



Nueva funcionalidad en Higyrus

## Asignación de garantías sobre cauciones tomadoras

### ¿Qué es esta pantalla?

La pantalla de **Asignación de garantías** permite vincular a una caución tomadora títulos que ya fueron previamente integrados como garantía en BYMA Clearing y que, al momento de la consulta, se encuentran disponibles.

Su finalidad es reforzar la cobertura de una caución determinada, afectando a esa operación títulos que ya están en garantía dentro del portafolio del comitente, pero que todavía no se encuentran asociados a otra caución tomadora.

En términos operativos, esta pantalla permite transformar garantías integradas disponibles en garantías efectivamente asignadas a una caución específica.

### ¿Cuándo se utiliza?

Esta pantalla se utiliza cuando una caución tomadora necesita incorporar nuevas garantías.

En la práctica, se usa cuando:

- La caución presenta **déficit**,
- Se desea mejorar su cobertura,
- Se necesita vincular títulos ya integrados a una operación puntual,
- Se requiere completar la afectación de garantías sobre una caución vigente.

La asignación no toma activos externos ni nuevos títulos del mercado. Solo trabaja con títulos que ya fueron previamente integrados en el circuito de garantías y que continúan disponibles para ser asignados.



## ¿Cómo se accede?

Se accede desde la pantalla **Administración de garantías sobre cauciones tomadoras**.

El usuario debe:

1. Seleccionar una caución tomadora vigente,
2. Presionar el botón **Asignar**.

A partir de allí, el sistema abre la pantalla de asignación con el contexto de la caución seleccionada.

## Información general de la pantalla

En la parte superior se visualizan, en modo solo lectura:

- **Comitente**
- **Denominación**

Estos datos identifican la cuenta sobre la cual se está trabajando y corresponden a la caución seleccionada en la pantalla anterior.

---

## Grilla principal de activos a asignar

La grilla principal muestra únicamente los títulos elegibles para ser asignados a la caución tomadora seleccionada.

Las columnas visibles son:

- **Especie**
  - **Cantidad**
  - **Precio ARS**
  - **Aforo (%)**
  - **Valor Garantía**
  - **Disponible**
-



## Significado de cada columna

### Especie

Permite seleccionar el instrumento a asignar.

El sistema solo ofrece especies que cumplan simultáneamente con estas condiciones:

- Hayan sido previamente integradas en la operación de garantías de BYMA Clearing
- Se encuentren en estado **GAR** dentro del portafolio
- Tengan stock disponible
- No estén vinculadas a otra caución tomadora

### Cantidad

Es el campo editable donde el usuario ingresa la cantidad que desea asignar a la caución.

### Precio ARS

Corresponde al precio en pesos utilizado para la valuación del instrumento.

### Aforo (%)

Indica el aforo aplicado a la especie para determinar su valor como garantía.

### Valor Garantía

Representa el valor reconocido como garantía para la cantidad ingresada.

Se calcula en función de:

$$\text{Cantidad} \times \text{Precio ARS} \times (\text{Aforo} / 100)$$

### Disponible

Indica la cantidad efectivamente disponible para asignar de esa especie, considerando únicamente el saldo libre no afectado a otra caución tomadora.



## Comportamiento de la grilla

El usuario puede agregar una o varias filas.

En cada fila:

1. Selecciona una especie elegible
2. El sistema completa automáticamente:
  - Precio
  - Aforo
  - Valor garantía
  - Disponible
3. El usuario ingresa la cantidad a asignar
4. El sistema recalcula automáticamente el valor correspondiente de esa fila

La pantalla no permite repetir la misma especie en múltiples filas.

## Garantías ya asignadas

Además de la grilla principal, la pantalla incorpora una sección informativa denominada: **Garantías ya asignadas.**

Esta sección muestra las garantías que actualmente ya se encuentran vinculadas a la caución tomadora seleccionada.

Su finalidad es brindar contexto antes de realizar una nueva asignación, permitiendo al usuario conocer qué cobertura ya tiene asociada la operación.

La sección es solo informativa y no permite edición.

Informa:

- **Especie**
- **Cantidad asignada**
- **Precio**
- **Aforo**
- **Valor**

De esta manera, el usuario puede evaluar la composición actual de la garantía antes de agregar nuevos títulos.



