



✕

Importación F. 572 (SIRADIG)

Ganancias Liquidadas por otros Empleadores o Entidades

Argentina

17/11/2021





Objetivo

Permitir importar automáticamente a SIGAGPE, la información reportada en el F. 572 Web, para los montos liquidados por otros empleadores o entidades; como lo indica la AFIP.

Definición de Regla de Negocio

En la rutina F572 Web (GPER811ARG), al procesar los XML, se debe identificar el nodo correspondiente a las "Ganancias Liquidadas por otros Empleadores o Entidades" (<**ganLiqOtrosEmpEnt**>), para importar a la tabla Asientos Fijos (RG1) los Gastos, Ingreso o Aportes realizados al empleado durante el periodo, en caso de existir el nodo.

Definición Técnica

1.1 Estructura General

La estructura general del XML a procesar, es de la siguiente forma:

```
<presentacion>
<periodo>...</periodo>
<nroPresentacion>...</nroPresentacion>
<fechaPresentacion>...</fechaPresentacion>
<empleado>...</empleado>
<CargasFamilia>...</cargasFamilia>
<ganLiqOtrosEmpEnt>...</ganLiqOtrosEmpEnt>
<deducciones>...</deducciones>
<retPerPagos>...</retPerPagos>
<ajustes>...</ajustes>
<presentacion>
```

1.2 Nodo <ganLiqOtrosEmpEnt>

Contiene la información de los montos liquidados por otros Empleadores en caso de que el Empleado tenga mas de un Empleador (pluriempleo).

```
<ganLiqOtrosEmpEnt>
  <empEnt>
    <cuit>...</cuit>
    <denominacion>...</denominacion>
  <ingresosAportes>
    <ingAp mes="1">
      <obraSoc>0</obraSoc>
      <segSoc>0</segSoc>
      <sind>0</sind>
      <ganBrut>20773.73</ganBrut>
      <retGan>0</retGan>
      <retribNoHab>0</retribNoHab>
      <ajuste>0</ajuste>
      <exeNoAlc>0</exeNoAlc>
      <sac>0</sac>
      <horasExtGr>0</horasExtGr>
      <horasExtEx>0</horasExtEx>
      <matDid>0</matDid>
      <gastosMovViat>0</gastosMovViat>
    </ingAp>
  </b>
</ganLiqOtrosEmpEnt>
```



F. 572 (SIRADIG) Ganancias por otros Empleadores



1 nodo <ingAP> hasta 12 (Meses del año)

</ingresosAportes>

</empEnt>

N nodos <empEnt> como empleadores tenga el empleado.

</ganLiqOtrosEmpEnt>

Cada nodo <empEnt> contendrá la información de las aportaciones que se realizaron al empleado durante el periodo (año) mes con mes; los cuales puedan ir de enero a diciembre. Por lo tanto; podrían existir de 1 hasta 12 nodos de <ingAp>.

1.3 Nodo <ingresosAportes>

<ingresosAportes>

<ingAp mes="1">

<obraSoc>0</obraSoc>

<segSoc>0</segSoc>

<sind>0</sind>

<ganBrut>20773.73</ganBrut>

<retGan>0</retGan>

<retribNoHab>0</retribNoHab>

<ajuste>0</ajuste>

<exeNoAlc>0</exeNoAlc>

<sac>0</sac>

<horasExtGr>0</horasExtGr>

<horasExtEx>0</horasExtEx>

<matDid>0</matDid>

<gastosMovViat>0</gastosMovViat>

</ingAp>

</ingresosAportes>

Cada uno de los nodos corresponde a Gastos, Ingreso o Aportes realizados al empleado por su empleador; los cuales se describen a continuación:

Campo/Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud (máx)
obraSoc	Monto del Aporte a la Obra Social	S	ImporteSimpleType*	--
segSoc	Monto del Aporte a Seguridad Social	S	ImporteSimpleType*	--
sind	Monto de Aportes Sindicales	N	ImporteSimpleType*	--
ganBrut	Monto Ganancias Bruto	S	ImporteSimpleType*	--
retGan	Monto Retenciones del Impuesto a las Ganancias	N	ImportePNSimpleType**	--
retribNoHab	Monto de Retribuciones no habituales	N	ImporteSimpleType*	--
ajuste	Ajustes	N	ImportePNSimpleType**	--
exeNoAlc	Importe Conceptos Exentos / No Alcanzados en Ganancias	N	ImporteSimpleType*	--
sac	Sueldo Anual Complementario	N	ImportePNSimpleType**	--



