



# Deducciones IRPF Anual

Gestión de Nómina

	INSTRUCTIVO	<b>PÁGINA</b>
		2 de 9
	IRPF Anual – Mejora Cálculo de Deducciones	<b>FECHA</b>
		Octubre 2020

## Contenido

Mejoras Cálculo de Deducciones .....	3
Configuración.....	4
1) Fórmula Recálculo IRPF Familiares .....	4
2) Fórmula Recalculo IRPF Escalas – Caja CJPPU.....	6
3) Fórmula Recálculo IRPF Escalas – Fondo Solidaridad .....	7
4) Recordatorio: .....	9

	<b>INSTRUCTIVO</b>	<b>PÁGINA</b>
		3 de 9
	<b>IRPF Anual – Mejora Cálculo de Deducciones</b>	<b>FECHA</b>
		Octubre 2020

## Mejoras Cálculo de Deducciones

Se realizaron dos (2) nuevas fórmulas de sistema, que calculan la deducción de los familiares de un empleado y deducciones que traen valores por escala, desde enero hasta noviembre o al mes de la baja, con el fin de ajustar anualmente los meses que no se practicaron las deducciones y devuelve la diferencia de los montos no deducidos. Para ello, se deben configurar tres conceptos, de las siguientes deducciones:

- Familiar
- Caja CJPPU
- Fondo Solidaridad

Para el correcto funcionamiento de la fórmula, debe marcarse el período de diciembre como “Último del año” y en el caso de baja, el modelo de liquidación debe tener la marca de “Final”.

