



✕

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 interface. The 'Ganancias' tab is selected, displaying a grid of configuration fields. The field 'Cod Ded F572' is highlighted in yellow. Other visible fields include 'Incorp. Suel', 'Pensión Alm', 'Asig. Fam', 'C. Grupo Prom', 'Rem. No Hab', 'Cód Dif Vac', 'Comp. Vacaci', 'Pat. Asig Fam', 'No Remune', 'Incorp. Suel', 'OSR H Extra', 'Seguro Vida', 'Acuent. Colec', 'Codigo Grupo', 'Obra social', 'Compon. Mate', 'Comp. Feriado', 'Remuneración', 'Ref. al Agui', 'Hora Extra', 'Promed. Aguin', 'Promed. Reaju', 'Remunerativo', 'Franco Comp', 'Ref. a Vacaci', 'Antigüedad', 'Promed. vac', 'Hs. Actividad', 'C. Mes Sigui', 'Emb. Deud Co', 'Otras Adici', 'Ref. Anticip', 'C. Sindical', 'Prom. Av. Prev', 'Ag. Costo PMS', 'D. C. Prdx Per', 'F. Mac. Empleo', and 'Comp. Franco'.

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