



Secretaría de Estado de Telecomunicaciones  
y para la Sociedad de la Información



# Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información (S.E.T.S.I.)

“SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MUNICIPAL”

## SIGEM

### Nota de versión SIGEM 2.0

<b>Descripción del documento:</b>	Nota de versión SIGEM 2.0
<b>Ref. Documento:</b>	SGM_2010_03_Nota de versión SIGEM 2.0
<b>Revisión:</b>	01
<b>Fecha:</b>	Marzo 2009
<b>Partida de certificación:</b>	

## Control del documento

### Participantes del Grupo de Trabajo que coordina el documento

Entidad	Nombre / función
<i>MITyC</i>	Ministerio de Industria Turismo y Comercio / Organismo promotor SIGEM
<i>Iecisa</i>	Empresa colaboradora del proyecto SIGEM

### Reuniones del Grupo de Trabajo que coordina el documento

Fecha	Documento / Acta de la reunión

### Elaboración

Responsabilidad	Nombre / función
<i>Desarrollado por:</i>	Iecisa
<i>Revisado por:</i>	

### Control de versiones

Versión	Fecha edición	Cambio producido
01	Marzo 2010	Versión inicial.

# ÍNDICE

<b>1</b>	<b>OBJETO</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>RELACIÓN DE FUNCIONALIDADES NUEVAS EN ESTA VERSIÓN</b>	<b>6</b>
2.1	GENERAL	6
2.2	SERVICIOS	6
2.2.1	<i>Gestión de Expedientes</i>	6
2.2.2	<i>Registro Presencial</i>	7
2.2.3	<i>Publicador</i>	7
2.3	APLICACIONES DE ADMINISTRACIÓN	7
2.3.1	<i>Catálogo de Procedimientos Administrativos</i>	7
2.3.2	<i>Catálogo de trámites</i>	8
2.3.3	<i>Administración de Archivo</i>	8
2.3.4	<i>Administración de Registro</i>	9
2.4	APLICACIONES DE BACKOFFICE	10
2.4.1	<i>Gestión de expedientes</i>	10
2.4.2	<i>Archivo</i>	11
2.4.2.1	<i>Transferencias</i>	11
2.4.2.2	<i>Fondos</i>	11
2.4.2.3	<i>Depósitos</i>	11
2.4.2.4	<i>Préstamos y consultas</i>	12
2.4.2.5	<i>Búsquedas</i>	12
2.4.3	<i>Registro Presencial</i>	13
2.5	APLICACIONES DEL CIUDADANO	14
2.5.1	<i>Tramitación Electrónica</i>	14
2.5.2	<i>Consulta del Registro Electrónico</i>	15
<b>3</b>	<b>RELACIÓN DE ERRORES CORREGIDOS</b>	<b>17</b>
3.1	GENERAL	17
3.2	SERVICIOS	17
3.2.1	<i>Registro Presencial</i>	17
3.2.2	<i>Registro Electrónico</i>	17
3.2.3	<i>Gestión de Expedientes</i>	17
3.3	APLICACIONES DE ADMINISTRACIÓN	18
3.3.1	<i>Administración de usuarios</i>	18
3.3.2	<i>Catálogo de trámites</i>	18
3.3.3	<i>Administración de la Estructura Organizativa</i>	18
3.3.4	<i>Catálogo de Procedimientos Administrativos</i>	18
3.3.5	<i>Administración de archivo</i>	18
3.3.6	<i>Administración de Registro</i>	19
3.4	APLICACIONES DE BACKOFFICE	19
3.4.1	<i>Gestión de Expedientes</i>	19
3.4.2	<i>Archivo</i>	21
3.4.2.1	<i>General</i>	21
3.4.2.2	<i>Transferencias</i>	21
3.4.2.3	<i>Préstamos y Consultas</i>	22
3.4.2.4	<i>Depósito</i>	22

3.4.2.5	<i>Fondos</i>	22
3.4.2.6	<i>Búsquedas</i>	22
3.4.3	<i>Registro Presencial</i>	23
3.5	APLICACIONES DEL CIUDADANO	23
3.5.1	<i>Consulta del Registro Electrónico</i>	23
3.5.2	<i>Consulta Web del Expediente</i>	24
<b>4</b>	<b>PLATAFORMAS CERTIFICADAS</b>	<b>25</b>
<b>5</b>	<b>ACTUALIZACIÓN DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO</b>	<b>26</b>
5.1	ACTUALIZACIÓN DOCUMENTOS	26
5.2	REALIZACIÓN DE NUEVOS DOCUMENTOS	27
5.3	ELIMINACIÓN DE DOCUMENTOS	28
<b>6</b>	<b>ACTUALIZACIÓN VERSIÓN SIGEM</b>	<b>29</b>


## 1 Objeto

El objeto de este documento, es:

- Describir los cambios y nuevas funcionalidades de SIGEM 2.0, respecto a SIGEM v1.9.
- Relacionar los errores corregidos de la anterior versión.
- Enumerar los nuevos documentos realizados, las modificaciones a documentos ya existentes y los documentos que se han eliminado.
- Detallar las plataformas en las que se encuentra certificado SIGEM
- Detallar el procedimiento de actualización de SIGEM 2.0 respecto a versiones anteriores de SIGEM.

