE ORGANISMOS >> > PdP-diputaciones'. On the left, there is a sidebar menu with sections: 'Escritorio', 'CONFIGURACIÓN' (containing 'Configuración General', 'Configuración Aplicaciones', 'Configuración Seguridad', and 'Configuración Organismos'), and 'GESTIÓN' (containing 'Ejecución de Jobs', 'Lista de EndPoints', 'Auditoría', 'Decodificador', 'Contactos', 'Gestión de Envíos', 'Estadísticas Generales', 'Usuarios Push', 'Usuarios Web Push', and 'Envío de Mensajes'). Under 'Configuración Organismos', there are links for 'Organismos', 'Altas masivas', and 'PdP-diputaciones'. The main form area is divided into two sections: 'Datos Generales' and 'Auditoría'. The 'Datos Generales' section contains fields for 'Nombre (\*)', 'Descripción', and 'Activo' (a checkbox). Below these fields is a note: '(\*) Campos obligatorios'. The 'Auditoría' section contains fields for 'Creador', 'Último Modificador', 'Fecha Creación', and 'Fecha Última Modificación'. At the top right of the form area, there are buttons for 'Salvar' and 'Volver'.

Descripción de los campos a rellenar:

- **Nombre (\*)**: Nombre del PdP-Diputación.
- **Descripción**: Descripción del nuevo PdP-Diputación.
- **Activo**: Marcar si el PdP-Diputación está activo.

## 14.3. Pantalla de Edición de PdP-Diputaciones

Esta pantalla permite utilizar la edición de PdP-Diputaciones.

### 14.3.1. Datos Generales

Contiene los mismos apartados que la Pantalla de Creación de PdP-Diputaciones.

### 14.3.2. Servicios

En este apartado se añaden los servicios a los organismos asociados que seleccionemos o a todos los organismos asociados de este PdP-Diputación.

Se añade eligiendo un servicio del combo y luego presionando en el botón de **[Añadir Ítem]**.

Si se activa el check de **[Replicar en todos los hijos]** el servicio o servicios seleccionados, se agregaran a todos los organismos hijos del pdp-diputacion, si se pulsa en el check **[Seleccionar Hijos]** se abrirá una ventana nueva donde podemos elegir a que hijos se agregara el servicio o servicios seleccionados.

### 14.3.3. Servidores/Proveedores

En este apartado se añaden los Servidores o Proveedores que van a estar asociados a todos los organismos hijos o a los organismos hijos seleccionados de este PdP-Diputación. Solo se puede añadir un servidor/proveedor.

Se añade eligiendo un servidor/proveedor del combo, rellenando los siguientes datos y presionando el botón de **[Añadir Ítem]**

Descripción de los campos a rellenar:

- **Header SMS:** Cabecera del SMS
- **Proveedor Usuario:** Nombre del proveedor usuario.
- **Proveedor Contraseña:** Contraseña del proveedor.

Si se activa el check de **[Replicar en todos los hijos]** el servidor añadido, se incluirá en todos los organismos hijos del pdp-diputacion, si se pulsa en el check **[Seleccionar Hijos]** se abrirá una ventana nueva donde podemos elegir a que hijos se agregará el servidor añadido.

## 15. Cambio-Pdp

En este apartado es donde se cambian los organismos hijos del pdp-diputación seleccionado, por otro pdp-diputación de destino elegido. (Actualización 06/2020. Historia 6)

### 15.1. Pantalla de Cambio de PdP-Diputaciones

Estás en... > CONFIGURACIÓN DE ORGANISMOS >> > Cambio PdP-diputaciones

• Escritorio

CONFIGURACIÓN

- Configuración General
- Configuración Aplicaciones
- Configuración Seguridad
- Configuración Organismos

Organismos

Altas masivas

PdP-diputaciones

Cambio-PdP

Selección de PdPDiputaciones

PdP-Diputaciones Origen (\*):

PdP-Diputaciones Destino (\*):

Cambio de PdP-Diputaciones

El usuario elige el pdp-diputación de origen y el pdp-diputación de destino, para cambiar los pdp de los organismos hijos y pulsa en el botón “Cambio de PdP-Diputaciones”.

Estás en... > CONFIGURACIÓN DE ORGANISMOS >> > Cambio PdP-diputaciones

• Escritorio

CONFIGURACIÓN

- Configuración General
- Configuración Aplicaciones
- Configuración Seguridad
- Configuración Organismos

Organismos

Altas masivas

PdP-diputaciones

Cambio-PdP

Selección de PdPDiputaciones

PdP-Diputaciones Origen (\*): cvbcbcbcb

PdP-Diputaciones Destino (\*): BBBBBB

Cambio de PdP-Diputaciones

La aplicación mostrara un mensaje, de que se ha cambiado correctamente el pdp-diputación de los organismos hijos, del pdp-diputación de origen.

Estás en... > CONFIGURACIÓN DE ORGANISMOS >> > Cambio PdP-diputaciones

• Escritorio

CONFIGURACIÓN

- Configuración General
- Configuración Aplicaciones
- Configuración Seguridad
- Configuración Organismos

Organismos

Altas masivas

PdP-diputaciones

Cambio-PdP

Selección de PdPDiputaciones

Se ha cambiado correctamente el PdP-Diputacion de los siguientes organismos: [A01004417] [A01004401] [A01004426] [A01004427] [A01004428] [A01004414] [A01004415] [A01004416] [NNNNNNNNN]

PdP-Diputaciones Origen (\*):

PdP-Diputaciones Destino (\*):

Cambio de PdP-Diputaciones

## 16. Ejecución Jobs

### 16.1. Job de reenvíos

La opción de menú “Ejecución de jobs” permite configurar y lanzar ejecuciones manuales de los diferentes Jobs existentes en la aplicación. En cuanto al job de reenvío, es el encargado de gestionar los procesos de reenvío de los diferentes mensajes que se hayan quedado pendientes. Este proceso incluye la posibilidad de configurar los reenvíos en función de los servicios.

En la pantalla de ejecución de jobs encontraremos los siguientes apartados:

- **Planificaciones automáticas:** Aquí podemos editar las distintas planificaciones automáticas de los jobs, se pueden editar las planificaciones automáticas o ejecutar directamente en el botón de ejecutar.
- **Planificaciones manuales:** En este apartado esta la lista de las distintas planificaciones manuales, podemos crear una nueva, borrar, editar o ejecutar directamente la planificación.

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo Perfil: Administrador

Estás en... > CONFIGURACIÓN GENERAL >> > Ejecutar Job

• Escritorio

CONFIGURACIÓN

• Configuración General

- Servidores SMTP
- Proveedores SMS
- Proveedores MISIM
- Receptores SMS
- Servidores Push
- Servidores Web Push

• Configuración Aplicaciones

- Aplicaciones
- Servicios
- Planificaciones
- Servicios Móviles

• Configuración Seguridad

- Usuarios

• Configuración Organismos

- Organismos
- Altas masivas

• Ejecución de Jobs

• Auditoría

• Decodificador

GESTIÓN

- Gestión de Envíos

\* Job a Ejecutar: REENVIO

### Planificaciones Automáticas

Nombre	Inicio Ultima Ejecucion	Fin Ultima Ejecucion	Proxima Ejecucion	Estado	Activo
DIR3			18/09/2019 10:55:00	Sin Inicializar	<input checked="" type="checkbox"/>
Planificación Automatica Job Reenvios	09/17/2019 01:56:00	09/17/2019 01:56:00	18/09/2019 13:56:00	Finalizado	<input checked="" type="checkbox"/>


### Planificaciones Manuales


Encontradas 21 entradas

Nombre	Job	Ids Servicios Incluidos
z767	RecuperarInforDIRJob	

Eliminar seleccionados Nueva Entrada

#### 16.1.1. Pantalla edición automática del job de reenvíos





DES v. 2.5.10

Sistema Integral de Mensajería

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo

Perfil: Administrador

Estás en... > CONFIGURACIÓN GENERAL >> > Ejecutar Job

• Escritorio

CONFIGURACIÓN

• Configuración General

Servidores SMTP

Proveedores SMS

Proveedores MISIM

Receptores SMS

Servidores Push

Servidores Web Push

• Configuración Aplicaciones

Aplicaciones

Servicios

Planificaciones

Servicios Móviles

• Configuración Seguridad

Usuarios

• Configuración Organismos

Organismos

Altas masivas

• Ejecución de Jobs

• Lista de EndPoints

• Auditoría

• Decodificador

EDICIÓN JOB

Se ha de modificar el job en el nodo sacaeprema01 para que los cambios sean correctos.

Parametros Ejecución Automatica

Job: ReenviarMensajesPendientesJob

Nombre (\*): Planificación Automatica Job Reenvios

Tipo de Planificación: ☒ Diaria ☐ Semanal

Hora Inicio: 12:49

Activo: ☒

Numero de días búsqueda: 1

Servicios Excluidos:

<input type="checkbox"/> Id Servicio	Nombre Servicio	Descripción Servicio	
<input type="checkbox"/> 1662	GISS Pruebas	GISS Pruebas	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1622	AEAT Pruebas	AEAT Pruebas	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1422	AA Multiorganismo	Servicio de prueba de la funcionalidad de Multiorganismo.	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 2662	AEAT Pruebas Orange	AEAT Pruebas Orange	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1484	aaa	null	<input type="checkbox"/>

Eliminar seleccionados

Ver mensajes a reenviar

Salvar

Volver

Añadir Item

Auditoría

Último Modificador: Santiago Real

Fecha Última Modificación: 10/12/19

En esta pantalla podemos editar los siguientes parámetros:

- **Nombre:** Nombre de la planificación automática.
- **Tipo de planificación:** Si queremos que la ejecución del job sea semanal o diaria.
- **Hora inicio:** Hora en la que se ejecutara el job.
- **Activo:** si queremos que la planificación automática del job este activa o no.
- **Número de días búsqueda:** El número de días atrás en los que se buscaran mensajes pendientes de envío para reenviar.
- **Servicios excluidos:** Lista de servicios que van a estar exentos en la búsqueda de mensajes para reenviar, si el servicio es AEAT o GISS, no podremos eliminarlos de la lista.
- **Ver mensajes a reenviar:** Con esta opción podemos ver los mensajes que se reenviarían en el caso de ejecutar el job.

Para que los cambios en la configuración automática se guarden correctamente, debemos estar conectados al nodo indicado en el mensaje de alerta, ya que es imposible la comunicación entre nodos en las máquinas de SIM, por eso se muestra el mensaje de “Se ha de modificar en el nodo sacaeprema01” para que los cambios sean correctos.

## 16.1.2. Pantalla creación planificación manual.

Esta pantalla permite crear una nueva planificación manual para los jobs.

Secretaría De Estado De Digitalización E Inteligencia Artificial

Página 64 de 117



Estás en... > CONFIGURACIÓN GENERAL >> > Ejecutar Job

**CONFIGURACIÓN**

- Configuración General
  - Servidores SMTP
  - Proveedores SMS
  - Proveedores MISIM
  - Receptores SMS
  - Servidores Push
  - Servidores Web Push
- Configuración Aplicaciones
  - Aplicaciones
  - Servicios
  - Planificaciones
  - Servicios Múltiples
- Configuración Seguridad
  - Usuarios
- Configuración Organismos
  - Organismos
  - Altas masivas

**Parametros Ejecución Manual**

\* Nombre (\*):

\* Job :

\* Número de días búsqueda:

\* Servicios Incluidos:

Id Servicio	Nombre Servicio	Descripción Servicio
No se ha agregado ningún servicio para la ejecución manual del job		

\* Ver mensajes a reenviar

**Auditoría**

\* Creador:

\* Fecha Creación:

\* Último Modificador:

\* Fecha Última Modificación:

## Parámetros ejecución Manual

- **Nombre:** Nombre de la planificación manual.
- **Job:** El job que ejecutara esta planificación manual.
- **Número de días de búsqueda:** Número de días de mensajes de búsqueda para el job de reenvíos.
- **Servicios Incluidos:** Los servicios en los que se realizara la búsqueda de mensajes a reenviar en el job de reenvíos.
- **Ver mensajes a reenviar:** Con esta opción podemos ver los mensajes que se reenviarían en el caso de ejecutar el job con los parámetros que tengamos seleccionados.

## 16.1.3. Pantalla edición planificación manual

Esta pantalla permite editar las planificaciones manuales de los jobs y ejecutarlos de manera manual.

Estás en... > CONFIGURACIÓN GENERAL >> > Ejecutar Job

**CONFIGURACIÓN**

- Configuración General
  - Servidores SMTP
  - Proveedores SMS
  - Proveedores MISIM
  - Receptores SMS
  - Servidores Push
  - Servidores Web Push
- Configuración Aplicaciones
  - Aplicaciones
  - Servicios
  - Planificaciones
  - Servicios Múltiples
- Configuración Seguridad
  - Usuarios
- Configuración Organismos
  - Organismos
  - Altas masivas

**Parametros Ejecución Manual**

\* Nombre (\*):

\* Job :

\* Búsqueda de mensajes: ☒ Días atras ☐ Fecha

\* Número de días búsqueda:

\* Servicios Incluidos:

Id Servicio	Nombre Servicio	Descripción Servicio
No se ha agregado ningún servicio para la ejecución manual del job		

\* Servicios Excluidos:

Id Servicio	Nombre Servicio	Descripción Servicio
1662	GISS Pruebas	GISS Pruebas
1622	AEAT Pruebas	AEAT Pruebas
2662	AEAT Pruebas Orange	AEAT Pruebas Orange
1422	AA Multiorganismo	Servicio de prueba de la funcionalidad de Multiorganismo.

\* Ver mensajes a reenviar

## Parámetros ejecución Manual

- **Nombre:** Nombre de la planificación manual.
- **Job:** El job que ejecutara esta planificación manual.

- **Número de días de búsqueda:** Número de días de mensajes de búsqueda para el job de reenvíos.
- **Servicios Incluidos:** Los servicios en los que se realizara la búsqueda de mensajes a reenviar en el job de reenvíos.
- **Servicios excluidos:** Lista de servicios que van a estar exentos en la búsqueda de mensajes para reenviar, en esta pantalla no podemos editar estos servicios, para eliminarlos o agregarlos, tenemos que ir a la pantalla de edición de planificación automática.
- **Ver mensajes a reenviar:** Con esta opción podemos ver los mensajes que se reenviarían en el caso de ejecutar el job con los parámetros que tengamos seleccionados.
- **Botón ejecutar:** Con este botón podemos ejecutar de manera manual el job, con los parámetros que tengamos actualmente seleccionados.

## 16.2. Job de Historificación

Debido al alto número de peticiones con mensajes que recibe SIM diariamente, provoca ralentizaciones en el acceso a las tablas donde se guardan estos mensajes, para intentar evitar este problema, se usa el job de historificación, ya que es el encargado de guardar mensajes antiguos, en tablas diferentes para evitar que los accesos a las tablas principales no se ralenticen.

Para la ejecución del job de historificación debemos de seleccionar los siguientes parámetros:

- **Servicio:** Si seleccionamos un servicio, el job buscara los mensajes a historificar solo en este servicio, si seleccionamos “Todos”, el job buscara los mensajes a historificar en todos los servicios.
- **Fecha:** Si seleccionamos una fecha, el job buscara los mensajes a historificar hasta la fecha indicada, si no seleccionamos ninguna fecha, la fecha será generada a través de la configuración de historificación que cada servicio tenga seleccionada.

The screenshot displays the SIM web application interface. At the top, there's a header with the Spanish flag, 'GOBIERNO DE ESPAÑA', and 'SIM Sistema Integral de Mensajería'. The version 'DES v. 2.5.10' is also visible. The user is logged in as 'Juan Ejemplo' with the role of 'Administrador'. The main menu on the left includes options like 'Ejecución de Jobs' and 'Auditoría'. The central panel shows the 'Ejecutar Job' configuration form with dropdowns for 'Job a Ejecutar' (HISTORIFICACION), 'Servicio' (Todos), and 'Fecha Inicio'. An 'Ejecutar' button is present at the bottom right of the form.

*Actualización 06/2020 Historia 1: Se almacenan tambien las tablas de auditoria y petición (auditoria\_hist y peticion\_hist) para poder agilizar la consulta a estas tablas.*

## 16.3. Job de Conservación

El job de conservación se encarga de eliminar los mensajes historificados por el job de historificación, una vez que estos mensajes historificados ya no son necesarios, por cada mensaje eliminado dejara una traza de que ese mensaje ha pasado por la aplicación, pero tanto el cuerpo como el destinatario quedaran eliminados de los registros.

