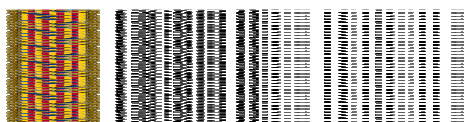




Indra

SISTRA - VERSIONES

Código: SISTRA-VERS



Unión Europea

**Fondo Europeo de
Desarrollo Regional**



SISTRA - VERSIONES

HOJA DE CONTROL DE DOCUMENTO

DOCUMENTO/ARCHIVO

Título: SISTRA - VERSIONES	Nombre Archivo/s: SISTRA-VERSIONES.doc
Código: SISTRA-VERS	Soporte lógico: Word
Fecha: Marzo 2014	
Versión: 25	

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Páginas	Motivo del cambio
1	5	Creación del Documento
2	8	Versión 1.0.2
3	8	Versión 1.0.2. Actualización
4	8	Versión 1.0.2. Extracción clientes Oracle y @firma por temas de licencia.
5	8	Versión 1.0.3
6	11	Versión 1.1.0
7	11	Versión 1.1.1
8	11	Versión 1.1.2
9	11	Versión 1.1.3 y 1.1.4
10	12	Versión 1.1.5
11	14	Versión 1.1.5 (ampliación tamaño código formularios)
12	14	Versión 1.1.5 (alta ciudadano por gestor)
13	16	Versión 1.1.6
14	18	Versión 2.0.0 (plugin filesystem para REDOSE)
15	20	Versión 2.1.0
16	21	Versión 2.2.0
17	22	Versión 2.2.1 y 2.2.2
18	22	Versión 2.2.3 y 2.2.4
19	22	Versión 2.2.5
20	23	Versión 2.2.6
21	24	Versión 2.2.7
22	24	Versión 2.2.8
23	25	Version 2.3.0
24	25	Version 2.3.1
25	26	Version 2.3.2



SISTRA - VERSIONES

DISTRIBUCIÓN DEL DOCUMENTO

Nombre	Personal

CONTROL DEL DOCUMENTO

PREPARADO	REVISADO/ APROBADO
Rafael Sanz	José Vicente Juan Pérez

Cumplimentar con el nombre, la firma y la fecha

ACEPTADO	ACEPTADO
Jeróni Navarrete	Bernat Alberti

Sólo para clientes



SISTRA - VERSIONES

INDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	5
2. RELEASE NOTES.....	6
2.1. VERSIÓN 1.0.0.....	6
2.2. VERSIÓN 1.0.1.....	6
2.3. VERSIÓN 1.0.2.....	6
2.4. VERSIÓN 1.0.3.....	7
2.5. VERSIÓN 1.1.0.....	10
2.6. VERSIÓN 1.1.1.....	12
2.7. VERSIÓN 1.1.2.....	12
2.8. VERSIÓN 1.1.3.....	13
2.9. VERSIÓN 1.1.4.....	13
2.10. VERSIÓN 1.1.5.....	13
2.11. VERSIÓN 1.1.6.....	16
2.12. VERSIÓN 2.0.0.....	17
2.13. VERSIÓN 2.0.4.....	18
2.14. VERSIÓN 2.1.0.....	19
2.15. VERSIÓN 2.2.0.....	21
2.16. VERSIÓN 2.2.1.....	21
2.17. VERSIÓN 2.2.2.....	21
2.18. VERSIÓN 2.2.3.....	22
2.19. VERSIÓN 2.2.4.....	22
2.20. VERSIÓN 2.2.5.....	22
2.21. VERSIÓN 2.2.6.....	23
2.22. VERSIÓN 2.2.7.....	23
2.23. VERSIÓN 2.2.8.....	24
2.24. VERSIÓN 2.3.0.....	25
2.25. VERSIÓN 2.3.1.....	25
2.26. VERSIÓN 2.3.2.....	26



SISTRA - VERSIONES

1. Introducción

Este documento describe las release notes de las diferentes versiones liberadas con sus principales modificaciones.



SISTRA - VERSIONES

2. Release notes

2.1. Versión 1.0.0

Versión beta con la funcionalidad necesaria para permitir a los organismos desarrollar sus plugins y probarlos contra la plataforma.

2.2. Versión 1.0.1

Versión release candidate con toda la funcionalidad.

