



## Nueva funcionalidad en Higyrus

# Administración de grupos de riesgo

### ¿Qué es esta pantalla?

La pantalla **Administración de grupos de riesgo** es el componente donde se definen las políticas internas de riesgo que el sistema utilizará para:

- Calcular requerimientos ajustados en la integración
- Determinar qué activos pueden o no utilizarse como garantía
- Aplicar aforos personalizados
- Definir a qué cuentas/carteras/administradores aplica cada política

En términos funcionales, esta pantalla define **las reglas del comportamiento de garantías**, que luego impactan directamente en:

- Integración de garantías
- Administración de garantías en BYMA

### ¿Para qué sirve?

Permite al usuario:

- Crear y administrar grupos de riesgo
- Definir a qué universo aplica cada grupo
- Configurar restricciones de activos
- Aplicar descuentos de aforo por instrumento (criterio conservador)
- Establecer un requerimiento adicional sobre BYMA

### Estructura general

La funcionalidad se divide en dos niveles:

#### Pantalla principal (listado)

Permite:

- Consultar grupos existentes
- Crear nuevos
- Editar
- Eliminar



## Pantalla de detalle (ABM)

Permite configurar un grupo mediante 3 solapas:

1. Datos principales
2. Exclusión de títulos
3. Aforo personalizado

## Pantalla principal – Listado de grupos de riesgo

### Ubicación

Menú: **Configuración** → **Administración de grupos de riesgo**

---

### Objetivo

Brindar una grilla de administración para gestionar los grupos de riesgo existentes.

---

### Filtros de búsqueda

#### Código

Permite buscar por identificador del grupo.

#### Nombre

Permite buscar por nombre descriptivo.

---

### Grilla de resultados

Muestra los grupos existentes con las siguientes columnas:

- **Código**
- **Nombre**
- **Requerimiento adicional (%)**

Este último representa el multiplicador aplicado sobre el requerimiento de BYMA.

---



## Acciones disponibles

### Buscar

Ejecuta la consulta según filtros.

### Nuevo

Abre la pantalla de alta de grupo de riesgo.

### Editar

Permite modificar el grupo seleccionado.  
(Requiere selección previa)

### Eliminar

Elimina el grupo seleccionado.

- Solicita confirmación previa.
- Luego de confirmar, elimina el registro.

### Limpiar

Restablece filtros y deja la grilla en estado inicial.

---

## Comportamientos clave

- Editar y Eliminar requieren una fila seleccionada.
- La grilla se refresca luego de cada acción.
- No se permite eliminar sin confirmación.



## Pantalla de detalle – ABM de grupo de riesgo

### Estructura

La pantalla está organizada en una navegación lateral con 3 solapas:

- Datos principales (default)
- Exclusión de títulos
- Aforo personalizado

El botón **Guardar** impacta sobre toda la configuración.

---

### Solapa – Datos principales

#### Objetivo

Definir la configuración base del grupo de riesgo y su ámbito de aplicación.

---

#### Campos principales

##### Código (obligatorio)

Identificador único del grupo.

##### Nombre (obligatorio)

Descripción del grupo.

##### Requerimiento adicional (%)

Multiplicador aplicado sobre el requerimiento BYMA.

Ejemplo:

- BYMA = 100
- Multiplicador = 10% → Requerimiento ajustado = 110



## Asignación del grupo de riesgo

Se incorpora el campo:

### Asignar por grupo (obligatorio)

Valores posibles:

- Cuenta
- Cartera
- Administrador

Este campo define **cómo se aplica el grupo de riesgo en el sistema.**

---

## Comportamiento dinámico

Según la opción elegida, se habilita un selector múltiple:

### Caso 1: Cuenta

Permite seleccionar múltiples cuentas.

Solo se muestran:

- Cuentas comitentes activas
- Cuentas comitentes AN activas

No se muestran:

- Cuentas propias
- Cuentas propias de AN

Validación

clave:

Se excluyen cuentas propias comparando CUIT del comitente vs CUIT del agente administrador.

---

### Caso 2: Cartera

Permite seleccionar múltiples carteras.

Origen:

Administración de carteras.



---

### Caso 3: Administrador

Permite seleccionar múltiples agentes.

Solo se muestran:

- Agentes de negociación
- Agentes productores
- Activos

### Reglas importantes

- Solo puede existir **un tipo de asignación por grupo**.
- Debe existir al menos un valor asociado.
- No se permiten duplicados.
- Al cambiar el tipo, se limpian los valores anteriores.

### Impacto en otras pantallas

Este campo es clave porque determina qué grupo se aplica en:

#### Administración de garantías en BYMA

El sistema prioriza el grupo en este orden:

#### Cuenta → Cartera → Administrador

Es decir:

1. Si la cuenta tiene grupo asignado → se usa ese
2. Si no, se busca por cartera
3. Si no, por administrador
4. Si no existe → no tiene grupo

### Solapa - Exclusión de títulos

#### Objetivo

Definir qué activos **no pueden ser utilizados como garantía**.

---



## Estructura

Grilla con:

- Tipo de restricción
  - Valor de restricción
- 

## Tipos de restricción

### Especie

Permite excluir instrumentos específicos.

### Tipo de título

Permite excluir categorías completas.

---

## Comportamiento

- Se pueden agregar múltiples restricciones
  - Se pueden eliminar
  - No se permiten duplicados
- 

## Impacto funcional

Los activos excluidos:

- No aparecen en integración
- No se consideran en asignación
- No se utilizan en cálculo de garantías

## Solapa - Aforo personalizado

### Objetivo

Permitir definir aforos más conservadores que los de BYMA.

---



## Concepto clave

No se guarda directamente el aforo, sino un: **Descuento sobre el aforo de BYMA**

---

## Campos

### Especie

Instrumento por configurar.

### Descuento de aforo (%)

Valor entero.

### Aforo % total

Calculado.

---

## Fórmula

Aforo efectivo = Aforo BYMA – Descuento de aforo (%)

Ejemplo:

- BYMA = 80
  - Descuento = 10  
→ Aforo efectivo = 70
- 

## Validaciones

- Descuento  $\geq 0$
  - Aforo efectivo  $\geq 0$
  - No puede superar BYMA
-



## Cantidad máxima

Permite limitar la cantidad de una especie que puede integrarse.

---

## Impacto funcional

Este aforo:

- Se utiliza en la pantalla de **Integración**
- Afecta el cálculo del valor garantía
- Permite aplicar criterios más conservadores que BYMA

## Importancia operativa

Esta pantalla define:

- Qué activos pueden usarse
- Bajo qué condiciones
- Con qué valuación
- Qué cuentas aplica cada política

Es uno de los componentes más importantes del circuito de garantías.