

APIs Proceso de Liquidación - Emisor
Administrador Transferencias 3.0

INDICE

1.1. Descripción general y alcance	3
1.2. Restricciones y supuestos.	3
2.1 Autenticación OAUTH 2 VIAS	4
2.1.1 Descripción general para obtención de token	4
2.2. API Consulta de Acumulado	4
2.2.1 Diseño de la API	5
2.2.2 Ejemplo	5
2.3 API Generación de Reportes	5
2.3.1 Diseño de la API	6
2.3.2 Ejemplo	6
2.4 API Obtención de Reportes	7
2.4.1 Diseño de la API	7
2.4.2 Ejemplo	8

INTRODUCCIÓN

1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL Y ALCANCE

El presente documento tiene como objetivo describir el set de APIs disponible para los Emisores que les permitirá consultar información relativa a la liquidación de tasa de intercambio y obtener un reporte diario que contiene la información de las transacciones que se dieron en el día consultado.

1.2. RESTRICCIONES Y SUPUESTOS.

- Todas las APIs a consumir poseen mecanismo de autenticación por OAuth2.
- Solo se podrá consultar información propia, en base al nombre o código de Entidad de cada Emisor.

Pág. 4 de 8

(*) 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)

2.2.1 DISEÑO DE LA API

La API recibe por parámetro 3 valores:

- bankName: debe especificarse el nombre del Emisor.
- date_from: fecha desde
- date_to: fecha hasta

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

- date: fecha del acumulado correspondiente
- name: se mostrará el nombre de la entidad.
- currency: la moneda correspondiente al monto acumulado. Por el momento únicamente ARS (pesos argentinos).
- total_accumulated: importe total acumulado al momento de la consulta.
- liquidated: un campo booleano que indica si ya fue pagado o no ese acumulado.

2.2.2 EJEMPLO

GET

/v1/settlements/reports/accumulatedIssuer?bankName=ICBC&dateFrom=2021-09-01&dateTo=2021-09-02

Response:

```
[
  {
    "name": "ICBC",
    "date": "2021-09-02",
    "total_accumulated": 0.00,
    "currency": "ARS",
    "liquidated": true
  },
  {
    "name": "ICBC",
    "date": "2021-09-01",
    "total_accumulated": 23.72,
    "currency": "ARS",
    "liquidated": true
  }
]
```

2.3 API GENERACIÓN DE REPORTES

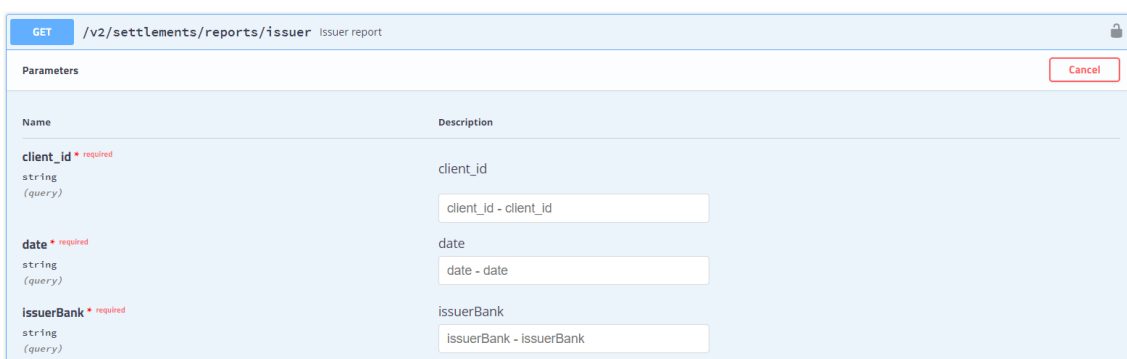
Se encuentra disponible una API que permitirá a los Emisores generar el reporte de liquidación del día. Este reporte puede generarse luego de las 16hs y contendrá todas las transacciones liquidadas en ese día de negocio (entre las 16hs del día previo y las 16hs del día en curso). La API genera un link de descarga mediante el cual se podrá obtener el reporte en un archivo CSV. Ese link se enviará por correo electrónico y como response se obtendrá un uuid.

Para más información respecto del CSV consultar el archivo: “DI - Reporte de Liquidación para Emisores – v2.0”.

