



**Indra**

## **SISTRA - VERSIONS**

Codi: SISTRA-VERS



**Govern  
de les Illes Balears**



**Unión Europea**

Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

**SISTRA - VERSIONS****FULL DE CONTROL DE DOCUMENT****DOCUMENT/ARXIU**

Títol: <b>SISTRA - VERSIONS</b>
Codi: <b>SISTRA-VERS</b>
Data: maig 2014
Versió: <b>27</b>

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

**REGISTRE DE CANVIS**

Versió	Pàgines	Motiu del canvi
1	5	Creació del document.
2	8	Versió 1.0.2
3	8	Versió 1.0.2. Actualització
4	8	Versió 1.0.2. Extracció clients Oracle i @firma per temes de llicència.
5	8	Versió 1.0.3
6	11	Versió 1.1.0
7	11	Versió 1.1.1
8	11	Versió 1.1.2
9	11	Versió 1.1.3 i 1.1.4
10	12	Versió 1.1.5
11	14	Versió 1.1.5 (ampliació mida codi formularis)
12	14	Versió 1.1.5 (alta ciutadà per gestor)
13	16	Versió 1.1.6
14	18	Versió 2.0.0 (plugin filesystem per a REDOSE)
15	20	Versió 2.1.0
16	21	Versió 2.2.0
17	22	Versió 2.2.1 i 2.2.2
18	22	Versió 2.2.3 i 2.2.4
19	22	Versió 2.2.5
20	23	Versió 2.2.6
21	24	Versió 2.2.7
22	24	Versió 2.2.8
23	25	Versió 2.3.0
24	25	Versió 2.3.1
25	26	Versió 2.3.2

## SISTRA - VERSIONS

26	26	Versió 2.3.3
27	39	Versió 2.3.4
28	29	Versió 2.3.5
29	30	Versió 2.3.6
30	30	Versió 2.3.7
30	30	Versió 2.3.8

## SISTRA - VERSIONS

### DISTRIBUCIÓ DEL DOCUMENT

Nom	Personal

### CONTROL DEL DOCUMENT

PREPARAT	REVISAT/APROVAT
Rafael Sanz	Guillermo Corullón

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

ACCEPTAT	ACCEPTAT
Andreu Font	Bernat Albertí

Només per a clients

---

**SISTRA - VERSIONS**

---

<b>ÍNDEX</b>
--------------

<b>1. INTRODUCCIÓ.....</b>	<b>6</b>
<b>2. RELEASE NOTES.....</b>	<b>7</b>
2.1. VERSIÓ 1.0.0 .....	7
2.2. VERSIÓ 1.0.1 .....	7
2.3. VERSIÓ 1.0.2 .....	7
2.4. VERSIÓ 1.0.3 .....	8
2.5. VERSIÓ 1.1.0 .....	11
2.6. VERSIÓ 1.1.1 .....	13
2.7. VERSIÓ 1.1.2 .....	13
2.8. VERSIÓ 1.1.3 .....	14
2.9. VERSIÓ 1.1.4 .....	14
2.10. VERSIÓ 1.1.5 .....	14
2.11. VERSIÓ 1.1.6 .....	17
2.12. VERSIÓ 2.0.0 .....	18
2.13. VERSIÓ 2.0.4 .....	19
2.14. VERSIÓ 2.1.0 .....	20
2.15. VERSIÓ 2.2.0 .....	22
2.16. VERSIÓ 2.2.1 .....	22
2.17. VERSIÓ 2.2.2 .....	22
2.18. VERSIÓ 2.2.3 .....	23
2.19. VERSIÓ 2.2.4 .....	23
2.20. VERSIÓ 2.2.5 .....	23
2.21. VERSIÓ 2.2.6 .....	24
2.22. VERSIÓ 2.2.7 .....	24
2.23. VERSIÓ 2.2.8 .....	25
2.24. VERSIÓ 2.3.0 .....	26
2.25. VERSIÓ 2.3.1 .....	26
2.26. VERSIÓ 2.3.2 .....	27
2.27. VERSIÓ 2.3.3 .....	28
2.28. VERSIÓ 2.3.4 .....	28
2.29. VERSIÓ 2.3.5 .....	29
2.30. VERSIÓ 2.3.6 .....	30
2.31. VERSIÓ 2.3.7 .....	30
2.32. VERSIÓ 2.3.8 .....	30

## SISTRA - VERSIONS

---

### 1. Introducció

Aquest document descriu les release notes de les diferents versions alliberades amb les seves principals modificacions.

## SISTRA - VERSIONS

## 2. Release notes

### 2.1. Versió 1.0.0

Versió beta amb la funcionalitat necessària per permetre als organismes desenvolupar els seus plugins i provar-los contra la plataforma.

