



Junta de Andalucía


Ventanilla Electrónica 2.6.0

Manual de instalación módulo alta semi-telemática

Versión: v01r00

Fecha: 29/06/2022

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

	Agencia Digital de Andalucía	Ventanilla Electrónica 2.6.0 Manual de instalación módulo alta semi-telemática
---	------------------------------	---

HOJA DE CONTROL


Título	Manual de instalación módulo alta semi-telemática		
Entregable	Manual de instalación módulo alta semi-telemática		
Nombre del Fichero	VEA260E_MIC_Manual_Instalacion_Alta_Semitelemática_v01r00.odt		
Autor	UTE		
Versión/Edición	v01r00	Fecha Versión	29/06/2022
Aprobado por	-	Fecha Aprobación	29/06/2022
		Nº Total Páginas	22

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
v01r00	Versión inicial	UTE	UTE	12/07/2021


CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos	Cargo	Área	Nº Copias
Manuel Perera Domínguez	Jefe de Servicio	Servicio de Coordinación de Administración Electrónica	1
Almudena López Maraver	ADA	ADA	1
José Andrés García Romero de la Osa	ADA	ADA	1
Juan Carlos Gómez de Tejada Díaz	Jefe de Proyecto	UTE	1

	<p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p>Ventanilla Electrónica 2.6.0</p> <p>Manual de instalación módulo alta semi-telemática</p>
---	-------------------------------------	--

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN.....	4
1.1 Objeto.....	4
1.2 Alcance.....	4
2 CONFIGURACIÓN DEL MÓDULO DE ALTA SEMI-TELEMÁTICA.....	5
2.1 Instalación del módulo de alta semi-telemática.....	6
2.2 Creación de parámetros de configuración.....	6
2.3 Configurar una entrada del menú para el módulo de alta semi-telemática.....	8
2.4 Acceso al módulo de alta semi-telemática.....	8
2.5 Securización de accesos a los servicios web de VEA.....	10
3 CONFIGURACIÓN DEL MÓDULO DE PRECARGA EN VEA.....	12
4 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS.....	13
Anexo I: WSDL del módulo de precarga proporcionado por VEA.....	14

	Agencia Digital de Andalucía	Ventanilla Electrónica 2.6.0 Manual de instalación módulo alta semi-telemática
---	------------------------------	---

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Objeto


Ventanilla electrónica (en adelante VEA), es el acceso mediante el cual, el ciudadano puede cumplimentar formularios, adjuntar documentación, firmar digitalmente y presentar telemáticamente cualquier trámite administrativo. En determinados organismos y para tramites concretos, se observa la necesidad de acceder desde un escritorio de tramitación a los tramites que han sido iniciados por el ciudadano en VEA y que se han presentado en registro presencial. Esta funcionalidad se resuelve permitiendo la integración de cualquier escritorio de tramitación con VEA y se proporciona una implementación por defecto del módulo de alta semi-telemática para PTw@ndA.

El objetivo del presente documento es detallar los pasos a seguir para la correcta configuración del módulo de alta semi-telemática implementado y distribuido por defecto, para que se pueda acceder y recuperar desde PTw@ndA los datos introducidos por el ciudadano en una entrega concreta de VEA.

Por último se incluye el descriptor del servicio web asociado al alta semi-telemática, proporcionado por VEA, para facilitar la implementación de un módulo de alta semi-telemática a cualquier organismo que desee implementar su propio módulo de alta semi-telemática.

1.2 Alcance

Este documento va dirigido a los usuarios finales de los distintos organismos con el objeto de tramitar expedientes administrativos, de manera que dispongan de un manual del funcionamiento genérico de la aplicación.


	Agencia Digital de Andalucía	Ventanilla Electrónica 2.6.0 Manual de instalación módulo alta semi-telemática
---	------------------------------	---

2 CONFIGURACIÓN DEL MÓDULO DE ALTA SEMI-TELEMÁTICA

El objetivo de este apartado es detallar los pasos a seguir para la correcta configuración del módulo de alta semi-telemática en la plataforma de tramitación w@ndA.

El módulo de alta semi-telemática se proporciona como un nuevo módulo funcional disponible desde la versión 2.1.0 de PTw@ndA, empaquetado bajo el nombre de altaSemitelematica-2.3.0-modulo-vertical-pt.zip.

A continuación se detallan los pasos a seguir para realizar la configuración del módulo:

	Agencia Digital de Andalucía	Ventanilla Electrónica 2.6.0 Manual de instalación módulo alta semi-telemática
---	------------------------------	---

2.1 Instalación del módulo de alta semi-telemática.

El primer paso será la instalación del módulo de alta semi-telemática en la plataforma. Para ello se accede a la zona de administración, a la sección Mantenimiento de módulos, y se selecciona la entrada Alta/Baja de módulos. Desde esta pantalla se instalará el módulo funcional, seleccionando para ello la opción instalar ubicada en la parte alta de la página.

