



## **Sistema Integral Multicanal de Atención al Ciudadano**

**Sistema de Autenticación y Firma Electrónica (SAFE) –  
Versiones – Servicios externos**



Versión 005  
Septiembre de 2014



**Unió Europea**

Fons Europeu de Desenvolupament Regional  
*Una manera de fer Europa*



**Unión Europea**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
*Una manera de hacer Europa*

## Índice

<b>1</b>	<b>Control del documento .....</b>	<b>3</b>
1.1	Información general.....	3
1.2	Histórico de revisiones.....	3
1.3	Estado del documento.....	3
1.4	Objetivos .....	4
<b>2</b>	<b>Versionado en PRODUCCIÓN .....</b>	<b>5</b>
2.1	Versión Inicial .....	5
2.2	Versión 3.2 .....	5
2.3	Versión 3.3 .....	5
2.4	Versión 3.4 .....	6
2.5	Versión 3.4 (solución de bugs) .....	6
2.6	Versión 3.5 .....	6
2.7	Versión 3.6 .....	6
<b>3</b>	<b>Aprobación .....</b>	<b>8</b>

## 1 Control del documento

### 1.1 Información general

<b>Título</b>	Sistema de Autenticación y Firma Electrónica (SAFE) – Versiones – Zona externa
<b>Creado por</b>	S2 Grupo
<b>Revisado por</b>	
<b>Lista de distribución</b>	
<b>Nombre del fichero</b>	e-SIRCA-Versiones_SAFE.doc

### 1.2 Histórico de revisiones

<b>Versión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Autor</b>	<b>Observaciones</b>
001	03/10/13	S2Grupo	Versión inicial
002	1/10/2013	S2Grupo	Subida versión 3.2
003	29/01/2014	S2Grupo	Subida versión 3.3
004	26/02/2014	S2Grupo	Subida versión 3.4
005	16/06/2014	S2Grupo	Subida versión 3.5
006	08/09/2014	S2Grupo	Subida versión 3.6

### 1.3 Estado del documento

<b>Responsable aprobación</b>	<b>Fecha</b>

#### **1.4 Objetivos**

El objetivo de este documento es recoger las funcionalidades por versiones del Sistema de Autenticación y Firma Electrónica SAFE del proyecto e-sirca.

En este documento se recogen los cambios y versiones que afectan a la autenticación con certificado y firma electrónica tanto en servidor como en cliente.

## 2 Versionado en PRODUCCIÓN

Esta es la lista de versiones y funcionalidades publicadas en PRODUCCION hasta el momento.

### 2.1 Versión Inicial

#### Funcionalidades:

Creación y publicación de Servicios de Firma electrónica
Creación y publicación de Servicios de Autenticación por certificado digital
Creación y publicación de Applet de Autenticación de SAFE
Creación y publicación de Applet de Firma electrónica de SAFE
Se crea y publica la Página de Detección de Requisitos Técnicos de SAFE

### 2.2 Versión 3.2

Fecha de publicación : 1 de octubre de 2013

#### Funcionalidades:

Mejora en rendimiento del applet de autenticación y firma de SAFE
Mejoras en la detección de errores en la Página de Detección de Requisitos Técnicos de SAFE
Inclusión barra de progreso de descarga del applet (configurable por aplicación)
Acceso vía Proxy a través del applet
Mejora de los validaciones de estado de los servicios web de SAFE
Solución de errores de seguridad de librerías SAFE en navegadores
Ampliación de la variedad de certificados diferentes aceptados por SAFE. Se amplía con los certificados conveniados por la ACCV
Solución de error de visualización con Internet Explorer 8

### 2.3 Versión 3.3

Fecha de publicación : 29 de enero de 2014

#### Funcionalidades:

Solución de errores de seguridad de librerías SAFE en navegadores
Finalizar mejora experiencia usuario con SAFE
Ampliación de la variedad de certificados aceptados por SAFE: FNMT
Estadísticas de SAFE.

## 2.4 Versión 3.4

Fecha de publicación : 26 de febrero de 2014

### Funcionalidades:

Solución al bug al tratamiento por parte de ARANGI de la respuesta del OCSP de Policía Nacional ( asociado al DNle)
Solución al bug de acceso a disco a copias temporales de firmas de pdf generadas por ARANGI
Solución al bug de Token de autenticación
Adecuación de los applets de SAFE a la solución del bug de JRE 1.7_51
Administración interna de SAFE
Solución de bug de detección de JRE en IE 11

## 2.5 Versión 3.4 (solución de bugs)

Fecha de publicación : 13 de marzo de 2014

### Funcionalidades:

Solución al bug de la autenticación por certificado digital
Solución de bug de detección de JRE en IE 11

## 2.6 Versión 3.5

Fecha de publicación : 16 de Junio de 2014

### Funcionalidades:

Mejora de la página de requisitos con información al usuario de la solución a realizar
Visualizar información del certificado (si es válido) usado en la pagina de requisitos
Firmas visibles en PDF's en firma delegada
Adecuación a la nueva versión refactorizada de ARANGI de ACCV
Detección correcta de Windows 8.1 en la página de requisitos
Solución a los bugs detectados con las firmas en PKCS7 y CMS
Adición del sistema de control de accesos de la aplicación de Administración de SAFE

## 2.7 Versión 3.6

Fecha de publicación : 4 de septiembre de 2014

### Funcionalidades:

Mejoras en la usabilidad del applet de SAFE
Creación servicios de contrafirma y cofirma en servidor
Nueva gestión de certificados de firma delegada

---

**Mejora de servicio de autenticación desde applet**

---

### 3 Aprobación

Fecha		Aprobado por:			
Fecha		Rechazado por:		Motivo de rechazo:	
Fecha		Aprobado por:			

Tabla 1: Aprobación del documento