



MANUAL DE USO

ALQUIMIA para Excel

Renta fija, renta variable, indices, emisiones de deuda, precios historicos y Macro dentro de Microsoft Excel

Edicion 1.2 - Manual operativo completo

Incluye renta fija, acciones, CEDEARs, NYSE, indices, primarios y series macro

GUÍA DE LECTURA

Qué vas a encontrar

Este manual está pensado para dos usos: aprender desde cero y consultar rápidamente una fórmula mientras trabajás. Todas las fórmulas de ejemplo forman parte de la prueba contractual del complemento.

Sección	Qué resuelve
Inicio rápido	Abrir el panel, iniciar sesión, escribir la primera fórmula y actualizar.
Conceptos esenciales	Diferencia entre una celda y una tabla, porcentajes, argumentos opcionales y derrame.
Mapa de funciones	Qué función elegir según el resultado que necesitás.
PRECIO y DATO	Consultar precio, TIR, TEM, TEA, TNA, paridad, duration y campos específicos.
TICKERS, RENTA-FIJA y CAMPOS	Descubrir instrumentos vigentes, comparar y encontrar nombres exactos.
MODULO	Descargar todos los cálculos de BONCER, LECAP, BOTE, DUALES, HD, ONs y DLK.
Especies y MEP	Diferenciar ARS, MEP implícito, CCL implícito, especie D y especie C.
FLUJOS y SENSIBILIDAD	Cronogramas de pago y escenarios de tasa.
Emisiones del Tesoro	Colocaciones, licitaciones, metricas historicas y calendario, en pesos y en dolares.
Emisiones privadas	ONs y fideicomisos del primario local, resumen, colocaciones internacionales y calendario.
Serie historica	Precios de cierre desde la base que valua Portfolio Analytics.
Macro	149 series de Argentina, Brasil, Perú y Estados Unidos con todas sus variantes.
Diccionarios	Definición y unidad de los campos principales de cada módulo.
Errores frecuentes	Cómo resolver #N/D, #NOMBRE?, #DESBORDAMIENTO! y sesiones vencidas.

Convención

Los argumentos escritos entre corchetes son opcionales. No copies los corchetes. Los nombres de campos sí se escriben entre comillas, separados por coma.

INICIO RAPIDO

Empezar en 3 minutos

El complemento agrega funciones financieras con el prefijo ALQUIMIA.. Los datos salen de los mismos modulos de la plataforma y requieren un usuario habilitado.

1. Abrir el panel

En Excel de escritorio, abrí la pestaña Inicio y seleccioná ALQUIMIA para Excel. Si el panel ya está abierto, continuá con el paso 2.

2. Iniciar sesion

Ingresá el mismo usuario y contraseña que usás en la página de ALQUIMIA. El token queda en el almacenamiento seguro del complemento y no se guarda en las celdas ni dentro del archivo Excel.

3. Escribir una formula

```
=ALQUIMIA.PRECIO("TX26";"BONCER")
```

```
=ALQUIMIA.MODULO("LECAP";"ticker,vencimiento,diasAlvto,valorFinal,tem,tea,tna")
```

```
=ALQUIMIA.RENTAVARIABLE("CEDEARS")
```

Separador de argumentos

En Excel configurado en español normalmente se usa punto y coma (;). Si tu Excel usa coma (,), reemplazá los punto y coma entre argumentos. Dentro de la lista de campos sí podés usar coma o punto y coma.

4. Actualizar datos

Usá Actualizar formulas desde el panel o recalculá el libro. Las consultas iguales comparten una caché breve de 15 segundos para evitar solicitudes duplicadas.

CONCEPTOS ESENCIALES

Cómo leer las funciones

Funciones escalares y tablas

- Escalar: devuelve un solo valor en una celda. Ejemplos: PRECIO, DATO, SENSIBILIDAD y USUARIO.
- Tabla dinámica: devuelve encabezados y varias filas. Ejemplos: MODULO, RENTA-FIJA, CAMPOS, TICKERS, FLUJOS y los módulos primarios.

Espacio para derramar

Las tablas necesitan celdas vacías hacia la derecha y hacia abajo. Si Excel muestra #DESBORDAMIENTO!, limpiá las celdas que bloquean el resultado.

Argumentos opcionales

Los argumentos entre corchetes en este manual son opcionales. Para saltar uno en Excel español, dejá el espacio vacío entre dos punto y coma.

```
=ALQUIMIA.PRIMARIOCORPORATIVO("USD";;FECHA(2026;1;1);HOY())
```

Tasas y porcentajes

- TEM, TEA, TNA y TIREA se devuelven con la convención numérica usada por el módulo de ALQUIMIA.
- Para mostrar 2,50% como porcentaje, aplicá formato Porcentaje a la celda cuando el valor venga como 0,025.
- SENSIBILIDAD devuelve por defecto la variación estimada expresada en puntos porcentuales de precio.

Nombres de campos

Podés usar nombres visibles como PRECIO, TIR, TEM, VENCIMIENTO o MD. Para cálculos específicos de cada pata o especie, consultá primero CAMPOS y copió el nombre exacto.

```
=ALQUIMIA.CAMPOS("DUALES")
```

REFERENCIA RÁPIDA

Mapa de funciones

Funcion	Uso principal	Tipo
PRECIO	Último precio de renta fija o variable	1 celda
DATO	Un campo específico de un ticker	1 celda
TICKERS	Lista de tickers por familia	Tabla
RENTAFIJA	Universo normalizado o detalle de una familia	Tabla
RENTAVARIABLE	Acciones, CEDEARs, ADRs, NYSE e índices	Tabla
TICKERSRV	Lista de tickers de renta variable	Tabla
SERIEPRECIOS	Serie histórica de cierres de un ticker	Tabla
BETARV	Beta y métricas contra un benchmark	1 celda
MODULO	Todos los cálculos del monitor elegido	Tabla
CAMPOS	Nombres disponibles dentro de un módulo	Tabla
FLUJOS	Cronograma de capital e interés	Tabla
SENSIBILIDAD	Impacto de un shock de tasa	1 celda
EMISIONESTESORO	Emisiones del Tesoro con toda su historia	Tabla
EMISIONESON	Emisiones privadas: ONs, resumen e internacionales	Tabla
SERIEHISTORICA	Precios de cierre historicos de bonos y acciones	Tabla
TICKERSHISTORICOS	Universo de la base de precios historicos	Tabla
PRIMARIOCORPORATIVO	Alias historico de EMISIONESON	Tabla
PRIMARIOTESORO	Alias historico de EMISIONESTESORO	Tabla
MACROSERIES	Catálogo de las 149 series macro disponibles	Tabla
MACRO	Serie histórica completa, con campos, variante y fechas	Tabla
MACROCAMPOS	Columnas exactas de una serie macro	Tabla
USUARIO	Usuario actualmente conectado	1 celda

Regla práctica

Si necesitás una sola cifra, usá DATO. Si querés armar una tabla, usá MODULO. Si no sabés cómo se llama una columna, usá CAMPOS.

Familias y módulos admitidos

BONCER o CER; LECAP o LECAPS; BOTE; DUAL, DUALCER, DUALDLK o DUALES; HD o HARDDOLLAR; ONLN, ONLYNY u ONS; DLK o DLKCORPO; PROVSOB o PROVINCIALES.

FUNCIONES ESCALARES

Precio y dato por ticker

ALQUIMIA.PRECIO

Trae el último precio disponible para un instrumento de renta fija o variable.