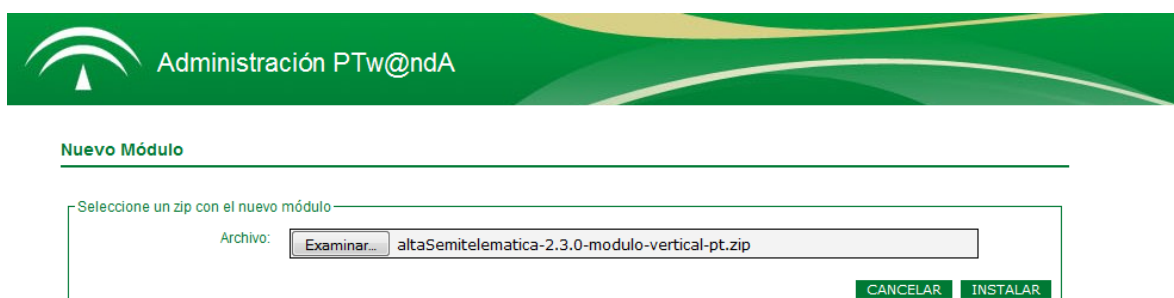


Ilustración 1 Mantenimiento de módulos. Selección de la ruta del archivo altaSemitelematica-2.2.0-modulo-vertical-pt.zip

En este punto se indicará el archivo zip que se proporciona con el entregable de PTw@ndA y se pulsará el botón Instalar para finalizar la instalación del módulo.

2.2 Creación de parámetros de configuración.

El módulo alta semi-telemática requiere la creación de cinco parámetros de configuración en PTw@ndA, que contengan los valores de los servicios web de VEA, la clase encargada de implementar la conexión con dichos servicios, así como el alias y contraseña del certificado cliente para el establecimiento de la conexión segura con os servicios web de VEA.

Para la creación de los parámetros nos dirigimos a la sección Mantenimiento de datos paramétricos en la zona de administración. Una vez accedidos se selecciona la opción Alta de parámetro. Los nuevos parámetros a crear son:

- **URL_SERVICIO_OBTENCION_ENTREGA**

Este parámetro contendrá la URL del servicio web de obtención de entrega, el cual se encontrará publicado en la aplicación VEA. La URL a configurar deberá ser

`http://nombre_dominio_o_ip:puerto/contexto_vea/services/ObtenerEntrega`

- **URL_SERVICIO_PRESENTACION_ENTREGA**

Este parámetro contendrá la URL del servicio web de presentación de entrega, el cual se encontrará publicado en la aplicación VEA. La URL a configurar deberá ser

`http://nombre_dominio_o_ip:puerto/contexto_vea/services/`
PresentarEntrega

- **CLASE_IMPLEMENTACION_CONECTOR**

Este parámetro deberá contener la ruta de la clase Java que implementa el conector con los servicios web de obtención y presentación de entrega. El módulo de alta semi-telemática se distribuye con una implementación por defecto encargada de obtener la información necesaria para poder realizar una entrega, así como realizar la presentación en VEA de la propia entrega. El valor que deberá contener para hacer uso de este conector es:

`com.everis.precargadatos.webservice.ConectorVea`

- **ALIAS_CERTIFICADO_CLIENTE_PRECARGA**

Alias del certificado de confianza.

- **PASS_CERTIFICADO_CLIENTE_PRECARGA**

Contraseña del certificado de confianza.

Una vez creados los parámetros se pulsará el botón Recargar parámetros para finalizar el proceso de creación de nuevos parámetros de configuración. Si el proceso ha finalizado con éxito se visualizarán los nuevos parámetros configurados:

Listado de parámetros

Mostrar 10 resultados Buscar:

Parámetro	Valor	Sistema	Procedimiento	Editar	Eliminar	Protegido
URL_PROCESA	rmi://7.125.8.89:9200			EDITAR	ELIMINAR	NO
URL_SERVICIO_OBTENCION_ENTREGA	http://7.125.104.73:8080/vea-web/services/ObtenerEntrega			EDITAR	ELIMINAR	NO
URL_SERVICIO_PRESENTACION_ENTREGA	http://7.125.104.73:8080/vea-web/services/PresentarEntrega			EDITAR	ELIMINAR	NO
USAR_DNI	2			EDITAR	ELIMINAR	NO
USAR_FIRMA	1			EDITAR	ELIMINAR	NO
USAR_LDAP	3			EDITAR	ELIMINAR	NO
USAR_LDAP_NIVEL3	true			EDITAR	ELIMINAR	NO
USUARIO_FIRMA	plataforma			EDITAR	ELIMINAR	NO
USUARIO_SCSP	CHAP-001			EDITAR	ELIMINAR	NO
USUARIO_SERVICIO_WEB	igordill			EDITAR	ELIMINAR	NO

