

Manual del Desarrollador

wgeslpco

Recepción de mensajes LPCO

Fecha: 15/03/2023

Historial de modificaciones				
Fecha	Versión	Descripción	Autor / Área	Revisión
25/07/2022	1.0	Versión inicial	jrojas	
16/02/2023	1.1	Incorporación de URLs de testing y producción	jrojas	
15/03/2023	1.2	Modificación tamaños identificador LPCO y código de tipo	jrojas	

Contenido

INTRODUCCIÓN.....	4
OBJETIVO Y ALCANCE.....	4
PRERREQUISITOS.....	4
TERMINOLOGÍA Y ACRÓNIMOS.....	4
ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO.....	5
AUTENTICACIÓN / AUTORIZACIÓN.....	7
TABLAS DE REFERENCIA.....	7
WS DE NEGOCIO.....	8
MÉTODOS.....	8
<i>A) RegistrarLPCO.....</i>	<i>8</i>
Descripción.....	8
Estructura del método.....	8
Parámetros de entrada.....	9
Respuesta del método.....	9
<i>B) CambiarEstadoLPCO.....</i>	<i>9</i>
Descripción.....	9
Estructura del método.....	10
Parámetros de entrada.....	11
Respuesta del método.....	11
<i>C) ConsultarEstadoLPCO.....</i>	<i>11</i>
Descripción.....	11
Estructura del método.....	11
Parámetros de entrada.....	12
Respuesta del método.....	12
<i>D) ConsultarListaARTF.....</i>	<i>12</i>
Descripción.....	12
Estructura del método.....	13
Parámetros de entrada.....	14
Respuesta del método.....	14
<i>E) ConsultarListaAREM.....</i>	<i>14</i>
Descripción.....	14
Estructura del método.....	14
Parámetros de entrada.....	15
Respuesta del método.....	15
<i>F) ConsultarListaTipos.....</i>	<i>15</i>
Descripción.....	15
Estructura del método.....	16
Parámetros de entrada.....	17
Respuesta del método.....	17
<i>G) ConsultarParametrizacion.....</i>	<i>17</i>
Descripción.....	17
Estructura del método.....	17
Parámetros de entrada.....	18
Respuesta del método.....	18
<i>H) dummy.....</i>	<i>18</i>
Estructura del método.....	19
Respuesta del método.....	19
CLASES DEL SISTEMA.....	20
CÓDIGOS Y MENSAJES DE ERROR.....	25

INTRODUCCIÓN

OBJETIVO Y ALCANCE

Presentar los lineamientos para el consumo del WS “wgeslpcó” por parte de la VUCE para informar las siguientes acciones:

1. Registración de un LPCO
2. Cambio de estado de un LPCO
3. Consultar el estado actual de un LPCO.
4. Obtener el listado de las ARTF registradas.
5. Obtener el listado de las AREM registradas.
6. Obtener el listado de los tipos de LPCO registrados.
7. Obtener información respecto de las parametrizaciones registradas para cada tipo de LPCO.

PRERREQUISITOS

Para poder invocar al WS, ARCA 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.arca.gob.ar/ws/#wes>
- WSAA - WebService de Autenticación y Autorización: <http://www.arca.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@arca.gob.ar

TERMINOLOGÍA Y ACRÓNIMOS

AREM: Áreas Emisoras de LPCO para una ARTF

ARTF: Agencias Regulatorias Transfronterizas

LPCO: Licencias, Permisos, Certificados y Otros Documentos

SIM: Sistema Informático Malvina

ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO

Nombre	wgeslpco.asmx		
NameSpace	ar.gov.arca.dia.serviciosWeb.wgeslpco		
URL Testing	https://wsaduhomoext.arca.gov.ar/diav2/wgeslpco/wgeslpco.asmx		
URL Producción	https://webservicesadu.arca.gov.ar/diav2/wgeslpco/wgeslpco.asmx		
RegistrarLPCO	Entrada	Parámetro	Tipo
		ArgWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
		argRegistrarLPCOParams	RegistrarLPCOParams
	Salida	RegistrarLPCORta	
Rgistración de un LPCO			
CambiarEstadoLPCO	Entrada	Parámetro	Tipo
		ArgWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
		argCambiarEstadoLPCOParams	CambiarEstadoLPCOParams
	Salida	CambiarEstadoLPCORta	
Cambiar el estado de un LPCO ya registrado			
ConsultarEstadoLPCO	Entrada	Parámetro	Tipo
		ArgWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
		argConsultarEstadoLPCOParams	ConsultarEstadoLPCOParams
	Salida	ConsultarEstadoLPCORta	
Consulta del estado actual de un LPCO			
ConsultarListaARTF	Entrada	Parámetro	Tipo
		ArgWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
		argConsultarListaARTFParams	ConsultarListaARTFParams
	Salida	ConsultarListaARTFRta	
Obtener un listado de las ARTF registradas a una fecha determinada			
ConsultarListaAREM	Entrada	Parámetro	Tipo
		ArgWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
		argConsultarListaAREMParams	ConsultarListaAREMParams
	Salida	ConsultarListaAREMRta	
Obtener un listado de las AREM registradas para una ARTF a una fecha determinada			
ConsultarListaTipos	Entrada	Parámetro	Tipo
		ArgWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
		argConsultarListaTiposParams	ConsultarListaTiposParams
	Salida	ConsultarListaTiposRta	
Obtener un listado de los tipos de LPCO registrados para una ARTF y AREM a una fecha determinada			
ConsultarParametrizaci on	Entrada	Parámetro	Tipo
		ArgWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
		argConsultarParametrizacionParams	ConsultarParametrizacionParams
	Salida	ConsultarParametrizacionRta	
Obtener un listado de las versiones registradas de la parametrización para un tipo de LPCO a una fecha determinada			
	Salida	Estructura ResultadoEjecucionDummy	

dummy	Devuelve variables que determinan el correcto funcionamiento del web service (conectividad con la base de datos, respuesta desde el servidor y correcto funcionamiento del servidor de tickets).
-------	--

AUTENTICACIÓN / AUTORIZACIÓN

A excepción del método dummy, cada método del web service tiene dos parámetros, uno para la autenticación y autorización y otro con la información propia de cada método en particular.

