



Marzo 2026

Documentación

API Índices MtR

I+D A3 Mercados

Registro de Cambios

Fecha	Versión	Descripción	Autor
12/04/2021	1	Versión Inicial	I+D A3
15/05/2023	2	Nuevo campo "name". Se modificó la estructura del mensaje websocket. El campo "symbol" actualmente obtiene la información de todos los endpoints a través del método REST. Se requiere autenticación con token.	I+D A3
24/11/2023	3	Nuevos campos "projectedStartDate" y "projectedEndDate" en I.RFX20.	I+D A3
20/02/2024	4	Se incorporó el link al manual de buenas prácticas.	I+D A3
2/08/2024	5	Se incorporó el I.ETH a la lista de instrumentos que se pueden consultar.	I+D A3
15/05/2025	6	Se discontinuó la publicación de los siguientes índices: • I.DOLAREXPO • I.AGTKSOYA • I.AGTKCORA • I.AGTKWHEA	I+D A3
03/06/2025	7	Se incorporó el I.CAUCION a la lista de instrumentos que se pueden consultar.	I+D A3
06/10/2025	8	Se incorporaron los parámetros capFactor y projectedFixing al I.CAUCION	I+D A3
29/10/2025	9	Se incorporó el parámetro projectedFixingAlt al I.CAUCION y el CAUC a la lista de instrumentos que se pueden consultar.	I+D A3
20/03/2025	10	Se incorporaron rate limits de consumo. Se incorporó la funcionalidad de reseteo y cambio de contraseña. Se incorporó el link al formulario de solicitud dentro de la UI.	I+D A3

Contenido

Introducción	4
Conexión	5
Autenticación en la API	6
Gestión de contraseña	7
Cambio de contraseña	7
Recuperación de contraseña	7
Control de intentos de autenticación	7
Consultas Disponibles	8
Instrumentos que se pueden consultar	8
Descripción de los campos que se envían en el mensaje de MD	9
Funcionalidades de la API WEBSOCKET	12
Precondición de permisos en WebSocket	13
Mensaje de Market Data	14
Funcionalidades de la API REST	19
Rate limiting	19
Consulta de MarketData en tiempo real a través de REST	19
Ejemplos	23
Postman	23
Google Colab (python)	23

Documentación API Índices MtR

Introducción

API Índices MtR es una solución dirigida a un cliente final que quiere integrar y exponer los datos del Índices de A3 Mercados. Se ofrece un conjunto de Web Services simplificados, estándar tecnológico más adoptado por el mercado y cuya implementación requiere un menor esfuerzo de desarrollo con la consiguiente ventaja en la reducción del costo asociado.

Los Web Services que utilizan el protocolo Web Socket permiten recibir Market Data ("MD") de los instrumentos especificados de manera asíncrona cuando ésta cambie sin necesidad de hacer un *request* cada vez que necesitemos.

Los Web Services tipo REST trabajan de forma sincrónica y fueron diseñados y optimizados para atender consultas puntuales.

API Índices MtR está disponible las 24 horas del día, los 365 días del año, con excepción de los mantenimientos. En el caso de instrumentos cuyo valor depende de valores negociables como futuros y opciones, las consultas van a arrojar valores únicamente durante el horario en que se encuentre abierta la rueda de negociación del producto correspondiente.

A continuación se encuentra el [link al manual de buenas prácticas](#), el cual define cuáles son las buenas prácticas de consumo en los distintos endpoints.

Conexión

API Índices MtR es privada y sin costo.

Para crear un usuario y contraseña ingresar a este [link](#).

Register

Username*

Required. 150 characters or fewer. Letters, digits and @/./+/-/_ only.

Email*

Password*

- Your password can't be too similar to your other personal information.
- Your password must contain at least 8 characters.
- Your password can't be a commonly used password.
- Your password can't be entirely numeric.

Password confirmation*

Enter the same password as before, for verification.

Completar el formulario correspondiente para solicitar acceso.

Una vez evaluado y aprobado el pedido, se habilitará el usuario y llegará un mail avisando que el mismo fue aprobado.

Posteriormente, se podrá realizar el login en el siguiente [link](#).

Login

Username*

Password*

Login

¿No tienes cuenta? [Crea una.](#)

Autenticación en la API

Primero se debe obtener el access token. Esto se puede realizar desde la página de inicio ([link](#)):

Estas logueado como: prueba.

