



Administración Federal de Ingresos Públicos

WebService

MANUAL DEL DESARROLLADOR

Digitalizacion Depositario Fiel (wDigDepFiel)

**AFIP-SDG SIT
DI INAD**

**WebService
wDigDepFiel**

MANUAL DEL DESARROLLADOR

Aviso de Recepción y Aceptación de la Digitalización de Documentos
por parte de los Prestadores de Servicios de Archivos y Digitalización
(PSAD)

Aviso de Digitalización de Documentos por parte de los
Despachantes o de los Prestadores de Servicios de Archivos y
Digitalización (PSAD)

Revisión correspondiente al 06 de enero de 2010



Administración Federal de Ingresos Públicos

WebService
MANUAL DEL DESARROLLADOR
Digitalización Depositario Fiel (wDigDepFiel)

Historial de modificaciones

Ver	Fecha	Edición	Descripción
1.0	17/12/2009	A. Giménez	Versión inicial del documento
2.0	06/01/2010	DV DSDE	Modificaciones del Area de Negocio.

Contenido

ANTECEDENTES	4
INTRODUCCIÓN	4
OBJETIVO Y ALCANCE	4
PRERREQUISITOS:	4
WS DE NEGOCIO	5
ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO	5
DIAGRAMA DE CLASES	7
PROPIEDADES DE LA ESTRUCTURA AUTENTICACION	7
ERRORES / DESCRIPCION, AUTENTICACION DEL USUARIO	8
FUNCIONALIDAD.....	9
WEBSMETHODS.....	11
<i>AvisoRecepAccept</i>	11
<i>AvisoDigit</i>	15
<i>Metodo Dummy</i>	21
ANEXO WSDL DEL SERVICIO.....	23



Administración Federal de Ingresos Públicos

WebService

MANUAL DEL DESARROLLADOR

Digitalización Depositario Fiel (wDigDepFiel)

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 del negocio, previamente deberá gestionar el ticket de Conexión de acuerdo a lo especificado en el documento:

[WS AA - Manual del desarrollador - rev 4a.doc](#)