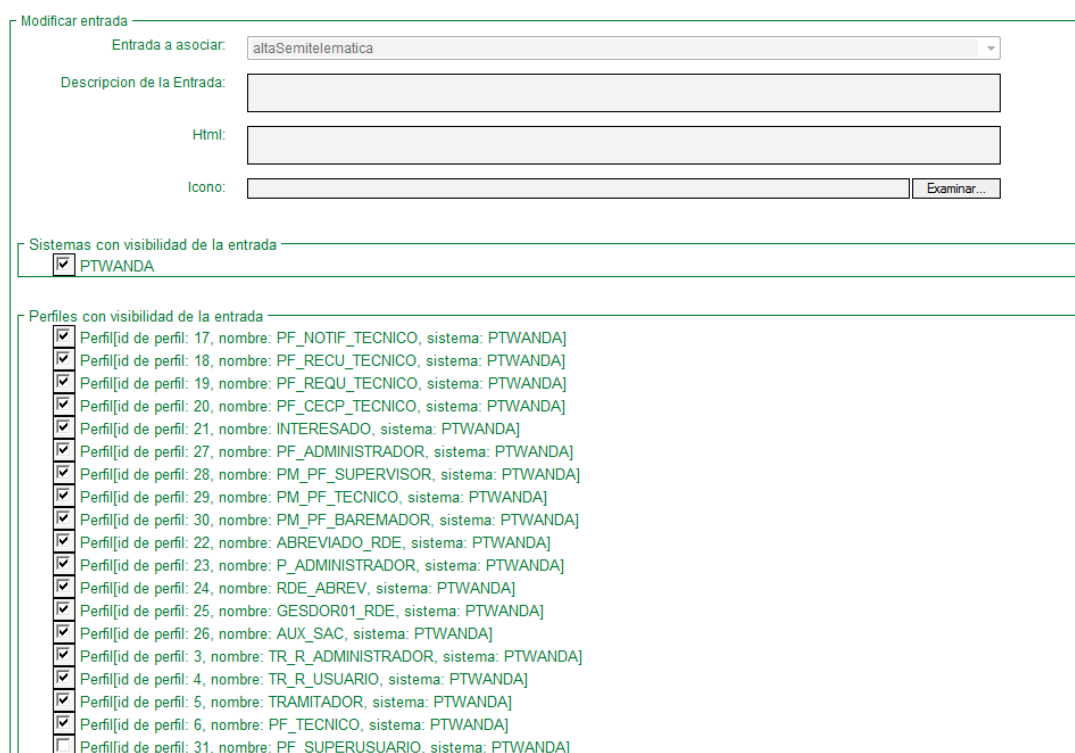
Mostrando del 151 al 160 de 164 resultados 13 14 15 16 17

Ilustración 2 Panel de administración. Creación de parámetros de configuración

2.3 Configurar una entrada del menú para el módulo de alta semi-telemática.

En este punto se configurará una nueva entrada en el menú de PTw@ndA que permita el acceso al módulo de alta semi-telemática.

Desde la zona de administración se accede a la sección Mantenimiento de menús, seleccionando la instalación donde vamos a ubicar la nueva entrada asociada al módulo de alta semi-telemática. En el formulario de asociar entrada seleccionamos la entrada Alta semi-telemática, procediendo a configurar el sistema y los perfiles que tendrán acceso al módulo:



Modificar entrada

Entrada a asociar: altaSemitelematica

Descripcion de la Entrada:

Html:

Icono: Examinar...

Sistemas con visibilidad de la entrada

PTWANDA

Perfiles con visibilidad de la entrada

- Perfil[id de perfil: 17, nombre: PF_NOTIF_TECNICO, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 18, nombre: PF_RECU_TECNICO, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 19, nombre: PF_REQU_TECNICO, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 20, nombre: PF_CCEP_TECNICO, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 21, nombre: INTERESADO, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 27, nombre: PF_ADMINISTRADOR, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 28, nombre: PM_PF_SUPERVISOR, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 29, nombre: PM_PF_TECNICO, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 30, nombre: PM_PF_BAREMADOR, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 22, nombre: ABREVIADO_RDE, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 23, nombre: P_ADMINISTRADOR, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 24, nombre: RDE_ABREV, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 25, nombre: GESDOR01_RDE, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 26, nombre: AUX_SAC, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 3, nombre: TR_R_ADMINISTRADOR, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 4, nombre: TR_R_USUARIO, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 5, nombre: TRAMITADOR, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 6, nombre: PF_TECNICO, sistema: PTWANDA]
- Perfil[id de perfil: 31, nombre: PF_SUPERUSUARIO, sistema: PTWANDA]

Ilustración 3 Panel de administración. Configurar una entrada del menú para el módulo de alta semi-telemática

Pulsando el botón Asociar se creará la nueva entrada en el menú.

