



BYMA

Bolsas y Mercados
Argentinos

Manual

API Clearing Position

Enero 2026

En el presente documento se detallan las especificaciones para el uso de la aplicación API Reference-Data

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
20/01/2026	1.0	API Clearing Position	BYMA

Contenido

Historial de versiones	3
Descripción general de la Api.....	5
Autenticación de la API REST	5
Entornos Disponibles.....	5
Endpoints de la API	5
Registro de intención de ejercer opciones	5
Parámetros del request body.....	6
Response y diccionario de datos.....	6
Ejemplo POST /option-intention.....	6
Consulta de intenciones de ejercicio.....	7
Parámetros del request body.....	7
Response y diccionario de datos.....	8
Ejemplo GET /option-intention.....	10
Consulta de opciones ejercidas	12
Parámetros del request body.....	12
Response y diccionario de datos.....	13
Ejemplo GET /option-exercise.....	14

Descripción general de la Api

La **API Clearing Position** permite a los Agentes interactuar con las funcionalidades operativas del módulo de opciones en el sistema BYMA Clearing Real Time.

A través de sus endpoints, es posible registrar intenciones de ejercicio y consultar tanto las intenciones ingresadas como los ejercicios efectivamente ejecutados.

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.

Entornos Disponibles

Las siguientes URL, apuntan al Portal de Desarrolladores ByMA.

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

Endpoints de la API

Los métodos incluidos en esta API son los siguientes.

Registro de intención de ejercer opciones

El endpoint POST /option-intention permite a los Agentes registrar la intención de ejercer una opción sobre un instrumento habilitado.

Nombre del Servicio	/option-intention
Invocación del Servicio	/clearing-position/v1/option-intention.json/
Descripción	Registra la intención de ejercer una opción.
Tipo	POST
Ejecución	Sincrónica.
Formato de response	JSON

Parámetros del request body

Parámetro	Tipo	Requerido	Descripción
assetName	string	Sí	Identificador de la serie de la opción en BYMA Clearing. Ej.: "GFGV5500FE".
accountId	string	Sí	Identificador de la normal account (cuenta comitente) en BYMA Clearing. Ej.: "62".
exerciseQuantity	integer	Sí	Cantidad de lotes a ejercer. Ej.: "100".

Response y diccionario de datos

Campo	Tipo	Descripción
countersignDetails	object	Objeto que contiene la información de <i>countersign</i> (aprobación) asociada a la operación.
isPendingCountersignApproval	boolean	Indicador que verifica que la operación fue completada. Indica "true", si la operación requiere aprobación previa y "false" si la intención fue registrada correctamente.
countersignId	string	Identificador del requerimiento de <i>countersign</i> en caso de quedar pendiente de aprobación.

Ejemplo POST /option-intention

Headers

'Authorization: Bearer {{access_token}}'

Request

```
{
  "assetName":"GFGV5500FE",
  "accountId":"62",
  "exerciseQuantity":"100"
}
```

Response

```
{
  "countersignDetails": {
    "isPendingCountersignApproval": false
  }
}
```

Consulta de intenciones de ejercicio

El Endpoint **GET /option-intention** permite a los agentes la posibilidad de consultar las intenciones de ejercicio previamente registradas.

Nombre del Servicio	/option-intention
Invocación del Servicio	/clearing-position/v1/option-intention.json/
Descripción	Consulta las posiciones abiertas de opciones.
Tipo	GET
Ejecución	Sincrónica.
Formato de response	JSON

Parámetros del request body

Parámetro	Tipo	Requerido	Descripción
assetName	string	No	Filtro por instrumento. Si se establece, filtra las entradas que coincidan con el instrumento indicado. Ej.: "GFGV5500FE".
exerciseStyle	string	No	Filtro por tipo de ejercicio de la opción. Si se establece, filtra las entradas que coincidan con el valor indicado. Valores posibles: "AMERICAN".

onlyExercisable	boolean	No	Filtro booleano. Si se establece en true, devuelve únicamente las opciones que se encuentren ejercitables.
accountId	string	No	Filtro por cuenta. Si se establece, filtra las entradas que coincidan con la normal account (cuenta comitente) indicada. Ej.: 100002.
bookmark	string	No	Marcador utilizado para paginación. Se devuelve cuando los resultados superan el tamaño de página. En solicitudes posteriores, debe enviarse el último marcador recibido para obtener la siguiente página de resultados. Ej.: AQAtxuVH.