F. 572 (SIRADIG) Ganancias por otros Empleadores



horasExtGr	Importe Horas Extras Gravadas	N	ImporteSimpleType*	--
horasExtEx	Importe Horas Extras Exentas	N	ImporteSimpleType*	--
matDid	Importe Material Didáctico	N	ImporteSimpleType*	--
gastosMovViat	Gastos de Movilidad y Viáticos	N	ImporteSimpleType*	--

ImporteSimpleType: Decimal - Numérico positivo con hasta 13 enteros y dos decimales. *

ImportePNSimpleType: Decimal - Numérico con hasta 13 enteros y dos decimales. **

También el nodo, posee el Atributo mes, el cual se utiliza para identificar el mes en el cual se realizaron las aportaciones al empleado:

Atributo	Descripción	Tipo / Interpretación	Longitud (máx)
mes	Mes al que pertenecen los montos liquidados	string / numérico	

1.4 Procesamiento del XML para importación de información en Asientos Fijos (RG1)

1.4.1 Configuración del Catálogo de Conceptos (SRV)

- Agregar la configuraciones mencionadas en la sección "**Diccionario de Datos**".
- Asociar a los Conceptos equivalentes del nodo <ingresosAportes>; el código de la tabla **XE – Deducciones** al campo **Cod Ded F572 (RV_PDF572W)**:

The screenshot shows the 'Conceptos' configuration screen in the TOTVS system. The interface is divided into several columns representing different concept categories: General, Incidencias, Contabilización, Pacto Salarial Retroactivo, Otra información, Sicoss, Vacaciones, SAC, Ganancias, Bloqueo de Asientos, Libro de Sueldo Digital, and Otros. The 'Ganancias' column is currently active, showing a list of concepts with their respective configuration options. The 'Remuneración' concept is highlighted, and the 'Cod Ded F572' field is selected in the 'Remuneración' row.

Nota:

Con esta configuración en los Conceptos, se indica cuáles conceptos son los equivalentes a los nodos incluidos mes a mes en el nodo de <ingresosAportes>.

La tabla XE – Deducciones ya existe en el sistema, solo se complementa con los nuevos conceptos para Gastos, Ingreso o Aportes.



F. 572 (SIRADIG) Ganancias por otros Empleadores



1.4.2 Lectura de XML e importación de la información

Se requiere agregar a la función ObtInfXML() de la rutina GPER811ARG, la lectura del nodo <ganLiqOtrosEmpEnt>:

1. El nodo <ganLiqOtrosEmpEnt> puede ser opcional.
2. En caso de que el nodo exista:
 - Se deben leer los nodos de empleadores <empEnt> y sumarizar por concepto los meses que incluye el nodo de <ingresosAportes>.

Ejemplo:

```

<ganLiqOtrosEmpEnt>
  <empEnt>
    <cuit>33708705549</cuit>
    <denominacion>RIO DEL BERMEJO S.A.</denominacion>
    <ingresosAportes>
      <ingAp mes="1">
        <obraSoc>1653.38</obraSoc>
        <segSoc>3857.89</segSoc>
        <siInd>939.62</siInd>
        <ganBrut>30400.89</ganBrut>
        <netGan>0</netGan>
        <retribNoHab>0</retribNoHab>
        <ajuste>0</ajuste>
        <exeNoAlc>0</exeNoAlc>
        <sac>0</sac>
        <horasExtGr>0</horasExtGr>
        <horasExtEx>0</horasExtEx>
        <matDid>0</matDid>
        <gastosMovViat>0</gastosMovViat>
      </ingAp>
    </ingresosAportes>
  </empEnt>
  <empEnt>
    <cuit>33708705550</cuit>
    <denominacion>RIO DEL BERMEJO S.A.</denominacion>
    <ingresosAportes>
      <ingAp mes="1">
        <obraSoc>1653.38</obraSoc>
        <segSoc>3857.89</segSoc>
        <siInd>939.62</siInd>
        <ganBrut>30400.89</ganBrut>
        <netGan>0</netGan>
        <retribNoHab>0</retribNoHab>
        <ajuste>0</ajuste>
        <exeNoAlc>0</exeNoAlc>
        <sac>0</sac>
        <horasExtGr>0</horasExtGr>
        <horasExtEx>0</horasExtEx>
        <matDid>0</matDid>
        <gastosMovViat>0</gastosMovViat>
      </ingAp>
    </ingresosAportes>
  </empEnt>
</ganLiqOtrosEmpEnt>