User Information

Usuario: prueba

Access Token:

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ0b2t1bI90eXBlljoic

Refresh Token:

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ0b2t1bI90eXBlljoic

Log out

O realizar el pedido a través del método POST. Con los siguientes parámetros:

```
url: 'https://api.matbarofex.com.ar/v2/token/'
body: '{"username":"abc","password":"AbCdEfG123"}'
headers: Content-Type: application/json
```

Como resultado se obtiene una lista con el “access token” y el “refresh token”. Para utilizar la API se deberá transformar el token en formato texto de la siguiente forma: **“Bearer [access token]”**. Dicho **access token tendrá una validez de 24 horas como máximo**.

Luego de dicho tiempo, se deberá consultar un nuevo token utilizando el refresh token:

```
url: 'https://api.matbarofex.com.ar/v2/token/refresh/'  
body: '{"mode": "raw", "refresh": refresh token}'  
headers: Content-Type: application/json
```

El refresh token tiene una validez de 7 días como máximo.

Gestión de contraseña

La interfaz web permite gestionar la contraseña del usuario mediante las siguientes funcionalidades.

Cambio de contraseña

Una vez autenticado en la interfaz web, el usuario puede cambiar su contraseña desde la sección de configuración de cuenta.

Al solicitar el cambio de contraseña, el sistema enviará un correo electrónico al usuario con las instrucciones necesarias para completar el proceso.

Recuperación de contraseña

En caso de olvidar la contraseña, el usuario puede utilizar la opción Forgot password disponible en la pantalla de login.

Al realizar la solicitud, el sistema enviará un correo electrónico al usuario con las instrucciones para restablecer la contraseña.

Control de intentos de autenticación

Para evitar un uso excesivo de las funcionalidades de autenticación, se establecen límites en los intentos de acceso y gestión de contraseña.

Cuando se supera el límite permitido, la plataforma devuelve un error indicando que se alcanzó el número máximo de intentos.

Funcionalidad	Límite de intentos
Login incorrecto	5 intentos
Forgot Password	3 intentos
Reset Password	5 intentos
Login correcto	10 intentos

Una vez alcanzado el límite configurado, el sistema bloquea temporalmente nuevos intentos.

Consultas Disponibles

El objetivo de esta sección es brindarle al desarrollador una descripción detallada de los métodos disponibles en API Índices MtR. Se da una breve explicación de la información que devuelve cada método, los parámetros que acepta, un ejemplo de cómo utilizarlo y la respuesta que devuelve la API.

Instrumentos que se pueden consultar

Instrumento	Descripción
I.BTC	Índice BTC MtR: indicador financiero que refleja el precio del Bitcoin expresado en Pesos Argentinos por Bitcoin (BTC/ARS).
I.SOJA	Índice Continuo de Soja MtR: indicador financiero que representa el precio promedio ponderado por tiempo a vencimiento de las posiciones Enero, Mayo, Julio, Septiembre y Noviembre de los futuros de soja en dólares de A3 Mercados con vencimiento dentro de los próximos 12 meses.
I.MAIZ	Índice Continuo de Maíz MtR: indicador financiero que representa el precio promedio ponderado por tiempo a vencimiento de las posiciones Abril, Julio, Septiembre y

	Diciembre de los futuros de maíz en dólares de A3 Mercados con vencimiento dentro de los próximos 12 meses.
I.TRIGO	Índice Continuo de Trigo MtR: indicador financiero que representa el precio promedio ponderado por tiempo a vencimiento de las posiciones Marzo, Julio, Septiembre y Diciembre de los futuros de trigo en dólares de A3 Mercados con vencimiento dentro de los próximos 12 meses.
I.CCL	Indicador financiero que refleja las paridades implícitas que surgen de la compra-venta de instrumentos de renta fija y renta variable en pesos vs. dólares con transferencia con liquidación de dólares por transferencia entre cuentas radicadas en el exterior.
I.RFX20	Índice Rofex 20
I.ETH	El Índice ETH MtR: es un indicador financiero que refleja el precio de Ether expresado en Pesos Argentinos por Ether (par ETH/ARS)
I.CAUCION	Es el Valor de referencia diario para la tasa de Caución a 1 día.
CAUC	Es el Valor de referencia parcial durante la rueda para la tasa de Caución a 1 día.