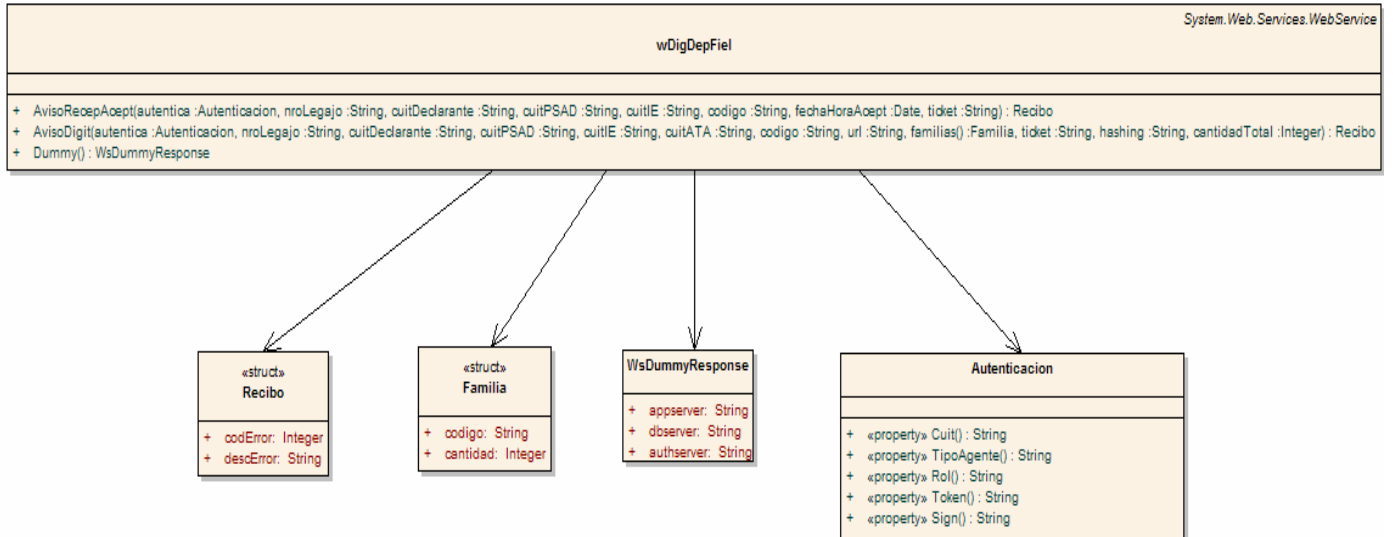
WS DE NEGOCIO

ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO

Nombre	wDigDepFiel.asmx				
NameSpace	ar.gov.afip.dia.serviciosWeb.wDigDepFiel				
Ubicación	Testing		https://testdia.afip.gov.ar/Dia/wDigDepFiel/WDigDepFiel.asmx		
	Producción		https://servicios1.afip.gov.ar/Dia/wDigDepFiel/WDigDepFiel.asmx		
WebMethods	AvisoRecepAccept	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		
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
		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)	PSAD, DESP	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	7009	Rol, Tipo de Agente inválido

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 sig. parámetros: nroLegajo que corresponderá a un nro de declaración detallada, cuitPSAD que corresponderá al nro de cuit del PSAD que acepta digitalizar, cuitIE que corresponderá al nro de cuit del I/E del legajo, Código donde se indicará si es carpeta completa (000) o documentación adicional (001), fechaHoraAccept que será la fecha y hora de aceptación del legajo/documentación adicional y 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.

Los mensajes de salida serán: si no existen errores será: 0, si existen errores devolverá el número y descripción del error (ver tabla de errores del WebMethod AVISORECEPACEPT).

Aviso de digitalización

Una vez retirado el legajo de la declaración, el declarante -dentro del plazo de TRES (3) 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 TRES (3) días hábiles posteriores al del aviso de recepción y aceptación.

La aplicación “Cliente” accede al WebMethod AvisoDigit informando que digitalizó la documentación previamente aceptada. Invocará los sig. parámetros: nroLegajo que corresponderá a un nro de declaración detallada, cuitDeclarante que corresponderá a un nro de cuit del declarante del legajo, cuitPSAD que corresponderá al nro de cuit del PSAD que está digitalizando, cuitIE que corresponderá al nro de cuit del I/E, cuitATA que corresponderá al nro de cuit del ATA sólo de existir, Código donde se indicará si es carpeta completa (000) o documentación adicional (001), url de Ubicación del Documento, Familias (si el parametro codigo = “000” debe informar cada una de las Familias (01,02,03,04,05), si el parametro código = “001” se informará solamente una Familia), 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.

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 indicando el ticket de entrega que la identifica.



WebService
MANUAL DEL DESARROLLADOR
Digitalizacion Depositario Fiel (wDigDepFiel)

Los mensajes de salida serán: si no existen errores será: 0, si existen errores devolverá el número y descripción del error (ver tabla de errores del WebMethod AvisoDigit)

WEBSMETHODS

AVISORECEPACCEPT

El PSAD lo utilizará para remitir los datos inherentes a la recepción y aceptación de digitalización de la documentación

```
<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 ticket 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>
    </AvisoRecepAccept>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

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.
cuitDeclarante	Cuit del Declarante	C(11)	S	
cuitPSAD	Cuit del PSAD	C(11)	S	
cuitIE	Cuit del Importador/Exportador	C(11)	S	
Código	Codigo	C(3)	S	“000” -> “Carpeta Completa” “001”-> “Documentacion Adicional”
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 si 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

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
Si no corresponde el formato del atributo/Parametro	3	Error Atributo/Parametro: "xxxxx" Formato Incorrecto
Valores posibles para el Parametro Código: 0 y 1	4	Error Parametro: "codigo" Valor incorrecto
Si el codigo es "001" el ticket no debe ser nulo. Si el codigo es "000" el ticket no debe informarse	5	Error Parametro: "ticket" Valor incorrecto

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



Administración Federal de Ingresos Públicos

WebService

MANUAL DEL DESARROLLADOR

Digitalización Depositario Fiel (wDigDepFiel)

Legajo/Ticket deben existir y estar asociados	109	TICKET (Dupla Legajo-Ticket inexistente).
IDLegajo, CuitDecla, CuitPsad, CuitIE, Codigo, FechaAceptacion no pueden ser nulos	110	Campo XXXXXXX no debe ser nulo
Legajo Duplicado	111	“XXXXXXX” 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

El PSAD o un Despachate lo utilizará para remitir los datos inherentes a la Digitalización de la documentación digitalizada.