### 2.2. Versió 1.0.1

Versió release candidate amb tota la funcionalitat.

CANVIS REALITZATS
<ul style="list-style-type: none"><li>- Customització descripció per a la zona personal per mitjà de propietats en el <code>global.properties</code>.</li><li>- Xifrat d'usuaris/contrasenyes emmagatzemats en base de dades a partir d'una clau de xifrat establerta en el <code>global.properties</code>.</li><li>- Interfície de web services per a la plataforma.</li><li>- Nou plugin organisme per a autenticació explícita.</li></ul>

### 2.3. Versió 1.0.2

Versió que arregla diversos bugs i introdueix alguna petita funcionalitat. S'extreuen els clients d'Oracle i @firma per motius de llicència i s'afegeixen al document d'instal·lació les instruccions necessàries per incloure'ls manualment.

CANVIS REALITZATS
<ul style="list-style-type: none"><li>- XML:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ En entorns Linux el <code>jdk 1.5</code> té un comportament diferent que en entorns Windows fa que els web services fallin. En aquests entorns és necessari actualitzar el parser Xerces del Jboss (vegeu document d'instal·lació).</li><li>▪ Bug XML en analitzador.</li></ul></li><li>- PLUGINS:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Plugin pagament: afegir a <code>EstadoSesionPago</code> camp descripció per poder establir text genèric descriptiu de l'estat.</li></ul></li><li>- FORMS:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Control d'errors en obrir dos elements en dos navegadors diferents dins de la mateixa sessió de navegador.</li></ul></li></ul>

## SISTRA - VERSIONS

- ZONAPER:
  - Bug en helpdesk per comprovar pagaments telemàtics pendants de confirmar en un tràmit autènticat.
  - En helpdesk es mostra detall sessió pagament assistent (pagament telemàtic no confirmat).
  - En zonaperback s'arregla bug en mostrar missatge de preregistre confirmat.
  - Modificació interfície EJB perquè en la consulta d'expedient es permeti recollir tots els elements (tràmits, avisos i notificacions).
  - Ordenació en documents notificacions i avisos.
  - Nova propietat per enllaçar zonaperback amb aplicació de registre (back.urlAplicacionRegistro).
- REDOSE:
  - Control d'errors en afegir més d'un fitxer de plantilla.
  - Bug en redosefront en mostrar signatari document.
- BANTEL:
  - Bug en filtratge d'entrades per estat.
  - Bug en xifrat usuaris.
- REGTEL:
  - Simplificació interfície de web services.

## 2.4. Versió 1.0.3

Versió que aporta diverses funcionalitats:

CANVIS REALITZATS	
- <i>PLUGINS:</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Plugin pagament: redefinició funcional de les propietats ID pagament i data pagament en l'estat de la sessió de pagament per permetre que s'estableixin també per a pagaments presencials. Per tant, aquestes propietats s'establiran per a tot pagament confirmat.</li><li>▪ Plugin custòdia: nou plugin que permet integrar els documents signats en un sistema de custòdia.</li></ul>
- REDOSE:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Permet establir opcions de transformació en inserir un document. Aquestes transformacions són:<ul style="list-style-type: none"><li>- Conversió de documents a PDF/A.</li><li>- Estampar codi de barres de verificació en un PDF.</li></ul></li><li>▪ Integració REDOSE amb sistema de custòdia.</li></ul>



## SISTRA - VERSIONS

- SISTRA:
  - Nova propietat per a annexos que permet convertir annex a PDF.
  - Nou *script* destinatari per establir dinàmicament el destinatari (oficina registral, òrgan destinatari i unitat administrativa).
  - Possibilitat d'aplicar permisos d'accés per a edició de tràmits.
- FORMS:
  - Possibilitat d'aplicar permisos d'accés per a edició de formularis.
- BANTEl:
  - Mòdul de generació manual d'expedients, avisos i notificacions.
- ZONAPER:
  - En zonaperhelpdesk s'ha revisat la informació de l'estat dels pagaments segons la informació retornada pel plugin de pagament.