CAMBIOS REALIZADOS
<ul style="list-style-type: none">- Customización descripción para la zona personal a través de propiedades en el global.properties- Cifrado de usuarios/passwords almacenados en base de datos a partir de una clave de cifrado establecida en el global.properties- Interfaz de webservices para la plataforma- Nuevo plugin organismo para autenticación explícita

2.3. Versión 1.0.2

Versión que arregla varios bugs e introduce alguna pequeña funcionalidad. Se extraen los clientes de Oracle y @firma por motivos de licencia y se añade al documento de instalación las instrucciones necesarias para su inclusión manual.

CAMBIOS REALIZADOS
<ul style="list-style-type: none">- XML:<ul style="list-style-type: none">▪ En entornos linux el jdk 1.5 tiene un comportamiento diferente que en entornos Windows que hace que los webservices fallen. Es necesario en estos entornos actualizar el parser Xerces del Jboss (ver documento de instalación).▪ Bug xml en analizador- PLUGINS:<ul style="list-style-type: none">▪ Plugin Pago: añadir a EstadoSesionPago campo descripcion para poder establecer texto genérico descriptivo del estado- FORMS:<ul style="list-style-type: none">▪ Control de errores al abrir dos elementos en dos navegadores distintos dentro de la misma sesión de navegador



SISTRA - VERSIONES

- ZONAPER:
 - Bug en helpdesk para comprobar pagos telemáticos pendientes de confirmar en un tramite autenticado
 - En helpdesk se muestra detalle sesión pago asistente (pago telemático no confirmado)
 - En zonaperback se arregla bug al mostrar mensaje de preregistro confirmado
 - Modificación interfaz EJB para que en la consulta de expediente se permita recoger todos los elementos (trámites, avisos y notificaciones)
 - Ordenación en documentos notificaciones y avisos
 - Nueva propiedad para enlazar zonaperback con aplicación de registro (back.urlAplicacionRegistro)
- REDOSE:
 - Control de errores al añadir más de un fichero de plantilla
 - Bug en redosefront al mostrar firmante documento
- BANTEL:
 - Bug en filtrado de entradas por estado
 - Bug en cifrado usuarios
- REGTEL:
 - Simplificación interfaz de webservices

2.4. Versión 1.0.3

Versión que aporta varias funcionalidades:

CAMBIOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none">- PLUGINS:<ul style="list-style-type: none">▪ Plugin pago: redefinición funcional de las propiedades id pago y fecha pago en el estado de la sesión de pago para permitir que se establezcan también para pagos presenciales. Por tanto estas propiedades se establecerán para todo pago confirmado.▪ Plugin custodia: nuevo plugin que permite integrar los documentos firmados en un sistema de custodia.- REDOSE:<ul style="list-style-type: none">▪ Permite establecer opciones de transformación al insertar un documento. Estas transformaciones son:<ul style="list-style-type: none">- conversión a PDF/A de documentos.- estampar barcode verificación en un PDF▪ Integración REDOSE con sistema de custodia	



SISTRA - VERSIONES

- SISTRA:
 - Nueva propiedad para anexos que permite convertir anexo convertir a PDF
 - Nuevo script destinatario para establecer dinámicamente el destinatario (oficina registral, órgano destinatario y unidad administrativa)
 - Posibilidad de aplicar permisos de acceso para edición de trámites
- FORMS:
 - Posibilidad de aplicar permisos de acceso para edición de formularios
- BANTEL:
 - Módulo de generación manual de expedientes, avisos y notificaciones
- ZONAPER:
 - En zonaperhelpdesk se ha revisado la información del estado de los pagos en función de la información devuelta por el plugin de pago

Cambios realizados en los ficheros de configuración:

- global.properties:
 - plugin.custodia: se ha añadido propiedad para indicar plugin de custodia
- sistra.properties:
 - habilitar.permisos: se ha añadido propiedad para indicar si se aplican permisos de acceso para edición de trámites
- forms.properties:
 - habilitar.permisos: se ha añadido propiedad para indicar si se aplican permisos de acceso para edición de formularios
- redose.properties:
 - openoffice.host: se ha añadido propiedad para indicar la dirección IP dónde esta instalado el Open Office (p.e. localhost)
 - openoffice.port: se ha añadido propiedad para indicar el puerto dónde esta instalado el Open Office (p.e. 8100)
 - Eliminar scheduler.schedule
 - Eliminar scheduler.cron.expression
 - scheduler.jobBorradoDocsSinUsos.schedule=true
 - scheduler.jobBorradoDocsSinUsos.cron.expression=0 0 5 * * ?
 - scheduler.jobBorradoDocsCustodia.schedule=true
 - scheduler.jobBorradoDocsCustodia.cron.expression=0 0 5 * * ?