Con respecto al primero, sus características son siempre las mismas y se detallan a continuación:

WsAutenticacionEmpresa				
Información para la autenticación y autorización.				
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	OBL	OBSERVACIONES
Token	Token retornado por el WSAA	-	S	
Sign	Firma retornada por el WSAA	-	S	
CuitEmpresaConectada	Cuit de la empresa que se conecta	String(11)	S	
TipoAgente	Código del tipo de agente que se conecta	String(4)	S	"VUCE" (Ventanilla Unica de Comercio Exterior)
Rol	Rol	String(4)	S	"VUCE" (Ventanilla Unica de Comercio Exterior)

TABLAS DE REFERENCIA

Aquellos datos que corresponden a códigos incluidos en tablas de referencia deben ser consultados utilizando el webservice **wGesTabRef** que contiene la información actualizada de los códigos disponibles para cada tabla citada en particular.

WS DE NEGOCIO

MÉTODOS

A) REGISTRARLPCO

Descripción

Método que permite registrar un LPCO para ser utilizado para el control de la información al momento de la oficialización de declaraciones detalladas mediante el aplicativo KIT Malvina.

El LPCO remitido se espera que sea un XML y debe superar la validación del XSD para la versión que corresponda al tipo de LPCO. Este dato se recibe codificado en base64.

El XML es obligatorio y se valida siempre que sea un XML bien formado, incluso en los casos en que no haya definido XSD para la validación detallada de su conformación.

El formato del código de LPCO esperado se encuentra establecido a partir de una expresión regular. En los casos en que no se haya definido un formato específico con expresión regular, este control se saltea.

El archivo XSD y la expresión regular que aplican para cada tipo de LPCO y versión se pueden obtener con el método consultaParametrizacion.

Los códigos de ARTF, AREM, tipo de LPCO y la versión informadas deben estar registradas en la base del SIM y ser vigentes a la fecha de emisión del LPCO. Para consultar las ARTF vigentes a la fecha de emisión se puede utilizar el método ConsultarListaARTF. Igualmente con las AREM, tipo de LPCO y versión con los métodos ConsultarListaAREM, ConsultarListaTipos y ConsultarParametrizacion respectivamente.

El método retornará un objeto indicando la aceptación o rechazo de la información recibida.

La aceptación (aprobación exitosa) corresponde a código de retorno 0 (cero), un código distinto de cero indicará la presencia de un error.

Siempre se retorna código y descripción completa del/los error/es detectados.

```
<WebMethod(Description:="Registracion de un LPCO")>
    Public Function RegistrarLPCO (
        ByVal argWSAutenticacionEmpresa As WSAutenticacionEmpresa,
        ByVal argRegistrarLPCOParams As RegistrarLPCOParams)
    As RegistrarLPCORta
```

Estructura del método

```
<?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>
<RegistrarLPCO xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wgeslpc">
<argWSAutenticacionEmpresa>
<CuitEmpresaConectada>long</CuitEmpresaConectada>
<TipoAgente>string</TipoAgente>
<Rol>string</Rol>
<Token>string</Token>
<Sign>string</Sign>
```

```

</argWSAutenticacionEmpresa>
<argRegistrarLPCOParams>
  <codigoLPCO>string</codigoLPCO>
  <codigoARTF>string</codigoARTF>
  <codigoAreaEmisora>string</codigoAreaEmisora>
  <codigoTipoLPCO>string</codigoTipoLPCO>
  <versionTipoLPCO>string</versionTipoLPCO>
  <fechaEmision>dateTime</fechaEmision>
  <xmlLPCO>string</xmlLPCO>
</argRegistrarLPCOParams>
</RegistrarLPCO>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

<?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>
    <RegistrarLPCOResponse xmlns="ar.gov.arca.dia.serviciosweb.wgeslpc">
      <RegistrarLPCOResult>
        <ListaErrores> (Array de DetalleError)
          <DetalleError>
            <Codigo>integer</Codigo>
            <Descripcion>string</Descripcion>
            <DescripcionAdicional>string</DescripcionAdicional>
          </DetalleError>
        </ListaErrores>
        <Server>string</Server>
        <TimeStamp>dateTime</TimeStamp>
      </RegistrarLPCOResult>
    </RegistrarLPCOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
RegistrarLPCOParams	Parámetros específicos del método.	RegistrarLPCOParams

Respuesta del método

DESCRIPCIÓN	TIPO
Incluye la información del resultado de la ejecución (código y descripción del error)	RegistrarLPCORta

B) CAMBIARESTADOLPCO

Descripción

Con este método se puede modificar el estado que tiene asignado un LPCO registrado previamente con el método RegistrarLPCO. Se incluyen los parámetros de ARTF y AREM que emitieron ese LPCO, ambos obligatorios.

Para conocer el estado actual de un LPCO se puede utilizar el método ConsultarEstadoLPCO de este mismo

webservice.

Para obtener la lista de los códigos de estado permitidos con su correspondiente descripción se utiliza el webservice wgestabref para consulta de tablas de referencia. La tabla de referencia en este caso es la LPCOETA_DESC.

Al momento de escribir este documento se encuentran definidos los estados "ACEP" aceptado y "ANUL" anulado.

La aceptación (aprobación exitosa) corresponde a código de retorno 0 (cero), un código distinto de cero indicará la presencia de un error.

Siempre se retorna código y descripción completa del error.