Descripción de los campos que se envían en el mensaje de MD¹

Parámetro	de	Descripción
closeContinuousIndex	float	Valor del Índice MtR al cierre de la última rueda.
closeIndexDate	UTCTimestamp	Fecha y Hora del cierre de la rueda en formato YYYY-MM-DD HH:MM:SS expresado en UTC.
closeIndexValue	float	Valor del Índice al cierre de la

¹ Los campos que se envían pueden variar de acuerdo al instrumento suscrito.

		rueda.
closeRepresentativeness	string	Indica la representatividad del valor informado al cierre de la rueda, de acuerdo a la metodología del índice informado. Admite dos valores: R (Representativo) y NR (No representativo).
continuousIndex	float	Valor del Índice continuo Matba Rofex empleado en el cálculo del indexValue
costOfTrade	float	Suscribiendo los símbolos "I.BTC" y "I.ETH", este campo muestra el Costo de la Liquidez en ARS Índice BTC y del Índice ETH.
current	list	Cartera vigente del I.RFX20 a partir de la mdEntryDateTime
historical	list	Cartera histórica del índice Rofex 20 en la fecha mdEntryDateTime
indexValue	float	Valor del Índice
indexValueInv	string	1/indexValue
indexValueInvWei	string	indexValueInv * 10 ¹⁸
indexValueWei	string	indexValue * 10 ¹⁸
indexVariation	character	Variación porcentual del indexValue con respecto al último close disponible.
maturity	float	Promedio ponderado del tiempo a vencimiento de las posiciones dentro del Índice.
mdEntryDateTime	UTCTimestamp	Registro de Fecha y Hora en formato YYYY-MM-DD HH:MM:SS expresado en UTC del indexValue.
nominalValue	float	Suscribiendo los símbolos "I.BTC" y "I.ETH", este campo muestra la Liquidez Medida en BTC para el

		I.BTC y en ETH para el I.ETH.
representativeness	string	Indica la representatividad del último valor calculado del índice, de acuerdo a la metodología del índice. Admite dos valores: R (Representativo) y NR (No Representativo)
projected	list	Cartera proyectada del I.RFX20 en la fecha mdEntryDateTime
projectedMessage	string	Mensaje que indica la fecha de vigencia de la cartera proyectada del I.RFX20
projectedStartDate	Date	Fecha de inicio del período de revisión de la cartera proyectada del I.RFX20
projectedEndDate	Date	Fecha de fin del período de revisión de la cartera proyectada del I.RFX20
name	string	Símbolo suscrito para recibir MD
unixTimestamp	float	Registro de Fecha y Hora en formato “Epoch Unix Timestamp” del indexValue.
indexValueDateTime	UTCTimestamp	Registro de Fecha y Hora en formato YYYY-MM-DD HH:MM:SS expresado en UTC del valor histórico del I.RFX20, así como la cartera histórica.
closeIndexVolume	float	Volumen utilizado para el cálculo del I.CAUCION
p1	float	Percentil 1 ponderado por volumen negociado.
p25	float	Percentil 25 ponderado por volumen negociado.

p75	float	Percentil 75 ponderado por volumen negociado.
p99	float	Percentil 99 ponderado por volumen negociado.
requestDateTime	UTCTimestamp	Registro de Fecha y Hora en que se realizó el cálculo/consulta en formato YYYY-MM-DD HH:MM:SS expresado en UTC del indexValue.
capFactor	string	Factor de capitalización del mes corriente.
projectedFixing	float	Valor proyectado del fixing a fin del mes corriente (proyección geométrica).
projectedFixingAlt	float	Valor proyectado del fixing calculado con la misma metodología que la simulación de fixing .
weightedAverageRate	float	Valor promedio diario ponderado por volumen de la tasa de Caución a 1 día.

Funcionalidades de la API WEBSOCKET

API Índices MtR con la tecnología Web Socket permite suscribirse a Market Data en tiempo real. Utilizando el protocolo Web Socket es posible recibir MD de los instrumentos especificados de manera asíncrona cuando ésta cambie sin necesidad de hacer un *request* cada vez que necesitemos.

