

**Manual del Desarrollador
Webservice wDigDepFiel**

Historial de modificaciones

Ver	Fecha	Edición	Descripción
1.0	17/12/2009	agimenez	Versión inicial del documento
1.1	11/07/2011	jrojas	Incorporación del campo de SIGEA
1.2	21/09/2011	jrojas	Modificaciones por Depositario Fiel Tercera Etapa
1.3	03/12/2013	jrojas	Nuevos parámetros AvisoRecepAccept
1.4	19/12/2013	jrojas	Actualización de información de plazo Aviso Digitalización
1,5	14/02/2014	jrojas	Modificaciones por información anticipada
1.6	01/07/2014	jrojas	Agregado del código 100

Contenido

ANTECEDENTES	4
INTRODUCCIÓN	4
OBJETIVOYALCANCE.....	4
PRERREQUISITOS.....	4
WSDE NEGOCIO	5
ESPECIFICACIONESDELSERVICIO.....	5
DIAGRAMADECLASES.....	7
PROPIEDADESDELAESTRUCTURAAUTENTICACION.....	7
ERRORES/ DESCRIPCION, AUTENTICACIONDELUSUARIO.....	7
FUNCIONALIDAD	8
WEBMETHODS	11
<i>AvisoRecepAccept</i>	<i>11</i>
Estructura de los Parámetros.....	11
ParametrosdeEntrada.....	12
ResultadodeSalida.....	13
<i>AvisoDigit</i>	<i>15</i>
Estructura de los Parámetros.....	15
ParametrosdeEntrada.....	16
EstructuraFamilia.....	17
ResultadodeSalida.....	17
<i>Dummy</i>	<i>20</i>

ANTECEDENTES

Resolución General Nro. 2.570

INTRODUCCIÓN

OBJETIVO Y ALCANCE

Presentar los lineamientos para el consumo del WS “wDigDepFiel” por parte del PSAD o Despachantes para informar las siguientes instancias :

1. Aviso de recepción y aceptación de digitalización de Documentos (Solo para PSAD)
2. Aviso de digitalización.

PRERREQUISITOS:

Para poder invocar al WS, AFIP cuenta con otro WS de autenticación donde previamente deberá gestionar el ticket de Conexión con el cual será validado el ingreso al WS de negocio.

La información de cómo gestionar el ticket y los certificados correspondientes se encuentran en los siguientes link:

- Consideraciones Generales: <http://www.afip.gob.ar/ws/#wes>
- WSAA - WebService de Autenticación y Autorización: <http://www.afip.gob.ar/ws/#WSAA>

Por cualquier consulta referida al proceso de Autenticación y Autorización de WS en el ambiente de homologación dirigir mail a la siguiente dirección de correo: webservices@afip.gob.ar

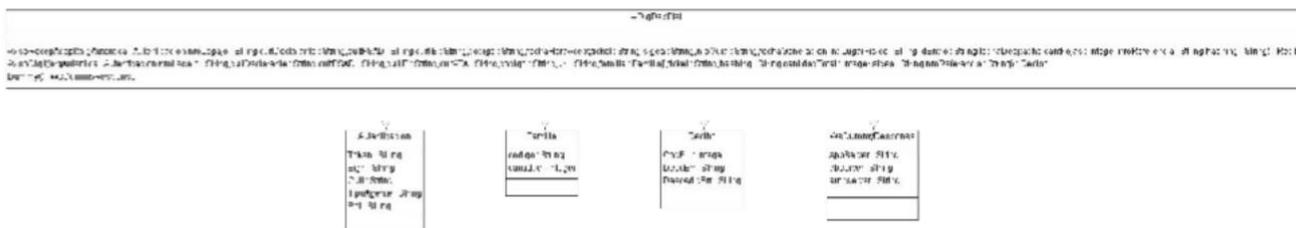
WS DE NEGOCIO

ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO

Nombre	wDigDepFiel.asmx				
NameSpace	ar.gov.afip.dia.serviciosWeb.wDigDepFiel				
Ubicación	Testing	https://testdia.afip.gov.ar/Dia/Ws/wDigDepFiel/wDigDepFiel.asmx			
	Producción	https://servicios3.arca.gob.ar/Dia/Ws/wDigDepFiel/wDigDepFiel.asmx			
WebMethods	AvisoRecepAcept	Descripción	Aviso de Recepción y Aceptación de digitalización de la documentación		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			Autentica	Autenticación	Autenticación