SISTRA - VERSIONES

- bantel.properties:
 - webService.cliente.asincrono: se ha añadido propiedad para indicar si se realiza la llamada al WS de procesamiento de entradas de forma asíncrona
- zonaper.properties:
 - back.urlAplicacionRegistro: se ha añadido propiedad para indicar si se permite enlazar zonaperback (confirmación prerregistros desde punto de registro) con la aplicación de registro del organismo (link inicio zonaperback apuntaría a esta url). Sino se establece se redirige a la pagina de inicio de zonaperback.
- mobtratel.properties:
 - envio.limite.sin.fecha.caducidad: se ha añadido propiedad para indicar el límite de días de intento de envío para envíos sin fecha de caducidad (sino se establece, por defecto 15).



SISTRA - VERSIONES

2.5. Versión 1.1.0

Esta versión incorpora varios cambios mayores como la integración en un solo ear y aplanamiento de roles.

Los principales cambios de esta versión son:

CAMBIOS REALIZADOS
<ul style="list-style-type: none">- PLATAFORMA:<ul style="list-style-type: none">▪ Integración en un único ear▪ Aplanamiento de roles▪ Interfaz de webservice:<ul style="list-style-type: none">- Se habilita poder elegir basic auth o ws-security usertoken- Se introduce versión 2 de api de ws para implementar últimas funcionalidades▪ Cliente @firma: se actualiza a versión 302▪ Integración con CAS- PLUGINS:<ul style="list-style-type: none">▪ Plugin gestor documental: nuevo plugin para integrarse con un gestor documental▪ Plugin registro: nueva función anular registro para implementar lógica de compensación para conexión no transaccional a registro organismo▪ Plugin firma: Separación entre el formato interno a la hora de almacenar/recuperar firmas de BBDD y el formato externo en el api de webservices- REDOSE:<ul style="list-style-type: none">▪ Se añade idioma para documentos estructurados▪ Permitir acceso redoseback al perfil operador y a perfil administrador▪ Proceso eliminación definitiva de documentos marcados para borrar- SISTRA:<ul style="list-style-type: none">▪ Asistente: muestra para entorno desarrollo un link para visualizar el xml de los formularios en paso registrar▪ Tramitación en modo delegado- FORMS:<ul style="list-style-type: none">▪ Arreglados bugs exportación scripts con saltos de línea y de patrones- ZONAPER:<ul style="list-style-type: none">▪ Acceso a zona personal de forma delegada▪ Se muestra justificante registro salida al mostrar la notificación▪ Proceso eliminación de trámites en zona de backup▪ Proceso de chequeo de log de registros efectuados (lógica compensación conexión no transaccional a registro organismo)



SISTRA - VERSIONES

Cambios realizados en los ficheros de configuración (para más información sobre las propiedades consultar el documento de instalación):

- global.properties:
 - Añadir parámetros:
 - plugin.gestionDocumental
 - backoffice.url
 - sistra.iframe
 - sistra.ws.authenticacion
 - sistra.ws.authenticacion.usernameToken.generateTimestamp
 - sistra.ws.client.logCalls
 - sistra.ws.client.disableCnCheck
- redose.properties:
 - Añadir propiedades:
 - scheduler.jobBorrarDocumentosDefinitivamente.schedule
 - scheduler.jobBorrarDocumentosDefinitivamente.cron.expression
 - scheduler.jobBorrarDocumentosDefinitivamente.meses
 - scheduler.jobConsolidacionGestorDocumental.schedule
 - scheduler.jobConsolidacionGestorDocumental.cron.expression
- zonaper.properties:
 - Eliminar propiedades:
 - scheduler.schedule
 - scheduler.schedule.borradoPreregistro
 - scheduler.cron.expresion
 - Añadir propiedades:
 - scheduler.backup.schedule
 - scheduler.backup.cron.expression
 - scheduler.backup.schedule.borradoPreregistro
 - scheduler.backup.borradoPreregistro.meses
 - scheduler.borradoBackup.schedule
 - scheduler.borradoBackup.cron.expression
 - scheduler.borradoBackup.meses
 - scheduler.revisarRegistrosEfectuados.schedule
 - scheduler.revisarRegistrosEfectuados.cron.expression
- mobtratel.properties:
 - Añadir propiedades:
 - envio.limite.sin.fecha.caducidad

Se deberán adecuar la asignación de roles a los nuevos roles definidos en la plataforma.