```
<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 _  
) 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>  
      </familias>
```

```

    <codigo>string</codigo>
    <cantidad>int</cantidad>
  </Familia>
</familias>
<ticket>string</ticket>
<hashing>string</hashing>
<cantidadTotal>int</cantidadTotal>
</AvisoDigit>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

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.
cuitDeclarante	Cuit del Declarante	C(11)	S	
cuitPSAD	Cuit del PSAD	C(11)	N	
cuitIE	Cuit del Importador/Exportador	C(11)	S	
cuitATA	Cuit del ATA	C(11)	S	
codigo	Código	C(3)	S	"000"-> "Carpeta Completa" "001"-> "Documentacion Adicional"
url	Url de Ubicación del Documento	C(1000)	S	
familias	Array de Familia	Familia	S	Si el parametro codigo = "000" debe informar cada una de las Familias Si el parametro código = "001" se informara solamente una Familia.
ticket	Numero de ticket	C(24)	Obligatorio si 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
hashing	Hashing	C(40)	S	<p>Hashing por la totalidad de la información digitalizada. Control:</p> <p>Se deberá utilizar para el cálculo del hash, el algoritmo SHA-1 (160 bits), que generará una suma control de 40 dígitos alfanuméricos.</p> <p>Se podrán utilizar herramientas licenciadas, de desarrollo propio, o del tipo Open Source, como por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MD5/SHA1 Checker • FsumFronend (http://fsumfe.sourceforge.net/) <p>Estas herramientas permiten seleccionar un archivo o texto específico, generando la suma control como archivo o texto de salida.</p>
cantidadTotal	Cantidad total	N(6)	S	Cantidad total de digitalizaciones para el legajo-codigo. Debe ser mayor a cero

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

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 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: "xxxxxxx" 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

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"
Si el Código es 001, el legajo asociado con el código 000 (carpeta completa), debe existir en estado DIGI	104	Transmisión no autorizada. Legajo: "xxxxxxxxxxxxxxxx" no digitalizado
Si el Código es 001, el ticket informado, debe existir en estado ENDO o PSAD.	105	Documento inexistente para Legajo: "xxxxxxxxxxxxxxxx"
El CUIT del declarante debe ser el declarante del Legajo	106	Declarante inválido para Legajo: "xxxxxxxxxxxxxxxx"
Si es por PSAD, el Legajo debe tener el PSAD informado asociado.	107	PSAD inválido Legajo: "xxxxxxxxxxxxxxxx"



Administración Federal de Ingresos Públicos

WebService

MANUAL DEL DESARROLLADOR

Digitalización Depositario Fiel (wDigDepFiel)

El CUIT del I/E debe ser el I/E del Legajo	108	El Legajo: "xxxxxxxxxxxxxxxx" 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: "xxxxxxxxxxxxxxxx"
IDLegajo, CuitDecla, CuitIE, Codigo, CantidadTotalDigi, Hash, URL, CodFam, CantFam no deben ser nulos	110	Campo XXXXXXX no debe ser nulo
Legajo Duplicado	111	Legajo XXXXXXX 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

METODO DUMMY

Validación de Estructura

[Visual Basic]
Public Function Dummy() As WsDummyResponse

Método Dummy para verificación de funcionamiento

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

- Servidor de Aplicación.
- Servidor de Tíket.
- 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)



Administración Federal de Ingresos Públicos

WebService
MANUAL DEL DESARROLLADOR
Digitalizacion Depositario Fiel (wDigDepFiel)

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)



WebService
MANUAL DEL DESARROLLADOR
Digitalización Depositario Fiel (wDigDepFiel)

ANEXO WSDL DEL SERVICIO

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<wsdl:definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:tns="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wDigDepFiel" xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
targetNamespace="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wDigDepFiel" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
  <wsdl:types>
    <s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wDigDepFiel">
      <s:element name="AvisoRecepAccept">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="autentica" type="tns:Autenticacion" />
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="nroLegajo" type="s:string" />
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="cuitDeclarante" type="s:string" />
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="cuitPSAD" type="s:string" />
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="cuitIE" type="s:string" />
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="codigo" type="s:string" />
            <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="fechaHoraAccept" type="s:dateTime" />
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ticket" type="s:string" />
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:complexType name="Autenticacion">
        <s:sequence>
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Cuit" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="TipoAgente" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Rol" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Token" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Sign" type="s:string" />
        </s:sequence>
      </s:complexType>
      <s:element name="AvisoRecepAcceptResponse">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="AvisoRecepAcceptResult" type="tns:Recibo" />
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:complexType name="Recibo">
        <s:sequence>
          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="codError" type="s:int" />
        </s:sequence>
      </s:complexType>
    </s:schema>
  </wsdl:types>

```