```
<WebMethod(Description:="Cambio del estado de un LPCO registrado")>__
Public Function CambiarEstadoLPCO _
    (ByVal argWSAutenticacionEmpresa As WSAutenticacionEmpresa, _
    ByVal argCambiarEstadoLPCOParams As CambiarEstadoLPCOParams) _
As CambiarEstadoLPCORTa
```

Estructura del método

```
<?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>
    <CambiarEstadoLPCO xmlns="ar.gov.arca.dia.serviciosweb.wgeslpc">
      <argWSAutenticacionEmpresa>
        <CuitEmpresaConectada>long</CuitEmpresaConectada>
        <TipoAgente>string</TipoAgente>
        <Rol>string</Rol>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
      </argWSAutenticacionEmpresa>
      <argCambiarEstadoLPCOParams>
        <codigoLPCO>string</codigoLPCO>
        <codigoARTF>string</codigoARTF>
        <codigoAreaEmisora>string</codigoAreaEmisora>
        <codigoEstado>string</codigoEstado>
      </argCambiarEstadoLPCOParams>
    </CambiarEstadoLPCO>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

<?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>
    <CambiarEstadoLPCOResponse xmlns="ar.gov.arca.dia.serviciosweb.wgeslpc">
      <CambiarEstadoLPCOResult>
        <ListaErrores (Array de DetalleError)>
          <DetalleError>
            <Codigo>integer</Codigo>
            <Descripcion>string</Descripcion>
            <DescripcionAdicional>string</DescripcionAdicional>
          </DetalleError>
        </ListaErrores>
        <Server>string</Server>
        <TimeStamp>dateTime</TimeStamp>
```

```
</CambiarEstadoLPCOResult>
</CambiarEstadoLPCOResponse>
```

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

Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
argCambiarEstadoLPCOParams	Parámetros específicos del método.	CambiarEstadoLPCOParams

Respuesta del método

DESCRIPCIÓN	TIPO
Incluye la información del resultado de la ejecución (código y descripción del error)	CambiarEstadoLPCORta

C) CONSULTARESTADOLPCO

Descripción

Con este método se puede conocer el estado que actualmente tenga asignado un LPCO registrado en el SIM.

Para conocer la lista de estados disponibles con sus descripciones se deberá consultar la misma con el webservice wgestabref, siendo la tabla de referencia LPCOETA_DESC.

El método retornará un objeto indicando la aceptación o rechazo de la información recibida.

La aceptación (aprobación exitosa) corresponde a código de retorno 0 (cero), un código distinto de cero indicará la presencia de un error.

Siempre se retorna código y descripción completa del error.

```
<WebMethod(Description:="Consulta del estado actual de un LPCO")> _
Public Function ConsultarEstadoLPCO _
    (ByVal argWSAutenticacionEmpresa As WSAutenticacionEmpresa, _
    ByVal argConsultarEstadoLPCOParams As ConsultarEstadoLPCOParams)
    _
    As ConsultarEstadoLPCORta
```

Estructura del método

```
<?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>
<ConsultarEstadoLPCO xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wgeslpc">
<argWSAutenticacionEmpresa>
<Token>string</Token>
<Sign>string</Sign>
<CuitEmpresaConectada>long</CuitEmpresaConectada>
<TipoAgente>string</TipoAgente>
```

```

        <Rol>string</Rol>
    </argWSAutenticacionEmpresa>
    <argConsultarEstadoLPCOParams>
        <codigoLPCO>string</codigoLPCO>
    </argConsultarEstadoLPCOParams>
</ConsultarEstadoLPCO>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

<?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>
    <ConsultarEstadoLPCOResponse xmlns="ar.gov.arca.dia.serviciosweb.wgeslpc">
      <ConsultarEstadoLPCOResult>
        <codigoEstado>string</codigoEstado>
        <fechaEstado>dateTime</fechaEstado>
        <ListaErrores> (Array de DetalleError)
          <DetalleError>
            <Codigo>integer</Codigo>
            <Descripcion>string</Descripcion>
            <DescripcionAdicional>string</DescripcionAdicional>
          </DetalleError>
        </ListaErrores>
        <Server>string</Server>
        <TimeStamp>dateTime</TimeStamp>
      </ConsultarEstadoLPCOResult>
    </ConsultarEstadoLPCOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
ConsultarEstadoLPCOParams	Parámetros específicos del método.	ConsultarEstadoLPCOParams

Respuesta del método

DESCRIPCIÓN	TIPO
Incluye la información del resultado de la ejecución (código y descripción del error)	ConsultarEstadoLPCORta

D) CONSULTARLISTAARTF

Descripción

Permite obtener un reporte de las ARTF registradas en el SIM vigentes a una fecha determinada que es remitida por el usuario.

Los LPCO que se registren con el método RegistrarLPCO refieren a una ARTF cuyo código debe estar registrado en el SIM y ser vigente a la fecha de emisión del LPCO.

El método retornará un objeto indicando la aceptación o rechazo de la información recibida.

La aceptación (aprobación exitosa) corresponde a código de retorno 0 (cero), un código distinto de cero indicará la

presencia de un error.