Sintaxis

```
=ALQUIMIA.PRECIO(ticker; [familia]; [especie])
```

Parametro	Que ingresar
ticker	Código del instrumento, por ejemplo TX26 o GD35.
familia	Opcional. BONCER, LECAP, HD, ON, DLK, ACCIONES, CEDEAR, NYSE o INDICES.
especie	Opcional para instrumentos multiespecie: MEP, CCL, D, C o ARS.

Devuelve: un número con el precio más reciente disponible.

Ejemplos

```
=ALQUIMIA.PRECIO("TX26"; "BONCER")
```

```
=ALQUIMIA.PRECIO("GD35"; "HD"; "MEP")
```

```
=ALQUIMIA.PRECIO("AAPL"; "CEDEAR"; "ARS")
```

```
=ALQUIMIA.PRECIO("MSFT"; "NYSE")
```

ALQUIMIA.DATO

Trae una sola métrica financiera de un ticker. Es la función más útil para construir modelos celda por celda.

Sintaxis

```
=ALQUIMIA.DATO(ticker; campo; [familia]; [especie])
```

Parametro	Que ingresar
ticker	Código del instrumento.
campo	PRECIO, TIR, TNA, TEM, TEA, PARIDAD, MD, VENCIMIENTO o un nombre exacto de CAMPOS.
familia	Recomendado para acceder al detalle completo del módulo.
especie	MEP, CCL, D o C cuando el bono tiene varias especies.

Devuelve: el valor del campo solicitado.

Ejemplos

```
=ALQUIMIA.DATO("TX26";"TIR";"BONCER")
```

```
=ALQUIMIA.DATO("GD35";"TIR";"HD";"MEP")
```

```
=ALQUIMIA.DATO("TZXD7";"temTamar";"DUAL")
```

Campos abreviados más usados

Escribís	Obtiene
PRECIO	Precio correspondiente al instrumento o especie
TIR o TIREA	Tasa interna de retorno efectiva anual
TEM / TEA / TNA	Tasa mensual, efectiva anual o nominal anual
MD o DURATION	Duración modificada
VENCIMIENTO / DIAS	Fecha de vencimiento o días restantes
PARIDAD / WAL	Paridad o vida promedio

FUNCIONES DE EXPLORACIÓN

Listas y tablas

ALQUIMIA.TICKERS

Lista únicamente instrumentos vigentes, con filtro opcional por familia. Excluye vencidos y vencimientos del día.

Sintaxis

```
=ALQUIMIA.TICKERS([familia])
```

Parametro	Que ingresar
familia	LECAP, CER, DUALES, HD, ON, DLK, etc. Si se omite, lista todo.

Devuelve: una columna dinámica con encabezado TICKER.

Ejemplos

```
=ALQUIMIA.TICKERS("LECAP")
```

```
=ALQUIMIA.TICKERS("ONS")
```

ALQUIMIA.CAMPOS

Muestra todos los nombres de columnas que un módulo puede devolver.

Sintaxis

```
=ALQUIMIA.CAMPOS(modulo)
```

Parametro	Que ingresar
modulo	BONCER, LECAP, BOTE, DUALES, HD, ONS, DLK y sus subfamilias.

Devuelve: una columna dinámica. Copiá estos nombres en MODULO o DATO.

Ejemplos

```
=ALQUIMIA.CAMPOS("DUALES")
```

```
=ALQUIMIA.CAMPOS("HD")
```

ALQUIMIA.RENTAFIJA

Devuelve el universo normalizado: las mismas columnas significan lo mismo en todas las familias. Para todos los campos particulares usá MODULO.

Sintaxis

```
=ALQUIMIA.RENTAFIJA([familia]; [campos]; [especie])
```

Parametro	Que ingresar
familia	Familia o TODAS.
campos	Lista separada por comas o punto y coma.
especie	Filtro opcional en el universo normalizado.

Devuelve: una tabla dinámica con encabezados.

Ejemplos

```
=ALQUIMIA.RENTAFIJA("CER")
```

```
=ALQUIMIA.RENTAFIJA("ON";"ticker,emisor,especie,precio,tir,duration";"MEP")
```

RENTAFIJA o MODULO

Usá RENTA-FIJA para comparar instrumentos con columnas normalizadas y filtrar una especie. Usá MODULO cuando necesites todos los cálculos particulares del monitor, como tasas por pata, MEP implícito o métricas por especie.

ACCIONES Y MERCADOS

Renta variable e índices

ALQUIMIA.RENTAVARIABLE

Descarga los mismos paneles de acciones locales, CEDEARs, ADRs, NYSE/Nasdaq e índices que muestra la plataforma.

Sintaxis

```
=ALQUIMIA.RENTAVARIABLE([universo]; [campos]; [ticker]; [especie])
```

Parametro	Que ingresar
universo	ACCIONES, CEDEARS, ADRS, NYSE, INDICES o TODO.
campos	Columnas separadas por coma o punto y coma.
ticker	Filtro opcional por ticker.
especie	ARS, MEP o CCL para CEDEARs.

Devuelve: una tabla dinámica con los precios y métricas solicitados.

Ejemplos

```
=ALQUIMIA.RENTAVARIABLE("ACCIONES")
```

```
=ALQUIMIA.RENTAVARIABLE("CEDEARS";"ticker,precio,variacionPct";;"ARS")
```

```
=ALQUIMIA.RENTAVARIABLE("NYSE";"ticker,precio,variacionPct,volumen")
```

```
=ALQUIMIA.RENTAVARIABLE("INDICES")
```

Catálogo, historia y beta

```
=ALQUIMIA.TICKERSRV("CEDEARS")
```

```
=ALQUIMIA.SERIEPRECIOS("GGAL";FECHA(2025;1;1);HOY())
```

```
=ALQUIMIA.BETARV("GGAL";"^MERV";FECHA(2025;1;1);HOY())
```

También se pueden consultar COMMODITIES, MONEDAS, UST y CRYPTO. En CEDEARs, los códigos D y C seleccionan automáticamente MEP y CCL.

DETALLE COMPLETO

La función principal: MODULO

ALQUIMIA.MODULO

Trae las mismas métricas calculadas por el monitor web. Si el argumento campos queda vacío, devuelve TODO el módulo.

Sintaxis

```
=ALQUIMIA.MODULO(nombre; [campos]; [ticker]; [fechaLiquidacion])
```

Parametro	Que ingresar
nombre	BONCER, LECAP, BOTE, DUAL, DUALCER, DUALDLK, DUALES, HD, ONLN, ONLNY, ONS, DLK o DLKCORPO.
campos	Columnas separadas por coma. Vacío = todas.
ticker	Opcional. Limita el resultado a un instrumento.
fechaLiquidacion	Opcional. Fecha Excel o AAAA-MM-DD para cálculos a otra liquidación.

Devuelve: una tabla dinámica con todos los datos solicitados.

Ejemplos

```
=ALQUIMIA.MODULO("BONCER")
```

```
=ALQUIMIA.MODULO("LECAP";"ticker,vencimiento,diasAlvto,valorFinal,tem,tea,tna")
```

```
=ALQUIMIA.MODULO("HD";"ticker,precioMep,tireaMep,tnaMep,mdMep";"GD35")
```

Recomendación

Primero probá MODULO sin campos en una hoja vacía. Después elegí las columnas que necesita tu modelo y escribilas en el segundo argumento.

