# Software RAFAM

## MÓDULO ADMINISTRACION DE PERSONAL

***Detalle de Versiones***

**Versión: *7.5.5*** **FECHA: 05-01-2017**

***TABLA DE CONTENIDOS***


| Orden | CONTENIDOS | Página | Identificación interna |
|---|---|---|---|
| **1** | Exportación de Recibos para ATM del Banco Provincia | 2 | 0008270 |
| **2** | Importación de cuentas beneficiarias para el Banco Provincia. | 6 | 0008265 |
| **3** | Exportación de Recibos a PDF. | 8 | 0008227 |
| **4** | Listado de Totales Liquidados por Cargo | 10 | 0008225 |
| **5** | Opción de **Consultar** si se da de Baja al Legajo al hacer un movimiento de baja definitiva del Agente (420). | 11 | |
| **5** | **Control para la NO generación de Orden de Pago Negativas (Afectación)** | 12 | |
| **7** | Listado de Liquidación de Ganancias | 13 | |
| **8** | Modificación en las exportaciones de IPS, AFIP y ART | 15 | |
| **9** | Listado de Plantel Básico ocupado | 16 | 0008087 |
| **10** | Nuevas funciones para el cálculo de la liquidación | 16 | |
| **11** | Mejoras en el proceso de **Cambio de Ejercicio** | 16 | 008297 |
| **12** | Opción de **Consultar** si se Actualiza la Cantidad de Cargos del **Plantel Básico** al realizar una Baja Definitiva del Agente (tipo de movimiento 420) | 17 | 007908 |
| **13** | Actualización para el cálculo de Ganancias según Resolución AFIP 3976 | 18 | |

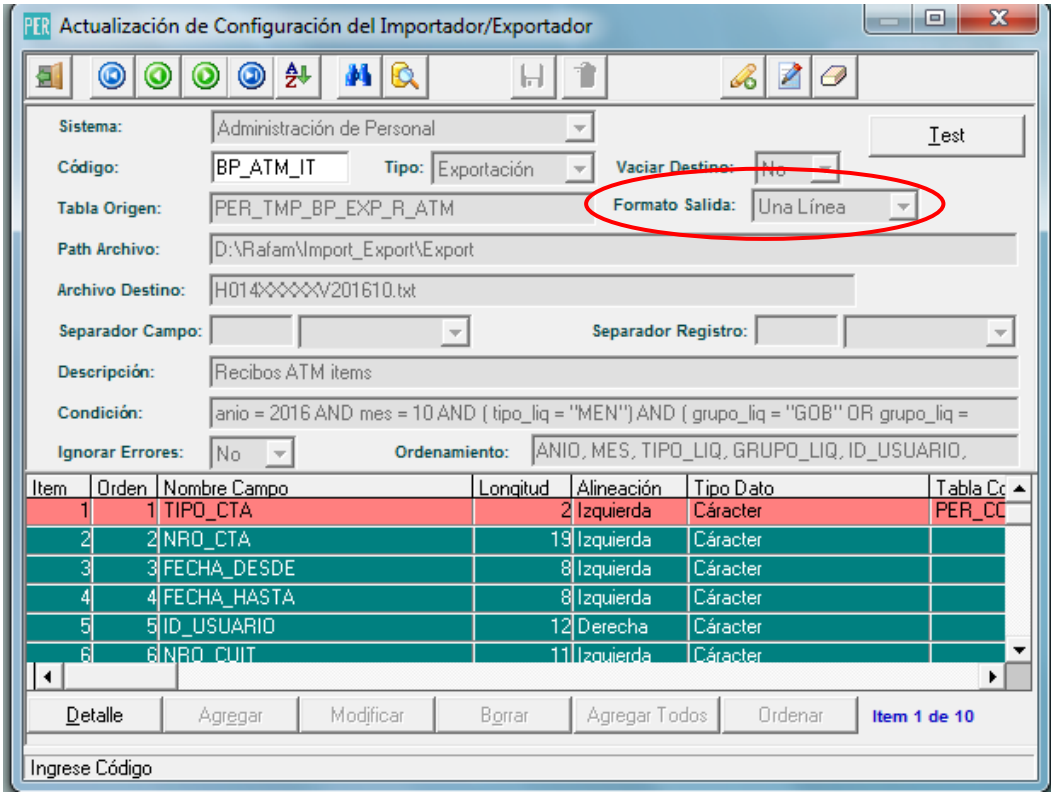
## Desarrollo de los Contenidos

### 1. Exportación de Recibos para Cajeros Automáticos del Banco Provincia

**Menú: Liquidación de Haberes/Liquidación/ Exportación de Recibos ATM**

Se incorporó la posibilidad de **exportar** un archivo al **Banco Provincia** para poder imprimir desde las terminales ATM los **recibos de sueldo**, generándose nuevos códigos de exportación (BP_ATM_CAB, BP_ATMO_IT, BP_ATM_PIE).

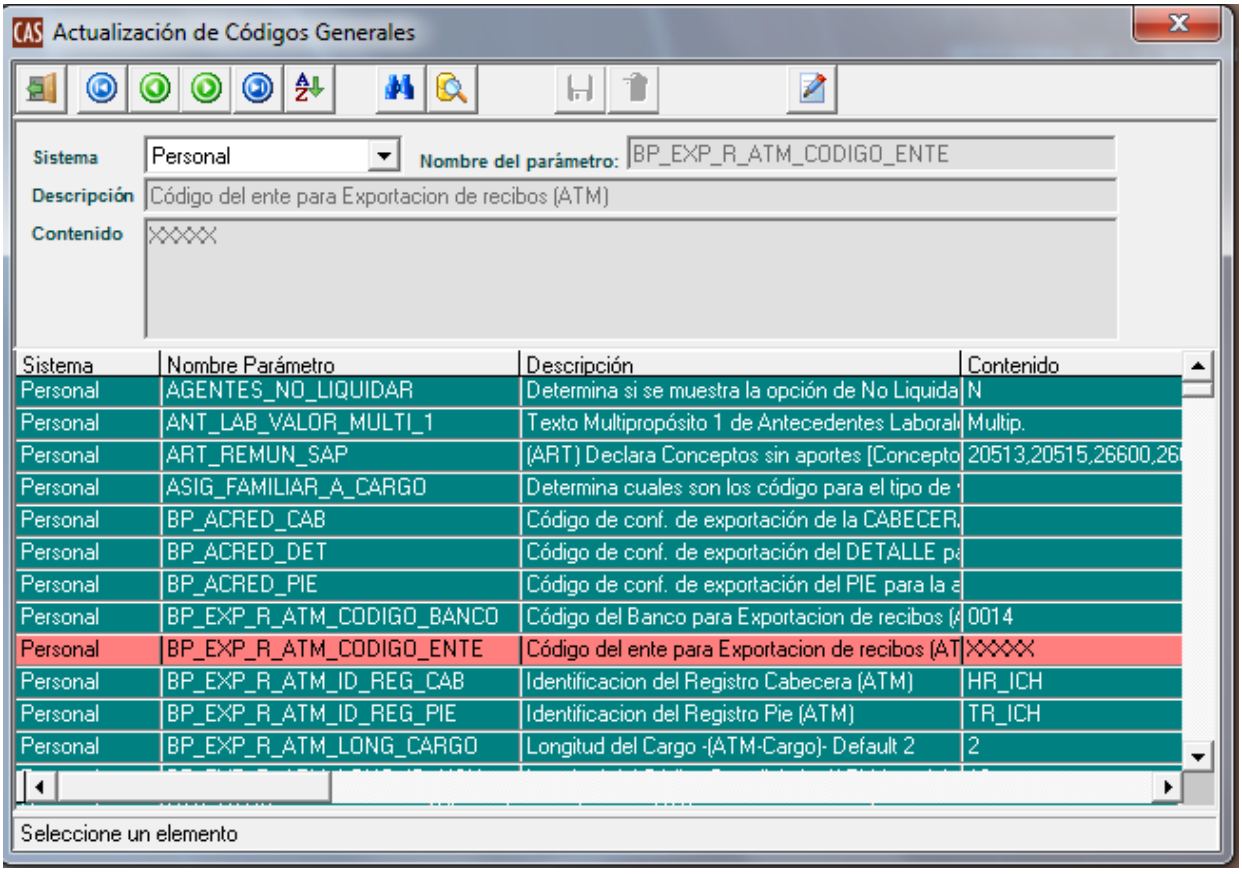
Este archivo tiene la particularidad de tener un formato de **salida secuencial**. En el módulo Importador/Exportador, se establece que **formato de salida** (Multilínea o Una Línea) que corresponde a cada código de exportación, en este caso como es secuencial, la configuración correcta sería **Una Línea.**




**Parámetros:**
**Sistema CAS**

**Menú: Configuración/Códigos Generales → Sistema: Personal**

Se definieron los siguientes parámetros en el sistema CAS pero sólo se deberá configurar **BP_EXP_R_ATM_CODIGO_ENTE** con el código que la entidad le entregue al municipio al firmar el convenio.




| SISTEMA | NOMBRE PARAMETRO | CONTENIDO | ACCION |
|---|---|---|---|
| Personal | BP_EXP_R_ATM_CODIGO_ENTE | XXXXX | Código del Ente para Exportación de recibos (ATM) |
| Personal | BP_EXP_R_ATM_LONG_ID_USU | 12 | Longitud del Código Beneficiario -(ATM-Legajo)- Default 12 |
| Personal | BP_EXP_R_ATM_LONG_CARGO | 2 | Longitud del Cargo -(ATM-Cargo)- Default 2] |
| Personal | BP_EXP_R_ATM_ID_REG_CAB | HR_ICH | Identificación del Registro Cabecera (ATM) |
| Personal | BP_EXP_R_ATM_ID_REG_PIE | TR_ICH | Identificación del Registro Pie (ATM) |
| Personal | BP_EXP_R_ATM_CODIGO_BANCO | 0014 | Código del Banco para Exportación de recibos (ATM) |

