Manual de Integración con API Pública







Contenido

1.	Método de integración.			
	1.1	Requisitos previos	3	
		Credenciales	3	
		Endpoints	3	
		Responses	3	
	1.2	Servicios	4	
		1.2.0 HealthCheck	4	
		1.2.1 Autenticación	4	
		1.2.2 Transacciones	5	
		1.2.4 Órdenes de pago	11	
		1.2.5 Devoluciones	22	
		1.2.6 Pago con DEBIN	25	
		1.2.7 Pago con tarjeta - Obtención Token de Pago	28	
		1.2.8 Pago con tarjeta - Ejecución del Pago	30	
		1.2.9 QR Dinámico- Generación Masiva de QRs	33	
2.	Entor	no de Sandbox	35	
3.	Notificaciones			



1. Método de integración.

Click de Pago disponibiliza una API Pública para consumir los siguientes servicios:

- HealthCheck
- Órdenes de pago
- Consulta
- Devoluciones

1.1 Introducción

Credenciales

• Para utilizar los servicios es necesario contar con las credenciales proporcionadas por **Click de Pago**:

Guid: Identificador del comercio **Frase:** Frase secreta del comercio

Endpoints

Ambiente Sandbox

BASE URL	https://sandboxpp.macroclickpago.com.ar:8082/v1/

Ambiente Producción

BASE URL	https://botonpp.macroclickpago.com.ar:8082/v1/

Responses

Todas las respuestas de la API Pública de **Click de Pago** coinciden con siguiente esquema:

Response				
Campo	Descripción	Tipo		
status	Estado en el que finalizó el request	bool		
code	Status Code del request	int		
message	Mensaje informativo correspondiente a la operación realizada.	string		
data	Información adicional o resultado del request	Object/String		



1.2 Servicios

1.2.0 HealthCheck

Este servicio permite conocer el estado actual de la API de Click de Pago.

GET/health

Response

Código	Response	
	code	200
300	status	true
message Servicio dispor	Servicio disponible	
	data	-
	code	400
400	status	false
400	message	Servicio no disponible.
	data	-

1.2.1 Autenticación

Para poder interactuar con los métodos expuestos por **Click de Pago**, se deberá obtener un identificador de acceso que identifica unívocamente al comercio.

El resultado de la invocación es un token JWT que deberá enviarse en el **headerAuthorization** de ahora en adelante.

Response			
Campo Descripción			
frase Frase secreta generada por Click de Pago al registrar el comercio			
guid Identificador del comercio generado por Click de Pago al registrar el comercio			



Código	Response		
	code	200	
	status	true	
	message	ldentificación del comercio correcta.	
200	data	eyJhbGciOiJlUzl1NilsInR5cCl6lkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE1NDExMDYzO DQsImV4cCl6MTUOMTEwNjk4NCwiaXNzljoiaHR0cDovL2JvdG9uLm FwaWF1dGguZGV2LnNvbHVjaW9uZXNhbmRpbmFzLmNvbS5hc i8iLCJhdWQiOiJodHRwOi8vYm90b24uYXBpcHVibGljYS5kZXYuc2 9sdWNpb25lc2FuZGluYXMuY29tLmFyLyJ9.WAvZxsE1oTQl ZzAkzc0-HEYfMOrsIP1s809q2lJM38M	
	secretKey	Comercio_9b59b264-5168-42aa-801d-fd27ca454503	
	code	401	
401	status	false	
401	message	No se pudo identificar al comercio.	
	data	-	

1.2.2 Transacciones

1- Obtener el listado de transacciones del comercio

El comercio podrá obtener un listado de las transacciones y el estado en el que se encuentran:

GET/v1/transactions

Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE2MDE5MDQ5NDEsImV4cCI6MTYwMTkxOTM-0MSwiaXNzIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFwOjgwODUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2R-tejAxcDo4MDgyLyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQiOj-MwMTZ9.-16mkoTCT_T5NbpO9FgtJ4I65-B82E8nbkMmoMj2ipM

El servicio tiene como obligatorios los filtros por fecha o por transaccionComerciold. Los filtros deberán enviarse por queryparameters.

6



Filtros

Campo	Descripción	Formato	Requerido
TransaccionId	ldentificador de la transacción en Click de Pago.	string	NO
FechaDesde	Fecha inicial de la búsqueda. En formato dd/MM/yyyy	string	SI
FechaHasta	Fecha final de la búsqueda. En formato dd/MM/yyyy	string	SI
EstadoTransaccion	Identificador del estado de la transacción – Ver Referencia	string	NO
TransaccionComer- ciold	Identificador de la transacción interno del comercio	string	SI
NumeroSucursal	Número de la sucursal	string	NO
Caja	Código de la caja	string	NO
Pagina	Enumeración de la página	string	NO
Cantidad	Cantidad de registros por página	string	NO

Response

Última Modificación: 05/07/2023



```
"informacionAdicional": ","
"informacionAdicionalLink": null,
"productoTransaccion": [
                                                                       "nombreProducto": ";
                                                                      "montoProducto": null
                                                                      "nombreProducto": ""
                                                                      "montoProducto": null
                                                                      "nombreProducto": ";
                                                                      "montoProducto": null
                                                       "informacionPagador": {
    "email": "asd@asd.com",
    "nombre": "sadf",
    """ asdPagumento": "12
                                                              "numeroDocumento": "12312312",
"telefono": null,
"tipoDocumento": "DNI"
                                                       },
"fechaPago": "02/10/2020 15:14:07",
"detalle": "El pago fue rechazado."
                          }
                                        ],
"pagina": 1,
"cantidad": null,
"totalRows": 29
                                 }
                          }
                      {
                     "status": false,
"code": 400,
"message": "Error al listar transacciones.",
"data": ""
400
                     {
                            "status": false,
"code": 400,
"message": "Debe ingresar al menos el dato TransaccionComercioId o Fe-
400
                     chaDesde/Hasta; "data": ""
                     }
```



	Estados Transacción				
Identificador	Valor	Descripción			
1	CREADA	Transacción creada (no procesada)			
2	EN_PAGO	Transacción en pago			
3	REALIZADA	Transacción procesada con éxito			
4	RECHAZADA	Transacción rechazada			
5	ERROR_VALIDACION_HASH_TOKEN	Ocurrió un error en la validación de la firma enviada al crear la transacción			
6	ERROR_VALIDACION_HASH_PAGO Ocurrió un error en la validació al intentar pagar la trans				
7	EXPIRADA Transacción expirada				
8	CANCELADA Transacción cancelada por el u				
9 DEVUELTA		Transacción devuelta			
		DEBIN creado correctamente, esperando aprobación.			
Transacción vencida porque el DE expiró.		Transacción vencida porque el DEBIN expiró.			