Siempre se retorna código y descripción completa del error.

```
<WebMethod(Description:="Consulta del listado de las ARTF registradas")> _
Public Function ConsultarListaARTF _
    (ByVal argWSAutenticacionEmpresa As WSAutenticacionEmpresa, _
    ByVal argConsultarListaARTFParams As ConsultarListaARTFParams) _
As ConsultarListaARTFRta
```

Estructura del método

```
<?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>
    <ConsultarListaARTF xmlns="ar.gov.arca.dia.serviciosweb.wgeslpco">
      <argWSAutenticacionEmpresa>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <CuitEmpresaConectada>long</CuitEmpresaConectada>
        <TipoAgente>string</TipoAgente>
        <Rol>string</Rol>
      </argWSAutenticacionEmpresa>
      <argConsultarListaARTFParams>
        <fecha>dateTime</fecha>
      </argConsultarListaARTFParams>
    </ConsultarListaARTF>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
<?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>
    <ConsultarListaARTFResponse xmlns="ar.gov.arca.dia.serviciosweb.wgeslpco">
      <ConsultarListaARTFResult>
        <listaARTF> (Array de DetalleARTF)
          <DetalleARTF>
            <codigoARTF>string</codigoARTF>
            <nombreARTF>string</nombreARTF>
            <descripcionARTF>string</descripcionARTF>
          </DetalleARTF>
        </listaARTF>
        <ListaErrores> (Array de DetalleError)
          <DetalleError>
            <Codigo>integer</Codigo>
            <Descripcion>string</Descripcion>
            <DescripcionAdicional>string</DescripcionAdicional>
          </DetalleError>
        </ListaErrores>
        <Server>string</Server>
        <TimeStamp>dateTime</TimeStamp>
      </ConsultarListaARTFResult>
    </ConsultarListaARTFResponse>
  </soap:Body>
```

```
</soap:Envelope>
```

Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
ConsultarListaARTFParams	Parámetros específicos del método.	ConsultarListaARTFParams

Respuesta del método

DESCRIPCIÓN	TIPO
Incluye la información del resultado de la ejecución (código y descripción del error)	ConsultarListaARTFRta

E) CONSULTARLISTAAREM

Descripción

Permite obtener un reporte de las AREM de una ARTF registradas en el SIM vigentes a una fecha determinada que es solicitada por el usuario.

El método retornará un objeto indicando la aceptación o rechazo de la información recibida.

La aceptación (aprobación exitosa) corresponde a código de retorno 0 (cero), un código distinto de cero indicará la presencia de un error.

Siempre se retorna código y descripción completa del error.

```
<WebMethod(Description:="Consulta del listado de las AREM registradas para una ARTF")>__
Public Function ConsultarListaAREM _
    (ByVal argWSAutenticacionEmpresa As WSAutenticacionEmpresa, _
    ByVal argConsultarListaAREMParams As ConsultarListaAREMParams) _
    As ConsultarListaAREMRta
```

Estructura del método

```
<?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>
<ConsultarListaAREM xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wgeslpco">
<argWSAutenticacionEmpresa>
<Token>string</Token>
<Sign>string</Sign>
<CuitEmpresaConectada>long</CuitEmpresaConectada>
<TipoAgente>string</TipoAgente>
<Rol>string</Rol>
</argWSAutenticacionEmpresa>
<argConsultarListaAREMParams>
<fecha>dateTime</fecha>
<codigoARTF>string</codigoARTF>
</argConsultarListaAREMParams>
```

```

        </ConsultarListaAREM>
        </soap:Body>
        </soap:Envelope>

<?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>
<ConsultarListaAREMResponse xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wgeslpco">
<ConsultarListaAREMResult>
<listaAREM> (Array de DetalleAREM)
<DetalleAREM>
<codigoAREM>string</codigoAREM>
<nombreAREM>string</nombreAREM>
<descripcionAREM>string</descripcionAREM>
</DetalleAREM>
</listaAREM>
<ListaErrores> (Array de DetalleError)
<DetalleError>
<Codigo>integer</Codigo>
<Descripcion>string</Descripcion>
<DescripcionAdicional>string</DescripcionAdicional>
</DetalleError>
</ListaErrores>
<Server>string</Server>
<TimeStamp>dateTime</TimeStamp>
</ConsultarListaAREMResult>
</ConsultarListaAREMResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
    
```

Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
ConsultarListaAREMParams	Parámetros específicos del método.	ConsultarListaAREMParams

Respuesta del método

DESCRIPCIÓN	TIPO
Incluye la información del resultado de la ejecución (código y descripción del error)	ConsultarListaAREMRta

F) CONSULTARLISTATIPOS

Descripción

Permite obtener un reporte de los tipos de LPCO registrados en el SIM para una AREM y ARTF vigentes a una fecha determinada que es solicitada por el usuario.

El método retornará un objeto indicando la aceptación o rechazo de la información recibida.

La aceptación (aprobación exitosa) corresponde a código de retorno 0 (cero), un código distinto de cero indicará la presencia de un error.

Siempre se retorna código y descripción completa del error.

```
<WebMethod(Description:="Consulta del listado de los tipos de LPCO registrados")>
    Public Function ConsultarListaTipos _
        (ByVal argWSAutenticacionEmpresa As WSAutenticacionEmpresa, _
         ByVal argConsultarListaTiposParams As ConsultarListaTiposParams)
        _
    As ConsultarListaTiposRta
```