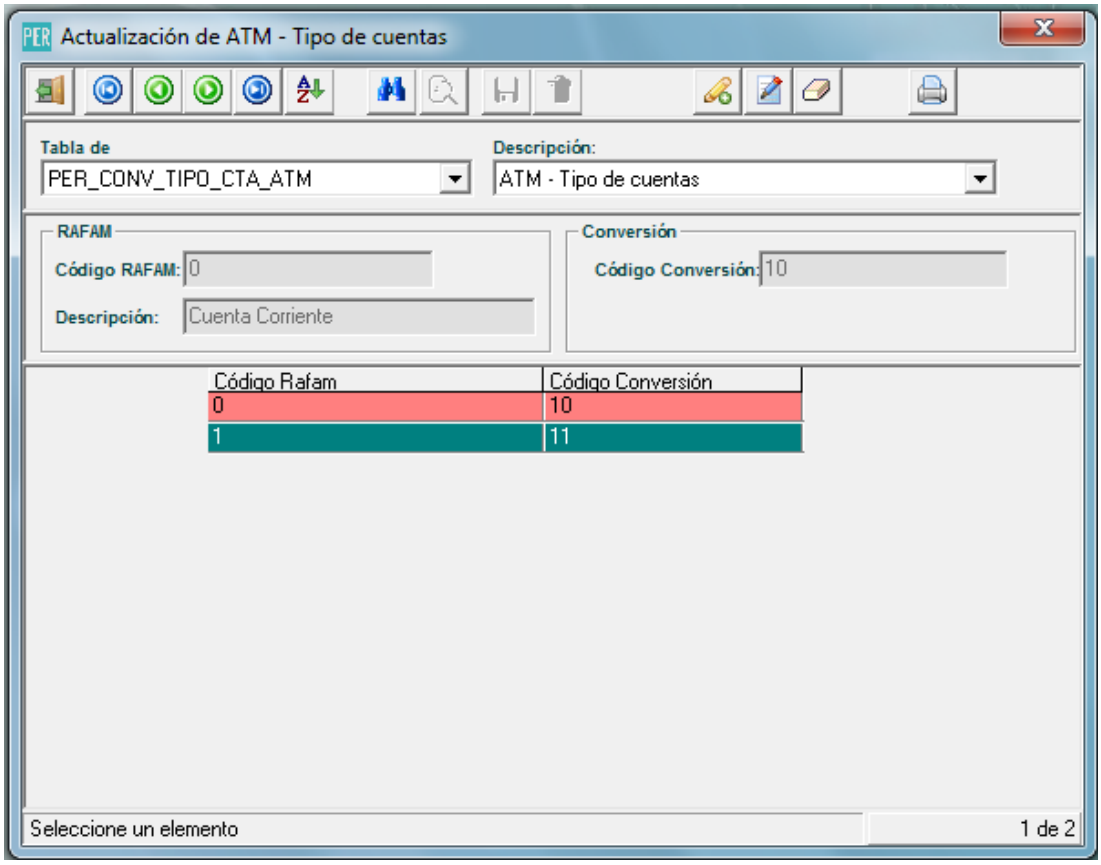
**Tipo de Cuenta:**

Como cada municipio tiene la posibilidad de tener una **codificación** del **tipo de cuentas** propia y la entidad de destino (Banco Provincia) sólo interpreta:

- 11 para Caja de Ahorro.
- 01 para Cuenta Corriente.

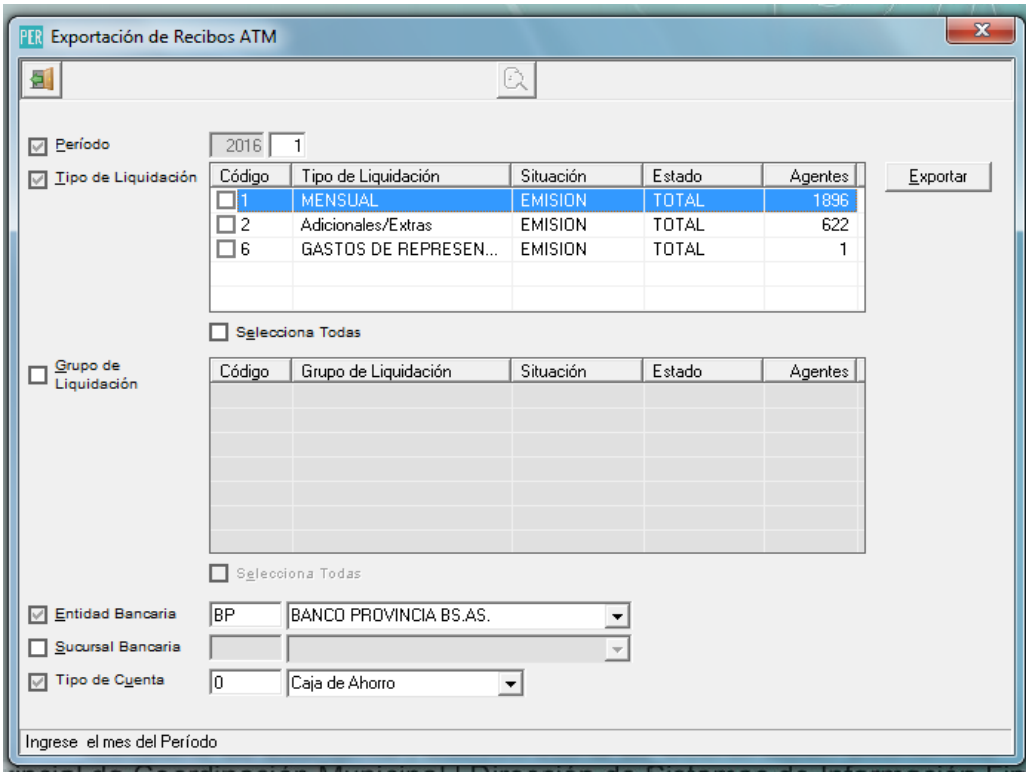
Se deberá realizar la conversión correspondiente entre la codificación del municipio y la que interpreta la entidad de destino. A tal fin se generó la tabla de **Conversión** correspondiente que se accede desde:

**Menú: Configuración/General/Tablas de Conversión**

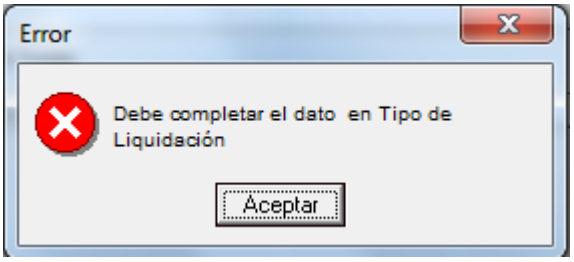



**Periodo:**

Se deberá seleccionar un **sólo periodo** (No se podrá generar un archivo con más de un periodo de liquidación)



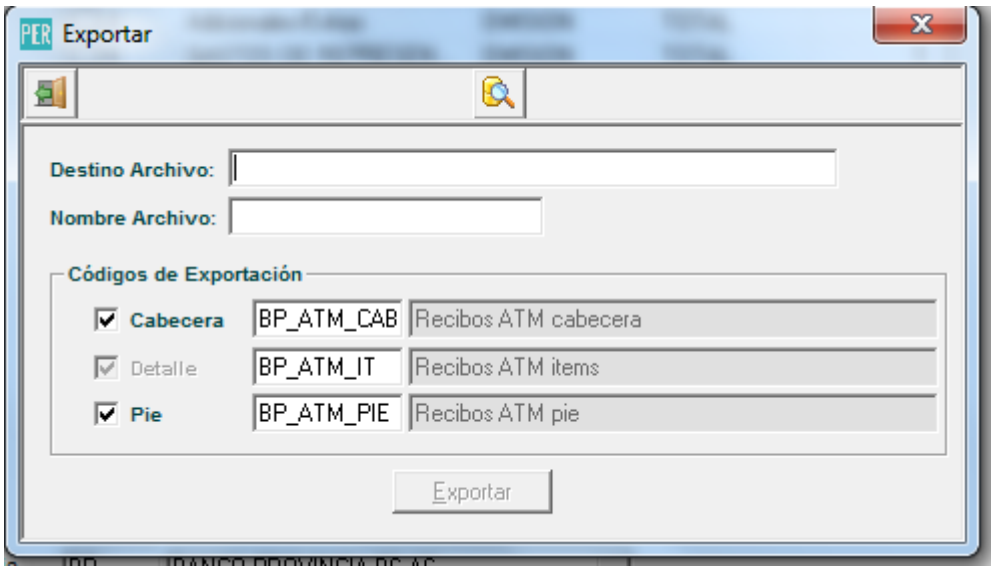
Se deberá seleccionar al menos un **tipo de Liquidación.** En caso de no seleccionar ningún **Tipo de liquidación** se informa el siguiente mensaje. **No permitiendo** la generación del archivo de exportación.

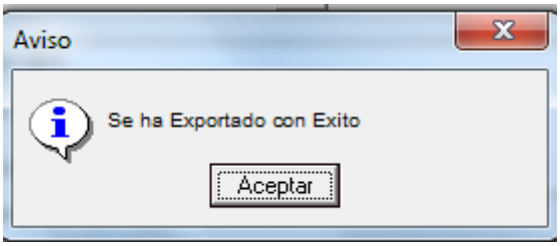


Es importante aclarar que el **segundo** archivo que se envíe al banco, **eliminará** la información del **primero**. Es por este motivo que, en caso de tener más de un **tipo de liquidación** en el mes, será necesario **seleccionar todas las liquidaciones** para que el **segundo** archivo que se envíe, contenga la información del **primero**.

Se podrá optar por enviar uno o más grupos de liquidación. En caso de no seleccionar ninguno, se envía toda la información sin hacer distinción entre los grupos (se envían todos los grupos)

Después de seleccionar al menos un tipo de liquidación, se especifica el **destino del archivo.**






## 2. Importación de Cuentas Beneficiarias para el Banco Provincia

Se creó la entidad BP (**Figura 1.1**), asociada al código de importación BP_IMP (**Figura1.2**), un nuevo formato para la importación de cuentas beneficiarias para el Banco Provincia.