2- Obtener el detalle de una transacción en particular

El comercio podrá obtener el detalle de una transacción en particular invocando:

GETtransaction/{transaccionComercioId}

Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE2MDE5MDQ5NDEsImV4cCI6MTYwMTkxOTM0MSwiaXN-zIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFwOjgwODUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4M-DgyLyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQiOjMwMTZ9.-16mkoTCT_T5Nb-p09FgtJ4I65-B82E8nbkMmoMj2ipM

Última Modificación: 05/07/2023

9



```
Código
                                                                                                           Response
                                     {
                                              "status": true,
"code": 200,
"message": "Transaccion identificada como <267336> listada correcta-
                                "message":
mente.",

"data": {

    "transaccionId": 92707,
    "estado": "CREADA",
    "fecha": "2020-09-21T14:56:42.49759",
    "moneda": "ARS",
    "monto": "175,00",
    "productos": "Test 1,",
    "metodoPago": "0",
    "sucursal": "Casa Central",
    "medioPagoId": null,
    "medioPagoId": null,
    "medioPago": "0",
    "transaccionComercioId": "267336",
    "-doId": 1,
                                                       "transaccionComerciold"
"estadoId": 1,
"cuotas": null,
"userId": null,
"bancoId": null,
"tipoPago": null,
"informacion": ",
"montoBruto": 175,
"montoDescuento": null,
"result": {
  200
                                                        "result": {
                                                                  "codigo": null,
"descripcion": null
                                                        "informacionAdicional": ""
                                                        "informacionAdicionalLink": null,
                                                         "productoTransaccion": [
                                                                  {
                                                                            "nombreProducto": "Test 1;"
"montoProducto": null
                                                        "informacionPagador": {
                                                                  "email": null,
                                                                  "nombre": null,
                                                                 "numeroDocumento": null, "telefono": null, "tipoDocumento": null
                                                        fechaPago": null,
"detalle": "-"
                                              }
                                     }
                                         "status": false,
                                         "code": 400,
"message": "Error al listar transacción solicitada.",
  400
                               "data": ""
                               }
```



3 - Obtener el detalle de un pago mediante IdentificadorTransaccionInterno o OrdenId

El comercio puede consultar por una transacción asociada a una orden de pago al enviar por queryparameters el identificadorTransaccionInterno o laOrdenId.

GETtransaction/search?identificadorTransaccionInterno={IdentificadorTransaccionInterno}

Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE2MDIwMzE5NTcsImV4c-CI6MTYwMjA0NjM1NywiaXNzIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFwOjgwODUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9h-c2pwYWdvc2RtejAxcDo4MDgyLyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQiOj-MwMTZ9.HVeLx8FvOXHQ-OFjm720aF4050VkDkxr_PESLDnNiZg

GETtransaction/search?ordenId={OrdenId}

Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE2MDIwMzE5NTcsImV4c-CI6MTYwMjA0NjM1NywiaXNzIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFwOjgwODUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9h-c2pwYWdvc2RtejAxcDo4MDgyLyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQiOj-MwMTZ9.HVeLx8FvOXHQ-OFjm720aF4050VkDkxr_PESLDnNiZg

Importante: Enviar sólo uno de los parámetros. En caso de enviar más de uno siempre se tomará el valor que indica el query **IdentificadorTransaccionInterno.**

Código	Response	
200	<pre>{ "status": true, "code": 200, "message": "Transacción obtenida correctamente.", "data": { "transaccion": {</pre>	



```
"informacionPagador": {
    "email": null,
    "nombre": null,
    "numeroDocumento": null,
    "telefono": null,
    "tipoDocumento": null
    "fechaPago": "01/10/2019 16:44:30",
    "detalle": "Pago realizado exitosamente."

    "idTransaccionInterno": "Orden_001",
    "ordenId": 39,
    "estado": "APROBADA",
    "fechaCreacion": "2019-10-01T16:44:27.3487265",
    "fechaExpiracion": "2019-10-01T17:44:27.3461999"

}

{
    "status": false,
    "code": 400,
    "message": "Error al listar transacción solicitada.",
    "data": ""
}
```

1.2.4 Órdenes de pago

Dar de alta una caja

El comercio podrá dar de alta cajas para sus sucursales, invocando:

```
POST/caja
Authorization: Bearer eyJhbGci0iJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYi0jE2MDE4NzE2MDUsImV4c-
CI6MTYwMTg4NjAwNCwiaXNzIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFw0jgw0DUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9h-
c2pwYWdvc2RtejAxcDo4MDgyLyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQi0j-
MwMTZ9.Q75AxMyeVE5GTvp_nLasxqZ1V8DhK0kpPs7wm8B9o1I

Content-Type: application/json

{
    "Codigo": "L4",
    "Fixed_Amount": true,
    "Nombre": "Caja L4",
    "NumeroSucursal": "000000000000"
};
```