La ejecución del job de conservación es similar a la ejecución del job de historificación, debemos de seleccionar los siguientes parámetros:

- **Servicio:** Si seleccionamos un servicio, el job buscara los mensajes a conservar solo en este servicio, si seleccionamos “Todos”, el job buscara los mensajes a conservar en todos los servicios.
- **Fecha:** Si seleccionamos una fecha, el job buscara los mensajes a conservar hasta la fecha indicada, si no seleccionamos ninguna fecha, la fecha será generada a través de la configuración de conservación que cada servicio tenga seleccionada.

## 16.4. Job de DIR3

Este job se encarga de insertar, actualizar o eliminar, los organismos en SIM llamando al webservice del directorio de dir3 de redsa. Para la ejecución del job de dir3, debemos establecer un rango de fechas donde se buscaran las modificaciones de organismos en el webservice de dir3, en caso de no incluir las fechas, estas se generaran con la última ejecución correcta del job hasta la fecha de hoy.

## 16.5. Job de anulación de mensajes

Este job se encarga de anular los mensajes con estado pendiente de envío entre las fechas seleccionadas, en los servicios que se indican, estos servicios están establecidos vía properties.



DES v. 2.5.10

[Inicio](#) | [Incidencias](#) | [Salir](#)

Usuario: Juan Ejemplo Perfil: Administrador

Estás en... > CONFIGURACIÓN GENERAL >> > Ejecutar Job

- Escritorio
- CONFIGURACIÓN
- Configuración General
  - Servidores SMTP
  - Proveedores SMS
  - Proveedores MISIM
  - Receptores SMS
  - Servidores Push
  - Servidores Web Push

Job a Ejecutar:

Fecha Inicio:

Fecha Fin:

Busqueda de mensajes en los siguientes servicios: GISS Pruebas, AEAT Pruebas, PAE Contenidos


[Ejecutar](#)


## 17. Auditoría

En esta pantalla aparecen todas las operaciones que se realizan en la aplicación, es decir, las altas, modificaciones y eliminaciones que se producen en:

- Aplicaciones
- Servicios
- Servidores
- Proveedores
- Usuarios

La pantalla muestra por defecto las operaciones que se han hecho en el día actual.





Sistema Integral de Mensajería

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo Perfil: Administrador

Estás en. > CONFIGURACIÓN GENERAL >> Auditoría

• Escritorio

CONFIGURACIÓN

• Configuración General

• Configuración Aplicaciones

• Configuración Seguridad

• Configuración Organismos

**• Auditoría**

• Decodificador

GESTIÓN

• Gestión de Envíos

• Estadísticas Generales

• Usuarios Push

• Usuarios Web Push

• Envío de Mensajes

APLICACIONES

AEAT

Aplicación La Moncloa

Aplicación Prueba 1

Aplicación Prueba

BBDD060

BORRAR

BUZON CIUDADANO

Carpeta Ciudadana

Cl@ve pin

Extrajería

Facturación de Diagnóstico Hospitalario (FDH)

GISS

IPS

MAP- pruebas

MAP-VUES

Modulo GUS

NOTIFIC@

Nueva Aplicación

PAE\_PRE

PAG

Plataforma 060

PME - Parque Móvil del Estado

Auditoría

• Entidad: Todos

• Fecha Desde: 01/01/2019 12:56

Fecha Hasta: 29/01/2019 23:59

• Modificador:

• Operación: Todas

• Descripción:

Buscar

Encontradas 93 entradas

LoID	Operación	Entidad	Entidad ID	Descripción	Fecha	usuario
253641	➖	ORGANISMOS	1622	ORGANISMO SERVICIO ELIMINADO: 18742	29/01/2019 09:28	ALTA_MASIVA_APLICACION
253640	➖	ORGANISMOS	18742	SERVIDOR ORGANISMO ELIMINADO: 1241	29/01/2019 09:28	ALTA_MASIVA_APLICACION
253618	➖	ORGANISMOS	18742	SERVIDOR ORGANISMO ELIMINADO: 1283	28/01/2019 18:27	ALTA_MASIVA_APLICACION
253617	➖	ORGANISMOS	1622	ORGANISMO SERVICIO ELIMINADO: 18742	28/01/2019 18:27	ALTA_MASIVA_APLICACION
253616	➕	ORGANISMOS	18739	Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía en Cádiz	28/01/2019 18:26	manualCM
253612	➖	ORGANISMOS	1622	ORGANISMO SERVICIO ELIMINADO: 18742	28/01/2019 18:25	ALTA_MASIVA_APLICACION
253611	➖	ORGANISMOS	18742	SERVIDOR ORGANISMO ELIMINADO: 1662	28/01/2019 18:24	ALTA_MASIVA_APLICACION
253607	➖	ORGANISMOS	18742	SERVIDOR ORGANISMO ELIMINADO: 1241	28/01/2019 18:18	ALTA_MASIVA_APLICACION
253602	➕	SERVIDORES PUSH	1745	Nuevo Servidor Push	28/01/2019 17:02	Juan Ejemplo
253601	➕	RECEPTORES	1744	Bt Recepcion SMS	28/01/2019 16:58	Juan Ejemplo
253599	➕	PROVEEDORES	1743	Nuevo Proveedor Sms	28/01/2019 16:47	Juan Ejemplo
253598	➕	PROVEEDORES	1742	Nuevo Servidor	28/01/2019 16:43	Juan Ejemplo
253597	➕	APLICACIONES	1042	Nueva Aplicación	28/01/2019 16:32	Juan Ejemplo
253567	➕	ORGANISMOS	20519	Viceconsejería (MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO)	25/01/2019 15:01	manualCM
253555	➕	ORGANISMOS	20518	Viceconsejería (JUSTICIA E INTERIOR)	25/01/2019 14:50	manualCM
253554	➕	ORGANISMOS	18740	Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía en Córdoba	25/01/2019 14:49	manualCM
253545	➕	USUARIOS	341	AutenticA Juan Español Español	25/01/2019 09:54	Juan Español
253531	➕	ORGANISMOS	18790	Delegación Territorial de Igualdad, Salud y Políticas Sociales en Huelva	24/01/2019 18:01	manualCM
253528	➖	ORGANISMOS	107341	aaaaaab	24/01/2019 13:34	Juan Ejemplo
253525	➕	ORGANISMOS	107341	aaaaaab	24/01/2019 12:35	Juan Ejemplo

*Nota: En la búsqueda de campos de texto, se busca si contiene el campo la cadena introducida*

Además se pueden filtrar los datos a través del buscador. Se puede filtrar por los siguientes datos:

- **Entidad:** Seleccionar el tipo de entidad sobre la que se quiere consultar (aplicaciones, servicios,...).
- **Modificador:** Usuario que ha realizado la operación.

Secretaría De Estado De Digitalización E Inteligencia Artificial

Página 69 de 117

- **Fecha:** Intervalo de fecha en el que se va a buscar.
- **Operación:** Tipo de operación a consultar. Puede ser:
  - Creación
  - Actualización
  - Eliminación
- **Descripción:** Descripción de la operación realizada.

Para buscar, se deben realizar los siguientes pasos:

- ✓ Detallar las opciones de búsqueda
- ✓ Seleccionar **[Buscar]**

## 18. Decodificador

En esta pantalla se pueden visualizar las peticiones decodificadas.

The screenshot displays the SIM (Sistema Integral de Mensajería) Decodificador interface. The top header includes the Spanish Government logo, the SIM logo, and navigation links: Inicio | Incidencias | Salir. The user is logged in as 'SOPORTE MINHAP' with the role of 'Administrador'. The breadcrumb trail shows 'Estás en... > CONFIGURACIÓN GENERAL >> Decodificador'.

The left sidebar contains the following menu items:

- Escritorio
- CONFIGURACIÓN**
  - Configuración General
  - Configuración Aplicaciones
  - Configuración Seguridad
  - Auditoría
  - Decodificador
- GESTIÓN**
  - Gestión de Envíos
  - Estadísticas Generales
  - Usuarios Push
  - Envío de Mensajes
- APLICACIONES**
  - AEAT
  - App móvil avisos PUSH
  - BBDD060
  - BUZON CIUDADANO
  - CARPETA CIUDADANA
  - CIRCE
  - CITA PREVIA 0\_CITAP
  - EXTRANJERIA
  - Facturación de Diagnóstico Hospitalario (FDH)
  - GISS
  - IPS
  - MAP- pruebas
  - MAP-VUES
  - MINHAP-SGCAL
  - Modulo GUS
  - NOTIFIC@
  - Observatorio de Accesibilidad Web
  - PAE\_PRE
  - PAG
  - Plataforma 060
  - PME - Parque Móvil del Estado
  - PME\_IVO
  - PORTAFIRMAS
  - Portal Transparencia
  - PRUEBAS


The main content area is titled 'DECODIFICADOR' and is divided into two sections:


- XML Cifrado**: A large empty box for displaying encrypted XML data.
- XML Descifrado**: A large empty box for displaying decrypted XML data.

Below the 'XML Cifrado' section, there is a dropdown menu labeled 'Certificado para descifrar:' with 'Preproduccion' selected. To the right of the dropdown are two buttons: 'Decodificar' and 'Limpiar'.

## 19. Gestión de Envíos

En esta pantalla se pueden visualizar los envíos que se han realizado a través de la plataforma de mensajería.





SIM

Sistema Integral de Mensajería

[Inicio](#) | [Incidencias](#) | [Salir](#)

Usuario: Juan Ejemplo   Perfil: Administrador

Estás en... > **GESTIÓN DE ENVÍOS**

• Escritorio

**CONFIGURACIÓN**

• Configuración General

• Configuración Aplicaciones

• Configuración Seguridad

• Configuración Organismos

• Auditoría

• Decodificador

**GESTIÓN**

**• Gestión de Envíos**

• Estadísticas Generales

• Usuarios Push

• Usuarios Web Push

• Envío de Mensajes

**APLICACIONES**

• AEAT

• Aplicación La Moncloa

• Aplicación Prueba 1

• Aplicación Prueba

• BBDD060

• BORRAR

• BUZON CIUDADANO

• Carpeta Ciudadana

**Gestión de Envíos**

• Aplicación:

• Servicio:

• Destinatarios:

• Fecha Inicio:

• Fecha Fin:

• Usuario:

• Organismo:

• Canal:

• Servidor / Proveedor:

• Estado:

• ID Lote:

• ID Mensaje:

• Procedimiento/Servicio:

• Vista:

**Encontradas entradas**



Aplicación	Servicio	Lote Envío	ID Lote	ID Mensaje	Fecha	Estado	Ver Detalle	Ver Inter.
No se ha encontrado ningún elemento.								
1 página								
Elementos por página: 20								
<input type="button" value="Anular Seleccionados"/> <input type="button" value="Reenviar"/>								

### 19.1. Búsqueda

Secretaría De Estado De Digitalización E Inteligencia Artificial

Página 72 de 117





Sistema Integral de Mensajería

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo
Perfil: Administrador

Estás en...
GESTIÓN DE ENVÍOS

Escritorio

CONFIGURACIÓN

Configuración General

Configuración Aplicaciones

Configuración Seguridad

Configuración Organismos

Auditoría

Decodificador

GESTIÓN

Gestión de Envíos

Estadísticas Generales

Usuarios Push

Usuarios Web Push

Envío de Mensajes

APLICACIONES

AEAT

Aplicación La Moncloa

Aplicación Prueba 1

Aplicación Prueba

BBDD060

BORRAR

BUZON CIUDADANO

Carpeta Ciudadana

Cl@ve pin

Extrajera

Facturación de Diagnóstico Hospitalario (FDH)

GISS

IPS

MAP- pruebas

MAP-VUES

Modulo GUS

NOTIFIC@

Nueva Aplicación

PAE\_PRE

PAG

Plataforma 060

PME - Parque Móvil del Estado

PME - T...

Gestión de Envíos

Aplicación:

Todos

Servicio:

Todos

Destinatarios:

Para una búsqueda exhaustiva utilice además la vista 'Destinatarios'

Fecha Inicio:

Fecha Fin:

Usuario:

Organismo:

Canal:

Todos

Servidor / Proveedor:

Todos

Estado:

Todos

ID Lote:

ID Mensaje:

Procedimiento/Servicio:

Pdp Diputación:

Vista:

Lotes

Mensajes

Destinatarios

Gestión de Envíos Históricos

Buscar

Encontradas 321118 entradas

Seleccionar Todos

Exportar Excel

	Aplicación	Servicio	Lote Envío	ID Lote	ID Mensaje	Fecha	Estado	Ver Detalle	Ver Inter.
<input type="checkbox"/>	PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	87781	882847	25/01/2019 10:18	PENDIENTE DE ENVÍO		
<input type="checkbox"/>	Pruebas	Servicio prueba	Prueba	87761	882768	24/01/2019 17:01	ANULADO		
<input type="checkbox"/>	Pruebas	Servicio prueba	Prueba	87765	882790	24/01/2019 17:01	ANULADO		
<input type="checkbox"/>	BBDD060	APLICACION MOVIL ...	servicioAyudasEnvioPu...	87773	882807	24/01/2019 17:01	ANULADO		
<input type="checkbox"/>	PAE_PRE	PAe Contenidos	Lote de pruebas1	87774	882827	24/01/2019 17:00	ENVIADO		
<input type="checkbox"/>	Pruebas	Web push 1	servicioBecasEnvioPush	87780	882833	24/01/2019 16:35	ANULADO		
<input type="checkbox"/>	BBDD060	PruebaPushFr	servicioAyudasEnvioPu...	87779	882832	24/01/2019 16:33	ENVIADO		
<input type="checkbox"/>	AEAT	AEAT Pruebas Orange	LOTE_PRUEBA_SMS_J...	87778	882831	24/01/2019 16:31	ANULADO		
<input type="checkbox"/>	PAE_PRE	PAe Contenidos	PRE servidor SIM	87777	882830	24/01/2019 16:28	ENVIADO		
<input type="checkbox"/>	PAE_PRE	PAe Contenidos	Lote de pruebas1	87776	882829	24/01/2019 14:28	ENVIADO		
<input type="checkbox"/>	PAE_PRE	PAe Contenidos	Lote de pruebas1	87775	882828	24/01/2019 14:03	ANULADO		
<input type="checkbox"/>	IPS	IPS Email	DES servidor SIM	87772	882796	22/01/2019 16:18	ENVIADO		
<input type="checkbox"/>	IPS	IPS Email	DES servidor SIM	87769	882793	22/01/2019 16:11	ENVIADO		
<input type="checkbox"/>	Pruebas	servicio ana envio M...	Lote UNICO	87771	882795	22/01/2019 16:10	PENDIENTE DE ENVÍO		

*Nota: En la búsqueda de campos de texto, se busca si contiene el campo la cadena introducida*

Se pueden filtrar los datos a través del buscador. Se puede filtrar por los siguientes datos:

- **Aplicación:** Seleccionar una aplicación dada de alta en el sistema.
- **Servicio:** Seleccionar un servicio dado de alta en el sistema.
- **Canal:** Seleccionar el canal.
- **Servidor / Proveedor:** Seleccionar un servidor dado de alta en el sistema.
- **Destinatario:** Por telefono o e-mail. Se pueden poner varios separados por “;”.
- **Estado:** Seleccionar el estado del envío.
- **Fecha Inicio / Fecha Fin:** Intervalo de fecha en el que se quiere buscar.
- **ID Lote:** Id del lote de mensajes.
- **Usuario:** Usuario que realizó el envío.
- **Organismo:** Organismo que realizó el envío.
- **Organismo Pagador:** Organismo pagador del envío.

- **Pdp Diputación:** Organismo Pdp. (Actualización 06/2020 Hist.4)

Para buscar se deben realizar los siguientes pasos:

- ✓ Detallar las opciones de búsqueda
- ✓ Seleccionar **[Buscar]**

Para acceder a la pantalla de “Gestion de envíos históricos” debemos pulsar en el botón **[Gestión de envíos Historicos]**.

Se pueden realizar operaciones sobre los envíos. **Solo se pueden realizar operaciones sobre los envíos que no se hayan enviado ya (anulados o con incidencia)**. Las operaciones que se pueden realizar son:

1. **Anular:** Esto permite anular aquellos mensajes que están pendientes de envío o tienen una incidencia.
2. **Reenviar:** Esto permite reenviar aquellos mensajes que están anulados.

Para realizar esta operación se dispone del botón de **[Anular Seleccionados]** y **[Reenviar]**, ambos se utilizan chequeando los envíos con los que se quiere operar, o bien marcar todos con el botón de **[Seleccionar Todos]**.