Estructura del método

```
<?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>
    <ConsultarListaTipos xmlns="ar.gov.arca.dia.serviciosweb.wgeslpc">
      <argWSAutenticacionEmpresa>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <CuitEmpresaConectada>long</CuitEmpresaConectada>
        <TipoAgente>string</TipoAgente>
        <Rol>string</Rol>
      </argWSAutenticacionEmpresa>
      <argConsultarListaTiposParams>
        <codigoARTF>string</codigoARTF>
        <codigoAREM>string</codigoAREM>
        <fecha>dateTime</fecha>
      </argConsultarListaTiposParams>
    </ConsultarListaTipos>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

<?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>
    <ConsultarListaTiposResponse xmlns="ar.gov.arca.dia.serviciosweb.wgeslpc">
      <ConsultarListaTiposResult>
        <listaTipos> (Array de DetalleTipo)
          <DetalleTipo>
            <codigoTipo>string</codigoTipo>
            <nombreTipo>string</nombreTipo>
            <descripcionTipo>string</descripcionTipo>
          </DetalleTipo>
        </listaTipos>
        <ListaErrores> (Array de DetalleError)
          <DetalleError>
            <Codigo>integer</Codigo>
            <Descripcion>string</Descripcion>
            <DescripcionAdicional>string</DescripcionAdicional>
          </DetalleError>
        </ListaErrores>
        <Server>string</Server>
        <TimeStamp>dateTime</TimeStamp>
      </ConsultarListaTiposResult>
    </ConsultarListaTiposResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
ConsultarListaTiposParams	Parámetros específicos del método.	ConsultarListaTiposParams

Respuesta del método

DESCRIPCIÓN	TIPO
Incluye la información del resultado de la ejecución (código y descripción del error)	ConsultarListaTiposRta

G) CONSULTARPARAMETRIZACION

Descripción

Permite obtener un reporte de la información concerniente a la parametrización con la configuración esperada para cada LPCO que se remita. Se informan todas las versiones vigentes registradas para un tipo de LPCO a una fecha solicitada por el usuario.

Incluye la expresión regular contra la que se valida el código del LPCO y el XSD utilizado para validar el XML de cada LPC. Los XSD que se devuelven como respuesta están zipeados (comprimidos) y codificados en base64.

El método retornará un objeto indicando la aceptación o rechazo de la información recibida.

La aceptación (aprobación exitosa) corresponde a código de retorno 0 (cero), un código distinto de cero indicará la presencia de un error.

Siempre se retorna código y descripción completa del error.

```
<WebMethod(Description:="Consulta del listado de las configuraciones parametrizadas")>_
    Public Function ConsultarParametrizacion _
        (ByVal argWSAutenticacionEmpresa As WSAutenticacionEmpresa, _
         ByVal argConsultarParametrizacionParams As ConsultarParametrizacionParams) _
        As ConsultarListaTiposRta
```

Estructura del método

```
<?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>
<ConsultarParametrizacion xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wgeslpc">
<argWSAutenticacionEmpresa>
<Token>string</Token>
<Sign>string</Sign>
<CuitEmpresaConectada>long</CuitEmpresaConectada>
<TipoAgente>string</TipoAgente>
<Rol>string</Rol>
</argWSAutenticacionEmpresa>
<argConsultarParametrizacionParams>
```

```

<codigoTipo>string</codigoTipo>
<fecha>dateTime</fecha>
</argConsultarParametrizacionParams>
</ConsultarParametrizacion>

                                </soap:Body>
                                </soap:Envelope>

<?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>
<ConsultarParametrizacionResponse xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wgeslpco">
<ConsultarParametrizacionResult>
<listaParams> (Array de DetalleParam)
<DetalleParam>
<Version>string</Version>
<EstructuraCodTipo>string</EstructuraCodTipo>
<ValidadorXSD>string</ValidadorXSD>
</DetalleParam>
</listaParams>
<ListaErrores> (Array de DetalleError)
<DetalleError>
<Codigo>integer</Codigo>
<Descripcion>string</Descripcion>
<DescripcionAdicional>string</DescripcionAdicional>
</DetalleError>
</ListaErrores>
<Server>string</Server>
<TimeStamp>dateTime</TimeStamp>

                                </ConsultarParametrizacionResult>
                                </ConsultarParametrizacionResponse>

                                </soap:Body>
                                </soap:Envelope>

```

Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
ConsultarParametrizacionParams	Parámetros específicos del método.	ConsultarParametrizacionParams

Respuesta del método

DESCRIPCIÓN	TIPO
Incluye la información del resultado de la ejecución (código y descripción del error)	ConsultarParametrizacionRta

H) DUMMY

Método Dummy para verificación de funcionamiento.

Utilizando este método se accede a la verificación del funcionamiento de la infraestructura con respecto a:

8. Servidor de Aplicación.
9. Servidor de Ticket.
10. Servidor de Base de Datos.

El método no recibe parámetros y responderá con "OK" o "NO" para indicar el correcto o incorrecto funcionamiento

de cada servidor en el momento de invocar al dummy.

```
Public Function dummy() As ResultadoEjecucionDummy
```

Estructura del método

```
<?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>
<dummy xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.wgespagosliq" />
      </soap:Body>
    </soap:Envelope>

<?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.wgespagosliq">
<dummyResult>
<AppServer>string</AppServer>
<DbServer>string</DbServer>
<AuthServer>string</AuthServer>
      </dummyResult>
    </dummyResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Respuesta del método

ResultadoEjecucionDummy		Utilizada en el método dummy
Información del estado de la conexión		
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO
Appserver	Respuesta Servidor de Aplicación. "OK" correcto, "NO" en caso contrario	String
Dbserver	Respuesta Servidor de Base de Datos. "OK" correcto, "NO" en caso contrario	String
AuthServer	Respuesta Servidor de Ticket. "OK" correcto, "NO" en caso contrario	String

CLASES DEL SISTEMA

CambiarEstadoLPCOParams		Utilizada en el método CambiarEstadoLPCO			
Parámetros de entrada para el método CambiarEstadoLPCO					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
codigoLPCO	Código de LPCO registrado previamente con el método RegistrarLPCO	String(39)			S
codigoARTF	Código de ARTF correspondiente al LPCO cuyo estado se pretende modificar. Debe estar registrado en el SIM y estar vigente a la fecha de emisión del LPCO.	String(8)			S
codigoAreaEmisora	Código de AREM correspondiente al LPCO cuyo estado se pretendo modificar. Debe estar registrado en el SIM y estar vigente a la fecha de emisión del LPCO.	String(8)			S
codigoEstado	Nuevo código de estado que se le asigna al LPCO, de acuerdo a los códigos informados en la tabla de referencia.	String(4)	LPCOETA_DESC	"ANUL"	S