RECETARIO

Ejemplos por módulo

BONCER

CER, vencimiento, precio limpio/sucio, valor técnico, paridad, TNA, TIREA, duración, convexidad y vida promedio.

```
=ALQUIMIA.MODULO("BONCER";"ticker,fechaVencimiento,diasAlVto,precioSucio,valorTecnico,paridad,tna,tirea,modifiedDuration,convexity")
```

LECAP

Valor final, días, precio, variación, volumen, TEM, TEA y TNA brutas/netas.

```
=ALQUIMIA.MODULO("LECAP";"ticker,vencimiento,diasAlVto,valorFinal,precio,tem,tea,tna")
```

BOTE

Precio, intereses corridos, VR, valor técnico, paridad, TNA, TIREA, MD, convexidad y WAL.

```
=ALQUIMIA.MODULO("BOTE")
```

DUALES

Incluye DUAL fija/TAMAR, DUALCER y DUALDLK; cada fila indica familia y pata elegida.

```
=ALQUIMIA.MODULO("DUALES")
```

HARD DOLLAR

Precios ARS/D/C, MEP y CCL implícitos; tasas, paridades y MD por especie.

```
=ALQUIMIA.MODULO("HD";"ticker,precioMep,tireaMep,tnaMep,paridadMep,mdMep")
```

ONs

ON ley local y NY, datos contractuales, precios por especie, MEP/CCL, tasas, rating, sector y flujos.

```
=ALQUIMIA.MODULO("ONS")
```

DLK

A3500, precios ARS/USD, TNA, TEM, TIREA, paridad, duration, convexidad, MD, WAL y flujos.

```
=ALQUIMIA.MODULO("DLK")
```

CASO ESPECIAL

Duales: tasas de cada pata

DUALES reúne tres estructuras. La columna familia distingue DUAL, DUALCER y DUALDLK. La columna pataElegida muestra qué alternativa domina bajo los supuestos actuales.

Familia	Pata X	Pata Y	Campos típicos
DUAL	TAMAR	Tasa fija	valorFinalTamar, temTamar, tnaTamar, tireaTamar / valorFinalFija, temFija, tnaFija, tireaFija
DUALCER	CER	TAMAR	vpvCer, temCer, tnaCer, tireaCer / vpvTamar, temTamar, tnaTamar, tireaTamar
DUALDLK	DLK	TAMAR	vpvDlk, temDlk, tnaDlk, tireaDlk / vpvTamar, temTamar, tnaTamar, tireaTamar

Tabla compacta sugerida

```
=ALQUIMIA.MODULO("DUALES";"ticker,familia,pataElegida,tem,tna,tirea,temTamar,tnaTamar,tireaTamar,temFija,tnaFija,tireaFija,temCer,tnaCer,tireaCer,temDlk,tnaDlk,tireaDlk")
```

Importante

No todos los campos existen en las tres subfamilias. Las celdas que no correspondan a una estructura quedan vacías; no representan cero.

HARD DOLLAR Y ONS

Especies, MEP implícito y flujos

Especies múltiples

En hard dollar y ONS podés consultar métricas directas o implícitas. Para una sola celda, pasá la especie a PRECIO o DATO. Para una tabla completa, elegí columnas con sufijos Mep, Ccl, D o C.

Especie	Qué precio usa	Campos del módulo
MEP	Precio USD implícito = precio ARS / dólar MEP	precioMep, tireaMep, tnaMep, paridadMep, mdMep
CCL	Precio USD implícito = precio ARS / dólar CCL	precioCcl, tireaCcl, tnaCcl, paridadCcl, mdCcl
D	Cotización directa de la especie D	precioSucio o precioD, tireaDDir, tnaDDir, paridadD, mdD
C	Cotización directa de la especie C	precioC, tireaCDir, tnaCDir, paridadC, mdC
ARS	Cotización del ticker en pesos	precioSucioArs, volumenArs, variacionDiariaArs

Ejemplo exacto de hard dollar

La siguiente fórmula devuelve el precio USD implícito MEP de GD35. Si no existe una cotización ARS o un dólar MEP válido, devuelve #N/D; no reemplaza el dato faltante por cero.

```
=ALQUIMIA.PRECIO("GD35";"HD";"MEP")
```

```
=ALQUIMIA.DATO("GD35";"PRECIO";"HD";"MEP")
```

```
=ALQUIMIA.DATO("GD35";"TIR";"HD";"MEP")
```

```
=ALQUIMIA.MODULO("HD";"ticker,precioSucioArs,dolarMep,precioMep,tireaMep,tnaMep,paridadMep,mdMep")
```

FLUJOS DE FONDOS

Cronograma de pagos

ALQUIMIA.FLUJOS

Devuelve el cronograma completo de un instrumento: una fila por fecha de pago, con amortización, cupón y total.

Sintaxis

```
=ALQUIMIA.FLUJOS(ticker; familia; [campos]; [fechaLiquidacion])
```

Parametro	Que ingresar
ticker	Código del instrumento, por ejemplo GD35 o TX26.
familia	Módulo al que pertenece: BONCER, LECAP, BOTE, HD, PROVSOB, ONLN, ONLYNY, DLK o DLKCORPO.
campos	Columnas separadas por coma. Por defecto date, principal, interest y total.
fechaLiquidacion	Fecha de liquidación opcional. Los flujos anteriores a esa fecha quedan afuera.

Devuelve: una tabla con el cronograma de pagos futuro del instrumento.

Ejemplos

```
=ALQUIMIA.FLUJOS("TX26";"BONCER")
```

```
=ALQUIMIA.FLUJOS("GD35";"HD";"date,principal,interest,total")
```

```
=ALQUIMIA.FLUJOS("GD35";"HD";;FECHA(2026;10;1))
```

Columna	Significado
date	Fecha de pago del flujo.
principal	Amortización de capital pagada en esa fecha.
interest	Cupón de interés pagado en esa fecha.
total	Suma de amortización e interés.

Sumar el flujo de una cartera

Derramá FLUJOS para cada tenencia en columnas contiguas y consolida con SUMAR.SI.CONJUNTO por fecha. La columna total ya viene neta de amortización más cupón.

ESCENARIOS

Sensibilidad de precio

La función estima cuánto cambiaría el precio ante un movimiento de tasa. El shock se ingresa en puntos básicos: 100 bps = 1 punto porcentual.

```
=ALQUIMIA.SENSIBILIDAD(ticker; shockBps; familia; [especie]; [campo])
```

Ejemplos

```
=ALQUIMIA.SENSIBILIDAD("GD35";100;"HD";"MEP")
```

Devuelve la variación porcentual estimada del precio si la tasa MEP sube 100 bps. Una suba de tasa normalmente produce una caída de precio.

```
=ALQUIMIA.SENSIBILIDAD("GD35";-100;"HD";"MEP";"precioEstimado")
```

Devuelve el precio estimado si la tasa baja 100 bps.

```
=ALQUIMIA.SENSIBILIDAD("S31D6";50;"LECAP")
```

Para LECAP, el precio se recalcula exactamente modificando la TEM. Para los demás instrumentos se utiliza duración modificada y convexidad cuando está disponible.

Campo de salida	Significado
variacionPrecioPct	Variación estimada en porcentaje. Es el resultado por defecto.
variacionPrecio	Variación en fracción decimal.
precioActual	Precio utilizado como base.
precioEstimado	Precio luego del shock.
duracionModificada	MD utilizada en la aproximación.
convexidad	Convexidad utilizada, cuando existe.