```

Para este caso, el concepto obraSoc debería retornar el valor de **3,306.76** y así para cada uno de los conceptos.

- Por cada concepto en el mes, se debe genera un registro en la tabla Asientos Fijos (RG1) siempre y cuando el valor sea mayor a 0.

Utilizando el ejemplo anterior, se debería registrar la siguiente información:

```

RG1_FILIAL = xFilial("RG1")
RG1_MAT = Matrícula del empleado
RG1_AUTOM = "1"
RG1_ORDEM = Strzero(Orden de RG1, 3)
RG1_TPCALC = "1"
RG1_PD = Concepto al cual se relacionó el código de la tabla XE – Deducciones para el nodo
<obraSoc>.
RG1_VALOR = 3,306.76
RG1_CC = Centro de Costo obtenido del empleado.
RG1_DINIPG = Fecha Inicial de Pago, que se obtiene sacando el primer día del mes (atributo ingAp
mes="1"> para el periodo procesado (<periodo>XXXX</periodo>), es decir, en este caso debe
poner "01/01/2021" por ser movimientos de Enero del 2021.

```



F. 572 (SIRADIG) Ganancias por otros Empleadores



RG1_LIBPAG = Fecha Liberación de Pago, que se obtiene sacando el primer día del mes (atributo ingAp mes="1"> para el periodo procesado (<periodo>XXXX</periodo>), es decir, en este caso debe poner "01/01/2021" por ser movimientos de Enero del 2021.

RG1_DFIMPG = Fecha Fin de Pago, que se obtiene sacando el último día del mes (atributo ingAp mes="1"> para el periodo procesado (<periodo>XXXX</periodo>), es decir, en este caso debe poner "31/01/2021" por ser movimientos de Enero del 2021.

1.5 Criterios de aceptación

- Crear Documento de Referencia.
- Subir especificación en la nueva ruta de localización de Argentina.
- Crear Documento Técnico.
- Pruebas de importación con 1 empleador y más de uno (mismos meses entre empleadores).
- Pruebas de importación con 1 empleador y más de uno, con diferentes meses (entre empleadores).
- Pruebas de importación sin el nodo de empleadores.
- Prueba volviendo a cargar el mismo archivo para importar información, respetando la funcionalidad actual.
- Verificar las importación de información en Asientos Fijos (RG1).
- Abrir paquete de AtuSX para agregar los registros mencionados en la sección "Diccionario de Datos".
- Solicitar aplicación de paquete en BD Congelada para ARG (?).
- Test de Kanoah.
- Mapa Mental.

Diccionario de Datos

Agregar a la Tabla Genérica **XE – Deducciones**, los siguientes valores adicionales:

Código	Descripción
X1	<obraSoc> Monto del Aporte a la Obra Social
X2	<segSoc> Monto del Aporte a Seguridad Social
X3	<sind> Monto de Aportes Sindicales
X4	<ganBrut> Monto Ganancias Bruto
X5	<retGan> Monto Retenciones del Impuesto a las Ganancias
X6	<retribNoHab> Monto de Retribuciones no habituales
X7	<ajuste> Ajustes
X8	<exeNoAlc> Importe Conceptos Exentos / No Alcanzados en Ganancias
X9	<sac> Sueldo Anual Complementario
XA	<horasExtGr> Importe Horas Extras Gravadas
XB	<horasExtEx> Importe Horas Extras Exentas
XC	<matDid> Importe Material Didáctico
XD	<gastosMovViat> Gastos de Movilidad y Viáticos