SISTRA - VERSIONES

Además se han modificado las plantillas para la generación del justificante de registro (ficheros de propiedades en /moduls/modul-redose/moduls/persistence/etc/resources), por lo que se deberán actualizar estos archivos en la plantilla correspondiente en el redoseback.

2.6. Versión 1.1.1

Esta versión incorpora algunos cambios menores sobre la anterior versión.

Los principales cambios de esta versión son:

CAMBIOS REALIZADOS
<ul style="list-style-type: none">- PLATAFORMA:<ul style="list-style-type: none">▪ Interfaz de webservice: Resolución bug para autenticación BASIC.▪ Soporte a trámites en inglés.

2.7. Versión 1.1.2

Esta versión incorpora algunos cambios menores sobre la anterior versión. Para más detalles consultar el Mantis.

Los principales cambios de esta versión son:

CAMBIOS REALIZADOS
<ul style="list-style-type: none">- PLUGINS:<ul style="list-style-type: none">▪ Se ha modificado el applet de firma CAIB para que no vaya firmado.- SISTRA:<ul style="list-style-type: none">▪ Asistente: si se intenta acceder en un idioma no soportado por el trámite se usará un idioma de los que sí están soportados.▪ Asistente: bug si no especifica el nombre de un documento genérico- FORMS:<ul style="list-style-type: none">▪ Bug al importar formulario si es usan máscaras.▪ Componente Lista desplegada tenía siempre tamaño prefijado.- REGTEL:<ul style="list-style-type: none">▪ Interfaz WS: se añade parámetro al método prepararRegistroEntrada para permitir especificar cuantos días de persistencia dispone para finalizar el registro



SISTRA - VERSIONES

2.8. Versión 1.1.3

Esta versión incorpora algunos cambios menores sobre la anterior versión. Para más detalles consultar el Mantis.

Los principales cambios de esta versión son:

CAMBIOS REALIZADOS
<ul style="list-style-type: none">- PLUGINS:<ul style="list-style-type: none">▪ Se ha actualizado el cliente @firma a la versión 3.2.0.- ZONAPER:<ul style="list-style-type: none">▪ Permite establecer por configuración si en Zonaperdelega se debe firmar la autorización del representante por el funcionario.

2.9. Versión 1.1.4

Esta versión incorpora algunos cambios menores sobre la anterior versión. Para más detalles consultar el Mantis.

Los principales cambios de esta versión son:

CAMBIOS REALIZADOS
<ul style="list-style-type: none">- ZONAPER:<ul style="list-style-type: none">▪ Se incluye un buscador en Zonaperfront (acceso autenticado).

2.10. Versión 1.1.5

Esta versión incorpora cambios fundamentalmente sobre la parte de notificaciones. Para implementar estas funcionalidades se han modificado los interfaces de los plugins de sms y autenticación explícita. Para más detalles consultar el Mantis.

Los principales cambios de esta versión son:

CAMBIOS REALIZADOS
<ul style="list-style-type: none">- REGTEL:<ul style="list-style-type: none">▪ Justificante unificado: se anexan al justificante los formularios indicados en la configuración del trámite.▪ Se añade una operación al webservice para obtener el detalle del acuse de recibo (estado notificación, fecha acuse recibo, fichero acuse recibo e información de los avisos)- MOBTRATEL:<ul style="list-style-type: none">▪ Se añade funcionalidad de verificar que se han enviado los envíos emails y sms. Esta funcionalidad de verificación deben implementarse a través de los plugins.