2.4 Acceso al módulo de alta semi-telemática.

Para acceder al módulo de alta semi-telemática será necesario autenticarnos en la zona de usuario de PTw@ndA. A continuación se seleccionará la entrada configurada en el punto 2.3:


	<p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p>Ventanilla Electrónica 2.6.0</p> <p>Manual de instalación módulo alta semi-telemática</p>
---	-------------------------------------	--



Ilustración 4 Plataforma de Tramitación w@ndA. Acceso módulo alta semi-telemática

A continuación se mostrará la pantalla de inicio del módulo de alta semi-telemática:

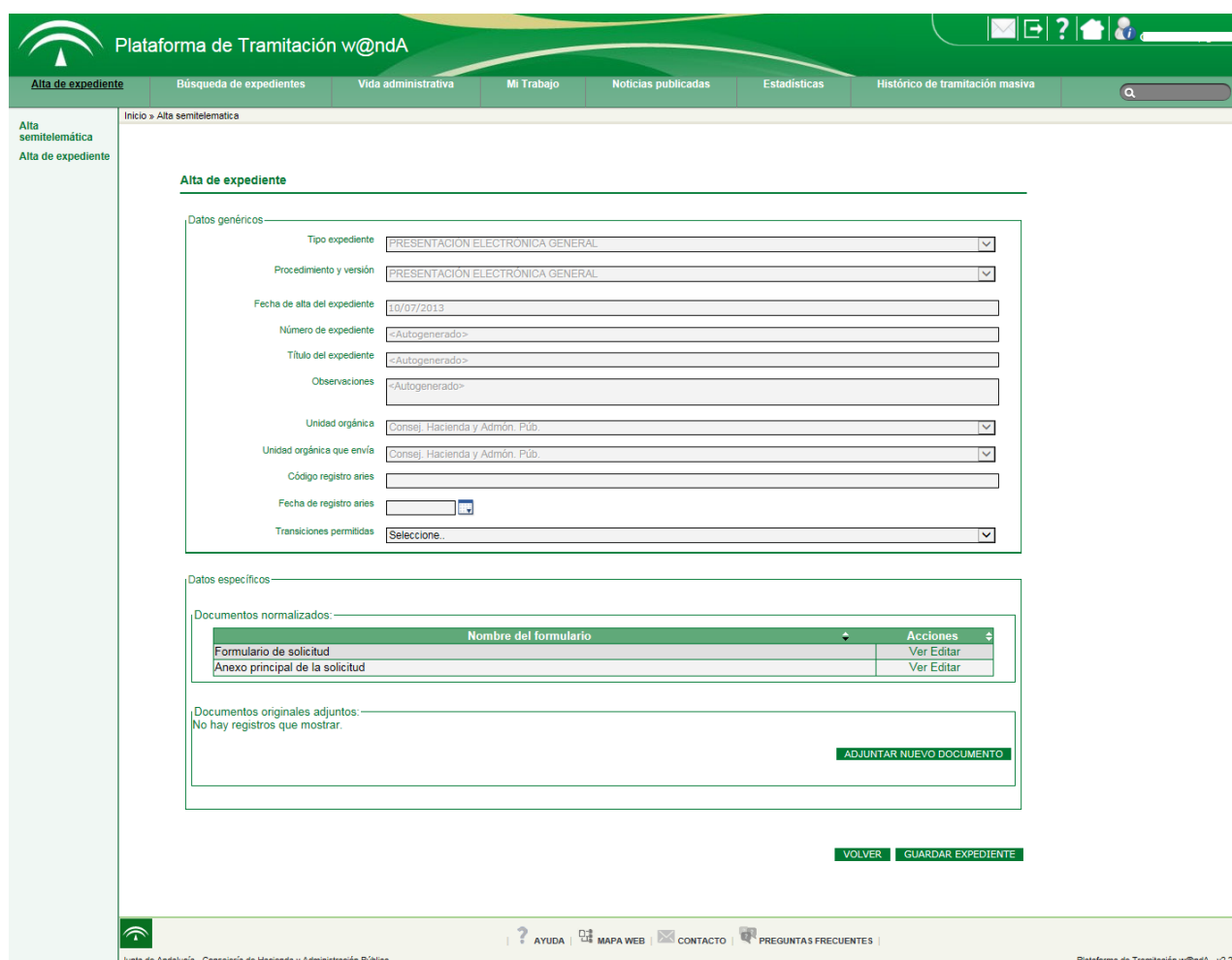
Alta semitelemática

Selección de tipo de acceso

Tipo de acceso:

Ilustración 5 Módulo alta semi-telemática. Pantalla de inicio del módulo

Como paso previo para acceder al formulario habilitado para completar los datos de la entrega será necesario indicar el tipo de acceso, mediante NIF y localizador o mediante NIF y procedimiento. Introduciendo unos valores válidos se pulsará el botón Consultar. Si la configuración del módulo ha sido satisfactoria se mostrará la siguiente pantalla:



Plataforma de Tramitación w@ndA

Inicio » Alta semitelematica

Alta de expediente

Datos genéricos:

Tipo expediente: PRESENTACION ELECTRONICA GENERAL

Procedimiento y versión: PRESENTACION ELECTRONICA GENERAL

Fecha de alta del expediente: 10/07/2013

Número de expediente: <Autogenerado>

Título del expediente: <Autogenerado>

Observaciones: <Autogenerado>

Unidad orgánica: Consej. Hacienda y Admón. Púb.

Unidad orgánica que envía: Consej. Hacienda y Admón. Púb.

Código registro aries:

Fecha de registro aries:

Transiciones permitidas: Seleccione...

Datos específicos:

Documentos normalizados:

Nombre del formulario	Acciones
Formulario de solicitud	Ver Editar
Anexo principal de la solicitud	Ver Editar

Documentos originales adjuntos:
No hay registros que mostrar.

ADJUNTAR NUEVO DOCUMENTO

VOLVER GUARDAR EXPEDIENTE

Junta de Andalucía - Consejería de Hacienda y Administración Pública

AYUDA MAPA WEB CONTACTO PREGUNTAS FRECUENTES

Plataforma de Tramitación w@ndA - v2.2.0

Ilustración 6 Módulo alta semi-telemática. Consultar localizador


En caso de error será necesario revisar los puntos 1-3 del presente apartado.

2.5 Securitización de accesos a los servicios web de VEA

Para la integración de PTw@ndA y el módulo de alta semi-telemática, es necesario que la comunicación se establezca de forma segura, por lo que los mensajes intercambiados entre VEA y PTw@ndA estarán securizados mediante el uso de certificados digitales.

Se hace necesario en el servidor donde se encuentre desplegada PTw@ndA, la configuración de un almacén de claves que contenga la clave pública y privada del organismo para el cifrado y descifrado de información. Este almacén podrá ser el cacerts de la JVM o un almacén distinto que contenga todos aquellos certificados clientes utilizados para conexiones SSL.

Independientemente del almacén utilizado se hace necesario configurar como parámetros de la máquina virtual el almacén de certificados de confianza junto a la contraseña de acceso. Para ello

	Agencia Digital de Andalucía	Ventanilla Electrónica 2.6.0 Manual de instalación módulo alta semi-telemática
---	------------------------------	---

se configurará dentro del fichero run.conf del JBoss en el que se encuentre implantado PTw@ndA, indicando la siguiente opción:

**-Djavax.net.ssl.keyStore="{JAVA_HOME}/jre/lib/security/cacerts" -
Djavax.net.ssl.keyStorePassword=changeit**

El siguiente comando genera un almacén de claves con la clave pública y privada del cliente:

**keytool -genkey -alias clave_cliente -keypass contrasena_cliente -keyalg RSA -
sigalg SHA1withRSA -keystore cacerts -storepass changeit**

Durante la ejecución del comando anterior se solicitan una serie de datos para componer el asunto del certificado digital auto generado para el organismo, se provee a continuación un ejemplo de posibles datos del asunto:


CN=Modulo alta semi-telemática - VEA
 OU=CHAP
 O=Consejeria de Hacienda y Administracion Publica
 L=Sevilla
 ST=Sevilla
 C=ES

Los valores a configurar en los parámetros ALIAS_CERTIFICADO_CLIENTE_PRECARGA y PASS_CERTIFICADO_CLIENTE_PRECARGA dependerán de lo establecido en el comando de generación del almacén de claves.

Una vez que se ha generado el almacén de claves con la clave pública y privada del cliente, se procederá a exportar el certificado auto generado del cliente, para ello se debe ejecutar el siguiente comando:

**keytool -export -alias clave_cliente -keystore cliente.keystore -storepass
almacen_contrasena -file clientecert.cer**

El certificado auto generado del cliente deberá ser importado en el cacert de la java del servidor de aplicaciones donde se encuentra desplegado VEA.

	Agencia Digital de Andalucía	Ventanilla Electrónica 2.6.0 Manual de instalación módulo alta semi-telemática
---	------------------------------	---

3 CONFIGURACIÓN DEL MÓDULO DE PRECARGA EN VEA


Para la integración de un escritorio de tramitación y el modulo de alta semi-telemática de VEA es necesario que la comunicación se establezca de forma segura por lo que los mensajes intercambiados entre VEA y el escritorio de tramitación estarán securizados mediante el intercambio de certificados digitales.