**Importante.** Este botón de **[Seleccionar Todos]** selecciona solo los envíos que se muestran en la pantalla.

También existe la opción de ver el detalle de cada mensaje, presionado el botón de **[Ver]** que tiene cada registro. Si se presiona este botón se muestra:

- **Envío Email:**
  - ✓ Datos Generales del Mensaje.
  - ✓ Datos de Envío
  - ✓ Asunto
  - ✓ Cuerpo, es un link para abrir otra página donde te muestra el contenido del cuerpo
  - ✓ Adjuntos (en el caso de Email).
  - ✓ Histórico

DETALLE EMAIL

**Datos Generales**

\* ID Email: 388898

\* Aplicación: NOTIFIC@

\* Servicio: NOTIFICA@ Email

\* Tipo contenido:

\* Prioridad: Normal

\* Usuario:

\* Organismo:

\* Lote Envío: Lote1510073093

\* ID Lote Envío: 248331

\* ID Externo:

\* Codificación:

\* Procedimiento/Servicio:

**Asunto**

Nueva notificación

**Cuerpo**

Abrir en nueva ventana

**Adjuntos**

**Destinatarios**

Encontradas 1 entradas

Fecha	Estado	Destinatario	
07/11/2017 17:44:58	ENVIADO	iecisa.rsl@externomf.es	Ver

1 página

DETALLE DESTINATARIO

**Datos Generales**

\* ID Mensaje: 388898

\* Aplicación: NOTIFIC@

\* Servicio: NOTIFICA@ Email

\* Id Externo:

\* Usuario:

\* Organismo:

\* Lote Envío: Lote1510073093

\* Id Lote Envío: 248331

\* Procedimiento/Servicio:

\* Org. Pagador:

**Histórico**

Fecha	Estado	Servidor	Descripción
07/11/2017 17:44:58	ENVIADO	SMPT NOTIFICA	Mensaje Enviado Correctamente
07/11/2017 17:44:58	ENVIANDO		
07/11/2017 17:44:53	PENDIENTE DE ENVIO		

▪ Envío SMS:

- ✓ Datos Generales
- ✓ Datos SMS
- ✓ Histórico

DETALLE SMS

**Datos Generales**

\* ID SMS: 388251

\* Aplicación: GISS

\* Lote Envío: GISS

\* ID Lote Envío: 247683

\* Usuario:

\* Organismo: E03056307

\* Servicio: GISS - SMS

\* Procedimiento/Servicio:

\* Organismo pagador: E03056307

**SMS**

\* Mensaje: prueba con educacion

**Destinatarios**

Encontradas 1 entradas

Fecha	Estado	Destinatario	
06/11/2017 10:13:25	ENVIADO	639270711	Ver

1 página

DETALLE DESTINATARIO																								
Datos Generales	* ID Mensaje:	388251	* Lote Envío:	GISS																				
	* Aplicación:	GISS	* Id Lote Envío:	247683																				
	* Servicio:	GISS - SMS																						
	* Id Externo:	2017-11-06 10:12:54.273																						
	* Usuario:		* Procedimiento/Servicio:																					
	* Organismo:	E03056307	* Org. Pagador:	E03056307																				
Histórico	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fecha</th> <th>Estado</th> <th>Servidor</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06/11/2017 10:13:25</td> <td>ENVIADO</td> <td>Proveedor TEST</td> <td>ENTREGADO AL USUARIO</td> </tr> <tr> <td>06/11/2017 10:12:54</td> <td>PENDIENTE DE OPERADORA</td> <td>Proveedor TEST</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>06/11/2017 10:12:54</td> <td>ENVIANDO</td> <td>Proveedor TEST</td> <td></td> </tr> <tr> <td>06/11/2017 10:12:54</td> <td>PENDIENTE DE ENVIO</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Fecha	Estado	Servidor	Descripción	06/11/2017 10:13:25	ENVIADO	Proveedor TEST	ENTREGADO AL USUARIO	06/11/2017 10:12:54	PENDIENTE DE OPERADORA	Proveedor TEST	OK	06/11/2017 10:12:54	ENVIANDO	Proveedor TEST		06/11/2017 10:12:54	PENDIENTE DE ENVIO		
	Fecha	Estado	Servidor	Descripción																				
	06/11/2017 10:13:25	ENVIADO	Proveedor TEST	ENTREGADO AL USUARIO																				
	06/11/2017 10:12:54	PENDIENTE DE OPERADORA	Proveedor TEST	OK																				
	06/11/2017 10:12:54	ENVIANDO	Proveedor TEST																					
06/11/2017 10:12:54	PENDIENTE DE ENVIO																							

#### Envío Notificaciones Push:

- ✓ Datos Generales
- ✓ Notificación Push
- ✓ Histórico

DETALLE NOTIFICACION PUSH																							
Datos Generales	* ID Mensaje:	388889																					
	* Aplicación:	PORTAFIRMAS	* Servicio:	Servicio avisos push portafirmas																			
	* Lote Envío:	517																					
	* ID Lote Envío:	248322																					
	* Usuario:		* Procedimiento/Servicio:																				
	* Organismo:																						
Notificación Push	* Título:	Portafirmas - Petición recibida																					
	* Mensaje:	<a href="https://des-portafirmasage.redsara.es/pfmovil/pf\$11111111H\$1">https://des-portafirmasage.redsara.es/pfmovil/pf\$11111111H\$1</a>																					
	* Identificador Usuario:																						
	* Icono:																						
	* Sonido:																						
Destinatarios	Encontradas 4 entradas																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fecha</th> <th>Estado</th> <th>Destinatario</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>07/11/2017 16:46:58</td> <td>ENVIADO</td> <td>11111111H</td> <td>Ver</td> </tr> <tr> <td>07/11/2017 16:46:58</td> <td>ENVIADO</td> <td>11111111H</td> <td>Ver</td> </tr> <tr> <td>07/11/2017 16:47:00</td> <td>ENVIADO</td> <td>11111111H</td> <td>Ver</td> </tr> <tr> <td>07/11/2017 16:47:01</td> <td>ENVIADO</td> <td>11111111H</td> <td>Ver</td> </tr> </tbody> </table>			Fecha	Estado	Destinatario		07/11/2017 16:46:58	ENVIADO	11111111H	Ver	07/11/2017 16:46:58	ENVIADO	11111111H	Ver	07/11/2017 16:47:00	ENVIADO	11111111H	Ver	07/11/2017 16:47:01	ENVIADO	11111111H	Ver
	Fecha	Estado	Destinatario																				
	07/11/2017 16:46:58	ENVIADO	11111111H	Ver																			
	07/11/2017 16:46:58	ENVIADO	11111111H	Ver																			
	07/11/2017 16:47:00	ENVIADO	11111111H	Ver																			
07/11/2017 16:47:01	ENVIADO	11111111H	Ver																				
1 página																							

DETALLE DESTINATARIO

Datos Generales

\* ID Mensaje: 388889

\* Lote Envío: 517

\* Aplicación: PORTAFIRMAS

\* Id Lote Envío: 248322

\* Servicio: Servicio avisos push portafirmas

\* Id Externo: 23

\* Usuario:

\* Procedimiento/Servicio:

\* Organismo:

\* Org. Pagador:

Histórico

Fecha	Estado	Servidor	Descripción
07/11/2017 16:46:58	ENVIADO	Android	OK
07/11/2017 16:46:57	ENVIANDO		
07/11/2017 16:46:44	PENDIENTE DE ENVIO		

▪ **Recepción SMS:**

- ✓ Datos Generales
- ✓ SMS
- ✓ Histórico

DETALLE SMS

Datos Generales

\* ID SMS: 114399

\* Aplicación: PRUEBAS

\* Lote Envío: Recepcion SMS Vodafone

\* ID Lote Envío: 66452

\* Usuario:

\* Organismo:

\* Servicio: Recepción SMS Vodafone

\* Procedimiento/Servicio:

\* Organismo pagador:

SMS

\* Mensaje: NIE Cuerpo del mensaje

Destinatarios

Encontradas 1 entradas

Fecha	Estado	Destinatario	
09/12/2016 14:33:55	ENVIADO	609691700	Ver

1 página

DETALLE DESTINATARIO

Datos Generales

\* ID Mensaje: 114399

\* Lote Envío: Recepcion SMS Vodafone

\* Aplicación: PRUEBAS

\* Id Lote Envío: 66452

\* Servicio: Recepción SMS Vodafone

\* Id Externo:

\* Usuario:

\* Procedimiento/Servicio:

\* Organismo:

\* Org. Pagador:

Histórico

Fecha	Estado	Servidor	Descripción
09/12/2016 14:33:55	ENVIADO	Vodafone Recepcion SMS	OK
09/12/2016 14:33:52	PENDIENTE DE ENVIO		

También existe la opción de ver los intercambios de cada mensaje, presionado el botón de **[Ver Intercambios]** que tiene cada registro. Si se presiona este botón se muestra la siguiente ventana:

DETALLE MISIM

**Datos Generales**

ID Mensaje: 906390
Lote Envío: prueba

Aplicación: AEAT
ID Lote Envío: 108654

Servicio: AEAT Pruebas Orange
ID Externo:

Tipo contenido:
Codificación:

Prioridad:
Procedimiento/Servicio:

Usuario:

Organismo:

**Intercambios MISIM**

Encontradas 3 entradas

Fecha Creación	Proveedor - Producto	Id Petición	XML Petición	XML Respuesta
2020-06-15 13:43:14	Proveedor TEST-ESTADO_SMS	1061033	Descargar	Descargar
2020-06-15 13:42:48	Proveedor TEST-ENVIO_SMS	1061032	Descargar	Descargar
2020-06-15 13:42:34	APP_CLIENTE- ENVIO_APLICACION_CLIENTE	1061031	Descargar	Descargar

1 página

En esta ventana podemos encontrar guardadas las peticiones de los intercambios del mensaje seleccionado.

Si tiene mas intereses en conocer un ejemplo de un intercambio consulta la sección 27.1 **Anexo 1**.

## 19.2. Gestión de envíos Históricos

Dentro de Gestión de envíos, encontramos el botón de “Gestión de envíos históricos”, en esta pantalla encontramos los mensajes que se han historificado con el job de historificación, y que por lo tanto no sale en la pantalla principal de “Gestión de Envíos”. Dispone de las mismas opciones y ventanas que la pantalla “Gestión de Envíos”.

Estás en... > GESTIÓN DE ENVÍOS HISTÓRICOS

**• Escritorio**

**CONFIGURACIÓN**

• Configuración General

- Servidores SMTP
- Proveedores SMS
- Proveedores MISIM
- Receptores SMS
- Servidores Push
- Servidores Web Push

• Configuración Aplicaciones

- Aplicaciones
- Servicios
- Planificaciones
- Servicios Móviles

• Configuración Seguridad

- Usuarios

• Configuración Organismos

- Organismos
- Altas masivas

• Ejecución de Jobs

- Lista de EndPoints
- Auditoría
- Decodificador
- Contactos

**GESTIÓN**

- Gestión de Envíos
- Estadísticas Generales
- Usuarios Push
- Usuarios Web Push
- Envío de Mensajes

**APLICACIONES**

- AEAT
- Aplicación La Moncloa
- Aplicación Prueba 1
- Aplicación Prueba 3-1
- Aplicación Sonar Prueba 1
- Aplicación Prueba
- BBDD060
- BORRAR
- BUZON CIUDADANO
- Carpeta Ciudadana
- Cl@ve pin
- Extrajeria
- Facturación de Diagnóstico Hospitalario (FDH)

**Gestión de Envíos Históricos**

Aplicación:

Servicio:

Destinatarios:

Fecha Inicio:

Fecha Fin:

Usuario:

Organismo:

Canal:

Servidor / Proveedor:

Estado:

ID Lote:

ID Mensaje:

Procedimiento/Servicio:

Organismo pagador:

Vista:

**Encontradas 748169 entradas**

Aplicación	Servicio	Lote Envío	ID Lote	ID Mensaje	Fecha	Estado	Ver Detalle	Ver Inter.
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	108609	906237	03/06/2020 17:21	ENVIADO		
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	108598	906176	01/06/2020 12:46	ENVIADO		
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	108598	906175	01/06/2020 12:46	ENVIADO		
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	108596	906135	28/05/2020 16:03	ENVIADO		
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	108596	906134	28/05/2020 16:03	ENVIADO		
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	108595	906133	28/05/2020 15:53	ENVIADO		
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	108595	906132	28/05/2020 15:53	ENVIADO		
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	108537	906054	22/05/2020 13:05	ANULADO		
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	108537	906053	22/05/2020 13:04	ANULADO		
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	108535	906051	22/05/2020 12:52	ANULADO		
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	108535	906050	22/05/2020 12:51	ANULADO		
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	108520	906036	22/05/2020 10:58	ANULADO		
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	108519	906035	22/05/2020 10:35	ANULADO		
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	108516	906016	21/05/2020 09:10	ANULADO		
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	108516	906015	21/05/2020 09:09	ANULADO		
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	108399	905792	07/05/2020 08:33	ENVIADO		
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	108381	905772	06/05/2020 12:29	ANULADO		
PAE_PRE	PAe Suscripciones	PRE servidor SIM	98215	897558	21/04/2020 17:31	ENVIADO		

Elementos por página: 20

## 20. Estadísticas Generales

En esta pantalla se muestran las estadísticas de envíos realizados dependiendo de los parámetros que se seleccionen. Es obligatorio filtrar por los siguientes campos:

- **Vista (\*)**: Es obligatorio seleccionar un tipo de vista.
- **Fecha Desde / Hasta (\*)**: Es obligatorio seleccionar un intervalo de fechas.

Si se selecciona la vista de Días, hay un máximo de 100 días (aprox. 3 meses).

Además se puede filtrar los datos a través del buscador. Se puede filtrar por los siguientes datos:

- **Aplicación**: Seleccionar una aplicación dada de alta en el sistema.
- **Servicio**: Seleccionar un servicio dado de alta en el sistema.
- **Canal**: Seleccionar el canal.
- **Usuario**: Indicar el usuario.
- **Organismo**: Indicar el organismo.
- **Servidor / Proveedor**: Seleccionar un servidor dado de alta en el sistema.
- **Estado**: Estado de los mensajes.
- **Procedimiento / Servicio**: Indicar el procedimiento / servicio.
- **Organismo Pagador**: Indicar el organismo pagador.
- **Agrupar**: Se puede agrupar por varias categorías.

Para buscar de deben realizar los siguientes pasos:

- ✓ Detallar las opciones de búsqueda
- ✓ Seleccionar **[Buscar]**

También están disponibles dos opciones más:



1. La posibilidad de generar un fichero Excel con el botón de **[Exportar Excel]**. La generación del Excel está limitada a 30000 registros. Si se supera esta cifra saldrá un mensaje de advertencia.
2. Invertir la tabla para mostrar los datos de otra manera, presionando el botón de **[Invertir tabla]**.

## 21. Usuarios Push

En esta pantalla se muestra los usuarios de las notificaciones push dependiendo de los parámetros que se introduzcan.

GOBIERNO DE ESPAÑA  
SIM  
Sistema Integral de Mensajería

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo Perfil: Administrador

Estás en: CONFIGURACIÓN GENERAL >> Usuarios Push

**CONFIGURACIÓN**

- Escritorio
- Configuración General
- Configuración Aplicaciones
- Configuración Seguridad
- Configuración Organismos
- Auditoría
- Decodificador

**GESTIÓN**

- Gestión de Envíos
- Estadísticas Generales
- Usuarios Push
- Usuarios Web Push
- Envío de Mensajes

**Usuarios Push**

\* Id:

\* Aplicación:  \* Plataforma:

\* Servicio:  \* Fecha: Desde:  Hasta:

Buscar

Encontradas 0 entradas

Exportar Excel

Id	Identificador Usuario	Aplicación	Servicio	Plataforma	Fecha
No se ha encontrado ningún elemento.					

1 página

Se puede filtrar por los siguientes campos:

- Aplicación: Seleccionar la aplicación.
- Servicio: Seleccionar el servicio.
- Plataforma: Seleccionarla plataforma para el envío (ANDROID / iOS)
- Fecha Desde / Hasta: Seleccionar un intervalo de fechas.

## 22. Usuarios Web Push

En esta pantalla se muestra los usuarios de las notificaciones web push dependiendo de los parámetros que se introduzcan.