CambiarEstadoLPCORta		Utilizada en el método CambiarEstadoLPCO			
Respuesta del método CambiarEstadoLPCO					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
ListaErrores	Códigos y descripción del error. Código de error cero corresponde a ejecución ok	Array de DetalleError			
Server	IP del server	String			
TimeStamp	Fecha y hora de ejecución	DateTime			

ConsultarEstadoLPCOParams		Utilizada en el método ConsultarEstadoLPCO			
Parámetros de entrada para el método ConsultarEstadoLPCO					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
codigoLPCO	Código de LPCO	String(8)			S

ConsultarEstadoLPCORta		Utilizada en el método ConsultarEstadoLPCO			
Respuesta del método ConsultarEstadoLPCO					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
codEstado	Código de estado actual del LPCO	String(4)	LPCOETA_DESC		
fechaEstado	Fecha en que se le asignó el estado	DateTime			
ListaErrores	Códigos y descripción del error. Código de error cero corresponde a ejecución ok	Array de DetalleError			
Server	IP del server	String			
TimeStamp	Fecha y hora de ejecución	DateTime			

ConsultarListaAREMParams		Utilizada en el método ConsultarListaAREM			
Parámetros de entrada para el método ConsultarListaAREM					

ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
codigoARTF	Código de ARTF vinculada a las AREM. Debe estar registrado en el SIM y ser vigente a la fecha de consulta.	String(8)			S
fecha	Fecha para la consulta. Debe ser menor o igual a la fecha del día	DateTime			S

ConsultarListaAREMRta		Utilizada en el método ConsultarListaAREM			
Respuesta del método ConsultarListaAREM					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
listaAREM	Lista de las AREM registradas vigentes a la fecha para el ARTF indicados	Array de DetalleAREM			
ListaErrores	Códigos y descripción del error. Código de error cero corresponde a ejecución ok	Array de DetalleError			
Server	IP del server	String			
TimeStamp	Fecha y hora de ejecución	DateTime			

ConsultarListaARTFParams		Utilizada en el método ConsultarListaARTF			
Parámetros de entrada para el método ConsultarListaARTF					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
fecha	Fecha para la consulta. Debe ser menor o igual a la fecha del día	DateTime			S

ConsultarListaARTFRta		Utilizada en el método ConsultarListaARTF			
Respuesta del método ConsultarListaARTF					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
listaARTF	Lista de las ARTF registradas vigentes a la fecha solicitada	Array de DetalleARTF			
ListaErrores	Códigos y descripción del error. Código de error cero corresponde a ejecución ok	Array de DetalleError			
Server	IP del server	String			
TimeStamp	Fecha y hora de ejecución	DateTime			

ConsultarListaTiposParams		Utilizada en el método ConsultarListaTipos			
Parámetros de entrada para el método ConsultarListaTipos					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
codigoARTF	Código de ARTF asociada al/los tipos de LPCO. Debe estar registrado en el SIM y ser vigente a la fecha de la consulta.	String(8)			S

codigoAREM	Código de AREM asociada al/los tipos de LPCO. Debe estar registrado en el SIM y ser vigente a la fecha de la consulta. Debe estar vinculado al ARTF indicado en la propiedad codigoARTF.	String(8)			S
fecha	Fecha para la consulta. Debe ser menor o igual a la fecha del día	DateTime			S

ConsultarListaTiposRta		Utilizada en el método ConsultarListaTipos			
Respuesta del método ConsultarListaTipos					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
listaTipos	Lista de los tipos de LPCO registrados vigentes a la fecha solicitada para el ARTF y AREM indicados	Array de DetalleTipo			
ListaErrores	Códigos y descripción del error. Código de error cero corresponde a ejecución ok	Array de DetalleError			
Server	IP del server	String			
TimeStamp	Fecha y hora de ejecución	DateTime			

ConsultarParametrizacionParams		Utilizada en el método ConsultarParametrizacion			
Parámetros de entrada para el método ConsultarParametrizacion					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
codigoTipo	Código de Tipo de LPCO. Debe estar registrado en el SIM y ser vigente a la fecha de la consulta.	String(16)			S
fecha	Fecha para la consulta. Debe ser menor o igual a la fecha del día	DateTime			S

ConsultarParametrizacionRta		Utilizada en el método ConsultarParametrizacion			
Respuesta del método ConsultarParametrizacion					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
listaParams	Lista de las versiones de parametrizaciones registradas vigentes a la fecha solicitada para el tipo de LPCO indicado	Array de DetalleParam			
ListaErrores	Códigos y descripción del error. Código de error cero corresponde a ejecución ok	Array de DetalleError			
Server	IP del server	String			
TimeStamp	Fecha y hora de ejecución	DateTime			

DetalleAREM		Utilizada en el método ConsultarListaAREM			
Datos de cada AREM retornado por el método ConsultarListaAREM					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
codigoAREM	Código de AREM	String(8)			
nombreAREM	Nombre del AREM	String(30)			
descripcionAREM	Descripción del AREM	String(100)			

DetalleARTF		Utilizada en el método ConsultarListaARTF			
Datos de cada ARTF retornado por el método ConsultarListaARTF					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
codigoARTF	Código de ARTF	String(8)			
nombreARTF	Nombre del ARTF	String(30)			
descripcionARTF	Descripción del ARTF	String(100)			

DetalleError		Utilizada en todos los métodos			
Información del resultado de la ejecución del web service					

ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
Codigo	Código de Error	Integer			
Descripcion	Descripción del Error	String(255)			
DescripcionAdicional	Datos adicionales del Error	String(255)			

