



Configuración y parametrización

Administración de garantías ACyRSA

Instructivo para ALyCs Integrales

Introducción

La administración de garantías del Mercado A3 se realizará en **Hígyrus** mediante la pantalla **Administración de garantías ACyRSA**. En un esquema de ALyC Integral, la configuración deberá contemplar tanto la operatoria propia del ALyC como las instrucciones que sus Agentes de Negociación (AN) registran desde la variante Administración de garantías ACyRSA (AN/AP).

La pantalla convencional permite consultar requerimientos, analizar lo integrado y registrar instrucciones de integración o extracción. La variante AN/AP utiliza el mismo circuito, pero presenta una operatoria acotada: determinados campos se completan con reglas definidas previamente por el ALyC Integral y quedan bloqueados para el usuario AN.

Objetivo de esta parametrización

El objetivo es asegurar que **Hígyrus** pueda:

- Conectarse con los servicios de A3 y consultar o informar datos mediante APIBO
- Identificar correctamente la cuenta de compensación y liquidación (CCL) y la subcuenta ACCUS de cada comitente
- Resolver las cuentas depositarias, los lugares de origen y destino y el fideicomiso aplicable a cada instrucción
- Distinguir entre cartera propia y cartera de terceros



- Permitir que los AN operen desde la pantalla AN/AP con campos pre-cargados y no editables
- Aplicar las restricciones de fecha y horario definidas por el ALyC Integral
- Validar, cuando corresponda, la existencia de garantías integradas para cauciones tomadoras A3

Alcance

Este manual documenta las configuraciones necesarias para la puesta en funcionamiento del esquema. No desarrolla el uso operativo completo de la pantalla ni el detalle de cada integración o extracción; esas acciones se encuentran documentadas en el manual **Administración de garantías ACyRSA**.

Conceptos básicos del esquema ALyC Integral

Pantallas involucradas

Administración de garantías ACyRSA: pantalla convencional utilizada por el ALyC para consultar, integrar, extraer, informar y conciliar garantías.

Administración de garantías ACyRSA (AN/AP): variante destinada a Agentes de Negociación. Permite gestionar las garantías de sus comitentes, con campos definidos previamente por el ALyC Integral.

La diferencia entre ambas está en el comportamiento de los campos pre-cargados:

- En la pantalla convencional, los valores se completan automáticamente, pero permanecen editables: el usuario puede modificarlos antes de enviar la instrucción
- En la variante AN/AP, esos mismos valores se completan automáticamente, pero quedan como no editables: el AN no puede modificarlos



Cuentas CCL y subcuentas ACCUS

CCL: identifica la cuenta de compensación y liquidación utilizada por el Mercado. En **Hígyrus** debe registrarse con uso CCL

ACCUS: identifica la subcuenta de cada comitente en Argentina Clearing. Debe quedar vinculada a la CCL correcta

La pantalla agrupa los requerimientos por CCL y luego los abre por finalidad, moneda y cuenta comitente. Si la relación CCL/ACCUS no está correctamente configurada, la consulta y el registro de instrucciones pueden resolverse de forma incorrecta o no encontrar la cuenta.

Garantías de cauciones tomadoras A3

En el nuevo esquema, las garantías de cauciones tomadoras se administran a nivel cuenta comitente y finalidad. No se integran ni se asignan a una orden individual. Por este motivo, **Hígyrus** puede controlar la existencia de garantías para la cuenta/finalidad y mostrar en el boleto un disclaimer configurable que aclara el alcance de la información.

