

Manual

API Clearing Settlement

Enero 2026

En el presente documento se detallan las especificaciones para el uso de la aplicación **API Clearing Settlement**

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
12/01/2026	1.0	API Clearing Settlement	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
Consulta de posición de collateral	6
Parámetros del request body.....	6
Response y diccionario de datos.....	7
Ejemplo GET /collateral-position.....	9
Request:	9
Response:.....	10
Consulta de ejercicio de opciones	12
Parámetros del request body.....	12
Response y diccionario de datos.....	13
Ejemplo GET /options/exercise/amount.....	17
Request:	17
Response:.....	18

Descripción general de la Api

La **API Clearing Settlement** permite a los Agentes **consultar información vinculada al proceso de liquidación de operaciones compensadas en BYMA Clearing Real Time**. A través de esta API, los Agentes pueden acceder a las posiciones de collateral en las cuentas de concentración (Client, House, Default fund) y a los ejercicios de opciones con la información del monto **ejercido**, facilitando control operativo y análisis.

La API expone exclusivamente servicios de tipo GET, orientados a la consulta de información operativa y de control.

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.

Consulta de posición de collateral

El Endpoint **GET /collateral-positions** permite obtener la posición vigente de collateral, en la cuenta de concentración Client, House y Default fund.

Nombre del Servicio	/collateral-positions
Invocación del Servicio	/clearing-settlement/v1/collateral-positions.json/
Descripción	Consulta de posición de collateral.
Tipo	GET
Ejecución	Sincrónica.
Formato de response	JSON

Parámetros del request body

Se deberá tomar en cuenta que los parámetros **assetExternalRefDataSystemId** (código de caja de valores del instrumento) y **currencyId** (código de moneda) son mutuamente excluyentes. Debe enviarse uno u otro, pero no ambos simultáneamente.

Parámetro	Tipo	Requerido	Descripción
assetExternalRefDataSystemId	string	No	Código externo del instrumento provisto por el sistema de referencia de datos (por ejemplo, Caja de Valores). Si se informa, el endpoint devuelve únicamente la información correspondiente al instrumento indicado. Ejemplo: 534.
currencyId	string	No	Código ISO asignado a la moneda en BYMA Clearing. Ej.: "032" (ARS), "840" (USD), "999" (EXT).
accountId	string	No	Id de la cuenta de concentración. Ejemplo: 14.
bookmark	string	No	Cursor de paginación que permite solicitar la siguiente página de resultados cuando existen más registros disponibles. Debe utilizarse en una nueva request únicamente si el

			atributo atEnd del response es false. Ejemplo: AQAAACAAAAAAAAAADgTEAUo=.
--	--	--	---

Response y diccionario de datos

Campo	Tipo	Descripción
atEnd	boolean	Indica si se alcanzó el final del conjunto de resultados. Cuando es true, no existen más páginas disponibles.
bookmark	string	Cursor de paginación. Permite solicitar la siguiente página de resultados cuando existen más registros. Se debe utilizar en una nueva request si atEnd indica false. Ejemplo: "AQAAADEAAAAAAAAAADgAAAAAAAAAgCEkBew==".
currentRevisions	array[object]	Conjunto de revisiones actuales correspondientes a los eventos que impactan en la información devuelta.
revisionNumber	string	Número de revisión asociado al evento. Ejemplo: "12". Atributo del objeto "currentRevisions".
revisionSequence	string	Identificador de la secuencia de revisión del evento. Ejemplo: "SEE_1_CollateralPositionEvent". Atributo del objeto "currentRevisions".
entries	array[object]	Informa el listado de posiciones de collateral obtenidas en la consulta.
account	object	Contiene la información de la cuenta asociada a la posición de collateral. Atributo del objeto "entries".
accountCode	string	Código asignado a la cuenta. Ejemplo: "TM_PRUEBAS S.A._Conc 1 Client". Atributo del objeto "account".
accountId	string (int64)	Identificador de la cuenta en el sistema de BYMA Clearing Real Time. Ejemplo: "14". Atributo del objeto "account".
accountOperationsType	object	Contiene información del tipo operativo de la cuenta, incluyendo su identificador y nombre.

