|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
|  | **Manual de Usuario**  **AA66 – NOTIFICACION CORREOS-PIF/Web Service** | |
| Periodo de Revisión: 28/11/2016 | | Referencia: |
| EJIE S.A.  Mediterráneo, 14  01010 Vitoria-Gasteiz  Posta-kutxatila / Apartado: 809  01080 Vitoria-Gasteiz  Tel. 945 01 73 00\*  Fax. 945 01 73 01  [www.ejie.es](http://www.ejie.es/) | | |
| Este documento es propiedad de EJIE, S.A. y su contenido es confidencial. Este documento no puede ser reproducido, en su totalidad o parcialmente, ni mostrado a otros, ni utilizado para otros propósitos que los que han originado su entrega, sin el previo permiso escrito de EJIE, S.A.. En el caso de ser entregado en virtud de un contrato, su utilización estará limitada a lo expresamente autorizado en dicho contrato. EJIE, S.A. no podrá ser considerada responsable de eventuales errores u omisiones en la edición del documento. | | |

|  |
| --- |
| Control de documentación |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Título de documento: Manual de Usuario | | | | | | |
|  | | Proyecto | | | | |
| Nombre: AA66 – Notificación Correos-PIF | | | | | | Referencia: |
| Fecha Inicio: | | | | | Fecha Fin: | |
| Proveedor: | | | | | Responsable: E.J.I.E | |
|  | | Histórico de versiones | | | | |
| Código: | Versión: | | Fecha: | Resumen de cambios: | | |
| AA66 | V3 | | 28-11-2016 | * Método obtener estado de la remesa, * url, listado de colecciones preparadas por tramo de fecha-hora, * horario de procesos de recogida de la información de Correos * horario de ejecución de procesos PIF * Valores de situaciones de entrega recibidos de Correos | | |
| AA66 | V4 | | 12-12-2018 | * Doble Path para la subcripción al evento de PIF | | |
| AA66 | 05 | | 23/01/2019 | * Sustituir Motivo en castellano, motivo en euskera por única Descripción del motivo | | |
| AA66 | 06 | | 24/04/2019 | * Añadir Método Eliminar Remesa Masiva | | |
|  | | Cambios producidos desde la última versión | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | Control de difusión | | | | |
| Responsable: XXXXXXXXXXX | | | | | | |
| Aprobado por: YYYYYYYYYYYY | | | | | Firma: | |
| Distribución: | | | | | | Fecha: 28/11/2016 |
|  | | Referencias de archivo | | | | |
| Autor: EJIE | | | | | | |
| Nombre archivo: AA66\_Notificaciones\_PIF\_WS.docx | | | | | | |
| Localización: | | | | | | |

Contenido

Capítulo/sección

Página

[1. Introducción 2](#_Toc20219319)

[1.2. Descripción de la aplicación 2](#_Toc20219320)

[1.3. Resumen de uso WS/PIF 2](#_Toc20219321)

[1.4. Procesos PIF / Funciones WS 4](#_Toc20219322)

[2. Objetivo de procesos PIF 9](#_Toc20219323)

[2.1. Esquema general 9](#_Toc20219324)

[2.2. Ejecución de Procesos para ficheros PIF AA66 10](#_Toc20219325)

[2.3. Requisitos de permiso a Procesos PIF 10](#_Toc20219326)

[2.3.1. Método CargaMasiva 11](#_Toc20219327)

[Errores posibles 15](#_Toc20219328)

[2.3.2. Método CargarEnvios 15](#_Toc20219329)

[Errores posibles 19](#_Toc20219330)

[2.3.3. Método EliminarEnvio 20](#_Toc20219331)

[Errores posibles 21](#_Toc20219332)

[2.3.4. Método prepararColeccion 22](#_Toc20219333)

[Errores posibles 23](#_Toc20219334)

[2.3.5. Método situacionesEntregaRemesa 23](#_Toc20219335)

[Errores posibles 26](#_Toc20219336)

[2.3.6. Método situacionesEntregaEnvio 26](#_Toc20219337)

[Errores posibles 28](#_Toc20219338)

[2.3.7. Método pruebasEntregaRemesa 28](#_Toc20219339)

[Errores posibles 30](#_Toc20219340)

[2.3.8. Método pruebaEntregaEnvio 30](#_Toc20219341)

[Errores posibles 32](#_Toc20219342)

[2.3.9. Método estadoRemesa 32](#_Toc20219343)

[Errores posibles 33](#_Toc20219344)

[2.3.10. Envío automático de situaciones de entrega 34](#_Toc20219345)

[2.3.11. Método Eliminar Remesa Masiva 35](#_Toc20219346)

[Errores posibles 36](#_Toc20219347)

[3. Objetivo del servicio web 36](#_Toc20219348)

[3.1. Esquema general 36](#_Toc20219349)

[3.2. Requisitos de permiso a Servicio Web 37](#_Toc20219350)

[3.3. Descriptor del Servicio Web (WSDL) 37](#_Toc20219351)

[3.3.1. Método CargaMasiva 38](#_Toc20219352)

[Errores posibles 42](#_Toc20219353)

[3.3.2. Método CargarEnvios 42](#_Toc20219354)

[Errores posibles 46](#_Toc20219355)

[3.3.3. Método EliminarEnvio 46](#_Toc20219356)

[Errores posibles 47](#_Toc20219357)

[3.3.4. Método prepararColeccion 47](#_Toc20219358)

[Errores posibles 49](#_Toc20219359)

[3.3.5. Método situacionesEntregaRemesa 49](#_Toc20219360)

[Errores posibles 51](#_Toc20219361)

[3.3.6. Método situacionesEntregaEnvio 51](#_Toc20219362)

[Errores posibles 53](#_Toc20219363)

[3.3.7. Método pruebasEntregaRemesa 53](#_Toc20219364)

[Errores posibles 54](#_Toc20219365)

[3.3.8. Método pruebaEntregaEnvio 54](#_Toc20219366)

[Errores posibles 56](#_Toc20219367)

[3.3.9. Método estadoRemesa 56](#_Toc20219368)

[Errores posibles 57](#_Toc20219369)

[3.3.10. Método validarCodigoPostal 57](#_Toc20219370)

[Errores posibles 58](#_Toc20219371)

[3.3.11. Método remesaEliminar 58](#_Toc20219372)

[Errores posibles 59](#_Toc20219373)

[Anexo. Horario de ejecución de procesos PIF 60](#_Toc20219374)

[Anexo. Horario de ejecución de procesos para recoger datos de Correos 60](#_Toc20219375)

[Anexo. Impresión código de barras y datos de destinatario en la carta física 60](#_Toc20219376)

[Obtener el fichero pdf de impresión de sobres, etiquetas, listados para Correspondencia 60](#_Toc20219377)

[Anexo. Situaciones de entrega 63](#_Toc20219378)

1. Introducción
   1. Descripción de la aplicación

El objetivo de estos procesos y funciones de GESTIÓN DE NOTIFICACION donde los datos se envian/reciben a través de ficheros PIF o Web Servicie(SOAP) es que distintas direcciones del Gobierno Vasco puedan dar de alta notificaciones de forma masiva en la aplicación AA66-Notificación Electrónica, sin tener que meterlas una a una por la aplicación on line. Desde su aplicación disponen de un sistema de generación de notificaciones y lo que quieren es mandarnos su información, para que sea nuestra aplicación la encargada de tramitar las remesas con Correos.

* 1. Resumen de uso WS/PIF

Definiciones de la aplicación:

¿Qué es remesa Masiva?

Es una remesa con una única colección donde se registran más de 30 notificaciones y el usuario decide cuando cambia el estado a preparada con la entrega de los sobres a Correspondencia. Posteriormente correspondencia envía dicha remesa digitalmente (vía fichero XML) a Correos

Cuando la remesa masiva se crea desde la propia aplicación AA66, se pueden incorporan notificaciones hasta que se le cambia el estado a preparada.

Cuando la remesa masiva se crea vía WS o PIF no se le pueden incorporar posteriormente más notificaciones.

¿Qué es remesa Diaria?

Es una remesa común a todo el territorio que se genera a las 12:00 de cada día no festivo y a las 12:00 del día siguiente se envía digitalmente a Correos quedando su estado en enviada, conteniendo en esa remesa todas las colecciones creadas en ese periodo de tiempo.

Cada usuario crea una o más colecciones y en cada colección sus notificaciones. Una vez enviada dicha remesa a Correos, en el plazo límite de 7 días contando el propio del envío, se deben entregar físicamente los sobres al Servicio de Correspondencia del territorio en el que se han creado. A partir del 7º día los sobres no entregados en el Servicio de Correspondencia, cambian el estado a “No entregadas en Correos” y Correos devolverá la misma situación de entrega en cada notificación.

Cuando la colección que se incorpora a la remesa diaria se crea vía WS o PIF no se pueden incorporar posteriormente más notificaciones en ella.

Requisitos:

Lo primero que se debe de hacer antes de empezar a trabajar con webservice y pif, será rellenar la plantilla de alta de aplicación y enviársela al servicio de Correspondencia.

Descripción de la plantilla:

* Código de aplicación
* Descripción de aplicación en castellano
* Descripción de aplicación en euskera
* Descripción del departamento, propietario de la aplicación
* Si deja los ficheros en PIF, para que los procese AA66 posteriormente
* Si va a procesar los ficheros de situaciones de entrega y PEE automáticamente desde PIF.

Además para webservice hay que solicitar el grupo (AA66-GU-0013) de XLNETs, donde el usuario es el código de aplicación en login, nombre y apellidos.

**Desde WS se proporcionan las siguientes funcionalidades:**

* Carga de remesas/colecciones.

Se puede hacer cargas con un máximo de **180** notificaciones y AA66 devuelve los códigos de identificación de la notificación, colección y remesa que se puedan consultar en la aplicación AA66. También se incluye la imagen de la etiqueta, por si la quieren utilizar.

Se devuelven dos tipos de códigos.

* + Los que comienzan por “id” son aquellos que se deben de utilizar vía pif o webservice y que son códigos internos en AA66 que identifican las diferentes notificaciones / colecciones / remesas.
  + Los que comienzan por “cod” son aquellos que hay que utilizar para consultar vía online en la aplicación.
* Solicitar eliminar una notificación
* Solicitar preparar una colección
* Solicitar situaciones de entrega de una remesa
* Solicitar Situación de entrega de una notificación
* Solicitar Prueba de Entrega Electrónica de una remesa
  + Se entrega un fichero.zip con los pdf de las PEE existentes en la remesa solicitada
* Solicitar Prueba de Entrega Electrónica de una notificación
  + Se entrega un fichero.zip con el pdf de las PEE existentes en la notificación solicitada
* Solicitar el estado de la remesa
* Solicitar validez de código postal (solo en Webservice)
* Eliminar remesa masiva, siempre que no tenga notificaciones

A través de las url proporcionadas en los manuales de webservice y PIF se puede:

* Solicitar listado de etiquetas, sobres de forma unitaria o de una remesa que han cargado notificaciones la aplicación.
* Solicitar listado para Correspondencia con las notificaciones de una colección en concreto
* Solicitar listado para Correspondencia con las notificaciones de colecciones preparadas en remesas diarias dentro de un periodo de fechas y que han sido preparadas por el usuario que lo solicita o por el departamento del usuario que lo solicita.

**PIF proporciona las mismas funcionalidades que WS, con estas diferencias:**

* La aplicación llamante a los WS/PIF de AA66 requiere un grupo (AA66-GU-0013) para la llamada al WS, y para la escritura en PIF, zona AA66, cualquier login de aplicación es suficiente (uso estandar de PIF).
* Proceso Validez de Código Postal, solo para Web Service
* PIF sin límite de notificaciones en la carga de remesa/colección.
* Las horas de ejecución de procesos de PIF son : 8:15 – 10:30 – 11:30 – 15:00 – 16:30

**Las notificaciones creadas desde WS/PIF para verlas o gestionarlas desde aplicación AA66 – Notificaciones Postales con seguimiento electrónico**

* Se requiere una petición a SASU, solicitando acceso de la aplicación según documento "AA66 - Manual de usuario tramitador departamental.docx". En ese documento están los grupos a los que debe pedirse en base a territorios, perfiles, permisos,..
* Cuando el usuario acceda a la aplicación, es posible que se le muestre que no tiene ningún área de actuación asignada, en tal caso, desde el link enlace, decide con que áreas de actuación va a trabajar y solicita vía email a la responsable de la aplicación en EJIE (para entorno desarrollo y pruebas) . En producción, se envía al email indicado en el aviso.
* Si no existe el área de actuación con la que quiere trabajar, se solicita la creación de una nueva área de actuación, a través del informático de su departamento, indicando la descripción en castellano y euskera, si es una dirección/delegación o pertenece a una dirección/delegación existente.
* Varios usuarios con mismos permisos entre sí, trabajan con mismas notificaciones.

**Desde aplicación AA66 con perfil funcional “Consultas y listados”**

Se puede obtener el listado de etiquetas y sobres de remesa, colecciones preparadas por un usuario o su departamento, área de actuación y de una aplicación.

El listado de notificaciones para Correspondencia, va por colección y todas sus notificaciones.

Posteriormente, se entrega al Servicio de Correspondencia el listado junto a los sobres correspondientes a ese listado.

* 1. Procesos PIF / Funciones WS

Para ello se ha generado los siguientes procesos:

1. **ALTA REMESA.**



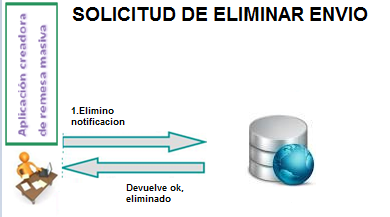
Dar de alta remesa con las notificaciones enviadas agrupadas en una colección y recibir código remesa, código colección, código de notificación e imagen del código de barras a imprimir en sobre:

* 1. ENVIO:
     1. Indicar si las notificaciones forman parte de remesa diaria o una remesa masiva > 30 notificaciones.
        1. Remesa diaria, se añade una colección por cada petición de alta, con todas sus notificaciones. Esta colección de notificaciones es incorporada a remesa diaria abierta en mismo territorio en Gobierno Vasco.
           1. Todas las notificaciones enviadas hasta hora fijada por Oficina de Correspondencia, se envían a Correos en el mismo día.
           2. La entrega de sobres de las notificaciones a Oficina de Correspondencia, puede realizarse en el plazo de 5 días a partir del registro de alta.