## 2 Relación de funcionalidades nuevas en esta versión

### 2.1 General

- 1) Se incluye la selección del idioma en la autenticación de las aplicaciones de Administración y backoffice
- 2) Se han incluido 6 nuevos procedimientos teletramitables:
  - Contratación administrativa mediante el procedimiento negociado
  - Bonificaciones y exenciones
  - Ocupación del dominio público
  - Cédula urbanística
  - Certificaciones urbanísticas
  - Solicitud de cita previa
- 3) Se incluye la información sobre el modelo entidad-relación para la base de datos de Tramitación de Expedientes y de Registro
- 4) Se ha externalizado la configuración existente en el jar Sigem\_Autenticacion al fichero de configuración externa situado en el path: /SIGEM\_Autenticacion/Autenticacion.properties
- 5) Se cambia el logo de la Plataforma al de SIGEM DOS: 
- 6) Se han actualizado los ficheros de recursos en catalán

### 2.2 Servicios

#### 2.2.1 Gestión de Expedientes

- 1) Modificación en el servicio de inicio de expediente para permitir:
  - Múltiples registros por entidad
  - Dar de alta un registro en una entidad compuesta formada por una entidad principal y una secundaria que tienen una vinculación entre ellas.
  - En el contexto de ejecución de las reglas asociadas al método "Iniciar Expediente", se ha incluido la información del xml de los Datos Específicos de un trámite telemático.

## 2.2.2 Registro Presencial

- 1) Se han realizado modificaciones en el API para soportar más de un libro de Entrada y Salida
- 2) Nuevo método que devuelve los Terceros incluidos en un Registro, con la información de sus direcciones

## 2.2.3 Publicador

- 1) Se ha modificado la acción del publicador en la subsanación, para generar un único enlace en la Consulta del Expediente por parte del Ciudadano en cuyo texto aparezcan los documentos pendientes de subsanar.

En instalaciones anteriores que migren a ésta versión, para que se muestre en el mensaje el nombre de los documentos, se deberá modificar la regla de publicación asociada a la acción de solicitud de subsanación incluyendo en el XML que se define como atributos de la regla la variable: `#{NOMBRE_DOC}`

Ejemplo:

```
<?xml version='1.0' encoding='ISO-8859-1'?><attributes><attribute name='MENSAJE_SUBSANACION'><labels><label locale='es'>Documentos a subsanar: #{NOMBRE_DOC}</label><label locale='eu'>Konpontzera dokumentuak: #{NOMBRE_DOC}</label><label locale='ca'>Documents a esmenar: #{NOMBRE_DOC}</label><label locale='gl'>Documentos a emendar: #{NOMBRE_DOC}</label></labels></attribute></attributes>
```

## 2.3 Aplicaciones de Administración

### 2.3.1 Catálogo de Procedimientos Administrativos

- 1) Se ha incorporado tecnología RIA (jquery + DWR).
- 2) Se permite definir dos nuevos tipos de informes: Globales y de Búsquedas. Ambos se mostrarán en la aplicación del Tramitador. Los informes definidos de tipo "Global", se mostrarán en el menú de la bandeja de entrada. Los de tipo "Búsquedas", desde el menú de la lista de Expedientes que se obtiene después del resultado de una búsqueda.
- 3) En el campo *expresión* de una plantilla se permite el uso de varios tags que se evaluarán en el orden establecido.
- 4) Circuitos de firmas:
  - Se han incluido los siguientes eventos: iniciar, terminar, iniciar un paso del circuito, terminar un paso del circuito

- Se permite definir dirección de notificación para un firmante.

Mediante estos eventos, a los que se les puede asociar reglas, se puede parametrizar el comportamiento del flujo de firmas como se estime necesario en cada caso, como por ejemplo, enviando correos de aviso.

- 5) Se permite fijar, por configuración, el atributo a mostrar para cada tipo de nodo LDAP.
- 6) Se incluye la validación con tablas jerárquicas.
- 7) Se implementa una Gestión de Plantillas en el inventario.

## 2.3.2 Catálogo de trámites

- 1) Se muestra un mensaje de aviso si se marcan, en el calendario, todos los días de la semana como no laborables.

## 2.3.3 Administración de Archivo

- 1) Se han eliminado los ficheros de configuración de eventos de fichas, incluyendo los valores correspondientes en el archivo-cfg.xml.
- 2) Soporte a la multientidad para los informes.
- 3) Se añade la siguientes funcionalidades al reemplazo de textos descriptivos:
  - Buscar y reemplazar parte de una cadena

[Bandeja de Entrada](#) > [Reemplazo Simple](#)

### Reemplazo Simple de Elementos

✓ Aceptar ✗ Cancelar

🔍 Ver Elementos a Reemplazar

Ámbito:

Ficha:

Campo:

Forma Reemplazo:

Valor Actual:

Valor Nuevo:

- Buscar valores nulos y sustituirlos por un valor

Bandeja de Entrada > Reemplazo Simple

**Reemplazo Simple de Elementos** ✓ Aceptar ✗ Cancelar

**Campos de Búsqueda** 🔍 Ver Elementos a Reemplazar

Ámbito:  🗑 ✗

Ficha:

Campo:

**Forma Reemplazo:**

Valor Nuevo:

#### 4) Gestión de la jerarquía de niveles del cuadro de clasificación.

Bandeja de Entrada > Gestión de Niveles de Cuadro Clasificación

**Gestión de Niveles de Cuadro Clasificación** 📄 Crear ✗ Cerrar

1 a 7 de 7.