2.3.1 DISEÑO DE LA API

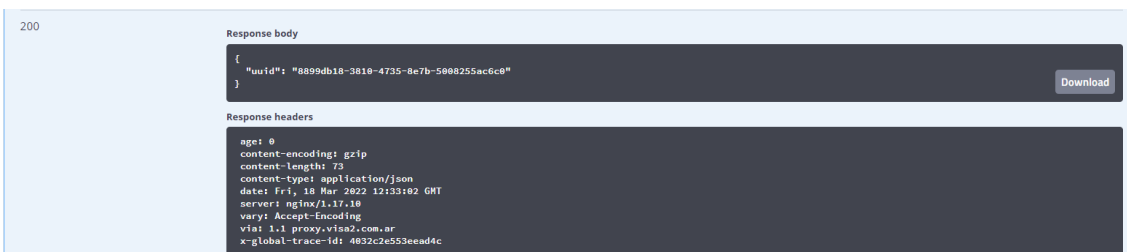
La API recibe por parámetro 3 valores:

- client_id: debe especificarse el client_id correspondiente a la entidad
- date: fecha del día del reporte que se quiere generar
- issuerBank: debe especificarse el nombre de la entidad



Name	Description
client_id * required string (query)	client_id client_id - client_id
date * required string (query)	date date - date
issuerBank * required string (query)	issuerBank issuerBank - issuerBank

Devuelve como respuesta un uuid (id de solicitud) y en el correo configurado para la recepción de reportes de Emisor recibirá el link presignado de descarga del reporte en formato CSV:



200

Response body

```
{
  "uuid": "8899db18-3810-4735-8e7b-5008255ac6c0"
}
```

Response headers

```
apet 0
content-encoding: gzip
content-length: 73
content-type: application/json
date: Fri, 18 Mar 2022 12:33:02 GMT
server: nginx/1.17.10
vary: Accept-Encoding
via: 1.1 proxy.visa2.com.ar
x-global-trace-id: 4832c2e553eead4c
```

2.3.2 EJEMPLO

GET

"http://ab5a38355ad1a4c09b1e930eb307825a-c503670b997b158f.elb.us-east-1.amazonaws.com/settlements/v2/settlements/reports/issuer?client_id=226q05uprqpfldsfmsqkvk7u&date=2022-03-16& &issuerBank=ICBC"

Response:

```
{
  "uuid": "549f0f30-1b4b-4b55-9c38-3fde3d02cf13"
}
```

2.4. API Obtención de Reportes

Se encuentra disponible una API que permitirá a los Emisores consultar a través del uuid obtenido como respuesta de la API de la Generación de Reportes para obtener el reporte ya generado.

2.4.1. Diseño de la API

La API recibe por parámetro 2 valores:

- client_id: debe especificarse el client_id correspondiente a la entidad
- uuid: debe especificarse el uuid obtenido como respuesta al utilizar la API de Generación de Reportes.

GET	/v1/s3history/presigned_url	Get link preassigned by uuid and client_id
Parameters		
Try it out		
Name	Description	
client_id * required	client_id	
string (query)		
uuid * required	uuid	
string (query)		

Devuelve como respuesta un link presinado para la descarga automática del reporte de liquidación del Emisor.

200	Response body
<pre>{ "presigned_url": "https://bucket-reporteria-qa.s3.amazonaws.com/settlement/bank/QA%20MARTU/2022-03-16_QA%20MARTU.csv?X-Amz-Security-Token=IQoJb3JpZ2luX2VjEECaCXVzLWVhc3QtMSJGMEQCIWp3OY%2BAzhpg%2FI17qLqnnxPkcDID3K6AOgk4UAUhSCAiA4CoAQ8L3nNYf1yfpNSJAHSTVYfZlhp4WYfXpYAI1SBE5vL089BiboeJkwnITAD0RqZAD5RMyAmrS32B4Ukxv5K1vLYVH00Kcn18g1s2FpVvCaF40909yCnEjDE68NgyXhN2Biey0XyosSUD8tPCoHf1es6GegFuoQfPnLLBhwaCcuUf8m75eyomQ31erLX0AYqdvkdmCZEDITsmBw4L782FVr6g3ez4RE54af-olsc2A2BnX8XjsBeF0U1WHYowM4hm5mEvFas2F6yW8R6W6K6mdnlttkcdFgyzIE1g5cHz8rsvdBrx494BRx59wEf1Qyz011b5TKZ8q2xhR11Hm00I2092npr0Hjhyo2FLb1cQ64PTrCcv2wXZJH3SVWR0bTEHb13ETW9G452F32B335QwaKch7FbTACox8sqgWxjGpABOKkyKv8hRvVkj73z1TzAMvnlqxs2FKMT0pxu6KEca2f1Vp8azVjtxpYMB3tJAQONNQ0846sW3wdYnNIFTTb4q2FSZq84gs2FuLSLGPgEnSkCid2FSCFDheP1A6nxjmwYwI75rpkU8GUWAVvWLPuipE6GqYBh6ISx2BV3V2yGpCJB3VLPmpdTG5xU52FScTmL82BGBKw52F32FnGhBxYtx8GnjGVjmvLTHtThANCJAXgC2lymPkaNM4H4xbWdNfbAgs2BZg0uHh6Y9J0s2Fn6fba9gZ5KnlL682FV8J1PN1XtLLwv5F32BYztS366A7m2FPp1QyS2dVfYed2B9Ckfe7so8QabrU5cc8dc4v1jLKR1gLV1VIV659nm3cUXWuc1KabBjw3D3DAX-Amz-Algor1thm=AMS4-HMAC-SHA256AX-Amz-Date=20220318T150219ZAX-Amz-SignedHeaders=hostAX-Amz-Expires=172800AX-Amz-Credential=AS1AU30UNWMBYRNJAOJF2F202203182Fus-east-152F352Faws4_requestsAX-Amz-Signature=2e7f598256517fb6df2b92837aaf42d963e8c92b738715bda867d0b1a9e9e77", "expiration_date": "2022-03-20T15:02:19.037+00:00" }</pre>	
Response headers	
<pre>age: 0 content-encoding: gzip content-length: 1218 content-type: application/json date: Fri, 18 Mar 2022 15:03:13 GMT server: nginx/1.17.10 vary: Accept-Encoding via: 1.1 proxy.visa2.com.ar x-global-trace-id: fa1c666c57f1af2b</pre>	