**Figura 2.1**

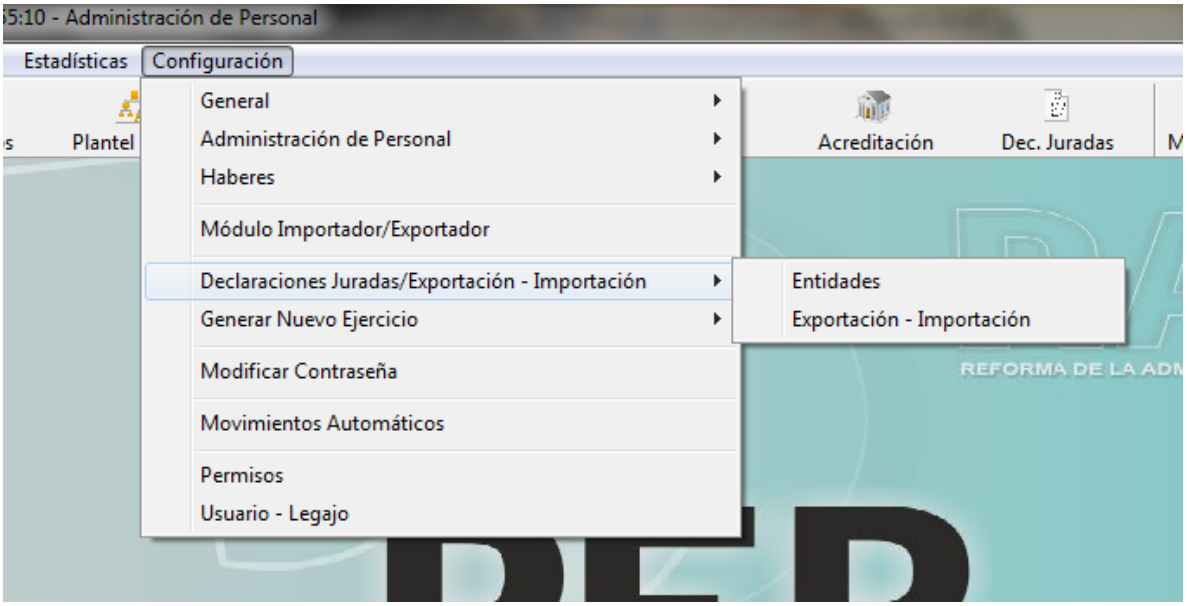
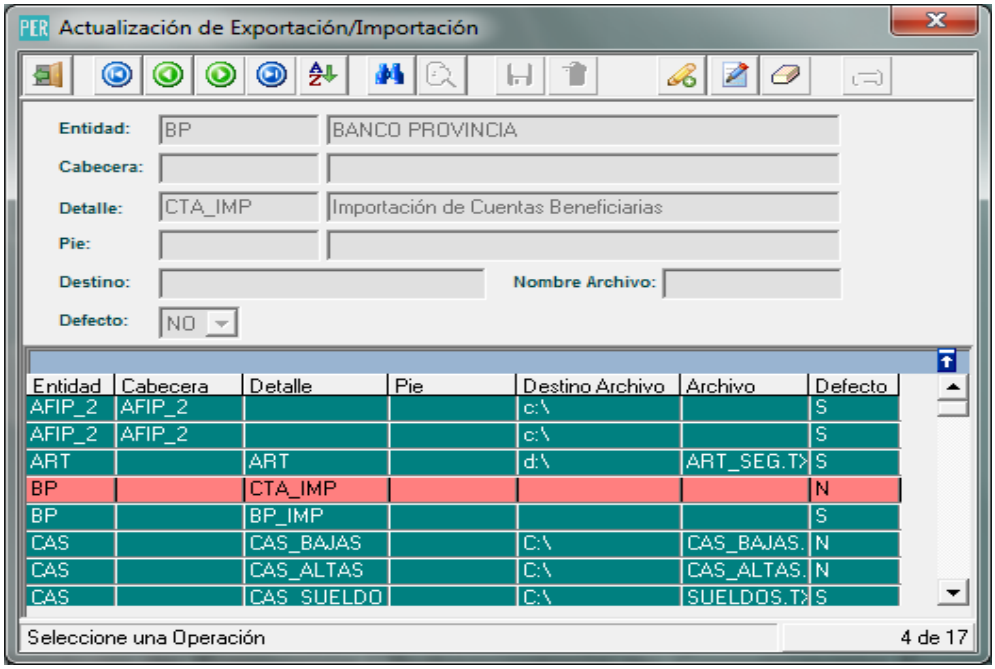



**Figura 2.2**



La importación se realiza en Administración de Personal/Cuentas Beneficiarias/Importación **Figura 2.3**
Antes de realizar la exportación se debe seleccionar la entidad bancaria a importar.
Luego en la ventana de importación se selecciona el formato de importación asociado a esa entidad **Figura 2.4**

**Figura 2.3**

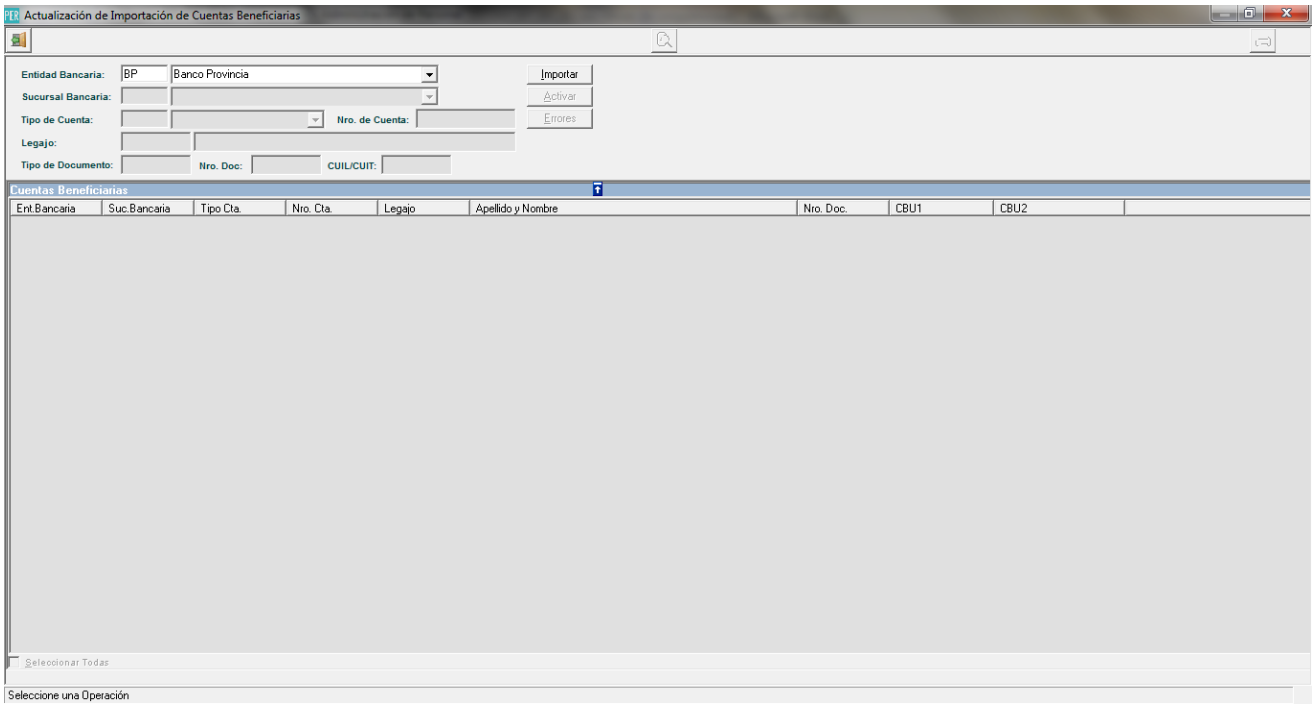
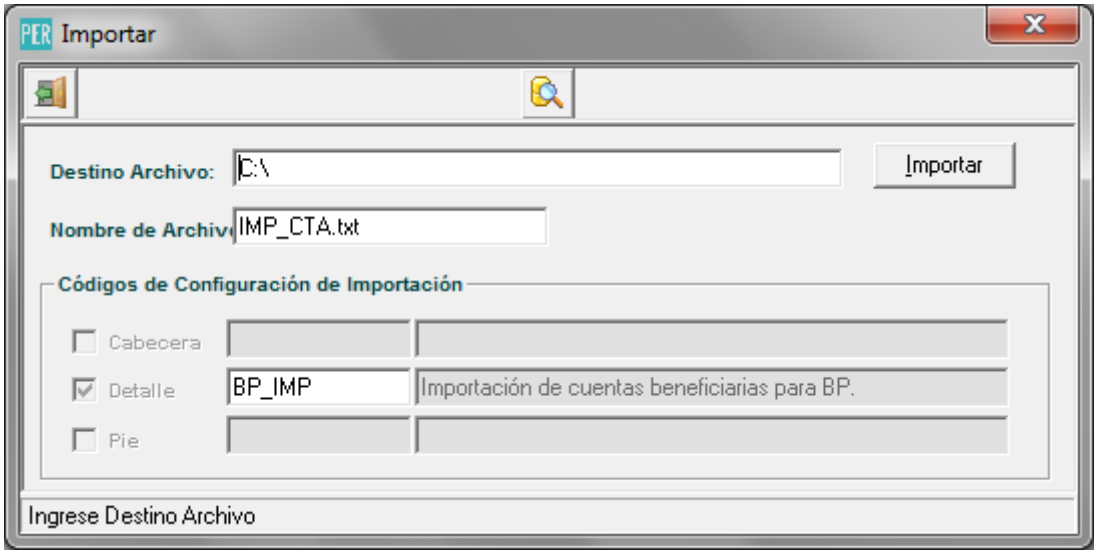



**Figura 2.4**



## 3. Exportación de Recibos a PDF

Se agregó la opción de emitir cada recibo en un archivo PDF.
Se debe instalar el software PDF24. Luego hay que seleccionar como impresora predeterminada a PDF24 como en la **Figura 3.1.**
Luego configurar el software PDF24, accediendo a Ajustes, colocar las opciones de la impresora virtual como en la figura **Figura 3.2**.
Para exportar a PDF, se debe acceder a la ventana de Emisión, y seleccionar la opción PDF, como se indica en la **Figura 3.3**.
Al clickear en Emitir Recibos, se abre la ventana de exportación a PDF, **Figura 3.4**, donde se debe seleccionar la **ruta destino** de los archivos PDF, la cual **debe ser igual a la configurada en el software PDF24**.

