Liquidador de Pensiones - v0.6 - IMPORTACIÓN MASIVA

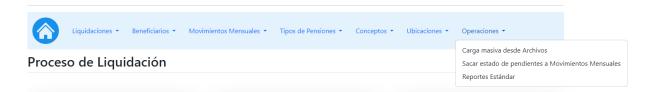
El presente documento describe el estado de avance del desarrollo del nuevo sistema web para liquidación de pensiones a la vejez para reemplazo del actual (local y escrito en COBOL)

Tema opciones de importación masiva de registros a partir de archivos de texto:

- 1. Ubicación / Localidades
- 2. Tipos de Pensiones
- 3. Conceptos / Códigos
- 4. Beneficiarios
- 5. Novedades Mensuales

OPCIONES DE MENÚ

El acceso a las opciones para la importación masiva se encuentra en el extremo derecho del menú general de la aplicación.



IMPORTACIÓN MASIVA: UBICACIÓN / LOCALIDADES

Conceptualmente, la ubicación se refiere a la localidad donde el beneficiario reside y tiene como identificación un código numérico único, una descripción y el código postal (en formato X9999XXX) asociado. Por defecto, este valor se establece en 9400

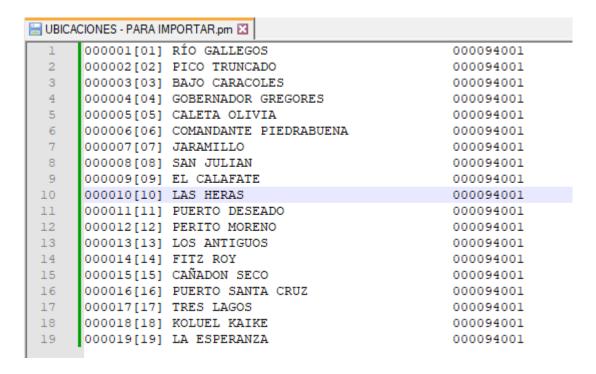
Desde la opción de Carga Masiva se redirecciona a un formulario web donde deberá elegirse primeramente en el desplegable la opción UBICACIÓN / LOCALIDADES y luego el archivo con los registros a importar.



El archivo es un archivo de texto plano, codificación UTF-8, con los campos definidos por posiciones, según la descripción que se detalla a continuación.

Campo	Tipo Dato	Long.	Descripción
LOCALIDAD	ENTERO	6	Código numérico que identifica a la localidad
NOMBRE	CARACTERES	40	Nombre de la localidad
CÓDIGO POSTAL	CARACTERES	8	Código Postal, soporta la forma Z9400BAJ
ACTIVO	ENTERO	1	1 para activo / 0 para inactivo

Ejemplo:



Una vez seleccionado el archivo, click en el botón Subir Archivo

Carga Masiva desde Archivos

Entidad: UBICACIONES / LOCALIDADES ➤

Archivo: Seleccionar archivo UBICACIO...ORTAR.prn

Subir archivo

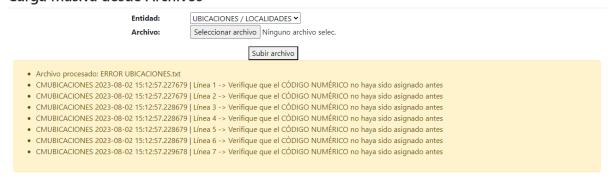
Si el proceso fue correctamente ejecutado, se mostrará un mensaje con el nombre del archivo procesado y el formulario listo para una nueva importación.

Carga Masiva desde Archivos Entidad: UBICACIONES / LOCALIDADES ~ Archivo: Seleccionar archivo Ninguno archivo selec. Subir archivo • Archivo procesado: UBICACIONES - PARA IMPORTAR.prn

Si, por el contrario, ocurrieran errores durante la importación, los mismos se listan a continuación indicando:

- Proceso en el que se produce el error
- Fecha y hora del procesamiento
- Línea / Renglón donde se encontró el inconveniente
- Una descripción orientativa de lo que puede estar causando el inconveniente

Carga Masiva desde Archivos



IMPORTANTE:

Los registros QUE NO FUERON RECHAZADOS POR ERRORES, SE INCORPORAN AL SISTEMA.

Desde el menú principal, opciones Ubicaciones -> Listado completo se puede revisar la incorporación de los nuevos registros.

