



BYMA

Bolsas y Mercados
Argentinos

Manual

API Custody Fees

Noviembre 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	Publicación de API Custody Fees	BYMA	
18/11/2025	1.1.0	Incorporación del método /monthly-valorizations para reportes mensuales	BYMA	✓

Contenido

Historial de versiones	3
Descripción general de la Api.....	5
Autenticación de la API REST	5
Consideraciones generales	5
Entornos Disponibles	5
/daily-valorizations.....	6
Método HTTP	6
Ejemplo /daily-valorizations	8
Diccionario de Datos	8
Definición de Asset Class ID	9
/monthly-valorizations	10
Método HTTP	10
Ejemplo /monthly-valorizations	10
Diccionario de Datos	13
Definición de Asset Class ID	13

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-valorizations

El endpoint `dailyValorizations` 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-valorizations

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

EndPoint:

<https://api.byma.com.ar/custody-fees/v1/daily-valorizations.json/?date=2025-10-08&accountGroupCode=9211>

Headers:

```
'Authorization: Bearer {{access_token}}'
```

Request:

```
curl --location 'https://api.byma.com.ar/custody-fees/v1/daily-valorizations.json/?date=2025-10-08&accountGroupCode=9211' \
--header 'Authorization: Bearer eyJraWQiOiI5eXVJMjVHeGhoWG1XeTgxV2dmRDFlakpkT0FhWS13Rm9OX1JKcGRXMTd3liwiYWwnljoilUMyNTYifQ.eyJ2ZXliOiJEsImp0aSI6IkFULkg2Z3dvUGFWRDRIaEdNaXcxYVpDYmNGc1poSm5GTVByM0ZleF4dTRodE0iLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RIY3ZhbC1zYW5kYm94Lm9rdGFwcmV2aWV3LmNvbS9vYXV0aDIvYXVzZWhnam13NnpkQWlmeREwxZDciLCJhdWQiOiJ2b3J0ZXgtZGVzdC12cG4iLCJpYXQiOiJ3NTkyNjUyNjAsImV4cCI6MTc1OTM1MTY2MCwiY2lkIjoilMG9haGY4d2ozaDFVWmtlbDlxZDciLCJzY3AiOiI5Y3VzdG9keWZlZXMuYmVhZCJldCJzdWliOiIwb2FoZjh3ajNoMVVaa2VsMjFkNyJ9.ZsOzU1KAp86JliahJ7a7eHT0MHtp7LBMA3bfuCHDvio0BZtZToVbw9lCowqb8RMEoiebz4waim6wuKiP oSmLpm9kjetY7lrl2T-iky85goJnJNcEzuaxeMUOvu4KEISatqeoNYMWG6OI-OTNKN5RuRApoRPdH0J_0dgCJ08i6qcBpr7pi17qHjb1YXbwzddlpcZXlxm5McGJ2syzzJF Ni_S5JhMNR3vny-t3d3SMqdBmPDKpAZxzNH4X6C6ZWX_t2ohPTb9eF9tMeLjsFK7G6CBNLpH5nJ_53bNd58K5k-NxOIzrD8iR0mrFzc6miLNVdkU9pP6sYbXJZPB2XATL-A'
```

Response:

```
{  
  "message": "Response is not ready call later with uuid >> bfd5ce65-6551-443c-8c80-d9d713675640",  
  "code": 409,  
  "uuid": "525c2524-ba2f-4620-8b6f-a5fb3c02629f "  
}
```

Consulta con el UUID

Como este método es asíncronico, 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:525c2524-ba2f-4620-8b6f-a5fb3c02629f
```

Request:

```
curl --location 'https://api.byma.com.ar/custody-fees/v1/daily-valorizations.json/?date=2025-10-08&accountGroupCode=9211' \  
--header 'Authorization: Bearer eyJraWQiOiI5eXVJMjVHeGhoWG1XeTgxV2dmRDFlakpkT0FhWS13Rm9OX1JKcGRXMTd3liwiYWxnljoiUIMyNTYifQ.eyJ2ZXliOjEslmp0aSI6IkFULkg2Z3dvUGFWRDRIaEdNaXcxYVpDYmNGc1poSm5GTVByM0ZlejF4dTRodE0iLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RIY3ZhbC1zYW5kYm94Lm9rdGFwcmV2aWV3LmNvbS9vYXV0aDIvYXVzZHhnam13NnpkQWlmREwxZDciLCJhdWQiOiJ2b3J0ZXgtZGVzdC12cG4iLCJpYXQiOiJlbnR5b3Z3ZG9keWZlZXMuMucmVhZCJdLCJzdWliOiIwIiwib2FoZjE3ajNoMVVaa2VsMjFkNyJ9.ZsOzU1KAp86JliahJ7a7eHT0MHTp7LBMA3bfuCHDvio0BZtZToVbw9ICowqb8RMEoiebz4waim6wuKiP oSmLpm9kjotY7lrl2T-iky85goJnJNcEzuaxeMUOvu4KEISAtqeoNYMWg6OI-OTNKN5RuRApoRPdH0J_0dgCJ08i6qcBpr7pi17qHjb1YXbwzddlpcZXlXm5McGJ2syzzJF Ni_S5JhMNR3vny-t3d3SMqdBmPDKpAZxzNH4X6C6ZWX_t2ohPTb9eF9tMeLjsFK7G6CBNLpH5nJ_53bNd58K5k-NxOIzrD8jR0mrFzc6miLNVdkU9pP6sYbXJZPb2XATL-A' \  
--header 'X-UUID: 525c2524-ba2f-4620-8b6f-a5fb3c02629f '
```

Response:

idCalculation,accountNumber,cvsaIdentifier,price,balance,arsAmount,usdAmount,changeRate,date,assetClassId,isin,accountBalanceStatus
5973173,9211/23012,534,6690.00,6000,40140000.00,29579.96,1357.00,2025-08-01,40132,AR0314301927,AVAILABLE
9333346,9211/13116,859,620.00,2000,1240000.00,913.78,1357.00,2025-08-01,40132,AR0300631550,AVAILABLE
8237720,9211/23258,5922,88050.00,2409,212112450.00,156309.84,1357.00,2025-08-01,40146,AR0629778579,AVAILABLE
6015991,9211/23258,30038,203.50,1000,203500.00,149.96,1357.00,2025-08-01,40132,AR0354805480,AVAILABLE
2916521,9211/8267,5921,80870.00,1000,80870000.00,59594.69,1357.00,2025-08-01,40146,AR0746510228,AVAILABLE
4377270,9211/3355,534,6690.00,1900,12711000.00,9366.99,1357.00,2025-08-01,40132,AR0314301927,AVAILABLE
7777744,9211/23258,534,6690.00,1494,9994860.00,7365.41,1357.00,2025-08-01,40132,AR0314301927,AVAILABLE
1805116,9211/19424,30038,203.50,1000000,203500000.00,149963.15,1357.00,2025-08-01,40132,AR0354805480,AVAILABLE
3995163,9211/3352,8473,38675.00,141,5453175.00,4018.55,1357.00,2025-08-01,40122,ARBCOM4601C4,AVAILABLE
3995162,9211/3201,8526,17325.00,273,4729725.00,3485.43,1357.00,2025-08-01,40122,ARBCOM4602U4,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

Definición de Asset Class ID

Código ID	Nombre Asset Class
40001/40132	Acciones
40133	Acciones preferidas
40122	Cedear de acciones
40123	Cedear de ETF
40126/40134	ADRs

40127	Acciones ORD Internacionales
40129	ETF

/monthly-valorizations

El endpoint monthly-valorizations entrega a los agentes un reporte consolidado de los aranceles de custodia de renta variable cobrados en el mes cerrado, detallados por comitente y clase de activo. Su función es brindar una visión mensual completa de los cargos aplicados, facilitando la verificación y conciliación de facturación.

Método HTTP

GET

Ejemplo /monthly-valorizations

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

EndPoint:

<https://api.byma.com.ar/custody-fees/v1/monthly-valorizations.json/?accountgroupcode=1&month=10&year=2025>

Headers:

'Authorization: Bearer {{access_token}}'

Request:

```
curl --location 'http://api.byma.com.ar/custody-fees/v1/monthly-valorizations.json/?accountgroupcode=1&month=10&year=2025' \
```

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