**Figura 3.1**

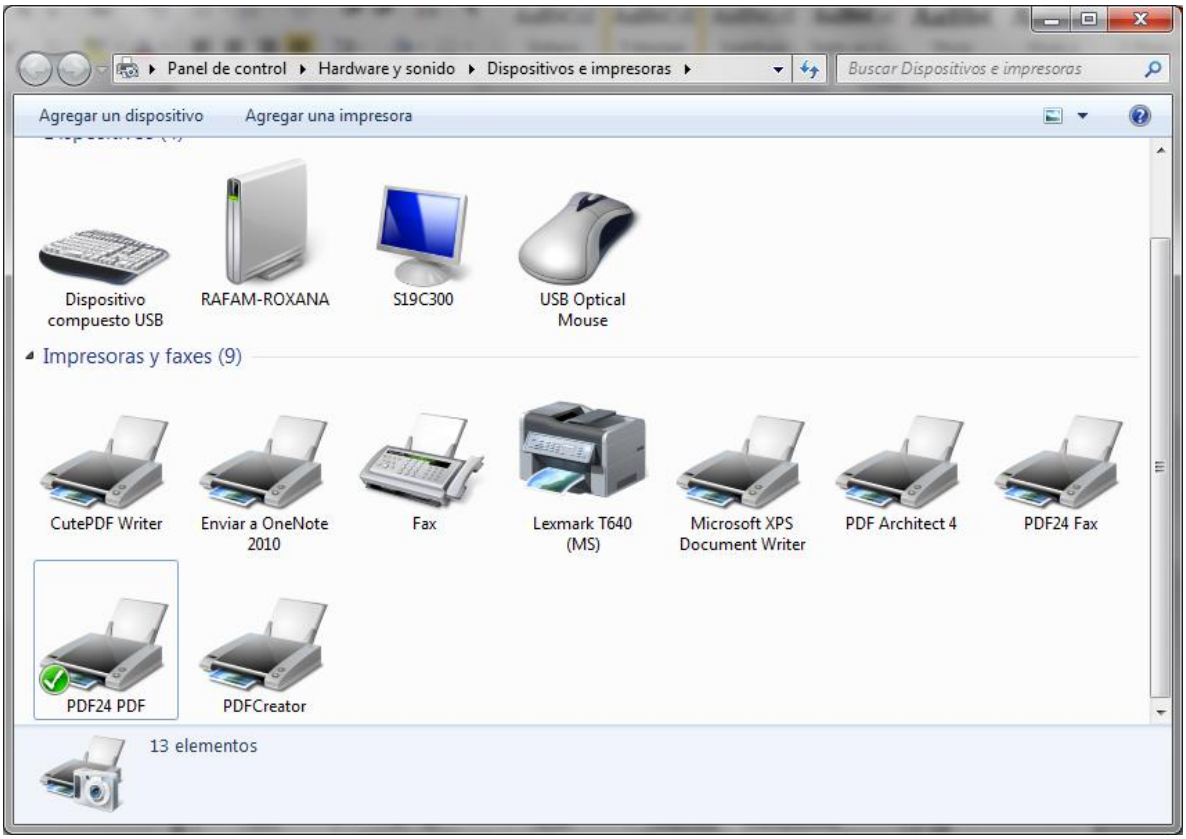


**Figura 3.2**

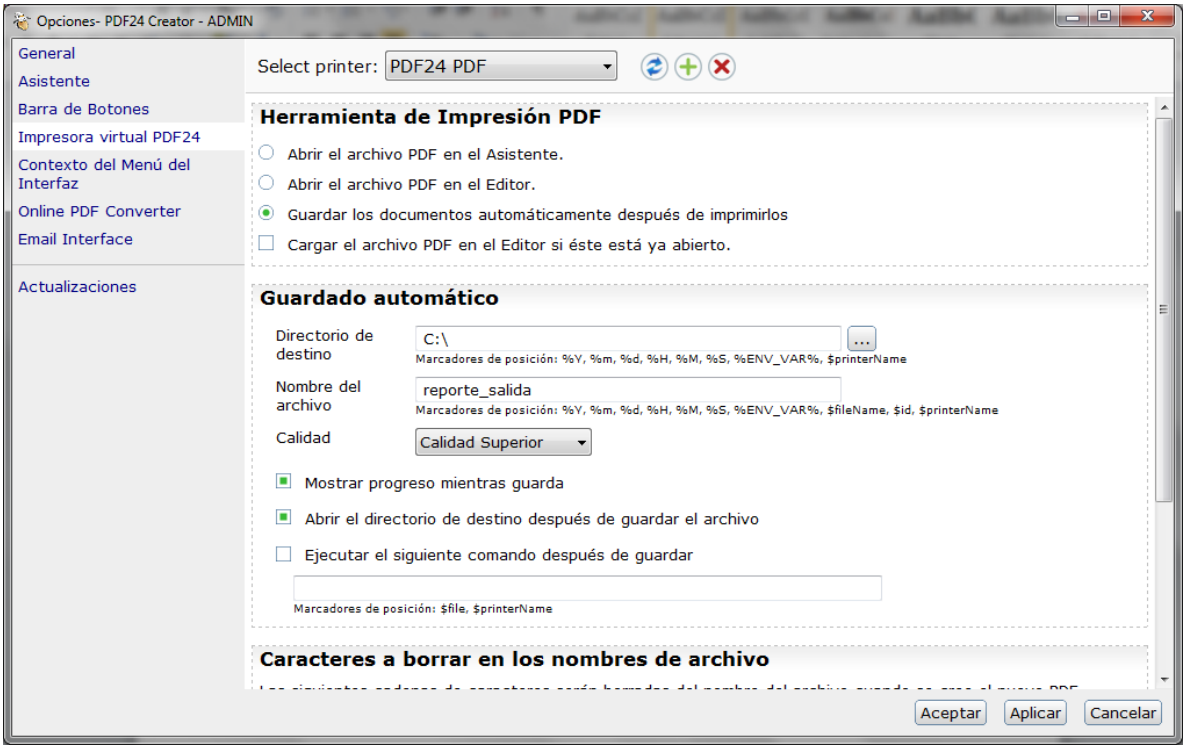



**Figura 3.3**

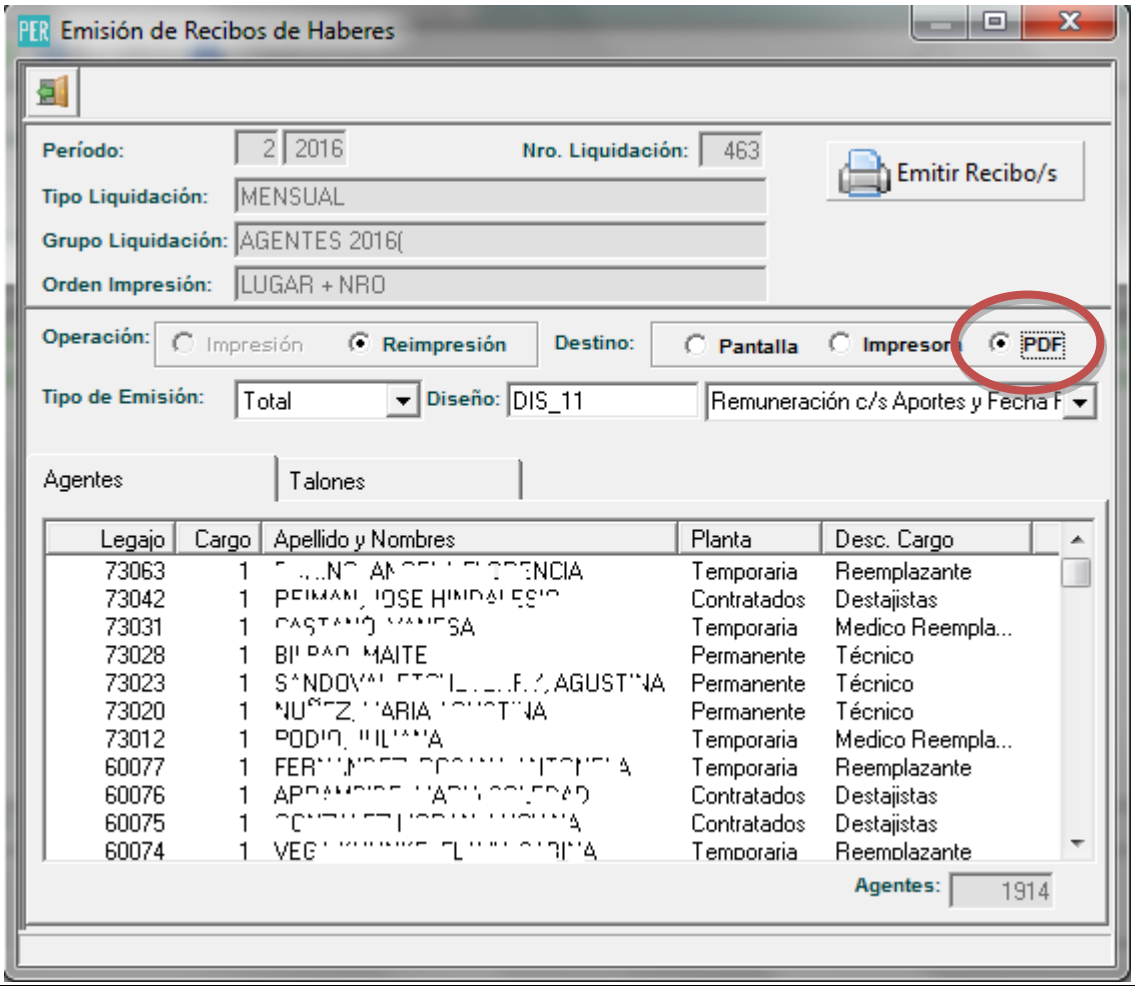
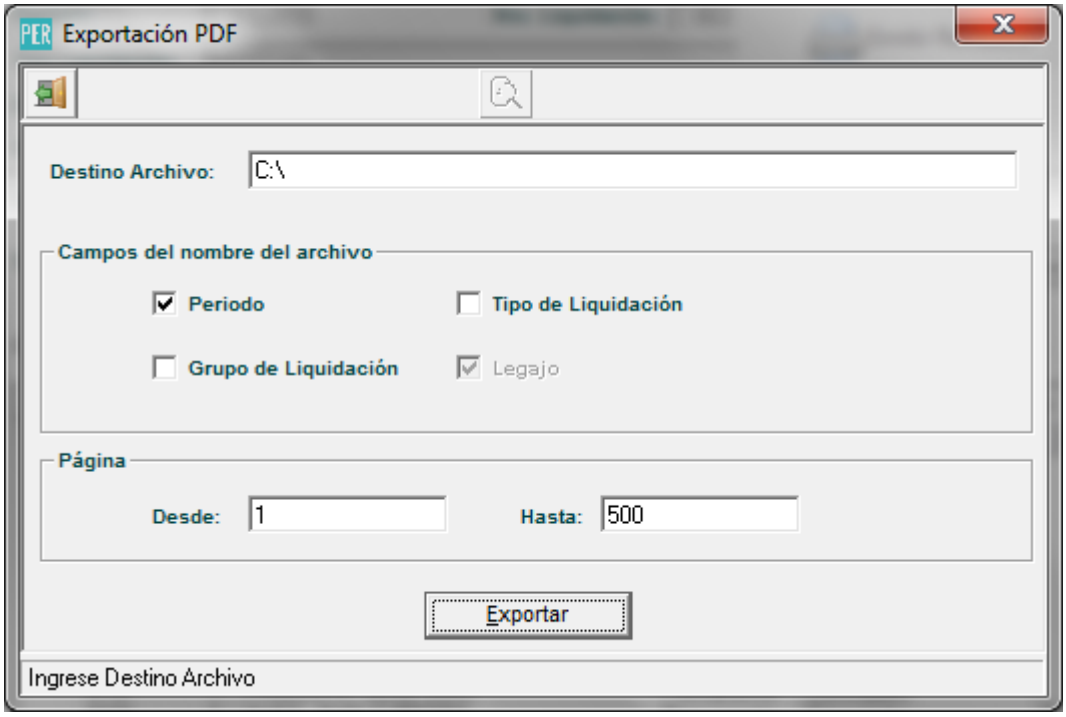


