



REDENLACE

Más fácil, más seguro

Especificación Técnica Servicio
CRÉDITOS/DÉBITOS/SALDOS
PAYOUT

Contenido

1. Introducción	4
2. Header	4
3. Movimiento Establecimientos	5
4. Saldos Establecimiento	8
5. Ambientes	12

Tablas

Tabla 1. Datos de entrada Movimiento Establecimientos.....	6
Tabla 2. Datos de salida Movimiento Establecimientos	8
Tabla 3. Estructura del dato "data"	8
Tabla 4. Estructura del dato "lista"	8
Tabla 5. Estructura del dato "listaMovimientos"	8
Tabla 6. Datos de entrada saldo establecimiento	9
Tabla 7. Datos de salida saldo establecimiento	11
Tabla 8. Estructura del dato "data"	11
Tabla 9. Estructura del dato "object".....	11
Tabla 10. Ambientes	12

Figuras

Figura 1. Rest services.....	4
Figura 2. KEY y USER en el Header	4

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA SERVICIO

CRÉDITOS/DÉBITOS/SALDOS

1. Introducción

El servicio proporciona endpoints REST para que los comercios consulten movimientos y saldos disponibles en el sistema Payout.

Los endpoints disponibles son:

- Movimiento de establecimientos
- Saldos de establecimientos

Todas las APIs deben implementarse e invocarse utilizando el estilo REST con payloads en formato JSON.



Figura 1. Rest services

2. Header

Nota. Todos los endpoints requieren los siguientes parámetros obligatorios en los **headers**:

- **x-api-key** – Token de autenticación generado desde el portal administrativo
- **x-user-id** – NIT del comercio

Headers	
Key	Value
<input checked="" type="checkbox"/> x-api-key	b117fc3d-b75f-44bb-ba49-9027f118f8bc
<input checked="" type="checkbox"/> x-user-id	506

Figura 2. KEY y USER en el Header

3. Movimiento Establecimientos

Servicio para consultar los movimientos (créditos y debitos) realizados a través del servicio de payout.

Son dos endpoints:

- **.../debito** - /api/v1/MovimientoEstablecimiento/debito
- **.../crédito** - /api/v1/MovimientoEstablecimiento/credito

Ambos endpoints devuelven la misma estructura de respuesta, ya que representan movimientos financieros.

Tipo: POST

URL: Datos descritos en sección 5. AMBIENTES

Headers:

- **X-API-KEY:** *valor token (Figura 2)*
- **X-USER-ID:** *valor user (Figura 2)*

Body: para ambas solicitudes

```
{
  "establecimientos": [
    "291997",
    "314955",
    "449932"
  ],
  "fechaInicio": "2025-12-01",
  "fechaFin": "2026-01-30"
}
```

Donde:

DATOS DE ENTRADA:

Nombre Parámetro	Descripción	Tipo	Tamaño	Ejemplo	Requerido/ opcional
establecimientos	Lista de IDs de establecimientos a los que pertenecen y están registrados bajo un determinado NIT	Array [string]	1 a 19 caracteres cada elemento	["291997", "314955", "449932"]	Requerido
fechaInicio	Fecha inicial de la consulta (formato ISO)	String	Cadena con el formato "yyyy-mm-dd"	2025-03-12	Requerido
fechaFin	Fecha final de la consulta (formato ISO)	String	Cadena con el formato "yyyy-mm-dd"	2025-03-12	Requerido

Tabla 1. Datos de entrada Movimiento Establecimientos

Respuesta después de la solicitud

✓ Ejemplo de respuesta exitosa (HTTP 200)

```
{
  "data": {
    "lista": [
      {
        "idEstablecimiento": "314955",
        "listaMovimientos": [
          {
            "id": 3,
            "tipoFondeo": 1,
            "moneda": "BOB",
            "monto": 333.34,
            "origen": "PREFONDEO_PDC",
            "fechaOperacion": "2026-01-09T14:51:36.196",
            "modoPayout": null
          }
        ]
      },
      {
        "idEstablecimiento": "449932",
        "listaMovimientos": [
          {
            "id": 1,
            "tipoFondeo": 1,
            "moneda": "BOB",
            "monto": 333.33,
            "origen": "PREFONDEO_PDC",
            "fechaOperacion": "2026-01-09T14:51:36.167",
            "modoPayout": null
          }
        ]
      }
    ]
  },
  "code": "00",
  "errorCode": "",
  "errorMessage": ""
}
```

Donde:

DATOS DE SALIDA:

Nombre Parámetro	Descripción	Tipo
code	Código estado de respuesta	String
data	La lista de transacciones encontradas	Object
errorCode	Estado de la respuesta true o false	String
errorMessage	Mensaje en caso de existir algún error	String

Tabla 2. Datos de salida Movimiento Establecimientos

Estructura del dato “data”:

Nombre Parámetro	Descripción	Tipo
Lista	Lista de movimientos por id establecimientos	array

Tabla 3. Estructura del dato “data”

Estructura del dato “lista”:

Nombre parámetro	Descripción	Tipo
idEstablecimiento	Id del establecimiento	String
listaMovimientos	Lista de movimientos (Créditos/Débitos)	array

Tabla 4. Estructura del dato “lista”

Estructura del dato “listaMovimientos”:

Nombre Parámetro	Descripción	Tipo
id	Numero de transacción	bigint
tipoFondeo	El tipo de Fondeo con el que se realizó el movimiento de la transacción (1: PREFONDEO, 2:FONDEO)	bigint
moneda	El tipo de moneda de la transacción	String
monto	Monto de la transacción	
origen	Descripción del tipo de transacción	String
fechaOperacion	Fecha y Hora de la transacción	String

Tabla 5. Estructura del dato “listaMovimientos”

4. Saldos Establecimiento

Servicio para consultar los saldos disponibles por establecimiento en el servicio de payout.

