



BYMA

Bolsas y Mercados
Argentinos

Manual **API Custody Fees**

Octubre 2025

En el presente documento se detallan las especificaciones para el uso de la aplicación API Custody Fees.

Este documento pertenece a BYMA - Bolsas y Mercados Argentinos S.A. - Mercado registrado bajo el N° 639 de la CNV.

Con dirección 25 de Mayo 359 - C10024BG - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina - Tel: (54-11) 4316-6000 - <http://www.byma.com.ar>

Para BYMA la sustentabilidad es una prioridad. Por eso, trabaja para generar impacto económico, social y ambiental positivo en el ecosistema local.

Si bien este manual de usuario está diseñado para impresión, te pedimos evitar la impresión en papel en la mayor medida posible, para contribuir al cuidado del medio ambiente.

Ante cualquier feedback, sugerencia o informe de errores respecto al manual, te pedimos que te comuniques a ux.ui@byma.com.ar para que podamos revisarlo y responder a la brevedad.

Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor	
01/10/2025	1.0.0	Api Custody Fees	BYMA	

Contenido

Historial de versiones	3
Descripción general de la Api.....	4
Autenticación de la API REST	5
Consideraciones generales	5
Entornos Disponibles.....	5
/daily-valorization	5
Método HTTP.....	5
Ejemplo /daily-valorization.....	6
Diccionario de Datos	8

Descripción general de la Api

La API deberá permitir a los agentes depositantes consultar de forma unificada los saldos valorizados diarios por comitente, garantizando transparencia, trazabilidad y la posibilidad de verificación y conciliación autónoma de la información.

El método incluido en esta API es el siguiente:

- GET /dailyValorization

Autenticación de la API REST

La autenticación de una API es un proceso fundamental para garantizar que solo los usuarios o sistemas autorizados tengan acceso a los recursos y datos protegidos por la API. Hay varias formas de autenticar una API, y la elección de la técnica de autenticación dependerá de los requisitos de seguridad y de la infraestructura de la aplicación. La API REST se autenticará utilizando la siguiente técnica:

- OAuth 2.0: OAuth 2.0 es un protocolo de autorización ampliamente utilizado para permitir a las aplicaciones acceder a recursos en nombre de los usuarios sin compartir sus credenciales directamente. Los flujos de OAuth 2.0, como el flujo de concesión de código, permiten que las aplicaciones obtengan tokens de acceso para autenticarse ante la API.

Consideraciones generales

- El método es **asíncronico**.
- El método se disponibilizará en formato CSV.

Entornos Disponibles

Las siguientes URL, apuntan al Portal de Desarrolladores ByMA.

- **Homologación:** <https://hs-desarrolladores.byma.com.ar>
- **Producción:** <https://desarrolladores.byma.com.ar>

/daily-valorization

El endpoint dailyValorization brinda a los agentes un reporte diario de los saldos valorizados por agente, permitiendo verificar y conciliar fácilmente los cargos aplicados.

Método HTTP

GET

Ejemplo /daily-valorization

En este ejemplo se aplica solo el parámetro participantCode, el cual es obligatorio.

EndPoint:

<https://api.byma.com.ar/custody-fees/v1/daily-valorizations.json/?date=2025-09-23&participantCode=151>

Headers:

'Authorization: Bearer {{access_token}}'

Request:

```
curl --location 'http://api.test.vortex.byma.com.ar/custody-fees/v1/daily-valorizations.json/?date=2025-09-22&participantCode=151' \
--header 'Authorization: Bearer eyJraWQiOi5eXVJMjVHeGhoWG1XeTgxV2dmRDFlakpkT0FhWS13Rm9OX1JKcGRXM2d3liwiYWxnljoiUIMyNTYifQ.eyJ2ZXliOjEslmp0aSI6IkFULkg2Z3dvUGFWRDRIaEdNaXcxbVpDYmNGc1poSm5GTVByM0ZlejF4dTrodE0iLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RIY3ZhbC1zYW5kYm94Lm9rdGFwcmV2aWV3LmNvbS9vYXV0aDIvYXVzZHhnam13NnpkQWlmREwxZDciLCJhdWQiOiJ2b3J0ZXgtZGVzdC12cG4iLCJpYXQiOiE3NTkyNjUyNjAsImV4cCI6MTc1OTM1MTY2MCwiY2lkjoiMG9haGY4d2ozaDFVWmtlbDIxZDciLCJzY3AiOiSiY3VzdG9keWZlZXMuMucmVhZCJdLCJzdWliOiIwL2FoZj3ajNoMVVaa2VsMjFkNyJ9.ZsOzU1KAp86JliahJ7a7eHT0MHtp7LBMA3bfuCHDvio0BZtZToVbw9lCowqb8RMEoieb4waim6wuKiPoSmLpm9kjoT7Y7lrl2T-iky85goJnJNcEzuaxeMUOvu4KEISAtqeoNYMWg6OI-OTNKN5RuRApoRPdH0J_0dgCJ08i6qcBpr7pi17qHjb1YXbwzddlpCZXlXm5McGJ2syzzJfNi_S5JhMNR3vny-t3d3SMqdBmPDKpAZxzNH4X6C6ZWX_t2ohPTb9eF9tMeLjsFK7G6CBNLpH5nJ_53bNd58K5k-NxOIzRd8jR0mrFzc6miLNVdkU9pP6sYbXJZPb2XATL-A'
```

Response:

```
{
  "message": "Response is not ready call later with uuid >> bfd5ce65-6551-443c-8c80-d9d713675640",
  "code": 409,
  "uuid": "bfd5ce65-6551-443c-8c80-d9d713675640"
}
```

Consulta con el UUID

Como este método es **asincrónico**, se debe tomar el **uuid** que arroja la primera consulta y agregarlo dentro de la **cabecera** (Header) como: **X-UUID**, esto permitirá mostrar el resultado final de la consulta.