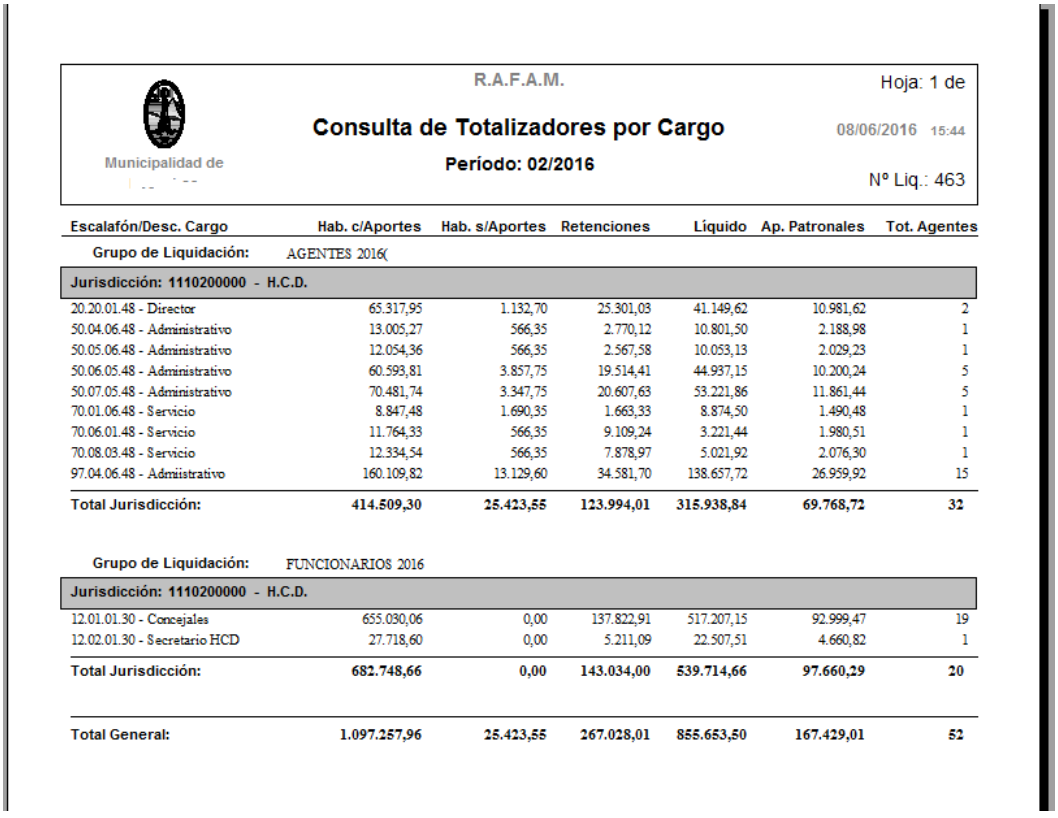
**Figura 3.4**




## 4. Listado de Totales Liquidados por Cargo

Nuevo listado de totales liquidados por cargo, en el menú de Liquidación de Haberes\Consultas\Conceptos Liquidados\Por Liquidación

**Figura 4.1**



R.A.F.A.M. Hoja: 1 de

Municipalidad de

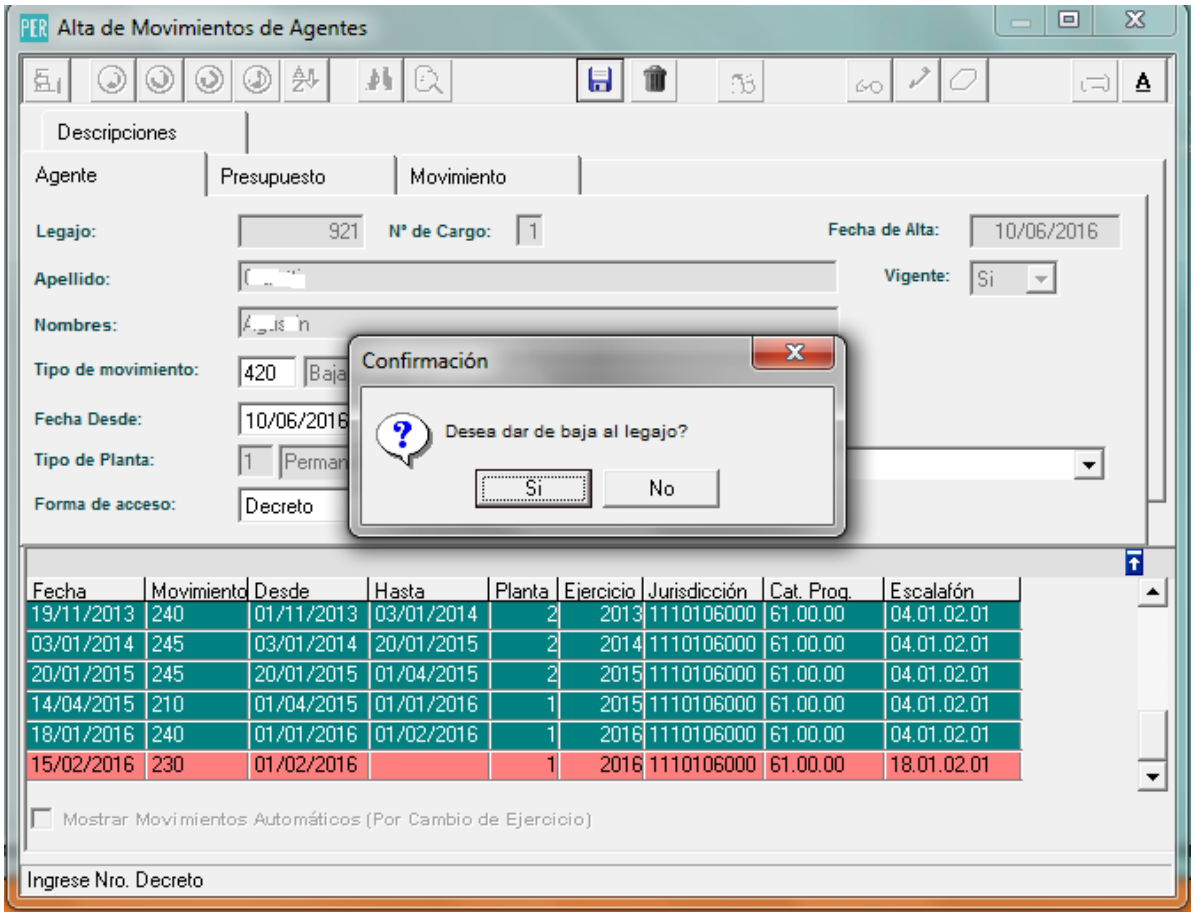
**Consulta de Totalizadores por Cargo** 08/06/2016 15:44

**Período: 02/2016** N° Liq.: 463

| Escalafón/Desc. Cargo | Hab. c/Aportes | Hab. s/Aportes | Retenciones | Líquido | Ap. Patronales | Tot. Agentes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Grupo de Liquidación:** AGENTES 2016( | | | | | | |
| **Jurisdicción: 1110200000 - H.C.D.** | | | | | | |
| 20.20.01.48 - Director | 65.317,95 | 1.132,70 | 25.301,03 | 41.149,62 | 10.981,62 | 2 |
| 50.04.06.48 - Administrativo | 13.005,27 | 566,35 | 2.770,12 | 10.801,50 | 2.188,98 | 1 |
| 50.05.06.48 - Administrativo | 12.054,36 | 566,35 | 2.567,58 | 10.053,13 | 2.029,23 | 1 |
| 50.06.05.48 - Administrativo | 60.593,81 | 3.857,75 | 19.514,41 | 44.937,15 | 10.200,24 | 5 |
| 50.07.05.48 - Administrativo | 70.481,74 | 3.347,75 | 20.607,63 | 53.221,86 | 11.861,44 | 5 |
| 70.01.06.48 - Servicio | 8.847,48 | 1.690,35 | 1.663,33 | 8.874,50 | 1.490,48 | 1 |
| 70.06.01.48 - Servicio | 11.764,33 | 566,35 | 9.109,24 | 3.221,44 | 1.980,51 | 1 |
| 70.08.03.48 - Servicio | 12.334,54 | 566,35 | 7.878,97 | 5.021,92 | 2.076,30 | 1 |
| 97.04.06.48 - Admiistrativo | 160.109,82 | 13.129,60 | 34.581,70 | 138.657,72 | 26.959,92 | 15 |
| **Total Jurisdicción:** | **414.509,30** | **25.423,55** | **123.994,01** | **315.938,84** | **69.768,72** | **32** |
| **Grupo de Liquidación:** FUNCIONARIOS 2016 | | | | | | |
| **Jurisdicción: 1110200000 - H.C.D.** | | | | | | |
| 12.01.01.30 - Concejales | 655.030,06 | 0,00 | 137.822,91 | 517.207,15 | 92.999,47 | 19 |
| 12.02.01.30 - Secretario HCD | 27.718,60 | 0,00 | 5.211,09 | 22.507,51 | 4.660,82 | 1 |
| **Total Jurisdicción:** | **682.748,66** | **0,00** | **143.034,00** | **539.714,66** | **97.660,29** | **20** |
| **Total General:** | **1.097.257,96** | **25.423,55** | **267.028,01** | **855.653,50** | **167.429,01** | **52** |

## 5. Opción de Consultar si se da de Baja al Legajo al hacer un movimiento de baja definitiva del Agente (420).

Al realizar un movimiento de baja definitiva (420) al agente, se agregó la opción de poder dar de baja al legajo.