			nroLegajo	Nro. de Legajo	String	
			cuitDeclarante	Cuit del Declarante	String	
			cuitPSAD	Cuit del PSAD	String	
			cuitIE	Cuit IE	String	
			codigo	codigo	String	
			fechaHoraAccept	Fecha y Hora de Aceptación	DateTime	
			ticket	Ticket	String	
			sigea	Identificador SIGEA	String	
			nroGuia	Número de guía	String	
			fechaGeneracion	Fecha de Generación	DateTime	
			indLugarFisico	Indicador de lugar físico	String	
			idEnvio	Nro. de identificación del envío	String	
			fechaDespacho	Fecha de despacho	DateTime	
			cantFojas	Cantidad de Fojas	Integer	
			NroReferencia	Número de referencia	String	
			hashing	Hashing	String	
			Resultado de Salida	Estructura Recibo		
		AvisoDigit	Descripción	Aviso de Digitalización culminada.		
			Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
				autentica	Autenticación	Autenticación
			nroLegajo	Nro. de Legajo	String	
			cuitDeclarante	Cuit del Declarante	String	
			cuitPSAD	Cuit del PSAD	String	
			cuitIE	Cuit Importador / Exportador	String	
			cuitATA	Cuit ATA	String	
			codigo	Código	String	
			url	Url de Ubicación	String	
			familias	Grupo de Familias	Familia	
			ticket	Ticket	String	
			hashing	Hashing	String	
			cantidadTotal	Cantidad Total	Integer	
			sigea	Identificador SIGEA	String	
			NroReferencia	Número de Referencia	String	
		Resultado de Salida	Estructura Recibo			
	Dummy	Descripción	Devuelve el Estado de Estructura			
		Resultado de Salida	Estructura WSDummyResponse			

DIAGRAMA DE CLASES



PROPIEDADES DE LA ESTRUCTURA AUTENTICACION

PROPIEDAD	DESCRIPCION	TIPO	VALOR	OBLIGATORIEDAD
<u>Cuit</u>	Cuit del Agente	C(11)	Cuit del Agente de Conexión	S
<u>TipoAgente</u>	Tipo de Agente	C(4)	DESP o PSAD según corresponda	S
<u>UsuRol</u>	Rol	C(4)	EXTE	S
<u>Token</u>	Token	-	Token devuelto por el WsAA	S
<u>Sign</u>	Firma	-	Firma devuelto por el WsAA	S

ERRORES / DESCRIPCION, AUTENTICACION DEL USUARIO

Ante cualquier anomalía se retornara uno de los siguientes códigos de error

ID Validación	Código de error	Mensaje de error
Operación	7004	Error Interno.
Usuario	7005	Token vencido
Usuario	7006	Debe ingresar la firma
Usuario	7007	Debe ingresar el token
Usuario	7008	Token Inválido
Usuario	7013	El Servicio no se corresponde con el informado en el Token
Usuario	7014	Cuit con el que desea operar no informado
Usuario	6005	CUIT,CUIL y/o tipo de agente invalido para el servicio
Usuario	6006	Rol invalido para el tipo de agente y el servicio solicitado
Usuario	6003	Validacion de conexion no coincide con opciones seleccionadas

FUNCIONALIDAD

Aviso de recepción y aceptación por parte del PSAD

Una vez retirado el legajo de la declaración, el declarante podrá entregarla al “PSAD” para su digitalización. El “PSAD” contratado deberá informar a este Organismo que ha recibido la documentación, a tales efectos la aplicación “Cliente” accede al WebMethod AVISORECEPACEPT informando que recibió y acepta digitalizar la documentación recibida.