Por cada entrega de colección de notificaciones, se solicita cambio de estado de colección a Preparada.(ver punto 2)

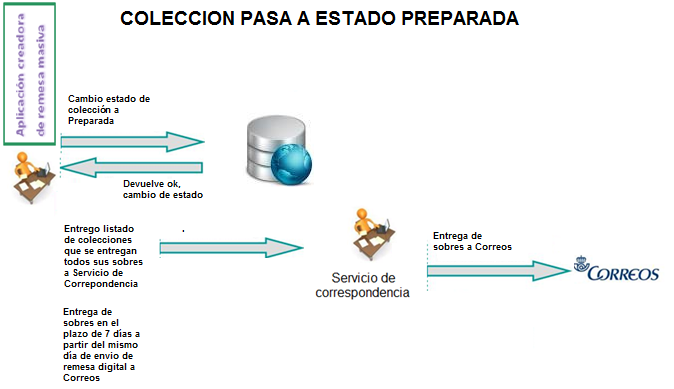
* + - 1. Remesa masiva > 30 notificaciones. Se crea una remesa y una colección con todas las notificaciones enviadas.
    1. Indicar aplicación que genera las notificaciones, para devolver por PIF a un path por aplicación. Consultar, listar, … desde aplicación on line notificaciones registradas en su edificio y de su aplicación.
    2. Teléfono tramitador, para contacto de Oficina de Correspondencia
    3. Descripción de la remesa, para búsquedas por descripción de colección de notificaciones enviadas en el alta
    4. Motivo, general para todas las notificaciones del alta.
    5. Mail, si usuario quiere recibir diariamente por mail, la situaciones de entrega en Correos de las notificaciones, agrupadas por colecciones.
  1. RECIBO:
     1. IDREMESA. Código interno de remesa en aplicación AA66.
     2. Código remesa. Código de remesa que se envía a Correos
     3. IDCOLECCION. Código interno de colección en aplicación AA66, asociada a cada solicitud de alta
     4. Código de colección. Código de colección que se registra en aplicación.
     5. IDENVIO. Código interno de notificación en aplicación AA66.
     6. Código de notificación. Código de notificación que se envía a Correos.
     7. Código de barras. Código que se envía a Correos por notificación.
     8. Imagen de código de barras a imprimir en sobre. Impresión en tamaño 93mm de ancho x 12mm de largo

1. **ELIMINAR NOTIFICACIÓN**



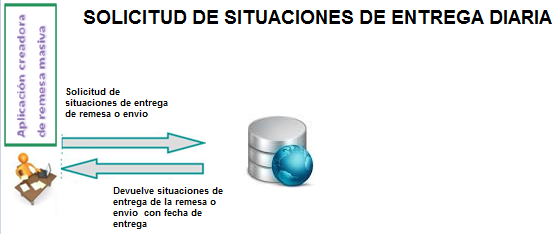
Eliminar notificación de carga masiva, cuando esté la remesa en estado abierta.

1. **PASO A ESTADO PREPARADA**



Cambiar estado de colección a “Preparada”, cuando se entregan los sobres en Oficina de Correspondencia, para su posterior entrega a Correos. Periodo de entrega de sobres de 7 días desde el mismo día de envío de remesa digital a Correos.

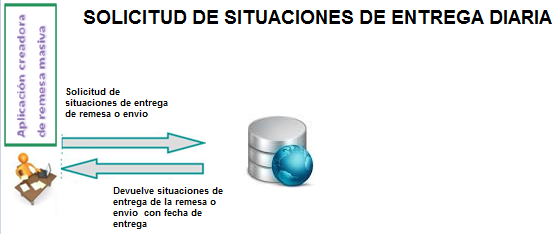
1. **SITUACION DE ENTREGA DE UNA REMESA**



Ver situaciones de entrega en Correos de todas las notificaciones de una remesa, de la aplicación

Se indica en solicitud, si se quiere de todas las notificaciones de la aplicación en la remesa o solo las pendientes de recibir.

1. **SITUACION DE ENTREGA DE UNA NOTIFICACIÓN**



Ver la situación de entrega en Correos de una notificación en particular

Se indica en solicitud, si se quiere de todas (se envía aunque ya esté enviada en anterior solicitud) y si es solo pendiente, devuelve error si ya ha sido enviada.

1. **PRUEBA ELECTRONICA DE NOTIFICACIÓN DE UNA REMESA**



Obtener los PDFS de todas las notificaciones de una remesa

1. **PRUEBA ELECTRONICA DE UNA NOTIFICACIÓN**



Obtener el PDFS de una notificación en particular

1. **ESTADO DE UNA REMESA**



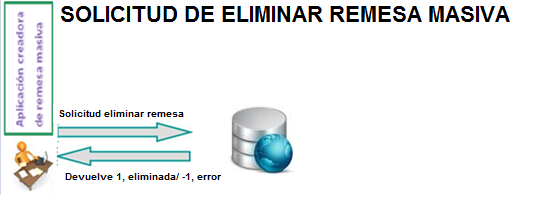
Obtener el estado de Correspondencia, para la remesa solicitada.

1. **VALIDEZ DE CODIGO POSTAL**



Obtener si el código postal es correcto o erróneo

1. **ELIMINAR REMESA MASIVA**

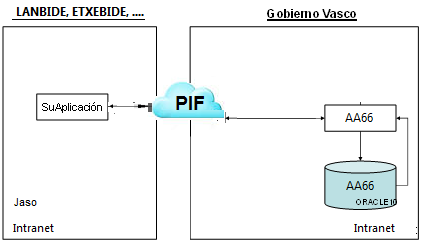


Obtener proceso con resultado satisfactorio o con error, por algún motivo. Es para remesa sin notificaciones.

1. Objetivo de procesos PIF

Define el sistema gestión de Notificación Electrónica con ficheros PIF.

* 1. Esquema general



* 1. Ejecución de Procesos para ficheros PIF AA66

Se procesan los ficheros PIF de cada solicitud de aplicaciones a las horas programadas en control\_m.

* 1. Requisitos de permiso a Procesos PIF

Para que el sistema de notificaciones postales electrónicas, sea consciente de que se le va a llamar desde una APP al servicio WS o PIF y sepa procesar esas remesas, se requiere rellenar "02-AA66-AltaAplicacionPIFWS.xlsx". Se debe enviar al responsable de correspondencia en GV en producción, al email [GE023893@pge.elkarlan.euskadi.eus](mailto:GE023893@pge.elkarlan.euskadi.eus). En desarrollo y pruebas, envíar al responsable técnico de la aplicación.



**Path de entrega de ficheros PIF**

Aplicación que genera Notificaciones deja fichero PIF en path: /aa66/***aplic***

Aplicación AA66- Notificación Electrónica deja fichero PIF en path: /***aplic***/aa66##/***aplic***/aa66/

***Aplic = código de aplicación que envia las notificaciones en minúsculas***

**Horas de lanzamiento del proceso PIF**

Las horas programadas para lanzar el proceso de pif son las siguientes: 8:15, 10:30, 11:30; 15:00, 16:30

**Envío automático de situaciones de entrega**

Si a las aplicaciones les interesa, se les puede enviar automáticamente las situaciones de entrega y los documentos que llegan de correos diariamente sin la necesidad de solicitar esta información cada vez que les haga falta.

Nota: Previamente se debe solicitar a la persona responsable de la aplicación en EJIE, que se desea recibir esta información en su zona PIF.

El sistema implementa varios métodos:

2.3.1. Método CargaMasiva

Es el encargado de recibir una remesa de entrada con varias notificaciones y devuelve una remesa de salida, una colección por carga y datos de la notificación.

Para que una remesa y todas sus notificaciones sean guardadas en la aplicación AA66, los datos de entrada deben de cumplir estrictamente los siguientes criterios y en caso de tener algún problema, se devuelve los errores y los datos correctos no son tratados.

* Se valida el xml de entrada que cumpla el XSD del sistema PIF.
* Para la remesa:
  + UIDPuesto del tramitador existe en xlnets de aplicación que envia la remesa
  + El usuario del puesto es usuario de la aplicación AA66(se le ha asignado zona y cliente)
* Para cada notificación:
  + UIDPuesto solicitante existe en xlnets

**Nombre de fichero:**

* + pathIda&Carga&fecha del dia&Secuencia&.xml

pathIda : /aa66/***aplic  envio de ficheros***

pathVuelta : /***aplic***/aa66 ** recogida de ficheros**

Fecha del dia con formato: AAAAMMDD

Secuencia empieza por 000

Ejemplo: /aa66/***b29/*** Carga20160711000.xml

Parámetros de entrada

La plantilla que se utiliza para las validaciones de los xml es:



El método recibe un parámetro llamado remesaEntrada, que tiene la siguiente configuración:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Esquema** |  | **tipo** | **Numero elementos** |
| remesaEntrada |  |  |  | remesaPIF | 1 |
|  | listaEnvios |  |  | envioPIF | 1 + |
|  |  | destinatario |  | destinatarioPIF | 1 |
|  |  |  | codigoPostal | String | 1 |
|  |  |  | localidad | String | 0-1 |
|  |  |  | municipio | String | 1 |
|  |  |  | provincia | String | 1 |
|  |  |  | institucion | String | 0-1(1) |
|  |  |  | nombreApellidos | String | 0-1(1) |
|  |  |  | direccion | String | 1 |
|  |  | expediente |  | String | 0-1 |
|  |  | idInterno |  | String | 1 |
|  |  | uidPuestoSolicitante |  | String | 0-1 |
|  | uidPuestoTramitador |  |  | String | 1 |
|  | telefonoTramitador |  |  | String | 1 |
|  | descripcionRemesa |  |  | String | 0-1 |
|  | recibirMail |  |  | Boolean | 1 |
|  | Email |  |  | String | 0-1 |
|  | tipoRemesa |  |  | String | 1 |
|  | aplicacion |  |  | String | 1 |
|  | aplicacionDescEs |  |  | String | 0-1 |
|  | aplicacionDescEu |  |  | String | 0-1 |
|  | motivoEnvios |  |  | motivoPIF | 0-1 |
|  |  | motivoCastellano |  | String |  |
|  |  | motivoEuskera |  | String |  |

1. Se necesita al menos uno de los dos datos; institución o nombreApellidos

Las siguientes tablas muestran el detalle de los elementos:

**RemesaPIF**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | | **Longitud** | **Descripción** |
| **listaEnvios** | | List<EnvioPIF> | 1+ | Lista de notificaciones de la remesa |
| **uidPuestoTramitador** | | String | 10 | Tiene que estar en xlnets, y dado de alta en la aplicación AA66 y en aplicación remitente |
| **telefonoTramitador** | | String | 12 | Tiene que existir, minimo 4 de longitud |
| **descripcionRemesa** | | String | 30 |  |
| **motivoEnvios** | | motivoPIF | 0 o 1 |  |
| **recibirMail** | | Boolean |  | Tiene que existir |
| **email** | | String |  | Tiene que existir si tiene Mail |
| **tipoRemesa** | | String |  | D, para formar parte de remesa diaria  M, para remesa > 30 notificaciones |
| **aplicacion** | | String |  | Código de aplicación en perfil de xlnets |
| **aplicacionDescEs** | | String |  | Nombre aplicación cas. Obligatoria primera vez que se usa |
| **aplicacionDescEu** | | String |  | Nombre de aplicación euskera, obligatoria primera vez que se usa |

**EnvioPIF(cada notificación de la remesa)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Descripción** |
| **destinatario** | DestinatarioPIF | 1 |  |
| **expediente** | String | 40 |  |
| **idInterno** | String | 15 | Tiene que existir |
| **uidPuestoSolicitante** | String | 10 | Tiene que existir en XLNETS |

**DestinatarioPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Descripción** |
| **codigoPostal** | String | 5 | Obligatorio 5 caracteres |
| **localidad** | String | 80 |  |
| **municipio** | String | 50 |  |
| **provincia** | String | 40 |  |
| **institucion** | String | 50 | Obligatorio si nombreApellidos no se envía |
| **nombreApellidos** | String | 50 | Obligatorio si institución no se envía |
| **direccion** | String | 250 |  |

**MotivoPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Descripción** |
| **descripcionMotivo** | String | 40 |  |

Parámetros de salida

En caso de validaciones con errores, no se realiza la carga en aplicación AA66 y se devuelven los errores detectados.