Para recibir este tipo de mensajes hay que suscribirse indicando los instrumentos de los cuales queremos recibir MD y el token correspondiente. El servidor enviará un mensaje de MD por cada instrumento al que nos suscribimos cada vez que éste cambie.

Con el siguiente mensaje se suscribe para recibir MD de los instrumentos especificados:

URL:

```
wss://api.matbarofex.com.ar/v2/live/symbol/
```

Header:

Se deberá proporcionar una lista con el nombre "Authorization" y el contenido será "Bearer [access token]"

```
key: "Authorization"
value: "Bearer [access token]"
```

Descripción de los campos que se deben enviar en el mensaje de suscripción:

Parámetro	Tipo	Valores Posibles
action	string	"subscribe"
request_id	numeric	1
symbols	list	"I.BTC", "I.ETH", "I.SOJA", "I.MAIZ", "I.TRIGO", "I.CCL", "I.RFX20", "I.CAUCION", "CAUC".

Mensaje (ejemplo para el I.BTC e I.SOJA):

```
{
  "action": "subscribe",
  "request_id" : 1,
  "symbols": ["I.BTC", "I.SOJA"]
}
```

Precondición de permisos en WebSocket

Antes de suscribirse a datos de Market Data por WebSocket, el usuario debe tener habilitados los permisos para todos los símbolos incluidos en la solicitud.

Si al menos uno de los símbolos no está autorizado para el usuario, la suscripción será rechazada completamente y se devolverá un mensaje de error con código HTTP 403 Forbidden.

Ejemplo de respuesta del servidor ante un símbolo sin permiso:

```
{
  "errors": ["You do not have permission to perform this
action."],
  "data": null,
  "action": "subscribe",
  "response_status": 403,
  "request_id": 1
}
```

Mensaje de Market Data

El mensaje de Market Data se envía a todos los que estén suscritos a MD del instrumento indicado y cuenten con el permiso habilitado.

Ejemplo de los campos que devuelve el mensaje para una suscripción de MD del Índice Bitcoin MtR (I.BTC):

```
{
  "errors": [],
  "data": {
    "indexValue": 15080149.55,
    "nominalValue": 6.78,
    "costOfTrade": 212576.76,
    "mdEntryDateTime": "2023-06-28 19:18:00",
    "unixTimestamp": "2023-06-28 16:18:00",
    "representativeness": "R",
    "name": "I.BTC"
  },
  "action": "create",
  "response_status": 200,
  "request_id": 1
}
```

Ejemplo de los campos que devuelve el mensaje para una suscripción de MD del Índice Soja MtR (I.SOJA):

```
{
  "errors": [],
  "data": {
    "indexValue": 406.68,
    "maturity": 214,
    "mdEntryDateTime": "2022-02-07 14:52:00",
    "unixTimestamp": 1644256320.0118,
    "name": "I.SOJA"
  },
  "action": "create",
  "response_status": 200,
  "request_id": 1
}
```

Ejemplo de los campos que devuelve el mensaje para una suscripción de MD del Índice CCL:

```
{
  "errors": [],
  "data": {
    "indexValue": 322.78,
    "mdEntryDateTime": "2022-07-22 17:15:00",
    "unixTimestamp": 1658509200,
    "representativeness": "R",
    "closeIndexValue": 337.6,
    "closeIndexDate": "2022-07-21 19:15:00",
    "closeRepresentativeness": "R",
    "name": "I.CCL"
  },
  "action": "create",
  "response_status": 200,
  "request_id": 1
}
```

Ejemplo de los campos que devuelve el mensaje para una suscripción de MD del CAUC:

```
{
```

```
"errors": [],
"data": {
  "message": "Los valores son estimativos y se actualizan
aproximadamente una vez por minuto",
  "instrument": [
    {
      "name": "CAUC",
      "indexValue": 75.96,
      "indexVolume": 3359512786780,
      "weightedAverageRate": 21.21,
      "minValue": 18,
      "maxValue": 90,
      "lastValue": 20,
      "lastVolume": 284664278,
      "p1": 23.75,
      "p25": 23.95,
      "p75": 24.5,
      "p99": 26.5,
      "mdEntryDateTime": "2025-10-28 17:00:00",
      "requestDateTime": "2025-10-28 17:01:12"
    }
  ],
  "name": "CAUC"
},
"action": "create",
"response_status": 200,
"request_id": 1
}
```