		Ejemplo: { id: "2", name: "Client Account" }. Atributo del objeto "account".
clearingMember	object	Contiene información del Clearing Member asociado a la cuenta. Atributo del objeto "account".
externalRefDataSystemId	string	Identificador externo del Clearing Member en el sistema de reference data. Ejemplo: "99991". Atributo del objeto "clearingMember".
id	string (int64)	Identificador del Clearing Member en el sistema. Ejemplo: "10". Atributo del objeto "clearingMember".
name	string	Nombre descriptivo del Clearing Member. Ejemplo: "99991 PRUEBAS S.A.". Atributo del objeto "clearingMember".
resourceGroupId	string (int64)	Identificador del grupo de recursos asociado al Clearing Member. Ejemplo: "2". Atributo del objeto "clearingMember".
type	string	Tipo de Clearing Member. Ejemplo: "GENERAL_CLEARING_MEMBER". Atributo del objeto "clearingMember".
tradingMember	object	Contiene información del Trading Member asociado a la cuenta. Atributo del objeto "account".
externalRefDataSystemId	string	Identificador externo del Trading Member en el sistema de reference data. Ejemplo: "1". Atributo del objeto "tradingMember".
id	string (int64)	Identificador del Trading Member en el sistema. Ejemplo: "1000000". Atributo del objeto "tradingMember".
name	string	Nombre descriptivo del Trading Member. Ejemplo: "PRUEBAS S.A.". Atributo del objeto "tradingMember".
resourceGroupId	string (int64)	Identificador del grupo de recursos asociado al Trading Member. Ejemplo: "19". Atributo del objeto "tradingMember".
nettingType	string	Tipo de netting asociado a la cuenta. Ejemplo: "CONCENTRATION". Atributo del objeto "account".
status	string	Estado actual de la cuenta. Ejemplo: "ACTIVE". Atributo del objeto "account".

asset	object	Contiene la información del activo o moneda asociada a la posición de collateral. Atributo del objeto "entries".
id	string (int64)	Identificador del activo o moneda. Ejemplo: "32". Atributo del objeto "asset".
name	string	Nombre del activo o moneda. Ejemplo: "ARS". Atributo del objeto "asset".
entityRevision	object	Contiene información de revisión específica de la posición de collateral. Atributo del objeto "entries".
revisionNumber	string	Número de revisión del evento asociado a la posición. Ejemplo: "11". Atributo del objeto "entityRevision".
revisionSequence	string	Identificador de la secuencia de revisión del evento. Ejemplo: "SEE_1_CollateralPositionEvent". Atributo del objeto "entityRevision".
globalRevision	object	Contiene información de revisión global provista por el sistema origen. Atributo del objeto "entries".
revisionNumber	string	Número de revisión global. Ejemplo: "105". Atributo del objeto "globalRevision".
revisionSequence	string	Identificador de la secuencia de revisión global. Ejemplo: "SEE_1". Atributo del objeto "globalRevision".
quantity	string (decimal)	Cantidad de collateral registrada para la posición. Ejemplo: "5372250995000.00". Atributo del objeto "entries".

Ejemplo GET /collateral-position

En el siguiente ejemplo se utiliza el parámetro accountId.

Request:

```
curl -location 'https://hs-clearing-api.byma.com.ar/clearing-settlement/v1/collateral-positions.json/?accountId=14' \
--header 'Authorization: Bearer eyJraWQiOiI4T2pVUzBvOXFhTU92dFotQmwyVTZteTk0SUZhQjNhamhoZTNUWmU1Y0dFliwiYWxnljoiUlMyNTYifQ.eyJ2ZXliOjEslmp0aSI6IkFULkpbzEpmVkr3Mmk3SIBleHFlbnNIUmpfX0tjQkZYLXRJRDFsaGNrbFludDQiLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RIY3ZhbC1zYW5kYm94Lm9rdGFwcmV2aWV3LmNvbS9vYXV0aDIvYXVzbHd2enpvaURUa3R2Y08xZDciLCJhd
```