Tipo	Nombre
📁	Clasificador fondo
📁	Clasificador fondo último nivel
📁	Fondo
📁	Grupo de Series
📁	Serie
📁	Fracción de serie
📁	Unidad documental

1 a 7 de 7.

© Copyright 2009 Organización Demo  
Optimizado para IES+ o NN 4.x - Resolución Mínima: 1024x768  
[Aviso Legal y Responsabilidad](#)

### 2.3.4 Administración de Registro

- 1) Se incorpora la Gestión de Informes. Esta nueva funcionalidad permite realizar las siguientes operaciones:
  - Añadir informes
  - Actualizar informes
  - Borrar informes
  - Descargar informes almacenados
  - Filtrar informes por oficina
  - Filtrar informes por libro
  - Filtrar informes por permisos de usuario
- 2) Se han modificado iconos y ampliado tamaños de ventanas, para mejorar el aspecto y usabilidad de la aplicación.
- 3) Se han realizado mejoras de usabilidad a la hora de asignar permisos de usuarios sobre los Libros. Se permite asignar permisos sobre un Libro aunque el usuario no pertenezca a ninguna de las oficinas que están asociadas con el Libro.
- 4) Se ha eliminado la obligatoriedad de Dirección y Ciudad en la pestaña de datos de Localización de usuarios.

- 5) En la lista de usuarios de una oficina, se ha incluido un enlace para poder editar las propiedades de un usuario.

### 2.4 Aplicaciones de backoffice

#### 2.4.1 Gestión de expedientes

- 1) Se ha incorporado tecnología RIA (jquery + DWR).
- 2) Se ha incluido más información en el hito asociado al cerrar una fase.
- 3) A partir de esta versión, al registrar un documento de Salida, se permite, elegir libro de Salida, Oficina con la que se registra y Unidad Administrativa de entre la lista de valores posible en función de los permisos del usuario que registra.
- 4) Bandeja de entrada personalizable. En el documento "SGM\_2009\_11\_Manual desarrollador Expedientes de SIGEM" se describe la forma de realizar esa personalización.
- 5) Se implementa un nuevo tag de Plantillas que permite incluir el contenido de una plantilla en otra. De esta forma, se puede tener, por ejemplo, una plantilla con una cabecera única e incluirla en el resto de las plantillas.
- 6) Se elimina la caché de los formateadores de las entidades; a partir de esta versión, es posible actualizarlos en caliente.
- 7) Se incluye la funcionalidad de verificación de la integridad del documento firmado digitalmente. Para ello se incluye en el portal, el enlace "Búsqueda de Documentos" dentro del apartado "Gestión de Expedientes" desde donde se puede realizar esa verificación.
- 8) Soporte de búsqueda documental para Oracle 10g.
- 9) En la ventana de información de un registro distribuido, se ha incluido una nueva pestaña que contiene enlaces a los documentos anexados a ese registro.
- 10) Se ha añadido la información de la fase, trámite ó proceso al contexto de la regla que se asocie a los eventos de delegar fase, trámite y proceso.
- 11) Se permite mostrar los valores sustitutos cuando las entidades se muestran en formato lista.

## 2.4.2 Archivo

### 2.4.2.1 Transferencias

- 1) Se permite generar el informe de "Relación de entrega" una vez que la relación está validada.
- 2) Se permite la adición, eliminación y duplicación de fracciones de serie en el cotejo con errores

### 2.4.2.2 Fondos

- 1) Alta de unidades documentales:
  - Se ha incorporado un buscador para consultar todas las tareas de alta de unidades que se han realizado.
  - Se ha incluido un informe de "Justificante de alta".

### 2.4.2.3 Depósitos

- 1) Se han incluido nuevos criterios de búsqueda de unidades de instalación cuyo resultado se puede exportar en distintos formatos (excel, pdf y txt).
  - Por formato
  - Por fecha de creación.

Bandeja de Entrada > Estructura de depósitos > Búsqueda Unidades de Instalación

Búsqueda de Unidades de Instalación [Buscar] [Exportar Búsqueda] [Limpiar] [Cerrar]

Ubicación: [Campo de texto]

Ámbito: [Campo de texto] [Añadir]

Signatura: Igual a [Campo de texto]

Fondo: Todos los fondos

Formato: Todos

Fecha: Igual que [Campo de texto] Año [Campo de texto]

- 2) Se ha añadido al informe de estado del depósito el número de huecos inhabilitados

Bandeja de Entrada > Estructura de depósitos > Informe ocupación

Listado de Ubicaciones disponibles ✕ Cerrar

**PALACIO DE JUSTICIA DE PAMPLONA**

Total Huecos: 66236  
 Huecos Libres: 9199  
 Huecos Inutilizados: 10735  
 Porcentaje Ocupación: 86 %  
 Longitud Total: 7894.36 m