MERCADO PRIMARIO

Emisiones del Tesoro

Una sola función cubre las cuatro vistas del primario soberano. El argumento tipo elige el dataset y moneda elige el tramo: ARS, que es el valor predeterminado, o USD para el mercado externo.

Si dejás campos vacío, la función derrama todas las columnas del dataset elegido.

ALQUIMIA.EMISIONESTESORO

Emisiones de deuda del Tesoro Nacional: instrumento por instrumento, agregado por licitación, serie histórica de métricas y calendario de anuncios.

Sintaxis

```
=ALQUIMIA.EMISIONESTESORO([tipo]; [campos]; [moneda]; [fechaDesde]; [fechaHasta])
```

Parametro	Que ingresar
tipo	COLOCACIONES, que es el valor predeterminado, LICITACIONES, METRICAS, VENCIMIENTOS o CALENDARIO.
campos	Columnas separadas por coma. Vacío devuelve todas.
moneda	ARS, que es el valor predeterminado, o USD para el tramo en moneda extranjera.
fechaDesde / fechaHasta	Recorta por fecha de licitación. Fecha Excel o AAAA-MM-DD.

Devuelve: una tabla con las emisiones del Tesoro del dataset elegido.

Ejemplos

```
=ALQUIMIA.EMISIONESTESORO( )
```

```
=ALQUIMIA.EMISIONESTESORO("COLOCACIONES";"fechaLicitacion,ticker,tireaPct,plazoDias")
```

```
=ALQUIMIA.EMISIONESTESORO("COLOCACIONES";;"USD")
```

```
=ALQUIMIA.EMISIONESTESORO("LICITACIONES";;;FECHA(2025;1;1);HOY())
```

```
=ALQUIMIA.EMISIONESTESORO("METRICAS")
```

```
=ALQUIMIA.EMISIONESTESORO("VENCIMIENTOS";;"USD")
```

Los cuatro datasets de emisión

- COLOCACIONES: una fila por instrumento licitado, con lo anunciado y lo adjudicado.
- LICITACIONES: el resultado agregado de cada evento y moneda.
- METRICAS: la serie histórica de roll over, plazo, convalidación y TIREA por familia.
- VENCIMIENTOS: el perfil de la deuda ya emitida, una fila por fecha y ticker, con capital, interés y total.
- CALENDARIO: los anuncios del Tesoro publicados en MAE.

DICCIONARIO DE CAMPOS

Columnas de COLOCACIONES

Una fila por instrumento licitado. Incluye lo anunciado antes de la licitación y lo adjudicado después.

Campo exacto	Qué significa	Unidad / formato
fechaLicitacion	Fecha en que se licitó el instrumento.	Fecha
fechaLiquidacion	Fecha de liquidación de la licitación.	Fecha
moneda	Tramo de la licitación: ARS o USD.	Texto
estado	Estado del tramo: ANUNCIADA o con resultados cargados.	Texto
ticker	Código del instrumento licitado.	Texto
nombreInstrumento	Denominación oficial completa del instrumento.	Texto
tipoAjuste	Familia: LECAP, BONCAP, BONCER, DLK, TAMAR, DUAL, BOTE o HDSOB.	Texto
vencimiento	Fecha de vencimiento del instrumento.	Fecha
plazoDias	Plazo en días entre liquidación y vencimiento.	Días
ronda	1 es primera vuelta o vuelta única; 2 es segunda vuelta.	Número
reapertura	VERDADERO si se reabrió una serie ya existente.	Lógico
seLicitaPor	PRECIO o TASA, según cómo se recibieron las ofertas.	Texto
montoMaximoEmision	Tope de emisión anunciado para el instrumento.	Moneda
montoMaximoSegunNormativa	VERDADERO si el tope surge de la normativa vigente.	Lógico
precioMinimo	Precio mínimo anunciado, cuando se licita por precio.	Precio c/1000
tireaMaxima	TIREA máxima anunciada, cuando se licita por tasa.	Fracción
valorNominalOfertado	Valor nominal total recibido en ofertas.	Moneda
valorNominalAdjudicado	Valor nominal efectivamente adjudicado.	Moneda
valorEfectivoAdjudicado	Valor efectivo adjudicado.	Moneda
precioEmisionC1000	Precio de corte por cada 1.000 de valor nominal.	Precio c/1000
tireaPct	TIREA de emisión convalidada.	Fracción
temCorte	TEM de corte, para los instrumentos capitalizables.	Fracción
spreadTamarBps	Margen convalidado sobre la TAMAR de bancos privados.	Puntos básicos
vnoCirculacionPostResultado	Valor nominal en circulación luego de la licitación.	Moneda
nota	Comentario del evento de licitación.	Texto
linkComunicado	Comunicado oficial del anuncio.	URL
linkResultados	Comunicado oficial de resultados.	URL
fechaTipoCambioA3500	Fecha del A3500 usado para convertir instrumentos dólar linked.	Fecha
fechaSegundaVuelta	Fecha de la segunda vuelta, cuando existió.	Fecha

Cómo usar estos nombres

La TIREA se devuelve como fracción: 0,34 equivale a 34%. Aplicá formato Porcentaje a la celda.

DICCIONARIO DE CAMPOS

Columnas de LICITACIONES y METRICAS

LICITACIONES agrega el resultado por evento y moneda. METRICAS arma con esos mismos eventos la serie histórica que grafica la plataforma.

Campo exacto	Qué significa	Unidad / formato
fechaLicitacion	Fecha del llamado.	Fecha
fechaLiquidacion	Fecha de liquidación.	Fecha
moneda	Tramo del evento: ARS o USD.	Texto
estado	Estado del tramo y estado general del llamado.	Texto
horaInicio / horaFin	Ventana de recepción de ofertas.	Hora
vencimientos	Vencimientos de capital e interés a afrontar.	Moneda
valorEfectivoAdjudicado	Total efectivo adjudicado en el evento.	Moneda
financiamientoNeto	Adjudicado menos vencimientos.	Moneda
rolloverPct	Porcentaje de renovación de los vencimientos.	Porcentaje
cantidadInstrumentos	Instrumentos incluidos en el tramo.	Número
textoAnuncio / textoComunicado	Texto oficial del anuncio y del comunicado.	Texto
rolloverPct	Solo METRICAS. Misma renovación, ya normalizada.	Porcentaje
plazoPromedioDias	Solo METRICAS. Plazo promedio ponderado del evento.	Días
convalidacionPct	Solo METRICAS. Proporción de lo ofertado que se convalidó.	Porcentaje
veTasaFija, veCER, veDLK, veDual, veVariable	Solo METRICAS. Valor efectivo por familia.	Moneda
tireaTasaFija, tireaCER, tireaDLK	Solo METRICAS. TIREA convalidada por familia.	Fracción
spreadTamarBps	Solo METRICAS. Margen TAMAR del evento.	Puntos básicos
fecha, ticker, capital, interes, total	Solo VENCIMIENTOS. Perfil de la deuda ya emitida, abierto por fecha y ticker.	Fecha / Moneda

Cómo usar estos nombres

METRICAS es la vista que responde cuánto renovó el Tesoro en cada licitación y a qué tasa, sin tener que reconstruirlo desde COLOCACIONES.

ONS Y COLOCACIONES INTERNACIONALES

Emisiones privadas

El primario privado tiene cinco vistas. Igual que en el Tesoro, campos vacío devuelve todas las columnas del dataset.