DetalleParam		Utilizada en el método ConsultarParametrizacion			
Datos de la parametrización registrada para cada versión que es retornado por el método ConsultarParametrizacion					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
version	Version	String(8)			
estructuraCodTipo	Expresión regular con el formato esperado del código de LPCO	String(100)			
validadorXSD	XSD para validar el XML del LPCO. Zipeado y codificado en base64	String			

DetalleTipo		Utilizada en el método ConsultarListaTipos			
Datos de cada tipo de LPCO retornado por el método ConsultarListaTipos					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
codigoTipo	Código de Tipo	String(16)			
nombreTipo	Nombre del Tipo	String(30)			
descripcionTipo	Descripción del Tipo	String(100)			

RegistrarLPCOParams		Utilizada en el método RegistrarLPCO			
Parámetros de entrada para el método RegistrarLPCO					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
codigoLPCO	Código que se le asigna al LPCO. Se valida su tamaño y formato de acuerdo a la versión, vigente a la fecha de emisión informada.	String(39)			S
codigoARTF	Código del ARTF Debe ser un código registrado en el SIM vigente a la fecha de emisión informada	String(8)			S
codigoAreaEmisora	Código de AREM. Debe ser un código registrado en el SIM vigente a la fecha de emisión informada y estar asociado al codigoARTF	String(8)			S
codigoTipoLPCO	Código de Tipo de LPCO. Debe ser un código registrado en el SIM vigente a la fecha de emisión informada y estar asociado al codigoARTF y codigoAREM	String(16)			S
versionTipoLPCO	Código/Nro de versión correspondiente a la parametrización (configuración) registrada en el SIM. Esta parametrización determina el XSD y la expresión regular con el formato esperado del XML y el código de LPCO respectivamente.	String(8)			S

fechaEmision	Fecha de emisión del LPCO que debe ser inferior o igual a la fecha del día	DateTime			S
--------------	--	----------	--	--	---

xmlLPCO	XML con el LPCO codificado en base64. Se validará su formato contra el XSD registrado para la versión indicada				S
---------	---	--	--	--	---

RegistrarLPCORta		Utilizada en el método RegistrarLPCO			
Respuesta del método RegistrarLPCO					
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	TABLA DE REFERENCIA	EJEMPLO	OBL
ListaErrores	Códigos y descripción del error. Código de error cero corresponde a ejecución ok	Array de DetalleError			
Server	IP del server	String			
TimeStamp	Fecha y hora de ejecución	DateTime			

CÓDIGOS Y MENSAJES DE ERROR

1) ERRORES DEL NEGOCIO

1.A) REGISTRAR LPCO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
0	<i>Ejecucion exitosa</i>
5059	<i>El formaro del Xml es invalido.</i> El dato remitido en la propiedad xmlLPCO no es XML
7019	<i>Codigo xxxxc inexistente o no vigente.</i> Código ARTF, AREM o tipo informado no se encuentra registrado en la base del SIM
10566	<i>Campo xxxxx longitud invalida.</i> Cuando el tamaño de algún campo supera el tamaño máximo esperado.
12631	<i>Documento invalido segun especificacion XSD.</i> Cuando hay un error en la validación contra el XSD correspondiente a la versión. El detalle del error se muestra en el campo de información adicional.
21500	<i>Fecha xxxxx no puede ser mayor a la fecha del día</i> La fecha de emisión debe ser menor o igual a la fecha del día.
21501	<i>Identificador xxxxx ya registrado</i> Si el código de LPCO que se intenta registrar ya estuviera registrado con antelación
21502	<i>Error inesperado xxxxx</i> Situación inesperada por falta de datos paramétricos en la base del SIM
21505	<i>Error en la decodificacion base64 xxxxx</i> Cuando hay un error al intentar decodificar el XML que se espera que se informe en base64
30998	<i>Metodo no habilitado para el día de la fecha</i> La ejecución del método/webservice está habilitada por ARCA a partir de una fecha determinada
31353	<i>El campo xxxxx tiene un formato erroneo. Debe ser xxxxx]</i> Validación del código de LPCO contra la expresión regular que se encuentra parametrizada para la versión del tipo de LPCO
42034	<i>Falta el dato obligatorio xxxxx</i> Si falta algún atributo/Parámetro obligatorio

1.B) CAMBIAR ESTADO LPCO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
0	<i>Ejecucion exitosa</i>
7019	<i>Codigo xxxxc inexistente o no vigente.</i> Código ARTF, AREM no se encuentra registrado en la base del SIM o no estuviera vigente a la fecha de emisión del LPCO
10566	<i>Campo xxxxx longitud invalida.</i> Cuando el tamaño de algún campo supera el tamaño máximo esperado.
21504	<i>Codigo de estado informado es identico al actual registrado</i> Se intenta registrar un código de estado para el LPCO que ya es el que tiene asignado actualmente
30073	<i>Codigo de estado no existe</i> Si el código de estado informado no es uno de los aceptados según la tabla de referencia LPCOETA_DESC
30998	<i>Metodo no habilitado para el día de la fecha</i> La ejecución del método/webservice está habilitada por ARCA a partir de una fecha determinada
42034	<i>Falta el dato obligatorio xxxxx</i> Si falta algún atributo/Parámetro obligatorio

1.C) CONSULTAR ESTADO LPCO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
0	<i>Ejecucion exitosa</i>

7019	<i>Código xxxv inexistente o no vigente.</i> Código de LPCO informado no se encuentra registrado en la base del SIM
10566	<i>Campo xxxxx longitud invalida.</i> Cuando el tamaño de algún campo supera el tamaño máximo esperado.
30286	<i>No hay datos para los criterios ingresados</i> Cuando no existen datos registrados para el código de LPCO solicitado
30998	<i>Método no habilitado para el día de la fecha</i> La ejecución del método/webservice está habilitada por ARCA a partir de una fecha determinada
42034	<i>Falta el dato obligatorio xxxxx</i> Si falta algún atributo/Parámetro obligatorio