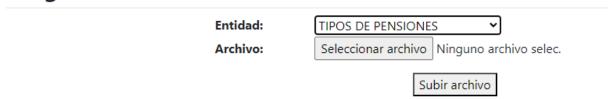
Listado de Ubicaciones				
Cód.Localidad	Nombre	Código Postal	Activo	Actualizar
1	[01] RÍO GALLEGOS	00009400		
2	[02] PICO TRUNCADO	00009400		
3	[03] BAJO CARACOLES	00009400		
4	[04] GOBERNADOR GREGORES	00009400		
5	[05] CALETA OLIVIA	00009400		
6	[06] COMANDANTE PIEDRABUENA	00009400		
7	[07] JARAMILLO	00009400		
8	[08] SAN JULIAN	00009400		
9	[09] EL CALAFATE	00009400		

IMPORTACIÓN MASIVA: TIPOS DE PENSIONES

El Tipo de Pensión hace referencia al beneficio que recibirá determinada persona.

Desde la opción de Carga Masiva se redirecciona a un formulario web donde deberá elegirse primeramente en el desplegable la opción TIPOS DE PENSIONES y luego el archivo con los registros a importar.

Carga Masiva desde Archivos



Campo	Tipo Dato	Long.	Descripción
CÓD. NUMÉRICO	ENTERO		Código numérico que identifica al tipo de pensión

DESCRIPCIÓN CORTA	CARACTERES	4	Descripción corta para usar en informes/reportes, etc
DESCRIPCIÓN	CARACTERES	128	Espacio de texto para una descripción completa de las características del Tipo de Pensión
ACTIVO	ENTERO	1	1 para activo / 0 para inactivo



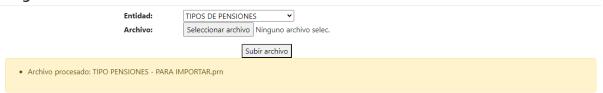
Una vez seleccionado el archivo, click en el botón Subir Archivo

Carga Masiva desde Archivos



Si el proceso fue correctamente ejecutado, se mostrará un mensaje con el nombre del archivo procesado y el formulario listo para una nueva importación.

Carga Masiva desde Archivos



Si, por el contrario, ocurrieran errores durante la importación, los mismos se listan a continuación indicando:

- Proceso en el que se produce el error
- Fecha y hora del procesamiento
- Línea / Renglón donde se encontró el inconveniente
- Una descripción orientativa de lo que puede estar causando el inconveniente

Carga Masiva desde Archivos					
	Entidad: Archivo:	TIPOS DE PENSIONES Seleccionar archivo Ninguno archivo selec.			
		Subir archivo			
CMPENSIONES 202 CMPENSIONES 202	3-08-02 15:36:02.616965	5 Línea 1 -> Valor incorrecto para el campo ACTIVO 5 Línea 2 -> Verifique que no tenga letras u otros caracteres en los campos NUMÉRICOS 5 Línea 3 -> Verifique que no tenga letras u otros caracteres en los campos NUMÉRICOS			

IMPORTANTE:

Los registros QUE NO FUERON RECHAZADOS POR ERRORES, SE INCORPORAN AL SISTEMA.

Desde el menú principal, opciones Tipos de Pensiones -> Listado completo se puede revisar la incorporación de los nuevos registros.

Listado de Tipo de Pensión

Código Numérico	Descripción Corta	Detalles	Activo	Actualizar
1	TP01	PENSIÓN TIPO 1 - PENSIÓN A LA VEJEZ		
2	TP02	PENSIÓN TIPO 2 - PENSIÓN A LA VEJEZ		
3	TP03	PENSIÓN TIPO 3 - PENSIÓN A LA VEJEZ		
4	TP04	PENSIÓN TIPO 4 - PENSIÓN VITALICIA		
5	TP05	PENSIÓN TIPO 5 - PENSIÓN GERIATRICA		

Página 1 de 1.

IMPORTACIÓN MASIVA: CONCEPTOS / CÓDIGOS A LIQUIDAR

Los conceptos se relacionarán con los Tipos de Pensiones, para que al momento de la liquidación impacten en los Beneficiarios.