Canvis realitzats en els fitxers de configuració:

- global.properties:
  - plugin.custòdia: s'ha afegit propietat per indicar plugin de custòdia.
- sistra.properties:
  - habilitar.permisos: s'ha afegit propietat per indicar si s'apliquen permisos d'accés per a edició de tràmits.
- forms.properties:
  - habilitar.permisos: s'ha afegit propietat per indicar si s'apliquen permisos d'accés per a edició de formularis.
- redose.properties:
  - openoffice.host: s'ha afegit propietat per indicar l'adreça IP en què està instal·lat l'OpenOffice (per exemple, localhost).
  - openoffice.port: s'ha afegit propietat per indicar el port en què està instal·lat l'OpenOffice (per exemple, 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 \* \* ?
- bantel.properties:

## SISTRA - VERSIONS

---

- webService.client.asincrono: s'ha afegit propietat per indicar si es realitza la cridada al W de processament d'entrades de forma asíncrona.
- zonaper.properties:
  - back.urlAplicacionRegistro: s'ha afegit propietat per indicar si es permet enllaçar zonaperback (confirmació preregistres des de punt de registre) amb l'aplicació de registre de l'organisme (enllaç inici zonaperback apuntaria a aquesta URL). Si no s'estableix, es redirigeix a la pàgina d'inici de zonaperback.
- mobtratel.properties:
  - envio.limite.sin.fecha.caducidad: s'ha afegit propietat per indicar el límit de dies d'intent d'enviament per a enviaments sense data de caducitat (si no s'estableix, per defecte: 15).

## SISTRA - VERSIONS

### 2.5. Versió 1.1.0

Aquesta versió incorpora diversos canvis majors, com la integració en un sol eap i aplanament de rols.

Els principals canvis d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS
<ul style="list-style-type: none"><li>- PLATAFORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Integració en un únic eap.</li><li>▪ Aplanament de rols.</li><li>▪ Interfície de web service:<ul style="list-style-type: none"><li>- S'habilita poder triar basic auth o ws-security usernametoken.</li><li>- S'introdueix versió 2 d'API de ws per implementar últimes funcionalitats.</li></ul></li><li>▪ Client @firma: s'actualitza a versió 302.</li><li>▪ Integració amb CAS.</li></ul></li><li>- PLUGINS:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Plugin gestor documental: nou plugin per integrar-se amb un gestor documental.</li><li>▪ Plugin registre: nova funció per anul·lar registre per implementar lògica de compensació per a connexió no transaccional a registre organisme.</li><li>▪ Plugin signatura: Separació entre el format intern a l'hora d'emmagatzemar/recuperar signatures de BD i el format extern en l'API de web services.</li></ul></li><li>- REDOSE:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ S'afegeix idioma per a documents estructurats.</li><li>▪ Permetre accés REDOSEBACK al perfil operador i a perfil administrador.</li><li>▪ Procés d'eliminació definitiva de documents marcats per esborrar.</li></ul></li><li>- SISTRA:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Assistent: mostra per a entorn desenvolupament un enllaç per visualitzar l'XML dels formularis en pas registrar.</li><li>▪ Tramitació en mode delegat.</li></ul></li><li>- FORMS:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Arreglats bugs exportació scripts amb salts de línia i de patrons.</li></ul></li><li>- ZONAPER:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Accés a zona personal de forma delegada.</li><li>▪ Es mostra justificant registre sortida en mostrar la notificació.</li><li>▪ Procés d'eliminació de tràmits en zona de backup.</li><li>▪ Procés de revisió mèdica de log de registres efectuats (lògica compensació connexió no transaccional a registre organisme).</li></ul></li></ul>

## SISTRA - VERSIONS

---

Canvis realitzats en els fitxers de configuració (per a més informació sobre les propietats, consultau el document d'instal·lació):

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

S'hauran d'adequar l'assignació de rols als nous rols definits en la plataforma.

## SISTRA - VERSIONS

A més, s'han modificat les plantilles per a la generació del justificant de registre (fitxers de propietats en /moduls/modul-redose/moduls/persistence/etc/resources), per la qual cosa s'hauran d'actualitzar aquests arxius en la plantilla corresponent en el REDOSEBACK.

### 2.6. Versió 1.1.1

Aquesta versió incorpora alguns canvis menors sobre la versió anterior.

Els principals canvis d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS
<ul style="list-style-type: none"><li>- PLATAFORMA:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Interfície de web service: Resolució bug per a autenticació BASIC.</li><li>▪ Suport a tràmits en anglès.</li></ul></li></ul>

### 2.7. Versió 1.1.2

Aquesta versió incorpora alguns canvis menors sobre la versió anterior. Per a més detalls, consultau el Mantis.

Els principals canvis d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS
<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>PLUGINS</i>:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ S'ha modificat l'applet de signatura CAIB perquè no vagi signat.</li></ul></li><li>- <i>SISTRA</i>:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Assistent: si s'intenta accedir en un idioma no suportat pel tràmit s'usarà un idioma dels que sí estan suportats.</li><li>▪ Assistent: bug si no especifica el nom d'un document genèric.</li></ul></li><li>- <i>FORMS</i>:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bug en importar formulari si s'usen màscares.</li><li>▪ Component llista desplegada tenia sempre grandària prefixada.</li></ul></li><li>- <i>REGTEL</i>:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Interfície W: s'afegeix paràmetre al mètode prepararRegistroEntrada per permetre especificar quants dies de persistència disposa per finalitzar el registre.</li></ul></li></ul>

## SISTRA - VERSIONS

### 2.8. Versió 1.1.3

Aquesta versió incorpora alguns canvis menors sobre la versió anterior. Per a més detalls, consultau el Mantis.