Período
Ayuda

**Descripción:** Diciembre 2020

**Desde:** 01/12/2020  **Hasta:** 31/12/2020 

**Mes:** 12 **Año:** 2020

**Último Año:**  **S.M.V.M.:** 13430

**Cargas Sociales:**

**Configuración:** Por Empresa ▼ **Empresa:** Visma LatAm - UY ▼

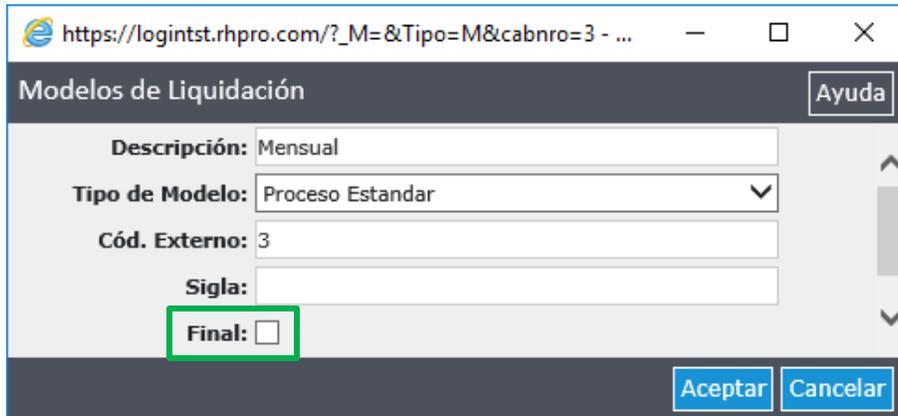
**Periodo Depositado:** 11/2020

**Banco Deposito:** Itau

**Suc. Deposito:**

**Fecha Deposito:** 12/11/2020 

Aceptar
Cancelar



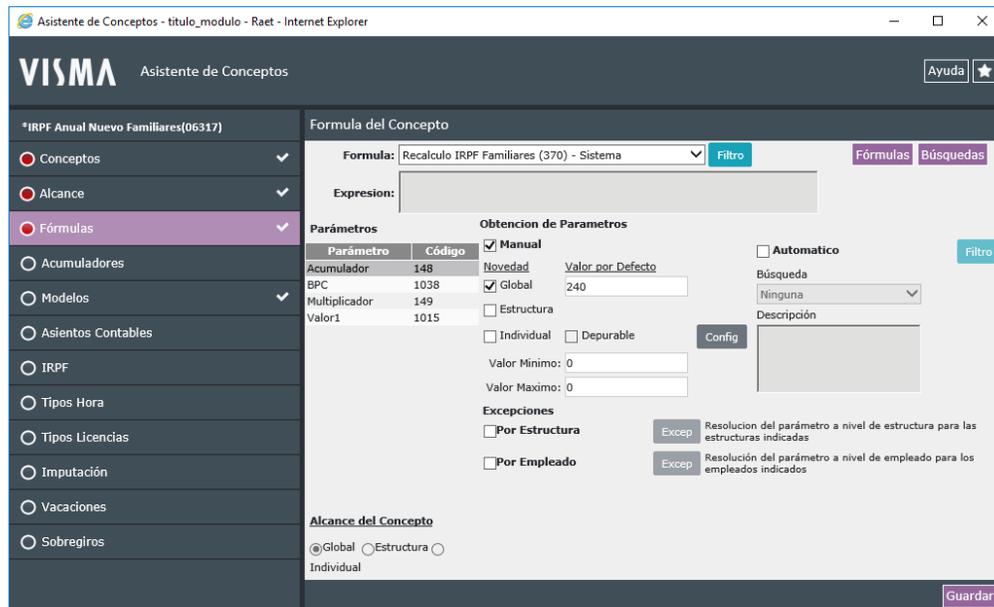
## Configuración

Se realizaron dos (2) fórmulas nuevas de sistema con parámetros fijos que se deben sumar a los mismos acumuladores y conceptos de deducción mensual y se deben asignar al modelo de liquidación llamado "Sueldo IRPF Anual" y cualquier otro que utilicen para el recálculo anual.

### 1) Fórmula Recálculo IRPF Familiares

Crear un concepto puente debajo del concepto actual de deducción y asignar la siguiente configuración:

**Acumulador**: pasar los mismos acumuladores del concepto mensual.



The screenshot shows the 'Asistente de Conceptos' interface for the concept '\*IRPF Anual Nuevo Familiares(06317)'. The 'Fórmulas' tab is selected, showing the formula 'Recalculo IRPF Familiares (370) - Sistema'. The 'Parámetros' section includes a table with columns 'Parámetro' and 'Código':

Parámetro	Código
Acumulador	148
BPC	1038
Multiplicador	149
Valor1	1015

Below the table, there are options for 'Obtención de Parametros' (Manual checked, Automatic unchecked), 'Búsqueda' (Ninguna), and 'Excepciones' (Por Estructura and Por Empleado unchecked). A 'Guardar' button is at the bottom right.

### La fórmula posee cuatro parámetros:

- **Acumulador:** indicar el número de acumulador que guarda el valor mensual de la deducción. (Verificar en cada base desde el asistente de acumuladores el código de acumulador, en caso de no contar con el acumulador se deberá crear y asignar el concepto de deducción y recalculer el acumulador mes a mes).
- **BPC:** asignar la búsqueda automática 722 que trae el valor del BPC informado en la escala.
- **Multiplicador:** indicar como novedad Manual Global 13.
- **Valor1:** informar el número búsqueda que trae la cantidad de familiares.

### Consideraciones:

La búsqueda de familiares se ejecuta mes a mes buscando las edades de los familiares para el fin de cada mes.

La fórmula que aplica es la siguiente:

$$\text{ValorAcumulado} = [\text{multiplicador}] * [\text{BPC}] / 12 * \text{valorFamiliar}$$

Se ejecuta mes a mes acumulando los valores y luego se resta con el acumulador configurado en el parámetro [Acumulador].

	INSTRUCTIVO	<b>PÁGINA</b>
		6 de 9
	IRPF Anual – Mejora Cálculo de Deducciones	<b>FECHA</b>
		Octubre 2020

