



Estimados clientes,

Les compartimos la guía de uso sobre el **cálculo y la actualización de precios de los Pagarés a Tasa Variable** en **Hígyrus**.

Este documento explica cómo funciona la valuación de **Pagarés a la Vista Tasa Variable** en **Hígyrus**, y qué debe hacer cada Agente para generar y mantener actualizados los precios que luego se utilizan en consultas como **Posición Valuada, Resumen de Cuenta y la Liquidación de vencimientos**.

Alcance: Pagarés con ajuste TAMAR, BADLAR y SOJA

¿Para qué sirve este proceso?

Hígyrus genera cotizaciones para los Pagarés a Tasa Variable a partir de tasas o precios de referencia provistos por MAV. Esas cotizaciones quedan almacenadas y luego son consumidas por los reportes y consultas operativas.

- **TAMAR / BADLAR:** se calcula un coeficiente diario según la normativa aplicable
- **SOJA:** se calcula un coeficiente comparando precios de soja entre dos fechas de referencia

Resumen operativo

Paso	Acción	Frecuencia	Objetivo
1	Ejecutar HistoricoPagaresTasasVariables	Una sola vez	Regenerar el histórico completo de cotizaciones, eliminando primero las generadas por error
2	Dejar activa la tarea programada PagaresTasasVariables	Todos los días	Actualizar las cotizaciones nuevas y mantener vigentes los precios

Cálculo

TAMAR y BADLAR

La fórmula del coeficiente es:

Coeficiente = ROUND(1 + (Tasa Promedio / 100 × Días transcurridos / 365), 4)



- **Tasa promedio:** promedio simple entre los 10 días hábiles anteriores a la emisión (límite inferior) y los 10 días hábiles anteriores a la fecha actual, con tope en el Vencimiento (Especie)
- **Días transcurridos:** días corridos entre la emisión y la fecha actual, con tope en el Vencimiento (Pagaré)
- **Redondeo:** el coeficiente final se redondea a 4 decimales

SOJA

Coeficiente = Precio día hábil anterior a la fecha actual / Precio día hábil anterior a la fecha de emisión

Procesos que deben ejecutar los Agentes

1. **Histórico inicial:** ejecutar **HistoricoPagaresTasasVariables** una sola vez, al implementar esta lógica o al migrar desde cotizaciones anteriores erróneas. Elimina lo mal calculado y regenera el histórico completo
2. **Proceso de eliminación:** **CotizacionPagaresTasasVariablesEliminar** permite limpiar cotizaciones almacenadas, como paso previo al histórico o ante un reproceso controlado
3. **Tarea programada diaria:** verificar que **PagaresTasasVariables** permanezca activa en **Integración** → **CheckSystemTask**. Consulta en MAV y actualiza automáticamente las cotizaciones. Corre por defecto a las 19:30 y 21:30 horas
4. **(Opcional) Reproceso puntual por fecha:** **Integración** → **HistoricoPagaresTasasVariables** con parámetro **dd/MM/yyyy**, solo si necesitan regenerar el histórico para una fecha puntual

Configuración del parámetro general de Cotización

Para importar las variables de ajuste utilizadas por los Pagarés a Tasa Variable, debe configurarse el parámetro general

unidades.datawarehouse.parametros_dto_cotizaciones_cotizacion

En **Configuración** → **Parámetros generales**, buscar dicho código y agregar en el campo “**Valor**” las siguientes entradas al listado JSON existente, sin reemplazar las configuraciones ya presentes (por ejemplo, FCI):



```
{"api":"TASAS_VARIABLES","url":"https://marketdata.aunesa.com/api/v1/market-data/tasas-variables","protocol":"GET"},  
{"api":"GRANOS","url":"https://marketdata.aunesa.com/api/v1/market-data/granos","protocol":"GET"}
```

- **TASAS_VARIABLES** permite consultar tasas de referencia como **TAMAR** y **BADLAR**
- **GRANOS** permite consultar precios de referencia de granos, como **SOJA**

Buenas prácticas de implementación

- Completar correctamente **la fecha de emisión y vencimiento en los Pagarés**: sin ese dato no puede realizarse el cálculo
- Verificar que el Pagaré tenga informado el tipo de ajuste correcto: **TAMAR, BADLAR o SOJA**
- Ejecutar el histórico solo cuando se necesite regenerar datos desde cero o al adoptar la lógica nueva
- Controlar que la tarea programada diaria permanezca activa luego de despliegues o reinicios

Ante cualquier consulta, quedamos a disposición.

Saludos cordiales,

Equipo Hígyrus