ALQUIMIA.EMISIONESON

Emisiones de deuda privada: obligaciones negociables y otros instrumentos del primario local, su resumen, las colocaciones internacionales hard dollar y el calendario de anuncios.

Sintaxis

```
=ALQUIMIA.EMISIONESON([tipo]; [campos]; [moneda]; [empresa]; [fechaDesde]; [fechaHasta];  
[grupo]; [plazoMin]; [plazoMax]; [fechaRef])
```

Parametro	Que ingresar
tipo	EMISIONES, que es el valor predeterminado, RESUMEN, INTERNACIONALES, CALENDARIO o META.
campos	Columnas separadas por coma. Vacío devuelve todas.
moneda	Moneda de emisión para filtrar, por ejemplo USD o ARS.
empresa	Texto para filtrar la sociedad emisora.
fechaDesde / fechaHasta	Fecha Excel o AAAA-MM-DD.
grupo	Con RESUMEN agrupa por regimen, moneda, empresa o tasa. Con INTERNACIONALES filtra la categoría, por ejemplo PROVINCIAL.
plazoMin / plazoMax	Plazo de la emisión en meses.
fechaRef	colocacion, que es el valor predeterminado, o emision: define qué fecha se filtra.

Devuelve: una tabla de emisiones privadas del dataset elegido.

Ejemplos

```
=ALQUIMIA.EMISIONESON( )
```

```
=ALQUIMIA.EMISIONESON("EMISIONES";;"USD";"YPF")
```

```
=ALQUIMIA.EMISIONESON("EMISIONES";;;;FECHA(2026;1;1);HOY())
```

```
=ALQUIMIA.EMISIONESON("RESUMEN";;;;;"moneda")
```

```
=ALQUIMIA.EMISIONESON("INTERNACIONALES";;;;;;"PROVINCIAL")
```

DICCIONARIO DE CAMPOS

Columnas de emisiones privadas

EMISIONES cubre el primario local de ONs y otros instrumentos. INTERNACIONALES cubre las colocaciones hard dollar de provincias y corporativos.

Campo exacto	Qué significa	Unidad / formato
fechaColocacion	Fecha de la colocación.	Fecha
fechaEmisionLiquidacion	Fecha de emisión y liquidación.	Fecha
sociedad	Sociedad emisora. En INTERNACIONALES la columna se llama emisor.	Texto
serieClase	Serie y clase del instrumento.	Texto
moneda	Moneda de emisión.	Texto
montoNominal	Monto nominal emitido, en moneda de emisión.	Moneda
mmUsd	Monto equivalente en millones de dólares.	MM USD
regimenEmision	Régimen bajo el que se emitió.	Texto
tipoTasa	FIJA, VARIABLE, BADLAR, TAMAR u otra.	Texto
tipoTasaDetalle	Detalle del esquema de tasa.	Texto
precioCorte	Precio de corte de la colocación.	Precio
tnalInicial	TNA del primer período.	Fracción
tasaBase	Tasa base de referencia, para las variables.	Fracción
margen	Margen sobre la tasa base.	Fracción
com3500	Referencia Comunicación A3500 aplicada.	Número
plazoMeses	Plazo de la emisión en meses.	Meses
categoria	Solo INTERNACIONALES. PROVINCIAL o corporativa.	Texto
cupon	Solo INTERNACIONALES. Cupón de emisión.	Porcentaje
rendimientoColocacion	Solo INTERNACIONALES. Rendimiento convalidado.	Porcentaje
benchmark / spreadBps	Solo INTERNACIONALES. Referencia y margen sobre ella.	Texto / bps
precioEmision	Solo INTERNACIONALES. Precio de emisión.	Precio
vencimiento / ley / estructura	Solo INTERNACIONALES. Vencimiento, ley aplicable y estructura.	Fecha / Texto
ordenesUsdMm	Solo INTERNACIONALES. Libro de órdenes recibido.	MM USD
grupo / emisiones / participacionPct	Solo RESUMEN. Categoría, cantidad y participación.	Texto / Número
totalEmisiones / totalMmUsd	Solo RESUMEN. Totales del período consultado.	Número / MM USD

BONOS, LETRAS, ONS Y ACCIONES

Serie histórica de precios

Esta función baja el precio de cierre desde la misma base de precios históricos que usa Portfolio Analytics para valuar carteras. Por eso una serie descargada en Excel reconcilia contra el NAV y el TWR del módulo de carteras sin ajustes manuales.

Cubre bonos soberanos y provinciales, letras, ONS, acciones, CEDEARs y FCI. La mayoría de los instrumentos codifica la especie en el propio ticker: AL30 es la serie en pesos, AL30D la del dólar MEP y AL30C la del CCL.

ALQUIMIA.SERIEHISTORICA

Descarga la serie histórica de cierres de un instrumento desde la base de precios que valúa Portfolio Analytics.

Sintaxis

```
=ALQUIMIA.SERIEHISTORICA(ticker; [fechaDesde]; [fechaHasta]; [especie]; [campos])
```

Parametro	Que ingresar
ticker	Código exacto del instrumento, por ejemplo AL30, AL30D, GD35 o GGAL.
fechaDesde / fechaHasta	Fecha Excel o AAAA-MM-DD. Sin rango se devuelven los últimos cinco años.
especie	ARS, MEP o CCL. Vacío devuelve todas las cotizaciones cargadas para el ticker.
campos	Columnas separadas por coma. Por defecto fecha y cierre.

Devuelve: una tabla con una fila por rueda.

Ejemplos

```
=ALQUIMIA.SERIEHISTORICA("AL30")
```

```
=ALQUIMIA.SERIEHISTORICA("AL30D";FECHA(2025;1;1);HOY())
```

```
=ALQUIMIA.SERIEHISTORICA("GGAL";;"ARS";"fecha,cierre,fuente,mercado")
```

ALQUIMIA.TICKERSHISTORICOS

Lista los tickers cargados en la base de precios históricos, con su primera y última rueda disponible.

Sintaxis

```
=ALQUIMIA.TICKERSHISTORICOS([instrumento]; [busqueda])
```

Parametro	Que ingresar
instrumento	Filtra por tipo: bono, boncer, lecap, dlk, bote, tamar, dual, hd, bopreal, on_ar, on_ny, accion, cedear o fci.
busqueda	Texto contenido en el ticker.

Devuelve: una tabla con ticker, instrumento, primera rueda, última rueda y cantidad de ruedas.

Ejemplos

```
=ALQUIMIA.TICKERSHISTORICOS( )
```

```
=ALQUIMIA.TICKERSHISTORICOS("bono")
```

```
=ALQUIMIA.TICKERSHISTORICOS(;"AL30")
```

DICCIONARIO DE CAMPOS

Columnas de SERIEHISTORICA

Por defecto derrama fecha y cierre. Pedí el resto por nombre cuando necesites auditar de dónde salió cada precio.

Campo exacto	Qué significa	Unidad / formato
fecha	Fecha de la rueda.	Fecha
ticker	Código del instrumento tal como está cargado.	Texto
instrumento	Tipo: bono, lecap, on_ar, accion, cedear, fci y demás.	Texto
especie	ARS, MEP o CCL.	Texto
tipoCotizacion	Valor original de la base: ARS, USD_MEP o USD_CCL.	Texto
mercado	Mercado de la cotización.	Texto
cierre	Precio de cierre de la rueda.	Precio
moneda	Moneda del precio.	Texto
fuentes	Origen del dato: PPI-BYMA, Alphacast u otro.	Texto
prioridadFuente	Prioridad de la fuente. Menor es más confiable.	Número
actualizado	Última actualización del registro.	Fecha y hora

Cómo usar estos nombres

Es el mismo precio único y auditable por ticker, moneda y fecha que consume Portfolio Analytics: no hay dos versiones del mismo cierre.

