



REDENLACE

Más fácil, más seguro

Especificación Técnica Servicio

PAY OUT ASÍNCRONO API

Contenido

1. Introducción	4
2. Header	4
3. Autorizar Lote	5
3.1. Método para autorizar el lote	5
(POST /api/v2/lote/autorizar).....	5
4. Consultar Estado de Lote o Transacción.....	8
4.1. Método para consultar el estado.....	8
(GET /api/v2/lote/estado).....	8
5. Consultar de Bancos.....	10
5.1. Método POST.....	10
(/api/v2/bancos).....	10
6. Webhook de Notificación Transacciones.....	11
7. Resumen de APIs	12
8. Ambientes	12

Tablas

Tabla 1. Encabezado autorizar lote.....	5
Tabla 2. Transacciones array.....	5
Tabla 3. Respuesta transacciones array.....	6
Tabla 4. Parámetros de la solicitud de consulta	8
Tabla 5. Respuesta a la consulta	9
Tabla 6. Parámetros de solicitud consulta	10
Tabla 7. Webhook de notificación transacciones	11
Tabla 8. Respuesta a Redenlace.....	12
Tabla 9. Método descripción	12
Tabla 10. Ambientes	12

Figuras

Figura 1. Rest services.....	4
-------------------------------------	---

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SERVICIOS PAYOUT ASÍNCRONA API

1. Introducción

El objetivo de este informe es presentar un conjunto de servicios a implementar en la API de transacciones asíncronas (Payout Asíncrona). Las API entrantes y salientes deben implementarse e invocarse utilizando el estilo REST con formato JSON.



Figura 1. Rest services

2. Header

Nota: Todos los servicios deben incluir un token en la cabecera (Headers) utilizando **Basic Authentication**.

- **Tipo:** Authorization
- **User:** 000031DRQQE213133333
- **Pass:** 0Q6DI7IEFTK7I01UHRX2

Headers requeridos:

Authorization: Basic <token_base64(User:Pass)>

branchCode: 445545

branchCode: Código del establecimiento asignado por ATC Redenlace.

Caso Error en credencial:

```
{
  "data": null,
  "code": "98",
  "message": "Error en la autenticación, Credenciales inválidas"
}
```

3. Autorizar Lote

3.1. Método para autorizar el lote

(POST /api/v2/lote/autorizar)

Este método autoriza y válida un lote de transacciones.

Campos de la solicitud:

Encabezado de la Solicitud:

Campo	Tipo	Requerido	Descripción
codeComercio	String	Si	Código único del comercio asociado a la solicitud. Debe coincidir con branchCode del header .
processId	String	Si	Identificador único del proceso de transacciones (formato UUID).

Tabla 1. Encabezado autorizar lote

Transacciones (array de objetos)

Cada objeto dentro del array transacciones debe contener los siguientes campos:

Campo	Tipo	Requerido	Descripción
codeEstablecimiento	String	Opcional	Identificador único del establecimiento.
codeBanco	String	Si	Código del banco destinatario donde se acreditará el importe (Consultar lista de bancos vía API).
transaccionId	String	Si	Identificador único de la transacción.
importe	Decimal	Si	Monto de dinero que será transferido.
fechaTransaccion	String	Si	Fecha de la transacción (formato: yyyy-mm-dd). Debe ser mayor o igual a la fecha actual.
cuentaDestino	String	Si	Número de cuenta bancaria destino.
glosa	String	Si	Descripción o motivo de la transacción.
ciNitDestino	String	Si	Documento de identidad o NIT del titular de la cuenta destino.
titularDestino	String	Si	Nombre completo del titular de la cuenta destino.
tipoMoneda	String	Si	Tipo de moneda: BOB o USD

Tabla 2. Transacciones array

Ejemplo de Solicitud:

```
{
  "processId": "66ec5b3d-61ea-4254-b366-7104545aa3c6",
  "codeComercio": "454545",
  "transacciones": [
    {
      "transaccionId": "001002",
      "codeSucursal": "LPZ",
      "codeBanco": "1018",
      "importe": 50.00,
      "fechaTransaccion": "2026-01-19",
      "cuentaDestino": "1311404044",
      "glosa": "PAGO QR",
      "ciNitDestino": "54524525212",
      "titularDestino": "PEPE PEPE",
      "tipoMoneda": "BOB"
    }
  ]
}
```

