



Integración de Servicios de pickup/delivery

Pasos para Agregar soporte de servicio de pickup/delivery

Flujo normal de

1. Paso #1: Obtener lista de ciudades
2. Paso #2: Obtener lista de categorías Pagopar (opcional)
3. Paso #3: Calcular flete / costo de envío
4. Paso #4: Seleccionar método de envío
5. Paso #5: Crear el pedido

Paso #1: Obtener lista de ciudades

Descripción

El comercio obtiene las ciudades disponibles para el pickup y entrega ofrecidos por las empresas de delivery asociadas a Pagopar, por el momento AEX y Mobi.

Observación:

- El valor de public key y private key se obtiene desde la opción “Integrar con mi sitio web” de Pagopar.com
- El Token en este punto se genera de la siguiente forma: Sha1(Private_key + "CIUDADES")

URL: <https://api.pagopar.com/api/ciudades/1.1/traer>

Método: POST

Datos de ejemplo que el Comercio enviaría a Pagopar:

Contenido

```
{  
  "token": "3821d00d4b9dc48706b145d503f91fd2de2112a5",  
  "token_publico": "e65486d288714ab17e64c8c7febe3851"  
}
```

Datos de ejemplo que Pagopar retornaría en caso de éxito:

```
{  
  "respuesta": true,  
  "resultado": [  
    {  
      "ciudad": "1",  
      "descripcion": "Asuncion"  
    },  
    {  
      "ciudad": "7",  
      "descripcion": "Ñemby"  
    },  
    {  
      "ciudad": "4",  
      "descripcion": "San Lorenzo"  
    },  
    {  
      "ciudad": "202",  
      "descripcion": "Villarrica"  
    }  
  ]  
}
```

Datos de ejemplo que Pagopar retornaría en caso de error:

```
{  
    "respuesta": false,  
    "resultado": "Token no corresponde."  
}
```

ⓘ Obs: En caso que su comercio requiera listar las ciudades con sus respectivos barrios, puede utilizar el endpoint de [Listar Ciudades con Barrios](#).

Paso #2: Obtener lista de categorías Pagopar (opcional)

Descripción

Para determinar el costo que tendrá un envío se necesitan saber la ciudad de origen y destino, peso y dimensiones del producto (alto, largo y ancho). La categoría Pagopar se creó para los comercios que no cuenten con el peso y dimensiones de sus productos. Ejemplo, consumiendo el siguiente endpoint verá que la categoría "Notebooks 15 pulgadas" corresponde al ID 3820, entonces enviando ese ID usted indica dicha categoría sin necesidad de tener los datos de peso y dimensiones de su producto. En caso de tener las dimensiones exactas de su productos, recomendamos usar estas, ya que las categorías se basan en tamaños promedios que podrían ser superior al tamaño de su producto real, lo cual puede hacer que el envío cueste un poco más caro en el caso que se compre más de un artículo.

Observación:

- El valor de public key y private key se obtiene desde la opción "Integrar con mi sitio web" de Pagopar.com
- El Token en este punto se genera de la siguiente forma: Sha1(Private_key + "CATEGORIAS")

URL: <https://api.pagopar.com/api/categorias/2.0/trae>

Método: POST

Datos de ejemplo que el Comercio enviaría a Pagopar:

Contenido

```
{  
    "token_publico": "3821d00d4b9dc48706b145d503f91fd2de2112a5",  
    "token": "508fc88ca15ff3d8668321d57831bcdcc162e7161"  
}
```