SISTRA - VERSIONES

- PLUGIN SMS:
 - Se modifica método de verificar estado envío.
- PLUGIN EMAIL:
 - Se añade plugin para verificar estado envío.
- REDOSE:
 - Permite exportar a csv documentos docx que implementan formularios.
- ZONAPER:
 - Se añaden propiedades para especificar si para los avisos de notificaciones/eventos expedientes se deben verificarse si se han enviado.
 - Se añade funcionalidad de control de entrega de notificaciones.
 - En helpdesk se añade funcionalidad para consultar estado preregistros.
 - Se añade servicio para dar de alta un ciudadano de forma que se le puedan generar expedientes y notificaciones. Se asignará un código de usuario temporal de forma automática.
 - Se modifica Zonaperdelega para no tener que asignar el código de usuario y que se genere también de forma automática.
- PLUGIN AUTENTICACION EXPLICITA:
 - Se modifica interfaz para permitir paremetrizar por tipo elemento / id elemento.
- FORMS:
 - Se aumenta el tamaño del código de formulario a 20 caracteres. Se quita la restricción de que sea un numero y pasa a ser una cadena alfanumérica compuesta por letras en mayúscula y números.
- BANTEL:
 - Se añade funcionalidad en bantelfront para que al generar un expediente se pueda dar de alta un ciudadano.

Cambios realizados en los ficheros de configuración (para más información sobre las propiedades consultar el documento de instalación):

- global.properties:
 - Añadir parámetros:
 - plugin.envioEmail (si se implementa)
- mobtratel.properties:



SISTRA - VERSIONES

- Añadir parámetros:
 - scheduler.job.3.name
 - scheduler.job.3.classname
 - scheduler.job.3.cron.expression
 - scheduler.job.3.schedule
 - envio.verificarEnvio.limite
 - envio.verificarEnvio.sufijoEmail
- zonaper.properties:
 - Añadir parámetros:
 - avisos.confirmacionEnvio.notificaciones.email
 - avisos.confirmacionEnvio.notificaciones.sms
 - avisos.confirmacionEnvio.eventosExpediente.email
 - avisos.confirmacionEnvio.eventosExpediente.sms
 - notificaciones.controlEntrega
 - notificaciones.calendarioDiasFestivos
 - scheduler.entregaNotificaciones.schedule
 - scheduler.entregaNotificaciones.cron.expression
 - usuario.prefijoAuto



SISTRA - VERSIONES

2.11. Versión 1.1.6

Esta versión incorpora como cambio fundamental el reenfoque de la lógica de Sistra de trámite a procedimiento, de forma que se debe indicar tanto para un trámite como para un expediente a que procedimiento pertenece. Este cambio de enfoque permite la existencia de trámites genéricos que podrán utilizarse para varias integraciones. Esto supone una modificación en la interfaz de la zona personal (interfaz WS y EJB). Para compatibilizar con integraciones existentes si al crear el expediente se indica el número de entrada que genera dicho expediente se asociará automáticamente el procedimiento de dicha entrada, sin tener que especificarlo expresamente en la llamada de generar expediente. Si la integración existente crea el expediente sin indicar el número de entrada se deberá modificar dicha integración para indicar el procedimiento.

Además se incorpora una propiedad en el `global.properties` que indica si la generación de avisos son obligatorios para las notificaciones. Si esta activada esta propiedad se comprobará al generar una notificación si el expediente al que pertenece tiene activados los avisos.

Los principales cambios de esta versión son:

CAMBIOS REALIZADOS	
- SISTRA:	<ul style="list-style-type: none">Se añade como propiedad del trámite el procedimiento al que pertenece. El procedimiento se puede establecer dinámicamente en el script de destinatario.Se simplifica la gestión de los avisos. Sólo se podrán especificar en caso de que el trámite admita notificaciones y sean obligatorios los avisos para las notificaciones. Además se indica a nivel de trámite si se debe solicitar el SMS.
- BANTEL:	<ul style="list-style-type: none">Se añade la figura del procedimiento y los permisos de gestión se indican sobre procedimientos.Se establece un periodo de caducidad de aviso de entradas para que las entradas que no se puedan procesar no estén indefinidamente intentándolo (suele pasar en entornos de prueba).Se ha mejorado el módulo de gestión de expedientes.Se añade una propiedad de configuración para hacer que sean obligatorios los avisos al crear un expediente de forma manual a través del módulo de gestión de expedientes.
- ZONAPER:	<ul style="list-style-type: none">Se añade propiedad para deshabilitar el apartado de Alertas de tramitación

Cambios realizados en los ficheros de configuración (para más información sobre las propiedades consultar el documento de instalación):

- `global.properties`:
 - Añadir propiedad:



SISTRA - VERSIONES

- sistra.avisoObligatorioNotificaciones
- zonaper.properties:
 - Añadir propiedad:
 - avisos.smsAlertas
 - avisos.apartadoAlertas
- bantel.properties:
 - Añadir propiedades
 - avisoPeriodico.maxDiasAviso
 - gestionExpedientes.avisosObligatorios

2.12. Versión 2.0.0

Esta versión incorpora como cambio fundamental la funcionalidad de permitir que el REDOSE almacene los ficheros en disco. Además se unifican los procesos de purgado del REDOSE en uno solo.