Ejemplo de Respuesta:

Campo	Tipo	Descripción
nroLote	String	Número de lote de transacciones
processId	String	Identificador único del proceso
transacciones	Array	Lista de transacciones procesadas
transaccionId	String	ID único de cada transacción del cliente
estado	String	Estado actual de la transacción (INICIALIZADO, ERROR)
numeroReferencia	Integer	Número de referencia de transacción de ATC
mensaje	String	Mensaje descriptivo del estado
code	String	Código de respuesta del sistema
message	String	Mensaje general de la operación

Tabla 3. Respuesta transacciones array

Descripción:

- **data:** Objeto principal con la respuesta
- **transacciones:** Array que contiene objetos de transacción
- Cada transacción tiene: transaccionId, estado, mensaje

Ejemplo de Respuesta Exitosa:

```
{
  "code": "00",
  "message": "success",
  "data": {
    "nroLote": "2601191040",
    "processId": "4554645646446",
    "transacciones": [
      {
        "transaccionId": "001001",
        "estado": "PENDIENTE",
        "numeroReferencia": "502125545442601",
        "mensaje": "Transacción en proceso."
      }
    ]
  }
}
```

Respuesta de Error:

En caso de no encontrar al banco:

```
{
  "data": {
    "nroLote": "2601191040",
    "processId": "66ec5b3d-61ea-4254-b366-7104545aa3c9",
    "transacciones": [
      {
        "transaccionId": "001002",
        "estado": "ERROR",
        "mensaje": "Código de banco no habilitado"
      }
    ]
  },
  "code": "00",
  "message": "Operación exitosa"
}
```

Errores de Validaciones:

<pre>{ "data": null, "code": "02", "message": "processId: El processId debe tener formato UUID y contener 36 caracteres" }</pre>
<pre>{ "data": null, "code": "02", "message": "transacciones[0].fechaTransaccionValida: La fecha debe ser mayor o igual al día de hoy" }</pre>

4. Consultar Estado de Lote o Transacción

4.1.Método para consultar el estado

(GET /api/v2/lote/estado)

Este método permite consultar el estado actual de un lote o una transacción específica.

Parámetros de la Solicitud de Consulta:

Campo	Tipo	Requerido	Descripción
nroLote	String	No	Número del lote que se desea consultar.
transaccionId	String	No	Identificador único de la transacción a consultar.

Tabla 4. Parámetros de la solicitud de consulta

Ejemplo de solicitud:

/api/lote/estado/{processId}?nroLote=2601191045

/api/lote/estado/{processId}?transaccionId=545455

Respuesta a la Consulta:

Campo	Tipo	Descripción
nroLote	String	Número de lote de transacciones
transacciones	Array	Lista de transacciones procesadas
transaccionId	String	ID único de cada transacción
numeroReferencia	String	ID único de referencia proporcionado por ATC
estado	String	Estado actual de la transacción (PAGADO, PENDIENTE, TRANSITO, CANCELADO)
mensaje	String	Mensaje descriptivo del estado
cuenta	String	Número de cuenta asociada
numeroAch	String	Numero ACH
ciCliente	String	Cédula de identidad del cliente
nombreCliente	String	Nombre completo del cliente
code	String	Código de respuesta del sistema
message	String	Mensaje general de la operación

Tabla 5. Respuesta a la consulta

Descripción:

- processId no está presente en esta respuesta
- message code es "00" (éxito)
- Nuevos campos: cuenta, numeroAch, ciCliente, nombreCliente

Ejemplo de Respuesta Exitosa:

```
{
  "data": {
    "nroLote": "2601191046",
    "transacciones": [
      {
        "transaccionId": "001002",
        "numeroReferencia": "4131654455",
        "estado": "PAGADO",
        "mensaje": "Proceso Completado",
        "cuenta": "1311404044",
        "importe": 50,
        "moneda": "BOB",
        "numeroAch": "14262601197202459706",
        "ciCliente": "54524525212",
        "nombreCliente": "PEPE PEPE"
      }
    ]
  },
  "code": "00",
  "message": "Operación exitosa"
}
```