Como respuesta, el método devuelve un elemento remesaOutPIF

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Esquema |  | tipo | Número de elementos |
| respuesta |  |  | remesaOutPIF | 1 |
|  | Envios |  | envioOutPIF | 0+ |
|  |  | codigoBarras | String | 1 |
|  |  | idEnvio | Int | 1 |
|  |  | idInterno | String | 1 |
|  |  | codenvio | String | 1 |
|  |  | imagen | Byte[] | 1 |
|  | Errores |  | errorPIF | 0+ |
|  |  | codigoError | String | 1 |
|  |  | descripcionCastellano | String | 1 |
|  |  | descripcionEuskera | String | 1 |
|  |  | idErroneo | String | 1 |
|  | Idremesa |  | int | 1 |
|  | codigoRemesa |  | String | 1 |
|  | idColeccion |  | String | 1 |
|  | codigoColeccion |  | String | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**RemesaOutPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **envios (una serie de ellos)** | List<envioOutPIF> | Si todo OK, mínimo uno. En caso contrario 0 | Resultado de la carga, siempre y cuando no haya errores; en caso contrario devuelve nulo. |
| **errores** | List<errorPIF> | Si es OK, 0 en caso contrario 1 | Se devuelve cuando hay errores, en caso contrario no aparece |
| **idremesa** | Int |  | Identificador de la remesa creada, para identificar remesa en aplicación AA66; Cuando hay errores, devuelve 0 (no existe) |
| **codigoRemesa** | String |  | Código de remesa asignado, para acceder a la remesa desde la aplicación AA66 |
| **idColeccion** | Int |  | Identificador de colección creada. |
| **codigoColeccion** | String |  | Código de colección asignado para acceder a la colección desde aplicación AA66 |

**envioOutPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **codigoBarras** | String | 20 | Código de barras |
| **idEnvio** | int |  | Id de notificación que se utilizará para identificar la notificación en la aplicación AA66 |
| **idInterno** | String | 64 | Id de notificación que se utilizará para identificar la notificación en la aplicación externa |
| **codEnvio** | String | 15 | Código de notificación que se utilizará para acceder a la notificación desde la aplicación externa |
| **imagen** | Byte[] |  | Imagen del código de barras en formato png  Imagen a pintar en sobre/etiqueta de tamaño 93mm x 12mm .  Dejar espacio arriba y debajo de 1mm  Dejar espacio derecha e izquierda 4mm |

**errorPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **codigoError** | String |  | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String |  | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String |  | Descripción en euskera |
| **idErroneo** | String | 15 | idInterno de la notificación fallida(el id interno que ha llegado en la petición)) |

## Errores posibles

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_REMESA\_01** | UIDPuesto del tramitador no está en xlnets |
| **ERROR\_REMESA\_02** | Ninguna notificación correcta |
| **ERROR\_REMESA\_03** | El tramitador no es usuario de la aplicación AA66 |
| **ERROR\_REMESA\_04** | Error en remesa sin especificar |
| **ERROR\_REMESA\_06** | Las remesas masivas tiene que tener más de 30 notificaciones |
|  |  |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_01** | UIDPuesto no está en xlnets |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_02** | Código postal no existe |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_03** | Código de vía incorrecto |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_04** | Dirección no es posible |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_05** | Error en notificación sin especificar |
|  |  |
| **ERROR\_FORMATO\_XSD** | El formato del xml no se corresponde con el de la plantilla xsd |

2.3.2. Método CargarEnvios

Es el encargado de recibir una remesa de entrada con varias notificaciones y devuelve una remesa de salida, una colección por carga y datos de la notificación.

Para que una remesa y todas sus notificaciones sean guardadas en la aplicación AA66, los datos de entrada deben de cumplir estrictamente los siguientes criterios y en caso de tener algún problema, se devuelve los errores y los datos correctos no son tratados.

* Se valida el xml de entrada que cumpla el XSD del sistema PIF.
* Para la remesa:
  + UIDPuesto del tramitador existe en xlnets de aplicación que envia la remesa
  + El usuario del puesto es usuario de la aplicación AA66(se le ha asignado zona y cliente)
* Para cada notificación:
  + UIDPuesto solicitante existe en xlnets

**Nombre de fichero:**

* + pathIda&CargarEnvios&fecha del dia&Secuencia&.xml

pathIda : /aa66/***aplic  envio de ficheros***

pathVuelta : /***aplic***/aa66 ** recogida de ficheros**

Fecha del dia con formato: AAAAMMDD

Secuencia empieza por 000

Ejemplo: /aa66/***b29/*** CargarEnvios20160711000.xml

Parámetros de entrada

La plantilla que se utiliza para las validaciones de los xml es:



El método recibe un parámetro llamado cargaEnviosEntrada, que tiene la siguiente configuración:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Esquema** |  | **tipo** | **Numero elementos** |
| cargaEnviosEntrada |  |  |  | CargarEnviosPif | 1 |
|  | listaEnvios |  |  | envioPIF | 1 + |
|  |  | destinatario |  | destinatarioPIF | 1 |
|  |  |  | codigoPostal | String | 1 |
|  |  |  | localidad | String | 0-1 |
|  |  |  | municipio | String | 1 |
|  |  |  | provincia | String | 1 |
|  |  |  | institucion | String | 0-1(1) |
|  |  |  | nombreApellidos | String | 0-1(1) |
|  |  |  | direccion | String | 1 |
|  |  | expediente |  | String | 0-1 |
|  |  | idInterno |  | String | 1 |
|  |  | uidPuestoSolicitante |  | String | 0-1 |
|  | uidPuestoTramitador |  |  | String | 1 |
|  | telefonoTramitador |  |  | String | 1 |
|  | descripcionRemesa |  |  | String | 0-1 |
|  | recibirMail |  |  | Boolean | 1 |
|  | Email |  |  | String | 0-1 |
|  | tipoRemesa |  |  | String | 1 |
|  | aplicacion |  |  | String | 1 |
|  | aplicacionDescEs |  |  | String | 0-1 |
|  | aplicacionDescEu |  |  | String | 0-1 |
|  | motivo |  |  | MotivoObsPif | 0-1 |
|  |  | descripcionMotivo |  | String |  |

1. Se necesita al menos uno de los dos datos; institución o nombreApellidos

Las siguientes tablas muestran el detalle de los elementos:

**CargarEnviosPif**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | | **Longitud** | **Descripción** |
| **listaEnvios** | | List<EnvioPIF> | 1+ | Lista de notificaciones de la remesa |
| **uidPuestoTramitador** | | String | 10 | Tiene que estar en xlnets, y dado de alta en la aplicación AA66 y en aplicación remitente |
| **telefonoTramitador** | | String | 12 | Tiene que existir |
| **descripcionRemesa** | | String | 30 |  |
| **motivoEnvios** | | motivoObsPIF | 0 o 1 |  |
| **recibirMail** | | Boolean |  | Tiene que existir |
| **email** | | String |  | Tiene que existir si tiene Mail |
| **tipoRemesa** | | String |  | D, para formar parte de remesa diaria  M, para remesa > 30 notificaciones |
| **aplicacion** | | String |  | Código de aplicación en perfil de xlnets |
| **aplicacionDescEs** | | String |  | Nombre aplicación cas. Obligatoria primera vez que se usa |
| **aplicacionDescEu** | | String |  | Nombre de aplicación euskera, obligatoria primera vez que se usa |

**EnvioPIF(cada notificación de la remesa)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Descripción** |
| **destinatario** | DestinatarioPIF | 1 |  |
| **expediente** | String | 40 |  |
| **idInterno** | String | 15 | Tiene que existir |
| **uidPuestoSolicitante** | String | 10 | Tiene que existir en XLNETS |

**DestinatarioPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Descripción** |
| **codigoPostal** | String | 5 | Obligatorio 5 caracteres |
| **localidad** | String | 80 |  |
| **municipio** | String | 50 |  |
| **provincia** | String | 40 |  |
| **institucion** | String | 50 | Obligatorio si nombreApellidos no se envía |
| **nombreApellidos** | String | 50 | Obligatorio si institución no se envía |
| **direccion** | String | 250 |  |

**MotivoObsPif**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Descripción** |
| **descripcionMotivo** | String | 40 | Observaciones |

Parámetros de salida

En caso de validaciones con errores, no se realiza la carga en aplicación AA66 y se devuelven los errores detectados.

Como respuesta, el método devuelve un elemento remesaOutPIF

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Esquema |  | tipo | Número de elementos |
| respuesta |  |  | remesaOutPIF | 1 |
|  | Envios |  | envioOutPIF | 0+ |
|  |  | codigoBarras | String | 1 |
|  |  | idEnvio | Int | 1 |
|  |  | idInterno | String | 1 |
|  |  | codenvio | String | 1 |
|  |  | imagen | Byte[] | 1 |
|  | Errores |  | errorPIF | 0+ |
|  |  | codigoError | String | 1 |
|  |  | descripcionCastellano | String | 1 |
|  |  | descripcionEuskera | String | 1 |
|  |  | idErroneo | String | 1 |
|  | Idremesa |  | int | 1 |
|  | codigoRemesa |  | String | 1 |
|  | idColeccion |  | String | 1 |
|  | codigoColeccion |  | String | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**RemesaOutPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **envios (una serie de ellos)** | List<envioOutPIF> | Si todo OK, mínimo uno. En caso contrario 0 | Resultado de la carga, siempre y cuando no haya errores; en caso contrario devuelve nulo. |
| **errores** | List<errorPIF> | Si es OK, 0 en caso contrario 1 | Se devuelve cuando hay errores, en caso contrario no aparece |
| **idremesa** | Int |  | Identificador de la remesa creada, para identificar remesa en aplicación AA66; Cuando hay errores, devuelve 0 (no existe) |
| **codigoRemesa** | String |  | Código de remesa asignado, para acceder a la remesa desde la aplicación AA66 |
| **idColeccion** | Int |  | Identificador de colección creada. |
| **codigoColeccion** | String |  | Código de colección asignado para acceder a la colección desde aplicación AA66 |

**envioOutPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **codigoBarras** | String | 20 | Código de barras |
| **idEnvio** | int |  | Id de notificación que se utilizará para identificar la notificación en la aplicación AA66 |
| **idInterno** | String | 64 | Id de notificación que se utilizará para identificar la notificación en la aplicación externa |
| **codEnvio** | String | 15 | Código de notificación que se utilizará para acceder a la notificación desde la aplicación externa |
| **imagen** | Byte[] |  | Imagen del código de barras en formato png  Imagen a pintar en sobre/etiqueta de tamaño 93mm x 12mm .  Dejar espacio arriba y debajo de 1mm  Dejar espacio derecha e izquierda 4mm |

**errorPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **codigoError** | String |  | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String |  | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String |  | Descripción en euskera |
| **idErroneo** | String | 15 | idInterno de la notificación fallida(el id interno que ha llegado en la petición)) |

## Errores posibles

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_REMESA\_01** | UIDPuesto del tramitador no está en xlnets |
| **ERROR\_REMESA\_02** | Ninguna notificación correcta |
| **ERROR\_REMESA\_03** | El tramitador no es usuario de la aplicación AA66 |
| **ERROR\_REMESA\_04** | Error en remesa sin especificar |
| **ERROR\_REMESA\_06** | Las remesas masivas tiene que tener más de 30 notificaciones |
|  |  |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_01** | UIDPuesto no está en xlnets |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_02** | Código postal no existe |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_03** | Código de vía incorrecto |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_04** | Dirección no es posible |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_05** | Error en notificación sin especificar |
|  |  |
| **ERROR\_FORMATO\_XSD** | El formato del xml no se corresponde con el de la plantilla xsd |

2.3.3. Método EliminarEnvio

Es el encargado de recibir la petición de eliminar notificación de carga masiva, cuya remesa esté sin pasar a estado Preparada. Devuelve un 1 cuando es Ok y -1 cuando No OK*y la descripción del error.*

Para que pueda eliminar la notificación debe cumplirlas siguientes validaciones

* + Se valida el xml de entrada.
  + Se valida que el identificador de código interno de notificación existente
  + Se valida que el uidpuesto que se envía es un tramitador de la aplicación que solicita la acción.
  + Se valida que la remesa esté en estado abierta

**Nombre de ficheros:**

* + pathIda&Borrar&fecha del dia&Secuencia&.xml
  + pathVuelta&Borrar&fecha del dia&Secuencia&.xml

pathIda : /aa66/***aplic  envio de ficheros***

pathVuelta : /***aplic***/aa66 ** recogida de ficheros**

Fecha del día con formato: AAAAMMDD

Secuencia empieza por 000

Ejemplo: /aa66/***b29/*** Borrar20160711000.xml

Parámetros de entrada

La plantilla que se utiliza para las validaciones de los xml es:



Esquema del xml de entrada:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Esquema** |  | **tipo** | **Número**  **de**  **elementos** |
| envioEliminar |  |  |  | 1 |
|  | **id** |  | Int | 1 |
|  | **uidPuestoTramitador** |  | String | 1 |
|  |  |  |  |  |

Descripción de los parámetros que recibe el método:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Definición** |
| **id** | Int | 8 | Identificador de notificación |
| **uidPuestoTramitador** | String | 10 | Puesto del tramitador en la aplicación |

Parámetros de salida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Esquema |  | tipo | Número de elementos |
| respuestaEliminar |  |  | envioOutPIF | 1 |
|  | Error |  | errorPIF | 0+ |
|  |  | codigoError | String | 1 |
|  |  | descripionCastellano | String | 1 |
|  |  | descripcionEuskera | String | 1 |
|  |  | idErroneo | String | 1 |
|  | Idenvio |  | String | 1 |
|  | resultadoEliminar |  |  |  |

**EliminarOutPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **idenvio** | Int | 8 | Identificador de la colección |
| **resultadoEliminar** | Int | 1 | Resultado del proceso(1 ok, -1ok) |
| **error** | errorPIF |  | Error devuelto si el resultado es -1 |

**errorPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** |  | **Explicación** |
| **codigoError** | String | 15 | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String | 70 | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String | 70 | Descripción en euskera |

## Errores posibles

Si la respuesta es -1( No OK), se añadirá un elemento error, con uno de los siguientes valores:

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_ELIMINAR 01** | La notificación no existe |
| **ERROR\_ELIMINAR\_02** | La remesa no está abierta |
| **ERROR\_ELIMINAR\_03** | El usuario no es usuario de la aplicación |
| **ERROR\_ELIMINAR\_04** | El usuario no es tramitador de la aplicación |
| **ERROR\_ELIMINAR\_05** | Error general al eliminar notificación |
|  |  |
| **ERROR\_FORMATO\_XSD** | El formato del xml no se corresponde con el de la plantilla xsd |

2.3.4. Método prepararColeccion

Es el encargado de recibir la petición de colección con el cambio de estado a Preparada, para enviar a Correos las cartas por medio del Servicio de Correspondencia. Devuelve un 1 cuando es Ok y -1 cuando No OK*y la descripción del error.*