La aplicación cliente invocará los siguientes parámetros:

- nroLegajo que corresponderá a un nro. de declaración detallada o un número de referencia
 - Formato de la declaración detallada: ABBBBCCCCDDDDDE (Año-Aduana-SubrégimenNro.secuencial-Dig.verificador)
 - Formato del número de referencia: AAAABBCCCCCCCCD (Año-Vía-Nro.Secuencial-Díg.verificador)
 - cuitPSAD que corresponderá al nro. de cuit del PSAD que acepta digitalizar;
 - cuitDeclarante que corresponderá al nro. de CUIT del declarante del legajo o del ATA MT; •
 cuitIE que corresponderá al nro. de cuit del Importador/Exportador del legajo;
 - Código donde se indicará:
 - 000: para carpeta completa,
 - 001: para documentación adicional,
 - 002: para rectificativa B total,
 - 003: para rectificativa B parcial,
 - 004: para post-libramiento,
 - 100: para manifiesto general de carga de importación (archivo PDF),
 - 101: para manifiesto general de carga de importación (físico);
 - fechaHoraAcept que será la fecha y hora de aceptación del legajo/documentación adicional;
 - Ticket que corresponderá al nro de ticket con el que se hizo entrega la documentación adicional, éste último no se informará en el caso de carpeta completa, las rectificativas y el post-libramiento, tampoco se informará para el manifiesto general de carga de importación;
 - sigea que corresponde al número del documento , que no se informará para los códigos 000, 001, 100 y 101. El tamaño de este dato es de 31 o 36 caracteres, siendo su formato el siguiente:
 - 9999999999-9999999999999999-9999 (31 posiciones)
 - 9999999999-9999999999999999-9999/9999 (36 posiciones)
 - nroGuia que corresponde al número que la aplicación propia de cada prestador le haya asignado a la solicitud de digitalización que el declarante efectúa;
 - fechaGeneracion corresponde a la fecha de generación de la guía;
 - indLugarFisico es el lugar físico donde se produjo la recepción/archivo.
 - Si es un aviso de recepción se ha previsto la siguiente codificación:
-

- R1: Retirado en el domicilio del declarante por el PSAD,
 - R2: Retirado en el domicilio del declarante por el proveedor de traslado de documentación,
 - R3: Recibido en la sucursal del proveedor de traslado de la documentación, ▪ R4: Recibido en la oficina del PSAD ◦ Si es un aviso de archivo:
 - A1: Archivado en el domicilio declarado en el Sistema Registral como “Archivo de Documentación Aduanera”
- idEnvio que será informado cuando hubo intervención de un proveedor de traslado de documentación;
 - fechaDespacho que será informado cuando se informe identificador de envío;
 - cantFojas es en general optativo, sólo es obligatorio cuando se trate de un aviso de recepción de un Manifiesto General de carga de importación y en otros documentos a determinar en próximas etapas;
 - nroReferencia en esta primera etapa solo admite nullos, este parámetro tendrá relevancia en etapas posteriores;
 - hashing por la totalidad de la información digitalizada, obligatorio para el código 100 y prohibido para los demás.

Aviso de digitalización

Una vez retirado el legajo de la declaración, el declarante -dentro del plazo de CINCO (5) días hábiles siguientes al de su recepción- procederá a digitalizar la documentación en caso de auto-archivo o entregarla al “PSAD” cuando haya informado tal situación a la oficialización. En este último supuesto, el “PSAD” contratado deberá digitalizarla dentro del plazo de CINCO (5) días hábiles posteriores al del aviso de recepción y aceptación. Este plazo puede diferir de acuerdo al tipo de documento a digitalizar.

La aplicación “Cliente” accede al WebMethod AvisoDigit informando que digitalizó la documentación previamente aceptada. Invocará los siguientes parámetros:

- nroLegajo que corresponderá a un nro. de declaración detallada o un número de referencia
 - Formato de la declaración detallada: ABBBCCCCDDDDDE (Año-Aduana-SubrégimenNro.Secuencial-Dig.Verificador)
 - Formato del número de referencia: AAAABBBBBCCCCCD (Año-Vía-Nro.Secuencial-Dig.Verificador)
- cuitDeclarante que corresponderá a un nro. de CUIT del declarante del legajo o del ATA MT;
- cuitPSAD que corresponderá al nro. de CUIT del PSAD que está digitalizando;
- cuitIE que corresponderá al nro. de CUIT del Importador/Exportador;
- cuitATA que corresponderá al nro. de CUIT del ATA sólo de existir;
- Código donde se indicará:
 - 000: para carpeta completa,