Resumen de configuraciones críticas

Dato	Dónde se configura	Uso
Credenciales A3	Configuración > Parámetros generales	Autenticación contra AnywherePortfolio Business Services
URL APIBO	Configuración > Parámetros generales	Conexión con el Web Service productivo
Agente propio y Código ROFX	Dominios > Bursátil > Administración de agentes	Resolver la identidad de la CCL, el liquidador y las credenciales
Subcuenta CCL	Cuentas > Cuentas > Administración de cuentas	Identificar las cuentas de compensación y liquidación
Subcuenta ACCUS	Cuentas > Cuentas > Administración de cuentas	Identificar cada comitente y su CCL
Cuentas depositarias A3/ACSA	Gestión bursátil > Configuración > Cuentas depositarias de garantías	Resolver origen y destino de los activos
Nombre y Código ACSA	Unidades > Configuración > Administración de monedas	Identificar las monedas en cámara
Código adicional ACSA	Unidades > Configuración > Administración de especies	Matchear y valorizar instrumentos
Roles y permisos	Seguridad > Configuración > Administración de roles	Habilitar pantallas, Tiempo real y Conciliar
Parámetros de pre-carga	Configuración > Parámetros generales	Definir fideicomisos, depositarias y lugares para el ALyC y los AN



Explicación de cada una: Precondiciones, credenciales y accesos

Credenciales para A3 Clearing

Antes de parametrizar **Hígyrus**, el ALyC Integral debe confirmar que dispone de credenciales habilitadas para los servicios de A3.

Importante

Si el ALyC Integral ya tramitó credenciales para los servicios del Mercado A3, se utilizan las mismas. Si nunca las tramitó, deberá solicitarlas antes de completar la configuración en **Hígyrus**.

Una vez obtenidas, las credenciales se informan en el parámetro **irmo.apbs_auth** con el formato usuario:password (usuario y password separados por dos puntos).

Agente propio activo con Código ROFX

Pantalla: **Dominios > Bursátil > Administración de Agentes**

Debe existir exactamente un Agente Propio activo con la siguiente configuración:

- Agencia propia = Sí
- Activo = Sí
- Código ROFX informado con el valor asignado por A3/Matba Rofex



Cuentas depositarias de garantías

Pantalla: **Gestión bursátil > Configuración > Cuentas depositarias de garantías**

La pantalla **Administración de garantías ACyRSA** permite seleccionar las cuentas depositarias de origen o destino al momento de integrar o extraer garantías. En el caso de las cuentas depositarias de Mercado A3 y ACSA, las mismas se obtienen desde la pantalla **Cuentas depositarias de garantías**, que cuenta con el botón "**Importar cuentas depositarias ACSA**".

Es muy importante importar las depositarias regularmente, de modo que se encuentren actualizadas en el sistema y puedan utilizarse para operar.

Monedas

Pantalla: **Unidades > Configuración > Administración de monedas**

Cada moneda que se opere debe tener cargados desde "**Administración de monedas**":

- **Nombre ACSA:** denominación de la moneda en cámara (nombre adicional de la unidad que otorga el Mercado)
- **Código ACSA:** código de la moneda en la cámara (código adicional de la unidad que otorga el Mercado)



Instrumentos

Pantalla: **Unidades > Configuración > Administración de especies**

Cuando la garantía se integra con títulos/especies, el sistema vincula cada especie contra su Código ACSA (código adicional de la unidad que otorga el mercado). Para que valore y vincule bien:

- Las especies deben tener cargado el Código adicional ACSA
- Para FCI además se requiere el código CNV y los datos de cuotapartista completos del comitente

Roles y permisos

Pantalla: **Seguridad > Configuración > Administración de roles**

Los roles de los usuarios que operarán la pantalla deben contar con:

- Acceso al menú **Administración de garantías ACyRSA**
- Permiso para la operación **Registrar garantías en ACSA**, necesario para integrar y extraer
- Permiso **Gestión bursátil | Filtro Tiempo real - Garantías ACyRSA**, cuando corresponda consultar márgenes intrarueda
- Permiso **Ver | Botón Conciliar ACyRSA**, para los usuarios que deban registrar conciliaciones



Para los usuarios AN que utilizarán la pantalla AN/AP deben asignarse:

- Menú: **Gestión Bursátil | Administración de Garantías ACyRSA (AN/AP)**
- Permiso: **Gestión Bursátil | Filtro Tiempo Real - Garantías ACyRSA**, cuando el usuario deba consultar márgenes intrarueda

Parámetros generales

Pantalla: **Configuración > Parámetros generales**

Los valores deben cargarse respetando las opciones indicadas. En los parámetros con estructuras JSON, una sintaxis inválida puede provocar que la regla no se aplique.