Ejemplo de los campos que devuelve el mensaje para una suscripción de MD del I.CAUCION:

```
{
  "errors": [],
  "data": {
    "instrument": [
      {
        "name": "I.CAUCION",
        "closeIndexValue": 24,
        "closeIndexVolume": 3724919516809,
        "weightedAverageRate": 25.3,
        "p1": 23.75,
        "p25": 23.95,
        "p75": 24.5,
        "p99": 26.5,
        "capFactor": "1.00065753",
        "projectedFixing": 40.5674,

```

```

        "projectedFixingAlt": 35.10053,
        "closeIndexDate": "2025-10-22 17:00:00",
        "unixTimestamp": 1747423800
    },
    ],
    "name": "I.CAUCION"
},
"action": "create",
"response_status": 200,
"request_id": 1
}

```

Ejemplo de los campos que devuelve el mensaje para una suscripción de MD del I.RFX20:

```

{
  "errors": [],
  "data": {
    "projected": {
      "message": "Cartera proyectada para el periodo comprendido entre 01/09/2023 y 31/12/2023. Ultima actualizacion: 10/07/23",
      "projectedStartDate": "2023-09-01",
      "projectedEndDate": "2023-12-31",
      "mdEntryDateTime": "2023-07-07 18:00:00",
      "instrument": [
        {"Symbol": "ALUA", "MDEntrySize": "62.119829"},
        {"Symbol": "BBAR", "MDEntrySize": "16.580917"},
        {"Symbol": "BMA", "MDEntrySize": "26.663693"},
        {"Symbol": "BYMA", "MDEntrySize": "56.724109"},
        {"Symbol": "CEPU", "MDEntrySize": "102.796683"},
        {"Symbol": "COME", "MDEntrySize": "252.366835"},
        {"Symbol": "CRES", "MDEntrySize": "28.27804"},
        {"Symbol": "EDN", "MDEntrySize": "33.272485"},
        {"Symbol": "GGAL", "MDEntrySize": "96.566569"},
        {"Symbol": "LOMA", "MDEntrySize": "22.610198"},
        {"Symbol": "MIRG", "MDEntrySize": "0.71296"},
        {"Symbol": "PAMP", "MDEntrySize": "82.118642"},
        {"Symbol": "SUPV", "MDEntrySize": "22.705467"},
        {"Symbol": "TECO2", "MDEntrySize": "20.684099"},
        {"Symbol": "TGNO4", "MDEntrySize": "7.110158"},
        {"Symbol": "TGSU2", "MDEntrySize": "28.122602"},
        {"Symbol": "TRAN", "MDEntrySize": "17.035668"},
        {"Symbol": "TXAR", "MDEntrySize": "131.375441"},
        {"Symbol": "VALO", "MDEntrySize": "67.644658"},
        {"Symbol": "YFPD", "MDEntrySize": "15.436685"}
      ]
    },
    "current": {
      "message": "Cartera vigente", "mdEntryDateTime": "2023-07-06"
    }
  }
}