- 001: para documentación adicional,



- 002: para rectificativa B total,
- 003: para rectificativa B parcial,
- 004: para post-libramiento,
- 100: para manifiesto general de carga de importación (archivo PDF),
- 101: para manifiesto general de carga de importación (físico);
- url de Ubicación del Documento;
- Familias, con estas consideraciones:
 - para los códigos 000 / 002 / 003 debe informar cada una de las Familias (01,02,03,04,05),
 - para el código 001 se informará solamente una Familia,
 - para los códigos 004 / 100 no corresponde informar Familias,
 - para el código 101 solo se pueden informar las Familias 01 y 02;
- ticket con el que se hizo entrega la documentación adicional;
- hashing por la totalidad de la información digitalizada;
- cantidad total que será el total de digitalizaciones para el legajo-código;
- sigea que corresponde al número del documento SIGEA, que no se informará para los códigos 000 y 001. El tamaño de este dato es de 31 o 36 caracteres, siendo su formato el siguiente:
- 9999999999-9999999999999999-9999 (31 posiciones)
- 9999999999-9999999999999999-9999/9999 (36 posiciones)
- nroReferencia en esta primera etapa solo admite nulos; tendrá relevancia en etapas posteriores.

Una vez invocado este método, la documentación pasará a estado DIGItalizado y se enviará al declarante un mensaje por e-ventanilla informando esta situación.

No se pueden hacer avisos de digitalización en envíos parciales. La digitalización debe ser por la totalidad del paquete a digitalizar.

Posteriormente a la digitalización de la carpeta completa, se podrán recibir digitalizaciones de documentación adicional (código 001) indicando el ticket de entrega que la identifica.

WEBMETHODS

AVISORECEPACCEPT

Recibe los datos inherentes a la recepción y aceptación del Legajo de documentación por parte del PSAD



WebService
MANUAL DEL DESARROLLADOR
Digitalizacion Depositario Fiel (wDigDepFiel)

```
<WebMethodAttribute(Description := "Aviso de recepcion y aceptacion.")>
Public Function AvisoRecepAccept(ByVal autentica As Autenticacion, _
    ByVal nroLegajo As String, _
    ByVal cuitDeclarante As String,
    _ ByVal cuitPSAD As String, _
    ByVal cuitIE As String, _
    ByVal codigo As String, _
    ByVal fechaHoraAccept As Date, _
    ByVal codigo As String, _
    ByVal sigea As String, _
    ByVal nroGuia As String, _
    ByVal fechaGeneracion As Date, _
    ByVal indLugarFisico As String,
    _ ByVal idEnvio As String, _
    ByVal fechaDespacho As Date, _
    ByVal cantFojas As Integer, _
    ByVal nroReferencia As String, _
    ByVal hashing As String)
```

As Recibo

Estructura de los Parámetros

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <AvisoRecepAccept xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wDigDepFiel">
      <autentica>
        <Cuit>string</Cuit>
        <TipoAgente>string</TipoAgente>
        <Rol>string</Rol>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
      </autentica>
      <nroLegajo>string</nroLegajo>
      <cuitDeclarante>string</cuitDeclarante>
      <cuitPSAD>string</cuitPSAD>
      <cuitIE>string</cuitIE>
      <codigo>string</codigo>
      <fechaHoraAccept>dateTime</fechaHoraAccept>
      <ticket>string</ticket>
      <sigea>string</sigea>
      <nroGuia>string</nroGuia>
      <fechaGeneracion>dateTime</fechaGeneracion>
      <indLugarFisico>string</indLugarFisico>
      <idEnvio>string</idEnvio>
      <fechaDespacho>dateTime</fechaDespacho>
      <cantFojas>integer</cantFojas>
      <nroReferencia>string</nroReferencia>
      <hashing>string</hashing>
    </AvisoRecepAccept>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Parametros de Entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO	OBLIGATORIO	OBSERVACIONES
-----------	-------------	------	-------------	---------------