Datos de ejemplo que Pagopar retornaría en caso de éxito:

```
{  
    "respuesta": true,  
    "resultado": [  
        {  
            "categoria": "7587",  
            "descripcion": "Pistolas de Silicona",  
            "descripcion_completa": "Productos -> Librería y Mercería -> Pistolas de Silicona -> Mercería",  
            "medidas": true,  
            "producto_fisico": true,  
            "envio_aex": true  
        },  
        {  
            "categoria": "3820",  
            "descripcion": "15 Pulgadas",  
            "descripcion_completa": "Productos -> Electrónica -> Computación -> Notebooks y Accesorios -> 15 Pulgadas -> Notebooks",  
            "medidas": false,  
            "producto_fisico": true,  
            "envio_aex": true  
        },  
        {  
            "categoria": "4008",  
            "descripcion": "Auriculares",  
            "descripcion_completa": "Productos -> Electrónica -> Telefonía y Radiofrecuencia -> Radiofrecuencia -> Auriculares -> Accesorios",  
            "medidas": true,  
            "producto_fisico": true,  
            "envio_aex": true  
        }  
    ]  
}
```

Campo	Descripción	Ejemplo
categoria	ID de la categoría, a utilizarse al momento de calcular flete.	3820
descripcion	Nombre de la categoría.	
descripcion_completa	Descripción que incluye todos los niveles de categorías superiores a la categoría en cuestión, escrito en forma de breadcrumb.	Productos -> Electrónica -> Computación -> Notebooks y Accesorios -> 15 Pulgadas -> Notebooks
medidas	Si se debe, además de especificar el id de categoría al momento de calcular flete, enviar las medidas del producto. Si la categoría dice true, significa que con el ID de la categoría es suficiente.	false
producto_fisico	Si se trata de una categoría física o no, esto debido a que podría ser una categoría asociada a un producto no físico, como los servicios o productos virtuales.	true
envio_aex	Si es que la categoría soporta envío ofrecidos por Pagopar (AEX, Mobi)	true

Datos de ejemplo que Pagopar retornaría en caso de error:

```
{
  "respuesta": false,
  "resultado": "Token no corresponde."
}
```

Paso #3: Calcular flete / costo de envío

Descripción

El comercio solicita a Pagopar los servicios disponibles por las distintas empresas de delivery, mostrando costos y tiempos de entrega. Envía los datos del pedido que aún no se generó, seguido de datos adicio

Observación

- El valor de public key y private key se obtiene desde la opción “Integrar con mi sitio web” de Pagopar.com
- El Token en este punto se genera de la siguiente forma: Sha1(Private_key + "CALCULAR-FLETE")

URL: <https://api.pagopar.com/api/calcular-flete/2.0/traer>

Método: POST

Datos de ejemplo que el comercio enviará a Pagopar:

Contenido:

```
{
  "tipo_pedido": "VENTA-COMERCIO",
  "fecha_maxima_pago": "2020-05-08 14:01:00",
  "public_key": "ebcad4d95e229113a4e871cb491fbcb",
  "id_pedido_comercio": 1,
  "monto_total": 910000,
  "token": "4a79f883ba4d83759842f9a1432d4602ab1dedf6",
  "descripcion_resumen": "",
  "comprador": {
    "nombre": "Rudolph Goetz",
    "ciudad": "1",
    "email": "fernandogoetz@gmail.com",
    "telefono": "0972200046",
    "tipo_documento": "CI",
    "documento": "4247903",
  }
}
```

```

"direccion": "Direccion por defecto del comprador para calcular envio",
"direccion_referencia": "",
"coordenadas": "-25.26080770331157, -57.51165674656511",
"ruc": null,
"razon_social": null
},
"compras_items": [
{
"nombre": "Accesorios y repuestos para notebook nuevos y sin garantia 2",
"cantidad": 1,
"precio_total": 10000,
"ciudad": "1",
"descripcion": "Accesorios y repuestos para notebook nuevos y sin garantia 2",
"url_imagen": "http://wordpress.local/wp-content/uploads/2020/10/5533fcbb6a44954e091b640296ae9cf147584a-300x300.jpg",
"peso": "",
"vendedor_telefono": "12341234123",
"vendedor_direccion": "Rafael Barret 6581",
"vendedor_direccion_referencia": "Portón verde, muralla blanca",
"vendedor_direccion_coordenadas": "",
"public_key": "ebcad4d95e229113a4e871cb491fbcb",
"categoria": "1471",
"id_producto": 405,
"largo": "",
"ancho": "",
"alto": "",
"opciones_envio": {
"metodo_retiro": {
"observacion": "Recogida local"
},
"metodo_propio": {
"listado": [
{
"tiempo_entrega": 16,
"destino": "1",
"precio": 1500
}
]
},
"metodo_mobi": null
},
"nombre": "Iphone SE 2.0b",
"cantidad": 1,
"precio_total": 900000,
"ciudad": "1",
"descripcion": "Iphone SE 2.0b",
"url_imagen": "http://wordpress.local/wp-content/uploads/2020/09/8605bf8a5816a70b2018112322123300000-30-225x300.jpeg",
"peso": "",
"vendedor_telefono": "12341234123",
"vendedor_direccion": "Rafael Barret 6581",
"vendedor_direccion_referencia": "Portón verde, muralla blanca",
"vendedor_direccion_coordenadas": "",
"public_key": "ebcad4d95e229113a4e871cb491fbcb",
"categoria": "1471",
"id_producto": 327,
"largo": "",
"ancho": "",
"alto": "",
"opciones_envio": {
"metodo_retiro": {
"observacion": "Recogida local"
},
"metodo_propio": {
"listado": [
{
"tiempo_entrega": 17,
"destino": "1",
"precio": 1500
}
]
},
"metodo_mobi": null
}
}
]
}

```

```

        }
    }
],
"token_publico": "ebcad4d95e229113a4e871cb491fbcfb"
}

```

Contenido del json dato			
Nombre del campo	Explicación	Dato ejemplo	
tipo_pedido	Tipo de venta: por defecto: VENTA- COMERCIO	VENTA-COMERCIO	
fecha_maxima_pago	Fecha máxima disponible para el pago de un pedido	2020-05-08 14:01:00	
public_key	Valor obtenido desde el panel de “Integrar con mi sitio web”	98b96ce444802bf2657ab5c4ff2d4q14	
id_pedido_comercio	ID del pedido o transacción que utiliza en el sistema del comercio, en este endpoint lo más probable es que el valor sea vacío		
monto_total	Monto final que el cliente debe abonar	100000	
token	Valor alfanumérico generado: Sha1(Private_key + "CALCULAR- FLETE")	cebe636cA6b55ec95309060941f5a2c03be9b4b6	
descripcion_resumen	Resumen de lo que se está comprando	Celular Iphone 8 y mouse	
comprador.nombre	Nombre del comprador	Rudolph Goetz	
comprador.ciudad	Ciudad del comprador (Este id viene del #Paso 1)	1	
comprador.email	Email del comprador	fernando@pagopar.com	
comprador.telefono	Teléfono del comprador	0972200046	
comprador.tipo_documento	Tipo de documento del comprador, por el momento siempre CI	CI	
comprador.documento	Cédula de identidad del	1234567	