## 6. Control para la NO generación de Orden de Pago Negativas (Afectación)

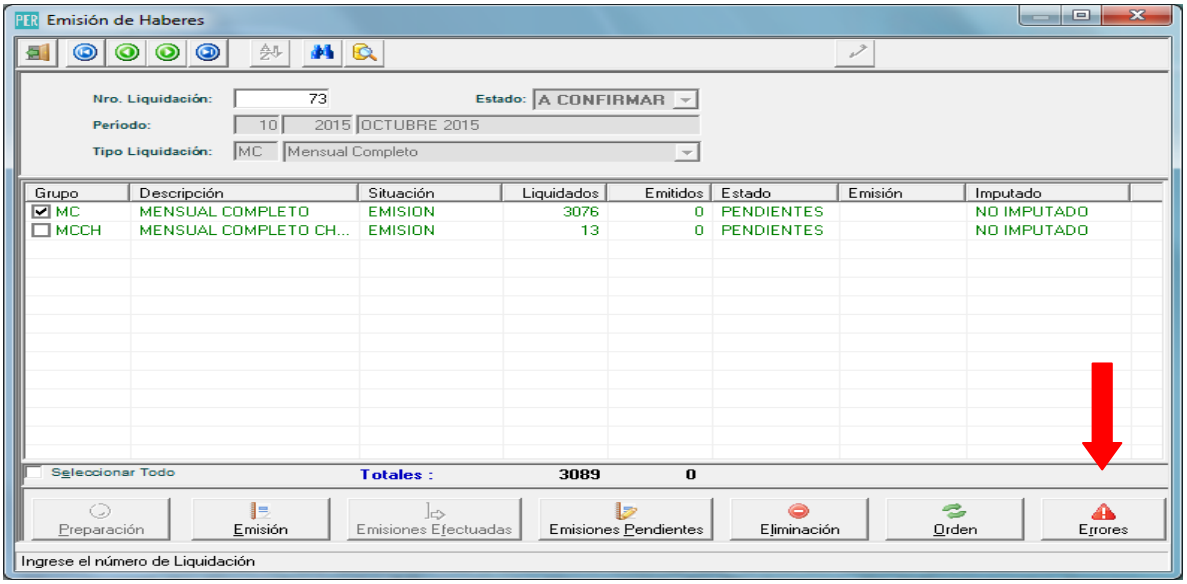
Cuando las Deducciones o Retenciones superan el importe líquido de la Orden de Pago, ésta, se genera con un importe negativo.

Si las Deducciones y Retenciones no tienen en cuenta la afectación se podría incurrir en el error de un Importe en Negativo de la Orden de Pago.

Se incorporó al control para la **No generación de Órdenes de Pago en Negativo** un **control adicional** para constatar que las Deducciones y las Retenciones se **discriminen** también por la **Afectación** y así no superen el importe líquido de las Órdenes de Pago.

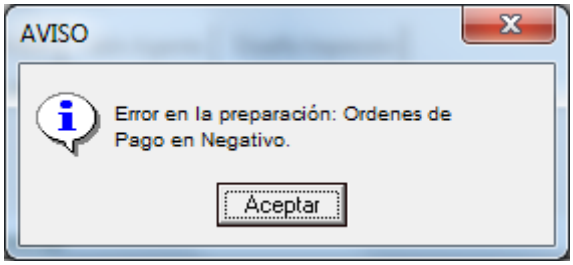
**Descripción:**
En el momento que se va a realizar la Preparación de la Emisión (**Figura 6.1**) el proceso realiza el control definido anteriormente, en caso de encontrar un error se informará mediante un Cartel de Aviso (**Figura 6.2)** y un Reporte asociado. El Reporte contará con los datos de la Orden de Pago y el detalle de sus Deducciones o Retenciones para facilitar su identificación y posterior corrección.

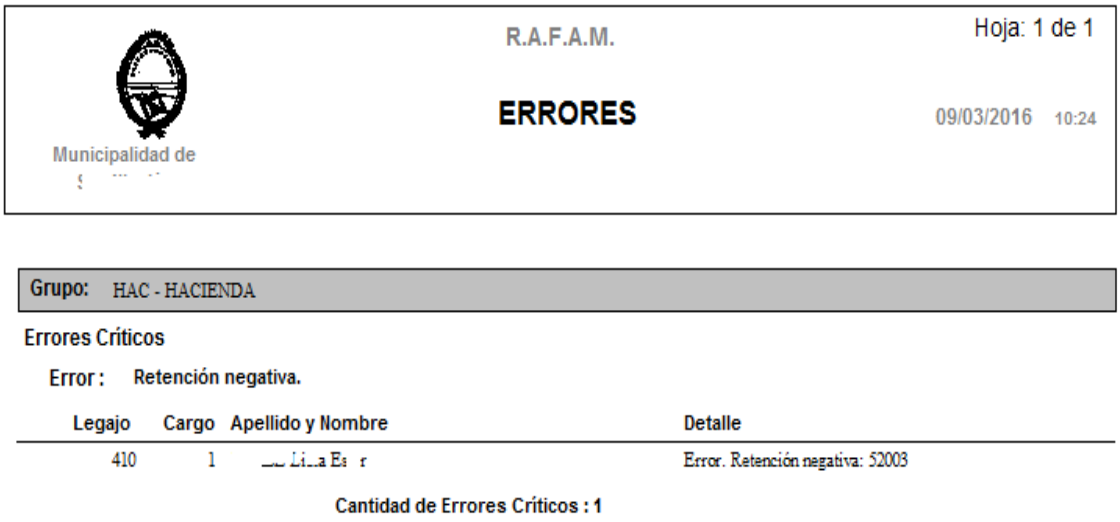
**Figura 6.1**




En el botón de errores se visualizarán los detalles de la/s Orden/es de Pago con importe en **Negativo.**

**Figura 6.2**




## 7. Listado Liquidación de Ganancias

Se agregó un listado en la opción **Liquidaciones de Ganancias** (**Figura 7.1**) para poder comparar o analizar las liquidaciones de períodos diferentes. La opción permite presionar el **Botón Filtrar** y encontrar varias opciones para poder realizar un filtrado de la información a comparar (**Figura 7.2**).

**Menú: Liquidación de haberes / Consultas / Generales**

**Figura 7.1**

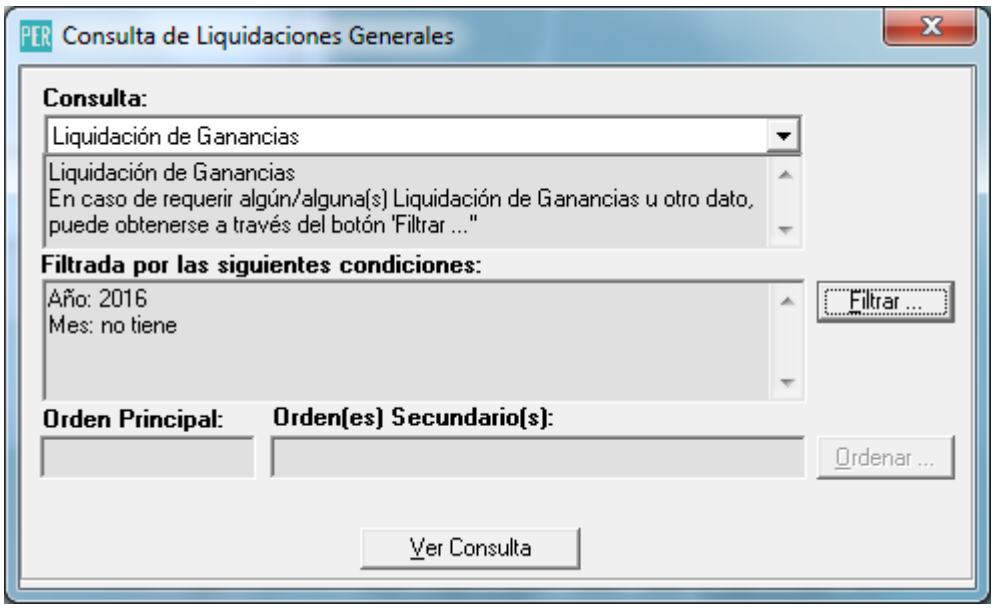



**Figura 7.2**

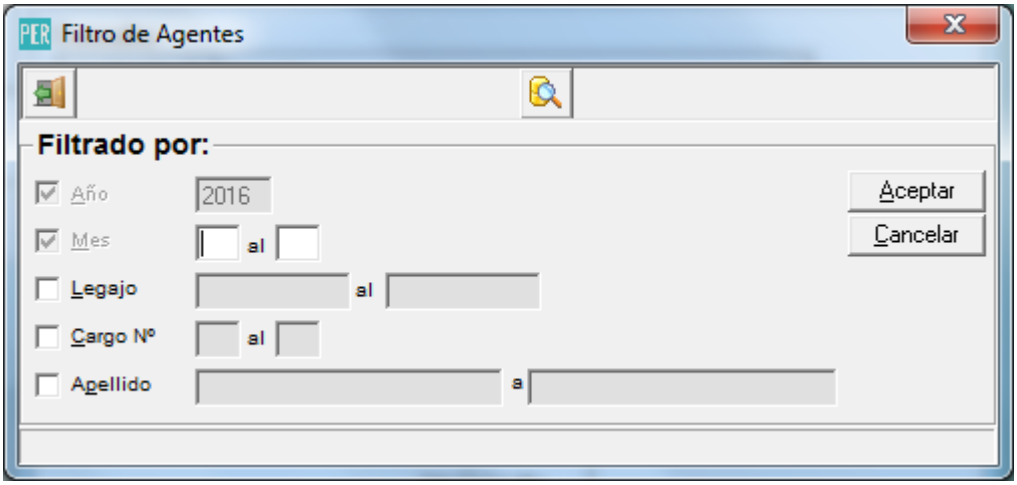
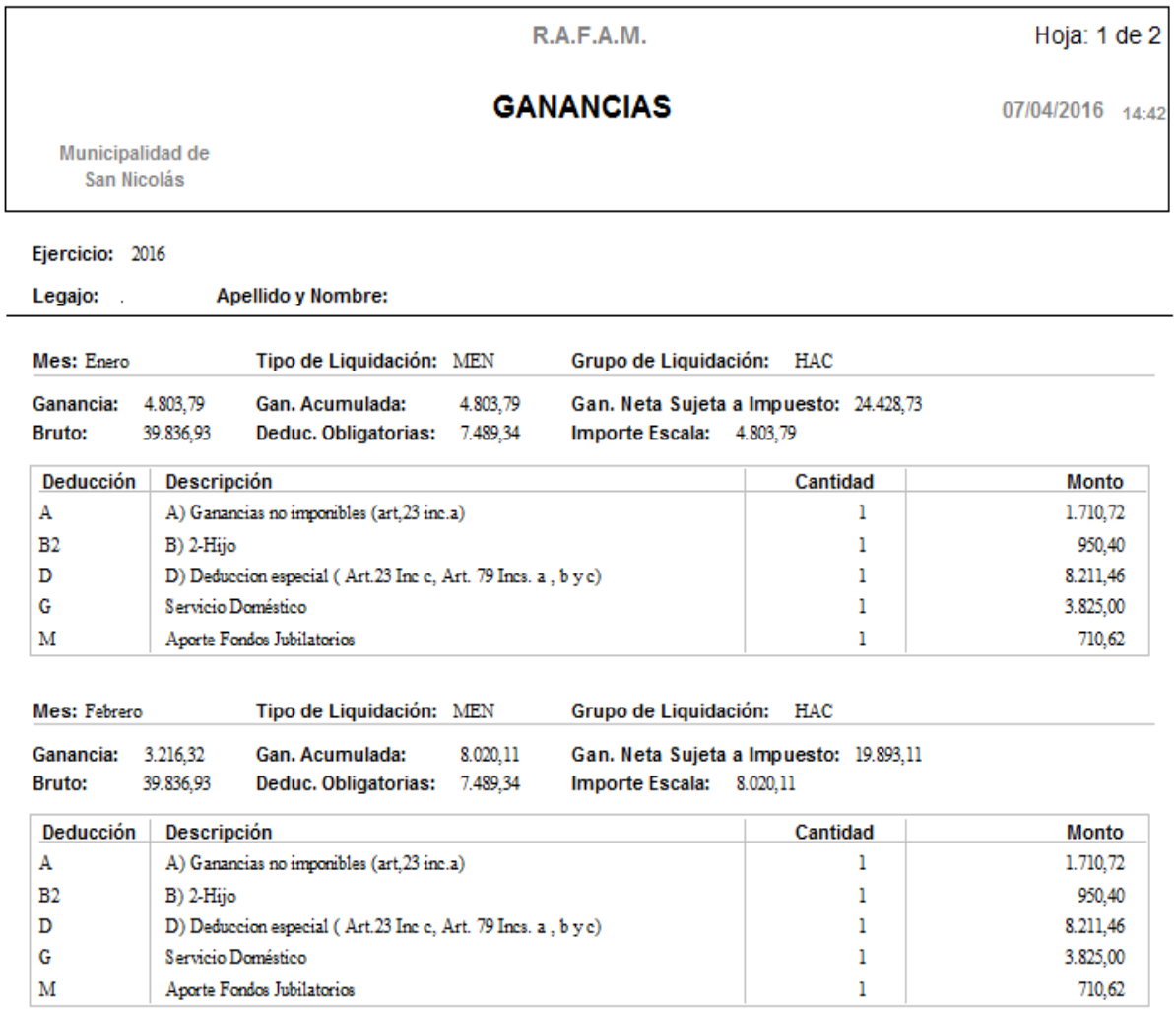