Els principals canvis d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS
<ul style="list-style-type: none"><li>- PLUGINS:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ S'ha actualitzat el client @firma a la versió 3.2.0.</li></ul></li><li>- ZONAPER:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Permetre establir a nivell de configuració si en ZONAPERDELEGA el funcionari ha de signar l'autorització del representant.</li></ul></li></ul>

### 2.9. Versió 1.1.4

Aquesta versió incorpora alguns canvis menors sobre la versió anterior. Per a més detalls, consultau el Mantis.

Els principals canvis d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS
<ul style="list-style-type: none"><li>- ZONAPER:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ S'inclou un cercador en ZONAPERFRONT (accés autènticat).</li></ul></li></ul>

### 2.10. Versió 1.1.5

Aquesta versió incorpora canvis fonamentalment sobre la part de notificacions. Per implementar aquestes funcionalitats, s'han modificat les interfícies dels plugins de SMS i autenticació explícita. Per a més detalls, consultau el Mantis.

Els principals canvis d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS
<ul style="list-style-type: none"><li>- REGTEL:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Justificant unificat: s'annexen al justificant els formularis indicats en la configuració del tràmit.</li><li>▪ S'afegeix una operació al web service per obtenir el detall del justificant de recepció (estat notificació, data justifiqui recepció, fitxer justifiqui recepció i informació dels avisos).</li></ul></li><li>- MOBTRATEL:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ S'afegeix funcionalitat de verificar que s'han enviat els enviaments de correu electrònic i SMS. Aquesta funcionalitat de verificació s'ha d'implementar per mitjà dels plugins.</li></ul></li></ul>

## SISTRA - VERSIONS

- **PLUGIN SMS:**
  - Es modifica mètode de verificar l'estat d'enviament.
- **PLUGIN EMAIL:**
  - S'afegeix plugin per verificar l'estat d'enviament.
- **REDOSE:**
  - Permet exportar a csv documents docx que implementen formularis.
- **ZONAPER:**
  - S'afegeixen propietats per especificar si per als avisos de notifikacions/esdeveniments expedient s'ha de verificar si s'han enviat.
  - S'afegeix funcionalitat de control de lliurament de notifikacions.
  - En helpdesk s'afegeix funcionalitat per consultar l'estat dels preregistres.
  - S'afegeix servei per donar d'alta un ciutadà de manera que se li puguin generar expedients i notifikacions. S'assignarà un codi d'usuari temporal de forma automàtica.
  - Es modifica ZONAPERDELEGA per no haver d'assignar el codi d'usuari i que es generi també de forma automàtica.
- **PLUGIN AUTENTICACIÓ EXPLÍCITA:**
  - Es modifica la interfície per permetre parametritzar per tipus element / ID element.
- **FORMS:**
  - S'augmenta la grandària del codi de formulari a 20 caràcters. Es lleva la restricció que sigui un nombre i passa a ser una cadena alfanumèrica composta per lletres en majúscula i nombres.
- **BANTEL:**
  - S'afegeix funcionalitat en BANTELFRONT perquè en generar un expedient es pugui donar d'alta un ciutadà.

Canvis realitzats en els fitxers de configuració (per a més informació sobre les propietats, consultau el document d'instal·lació):

- global.properties:
  - Afegir paràmetres:
    - plugin.envioEmail (si s'implementa)
- mobtratel.properties:
  - Afegir paràmetres:

## SISTRA - VERSIONS

---

- 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:
  - Afegir paràmetres:
    - 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 - VERSIONS

### 2.11. Versió 1.1.6

Aquesta versió incorpora com a canvi fonamental el reenfocament de la lògica de SISTRA de tràmit a procediment, de manera que s'ha d'indicar tant per a un tràmit com per a un expedient a quin procediment pertany. Aquest canvi d'enfocament permet l'existència de tràmits genèrics que podran utilitzar-se per a diverses integracions. Això suposa una modificació en la interfície de la zona personal (interfície W i EJB). Per compatibilitzar amb integracions existents, si en crear l'expedient s'indica el número d'entrada que genera aquest expedient, s'associarà automàticament el procediment d'aquesta entrada sense haver d'especificar-ho expressament en la cridada de generar expedient. Si la integració existent crea l'expedient sense indicar el nombre d'entrada s'haurà de modificar aquesta integració per indicar el procediment.