WQOiJhY2NvdW50liwiaWF0ljoXNzY4OTQwNDk2LCJleHAiOjE3NjkwMjY4OTYsImNpZCI6IjBvYXRobjlqd2Z6Yk8yN2VJMwQ3liwic2NwlpblmNsZWfyaW5nliwiY2xlYXJpbmdzZXR0bGVtZW50LnJlYWQiXSwic3ViljoiMG9hdGhuOWp3ZnpiTzI3ZUkxZDciLCJwcmVmZXJyZWRFdXNlcm5hbWUiOilwb2F0aG45andmemJPMjdISTFkNyJ9.S7XQOZar55d2qejE0cgwllbSbRNskjh1zU54c1p-iK9n7j2NhV_6NCYQp6EPby4eLlulldHtuhaZUnhrWhWJtdwi0c26pKlGoPJzplluLrDA0xw_LCrORAUaAjBxSOWTtCgRCueoN2z-nk51c_3yqTe0SwKrbKalmv7tXIWO_-CJwJ2uqW2bDgWDbolar7LhLU9IHbLj_Ls0hv6v-LRQcUcvN9fg8sBmqkTemAhHFpQzhBzQr0IHC28kV1A_ASiknNJr649j3bTLslZEd-WstzuGXTtI1HEtHHhylaTI9dCmz2WPhs5Z4z1rmkVPV8bjfL-v4X0YdiSopZl3BiCD5A' \n--header 'Content-Type: application/json'

Response:

```
{
  "atEnd": true,
  "bookmark": "AQAAADEAAAAAAAAAADgAAAAAAAAAgCEkBew==",
  "currentRevisions": [
    {
      "revisionNumber": "12",
      "revisionSequence": "SEE_1_CollateralPositionEvent"
    }
  ],
  "entries": [
    {
      "account": {
        "accountCode": "TM_PRUEBAS S.A._Conc 1 Client",
        "accountId": "14",
        "accountOperationsType": {
          "id": "2",
          "name": "Client Account"
        },
        "clearingMember": {
```

```
"entityRevision": {},
"externalRefDataSystemId": "99991",
"globalRevision": {},
"id": "10",
"name": "99991 PRUEBAS S.A.",
"resourceGroupId": "2",
"type": "GENERAL_CLEARING_MEMBER"
},
"name": "Conc 1 Client",
"nettingType": "CONCENTRATION",
"status": "ACTIVE",
"tradingMember": {
  "entityRevision": {},
  "externalRefDataSystemId": "1",
  "globalRevision": {},
  "id": "1000000",
  "name": "PRUEBAS S.A.",
  "resourceGroupId": "19"
}
},
"asset": {
  "id": "32",
  "name": "ARS"
},
"entityRevision": {
  "revisionNumber": "11",
  "revisionSequence": "SEE_1_CollateralPositionEvent"
},
```

```

    "globalRevision": {
      "revisionNumber": "105",
      "revisionSequence": "SEE_1"
    },
    "quantity": "5372250995000.00"
  }
]
}

```

Consulta de ejercicio de opciones

El endpoint **GET /options/exercise/amount** permite consultar ejercicios de opciones incluyendo el monto económico de la operación asociada al proceso de settlement.

Nombre del Servicio	/options/exercise/amount
Invocación del Servicio	/clearing-settlement/v1/options/exercise/amount
Descripción	Permite realizar la consulta de ejercicios de opciones con el monto de la operación.
Tipo	GET
Ejecución	Sincrónica.
Formato de response	JSON

Parámetros del request body

Parámetro	Tipo	Requerido	Descripción
bookmark	string	No	Cursor de paginación que permite solicitar la siguiente página de resultados cuando existen más registros disponibles. Debe utilizarse en una nueva request únicamente si el atributo atEnd del response es false. Ejemplo: AQAACAAAAAAAAAADgTEAUo=.

accountId	string	No	Id de la cuenta de concentración. Ejemplo: 14.
assetName	string	No	Identificador de la serie de la opción en BYMA Clearing. Ejemplo: "GFGV5500FE".
settlementDate	string	No	Fecha de liquidación. Si se indica, filtra los registros que coinciden con la fecha informada. Ejemplo: 2026-01-19.
fromTimestamp	string	No	Si se indica filtra los registros del historial de posiciones a partir de la fecha indicada. Ejemplo: 2026-01-19T17:32:28Z
toTimestamp	string (date-time)	No	Si se indica filtra los registros del historial de posiciones hasta la fecha indicada. Ejemplo: 2026-01-19T17:32:28Z

