

AFIP-SDG SIT

MiArgentina Web Service

Manual para el Desarrollador

**ARCA – Agencia de Recaudación de
Control Aduanero**

Historial de modificaciones

Ver	Fecha	Edición	Descripción
1.0	29/07/2022	DE DES4	Versión inicial del documento
2.0	31/05/2023	DE GERS	Nuevo servicio recibo digital, nuevo campo servicio actual
2.1	01/09/2023	DE GERS	Eliminación del nuevo campo en el servicio inicial, se pasa como error del nuevo servicio
2.2	05/09/2023	DE GERS	Nuevo código de error 9001

Índice

1. Introducción.....	4
2. Especificaciones técnicas.....	4
2.1 URL del servicio.....	4
2.2 Precondiciones para la utilización del servicio.....	4
2.3 Request “Dummy”.....	5
2.3.1 Descripción.....	5
2.3.2 Ejemplo del Request XML.....	5
2.3.3 Ejemplo del Response XML.....	5
2.4 Request “ObtenerInformacionLaboral”.....	6
2.4.1 Descripción.....	6
2.4.2 Ejemplo del Request XML.....	6
2.4.3 Ejemplo del Response XML – OK.....	6
2.4.4 Ejemplo del Response XML – Error.....	8
2.5 Request “ObtenerResumenLiquidacion”.....	10
2.5.1 Descripción.....	10
2.5.2 Ejemplo del Request XML.....	10
2.5.3 Ejemplo del Response XML – OK.....	10
2.5.4 Ejemplo del Response XML – Error.....	12
2.5.6 Codigos de errores.....	13

1. Introducción

Servicio desarrollado para la aplicación móvil “MiArgentina”, que permite incorporar datos relacionados con la vida laboral del trabajador en esa aplicación.

El servicio propuesto se tendrá un acceso en la aplicación indicado como “Mi trabajo” y al acceder se exhibirá información existentes en las bases de datos de seguridad social de la AFIP referentes a sus relaciones laborales, y liquidación de sueldo, a fin que el ciudadano/a conozca su situación de manera sencilla. Los accesos y maquetado se coordinarán con la Secretaría de Innovación Tecnológica que administra la aplicación “Mi Argentina”

Ello implica que pueda saber si se encuentra correctamente registrado y si está siendo declarado por su/s empleador/es, ofreciéndole además la posibilidad, en caso del empleador estar obligado al uso de Libro de sueldos digital, de descargar el resumen de la liquidación de sueldo y de ser necesario efectuar la denuncia pertinente ante el Organismo, en el supuesto que constate irregularidades

2. Especificaciones técnicas

2.1 URL del servicio

Entorno de homologación:

URL del servicio: <https://webserviceshomoext.afip.gob.ar/miargentina-ws/servicios.asmx>

WSDL del servicio: <https://webserviceshomoext.afip.gob.ar/miargentina-ws/servicios.asmx?wsdl>

Entorno de producción:

URL del servicio: <https://wsyss.afip.gob.ar/miargentina-ws/servicios.asmx>

WSDL del servicio: <https://wsyss.afip.gob.ar/miargentina-ws/servicios.asmx?wsdl>

2.2 Precondiciones para la utilización del servicio

Para utilizar el servicio debe haber obtenido previamente un ticket de acceso (TA) del Web Service de Autenticación y Autorización (WSAA) de AFIP.

El TA está compuesto por dos string base64: TA.token y TA.signature.

El nombre del web service ante WSAA está tipificado como: "miargentina-ws"

El proceso de obtención del ticket de acceso está fuera del alcance de este documento.

Puede consultar la documentación del WSAA en este link:

<https://www.afip.gob.ar/ws/documentacion/wsaa.asp>

2.3 Request “Dummy”

2.3.1 Descripción

Servicio para monitorear el estado del servidor (AppServer), el servidor de base de datos (DbServer) y el servidor de autenticación (AuthServer).