JSON				
Campo	Descripción	Tipo	Requerido	
Nombre	Nombre de la caja	string	SI	
Código	Identificador alfanumérico de la caja	string	SI	
NumeroSucursal	Número de sucursal en la que se creará la caja	string	SI	
Fixed_amount	Enviar el valor true si la caja opera con ordenes de pago o false en caso contrario.	Bool	SI	



```
Código
                                                      Response
                        "status": true,
                       "code": 201,
"message": "Nueva caja creada correctamente.",
                   "data":
                            {
"cajaId": 12961
                            "18cb07da-6ae1-41e0-8200-c44dc3db1d05",
                   "auid":
                            "nombre": "Caja L4",
"codigo": "L4",
"qr": {
                                 "imagen": "http://{ambienteURL}/qr/merchant/18cb-
 201
                   07da-6ae1-41e0-8200-c44dc3db1d05;
"templatePdf": "http://{ambienteURL}/qr_pdf/merchant/18cb-
                   07da-6ae1-41e0-8200-c44dc3db1d05"
                   },
                            "fechaCreacion": "2020-10-07T14:26:23.5786694-03:00",
                            "sucursalComercioId": 3014.
                            "numeroSucursal": "0000000000"
                       }
                   }
                {
                     "status": false,
                    "code": 400,
"message": "Ocurrió un error al crear la caja para la sucursal.",
 400
                "data":
                }
                     "status": false,
                    "status .
"code": 403,
                "message":
"data": ""
                                    El servidor rechazó la conexión con el servicio."
 403
                }
                Importante: Ante este error pedir acceso a servicios a Click de Pago.
```

Dar de baja una caja

Por código de caja

El comercio podrá eliminar una caja invocando al siguiente servicio y pasando por query parameters el código de la caja.

DELETE/caja?codigo={CodigoCaja}

Authorization: Bearer

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE2MDE5MDQ5NDEsImV4cCI6MTYwMTkxOTM0MSwiaXN-zIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFwOjgwODUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4M-DgyLyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQiOjMwMTZ9.-16mkoTCT_T5Nb-pO9FgtJ4I65-B82E8nbkMmoMj2ipM



Código	Response	
200	{	
400	{	
403	{	

Dar de baja una caja

• Por identificador de caja

El comercio podrá eliminar una caja invocando al siguiente servicio y pasando como query parameters la información del identificador de la caja.

DELETE/caja?cajaId={CajaId}

Authorization: Bearer

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE2MDE5MDQ5NDEsImV4cCI6MTYwMTkxOTM0MSwiaXN-zIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFwOjgwODUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4M-DgyLyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQiOjMwMTZ9.-16mkoTCT_T5Nb-p09FgtJ4I65-B82E8nbkMmoMj2ipM



Código	Response		
200	{ "status": true, "code": 200, "message": "Caja eliminada correctamente.", "data": "" }		
400	{		
403	{		

Obtener detalle de una caja

■ Por código de caja

El comercio podrá consultar el detalle de una caja creada con anterioridad invocando al siguiente servicio y pasando como query parameters el código de la caja.

GET/caja?codigo={CodigoCaja}

Authorization: Bearer

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE2MDE5MDQ5NDEsImV4cCI6MTYwMTkxOTM0MSwiaXN-zIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFwOjgwODUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4M-DgyLyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQiOjMwMTZ9.-16mkoTCT_T5Nb-p09FgtJ4I65-B82E8nbkMmoMj2ipM



Código	Response		
200	<pre>{ "status": true, "code": 200, "message": "Caja con código <codigocaja> obtenida correctamente.", "data": {</codigocaja></pre>		
400	{		

• Por identificador de caja

El comercio podrá consultar el detalle de una caja creada con anterioridad invocando al siguiente servicio y pasando como queryparameters el ID de la caja.

GET/caja?cajaId={CajaId}

Authorization: Bearer

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE2MDE5MDQ5NDEsImV4cCI6MTYwMTkxOTM0MSwiaXN-zIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFwOjgwODUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4M-DgyLyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQiOjMwMTZ9.-16mkoTCT_T5Nb-p09FgtJ4I65-B82E8nbkMmoMj2ipM



```
Código
                                               Response
                  "status": true,
                 "codigo": "L1",
"nombre": "Test L1",
"fixed_Amount": true,
 200
             "sucursalComercioId": 3014,
"isDefault": false,
                      "comercioid": null
                 }
             }
             {
                  "status": false,
                 "code": 400,
"message": "No se encontró caja con código <CodigoCaja>.",
 400
             "data":
             }
```

Generar una orden de pago

Si el comercio desea cobrar con **QR**, deberá generar una orden de pago para una caja. Para ello, deberá invocar al siguiente servicio:

```
POST/order/{codigoCaja}

Content-Type: application/json

Authorization: Bearer
eyJhbGci0iJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYi0jE2MDE5MDQ5NDEsImV4cCI6MTYwMTkx0TM0MSwiaXN-
zIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFw0jgw0DUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4M-
DgyLyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQi0jMwMTZ9.-16mkoTCT_T5Nb-
p09FgtJ4I65-B82E8nbkMmoMj2ipM

{
    "MontoTotal":"15000",
    "IdTransaccionInterno": "l003",
    "Productos":"Producto1, Producto2, Producto3",
    "UrlNotificacion":"",
    "NombreProducto": ["producto 01", "producto 02", "producto 03"],
    "MontoProducto": ["2500", "2500", "10000"],
}
```

Opcionalmente se puede especificar un tiempo de expiración para la orden, para ello deberá enviarse un header**X-Ttl-Preferencee** informar un valor en segundos.



```
Content-Type: application/json

Authorization: Bearer
eyJhbGci0iJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYi0jE2MDE5MDQ5NDEsImV4cCI6MTYwMTkxOTM0MSwiaXN-zIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFw0jgwODUvIiwiYXVKIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4M-DgyLyIsIk5vbWJyzSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQWSkaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQi0jMwMT29.-16mkoTCT_T5Nb-p09FgtJ4I65-B82E8nbkMmoMj2ipM

X-Ttl-Preference: 120

{
    "MontoTotal":"97805",
    "IdTransaccionInterno": "l003",
    "Productos":"Producto1, Producto2, Producto3",
    "UrlNotificacion":"",
    "NombreProducto": ["producto 01", "producto 02", "producto 03"],
    "MontoProducto": ["2500", "2500", "10000"],
}
```

