

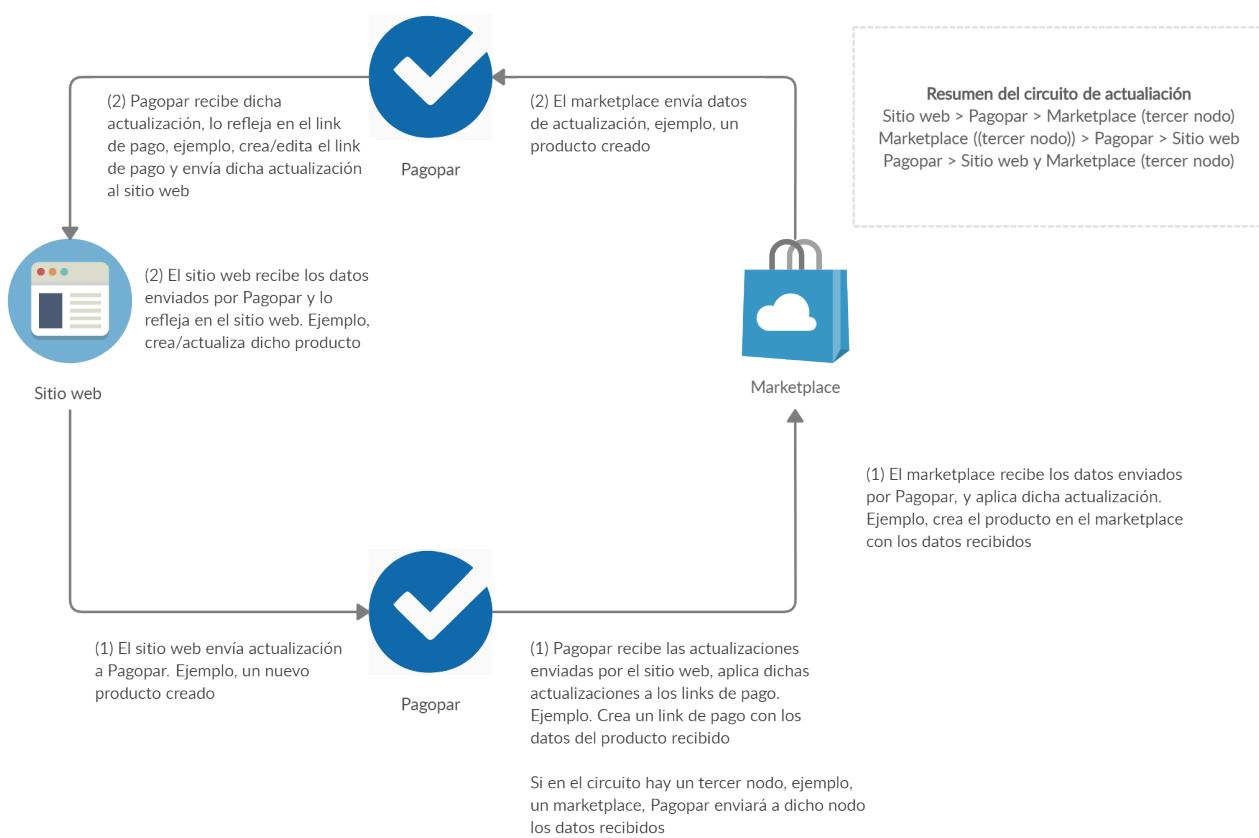


Sincronización de productos

Introducción

En ciertos casos un comercio puede tener un sitio web con sus respectivos productos, y querrá que se sincronicen con los links de pago de Pagopar, de tal forma de evitar la doble carga de productos y sobre todo la doble administración de productos. Esta API nos permitirá sincronizar los productos, incluyendo el stock. La sincronización se hace en un sentido bidireccional y puede soportar varios comercios. Por ejemplo: se publica un producto en el sitio web del comercio, este se creará en Pagopar, y a su vez también en un marketplace donde el comercio esté registrado. Si se realiza una actualización de dicho producto en el marketplace, esto se reflejará en Pagopar y a su vez en el sitio del comercio.

Círculo de Sincronización



Funciones a desarrollar

- Enviar datos de producto
 - Se creará un producto nuevo
 - Se modificará un producto ya existente
- Recibir cambio de producto
 - Se creará un producto nuevo
 - Se editarán un producto existente
- Recibir cambio de stock

Enviar datos de un producto a Pagopar

Descripción: Se crea o edita un producto en Pagopar.