Parámetros de conexión con A3

Importante: Si ya venís operando cauciones en A3, pero **nunca operaste futuros y opciones**, deberás realizar la siguiente configuración:

irmo.apbs_auth: credenciales de **AnywherePortfolio Business Services**

- Formato: usuario:password
- Ejemplo: miusuario:mipassword

irmo.apibo_url_prod: URL de **API Web Service** productivo de **Primary**

- Valor: **<https://api.anywhereportfolio.com.ar>**



Validación de garantías integradas para cauciones – Nuevos parámetros para configurar

irmo.a3_clearing_validacion_garantias_integradas: controla si **Hígyrus** verifica garantías integradas para la cuenta y finalidad al validar o liquidar

- Valores: **Si / No**

Valor: **No o vacío:** No realiza la consulta de garantías integradas y continúa con el circuito habitual

Valor: **Si**

- Y el cliente **tiene garantías:** Permite continuar con la validación o liquidación.
- Y el cliente **no tiene garantías:** Impide validar o liquidar, deja la orden Pendiente de revisión y muestra el indicador Garantías requeridas.

Disclaimer para boletos de cauciones tomadoras

irmo.a3_clearing_texto_disclaimer: texto que se imprime al pie de los boletos de cauciones tomadoras A3

- **Con texto configurado:** se imprime exactamente el contenido informado
- **Sin valor o con valor vacío:** el boleto se emite sin disclaimer



Ejemplo de texto:

Las garantías detalladas corresponden a los activos integrados para la finalidad de cauciones al momento de la liquidación y respaldan el conjunto de las operaciones comprendidas en dicha finalidad, no constituyendo una afectación exclusiva a la presente operación. Su composición, valuación y monto podrán variar durante la vigencia de la operación conforme a los requerimientos de margen y a los procedimientos del mercado y de la cámara compensadora.

Restricción de fecha

irmo.garantias.A3.filtro.fecha: controla las fechas permitidas al registrar instrucciones

- **SI:** impide informar una fecha anterior a la fecha actual y muestra un aviso bloqueante
- **NO:** el campo Fecha permanece editable sin esa restricción

Horario de corte por grupos de finalidades

irmo.garantias.A3.horario_corte: define períodos de corte para integrar o extraer, diferenciados por grupo de finalidades

Cada grupo contiene **un nombre descriptivo que le asigna el Agente a una agrupación de finalidades**, un indicador de activación, el o los períodos de corte (desde/hasta) y las finalidades alcanzadas. El horario se evalúa con la hora local del servidor



Formato valor:

```
[
{
  "grupo": "",
  "activo": true/false,
  "horario_corte":[
    {desde:"hh:mm",hasta:"hh:mm"}
    {desde:"hh:mm",hasta:"hh:mm"}
  ],
  "finalidades":[""]
}
]
```

Ejemplo de valor configurado:

```
[
{
  grupo:"Futuros y Agro",
  activo:true,
  horario_corte:[
    {desde:"11:00",hasta:"16:00"},
    {desde:"18:00",hasta:"00:00"}
  ],
  finalidades: ["Inicial FGOMC","Márgenes","Garantías MATBA","Inicial FGIMC","Inicial A3","Margen SPOT TV"]
},
{
  grupo:"Cauciones",
  activo:false,
  horario_corte:[
    {desde:"11:00", hasta:"11:30"}
  ],
  finalidades: ["Cauciones $","Cauciones $ A3","Cauciones U$S"]
}
]
```



Cada sección se completa de la siguiente manera:

- **grupo:** nombre descriptivo del conjunto de finalidades (por ejemplo: "Futuros y Agro", "Cauciones"). Es un campo referencial; no opera como clave técnica
- **activo:** indica si la restricción horaria está habilitada para ese grupo. Ingresar true para activarla o false para desactivarla temporalmente sin necesidad de eliminar la configuración
- **horario_corte:** lista uno o más lapsos horarios durante los cuales el sistema bloqueará la carga de instrucciones para las finalidades del grupo. Cada lapso se define con dos horas, desde y hasta, en formato HH:mm (hora local del servidor), ambas dentro del mismo día (el valor máximo de hasta es "23:59"). Los lapsos definidos dentro de un mismo grupo no deben superponerse entre sí
- **finalidades:** lista de finalidades afectadas por la restricción. Los valores se escriben entre comillas dobles, separados por coma, y deben coincidir exactamente con los del campo "Finalidad de Operación" de la pantalla "Registrar Garantías en ACSA 1.0", respetando mayúsculas, minúsculas, tildes y espacios. Una misma finalidad no puede aparecer más de una vez, ni dentro del mismo grupo ni en grupos distintos

A la hora de integrar o extraer, si la finalidad seleccionada pertenece a un grupo activo (activo: true) y la hora del servidor se encuentra comprendida entre alguno de los valores listados en el horario_corte configurado, la operación se bloquea y se muestra un mensaje indicando el motivo. Si el parámetro se deja vacío o el contenido está mal escrito, no se aplica ninguna restricción y el sistema opera con su comportamiento habitual.



Pre-carga automática de fideicomisos

irmo.garantias.A3.fideicomisos: determina el fideicomiso según Finalidad y Tipo de cartera.

Formato valor:

```
[
  {
    "descripcion": "",
    "finalidad": "",
    "tipo_cartera": "",
    "fideicomiso_a_registrar": ""
  }
]
```

Ejemplo de valor configurado:

```
[
  {
    "descripcion": "Inicial FGIMC",
    "finalidad": "Inicial FGIMC",
    "tipo_cartera": "",
    "fideicomiso_a_registrar": "A3-FGIMC-ARS"
  },
  {
    "descripcion": "TIVA - Terceros",
    "finalidad": "TIVA",
    "tipo_cartera": "Terceros",
    "fideicomiso_a_registrar": "A3-RF Tercero-ARS"
  },
  {
    "descripcion": "TIVA - Propia",
    "finalidad": "TIVA",
    "tipo_cartera": "Propia",
    "fideicomiso_a_registrar": "A3-RF Propio-ARS"
  }
]
```



Cada regla se completa de la siguiente manera

- **descripcion** (opcional): etiqueta descriptiva libre, para que quien configura el parámetro identifique a qué finalidad real del Mercado corresponde esta integración de garantías. Es solo referencia: el sistema nunca la usa para filtrar ni evaluar
- **finalidad** (obligatorio): finalidad de la operación. Es el criterio principal de filtrado; debe coincidir de forma exacta y *case-sensitive* con la Finalidad de la operación
- **tipo_cartera** (opcional): "Propia", "Terceros" o vacío (aplica a ambas). Segundo criterio de filtrado
 - **Propia**: comitentes con Tipo de cuenta Propia
 - **Terceros**: comitentes con Tipo de cuenta Comitentes, Comitente AN, etc. Como regla general, todo lo que no sea Propia se considera Terceros
- **fideicomiso_a_registrar** (obligatorio): identificador del Fideicomiso a pre-cargar en la instrucción, tal como está registrado en el sistema



Prioridad entre reglas:

Para una operación dada (con su **finalidad** y **tipo_cartera** reales, este último derivado del tipo de cuenta del comitente), el sistema busca la regla a aplicar siguiendo este orden:

1. **Coincidencia de finalidad** (filtro obligatorio): solo se consideran las reglas cuya finalidad coincide exactamente (case-sensitive) con la finalidad de la operación. Las reglas cuya finalidad no coincide se descartan sin evaluar tipo_cartera
 2. **Especificidad de tipo_cartera** (dentro de las reglas que ya coinciden en finalidad):
 - a. Primero se busca una regla cuyo tipo_cartera coincida exactamente con el tipo de cartera de la cuenta (Propia o Terceros, según corresponda)
 - b. Si ninguna regla específica coincide, se busca una regla con tipo_cartera vacía (aplica a ambos tipos de cartera)
- Es decir, una regla específica siempre tiene prioridad sobre una regla genérica para la misma finalidad, independientemente del orden en que aparezcan en la lista
3. **Orden de aparición en la lista** (desempate): si más de una regla cumple el mismo nivel de especificidad (por ejemplo, dos reglas específicas para la misma finalidad y tipo_cartera, lo cual normalmente sería un error de configuración), se aplica la primera que aparece en el listado
 4. **Sin coincidencia**: si ninguna regla coincide con la finalidad de la operación, no se pre-carga ningún fideicomiso; el campo queda vacío y el AN no puede operar
 - 5.



Pre-carga automática de depositarias

irmo.garantias.A3.depositarias: determina las cuentas depositarias y depositarias propias para **Integrar** y **Extraer**

Formato valor:

```
[
{
  "CCL": "",
  "finalidad": "",
  "tipo_de_titulo": "",
  "instrumento": "",
  "moneda": "",
  "tipo_cartera": "",
  "cta_dep_origen_extraccion": ,
  "dep_destino_extraccion": ,
  "cta_dep_destino_integracion": ,
  "dep_origen_integracion":
}
]
```

Ejemplo de valor configurado:

```
[
{
  "CCL": "",
  "finalidad": "Márgenes",
  "tipo_de_titulo": "",
  "instrumento": "",
  "moneda": "",
  "tipo_cartera": "",
  "cta_dep_origen_extraccion": 74665,
  "dep_destino_extraccion": 12829,
  "cta_dep_destino_integracion": 74665,
  "dep_origen_integracion": 12829
}
]
```



- **CCL:** número de cuenta CCL al que aplica la regla, tal como figura en **Administración de Cuentas** y en **Administración de Garantías ACyRSA**. Dejarlo vacío ("") hace que la regla sea general, aplicable a todos los Agentes. Este campo es **opcional**
- **finalidad:** finalidad de la operación a la que aplica la regla. Debe coincidir de forma exacta (mayúsculas/minúsculas y tildes incluidas) con el valor del campo **"Finalidad"** en la pantalla **Administración de Garantías ACyRSA** al momento de **Extraer** o **Integrar**. Este campo es **obligatorio**
- **tipo_de_titulo:** **"Tipo de título"** del **"Instrumento"** a garantizar. Los valores disponibles deben corresponder a los tipos de título configurados para dicha especie en **Unidades > Configuración > Administración de especies**. Este campo es **opcional**
- **instrumento:** admite únicamente los valores **"ARS"** o **"USD"** (o vacío, si la regla no distingue por instrumento). Habilita múltiples cuentas cuando **tipo_de_titulo = "Moneda"**
- **moneda:** se debe ingresar exactamente el nombre de la moneda ingresado en la pantalla **Administración de monedas**, sección **"Nombre ACSA"** de la moneda. Este campo es **opcional**
- **tipo_cartera:** ingresar **"Propia"** si la regla aplica solo cuando la cuenta comitente es propia del Agente, **"Terceros"** si aplica solo cuando es de cartera de terceros (por ejemplo: Comitente AN), o dejarlo **vacío ("")** si debe aplicar a ambos tipos indistintamente
- **cta_dep_origen_extraccion:** código de la cuenta depositaria que se pre-carga en el campo **"Cuenta depositaria..."** al Extraer. Se obtiene desde **Gestión Bursátil > Configuración > Cuentas Depositarias de Garantías**. Este campo es **obligatorio**
- **dep_destino_extraccion:** código de la depositaria propia del ALyC en ACSA que se pre-carga en el campo **"Depositaria de destino"** al Extraer. Este código pertenece a una codificación distinta a la del campo anterior y solo es visible desde el Mercado A3/ACSA o en el desplegable del formulario de Extraer/Integrar. Este campo es **obligatorio**



- **cta_dep_destino_integracion:** código de la cuenta depositaria de Mercado que se pre-carga en el campo "**Cuenta depositaria...**" al Integrar. Mismo origen que cta_dep_origen_extraccion. Este campo es **obligatorio**.
- **dep_origen_integracion:** código de la depositaria propia del ALyC en ACSA que se pre-carga en el campo "**Depositaria de origen**" al Integrar. Mismo origen que dep_destino_extraccion. Este campo es **obligatorio**.