JSON			
Campo	Descripción	Tipo	Requerido
MontoTotal	Monto por pagar. Los últimos dos posiciones representan los decimales. Ej.: 12,00 -> "1200"	string	SI
IdTransaccionInterno	Identificador alfanumérico de la orden	string	SI
Productos Descripción de los productos a pagar		string	NO
UrlNotificacion	URL a la que se notifica, en caso de dejar vacío si notifica a la configurada al dar de alta el comercio en Click de Pago .	string	NO

Código	Response
200	<pre>{ "status": true, "code": 201, "message": "La orden de pago se creó correctamente.", "data": { "ordenId": 244,</pre>



Código	Response		
400	{		
400	{		
400	{		
400	{		
400	{		
400	{		



Consultar por una orden

El comercio tiene la posibilidad de consultar el detalle de una orden que haya creado con anterioridad. Para ello deberá invocar al servicio siguiente y pasar como queryparameters el OrdenId o el idTransaccionInterno.

GET/order?ordenId={OrdenId}

Authorization: Bearer

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE2MDE5MDQ5NDEsImV4cCI6MTYwMTkxOTM0MSwiaXN-zIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFwOjgwODUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4M-DgyLyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQiOjMwMTZ9.-16mkoTCT_T5Nb-pO9FgtJ4I65-B82E8nbkMmoMj2ipM

GET/order?idTransaccionInterno={IdTransaccionInterno}

Authorization: Bearer

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE2MDE5MDQ5NDEsImV4cCI6MTYwMTkxOTM0MSwiaXN-zIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFwOjgwODUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4M-DgyLyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQiOjMwMTZ9.-16mkoTCT_T5Nb-pO9FgtJ4I65-B82E8nbkMmoMj2ipM

Response

Código	Response
200	<pre>"status": true, "code": 200, "message": "Orden de pago listada correctamente.", "data": { "ordenId": 248, "idTransaccionInterno": "l007", "urlNotificacion": null, "montoTotal": 100, "productos": "Producto1, Producto2, Producto3", "cajaId": 12958, "fechaCreacion": "2020-10-07T10:32:38.1434488", "fechaExpiracion": "2020-10-07T10:42:38.0715216", "nombreCaja": "Test L1", "estado": "PENDIENTE", "qrCaja": null } }</pre>
400	{

Última Modificación: 05/07/2023



Consultar la orden vigente por caja

Consultar por código de caja

El comercio tiene la posibilidad de consultar por la orden que se encuentre vigente en una caja. Para ello deberá invocar al método GetOrder()y enviar como parámetro el identificador de acceso (access_token.data) y el código que identifica a la caja.

GET/order/{codigoCaja}

Authorization: Bearer

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE2MDE5MDQ5NDEsImV4cCI6MTYwMTkxOTM0MSwiaXN-zIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFwOjgwODUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4M-DgyLyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQiOjMwMTZ9.-16mkoTCT_T5Nb-pO9FgtJ4I65-B82E8nbkMmoMj2ipM

```
Código
                                                                                Response
                       {
                              "status": true,
"code": 200,
"message": "La orden de pago correspondiente a la Caja con Código <co-
                       digoCaja> se obtuvo correctamente.;
    "data": {
                                     "ordenId": 244,
                                      "idTransaccionÍnterno": "1003",
                                      "urlNotificacion": null,
                                     "montoTotal": 978.05,
"productos": "Producto1, Producto2, Producto3,
"cajaId": 12958,
"fechaCreacion": "2020-10-05T10:41:27.4096069,
"fechaExpiracion": "2020-10-05T10:51:27.2956255,
"nombreCaja": "Test L1,
"estado": "PENDIENTE,
"arCaja": null
  200
                                      "qrCaja": null
                              }
                       }
                       {
                               "status": false,
                              "code": 400,
                                                  <sup>'</sup>"No se encontró la orden solicitada."
  400
                               "message":
                       "data": ""
                       }
```

ESTADO DE UNA ORDEN			
1	PENDIENTE	Orden pendiente de pago	
2	APROBADA	Orden pagada con éxito	
3	RECHAZADA	Orden con pago rechazado	
4	EXPIRADA	Orden vencida o expirada	



Eliminar una orden

Eliminar una orden indicando un OrdenId o un IdTransaccionInterno

El comercio podrá eliminar una orden de una caja, invocando al siguiente servicio y pasando como queryparameters el ldTransaccionInterno o el OrdenId

DELETE/v1/order?idTransaccionInterno=c6399b86-282d-442a-aa9f-4b0f67049e74

Authorization: Bearer

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE2MDIwMzE5NTcsImV4cCI6MTYwMjA0NjM1NywiaXN-zIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFwOjgwODUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4MD-gyLyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQiOjMwMTZ9.HVeLx8FvOXHQ-OFj-m720aF4050VkDkxr_PESLDnNiZg

DELETE/v1/order?0rdenId=234

Authorization: Bearer

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE2MDIwMzE5NTcsImV4cCI6MTYwMjA0NjM1NywiaXN-zIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFwOjgwODUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4MD-gyLyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQiOjMwMTZ9.HVeLx8FvOXHQ-OFj-m720aF4050VkDkxr_PESLDnNiZg

Response

Código	Response	
200	{	
400	{	

Eliminar una orden indicando una caja

El comercio puede eliminar la orden vigente de una caja.