```

```
18:00:00",
  "instrument": [
    {"Symbol": "ALUA", "MDEntrySize": "63.900843"},
    {"Symbol": "BBAR", "MDEntrySize": "17.056302"},
    {"Symbol": "BMA", "MDEntrySize": "32.965831"},
    {"Symbol": "BYMA", "MDEntrySize": "37.874227"},
    {"Symbol": "CEPU", "MDEntrySize": "92.519063"},
    {"Symbol": "COME", "MDEntrySize": "259.602361"},
    {"Symbol": "CRES", "MDEntrySize": "29.085879"},
    {"Symbol": "EDN", "MDEntrySize": "34.226431"},
    {"Symbol": "GGAL", "MDEntrySize": "99.335198"},
    {"Symbol": "LOMA", "MDEntrySize": "23.258447"},
    {"Symbol": "MIRG", "MDEntrySize": "0.733402"},
    {"Symbol": "PAMP", "MDEntrySize": "80.598837"},
    {"Symbol": "SUPV", "MDEntrySize": "23.356449"},
    {"Symbol": "TECO2", "MDEntrySize": "26.82664"},
    {"Symbol": "TGNO4", "MDEntrySize": "7.314012"},
    {"Symbol": "TGSU2", "MDEntrySize": "28.567709"},
    {"Symbol": "TRAN", "MDEntrySize": "17.524092"},
    {"Symbol": "TXAR", "MDEntrySize": "105.638722"},
    {"Symbol": "VALO", "MDEntrySize": "69.584078"},
    {"Symbol": "YPFD", "MDEntrySize": "15.879265"}],
  "divisor": "13229446.800013"},
  "historic": {
    "message": "Cartera historica", "indexValueDateTime": "2023-07-10
18:00:00",
    "indexValue": "586978.67",
    "instrument": [
      {"Symbol": "ALUA", "MDEntrySize": "63.900843", "Close": "378"},
      {"Symbol": "BBAR", "MDEntrySize": "17.056302", "Close": "1012.25"},
      {"Symbol": "BMA", "MDEntrySize": "32.965831", "Close": "1348.6"},
      {"Symbol": "BYMA", "MDEntrySize": "37.874227", "Close": "361.5"},
      {"Symbol": "CEPU", "MDEntrySize": "92.519063", "Close": "342.15"},
      {"Symbol": "COME", "MDEntrySize": "259.602361", "Close": "38.45"},
      {"Symbol": "CRES", "MDEntrySize": "29.085879", "Close": "404.35"},
      {"Symbol": "EDN", "MDEntrySize": "34.226431", "Close": "384"},
      {"Symbol": "GGAL", "MDEntrySize": "99.335198", "Close": "834.8"},
      {"Symbol": "LOMA", "MDEntrySize": "23.258447", "Close": "697.3"},
      {"Symbol": "MIRG", "MDEntrySize": "0.733402", "Close": "9096"},
      {"Symbol": "PAMP", "MDEntrySize": "80.598837", "Close": "850.95"},
      {"Symbol": "SUPV", "MDEntrySize": "23.356449", "Close": "306.25"},
      {"Symbol": "TECO2", "MDEntrySize": "26.82664", "Close": "647.4"},
      {"Symbol": "TGNO4", "MDEntrySize": "7.314012", "Close": "670"},
      {"Symbol": "TGSU2", "MDEntrySize": "28.567709", "Close": "1394.55"},
      {"Symbol": "TRAN", "MDEntrySize": "17.524092", "Close": "364"},
      {"Symbol": "TXAR", "MDEntrySize": "105.638722", "Close": "417"},
      {"Symbol": "VALO", "MDEntrySize": "69.584078", "Close": "107.25"},
      {"Symbol": "YPFD", "MDEntrySize": "15.879265", "Close": "7513.95"}],
```

```
"divisor": "13229446.800013"},  
"name": "I.RFX20"},  
"action": "create",  
"response_status": 200,  
"request_id": 1}
```

Funcionalidades de la API REST

Esta API permite acceder al último valor disponible de cualquiera de los índices calculados y publicados por A3 Mercados (`#symbol`):

- I.BTC
- I.SOJA
- I.MAIZ
- I.TRIGO
- I.CCL
- I.RFX20
- I.ETH
- I.CAUCION
- CAUC

El acceso a la API REST se limita a la cantidad de 10 request por segundo por cada IP de Origen.

Rate limiting

El acceso a la API cuenta con límites de consumo para evitar un uso excesivo del servicio.

- **Usuario autenticado:** Los usuarios autenticados pueden realizar hasta 600 requests por minuto.
- **Usuario anónimo:** Se aplica un límite de 120 requests por minuto. En este caso, se devolverá un mensaje de error con código HTTP 403 Forbidden.

En caso de superar este límite, el servidor devolverá la siguiente respuesta:

```
HTTP 429 - Too Many Requests
```

Consulta de MarketData en tiempo real a través de REST

HTTP Request

GET <https://api.matbarofex.com.ar/v2/symbol/>

Para obtener la respuesta que estamos buscando, debemos especificar el símbolo en la URL (/I.BTC;/I.SOJA;/I.RFX20; etc.). En caso de no especificar el symbol, devolverá el error.