Response y diccionario de datos

Campo	Tipo	Descripción
atEnd	boolean	Indica si se alcanzó el final del conjunto de resultados. Cuando es true, no existen más páginas disponibles.
bookmark	string	Cursor de paginación. Permite solicitar la siguiente página de resultados cuando existen más registros. Se debe utilizar en una nueva request si "atEnd" indica "false". Ejemplo: "AQAAAB4AAAAAAAAACASMAUI=".
currentRevisions	array[object]	Conjunto de revisiones actuales correspondientes a los eventos que impactan en la información devuelta.
revisionNumber	string	Número de revisión asociado al evento. Ejemplo: "78". Atributo del objeto "currentRevisions".
revisionSequence	string	Identificador de la secuencia de revisión del evento. Ejemplo: "SEE_1_SettlementPositionEvent". Atributo del objeto "currentRevisions".

entries	array[object]	Informa el listado de posiciones de settlement obtenidas en la consulta.
account	object	Contiene la información de la cuenta asociada a la posición. Atributo del objeto "entries".
accountCode	string	Código asignado a la cuenta. Ejemplo: "TM_PRUEBAS S.A._Cuenta Demo". Atributo del objeto "account".
accountId	string (int64)	Identificador de la cuenta en el sistema de BYMA Clearing Real Time. Ejemplo: "99". Atributo del objeto "account".
accountOperationsType	object	Contiene información del tipo operativo de la cuenta, incluyendo identificador y nombre. Ejemplo: { id: "2", name: "Client Account" }. Atributo del objeto "account".
clearingMember	object	Contiene información del Clearing Member asociado a la cuenta. Atributo del objeto "account".
externalRefDataSystemId	string	Identificador externo del Clearing Member en el sistema de reference data. Ejemplo: "00001". Atributo del objeto "clearingMember".
id	string (int64)	Identificador del Clearing Member en el sistema. Ejemplo: "10". Atributo del objeto "clearingMember".
name	string	Nombre descriptivo del Clearing Member. Ejemplo: "00001 PRUEBAS S.A.". Atributo del objeto "clearingMember".
resourceGroupld	string (int64)	Identificador del grupo de recursos asociado al Clearing Member. Ejemplo: "2". Atributo del objeto "clearingMember".

type	string	Tipo de Clearing Member. Ejemplo: "GENERAL_CLEARING_MEMBER". Atributo del objeto "clearingMember".
tradingMember	object	Contiene información del Trading Member asociado a la cuenta. Atributo del objeto "account".
id	string (int64)	Identificador del Trading Member en el sistema. Ejemplo: "1000000". Atributo del objeto "tradingMember".
name	string	Nombre descriptivo del Trading Member. Ejemplo: "PRUEBAS S.A.". Atributo del objeto "tradingMember".
nettingType	string	Tipo de netting asociado a la cuenta. Ejemplo: "NORMAL". Atributo del objeto "account".
status	string	Estado actual de la cuenta. Ejemplo: "ACTIVE". Atributo del objeto "account".
asset	object	Contiene la información del instrumento o moneda asociada a la posición. Atributo del objeto "entries".
id	string (int64)	Identificador del instrumento o moneda. Ejemplo: "1000003". Atributo del objeto "asset".
name	string	Nombre del instrumento o moneda. Ejemplo: "Instrumento Demo" / "ARS". Atributo del objeto "asset".
changeInLongNominalQuantity	string (decimal)	Variación en la cantidad nominal long generada por el evento. Atributo del objeto "entries".
changeInLongNominalRemainingQuantity	string (decimal)	Variación en la cantidad nominal long remanente. Atributo del objeto "entries".