Descripción	Huecos	Huecos Libres	Huecos Inutilizados	% Ocupación	Longitud
DEPÓSITO_1	2148	0	954	100 %	257.76 m
DEPÓSITO_2	19904	172	3803	99 %	2388.48 m
DEPÓSITO_2_Sala triangular	510	188	0	53 %	7.20 m
DEPÓSITO_5	14753	1	0	100 %	1770.36 m
DEPÓSITO_3	28901	8821	5978	59 %	3468.12 m
Depósito_6	8	7	0	12 %	1.00 m
Depósito_7	1	0	0	100 %	0.12 m

- Búsqueda, por diversos criterios, de unidades de instalación eliminadas

Bandeja de Entrada > Estructura de depósitos > Buscar Unidades de Instalación Eliminadas

Buscar Unidades de Instalación Eliminadas 🔍 Buscar 🧹 Limpiar ✕ Cerrar

Archivo: Archivo de Lucas

Signatura: Igual a

Formato: Todos

Fecha: Igual que  Año

Motivo:

Seleccionar Todos  Quitar Selección

Compactación de Unidades Documentales  Reubicación de Unidades de Instalación

Selección  Transferencia entre Archivos

Unidades Documentales prestadas y no devueltas

- Edición, desde el hueco del depósito, de la descripción de la unidad de instalación.

## 2.4.2.4 Préstamos y consultas

- Se permite editar en la devolución el campo "Observaciones" asociado a cada unidad documental del préstamo ó consulta.
- Se ha añadido a los criterios de búsqueda del Registro de Entregas los campos: "Solicitante", "Nº de Expediente", "Signatura" y "Fecha de Devolución".

## 2.4.2.5 Búsquedas

- Se incorpora la ordenación a las columnas de fecha inicial y fecha final.

Listado de Elementos de Fondos Documentales Cerrar

1 a 4 de 4.

Seleccionar Todos
  Quitar Selección
 Acciones: ▼

Código de Referencia	Título	Número Expediente	Nivel	Fecha Inicial	Fecha Final
<input type="checkbox"/> .../CLS/SLUCAS/260410/1	Asunto del Expediente 1	Expediente1	Unidad documental	01/01/2000	01/01/2000
<input type="checkbox"/> .../4/FLUCAS/CLS/SLUCAS	Serie de Pruebas de Lucas		Serie	01/01/2000	01/01/2000
<input type="checkbox"/> .../NA/AACF/4/FLUCAS/CLS	Clasificador de Series		Grupo de Series		
<input type="checkbox"/> ES/NA/AACF/4/FLUCAS	Fondo de la Institución Lucas		Fondo		

1 a 4 de 4.

[csv](#) :: [excel](#) :: [xml](#) :: [pdf](#)

- 2) Ya que el dato "código de referencia" puede ocupar demasiado espacio en la pantalla de resultados, a partir de esta versión, se permite configurar si este campo se muestra de forma abreviada indicando el número de caracteres que se desea visualizar. Al pasar el ratón por dicho campo se podrá ver el valor completo.

Bandeja de Entrada > Búsqueda Rápida > Listado Elementos Fondos

Listado de Elementos de Fondos Documentales Cerrar

1 a 4 de 4.

Seleccionar Todos
  Quitar Selección
 Acciones: ▼

Código de Referencia	Título	Número Expediente	Nivel	Fecha Inicial	Fecha Final
<input type="checkbox"/> ES/NA/AACF/4/FLUCAS	Fondo de la Institución Lucas		Fondo		
<input type="checkbox"/> .../NA/AACF/4/FLUCAS/CLS	Clasificador de Series		Grupo de Series		
<input type="checkbox"/> .../4/FLUCAS/CLS/SLUCAS	Serie de Pruebas de Lucas		Serie	01/01/2000	01/01/2000
<input type="checkbox"/> ES/NA/AACF/4/FLUCAS/CLS B/1	Asunto del Expediente 1	Expediente1	Unidad documental	01/01/2000	01/01/2000

1 a 4 de 4.

[csv](#) :: [excel](#) :: [xml](#) :: [pdf](#)

## 2.4.3 Registro Presencial

- 1) Mejoras de Interfaz y adaptaciones para incluir tecnología RIA.
- 2) En el Historial de Modificación se presenta la fecha y hora en la que se han realizado los cambios.
- 3) Se permite realizar el "Cierre de Registro" seleccionado un rango de fechas.
- 4) Mejoras en la gestión de Distribución:
  - Se incorporan los campos "Remitente" y "Origen" a los criterios de búsqueda de las distribuciones.
  - Se muestran más campos en la lista de distribuciones ("Enviado por", "Destinatario", etc.).
  - Se permite ver los comentarios que se introducen en las distribuciones rechazadas.
  - Se permite configurar si un Registro de Entrada, generado a partir de una distribución aceptada de un Registro de Salida, se distribuye ó no.
- 5) Cambios en la interfaz de Terceros para permitir consultar los tipos de Documento y de Dirección.
- 6) Multilingüismo en las siguientes tablas de registro:
  - Nombre de los libros de Registro

- Tipos de asunto
- Oficinas
- Organismos, Unidades Administrativas
- Informes
- Tipos de transporte
- Tipos de unidades administrativas

### 7) Autorización en los Documentos Anexos:

Se ha incluido un nuevo permiso genérico de usuario, que permitirá o impedirá a un usuario ver los documentos Anexos a un Registro que haya sido creado por una oficina de Registro que no sea la suya. El usuario ha de tener acceso a los datos de dicho Registro ya que si no puede consultar el Registro, tampoco podrá ver sus documentos.

