



Nueva funcionalidad en Higyrus

Administración de garantías en BYMA Clearing para Agentes de Negociación

Introducción

La pantalla **Administración de garantías en BYMA (AN/AP)** es una variante de la funcionalidad general de administración de garantías de BYMA Clearing, destinada exclusivamente a usuarios autenticados como **Agentes de Negociación (AN/AP)**.

Su objetivo es permitir que el AN consulte y opere sobre las garantías de las cuentas que administra, manteniendo la misma lógica funcional de la pantalla general.

Desde el punto de vista del usuario final, esta pantalla concentra en una única solución operativa las acciones necesarias para gestionar el colateral exigido por BYMA sobre las cuentas del AN, permitiendo visualizar requerimientos, consultar el estado de cobertura y acceder a las operatorias habilitadas para su universo de cuentas.

La solución mantiene la misma base operativa que la pantalla estándar de **Administración de garantías en BYMA**, pero adaptada al contexto AN/AP, tanto en disponibilidad de datos como en visibilidad de acciones.

¿Qué es BYMA Clearing?

BYMA Clearing es el esquema mediante el cual BYMA administra, calcula y controla las garantías exigidas para determinadas operatorias. En términos prácticos, determina cuánto colateral debe mantener una cuenta para cubrir su exposición y permitir que sus operaciones cuenten con el respaldo necesario.

Dentro de este proceso, BYMA informa requerimientos de garantía que pueden surgir por distintos componentes de riesgo. En la operatoria implementada en Higyrus, estos requerimientos se consultan y se presentan de forma unificada para que el usuario pueda visualizar el estado de cobertura de cada cuenta y actuar en consecuencia.

La solución desarrollada en Higyrus toma esa información de requerimiento y la integra con la administración interna de garantías del sistema. De esta manera, el usuario no solamente consulta cuánto exige BYMA, sino que además puede gestionar qué títulos se encuentran en garantía, cuánto valen a efectos de cobertura, qué parte ya fue aplicada a cauciones tomadoras y qué saldo queda disponible para nuevas distribuciones o para su extracción.



En otras palabras, BYMA Clearing define el requerimiento y Higyus permite administrarlo operativamente.

Alcance funcional de la pantalla Administración de garantías en BYMA (AN/AP)

La funcionalidad de **Administración de garantías en BYMA (AN/AP)** fue diseñada como punto central de trabajo para todas las acciones vinculadas al colateral de las cuentas administradas por el AN autenticado.

Desde esta pantalla el usuario puede consultar la situación de sus cuentas y acceder a los procesos operativos habilitados dentro de su alcance.

Entre las principales acciones contempladas por la solución se encuentran:

- Consulta de requerimientos por cuenta y por nodo
- Consulta del requerimiento BYMA y del requerimiento ajustado agente
- Acceso al detalle del colateral valuado
- Integración individual de garantías
- Distribución de garantías a cauciones tomadoras pendientes de liquidar
- Extracción de títulos integrados que se encuentren disponibles para retirar

Conceptos principales que el usuario debe conocer

Para operar correctamente esta funcionalidad, es importante conocer algunos conceptos básicos.

Requerimiento BYMA

El campo **Req. BYMA** representa el requerimiento puro informado por BYMA para la cuenta consultada. Es decir, refleja el valor base exigido por BYMA Clearing, sin considerar ajustes adicionales definidos por el agente.

Este valor surge del cálculo propio de BYMA y puede estar compuesto por distintos conceptos, que luego pueden visualizarse en el detalle de la cuenta, tales como:

- **Portfolio Value**
- **Portafolio Risk**
- **Variation Margin**

Por este motivo, el requerimiento BYMA debe interpretarse como la exigencia original informada por la cámara para esa cuenta y nodo.

Es importante mencionar, que dentro del requerimiento total de BYMA, ya tiene en cuenta el colateral valuado.



Requerimiento total

El campo **Req. Total** representa el valor que efectivamente el agente decide administrar como referencia operativa, aplicando sobre el requerimiento BYMA un ajuste adicional en función del **grupo de riesgo** asignado a la cuenta.

En términos funcionales, este valor refleja una exigencia propia del agente por encima del requerimiento puro BYMA.

Por lo tanto, mientras que el requerimiento total BYMA indica la exigencia base de la cámara, el requerimiento ajustado agente muestra la exigencia ampliada con la que el agente opera internamente.

Aplica *solamente en déficit*.

Colateral valuado

El **colateral valuado** corresponde al valor que tienen, a efectos de cobertura, los títulos o monedas mantenidos en garantía para una cuenta. No se trata simplemente de la cantidad nominal integrada, sino del valor reconocido luego de aplicar las reglas de valuación correspondientes.

Este dato se consulta desde la opción **Detalle**, donde se informa el conjunto de títulos en garantía de la cuenta y el desglose del requerimiento BYMA.