Prioridad entre reglas: cuando más de una regla podría aplicar a la misma Finalidad y Moneda, el sistema desempata en este orden:

1. Tiene prioridad la regla cuyo **CCL** coincide con el de la operación, por sobre las que dejan CCL vacío
2. Luego se priorizará la regla con **tipo_de_titulo**
3. Entre las restantes, se prioriza la regla que especifica **tipo_cartera** por sobre la que lo deja vacío.

La combinación de **CCL + Finalidad + Tipo de título + Moneda + Instrumento + Tipo de cartera** no debería repetirse en más de una regla; si esto ocurre, el sistema toma la primera que aparece en el listado.

Pre-carga automática de lugares de Origen y Destino

irmo.garantias.A3.lugar: define el lugar a pre-cargar según el Tipo de título del instrumento.



Formato valor:

```
[
{
  "descripcion": "",
  "tipo_de_titulo": [],
  "extraer_lugar_origen": "",
  "integrar_lugar_destino": ""
}
]
```

Ejemplo de valor configurado:

```
[
{
  "descripcion": "Renta variable",
  "tipo_de_titulo": ["Acciones", "Cedears"],
  "extraer_lugar_origen": "A3",
  "integrar_lugar_destino": "CV"
},
{
  "descripcion": "Monedas",
  "tipo_de_titulo": ["Moneda"],
  "extraer_lugar_origen": "A3",
  "integrar_lugar_destino": "Local"
},
{
  "descripcion": "Regla genérica",
  "tipo_de_titulo": [],
  "extraer_lugar_origen": "Local",
  "integrar_lugar_destino": "CV"
}
]
```



Cada regla se completa de la siguiente manera:

- **descripcion** (opcional): etiqueta descriptiva libre, para que quien configura el parámetro identifique a qué instrumento real del Mercado corresponde esta regla. Es solo referencia: el sistema nunca la usa para filtrar ni evaluar
- **tipo_de_titulo** (obligatorio): listado de nombres de **Tipo de título**, tal como están cargados en **Unidades > Configuración > Administración de tipos de título**. La regla aplica si el Tipo de título del Instrumento operado coincide de forma exacta (respetando mayúsculas y minúsculas) con alguno de los valores del listado. Si se deja vacío ([]), la regla es genérica y aplica a cualquier Tipo de título, sin filtrar por instrumento
- **extraer_lugar_origen** (obligatorio): código del lugar —tal como está cargado en **Dominios > Comercial > Administración de lugares**— que se pre-carga en el campo **Origen** cuando la operación es **Extraer**
- **integrar_lugar_destino** (obligatorio): código del lugar —del mismo origen que el anterior— que se pre-carga en el campo **Destino** cuando la operación es **Integrar**

Configuración de cuentas CCL y ACCUS

Alta de subcuentas en Argentina Clearing

Pantalla: **Cuentas > Cuentas > Administración de cuentas**

Deben configurarse:

- **Para comitentes:** subcuenta en Argentina Clearing de uso ACCUS
- **Para cuentas de compensación y liquidación:** subcuenta de uso CCL



En cada ACCUS debe verificarse la relación con la Cuenta CCL correspondiente.

Sección Subcuenta en Argentina Clearing de Administración de cuentas.

Subcuentas de conciliación en la CCL

Cada cuenta de clearing debe tener las subcuentas que generan los pares de conciliación contable de los movimientos de garantía en efectivo:

- **GRAL:** con Usa esquema de conciliación tildado. Debe ser la única subcuenta de la CCL con esa opción
- **GRAL.I, GRAL.E y GRAL.C:** utilizadas para generar los pares de conciliación de movimientos en moneda