Logo: GOBIERNO DE ESPAÑA, SIM Sistema Integral de Mensajería

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo Perfil: Administrador

Estás en: CONFIGURACIÓN GENERAL >> Usuarios Web Push

**CONFIGURACIÓN**

- Escritorio
- Configuración General
- Configuración Aplicaciones
- Configuración Seguridad
- Configuración Organismos
- Auditoría
- Decodificador

**GESTIÓN**

- Gestión de Envíos
- Estadísticas Generales
- Usuarios Push
- **Usuarios Web Push**
- Envío de Mensajes

**APLICACIONES**

**Usuarios Web Push**

\* Id:

\* Aplicación:

\* Servicio:

\* Usuario:

\* Fecha: Desde:  Hasta:

Buscar

Encontradas 0 entradas

Exportar Excel				
Id	Identificador Usuario	Aplicación	Servicio	Fecha
No se ha encontrado ningún elemento.				

1 página

Desactivar Mensajería Web Push

Se puede filtrar por los siguientes campos:

- Id: Indicar un id.
- Aplicación: Seleccionar la aplicación.
- Servicio: Seleccionar el servicio.
- Usuario: Indicar el usuario.
- Fecha Desde / Hasta: Seleccionar un intervalo de fechas.

## 23. Envío de mensajes

En esta pantalla se pueden realizar envíos a través de la plataforma de mensajería.

Estás en... ► ENVÍO DE MENSAJES

**Envío de Mensajes**

**Datos Aplicación**

Aplicación (\*):

Servicio (\*):

Canal (\*):

(\*) Campos obligatorios

**Datos Generales del Mensaje**

Nombre Lote (\*):  ⓘ

Organismo:

(\*) Campos obligatorios

**Destinatarios**

Id Externo:  ⓘ

Se debe de introducir Movil o Lista destinatarios

(\*) Campos obligatorios

**Mensaje**

Mensaje (\*):

Passbook ☐

(\*) Campos obligatorios

**Enviar**

Los campos generales para todos los canales son los siguientes:

- **Nombre Lote (\*):** Identificador de lote de correos. Este identificador sirve para agrupar los mensajes y poder realizar búsquedas sobre los mensajes enviados en la pantalla de "Gestión de envíos"
- **Organismo:** Organismo que realiza el envío del mensaje.
- **Id Externo:** Identificador de envío para proveedores MISIM. Si no se rellena el campo, por defecto se incluirá un valor alfanumérico aleatorio.
- **Mensaje:** Cuerpo del mensaje que vamos a enviar.

Según el canal elegido, la ventana cambiará con los campos específicos para cada tipo:

- **Canal SMS:** En el envío de SMS podemos enviar mensajes de manera masiva, para esto debemos descargar la plantilla Excel y agregar los destinatarios a los que va a llegar el mensaje en la lista, luego hacer click en el botón **[Seleccionar Archivo]** para seleccionar el excel con la lista de números.

Estás en... **ENVÍO DE MENSAJES**

**Envío de Mensajes**

**Datos Aplicación**

Aplicación (\*): Pruebas  
 Servicio (\*): AA Multioorganismo  
 Canal (\*): Canal SMS  
 (\*) Campos obligatorios

**Datos Generales del Mensaje**

Nombre Lote (\*):  
 Organismo:  
 (\*) Campos obligatorios

**Destinatarios**

Id Externo :  
 Móvil (\*):  
 Lista destinatarios (\*): [Seleccionar archivo](#) Ningún archivo seleccionado  
 Si desea descargar la plantilla pulse [aquí](#)  
 Se debe de introducir Móvil o Lista destinatarios  
 (\*) Campos obligatorios

**Mensaje**

Mensaje (\*):  
 (\*) Campos obligatorios

**Enviar**

- **Canal Push:** Para el envío de un mensaje Push, debemos introducir el título de la notificación push, además del campo **[Id Usuario]** el id del usuario correspondiente que previamente se haya registro en SIM, para buscarlo podemos hacerlo en la sección **[Usuarios Push]** en el menú de la plataforma.

Estás en... **ENVÍO DE MENSAJES**

**Envío de Mensajes**

**Datos Aplicación**

Aplicación (\*): Pruebas  
 Servicio (\*): Todos  
 Canal (\*): Canal Notificaciones Pus  
 (\*) Campos obligatorios

**Datos Generales del Mensaje**

Nombre Lote (\*):  
 (\*) Campos obligatorios

**Destinatarios**



Id Externo:  
 Id usuario (\*):  
 Se debe de introducir Móvil o Lista destinatarios  
 (\*) Campos obligatorios

**Mensaje**

Título (\*):  
 Mensaje (\*):  
 (\*) Campos obligatorios

**Enviar**

- **Canal Email:** En el envío de email debemos introducir en la sección de destinatarios, en el campo **[Para]** correo o correos de destino, en el campo **[En copia]** los destinatarios que estarán en copia y **[En copia oculta]** los destinatarios en copia oculta, además del asunto del correo, si este llevara archivos adjuntos y el check **[Passbook]** si queremos que el correo tenga el formato passbook.

**DES** v. 2.5.10

[Inicio](#) | [Incidencias](#) | [Salir](#)

Usuario: Juan Ejemplo    Perfil: Administrador

Estás en... > **ENVÍO DE MENSAJES**

**• Escritorio**

**CONFIGURACIÓN**

- Configuración General
- Configuración Aplicaciones
- Configuración Seguridad
- Configuración Organismos

**• Ejecución de Jobs**

- Lista de EndPoints
- Auditoría
- Decodificador
- Contactos

**GESTIÓN**

- Gestión de Envíos
- Estadísticas Generales
- Usuarios Push
- Usuarios Web Push
- Envío de Mensajes**

**APLICACIONES**

- AEAT
- Aplicación La Moncloa
- Aplicación Prueba 1
- Aplicación Prueba 3-1
- Aplicación Sonar Prueba 1
- Aplicación Prueba
- BBDD060
- BORRAR
- BUZON CIUDADANO
- Carpeta Ciudadana

**Envío de Mensajes**

**Datos Aplicación**

Aplicación (\*):

Servicio (\*):

Canal (\*):

*(\*) Campos obligatorios*

**Datos Generales del Mensaje**

Nombre Lote (\*):  ⓘ

Organismo:

*(\*) Campos obligatorios*

**Destinatarios**

Id Externo:  ⓘ

*Se debe de introducir Movil o Lista destinatarios*

Para (\*):

En copia :

En copia oculta :

*(\*) Campos obligatorios*

**Mensaje**

Asunto (\*):

Mensaje (\*):

Adjunto :  Ningún archivo seleccionado

Passbook ☐

*(\*) Campos obligatorios*

## 24. Detalle de Aplicaciones

En el menú, existe un apartado donde aparecen todas las aplicaciones que están dadas de alta en el sistema si el usuario es Administrador o solo las que tenga asociadas si el usuario es Propietario de Aplicación.

APLICACIONES	
	BBDD060
	GATACA
	I-NERCYA
	LIRAGLUTIDE
	Nueva Aplicación
	PLATAFORMA 060

Si se selecciona sobre uno de los enlaces se mostrara una pantalla con datos de la aplicación. Los datos que muestra son:

- Datos Generales
- Seguridad
- Usuarios
- Servicios

Estás en...

APLICACIONES

BBDD060

• Escritorio

• CONFIGURACIÓN

• Configuración General

Servidores SMTP

Proveedores SMS

Proveedores MISIM

Receptores SMS

Servidores Push

Servidores Web Push

• Configuración Aplicaciones

Aplicaciones

Servicios

Planificaciones

Servicios Moviles

• Configuración Seguridad

Usuarios

• Configuración Organismos

Organismos

Altas masivas

• Auditoria

• Decodificador

GESTIÓN

Gestión de Envíos

Estadísticas Generales

Usuarios Push

Usuarios Web Push

Envío de Mensajes

APLICACIONES

AEAT

Aplicación La Moncloa

Aplicación Prueba 1

Aplicación Prueba

BBDD060

Datos Generales

• Nombre: BBDD060

• Descripción: BBDD060

• Activo: ☒

Seguridad

• Usuario: bbdd060

• Contraseña: bbdd060

Usuarios

Nombre	Modo
Sapac BBDD060	Lectura/Escritura
Carlos Díez Maté	Lectura/Escritura
Miguel Angel	Lectura/Escritura

Servicios

Conjunto de servicios asociados a la aplicación.

SERVICIO 1

• Identificador: 1642

• Nombre: APLICACION MOVIL DE EMPLEO

• Descripción: Servicio para el envío de notificaciones Push a la aplicación móvil de EMPLEO

• Canal: Canal Notificaciones Push

• Historificación: 30 días

• Conservación: 1 años

• Activo: ☒

SERVICIO 2

• Identificador: 222

• Nombre: BBDD060

• Descripción: Empleo Público 060

• Canal: Canal EMAIL

• Historificación: 90 días

• Conservación: 1 años

• Activo: ☒

Esta pantalla permite, si el usuario tiene el Rol de Administrador o es Propietario de la Aplicación en modo Lectura/Escritura, crear, eliminar o modificar las planificaciones asociadas al servicio. Si solo se dispone de permiso de Lectura, solo permite su visualización.

En esta pantalla se muestra las planificaciones asociadas a los servicios ocultas por defecto, con el botón **[Abrir config]** se muestran las planificaciones asociadas y con el botón **[Cerrar config]** se vuelvan a ocultar.

SERVICIO 1

Cerrar config

Identificador:

222

Nombre:

BBDD060

Descripción:

Empleo Público 060

Canal:

Canal EMAIL

Cuenta Envío:

desarrollo.empleopublico@correo.gob.es

Nombre C. Envío:

BBDD060

Historificación:

90 días

Conservación:

1 años

Activo

☒

Editar Servicio

Configuraciones

Servidor / Proveedor	Nº reintentos
SMTP BBDD060	5

Planificaciones

Nuevo

Días	Hora Inicio	Hora Fin	Servidor / Proveedor	
L, M, X, J, V, S, D	08:00	24:00	SMTP BBDD060	

Se dispone de las siguientes opciones:

1. Editar: Editar una planificación presionando el botón de **[Editar]**.
2. Eliminar: Eliminar una planificación presionando el botón de **[Eliminar]**.
3. Nuevo: Crear una nueva planificación presionado el botón de **[Nuevo]**

Además se muestra un botón que permite modificar el servicio, mediante la pantalla comentada en el punto 7.2.





## 25. Contactos

En este apartado es donde se dan de alta o se modifican los contactos de la aplicación. Tiene una parte de Buscador y otra parte alta/modificación de Contactos.

### 25.1. Búsqueda de contactos

Este buscador permite filtrar por los siguientes parámetros:

- **Nombre:** Nombre del Contacto
- **Aplicación:** Aplicación donde pertenece el contacto.

Para buscar, se deben realizar los siguientes pasos:

- Detallar las opciones de búsqueda
- Seleccionar **[Buscar]**

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo Perfil: Administrador

DES v. 2.5.10

Sistema Integral de Mensajería

Estás en... > Lista de Contactos

• Escritorio

CONFIGURACIÓN

- Configuración General
- Configuración Aplicaciones
- Configuración Seguridad
- Configuración Organismos

• Ejecución de Jobs

• Lista de EndPoints

• Auditoría

• Decodificador

• Contactos

GESTIÓN

- Gestión de Envíos
- Estadísticas Generales
- Usuarios Push
- Usuarios Web Push
- Envío de Mensajes

APLICACIONES

- AEAT
- Aplicación La Moncloa
- Aplicación Prueba 1
- Aplicación Prueba 3-1
- Aplicación Sonar Prueba 1
- Aplicación Prueba
- BBDD060
- BORRAR
- BUZON CIUDADANO
- Carpeta Ciudadana
- Cl@ve pin
- Extrajería
- Facturación de Diagnóstico Hospitalario (FDH)
- GISS
- IPS

Nombre:

Aplicación:

Buscar

Encontradas 46 entradas

Exportar Excel

	Organismo	Aplicación	Servicio	Nombre	E-mail	Teléfono	
<input type="checkbox"/>	11111112	Aplicación La Moncloa		Administrador	sapac2@correo.es		<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	sdfsdf	AEAT		adminSIMpre adminSIMpre	adminSIMpre@correo.es		<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	qwer	AEAT		asdf	qwer	1234jhjhjg	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	asdf	Aplicación Prueba 1		asdf	adf	1234	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	asdf-55	IPS	IPS Email	asdf MOD	adf-55	1234-55	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	azxcv	VUDS_EUGO_PRE	3333	azxcv	azxcv	azxcv	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	11111112	Aplicación La Moncloa		BARBUDO			<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	123123	AEAT	AA Multiorganismo	BBBBBBBBBBBB	BBBBBBBBBBBB	123123	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	0	GISS		Certificado Pruebas			<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	sdfsdf			ContactoSonar	contactosonar@gmail.com	123123	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	asda			dfgd			<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	dfgdfgdfg			dfgdfgdfg	dfgdfgdfg	123213	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	sdfsdf	Extrajería	Recepcion SMS Extranjeria	sdfsdf	sdfsdf@gmail.com	32434	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	11111112	AEAT		EIDAS	lalala@gmail.com		<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	dfgdfgd	AEAT		Enrique Ruiz	sdfs@hotmail.com	11111	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	11111112	AEAT		Enrique Ruiz			<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	11111112			Enrique Ruiz			<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	LA0000001	IPS	NOTIFICA@ SMS	FRANCISCO	FBALSALOBRE@EVERIS.COM	143134124	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	hggfh			FRANCISCO Javier Balsalobre		54344	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
<input type="checkbox"/>	sdfsdf	AEAT	AEAT Pruebas	fsdf	sdfsdf	123123	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>

Eliminar seleccionados

Nueva Entrada

#### 25.1.1. Opciones

Se pueden realizar las siguientes opciones:

- Opción de exportar los datos filtrados a un fichero Excel, con el botón de **[Exportar Excel]**.
- Por cada registro que sale en el GRID, hay dos botones que permiten realizar las siguientes acciones:
  - Botón de **[Editar]**: Este botón permite editar los datos de un contacto.

- Botón de **[Eliminar]**: Este botón permite eliminar un contacto.
- Botón **[Eliminar Seleccionados]**: Este botón permite eliminar los contactos que se hayan chequeado.
- Botón de **[Nueva Entrada]**: Este botón permite crear un nuevo usuario.

## 25.2. Creación y edición de contactos

Esta pantalla permite dar de alta a un nuevo contacto. Esta es la misma pantalla que se utiliza para la edición de contactos.

DES v. 2.5.10

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo Perfil: Administrador

Estás en... > Lista de Contactos >> > Nuevo Contacto

**CREACIÓN DE CONTACTOS** [Salvar] [Volver]

**Datos Generales**

Nombre (\*):

E-mail:

Teléfono:

Organismo:

Aplicación:

Servicio:

**Auditoria**

Creador:  Fecha Creación:

DES v. 2.5.10

Inicio | Incidencias | Salir

Usuario: Juan Ejemplo Perfil: Administrador

Estás en... > Lista de Contactos >> > Editar Contacto

**EDICIÓN DE CONTACTOS** [Salvar] [Volver]

**Datos Generales**

Nombre (\*):

E-mail:

Teléfono:

Organismo:

Aplicación:

Servicio:

**Auditoria**

Creador: **Juan Ejemplo** Fecha Creación: **26/11/19**

Último Modificador: **Juan Ejemplo** Fecha Última Modificación: **26/11/19**

Descripción de los campos a rellenar:

- **Nombre (\*)**: Nombre del contacto nuevo o del contacto a editar.
- **E-mail**: Email del nuevo contacto o del contacto a editar.
- **Teléfono**: Teléfono del nuevo contacto o del contacto a editar.
- **Organismo**: Organismo del nuevo contacto o del contacto a editar.
- **Aplicación**: Aplicación del nuevo contacto o del contacto a editar.
- **Servicio**: Servicio del nuevo contacto o del contacto a editar.