2.3.2 Ejemplo del Request XML

```
<soap:Envelope
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <Dummy xmlns="https://serviciosnet.afip.gob.ar/miargentina-ws/" />
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.3.3 Ejemplo del Response XML

```
<soap:Envelope
  xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Header>
    <HeaderInfo xmlns="https://serviciosnet.afip.gob.ar/miargentina-ws/">
      <ambiente>Homologación</ambiente>
      <fechaHora>2022-07-25T03:52:13.787-03:00</fechaHora>
      <hostName>nb00100301</hostName>
      <version>1.0.1</version>
    </HeaderInfo>
  </soap:Header>
</soap:Envelope>
```

2.4 Request “ObtenerInformacionLaboral”

2.4.1 Descripción

Servicio que permite obtener la información laboral dado una CUIL.

2.4.2 Ejemplo del Request XML

La operación recibe como parámetros: Credencial y Cuil

Nombre	Tipo	Descripción
Credencial		
Token	String	TA.token emitido por el <u>WSAA de AFIP</u>
Sign	String	TA.signature emitida por el WSAA de AFIP
CUITrepresentada	Number(11)	CUIT del contribuyente que utiliza el webservice, o que delega el webservice a un tercero.
Cuil	Number(11)	Cuil del trabajador a consultar

Ejemplo XML:

```
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <ObtenerInformacionLaboral xmlns="https://serviciosnet.afip.gob.ar/miargentina-ws/">
      <credencial>
```

CodigoDomicilioLaboral	Number	Código del Domicilio laboral 0 – Existe 1 – Ambulante 2 – No existe en la base de datos
UltimaVezQueFuiesteDeclaradoPor EsteEmpleador	Periodo (mm/aaaaa)	Último período en que fue declarada la relación laboral
ModalidadContratacion	String	Descripción de la modalidad de contratación
EstadoAportesSeguridadSocial	Number	Estado de Aportes de Seguridad Social del período: 1 – Verde (totalmente pago) 2 – Amarillo (parcialmente pago) 3 – Rojo (impago)
EstadoAportesObraSocial	Number	Estado de Aportes de Obra Social del período: 1 – Verde (totalmente pago) 2 – Amarillo (parcialmente pago) 3 – Rojo (impago)

```

<MisAportes>
  <Item>
    <CodigoMensaje>2001</CodigoMensaje>
    <Mensaje>Última vez que fuiste declarado por este empleador: Período 01/2019</Mensaje>
    <Cuit>20223626719</Cuit>
    <RazonSocial>Rcx - Caso 100</RazonSocial>
    <FechaInicioRelacionLaboral>01/07/2015</FechaInicioRelacionLaboral>
    <DomicilioLaboral>Cabrera Jose A 5000 , Caba, Cp: 1414 </DomicilioLaboral>
    <CodigoDomicilioLaboral>1</CodigoDomicilioLaboral>
    <UltimaVezQueFuisteDeclaradoPorEsteEmpleador>01/2019</UltimaVezQueFuisteDeclaradoPorEsteEmpleador>
    <ModalidadContratacion>Tiempo Parcial Indeterminado/Permanente</ModalidadContratacion>
    <EstadoAportesSeguridadSocial>3</EstadoAportesSeguridadSocial>
    <EstadoAportesObraSocial>3</EstadoAportesObraSocial>
    <EstadoContribucionesObraSocial>3</EstadoContribucionesObraSocial>
  </Item>
</MisAportes>
<MisAportesCasasParticulares>
  <Item>
    <CodigoMensaje>3002</CodigoMensaje>
    <Mensaje>No se registran pagos efectuados por tu empleador</Mensaje>
    <Cuit>23023453134</Cuit>
    <RazonSocial>Gurrea Lidia Irma</RazonSocial>
    <ObraSocial>O.S.Del Personal Auxiliar De Casas Particulares</ObraSocial>
    <FechaInicioRelacionLaboral>01/01/2019</FechaInicioRelacionLaboral>
    <DomicilioLaboral>Ffff 4555 1603 Villa Martelli Buenos Aires</DomicilioLaboral>
    <CategoriaProfesional>Personal Para Tareas Generales</CategoriaProfesional>
    <HorasSemanales>Desde 16 A Mas Hs</HorasSemanales>
    <ModalidadContratacion>Con Retiro Para Distintos Empleadores</ModalidadContratacion>
    <AseguradoraDeRiesgosDelTrabajo>Galeno Art</AseguradoraDeRiesgosDelTrabajo>
    <UltimoPagoRegistrado></UltimoPagoRegistrado>
  </Item>
</MisAportesCasasParticulares>
</Datos>
</ObtenerInformacionLaboralResult>
/ObtenerInformacionLaboralResponse>
/soap:Body>
/soap:Envelope>

```

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

2.5 Request “ObtenerResumenLiquidacion”

2.5.1 Descripción

Servicio que permite obtener la información laboral dado una CUIL.

2.5.2 Ejemplo del Request XML

La operación recibe como parámetros: Credencial y Cuil

Nombre	Tipo	Descripción
Credencial		
Token	String	TA.token emitido por el WSAA de AFIP
Sign	String	TA.signature emitida por el WSAA de AFIP
CUITrepresentada	Number(11)	CUIT del contribuyente que utiliza el webservice, o que delega el webservice a un tercero.
Cuil	Number(11)	Cuil del trabajador a consultar
CuitEmpleador	Number(11)	CUIT del empleador para el que se desea realizar la consulta

Ejemplo XML:

```
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <ObtenerResumenLiquidacion xmlns="https://serviciosnet.afip.gob.ar/miargentina-ws/">
      <credencial>
        <Token>PD94bWwgdmVyc21...</Token>
        <Sign>CbvPUFGSVA...</Sign>
        <CUITrepresentada>23112233449</CUITrepresentada>
      </credencial>
      <cuil>27147961753</cuil>
      <cuitEmpleador>30475648934</cuitEmpleador>
    </ObtenerResumenLiquidacion>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.5.3 Ejemplo del Response XML – OK

Descripción de campos retornados:

Nombre	Tipo	Descripción
EstadoTransaccion		
Id	String	Id de la transacción
Codigo	Number	Codigo de la transacción (0 es OK, distinto de 0 es Error)
Descripcion	String	Descripción de la transacción
Datos		
Cuil	Number(11)	Cuil del trabajador consultado
CuitEmpleador	Number(11)	Cuit del empleador
RazonSocial	String	Denominacion empleador
Periodo	String	Ultimo periodo para el que se tiene informacion
Mensaje	String	Mensaje general de las consultas
TotalNeto	String	Monto neto percibido para el periodo
TotalBruto	String	Monto bruto percibido para el periodo
TotalDescuentos	String	Monto total descuentos aplicados para el periodo
ItemsBruto		Array de items con la información de los conceptos liquidados agrupados por cuadro de datos complementarios
Concepto	Array	

Codigo	String	Código del concepto (Para este caso no se utiliza)
Descripcion	String	Descripción del concepto
Importe	String	Importe del concepto liquidado
ItemsDescuentos		Array de items con la información de los conceptos débitos
Concepto	Array	
Codigo	String	Código del concepto AFIP
Descripcion	String	Descripción del concepto
Importe	String	Importe del concepto liquidado