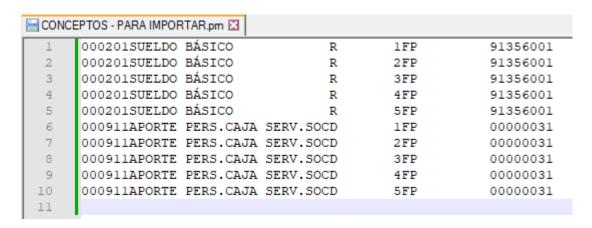
Desde la opción de Carga Masiva se redirecciona a un formulario web donde deberá elegirse primeramente en el desplegable la opción CONCEPTOS y luego el archivo con los registros a importar.

Carga Masiva desde Archivos

Entidad:	CONCEPTOS	~
Archivo:	Seleccionar archivo	Ninguno archivo selec.
	Su	bir archivo

Campo	Tipo Dato	Long.	Descripción
CÓD. NUMÉRICO	ENTERO	6	Código numérico que identifica al concepto
DESCRIPCIÓN	CARACTERES	25	Descripción para lectura humana e impresión en reportes/informes
TIPO DE CONCEPTO	CARACTERES	1	Acepta uno de los siguientes valores: R = REMUNERATIVO N = NO_REMUNERATIVO D = DESCUENTO X = REDONDEO_POSITIVO Y = REDONDEO_NEGATIVO A futuro podrán definirse otros tipos
TIPO DE PENSIÓN	ENTERO	8	Corresponde al CÓDIGO NUMÉRICO que identifica unívocamente a un TIPO DE PENSIÓN
TIPO DE CÁLCULO	CARACTERES	1	Acepta uno de los siguientes valores: P = Porcentaje sobre la suma de conceptos remunerativos percibidos por el Beneficiario T = Porcentaje sobre la suma total de conceptos de pago que percibe el Beneficiario F = Valor Fijo

			A futuro podrán definirse otros tipos
SIGNO	CARACTERES	1	Acepta uno de los siguientes valores:
			P = SUMA / POSITIVO N = RESTA / NEGATIVO
IMPORTE ENTERO	ENTERO	14	Parte entera del importe
IMPORTE DECIMAL	ENTERO	2	Parte decimal del importe
ACTIVO	ENTERO	1	1 para activo / 0 para inactivo



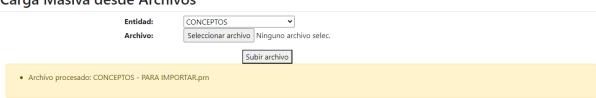
Una vez seleccionado el archivo, click en el botón Subir Archivo

Carga Masiva desde Archivos



Si el proceso fue correctamente ejecutado, se mostrará un mensaje con el nombre del archivo procesado y el formulario listo para una nueva importación.

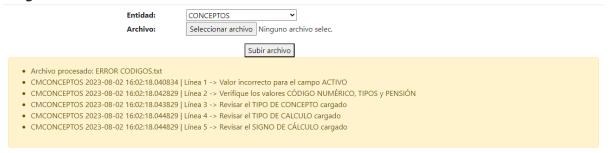
Carga Masiva desde Archivos



Si, por el contrario, ocurrieran errores durante la importación, los mismos se listan a continuación indicando:

- Proceso en el que se produce el error
- Fecha y hora del procesamiento
- Línea / Renglón donde se encontró el inconveniente
- Una descripción orientativa de lo que puede estar causando el inconveniente

Carga Masiva desde Archivos

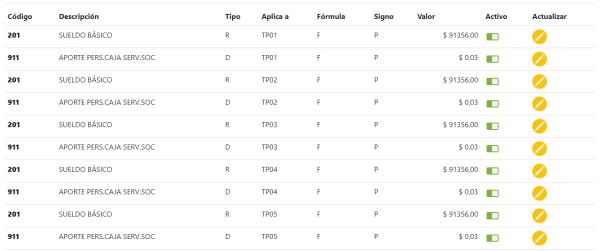


IMPORTANTE:

Los registros QUE NO FUERON RECHAZADOS POR ERRORES, SE INCORPORAN AL SISTEMA.

Desde el menú principal, opciones Conceptos -> Listado completo se puede revisar la incorporación de los nuevos registros.

Listado de Conceptos



IMPORTACIÓN MASIVA: BENEFICIARIOS

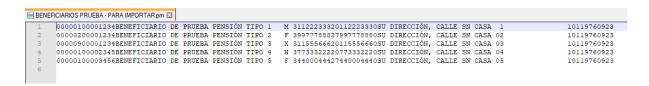
Los Beneficiarios estarán relacionados a las Ubicaciones / Localidades y los Tipos de Pensiones, además de contener los datos filiatorios de cada una de las personas que reciben este beneficio.