**Figura 7.3**



R.A.F.A.M. Hoja: 1 de 2

**GANANCIAS** 07/04/2016 14:42

Municipalidad de San Nicolás

**Ejercicio:** 2016

**Legajo:** . **Apellido y Nombre:**

**Mes:** Enero **Tipo de Liquidación:** MEN **Grupo de Liquidación:** HAC

**Ganancia:** 4.803,79 **Gan. Acumulada:** 4.803,79 **Gan. Neta Sujeta a Impuesto:** 24.428,73
**Bruto:** 39.836,93 **Deduc. Obligatorias:** 7.489,34 **Importe Escala:** 4.803,79

| Deducción | Descripción | Cantidad | Monto |
|---|---|---|---|
| A | A) Ganancias no imponibles (art,23 inc.a) | 1 | 1.710,72 |
| B2 | B) 2-Hijo | 1 | 950,40 |
| D | D) Deduccion especial ( Art.23 Inc c, Art. 79 Incs. a , b y c) | 1 | 8.211,46 |
| G | Servicio Doméstico | 1 | 3.825,00 |
| M | Aporte Fondos Jubilatorios | 1 | 710,62 |

**Mes:** Febrero **Tipo de Liquidación:** MEN **Grupo de Liquidación:** HAC

**Ganancia:** 3.216,32 **Gan. Acumulada:** 8.020,11 **Gan. Neta Sujeta a Impuesto:** 19.893,11
**Bruto:** 39.836,93 **Deduc. Obligatorias:** 7.489,34 **Importe Escala:** 8.020,11

| Deducción | Descripción | Cantidad | Monto |
|---|---|---|---|
| A | A) Ganancias no imponibles (art,23 inc.a) | 1 | 1.710,72 |
| B2 | B) 2-Hijo | 1 | 950,40 |
| D | D) Deduccion especial ( Art.23 Inc c, Art. 79 Incs. a , b y c) | 1 | 8.211,46 |
| G | Servicio Doméstico | 1 | 3.825,00 |
| M | Aporte Fondos Jubilatorios | 1 | 710,62 |

## 8. Exportaciones IPS, ART, AFIP

Se modificaron las exportaciones de ART, AFIP931 e IPS para poder configurar cada uno de conceptos que NO se necesitan informar a las distintas entidades.

Con tal motivo, se agregaron 3 parámetros que son F931_REMUN_SAP, ART_REMUN_SAP, IPS_REMUN_SAP.

El contenido de cada uno de estos parámetros son los conceptos que **NO** se deben **tener en cuenta** a la hora de realizar los cálculos o la exportación.

**Menú: Liquidación de haberes / Consultas / Generales**

***Parámetro que debe modificarse en el Módulo CAS para que funcione correctamente el listado***

| SISTEMA | NOMBRE PARAMETRO | CONTENIDO | ACCION |
|---|---|---|---|
| Personal | F931_REMUN_SAP | Concepto1,Concepto2,..,ConceptoN | (F931) Declara Conceptos sin aportes [Concepto1,Concepto2,...,ConceptoN] |
| Personal | ART_REMUN_SAP | Concepto1,Concepto2,..,ConceptoN | (ART) Declara Conceptos sin aportes |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | [Concepto1,Concepto2,...,ConceptoN] |
| Personal | IPS_REMUN_SAP | Concepto1,Concepto2,..,ConceptoN | (IPS) Declara Conceptos sin aportes [Concepto1,Concepto2,...,ConceptoN] |

**Concepto1,Concepto2,..,ConceptoN →** *debe reemplazarse por el código de los conceptos que NO se quieren informar (por ejemplo **23000, 12500, 35200**)*

**9. Listado de Plantel Básico Ocupado**

Se agregó la fecha de antigüedad, fecha de movimiento y fecha de nacimiento, en el listado de plantel básico ocupado.

R.A.F.A.M.

**Plantel Básico Ocupado**

Hoja: 1 de 34
25/11/2016
15:47

Municipalidad de

**Jurisdicción:** 1110101000 - Departamento Ejecutivo

**Categoría Programática:** 01.01.00 - Departamento Ejecutivo

**Tipo de Planta:** Permanente

| Legajo | Cargo | Apellido y Nombres | Antigüedad | Nacimiento | Mov. | Escalafón |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2392 | 2 | [illegible] | 11/01/2000 | 11/03/1981 | 20/01/2016 | 05.19.01.30 Adm Cat 19 |
| 2694 | 1 | [illegible] | 05/02/1971 | 06/03/1947 | 20/01/2016 | 01.01.01.30 Intendente |
| 2735 | 1 | [illegible] | 01/08/2014 | 12/10/1971 | 20/01/2016 | 02.05.01.30 Director |

**Agentes Tipo de Planta Permanente:** 3

**10. Nuevas funciones para el cálculo de la liquidación**

**PER_F_EXISTE_BENEF_G1:** Devuelve uno si tiene beneficiario para el grupo familiar 1, sino devuelve cero.

**PER_F_EXISTE_BENEF_G2:** Devuelve uno si tiene beneficiario para el grupo familiar 2, sino devuelve cero.

**PER_F_EXISTE_BENEF_G3:** Devuelve uno si tiene beneficiario para el grupo familiar 3, sino devuelve cero.

**11. Mejoras en el proceso de Generación del Nuevo Ejercicio**

**Menú: Configuración / Generar Nuevo Ejercicio / Escalafón**
**Menú: Configuración / Generar Nuevo Ejercicio / Plantel Básico**

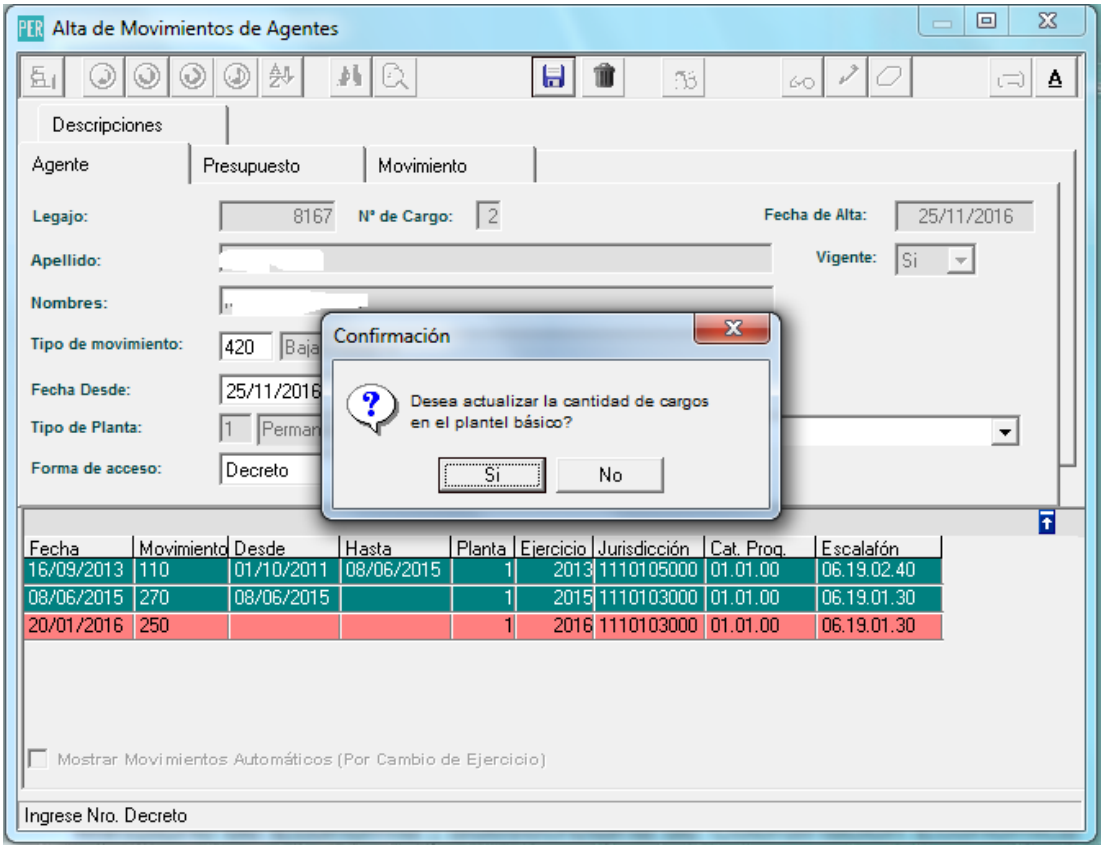
Cuando se realiza el procedimiento de **Generar Nuevo Ejercicio**, se genera una copia del Escalafón y Plantel Básico **actual** para el ejercicio entrante.
Con las nuevas modificaciones se copiarán solamente la Estructura cuyos cargos hayan tenido al menos **un** movimiento vigente en el año actual.
De esta manera se evita que se genere una **Estructura Escalafonaria** que se encuentra en desuso.