URL para crear un producto: <https://api.pagopar.com/api/links-venta/1.1/agregar/>

URL para editar un producto: <https://api.pagopar.com/api/links-venta/1.1/editar/>

Método: POST

Datos a enviar:

```
{
    "id_producto": "44",
    "envio_aex": {
        "activo": true,
        "direccion_coordenadas": "",
        "peso": 1,
        "largo": 1,
        "ancho": 1,
        "alto": 1,
        "comentarioPickUp": "No funciona el timbre, favor llamar al llegar",
        "direccion_retiro": null,
        "direccion": "Rafael Barret 6581",
        "direccion_ciudad": "1",
        "hora_inicio": "09:00:00",
        "hora_fin": "16:00:00",
        "direccion_referencia": "Port\u00f3n verde, muralla blanca"
    },
    "envio_mobi": {
        "horarios": [
            {
                "dias": [
                    "1",
                    "2",
                    "3",
                    "4",
                    "5"
                ],
                "pickup_fin": "17:00",
                "pickup_inicio": "09:00"
            }
        ],
        "titulo": "Horario",
        "activo": true,
        "usuario_mobi": 302,
        "direccion_retiro": null
    },
    "categoria": 979,
    "token_publico": "cc6f9a547fdc7930731dc475cc7513d9",
    "token": "a24689e31175a5ce14c35438f71ae55b52cb3e69",
    "link_publico": true,
    "activo": true,
    "link_venta": "",
    "monto": "25000",
    "titulo": "Lentes realidad virtual Google Cardboard 3D",
    "descripcion": "Prueba aplicaciones para ver los v\u00f3ideos del celular con efecto de pantalla gigante todo con privacidad total y co",
    "cantidad": 1,
    "imagen": [
        "http://128.199.11.19/wp-content/uploads/2020/09/37a6259cc0c1dae299a7866489dff0bdwkpV9uqHWfRnIMG_20180809_111420-830_A-830_",
        "http://128.199.11.19/wp-content/uploads/2020/09/37a6259cc0c1dae299a7866489dff0bdeBTIk71Fq8USIMG_20180809_111550-830_A-830_",
        "http://128.199.11.19/wp-content/uploads/2020/09/37a6259cc0c1dae299a7866489dff0bdbk5GzmjYP178IMG_20180809_111331-830_A-830_",
        "http://128.199.11.19/wp-content/uploads/2020/09/37a6259cc0c1dae299a7866489dff0bdi0I8oka1yFgOIMG_20180809_111536-830_A-830_",
        "http://128.199.11.19/wp-content/uploads/2020/09/publicacion-cc447af40420440962d42b827650568e8a33c63f8e8fb113f6b56874c979e0",
        "http://128.199.11.19/wp-content/uploads/2020/09/37a6259cc0c1dae299a7866489dff0bdQnL6KSvDoSEfgoole-cardboard-3-830_A-830_A"
    ]
}
```