COMPATIBILIDAD

Alias históricos

Las dos funciones originales de mercado primario siguen funcionando con las mismas columnas de siempre y leen los mismos endpoints que las funciones nuevas. Los libros ya armados no necesitan cambios.

ALQUIMIA.PRIMARIOCORPORATIVO

Alias de EMISIONESON para el primario corporativo, con las columnas originales.

Sintaxis

```
=ALQUIMIA.PRIMARIOCORPORATIVO([moneda]; [empresa]; [fechaDesde]; [fechaHasta]; [campos])
```

Parametro	Que ingresar
moneda	USD, ARS u otra moneda disponible.
empresa	Texto para filtrar la sociedad emisora.
fechaDesde / fechaHasta	Fecha Excel o AAAA-MM-DD.
campos	Columnas separadas por coma.

Devuelve: una tabla de colocaciones corporativas.

Ejemplos

```
=ALQUIMIA.PRIMARIOCORPORATIVO()
```

```
=ALQUIMIA.PRIMARIOCORPORATIVO("USD"; "YPF")
```

```
=ALQUIMIA.PRIMARIOCORPORATIVO("USD"; ;FECHA(2026;1;1);HOY())
```

ALQUIMIA.PRIMARIOTESORO

Alias de EMISIONESTESORO en pesos, con las columnas originales.

Sintaxis

```
=ALQUIMIA.PRIMARIOTESORO([tipo]; [campos])
```

Parametro	Que ingresar
tipo	COLOCACIONES, que es el valor predeterminado, o LICITACIONES.
campos	Columnas separadas por coma.

Devuelve: una tabla de primario del Tesoro en pesos.

Ejemplos

```
=ALQUIMIA.PRIMARIOTESORO("COLOCACIONES")
```

```
=ALQUIMIA.PRIMARIOTESORO("LICITACIONES")
```

Para el tramo en dólares

PRIMARIOTESORO siempre responde en pesos. Para las emisiones en moneda extranjera, las métricas históricas o el calendario, usá EMISIONESTESORO.

SERIES ECONOMICAS

Macro

Las funciones macro exponen los mismos endpoints que alimentan todos los tableros macroeconómicos de la plataforma: 149 series repartidas en trece módulos. El flujo recomendado es descubrir la serie, revisar sus campos y recién después construir la tabla final.

Argentina: ACTIVIDAD, PRECIOS, FISCAL, MONETARIO y EXTERNO. Región: BRASIL-ACTIVIDAD, BRASIL-FISCAL, BRASIL-MONETARIO, PERU-ACTIVIDAD, PERU-FISCAL, PERU-MONETARIO, PERU-EXTERNO y USA-ACTIVIDAD.

Todo lo publicado se puede bajar

Cada fila que devuelve MACROSERIES resuelve contra un endpoint real: no hay series listadas que después no descarguen.

Paso 1: descubrir las series

```
=ALQUIMIA.MACROSERIES( )
```

```
=ALQUIMIA.MACROSERIES("ACTIVIDAD")
```

La primera fórmula lista todo el catálogo. La segunda lo filtra por módulo. La columna serie contiene el identificador exacto que se usa en MACRO.

Paso 2: descubrir los campos

```
=ALQUIMIA.MACROCAMPOS("ACTIVIDAD";"emae")
```

Esta función consulta la serie y devuelve los nombres reales de todas sus columnas. Por ejemplo, EMAE incluye las versiones original, desestacionalizada, tendencia-ciclo, variaciones y aperturas sectoriales presentes en el endpoint.

Paso 3: descargar la serie

```
=ALQUIMIA.MACRO("ACTIVIDAD";"emae")
```

```
=ALQUIMIA.MACRO("ACTIVIDAD";"gdp";"Date,PBI,Deflactor_PBI")
```

Si campos queda vacío, MACRO trae todas las columnas. Si indicás una lista, la tabla se limita a esas columnas y conserva el orden escrito.

ALQUIMIA.MACRO

Descarga una serie histórica completa de los tableros macro, con filtros opcionales de variante y fechas.

Sintaxis

```
=ALQUIMIA.MACRO(modulo; serie; [campos]; [variante]; [fechaDesde]; [fechaHasta])
```

Parametro	Que ingresar
modulo	Argentina: ACTIVIDAD, PRECIOS, FISCAL, MONETARIO o EXTERNO. Región: BRASIL-ACTIVIDAD, BRASIL-FISCAL, BRASIL-MONETARIO, PERU-ACTIVIDAD, PERU-FISCAL, PERU-MONETARIO, PERU-EXTERNO o USA-ACTIVIDAD.
serie	Identificador exacto devuelto por MACROSERIES.
campos	Opcional. Columnas separadas por coma o punto y coma. Vacío devuelve todas.
variante	Opcional. ARS, USD_CCL o ARS_CONST cuando la serie acepta conversión.
fechaDesde / fechaHasta	Opcional. Fecha de Excel o texto AAAA-MM-DD.

Devuelve: una tabla dinámica con encabezados y todas las observaciones disponibles.

Ejemplos

```
=ALQUIMIA.MACRO("PRECIOS";"ipc")
```

```
=ALQUIMIA.MACRO("FISCAL";"fiscal-report")
```

```
=ALQUIMIA.MACRO("MONETARIO";"agregados";;"ARS_CONST")
```

```
=ALQUIMIA.MACRO("EXTERNO";"local-grain-prices";;"USD_CCL";FECHA(2024;1;1);HOY())
```

Las consultas más pedidas

Qué necesitas	Fórmula
Riesgo país	=ALQUIMIA.MACRO("EXTERNO";"riesgo-pais")
Inflación: nivel general, núcleo, regulados, estacional, rubros y regiones	=ALQUIMIA.MACRO("PRECIOS";"ipc")
Expectativas de inflación del REM	=ALQUIMIA.MACRO("PRECIOS";"inflation-expectations-rem")
Desempleo	=ALQUIMIA.MACRO("ACTIVIDAD";"unemployment-rate")
Salarios e índice RIPTE	=ALQUIMIA.MACRO("ACTIVIDAD";"wage-index")
Tasas de mercado, plazo fijo, préstamos y repo	=ALQUIMIA.MACRO("MONETARIO";"tasas-mercado")
TAMAR	=ALQUIMIA.MACRO("MONETARIO";"tamar")
Reservas del BCRA	=ALQUIMIA.MACRO("EXTERNO";"reservas-principales-bcra")
Reservas netas a una fecha	=ALQUIMIA.MACRO("EXTERNO";"reservas-netas")
Resultado fiscal y recaudación	=ALQUIMIA.MACRO("FISCAL";"fiscal-report")
Selic de Brasil	=ALQUIMIA.MACRO("BRASIL-MONETARIO";"selic")

Qué necesitás	Fórmula
Empleo de Estados Unidos	=ALQUIMIA.MACRO("USA-ACTIVIDAD";"employment")

El IPC llega con todas sus aperturas en una sola tabla. Si querés sólo algunas columnas, mirá primero los nombres exactos con MACROCAMPOS y después pedilas por nombre.

```
=ALQUIMIA.MACROCAMPOS("PRECIOS";"ipc")
```

Cómo se representan las variantes

Tipo	Cómo pedirlo	Ejemplos
Columnas del endpoint	No indicar variante; dejar campos vacío	Original, desestacionalizada, tendencia-ciclo, m/m, i.a., componentes, % PBI
Pesos nominales	variante = ARS	Agregados, depósitos, balance BCRA, granos, carne
Dólares CCL	variante = USD_CCL	Conversión histórica con CCL
Pesos constantes	variante = ARS_CONST	Serie ajustada por IPC

Importante

% del PBI, estacionalidad y demás aperturas suelen ser columnas de la propia serie, no valores del argumento variante. Usá MACROCAMPOS para copiar el nombre exacto. ARS_CONST sí es una transformación del endpoint y ajusta por IPC.