A més s'incorpora una propietat en el `global.properties` que indica si la generació d'aviso són obligatoris per a les notificacions. Si està activada aquesta propietat es comprovarà en generar una notificació si l'expedient al qual pertany té activats els avisos.

Els principals canvis d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS	
- SISTRA:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ S'afegeix com a propietat del tràmit el procediment al qual pertany. El procediment es pot establir dinàmicament en l'script de destinatari.</li><li>▪ Se simplifica la gestió dels avisos. Només es podran especificar en cas que el tràmit admeti notificacions i siguin obligatoris els avisos per a les notificacions. A més, s'indica a nivell de tràmit si s'ha de sol·licitar el SMS.</li></ul>
- BANTEL:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ S'afegeix la figura del procediment i els permisos de gestió s'indiquen sobre procediments.</li><li>▪ S'estableix un període de caducitat d'avís d'entrades perquè les entrades que no es puguin processar no estiguin indefinidament intentant-ho (sol passar en entorns de prova).</li><li>▪ S'ha millorat el mòdul de gestió d'expedients.</li><li>▪ S'afegeix una propietat de configuració per fer que siguin obligatoris els avisos en crear un expedient de forma manual per mitjà del mòdul de gestió d'expedients.</li></ul>
- ZONAPER:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ S'afegeix propietat per deshabilitar l'apartat d'alertes de tramitació.</li></ul>

Canvis realitzats en els fitxers de configuració (per a més informació sobre les propietats, consultau el document d'instal·lació):

- `global.properties`:
  - Afegir propietat:

## SISTRA - VERSIONS

- sistra.avisoObligatorioNotificaciones
- zonaper.properties:
  - Afegir propietat:
    - avisos.smsAlertas
    - avisos.apartadoAlertas
- bantel.properties:
  - Afegir propietats
    - avisoPeriodico.maxDiasAviso
    - gestionExpedientes.avisosObligatorios

### 2.12. Versió 2.0.0

Aquesta versió incorpora com a canvi fonamental la funcionalitat de permetre que el REDOSE emmagatzemi els fitxers en disc. A més, s'unifiquen els processos de purgat del REDOSE en un.

Els principals canvis d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS	
- REDOSE:	
▪	S'afegeix funcionalitat per emmagatzemar externament els fitxers en disc.
▪	Si unifiquen els processos de purgat del REDOSE en un.

Canvis realitzats en els fitxers de configuració (per a més informació sobre les propietats, consultau el document d'instal·lació):

- reodose.properties:
  - Eliminar propietat:
    - scheduler.jobBorradoDocsSinUsos.schedule
    - scheduler.jobBorradoDocsSinUsos.cron.expression
    - scheduler.jobBorrarDocumentosDefinitivamente.schedule
    - scheduler.jobBorrarDocumentosDefinitivamente.cron.expression
    - scheduler.jobBorrarDocumentosDefinitivamente.mesos
    - scheduler.jobBorradoDocsCustodia.schedule
    - scheduler.jobBorradoDocsCustodia.cron.expression
  - Afegir propietat:
    - scheduler.jobPurgadoDocumentos.schedule
    - scheduler.jobPurgadoDocumentos.cron.expression
    - scheduler.jobPurgadoDocumentos.mesesAntesBorradoDefinitivo

## SISTRA - VERSIONS

---

### 2.13. Versió 2.0.4

---

En aquesta versió es corregeix un error en els scripts d'oracle de creació de BD des de zero que afecten tota la versió 2.0.

A més, amb l'objectiu de fer configurable la pàgina de login en el mòdul SISTRA i ZONAPER, s'han afegit dues propietats en el global.properties:

Propietat	Descripció
organismo.logo.login=../images/logoMOCK.gif	URL logo dins login (Url web). Només utilitzada en login.jsp de SISTRA i ZONAPER.
organismo.cssLoginCustom=../estils/loginMOCK.css	URL css per customització en login.jsp de SISTRA i ZONAPER.

Si no es desitgen valors específics per a la pantalla de login, llavors el valor d'organismo.logo.login pot ser el mateix que el de la propietat organismo.logo i el valor de la propietat organismo.cssLoginCustom pot ser el mateix que el de la propietat organismo.cssCustom.

## SISTRA - VERSIONS

### 2.14. Versió 2.1.0

Aquesta versió introdueix millores en notificacions i permet accedir a expedients i als seus elements per mitjà de claus d'accés.