Campo	Descripción	Ejemplo
token_publico	Clave pública obtenida desde Pagopar.com en el apartado "Integrar con mi sitio web"	224a987739b87f03b2d54d2c4bbc7334
token	Se genera de la siguiente forma sha1(private_key + 'LINKS-VENTA')	ed2f6f55cdf0b03824b2de3ec81fdd97
id_producto	Id del producto de nuestro sitio web	5
envio_aex.activo	Si se habilita AEX para el producto	true/false
envio_aex.direccion_coordenadas	Coordenadas de la dirección donde se encuentra el producto	-25.311976, -57.565545
envio_aex.peso	Peso del producto (kg)	1
envio_aex.largo	Largo del producto (cm)	1
envio_aex.ancho	Ancho del producto (cm)	1
envio_aex.alto	Alto del producto (cm)	1
envio_aex.comentarioPickUp	Algún comentario adicional para el courier	Favor llamar al llegar, timbre no funciona
envio_aex.direccion_retiro	ID de la dirección de Pagopar	null por defecto
envio_aex.direccion	Calle de la dirección	Rafael Barret 6581
envio_aex.direccion_ciudad	ID de la ciudad (Se obtiene el ID de la siguiente documentación)	1
envio_aex.hora_inicio	Hora en la cual está disponible para retirar el producto	09:00:00
envio_aex.hora_fin	Hora hasta la cual está disponible para retirar el producto	16:00:00
envio_aex.direccion_referencia	Referencia de la dirección para ayudar al courier identificar el lugar de retiro	Portón verde, muralla blanca
envio_mobi.horarios.[0].dias	Días de la semana disponible para entregar el courier el producto	Array("1", "2", "3", "4", "5")
envio_mobi.horarios.[0].pickup_fin	Hasta qué hora está disponible para entregar al courier el producto	17:00
envio_mobi.horarios.[0].pickup_inicio	Desde qué hora está disponible para entregar al courier el producto	09:00
envio_mobi.horarios.titulo	Título para identificar el horario	Horario
envio_mobi.horarios.activo	Si el courier Mobi está disponible	true/false
envio_mobi.horarios.usuario_mobi	Debe ser null al crear el producto, al editar el producto debe ser el valor enviado por Pagopar	null
envio_mobi.horarios.direccion_retiro	ID de dirección, puede estar seteado null si está seteado aex.direccion_retiro si se se está creando el producto, si se está editando, pasar el valor que Pagopar le enviará	null
categoria	ID de la categoría Pagopar (Se obtiene el ID de la siguiente documentación). Si va a especificar las medidas, se debe enviar 979.	979
link_publico	Si el producto está disponible para importar	true/false
activo	Si el producto esta habilitado o deshabilitado. Si no está habilitado no se visualizará ni se podrá comprar	true/false
link_venta	Link de pago generado, al crear el producto se envía vacío, al editar el link de venta que ha recibido, el cual es un dato numérico entero.	
monto	Precio del producto, numérico. La divisa es Guaraníes	25000
titulo	Título del producto	Lentes realidad virtual Google Cardboard 3D
descripcion	Descripción del producto	Prueba aplicaciones para ver los videos del celular con efecto de pantalla gigante todo con privacidad total y comodidad Compatible con android e iOS. Recomendado smartphone de ultima generación

cantidad	Inventario/stock disponible para la venta	1
imagen	Imágenes del producto, este campo sólo se debe incluir en caso que haya un cambio de imagen (se agregan o editan), si no se modifican las imágenes del producto, este campo no debe ser incluido.	https://mi-sitio-sincronizado.com.py/wp-content/uploads/2020/09/37a6259cc0c1dae299a7866489dff0830_A-830_A-830_A-830_A-830_A-830_A-830_A-830_A.jpg

Datos retornados por Pagopar

```
{
  "respuesta":true,
  "resultado":{
    "url":"https://pago.pagopar.com/bh1",
    "id":223,
    "link_venta":14869,
    "resultado":"OK"
  }
}
```

Campo	Descripción	Ejemplo
respuesta	Si se exportó correctamente el producto	true
resultado.url	URL de link de pago generado en Pagopar	https://pago.pagopar.com/bh1
resultado.id	ID del producto en el sitio del comercio	223
resultado.link_venta	ID del producto en Pagopar	14869

En caso que no utilice algunos datos de envío como AEX; Mobi o Envio Propio, debe tener en cuenta que puede recibir estos datos de Pagopar, y por lo tanto, debe guardar y retornar lo recibido, sino al editar un producto y sincronizar se estaría reemplazando estos valores definidos por null y borrando dichos datos.

Datos enviados por Pagopar para crear/editar un producto

Descripción: Pagopar realizará una petición a la siguiente URL para crear o editar producto en el sitio web del comercio.

URL para crear/editar un producto: Se define como la URL de respuesta (definido en Pagopar.com > Integrar con mi sitio web) concatenado por "?sincronización"

Ejemplo de URL: <https://www.sitio-web.com/confirm-url/?sincronizacion>

Método: POST

Datos a recibir

```
{
  "token_publico": "7a97ba0bab6c621ddaf17a6a1c80ce3",
  "token": "9096306e7d1168d323b9d688ec68604b68ecbd1",
  "datos": [
    {
      "logs": "44830",
      "datos": {
        "alto": 1,
        "peso": 1,
        "ancho": 1,
        "largo": 1,
        "monto": 100000,
        "activo": true,
        "imagen": [
          ,
          "titulo": "Accesorios para linterna pechera Streamlight",
          "usuario": {
            "nombre": "Rudolph",
            "apellido": "Goetz",
            "email": "fernandogoetz@gmail.com",
            "celular": "0972200046"
          },
          "cantidad": 1,
          "categoria": {