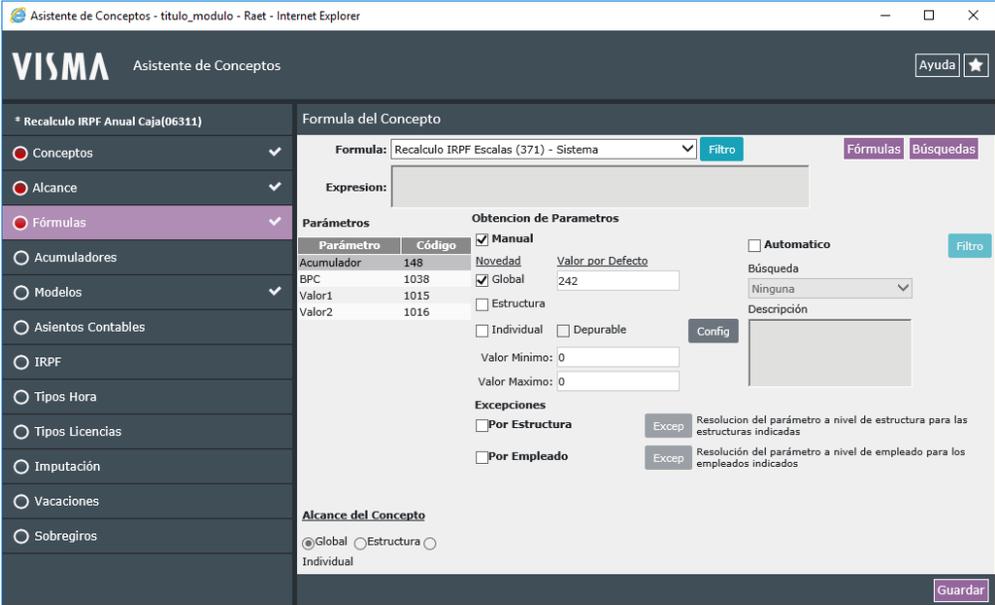
El resultado se retorna negativo, esto es:  $-1 * (\text{valorAcumulado} - [\text{Acumulador}])$

En caso de que las deducciones ya calculadas sean mayores a las del recálculo, retorna 0.

## 2) Fórmula Recalculo IRPF Escalas – Caja CJPPU

Crear un concepto puente debajo del concepto actual de deducción y asignar la siguiente configuración:

**Acumulador:** pasar los mismos acumuladores del concepto mensual.



The screenshot shows the 'Asistente de Conceptos' window. The main area is titled 'Formula del Concepto' and shows the formula 'Recalculo IRPF Escalas (371) - Sistema'. Below this, there is an 'Expresion:' field. The 'Parámetros' section contains a table with the following data:

Parámetro	Código	Manual	Novedad	Valor por Defecto
Acumulador	148	<input checked="" type="checkbox"/>		
BPC	1038		<input checked="" type="checkbox"/>	242
Valor1	1015			
Valor2	1016			

Additional configuration options include checkboxes for 'Manual', 'Automatico', 'Estructura', 'Individual', and 'Depurable'. There are also input fields for 'Valor Mínimo' and 'Valor Máximo', both set to 0. The 'Excepciones' section has two options: 'Por Estructura' and 'Por Empleado', each with an 'Excep' button and a description. The 'Alcance del Concepto' section has radio buttons for 'Global' (selected) and 'Estructura', with a sub-option for 'Individual'.