Para que pueda cambiar de estado una colección debe de cumplir las siguientes validaciones

* + Se valida el xml de entrada.
  + Se valida que el identificador de colección es de una colección existente
  + Se valida que el uidpuesto que se envía es un tramitador de la aplicación que solicita la acción.
  + Se valida que la colección esté en estado abierta

**Nombre de ficheros:**

* + pathIda&Prepara&fecha del dia&Secuencia&.xml
  + pathVuelta&Prepara&fecha del dia&Secuencia&.xml

pathIda : /aa66/***aplic  envio de ficheros***

pathVuelta : /***aplic***/aa66 ** recogida de ficheros**

Fecha del dia con formato: AAAAMMDD

Secuencia empieza por 000

Ejemplo: /aa66/***b29/*** Prepara20160711000.xml

Parámetros de entrada

La plantilla que se utiliza para las validaciones de los xml es:



Esquema del xml de entrada:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Esquema** |  | **tipo** | **Número**  **de**  **elementos** |
| coleccionPreparar |  |  |  | 1 |
|  | **id** |  | Int | 1 |
|  | **uidPuestoTramitador** |  | String | 1 |
|  |  |  |  |  |

Descripción de los parámetros que recibe el método:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Definición** |
| **id** | Int | 8 | Identificador de la colección |
| **uidPuestoTramitador** | String | 10 | Puesto del tramitador en la aplicación |

Parámetros de salida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Esquema |  | tipo | Número de elementos |
| respuestaPreparar |  |  | PrepararOutPIF | 1 |
|  | error |  | errorPIF | 0+ |
|  |  | codigoError | String | 1 |
|  |  | descripionCastellano | String | 1 |
|  |  | descripcionEuskera | String | 1 |
|  | idcoleccion |  | Int | 1 |
|  | resultadoPreparar |  | Int | 1 |

**PrepararOutPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** |  | **Explicación** |
| **idcoleccion** | Int | 8 | Código de colección |
| **resultadoPreparar** | Int | 1 | Resultado del proceso |

**errorPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** |  | **Explicación** |
| **codigoError** | String | 15 | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String | 70 | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String | 70 | Descripción en euskera |

## Errores posibles

Si la respuesta es -1( No OK), se añadirá un elemento error, con uno de los siguientes valores:

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_PREPARAR 01** | La colección no existe |
| **ERROR\_PREPARAR\_02** | El puesto no corresponde al tramitador de la colección |
| **ERROR\_PREPARAR\_03** | Solamente se pueden preparar las remesas abiertas y reabiertas |
| **ERROR\_PREPARAR\_04** | Error general |
| **ERROR\_PREPARAR\_05** | El usuario no es usuario de la aplicación en xlnet |
| **ERROR\_FORMATO\_XSD** | El formato del xml no se corresponde con el de la plantilla xsd |

2.3.5. Método situacionesEntregaRemesa

Es el encargado de recibir la petición de remesa y devuelve las situaciones de entrega en Correos, de todas las notificaciones de la remesa de entrada

Para obtener la información de la remesa, la petición debe de cumplir las siguientes validaciones

* + Se valida el xml de entrada.
  + Se valida que el identificador de remesa es de una remesa existente
  + Se valida que el uidpuesto que se envía el del tramitador de la remesa
  + Se valida que la remesa esté en estado enviada a Correos

**Nombre de ficheros:**

* + pathIda&RSitEntrega&fecha del dia&Secuencia&.xml
  + pathVuelta&RSitEntrega&fecha del dia&Secuencia&.xml

pathIda : /aa66/***aplic  envio de ficheros***

pathVuelta : /***aplic***/aa66 ** recogida de ficheros**

Fecha del dia con formato: AAAAMMDD

Secuencia empieza por 000

Ejemplo: /aa66/***b29/*** RSitEntrega20160711000.xml

Parámetros de entrada

La plantilla que se utiliza para las validaciones de los xml es:



Esquema de xml de entrada:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Esquema** |  | **tipo** | **Número**  **de**  **elementos** |
| remesaSituaciones |  |  |  | 1 |
|  | **id** |  | Int | 1 |
|  | **uidPuestoTramitador** |  | String | 1 |
|  | **todas** |  | boolean | 1 |

Descripción de los parámetros que recibe el método:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Definición** |
| **id** | Int | 8 | Identificador de la remesa |
| **uidPuestoTramitador** | String | 10 | Puesto del tramitador en la aplicación |
| **todas** | boolean |  | true se envían todas las situaciones  falseSe envían solamente las situaciones pendientes de enviar |

Parámetros de salida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Esquema |  | tipo | Número  de  elementos |
| respuestaSituacionesRemesa | |  | SituacionEntregaRemesaPIF | 1 |
|  | Idremesa |  | String | 1 |
|  | situacionEntrega |  | SituacionEntregaPIF | 0+ |
|  |  | idEnvio | int | 1 |
|  |  | codigoSituacion | String | 1 |
|  |  | descripionCastellano | String | 0-1 |
|  |  | descripcionEuskera | String | 0-1 |
|  |  | fechaSituacion | String | 0-1 |
|  | error |  | errorPIF | 0+ |
|  |  | codigoError | String | 1 |
|  |  | descripcionCastellano | String | 1 |
|  |  | descripcionEuskera | String | 1 |
|  |  | idErroneo | String | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**SituacionEntregaRemesaPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **idremesa** | Int | 8 | Identificador de la remesa |
| **situacionEntrega** | List<SituacionEntregaPIF> |  | Situaciones de entrega de cada notificación de la remesa |
| **error** | errorPIF |  | Error devuelto si el array de situacionEntrega es nulo |

**SituacionEntregaPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **idEnvio** | Int | 1 | Identificador de la notificación |
| **codigoSituacion** | String | 2 | Código de situación de la notificación enviada por correos. Si el código de situación es 00, significa que todavía no se ha recibido ningún aviso por parte de Correos (consultar anexo Situaciones de Entrega) |
| **descripcionCastellano** | String | 70 | Descripción en castellano de la situación |
| **descripcionEuskera** | String | 70 | Descripción en euskera de la situación |
| **fechaSituacion** | String | 10 | Fecha de la situación en formato dd/MM/yyyy |
|  |  |  |  |

**errorPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **codigoError** | String | 20 | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String | 70 | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String | 70 | Descripción en euskera |

## Errores posibles

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_SITUACIONREMESA\_01** | La remesa no existe |
| **ERROR\_SITUACIONREMESA\_02** | El usuario no está en xlnets |
| **ERROR\_SITUACIONREMESA\_03** | El usuario no es usuario de la aplicación en xlnet |
| **ERROR\_SITUACIONREMESA\_04** | Error general al obtener las situaciones de entrega |
| **ERROR\_SITUACIONREMESA\_05** | La remesa no tiene notificaciones, o las situaciones ya fueron enviadas |
| **ERROR\_FORMATO\_XSD** | El formato del xml no se corresponde con el de la plantilla xsd |

2.3.6. Método situacionesEntregaEnvio

Es el encargado de recibir la petición de una notificación y devuelve la situación de entrega en Correos, de la notificación de entrada

Para obtener la información de la notificación, la petición debe de cumplir las siguientes validaciones

* + Se valida el xml de entrada.
  + Se valida que el identificador de la notificación es de una notificación existente
  + Se valida que el uidpuesto que se envía es del tramitador de la notificación

**Nombre de ficheros:**

* + pathIda&ESitEntrega&fecha del dia&Secuencia&.xml
  + pathVuelta&ESitEntrega&fecha del dia&Secuencia&.xml

pathIda : /aa66/***aplic  envio de ficheros***

pathVuelta : /***aplic***/aa66 ** recogida de ficheros**

Fecha del día con formato: AAAAMMDD

Secuencia empieza por 000

Ejemplo: /aa66/***b29/*** ESitEntrega20160711000.xml

Parámetros de entrada

La plantilla que se utiliza para las validaciones de los xml es:



Esquema del xml de entrada:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Esquema** |  | **tipo** | **Número**  **de**  **elementos** |
| envioSituaciones |  |  |  | 1 |
|  | **id** |  | Int | 1 |
|  | **uidPuestoTramitador** |  | String | 1 |
|  | **todas** |  | boolean | 1 |

Descripción de los parámetros que recibe el método:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Definición** |
| **id** | Int | 10 | Identificador de notificación |
| **uidPuestoTramitador** | String | 10 | Puesto del tramitador en la aplicación |
| **todas** | boolean |  | true se envía la situación aunque ya hubiera sido enviada con anterioridad  falseen caso de que la situación ya hubiera sido enviada con anterioridad, se envía error |

Nota: campo **todas,** mantiene la misma estructura a la utilizada en idremesa.

Parámetros de salida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Esquema |  |  | Tipo | Número de elementos |
| respuestaSituacionEnvio |  |  | SituacionEntregaPIF | 1 |
|  | idEnvio |  | int | 1 |
|  | codigoSituacion |  | String | 0-1 |
|  | descripcionCastellano |  | String | 0-1 |
|  | descripcionEuskera |  | String | 0-1 |
|  | fechaSituacion |  | String | 0-1 |
|  | error |  | errorPIF | 0-1 |
|  |  | codigoError | String |  |
|  |  | descripcionCastellano | String |  |
|  |  | descripcionEuskera | String |  |

**SituacionEntregaPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **idEnvio** | Int | 8 | Identificador de notificación |
| **codigoSituacion** | String | 2 | Código de situación de la notificación enviada por correos. Si el código de situación es 00, significa que todavía no se ha recibido ningún aviso por parte de Correos (consultar anexo Situaciones de Entrega) |
| **descripcionCastellano** | String | 70 | Descripción en castellano de la situación |
| **descripciónEuskera** | String | 70 | Descripción en euskera de la situación |
| **fechaSituacion** | String | 10 | Fecha de la situación en formato dd/MM/yyyy |
| **error** | errorPIF |  | Error del proceso |

**errorPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** |  | **Explicación** |
| **codigoError** | String |  | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String |  | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String |  | Descripción en euskera |

## Errores posibles

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_SITUACIONENVIO\_01** | no existe |
| **ERROR\_SITUACIONENVIO\_02** | El puesto no corresponde al tramitador de la notificación |
| **ERROR\_SITUACIONENVIO\_03** | El usuario no es usuario de la aplicación de la notificación |
| **ERROR\_SITUACIONENVIO\_04** | Error general al obtener las situaciones de entrega |
| **ERROR\_SITUACIONENVIO\_05** | La situación ya fué enviada |
|  |  |
| **ERROR\_FORMATO\_XSD** | El formato del xml no se corresponde con el de la plantilla xsd |

2.3.7. Método pruebasEntregaRemesa

Es el encargado de recibir la petición de remesa y devuelve los ficheros pdf y xml, de cada notificación de la remesa de entrada.

Para obtener la información de la remesa, la petición debe de cumplir las siguientes validaciones

* + Se valida el xml de entrada.
  + Se valida que el identificador de remesa es de una remesa existente
  + Se valida que el uidpuesto que se envía es del tramitador de la remesa

La PEE tiene validez jurídica.

**Nombre de ficheros:**

* + pathIda&RPEE&fecha del dia&Secuencia&.xml
  + pathVuelta&RPEE&fecha del dia&Secuencia&.xml

pathIda : /aa66/***aplic  envio de ficheros***

pathVuelta : /***aplic***/aa66 ** recogida de ficheros**

Fecha del dia con formato: AAAAMMDD

Secuencia empieza por 000

Ejemplo: /aa66/***b29/*** RPEE20160711000.xml

Parámetros de entrada

La plantilla que se utiliza para las validaciones de los xml es:



Esquema del xml de entrada:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Esquema** |  | **tipo** | **Numero elementos** |
| remesaPruebasEntrega |  |  |  |  | 1 |
|  | id |  |  | int | 1 |
|  | uidPuestoTramitador |  |  | String | 1 |

Descripción de los parámetros que recibe el método:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Definición** |
| **id** | int | 8 | Identificador de la remesa |
| **uidPuestoTramitador** | String | 10 | Puesto del tramitador en la aplicación |

2.5.2. Parámetros de salida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Esquema |  |  | tipo | Número de elementos |
| respuestaPeesRemesa |  |  | PeesRemesaPIF |  |
|  | idremesa |  | int | 1 |
|  | ficheroZip |  | String | 1 |
|  | error |  | ErrorPIF | 0-1 |
|  |  | codigoError | String | 1 |
|  |  | descripcionCastellano | String | 1 |
|  |  | descripcionEuskera | String | 1 |

Nota: Nombre de ficheroZip, viene path mas nombre del fichero dejado en la zona de pif.

El fichero .zip contiene dos ficheros por cada notificación que tengas pruebas de entrega :ficheroPdf y ficheroXml, cuyo nombre es el idenvio + extension.

**PeesRemesaPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **idremesa** | int |  | Identificador de la remesa |
| ficheroZip | String |  | Fichero Zip, con los ficheros pdf y xml de la remesa solicitada |
|  |  |  |  |
| **error** | errorPIF |  | Error devuelto si el array de pruebaEntrega es nulo |

**errorPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **codigoError** | String |  | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String |  | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String |  | Descripción en euskera |

## Errores posibles

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_PDFS\_01** | La remesa no existe |
| **ERROR\_ PDFS \_02** | El puesto no corresponde con usuario identificado en la aplicación |
| **ERROR\_ PDFS \_03** | Solamente se puede obtener información de remesas enviadas a Correos |
| **ERROR\_ PDFS \_04** | Error general |
| **ERROR\_FORMATO\_XSD** | El formato del xml no se corresponde con el de la plantilla xsd |

Documentación aportada por Correos España, sobre PEE, con validez juridica y códigos de situaciones de entrega:



2.3.8. Método pruebaEntregaEnvio

Es el encargado de recibir la petición de una notificación y devuelve la PEE – prueba de entrega electrónica de fichero PDF y fichero xml

Para obtener la información de la notificación, la petición debe de cumplir las siguientes validaciones

* + Se valida el xml de entrada
  + Se valida que el identificador de la notificación es de una notificación existente
  + Se valida que la notificación tenga el código de la prueba de entrega

**Nombre de ficheros:**

* + pathIda&EPEE&fecha del dia&Secuencia&.xml
  + pathVuelta&EPEE&fecha del dia&Secuencia&.xml

pathIda : /aa66/***aplic  envio de ficheros***

pathVuelta : /***aplic***/aa66 ** recogida de ficheros**

Fecha del dia con formato: AAAAMMDD

Secuencia empieza por 000

Ejemplo: /aa66/***b29/*** EPEE20160711000.xml

Parámetros de entrada

La plantilla que se utiliza para las validaciones de los xml es:



Esquema del xml de entrada:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Esquema** |  | **tipo** | **Numero elementos** |
| envioPruebasEntrega |  |  |  |  | 1 |
|  | id |  |  | int | 1 |
|  | uidPuestoTramitador |  |  | String | 1 |

Descripción de los parámetros que recibe el método:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Definición** |
| **id** | int | 10 | Identificador de notificación |
| **uidPuestoTramitador** | String | 10 | Puesto del tramitador en la aplicación |

2.6.2. Parámetros de salida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Esquema |  |  | tipo | Número de elementos |
| respuestaPeeEnvio |  |  | PeeEnvioPIF |  |
|  | idEnvio |  | int | 1 |
|  | ficheroZip |  | String | 1 |
|  | error |  | ErrorPIF | 0-1 |
|  |  | codigoError | String | 1 |
|  |  | descripcionCastellano | String | 1 |
|  |  | descripcionEuskera | String | 1 |

Nota: Nombre de ficheroZip, viene path mas nombre del .zip dejado en pif.

El fichero .zip contiene los dos ficheros de la notificación : ficheroPdf y ficheroXml, cuyo nombre es el idenvio + extension.

**PeeEnvioPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **idEnvio** | int | 8 | Identificador de notificación |
| ficheroZip | String |  | Fichero Zip, con los ficheros pdf y xml de la notificación solicitada |
|  |  |  |  |
| **Error** | errorPIF |  | Error del proceso |

**errorPIF**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **codigoError** | String | 15 | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String | 70 | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String | 70 | Descripción en euskera |

## Errores posibles

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_PDF\_01** | no existe |
| **ERROR\_ PDF \_02** | El puesto no valido |
| **ERROR\_ PDF \_03** | No tiene PEE |
| **ERROR\_ PDF \_04** | El usuario no es usuario en xlnets de la aplicación que solicita la PEE |
| **ERROR\_FORMATO\_XSD** | El formato del xml no se corresponde con el de la plantilla xsd |

2.3.9. Método estadoRemesa

Es el encargado de recibir la petición de una remesa y devuelve el estado de la remesa.

Para obtener la información de la notificación, la petición debe de cumplir las siguientes validaciones

* + Se valida el xml de entrada que cumpla el XSD del servicio Web.
  + Se valida que llega el token de n38 de aplicación en la cabecera, y que contiene el perfil correcto.
  + Se valida que el identificador de remesa es de una remesa existente.

**Nombre de ficheros:**

* + pathIda&EstadoR&fecha del dia&Secuencia&.xml
  + pathVuelta&EstadoR&fecha del dia&Secuencia&.xml

pathIda : /aa66/***aplic  envio de ficheros***

pathVuelta : /***aplic***/aa66 ** recogida de ficheros**

Fecha del dia con formato: AAAAMMDD

Secuencia empieza por 000

Ejemplo: /aa66/***b29/*** EstadoR20160711000.xml

Parámetros de entrada

La plantilla que se utiliza para las validaciones de los xml es:



Esquema del xml de entrada:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Esquema** |  | **tipo** | **Numero elementos** |
| estadoRemesa |  |  |  |  | 1 |
|  | id |  |  | int | 1 |
|  | uidPuestoTramitador |  |  | String | 1 |

Descripción de los parámetros que recibe el método:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Definición** |
| **id** | Int | 10 | Identificador de remesa |
| **uidPuestoTramitador** | String | 10 | Puesto del tramitador en la aplicación |

Parámetros de salida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Esquema |  |  | Tipo | Número de elementos |
| respuestaEstadoRemesa |  |  | estadoRemesaPif | 1 |
|  | idRemesa |  | int | 1 |
|  | codigoSituacion |  | String | 1 |
|  | descripcionCastellano |  | String | 1 |
|  | descripcionEuskera |  | String | 1 |
|  | Error |  | errorPif | 0-1 |
|  |  | codigoError | String |  |
|  |  | descripcionCastellano | String |  |
|  |  | descripcionEuskera | String |  |

**estadoRemesaPif**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **idRemesa** | Int |  | Identificador de la remesa |
| **codigoSituacion** | String | 1 | Código de estado de remesa |
| **descripcionCastellano** | String | 70 | Descripción en castellano del estado |
| **descripciónEuskera** | String | 70 | Descripción en euskera del estado |
| **error** | errorPif |  | Error del proceso |

**errorPif**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** |  | **Explicación** |
| **codigoError** | String |  | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String |  | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String |  | Descripción en euskera |

## Errores posibles

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_ESTADOREMESA\_01** | no existe |
| **ERROR\_ESTADOREMESA\_02** | El puesto no corresponde con usuario identificado en la aplicación |
| **ERROR\_ESTADOREMESA\_03** | El usuario no es usuario de la aplicación de la remesa |
| **ERROR\_ESTADOREMESA\_04** | Error general |
| **ERROR\_FORMATO\_XSD** | El formato del xml no se corresponde con el de la plantilla xsd |

* + 1. Envío automático de situaciones de entrega

**Nombre de fichero:**

* + pathVuelta&SituacionEntrega&fechaHora del dia.xml

pathVuelta : /***aplic***/aa66 ** recogida de ficheros**

Fecha del dia con formato: AAAAMMDDHHmmss

Ejemplo: /**b29**/*aa66/*SituacionEntrega 20161201132515.xml

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Esquema |  | tipo | Número  de  elementos |
| situaciones | |  |  | 1 |
|  |  |  |  | 1 |
|  | situacionEnvio |  |  | 1+ |
|  |  | idEnvio | int | 1 |
|  |  | codigosituacion | String | 1 |
|  |  | descripionCastellano | String | 0-1 |
|  |  | descripcionEuskera | String | 0-1 |
|  |  | fechaSituacion | String | 0-1 |

SituacionEnvio:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **idEnvio** | Int | 8 | Identificador de notificación |
| **codigoSituacion** | String | 2 | Código de situación de la notificación enviada por correos (consultar anexo Situaciones de Entrega) |
| **descripcionCastellano** | String | 70 | Descripción en castellano de la situación |
| **descripciónEuskera** | String | 70 | Descripción en euskera de la situación |
| **fechaSituacion** | String | 10 | Fecha de la situación en formato dd/MM/yyyy |

* + 1. Método Eliminar Remesa Masiva

Es el encargado de recibir la petición de eliminar remesa de carga masiva, cuya remesa esté sin pasar a estado Enviada.  Devuelve un 1 cuando es Ok y -1 cuando No OK*y la descripción del error.*

Para que pueda eliminar la remesa debe cumplirlas siguientes validaciones

* Se valida el xml de entrada que cumpla el XSD del servicio Web.
* Se valida que el identificador de código interno de remesa existente
* Se valida que el uidpuesto que se envía es un tramitador de la misma aplicación.
* Se valida que la remesa es Masiva y de la aplicación que lo solicita
* Se valida que la remesa esté en estado abierta o preparada

**Nombre de ficheros:**

* + pathIda& EliminarRemesaMasiva&fecha del dia&Secuencia&.xml
  + pathVuelta& EliminarRemesaMasiva&fecha del dia&Secuencia&.xml

pathIda : /aa66/***aplic  envio de ficheros***

pathVuelta : /***aplic***/aa66 ** recogida de ficheros**

Fecha del dia con formato: AAAAMMDD

Secuencia empieza por 000

Ejemplo: /aa66/***b29/*** EliminarRemesaMasiva20160711000.xml

Parámetros de entrada

La plantilla que se utiliza para las validaciones de los xml es:



Esquema del xml de entrada:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Esquema** |  | **tipo** | **Numero elementos** |
| remesaEliminar |  |  |  |  | 1 |
|  | id |  |  | int | 1 |
|  | uidPuestoTramitador |  |  | String | 1 |

Descripción de los parámetros que recibe el método:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Definición** |
| **id** | Int | 8 | Identificador de remesa |
| **uidPuestoTramitador** | String | 10 | Puesto del tramitador en la aplicación |

Parámetros de salida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Esquema |  |  | Tipo | Número de elementos |
| respuestaEliminar |  |  | remesaEliminarPif | 1 |
|  | idRemesa |  | int | 1 |
|  | resultadoEliminar |  | String | 1 |
|  | Error |  | errorPif | 0-1 |
|  |  | codigoError | String |  |
|  |  | descripcionCastellano | String |  |
|  |  | descripcionEuskera | String |  |

**remesaEliminarPif**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **idRemesa** | Int |  | Identificador de la remesa |
| **resultadoEliminar** | String | 1 | 1 Ok, -1 Error |
| **error** | errorPif |  | Error del proceso |

**errorPif**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** |  | **Explicación** |
| **codigoError** | String |  | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String |  | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String |  | Descripción en euskera |

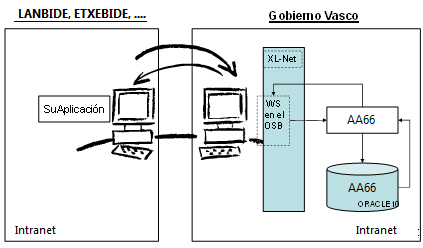
## Errores posibles

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_** **ELIMINARMASIVA \_01** | La remesa no existe |
| **ERROR\_ ELIMINARMASIVA \_02** | La remesa no es una remesa masiva |
| **ERROR\_ ELIMINARMASIVA\_03** | La remesa no es de la aplicación que la solicita |
| **ERROR\_ ELIMINARMASIVA \_04** | La remesa no está en estado abierta o preparada |
| **ERROR\_ ELIMINARMASIVA \_05** | El puesto de tramitador no existe en XLNETS |
| **ERROR\_ ELIMINARMASIVA \_06** | Error general al eliminar la remesa masiva |
| **ERROR\_FORMATO\_XSD** | El formato del xml no se corresponde con el de la plantilla xsd |

1. Objetivo del servicio web

Este documento define el sistema AA66\_WS y como consumirlo a través de SoapUI

* 1. Esquema general



* 1. Requisitos de permiso a Servicio Web

.

Para que el sistema de notificaciones postales electrónicas, sea consciente de que se le va a llamar desde una APP al servicio WS o PIF y sepa procesar esas remesas, se requiere rellenar "02-AA66-AltaAplicacionPIFWS.xlsx". Se debe enviar al responsable de correspondencia en GV en producción. En desarrollo y pruebas, envíar al responsable técnico de la aplicación.



Para poder llamar a los métodos del Servicio Web expuesto, en la cabecera de la petición hay que añadir el token de xlnet de la aplicación .

Es obligatorio solicitar a SASU, el grupo (AA66-GU-0013) de XLNETs, donde el usuario es el código de aplicación en login , nombre y apellido.

* 1. Descriptor del Servicio Web (WSDL)

El punto de entrada en este servicio será el bus de servicios. El descriptor del servicio se encuentra en la siguiente dirección:

[**http://svc.intra.integracion.jakina.ejiedes.net/ctxapp/AA66NotificacionCorreos?WSDL**](http://svc.intra.integracion.jakina.ejiedes.net/ctxapp/AA66NotificacionCorreos?WSDL)

**Nota:**

**Para obtener el WSDL del servicio correspondiente a cada entorno, acceder a “Consolas y Catálogos de Servicios” de Platea Integración Servicios, y buscar el nombre AA66NotificacionCorreosPS en el catálogo.**

El servicio implementa varios métodos:

* + 1. Método CargaMasiva

Es el encargado de recibir una remesa de entrada con varias notificaciones y devuelve una remesa de salida, una colección por carga y datos de la notificación.

Para que una remesa y todas sus notificaciones sean guardadas en la aplicación AA66, los datos de entrada deben de cumplir estrictamente los siguientes criterios, y en caso de tener algún problema, se devuelve los errores y los datos correctos no son tratados.