```

```

        "categoria":979,
        "descripcion": "Producto Gen\u00e9rico con AEX",
        "medidas":false,
        "producto_fisico":true,
        "comercio":125073
    },
    "direccion":{
        "direccion": "Rafael Barret 6581",
        "observacion": "Port\u00f3n verde 4",
        "latitud_longitud": "",
        "ciudad":1,
        "ciudad_descripcion": "Asuncion",
        "direccion_retiro":48777,
        "comentario_pickup": "No funciona el timbre, favor llamar al llegar",
        "hora_inicio": "09:00:00",
        "hora_fin": "16:00:00"
    },
    "envio_aex":true,
    "vinculado":true,
    "envio_mobi":{
        "mobi_usuario":309,
        "horarios": [
            {
                "dias": [
                    "1",
                    "2",
                    "3",
                    "4",
                    "5"
                ],
                "pickup_fin": "16:00",
                "pickup_inicio": "09:00"
            }
        ],
        "titulo": "Horario ",
        "activo":true
    },
    "descripcion": "<p>Accesorios para Linterna \\"pechera\\" Streamlight Survivor.</p>",
    "envio_propio": [
        {
            "descripcion": "Central",
            "zona_envio":1258,
            "ciudad": [
                {
                    "descripcion": "Capiata",
                    "ciudad":9,
                    "costo":10000,
                    "horas_entrega":24
                },
                {
                    "descripcion": "Raul Pe\u00f1a",
                    "ciudad":87,
                    "costo":15000,
                    "horas_entrega":24
                },
                {
                    "descripcion": "Jose Fassardi",
                    "ciudad":140,
                    "costo":20000,
                    "horas_entrega":48
                }
            ]
        }
    ],
    "retiro_local":true,
    "observacion_retiro": "Sucursal Matriz"
},
"tipo_aviso": "3",
"fecha": "2020-10-27 21:05:49.93093",
"cantidad_venta": "0",
"token_publico": "7a97ba0bab6c621ddaf17a6a1c80ce3",
"link_venta": "14846"
}

```

Campo	Descripción	Ejemplo
token_publico	Clave privada obtenida desde Pagopar.com en el apartado "Integrar con mi sitio web"	224a987739b87f03b2d54d2c4bbc7334
token	Se genera de la siguiente forma sha1(private_key + 'LINKS-VENTA')	ed2f6f55cdf0b03824b2de3ec81fdd97
datos		
datos.[0].logs	ID de log en Pagopar, se recomienda guardar este valor para hacer seguimiento de los cambios que pueda recibir el sitio web generado por Pagopar	44830
datos[0].logs.datos.alto	Alto del producto (cm)	1
datos[0].logs.datos.peso	Peso del producto (kg)	1
datos[0].logs.datos.ancho	Ancho del producto (cm)	1
datos[0].logs.datos.largo	Largo del producto (cm)	1
datos[0].logs.datos.monto	Precio del producto, numérico. La divisa es Guaraníes	25000
datos[0].logs.datos.activo	Disponibilidad del producto, si está disponible para la venta.	true/false
datos[0].logs.datos.imagen	Array con la URL de las Imágenes del producto, este campo tendrá items sólo si hay que actualizar la lista de imágenes en el sitio web, sino se enviará vacío. En caso que retorne el array de las URLs, el sitio debe copiar estas imágenes a su servidor.	
datos[0].logs.datos.titulo	Título del producto	Lentes realidad virtual Google Cardboard 3D
datos[0].logs.datos.usuario	Datos del usuario dueño del comercio. Solo informativo.	
datos[0].logs.datos.cantidad	Inventario/stock disponible para la venta	1
datos[0].logs.datos.categoría.categoría	ID de la categoría Pagopar	979
datos[0].logs.datos.categoría.descripcion	Descripción de la categoría Pagopar	Producto Genérico con AEX
datos[0].logs.datos.categoría.medidas	Si la categoría necesita de todas formas medidas (alto, largo, ancho) y peso	true/false
datos[0].logs.datos.categoría.producto_físico	Si la categoría corresponde a un producto físico (que soporta delivery)	true/false
datos[0].logs.datos.categoría.comercio	ID de Comercio Pagopar. Solo informativo.	125073
datos[0].logs.datos.direccion.direccion	Calle de la dirección	Rafael Barret 6581
datos[0].logs.datos.direccion.observacion	Referencia de la dirección para ayudar al courier identificar el lugar de retiro o alguna observación	Portón verde 4
datos[0].logs.datos.direccion.latitud_longitud	Coordenadas de la dirección donde se encuentra el producto	-25.311976, -57.565545
datos[0].logs.datos.direccion.ciudad	ID de la ciudad (De Pagopar)	1
datos[0].logs.datos.direccion.ciudad_descripcion	Descripción de la ciudad	Asunción
datos[0].logs.datos.direccion.direccion_retiro	ID de la dirección de retiro (De Pagopar)	48777
datos[0].logs.datos.direccion.comentario_pickup	Algún comentario adicional para el courier	Favor llamar al llegar, timbre no funciona
datos[0].logs.datos.direccion.hora_inicio	Hora en la cual está disponible para retirar el producto	09:00:00
datos[0].logs.datos.direccion.hora_fin	Hora hasta la cual está disponible para retirar el producto	16:00:00
datos[0].logs.datos.envio_aex.	Si se habilita AEX para el producto	true/false
datos[0].logs.datos.vinculado	Si el comercio está vinculado. Uso solo informativo.	true/false
datos[0].logs.datos.envio_mobi.mobi_usuario	ID interno de Pagopar	306