Response y diccionario de datos

Campo	Tipo	Descripción
meta	object	Objeto que contiene información de control y paginación del response.
count	string	Cantidad total de registros devueltos. Ej.: "1".
bookmark	string	Marcador de paginación devuelto cuando los resultados superan el tamaño de página. Ej.: "POM_2:AwAAAB0DcQE7".
atEnd	boolean	Indica si se alcanzó la última página de resultados. Ej.: true.
data	array(object)	Lista de resultados con el detalle de opciones devueltas por la consulta.
account	object	Información de la cuenta asociada al registro.
accountCode	string	Código legible que identifica de forma única la cuenta. Ej.: "TM_ALDAZABAL ALYC_1000".
accountId	string	Identificador de la cuenta. Ej.: "60".
accountName	string	Nombre o descripción legible de la cuenta. Ej.: "1000".
accountNettingType	string	Tipo de netting de la cuenta. Ej.: "NORMAL".
accountOperationsType	object	Información del tipo de operaciones permitidas para la cuenta.

operationsTypeeld	string	Identificador del tipo de operación. Ej.: "1".
operationsTypeName	string	Nombre del tipo de operación. Ej.: "House Account".
clearingMember	object	Información del clearing member asociado a la cuenta.
clearingMemberId	string	Identificador del clearing member. Ej.: "10".
clearingMemberName	string	Nombre o descripción del clearing member. Ej.: "00001 PRUEBAS S.A".
externalRefDataSystemId	string	Identificador externo del clearing member en el sistema de referencia de datos. Ej.: "00001".
type	string	Tipo de clearing member. Ej.: "GENERAL_CLEARING_MEMBER".
nettingType	string	Tipo de netting aplicado a la cuenta. Ej.: "NORMAL".
status	string	Estado de la cuenta. Ej.: "ACTIVE".
asset	object	Información del activo o instrumento asociado.
assetId	string	Identificador del activo. Ej.: "1003235".
assetName	string	Nombre legible del activo o instrumento. Ej.: "GFGV5500FE".
assetType	string	Tipo de activo. Ej.: "INSTRUMENT".
exerciseStyle	string	Estilo de ejercicio de la opción. Ej.: "AMERICAN".
expirationDate	string (date)	Fecha de vencimiento de la opción. Ej.: "2026-02-27".
instructedAmount	number	Cantidad instruida para la opción. Ej.: 10.
lastInstructedTime	string (date-time)	Fecha y hora de la última instrucción realizada. Ej.: "2026-01-19T15:51:50.113+00:00".
longAvailableQuantity	number	Cantidad long disponible. Ej.: 5455.
longNominalQuantity	number	Cantidad_long nominal. Ej.: 5455.
shortAvailableQuantity	number	Cantidad short disponible. Ej.: 0.
shortNominalQuantity	number	Cantidad short nominal. Ej.: 0.
moneyness	string	Indicador de moneyness de la opción. Ej.: "OUT_OF_THE_MONEY".
optionType	string	Tipo de opción. Ej.: "PUT".

priceTag	string	Etiqueta del precio informado. Ej.: "LAST PRICE".
settlementType	string	Tipo de liquidación de la opción. Ej.: "PHYSICAL".

Ejemplo GET /option-intention

En este ejemplo se utilizaron los parámetros onlyExercisable y accountId.