(\*) Campos Obligatorios

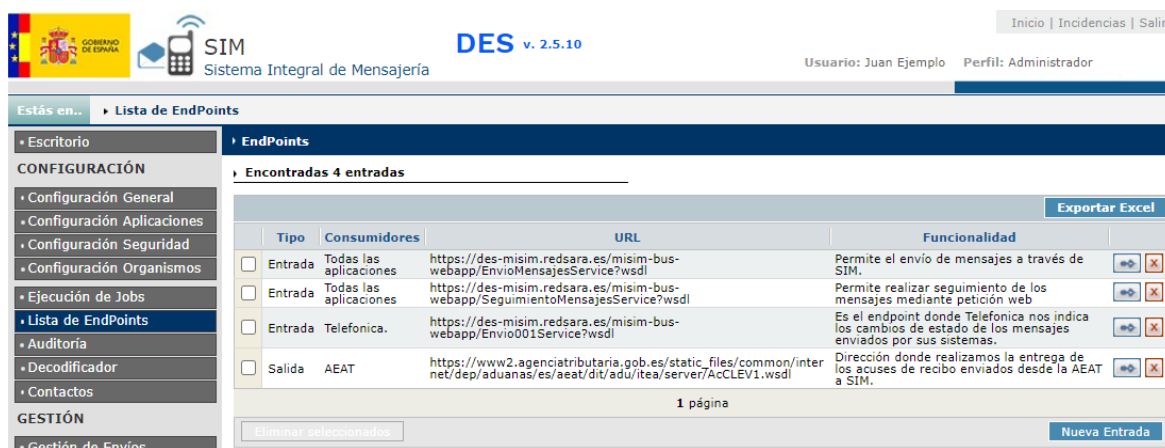
Una vez rellenados estos datos al presionar botón **[Salvar]** se guardara el contacto nuevo o se editara el contacto existente.

## 26. Lista de EndPoints

En este apartado es donde se dan de alta o se modifican los contactos de la aplicación. Tiene una parte de Buscador y otra parte alta/modificación de Contactos.

### 26.1. Listado de Endpoints

En esta pantalla se muestra el listado de endpoints:



Tipo	Consumidores	URL	Funcionalidad
<input type="checkbox"/> Entrada	Todas las aplicaciones	https://des-misim.redsara.es/misim-bus-webapp/EnvioMensajesService?wsdl	Permite el envío de mensajes a través de SIM.
<input type="checkbox"/> Entrada	Todas las aplicaciones	https://des-misim.redsara.es/misim-bus-webapp/SeguimientoMensajesService?wsdl	Permite realizar seguimiento de los mensajes mediante petición web
<input type="checkbox"/> Entrada	Telefonica.	https://des-misim.redsara.es/misim-bus-webapp/Envio001Service?wsdl	Es el endpoint donde Telefonica nos indica los cambios de estado de los mensajes enviados por sus sistemas.
<input type="checkbox"/> Salida	AEAT	https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/inter-net/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/itea/server/AcCLEV1.wsdl	Dirección donde realizamos la entrega de los acuses de recibo enviados desde la AEAT a SIM.

#### 26.1.1. Opciones

Se pueden realizar las siguientes opciones:

- Opción de exportar los datos filtrados a un fichero Excel, con el botón de **[Exportar Excel]**.
- Por cada registro que sale en el GRID, hay dos botones que permiten realizar las siguientes acciones:
  - Botón de **[Editar]**: Este botón permite editar los datos de un contacto.
  - Botón de **[Eliminar]**: Este botón permite eliminar un contacto.
- Botón **[Eliminar Seleccionados]**: Este botón permite eliminar los contactos que se hayan chequeado.
- Botón de **[Nueva Entrada]**: Este botón permite crear un nuevo endpoint.

### 26.2. Creación y edición de Endpoints

Esta pantalla permite dar de alta a un nuevo endpoint. Esta es la misma pantalla que se utiliza para la edición de endpoints.



CREACIÓN DE ENDPOINTS	
<b>Datos Generales</b>	Tipo : Consumidor: URL : Funcionalidad :
<b>Auditoría</b>	Creador: Fecha Creación:




**DES** v. 2.5.10

[Inicio](#) | [Incidencias](#) | [Salir](#)

Usuario: Juan Ejemplo    Perfil: Administrador

Estás en... > [Lista de EndPoints](#) >> > [Editar EndPoint](#)

Escritorio
 

**CONFIGURACIÓN**

- Configuración General
- Configuración Aplicaciones
- Configuración Seguridad
- Configuración Organismos
- Ejecución de Jobs
- Lista de EndPoints**
- Auditoría
- Decodificador

**EDICIÓN DE ENDPOINT**

[Salvar](#)
[Volver](#)

**Datos Generales**

Tipo:

Consumidores:

Url:

Funcionalidad:

**Auditoría**

Creador: **Santiago Real**

Fecha Creación: **6/03/20**

Último Modificador: **Juan Ejemplo**

Fecha Última Modificación: **23/03/20**

Descripción de los campos a rellenar:

- **Tipo** : Si el endpoint es de tipo Entrada o Salida
- **Consumidores**: Aplicación o aplicaciones que consumen el endpoint
- **Url**: Dirección del endpoint
- **Funcionalidad**: Funcionalidad del endpoint

Una vez rellenados estos datos al presionar botón **[Salvar]** se guardara el endpoint nuevo o se editara el endpoint existente.

## 27. Ver Certificados

En este apartado es donde se podrán consultar los certificados de SIM y MISIM, buscar por almacenes y estado del certificado.

### 27.1. Lista Certificados

En esta pantalla se muestra la lista de certificados:

	Almacen	Alias	Fecha de Vigencia	Estado	
<input type="checkbox"/>	keystore.jks	sgpeiae	21/05/2016 12:53:52	CADUCADO	
<input type="checkbox"/>	keystore.jks	misim	02/02/2019 13:25:59	CADUCADO	
<input type="checkbox"/>	sim_cacerts.jks	push.services.mozilla.com (digicert sha2 secure server ca)	16/01/2019 13:00:00	CADUCADO	
<input type="checkbox"/>	sim_cacerts.jks	mio	17/05/2027 11:36:00	VIGENTE	
<input type="checkbox"/>	sim_cacerts.jks	*.googleapis.com (google internet authority g2)	06/12/2017 18:10:00	CADUCADO	
<input type="checkbox"/>	sim_cacerts.jks	des	06/06/2021 12:26:00	VIGENTE	
<input type="checkbox"/>	sim_cacerts.jks	pre	14/11/2016 11:48:00	CADUCADO	
<input type="checkbox"/>	sim_cacerts.jks	*.redsara.es (sara)	17/05/2027 11:36:00	VIGENTE	

#### 27.1.1. Buscar

Se puede buscar por:

- Almacen: Se puede consultar por almacen.
- Estado: Se puede consultar por vigencia del certificado (Vigente o caducado).

#### 27.1.2. Opciones

Se pueden realizar las siguientes opciones:

- Descargar clave pública en formato PEM.

## 28. Gestión Aplicaciones

En este apartado se podrán activar y desactivar las aplicaciones y filtrar por Canal, Premium y Exclusivo.

### 28.1. Vista Gestión Aplicaciones

En esta pantalla se muestra la lista de aplicaciones:

Estás en... > CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES >> > Aplicaciones

• Escritorio

CONFIGURACIÓN

• Configuración General

- Servidores SMTP
- Proveedores SMS
- Proveedores MISIM
- Receptores SMS
- Servidores Push
- Servidores Web Push

• Configuración Aplicaciones

- Aplicaciones
- Gestión Aplicaciones**
- Servicios
- Gestión Servicios
- Planificaciones
- Servicios Móviles

• Configuración Seguridad

- Usuarios

• Configuración Organismos

- Organismos
- Altas masivas

• Ejecución de Jobs

• Lista de EndPoints

• Ver Certificados

• Auditoría

• Decodificador

• Contactos

GESTIÓN

- Gestión de Envíos
- Estadísticas Generales
- Usuarios Push
- Usuarios Web Push
- Envío de Mensajes

APLICACIONES

Canal: Todos

Premium: Todos

Exclusivo: Todos

Limpiar Buscar

Encontradas 51 entradas

Exportar Excel

Id	Nombre	Descripción	Activo
662	AEAT	AEAT	✓
1022	Aplicación La Moncloa	MODIFICADO POR SELENIUM	✓
842	Aplicación Prueba 1	Aplicación Prueba 1	✓
843	Aplicación Prueba 2	Aplicación Prueba 2	✓
825	Aplicación Prueba 3-1	Aplicación Prueba 3-1	✓
1122	Aplicación Sonar Prueba 1	Aplicación Sonar Prueba 1	✓
2022	Aplicación LAN Prueba	Esta es una prueba para la Historia 5	✓
1002	Aplicación Prueba 1	prueba	✓
21	BBDD060	BBDD060	✓
902	BORRAR	BORRAR	✓
203	BUZON CIUDADANO	Buzón del Ciudadano	✓
862	Carpeta Ciudadana	La Carpeta Ciudadana del Punto de Acceso General permite de una forma ágil y sencilla, sin necesidad de registrarte y en un solo click, conocer los expedientes que se tienen abiertos en los distintos organismos, tus asientos registrales entre administraciones o tus datos en poder de la administración.	✓
622	Cl@ve pin	clave pin	✓
702	Extrajera	Aplicación de extrajera de la SEAP	✓
782	Facturación de Diagnóstico Hospitalario (FDH)	Control de medicamentos de uso hospitalario sin cupón precinto	✓
682	GISS	Aplicación GISS	✓
882	IPS	Inscripción en pruebas selectivas	✓
1282	ManagerSMS	Aplicación para en envío y recepción de SMS. (MINCOTUR)	✓
382	MAP- pruebas	pruebas	✓
282	MAP-VUES	ventanilla unica empresarial	✓

[1] [2] [3]

#### 28.1.1. Buscar

Se puede buscar por:

- Canal: Se puede consultar por Canal Email, SMS, Push, Webpush, Recepción.
- Premium: Se puede consultar si el servicio es Premium.
- Exclusivo: Se puede consultar si el servicio es Exclusivo.

#### 28.1.2. Descarga Excel

Se puede descargar un Excel con los siguientes campos:

- Nombre
- Descripción

- Activo
- RespFuncionalEmail
- RespFuncionalNombre
- RespTecnicoEmail
- RespTecnicoNombre



## 29. Gestión Servicios

En este apartado se podrán activar y desactivar los Servicios y filtrar por Aplicaciones, Canal, Premium y Exclusivo.

### 29.1. Vista Gestión Servicios

En esta pantalla se muestra la lista de servicios:

**CONFIGURACIÓN**

- Configuración General
  - Servidores SMTP
  - Proveedores SMS
  - Proveedores MISIM
  - Receptores SMS
  - Servidores Push
  - Servidores Web Push
- Configuración Aplicaciones
  - Aplicaciones
  - Gestión Aplicaciones
  - Servicios
  - Gestión Servicios**
  - Planificaciones
  - Servicios Moviles
- Configuración Seguridad
  - Usuarios
- Configuración Organismos
  - Organismos
  - Altas masivas
- Ejecución de Jobs
  - Lista de EndPoints
  - Ver Certificados
- Auditoría
  - Decodificador
- Contactos

**GESTIÓN**

- Gestión de Envíos
- Estadísticas Generales
- Usuarios Push
- Usuarios Web Push
- Envío de Mensajes

**APLICACIONES**

**Servicios**

Aplicaciones: Todas  
Canal: Todos  
Premium: Todos  
Exclusivo: Todos

Limpiar Buscar

Encontradas 169 entradas

Exportar Excel

Id	Nombre Aplicación	Nombre Servicio	Descripción	Activo
1622	AEAT	AEAT Pruebas	AEAT Pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>
2662	AEAT	AEAT Pruebas Orange	AEAT Pruebas Orange	<input checked="" type="checkbox"/>
2722	AEAT	Aeat_prueba_plani	Aeat_prueba_plani	<input type="checkbox"/>
3082	AEAT	aplicacion prueba email		<input checked="" type="checkbox"/>
3102	AEAT	AEAT Pruebas Orange NO multiorganismo	AEAT Pruebas Orange NO multiorganismo	<input checked="" type="checkbox"/>
3183	AEAT	dfgdfg		<input checked="" type="checkbox"/>
4362	AEAT	pruebas s	pruebas s	<input checked="" type="checkbox"/>
4801	AEAT	pruebas	pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>
4802	AEAT	pruebas	pruebas	<input checked="" type="checkbox"/>
4822	AEAT	prueba	prueba	<input checked="" type="checkbox"/>
4823	AEAT	prueba	prueba	<input checked="" type="checkbox"/>
4824	AEAT	prueba	prueba	<input checked="" type="checkbox"/>
5162	AEAT	planificacionId	planificacionId	<input checked="" type="checkbox"/>
5163	AEAT	planificacionId	planificacionId	<input checked="" type="checkbox"/>
5164	AEAT	planificacionId	planificacionId	<input checked="" type="checkbox"/>
5165	AEAT	planificacionId	planificacionId	<input checked="" type="checkbox"/>
5182	AEAT	planificacionId	planificacionId	<input type="checkbox"/>
2962	Aplicación La Moncloa	Envío push	MODIFICADO POR SELENIUM	<input checked="" type="checkbox"/>
3142	Aplicación La Moncloa	Prueba SMSw	MODIFICADO POR SELENIUM	<input checked="" type="checkbox"/>
4002	Aplicación La Moncloa	VESTA Servicio	MODIFICADO POR SELENIUM	<input type="checkbox"/>

Eliminar seleccionados Nueva Entrada

#### 29.1.1. Buscar

Se puede buscar por:

- Aplicación: Se puede consultar por Aplicacion.
- Canal: Se puede consultar por Canal Email, SMS, Push, Webpush, Recepción.
- Premium: Se puede consultar si el servicio es Premium.
- Exclusivo: Se puede consultar si el servicio es Exclusivo.

#### 29.1.2. Descarga Excel

Se puede descargar un Excel con los siguientes campos:

- Nombre Aplicación

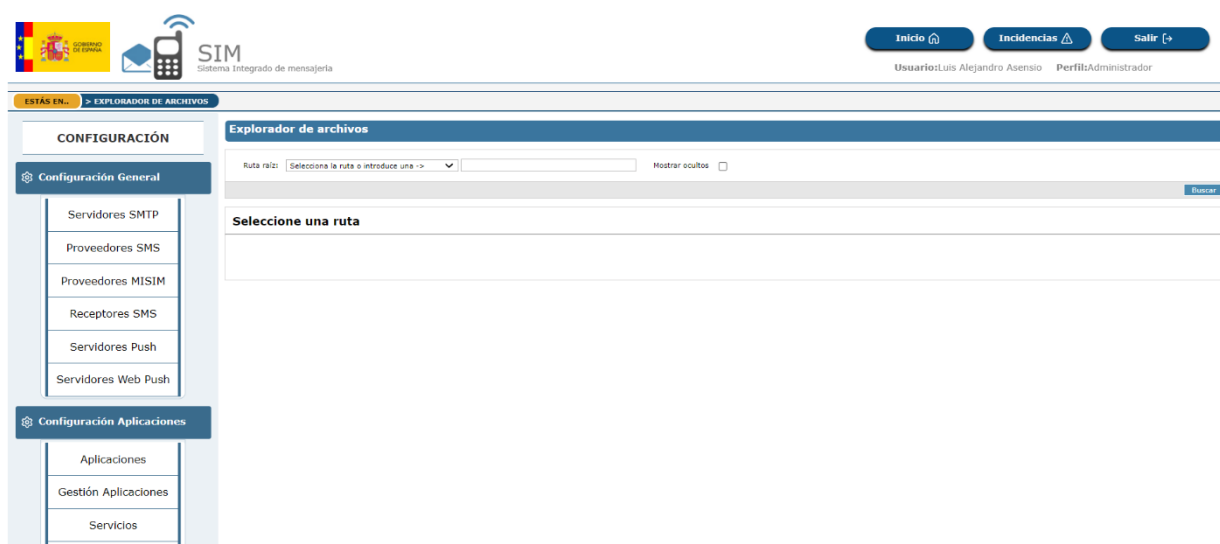
- Nombre Servicio
- Descripción
- Activo

## 30. Explorador de Archivos

En este apartado se podrán consultar carpetas y ficheros y descargar el contenido (solo visible a nivel de Administrador)

