



Nueva funcionalidad en Higyrus

Alta automática de aforos de especies vía API Haircuts

¿Qué es esta integración?

La integración de **Haircuts BYMA Clearing** permite consultar y actualizar en Higyrus los valores de aforo informados por BYMA para las especies admitidas como garantía.

Su objetivo es que el sistema cuente con el aforo vigente de cada instrumento para poder valuar correctamente los títulos utilizados en los procesos de:

- Integración de garantías
- Extracción de garantías
- Asignación y liberación sobre cauciones tomadoras
- Consulta de colateral valuado

En términos funcionales, esta integración incorpora en Higyrus la referencia oficial de BYMA Clearing sobre qué porcentaje de cada especie puede computarse como garantía.

¿Para qué sirve?

Esta funcionalidad permite:

- Consultar el aforo BYMA de una especie en forma individual
- Actualizar masivamente los aforos de todas las especies admitidas
- Guardar en Higyrus el identificador de la especie en BYMA Clearing
- Mantener alineada la valuación interna de garantías con la información oficial provista por BYMA

Esto es clave porque el aforo BYMA es uno de los datos utilizados por el sistema para calcular el valor garantía de los instrumentos.

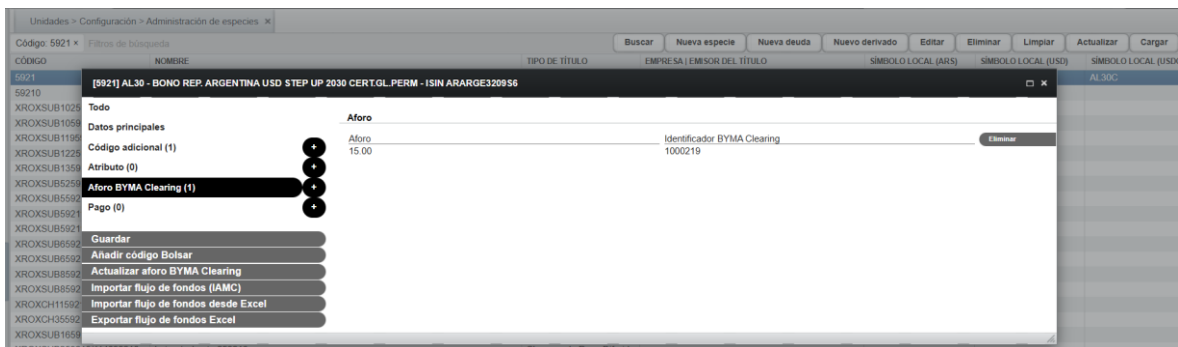


¿Qué información devuelve BYMA?

La consulta a la API de Haircuts devuelve, para cada instrumento, entre otros datos relevantes:

- El **identificador de la especie en BYMA Clearing**,
- El **haircut** informado por BYMA.

De esta manera, el sistema transforma la respuesta de BYMA al formato de aforo utilizado internamente en la operatoria de garantías.



Impacto en Administración de especies

Para soportar esta integración, en la edición de cada especie se incorpora una nueva solapa denominada:

Aforo BYMA Clearing

Dentro de esta solapa se visualizan los siguientes campos:

Aforo

Campo numérico no editable por el usuario, expresado como porcentaje.
Representa el aforo vigente de la especie según la información obtenida desde BYMA Clearing.

Identificador BYMA Clearing

Campo numérico no editable por el usuario.
Corresponde al identificador del instrumento en BYMA Clearing.
Ambos campos se completan automáticamente a partir de la consulta a la API.



Acciones disponibles en la solapa Aforo BYMA Clearing

Dentro de la solapa se encuentran dos acciones:

Actualizar

Aforo

Permite consultar la API de BYMA Clearing para esa especie en particular y actualizar en pantalla:

- El aforo BYMA Clearing,
- El identificador BYMA Clearing.

La consulta se realiza de manera individual, utilizando como parámetro el **código de la especie** informado en “Datos principales”.

Eliminar

Permite eliminar los datos cargados en la solapa Aforo para esa especie.

Esta acción borra la información previamente registrada para el aforo BYMA Clearing y su identificador asociado.

Actualización individual por especie

Cuando el usuario ingresa a una especie y accede a la solapa **Aforo BYMA Clearing**, puede actualizar la información de esa especie en forma puntual.

El sistema toma como referencia el código de la especie y realiza una consulta a la API de BYMA para obtener los datos correspondientes exclusivamente a ese instrumento.

Como resultado de esa consulta:

- Se actualiza el aforo BYMA Clearing,
- Se actualiza el identificador BYMA Clearing,
- El sistema informa la confirmación de la actualización.

Esto permite mantener actualizada una especie de manera manual, sin necesidad de ejecutar una actualización masiva.

Esta acción se realiza mediante el botón “Actualizar aforo BYMA Clearing”.

Actualización masiva de aforos

La tarea **ActualizarAforosBYMAClearing** puede utilizarse de dos maneras:

Ejecución automática

La tarea queda preparada para ejecutarse de forma programada, con una periodicidad diaria, de modo de mantener sincronizados los aforos de las especies con la información vigente de BYMA Clearing.



Esto permite que la valuación de garantías utilice en forma continua la referencia oficial más actualizada disponible.

Ejemplo de configuración en “Configuración > Parámetros generales > irmo.tareas_programadas”

```
8:00 H * * * com.aunesa.irmo.service.procesos.tareas.ActualizarAforosBYMAClearing
```

Si se elimina el aforo de la especie, se elimina también el aforo personalizado en el grupo de riesgo.

Ejecución manual

Además de la corrida programada, la tarea también puede ejecutarse manualmente desde la pantalla: **Gestión Bursátil > Sistema > Consola**

Dentro del listado de funciones disponibles en Consola, el usuario podrá visualizar la opción: **ActualizarAforosBYMAClearing**

Esto permite forzar una actualización general cuando se necesite refrescar la información sin esperar la próxima ejecución automática.

Resultado de la tarea programada

Cada vez que se ejecuta la tarea, el sistema:

- Consulta la API de BYMA Clearing para obtener el listado completo de haircuts
- Procesa la respuesta recibida
- Actualiza los aforos de las especies creadas en Higyus
- Genera un archivo de salida en formato de consulta y control

Ese archivo contiene la respuesta obtenida de la API y permite verificar los instrumentos informados por BYMA junto con sus valores de aforo correspondientes. Desde el punto de vista operativo, esta tarea cumple una función central, ya que garantiza que Higyus disponga de la referencia más reciente de aforos para utilizarla en la integración y valuación de garantías.

Importancia operativa de la tarea

La tarea programada resulta especialmente importante porque el aforo BYMA impacta directamente en:

- La elegibilidad de especies para integración
- La valuación del colateral
- Los cálculos de valor garantía



- La consistencia general del circuito de garantías

Por lo tanto, mantener esta tarea activa y correctamente ejecutada es parte esencial del esquema de operación de BYMA Clearing dentro de Higyus.

Si no existe aforo para la especie, significa que ese activo no estará permitido en la integración, por lo cual, no será visible.