Los principales cambios de esta versión son:

CAMBIOS REALIZADOS	
- REDOSE:	
▪	Se añade funcionalidad para almacenar externamente los ficheros en disco.
▪	Se unifican los procesos de purgado del REDOSE en uno solo.

Cambios realizados en los ficheros de configuración (para más información sobre las propiedades consultar el documento de instalación):

- reodose.properties:
 - Eliminar propiedad:
 - scheduler.jobBorradoDocsSinUsos.schedule
 - scheduler.jobBorradoDocsSinUsos.cron.expression
 - scheduler.jobBorrarDocumentosDefinitivamente.schedule
 - scheduler.jobBorrarDocumentosDefinitivamente.cron.expression
 - scheduler.jobBorrarDocumentosDefinitivamente.meses
 - scheduler.jobBorradoDocsCustodia.schedule
 - scheduler.jobBorradoDocsCustodia.cron.expression
 - Añadir propiedad:
 - scheduler.jobPurgadoDocumentos.schedule
 - scheduler.jobPurgadoDocumentos.cron.expression
 - scheduler.jobPurgadoDocumentos.mesesAntesBorradoDefinitivo



SISTRA - VERSIONES

2.13. Versión 2.0.4

En esta versión se corrige un error en los scripts de oracle de creación de BBDD desde cero que afectan a toda la versión 2.0.

Además con el fin de hacer configurable la página de login en el módulo sistra y zonaper, se han añadido dos propiedades en el global.properties:

Propiedad	Descripción
organismo.logo.login=../images/logoMOCK.gif	Url logo dins Login (Url web). Solo utilizada en login.jsp de sistra i zonaper
organismo.cssLoginCustom=../estilos/loginMOCK.css	Url css para customizacion en login.jsp de sistra i zonaper

Si no se desean valores específicos para la pantalla de login entonces el valor de organismo.logo.login puede ser el mismo que el de la propiedad organismo.logo y el valor de la propiedad organismo.cssLoginCustom puede ser el mismo que el de la propiedad organismo.cssCustom.



SISTRA - VERSIONES

2.14. Versión 2.1.0

Esta versión introduce mejoras en notificaciones y permite acceder a expedientes y elementos del mismo a través de claves de acceso.

Los principales cambios de esta versión son:

CAMBIOS REALIZADOS	
- PLUGINS:	<ul style="list-style-type: none">Se añaden función al plugin de registro para obtener la descripción del sello por oficina. IMPLICARÁ IMPLEMENTAR ESTA FUNCIÓN EN EL PLUGIN DE REGISTRO DEL ORGANISMO.
- SISTRA:	<ul style="list-style-type: none">Se añaden propiedades en la configuración del trámite que permiten particularizar el pdf de justificante de registro: ocultar clave tramitación (anónimos) y ocultar nif/nombre.
- BANTEL:	<ul style="list-style-type: none">Se simplifica configuración de avisos a gestores haciendo que la periodicidad este configurada a nivel general (properties) y no para cada gestor.Se introducen en los avisos a gestores información sobre las notificacionesSe introduce un aviso de monitorización con el estado de entradas.
- ZONAPER:	<ul style="list-style-type: none">Notificaciones y avisos accesibles por clave de acceso.Firma de notificaciones mediante clave de acceso.
- REDOSE:	<ul style="list-style-type: none">Se implementa formateador para asiento registral. De esta forma se puede ver como pdf los recibos de acuse de las notificaciones. Hay que insertar manualmente la plantilla asociada a través del Redoseback (es el mismo properties que el justificante).