changeInLongNominalReservedQuantity	string (decimal)	Variación en la cantidad nominal long reservada. Atributo del objeto "entries".
longNominalQuantityBeforeUpdate	string (decimal)	Cantidad nominal long antes de la actualización. Atributo del objeto "entries".
longNominalQuantityAfterUpdate	string (decimal)	Cantidad nominal long luego de la actualización. Atributo del objeto "entries".
longNominalRemainingQuantityBeforeUpdate	string (decimal)	Cantidad nominal long remanente antes de la actualización. Atributo del objeto "entries".
longNominalRemainingQuantityAfterUpdate	string (decimal)	Cantidad nominal long remanente luego de la actualización. Atributo del objeto "entries".
longNominalReservedQuantityBeforeUpdate	string (decimal)	Cantidad nominal long reservada antes de la actualización. Atributo del objeto "entries".
longNominalReservedQuantityAfterUpdate	string (decimal)	Cantidad nominal long reservada luego de la actualización. Atributo del objeto "entries".
id	string (int64)	Identificador único de la posición de settlement. Atributo del objeto "entries".
matchId	string (int64)	Identificador del match asociado a la operación. Atributo del objeto "entries".
settlementDate	string (date)	Fecha de settlement de la posición. Ejemplo: "2026-01-13". Atributo del objeto "entries".
subType	string	Subtipo de la posición de settlement. Ejemplo: "DELIVERY_OBLIGATION". Atributo del objeto "entries".
transactionAttributes	object	Contiene información transaccional adicional asociada al evento. Atributo del objeto "entries".

businessDate	string (date)	Fecha de negocio asociada a la transacción. Atributo del objeto "transactionAttributes".
isNetted	boolean	Indica si la transacción fue neteada. Atributo del objeto "transactionAttributes".
marketFilterNode	string	Nodo de mercado asociado a la transacción. Atributo del objeto "transactionAttributes".
positionTxnId	string (int64)	Identificador de la transacción de posición. Atributo del objeto "transactionAttributes".
reason	string	Motivo del evento. Ejemplo: "EXERCISE". Atributo del objeto "transactionAttributes".
timestamp	string (date-time)	Fecha y hora de registración del evento, en formato ISO 8601. Atributo del objeto "transactionAttributes".
txnId	string (int64)	Identificador de la transacción. Atributo del objeto "transactionAttributes".
type	string	Tipo de evento registrado. Ejemplo: "SETTLEMENT". Atributo del objeto "entries".

Ejemplo GET /options/exercise/amount

En el siguiente ejemplo se utilizan los parámetros accountId y settlementDate.

Request:

```
curl -location 'https://hs-clearing-api.byma.com.ar/clearing-settlement/v1/options/exercise/amount.json/?accountId=99&settlementDate=2026-01-13' \
--header 'Authorization: Bearer eyJraWQlOiI4T2pVUzBvOXFhTU92dFotQmwyVTZteTk0SUZhQjNhamhoZTNUWmU1Y0dFliwiYWxnljoiUlMyNTYifQ.eyJ2ZXliOjEslmp0aSI6IkFULkpzbEpmVkr3Mmk3SIBleHFIbnNlUmpfX0tjQkZYLXRJRDFsaGNrbFludDQiLCJpc3MiOiJodHRwczovL3RIY3ZhbC1zYW5kYm94Lm9rdGFwcmV2aWV3LmNvbS9vYXV0aDIvYXVzbHd2enpvaURUa3R2Y08xZDciLCJhdWQiOiJhY2NvdW50liwiaWF0IjoxNzY4OTQwNDk2LCJleHAiOiJlE3NjkwMjY4OTYsImNpZCI6IjBvYXRobjIqd2Z6Yk8yN2VJMwQ3liwic2NwIjpbImNsZWYfaW5nliwiY2xIYXJpbmdzZX
```

```
R0bGVtZW50LnJlYWQiXSwic3ViljoiMG9hdGhuOWp3ZnpiTzI3ZUkxZDciLCJwcmVmZXJy
ZWRfdXNlcm5hbWUiOilwb2F0aG45andmemJPMjdISTFkNyJ9.S7XQOZar55d2qejE0cgwll
bSbRNskjh1zU54c1p-
iK9n7j2NhV_6NCYQp6EPby4elLulldHtuhaZUnhrWhWJtdwi0c26pKlGoPJzplluLrDA0xw_L
CrORAUaAjBxSOWTtCgRCueoN2z-nk51c_3yqTeOSwKrbKalmv7tXIWO_-
CJwJ2uqW2bDgWDbolar7LhLU9IHbLj_Ls0hv6v-
LRQcUcvN9fg8sBmqkTemAhHFpQzhBzQr0IHC28kV1A_ASiknNjr649j3bTLslZEd-
WstzuGXTtI1HEtHHhylaTI9dCmz2WPhs5Z4z1rmkVPV8bjfL-v4X0YdiSopZl3BiCD5A' \
--header 'Content-Type: application/json'
```