Els principals canvis d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS	
- PLUGINS:	<ul style="list-style-type: none"><li>S'afegeix funció al plugin de registre per obtenir la descripció del segell per oficina. <b>IMPLICA IMPLEMENTAR AQUESTA FUNCIO EN EL PLUGIN DE REGISTRE DE L'ORGANISME.</b></li></ul>
- SISTRA:	<ul style="list-style-type: none"><li>S'afegeixen propietats en la configuració del tràmit que permeten particularitzar el PDF de justificant de registre: ocultar clau tramitació (anònims) i ocultar NIF/nom.</li></ul>
- BANTEL:	<ul style="list-style-type: none"><li>Se simplifica la configuració d'avisos a gestors fent que la periodicitat estigui configurada de manera general (properties) i no per a cada gestor.</li><li>S'introdueixen en els avisos a gestors informació sobre les notificacions.</li><li>S'introdueix un avís de monitoratge amb l'estat d'entrades.</li></ul>
- ZONAPER:	<ul style="list-style-type: none"><li>Notificacions i avisos accessibles per clau d'accés.</li><li>Signatura de notificacions mitjançant clau d'accés.</li></ul>
- REDOSE:	<ul style="list-style-type: none"><li>S'implementa formatador per a seient registral. D'aquesta manera, es pot veure com a PDF els rebuts d'acusament de les notificacions. Cal inserir manualment la plantilla associada per mitjà del REDOSEBACK (és el mateix properties que el justificant).</li></ul>

Canvis realitzats en els fitxers de configuració (per a més informació sobre les propietats, consultau el document d'instal·lació):

- zonaper.properties:
  - Eliminar propietat:
    - notificaciones.controlEntrega
  - Afegir propietat:
    - notificaciones.controlEntrega.habilitar
    - notificaciones.sellarAcuses.firmaClave.habilitar

## SISTRA - VERSIONS

---

- notificaciones.sellarAcuses.certificado.name
- notificaciones.sellarAcuses.certificado.pin
  
- bantel.properties:
  - Modificar propietats:
    - scheduler.jobs.number
    - scheduler.job.2.cron.expression
  - Afegir propietats
    - scheduler.job.3.name
    - scheduler.job.3.classname
    - scheduler.job.3.cron.expression
    - scheduler.job.3.schedule

## SISTRA - VERSIONS

### 2.15. Versió 2.2.0

Aquesta versió introdueix millores en la safata telemàtica per definir fonts de dades (l·listes de valors mantingudes per gestors) que poden ser usades des de dominis en els tràmits.

Els principals canvis d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS	
- PLUGINS:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ S'afegeixen funció al plugin de custòdia per obtenir la URL de consulta d'un document. <b>IMPLICA IMPLEMENTAR AQUESTA FUNCIO EN EL PLUGIN DE CUSTODIA DE L'ORGANISME.</b></li></ul>
- SISTRA:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Es modifiquen dominis per poder accedir a fonts de dades definides en BANTEl.</li><li>▪ Es permet que un annex es converteixi a PDF i pugui ser signat.</li><li>▪ En convertir un annex a PDF s'incrusta el codi de barres.</li></ul>
- BANTEl:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ S'afegeix l'operativa de definir fonts de dades mantingudes per gestors. Aquestes fonts de dades seran usades des de dominis.</li><li>▪ Es visualitza la informació de les signatures i la URL de custòdia.</li></ul>

### 2.16. Versió 2.2.1

Aquesta versió introdueix correccions menors.

Els principals canvis d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS	
- BANTEl:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Correcció exportació entrades a Excel.</li></ul>

### 2.17. Versió 2.2.2

Aquesta versió introdueix millores que permeten disposar de diversos plugins de pagaments, que es poden configurar per usar-se per a cada pagament.

Els principals canvis d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS	
-------------------	--

## SISTRA - VERSIONS

- PLUGINS:
  - Es modifica el plugin de pagament per afegir una dada addicional a les dades del pagament que identifiqui l'òrgan responsable del pagament.
- SISTRA:
  - Es modifica configuració pagament per poder establir el plugin de pagament a utilitzar.

### 2.18. Versió 2.2.3

Canvis menors per corregir bug en exportació a Excel de les fonts de dades en BANTELFRONT.

### 2.19. Versió 2.2.4

Canvis menors per a correcció d'alguns bugs.

### 2.20. Versió 2.2.5

Aquesta versió es genera per corregir un bug en purgar els fitxers amb emmagatzematge extern (filesystem) i unes millores en BANTELFRONT.

CANVIS REALITZATS	
- REDOSE:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Es corregeix bug en purgar fitxers amb emmagatzematge extern.</li></ul>
- BANTELFRONT:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Es modifiquen els filtres de cerques perquè en lloc de filtrar per any/mes es filtri per data des de/fins a.</li><li>▪ Implementació de paginació flexible i nombre total elements per a llistat expedients.</li></ul>
- XML:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Es modifica XML dades pagament per permetre 10 entitats (per plugin pagament TPV).</li></ul>

## SISTRA - VERSIONS

### 2.21. Versió 2.2.6

Canvis menors.