DELETE/order/{codigoCaja}

Authorization: Bearer

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE2MDIwMzE5NTcsImV4cCI6MTYwMjA0NjM1NywiaXN-zIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFwOjgwODUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4MD-gyLyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQiOjMwMTZ9.HVeLx8FvOXHQ-OFj-m720aF4050VkDkxr_PESLDnNiZg



Código	Response	
200	{ "status": true, "code": 200, "message": "Orden eliminada correctamente.", "data": "" }	
400	{	

1.2.5 Devoluciones

El comercio agrupador puede realizar la anulación\devolución de una transacción. Para ello deberá invocar el servicio siguiente:

```
POST/refund
Authorization: Bearer
eyJhbGci0iJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYi0jE2MDIwMzE5NTcsImV4cCI6MTYwMjA0NjM1NywiaXN-
zIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFw0jgw0DUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4MD-
gyLyIsIk5vbWJyZSI6I1NvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQi0jMwMTZ9.HVeLx8Fv0XHQ-0Fj-
m720aF4050VkDkxr_PESLDnNiZg

Content-Type: application/json

{
    "transaccionComercioId":{TransaccionComercioId}
}
```

JSON STATE OF THE PROPERTY OF			
Campo	Descripción	Tipo	Requerido
TransaccionComerciold	Identificador de la transacción interno en el comercio.	string	SI



Código	Response
200	<pre>{ "status": true, "code": 200, "message": "Devolución realizada correctamente.", "data": { "EstadoTransaccionId":9, "EstadoTransaccion":"DEVUELTA", "EstadoDevolucionId":2, "EstadoDevolucion":"DEVOLUCION_APROBADA" } }</pre>
Motivo	La devolución se realizó correctamente.
400	<pre> { "status": false, "code": 400, "message": " La transacción no se puede anular.", "data": { "EstadoTransaccionId":9, "EstadoTransaccion":"DEVUELTA", "EstadoDevolucionId":2, "EstadoDevolucion":"DEVOLUCION_APROBADA" } </pre>
Motivo	La transacción se encuentra en un estado distinto de REALIZADA
400	{
Motivo	El identificador ingresado en el campo TransaccionComerciold es nulo o vacío.
400	<pre> { "status": false, "code": 400, "message": "No se pudo realizar la devolución de la transacción.", "data": { "EstadoTransaccionId":3, "EstadoTransaccion":"REALIZADA", "EstadoDevolucionId":3, "EstadoDevolucionId":3, "EstadoDevolucion":"DEVOLUCION_NO_APROBADA" } } </pre>
Motivo	Falló la ejecución de la devolución contra la plataforma involucrada u ocurrió un error en el proceso de la devolución.



EstadoDevolucionId	EstadoDevolucion	Descripción
1	DEVOLUCION_PENDIENTE_ APROBACION	Devolución pendiente de devolver contra la plataforma de pago.
2	DEVOLUCION_APROBADA	Devolución cursada correctamente contra la plataforma de pago.
3	DEVOLUCION_NO_APROBADA	Devolución rechazada por la plataforma de pago.
4	DEVOLUCION_RECHAZADA	Devolución rechazada por un operador del sistema.

La ejecución de una devolución dispara un mail al comercio, cliente o sucursal, según se haya configurado y el **POST** al comercio con la siguiente información, en caso de que el comercio decida almacenarla para tener un control de las devoluciones o realizar alguna acción:

- Tipo: DEVOLUCIÓN
- TransaccionPlataformald: El ID de su transacción en Click de Pago.
- TransaccionComerciold: El ID de su transacción en su comercio que proporcionó con anterioridad.
- Monto: El monto de la devolución que se realizó.
- Cuotas: N.º de cuotas de la transacción.
- MedioPago: Código que identifica al tipo de medio de pago utilizado.

Código	Valor				
8	CRÉDITO				
9	DÉBITO				
0	EFECTIVO				
10	DEBIN				

- Estado: Descripción del estado de devolución.
- Estadold: Código que identifica al estado de la devolución.

Código	Valor					
1	DEVOLUCION_PENDIENTE_APROBACION					
2	DEVOLUCION_APROBADA					
3	DEVOLUCION_NO_APROBADA					
4	DEVOLUCION_RECHAZADA					

- Estado: Descripción del estado.
- Detalle: "La devolución fue aceptada por la plataforma de forma exitosa."



1.2.6 Pago con DEBIN

El comercio puede realizar el pago de una transacción a través de DEBIN. Para ello deberá invocar el servicio siguiente

```
POST/v1/debin
Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE2MDIwMzE5NTcsImV4cCI6MTYwMjA0NjM1NywiaXN-
zĬjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFw0jgwODUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4MD-
gyĹyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQWSkaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQiOjMwMTZ9.HVeLx8FvOXHQ-OFj-
m720aF4050VkDkxr_PESLDnNiZg
Content-Type: application/json
  "cuit": "20322404981";
  "cbu": null,
  "alias": "debin.prueba.1",
"email": "ejemplo@gmail.com",
"monto": "5000",
  "transaccionComercioId": "debin123",
  "productos": [
"debin"
  "montoProducto": [
    "200"
  "SucursalComercio": null,
  "codigoCaja": null
```

JSON						
Campo	Descripción	Tipo	Requerido			
CUIT	Numero de cuit.	string	SI			
CBU	Cbu de la cuenta	String	Si no tiene Alias es obligatorio			
alias	Alias de la cuenta	String	Si no tiene CBU es obligatorio			
email	Email al cual se enviará la notificación	String	Si			
Monto	Monto del pago	Stringo	Si			
TransaccionComer- ciold	Identificador de la transacción interno en el comercio.	String	Si			
Productos	Listado de productos del pago	Lista de string	No			
montoProducto	Listado de monto de los productos	Lista de string	No			
sucursalComercio	Número de sucursal por la cual se realizará el pago	String	No			
CodigoCaja	Código de la caja por la cual se realizará el pago	String	No			