datos[0].logs.datos.envio_mobi.horarios.[0].dias	Días de la semana disponible para entregar el courier el producto	Array("1", "2", "3", "4", "5")
datos[0].logs.datos.envio_mobi.[0].horarios.pickup_fin	Hasta qué hora está disponible para entregar al courier el producto	17:00
datos[0].logs.datos.envio_mobi.[0].horarios.pickup_inicio	Desde qué hora está disponible para entregar al courier el producto	09:00
datos[0].logs.datos.envio_mobi.titulo	Título para identificar el horario	Horario
datos[0].logs.datos.envio_mobi.activo	Si el courier Mobi está disponible	true/false
datos[0].logs.datos.descripcion	Descripción del producto	Prueba aplicaciones para ver los videos del celular con efecto de pantalla gigante todo con privacidad total y comodidad Compatible con android e iOS. Recomendado smartphone de ultima generación
datos[0].logs.datos.envio_propio.[0].descripcion	Nombre de la zona de cobertura de entrega de pedido a cargo del comercio.	Central
datos[0].logs.datos.envio_propio.[0].zona_envio	ID de la zona de envío en Pagopar	1258
datos[0].logs.datos.envio_propio.[0].ciudad.ciudad	Ciudad destino	1
datos[0].logs.datos.envio_propio.[0].ciudad.descripcion	Descripción de la ciudad destino	Asunción
datos[0].logs.datos.envio_propio.[0].ciudad.costo	Costo que se le cobrará al cliente por el delivery a la ciudad destino	10000
datos[0].logs.datos.envio_propio.[0].ciudad.horas_entrega	Tiempo (en horas) en el cual se compromete el comercio a entregar el producto en la ciudad especificada	24
datos[0].logs.datos.retiro_local	Si está habilitado retiro del local	true/false
datos[0].logs.datos.observacion_retiro	Alguna observación sobre la opción de "retiro del local", ejemplo, dirección y horario disponible para el retiro	Sucursal Matriz
datos[0].logs.tipo_aviso	<p>Tipo de notificación que está enviado Pagopar. De acuerdo a este parámetro debe realizar la distinta tarea de actualización de datos.</p> <p>1. Venta pedido Debe desencadenar descontar el stock</p> <p>2. Pedido cancelado Debe desencadenaraumentar el stock</p> <p>3. Modificación link de pago Debe desencadenar actualizar un producto</p> <p>4. Nuevo link de pago. Debe desencadenar crear un nuevo producto</p>	2
datos[0].logs.fecha.	Fecha generación de log de actualización	2020-10-27 21:05:49.93093
datos[0].logs.cantidad_venta	Cantidad de ventas totales (sincronizadas)	0
datos[0].logs.token_publico	Token público del comercio	7a97ba0babb6c621ddaf17a6a1c80ce3
datos[0].logs.link_venta	Link de pago generado, el cual es un dato numérico entero. Este ID es importante ya en otras palabras es el ID de producto en Pagopar, por tanto nos sirve para emparejar nuestro ID de producto con dicho ID.	14846

Datos a responder

```
{
  "resultado": [
    {
      "link_venta": "14846",
      "logs": "44830",
      "tipo_aviso": "3",
      "id_producto": "29",
      "respuesta": true
    }
  ]
}
```

```

        ],
        "respuesta":true
    }
}