CANVIS REALITZATS
<ul style="list-style-type: none"><li>- SIGNATURA:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Actualització client d'@firma 3.3.1.</li></ul></li><li>- LOGS:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Evitar treure en el <code>log</code> missatge "no match found for security role ... in the deployment descriptor for ...".</li></ul></li><li>- ZONAPER:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bug en mostrar missatge de carregar tràmit anònim si no existeix.</li></ul></li><li>-SISTRA:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ SISTRAFRONT: no permetre esborrar tràmit si té pagaments telemàtics realitzats.</li></ul></li></ul>

### 2.22. Versió 2.2.7

Com a principal canvi, s'introdueix la funcionalitat de generar alertes de tramitació (correus/SMS) avisant de les incidències següents durant la fase de completar la sol·licitud:

- Si es realitzen pagaments i no es finalitza el tràmit.
- Es finalitza un preregistre però no es confirma.

Es realitzarà un avís inicial i posteriorment una avís periòdic fins que s'esmeni la incidència. El temps establert per a cada cas s'estableix en el fitxer de propietats de configuració.

CANVIS REALITZATS
<ul style="list-style-type: none"><li>- SISTRA:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ SISTRABACK: modificació per recollir configuració alertes tramitació per tràmit.</li><li>▪ Dies persistència: si s'estableixen a 0, prendrà un any de persistència.</li><li>▪ Encadenar pas de registrar després de pas de pagar: en tenir realitzats tots els pagaments es passa automàticament al pas de registrar.</li><li>▪ Registre automàtic: si es marca check de registre automàtic, en arribar al pas de registrar es dispara automàticament el procés de registre.</li><li>▪ Applet signatura: es modifica pàgina d'annexar document per trossejar el fitxer en cas que</li></ul></li></ul>



## SISTRA - VERSIONS

---

- sobrepassi cert límit (actualment 3Mb).
- ZONAPER:
    - Processos de generació d'alertes de tramitació.
    - Helpdesk: afegir filtre NIF en cerca preregistres.

Canvis realitzats en els fitxers de configuració (per a més informació sobre les propietats, consultau el document d'instal·lació):

- zonaper.properties:
  - Afegir propietats:
    - 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. Versió 2.2.8

---

Versió que arregla bugs sobre control llista d'elements de FORMS i inclou l'auditoria de comunicacions i notificacions.

## SISTRA - VERSIONS

### 2.24. Versió 2.3.0

La principal funcionalitat d'aquesta versió és el redisseny del frontal de FORMS.

Les funcionalitats d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS
<ul style="list-style-type: none"><li>- FORMS:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Redisseny frontal.</li><li>▪ Incorporació nou control secció.</li><li>▪ Incorporació nova propietat de tipus text per a control TextBox (Data, Número, Import...).</li></ul></li><li>- SISTRA:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ SISTRAFRONT: adequació estils per adequar-se al nou redisseny del FORMS.</li><li>▪ Modificació <i>script</i> de pagaments per indicar un timeout per realitzar el pagament (ha de ser implementat pel plugin corresponent).</li></ul></li><li>- INTEGRACION:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Afegir soap action configurable en cridades a integracions (dominis, avisos, etc.).</li></ul></li></ul>

### 2.25. Versió 2.3.1

En aquesta versió s'arreglen incidències del nou frontal de FORMS i s'afegeix el control de captcha.

Les funcionalitats d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS
<ul style="list-style-type: none"><li>- FORMS:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Incidències redisseny frontal.</li><li>▪ Incorporació nou control captcha.</li></ul></li><li>- ZONAPER:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ZonaperWs: nou mètode per consultar estat pagaments tràmit.</li></ul></li></ul>

## SISTRA - VERSIONS

### 2.26. Versió 2.3.2

En aquesta versió la principal novetat és la nova funcionalitat del REDOSE per a la migració de documents entre ubicacions i l'actualització del client d'@firma (3.3. 1 Update 5).