## 12. Opción de Consultar si se Actualiza la Cantidad de Cargos del Plantel Básico al realizar una Baja Definitiva del Agente (tipo de movimiento 420)

Al realizar un movimiento de baja definitiva (420) al agente, se agregó la opción de poder actualizar la cantidad de cargos o puestos disponibles de trabajo en el **Plantel Básico**.

Cuando ser realiza una baja definitiva (420) **Masiva** también tiene la opción.

**Figura 12.1**




## 13.Actualización para el cálculo de Ganancias según Resolución AFIP 3976

El ítem 13 de éste realice contiene las actualizaciones para atender las modificaciones introducidas por la resolución de AFIP 3976 sobre los nuevos cambios en el **Impuesto a las Ganancias.**

**Se creó un nuevo concepto 80000 de Ganancias. Los procedimientos que se utilizan en este nuevo concepto son:**

PER_P_GANANCIA_DEDUC_ALQUILER Deducción Alquileres Q
PER_P_GANANCIA_DEDUC_APJU Deducción Aporte Fondos Jubilatorios M
PER_P_GANANCIA_DEDUC_DEBITO Deducción Débitos Bancarios L
PER_P_GANANCIA_DEDUC_DO Deducción Personal Dom. G
PER_P_GANANCIA_DEDUC_DON Deducción Donaciones K
PER_P_GANANCIA_DEDUC_HIPO Deducción Créditos Hipotecarios H
PER_P_GANANCIA_DEDUC_HONOR Deducción Honorarios Médicos J
PER_P_GANANCIA_DEDUC_MATERIAL Deducción Material Didáctico P
PER_P_GANANCIA_DEDUC_MED Deducción Cuota Médico Asistencial I

PER_P_GANANCIA_DEDUC_OBRAS Deducción Obra Social Sindical N
PER_P_GANANCIA_DEDUC_PRIMAS Deducción Prima de Seguros E
PER_P_GANANCIA_DEDUC_SEPELIO Deducción Gastos de Sepelio F
PER_P_GANANCIA_DEDUC_VIATICO Deducción Viático O

**Para poder utilizar estos procedimientos es necesario utilizar el NUEVO concepto 80000 de Ganancias.**

En esta versión sólo están incluidas las modificaciones en las **Deducciones** y **la escala del artículo 90** de la ley de Impuesto a las Ganancias.

**No está incluido el Nuevo concepto 80000. La generación del nuevo concepto de ganancias deberá ser solicitada via mail.**

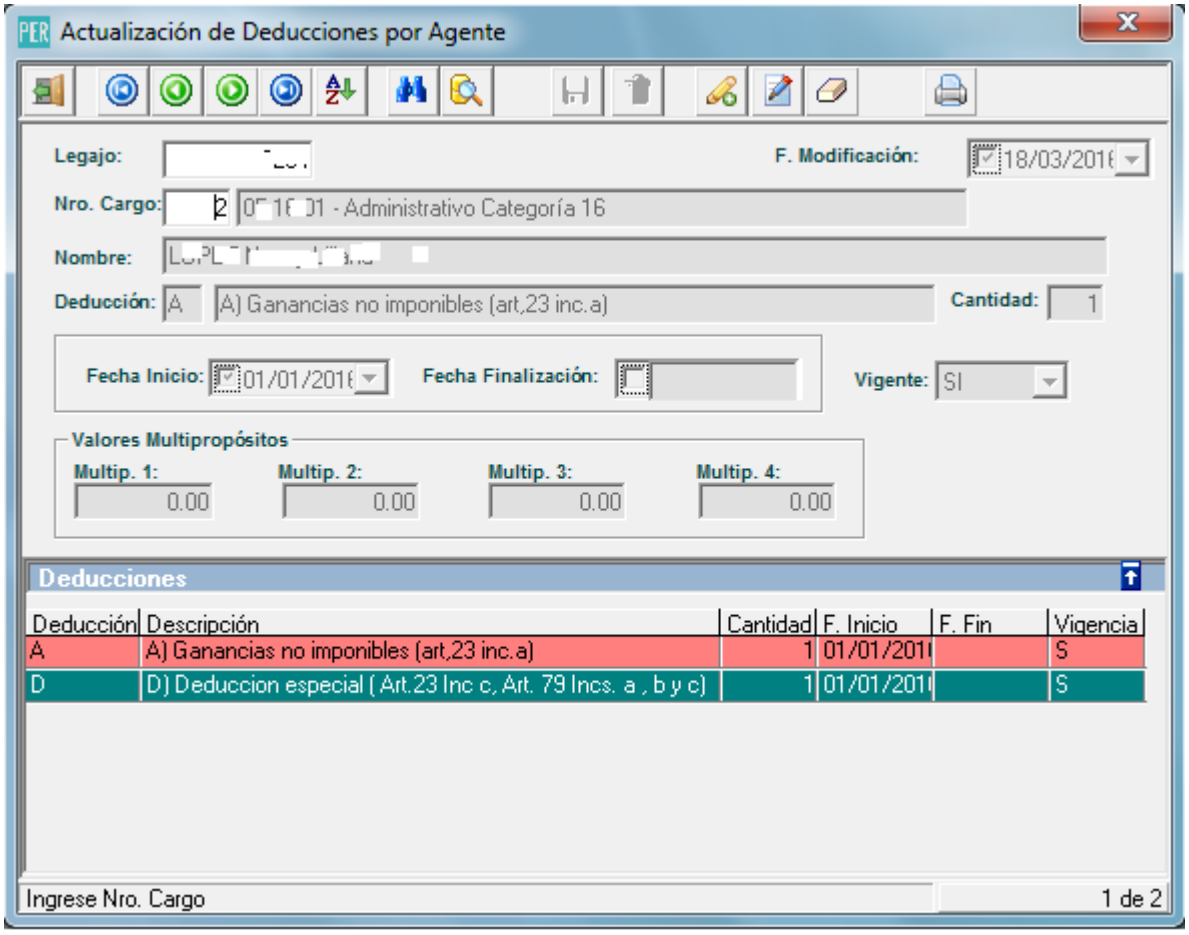
Las modificaciones más importantes están relacionadas con las **Deducciones** que se establecen con importes iguales en todo territorio de la provincia de Buenos Aires, excepto Carmen de Patagones, beneficiada por ser considerada zonda Patagónica.

Los códigos de las deducciones están definidos por Rafam para hacer estándar el cálculo de Ganancias.

| **Código Rafam** | **DESCRIPCION** |
|---|---|
| A | A) Ganancias no imponibles (art,23 inc.a) |
| B1 | B) 1-Conyuge Deducción por carga de familia (art.23 inc.b) máximo de entradas netas de los familiares a cargo durante el periodo fiscal (E:$500-F:$1.000-M:$1.500-A:$2.000-M:$2.500-J:$3.000) |
| B2 | B) 2-Hijo |
| B3 | B) 3-Otras Cargas |
| C | C) Deducción especial ( At. 23 Inc. c, Art. 79 Incs. d y e ) |
| D | D) Deducción especial ( Art.23 Inc c, Art. 79 Incs. a , b y c) |
| E | E) Primas de Seguros ( Art. 81 Inc b) |
| F | F) Gastos de Sepelio ( Art. 22 ) |
| G | Servicio Doméstico |
| H | Crédito Hipotecario |
| I | Cuota Médico Asistencial |
| J | Honorarios Médicos |
| K | Donaciones |
| L | Débitos Bancarios |
| M | Aporte Fondos Jubilatorios |
| N | Obra Social Sindical |
| O | Viáticos |
| P | Adicional por Material Didáctico |
| Q | Alquileres de Inmuebles |

**Carga de deducciones:**

**Menú: Liquidación de Haberes/Parametrización/Impuesto a las Ganancias/Deducciones/Por Agente**




Las deducciones A y D se asocian por defecto a todos los agentes.

**Deducciones A-B1-B2-B3-C-D:**

El **monto mensual** de estas deducciones, se toma automáticamente de las tablas.
En el caso de ser necesaria la especificación de una deducción **Acumulada** deberá hacerse en el **Multipropósito 1.**

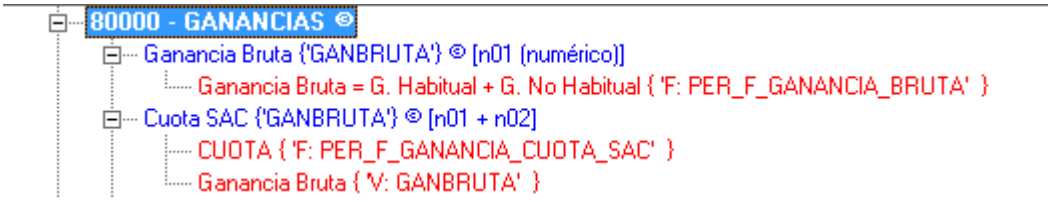
**Deducciones E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O-P-Q:**

El **monto mensual** de estas deducciones, deberá especificarse en el **Multipropósito 1.**
En el caso de ser necesaria la especificación de una deducción **Acumulada**, deberá hacerse en el **Multipropósito 2**

**También se actualizó la escala del artículo 90 de la ley del Impuesto a las Ganancias con los nuevos valores. ()**

Para atender al Artículo 3 de dicha resolución donde hace mención que para la determinación del importe a retener en dicho mes, se deberá tener en cuenta una doceava parte del Sueldo Anual Complementario. A tal efecto se agrega una función PER_F_GANANCIA_CUOTA_SAC para ser utilizada dentro del concepto 80000 de Ganancias

**Figura 13.1**




Se deberá cambiar la configuración del concepto de aguinaldo que se liquida en los meses de junio y diciembre y definir la **posición ante ganancias** como **exento.**