Ejemplo de Respuesta de Error:

Errores posibles:

- **04 - Lote o transacción no encontrados:** No se encontró el lote o la transacción.
- **99 - Error de consulta:** Ocurrió un error en la consulta del estado.
- **02 - Error en la validación:** campo requerido al menos uno: nroLote o transaccionId.

```
{
  "data": null,
  "code": "04",
  "message": "Transacción no encontrada"
}
```

5. Consultar de Bancos

5.1.Método POST

(/api/v2/bancos)

Este método permite obtener la lista de bancos disponibles para realizar transacciones o acreditaciones.

Parámetros de la Solicitud de Consulta

Campo	Tipo	Requerido	Descripción
No aplica	-	-	Este método no requiere parámetros.

Tabla 6. Parámetros de solicitud consulta

Ejemplo de Respuesta Exitosa:

```
{
  "code": "00",
  "message": "success",
  "data": [
    {
      "codigoBanco": "0101",
      "descripcion": "Banco Nacional de Crédito"
    },
    {
      "codigoBanco": "0202",
      "descripcion": "Banco de la Comunidad"
    }
  ]
}
```

6. Webhook de Notificación Transacciones

Endpoint que el comercio debe exponer:

POST <https://dominio.com/qr/confirmed>

Nota: Solo se permite conexión tras coordinación con el área de Infraestructura y Redes.

Seguridad: Basic Auth + x-api-key (token opcional).

Campo	Tipo	Descripción
nroLote	String	Número de lote de transacciones
transaccionId	String	ID único de cada transacción de comercio
numeroReferencia	String	ID único referencia ATC
estado	String	Estado actual de la transacción (PAGADO CANCELADO)
mensaje	String	Mensaje descriptivo del estado
cuenta	String	Número de cuenta asociada
numeroAch	String	Número de identificación ACH transaccional
ciCliente	String	Cédula de identidad del cliente
nombreCliente	String	Nombre completo del cliente

Tabla 7. Webhook de notificación transacciones

Ejemplo de Respuesta:

```
{
  "nroLote": "2601191045",
  "transaccionId": "001002",
  "numeroReferencia": "54545451002",
  "estado": "COMPLETA",
  "mensaje": "Proceso Completado",
  "cuenta": "1311404044",
  "importe": 50,
  "moneda": "BOB",
  "numeroAch": "14262601197202459706",
  "ciCliente": "54524525212",
  "nombreCliente": "PEPE PEPE",
}
```

Respuesta que el comercio debe enviar a Redenlace:

Campo	Tipo	Descripción
nroLote	String	Número de referencia a la transacción.
numeroReferencia	String	ID único referencia ATC Redenlace
codigoRespuesta	String	EXITOSO o FALLIDO confirmando que el webhook fue recibido correctamente.
detalleRespuesta	String	Mensaje opcional (por ejemplo, NULL si todo OK)

Tabla 8. Respuesta a Redenlace

Ejemplo JSON:

```
{  
  "nroLote": "2601191045",  
  "numeroReferencia": "582154541121",  
  "codigoRespuesta": "EXITOSO",  
  "detalleRespuesta": null  
}
```

7. Resumen de APIs

Método Descripción

Método	Endpoint	Descripción
POST	/api/v2/lote/autorizar	Registro de autorizaciones.
GET	/api/v2/lote/estado	Consulta el estado de un lote o una transacción. Puedes consultar por {nroLote} o {transaccionId}.
POST	/api/v2/bancos	Devuelve la lista de bancos disponibles para las transacciones. No requiere parámetros adicionales

Tabla 9. Método descripción

8. Ambientes

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

	SandBox	Producción
URLBASE	https://atcasincert.redenlace.com.bo	https://atcasin.redenlace.com.bo
Token Basic	Solicitar el user y pass mediante correo electrónico.	Solicitar el user y pass mediante correo electrónico.

Tabla 10. Ambientes