WebService
MANUAL DEL DESARROLLADOR
Digitalización Depositario Fiel (wDigDepFiel)

nroLegajo	Nro de Legajo	C(16)	S	Siempre de 16 caracteres y representa un nro de Declaración detallada o un nro de Referencia.
cuitDeclarante	CUIT del Declarante o del ATA MT	C(11)	S	
cuitPSAD	Cuit del PSAD	C(11)	S	
cuitIE	Cuit del Importador/Exportador	C(11)	Prohibido para los códigos 100, 101; obligatorio para los demás	
Código	Codigo	C(3)	S	"000" (Carpeta Completa) "001" (Documentación Adicional) "002" (Rectificación B Total) "003" (Rectificación B Parcial) "004" (Post-Libramiento) "100" (Manifiesto general de carga de importación PDF) "101" (Manifiesto general de carga de importación físico)
fechaHoraAccept	Fecha y Hora de Aceptación del Legajo Informado	DateTime	S	La fecha debe ser mayor al 02/08/2009
Ticket	Numero de ticket	C(24)	Obligatorio para el código 001; prohibido para los demás.	Las primeras 4 posiciones corresponden al año y las siguientes al número de secuencia. El año debe ser mayor o igual al "2009" y el número de secuencia debe ser completados con ceros a la izquierda
sigea	Número de SIGEA	C(36)	Obligatorio, excepto para los códigos 000, 001, 100, 101 donde es prohibido.	El tamaño del dato debe ser de 31 o 36, y tiene el siguiente formato: -Cuando el código es de 31: 9999999999-9999999999999999-9999 - Cuando el código es de 36: 9999999999- 9999999999999999/9999
nroGuia	Número de Guía	C(30)	S	
fechaGeneracion	Fecha de Generación	DateTime	S	
indLugarFisico	Indicador de Lugar	C(2)	S	"R1" (Retirado en domicilio del



WebService
MANUAL DEL DESARROLLADOR
Digitalización Depositario Fiel (wDigDepFiel)

	Físico			declarante por el PSAD) "R2" (Retirado en domicilio decla. por el proveedor) "R3" (Recibido en suc. del proveedor de traslado) "R4" (Recibido en la oficina del PSAD) "A1" (Archivado en domicilio del Sistema Registral)
idEnvio	Número de identificación del envío	C(30)	N	
fechaDespacho	Fecha de despacho	DateTime	N	Se entiende fecha nula cuando sea igual a la fecha mínima 01/01/01 00:00
cantFojas	Cantidad de Fojas	N(4)	Obligatorio para los códigos 100, 101	Valores posibles: 0 a 9999
nroReferencia	Número de Referencia	C(16)	Prohibido	Dato incorporado para futuras etapas
hashing	Hashing	C(40)	Obligatorio para el código 100 y prohibido para los demás	Hashing por la totalidad de la información digitalizada. Se deberá utilizar para el cálculo del hash, el algoritmo SHA-1 (160 bits), que generará una suma control de 40 dígitos alfanuméricos. Se podrán utilizar herramientas licenciadas, de desarrollo propio, o del tipo Open Source, como por ejemplo: - MD5/SHA1 Checker - FsumFronend (http://fsumfe.sourceforge.net/) Estas herramientas permiten seleccionar un archivo o texto específico, generando la suma control como archivo o texto de salida.

Resultado de Salida

ATRIBUTO	Descripción	TIPO
codError	Código de Error	N(4)
descError	Descripción del Error	C(255)

Tabla de Códigos de Error de validación de formatos y consistencia:

Control	NroError	Mensaje de Error
OK Procesado	0	OK Procesado
El cuit del PSAD informado, debe ser el mismo que está invocando el WSE.	1	PSAD incorrecto
Si falta algún atributo/Parametro obligatorio	2	Error Atributo/Parametro: "xxxxx" Obligatorio



WebService
MANUAL DEL DESARROLLADOR
Digitalizacion Depositario Fiel (wDigDepFiel)