El escritorio de tramitación enviará a VEA en la cabecera de las peticiones a los servicios web que intervienen en el proceso de precarga una firma digital del mensaje junto a la clave pública del organismo, VEA comprobará que dicha clave pública es de su confianza y validará que la firma del mensaje se ha realizado con la clave privada del certificado recibido.

Para realizar el proceso de validación de la firma del mensaje, en el cacerts de la java que arranca JBoss de VEA debe importarse la clave pública del organismo que envía el escritorio de tramitación a los servicios web de precarga de VEA.

El comando a utilizar desde el directorio donde se encuentra el cacerts de java podría ser el siguiente:

```
keytool -import -file [ruta/hacia/certificado_cliente.cert] -alias clave_cliente -keystore cacerts
```

	<p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p>Ventanilla Electrónica 2.6.0</p> <p>Manual de instalación módulo alta semi-telemática</p>
---	-------------------------------------	--

4 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

Referencia	Título	Código
VEA260E_MCO_Manual_de_Configuración_vea-consola_v01r00.doc	Manual de configuración de vea-consola	MCO-VEA-CONSOLA



Anexo I: WSDL del módulo de precarga proporcionado por VEA

Para la integración entre un escritorio de tramitación y VEA, se proveen dos descriptores de servicio web que cualquier desarrollador deberá utilizar para implementar un módulo de alta semi-telemática.

El primer WSDL se corresponde con el servicio de obtención de entrega, este servicio web permite obtener una entrega de VEA a partir de un localizador y DNI de ciudadano, o bien un listado de entregas de un ciudadano en un procedimiento.

El segundo WSDL se corresponde con el servicio de presentación de entrega, este servicio web permite la creación del expediente en Trew@ a partir de la entrega actualizada por el tramitador.

Las peticiones realizadas desde un escritorio de tramitación a ambos servicios web son manejadas por el **Arquetipo Horizontal**.

ObtenerEntrega.wsdl

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions          targetNamespace="http://ws.vea.juntadeandalucia.es"
                           xmlns:ax22="http://ws.vea.juntadeandalucia.es/"
                           xmlns:ns="http://ws.vea.juntadeandalucia.es"
                           xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
                           xmlns:ns1="http://org.apache.axis2/xsd"
                           xmlns:wsaw="http://www.w3.org/2006/05/addressing/wsdl"
                           xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
                           xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
                           xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
                           xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
                           xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/">
  <wsdl:types>
    <xs:schema attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified"
      targetNamespace="http://ws.vea.juntadeandalucia.es">
      <xs:import namespace="http://ws.vea.juntadeandalucia.es"/>
      <xs:element name="obtenerEntregas">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="dni" nillable="false" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="idProcedimiento" nillable="false" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:schema>
  </wsdl:types>
</wsdl:definitions>
```