- 8) A partir de esta versión, no se permite asignar a un registro nuevo ó a otro que ya exista, una fecha de registro que sea igual ó menor a la de algún registro cerrado.
- 9) En la pantalla de búsqueda de terceros se marca, por defecto, el tipo "Persona Física".
- 10) Se ha modificado el proceso de actualización de registros para que sea óptimo.

## 2.5 Aplicaciones del ciudadano

### 2.5.1 Tramitación Electrónica

- 1) Se han externalizado algunas de las propiedades de configuración que estaban en el archivo: *struts-config.xml*, al fichero de configuración externa situado en el path:

`/SIGEM_RegistroTelematicoWeb/registroTelematicoWebConfig.properties.`

- 2) Se permite indicar por configuración si se muestra ó no el combo de selección de idiomas al visualizar un trámite.
- 3) Se incluye en el Resumen y en el Justificante el Órgano Destinatario al que va dirigido el Registro.
- 4) Se permite calcular la fecha de Registro haciendo uso de un conector. La implementación que se incluye, por defecto, es la fecha del sistema
- 5) Se propone un convenio en el nombre de las fechas y se modifican las aplicaciones para ajustarse a él. A partir de esta versión las fechas que se muestran son:

- **Fecha de presentación:** fecha en la que el Ciudadano realiza el trámite.
  - **Fecha efectiva:** fecha con validez legal, a partir de la cual, se empiezan a contabilizar los plazos.
- 6) Se verifica la validez del Certificado de Firma del ciudadano, utilizado en la firma de la solicitud del trámite.
  - 7) Se permite configurar si un trámite se mantiene y consolida aun cuando se haya producido un error al iniciar expediente ó si, por el contrario, se establece como trámite erróneo. Por defecto, el trámite se mantiene y consolida.
  - 8) Se han actualizado las cabeceras de los justificantes de registro para incluir el logotipo de SIGEM DOS.
  - 9) Se permite anexar documentos con el mismo nombre si estos se encuentran en directorios diferentes.
  - 10) Se ha mejorado la gestión y presentación de los mensajes de error permitiendo cerrar la ventana que muestra el error.
  - 11) Se ha modificado la validación del NIE para permitir la validación de los que empiezan por la letra "Y", y, los que en un futuro empiecen por "Z".
  - 12) Se han realizado las siguientes modificaciones en los datos del campo "REGIONPAIS", del interesado principal, que se pasan al iniciar un expediente después de realizar un trámite telemático:
    - a. Si en los datos del xml de la solicitud de registro no se incluye el tag <País>, el valor del campo "REGIONPAIS" se compone como: *valor tag <Provincia> / España.*
    - b. Si ese tag existe pero no tiene asignado valor, el valor del campo "REGIONPAIS" se compone sólo con el valor del tag <Provincia> que venga en la solicitud.
    - c. Si ese tag existe y tiene valor, el valor del campo "REGIONPAIS" se compone como: *valor tag <Provincia> / valor tag <País>*

### 2.5.2 Consulta del Registro Electrónico

- 1) En el listado de Registros se muestra la Fecha Efectiva y Órgano Destinatario.
- 2) Se permite exportar la lista de registros a varios formatos: pdf, csv, excel y xml.
- 3) Se permite realizar la búsqueda de Registros Electrónicos por la fecha efectiva.

- 4) Se han externalizado algunas de las propiedades de configuración que estaban en el archivo *struts-config.xml*, al fichero de configuración externa situado en el path:

/SIGEM\_ConsultaRegistroTelematicoWeb/consultaRegistroTelematicoWebConfig.properties

- 5) Se permite modificar el contenido del xml que se genera para mostrar los datos de la solicitud de un registro.  
La forma de realizarlo está descrita en el documento SGM\_2010\_02\_Instalación Registro Telemático.doc que se entrega con esta versión dentro de la **DOCUMENTACIÓN** de la plataforma, en el directorio:  
*Fase V Ayudas y Manuales → Manuales de Instalación.*

### 3 Relación de errores corregidos

#### 3.1 General

- 1) En la máquina virtual entregada para la versión SIGEM DOS no funcionaba la clonación de entidades; esto se debía a que los scripts de clonación no tenían permisos de ejecución. En la máquina virtual que se entrega en esta versión estos scripts ya tienen permisos de ejecución.
- 2) Scripts de creación de esquemas de datos en SQLServer. En los scripts de la aplicación de Tramitación de Expedientes se corrige un error para la base de datos SQLServer, en la creación de los esquemas de datos. Este error es exclusivo de este motor relacional y de la aplicación de tramitación.

#### 3.2 Servicios

##### 3.2.1 Registro Presencial

- 1) Los servicios de Registro Presencial no almacenaban bien las direcciones de los Terceros cuando se utilizaba un sistema de gestión de Terceros diferente al proporcionado por defecto.
- 2) Se producía un error al autenticarse cuando se utilizaba un sistema LDAP

##### 3.2.2 Registro Electrónico

- 1) El método registrarTelematicoAndIniciarExpediente generaba la excepción nullPointerException.

##### 3.2.3 Gestión de Expedientes

- 1) Se producía un error al inicio de un Expediente si creaba una entidad que tuviera una regla asociado al evento de "Crear".
- 2) Al iniciar un expediente, el aviso se mostraba al responsable del procedimiento y no al responsable del proceso.