```
eyJraWQOiJ4aWRhaC1RVGpOcDYzb2hIN3U2MWZQMm9OU2dPREFjQ0VrTEZJVDBqMzl4liwiYWxnljoiUIMyNTYifQ.eyJ2ZXliOjEsImp0aSI6IkFULkNHN1I1RjhHSW85VkV4bTFTS3VwYldEUUgwbzYtMmNkdU0tZEJoeTlmyWVciLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RIY3ZhbC1zYW5kYm94Lm9rdGFwcmV2aWV3LmNvbS9vYXV0aDlvYXVzYnlpM2s1M1NpU2lOU2gxZDciLCJhdWQiOiJ2b3J0ZXgtZGVzYSIsImhhdCI6MTc2Mjk4MDI2NSwiZXhwIjozNzYzMDY2NjY1LCJjaWQOiIwb2FxeMl4bzExeTM1V0ZtcTFkNyIsInNjcCI6WVJtYXJrZXRMZWVzLnJlYWQiXSwic3ViljoiMGI9hcXppeG8xMXkzNVdGbXExZDcifQ.DJkTOqe7nXy2NwDAIP9Nk2zOyT3JeXmzwBIFI-v4D12KGAXAIMNEaegzax1B9Y31N_71UK6P8XdpfT_E4b67qbzDUO7XMWTpw8Ra8XUNI6q
```

DkR2XscZGM0269UQrKVigPFZWMzK66UasFYzKxGuOswHf07gb1C9djfdBa0_GfmKM-Wse0qoiTs4qfyB2csQKyZbl5PPnD2G4Sg-jfU076CfzXaxVvMchn1ifKE_-E6axDK9BgfT3YycmRod_QF4L8IHMRaX_CDyzC7uNZ6I9i-TCt8j7LcG6pYtChGBhdtWWpVgDkr0EOHLaojN9TaNY70dOdDEBAMAtjru66MHF3g'

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 asíncronico, 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.byma.com.ar/custody-fees/v1/monthly-valorizations.json/?accountgroupcode=1&month=10&year=2025' \
--header 'Authorization: Bearer eyJraWQiOiJsVjBwMy1KLXVIWG9uMG1NM2dxTnNhY2JYdW1nUFB2QzlxQzluODdmVUowliwiYWxnIjoiUIMyNTYifQ.eyJ2ZXliOiJEsImp0aSI6IkFULnFOZlU2ekh5Yl83Y0pDQUpRbV9CQ0lqNDc1c0hCTjdLR3lScKFTUllVnciLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RIY3ZhbC1zYW5kYm94Lm9rdGFwcmV2aWV3LmNvbS9vYXV0aDlvYXVzZHhndmE2MkIXVUwwQkwxZDciLCJhdWQiOiJ2b3J0ZXgtcHJlcHJvZC12cG4iLCJpYXQiOiJlNjMwNDc3NTIsImV4cCI6MTc2MzEzNDU1MiwiY2lkIjoiMG9hcmJ3ejdwc1pmR3BjeWkxZDciLCJzY3AiOiJ3VzdG9keWZlZXMuVhZCJdLCJzdWliOiJlb2FyYnd6N3BzWmZHcGN5aTFkNyJ9.k9-Z78Ym8gmuSV0T4qLSNoEnKVWf-Bb18_Tq1M0Qoo4bHxzLEITpmp5CGizPjCLNUw2sCTzHOn0nWuFH47BFURX7gIYRji7Gaa_ib
```

QeO6ZaDu5LbiKb4Mn5kqb7pi2kFwLFRIJrrWhaWtO0jYa7U5_6N7B3jzQGAPUe9RXrUXHGg
mUtW2Ev3QBsKxg2qibipKyk52pEd_mP1zGdK_1eSWrDEBeIP-
wiFpd8tunlr45Ce5rehiXnfGckWjYjGy-ieYsrlRLoKtiZ23HG63EI21iyJIPnEGKzH3AVmNQla-
2EzUrnX0_bEhIOuBEtk4lrpcrQW6C2Qx8v5ZtKm18E7Hw' \

--header 'x-uuid: bfd5ce65-6551-443c-8c80-d9d713675640'

Response:

idCalculation,accountNumber,amount,registrationMonth,assetClassId,exchangeRate,movemen
tCode,isinType,monthlyAverageBalance,assetClassification,custodyLocation,reportedPeriod

601,1/15535,95.22,2025-11-01

08:45:05.602747,40001/40132,1475.00,CURV,LOCAL,1266.82,,,10/2025

651,1/9398,5779.69,2025-11-01

08:45:05.702118,40001/40132,1475.00,CURV,LOCAL,79338.96,,,10/2025

289,1/13647,397.39,2025-11-01

08:45:04.903790,40122,1475.00,CURV,LOCAL,5286.90,,,10/2025

554,1/14128,27.18,2025-11-01

08:45:05.504001,40122,1475.00,CURV,LOCAL,361.61,,,10/2025

252,1/13579,150.38,2025-11-01

08:45:04.803635,40001/40132,1475.00,CURV,LOCAL,2000.70,,,10/2025

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.
amount	number	Amount of money to be moved between the debtor and creditor of the instruction
registrationMonth	varchar2	Date on which the system generates the fee calculations. It serves as an internal tracking record and usually corresponds to the first business day of the month following the settled period.
assetClassId	Int	Classification type of the financial instrument, as per the CVSA NCSD codification.
exchangeRate	number	Exchange rate of the last day of the month.
movementCode	number	Alphanumeric code used to indicate the type of record sent to the billing microservice.
isinType	varchar2	Indicator of the ISIN type of the security, which can be local or foreign.
monthlyAverageBalance	number	Monthly average balance by category (asset class) and by account, used as the basis for fee calculation.
assetClassification	varchar2	Attribute that indicates the representation mode of the security. It can take values such as "global certificate," "certificated," or "book-entry." It is an alphanumeric field associated with the security.
custodyLocation	varchar2	Identifies the entity or custody system where the security is registered. It can take values such as 'CVSA', 'EUROCLEAR', among others. It is an alphanumeric field associated with the security.
reportedPeriod	date (mm/yyyy)	Indicator of the month/year corresponding to the fee charge, identified as YYYYMM

Definición de Asset Class ID

Código ID	Nombre Asset Class
40001/40132	Acciones
40133	Acciones preferidas
40122	Cedear de acciones
40123	Cedear de ETF
40126/40134	ADRs
40127	Acciones ORD Internacionales
40129	ETF



BYMA

Bolsas y Mercados
Argentinos