* Se valida el xml de entrada que cumpla el XSD del servicio Web.
  + Atención: se ha puesto un límite de 180 notificaciones por remesa en el XSD.
* Se valida que llega el token de n38 de aplicación en la cabecera, y que contiene el perfil correcto.
* Para la remesa:
  + UIDPuesto del tramitador existe en xlnets en misma aplicación
  + El usuario del puesto es usuario de la aplicación AA66(se le ha asignado zona y cliente)
* Para cada notificación:
  + UIDPuesto solicitante existe en xlnets

Parámetros de entrada

El método recibe un parámetro llamado remesaEntrada, que tiene la siguiente configuración.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Esquema** |  | **tipo** | **Numero elementos** |
| remesaEntrada |  |  |  | remesaWs | 1 |
|  | listaEnvios |  |  | envioWs | 1 + |
|  |  | destinatario |  | destinatarioWs | 1 |
|  |  |  | codigoPostal | String | 1 |
|  |  |  | localidad | String | 0-1 |
|  |  |  | municipio | String | 1 |
|  |  |  | provincia | String | 1 |
|  |  |  | institucion | String | 1 (1) |
|  |  |  | nombreApellidos | String | 1 (1) |
|  |  |  | direccion | String | 1 |
|  |  | expediente |  | String | 1 |
|  |  | idInterno |  | String | 1 |
|  |  | uidPuestoSolicitante |  | String | 0-1 |
|  | uidPuestoTramitador |  |  | String | 1 |
|  | telefonoTramitador |  |  | String | 1 |
|  | descripcionRemesa |  |  | String | 0-1 |
|  | tieneMail |  |  | String | 1 |
|  | Email |  |  | String | 0-1 |
|  | tipoRemesa |  |  | String | 1 |
|  | aplicacion |  |  | String | 1 |
|  | aplicacionDescEs |  |  | String | 0-1 |
|  | aplicacionDescEu |  |  | String | 0-1 |
|  | motivoEnvios |  |  | motivoWs | 0-1 |
|  |  | motivoCastellano |  | String |  |
|  |  | motivoEuskera |  | String |  |

1. Se necesita al menos uno de los dos datos; institución o nombreApellidos

Las siguientes tablas muestran el detalle de los elementos:

**RemesaWs**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | | **Longitud** | **Descripción** |
| **listaEnvios (máximo 200 elementos)** | | List<EnvioWs> | 1+ | Lista de notifiaciones de la remesa |
| **uidPuestoTramitador** | | String | 10 | Tiene que estar en xlnets, y dado de alta en la aplicación AA66 y en aplicación remitente |
| **telefonoTramitador** | | String | 12 | Tiene que existir, minimo 4 de longitud |
| **descripcionRemesa** | | String | 30 |  |
| **motivoEnvios** | | motivoWs | 0 o 1 |  |
| **tieneMail** | | Boolean |  | Tiene que existir |
| **email** | | String |  | Tiene que existir si tiene Mail |
| **tipoRemesa** | | String |  | D, para formar parte de remesa diaria  M, para remesa > 30 notificaciones  U,para remesas urgentes |
| **aplicacion** | | String |  | Código de aplicación en perfil de xlnet |
| **aplicacionDescEs** | | String |  | Nombre aplicación cas. Obligatoria primera vez que se usa |
| **aplicacionDescEu** | | String |  | Nombre de aplicación euskera, obligatoria primera vez que se usa |
| **claveCliente** | | String |  | Clave del cliente en el caso de que el tipo de remesa sea urgente |

**EnvioWs(cada notificación de la remesa)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Descripción** |
| **destinatario** | DestinatarioWs | 1 | Descripción del destinatario2 |
| **expediente** | String | 40 |  |
| **idInterno** | String | 64 | Tiene que existir |
| **uidPuestoSolicitante** | String | 10 | Tiene que existir en XLNETS |

**DestinatarioWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Descripción** |
| **codigoPostal** | String | 5 | Obligatorio 5 caracteres |
| **localidad** | String | 80 |  |
| **municipio** | String | 50 |  |
| **provincia** | String | 40 |  |
| **institucion** | String | 50 | Obligatorio si nombreApellidos no se envía |
| **nombreApellidos** | String | 50 | Obligatorio si institución no se envía |
| **direccion** | String | 250 |  |

**MotivoWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Descripción** |
| **motivoEnviosCastellano** | String | 40 |  |
| **motivoEnviosEuskera** | String | 40 |  |

Parámetros de salida

Como respuesta, el servicio devuelve un elemento remesaOutWs

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Esquema |  | tipo | Número de elementos |
| respuesta |  |  | remesaOutWs | 1 |
|  | Envios |  | envioOutWs | 0+ |
|  |  | codigoBarras | String | 1 |
|  |  | idEnvio | Int | 1 |
|  |  | idInterno | String | 1 |
|  |  | codenvio | String | 1 |
|  |  | imagen | Bitye[] | 1 |
|  | Errores |  | errorWs | 0+ |
|  |  | codigoError | String | 1 |
|  |  | descripionCastellano | String | 1 |
|  |  | descripcionEuskera | String | 1 |
|  |  | idErroneo | String | 1 |
|  | Idremesa |  | int | 1 |
|  | codigoRemesa |  | String | 1 |
|  | idColeccion |  | String | 1 |
|  | codigoColeccion |  | String | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**RemesaOutWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **envios (una serie de ellos)** | List<envioOutWs> | Si todo OK, mínimo uno. En caso contrario 0 | Resultado de la carga, siempre y cuando no haya errores; en caso contrario devuelve nulo. |
| **errores** | List<errorWs> | Si es OK, 0 en caso contrario 1 | Se devuelve cuando hay errores, en caso contrario no aparece |
| **idremesa** | Int |  | Identificador de la remesa creada, para identificar remesa en aplicación AA66; Cuando hay errores, devuelve 0 (no existe) |
| **codigoRemesa** | String |  | Código de remesa asignado, para acceder a la remesa desde la aplicación AA66 |
| **idColeccion** | Int |  | Identificador de colección creada. |
| **codigoColeccion** | String |  | Código de colección asignado para acceder a la colección desde aplicación AA66 |

**envioOutWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **codigoBarras** | String | 20 | Código de barras |
| **idEnvio** | int |  | Id de notificación que se utilizará para identificar la notificación en la aplicación AA66 |
| **idInterno** | String | 15 | Id de notificación que se utilizará para identificar la notificación en la aplicación externa |
| **codEnvio** | String | 15 | Código de notificación que se utilizará para acceder a la notificación desde la aplicación externa |
| **imagen** | Byte[] |  | Imagen del código de barras en formato png  Imagen a pintar en sobre/etiqueta de tamaño 93mm x 12mm .  Dejar espacio arriba y debajo de 1mm  Dejar espacio derecha e izquierda 4mm |

**errorWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **codigoError** | String |  | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String |  | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String |  | Descripción en euskera |
| **idErroneo** | String | 15 | idInterno de la notificación fallida(el id interno que ha llegado en la petición)) |

## Errores posibles

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_REMESA\_01** | UIDPuesto del tramitador no está en xlnets |
| **ERROR\_REMESA\_02** | Ninguna notifcación correcta |
| **ERROR\_REMESA\_03** | El usuario no es usuario de la aplicación AA66 |
| **ERROR\_REMESA\_04** | Error en remesa sin especificar |
| **ERROR\_REMESA\_05** | Para crear una remesa urgente, se necesita la clave del cliente |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_01** | UIDPuesto del solicitante no está en xlnets |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_02** | Código postal no existe |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_03** | Código de vía incorrecto |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_04** | Dirección no es posible |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_05** | Error en notificación sin especificar |

* + 1. Método CargarEnvios

Es el encargado de recibir una remesa de entrada con varias notificaciones y devuelve una remesa de salida, una colección por carga y datos de la notificación. **Va a sustituir al método CargaMasiva (se modifica la forma de enviar el motivo).**

Para que una remesa y todas sus notificaciones sean guardadas en la aplicación AA66, los datos de entrada deben de cumplir estrictamente los siguientes criterios, y en caso de tener algún problema, se devuelve los errores y los datos correctos no son tratados.

* Se valida el xml de entrada que cumpla el XSD del servicio Web.
  + Atención: se ha puesto un límite de 180 notificaciones por remesa en el XSD.
* Se valida que llega el token de n38 de aplicación en la cabecera, y que contiene el perfil correcto.
* Para la remesa:
  + UIDPuesto del tramitador existe en xlnets en misma aplicación
  + El usuario del puesto es usuario de la aplicación AA66(se le ha asignado zona y cliente)
* Para cada notificación:
  + UIDPuesto solicitante existe en xlnets

Parámetros de entrada

El método recibe un parámetro llamado remesaEntrada, que tiene la siguiente configuración.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Esquema** |  | **tipo** | **Numero elementos** |
| cargaEnviosEntrada | |  |  | CargaEnviosWs | 1 |
|  | listaEnvios |  |  | envioWs | 1 + |
|  |  | destinatario |  | destinatarioWs | 1 |
|  |  |  | codigoPostal | String | 1 |
|  |  |  | localidad | String | 0-1 |
|  |  |  | municipio | String | 1 |
|  |  |  | provincia | String | 1 |
|  |  |  | institucion | String | 1 (1) |
|  |  |  | nombreApellidos | String | 1 (1) |
|  |  |  | direccion | String | 1 |
|  |  | expediente |  | String | 1 |
|  |  | idInterno |  | String | 1 |
|  |  | uidPuestoSolicitante |  | String | 0-1 |
|  | uidPuestoTramitador |  |  | String | 1 |
|  | telefonoTramitador |  |  | String | 1 |
|  | descripcionRemesa |  |  | String | 0-1 |
|  | tieneMail |  |  | String | 1 |
|  | Email |  |  | String | 0-1 |
|  | tipoRemesa |  |  | String | 1 |
|  | aplicacion |  |  | String | 1 |
|  | aplicacionDescEs |  |  | String | 0-1 |
|  | aplicacionDescEu |  |  | String | 0-1 |
|  | motivo |  |  | MotivoObsWs | 0-1 |
|  |  | descripcionMotivo |  | String |  |

1. Se necesita al menos uno de los dos datos; institución o nombreApellidos

Las siguientes tablas muestran el detalle de los elementos:

**CargaEnviosWs**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | | **Longitud** | **Descripción** |
| **listaEnvios (máximo 200 elementos)** | | List<EnvioWs> | 1+ | Lista de notifiaciones de la remesa |
| **uidPuestoTramitador** | | String | 10 | Tiene que estar en xlnets, y dado de alta en la aplicación AA66 y en aplicación remitente |
| **telefonoTramitador** | | String | 12 | Tiene que existir |
| **descripcionRemesa** | | String | 30 |  |
| **motivo** | | motivoObsWs | 0 o 1 |  |
| **tieneMail** | | Boolean |  | Tiene que existir |
| **email** | | String |  | Tiene que existir si tiene Mail |
| **tipoRemesa** | | String |  | D, para formar parte de remesa diaria  M, para remesa > 30 notificaciones  U,para remesas urgentes |
| **aplicacion** | | String |  | Código de aplicación en perfil de xlnet |
| **aplicacionDescEs** | | String |  | Nombre aplicación cas. Obligatoria primera vez que se usa |
| **aplicacionDescEu** | | String |  | Nombre de aplicación euskera, obligatoria primera vez que se usa |
| **claveCliente** | | String |  | Clave del cliente en el caso de que el tipo de remesa sea urgente |

**EnvioWs(cada notificación de la remesa)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Descripción** |
| **destinatario** | DestinatarioWs | 1 | Descripción del destinatario2 |
| **expediente** | String | 40 |  |
| **idInterno** | String | 64 | Tiene que existir |
| **uidPuestoSolicitante** | String | 10 | Tiene que existir en XLNETS |

**DestinatarioWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Descripción** |
| **codigoPostal** | String | 5 | Obligatorio 5 caracteres |
| **localidad** | String | 80 |  |
| **municipio** | String | 50 |  |
| **provincia** | String | 40 |  |
| **institucion** | String | 50 | Obligatorio si nombreApellidos no se envía |
| **nombreApellidos** | String | 50 | Obligatorio si institución no se envía |
| **direccion** | String | 250 |  |

**MotivoObsWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Descripción** |
| **descripcionMotivo** | String | 40 | Observaciones |

Parámetros de salida

Como respuesta, el servicio devuelve un elemento remesaOutWs

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Esquema |  | tipo | Número de elementos |
| respuesta |  |  | remesaOutWs | 1 |
|  | Envios |  | envioOutWs | 0+ |
|  |  | codigoBarras | String | 1 |
|  |  | idEnvio | Int | 1 |
|  |  | idInterno | String | 1 |
|  |  | codenvio | String | 1 |
|  |  | imagen | Bitye[] | 1 |
|  | Errores |  | errorWs | 0+ |
|  |  | codigoError | String | 1 |
|  |  | descripionCastellano | String | 1 |
|  |  | descripcionEuskera | String | 1 |
|  |  | idErroneo | String | 1 |
|  | Idremesa |  | int | 1 |
|  | codigoRemesa |  | String | 1 |
|  | idColeccion |  | String | 1 |
|  | codigoColeccion |  | String | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**RemesaOutWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **envios (una serie de ellos)** | List<envioOutWs> | Si todo OK, mínimo uno. En caso contrario 0 | Resultado de la carga, siempre y cuando no haya errores; en caso contrario devuelve nulo. |
| **errores** | List<errorWs> | Si es OK, 0 en caso contrario 1 | Se devuelve cuando hay errores, en caso contrario no aparece |
| **idremesa** | Int |  | Identificador de la remesa creada, para identificar remesa en aplicación AA66; Cuando hay errores, devuelve 0 (no existe) |
| **codigoRemesa** | String |  | Código de remesa asignado, para acceder a la remesa desde la aplicación AA66 |
| **idColeccion** | Int |  | Identificador de colección creada. |
| **codigoColeccion** | String |  | Código de colección asignado para acceder a la colección desde aplicación AA66 |

**envioOutWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **codigoBarras** | String | 20 | Código de barras |
| **idEnvio** | int |  | Id de notificación que se utilizará para identificar la notificación en la aplicación AA66 |
| **idInterno** | String | 15 | Id de notificación que se utilizará para identificar la notificación en la aplicación externa |
| **codEnvio** | String | 15 | Código de notificación que se utilizará para acceder a la notificación desde la aplicación externa |
| **imagen** | Byte[] |  | Imagen del código de barras en formato png  Imagen a pintar en sobre/etiqueta de tamaño 93mm x 12mm .  Dejar espacio arriba y debajo de 1mm  Dejar espacio derecha e izquierda 4mm |

**errorWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **codigoError** | String |  | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String |  | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String |  | Descripción en euskera |
| **idErroneo** | String | 15 | idInterno de la notificación fallida(el id interno que ha llegado en la petición)) |

## Errores posibles

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_REMESA\_01** | UIDPuesto del tramitador no está en xlnets |
| **ERROR\_REMESA\_02** | Ninguna notifcación correcta |
| **ERROR\_REMESA\_03** | El usuario no es usuario de la aplicación AA66 |
| **ERROR\_REMESA\_04** | Error en remesa sin especificar |
| **ERROR\_REMESA\_05** | Para crear una remesa urgente, se necesita la clave del cliente |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_01** | UIDPuesto del solicitante no está en xlnets |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_02** | Código postal no existe |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_03** | Código de vía incorrecto |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_04** | Dirección no es posible |
| **ERROR\_NOTIFICACION\_05** | Error en notificación sin especificar |