```
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="descError" type="s:string" />
</s:sequence>
</s:complexType>
<s:element name="AvisoDigit">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="autentica" type="tns:Autenticacion" />
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="nroLegajo" type="s:string" />
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="cuitDeclarante" type="s:string" />
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="cuitPSAD" type="s:string" />
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="cuitIE" type="s:string" />
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="cuitATA" type="s:string" />
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="codigo" type="s:string" />
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="url" type="s:string" />
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="familias" type="tns:ArrayOfFamilia" />
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ticket" type="s:string" />
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="hashing" type="s:string" />
      <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="cantidadTotal" type="s:int" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:complexType name="ArrayOfFamilia">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Familia" type="tns:Familia" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="Familia">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="codigo" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="cantidad" type="s:int" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:element name="AvisoDigitResponse">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="AvisoDigitResult" type="tns:Recibo" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
```

```
<s:element name="Dummy">
  <s:complexType />
</s:element>
<s:element name="DummyResponse">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DummyResult" type="tns:WsDummyResponse" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:complexType name="WsDummyResponse">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="appserver" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="dbserver" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="authserver" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
</s:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="AvisoRecepAcceptSoapIn">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:AvisoRecepAccept" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="AvisoRecepAcceptSoapOut">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:AvisoRecepAcceptResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="AvisoDigitSoapIn">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:AvisoDigit" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="AvisoDigitSoapOut">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:AvisoDigitResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="DummySoapIn">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:Dummy" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="DummySoapOut">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:DummyResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="wDigDepFielSoap">
  <wsdl:operation name="AvisoRecepAccept">
```

```
<wsdl:documentation xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">Aviso de recepcion y
aceptacion.</wsdl:documentation>
<wsdl:input message="tns:AvisoRecepAcceptSoapIn" />
<wsdl:output message="tns:AvisoRecepAcceptSoapOut" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="AvisoDigit">
<wsdl:documentation xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">Aviso de digitalizacion.</wsdl:documentation>
<wsdl:input message="tns:AvisoDigitSoapIn" />
<wsdl:output message="tns:AvisoDigitSoapOut" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="Dummy">
<wsdl:documentation xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">Metodo dummy para verificacion de
funcionamiento</wsdl:documentation>
<wsdl:input message="tns:DummySoapIn" />
<wsdl:output message="tns:DummySoapOut" />
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="wDigDepFielSoap" type="tns:wDigDepFielSoap">
<soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
<wsdl:operation name="AvisoRecepAccept">
<soap:operation soapAction="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wDigDepFiel/AvisoRecepAccept" style="document" />
<wsdl:input>
<soap:body use="literal" />
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal" />
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="AvisoDigit">
<soap:operation soapAction="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wDigDepFiel/AvisoDigit" style="document" />
<wsdl:input>
<soap:body use="literal" />
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal" />
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="Dummy">
<soap:operation soapAction="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wDigDepFiel/Dummy" 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="wDigDepFielSoap12" type="tns:wDigDepFielSoap">
  <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
  <wsdl:operation name="AvisoRecepAccept">
    <soap12:operation soapAction="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wDigDepFiel/AvisoRecepAccept" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap12:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap12:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="AvisoDigit">
    <soap12:operation soapAction="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wDigDepFiel/AvisoDigit" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap12:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap12:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="Dummy">
    <soap12:operation soapAction="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wDigDepFiel/Dummy" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap12:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap12:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="wDigDepFiel">
  <wsdl:port name="wDigDepFielSoap" binding="tns:wDigDepFielSoap">
```



Administración Federal de Ingresos Públicos

WebService
MANUAL DEL DESARROLLADOR
Digitalizacion Depositario Fiel (wDigDepFiel)

```
<soap:address location="http://localhost:1147/wDigDepFiel.asmx" />
</wsdl:port>
<wsdl:port name="wDigDepFielSoap12" binding="tns:wDigDepFielSoap12">
  <soap12:address location="http://localhost:1147/wDigDepFiel.asmx" />
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```