DICCIONARIO DE CAMPOS

BONCER y LECAP

Estos son los nombres exactos más utilizados en MODULO. Las tasas se entregan como fracción decimal: 0,05 equivale a 5%.

Campo exacto	Qué significa	Unidad / formato
ticker	Código de negociación del instrumento.	Texto
fechaVencimiento / vencimiento	Fecha contractual del último pago.	Fecha
fechaLiquidacion	Fecha desde la que se calculan días e intereses.	Fecha
diasAIVto	Días corridos desde liquidación hasta vencimiento.	Días
precio	Último precio de mercado usado en el cálculo.	Moneda de cotización
precioLimpio	Precio sin intereses corridos.	Precio cada 100 VN
precioSucio	Precio limpio más intereses corridos.	Precio cada 100 VN
valorFinal	Pago final de capital más interés para LECAP/BONCAP.	ARS
valorTecnico	Capital residual ajustado más intereses corridos.	ARS cada 100 VN
vr	Valor residual del capital.	Fracción o VN
cerInicial	CER contractual de origen del BONCER.	Índice CER
cerRef	CER de referencia usado en la valuación.	Índice CER
interesesCorridos	Interés devengado hasta la liquidación.	ARS cada 100 VN
paridad	Precio sucio dividido por valor técnico.	Fracción
tna	Tasa nominal anual calculada por el módulo.	Fracción anual
tirea	Tasa interna de retorno efectiva anual.	Fracción anual
tem / temBruta	Tasa efectiva mensual de LECAP.	Fracción mensual
tea / teaBruta	Tasa efectiva anual equivalente de LECAP.	Fracción anual
tnaSimpleBruta	TNA simple de LECAP antes de costos.	Fracción anual
modifiedDuration	Duración modificada del BONCER.	Años
convexity	Convexidad del BONCER.	Años cuadrados
vidaPromedio	Vida promedio ponderada del capital.	Años
volumen / v	Volumen operado informado por mercado.	Nominal o moneda
variacionDiaria / pct_change	Cambio frente al cierre anterior.	Porcentaje

Cómo usar estos nombres

Ejemplo: =ALQUIMIA.MODULO("LECAP";"ticker,vencimiento,diasAIVto,valorFinal,precio,tem,tea,tna")

DICCIONARIO DE CAMPOS

BOTE y DLK

BOTE es tasa fija en pesos con flujos múltiples. DLK se expresa en pesos y se convierte a USD mediante A3500.

Campo exacto	Qué significa	Unidad / formato
ticker	Código del instrumento.	Texto
fechaVencimiento	Último vencimiento contractual.	Fecha
fechaLiquidacion	Fecha base de valuación.	Fecha
diasAlVto	Días corridos al vencimiento.	Días
precioSucio	Precio con intereses corridos del BOTE.	ARS cada 100 VN
ai	Accrued interest o intereses corridos.	Moneda cada 100 VN
vr	Valor residual del capital.	VN
valorTecnico	Valor residual más interés devengado.	ARS cada 100 VN
paridad	Relación precio/valor técnico.	Fracción
tna	Tasa nominal anual.	Fracción anual
tirea	Rendimiento efectivo anual.	Fracción anual
duracionMod / md	Sensibilidad de primer orden.	Años
convexidad	Corrección de segundo orden.	Años cuadrados
wal	Vida promedio ponderada del capital.	Años
precioArs	Precio de mercado del DLK en pesos.	ARS
a3500	Tipo de cambio A3500 usado.	ARS por USD
a3500Date	Fecha de la observación A3500.	Fecha
precioUsd	Precio ARS convertido con A3500.	USD
precioSucioUsd	Precio DLK en USD incluyendo AI.	USD
TNA	Tasa nominal anual del DLK.	Fracción anual
TEM	Tasa efectiva mensual del DLK.	Fracción mensual
TIREA	Tasa efectiva anual del DLK.	Fracción anual
VT	Valor técnico del DLK.	USD o ARS según campo
duration / md	Duración Macaulay / modificada.	Años

Cómo usar estos nombres

Usá CAMPOS("BOTE") o CAMPOS("DLK") para ver cualquier campo adicional disponible en la versión actual.

DICCIONARIO DE CAMPOS

DUAL: pata TAMAR y pata fija

Cada fila calcula ambas patas y luego informa pataElegida. No compares sólo la tasa final sin revisar qué pata fue seleccionada.

Campo exacto	Qué significa	Unidad / formato
ticker	Código del bono dual.	Texto
fechaVencimiento	Vencimiento contractual.	Fecha
diasAlVto	Días desde liquidación hasta vencimiento.	Días
precioSucio	Precio usado para calcular las tasas de ambas patas.	ARS
tamarActualTNA	Última TAMAR observada.	Fracción anual
tamarEsperadaTNA	Supuesto de TAMAR futura.	Fracción anual
spreadTamarBps	Margen contractual sobre TAMAR.	Puntos básicos
cupoPeriodoTNA	Tasa TAMAR aplicable al período corriente.	Fracción anual
tasaFijaPctNorm	Tasa fija contractual normalizada.	Fracción anual
tamarTnaAplicable	TNA total de la pata TAMAR.	Fracción anual
tamarTemAplicable	TEM equivalente de la pata TAMAR.	Fracción mensual
valorFinalTamar	Valor final proyectado bajo TAMAR.	ARS
temTamar	TEM de mercado de la pata TAMAR.	Fracción mensual
tnaTamar	TNA de mercado de la pata TAMAR.	Fracción anual
tireaTamar	TIREA de la pata TAMAR.	Fracción anual
fijaTnaAplicable	TNA contractual de la pata fija.	Fracción anual
fijaTemAplicable	TEM contractual equivalente.	Fracción mensual
valorFinalFija	Valor final bajo la pata fija.	ARS
temFija / tnaFija / tireaFija	Tasas de mercado de la pata fija.	Fracciones
pataElegida	Pata que determina el mayor valor pagadero.	TAMAR o FIJA
tem / tna / tirea	Tasas correspondientes a la pata elegida.	Fracciones
paridad	Precio respecto del valor de referencia.	Fracción
duracionModificada	Sensibilidad de la pata elegida.	Años
vidaPromedio	Vida promedio del capital.	Años

Cómo usar estos nombres

Para una tabla legible elegí explícitamente las columnas de ambas patas en MODULO("DUAL"; campos).

DICCIONARIO DE CAMPOS

DUALCER y DUALDLK

Estos módulos comparan TAMAR contra CER o dólar linked. VPV significa valor proyectado al vencimiento bajo esa pata.