### La fórmula posee 4 parámetros:

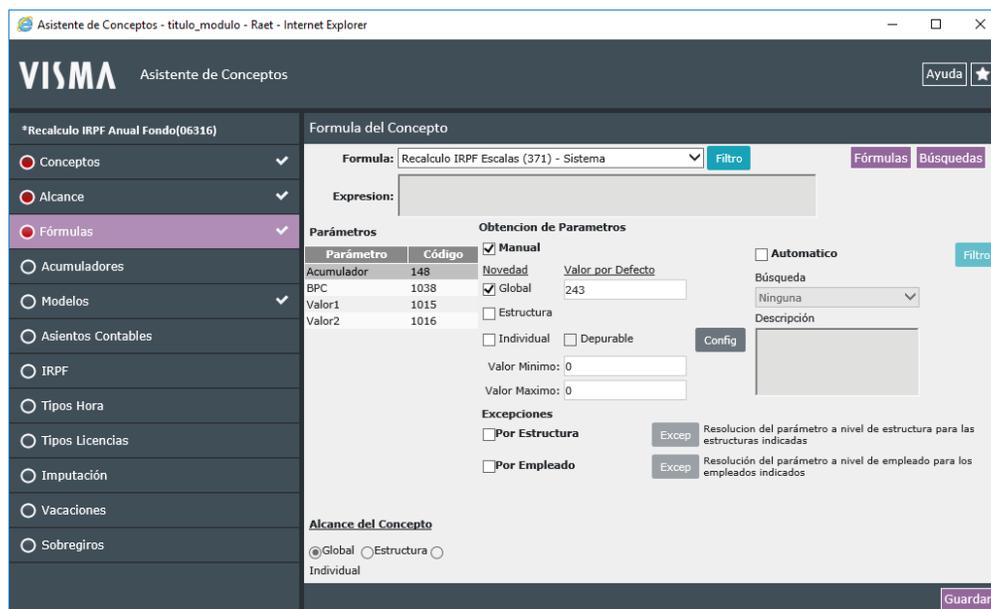
- **Acumulador:** indicar el número de acumulador que guarda el valor mensual de la deducción. (Verificar en cada base desde el asistente de acumuladores el código de acumulador, en caso de no contar con el acumulador se deberá crear y asignar el concepto de deducción y recalculer el acumulador mes a mes).
- **BPC:** indicar como novedad Global 12.
- **Valor1:** informar el número de la búsqueda que trae la estructura de Caja CJPPU. (Informar como Manual Global el número de la búsqueda)
- **Valor2:** informar el número de la escala (verificar en cada base el código de la escala).

Código	Descripción	Dimension
2	Vacaciones Días Corresp.	1
20	Tope BPS Jubilatorio	1
22	Porc. Patronal BPS Jubilatorio	2
24	Porcentaje BSE	2
26	Almuerzo BSE	1
30	Categoría CJPPU	1
31	Valor BPC	1
33	Sueldos y Vacaciones	2
37	Porcentaje SNIS	1
40	Aumento Generales	2
46	Horas mensuales Semanales	1
47	Ordenes de Compra Navideña	1
48	Vac Días Correspondientes NEW	2
49	Vacaciones Uruguay	1
51	Valor Cuota Sindical	1
52	Prevision	1
53	Base BFC	1
54	Comedor Transporte y Ficto	1
55	Fondo Solidaridad	1
56	Días de Beneficio	1
57	Costo Bebida	1
58	U.I.	1

### 3) Fórmula Recálculo IRPF Escalas – Fondo Solidaridad

Crear un concepto puente debajo del concepto actual de deducción y asignar la siguiente configuración:

**Acumulador:** pasar los mismos acumuladores del concepto mensual.

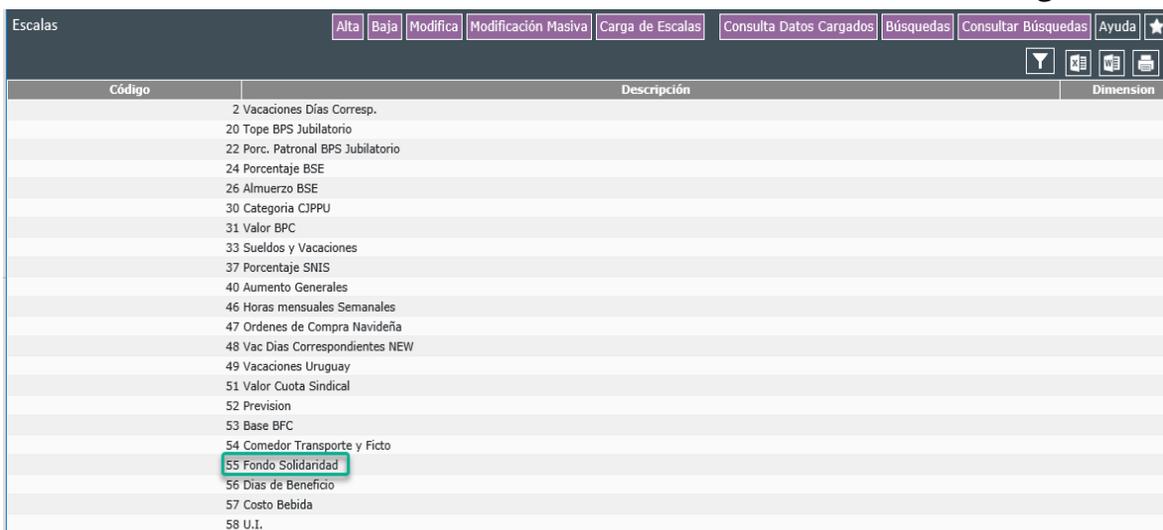


### La fórmula posee 4 parámetros:

- **Acumulador:** indicar el número de acumulador que guarda el valor mensual de la deducción. (Verificar en cada base desde el asistente de acumuladores el código de