## 3.3 Aplicaciones de Administración

### 3.3.1 Administración de usuarios

- 1) Se permitía dar de alta un usuario sin limitarle el número de caracteres del campo NIF, aunque realmente no se estuvieran guardando más de 9.

### 3.3.2 Catálogo de trámites

- 1) Se producía un error javascript al guardar los cambios del Calendario si se fijaba un valor sólo para la hora de inicio ó de fin pero no para ambas.

### 3.3.3 Administración de la Estructura Organizativa

- 1) Se producía un error al visualizar Grupos en una estructura LDAP.

### 3.3.4 Catálogo de Procedimientos Administrativos

- 1) No se recuperaban correctamente los valores de campos multivalor al componer una plantilla.
- 2) Corregido error en el Diseñador Gráfico, al generar las condiciones de los flujos.
- 3) Se corrige el error de no eliminar las asociaciones con usuarios, cuando se eliminaba un Formulario de Búsqueda específico.
- 4) Se corrige el error que se generaba al cambiar el orden de los valores de una Tabla de Validación si no se había seleccionado ninguno.
- 5) Se han corregido algunos errores javascript.

### 3.3.5 Administración de archivo

- 1) Al eliminar un usuario no se comprobaba si era gestor de alguna relación de entrega.
- 2) Se producía un error al mostrar las opciones de auditoría de cada módulo.
- 3) Corregidos diversos errores en el reemplazo simple y avanzado.

- 4) La ordenación, por algunas de las columnas de los listados que se muestran al unificar descriptores, no eran correcta.
- 5) Se producía un error al dar de alta valores en las listas de valores.
- 6) No se mostraba, de forma correcta, el título en la pantalla de edición de fichas.

### 3.3.6 Administración de Registro

- 1) Se producía un error al intentar desplegar un nodo con hijos en una estructura LDAP, para seleccionar un elemento y asociarlo a una Lista de Distribución.
- 2) Al modificar una Oficina, se perdía la relación entre usuarios y oficinas y los permisos establecidos sobre los libros. Tampoco se estaban guardando correctamente los permisos de las oficinas sobre los libros
- 3) No se aplicaban correctamente los filtros cuando se hacía uso del campo "Tipo de Asunto".
- 4) El mensaje que se mostraba cuando se intentaba eliminar un libro que ya tenía registros no era correcto.
- 5) Corregido error que se producía al añadir y eliminar oficinas preferentes en una base de datos DB2.

## 3.4 Aplicaciones de backoffice

### 3.4.1 Gestión de Expedientes

- 1) Al clonar Expedientes no permitía quitar una Entidad de la clonación.
- 2) Error en el patrón de decimales en EntityForm.
- 3) Se mostraba el enlace "Borrar documento" cuando el Formulario de documentos de la Fase estaba en solo lectura.
- 4) No se soportaba la multientidad en formularios ni formateados.
- 5) No se disparaba el evento "Crear documento" en las actividades.
- 6) No se ordenaban correctamente los listados si el criterio de ordenación era una fecha.
- 7) Se permitía introducir valores de fechas incorrectos.

- 8) Se corrige el error que se producía al Firmar documentos si no se había seleccionado ningún certificado.
- 9) No se paginaba correctamente el listado de documentos asociados a entidades.
- 10) No se podían visualizar los documentos de un expediente estando en modo "Control de seguimiento".
- 11) Al firmar un documento y convertirlo a PDF, se estaba pintando un icono erróneo (de Word) en el enlace a ese documento.
- 12) Se producía un error al eliminar un documento firmado.
- 13) Se generaba un error al validar campos multivalor con una tabla de validación simple.
- 14) Se han corregido errores javascript detectados para un navegador Internet Explorer 6.
- 15) Se dejaban cursores abiertos al consultar tablas de validación cuando la base de datos era Oracle.
- 16) Al mostrar la información de un documento, seleccionándolo desde la lista de documentos de un expediente, el campo "notificación" siempre aparecía en blanco.
- 17) Si una entidad en una fase /trámite en concreto estaba marcada como "no visible" y otras entidades del expediente tenían algún campo validado sobre campos de esta entidad, no se mostraban los valores de estos campos, al pulsar la lupa desde los formularios de las otras entidades.
- 18) En algunos casos, al mostrar documentos en formato PDF quedaba una ventana del navegador abierta.
- 19) Se producían errores al incluir el carácter "/" en un tag de las plantillas.
- 20) Se generaba un error al anexar documentos de un registro distribuido a un expediente.
- 21) El orden en el que se mostraba la lista de valores de una tabla de validación simple no se correspondía con lo especificado para esa tabla en el Catálogo de Procedimientos. Lo mismo ocurría para los valores sustitutos, de una tabla de validación con sustituto, si la base de datos era Oracle.
- 22) Se generaba un error JavaScript al adjuntar ficheros desde repositorio.
- 23) Se producía un error al mostrar la pantalla "Ver documentos" en el contexto de un trámite.
- 24) Se perdía el foco, después de abrir un calendario para seleccionar una fecha, en los formularios de un expediente.