```

Campos	Descripción	Ejemplo
resultado.[0].link_venta	Se debe retornar el link de pago (link_venta) enviado por Pagopar	
resultado.[0].logs	ID de log enviado por pagopar	44830
resultado.[0].tipo_aviso	Tipo de notificación, se debe retornar el mismo valor enviado por Pagopar	3
resultado.[0].id_producto	ID de producto del sitio web	20
resultado.[0].respuesta	Resultado de la actualización, si se realizó satisfactoriamente.	true/false
respuesta	Resultado en general de la petición en bloque, si se realizó satisfactoriamente.	true/false

Datos enviados por Pagopar cuando se debe actualizar el inventario

Descripción: Pagopar realizará una petición a la siguiente URL para actualizar el inventario del producto en el sitio del comercio, esta actualización se puede dar ya sea porque hubo un pedido confirmado o porque se liberó un pedido reservado.

URL para crear/editar un producto: Se define como la URL de respuesta (definido en Pagopar.com > Integrar con mi sitio web) concatenado por "?sincronización"

Ejemplo de URL: <https://www.sitio-web.com/confirm-url/?sincronizacion>

Método: POST

```

{
    "token_publico": "7a97ba0babb6c621ddaf17a6a1c80ce3",
    "token": "9096306e7d1168d323b9d688ec68604b68ecbd1",
    "datos": [
        {
            "logs": "44840",
            "datos": {
                "cantidad": 0
            },
            "tipo_aviso": "1",
            "fecha": "2020-10-27 23:47:22.317092",
            "cantidad_venta": "1",
            "token_publico": "7a97ba0babb6c621ddaf17a6a1c80ce3",
            "link_venta": "14846",
            "imagenes": "[\"archivos\\imagenes\\5bb49b09bc36440043fb4688a5fe9fb9e7b971f7.jpg\", \"archivos\\imagenes\\f4655758adeeb961da336051.jpg"]",
            "comercio_padre_heredado": null,
            "comercio": "125072"
        }
    ]
}

```

Campos	Descripción	Ejemplo
token_publico	Clave privada obtenida desde Pagopar.com en el apartado "Integrar con mi sitio web"	7a97ba0babb6c621ddaf17a6a1c80ce3
token	Se genera de la siguiente forma sha1(private_key)	9096306e7d1168d323b9d688ec68604b68ecbd1
datos[0].logs	ID de log en Pagopar, se recomienda guardar este valor para hacer seguimiento de los cambios que pueda recibir el sitio web generado por Pagopar	44840
datos[0].logs.datos.cantidad	Inventario actual	0
datos[0].logs.datos.tipo_aviso	Se especifica si el disparador es por una venta o una cancelación de pedido, de acuerdo a esto se puede sumar o restar el stock (cantidad_venta), o directamente actualizar el inventario al campo datos.cantidad.	1

	1. Venta pedido Debe desencadenar descontar el stock 2. Pedido cancelado Debe desencadenaraumentar el stock	
datos[0].logs.datos.fecha	Fecha generación de log de actualización	2020-10-27 23:47:22.317092
datos[0].logs.datos.cantidad_venta	Cantidad de la venta o cantidad de reposición segun el tipo_aviso	1
datos[0].logs.datos.token_publico	Clave privada obtenida desde Pagopar.com en el apartado "Integrar con mi sitio web"	7a97ba0babb6c621ddaf17a6a1c80ce3
datos[0].logs.datos.link_venta	ID del producto en Pagopar	14846
datos[0].logs.datos.comercio_padre_heredado		null
datos[0].logs.datos.comercio	ID de Comercio Pagopar	

Datos a responder

```
{
  "resultado": [
    {
      "link_venta": "14846",
      "logs": "44840",
      "tipo_aviso": "1",
      "respuesta": true
    }
  ],
  "respuesta": true
}
```

Campos	Descripción	Ejemplo
resultado.[0].link_venta	Se debe retornar el link de pago (link_venta) enviado por Pagopar	
resultado.[0].logs	ID de log enviado por pagopar	44830
resultado.[0].tipo_aviso	Tipo de notificación, se debe retornar el mismo valor enviado por Pagopar	1
resultado.[0].respuesta	Resultado de la actualización, si se realizó satisfactoriamente.	true/false
respuesta	Resultado en general de la petición en bloque, si se realizó satisfactoriamente.	true/false