

**APIs Proceso de Liquidación - Aceptador**

**Administrador Transferencias 3.0**

**INDICE**

[1.1. Descripción general y alcance 3](#_Toc84004023)

[1.2. Restricciones y supuestos. 3](#_Toc84004024)

[2.1 API Consulta de Acumulado 4](#_Toc84004025)

1. **INTRODUCCIÓN**

## Descripción general y alcance

El presente documento tiene como objetivo describir el set de APIs disponible para los Aceptadores que les permitirá consultar información relativa a la liquidación de tasa de intercambio.

## Restricciones y supuestos.

* Todas las APIs a consumir poseen mecanismo de autenticación por Oauth2.
* Solo se podrá consultar información propia, en base al CUIT con el cuál se dio de alta cada aceptador.

**2. DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONALIDADES**

## API Consulta de Acumulado

Se encuentra disponible una API que permitirá a los Aceptadores consultar en cualquier momento del día, para un rango de fechas dado, cuál es el acumulado que poseen al momento. Este acumulado refleja la “posición” que tiene la Entidad y que le será pagada al finalizar el día de negocio.

El acumulado se compone de la sumatoria del monto neto(\*) de todas las transacciones que posea la Entidad entre las 16hs del día previo y las 16hs del día en curso.

***(\*) Monto Neto por Transacción:*** Tasa de Intercambio + IVA Tasa de Intercambio – Costo de Procesamiento – IVA Costo de Procesamiento.

(todos los valores en el porcentaje que corresponda según el tamaño del comercio)

* + 1. **Seguridad de la API**

La API cuenta con autenticación Oauth 2 vías. Para mayor detalle del esquema de autenticación:

***Ver documento: Autenticación entre Aceptador y Administrador.docx***

* + 1. **Diseño de la API**

La API recibe por parámetro 3 valores:

1. acquirer\_cuit: debe especificarse el CUIT de la entidad
2. date\_from: fecha desde
3. date\_to: fecha hasta

Y devuelve por respuesta un listado de acumulados, uno por cada día consultado:

1. date: fecha del acumulado correspondiente
2. nombre\_aceptador: se mostrará el nombre o CUIT del aceptador consultado.
3. codigo\_moneda: la moneda correspondiente al monto acumulado. Por el momento únicamente ARS (pesos argentinos).
4. total\_acumulado: importe total acumulado al momento de la consulta.
5. Liquidado: un campo booleano que indica si ya fue pagado o no ese acumulado.
   * 1. **Ejemplo**

*GET /v1/external/backoffice/accumulated/acquirers?acquirer\_cuit=30716589575&date\_from=2021-09-01&date\_to=2021-09-30*

Response:

[

    {

        "date": "2021-09-29",

        "nombre\_aceptador": "30716589575",

        "codigo\_moneda": "ARS",

        "total\_acumulado": 0.92,

        "liquidado": **true**

    },

    {

        "date": "2021-09-14",

        "nombre\_aceptador": "30716589575",

        "codigo\_moneda": "ARS",

        "total\_acumulado": 32.02,

        "liquidado": **true**

    },

    {

        "date": "2021-09-13",

        "nombre\_aceptador": "30716589575",

        "codigo\_moneda": "ARS",

        "total\_acumulado": 5.34,

        "liquidado": **true**

    }

]