Cambios realizados en los ficheros de configuración (para más información sobre las propiedades consultar el documento de instalación):

- zonaper.properties:
 - Eliminar propiedad:
 - notificaciones.controlEntrega
 - Añadir propiedad:
 - notificaciones.controlEntrega.habilitar
 - notificaciones.sellarAcuses.firmaClave.habilitar



SISTRA - VERSIONES

- notificaciones.sellarAcuses.certificado.name
- notificaciones.sellarAcuses.certificado.pin

- bantel.properties:
 - Modificar propiedades:
 - scheduler.jobs.number
 - scheduler.job.2.cron.expression
 - Añadir propiedades
 - scheduler.job.3.name
 - scheduler.job.3.classname
 - scheduler.job.3.cron.expression
 - scheduler.job.3.schedule



SISTRA - VERSIONES

2.15. Versión 2.2.0

Esta versión introduce mejoras en la Bandeja Telemática para definir fuentes de datos (listas de valores mantenidas por gestores) que pueden ser usadas desde dominios en los trámites.

Los principales cambios de esta versión son:

CAMBIOS REALIZADOS	
- PLUGINS:	<ul style="list-style-type: none">Se añaden función al plugin de custodia para obtener la url de consulta de un documento. IMPLICARÁ IMPLEMENTAR ESTA FUNCIÓN EN EL PLUGIN DE CUSTODIA DEL ORGANISMO.
- SISTRA:	<ul style="list-style-type: none">Se modifican dominios para poder acceder a fuentes de datos definidas en Bantel.Se permite a un anexo convertirse a pdf y ser firmadoAl convertir un anexo a pdf se incrusta el barcode
- BANTEL:	<ul style="list-style-type: none">Se añade la operativa de definir fuentes de datos mantenidas por gestores. Estas fuentes de datos serán usadas desde dominios.Se visualiza la información de las firmas y la url de custodia.

2.16. Versión 2.2.1

Esta versión introduce correcciones menores.

Los principales cambios de esta versión son:

CAMBIOS REALIZADOS	
- BANTEL:	<ul style="list-style-type: none">Corrección exportación entradas a Excel

2.17. Versión 2.2.2

Esta versión introduce permite disponer de varios plugins de pagos, que se pueden configurar a usarse para cada pago.

Los principales cambios de esta versión son:

CAMBIOS REALIZADOS	
- PLUGINS:	<ul style="list-style-type: none">Se modifica el plugin de pago para añadir un dato



SISTRA - VERSIONES

- adicional a los datos del pago que identifique el órgano responsable del pago.
- SISTRA:
 - Se modifica configuración pago para poder establecer el plugin de pago a utilizar

2.18. Versión 2.2.3

Cambios menores para corregir bug en exportación a Excel de las fuentes de datos en Bantelfront.

2.19. Versión 2.2.4

Cambios menores para corrección de algunos bugs.

2.20. Versión 2.2.5

Esta versión se genera para corregir un bug al purgar los ficheros con almacenamiento externo (filesystem) y unas mejoras en Bantelfront.

CAMBIOS REALIZADOS	
- REDOSE:	<ul style="list-style-type: none">▪ Se corrige bug al purgar ficheros con almacenamiento externo.
- BANTELFRONT:	<ul style="list-style-type: none">▪ Se modifican los filtros de búsquedas para que en lugar de filtrar por año/mes se filtre por fecha desde/hasta▪ Implementación paginación flexible y número total elementos para listado expedientes
- XML:	<ul style="list-style-type: none">▪ Se modifica XML datos pago para permitir 10 entidades (para plugin pago TPV).



SISTRA - VERSIONES

2.21. Versión 2.2.6

Cambios menores.

CAMBIOS REALIZADOS	
- FIRMA:	<ul style="list-style-type: none">Actualización cliente de @firma 3.3.1
- LOGS:	<ul style="list-style-type: none">Evitar sacar en el log mensaje "no match found for security role ... in the deployment descriptor for ..."
- ZONAPER:	<ul style="list-style-type: none">Bug al mostrar mensaje de cargar trámite anónimo si no existe.
-SISTRA:	<ul style="list-style-type: none">Sistrafront: no permitir borrar tramite si tiene pagos telematicos realizados

2.22. Versión 2.2.7

Como principal cambio se introduce la funcionalidad de generar alertas de tramitación (email/sms) avisando de las siguientes incidencias durante la fase de completar la solicitud:

- si se realizan pagos y no se finaliza el trámite
- se finaliza un preregistro pero no se confirma

Se realizará un aviso inicial y posteriormente una aviso periódico hasta que se subsane la incidencia. El tiempo establecido para cada caso se establece en el fichero de propiedades de configuración.