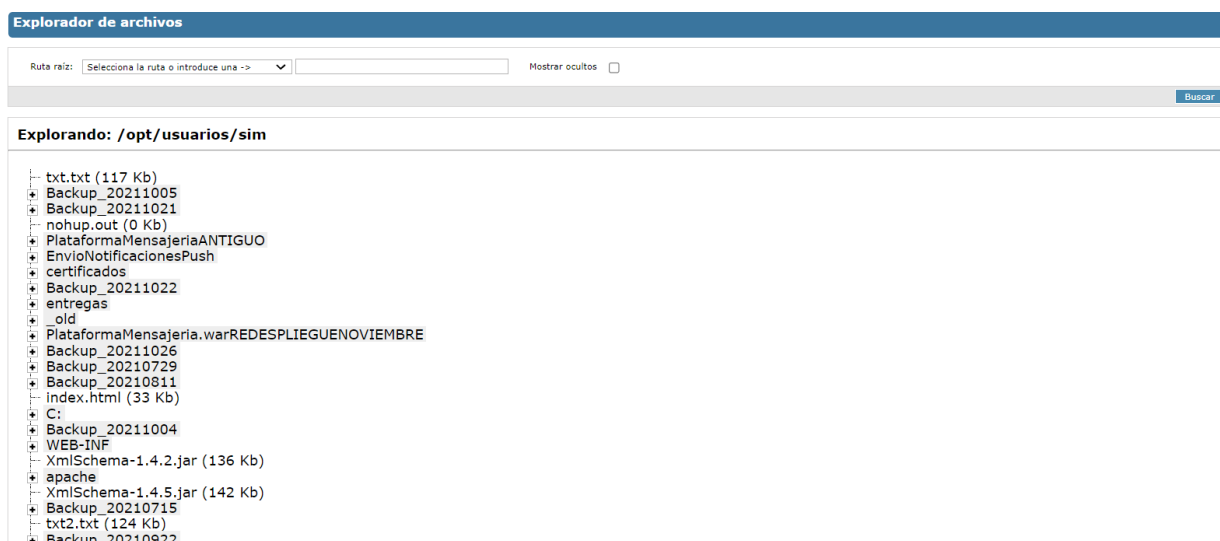
### 30.1. Vista Explorador de Archivos

En esta pantalla se muestra la lista de servicios:



#### 30.1.1. Buscar

Se puede buscar por Ruta Raiz determinada o poner una distinta:



#### 30.1.2. Descarga Fichero

Se puede descargar un fichero al hacer doble click:

Servidores Push

Servidores Web Push

Configuración Aplicaciones

Aplicaciones

Gestión Aplicaciones

Servicios

Gestión Servicios

Planificaciones

Servicios Moviles

Configuración Seguridad

Backup\_20211022

entregas

old

PlataformaMensajeria.warREDESPLIEGUENOVEMBRE

Backup\_20211026

Backup\_20210729

Backup\_20210811

Index.html (33 Kb)

C:

Backup\_20211004

WEB-INF

XmlSchema-1.4.2.jar (136 Kb)

apache

XmlSchema-1.4.5.jar (142 Kb)

Backup\_20210715

txt2.txt (124 Kb)

Backup\_20210922

Descargas

Desktop

SendMail060

Backup\_20211025

SD01UN\_DescargaUnidades (0 Kb)

axis2.war

jboss1

properties

apache-jmeter-2.9.rar (27070 Kb)

Backup\_20210712

txt2.txt

# 31. Lanzador de Consultas SQL

En este apartado se podrán lanzar consultas SQL (solo visible a nivel de Administrador)

## 31.1. Vista Explorador de Archivos

En esta pantalla se muestra el campo para hacer consultas:

Consultas SQL

Nota: Se debe indicar un alias para cada campo de la consulta.

Introduce la consulta

Borrar

Selecciona la base de datos: USR\_MSGPLT

Ejecutar

### 31.1.1. Ejecutar

Se inserta una petición de consulta y se pulsa ejecutar:

Consultas SQL

Nota: Se debe indicar un alias para cada campo de la consulta.

Introduce la consulta

```
SELECT
ta.USUARIO,
ta.PASSWORD,
ta.IDAPLICACION || ' (' || (CASE WHEN ta.ELIMINADO IS NULL THEN 1 ELSE 0 END) || ')' AS IDAPLICACION,
ta.NOMBRE,
ts.SERVICIO || ' (' || ta.ACTIVO || ')' AS IDSERVICIO,
ts.NOMBRE,
tc.NOMBRE "CANAL",
to.LOTEENVIOID,
to.NOMBRE,
tm.MENSAJEID,
tm.ESTADOACTUAL,
tm.FECHACREACION,
tm.TIPOMENSAJE
FROM TBL_MENSAJES tm
LEFT JOIN TBL_LOTESENVIOS to
ON to.LOTEENVIOID=tm.LOTEENVIOID
```

Borrar

Selecciona la base de datos: USR\_MSGPLT

Ejecutar

	USUARIO	PASSWORD	IDAPLICACION	NOMBRE	IDSERVICIO	CANAL	LOTEENVIOID	MENSAJEID	ESTADOACTUAL	FECHACREACION	TIPOMENSAJE
1	buzonciudadano	YnV6b25jaXVkyWRhbm9fcHJI	203 (1)	BUZON CIUDADANO	284 (1)	Canal EMAIL	112539	918198	ENVIADO	2021-11-29 11:27:52.0	EMAIL
2	UsuarioSIM	chJ1ZWJhc1NJTTEyMzQ=	2202 (1)	SIM	5002 (1)	Canal EMAIL	112534	918179	ANULADO	2021-11-26 10:44:18.0	EMAIL
3	buzonciudadano	YnV6b25jaXVkyWRhbm9fcHJI	203 (1)	BUZON CIUDADANO	284 (1)	Canal EMAIL	112533	918178	ENVIADO	2021-11-26 10:09:30.0	EMAIL
4	buzonciudadano	YnV6b25jaXVkyWRhbm9fcHJI	203 (1)	BUZON CIUDADANO	284 (1)	Canal EMAIL	112531	918176	ENVIADO	2021-11-26 09:21:26.0	EMAIL
5	UsuarioSIM	chJ1ZWJhc1NJTTEyMzQ=	2202 (1)	SIM	5002 (1)	Canal EMAIL	112530	918175	ANULADO	2021-11-26 09:09:05.0	EMAIL
6	UsuarioSIM	chJ1ZWJhc1NJTTEyMzQ=	2202 (1)	SIM	5002 (1)	Canal EMAIL	112529	918160	ANULADO	2021-11-24 12:37:26.0	EMAIL
7	UsuarioSIM	chJ1ZWJhc1NJTTEyMzQ=	2202 (1)	SIM	5002 (1)	Canal EMAIL	112526	918157	ANULADO	2021-11-24 12:14:24.0	EMAIL
8	UsuarioSIM	chJ1ZWJhc1NJTTEyMzQ=	2202 (1)	SIM	5002 (1)	Canal EMAIL	112525	918156	ANULADO	2021-11-24 11:58:48.0	EMAIL
9	UsuarioSIM	chJ1ZWJhc1NJTTEyMzQ=	2202 (1)	SIM	5002 (1)	Canal EMAIL	112524	918155	ANULADO	2021-11-24 11:52:03.0	EMAIL

## 32. Notificaciones

En este apartado se podrán crear notificaciones que aparecerán en la pantalla Home:

### 32.1. Vista Notificaciones

En esta pantalla se muestra la interfaz para crear, editar y eliminar notificaciones:

Notificaciones

Configuración de notificaciones

Activar notificaciones: ☒

Crear notificación

Editar notificación

id	título	tipo	mensaje	Activo
No se ha encontrado ningún elemento.				
1 página				

Eliminar seleccionados

#### 32.1.1. Crear notificación

Se crea una notificación:

Activar notificaciones: ☒

Título: Prueba

Mensaje: Esto es una prueba

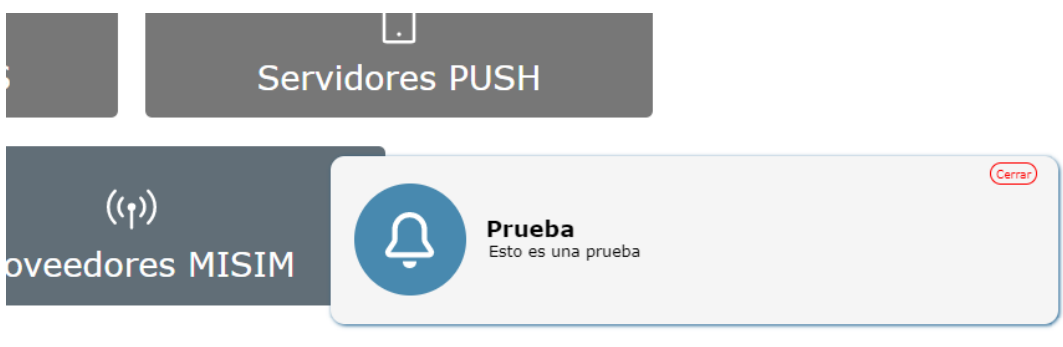
Tipo: INFO

Crear notificación

Cerrar

	id	título	tipo	mensaje	Activo
<input type="checkbox"/>	a637abb2e261	Prueba	INFO	Esto es una prueba	<input checked="" type="checkbox"/>
1 página					

Eliminar seleccionados



### 32.1.2. Editar Notificación

Se edita una notificación:

**Activar notificaciones:** ☒

Título:

Mensaje:

Tipo:

Editar notificacion

Cerrar

	id	título	tipo	mensaje	Activo
<input type="checkbox"/>	a637abb2e261	Prueba2	INFO	Esto es una prueba2	<input checked="" type="checkbox"/>

1 página

Eliminar seleccionados

servidores PUSH

**Prueba2**  
Esto es una prueba2

Cerrar

### 32.1.3. Eliminar Notificación

Se elimina una notificación:

	id	título	tipo	mensaje	Activo
<input checked="" type="checkbox"/>	6158cddfd289	Prueba	INFO	Esto es una prueba	<input checked="" type="checkbox"/>

1 página

Eliminar seleccionados

## 33. Configuraciones

En este apartado se podrán crear configuraciones que aparecerán en la pantalla Home:

### 33.1. Vista Configuraciones

En esta pantalla se muestra la interfaz para crear, editar, eliminar y buscar configuraciones:

**Configuraciones**

Crear configuración Editar configuración **Buscar configuración**

Select.	Clave	Valor	Descripción	Categoría	Activo
<input type="checkbox"/>	notificaciones.enable	true	Se usa para activar/desactivar las notificaciones.	NOTIFICACIONES	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	notificaciones.error.color	#B90504	Color de fondo de la imagen del tipo de alerta ERROR.	NOTIFICACIONES	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	notificaciones.error.img.src	./sim/img/icons/alert-16.svg	Src de la imagen del tipo de alerta ERROR.	NOTIFICACIONES	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	notificaciones.info.color	#4889af	Color de fondo de la imagen del tipo de alerta INFO.	NOTIFICACIONES	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	notificaciones.info.img.src	./sim/img/icons/bell-16.svg	Src de la imagen del tipo de alerta INFO.	NOTIFICACIONES	<input checked="" type="checkbox"/>

[1][2][3]

Para poder seleccionar un elemento, asegurese antes de que esté desactivado.

Eliminar seleccionados

Elementos por pagina 5

#### 33.1.1. Crear configuración

Se crea una configuración:

**Configuraciones**

Clave: prueba.configuracion.1

Valor: 5

Descripción: Esto es una prueba

Categoría: PRUEBAS

Crear configuracion Cerrar

<input type="checkbox"/>	prueba.configuracion.1	5	Esto es una prueba	PRUEBAS	<input type="checkbox"/>
--------------------------	------------------------	---	--------------------	---------	--------------------------



### 33.1.2. Editar Configuración

Se edita una configuración:

Configuraciones

Clave:

prueba.configuracion.1

Valor:

10

Descripción:

Esto es una prueba

Categoría:

PRUEBAS

Editar configuración

Cerrar

☐

prueba.configuracion.1

10

Esto es una prueba

PRUEBAS

☐

### 33.1.3. Eliminar Configuración

Se elimina una configuración:

<input checked="" type="checkbox"/>	prueba.configuracion.1	10	Esto es una prueba	PRUEBAS	<input type="checkbox"/>
Para poder seleccionar un elemento, asegurese antes de que esté desactivado.					
1 página					
Eliminar seleccionados					

### 33.1.4. Buscar Configuración

Busca una configuración por clave, valor o categoría:

CONFIGURACIÓN

Configuración General

Servidores SMTP

Proveedores SMS

Proveedores MISIM

Receptores SMS

Servidores Push

Servidores Web Push

Configuración Aplicaciones

Aplicaciones

Gestión Aplicaciones

Servicios

Gestión Servicios

Planificaciones

Servicios Móviles

Configuración Seguridad

Usuarios

Configuración Organismos

Configuraciones

Configuraciones

Buscador

Clave

Valor

Categoría

Resultados encontrados: 0

Cerrar

Select.	Clave	Valor	Descripción	Categoría	Activo
<input type="checkbox"/>	notificaciones.enable	true	Se usa para activar/desactivar las notificaciones.	NOTIFICACIONES	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	notificaciones.error.color	#B90504	Color de fondo de la imagen del tipo de alerta ERROR.	NOTIFICACIONES	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	notificaciones.error.img.src	./slm/img/icons/alert-16.svg	Src de la imagen del tipo de alerta ERROR.	NOTIFICACIONES	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	notificaciones.info.color	#4889af	Color de fondo de la imagen del tipo de alerta INFO.	NOTIFICACIONES	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	notificaciones.info.img.src	./slm/img/icons/bell-16.svg	Src de la imagen del tipo de alerta INFO.	NOTIFICACIONES	<input checked="" type="checkbox"/>

Para poder seleccionar un elemento, asegurese antes de que esté desactivado.

Eliminar seleccionados

Elementos por página 5

## 34. Registro de entradas

En este apartado se podrán visualizar los usuarios que entran en la aplicación SIM:

### 34.1. Vista Registro de entradas

En esta pantalla se muestra la interfaz para visualizar los registros de entrada de los usuarios:

The screenshot displays the 'Registro de entradas' (Login Records) interface. On the left is a sidebar with navigation menus: 'CONFIGURACIÓN' (with sub-items: Configuración General, Configuración Aplicaciones, Configuración Seguridad, Configuración Organismos), 'Servidores SMTP', 'Proveedores SMS', 'Proveedores MISIM', 'Receptores SMS', 'Servidores Push', 'Servidores Web Push', 'Aplicaciones', 'Gestión Aplicaciones', 'Servicios', 'Gestión Servicios', 'Planificaciones', 'Servicios Móviles', 'Usuarios', 'Organismos', and 'Altas masivas'. The main area is titled 'Registro de entradas' and includes a search bar 'Busqueda de entradas' with a date range 'Fecha desde/hasta' and a 'Buscar' button. Below the search bar is a table of login records. The table has columns: ID, ID/NAME, NAVEGADOR, APLICACION, Organismo, ROL, and FECHA. The records show various users logging in from different browsers and applications. At the bottom right, there is a pagination control 'Elementos por pagina' set to 5.

ID	ID/NAME	NAVEGADOR	APLICACION	Organismo	ROL	FECHA
13761145-d988-4bdf-b693-cdb2f65c9adf	(605) 99999999R	Edg-101.0.1210.47 Windows			Administrador	2022-05-20 10:55:35.0
26413a08-0fa1-47f6-b3a7-70c360c7594b	(605) 99999999R	Edg-101.0.1210.47 Windows			Administrador	2022-05-20 09:44:20.0
1498f1b2-5a7d-41d3-b708-2dd216ae8d2f	(605) 99999999R	Edg-101.0.1210.47 Windows			Administrador	2022-05-20 09:07:43.0
1afabf25-1678-4c77-8142-66d0f035ed58	(605) 99999999R	Edg-101.0.1210.47 Windows			Administrador	2022-05-20 09:01:12.0
bc934607-7fb8-46d0-95d1-f6e9684bab45	(605) 99999999R	Edg-101.0.1210.47 Windows			Administrador	2022-05-20 08:47:48.0

### 34.1. Filtro Registro de entradas

Se muestra el filtro de Registro de entradas:

This screenshot shows the 'Registro de entradas' interface with the filter options expanded. The sidebar is the same as in the previous screenshot. The main area has a search bar 'Busqueda de entradas' with a date range 'Fecha desde/hasta' set to '2022-05-18 - 2022-05-20' and a 'Buscar' button. Below the search bar is a 'Registro de entradas' section with a 'Buscador' (Searcher) form. The form has fields for 'Username o id:' (with value '605'), 'Navegador:', 'Aplicacion:', 'Organismo:', and 'Rol:' (with value 'P'). A red arrow points to the 'Username o id:' field. Below the form, it says 'Resultados encontrados: 18' with a red arrow pointing to the number. A 'Cerrar' button is also present. Below the filter form is a table of login records. The table has columns: ID, ID/NAME, NAVEGADOR, APLICACION, ORGANISMO, ROL, and FECHA. The records show various users logging in from different browsers and applications. At the bottom right, there is a pagination control 'Elementos por pagina' set to 5.