Headers:

'Authorization: Bearer {{access_token}}'

X-UUID: bfd5ce65-6551-443c-8c80-d9d713675640

Request:

```
curl --location 'http://api.test.vortex.byma.com.ar/custody-fees/v1/daily-valorizations.json/?date=2025-09-22&participantCode=151' \
```

```
--header 'Authorization: Bearer
```

```
eyJraWQiOiI5eXVJMjVHeGhoWG1XeTgxV2dmRDFlakpkT0FhWS13Rm9OX1JKcGRXM2d3liwiYWxnljoiUlMyNTYifQ.eyJ2ZXliOjEslmp0aSI6IkFULkg2Z3dvUGFWRDRIaEdNaXcxbVpDYmNGc1poSm5GTVByM0ZlejF4dTRodE0iLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RIY3ZhbC1zYW5kYm94Lm9rdGFwcmV2aWV3LmNvbS9vYXV0aDIvYXVzZHhnam13NnpkQWlmREwxZDciLCJhdWQiOiJ2b3J0ZXgtZGVzdC12cG4iLCJpYXQiOiJ3NTkyNjUyNjAsImV4cCI6MTc1OTM1MTY2MCwiY2lkjoiMG9haGY4d2ozaDFVWmtlbDlxZDciLCJzY3AiOiY3VzdG9keWZlZXMucmVhZCJdLCJzdWliOiIwbi2FoZjh3ajNoMVVaa2VsMjFkNyJ9.ZsOzU1KAp86JliahJ7a7eHT0MHtp7LBMA3bfuCHDvio0BZtZToVbw9ICowqb8RMEoiebz4waim6wuKiPoSmLpm9kjoY7Irl2T-iky85goJnJNcEzuaxeMUOvu4KEISAtqeoNYMWg6OI-OTNKN5RuRApoRPdH0J_OdgCJ08i6qcBpr7pi17qHjb1YXbwzddlpcZXlxm5McGJ2syzzJFNi_S5JhMNR3vny-
```

```
t3d3SMqdBmPDKpAZxzNH4X6C6ZWX_t2ohPTb9eF9tMeLjsFK7G6CBNLpH5nJ_53bNd58K5k-NxOIzRd8jR0mrFzc6miLNVdkU9pP6sYbXJZPb2XATL-A' \
```

```
--header 'X-UUID: bfd5ce65-6551-443c-8c80-d9d713675640'
```

Response:

idCalculation,accountNumber,cvsaldentifier,price,balance,arsAmount,usdAmount,changeRate,date,assetClassId,isin,accountBalanceStatus

73225;151/451121;8177;13550;11;149050;109.11420205;1366;23/09/2025
00:00:00;40122;ARDEUT111713;AVAILABLE

81626;151/451121;8030;17900;11;196900;144.14348463;1366;23/09/2025
00:00:00;40122;ARDEUT110269;AVAILABLE

97504;151/451121;8177;13550;11;149050;109.11420205;1366;23/09/2025
00:00:00;40122;ARDEUT111713;AVAILABLE

105905;151/451121;8030;17900;11;196900;144.14348463;1366;23/09/2025
00:00:00;40122;ARDEUT110269;AVAILABLE

125963;151/451121;8030;17900;11;196900;144.14348463;1366;23/09/2025
00:00:00;40122;ARDEUT110269;AVAILABLE

121598;151/451121;8177;13550;11;149050;109.11420205;1366;23/09/2025
00:00:00;40122;ARDEUT111713;AVAILABLE

Diccionario de Datos

Campo API	Tipo	Descripción
idCalculation	number	Unique identifier of each record in the system table. Used as an internal PK key.
accountNumber	string	String of characters (mainly numbers) used to identify an account
cvsaIdentifier	string	Identifier of a security assigned by the CVSA generating identification scheme for financial instruments. An alphanumeric code of 1 to 5 characters is assigned for securities while for non-standard instruments their own identifier is maintained.
price	string	Quotation/price of the security each day.
balance	string	Quantity of the security held in the account on the specified date.
arsAmount	Number	Daily valuation of the asset in ARS.
usdAmount	number	Daily valuation of the asset in USD.
changeRate	string	Exchange rate of the day used for the valuation of assets, if applicable.
assetClassId	int	Classification type of the financial instrument, as per the CVSA NCSD codification.
Isin	Varchar2	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organization for Standardization (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country

		has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country
accountBalanceStatus	string	Indicator of the recorded balance status. It can take alphanumeric values such as "Available", "Blocked", among others. It reflects the operational availability of the balance in the account.
date	number	Date



BYMA

Bolsas y Mercados
Argentinos