```
<xs:element name="obtenerEntregasResponse">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="resultado" nillable="true"
type="ax22:EntregaWSVO"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="obtenerEntrega">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="dni" nillable="false" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="localizador" nillable="false" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="obtenerEntregaResponse">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="resultado" nillable="true"
type="ax22:EntregaWSVO"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
<xs:schema attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://ws.vea.juntadeandalucia.es/">
  <xs:complexType name="FormularioWSVO">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="codigoFormulario" nillable="true" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="codigoProceso" nillable="true" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="codigoTipoDocumento" nillable="true" type="xs:string"/>
    >
    <xs:element minOccurs="0" name="id" type="xs:long"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="nombreFormulario" nillable="true" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="valores" nillable="true"
type="ax22:CasillaValorWSVO"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="EntregaWSVO">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="codigoProcedimiento" nillable="true" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="codigoRegistroAries" nillable="true" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="codigosTransicionInicio"
nillable="true" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
name="documentosOriginalesAdjuntados" nillable="true" type="ax22:DocumentoAdjuntoWSVO"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="fechaCreacion" nillable="true" type="xs:dateTime"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```




```
<xs:element minOccurs="0" name="fechaRegistroAries" nillable="true" type="xs:dateTime"/>
>
<xs:element minOccurs="0" name="id" type="xs:long"/>
<xs:element minOccurs="0" name="identificadorUsuario" nillable="true" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="infoError" nillable="true" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="listaDocumentosAdjuntos"
nillable="true" type="ax22:DocumentoAdjuntoWSVO"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="listaFormularios"
nillable="true" type="ax22:FormularioWSVO"/>
<xs:element minOccurs="0" name="localizador" nillable="true" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="numeroExpediente" nillable="true" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="tipoExpediente" nillable="true" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="tituloEntrega" nillable="true" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="transicionInicioSeleccionada" nillable="true"
type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="unidadOrganizativa" nillable="true" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DocumentoAdjuntoWSVO">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="codigoTipoDocumento" nillable="true" type="xs:string"/>
>
<xs:element minOccurs="0" name="descripcionDocumentoAdjunto" nillable="true"
type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="documentoAdjunto" nillable="true"
type="xs:base64Binary"/>
<xs:element minOccurs="0" name="nodoDocumento" nillable="true" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="nombreDocumentoAdjunto" nillable="true"
type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CasillaValorWSVO">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="codigo" nillable="true" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="nombre" nillable="true" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="valor" nillable="true" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="obtenerEntregasRequest">
<wsdl:part name="parameters" element="ns:obtenerEntregas"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="obtenerEntregasResponse">
<wsdl:part name="parameters" element="ns:obtenerEntregasResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="obtenerEntregaRequest">
<wsdl:part name="parameters" element="ns:obtenerEntrega"/>
```




```
</wsdl:message>
<wsdl:message name="obtenerEntregaResponse">
  <wsdl:part name="parameters" element="ns:obtenerEntregaResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="ServicioWebObtenerEntregaImplServicePortType">
  <wsdl:operation name="obtenerEntregas">
    <wsdl:input message="ns:obtenerEntregasRequest" wsaw:Action="urn:obtenerEntregas"/>
    <wsdl:output message="ns:obtenerEntregasResponse"
wsaw:Action="urn:obtenerEntregasResponse"/>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="obtenerEntrega">
    <wsdl:input message="ns:obtenerEntregaRequest" wsaw:Action="urn:obtenerEntrega"/>
    <wsdl:output message="ns:obtenerEntregaResponse"
wsaw:Action="urn:obtenerEntregaResponse"/>
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="ServicioWebObtenerEntregaImplServiceSoap11Binding"
type="ns:ServicioWebObtenerEntregaImplServicePortType">
  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
  <wsdl:operation name="obtenerEntregas">
    <soap:operation soapAction="urn:obtenerEntregas" style="document"/>
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="obtenerEntrega">
    <soap:operation soapAction="urn:obtenerEntrega" style="document"/>
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:binding name="ServicioWebObtenerEntregaImplServiceSoap12Binding"
type="ns:ServicioWebObtenerEntregaImplServicePortType">
  <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
  <wsdl:operation name="obtenerEntregas">
    <soap12:operation soapAction="urn:obtenerEntregas" style="document"/>
    <wsdl:input>
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
```



```
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="obtenerEntrega">
  <soap12:operation soapAction="urn:obtenerEntrega" style="document"/>
  <wsdl:input>
    <soap12:body use="literal"/>
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap12:body use="literal"/>
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:binding name="ServicioWebObtenerEntregaImplServiceHttpBinding"
type="ns:ServicioWebObtenerEntregaImplServicePortType">
  <http:binding verb="POST"/>
  <wsdl:operation name="obtenerEntregas">
    <http:operation location="ServicioWebObtenerEntregaImplService/obtenerEntregas"/>
    <wsdl:input>
      <mime:content type="text/xml" part="obtenerEntregas"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <mime:content type="text/xml" part="obtenerEntregas"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="obtenerEntrega">
    <http:operation location="ServicioWebObtenerEntregaImplService/obtenerEntrega"/>
    <wsdl:input>
      <mime:content type="text/xml" part="obtenerEntrega"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <mime:content type="text/xml" part="obtenerEntrega"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="ServicioWebObtenerEntregaImplService">
  <wsdl:port name="ServicioWebObtenerEntregaImplServiceHttpSoap11Endpoint"
binding="ns:ServicioWebObtenerEntregaImplServiceSoap11Binding">
    <soap:address
location="http://localhost:8080/axis2/services/ServicioWebObtenerEntregaImplService"/>
  </wsdl:port>
  <wsdl:port name="ServicioWebObtenerEntregaImplServiceHttpSoap12Endpoint"
binding="ns:ServicioWebObtenerEntregaImplServiceSoap12Binding">
    <soap12:address
location="http://localhost:8080/axis2/services/ServicioWebObtenerEntregaImplService"/>
  </wsdl:port>
  <wsdl:port name="ServicioWebObtenerEntregaImplServiceHttpEndpoint"
binding="ns:ServicioWebObtenerEntregaImplServiceHttpBinding">
```