Campo exacto	Qué significa	Unidad / formato
familia	Subfamilia: DUALCER o DUALDLK.	Texto
ticker	Código del instrumento.	Texto
precioSucio	Precio de mercado usado en ambas patas.	ARS
cerInicial	CER contractual de origen.	Índice CER
cerProyectado	CER supuesto a la fecha relevante.	Índice CER
cerRatio	CER proyectado dividido por CER inicial.	Ratio
cerReferencia	CER utilizado para la liquidación.	Índice CER
vfCerProyectado / vpvCer	Valor proyectado de la pata CER.	ARS
temCer / tnaCer / tireaCer	Tasas de la pata CER.	Fracciones
tamarHistoricaTNA	TAMAR observada acumulada.	Fracción anual
tamarEsperadaTNA	Supuesto de TAMAR futura.	Fracción anual
tamarPonderadaTNA	Promedio ponderado histórico/esperado.	Fracción anual
spreadTamarBps	Spread contractual sobre TAMAR.	Puntos básicos
tamarTEM	TEM aplicable a TAMAR.	Fracción mensual
vpvTamar	Valor proyectado de la pata TAMAR.	ARS
temTamar / tnaTamar / tireaTamar	Tasas de la pata TAMAR.	Fracciones
a3500Actual	Tipo de cambio A3500 observado.	ARS por USD
a3500Esperado	Supuesto A3500 futuro.	ARS por USD
vpvDlk	Valor proyectado de la pata DLK.	ARS
temDlk / tnaDlk / tireaDlk	Tasas de la pata DLK.	Fracciones
vpv	Mayor VPV entre las patas.	ARS
pataElegida	Pata que determina el pago.	CER, DLK o TAMAR
tem / tna / tirea	Tasas de la pata elegida.	Fracciones
duracionModificada	Sensibilidad del instrumento.	Años

Cómo usar estos nombres

MODULO("DUALES") combina las tres subfamilias; filtrá por la columna familia para interpretar campos vacíos.

DICCIONARIO DE CAMPOS

Hard dollar

Los sufijos indican la especie. Nunca mezcles precio de una especie con la tasa de otra en la misma comparación.

Campo exacto	Qué significa	Unidad / formato
ticker	Ticker base del soberano.	Texto
fechaVencimiento	Última fecha de pago.	Fecha
precioSucioArs	Cotización en pesos.	ARS
precioSucio	Cotización directa especie D.	USD
precioC	Cotización directa especie C.	USD
dolarMep / dolarCcl	Tipos de cambio usados para precios implícitos.	ARS por USD
precioMep	Precio implícito calculado como ARS/MEP.	USD
precioCcl	Precio implícito calculado como ARS/CCL.	USD
tireaDDir / tnaDDir	Tasas de la especie D directa.	Fracción anual
paridadD / mdD	Paridad y duración modificada de D.	Fracción / años
tireaCDir / tnaCDir	Tasas de la especie C directa.	Fracción anual
paridadC / mdC	Paridad y duración modificada de C.	Fracción / años
tireaMep / tnaMep	Tasas sobre precio USD implícito MEP.	Fracción anual
paridadMep / mdMep	Paridad y MD bajo precio MEP.	Fracción / años
tireaCcl / tnaCcl	Tasas sobre precio USD implícito CCL.	Fracción anual
paridadCcl / mdCcl	Paridad y MD bajo precio CCL.	Fracción / años
ai	Intereses corridos en USD.	USD cada 100 VN
vr	Capital residual.	VN
valorTecnico	VR más interés corrido.	USD cada 100 VN
convexidad	Convexidad del flujo.	Años cuadrados
wal	Vida promedio ponderada.	Años
volumen / volumenArs / volumenC	Volumen por especie.	Nominal o moneda

Cómo usar estos nombres

Precio MEP: =ALQUIMIA.PRECIO("GD35";"HD";"MEP"). TIR MEP:
=ALQUIMIA.DATO("GD35";"TIR";"HD";"MEP").

DICCIONARIO DE CAMPOS

Obligaciones Negociables

ONS combina ley local y Nueva York. Además de mercado, incluye términos contractuales, sector y calificación.

Campo exacto	Qué significa	Unidad / formato
familia	ONLN para ley local; ONLNY para ley Nueva York.	Texto
ticker / isin / emisor	Identificación del instrumento y emisor.	Texto
sector	Sector económico del emisor.	Texto
calificacionRiesgo	Rating informado para la ON.	Texto
fechaEmision / fechaVencimiento	Fechas contractuales.	Fecha
moneda / monedadePago	Moneda de emisión y moneda contractual de pago.	Texto
montoNominalVigente	Capital nominal todavía en circulación.	VN
cupon	Descripción o tasa del cupón contractual.	Texto / porcentaje
frecuenciaPago	Periodicidad de intereses.	Texto
amortizacion	Esquema de devolución de capital.	Texto
ley	Jurisdicción contractual.	Texto
precioSucioArs	Cotización en pesos.	ARS
precioD / precioC	Cotizaciones directas D y C.	USD
dolarMep / dolarCcl	FX utilizado para precios implícitos.	ARS por USD
precioMep / precioCcl	Precios USD implícitos desde ARS.	USD
tireaMep / tnaMep / mdMep	Métricas sobre el precio MEP implícito.	Fracciones / años
tireaCcl / tnaCcl / mdCcl	Métricas sobre el precio CCL implícito.	Fracciones / años
tireaDMep / tnaDMep / mdD	Métricas de la especie D directa.	Fracciones / años
tireaCCcl / tnaCCcl / mdC	Métricas de la especie C directa.	Fracciones / años
paridadMep / paridadCcl	Paridad según precio implícito.	Fracción
paridadD / paridadC	Paridad de especies directas.	Fracción
wal / vt / ai / vr	Vida promedio, valor técnico, interés corrido y residual.	Años / valores
flujos	Cronograma incluido en el DTO completo.	Lista; usar FLUJOS

Cómo usar estos nombres

Para evitar una tabla demasiado ancha, empezá con CAMPOS("ONS") y seleccioná sólo la especie y métricas necesarias.

AYUDA

Errores frecuentes y solución

Mensaje	Qué significa	Qué hacer
#NOMBRE?	Excel todavía no cargó la metadata nueva.	Cerrá todas las ventanas de Excel y volvé a abrir. No reinstales salvo que el complemento haya sido eliminado.
#DESBORDAMIENTO!	Hay celdas ocupadas donde debería aparecer una tabla.	Limpiá el rango hacia la derecha y abajo de la fórmula.
#N/D o sesión vencida	Falta login o expiró el token.	Abrí el panel ALQUIMIA e iniciá sesión nuevamente.
No se encontró el dato	Ticker, familia, especie o campo incorrecto.	Verificá TICKERS y CAMPOS. Probá el ticker con MODULO sin seleccionar columnas.
Celda vacía	El campo no corresponde a esa subfamilia o especie.	Consultá CAMPOS y verificá la columna familia o pataElegida.
El dato no cambia	La consulta está dentro de la caché de 15 segundos.	Esperá unos segundos y usá Actualizar formulas.

Antes de pedir soporte

Probá =ALQUIMIA.USUARIO() para confirmar la sesión, =ALQUIMIA.TICKERS("familia") para validar el ticker y =ALQUIMIA.CAMPOS("modulo") para validar el nombre del campo.

Seguridad

El complemento sólo consulta endpoints autenticados y de lectura. Cada usuario ingresa con sus credenciales de la plataforma. Los libros pueden contener fórmulas ALQUIMIA, pero no contienen la contraseña ni el token.

ALQUIMIA Consultora

Manual correspondiente a ALQUIMIA para Excel - API v1.