- 25) Si se producía un error al concatenar documentos en un único PDF, se quedaba una pantalla en blanco. A partir de esta versión se muestra un mensaje de error.
- 26) Si el resumen de un registro distribuido no estaba relleno, el valor del asunto del expediente iniciado desde ese registro se generaba vacío. A partir de esta versión se rellena con el asunto del registro.
- 27) No se mostraba el botón de "Cancelar", en la pantalla de documentos de un trámite cerrado
- 28) No estaban internacionalizadas las etiquetas de los criterios de búsqueda, en la pantalla de búsqueda avanzada.

### 3.4.2 Archivo

#### 3.4.2.1 General

- 1) Se han incluido los scripts de creación de un nuevo cuadro de clasificación cuya estructura suele ser la de uso habitual por las entidades locales.
- 2) No se mostraban todos los textos en el idioma seleccionado si el navegador tenía varios idiomas agregados.

#### 3.4.2.2 Transferencias

- 1) No se estaban obteniendo correctamente los archivos receptores al crear previsiones entre archivos.
- 2) Corregidos diversos errores en la división de una fracción de serie.
- 3) No se permitía editar el detalle de la previsión si el usuario sólo tenía permisos para transferencias.
- 4) Error en comprobación de fechas de previsión. Por ejemplo, si la previsión tenía fechas del 2000-2000, no se permitía introducir expedientes en la relación con fecha de finalización 01/01/2000.
- 5) Para las relaciones en las que se generan las unidades de instalación de forma automática, al insertar un nuevo expediente, entre otros expedientes de una relación, no se estaban renumerando correctamente las unidades de instalación.
- 6) Al duplicar una unidad documental que estaba dividida, se duplicaba también esta división.

- 7) En la corrección de errores de cotejo, al realizar ciertas operaciones sobre la unidad documental (dividir, extraer de una caja, etc) se guardaba de forma incorrecta el estado del cotejo para esa unidad documental.

### 3.4.2.3 Préstamos y Consultas

- 1) Al obtener la ubicación de una unidad documental, si había dos firmas iguales en diferentes archivos, no estaba mostrando correctamente dicha ubicación.

### 3.4.2.4 Depósito

- 1) Corregido error al compactar una unidad documental a un hueco sin unidad de instalación.
- 2) No se mostraba la barra de progreso en la exportación de unidades documentales.

### 3.4.2.5 Fondos

- 1) Al eliminar una lista de acceso no se estaba comprobando si estaba asociada a algún productor de la serie.
- 2) Se producía un error si se movía dos veces seguidas el mismo expediente.
- 3) En algunas ocasiones, el proceso de eliminación de unidades documentales, no se estaba ejecutando correctamente.
- 4) En el proceso de eliminación no se tenía en cuenta la multientidad. A partir de esta versión, se incluye la entidad en el nombre del fichero que se genera en las eliminaciones.
- 5) Al crear una lista de acceso asociada a un productor de la serie, no se estaba incluyendo el permiso de "Consulta del Cuadro de Clasificación" a los miembros de la lista.
- 6) Se estaba calculando incorrectamente el volumen de una serie cuando se transferían unidades documentales ubicadas en distintas baldas en una unidad de instalación con formato irregular.

### 3.4.2.6 Búsquedas

- 1) En la búsqueda avanzada si se buscaba por serie y productor no recuperaba ningún elemento.

- 2) Al exportar el resultado de una búsqueda, no aparecían correctamente los valores de rangos de expedientes de las fracciones de serie

### 3.4.3 Registro Presencial

- 1) En la búsqueda avanzada no se estaba aplicando el orden correcto en los operadores de búsqueda por lo que el resultado no era el esperado.
- 2) Se permitían incluir remitentes repetidos en un mismo registro.
- 3) No se estaban guardando correctamente los "saltos de línea" en los campos "Resumen" y "Comentario" de un registro.
- 4) Corregidos errores javascripts que se producían en algunas operaciones con los anexos de un registro.
- 5) Se producía un error al autenticarse cuando se utilizaba un sistema LDAP
- 6) Existía un error al cambiar el nombre de los documentos asociados a un registro, si no se especificaba la extensión del fichero adjunto o la extensión especificada no se correspondía con el formato real del documento.
- 7) En la pantalla de edición de un Tercero, se han hecho las modificaciones necesarias para que se puedan ver todas las direcciones de ese Tercero. En versiones anteriores se visualizaban hasta un máximo de 7.
- 8) Realizando algunas operaciones sobre un registro, desaparecía el botón "Validación de Terceros".
- 9) En la operación de cierre de registros, no se estaba teniendo en cuenta el valor asignado al campo "Unidad" dentro de los criterios de búsqueda.
- 10) No se permitía editar un registro si esa era la primera operación que se realizaba después de reabrir este registro.
- 11) Se ha incluido el localizador del documento en la imagen del fichero compulsado.

## 3.5 Aplicaciones del ciudadano

### 3.5.1 Consulta del Registro Electrónico

- 1) No se mostraban los Registros de trámites no firmados.

- 2) Cuando el navegador era Mozilla, se descargaban los documentos con extensión html.

### 3.5.2 Consulta Web del Expediente

- 1) La ordenación por Número de Expediente, Procedimiento y Fecha de inicio no se estaba realizando correctamente.
- 2) No se cambiaba el estado del expediente aunque éste ya se hubiera cerrado en la tramitación.