Si no corresponde el formato del atributo/Parametro	3	Error Atributo/Parametro: "xxxxx" Formato Incorrecto
Valores posibles para el Parametro Código: 000, 001, 002, 003, 004	4	Error Parametro: "codigo" Valor incorrecto
Si el codigo es "001" el ticket no debe ser nulo. Si el codigo es distinto a "001" el ticket no debe informarse	5	Error Parametro: "ticket" Valor incorrecto
Si se informa algún atributo/Parámetro prohibido	6	Error Atributo/Parametro: "xxxxx" Prohibido
Si se informa algún valor fuera del rango permitido	7	Error Atributo/Parametro "xxxxx": rango entre "xxxx" y "xxxx"

Tabla de Códigos de Error de validación de lógica de negocio:

Control	NroError	Mensaje de Error
Nro de Legajo existente	101	Nro de Legajo:"xxxxxxxxxxxxxxxx" inválido
Si el codigo es 000 el Legajo debe estar en estado ENDO	102	Estado del Legajo:"xxxxxxxxxxxxxxxx" inválido
Que el Legajo se archive por PSAD	103	Transmisión no autorizada por esta VIA. Legajo:"xxxxxxxxxxxxxxxx"
Si el Código es 001, el legajo asociado con el código 000 (la carpeta completa), debe existir en estado ENDO o superior.	104	Transmisión no autorizada. Legajo:"xxxxxxxxxxxxxxxx" no digitalizado
Si el Código es 001, el ticket informado debe existir en estado ENDO y el numero de ticket debe estar asociado al legajo	105	Documento inexistente o en estado inválido para Legajo:"xxxxxxxxxxxxxxxx"
El CUIT del declarante debe ser el declarante del Legajo	106	Declarante inválido para Legajo:"xxxxxxxxxxxxxxxx"
Si no es un legajo correspondiente al lote del 03/08/09 al 06/02/2010 inclusive, El Legajo debe tener el PSAD informado asociado.	107	Declarante PSAD inválido Legajo:"xxxxxxxxxxxxxxxx"
El CUIT del I/E debe ser el I/E del Legajo	108	El Legajo:"xxxxxxxxxxxxxxxx" no se corresponde con el importador/exportador informado
Legajo/Ticket deben existir y estar asociados	109	TICKET (Dupla Legajo-Ticket inexistente).
Legajo Duplicado	111	"XXXXXXXX" Legajo Duplicado.
Error no contemplado	112	Si existe un error no contemplado. Lo informa y muestra mensaje para su posible seguimiento.
Legajo/Ticket duplicado	113	Legajo y Ticket existen duplicados para un registro valido igual a "S"

AVISODIGIT

Recibe los datos inherentes a la Digitalización del Legajo de documentación por parte del PSAD o Despachante.



WebService
MANUAL DEL DESARROLLADOR
Digitalizacion Depositario Fiel (wDigDepFiel)

```
<WebMethodAttribute(Description := "Aviso de digitalizacion.")> Public Function
AvisoDigit(ByVal autentica As Autenticacion, _
ByVal nroLegajo As String, _ ByVal cuitDeclarante As String, _ ByVal cuitPSAD
As String, _ ByVal cuitIE As String, _
ByVal cuitATA As String, _ ByVal codigo As String, _ ByVal url As String, _
ByVal familias As Familia(), _ ByVal ticket As String, _ ByVal hashing As
String, _
ByVal cantidadTotal As Integer, _ ByVal sigea As String, _
ByVal nroReferencia As String)
As Recibo
```

Estructura de los Parámetros

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <AvisoDigit xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wDigDepFiel">
      <autentica>
        <Cuit>string</Cuit>
        <TipoAgente>string</TipoAgente>
        <Rol>string</Rol>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
      </autentica>
      <nroLegajo>string</nroLegajo>
      <cuitDeclarante>string</cuitDeclarante>
      <cuitPSAD>string</cuitPSAD>
      <cuitIE>string</cuitIE>
      <cuitATA>string</cuitATA>
      <codigo>string</codigo>
      <url>string</url>
      <familias>
        <Familia>
          <codigo>string</codigo>
          <cantidad>int</cantidad>
        </Familia>
        <Familia>
          <codigo>string</codigo>
          <cantidad>int</cantidad>
        </Familia>
      </familias>
      <ticket>string</ticket>
      <hashing>string</hashing>
      <cantidadTotal>int</cantidadTotal>
      <sigea>string</sigea>
      <nroReferencia>string</nroReferencia>
    </AvisoDigit>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```