Código	Response
200	{
400	{
400	{
400	{
400	{
400	{
400	{



```
{
                       "status": false,
"code": 400,
"message": "Ocurrió un problema al procesar el Pago.",
"data": ""
400
                 }
                 {
                       "status": false,
"code": 400,
"message": "El medio de pago DEBIN no está habilitado para el
400
                 comercio.",
"data": ""
                 }
                 {
                       "status": false,
                       "code": 400,
"message": "El número de sucursal indicado no es correcto.",
"data": ""
400
                 }
                 {
                       "status": false,
"code": 400,
"message": "El número de sucursal no corresponde a una sucursal del
400
                 ente por el cual se intenta realizar el pago.",
"data":
                 }
                       "status": false,
"code": 400,
"message": "El código de la caja no corresponde a la sucursal
                 "message":
ingresada."
"data": ""
400
                 }
                 {
                       "status": false,
                       "code": 400,
"message": "El código de la caja no corresponde a la sucursal.",
"data": ""
400
                 }
```



1.2.7 Pago con tarjeta - Obtención Token de Pago

El comercio puede realizar la obtención del primer paso para realizar un pago, obteniendo el token de pago.

```
POST/v1/tokens
Authorization: Bearer
eyJhbGci0iJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYi0jE2MDIwMzE5NTcsImV4cCI6MTYwMjA0NjM1NywiaXN-
zIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFw0jgw0DUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4MD-
gyLyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQi0jMwMTZ9.HVeLx8Fv0XHQ-0Fj-
m720aF4050VkDkxr_PESLDnNiZg

Content-Type: application/json

{
    "Comercio":"013fa7dc-be89-4fa7-bf58-a6b0af3400ae",
    "SucursalComercio":null,
    "Productos":",
    "TotalOperacion":"25000",
    "TransaccionComercioId":"11111222222",
    "Ip":"::1"
}
```

JSON								
Campo	Campo Descripción							
COMERCIO	Numero de cuit.	string	SI					
SUCURSALCOMERCIO	Número de sucursal por la cual se realizará el pago.	String	No					
Productos	Listado de productos del pago.	Lista de string	No					
TotalOperacion	Monto total de la operación.	String	Si					
TransaccionComerciold	Identificador de la transacción interno en el comercio.	String	Si					
lp	IP correspondiente al host que está solicitando el token de pago.	String	Si					



Código	Response
200	{
400	<pre>{ "status": false, "code": 400, "message": "La dirección IP del comprador no puede ser nula o vacía.", "data": "" }</pre>
400	{
400	<pre> "status": false, "code": 400, "message": "El monto del pago no puede ser nulo o vacío.", "data": "" } </pre>
400	{ "status": false, "code": 400, "message": "El monto del pago no puede ser negativo.", "data": "" }
400	<pre>{ "status": false, "code": 400, "message": "El identificador de la transacción en el comercio no puede ser nulo o vacío.", "data": "" }</pre>



1.2.8 Pago con tarjeta - Ejecución del Pago

Procedimiento final de ejecución de un pago mediante el **X-Token** de pago generado previamente.

```
POST/v1/payment
Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE2MDIwMzE5NTcsImV4cCI6MTYwMjA0NjM1NywiaXN-zIjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFwOjgwODUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4MD-
gyĹyIsIk5vbWJyZSI6IlNvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY2lvSWQiOjMwMTZ9.HVeLx8FvOXHQ-OFj-
m720aF4050VkDkxr_PESLDnNiZg
Content-Type: application/json | X-Token: 8a4bb7b9-7631-479a-be1f-5ae2012153f5
{
     "DatosTarjeta" : {
               "AñoVencimiento": "23",
               "MesVencimiento": "08", "CodigoTarjeta": "123",
               "DocumentoTitular": "25123456",
               "Email": "test@test.com";
"FechaNacimientoTitular": "12031993";
"NumeroPuertaResumen": "20";
               "NumeroTarjeta" : "5299910010000015", "TipoDocumento" : "DNI",
               "TitularTarjeta": "Juan de los Palotes"

},
"AceptaHabeasData" :false,
"AceptTerminosyCondiciones" : true,
"CantidadCuotas" : 1,
"IPCliente" : "::1",
"MadiaPagoId" :7

}
```

Response

Código	Response
200	<pre>"status": true,</pre>

Última Modificación: 05/07/2023



```
{
                       "status": false,
                       "code": 400,
"message": "Error al obtener la ip registrada en la transacción ya que
400
                 no se encuentra una transacción asociada.",
"data": ""
                 }
                  {
                       "status": false,
"code": 404,
"message": "No existe el token de pago ingresado.",
"data": ""
400
                 }
                  {
                        "status": false,
                       "code": 401,
"message": "El token de pago ingresado ha expirado.",
"data": ""
400
                 }
                  {
                       "status": false,
"code": 400,
"message": "Número de cuotas inválido.",
"data": ""
400
                 }
                       "status": false,
"code": 400,
"message": "El medio de pago ingresado no está habilitado para el
400
                 comercio.",
"data": ""
                        "status": false,
                 "code": 400
"message":
seleccionado."
"data": ""
                                       "Número de cuota no disponible para el medio de pago
400
                 }
                  {
                       "status": false,
"code": 400,
"message": "Formato del mail del comprador incorrecto.",
"data": ""
400
                 }
```



```
{
                      "status": false,
"code": 400,
"message": "Formato de la fecha de nacimiento del titular incorrecto.",
"data": ""
400
                }
                400
                }
                 {
                      "status": false,
"code": 500,
"message": "Tiempo de espera del servidor excedido. SQL Timeout.",
"data": ""
400
                 {
                "status": false,
    "code": 400,
    "message": "El comercio no cuenta con plataformas de pago
seleccionadas para esta operación.",
    "data": ""
400
                }
                 {
                      "status": false,
                      "code": 400,
"message": "No se han aceptado los términos y condiciones.",
"data": ""
400
                }
                 {
                      "status": false,
"code": 400,
"message": " Ocurrió un problema al procesar el Pago.",
"data": ""
400
                }
```