	Agencia Digital de Andalucía	Ventanilla Electrónica 2.6.0 Manual de instalación módulo alta semi-telemática
---	------------------------------	---

```

    <http:address
location="http://localhost:8080/axis2/services/ServicioWebObtenerEntregaImplService"/>
    </wsdl:port>
  </wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

documentosOriginalesAdjuntados: Documentos adjuntados por el ciudadano en una entrega semi-telemática.

infoError: Se utiliza en la invocación al servicio web "ObtenerEntrega". Puede contener los siguientes valores:

- presentada: Cuando se está intentando obtener una entrega ya presentada, el campo "infoError" contiene dicho valor.
- Cuando no se ha encontrado ninguna entrega con el localizador y dni indicados, contiene el siguiente mensaje: No se ha encontrado ninguna entrega a partir del localizador [código localizador] y DNI/NIF/NIE [código dni/nif/nie].
- Si se produce alguna excepción durante el proceso de obtención de la entrega, contendrá el mensaje de error.

PresentarEntrega.wsdl

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions targetNamespace="http://ws.vea.juntadeandalucia.es"
  xmlns:ax22="http://ws.vea.juntadeandalucia.es/" xmlns:ns="http://ws.vea.juntadeandalucia.es"
  xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:ns1="http://org.apache.axis2/xsd"
  xmlns:wsaw="http://www.w3.org/2006/05/addressing/wsdl"
  xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/">
  <wsdl:types>
    <xs:schema attributeFormDefault="qualified"
      elementFormDefault="qualified"
      targetNamespace="http://ws.vea.juntadeandalucia.es">
      <xs:import namespace="http://ws.vea.juntadeandalucia.es/" />
      <xs:element name="presentarEntrega">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="entrega"
              type="ax22:EntregaWSVO" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </wsdl:types>

```



```
<xs:element name="presentarEntregaResponse">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="resultado"
nillable="false"
                                type="xs:string" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
<xs:schema attributeFormDefault="qualified"
  elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://ws.vea.juntadeandalucia.es/">
  <xs:complexType name="FormularioWSVO">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="codigoFormulario"
nillable="true" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="codigoProceso"
                                type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="codigoTipoDocumento"
nillable="true" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="id" type="xs:long" />
      <xs:element minOccurs="0" name="nombreFormulario"
nillable="true" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
name="valores"
                                nillable="true" type="ax22:CasillaValorWSVO" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="EntregaWSVO">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="codigoProcedimiento"
nillable="true" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" name="codigoRegistroAries"
nillable="true" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
name="codigosTransicionInicio" nillable="true"
                                type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
name="documentosOriginalesAdjuntados"
                                nillable="true"
                                type="ax22:DocumentoAdjuntoWSVO" />
      <xs:element minOccurs="0" name="fechaCreacion"
nillable="true"
                                type="xs:dateTime" />
      <xs:element minOccurs="0" name="fechaRegistroAries"
nillable="true" type="xs:dateTime" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```



```
<xs:element minOccurs="0" name="id" type="xs:long" />
<xs:element minOccurs="0" name="identificadorUsuario"
  nillable="true" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="infoError" nillable="true"
  type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
  name="listaDocumentosAdjuntos" nillable="true"
  type="ax22:DocumentoAdjuntoWSVO" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
name="listaFormularios"
  nillable="true" type="ax22:FormularioWSVO" />
<xs:element minOccurs="0" name="localizador" nillable="true"
  type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="numeroExpediente"
  nillable="true" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="tipoExpediente"
  nillable="true" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="tituloEntrega"
nillable="true"
  type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0"
name="transicionInicioSeleccionada"
  nillable="true" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="unidadOrganizativa"
  nillable="true" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DocumentoAdjuntoWSVO">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="codigoTipoDocumento"
      nillable="true" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0"
name="descripcionDocumentoAdjunto"
      nillable="true" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="documentoAdjunto"
      nillable="true" type="xs:base64Binary" />
    <xs:element minOccurs="0" name="nodoDocumento"
nillable="true"
      type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="nombreDocumentoAdjunto"
      nillable="true" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CasillaValorWSVO">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="codigo" nillable="true"
      type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="nombre" nillable="true"
```



```
                type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="valor" nillable="true"
                type="xs:string" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="presentarEntrega">
    <wsdl:part element="ns:presentarEntrega" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="presentarEntregaResponse">
    <wsdl:part element="ns:presentarEntregaResponse" name="parameters" />
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="IServicioWebPresentarEntregaSemiTelem">
    <wsdl:operation name="presentarEntrega">
        <wsdl:input message="ns:presentarEntrega" name="presentarEntrega" />
        <wsdl:output message="ns:presentarEntregaResponse"
name="presentarEntregaResponse" />
    </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding
    name="ServicioWebPresentarEntregaSemiTelemImplServiceSoapBinding"
    type="ns:IServicioWebPresentarEntregaSemiTelem">
    <soap:binding style="document"
        transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
    <wsdl:operation name="presentarEntrega">
        <soap:operation soapAction="" style="document" />
        <wsdl:input name="presentarEntrega">
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:input>
        <wsdl:output name="presentarEntregaResponse">
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="ServicioWebPresentarEntregaSemiTelemImplService">
    <wsdl:port
        binding="ns:ServicioWebPresentarEntregaSemiTelemImplServiceSoapBinding"
        name="ServicioWebPresentarEntregaSemiTelemImplPort">
        <soap:address
            location="http://localhost:8084/vea-web/services/PresentarEntrega" />
    </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```