Headers:

'Authorization: Bearer {{access_token}}'

Request:

```
{
  "onlyExercisable": true,
  "accountId": "60"
}
```

Response:

```
{
  "meta": {
    "count": "1",
    "bookmark": "POM_2:AwAAAB0DcQE7",
    "atEnd": true
  },
  "data": [
    {
      "account": {
        "account": {
          "accountCode": "TM_PRUEBAS ALYC_1000",
          "accountId": "60",
          "accountName": "1000",
          "accountNettingType": "NORMAL"
        },
        "accountOperationsType": {
          "operationsTypeId": "1",
          "operationsTypeName": "House Account"
        },
        "clearingMember": {
          "clearingMemberId": "10",
          "clearingMemberName": "00001 PRUEBAS. S.A",

```

```
        "externalRefDataSystemId": "00001",
        "type": "GENERAL_CLEARING_MEMBER"
    },
    "nettingType": "NORMAL",
    "status": "ACTIVE"
},
"asset": {
    "assetId": "1003235",
    "assetName": "GFGV5500FE",
    "assetType": "INSTRUMENT"
},
"exerciseStyle": "AMERICAN",
"expirationDate": "2026-02-27",
"instructedAmount": 10,
"lastInstructedTime": "2026-01-19T15:51:50.113+00:00",
"longAvailableQuantity": 5455,
"longNominalQuantity": 5455,
"moneyness": "OUT_OF_THE_MONEY",
"optionType": "PUT",
"priceTag": "LAST PRICE",
"settlementType": "PHYSICAL",
"shortAvailableQuantity": 0,
"shortNominalQuantity": 0
}
]
}
```

Consulta de opciones ejercidas

El Endpoint **GET /option-exercise** permite consultar los ejercicios de opciones realizados y su estado dentro del sistema de clearing.

Nombre del Servicio	/option-exercise
Invocación del Servicio	/clearing-position/v1/option-exercise.json/
Descripción	Consulta las opciones ejercidas.
Tipo	GET
Ejecución	Sincrónica.
Formato de response	JSON

Parámetros del request body

Todos los parámetros son opcionales.

Parámetro	Tipo	Requerido	Descripción
assetName	string	No	Filtro por instrumento. Si se establece, filtra las entradas que coincidan con el instrumento indicado. Ej.: "GFGC6200AG".
accountId	string	No	Filtro por cuenta. Si se establece, filtra las entradas que coincidan con la cuenta indicada. Identificador de la normal account (cuenta comitente) en BYMA Clearing. Ej.: "100002".
exerciseStyle	string	No	Filtro por tipo de ejercicio de la opción. Si se establece, filtra las entradas que coincidan con el valor indicado. Valores posibles: "AMERICAN".
bookmark	string	No	Marcador utilizado para paginación. Se devuelve cuando los resultados superan el tamaño de página. En solicitudes posteriores, debe enviarse el último marcador recibido para obtener la siguiente página de resultados. Ej.: "AQAtxuVH".

Response y diccionario de datos

Campo	Tipo	Descripción
meta	object	Objeto con información de control del response.
count	integer	Cantidad total de registros devueltos. Ej.: 1.
bookmark	string	Marcador de paginación devuelto cuando los resultados superan el tamaño de página. Ej.: "POM_2:AwAAAB0DcQE7".
data	array(object)	Lista de resultados devueltos por la consulta.
account	object	Información de la cuenta asociada al registro.
account	object	Datos principales de la cuenta.
accountCode	string	Código legible que identifica de forma única la cuenta. Ej.: "TM_PRUEBAS ALYC_1000".
accountId	string	Identificador de la normal account (cuenta comitente). Ej.: "60".
accountName	string	Nombre o descripción legible de la cuenta. Ej.: "1000".
accountNettingType	string	Tipo de netting de la cuenta. Ej.: "NORMAL".
accountOperationsType	object	Información del tipo de operaciones asociado a la cuenta.
operationsTypeeld	string	Identificador del tipo de operación. Ej.: "1".
operationsTypeName	string	Nombre del tipo de operación. Ej.: "House Account".
clearingMember	object	Información del clearing member asociado a la cuenta.
clearingMemberId	string	Identificador del clearing member. Ej.: "10".
clearingMemberName	string	Nombre o descripción del clearing member. Ej.: "00001 PRUEBAS S.A".
externalRefDataSystemId	string	Identificador externo del clearing member en el sistema de referencia de datos. Ej.: "99991".