1.2.9 QR Dinámico- Generación Masiva de QRs.

El comercio podrá generar **QRs** masivamente invocando el siguiente servicio y pasando un array de objetos con la información necesaria.

```
POST/v1/qr
Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYmYiOjE2MDE4NzE2MDUsImV4cCI6MTYwMTg4NjAwNCwiaXN-
zĬjoiaHR0cDovL2FzanBhZ29zYXBwMDFw0jgwODUvIiwiYXVkIjoiaHR0cHM6Ly9hc2pwYWdvc2RtejAxcDo4M-
DgyLyIsIk5vbWJyZSI6I1NvbHVjaW9uZXMgQW5kaW5hcyIsIkNvbWVyY21vSWQi0jMwMTZ9.Q75AxMyeVE5GTvp_
nLasxqZ1V8DhK0kpPs7wm8B9o1I
Content-Type: application/json
"Producto": "Factura 1-111",
       "Monto": "103400",
       "TransaccionComercioId": "abc123",
       "Sucursal": "0000000000";
       "Caja":";
       "FechaVencimiento":"12/01/2022",
       "Informacion":[
          {
              "campo1": "00005528",
              "descripcion": "Derecho de bu00fasqueda",
              "monto": "15000";
              "desc_campo":"Descripcion_campo";
"cod_barra":"56715300220000879896177000000000022011200000150005"
          }
       ]
       "Producto": "Factura 1-112",
       "Monto": "103400",
       "TransaccionComércioId": "abc124",
       "Sucursal":";
       "Caja":""
       "FechaVencimiento":"12/01/2022",
       "Informacion":[
              "campo1": "00005528";
              "descripcion": "Derécho de bu00fasqueda",
              "monto": "15000";
              "desc_campo":"Descripcion_campo",
"cod_barra":"56715300220000879896177000000000022011200000150005"
       ]
   }
]
```



Código	Response
200	<pre>{ "status": true, "code": 200, "message": "QR generados correctamente"; "data": [</pre>
400	{



2. Entorno de Sandbox

Click de Pago cuenta con un entorno de Sandbox para poder efectuar la implementación contra un ambiente de pruebas, sin necesidad de realizar transacciones con información verdadera. Se podrá utilizar la siguiente información para efectuar transacciones de prueba:

Número tarjeta	Fecha expiración	CVV	Tipo Tarjeta	Marca	Montos aceptados	Montos rechazados	Error
450000000000007	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
5010510000000000086	08/30	123	Débito	Maestro	Menores a \$65000	Mayores a \$65000	
4062900000000016	08/30	123	Débito	Visa débito	Cualquier monto	Ninguno	
4092300000000005	08/30	123	Débito	Visa	Menores a \$65000	Mayores a \$65000	Fondos insuficientes
5000000000000009	08/30	123	Crédito	Mastercard	Cualquier monto	Ninguno	Contactar banco emisor
4062900000000008	08/30	123	Débito	Visa débito	Cualquier monto	Ninguno	Cuenta invalida
5010510000000000085	08/30	123	Débito	Maestro	Menores a \$65000	Mayores a \$65000	Cuenta invalida
5010510000000000087	08/30	123	Débito	Maestro	Menores a \$65000	Mayores a \$65000	Importe excedido
4500000000000015	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4062900000000024	08/30	123	Débito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	Limite diario excedido
4062900000000032	08/30	123	Débito	Visa	Menores a \$65000	Mayores a \$65000	
4507990000004905	08/30	123	Débito	Visa	Menores a \$65000	Mayores a \$65000	
5010900000000008	08/30	123	Débito	Maestro	Menores a \$65000	Mayores a \$65000	
5895627823453005	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4517721004856075	08/30	123	Débito	Visa	Menores a \$65000	Mayores a \$65000	

Última Modificación: 05/07/2023



530004004000045	00/20	422	6 (1)			N.	
5299910010000015	08/30	123	Crédito	Mastercard	Cualquier monto	Ninguno	
5204910210000009	08/30	123	Crédito	Mastercard	Cualquier monto	Ninguno	
501041115715933002	08/30	123	Débito	Maestro	Menores a \$65000	Mayores a \$65000	
4000000000000002	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4018150000000005	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
501066901235325005	08/30	123	Débito	Maestro	Menores a \$65000	Mayores a \$65000	
4937170000406869	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4937170000098013	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4937178000022537	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4937170000060948	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4329590000095238	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4937170000243379	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4937170000267865	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4329598000005396	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4937178000016091	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4937170000048174	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4937170000407503	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4329590000031704	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4937170000069501	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	

Última Modificación: 05/07/2023



4937170000293903	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4937170000006503	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4937178000009302	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4937178000015093	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4937170000093444	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4937170000355108	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4937170000092131	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4937170000057050	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4937170000337767	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
559000000000005	08/30	123	Crédito	Mastercard	Cualquier monto	Ninguno	
4697710056781234	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
4508440056781234	08/30	123	Crédito	Visa	Cualquier monto	Ninguno	
5117390000000000	08/30	123	Crédito	Mastercard	Cualquier monto	Ninguno	

(Es probable que, bajo los entornos de prueba, no se valide fecha de expiración ni CVV de las tarjetas)

Datos de usuario para generar pagos con debín:

cbu	aliasCbu	cuit
0000000000000000000000001	debin.prueba.1	30707743987

Última Modificación: 05/07/2023 37



3. Notificaciones

Al dar de alta el comercio en **Click de Pago**, se le solicitará una URL de notificaciones (esto es opcional, en el caso de que se deseen recibir notificaciones). **Click de Pago** enviará notificaciones a la URL de notificaciones informada anteriormente, mediante una llamada **HTTP POST.**

Estas notificaciones se envían cuando:

- Se realiza correctamente un pago
- Se ejecuta una anulación o devolución de un pago
- El usuario cancela un pago estando en el formulario de pago La notificación enviada tendrá el formato descripto a continuación:

Notificaciones de pago exitoso/no exitoso:

- Tipo: PAGO
- TransaccionPlataformald: El ID de su transacción en Click de Pago.
- **TransaccionComerciold:** El ID de su transacción en su comercio que proporcionó con anterioridad.
- Monto: El monto de la transacción (pago) que realizó.
- Estado: Descripción del estado.
- Detalle:

MedioPago: Código que identifica al tipo de medio de pago utilizado.