1.D) CONSULTARLISTAARTF

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
0	<i>Ejecucion exitosa</i>
21500	<i>Fecha xxxxx no puede ser mayor a la fecha del día</i> La fecha informada debe ser menor o igual a la fecha del día.
30286	<i>No hay datos para los criterios ingresados</i> Cuando no existen datos registrados para la fecha solicitada
30998	<i>Método no habilitado para el día de la fecha</i> La ejecución del método/webservice está habilitada por ARCA a partir de una fecha determinada
42034	<i>Falta el dato obligatorio xxxxx</i> Si falta algún atributo/Parámetro obligatorio

1.E) CONSULTARLISTAAREM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
0	<i>Ejecucion exitosa</i>
7019	<i>Código xxxxx inexistente o no vigente.</i> Código de ARTF informado no se encuentra registrado en la base del SIM
10566	<i>Campo xxxxx longitud invalida.</i> Cuando el tamaño de algún campo supera el tamaño máximo esperado.
21500	<i>Fecha xxxxx no puede ser mayor a la fecha del día</i> La fecha informada debe ser menor o igual a la fecha del día.
30286	<i>No hay datos para los criterios ingresados</i> Cuando no existen datos registrados para el código de ARTF y fecha solicitados
30998	<i>Método no habilitado para el día de la fecha</i> La ejecución del método/webservice está habilitada por ARCA a partir de una fecha determinada
42034	<i>Falta el dato obligatorio xxxxx</i> Si falta algún atributo/Parámetro obligatorio

1.F) CONSULTARLISTATIPOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
0	<i>Ejecucion exitosa</i>
7019	<i>Código xxxxx inexistente o no vigente.</i> Código de ARTF y/o AREM informado no se encuentra registrado en la base del SIM
10566	<i>Campo xxxxx longitud invalida.</i> Cuando el tamaño de algún campo supera el tamaño máximo esperado.
21500	<i>Fecha xxxxx no puede ser mayor a la fecha del día</i> La fecha informada debe ser menor o igual a la fecha del día.
30286	<i>No hay datos para los criterios ingresados</i> Cuando no existen datos registrados en el SIM para los parámetros recibidos en el método

30998	<i>Metodo no habilitado para el dia de la fecha</i> La ejecución del método/webservice está habilitada por ARCA a partir de una fecha determinada
42034	<i>Falta el dato obligatorio xxxxx</i> Si falta algún atributo/Parámetro obligatorio

1.G) CONSULTARPARAMETRIZACION

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
0	<i>Ejecucion exitosa</i>
7019	<i>Codigo xxxxx inexistente o no vigente.</i> Código de tipo de LPCO informado no se encuentra registrado en la base del SIM
10566	<i>Campo xxxxx longitud invalida.</i> Cuando el tamaño de algún campo supera el tamaño máximo esperado.
21500	<i>Fecha xxxxx no puede ser mayor a la fecha del dia</i> La fecha informada debe ser menor o igual a la fecha del día.
30286	<i>No hay datos para los criterios ingresados</i> Cuando no existen datos registrados para los parámetros recibidos en las propiedades del request del método.
30998	<i>Metodo no habilitado para el dia de la fecha</i> La ejecución del método/webservice está habilitada por ARCA a partir de una fecha determinada
42034	<i>Falta el dato obligatorio xxxxx</i> Si falta algún atributo/Parámetro obligatorio

2) ERRORES DE AUTENTICACION

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
6003	<i>Validación de conexión no coincide con opciones seleccionadas</i> Validación de usuario registrado.
6005	<i>CUIT, CUIL y/o tipo de agente invalido para el servicio</i> Validación de CUIT/CUIL/Tipo de Agente con respecto al servicio.
6006	<i>Rol invalido para el tipo de agente y el servicio solicitado</i> El rol informado no está permitido para el servicio.
6007	<i>Aduana invalida para el CUIT y el tipo de agente informados.</i> Controla que el usuario tenga domicilio registrado para la aduana informada. Solo aplica para los servicios que controlan aduana.
6008	<i>Lugar Operativo invalido para el CUIT y la Aduana informados.</i> Controla que el lugar operativo informado se corresponda con el CUIT del usuario. Solo aplica para los servicios que controlan lugar operativo.
6009	<i>Aduana invalida para el domicilio registrado del CUIT/Tipo de Agente.</i> Controla que el usuario tenga domicilio registrado para la aduana informada. Solo aplica para los servicios que controlan aduana.
7000	Mensajes varios de error relacionados con la conexión del usuario. Ciertos errores asociados con la validación del objeto de autenticación del usuario se agrupan bajo este número. Para tener conocimiento del motivo del inconveniente se debe evaluar el texto del mensaje.
7004	<i>Error Interno.</i> Error inesperado; en estos casos se requiere informar a Sistemas el código de excepción que se retorna como información adicional.
7005	<i>Token no vigente o caducado.</i> Validación de la vigencia del token
7006	<i>Debe ingresar la firma.</i> Control de validez de la firma informada
7007	<i>Debe ingresar el token.</i> Control de presencia del token
7008	<i>Token Inválido.</i> El token recibido no pudo ser identificado.

7013	<i>El Servicio no se corresponde con el informado en el Token.</i> No existe coincidencia entre el servicio invocado y el informado en el token
7014	<i>Cuit con el que desea operar no informado</i> Control de presencia del campo del CUIT
7015	<i>Cuit con el que desea operar no informado</i> Control de presencia del campo del CUIT
7016	<i>Tipo Agente con el que desea operar no informado</i> Control de presencia del campo del TIPOAGENTE
7017	<i>Rol con el que desea operar no informado</i> Control de presencia del campo del ROL
7025	<i>Web Method no autorizado o inexistente</i> Método no vigente.