



API - Consulta de pagos Deuna | Webhook - Confirmación de pagos Deuna

Este servicio está disponible en 2 formatos Webhook y API. Con este podrás verificar el estado de un pago además de identificar en qué sucursal o caja se realizó la operación, el concepto y detalle de la compra. **Conoce los casos de uso - En la guía Consulta de pagos con Deuna.**

⚠ Como caso de uso se recomienda el uso del Webhook sobre la API de consultas, al tener una confirmación directa el Webhook es la mejor opción para ver en tiempo real el estado de la transacción.

La API de consultas debe ser utilizada de manera contingente en caso de no tener una pronta respuesta por el Webhook (15 seg de espera). El rate limit configurado para la API es de 3 TPM, en caso de presentar consultas recurrentes que superen los 3 TPM las IPs desde donde se consume la API serán agregadas a lista negra.

Webhook Confirmación de pagos [🔗](#)

Es un enlace que provee tu negocio al cual Deuna se conectará para enviarte información de pagos.

i Si la comunicación con el webhook falla por primera vez, hacemos 3 reintentos en un intervalo de 30 segundos.

Por este medio únicamente notificamos los pagos exitosos de transacciones de compras.

Response [🔗](#)

200 - Success [🔗](#)

```
1 {
2   "status": "SUCCESS",
3   "amount": 0.02,
4   "idTransaction": "4k86f87c-8918-4x29-85d8-ebe33610ebx3",
5   "internalTransactionReference": "04-0000007",
6   "transferNumber": "044451603432",
7   "date": "6/24/2024, 4:10:58 PM",
8   "branchId": "10810",
9   "posId": "11820",
10  "currency": "USD",
11  "description": "Pago 2545-11782-29580",
12  "customerIdentification": "0503846256",
13  "customerFullName": "JUAN CARLOS ZAMBRANO LOPEZ"
14 }
```

status STRING

Recibe el estado de la transacción. En donde "SUCCESS" es exitoso.

Ejemplo:

```
1 "status": "SUCCESS"
```

amount NUMBER

Refleja el monto de la transacción. Es un número decimal separado por un punto.

Ejemplo:

```
1 "amount": 0.5
```

Idtransaction STRING

Un ID único de la transacción, este ID debe ser almacenado para consultar el estado de la transacción.

Lenght ≤ 36

internalTransactionReference STRING

Es un código único que genera tu negocio y que permite identificar una transacción para generar una solicitud o verificar un pago. Con este dato también puedes solicitar una devolución.

Lenght <20

transferNumber STRING

Es un código único que identifica una transacción y que debe ser almacenado para hacer consultas y solicitar una devolución. Puedes encontrar el código en el comprobante de pago que te muestre el cliente o solicitando la información a la API - Webhook | Consulta de pagos.

Lenght = 12

Ejemplo:

```
1 01-00000007
```



date STRING

Refleja la fecha y hora en la que se realizó la transacción.

Ejemplo:

```
1 "date": "6/8/2023, 2:35:53 PM"
```

branchId STRING

Es el id de la sucursal en la que fue efectuada la transacción.

posID STRING

Es el número de la caja en la que fue efectuada la transacción. Ayuda a identificar mejor la procedencia de una operación

currency STRING

Es la moneda en la cual fue efectuada la transacción.

description STRING

Es la descripción textual ingresada al momento de la compra..

customerIdentification STRING

Es el número de ID del comprador/a que paga en el negocio con Deuna.

customerFullName STRING

Es el nombre completo del ordenante que realizó la compra.

API Consulta de pagos [↗](#)

⚠ Usar en modo de contingencia en caso de no tener una respuesta superior a los 15 seg por parte del Webhook.
Rate limit configurado 3 TPM. En caso de superar el límite de TPS la IP desde donde se consume la API será agregadas en lista negra.

Sigue los siguientes pasos para probar la API [↗](#)

1. Solicitar las credenciales ApiKey y ApiSecret al comercial .
2. Copia el Key y el API Secret. Estos datos se ingresan una sola vez a la hora de hacer la prueba del API. ¿No sabes cómo obtener API Key y API Secret?
Consulta la guía de inicio rápido
3. Luego ingresa el **número de transacción interna y el id de pagos.**
4. Haz clic en 'Execute'.

Ambiente de pruebas [↗](#)

```
1 https://apim-qa-deuna.azure-api.net/merchant/v1/payment/info
```

Ambiente en producción [↗](#)

```
1 https://apis-merchant.pdn.deunalab.com/merchant/v1/payment/info
```

Headers [↗](#)

x-api-key STRING (required)

Es un código único que identifica a tu negocio cuando usa una determinada API. Son autogenerados por la herramienta que administra la seguridad de las APIs.