ID	ID/NAME	NAVEGADOR	APLICACION	ORGANISMO	ROL	FECHA
96163af8-0eec-4676-be64-30da3e876c13	(605) 99999999R	Edg-101.0.1210.47 Windows	-AEAT; -GSS;		PAplicacion	2022-05-18 17:17:29.0
852f9a1c-00b2-42d3-845a-e62262828eaa	(605) 99999999R	IE-11.0 Windows		L01470856	P.Organismo	2022-05-06 10:45:58.0
cab5d20f-f9e7-4ac0-bf9e-27a6bd49f32	(605) 99999999R	Edg-101.0.1210.32 Windows		L01470856	P.Organismo	2022-05-06 10:41:58.0
45fa409d-b6cc-40d5-a573-8c5b0ccffe1d	(605) 99999999R	Edg-101.0.1210.32 Windows		L01470856	P.Organismo	2022-05-06 10:37:24.0
50d2a2bf-3880-4ed5-b2db-924e7b8fed50	(605) 99999999R	Edg-101.0.1210.32 Windows		L01470856	P.Organismo	2022-05-06 10:32:44.0

# 35. Gestión Passbook

En este apartado se podrá configurar el servicio de Passbook de Wildfly (misim-rest-pass/)

## 35.1. Vista Gestión Passbook

En esta pantalla se muestra la interfaz para configurar el servicio de Passbook:

Gestión de Passbook

Configuración de Certificados

Applewwdrca:

AppleWWDRCA.pem

Guardar

Nombre certificado:

pass.minhap.gob.es\_2022.p12

Guardar

Contraseña:

\*\*\*\*\*

Guardar

Gestión de Certificados

Ruta de los certificados:

/opt/usuarios/misim-wf/passbook/certificates

Subida de certificados:

Elegir archivos

Ninguno archivo selec.

Subir

Visor de certificados:

Certificados:

## 35.2. Vista Gestión Certificados

En esta pantalla se pueden configurar y modificar los certificados:

Configuración de Certificados

Applewwdrca:

AppleWWDRCA.pem

Guardar

Nombre certificado:

pass.minhap.gob.es\_2022.p12

Guardar

Contraseña:

\*\*\*\*\*

Guardar

Gestión de Certificados

Ruta de los certificados:

/opt/usuarios/misim-wf/passbook/certificates

Subida de certificados:

Elegir archivos

Ninguno archivo selec.

Subir

Visor de certificados:

Certificados:

AppleWWDRCA.pem	Descargar	Borrar
pass.minhap.gob.es_2022.p12	Descargar	Borrar
pass_pre.p12	Descargar	Borrar

## 35.3. Vista Gestión Ficheros Template

En esta pantalla se pueden insertar ficheros para usar en el template de los passbooks.

**Gestión de ficheros del template**

**Ruta del template:**  
/opt/usuarios/misim-wf/passbook/template

**Subida de ficheros:**

Elegir archivos Ninguno archivo selec.

Subir

**Visor de ficheros:**

Archivos del template:		
580b57fcd9996e24bc43c51f.png	Descargar	Borrar
580b57fcd9996e24bc43c51f@2x.png	Descargar	Borrar
CARPETA_icon.png	Descargar	Borrar
CARPETA_logo.png	Descargar	Borrar
background.png	Descargar	Borrar
background2.PNG	Descargar	Borrar
background@2x.png	Descargar	Borrar
icon.png	Descargar	Borrar
logo.png	Descargar	Borrar
logo@2x.png	Descargar	Borrar
logo_carpetas_email.png	Descargar	Borrar
logo_gobierno2.png	Descargar	Borrar
strip.png	Descargar	Borrar
strip@2x.png	Descargar	Borrar

## Anexos

### 35.4. Descripción de intercambio de un mensaje en MISIM

Las transformaciones se realizan en cada comunicación con un proveedor, tanto en la ida como en la vuelta. Un ejemplo de los intercambios realizados por la aplicación es el siguiente:

DETALLE MISIM

Datos Generales

ID Mensaje:57377239

Aplicación:AEAT

Servicio:AEAT - SMS

Tipo contenido:

Prioridad:

Usuario:

Organismo:E03721106

Lote Envío:AEAT

ID Lote Envío:32328684

ID Externo:20200127155644470778

Codificación:

Procedimiento/Servicio:

Intercambios MISIM

Encontradas 4 entradas

Fecha Creación	Proveedor - Producto	Id Petición	XML Petición	XML Respuesta
42020-01-27 16:03:02	AEAT-ACUSE_RECIBO_AEAT	83962130	A Descargar	B Descargar
32020-01-27 16:03:01	TELEFONICA-NOTIFICAR_SMS	83962116	A Descargar	B Descargar
22020-01-27 15:56:48	TELEFONICA-ENVIO_SMS	83960567	A Descargar	B Descargar
12020-01-27 15:56:47	APP_CLIENTE-ENVIO_APLICACION_CLIENTE	83960563	A Descargar	B Descargar

1 página

Vamos a describir los flujos realizados por la aplicación en el ejemplo mostrado:

### APP\_CLIENTE-ENVIO\_APLICACION\_CLIENTE

#### (i) XML Petición

En esta petición se puede observar la petición Soap que nos envía la aplicación cliente a la aplicación de MISIM. Según a que endpoint apunte tendrá una forma u otra. No usa transformación.

#### (ii) XML Respuesta

ACK síncrono que devuelve MISIM a la aplicación que desea realizar el envío para confirmar que se ha recibido la petición en el caso que la petición este bien formada y cumpla con los parámetros necesarios. No utiliza transformación.

### TELEFONICA-ENVIO\_SMS.

#### (i) XML Petición ENVIO-SMS

Esta petición es la que hemos preparado en MISIM para enviar al proveedor correspondiente. (Esta petición tiene el formato con el que se trabaja dentro de MISIM). A esta petición se le realiza la transformación correspondiente al proveedor que corresponda, y en concreto la que pertenece a ENVIO\_SMS.

Estás en... > CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES >> > Proveedores MISIM

• Escritorio

**CONFIGURACIÓN**

• Configuración General

• Servidores SMTP

• Proveedores SMS

**• Proveedores MISIM**

• Receptores SMS

• Servidores Push

• Servidores Web Push

• Configuración Aplicaciones

• Configuración Seguridad

• Configuración Organismos

• Ejecución de Jobs

• Auditoría

• Decodificador

• Contactos

**GESTIÓN**

• Gestión de Envíos

• Estadísticas Generales

• Usuarios Push

• Usuarios Web Push

• Envío de Mensajes

**APLICACIONES**

• Facturación de Diagnóstico Hospitalario (FDH)

• AEAT

• BBDD060

Nombre:

Buscar

Encontradas 55 entradas

Exportar Excel

	Id	Nombre	Producto	
<input type="checkbox"/>	37	RBS Diputación Sevilla	ENVIO_SMS	
<input type="checkbox"/>	38	RBS Diputación Valladolid	ENVIO_SMS	
<input type="checkbox"/>	39	RED BOX SWITCH - GENÉRICO	ENVIO_SMS	
<input type="checkbox"/>	9	TELEFONICA	RECIBIR_SMS	
<input type="checkbox"/>	10	TELEFONICA	NOTIFICAR_SMS	
<input type="checkbox"/>	8	<b>TELEFONICA</b>	<b>ENVIO_SMS</b>	
<input type="checkbox"/>	1	TEMPOS	ENVIO_SMS	
<input type="checkbox"/>	2	TEMPOS	ESTADO_SMS	
<input type="checkbox"/>	56	TRANSFORMACION IAM2	ENVIO_SMS	
<input type="checkbox"/>	57	Transformacion Junta de Andalucía	ESTADO_SMS	
<input type="checkbox"/>	6	VODAFONE	ENVIO_SMS	
<input type="checkbox"/>	7	VODAFONE	ESTADO_SMS	
<input type="checkbox"/>	16	VODAFONE	NOTIFICAR_SMS	
<input type="checkbox"/>	15	VODAFONE	RECIBIR_SMS	
<input type="checkbox"/>	41	WEBPUSH	WEB_PUSH	

Eliminar seleccionados

Nueva Entrada

Seleccionamos el proveedor que estamos utilizando para este ejemplo, que en este caso es Telefónica, y dentro de las diferentes opciones es el proveedor de ENVIO\_SMS, puesto que queremos notificar a telefónica que mande un mensaje.

Ahora bien, telefónica no comparte el formato de la petición que utilizamos en MISIM, por lo tanto hay que adaptarla a sus requisitos, y esto se realiza mediante transformaciones XSL, que están guardadas dentro de cada uno de los proveedores.

Para el caso del envío, cuando enviamos a telefónica utilizamos la siguiente:

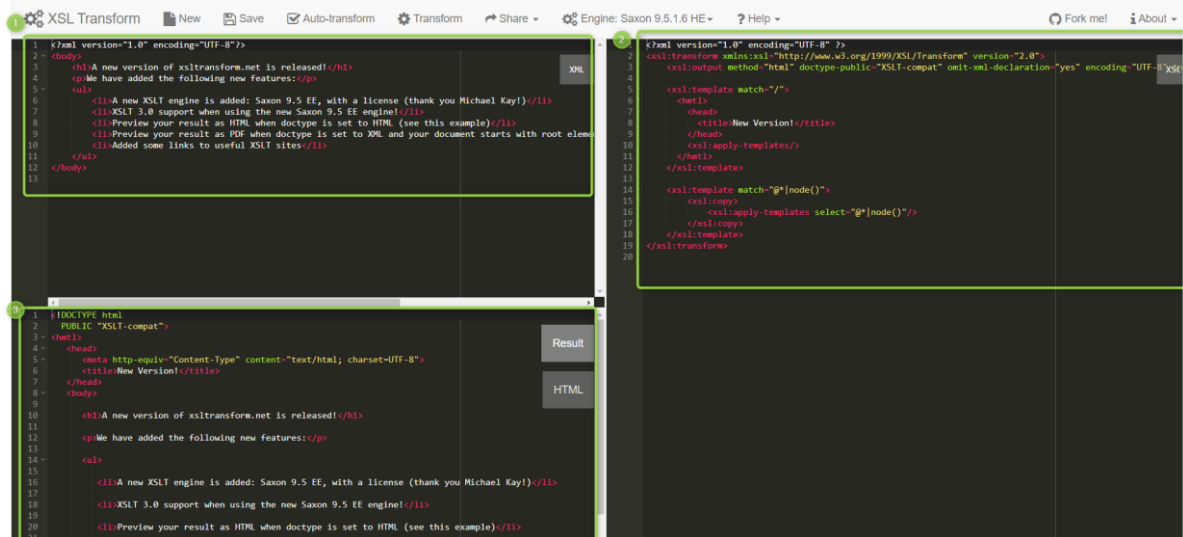
<b>Productos</b> Un Proveedor de Misim puede tener asociado un único producto.	Productos: <input type="text" value="ENVIO_SMS"/> Nombre Producto (*): <input type="text" value="ENVIO_SMS"/> Código Producto (*): <input type="text" value="SMS"/>
<b>Endpoints</b> Un Proveedor de Misim puede tener asociado un único endpoint.	Endpoints: <input type="text" value="TELEFONICA"/> Comunicación (*): <input type="text" value="WS"/> Nombre Endpoint (*): <input type="text" value="TELEFONICA"/> Url Endpoint (*): <input type="text" value="https://www.mentescora.com/Mente"/> Service Name: <input type="text" value="MI-InterfazSimplificado"/> Port Name: <input type="text" value="MI-InterfazSimplificado-Port"/> Target Name: <input type="text" value="http://www.telefonica.es/MI/InterfazSimplificado"/> Operation: <input type="text" value="smsTextSubmit"/> Timeout: <input type="text" value="10000"/>
<b>Transformaciones</b> Un Proveedor de Misim puede tener asociado una única transformación.	Transformaciones: <input type="text" value="TELEFONICA"/> Nombre Transformación (*): <input type="text" value="TELEFONICA"/> XSL Petición (*): <pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt; &lt;xsl:stylesheet version="2.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pet="http://misim.redsara.es/misim-bus-webapp/petition" xmlns:sch="http://www.telefonica.es/MI/InterfazSimplificado/schemas" xmlns:b64="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:saxon="http://saxon.sf.net/" exclude-result-prefixes="pet b64 saxon"&gt; &lt;xsl:output indent="yes" omit-xml-declaration="no" encoding="UTF-8"/&gt; &lt;xsl:template match="/" /&gt;</pre> XSL Respuesta (*): <pre>&lt;?xml version="1.0"?&gt; &lt;xsl:stylesheet version="2.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns2="http://misim.redsara.es/misim-bus-webapp/respuesta" xmlns:ns1="http://www.telefonica.es/MI/InterfazSimplificado/schemas" exclude-result-prefixes="ns2"&gt; &lt;xsl:output indent="yes" omit-xml-declaration="no" encoding="UTF-8"/&gt; &lt;xsl:template match="/" /&gt;</pre> XSL Fault: <pre>&lt;?xml version="1.0"?&gt; &lt;xsl:stylesheet version="2.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns2="http://misim.redsara.es/misim-bus-webapp/respuesta" xmlns:ns1="http://www.telefonica.es/MI/InterfazSimplificado/schemas" exclude-result-prefixes="ns2"&gt; &lt;xsl:output indent="yes" omit-xml-declaration="no" encoding="UTF-8"/&gt; &lt;xsl:template match="/" /&gt;</pre>

Podemos ver lo que realmente enviamos a telefónica haciendo uso de diversas páginas en internet como las siguientes:

- <http://xslttransform.net/>
- [http://www.utilities-online.info/xslttransformation/#.Xi8B\\_2hKiUn](http://www.utilities-online.info/xslttransformation/#.Xi8B_2hKiUn)

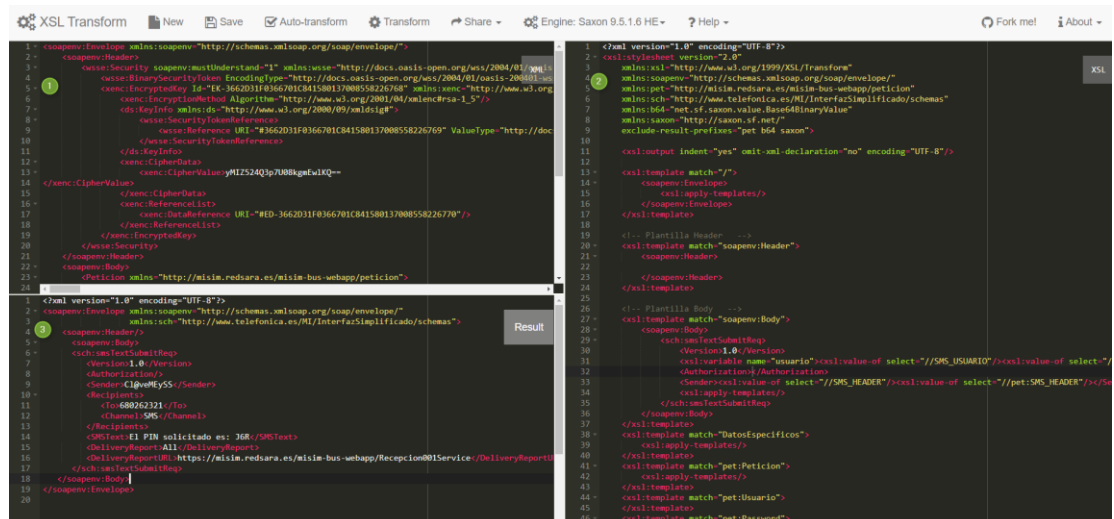
En este ejemplo ilustraremos como trabajar con una de ellas, aunque el funcionamiento es muy similar.

Pantalla inicial.



1. Petición recuperada desde la pantalla de gestión de envíos.
2. XSL que aplicamos en cada caso. En este caso la transformación que está contenida en la figura anterior. (Proveedores MISIM → TELEFONICA ENVIO\_SMS → xls Petición).
3. Resultado de la transformación y petición que se enviará al proveedor.