acumulador, en caso de no contar con el acumulador se deberá crear y asignar el concepto de deducción y recalculer el acumulador mes a mes).

- **BPC:** asignar la búsqueda automática 722 que trae el valor del BPC informado en la escala
- **Valor1:** informar el número de la búsqueda que trae la estructura de Fondo Solidaridad. (Informar como Manual Global el número de la búsqueda)
- **Valor2:** informar el número de la escala (verificar en cada base el código de la escala)



Código	Descripción	Dimension
2	Vacaciones Días Corresp.	1
20	Tope BPS Jubilatorio	1
22	Porc. Patronal BPS Jubilatorio	2
24	Porcentaje BSE	2
26	Almuerzo BSE	1
30	Categoría CJPPU	1
31	Valor BPC	1
33	Sueldos y Vacaciones	2
37	Porcentaje SNIS	1
40	Aumento Generales	2
46	Horas mensuales Semanales	1
47	Ordenes de Compra Navideña	1
48	Vac Días Correspondientes NEW	2
49	Vacaciones Uruguay	1
51	Valor Cuota Sindical	1
52	Prevision	1
53	Base BFC	1
54	Comedor Transporte y Ficto	1
55	Fondo Solidaridad	1
56	Días de Beneficio	1
57	Costo Bebida	1
58	U.I.	1

### Consideraciones puntos 2 y 3:

La búsqueda de escalas se ejecuta mes a mes buscando la entrada que corresponde a la estructura - valor.

La fórmula que aplica es la siguiente:

$$\text{valorAcumulado} = ((\text{valorEscala} * [\text{BPC}]) / 12)$$

Se ejecuta mes a mes acumulando los valores y luego se resta con el acumulador configurado en el parámetro [Acumulador].

El resultado se retorna negativo, esto es:  $-1 * (\text{valorAcumulado} - [\text{Acumulador}])$

En caso de que las deducciones ya calculadas sean mayores a las del recálculo, retorna 0.

4) Recordatorio:

**Escala de Rentas:**

Para el cálculo mensual se debe crear con fecha desde 01/01/XXXX al 30/12/XXXX y para el último mes del año que se debe utilizar el modelo de IRPF Ajuste Anual o liquidaciones finales se debe crear con fecha desde 31/12/XXXX al 31/12/XXXX para el correcto funcionamiento.

Ejemplo:

IRPF - Liquidacion de Haberes - Raet - Internet Explorer

IRPF Ayuda ★

Calculos Alta Baja Modifica Copiar

▼ 📄 📄 🖨

Código	Fecha Desde	Fecha Hasta	Valor
1	01/01/2017	28/12/2017	3.611,00
2	29/12/2017	31/12/2017	3.611,00
3	01/01/2018	28/12/2018	3.848,00
4	01/01/2019	30/12/2019	4.154,00
6	31/12/2019	31/12/2019	4.154,00
7	01/01/2020	30/12/2020	4.519,00
9	31/12/2020	31/12/2020	4.519,00

Escala Alta Baja Modifica

▼ 📄 📄 🖨

Nivel	Mas de	Hasta	Porcentaje	Valor Desde	Valor Hasta
1	0	7	0,00	0,00	31.633,00
2	7	10	10,00	31.633,00	45.190,00
3	10	15	15,00	45.190,00	67.785,00
4	15	30	24,00	67.785,00	135.570,00
5	30	50	25,00	135.570,00	225.950,00
6	50	75	27,00	225.950,00	338.925,00
7	75	115	31,00	338.925,00	519.685,00
8	115	9999999999	36,00	519.685,00	451.899.999.995.481,00

Fin del Instructivo.