type	string	Tipo de clearing member. Ej.: "GENERAL_CLEARING_MEMBER".
nettingType	string	Tipo de netting aplicado a la cuenta. Ej.: "NORMAL".
status	string	Estado de la cuenta. Ej.: "ACTIVE".
asset	object	Información del activo o instrumento asociado.
assetId	string	Identificador del activo. Ej.: "1003235".
assetName	string	Nombre legible del activo o instrumento. Ej.: "GFGV5500FE".
assetType	string	Tipo de activo. Ej.: "INSTRUMENT".
assignedAmount	number	Cantidad asignada. Ej.: 0.
exerciseStyle	string	Estilo de ejercicio de la opción. Ej.: "AMERICAN".
exercisedAmount	number	Cantidad ejercida. Ej.: 100.
exercisedDate	string (date)	Fecha de ejercicio. Ej.: "2026-01-12".
expirationDate	string (date)	Fecha de vencimiento. Ej.: "2026-02-27".
instructedAmount	number	Cantidad instruida. Ej.: 100.
lastInstructedTime	string (date-time)	Fecha y hora de la última instrucción. Ej.: "2026-01-19T13:55:47.400+00:00".
moneyness	string	Indicador de moneyness de la opción. Ej.: "OUT_OF_THE_MONEY".
optionType	string	Tipo de opción. Ej.: "PUT".
originalLongQuantity	number	Cantidad long original. Ej.: 5555.
originalShortQuantity	number	Cantidad short original. Ej.: 0.
settlementType	string	Tipo de liquidación de la opción. Ej.: "PHYSICAL".
sqPrice	number	Precio sq. Ej.: 9500000000.
strikePrice	string	Precio de ejercicio (<i>strike</i>). Ej.: "5500.0".

Ejemplo GET /option-exercise

En este ejemplo se utilizaron los parámetros `assetName` y `accountId`.

Headers

'Authorization: Bearer {{access_token}}'

Request

```
{
  "assetName": "GFGV5500FE",
```

```
"accountId":"60",
}
```

Response

```
{
  "meta": {
    "count": 1
  },
  "data": [
    {
      "account": {
        "account": {
          "accountCode": "TM_PRUEBA ALYC_1000",
          "accountId": "60",
          "accountName": "1000",
          "accountNettingType": "NORMAL"
        },
        "accountOperationsType": {
          "operationsTypeId": "1",
          "operationsTypeName": "House Account"
        },
        "clearingMember": {
          "clearingMemberId": "10",
          "clearingMemberName": "00001 PRUEBA S.A",
          "externalRefDataSystemId": "00001",
          "type": "GENERAL_CLEARING_MEMBER"
        },
        "nettingType": "NORMAL",
        "status": "ACTIVE"
      },
      "asset": {
        "assetId": "1003235",
        "assetName": "GFGV5500FE",
        "assetType": "INSTRUMENT"
      },
      "assignedAmount": 0,
      "exerciseStyle": "AMERICAN",
      "exercisedAmount": 100,
      "exercisedDate": "2026-01-12",
      "expirationDate": "2026-02-27",
    }
  ]
}
```

```
    "instructedAmount": 100,  
    "lastInstructedTime": "2026-01-19T13:55:47.400+00:00",  
    "moneyness": "OUT_OF_THE_MONEY",  
    "optionType": "PUT",  
    "originalLongQuantity": 5555,  
    "originalShortQuantity": 0,  
    "settlementType": "PHYSICAL",  
    "sqPrice": 950000000,  
    "strikePrice": "5500.0"  
  }  
]  
}
```



BYMA

Bolsas y Mercados
Argentinos