	comprador		
comprador.direccion	Dirección del comprador, a esta dirección se enviará el producto	Mariscal Lopez 12345 casi España	
comprador.direccion_referencia	Referencia de la casa del comprador	Portón gris, muralla blanca	
comprador.coordenadas	Coordenadas de la casa del comprador	-25.27595570421349, -75.548081202468374	
comprador.ruc	Ruc del comprador	Razón Social SA	
comprador.razon_social	Razón social del comprador	800123123-0	
compras_items (Pueden ser varios elementos)			
compras_items.nombre	Nombre del producto	Celular Iphone 8	
compras_items.cantidad	Cantidad del producto comprado	1	
compras_items.precio_total	monito total del item/cantidad comprado	100000	
compras_items.ciudad	Ciudad donde se encuentra el producto	1	
compras_items.descripcion	Descripción más larga de lo que se está comprando	Iphone 8 color blanco, 32gb de espacio	
compras_items.url_imagen	URL de la imagen principal del producto	https://cdn.pagopar.com/assets/images/logo-pagopar-400px.png	
compras_items.vendedor_telefono	Teléfono del vendedor	0972200046	
compras_items.vendedor_direccion	Dirección del vendedor. A esta dirección la empresa de delivery pasará a buscar el producto	España casi Mcal Lopez	
compras_items.vendedor_direccion_referencia	Referencia de la dirección de donde se encuentra el producto	Portón gris	
compras_items.vendedor_direccion_coordenadas	Coordenadas de donde se encuentra el producto		
compras_items.public_key	Valor obtenido desde el panel de "Integrar con mi sitio web"		
compras_items.id_producto	Identificidor único del	171	

	producto del sitio del cliente		
compras_items.categoría	ID de la categoría Pagopar obtenido en el paso anterior. Si tiene las medidas del producto use 979, si no quiere habilitar AEX, utilice 980.	979	Datos necesarios para habilitar AEX
compras_items.peso	Peso en kilogramos	1	
compras_items.largo	Largo del producto en centímetros	10	
compras_items.ancho	Ancho del producto en centímetros	5	
compras_items.alto	Altodel producto en centímetros	12	

compras_items.opciones_envio

compras_items.opciones_envio.metodo_retiro			Datos si queremos habilitar "Retiro de sucursal"
compras_items.opciones_envio.observacion	Comentario de dónde puede pasar a retirar el producto	Retiro en sucursal Matriz Mcal Lopez de 08:00 a 18:00	

compras_items.opciones_envio.metodo_propio

compras_items.opciones_envio.listado			Datos necesarios para habilitar método de envío propio, se envía la lista de ciudades a las que podemos hacer delivery, el tiempo que nos comprometemos a entregar el producto y el costo adicional para el cliente.
--------------------------------------	--	--	--

Datos de ejemplo que Pagopar retornaría en caso de éxito:

```
{
  "tipo_pedido": "VENTA-COMERCIO",
  "fecha_maxima_pago": "2020-05-08 14:01:00",
  "public_key": "ebcad4d95e229113a4e871cb491fbcfb",
  "id_pedido_comercio": 1,
  "monto_total": 910000,
  "token": "4a79f883ba4d83759842f9a1432d4602ab1dedf6",
  "descripcion_resumen": "",
  "comprador": {
    "nombre": "Rudolph Goetz",
    "ciudad": "1",
    "email": "fernandogoetz@gmail.com",
    "telefono": "0972200046",
    "tipo_documento": "CI",
    "documento": "4247903",
    "pais": "PE"
  }
}
```



```

        "costo": 16043,
        "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
        "id": "5-14",
        "descripcion": "Elocker - Super6 Villa Morra (Avda. Mariscal Lopez esq. Monseñor Bogarin)",
        "costo": 16043,
        "tiempo_entrega": "24"
    }
],
"tiempo_entrega": null,
"costo": null
}
}
},
{
    "nombre": "Iphone SE 2.0b",
    "cantidad": 1,
    "precio_total": 900000,
    "ciudad": "1",
    "descripcion": "Iphone SE 2.0b",
    "url_imagen": "http://wordpress.local/wp-content/uploads/2020/09/8605bf8a5816a70b20181123221233000000-30-225x300.jpeg",
    "peso": "3.00",
    "vendedor_telefono": "12341234123",
    "vendedor_direccion": "Rafael Barret 6581",
    "vendedor_direccion_referencia": "Portón verde, muralla blanca",
    "vendedor_direccion_coordenadas": "",
    "public_key": "ebcad4d95e229113a4e871cb491fbcfb",
    "categoria": "1471",
    "id_producto": 327,
    "largo": "32.00",
    "ancho": "23.00",
    "alto": "16.00",
    "opciones_envio": {
        "metodo_retiro": {
            "observacion": "Recogida local",
            "costo": 0,
            "tiempo_entrega": 0
        },
        "metodo_propio": {
            "listado": [
                {
                    "tiempo_entrega": 17,
                    "destino": "1",
                    "precio": 1500
                }
            ],
            "costo": 0,
            "tiempo_entrega": 17
        },
        "metodo_mobi": null,
        "metodo_aex": {
            "id": null,
            "opciones": [
                {
                    "id": "10-0",
                    "descripcion": "BUMER",
                    "costo": 26738,
                    "tiempo_entrega": "12"
                },
                {
                    "id": "3-0",
                    "descripcion": "Envio Standard",
                    "costo": 22620,
                    "tiempo_entrega": "24"
                },
                {
                    "id": "5-17",
                    "descripcion": "Elocker - Super6 Mburucuyá (Santísima Trinidad y Julio Correa)",
                    "costo": 16043,
                    "tiempo_entrega": "24"
                }
            ]
        }
    }
}
]