Código	Valor
8	CRÉDITO
9	DÉBITO
0	EFECTIVO
10	DEBIN
11	CRÉDITO EN CUOTAS

Estadold: Código que identifica al estado de la transacción.

Código	Valor
1	CREADA
2	EN_PAGO
3	REALIZADA
4	RECHAZADA
7	EXPIRADA
8	CANCELADA
9	DEVUELTA
10	PENDIENTE
11	VENCIDA



MarcaTarjeta: Marca de la tarjeta que procesó el pago.

Visa Crédito	Cabal Débito
Maestro	Tarjeta Cencosud
Cupon de pago	Tarjeta Carrefour / Cetelem
Visa Debito	Tarjeta PymeNacion
Diners Club	BBPS
MasterCard	Qida
Tarjeta Shopping	Grupar
Tarjeta Naranja	Patagonia 365
Cabal	Tarjeta Club Día
Italcred	Tuya
ArgenCard	Distribution
CoopePlus	Tarjeta La Anónima
Nexo	CrediGuia
Credimás	Cabal Prisma
Tarjeta Nevada	Tarjeta SOL
Nativa	American Express
MasterCard Debito	Favacard

InformacionPagador: información del pagador, enviada sólo cuando está disponible.

Información Pagador	
Campo	Тіро
Email	String
Nombre	String
NumeroDocumento	String
Telefono	String
TipoDocumento	String



- InformacionAdicional: información enviada durante la integración en el campo Informacion del POST.
- InformacionAdicionalLink: información de los campos personalizados de los links de pago.
- **Resultado:** en caso de estar disponible se envía el motivo de rechazo del pago junto a un código interno. También se envía en caso de pago correcto.
- FechaTransaccion: La fecha del momento en que la transacción se creó/inició.
- FechaPago: La fecha del último pago en estado REALIZADO, sólo aplicable a transacciones REALIZADAS.
- **ProductoTransaccion:** Listado de productos del pago. Se indica nombre del producto y monto del producto.

Notificaciones de devoluciones/anulaciones:

Al realizarse una devolución, el comercio recibirá un correo electrónico informativo al respecto. El cliente también recibirá un correo informándole respecto a la correcta realización de la devolución.

Click de Pago envía mediante POST, la siguiente información, en caso de que el comercio decida almacenarla para tener un control de las devoluciones o realizar alguna acción:

- Tipo: DEVOLUCIÓN
- TransaccionPlataformald: El ID de su transacción en Click de Pago.
- TransaccionComerciold: El ID de su transacción en su comercio que proporcionó con anterioridad.
- Monto: El monto de la devolución que se realizó.
- Cuotas: N.º de cuotas de la transacción.
- MedioPago: Código que identifica al tipo de medio de pago utilizado.

Código	Valor
8	CRÉDITO
9	DÉBITO
0	EFECTIVO
10	DEBIN

- **Estado:** Descripción del estado de devolución.
- **Estadold:** Código que identifica al estado de la devolución.

Código	Valor
1	DEVOLUCION_PENDIENTE_APROBACION
2	DEVOLUCION_APROBADA
3	DEVOLUCION_NO_APROBADA
4	DEVOLUCION_RECHAZADA

- FechaTransaccion: La fecha del momento en que la transacción se creó/inició.
- FechaPago: La fecha del último pago en estado REALIZADO, sólo aplicable a transacciones REALIZADAS.

Última Modificación: 05/07/2023 40



Notificaciones de cancelación de un pago por parte del usuario:

- Tipo: TRANSACCION
- TransaccionPlataformald: El ID de su transacción en Click de Pago.
- TransaccionComerciold: El ID de su transacción en su comercio que proporcionó con anterioridad.
- Monto: El monto de la transacción (pago) que se realizó.
- Estado: CANCELADA.
- Detalle: "El cliente decidió cancelar la Transacción de Pago."
- FechaTransaccion: La fecha del momento en que la transacción se creó/inició.
- FechaPago: La fecha del último pago en estado REALIZADO, sólo aplicable a transacciones REALIZADAS.

Ejemplo:

```
POST/api/post/ HTTP/1.1 200 OK
Host: testpost.org:8087
Content-Type: application/json
cache-control: no-cache
   "TransaccionComercioId": "603847",
   "TransaccionPlataformaId": "28397",
   "Tipo": "PAGO",
"Monto": "1500,50",
"Estado": "REALIZADA",
"Detalle": "Pago realizado exitosamente.",
   "MetodoPago": null,
"MedioPago": "8",
"EstadoId": "3",
"Cuotas": "1",
   "InformacionPagador": {
      "Email": "agustin.grau@gmail.com";
"Nombre": "dasdsa";
"NumeroDocumento": "213321";
      "Telefono": null, "TipoDocumento": "DNI"
   ;
"InformacionAdicional": ";
   "MarcaTarjeta": "Visa Crédito",
   "InformacionAdicionalLink": null,
"FechaTransaccion": "dd/MM/yyyy hh:mm:ss",
"FechaPago": "dd/MM/yyyy hh:mm:ss",
"ProductoTransaccion": [
          "NombreProducto": "Factura Julio 2020",
          "MontoProducto": 1000.00
          "NombreProducto": "Factura Agosto 2020",
```



Si se quiere restringir desde donde ingresan las llamadas **HTTP POST**, a continuación, se listan las IP publicas desde donde se originan las notificaciones **HTTP REQUEST**:

- **190.210.103.178**
- **190.210.218.241**
- **1**90.104.203.194
- **1**90.104.203.194
- **190.111.243.242**
- 190.3.24.58