Ejemplo

```
1 "abcd1234"
```

x-api-secret STRING (required)

Es la contraseña que le da a tu negocio acceso a una determinada API. Son autogenerados por la herramienta que administra la seguridad de las APIs.

Ejemplo

```
1 "Sup3rS3cr3t!!"
```

Request body APPLICATION/JSON (required) [↗](#)

Ejemplo de request

```
✓ 1 {
  2   "idTransacionReference": "0383584e-2374-476a-94fc-6244ab772478",
  3   "idType": "0"
  4 }
```

```
✓ 1 {
  2   "idTransacionReference": "INT685930223",
  3   "idType": "1"
  4 }
```

```
✓
```

```

1 {
2   "idTransacionReference": "501955505607",
3   "idType": "2"
4 }

```

idType STRING (required)

Es un campo que define el tipo de dato que se ingresará en el **idTransacionReference**:

0 si quieren consultar con el transaccionId (provisto por Deuna),

1 si quieren consultar con el internalTransactionReference (provisto por el Comercio),

2 si quieren consultar con el transferNumber (generado al momento de la ejecución del pago)

Length ≤ 1

idTransacionReference STRING (required)

Es un código que identifica una transacción para verificar un pago. Puede variar dependiendo de lo que ingreses en idType. Con este dato también puedes solicitar una devolución.

Lenght ≤ 36

Response [🔗](#)

200 - Approved [🔗](#)



```

1 {
2   "status": "APPROVED",
3   "internalTransactionReference": "04-0000007",
4   "amount": 0.02,
5   "transactionId": "b1fscee1-9e91-4b19-8eee-b9724d2e0b12",
6   "transferNumber": "459637351026",
7   "date": "6/15/2024, 11:37:57 AM",
8   "branchId": "4067320",
9   "posId": "4045308",
10  "currency": "USD",
11  "description": "detail transaction",
12  "ordererName": "JUAN CARLOS ZAMBRANO LOPEZ",
13  "ordererIdentification": "111111111"
14 }

```

status STRING

Recibe el estado de la transacción. En donde "APPROVED" es exitoso.

Ejemplo:

```
1 "status": "APPROVED"
```

currency STRING

Es la moneda en la que se realizó la transacción.

Ejemplo:

```
1 "currency": "USD"
```

amount NUMBER

Refleja el monto de la transacción. Es un número decimal separado por un punto.

Ejemplo:

```
1 "amount": 0.5
```

description STRING

Es el detalle de la transacción, describe el concepto de compra. Es definido por el negocio.

transactionId STRING

Un ID único de la transacción emitido por Deuna.

Lenght ≤ 36

internalTransactionReference STRING

Es un código único que genera tu negocio y que permite identificar una transacción para generar una solicitud o verificar un pago. Con este dato también puedes solicitar una devolución.

La longitud del campo cambia de acuerdo a lo que se envíe en el idType:

0 = 36 caracteres

1 = 10 caracteres

2 ≤ 20 caracteres

transferNumber STRING

Es un código único que identifica una transacción y que debe ser almacenado para hacer consultas y solicitar una devolución. Puedes encontrar el código en el comprobante de pago que te muestre el cliente o solicitando la información a la API - Webhook | Consulta de pagos.

Lenght ≤ 12

Ejemplo:

1	01-00000007
---	-------------



date STRING

Refleja la fecha y hora en la que se realizó la transacción. La longitud es ≤ a 23 caracteres.

Ejemplo:

```
1 "date": "06/08/2023, 02:35:53PM"
```

branchId STRING

Es el id de la sucursal en la que fue efectuada la transacción.
posId <small>STRING</small> Es el número de la caja en la que fue efectuada la transacción. Ayuda a identificar mejor la procedencia de una operación.
ordererName <small>STRING</small> Es el nombre completo del cliente u ordenante que realizó la compra.
ordererIdentification <small>STRING</small> Es la identificación del cliente u ordenante que realizó la compra.

Otros estados [🔗](#)

Esto solo aplica para API de consulta.

Estado	Significado
"status": "PENDING"	La transacción se encuentra en estado pendiente, espera un momento.
"status": "REVERSED"	Se hizo la devolución al cliente.
"status": "REVERSED_FAILED"	Este mensaje solo aparece cuando falla la devolución de una transacción desde la Banca Móvil de Banco Pichincha.