Ejemplo consulta del Índice Bitcoin Matba Rofex:

HTTP Request	https://api.matbarofex.com.ar/v2/symbol/I.BTC
Respuesta	<pre>{ "indexValue": 15752435, "nominalValue": 4, "costOfTrade": 125051.68, "mdEntryDateTime": "2023-07-20 14:16:00", "unixTimestamp": 1689862560, "representativeness": "R", "name": "I.BTC" }</pre>

Ejemplo consulta del Índice Soja Matba Rofex:

HTTP Request	https://api.matbarofex.com.ar/v2/symbol/I.SOJA
Respuesta	<pre>{ "indexValue": 358.69, "maturity": 164, "mdEntryDateTime": "2023-07-20 14:17:00", "unixTimestamp": 1689862620.009, "name": "I.SOJA" }</pre>

Ejemplo consulta del Índice CCL:

HTTP Request	https://api.matbarofex.com.ar/v2/symbol/I.CCL
--------------	---

Respuesta	<pre>{ "indexValue": 528.59, "mdEntryDateTime": "2023-07-19 19:15:00", "unixTimestamp": 1689793200, "representativeness": "R", "closeIndexValue": 528.75, "closeIndexDate": "2023-07-19 19:15:00", "closeRepresentativeness": "R", "name": "CCL" }</pre>
-----------	--

Ejemplo consulta del I.CAUCION:

HTTP Request	https://api.matbarofex.com.ar/v2/symbol/I.CAUCION
Respuesta	<pre>{ "instrument": [{ "name": "I.CAUCION", "closeIndexValue": 24, "closeIndexVolume": 3724919516809, "weightedAverageRate": 25.3, "p1": 23.75, "p25": 23.95, "p75": 24.5, "p99": 26.5, "capFactor": "1.00065753", "projectedFixing": 40.5674, "projectedFixingAlt": 35.10053, "closeIndexDate": "2025-10-22 17:00:00", "unixTimestamp": 1747423800 }], "name": "I.CAUCION" }</pre>

Ejemplo consulta del I.RFX20:

HTTP Request	https://api.matbarofex.com.ar/v2/symbol/I.RFX20
--------------	---

Respuesta

```
{
  "projected": {
    "message": "Cartera proyectada para el periodo
comprendido entre 02/01/2024 y 30/04/2024. Ultima
actualizacion: 11/09/23",
    "mdEntryDateTime": "2023-09-08 18:00:00",
    "instrument": [
      {
        "Symbol": "ALUA",
        "MDEntrySize": "60.365986"
      },
      .....
      {
        "Symbol": "YPFD",
        "MDEntrySize": "15.000857"
      }
    ]
  },
  "current": {
    "message": "Cartera vigente",
    "mdEntryDateTime": "2023-09-12 18:00:00",
    "instrument": [
      {
        "Symbol": "ALUA",
        "MDEntrySize": "61.528699"
      },
      .....
      {
        "Symbol": "YPFD",
        "MDEntrySize": "15.28979"
      }
    ],
    "divisor": "12917285.805815"
  },
  "historic": {
    "message": "Cartera historica",
    "indexValueDateTime": "2023-09-14 18:00:00",
    "indexValue": "795093.23",
    "instrument": [
      {
        "Symbol": "ALUA",
        "MDEntrySize": "61.528699",
        "Close": "613.5"
      },
      .....
      {
        "Symbol": "YPFD",
        "MDEntrySize": "15.28979",
        "Close": "9648.35"
      }
    ]
  },
  "name": "I.RFX20"
}
```

Ejemplo consulta del CAUC:

HTTP Request	https://api.matbarofex.com.ar/v2/symbol/CAUC
Respuesta	<pre>{ "message": "Los valores son estimativos y se actualizan aproximadamente una vez por minuto", "instrument": [{ "name": "CAUC", "indexValue": 21.6, "indexVolume": 3359512786780, "weightedAverageRate": 21.21, "minValue": 18.9, "maxValue": 22.45, "lastValue": 20, "lastVolume": 1505471091, "p1": 19, "p25": 21, "p75": 21.75, "p99": 22, "mdEntryDateTime": "2025-10-28 17:00:00", "requestDateTime": "2025-10-28 17:01:12" }], "name": "CAUC" }</pre>

Ejemplos

Postman

En el siguiente link se pueden consultar ejemplos en Postman: [link](#)

Google Colab (python)

En el siguiente link se pueden consultar ejemplos en Google Colab: [link](#)