# Envío intradiario de posiciones hacia Matriz OMS - Nueva tarea programada

## Introducción

Con el objetivo de optimizar la sincronización de la información entre **Hígyrus** y Matriz OMS durante la jornada operativa, se incorporó una nueva tarea programada denominada **EnvioIntradiarioPosicionesDMAXOMS**. Esta funcionalidad permite informar periódicamente las posiciones actualizadas de las cuentas comitentes, reduciendo los desfasajes que pueden producirse cuando la información se envía únicamente al inicio de la rueda operativa.

Hasta el momento, las posiciones son informadas de manera consolidada una única vez antes de la apertura del Mercado. Como consecuencia, cualquier operación registrada en **Hígyrus** durante la jornada impacta en Matriz OMS recién al día hábil siguiente, cuando se realiza nuevamente el envío de saldos iniciales.

La incorporación de esta nueva tarea permite mantener actualizadas las posiciones a lo largo del día mediante envíos intradiarios automáticos, logrando una mayor consistencia entre ambos sistemas y mejorando la disponibilidad de información para la operatoria diaria.

Cabe aclarar que esta primera versión contempla la actualización de las posiciones modificadas durante la operatoria diaria. En la próxima versión, se incorporará -además- el envío de los movimientos monetarios (ARS, USD, USDC y USDL) generados al ejecutar la operación **Liquidación de operaciones 1.0**

## Pre-requisitos y configuración

Para utilizar esta funcionalidad, el Agente debe tener contratado Matriz OMS y contar con las cuentas comitentes correctamente vinculadas a **Hígyrus**. Solo las cuentas que cumplan esta condición serán consideradas dentro del proceso de envío intradiario.

La tarea debe parametrizarse desde la sección **Configuración > Parámetros generales** donde usaremos el parámetro **irmo.tareas_programadas** para definir la periodicidad de la misma, siendo recomendable un espacio mínimo de 15 minutos entre cada envío para que Matriz pueda realizar la validación de riesgo de las posiciones actualizadas y además no ver afectada la performance del Sistema.

**Ejemplo de configuración**:

12:00,12:15,12:30 H,12:45 H,13:00 H * * *
com.aunesa.irmo.service.procesos.tareas.EnvioIntradiarioPosicionesDMAXOMS



Adicionalmente, se agrega la opción **Actualizar Posiciones** dentro de la pantalla **Gestión bursátil > Sistema > Integración con Matriz OMS**, para forzar una actualización manual inmediata cuando sea necesario:



## Funcionamiento general

La funcionalidad se basa en la ejecución periódica de una tarea que analiza las cuentas vinculadas a Matriz OMS e identifica aquellas que registraron modificaciones en sus posiciones desde el último envío realizado.

Una vez detectadas, **Hígyrus** envía de forma independiente únicamente las posiciones actualizadas, evitando el reprocesamiento de información. Este enfoque permite optimizar el proceso de integración, reducir el volumen de datos transmitidos y facilitar la trazabilidad de cada actualización enviada.

Todas las actualizaciones procesadas quedan registradas en la pantalla **Gestión bursátil > Sistema > Integración con Matriz OMS**, donde el usuario puede consultar el resultado de cada ejecución, incluyendo las cuentas y posiciones informadas, así como los posibles errores detectados durante el proceso.

El mecanismo de registro y consulta opera de manera similar al actualmente utilizado para las operaciones de **Depósito**, **Extracción, y el resto de las operaciones que actualizan movimientos intradiarios al ejecutarse**, permitiendo un seguimiento detallado de cada envío realizado hacia Matriz OMS.



# Usuario FIX Operador Mercado

Dentro del circuito operativo existen operaciones que se originan directamente en Matriz OMS y posteriormente son importadas en **Hígyrus**. Dado que estas operaciones ya forman parte del cálculo de posiciones realizado por Matriz OMS, es necesario identificarlas para evitar inconsistencias o duplicaciones en la información enviada durante el proceso de integración.

Para ello, se incorpora un nuevo parámetro de configuración donde deberá informarse el o los usuarios FIX utilizado por el Agente para operar en Matriz OMS. Para que este parámetro aparezca en la pantalla **Configuración > Parámetros generales**, deben ejecutar la opción **"Instalar todo"** desde la pantalla **Console > Console**

**Datos del parámetro**

- **Código:** operaciones.usuarioFixMatrizOMS
- **Nombre:** nombre del usuario FIX Matriz OMS
- **Valor:** usuario FIX correspondiente al Agente (consultar con Matriz OMS)
- **Notas:** completar el campo **"Valor"** con el usuario FIX utilizado para operar en Matriz OMS

Una vez configurado este parámetro, **Hígyrus** podrá identificar las operaciones originadas en Matriz OMS y aplicar el tratamiento correspondiente dentro del proceso de cálculo y envío de movimientos intradiarios.



Cuando el operador de una operación coincide con el valor configurado para Matriz OMS, los movimientos asociados a los conceptos **P (Principal)** y **B (Bruto)** son excluidos del cálculo de posiciones y movimientos a enviar.

En estos casos, para el proceso de envío intradiario únicamente se consideran los restantes conceptos aplicables (por ejemplo, aranceles, derechos de mercado, entre otros).

Este comportamiento permite garantizar que la información enviada a Matriz OMS sea consistente con los registros ya existentes en dicha plataforma, evitando duplicaciones y posibles diferencias de conciliación.

Para identificar dentro de **Hígyrus** si una operación fue cursada a través de Matriz OMS, puede consultarse el campo **"Operador"** en los datos de la orden o de la operación, según corresponda, desde las pantallas de consulta respectivas.