Déficit y excedente

La situación de una cuenta puede analizarse en términos de cobertura. Si el valor de las garantías es insuficiente respecto del requerimiento administrado, la cuenta presenta **déficit (color rojo)**. Si el valor de las garantías supera dicho requerimiento, la cuenta presenta **excedente (color verde)**.

Esta distinción es clave porque impacta en la operatoria disponible. Una cuenta con déficit requerirá integrar o asignar garantías, mientras que una cuenta con excedente podrá eventualmente liberar o extraer parte del colateral, siempre que se respeten las validaciones aplicables.



Pantalla principal: Administración de garantías en BYMA (AN/AP)

La pantalla **Administración de garantías en BYMA (AN/AP)** constituye el acceso principal a toda la operatoria de garantías vinculada a BYMA Clearing para usuarios AN/AP.

Desde esta consulta el usuario puede visualizar exclusivamente las cuentas que administra y operar sobre ellas a través de los botones habilitados. La grilla fue diseñada para mostrar la información principal necesaria para la toma de decisiones operativas.

Actualmente, la pantalla presenta para cada registro las siguientes columnas:

- Comitente
- Denominación
- Req. Total
- Colateral valuado
- Req. BYMA

Restricción por tipo de usuario

Esta pantalla se encuentra disponible únicamente para usuarios autenticados como:

- **Agente de Negociación**

El acceso y la información mostrada dependen del agente autenticado y de las cuentas que administra en el sistema.

Filtro automático por cuentas del AN

El sistema restringe automáticamente la información mostrada a las cuentas asociadas al AN.

Esto significa que el campo **Comitente**:

- Solo permite visualizar cuentas asociadas al AN autenticado

Asimismo, la información proveniente del monitor de riesgo llega ya filtrada al universo de cuentas administradas por el AN.



Filtros de la pantalla principal

La consulta se organiza a partir de filtros principales y filtro complementario.

Filtros principales

En la parte superior de la pantalla se encuentran dos filtros principales:

Comitente

Permite consultar una cuenta específica dentro del universo de cuentas administradas por el AN autenticado, o bien consultar todas sus cuentas.

Nodo

Permite seleccionar el ámbito sobre el cual se desea consultar el requerimiento.

En esta variante se contemplan únicamente los siguientes valores:

- Clients
- House

Este filtro es obligatorio desde el punto de vista operativo, ya que la información consultada depende del nodo seleccionado.

Filtro habilitado luego de la consulta

Una vez ejecutada la búsqueda, se habilita un filtro adicional para refinar el resultado.

Estado cobertura

Permite segmentar las cuentas según su situación de cobertura. Los valores disponibles son:

- Vacío
- Todos
- Excedente
- Déficit



Botones de acción de la pantalla principal

La pantalla principal concentra los accesos a los procesos operativos habilitados para el AN.

Detalle

El botón **Detalle** permite consultar la información ampliada de la cuenta seleccionada.

Desde esta opción el usuario puede visualizar:

- El colateral valuado de la cuenta
- El detalle de los títulos en garantía registrados en Higyrus para esa cuenta
- El desglose del requerimiento BYMA según sus componentes
 - Portfolio Value
 - Risk
 - Variation Margin

Integrar

El botón **Integrar** despliega la pantalla de integración individual de garantías.

Desde allí el usuario puede seleccionar títulos o monedas disponibles para integrarlos como garantía, con el objetivo de cubrir requerimientos o reforzar la posición de la cuenta.

Distribuir

El botón **Distribuir** dirige a la pantalla que muestra las cauciones pendientes de distribuir y no liquidadas.

Su finalidad es permitir la asignación de garantías a operaciones que todavía requieren cobertura, dentro del circuito previsto para cauciones tomadoras.

Extraer

El botón **Extraer** permite acceder a la consulta de títulos integrados disponibles para retirar.

Desde esta opción el usuario puede iniciar el proceso de extracción de garantías, siempre que existan valores disponibles y que la cuenta mantenga una situación compatible con el retiro solicitado.



Interpretación operativa de la pantalla

La pantalla principal no debe interpretarse solo como una consulta, sino como una herramienta de decisión operativa.

A partir de la información mostrada, el AN puede identificar rápidamente qué cuentas bajo su administración requieren una acción inmediata y cuál es la naturaleza de esa acción.

Si una cuenta presenta una necesidad de cobertura, el usuario podrá avanzar con una integración o con una distribución, según corresponda. Si, por el contrario, la cuenta presenta disponibilidad excedente, podrá evaluar una extracción de garantías. Si necesita comprender en profundidad la situación de la cuenta, podrá ingresar al detalle y revisar tanto el colateral valuado como la composición del requerimiento informado por BYMA.

La utilidad principal de esta pantalla radica en que concentra en un mismo lugar la consulta, el análisis y el acceso a la operatoria posterior, pero siempre restringida al universo de cuentas administradas por el AN autenticado.