### Ejemplo real





## (ii) XML Respuesta- ENVIO\_SMS.

DETALLE MISIM

Datos Generales

ID Mensaje: 57377239

Lote Envío: AEAT

Aplicación: AEAT

ID Lote Envío: 32328684

Servicio: AEAT - SMS

ID Externo: 20200127155644470778

Tipo contenido:

Codificación:

Prioridad:

Usuario:

Procedimiento/Servicio:

Organismo: E03721106

Intercambios MISIM

Encontradas 4 entradas

	Fecha Creación	Proveedor - Producto	Id Petición	XML Petición	XML Respuesta
4	2020-01-27 16:03:02	AEAT-ACUSE_RECIBO_AEAT	83962130	A Descargar	B Descargar
3	2020-01-27 16:03:01	TELEFONICA-NOTIFICAR_SMS	83962116	A Descargar	B Descargar
2	2020-01-27 15:56:48	TELEFONICA-ENVIO_SMS	83960567	A Descargar	B Descargar
1	2020-01-27 15:56:47	APP_CLIENTE- ENVIO_APLICACION_CLIENTE	83960563	A Descargar	B Descargar

1 página

ACK síncrono que devuelve el proveedor a MISIM para confirmar que se ha recibido la petición en el caso que la petición este bien formada y cumpla con los parámetros necesarios. Como es de esperar, el proveedor que utilizemos usará su propia estructura de respuesta, por lo tanto la tendremos que adaptar de una forma similar la estructura de la petición del proveedor para que podamos trabajar con la respuesta en MISIM.

XSL Transform
New
Save
Auto-transform
Transform
Share
Engine: Saxon 9.5.1.6 HE
Help
Fork me!
About

1

```

10 <xenc:Reference URI="#3662031f0366701c841580137008791226781" value-type="http://docs
11 </xenc:Reference>
12 <xenc:SecurityTokenReferences>
13 <xenc:CipherData>
14 <xenc:CipherValue>CLIMQVf2c3Ks880pyKpMq==
15 </xenc:CipherValue>
16 </xenc:CipherData>
17 <xenc:ReferenceList>
18 <xenc:DataReference URI="#ED-3662031f0366701c841580137008791226782"/>
19 </xenc:ReferenceList>
20 <xenc:EncryptedKeys>
21 <xenc:Security>
22 <xenc:Header>
23 <xsi:SubmitRes xmlns:xsi="http://www.telefonica.es/MI/InterfazSimplificado/schemas"
24 <version>1.0/</version>
25 <status>
26 <statusCode>1000</statusCode>
27 <statusText>Success</statusText>
28 </status>
29 <messageId>97f65b93-63e7-496b-b92d-e53211a1129b</messageId>
30 </xsi:SubmitRes>
31 </xenc:Security>
32 </xenc:EncryptedKeys>

```

2

```

50 </xsl:otherwise>
51 </xsl:choose>
52 </xsl:template>
53 <xsl:template match="Details">
54 <xsl:detail>
55 <xsl:value-of select="."/>
56 </xsl:detail>
57 </xsl:template>
58 <xsl:template match="Response">
59 <xsl:apply-templates/>
60 </xsl:template>
61 <xsl:template match="Status">
62 <xsl:status>
63 <xsl:apply-templates/>
64 </xsl:status>
65 </xsl:template>
66 <xsl:template match="statusCode">
67 <xsl:choose>
68 <xsl:when test="=1000">
69 <xsl:statusCode>1000</xsl:statusCode>
70 </xsl:when>
71 <xsl:otherwise>
72 <xsl:statusCode>
73 <xsl:value-of select="."/>
74 </xsl:statusCode>
75 </xsl:choose>
76 </xsl:template>
77 <xsl:template match="statusText">
78 <xsl:choose>
79 <xsl:when test="=OK" or "=Success">
80 <xsl:statusText>OK</xsl:statusText>
81 </xsl:when>
82 <xsl:otherwise>
83 <xsl:statusText>
84 <xsl:value-of select="."/>
85 </xsl:statusText>
86 </xsl:choose>
87 </xsl:template>
88 <xsl:template match="details">
89 <xsl:detail>
90 <xsl:value-of select="."/>
91 </xsl:detail>
92 </xsl:template>
93 </xsl:choose>
94 </xsl:template>
95 </xsl:template>
96 </xsl:template>
97 </xsl:template>
98 </xsl:template>
99 </xsl:template>
100 </xsl:template>
101 </xsl:template>
102 </xsl:template>
103 </xsl:template>
104 </xsl:template>
105 </xsl:template>
106 </xsl:template>
107 </xsl:template>
108 </xsl:template>
109 </xsl:template>
110 </xsl:template>
111 </xsl:template>
112 </xsl:template>
113 </xsl:template>

```

3

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
3 <soapenv:Header>
4 <soapenv:Body>
5 <xsi:SubmitRes xmlns:xsi="http://misim.redsara.es/misim-bus-webapp/respuesta"
6 <xsi:status>
7 <xsi:statusCode>1000</xsi:statusCode>
8 <xsi:statusText>OK | 97f65b93-63e7-496b-b92d-e53211a1129b</xsi:statusText>
9 </xsi:status>
10 <xsi:messageId>97f65b93-63e7-496b-b92d-e53211a1129b</xsi:messageId>
11 </xsi:SubmitRes>
12 </soapenv:Body>
13 </soapenv:Envelope>

```

- Petición recuperada desde la pantalla de gestión de envíos.
- XSL que aplicamos en cada caso. En este caso la transformación que está contenida en la figura anterior. (Proveedores MISIM → TELEFONICA ENVIO\_SMS → xsl Respuesta).

**Productos**  
Un Proveedor de Misim puede tener asociado un único producto.

Productos: **ENVIO\_SMS**  
Nombre Producto (\*): **ENVIO\_SMS**  
Código Producto (\*): **SMS**

**Endpoints**  
Un Proveedor de Misim puede tener asociado un único endpoint.

Endpoints: **TELEFONICA**  
Comunicación (\*): **WS**  
Nombre Endpoint (\*): **TELEFONICA**  
Url Endpoint (\*): **https://www.mentescora.com/Mentescora**  
Service Name: **MI-InterfazSimplificado**  
Port Name: **MI-InterfazSimplificado-Port**  
Target Name: **http://www.telefonica.es/MI/InterfazSimplificado**  
Operation: **smsTextSubmit**  
Timeout: **10000**

**Transformaciones**  
Un Proveedor de Misim puede tener asociado una única transformación.

Transformaciones: **TELEFONICA**  
Nombre Transformación (\*): **TELEFONICA**  
XSL Petición (\*):  

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet version="2.0"
xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:pet="http://misim.redsara.es/misim-bus-webapp/petition"
xmlns:sch="http://www.telefonica.es/MI/InterfazSimplificado/schemas"
xmlns:b64="net.sf.saxon.value.Base64BinaryValue"
xmlns:saxon="http://saxon.sf.net/"
exclude-result-prefixes="pet b64 saxon">
<xsl:output indent="yes" omit-xml-declaration="no" encoding="UTF-8"/>
```

XSL Respuesta (\*):  

```
<?xml version="1.0"?>
<xsl:stylesheet version="2.0"
xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:res="http://misim.redsara.es/misim-bus-webapp/respuesta"
xmlns:sch="http://www.telefonica.es/MI/InterfazSimplificado/schemas"
xmlns:b64="net.sf.saxon.value.Base64BinaryValue"
xmlns:saxon="http://saxon.sf.net/"
exclude-result-prefixes="no2">
<xsl:output indent="yes" omit-xml-declaration="no" encoding="UTF-8"/>
```

XSL Fault:

3. Resultado de la transformación y ACK que será gestionado por MISIM.

## TELEFONICA-NOTIFICAR\_SMS.

DETALLE MISIM

Datos Generales

ID Mensaje:

57377239

Lote Envío:

AEAT

Aplicación:

AEAT

ID Lote Envío:

32328684

Servicio:

AEAT - SMS

ID Externo:

20200127155644470778

Tipo contenido:

Codificación:

Prioridad:

Procedimiento/Servicio:

Usuario:

Organismo:

E03721106

Intercambios MISIM

Encontradas 4 entradas

	Fecha Creación	Proveedor - Producto	Id Petición	XML Petición	XML Respuesta
4	2020-01-27 16:03:02	AEAT-ACUSE_RECIBO_AEAT	83962130	A Descargar	B Descargar
3	2020-01-27 16:03:01	TELEFONICA-NOTIFICAR_SMS	83962116	A Descargar	B Descargar
2	2020-01-27 15:56:48	TELEFONICA-ENVIO_SMS	83960567	A Descargar	B Descargar
1	2020-01-27 15:56:47	APP_CLIENTE- ENVIO_APLICACION_CLIENTE	83960563	A Descargar	B Descargar

1 página

En este punto hay que diferenciar 2 posibles escenarios:

- El proveedor es del tipo consulta de estado, es decir, el proveedor nos habilita un endpoint en el cual nosotros preguntaremos si el mensaje ha sido enviado, en primer lugar habrá que realizar una transformación desde la petición que utiliza MISIM hasta la que comprende el proveedor (XML Petición), y una segunda transformación cuando recibamos la respuesta del proveedor con el estado del mensaje por el que hemos preguntado,

transformando la petición recibida, (XML Respuesta) en una petición con el formato adecuado para MISIM.

- El proveedor es de recepción de estado, es decir, el proveedor cuando realiza cambios en el estado de un mensaje que ha sido enviado por MISIM, nos envía dicho cambio al endpoint destinado a ello (Según cada proveedor varia, si es telefónica utilizará el Recepcion001Service, y si es Vodafone utilizará Recepcion002Service) en la figura se corresponde con la letra “A”. Dicha notificación posee el formato del proveedor y ha de ser transformada para que sea comprendida por MISIM. Dicha transformación estará guardada en la ruta del proveedor con el nombre de NOTIFICAR\_SMS.

**Productos**  
Un Proveedor de Misim puede tener asociado un único producto.

1 Productos: NOTIFICAR\_SMS  
Nombre Producto (\*): NOTIFICAR\_SMS  
Código Producto (\*): NOTIFICAR\_SMS

**Endpoints**  
Un Proveedor de Misim puede tener asociado un único endpoint.

Endpoints: BBDD  
Comunicación (\*): BBDD  
Nombre Endpoint (\*): BBDD  
Url Endpoint (\*): Almacenamiento en BBDD  
Service Name:  
Port Name:  
Target Name:  
Operation:  
Timeout:

**Transformaciones**  
Un Proveedor de Misim puede tener asociado una única transformación.

Transformaciones: TELEFONICA - NUEVO - CORRI  
Nombre Transformación (\*): TELEFONICA - NUEVO - CORREGIDO

2 XSL Petición (\*):

```
<?xml version="1.0"?>
<xsl:stylesheet version="2.0"
  xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:pet="http://misim.redsara.es/misim-bus-webapp/petition"
  xmlns:sch="http://www.telefonica.es/MI/InterfazSimplificado/schemas"
  exclude-result-prefixes="sch">
  <xsl:output indent="yes" omit-xml-declaration="no" encoding="UTF-8"/>
  <xsl:template match="/">
```

3 XSL Respuesta (\*):

```
<?xml version="1.0"?>
<xsl:stylesheet version="2.0"
  xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:res="http://misim.redsara.es/misim-bus-webapp/respuesta"
  xmlns:sch="http://www.telefonica.es/MI/InterfazSimplificado/schemas"
  exclude-result-prefixes="res">
```

1. Producto que utilizamos en este caso. (Proveedores MISIM → TELEFONICA NOTIFICAR\_SMS→ xls Petición).
2. XSL que utilizamos para transformar la petición que recibimos del proveedor de tipo consulta de estado, en este caso telefónica. Para adecuar su respuesta a MISIM.
3. XSL que utilizamos para transformar la respuesta que enviamos desde MISIM al proveedor para indicarle que hemos recibido el mensaje de cambio de estado correctamente.

Una vez recibido el mensaje por parte del proveedor, hemos de informarle que hemos recibido dicho aviso para que no nos lo vuelva a mandar, si la política de reenvíos del proveedor así lo dispone. Por lo tanto enviaremos una respuesta al proveedor marcada en la figura con la letra “B”.

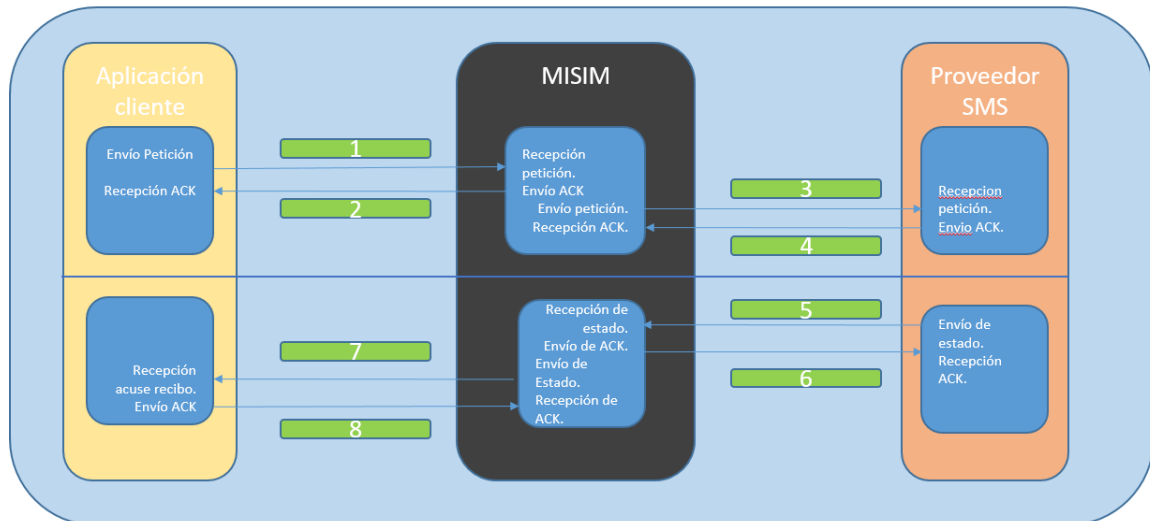
Nota: Se deberá realizar la transformación de la misma forma que se explicó en el ENVIO\_SMS, es decir utilizando las páginas indicadas o similares.

## AEAT-ACUSE DE RECIBO.

De la misma forma que el proveedor es de recepción de estado, cuando se trata de mensajes de la AEAT, se han de notificar que han llegado al destino a la Aplicación de la AEAT. De esta forma cuando realizamos cambios en MISIM sobre el estado de un mensaje hemos de informar a la AEAT, la

cual nos tiene habilitado un endpoint donde enviar los acuses de recibo de los mensajes que nos mandan para que los mandemos al proveedor. El procedimiento es el mismo que acabamos de explicar en el caso de NOTIFICAR\_SMS, solo que en este caso los actores se intercambian, antes era el proveedor quien nos informaba a MISIM y MISIM respondía con un el ACK, y en este caso es MISIM quien informa a AEAT y AEAT devuelve un ACK.

## DIAGRAMA: FLUJO DE UNA TRANSFORMACIÓN.



DETALLE MISIM				
Datos Generales	ID Mensaje:	57377239	Lote Envío:	AEAT
	Aplicación:	AEAT	ID Lote Envío:	32328684
	Servicio:	AEAT - SMS	ID Externo:	20200127155644470778
	Tipo contenido:		Codificación:	
	Prioridad:		Procedimiento/Servicio:	
	Usuario:			
	Organismo:	E03721106		
Intercambios MISIM	Encontradas 4 entradas			
	Fecha Creación	Proveedor - Producto	Id Petición	XML Petición XML Respuesta
	2020-01-27 16:03:02	AEAT-ACUSE_RECIBO_AEAT	83962130	7 Descargar 8 Descargar
	2020-01-27 16:03:01	TELEFONICA-NOTIFICAR_SMS	83962116	5 Descargar 6 Descargar
	2020-01-27 15:56:48	TELEFONICA-ENVIO_SMS	83960567	3 Descargar 4 Descargar
	2020-01-27 15:56:47	APP_CLIENTE-ENVIO_APLICACION_CLIENTE	83960563	1 Descargar 2 Descargar

- Las peticiones 1 y 2 no necesitan transformación. Puesto que se establecieron en la integración con la aplicación.
- Las peticiones 3 y 4 necesitan transformación y está contenida en el frontal en el proveedor MISIM que se indica en el campo Proveedor – Producto (Para el caso de ejemplo, TELEFONICA ENVIO\_SMS). La petición para el número 3 y la respuesta para el número 4.
- Las peticiones 5 y 6 necesitan transformación y están contenidas en el frontal en el proveedor MISIM que se indica en el campo Proveedor – Producto (Para el caso de ejemplo, TELEFONICA NOTIFICAR\_SMS). La petición para el número 5 y la respuesta para el número 6.

- Las peticiones 7 y 8 necesitan transformación y están contenidas en el frontal en el proveedor MISIM que se indica en el campo Proveedor – Producto (Para el caso de ejemplo, AEAT-ACUSE\_RECIBO\_AEAT). La petición para el número 7 y la respuesta para el número 8.