WebService
MANUAL DEL DESARROLLADOR
Digitalización Depositario Fiel (wDigDepFiel)

Parametros de Entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO	OBLIGATORIEDAD	OBSERVACIONES
nroLegajo	Nro de Legajo	C(16)	S	Siempre de 16 caracteres y representa un nro de Declaración detallada o un nro de Referencia
cuitDeclarante	Cuit del Declarante o del ATA MT	C(11)	S	
cuitPSAD	Cuit del PSAD	C(11)	N →para tipo de Agente DESP S →para tipo de Agente PSAD	Cuando el tipo de Agente informado es DESP el cuitPSAD no debe ser informado.
cuitE	Cuit del Importador/Exportador	C(11)	Prohibido para los códigos 100, 101; obligatorio en caso contrario	
cuitATA	Cuit del ATA	C(11)	Prohibido para los códigos 100, 101	
codigo	Código	C(3)	S	"000" (Carpeta Completa) "001" (Documentación Adicional) "002" (Rectificación B Total) "003" (Rectificación B Parcial) "004" (Post-Libramiento) "100" (Manifiesto general de carga de importación PDF) "101" (Manifiesto general de carga de importación físico)
url	Url de Ubicación del Documento	C(1000)	S	
familias	Array de Familia	Familia	Obligatorio, excepto para los códigos 004 y 100 donde es prohibido.	Si el parámetro codigo es "000", "002" o "003" debe informar cada una de las Familias Si el parámetro código es "001" se informara solamente una Familia. Para el código "101" solo puede informar familias "01" y "02"
ticket	Numero de ticket	C(24)	Obligatorio para el código 001	las primeras 4 posiciones corresponden al año y las siguientes al número de secuencia. El año debe ser mayor o igual al "2009" y el número de secuencia debe ser completados con ceros a la izquierda



WebService
MANUAL DEL DESARROLLADOR
Digitalizacion Depositario Fiel (wDigDepFiel)

hashing	Hashing	C(40)	S	Hashing por la totalidad de la información digitalizada. Se deberá utilizar para el cálculo del hash, el algoritmo SHA-1 (160 bits), que generará una suma control de 40 dígitos alfanuméricos. Se podrán utilizar herramientas licenciadas, de desarrollo propio, o del tipo Open Source, como por ejemplo: - MD5/SHA1 Checker - FsumFronend (http://fsumfe.sourceforge.net/) Estas herramientas permiten seleccionar un archivo o texto específico, generando la suma control como archivo o texto de salida.
cantidadTotal	Cantidad total	N(6)	S	Cantidad total de digitalizaciones para el legajo-código. Debe ser mayor a cero
sigea	Número de SIGEA	C(36)	Obligatorio, excepto para los códigos 000, 001, 100, 101 donde es prohibido.	El tamaño del dato debe ser de 31 o 36, y tiene el siguiente formato: -Cuando el código es de 31: 9999999999-9999999999999999-9999 -Cuando el código es de 36: 9999999999-9999999999999999/9999
nroReferencia	Número de Referencia	S(16)	Prohibido	Dato incorporado para futuras etapas

ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO
CodError	Código de Error	N(4)



WebService
MANUAL DEL DESARROLLADOR
Digitalización Depositario Fiel (wDigDepFiel)

descError	Descripción del Error	C(255)
-----------	-----------------------	--------

Estructura Familia

ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	OBLIGATORIEDAD	OBSERVACIONES
codigo	Código de Familia	C(2)	S	Valores posibles : 01 OM- Declaración y Sobre Contenedor 02 FACTURA COMERCIAL / FORMULARIO DE VALOR 03 CONOCIMIENTO DE EMBARQUE 04 CERTIFICADOS DE ORIGEN 05 3ros. ORGANISMOS y demás documentos + OTROS
cantidad	Cantidad	N(6)	S	Valor mayor o igual a cero

Resultado de Salida

Tabla de Códigos de Error de validación de formatos y consistencia:

Control	NroError	Mensaje de Error
OK procesado	0	OK procesado
El cuit del declarante debiera ser el de conexión, si el atributo PSAD es nulo	1	Declarante incorrecto
Si falta algún atributo/Parametro obligatorio	2	Error Atributo/Parametro: "xxxxx" Obligatorio
El cuit del PSAD debiera ser el de conexión, si el atributo PSAD no es nulo	3	PSAD incorrecto
Si no corresponde el formato del atributo/Parametro	4	Error Atributo/Parametro: "xxxxx" Formato Incorrecto
Valores posibles para cada atributo/Parametro	5	Error Atributo/Parametro: "xxxxxxxx" Valor incorrecto
Id legajo válido (Formato de declaracion detallada o sumaria)	6	Legajo incorrecto
CUIT I/E válido	7	CUIT I/E Incorrecto
CUIT ATA válido	8	CUIT ATA Incorrecto
Si el código es "001", el ticket debe ser obligatorio.	9	Error Parametro: "xxxxx" Obligatorio
Si el codigo es "004" la familia no se debe informar	10	Error Parametro: "familia" no debe informarse
Si se informa algún atributo/Parámetro prohibido	11	Error Atributo/Parametro: "xxxxx" Prohibido

Tabla de Códigos de Error de validación de lógica de negocio:

Control	NroError	Mensaje de Error
Nro de Legajo existente	101	Nro de Legajo:"xxxxxxxxxxxxxxxx" inválido
Nro de Legajo en estado ENDO o PSAD asociado al código 000 (carpeta completa)	102	Estado del Legajo:"xxxxxxxxxxxxxxxx" inválido
Que el Legajo se archive por PSAD o por declarante que haya optado por utilizar WSE.	103	Transmisión no autorizada por esta VIA. Legajo:"xxxxxxxxxxxxxxxx"



WebService
MANUAL DEL DESARROLLADOR
Digitalizacion Depositario Fiel (wDigDepFiel)

Si el Código es 001, el legajo asociado con el código 000 (carpeta completa), debe existir en estado DIGI	104	Transmisión no autorizada. Legajo:"xxxxxxxxxxxxxxxxx" no digitalizado
Si el Código es 001, el ticket informado, debe existir en estado ENDO o PSAD.	105	Documento inexistente para Legajo:"xxxxxxxxxxxxxxxxx"
El CUIT del declarante debe ser el declarante del Legajo	106	Declarante inválido para Legajo:"xxxxxxxxxxxxxxxxx"
Si es por PSAD, el Legajo debe tener el PSAD informado asociado.	107	PSAD inválido Legajo:"xxxxxxxxxxxxxxxxx"
El CUIT del I/E debe ser el I/E del Legajo	108	El Legajo:"xxxxxxxxxxxxxxxxx" no se corresponde con el importador/exportador informado
El CUIT del declarante/PSAD debiera estar autorizado para utilizar WSE	109	Transmisión no autorizada por esta VIA. Legajo:"xxxxxxxxxxxxxxxxx"
Legajo Duplicado	111	Legajo XXXXXXXX Duplicado.
Error no contemplado	112	Informa error no contemplado, para un posible seguimiento
Si Legajo/Ticket son informados	113	Dupla Legajo(XXX)-Ticket(XXX) inexistente



DUMMY

Método Dummy para verificación de funcionamiento

```
Public Function Dummy() As WsDummyResponse
```

A través del WebMethod *Dummy* se accede a la verificación del funcionamiento de la infraestructura con respecto a :

Servidor de Aplicación.

Servidor de Ticket.

Servidor de Base de Datos.

El WebMethod devolverá en cada caso un "OK" si es correcto o un "NO" en caso contrario.

Resultado de Salida

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <DummyResponse xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wDigDepFiel">
      <DummyResult>
        <appserver>string</appserver>
        <dbserver>string</dbserver>
        <authserver>string</authserver>
      </DummyResult>
    </DummyResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Estructura WsDummyResponse (Resultado de llamada al WebMethod)

ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO
Appserver	Resp. Servidor de Aplicación.	C(2)
Dbserver	Resp. Servidor de Base de Datos.	C(2)
Authserver	Resp. Servidor de Tiket	C(2)