Desde la opción de Carga Masiva se redirecciona a un formulario web donde deberá elegirse primeramente en el desplegable la opción BENEFICIARIOS y luego el archivo con los registros a importar.

Carga Masiva desde Archivos Entidad: BENEFICIARIOS Archivo: Seleccionar archivo Ninguno archivo selec. Subir archivo

Campo	Tipo Dato	Long.	Descripción
UBICACIÓN	ENTERO	6	Corresponde al CÓDIGO NUMÉRICO de una Ubicación / Localidad que exista ya registrada en el sistema
LEGAJO	ENTERO	8	Número de legajo (excluye la localidad) que junto a la Ubicación identifica de forma única al Beneficiario
APELLIDOS Y NOMBRES	CARACTERES	40	Apellidos y nombres del Beneficiario. Se cargarán al sistema en la manera que estén en el archivo, respetando mayúsculas y minúsculas
GÉNERO	CARACTERES	1	Acepta uno de los siguientes valores: M = MASCULINO F = FEMENINO X = NO BINARIO

			N =NO DECLARADO A futuro podrán agregarse otras opciones.
TIPO DOCUMENTO	CARACTERES	2	Acepta uno de los siguientes valores: 3 = DNI 0 = OTRO A futuro podrán agregarse otras opciones
NÚMERO DOCUM	ENTERO	8	
CUIL	ENTERO	11	Por el momento, optativo
DIRECCIÓN	CARACTERES	40	
TIPO PENSIÓN	ENTEROS	6	Corresponde al CÓDIGO NUMÉRICO que identifica unívocamente a un TIPO DE PENSIÓN
COBRA SAC	ENTERO	1	1 para activo / 0 para inactivo
ACTIVO	ENTERO	1	1 para activo / 0 para inactivo
FECHA NACIMIENTO	ENTERO	8	Formato YYYYMMDD YYYY = Año 4 cifras MM = Mes 2 cifras (01 - 12) DD = Día 2 cifras (01 - 31)



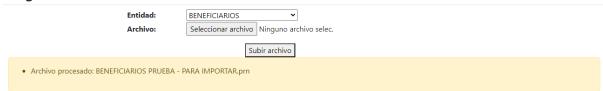
Una vez seleccionado el archivo, click en el botón Subir Archivo

Carga Masiva desde Archivos



Si el proceso fue correctamente ejecutado, se mostrará un mensaje con el nombre del archivo procesado y el formulario listo para una nueva importación.

Carga Masiva desde Archivos



Si, por el contrario, ocurrieran errores durante la importación, los mismos se listan a continuación indicando:

- Proceso en el que se produce el error
- Fecha y hora del procesamiento
- Línea / Renglón donde se encontró el inconveniente
- Una descripción orientativa de lo que puede estar causando el inconveniente

Carga Masiva desde Archivos



IMPORTANTE:

Los registros QUE NO FUERON RECHAZADOS POR ERRORES, SE INCORPORAN AL SISTEMA.

Desde el menú principal, opciones Beneficiarios -> Listado completo se puede revisar la incorporación de los nuevos registros.



Página 1 de 1.

IMPORTACIÓN MASIVA: NOVEDADES MENSUALES

Las novedades mensuales corresponden a particularidades que deben liquidarse a un beneficiario en una liquidación en especial.

Observaciones:

- Debe estar creada la liquidación a la cual se relacionará
- Debe existir el beneficiario al que se otorga esta novedad y estar activo.
- Debe existir el concepto de la novedad, estar relacionado a un tipo de pensión y estar activo.

Puede elegirse cualquier tipo de concepto, pero en todos los casos el valor debe calcularse para que impacte en esa liquidación en especial. Esto es importante para aquellos conceptos que tiene tipo de cálculo diferente a Valor Fijo.

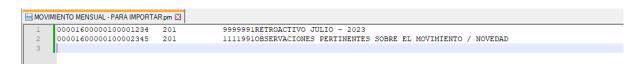
Desde la opción de Carga Masiva se redirecciona a un formulario web donde deberá elegirse primeramente en el desplegable la opción MOVIMIENTOS MENSUALES y luego el archivo con los registros a importar.

