



## Nueva funcionalidad en Higyrus

# Informar integraciones y extracciones a BYMA Clearing

## ¿Qué es esta pantalla?

La pantalla **Informar a BYMA Clearing** es la bandeja desde la cual el usuario visualiza las instrucciones generadas por el sistema para ser enviadas a BYMA Clearing.

Estas instrucciones se originan a partir de operaciones ya registradas en Higyrus, específicamente:

- **Integración de garantías en BYMA Clearing**
- **Extracción de garantías en BYMA Clearing**

La función de esta pantalla es concentrar en una sola vista todas las operaciones que ya generaron movimientos informables y que se encuentran pendientes de envío o ya enviadas, permitiendo consultarlas, filtrarlas y seleccionarlas para su posterior envío.

## ¿Cuándo se utiliza?

Esta pantalla se utiliza una vez que ya fueron realizadas operaciones de integración o extracción, informados las instrucciones a través del archivo SI a Caja de Valores y el usuario necesita informar esos movimientos a BYMA Clearing.

En términos operativos, se usa para:

- Consultar qué operaciones están pendientes de informar
- Revisar el detalle de instrumentos o monedas incluidos en cada operación
- Identificar el estado de cada instrucción
- Seleccionar operaciones para ejecutar el envío correspondiente

Es importante entender que esta pantalla no crea integraciones ni extracciones. Solo administra su **instancia de información a BYMA**.



## ¿Cómo se accede?

Se accede desde la pantalla **Administración de garantías en BYMA**, mediante la acción **Informar**.

Al ingresar, el sistema abre una bandeja de instrucciones pendientes de envío, con posibilidad de consulta y filtrado.

## ¿Qué información muestra?

La pantalla está compuesta por:

- Cabecera,
- Filtros de búsqueda
- Acciones disponibles
- Grilla de resultados

La visualización se organiza en dos niveles:

- **Nivel operación**
- **Nivel detalle por instrumento o moneda**

### **Cabecera**

En la parte superior se visualiza el título:

#### **Instrucciones pendientes de envío (Informar a BYMA Clearing)**

Además, la ventana incluye la opción de cierre.

### **Filtros disponibles**

La pantalla permite aplicar filtros para acotar la consulta.

### **Comitente**

Permite buscar instrucciones de un comitente específico.

### **RiskNode**

Permite filtrar por nodo de riesgo. Los valores posibles son:

- **CLIENTS**
- **HOUSE**
- **DEFAULT FUND**



## **Mostrar enviadas**

Permite definir si la consulta debe incluir únicamente instrucciones pendientes o también aquellas que ya fueron enviadas.

- Si no está marcado, la consulta trae solo instrucciones en estado pendiente.
- Si está marcado, también se incluyen las ya enviadas.

## **Fecha desde / Fecha hasta**

Permiten filtrar las operaciones según su fecha de creación.

## **Buscar**

Ejecuta la consulta con los filtros seleccionados.

## **Limpiar**

Restablece los filtros y limpia la búsqueda.

## **Acciones disponibles**

La pantalla cuenta con la acción:

## **Enviar**

Permite avanzar con el envío de las instrucciones seleccionadas a BYMA Clearing.

Este botón:

- Permanece deshabilitado si no hay ninguna operación seleccionada,
- Se habilita cuando el usuario selecciona al menos un registro válido.

La selección se realiza mediante checkbox sobre la grilla principal.



## **Vista principal: nivel operación**

La vista inicial muestra una fila por cada operación.

Cada fila representa una operación que haya generado movimientos informables.

Se divide en:

- Integración
- Extracción

Las columnas visibles en este nivel son:

- Selección
- Operación (tipo)
- ID Operación
- Comitente
- Nodo
- Total Amount
- AccountId
- Fecha sol.
- Estado

## **Significado de cada columna**

### **Operación (tipo)**

Indica si la instrucción corresponde a una:

- Integración
- Extracción

### **ID Operación**

Corresponde al identificador de la operación registrada en Administración de operaciones.

### **Comitente**

Indica la cuenta comitente asociada a la operación.



### **Nodo**

Identifica el nodo de riesgo de la operación:

- CLIENTS
- HOUSE
- DEFAULT FUND

### **Total Amount**

Representa la cantidad de títulos de la operación a informar.

En esta bandeja, ese total surge de la suma de los movimientos informables asociados a la operación.

### **AccountId**

Corresponde al identificador de cuenta de concentración requerido por BYMA Clearing para el envío de la instrucción.

### **Fecha sol.**

Indica la fecha de creación de la operación en Higyus.

### **Estado**

Muestra la situación actual de la instrucción dentro del circuito de información.