CAMBIOS REALIZADOS	
- SISTRA:	<ul style="list-style-type: none">Sistraback: modificación para recoger configuración alertas tramitación por trámiteDías persistencia: si se establecen a 0, tomará un año de persistencia.Encadenar paso registrar tras paso pagar: al tener realizados todos los pagos se pasa automáticamente a paso registrarRegistro automático: si se marca check de registro automático, al llegar al paso registrar se dispara automáticamente el proceso de registroApplet firma: se modifica pagina de anexar documento para trocear el fichero en caso de que sobrepase de



SISTRA - VERSIONES

- cierto límite (actualmente 3Mb)

 - ZONAPER:
 - Procesos de generación de alertas de tramitación.
 - Helpdesk: añadir filtro nif en búsqueda preregistros

Cambios realizados en los ficheros de configuración (para más información sobre las propiedades consultar el documento de instalación):

- zonaper.properties:
 - Añadir propiedades:
 - scheduler.alertasTramitacion.schedule
 - scheduler.alertasTramitacion.cron.expression
 - scheduler.alertasTramitacion.pagoFinalizado.avisolnicial
 - scheduler.alertasTramitacion.pagoFinalizado.repeticion
 - scheduler.alertasTramitacion.preregistroPendiente.avisolnicial
 - scheduler.alertasTramitacion.preregistroPendiente.repeticion

2.23. Versión 2.2.8

Versión que arregla bugs sobre control Lista de Elementos de Forms e incluye la auditoría de comunicaciones y notificaciones.



SISTRA - VERSIONES

2.24. Versión 2.3.0

La principal funcionalidad de esta versión es el rediseño del frontal de Forms.

Las funcionalidades de esta versión son:

CAMBIOS REALIZADOS
<ul style="list-style-type: none">- FORMS:<ul style="list-style-type: none">▪ Rediseño frontal▪ Incorporación nuevo control Seccion▪ Incorporacion nueva propiedad Tipo Texto para control TextBox (Fecha, Numero, Importe, ...)- SISTRA:<ul style="list-style-type: none">▪ Sistrafront: adecuación estilos para adecuarse al nuevo rediseño del Forms▪ Modificación script de pagos para indicar un timeout para realizar el pago (debe ser implementado por el plugin correspondiente).- INTEGRACION:<ul style="list-style-type: none">▪ Añadir soap action configurable en llamadas a integraciones (dominios, avisos, etc)

2.25. Versión 2.3.1

En esta versión se arreglan incidencias del nuevo frontal de Forms y se añade el control de captcha.

Las funcionalidades de esta versión son:

CAMBIOS REALIZADOS
<ul style="list-style-type: none">- FORMS:<ul style="list-style-type: none">▪ Incidencias rediseño frontal▪ Incorporación nuevo control Captcha- ZONAPER:<ul style="list-style-type: none">▪ ZonaperWs: nuevo metodo para consultar estado pagos tramite.



SISTRA - VERSIONES

2.26. Versión 2.3.2

En esta versión la principal novedad es la nueva funcionalidad del REDOSE para la migración de documentos entre ubicaciones y la actualización del cliente de @firma (3.3. 1 Update 5)

Las funcionalidades de esta versión son:

CAMBIOS REALIZADOS	
- REDOSE:	
▪	Migración entre ubicaciones
▪	Establecer límite en el purgado de documentos
- BACKS:	
▪	Meter número de versión en el pie
- FIRMA:	
▪	Actualización applets CAIB
▪	Actualización cliente @firma 3.3. 1 Update 5 (ver notas)

Cambios realizados en los ficheros de configuración (para más información sobre las propiedades consultar el documento de instalación):

- redose.properties:
 - Añadir propiedad:
`scheduler.jobPurgadoDocumentos.limite`

NOTA: Respecto al cliente de @firma se han detectado los siguientes temas:

- En IE se debe invocar a la función de carga del applet, dentro del body del html. Por ejemplo se ha modificado las páginas de login mock con este cambio.
- En Chrome al cargar el applet, el proceso de carga hace una llamada que interfiere con el mecanismo de autenticación (solo la parte de login). Como workaround hay que interceptar esta llamada en el servidor web para que no llegue al servidor de aplicaciones y redirigirla a cualquier página fuera del espacio protegido. Para un servidor apache habría que insertar estas líneas en la configuración:

```
RewriteEngine on  
RewriteRule ^/sistrafront/protected/es\..gob\.afirma\.applet\.SignApplet$ /index.html [R]
```