Response:

```
{
  "atEnd": true,
  "bookmark": "AQAAAB4AAAAAAAAACASMAUI=",
  "currentRevisions": [
    {
      "revisionNumber": "78",
      "revisionSequence": "SEE_1_SettlementPositionEvent"
    }
  ],
  "entries": [
    {
      "account": {
        "accountCode": "TM_PRUEBAS ALYC_123456",
        "accountId": "99",
        "accountOperationsType": {
          "id": "2",
          "name": "Client Account"
        },
      },
      "clearingMember": {
        "entityRevision": {},
        "externalRefDataSystemId": "00001",
        "globalRevision": {},
        "id": "10",
        "name": "00001 PRUEBAS S.A",
        "resourceGroupid": "2",
        "type": "GENERAL_CLEARING_MEMBER"
      },
      "name": "1234561",
      "nettingType": "NORMAL",
    }
  ]
}
```

```
"status": "ACTIVE",
"tradingMember": {
  "entityRevision": {},
  "externalRefDataSystemId": "1",
  "globalRevision": {},
  "id": "1000000",
  "name": "PRUEBAS ALYC",
  "resourceGroupId": "19"
},
},
"asset": {
  "id": "1000003",
  "name": "GRUPO FINANCIER",
},
"changeInLongNominalQuantity": "-50000000",
"changeInLongNominalRemainingQuantity": "-50000000",
"changeInLongNominalReservedQuantity": "0",
"entityRevision": {
  "revisionNumber": "7",
  "revisionSequence": "SEE_1_SettlementPositionEvent"
},
"globalRevision": {
  "revisionNumber": "7",
  "revisionSequence": "SEE_1"
},
"id": "1619255649027250002",
"longNominalQuantityAfterUpdate": "-50000000",
"longNominalQuantityBeforeUpdate": "0",
"longNominalRemainingQuantityAfterUpdate": "-50000000",
"longNominalRemainingQuantityBeforeUpdate": "0",
"longNominalReservedQuantityAfterUpdate": "0",
"longNominalReservedQuantityBeforeUpdate": "0",
"matchId": "1",
"settlementDate": "2026-01-13",
"subType": "DELIVERY_OBLIGATION",
"transactionAttributes": {
  "businessDate": "2026-01-12",
  "isNetted": false,
  "marketFilterNode": "Argentina.BYMA.PPT.Derivados",
  "positionTxnId": "3073",
```

[illegible]

```
"changeInLongNominalRemainingQuantity": "275000000000.0",
"changeInLongNominalReservedQuantity": "0",
"entityRevision": {
  "revisionNumber": "9",
  "revisionSequence": "SEE_1_SettlementPositionEvent"
},
"globalRevision": {
  "revisionNumber": "9",
  "revisionSequence": "SEE_1"
},
"id": "-3305708324464477561",
"longNominalQuantityAfterUpdate": "275000000000.0",
"longNominalQuantityBeforeUpdate": "0",
"longNominalRemainingQuantityAfterUpdate": "275000000000.0",
"longNominalRemainingQuantityBeforeUpdate": "0",
"longNominalReservedQuantityAfterUpdate": "0",
"longNominalReservedQuantityBeforeUpdate": "0",
"matchId": "1",
"settlementDate": "2026-01-13",
"subType": "DELIVERY_OBLIGATION",
"transactionAttributes": {
  "businessDate": "2026-01-12",
  "isNetted": false,
  "marketFilterNode": "Argentina.BYMA.PPT.Derivados",
  "positionTxnId": "3073",
  "reason": "EXERCISE",
  "timestamp": "2026-01-15T19:43:33.545+00:00",
  "txnId": "769",
},
"type": "SETTLEMENT"
}
]
```



BYMA

Bolsas y Mercados
Argentinos