Los estados que pueden visualizarse en esta pantalla son:

- **PENDIENTE ENVÍO**
- **ENVIADO**
- **PARCIAL**



## Vista expandida: detalle por instrumento o moneda

Cada operación puede expandirse para visualizar el detalle de los instrumentos o monedas que la componen.

Al hacer clic sobre una fila, el sistema despliega debajo el detalle asociado y agrega la columna:

### Instrumento / Moneda

En esta vista se muestran múltiples registros bajo la misma operación, uno por cada activo informable.

Las columnas visibles en el detalle son:

- Operación (tipo)
- ID Operación
- Comitente
- Nodo
- Instrumento / Moneda
- Total Amount
- AccountId
- Fecha sol.
- Estado

### ¿Qué muestra el detalle expandido?

La vista expandida permite identificar exactamente qué instrumentos o monedas forman parte de la operación.

Por ejemplo, una integración puede contener varios títulos diferentes, cada uno con su propia cantidad a informar. La fila principal muestra el total consolidado, mientras que la expansión muestra el desglose por activo.

Esto le permite al usuario:

- Revisar el contenido real de la operación
- Entender qué se enviará a BYMA
- Analizar el estado individual de cada componente



## Selección de operaciones

La selección se realiza a nivel **operación**, no a nivel instrumento.

Esto significa que:

- El usuario selecciona la fila principal mediante checkbox
- Al hacerlo, quedan comprendidos todos los instrumentos asociados a esa operación

En la vista expandida no se seleccionan instrumentos individualmente.

Desde el punto de vista operativo, esto simplifica la experiencia de uso y permite trabajar con la operación como unidad funcional y de forma automatizada.

## Estados posibles

### Pendiente envío

Indica que la operación ya generó movimientos informables, pero todavía no fue enviada a BYMA Clearing.

### Enviado

Indica que la operación ya fue informada.

### Parcial

Indica que existe un instrumento pendiente de informar dentro de la operación, es posible re informar la operación donde el sistema re informa el faltante. En este caso, la operación puede visualizarse en bandeja.

## ¿De dónde surge la información de esta pantalla?

La pantalla no se construye directamente desde la tabla de operaciones, sino a partir de los movimientos generados por las operaciones de integración y extracción que efectivamente son informables a BYMA.

En términos funcionales:

- La **unidad técnica base** es el movimiento informable,
- La **vista principal** está agrupada por operación.

Por eso una misma operación puede verse como una sola fila consolidada y, al expandirse, mostrar varias líneas detalle.



## Reglas de validación

### **Solo se muestran operaciones con movimientos informables**

Si una integración o extracción no generó movimientos para informar, no aparece en esta pantalla.

### **No se duplican operaciones**

Si una operación tiene varios instrumentos, se muestra:

- Una sola fila principal
- Varias filas detalle al expandir

### **El filtro “Mostrar enviadas” modifica el universo consultado**

Permite alternar entre ver solo pendientes o ver también las ya enviadas.

### **El filtro por fecha aplica sobre la fecha de creación de la operación**

Esto permite acotar la bandeja según el período de trabajo.

## ¿Cómo operar? (paso a paso)

1. Ingresar a **Administración de garantías en BYMA**
2. Presionar **Informar**
3. Aplicar filtros si corresponde:
  - Comitente
  - Nodo
  - Fechas,
  - Incluir o no enviadas
4. Presionar **Buscar**
5. Revisar la grilla de resultados
6. Expandir una operación si se desea ver el detalle por instrumento o moneda
7. Seleccionar una o más operaciones válidas mediante checkbox
8. Presionar **Enviar**



## ¿Qué debe interpretar el usuario en esta pantalla?

Esta pantalla representa la instancia previa al envío a BYMA Clearing.

Por lo tanto, el usuario debe entender que:

- Una integración o extracción realizada en Higyrus no fue informada a BYMA Clearing
- Esta bandeja permite identificar exactamente qué falta enviar
- El estado de cada operación debe revisarse antes de seleccionar
- La expansión por instrumento brinda el detalle real de lo que será reportado

## Consideraciones importantes

- La bandeja reúne tanto **integraciones** como **extracciones**.
- La selección se realiza por **operación completa**.
- Una operación puede contener varios instrumentos o monedas.
- Si una operación figura como **parcial**, se debe buscar el motivo de por qué no se envió el instrumento y luego volver a informar la operación.
- La existencia de la operación en esta pantalla implica que ya existe una base informable generada por el sistema.

## Relación con otros procesos

Esta pantalla se vincula directamente con:

- **Integración de garantías**, porque informa depósitos originados en integraciones,
- **Extracción de garantías**, porque informa retiros originados en extracciones,
- y el circuito general de comunicación con **BYMA Clearing**.

En otras palabras, esta bandeja actúa como el puente entre la operatoria realizada en Higyrus y su posterior información externa.