## 4 Plataformas certificadas

La relación de software y plataformas en las que se encuentra certificado SIGEM, se detalla y describe en el documento:

**SGM\_2009\_11\_Plataformas certificadas SIGEM**, que se entrega dentro de la **DOCUMENTACIÓN** de la plataforma, en el directorio:

*Fase V Ayudas y Manuales → Manuales de Instalación.*

## 5 Actualización documentación del proyecto

### 5.1 Actualización documentos

Los documentos que se han actualizado, en esta versión son:

#### **Fase III Desarrollo y Construcción Sistema**

- SGM\_2009\_11\_Descripción y código Servicios Web SIGEM.doc

#### **Fase V Ayudas y Manuales**

##### **1) Manuales de Administración y documentos técnicos**

- SGM\_2009\_11\_ Interfaz conexión gestión de terceros.doc
- SGM\_2009\_11\_Adaptación y Configuración Archivo.doc
- SGM\_2009\_11\_Descripción y código Servicios Web SIGEM.doc
- SGM\_2009\_11\_Diseño Modelo Físico de Datos Archivo.doc
- SGM\_2009\_11\_Manual desarrollador Expedientes de SIGEM.doc
- SGM\_2009\_11\_Configuración del entorno de desarrollo.doc
- SGM\_2010\_01\_Archivos\_Configuración\_Registro.doc
- SGM\_2010\_02\_Adaptación y Configuración Archivo.doc
- SGM\_2010\_02\_Configuración del entorno de desarrollo.doc
- SGM\_2010\_02\_Diseño Modelo Físico de Datos Expedientes.doc
- SGM\_2010\_02\_Diseño Modelo Físico de Datos Registro, Est Organizativa y Rep documental.doc
- 

##### **2) Manuales de instalación**

- SGM\_2009\_11\_Configuración para LDAP.doc
- SGM\_2009\_11\_Configuración Previa Despliegue Aplicaciones.doc
- SGM\_2009\_11\_Instalación Archivo.doc
- SGM\_2009\_11\_Instalación Consulta web Expedientes.doc
- SGM\_2009\_11\_Instalación Gestión de Expedientes.doc
- SGM\_2009\_11\_Instalación Notificación Telemática.doc
- SGM\_2009\_11\_Instalación OpenOffice.doc
- SGM\_2009\_11\_Instalación y configuración de PostgreSQL 8.3.7.doc

- SGM\_2010\_01\_Instalación Registro.doc
- SGM\_2010\_02\_Instalación Registro Telemático.doc
- SGM\_2009\_11\_Manual de Implantación y Configuración.doc
- SGM\_2010\_01\_Manual de actualización de versión de Gestión Expedientes.doc
- SGM\_2010\_01\_Manual de actualización de versión de Registro.doc
- SGM\_2010\_02\_Manual de actualización de versión de Archivo.doc
- SGM\_2010\_02\_Guía rápida de actualización de versión SIGEM.doc

### 3) Manuales de usuario

- SGM\_2009\_11\_Manual de Usuario Catálogo.doc
- SGM\_2009\_11\_Manual de Usuario Repositorios Documentales.doc
- SGM\_2010\_01\_Manual de Usuario Registro.doc
- SGM\_2010\_02\_Manual de Usuario Gestión de Expedientes.doc
- SGM\_2010\_01\_Manual de Administración Registro.doc

## 5.2 Realización de nuevos documentos

Los documentos que se han elaborado por primera vez, en esta versión son:

### Fase III Desarrollo y Construcción Sistema

- SGM\_2009\_11\_Descriptores (wsdl) de los Servicios Web SIGEM.doc

### Fase V Ayudas y Manuales

#### 1) Manuales de Administración y documentos técnicos

- SGM\_2009\_11\_Especificación ActiveX y Applets en SIGEM.doc

#### 2) Manuales de instalación

- SGM\_2009\_11\_Instalación de Servicios Web.doc
- SGM\_2009\_11\_Configuración de la base de datos de SIGEM.doc
- SGM\_2009\_11\_Guía rápida de actualización de versión SIGEM.doc

## 5.3 *Eliminación de documentos*

Los documentos que se han eliminado, en esta versión son:

### **Fase V Ayudas y Manuales**

#### **1) Manuales de Administración y documentos técnicos:**

- SGM\_2009\_01\_Manual de Administración y Configuración de Servicios.doc
- SGM\_2009\_04\_Manual Administración Windows Registro.doc

## 6 Actualización versión SIGEM

Para actualizar SIGEM de versiones anteriores, se deberán realizar las siguientes tareas:

1. Se deberán **ejecutar los scripts de base de datos**.
2. Se deberán **actualizar todos los binarios** (sustituir por los de la nueva versión).
3. Se deberán **revisar los cambios en los ficheros de configuración**.
4. Se deberán **revisar los cambios en los interfaces publicados** y modificar los conectores realizados (no incluidos en la plataforma SIGEM) sobre las interfaces que hayan sufrido cambios.

Toda la información sobre la actualización de la base de datos y cambios en ficheros de configuración e interfaces se describe en el documento:

**SGM\_2010\_02\_Guía rápida de actualización de versión SIGEM.doc**, que se entrega con esta versión dentro de la **DOCUMENTACIÓN** de la plataforma, en el directorio:

*Fase V Ayudas y Manuales → Manuales de Instalación.*