## Totales y resumen inferior

En la parte inferior de la pantalla se muestran los totales del proceso de asignación.

Los campos visibles son:

- **Total seleccionado**
- **Requerimiento inicial**
- **Nuevo saldo**

## Interpretación de estos valores

### Requerimiento inicial

Corresponde al requerimiento ajustado de la caución seleccionada.

### Total seleccionado

Es la suma del valor garantía de las nuevas especies ingresadas para asignación.

### Nuevo saldo

Refleja el resultado luego de aplicar el valor seleccionado sobre el requerimiento inicial, permitiendo al usuario ver el impacto de la asignación antes de confirmar.

## ¿Cómo operar?

1. Ingresar a **Administración de garantías sobre cauciones tomadoras**
2. Seleccionar la caución sobre la cual se desea trabajar
3. Presionar **Asignar**
4. Revisar la cabecera y la sección **Garantías ya asignadas**
5. En la grilla principal, agregar una o más filas
6. Seleccionar la especie a asignar en cada fila
7. Ingresar la cantidad correspondiente
8. Verificar el valor garantía calculado y los totales inferiores
9. Confirmar la operación con el botón **Asignar**

## Acciones disponibles

La pantalla cuenta con dos botones principales:

- **Cancelar**
- **Asignar**



### **Cancelar**

Cierra la pantalla sin guardar cambios.

Si existen datos cargados, el sistema puede advertir previamente que la operación no será guardada.

### **Asignar**

Ejecuta las validaciones de negocio y, si son correctas, registra la nueva vinculación de títulos a la caución tomadora seleccionada.

## **Reglas y validaciones principales**

### **Debe existir al menos una asignación válida**

No se permite confirmar si no existe al menos una especie con cantidad a asignar mayor a cero.

### **Cantidad mayor a cero**

Cada cantidad ingresada debe ser mayor a cero.

### **Límite por disponible**

La cantidad ingresada no puede superar el stock disponible de la especie.

### **No repetir especie**

No se permite seleccionar la misma especie en más de una fila.

### **Solo títulos disponibles**

Solo pueden asignarse títulos que:

- Ya estén integrados en garantía
- Estén en estado GAR
- No se encuentren vinculados a otra caución tomadora

### **Recalculo automático**

Si el usuario modifica una especie, cambia una cantidad o elimina una fila, el sistema debe recalcular correctamente:

- El valor por fila
- El total seleccionado
- El nuevo saldo

### **Revalidación al confirmar**

Al momento de guardar, el sistema vuelve a validar que exista stock suficiente y que no se haya producido una afectación concurrente sobre la especie.



## ¿Qué sucede al confirmar?

Al confirmar la operación, el sistema registra la vinculación entre las especies seleccionadas y la caución tomadora correspondiente.

Como resultado:

- Las cantidades asignadas dejan de estar disponibles como saldo libre
- Pasan a quedar reservadas para esa caución
- Se actualiza la cobertura de la operación
- Dichas cantidades ya no podrán ser utilizadas para asignación sobre otra caución ni para extracción mientras permanezcan vinculadas

## Relación con otros procesos

Esta pantalla se relaciona directamente con:

- **Integración de garantías**, porque solo utiliza títulos previamente integrados,
- **Administración de cauciones tomadoras**, porque parte de una caución seleccionada,
- **Liberación de garantías**, porque la liberación actúa sobre títulos previamente asignados,
- **Extracción de garantías**, porque los títulos asignados no pueden extraerse mientras continúen vinculados a la caución.

Por eso, la asignación debe entenderse como el proceso que reserva parte del universo de garantías ya integradas para cubrir una caución tomadora concreta.

## Consideración importante para el usuario

Asignar una garantía a una caución no significa integrar un título nuevo al sistema. El título ya se encontraba previamente integrado como garantía; esta pantalla solo permite **vincularlo a una caución tomadora específica**.

Por ese motivo, luego de la asignación:

- El título sigue estando dentro del circuito de garantías
- Pero deja de formar parte del saldo libre
- Pasa a quedar reservado para la operación seleccionada