2.4.2. EJEMPLO

GET

"http://ab5a38355ad1a4c09b1e930eb307825a-c503670b997b158f.elb.us-east-1.amazonaws.com/settlements/v1/s3history/presigned_url?client_id=226q05uprqpfqldsfmsqkvk7u&uuid=d681ab4d-f54c-487f-97e7-2ddb960f5112"

Response:

{

"presigned_url": "https://bucket-reporteria-qa.s3.amazonaws.com/settlement/bank/QA%20MARTU/2022-03-16_QA%20MARTU.csv?X-Amz-Security-Token=IQoJb3JpZ2luX2VjEECaCXVzLWVhc3QtMSJGMEQCIWp3OY%2BAzhpg%2FI17qLqnnxPkcDID3K6AOgk4UAUhSCAiA4CoAQ8L3nNYf1yfpNSJAHSTVYfZlhp4WYfXpYAI1SBE5vL089BiboeJkwnITAD0RqZAD5RMyAmrS32B4Ukxv5K1vLYVH00Kcn18g1s2FpVvCaF40909yCnEjDE68NgyXhN2Biey0XyosSUD8tPCoHf1es6GegFuoQfPnLLBhwaCcuUf8m75eyomQ31erLX0AYqdvkdmCZEDITsmBw4L782FVr6g3ez4RE54af-olsc2A2BnX8XjsBeF0U1WHYowM4hm5mEvFas2F6yW8R6W6K6mdnlttkcdFgyzIE1g5cHz8rsvdBrx494BRx59wEf1Qyz011b5TKZ8q2xhR11Hm00I2092npr0Hjhyo2FLb1cQ64PTrCcv2wXZJH3SVWR0bTEHb13ETW9G452F32B335QwaKch7FbTACox8sqgWxjGpABOKkyKv8hRvVkj73z1TzAMvnlqxs2FKMT0pxu6KEca2f1Vp8azVjtxpYMB3tJAQONNQ0846sW3wdYnNIFTTb4q2FSZq84gs2FuLSLGPgEnSkCid2FSCFDheP1A6nxjmwYwI75rpkU8GUWAVvWLPuipE6GqYBh6ISx2BV3V2yGpCJB3VLPmpdTG5xU52FScTmL82BGBKw52F32FnGhBxYtx8GnjGVjmvLTHtThANCJAXgC2lymPkaNM4H4xbWdNfbAgs2BZg0uHh6Y9J0s2Fn6fba9gZ5KnlL682FV8J1PN1XtLLwv5F32BYztS366A7m2FPp1QyS2dVfYed2B9Ckfe7so8QabrU5cc8dc4v1jLKR1gLV1VIV659nm3cUXWuc1KabBjw3D3DAX-Amz-Algor1thm=AMS4-HMAC-SHA256AX-Amz-Date=20220318T150219ZAX-Amz-SignedHeaders=hostAX-Amz-Expires=172800AX-Amz-Credential=AS1AU30UNWMBYRNJAOJF2F202203182Fus-east-152F352Faws4_requestsAX-Amz-Signature=2e7f598256517fb6df2b92837aaf42d963e8c92b738715bda867d0b1a9e9e77",

