

Guia De Integracion API Dpago

Fecha de revision: 2026-08-17

Objetivo

Esta guia explica unicamente como crear pagos desde un comercio externo usando Dpago:

1. Crear una transaccion directa.
2. Crear un link de pago para compartir con el cliente.

La URL base publica de la API es:

`https://api.dpago.com`

La URL publica de la pasarela de pago es:

`https://pago.dpago.com`

Datos Necesarios

Antes de crear pagos, el comercio debe contar con estos datos entregados por Dpago:

Campo	Descripcion
<code>commerceId</code>	ID del comercio en Dpago.
<code>publicToken</code>	Token publico del comercio, usado para generar el hash de una transaccion directa.
<code>platformId</code>	ID del medio de pago que se usara en una transaccion directa.

Token De Transaccion

Para crear una transaccion directa se debe enviar un `token` generado con:

```
SHA256(reference + amount + publicToken)
```

Ejemplo en Node.js:

```
import crypto from "crypto";

function createDpagoToken(reference, amount, publicToken) {
  return crypto
    .createHash("sha256")
    .update(`${reference}${amount}${publicToken}`)
    .digest("hex");
}
```

Notas:

- `reference` debe ser unica por comercio.
- `amount` debe ser exactamente el mismo valor enviado en el body de la transaccion.
- `publicToken` corresponde al ambiente del comercio, test o produccion.

Crear Una Transaccion

Usar este endpoint cuando el comercio ya conoce el medio de pago que quiere usar.

```
POST /transactions
Content-Type: application/json
```

URL completa:

<https://api.dpago.com/transactions>

Campos requeridos:

Campo	Tipo	Descripcion
amount	number	Monto a cobrar.
description	string	Descripcion visible del pago.
reference	string	Referencia unica generada por el comercio.
customer.email	string	Email del cliente.
customer.identification	string	Documento del cliente.
customer.name	string	Nombre del cliente.
customer.phone	string	Telefono del cliente.
token	string	SHA256 de reference + amount + publicToken .
platformId	number	Medio de pago a usar.
commerceId	number	Comercio Dpago.

Campos opcionales:

Campo	Tipo	Descripcion
withInvoice	boolean	Indica si se solicitara factura.
orderNumber	string	Numero de orden o referencia comercial visible.

Ejemplo:

```
{
  "amount": 150000,
  "description": "Pago de pedido ORDER-1001",
  "reference": "ORDER-1001",
  "withInvoice": true,
  "customer": {
    "email": "cliente@example.com",
    "identification": "1234567",
    "name": "Juan Perez",
    "phone": "0981123456"
  },
  "token": "hash_sha256_generado",
  "platformId": 5,
  "commerceId": 10,
  "orderNumber": "ORDER-1001"
}
```

Ejemplo con curl:

```
curl -X POST "https://api.dpago.com/transactions" \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
  "amount": 150000,
  "description": "Pago de pedido ORDER-1001",
  "reference": "ORDER-1001",
  "withInvoice": true,
  "customer": {
    "email": "cliente@example.com",
    "identification": "1234567",
    "name": "Juan Perez",
    "phone": "0981123456"
  }
}
```

```

    },
    "token": "hash_sha256_generado",
    "platformId": 5,
    "commerceId": 10,
    "orderNumber": "ORDER-1001"
  },
}
```

Respuesta exitosa:

```

{
  "reference": "624561",
  "redirectUrl": "https://pago.dpago.com/...",
  "error": null,
  "qrInformation": null
}
```

Como usar la respuesta:

- Si **redirectUrl** viene informado, redirigir al cliente a esa URL para completar el pago.
- Si **qrInformation** viene informado, mostrar la informacion QR segun el medio de pago usado.
- Guardar la **reference** retornada por Dpago para identificar la transaccion.

Crear Un Link De Pago

Usar este endpoint cuando el comercio quiere generar un link y compartirlo con el cliente por WhatsApp, email, SMS, QR o desde su propio sistema.

```

POST /links
Content-Type: application/json
```

URL completa:

<https://api.dpago.com/links>

Campos requeridos:

Campo	Tipo	Descripcion
commerceId	number	Comercio Dpago.
amount	number	Monto a cobrar.
description	string	Descripcion visible del pago.

Campos opcionales:

Campo	Tipo	Descripcion
commerceReference	string	Referencia visible del comercio, por ejemplo el numero de pedido.
isTest	boolean	Indica si el link corresponde al ambiente de prueba. Por defecto es false .

Ejemplo:

```

{
  "commerceId": 10,
  "amount": 150000,
  "description": "Pago de pedido ORDER-1001",
  "commerceReference": "ORDER-1001",
  "isTest": false
}
```

Ejemplo con curl:

```

curl -X POST "https://api.dpago.com/links" \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
```

```

    "commerceId": 10,
    "amount": 150000,
    "description": "Pago de pedido ORDER-1001",
    "commerceReference": "ORDER-1001",
    "isTest": false
  },

```

Respuesta exitosa:

```

{
  "id": 123,
  "code": "pl_abc123def4567890",
  "link": "https://pago.dpago.com/link?code=pl_abc123def4567890",
  "amount": 150000,
  "description": "Pago de pedido ORDER-1001",
  "commerceReference": "ORDER-1001",
  "isTest": false,
  "status": "active",
  "expiresAt": "2026-09-16T12:00:00.000Z",
  "paidTransactionId": null,
  "commerce": {
    "id": 10,
    "name": "Mi comercio",
    "businessName": "Mi comercio S.A."
  }
}

```

Como usar la respuesta:

- Compartir con el cliente el valor del campo **link**.
- El cliente abre ese link en la pasarela de Dpago y completa el pago.
- El link vence 30 dias despues de su creacion.
- Guardar **id**, **code**, **link** y **commerceReference** en el sistema del comercio.

Errores Comunes

Situacion	Causa probable
Token incorrecto	El hash no fue generado con el reference , amount o publicToken correcto.
Ya existe una transaccion con esta referencia	La reference ya fue usada para el mismo comercio.
El comercio se encuentra bloqueado	El comercio no puede operar.
EL comercio no se encuentra verificado	El comercio aun no esta habilitado para operar.
La plataforma no esta habilitada para este comercio	El platformId no pertenece al comercio o no esta habilitado.
Link de pago no encontrado	El codigo o ID del link no existe.
El link de pago ha expirado	Pasaron mas de 30 dias desde su creacion.

Resumen De Endpoints

Metodo	Ruta	Proposito
POST	/transactions	Crear una transaccion directa.
POST	/links	Crear un link de pago.