Les funcionalitats d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS
<ul style="list-style-type: none"><li>- REDOSE:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Migració entre ubicacions.</li><li>▪ Establir límit en el purgat de documents.</li></ul></li><li>- BACKS:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ficar número de versió en el peu.</li></ul></li><li>- SIGNATURA:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Actualització applets CAIB.</li><li>▪ Actualització client @firma 3.3. 1 Update 5 (vegeu notes).</li></ul></li></ul>

Canvis realitzats en els fitxers de configuració (per a més informació sobre les propietats, consultau el document d'instal·lació):

- redose.properties:
  - Afegir propietat:  
`scheduler.jobPurgadoDocumentos.limite`

NOTA: Respecte al client d'@firma, s'han detectat els temes següents:

- En IE s'ha d'invocar la funció de càrrega de l'applet, dins del body de l'html. Per exemple, s'han modificat les pàgines de login mock amb aquest canvi.
- En Chrome, en carregar l'applet, el procés de càrrega fa una cridada que interfereix amb el mecanisme d'autenticació (només la part de login). Com a workaround, cal interceptar aquesta cridada en el servidor web perquè no arribi al servidor d'aplicacions i cal redirigir-la a qualsevol pàgina fora de l'espai protegit. Per a un servidor apache caldria inserir aquestes línies en la configuració:

`RewriteEngine on`

`RewriteRule ^/sistrafrent/protected/és\.\gob\.\afirma\.\applet\.\SignApplet$ /index.html [R]`

## SISTRA - VERSIONS

### 2.27. Versió 2.3.3

En aquesta versió es milloren alguns aspectes del redisseny de FORMS.

Les funcionalitats d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS
<ul style="list-style-type: none"><li>- FORMS:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Label: permet introduir missatges d'informació, alerta o error.</li><li>▪ Casella selecció única: estableix orientació horitzontal o vertical.</li><li>▪ Textbox: permetre placeholder (per als navegadors que ho suportin).</li><li>▪ Llista desplegada: tria entre selecció única o múltiple.</li><li>▪ Combo: indica si es mostra índex alfabètic com shortcut.</li></ul></li></ul>

### 2.28. Versió 2.3.4

En aquesta versió s'implementa la funcionalitat del control d'enviament de SMS per procediment i permet especificar un termini específic per a una notificació.

Les funcionalitats d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS
<ul style="list-style-type: none"><li>- MOBTRATEL:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Control d'enviament d'SMS: en realitzar un enviament es pot indicar el procediment per treure estadístiques d'enviament per procediment.</li></ul></li><li>- REGTEL:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Permet especificar un termini específic per a una notificació.</li><li>▪ Ajustos en els PDF de justificant de recepció de les notificacions.</li></ul></li><li>- BANTEL:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Gestió d'expedient: filtre per expedient en cercador.</li><li>▪ Gestió d'expedient: permet adjuntar PDF en notificacions i comunicacions. Només es permet signar si és PDF/A.</li></ul></li></ul>

## SISTRA - VERSIONS

Canvis realitzats en els fitxers de configuració (per a més informació sobre les propietats, consulteu el document d'instal·lació):

- zonaper.properties:
  - Eliminar propietat:  
`avisos.cuentaEnvio`
  - Afegir propietats:  
`avisos.cuentaEnvio.avisosExpediente`  
`avisos.cuentaEnvio.delegacion`

### 2.29. Versió 2.3.5

En aquesta versió s'arreglen incidències menors.

Les funcionalitats d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS
<ul style="list-style-type: none"><li>- MOBTRATEL:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Deshabilitar la validació dels números de mòbil en la interfície de MOBTRATEL per permetre extensions internes.</li><li>▪ Es permet establir individualment la simulació d'enviaments per correu electrònic i/o SMS.</li></ul></li><li>- ZONAPER:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ZONAPERBACK: bug en reimprimir un segell d'un preregistre ja confirmat.</li></ul></li></ul>

Canvis realitzats en els fitxers de configuració (per a més informació sobre les propietats, consulteu el document d'instal·lació):

- zonaper.properties:
  - Eliminar propietat:  
`envio.simularEnvio`
  - Afegir propietats:  
`envio.simularEnvioEmail`  
`envio.simularEnvioSms`

## SISTRA - VERSIONS

---

### 2.30. Versió 2.3.6

---

En aquesta versió s'afegeix la funcionalitat de poder modificar el NIF d'un usuari a partir del helpdesk.

### 2.31. Versió 2.3.7

---

En aquesta versió s'afegeix la funcionalitat que permet guardar un formulari mig emplenat i es millora la protecció de PDF perquè es puguin visualitzar correctament en dispositius mòbils i evitar la modificació en Google Chrome.

### 2.32. Versió 2.3.8

---

En aquesta versió es milloren alguns aspectes del redisseny de FORMS.

Les funcionalitats d'aquesta versió són:

CANVIS REALITZATS	
- FORMS:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Desplegables: permet desplegament d'opcions amb teclat, posicionament en teclejar lletra, etc.</li><li>▪ Llista desplegada: Diferenciació del deshabilitat del component en la llista d'opcions.</li></ul>