Carga Masiva desde Archivos



Campo	Tipo Dato	Long.	Descripción
	-	-	-

IDENTIFICADOR DE LA LIQUIDACIÓN	ENTERO	6	Corresponde al identificador numérico de una liquidación abierta.		
UBICACIÓN DEL BENEFICIARIO	ENTERO	6	Corresponde al código de la localidad a la que pertenece el Beneficiario		
LEGAJO DEL BENEFICIARIO	ENTERO	8	Número de legajo del beneficiario, excluida la localidad		
CONCEPTO	ENTERO	6	Código numérico del concepto. El concepto debe existir y estar relacionado al tipo de pensión del Beneficiario.		
IMPORTE PARTE ENTERA	ENTERO	14	Parte entera del importe		
IMPORTE PARTE DECIMAL	ENTERO	2	Parte decimal del importe		
PENDIENTE	ENTERO	1	para que se liquide para que no se liquide		
OBSERVACIONES	CARACTERES	128	Observaciones sobre el movimiento / novedad. Son optativas, pero el campo debe contener los espacios en blanco requeridos para alcanzar la longitud de registro.		

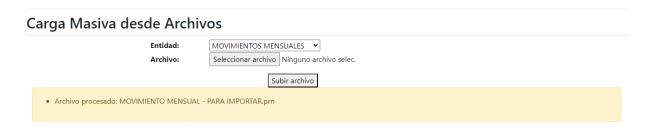


Una vez seleccionado el archivo, click en el botón Subir Archivo

Carga Masiva desde Archivos



Si el proceso fue correctamente ejecutado, se mostrará un mensaje con el nombre del archivo procesado y el formulario listo para una nueva importación.



Si, por el contrario, ocurrieran errores durante la importación, los mismos se listan a continuación indicando:

- Proceso en el que se produce el error
- Fecha y hora del procesamiento
- Línea / Renglón donde se encontró el inconveniente
- Una descripción orientativa de lo que puede estar causando el inconveniente

Carga Masiva desde Archivos



IMPORTANTE:

Los registros QUE NO FUERON RECHAZADOS POR ERRORES, SE INCORPORAN AL SISTEMA.

Desde el menú principal, opciones Movimientos Mensuales -> Listado completo se puede revisar la incorporación de los nuevos registros.

Listado de Movimientos Mensuales

Liquidacion	Beneficiario	Código	Importe	Pendiente	Modificado	Actualizar	Cambiar Estado
2023 08AGO LIQUIDACIÓN DE PRUEBA AGOSTO 2023	[01] RÍO GALLEGOS 2345 BENEFICIARIO DE PRUEBA PENSIÓN TIPO 4 [3: 77333222]	[TP01] 201 SUELDO BÁSICO	\$ 1111,99		Thu, 03 Aug 2023 10:37:04 -0300		‡ ‡
2023 08AGO LIQUIDACIÓN DE PRUEBA AGOSTO 2023	[01] RÍO GALLEGOS 1234 BENEFICIARIO DE PRUEBA PENSIÓN TIPO 1 [3: 11222333]	[TP01] 201 SUELDO BÁSICO	\$ 9999,99		Thu, 03 Aug 2023 10:37:03 -0300		‡ ‡

Página 1 de 1.

CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

- Solo podrán realizar acciones de importaciones masivas aquellos usuarios que tengan asignados los permisos correspondientes, mismos que se definirán con las autoridades del organismo en el cual se implementará el sistema.
- Cada ALTA que se realice, sea de BENEFICIARIOS, CONCEPTOS, LOCALIDAD/UBICACIÓN, TIPO DE PENSIÓN o MOVIMIENTOS / NOVEDADES MENSUALES, guarda registro del modo en el que se produjo.
 - Manual
 - Carga Masiva
 - o API
- Cada ALTA que se realice, sea de BENEFICIARIOS, CONCEPTOS, LOCALIDAD/UBICACIÓN, TIPO DE PENSIÓN o MOVIMIENTOS / NOVEDADES MENSUALES, guarda registro del usuario que la realizó y la fecha en que se produjo.
- Cada MODIFICACIÓN / CAMBIO DE ESTADO que se realice, sea de BENEFICIARIOS, CONCEPTOS, LOCALIDAD/UBICACIÓN, TIPO DE PENSIÓN o MOVIMIENTOS / NOVEDADES MENSUALES, guarda registro del usuario que la realizó y la fecha en que se produjo.