Endpoint

- /api/v1/SaldosEstablecimiento

Tipo: POST

URL: Datos descritos en sección 5. (AMBIENTES)

Headers:

- **X-API-KEY:** *valor token (Figura 2)*
- **X-USER-ID:** *valor user (Figura 2)*

Body:

```
{
  "establecimientos": [
    "291997",
    "314955",
    "449932"
  ]
}
```

Donde:

DATOS DE ENTRADA:

Nombre Parámetro	Descripción	Tipo	Tamaño	Ejemplo	Requerido/ opcional
establecimientos	Lista de los ID's de establecimientos que pertenecen o están registrados a un determinado NIT	Array [string]	1 a 19 caracteres cada elemento	["291997", "314955", "449932"]	Requerido

Tabla 6. Datos de entrada saldo establecimiento

Respuesta después de la solicitud

✓ Ejemplo de Respuesta exitosa (HTTP 200)

```
{
  "data": {
    "establecimientos": [
      {
        "id": 2,
        "idEstablecimiento": 291997,
        "tipoSaldo": 1,
        "moneda": "BOB",
        "saldoDisponible": 3.33,
        "fechaUltimoCredito": "2026-01-09T15:27:57.946",
        "fechaUltimoDebito": "2026-01-09T15:34:21.966"
      },
      {
        "id": 3,
        "idEstablecimiento": 314955,
        "tipoSaldo": 1,
        "moneda": "BOB",
        "saldoDisponible": 6140.63,
        "fechaUltimoCredito": "2026-01-09T15:21:35.851",
        "fechaUltimoDebito": "2026-01-09T15:21:21.466"
      },
      {
        "id": 1,
        "idEstablecimiento": 449932,
        "tipoSaldo": 1,
        "moneda": "BOB",
        "saldoDisponible": 5.80,
        "fechaUltimoCredito": "2026-01-09T15:27:57.954",
        "fechaUltimoDebito": "2026-01-09T15:34:25.561"
      }
    ]
  },
  "code": "00",
  "errorCode": "",
  "errorMessage": "balance obtenido correctamente"
}
```

Donde:

DATOS DE SALIDA:

Nombre Parámetro	Descripción	Tipo
code	Código estado de respuesta	String
data	La lista de transacciones encontradas	
errorCode	Indicador de error del estado de respuesta (true o false)	String
errorMessage	Mensaje descriptivo en caso de existir algún error.	String

Tabla 7. Datos de salida saldo establecimiento

Estructura del dato “data”:

Nombre Parámetro	Descripción	Tipo
establecimientos	Lista de saldos por establecimiento	object

Tabla 8. Estructura del dato "data"

Estructura del dato “objet” de cada elemento del array:

Nombre parámetro	Descripción	Tipo
id	Numero registro	Int
idEstablecimiento	El ID del establecimiento.	Bigint
tipoSaldo	El tipo de saldo (1: PREFONDEO, 2: FONDEO)	Int
moneda	El tipo de moneda de la transacción	String
saldoDisponible	El monto del saldo disponible del Establecimiento.	decimal
fechaUltimoCredito	Fecha y Hora del ultimo crédito recibido	DateTime
fechaUltimoDebito	Fecha y Hora del ultimo debito transaccionado.	DateTime

Tabla 9. Estructura del dato "object"

5. Ambientes

El siguiente cuadro contiene los datos de ambientes con la URL y KEYS respectivamente.

	Sandbox	Producción
Movimiento establecimiento Débitos	https://portalconsultascert.redenlace.com.bo:9443/api/v1/MovimientoEstablecimiento/debito	https://portalconsultas.redenlace.com.bo:9443/api/v1/MovimientoEstablecimiento/debito
Movimiento establecimiento Créditos	https://portalconsultascert.redenlace.com.bo:9443/api/v1/MovimientoEstablecimiento/credito	https://portalconsultas.redenlace.com.bo:9443/api/v1/MovimientoEstablecimiento/credito
Saldos establecimiento	https://portalconsultascert.redenlace.com.bo:9443/api/v1/SaldosEstablecimiento	https://portalconsultas.redenlace.com.bo:9443/api/v1/SaldosEstablecimiento
X-API-KEY	Se genera desde administración Portal y se visualiza desde el usuario Portal Administrador	Se genera desde administración Portal y se visualiza desde el usuario Portal Administrador
X-USER-ID	Nit del comercio	Nit del comercio

Tabla 10. Ambientes