```

```

        "id": "5-13",
        "descripcion": "Elocker - AEX Casa Central (Avda. España Nro. 436 casi Dr. Bestard)",
        "costo": 16043,
        "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
        "id": "5-15",
        "descripcion": "Elocker - Super6 Total (Colón y Carlos Antonio López)",
        "costo": 16043,
        "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
        "id": "5-14",
        "descripcion": "Elocker - Super6 Villa Morra (Avda. Mariscal Lopez esq. Monseñor Bogarin)",
        "costo": 16043,
        "tiempo_entrega": "24"
    }
],
"tiempo_entrega": null,
"costo": 0
}
}
],
"token_publico": "ebcad4d95e229113a4e871cb491fbcfb"
}

```

Observación:

Como puede observarse, Pagopar retorna lo mismo que se envió, pero además agrega un array, que pertenece a la opciones de couries disponibles (metodo_aex y metodo_mobi).

Nombre del campo	Explicación	Dato ejemplo
metodo_aex	Array con los datos de AEX	
metodo_aex.id	En este endpoint siempre retornará el valor null, en caso de seleccionar alguna opción del método de envío AEX en el siguiente endpoint, se debe reemplazar por el id de dicha opción.	null
metodo_aex.opciones	Tiempo (en horas) en que AEX se compromete a entregar el producto, teniendo en cuenta el pickup y entrega de las ciudades definidas del comprador y vendedor.	24
metodo_aex.opciones.id	Identificador de la opción de envío de AEX, con este valor se define la opción seleccionada	3-0
metodo_aex.opciones.descripcion	Descripción del servicio. Para tener en cuenta AEX cuenta con varios tipos de servicios: Bumer: es un servicio express, se recoge el producto y se envía al destinatario de forma más rápida Standar: el servicio de recogida del producto y entrega del mismo en tiempo convencional. E-Lockers: es un servicio en el cual se retira el producto, y se lleva a unos casilleros estratégicamente ubicados, para que luego el comprador pase a retirar.	Envio Standard
metodo_aex.opciones.costo	Valor en guaraníes del costo que define AEX del producto con la categoría, peso y dimensiones especificadas, teniendo en cuenta la ciudad del pickup y entrega	20756

metodo_aex.opciones.tiempo_entrega	Tiempo (en horas) en que AEX se compromete a entregar el producto, teniendo en cuenta el pickup y entrega de las ciudades definidas del comprador y vendedor.	24
------------------------------------	---	----