* + 1. Método EliminarEnvio

Es el encargado de recibir la petición de eliminar notificación de carga masiva, cuya remesa esté sin pasar a estado Preparada. Devuelve un 1 cuando es Ok y -1 cuando No OK*y la descripción del error.*

Para que pueda eliminar la notificación debe cumplirlas siguientes validaciones

* + Se valida el xml de entrada que cumpla el XSD del servicio Web.
  + Se valida que llega el token de n38 de aplicación en la cabecera, y que contiene el perfil correcto.
  + Se valida que el identificador de código interno de notificación existente
  + Se valida que el uidpuesto que se envía es un tramitador de la misma aplicación.
  + Se valida que la remesa esté en estado abierta

Parámetros de entrada

Descripción de los parámetros que recibe el método:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Definición** |
| **id** | Int | 8 | Identificador de la notificación |
| **uidPuestoTramitador** | String | 10 | Puesto del tramitador en la aplicación |

Parámetros de salida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Esquema |  | tipo | Número de elementos |
| respuestaEliminar |  |  | envioOutWs | 1 |
|  | Errores |  | errorWs | 0+ |
|  |  | codigoError | String | 1 |
|  |  | descripionCastellano | String | 1 |
|  |  | descripcionEuskera | String | 1 |
|  |  | idErroneo | String | 1 |
|  | Idenvio |  | String | 1 |
|  | resultadoEliminar |  |  |  |

**EliminarOutWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **idenvio** | Int | 8 | Identificador de la colección |
| **resultadoEliminar** | Int | 1 | Resultado del proceso(1 ok, -1ok) |
| **error** | errorWs |  | Error devuelto si el resultado es -1 |

**errorWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** |  | **Explicación** |
| **codigoError** | String | 15 | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String | 70 | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String | 70 | Descripción en euskera |

## Errores posibles

Si la respuesta es -1( No OK), se añadirá un elemento error, con uno de los siguientes valores:

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_ELIMINAR 01** | El envio no existe |
| **ERROR\_ELIMINAR\_02** | El puesto no corresponde con un usuario de misma aplicación |
| **ERROR\_ELIMINAR\_03** | Solamente se pueden eliminar las notificaciones de las remesas abiertas |
| **ERROR\_ELIMINAR\_04** | Error general |

* + 1. Método prepararColeccion

Es el encargado de recibir la petición de colección con el cambio de estado a Preparada, para enviar a Correos las cartas por medio del Servicio de Correspondencia. Devuelve un 1 cuando es Ok y -1 cuando No OK*y la descripción del error.*

Para que pueda cambiar de estado una colección debe de cumplir las siguientes validaciones

* + Se valida el xml de entrada que cumpla el XSD del servicio Web.
  + Se valida que llega el token de n38 de aplicación en la cabecera, y que contiene el perfil correcto.
  + Se valida que el identificador de colección es de una colección existente
  + Se valida que el uidpuesto que se envía es un tramitador de la misma aplicación.
  + Se valida que la colección esté en estado abierta

Parámetros de entrada

Descripción de los parámetros que recibe el método:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Definición** |
| **id** | Int | 8 | Identificador de la colección |
| **uidPuestoTramitador** | String | 10 | Puesto del tramitador en la aplicación |

Parámetros de salida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Esquema |  | tipo | Número de elementos |
| respuestaPreparar |  |  | remesaOutWs | 1 |
|  | Errores |  | errorWs | 0+ |
|  |  | codigoError | String | 1 |
|  |  | descripionCastellano | String | 1 |
|  |  | descripcionEuskera | String | 1 |
|  |  | idErroneo | String | 1 |
|  | idcoleccion |  | String | 1 |
|  | resultadoPreparación |  |  |  |

**PrepararOutWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** |  | **Explicación** |
| **idcoleccion** | Int | 8 | Código de colección |
| **resultadoPreparar** | Int | 1 | Resultado del proceso |

**errorWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** |  | **Explicación** |
| **codigoError** | String | 15 | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String | 70 | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String | 70 | Descripción en euskera |

## Errores posibles

Si la respuesta es -1( No OK), se añadirá un elemento error, con uno de los siguientes valores:

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_PREPARAR 01** | La colección no existe |
| **ERROR\_PREPARAR\_02** | El puesto no corresponde con un usuario de misma aplicación |
| **ERROR\_PREPARAR\_03** | Solamente se pueden preparar las remesas abiertas y reabiertas |
| **ERROR\_PREPARAR\_04** | Error general |

* + 1. Método situacionesEntregaRemesa

Es el encargado de recibir la petición de remesa y devuelve las situaciones de entrega en Correos, de todas las notificaciones de la remesa de entrada

Para obtener la información de la remesa, la petición debe de cumplir las siguientes validaciones

* + Se valida el xml de entrada que cumpla el XSD del servicio Web.
  + Se valida que llega el token de n38 de aplicación en la cabecera, y que contiene el perfil correcto.
  + Se valida que el identificador de remesa es de una remesa existente
  + Se valida que el uidpuesto que se envía el del tramitador de la remesa
  + Se valida que la remesa esté en estado enviada a Correos

Parámetros de entrada

Descripción de los parámetros que recibe el método:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Definición** |
| **id** | Int | 8 | Identificador de la remesa |
| **aplicacion** | String | 6 | Notificaciones de la aplicación en la remesa |
| **uidPuestoTramitador** | String | 10 | Puesto del tramitador en la aplicación |
| **todas** | boolean |  | true se mandan todas las situaciones  falseSe mandan solamente las situaciones pendientes de enviar |

Parámetros de salida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Esquema |  | tipo | Número  de  elementos |
| respuestaSituacionesRemesa |  |  | SituacionEntregaRemesaWs | 1 |
|  | Idremesa |  | String | 1 |
|  | situacionEntrega |  | SituacionEntregaWs | 0+ |
|  |  | idEnvio | int | 1 |
|  |  | codigoSituacion | String | 1 |
|  |  | descripionCastellano | String | 1 |
|  |  | descripcionEuskera | String | 1 |
|  |  | fechaSituacion | String | 0-1 |
|  | Errores |  | errorWs | 0+ |
|  |  | codigoError | String | 1 |
|  |  | descripionCastellano | String | 1 |
|  |  | descripcionEuskera | String | 1 |
|  |  | idErroneo | String | 1 |
|  | Idremesa |  | String | 1 |
|  | resultadoPreparación |  |  |  |

**SituacionEntregaRemesaWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **idremesa** | Int | 8 | Identificador de la remesa |
| **situacionEntrega** | List<SituacionEntregaWs> |  | Situaciones de entrega de cada notificación de la remesa |
| **error** | errorWs |  | Error devuelto si el array de situacionEntrega es nulo |

**SituacionEntregaWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **idEnvio** | Int | 1 | Identificador de la notificación |
| **codigoSituacion** | String | 2 | Código de situación del envió enviado por correos. Si el código de situación es 00, significa que todavía no se ha recibido ningún aviso por parte de Correos (consultar anexo Situaciones de Entrega) |
| **descripcionCastellano** | String | 70 | Descripción en castellano de la situación |
| **descripciónEuskera** | String | 70 | Descripción en euskera de la situación |
| **fechaSituacion** | String | 10 | Fecha de la situación en formato dd/MM/yyyy |
|  |  |  |  |

**errorWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **codigoError** | String | 20 | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String | 70 | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String | 70 | Descripción en euskera |

## Errores posibles

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_SITUACIONREMESA\_01** | La remesa no existe |
| **ERROR\_SITUACIONREMESA\_02** | El puesto no corresponde con un usuario de misma aplicación |
| **ERROR\_SITUACIONREMESA\_03** | Solamente se pueden preparar las remesas abiertas y reabiertas |
| **ERROR\_SITUACIONREMESA\_04** | Error general |
|  |  |
| **ERROR\_SITUACIONREMESA\_05** | La remesa no tiene notificaciones, o las situaciones ya fueron enviadas |

* + 1. Método situacionesEntregaEnvio

Es el encargado de recibir la petición de una notificación y devuelve las situaciones de entrega en Correos, de la notificación de entrada

Para obtener la información de la notificación, la petición debe de cumplir las siguientes validaciones

* + Se valida el xml de entrada que cumpla el XSD del servicio Web.
  + Se valida que llega el token de n38 de aplicación en la cabecera, y que contiene el perfil correcto.
  + Se valida que el identificador de la notificación es de una notificación existente
  + Se valida que el uidpuesto que se envía el del tramitador de la notificación.

Parámetros de entrada

Descripción de los parámetros que recibe el método:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Definición** |
| **id** | Int | 10 | Identificador de notificación |
| **uidPuestoTramitador** | String | 10 | Puesto del tramitador en la aplicación |
| **todas** | boolean |  | true se la situación aunque ya fuese enviada con anterioridad  falseen caso de que la situación ya fuese enviada con anterioridad, se manda error |

Nota: campo **todas,** se manteniene la misma estructura a la utilizada en idremesa.

Parámetros de salida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Esquema |  |  | Tipo | Número de elementos |
| respuestaSituacionEnvio |  |  | SituacionEntregaWs | 1 |
|  | idEnvio |  | int | 1 |
|  | codigoSituacion |  | String | 1 |
|  | descripcionCastellano |  | String | 1 |
|  | descripcionEuskera |  | String | 1 |
|  | fechaSituacion |  | String | 0-1 |
|  | Error |  | errorWs | 0-1 |
|  |  | codigoError | String |  |
|  |  | descripcionCastellano | String |  |
|  |  | descripcionEuskera | String |  |

**SituacionEntregaWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **idEnvio** | Int | 8 | Identificador de la notificación |
| **codigoSituacion** | String | 2 | Código de situación del envió enviado por correos. Si el código de situación es 00, significa que todavía no se ha recibido ningún aviso por parte de Correos (consultar anexo Situaciones de Entrega) |
| **descripcionCastellano** | String | 70 | Descripción en castellano de la situación |
| **descripciónEuskera** | String | 70 | Descripción en euskera de la situación |
| **fechaSituacion** | String | 10 | Fecha de la situación en formato dd/MM/yyyy |
| **error** | errorWs |  | Error del proceso |

**errorWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** |  | **Explicación** |
| **codigoError** | String |  | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String |  | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String |  | Descripción en euskera |

## Errores posibles

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_SITUACIONENVIO\_01** | no existe |
| **ERROR\_SITUACIONENVIO\_02** | El puesto no corresponde con un usuario de misma aplicación |
| **ERROR\_SITUACIONENVIO\_03** | Error general |
| **ERROR\_SITUACIONENVIO\_04** | La situación ya fue enviada |

* + 1. Método pruebasEntregaRemesa

Es el encargado de recibir la petición de remesa y devuelve los ficheros pdf, de cada notificación de la remesa de entrada en formato .zip

Para obtener la información de la remesa, la petición debe de cumplir las siguientes validaciones

* + Se valida el xml de entrada que cumpla el XSD del servicio Web.
  + Se valida que llega el token de n38 de aplicación en la cabecera, y que contiene el perfil correcto.
  + Se valida que el identificador de remesa es de una remesa existente
  + Se valida que el uidpuesto que se envía el del tramitador de la remesa

La PEE tiene validez jurídica.

Parámetros de entrada

Descripción de los parámetros que recibe el método:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Definición** |
| **id** | int | 8 | Identificador de la remesa |
| **uidPuestoTramitador** | String | 10 | Puesto del tramitador en la aplicación |
| **aplicacion** | String | 6 | Pruebas de entrega de la aplicación en la remesa |

Parámetros de salida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Esquema |  |  | tipo | Número de elementos |
| respuestaCsvsRemesa |  |  | CsvsRemesaWs |  |
|  | idremesa |  | int | 1 |
|  | ficheroZip |  | Byte[] | 1 |
|  | error |  | ErrorWs | 0-1 |
|  |  | codigoError | String | 1 |
|  |  | descripcionCastellano | String | 1 |
|  |  | descripcionEuskera | String | 1 |

**CsvsRemesaWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **idremesa** | int |  | Identificador de la remesa |
| **ficheroZip** | Byte[] |  | Fichero zip que contiene los distintos pdf de la remesa |
| **error** | errorWs |  | Error devuelto si el array de situacionEntrega es nulo |

**errorWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **codigoError** | String |  | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String |  | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String |  | Descripción en euskera |

## Errores posibles

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_PDFS\_01** | La remesa no existe |
| **ERROR\_ PDFS \_02** | El puesto no corresponde con usuario identificado en la aplicación |
| **ERROR\_ PDFS \_03** | Solamente se puede obtener información de remesas cerradas(se han recibido todas las pruebas de entrega) |
| **ERROR\_ PDFS \_04** | Error general |
| **ERROR\_ PDFS \_05** | Error: se han intentado obtener más de 40 elementos. |

El elemento fichero zip viene codificado en Base 95

Documentación aportada por Correos España, sobre PEE, con validez juridica y códigos de situaciones de entrega:



* + 1. Método pruebaEntregaEnvio

Es el encargado de recibir la petición de una notificación y devuelve la PEE – prueba de entrega electrónica de fichero PDF en formato .zip

Para obtener la información de la notificación, la petición debe de cumplir las siguientes validaciones

* + Se valida el xml de entrada que cumpla el XSD del servicio Web.
  + Se valida que llega el token de n38 de aplicación en la cabecera, y que contiene el perfil correcto.
  + Se valida que el identificador de la notificación es de una notificación existente
  + Se valida que la notificación tenga el código de la prueba de entrega

Parámetros de entrada

Descripción de los parámetros que recibe el método:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Definición** |
| **id** | int | 10 | Identificador de notificación |
| **uidPuestoTramitador** | String | 10 | Puesto del tramitador en la aplicación |

Parámetros de salida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Esquema |  |  | tipo | Número de elementos |
| respuestaCsvEnvio |  |  | CsvEnvioWs |  |
|  | idremesa |  | int | 1 |
|  | FicheroZip |  | Byte[] | 1 |
|  | error |  | ErrorWs | 0-1 |
|  |  | codigoError | String | 1 |
|  |  | descripcionCastellano | String | 1 |
|  |  | descripcionEuskera | String | 1 |

**CsvEnvioWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **idEnvio** | int | 8 | Identificador de la notificación |
| **ficheroZip** | Byte[] |  | Fichero zip del pdf |
| **Error** | errorWs |  | Error del proceso |

**errorWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Explicación** |
| **codigoError** | String | 15 | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String | 70 | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String | 70 | Descripción en euskera |

## Errores posibles

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_PDF\_01** | no existe |
| **ERROR\_ PDF \_02** | El puesto no corresponde con un usuario de misma aplicación |
| **ERROR\_ PDF \_03** | No tiene PEE |

El elemento fichero zip viene codificado en Base 95

* + 1. Método estadoRemesa

Es el encargado de recibir la petición de una remesa y devuelve el estado de la remesa.