Ejemplo XML:

```
<soap:Envelope
  xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Header>
    <HeaderInfo
      xmlns="https://serviciosnet.afip.gob.ar/miargentina-ws/">
      <ambiente>Desarrollo</ambiente>
      <fechaHora>2022-07-28T11:45:16.053-03:00</fechaHora>
      <hostName>nb00100301</hostName>
      <version>1.0.1</version>
    </HeaderInfo>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ObtenerResumenLiquidacionResponse
      xmlns="https://serviciosnet.afip.gob.ar/miargentina-ws/">
      <ObtenerResumenLiquidacionResult>
        <EstadoTransaccion>
          <Id>822a7230-7dcb-4a7e-8b27-90d579d59ef5</Id>
          <Codigo>0</Codigo>
          <Descripcion>OK</Descripcion>
        </EstadoTransaccion>
        <Datos>
          <Cuil>27147961753</Cuil>
          <CuitEmpleador>30749584756</CuitEmpleador>
          <Periodo>12/2022</Periodo>
          <Mensaje>Detalle liquidación</Mensaje>
          <TotalNeto>$ 440.256,87</TotalNeto>
          <TotalBruto>$ 543.657,87</TotalBruto>
          <TotalDescuentos>$ 103.401,00</TotalDescuentos>
          <ItemsBruto>
            <Concepto>
              <Codigo></Codigo>
              <Descripcion>Sueldo</Descripcion>
              <Importe>$ 400.000,00</Importe>
            </Concepto>
            <Concepto>
              <Codigo></Codigo>
              <Descripcion>Horas extras</Descripcion>
              <Importe>$ 100.000,00</Importe>
            </Concepto>
            <Concepto>
              <Codigo></Codigo>
              <Descripcion>Adicionales</Descripcion>
              <Importe>$ 43.657,87</Importe>
            </Concepto>
          </ItemsBruto>
          <ItemsDescuento>
            <Concepto>
              <Codigo>810000</Codigo>
              <Descripcion>Sistema previsional</Descripcion>
              <Importe>$ 59.802,36</Importe>
            </Concepto>
          </ItemsDescuento>
        </Datos>
      </ObtenerResumenLiquidacionResult>
    </ObtenerResumenLiquidacionResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

    <Concepto>
      <Codigo>810001</Codigo>
      <Descripcion>INSSJyP</Descripcion>
      <Importe>$ 16.309,73</Importe>
    </Concepto>
    <Concepto>
      <Codigo>810002</Codigo>
      <Descripcion>Obra Social</Descripcion>
      <Importe>$ 16.309,73</Importe>
    </Concepto>
    <Concepto>
      <Codigo>820000</Codigo>
      <Descripcion>Sistema previsional</Descripcion>
      <Importe>$ 10.979,16</Importe>
    </Concepto>
  </ItemsDescuento>
</Datos>
</ObtenerResumenLiquidacionResult>
</ObtenerResumenLiquidacionResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

2.5.4 Ejemplo del Response XML – Error

```

<soap:Envelope
  xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Header>
    <HeaderInfo xmlns="https://serviciosnet.afip.gob.ar/miargentina-ws/">
      <ambiente>Homologación</ambiente>
      <fechaHora>2022-07-25T03:52:13.787-03:00</fechaHora>
      <hostName>nb00100301</hostName>
      <version>1.0.1</version>
    </HeaderInfo>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ObtenerResumenLiquidacionResponse xmlns="https://serviciosnet.afip.gob.ar/miargentina-ws/">
      <ObtenerResumenLiquidacionResult>
        <EstadoTransaccion>
          <Id>397ccf5d-85b5-4df1-bc2c-560563b8a758</Id>
          <Codigo>9003</Codigo>
          <Descripcion>No se encontró una liquidación para la relación laboral solicitada</Descripcion>
        </EstadoTransaccion>
      </ObtenerResumenLiquidacionResult>
    </ObtenerResumenLiquidacionResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

2.5.6 Codigos de errores

CODIGO	MENSAJE	Aclaracion
9001	Ud. fue declarado, pero no posee liquidación en este periodo	Empleado declarado pero por condiciones de negocio no requiere carga de liquidación de conceptos
9002	Su empleador no se encuentra incluido en este régimen de información. Próximamente podrá visualizar información de su liquidación digital	Empleador no obligado a utilizar Libro de sueldos digital
9003	Usted no posee liquidación en este periodo	El empleador no realizó ninguna carga de liquidaciones para el cuil indicado