Para obtener la información de la notificación, la petición debe de cumplir las siguientes validaciones

* + Se valida el xml de entrada que cumpla el XSD del servicio Web.
  + Se valida que llega el token de n38 de aplicación en la cabecera, y que contiene el perfil correcto.
  + Se valida que el identificador de remesa es de una remesa existente.

Parámetros de entrada

Descripción de los parámetros que recibe el método:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Definición** |
| **id** | Int | 10 | Identificador de remesa |
| **uidPuestoTramitador** | String | 10 | Puesto del tramitador en la aplicación |
| **aplicacion** | String | 6 |  |

Parámetros de salida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Esquema |  |  | Tipo | Número de elementos |
| respuestaEstadoRemesa |  |  | estadoRemesaWs | 1 |
|  | idRemesa |  | int | 1 |
|  | codigoSituacion |  | String | 1 |
|  | descripcionCastellano |  | String | 1 |
|  | descripcionEuskera |  | String | 1 |
|  | Error |  | errorWs | 0-1 |
|  |  | codigoError | String |  |
|  |  | descripcionCastellano | String |  |
|  |  | descripcionEuskera | String |  |

**estadoRemesaWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **idRemesa** | Int |  | Identificador de la remesa |
| **codigoSituacion** | String | 1 | Código de estado de remesa |
| **descripcionCastellano** | String | 70 | Descripción en castellano del estado |
| **descripciónEuskera** | String | 70 | Descripción en euskera del estado |
| **error** | errorWs |  | Error del proceso |

**errorWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** |  | **Explicación** |
| **codigoError** | String |  | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String |  | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String |  | Descripción en euskera |

## Errores posibles

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_ESTADOREMESA\_01** | no existe |
| **ERROR\_ESTADOREMESA\_02** | El puesto no corresponde con usuario identificado en la aplicación |
| **ERROR\_ESTADOREMESA\_03** | El usuario no es usuario de la aplicación de la remesa |
| **ERROR\_ESTADOREMESA\_04** | Error general |

* + 1. Método validarCodigoPostal

Es el encargado de recibir la petición de una remesa y devuelve el estado de la remesa.

Para obtener la información de la notificación, la petición debe de cumplir las siguientes validaciones

* + Se valida el xml de entrada que cumpla el XSD del servicio Web.
  + Se valida que llega el token de n38 de aplicación en la cabecera, y que contiene el perfil correcto.
  + Se valida que el identificador de remesa es de una remesa existente.

Parámetros de entrada

Descripción de los parámetros que recibe el método:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Definición** |
| **codPostal** | String | 5 | Código Postal |

Parámetros de salida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Esquema |  |  | Tipo | Número de elementos |
| respuestaValidarCodPostal |  |  | validarCodPostalOutWs | 1 |
|  | codigoPostal |  | String | 1 |
|  | esValido |  | int | 1 |
|  | Error |  | errorWs | 0-1 |
|  |  | codigoError | String |  |
|  |  | descripcionCastellano | String |  |
|  |  | descripcionEuskera | String |  |

**validarCodPostalOutWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **codigoPostal** | String | 5 | Código Postal |
| **esValido** | int | 1 | 1 = Existe, 0 = No existe |
| **error** | errorWs |  | Error del proceso |

**errorWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** |  | **Explicación** |
| **codigoError** | String |  | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String |  | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String |  | Descripción en euskera |

## Errores posibles

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_VALIDARCODIGOPOSTAL\_01** | Error al validar el código postal |

* + 1. Método remesaEliminar

Es el encargado de recibir la petición de eliminar remesa de carga masiva, cuya remesa esté sin pasar a estado Enviada.  Devuelve un 1 cuando es Ok y -1 cuando No OK*y la descripción del error.*

Para que pueda eliminar la remesa debe cumplirlas siguientes validaciones

* Se valida el xml de entrada que cumpla el XSD del servicio Web.
* Se valida que llega el token de n38 de aplicación en la cabecera, y que contiene el perfil correcto.
* Se valida que el identificador de código interno de remesa existente
* Se valida que el uidpuesto que se envía es un tramitador de la misma aplicación.
* Se valida que la remesa es Masiva y de la aplicación que lo solicita
* Se valida que la remesa esté en estado abierta o preparada

Parámetros de entrada

Descripción de los parámetros que recibe el método:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Definición** |
| **id** | Int | 10 | Identificador de remesa |
| **uidPuestoTramitador** | String | 10 | Puesto del tramitador en la aplicación |
| **aplicacion** | String | 6 | Código de aplicación |

Parámetros de salida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Esquema |  |  | Tipo | Número de elementos |
| respuestaEliminar |  |  | **EliminarRemesaMasivaOutWs** | 1 |
|  | idRemesa |  | int | 1 |
|  | resultadoEliminar |  | String | 1 |
|  | Error |  | errorWs | 0-1 |
|  |  | codigoError | String |  |
|  |  | descripcionCastellano | String |  |
|  |  | descripcionEuskera | String |  |

**EliminarRemesaMasivaOutWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Definición** |
| **idRemesa** | Int |  | Identificador de la remesa |
| **resultadoEliminar** | String | 1 | 1 Ok, -1 Error |
| **error** | errorWs |  | Error del proceso |

**errorWs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** |  | **Explicación** |
| **codigoError** | String |  | Código del error(ver sección errores) |
| **descripcionCastellano** | String |  | Descripción en castellano |
| **descripcionEuskera** | String |  | Descripción en euskera |

## Errores posibles

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de error** | **Definición** |
| **ERROR\_** **ELIMINARMASIVA\_01** | La remesa no existe |
| **ERROR\_ ELIMINARMASIVA\_02** | La remesa no es una remesa masiva |
| **ERROR\_ ELIMINARMASIVA\_03** | La remesa no es de la aplicación que la solicita |
| **ERROR\_ ELIMINARMASIVA\_04** | La remesa no está en estado abierta o preparada |
| **ERROR\_ ELIMINARMASIVA\_05** | El puesto de tramitador no existe en XLNETS |
| **ERROR\_ ELIMINARMASIVA\_06** | Error general al eliminar la remesa masiva |

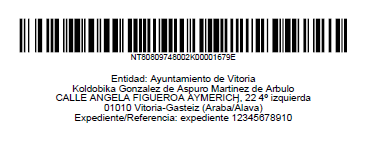
Anexo. Horario de ejecución de procesos PIF

Días laborales a las 08:30, 10:30, 11:30, 15:00, 16:30.

Anexo. Horario de ejecución de procesos para recoger datos de Correos

Días laborales a las 19:30, 08:30;15:55

Anexo. Impresión código de barras y datos de destinatario en la carta física



Requisitos de impresión de sobre:

La impresión de código de barras, con imagen adjunta, junto a datos del destinatario en el ¼ del sobre de la zona derecha, inferior.

Margen inferior y derecho mínimo de 12 milímetros.

Obtener el fichero pdf de impresión de sobres, etiquetas, listados para Correspondencia

**En desarrollo:**

<http://www.jakina.ejiedes.net/>

**En pruebas:**

<http://www.jakina.ejiepru.net/>

**En producción:**

[http://www9.jakina.ejgvdns](http://www9.jakina.ejgvdns/)

**Imprimir sobres o etiquetas de colección**

tamaño=E (etiqueta) , S (sobre pequeño), L(sobre mediano), XL(Sobre extragrande)

(en negrita el id de colección)

Ejemplo entorno desarrollo:

<http://www.jakina.ejiedes.net/aa66NotificacionesWar/impresion/> imprimirSobres/coleccion/**idColeccion**/size/**tamaño**

**Imprimir sobre de una notificación**

tamaño=E (etiqueta en la posición 1-1) , S (sobre pequeño), L(sobre mediano), XL(Sobre extragrande)

(en negrita el id de notificación)

Ejemplo entorno desarrollo:

[http://www.jakina.ejiedes.net/aa66NotificacionesWar/impresion/sobre/**idEnvio**/size/**tamaño**](http://www.jakina.ejiedes.net/aa66NotificacionesWar/impresion/sobre/idEnvio/size/tamaño)

**Imprimir una etiqueta de una notificación en una posición**

(en negrita el id de notificación, numero de fila de 1 a 6 y número de columna 1 o 2)

Formato de hoja de etiquetas: (filas:6 columnas:2).

Indicar la etiqueta de la hoja a imprimir.

Ejemplo entorno desarrollo:

[http://www.jakina.ejiedes.net/aa66NotificacionesWar/impresion/etiqueta/**idEnvio**/fila/**numFila**/columna/**numColumna**](http://www.jakina.ejiedes.net/aa66NotificacionesWar/impresion/etiqueta/idEnvio/fila/numFila/columna/numColumna)

**Imprimir sobres o etiquetas de remesa (disponible a partir del 22 de julio)**

tamaño=E (etiqueta) , S (sobre pequeño), L(sobre mediano), XL(Sobre extra grande)

(en negrita el id de remesa, y el código de aplicación en minúsculas)

Ejemplo entorno desarrollo:

<http://www.jakina.ejiedes.net/aa66NotificacionesWar/impresion/> imprimirSobres/remesa/**idRemesa**/aplic/**aplicacion**/size/**tamaño**

**Imprimir listado para correspondencia por remesa y aplicación**

(en negrita el id de remesa, y el código de aplicación en minúsculas)

Ejemplo entorno desarrollo:

<http://www.jakina.ejiedes.net/aa66NotificacionesWar/impresion/> imprimirListado/remesa/**idRemesa**/aplic/**aplicación**

**Imprimir listado para correspondencia por colección**

(en negrita el id de colección)

Ejemplo entorno desarrollo:

<http://www.jakina.ejiedes.net/aa66NotificacionesWar/impresion/> imprimirListado/coleccion/**idColeccion**

**Imprimir listado para correspondencia de colecciones de remesas diarias, preparada por el puesto en un tramo de fechas/horas**

(en negrita el uid de puesto y el tramo de fecha/hora desde y hasta)

Formato de fechadesde, fechahasta ddmmyyyyhhmi - hh de 24 horas

Ejemplo entorno desarrollo:

[http://www.jakina.ejiedes.net/aa66NotificacionesWar/impresion/imprimirListadoColeccionesPreparadasUsuario/puesto/**uidPuestoTramitador**/fechadesde/**ddmmyyyyhhmi**/fechahasta/**ddmmyyyyhhmi**](http://www.jakina.ejiedes.net/aa66NotificacionesWar/impresion/imprimirListadoColeccionesPreparadasUsuario/puesto/uidPuestoTramitador/fechadesde/ddmmyyyyhhmi/fechahasta/ddmmyyyyhhmi)

**Imprimir listado para correspondencia de colecciones de remesas diarias, preparada en un tramo de fechas/horas en el departamento**

(en negrita el uid de puesto y el tramo de fecha/hora desde y hasta)

Formato de fechadesde, fechahasta ddmmyyyyhhmi - hh de 24 horas

Ejemplo entorno desarrollo:

[http://www.jakina.ejiedes.net/aa66NotificacionesWar/impresion//imprimirListadoColeccionesPreparadasDepartamento/puesto/**uidPuestoTramitador**/fechadesde/**ddmmyyyyhhmi**/fechahasta/**ddmmyyyyhhmi**](http://www.jakina.ejiedes.net/aa66NotificacionesWar/impresion//imprimirListadoColeccionesPreparadasDepartamento/puesto/uidPuestoTramitador/fechadesde/ddmmyyyyhhmi/fechahasta/ddmmyyyyhhmi)

Anexo. Situaciones de entrega

Listado de situaciones de entrega recibidos por Correos.

Nota: las situaciones EA,EB,EC,ED,EZ y XX no reciben PEE

|  |  |
| --- | --- |
| **CODIGO** | **DESCRIPCION** |
| EA | Extraviado (no se puede justificar la entrega, no aparece) (Final) |
| EB | No ha sido depositado en Correos y Telégrafos. (Final) |
| EC | Sustracción, robo. (Final) |
| ED | Envío fuera de ámbito SICER. (Final) |
| EZ | Sin Información. Entregado como correo ordinario. Sin PEE |
| XX | Usuario decide no entregar el sobre a Correos |
| 01 | Entregado en Domicilio (Final) |
| 02 | Dirección Incorrecta. En proceso de devolución (Final) |
| 04 | Desconocido. En proceso de devolución (Final) |
| 05 | Fallecido. En proceso de devolución (Final) |
| 06 | Rehusado. En proceso de devolución (Final) |
| 07 | Nadie se hace cargo (Final) |
| 08 | Entregado en oficina (Final) |
| 09/23 | Caducado. No retirado en oficina. En proceso de devolución (Final) |
| 18 | Entregado en destino (Final) |