Nombre del campo	Explicación	Dato ejemplo
metodo_mobi	Array con los datos de MOBI	
metodo_mobi.id	En este endpoint siempre retornará el valor null, en caso de seleccionar alguna opción del método de envío MOBI en el siguiente endpoint, se debe reemplazar por el id de dicha opción.	null
metodo_mobi.opciones	Tiempo (en horas) en que MOBI se compromete a entregar el producto, teniendo en cuenta el pickup y entrega de las ciudades definidas del comprador y vendedor.	24
metodo_mobi.opciones.id	Identificador de la opción de envío de MOBI, con este valor se define la opción seleccionada	3-0
metodo_mobi.opciones.descripcion	Descripción del servicio.	Envio Standard
metodo_mobi.opciones.costo	Valor en guaraníes del costo que define MOBI del producto con la categoría, peso y dimensiones especificadas, teniendo en cuenta la ciudad del pickup y entrega	15000
metodo_mobi.opciones.tiempo_entrega	Tiempo (en horas) en que MOBI se compromete a entregar el producto, teniendo en cuenta el pickup y entrega de las ciudades definidas del comprador y vendedor.	24

① Para que retorne la opción de envío de MOBI, al momento de calcular el flete, se debe agregar en raíz del JSON el campo *forma_pago* y el campo *comprador.coordenadas* debe estar definido.

Datos de ejemplo que Pagopar retornaría en caso de error:

```
{
  "respuesta": false,
  "resultado": "Token no corresponde."
}
```

Paso #4 - Elegir medio de envío

Descripción

El comercio elige un medio de envío, para ello, debe tomar la respuesta de Pagopar del paso anterior realizar los siguientes cambios:

Campo	Acción a realizar	Ejemplo
opciones_envio.metodo_aex.id	Se debe reemplazar por el ID de la opción seleccionada. En caso de ser una opción de MOBI la seleccionada el campo a definir el valor es opciones_envio.metodo_mobi.id	3-0

opciones_envio.costo_envio	Se debe sumar el valor de todas las opciones seleccionadas (en caso que haya más de un producto habrán varias opciones por seleccionar) al campo costo.	22620
opciones_envio.envio_seleccionado	<p>Se debe especificar el método de envío seleccionado.</p> <p>Las opciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aex • mobi • propio • retiro 	aex

Observación

- El valor de public key y private key se obtiene desde la opción “Integrar con mi sitio web” de Pagopar.com
- El Token en este punto se genera de la siguiente forma: Sha1(Private_key + "CALCULAR-FLETE")

URL: <https://api.pagopar.com/api/calcular-flete/2.0/traer>

Método: POST

Datos a enviar

```
{
  "id_pedido_comercio": "Test-715",
  "comprador": {
    "nombre": "Rudolph Goetz",
    "ciudad": "1",
    "email": "fernandogoetz@gmail.com",
    "telefono": "0972200046",
    "tipo_documento": "CI",
    "documento": "4247903",
    "direccion": "direccion comprador 1234",
    "direccion_referencia": null,
    "coordenadas": null,
    "ruc": "X",
    "razon_social": "SIN NOMBRE"
  },
  "compras_items": [
    {
      "nombre": "Accesorios y repuestos para notebook nuevos y sin garantia 2",
      "cantidad": 1,
      "precio_total": 10000,
      "ciudad": "1",
      "descripcion": "Accesorios y repuestos para notebook nuevos y sin garantia 2",
      "url_imagen": "http://wordpress.local/wp-content/uploads/2020/10/5533fcba66a44954e091b640296ae9cf147584a-300x300.jpg",
      "peso": "3.00",
      "vendedor_telefono": "12341234123",
      "vendedor_direccion": "Rafael Barret 6581",
      "vendedor_direccion_referencia": "Portón verde, muralla blanca",
      "vendedor_direccion_coordenadas": "",
      "public_key": "ebcad4d95e229113a4e871cb491fbefb",
      "categoria": "1471",
      "id_producto": 405,
      "largo": "32.00",
      "ancho": "23.00",
      "alto": "16.00",
      "opciones_envio": {
        "metodo_retiro": {
          "observacion": "Recogida local",
          "costo": 0,
          "tiempo_entrega": 0
        }
      }
    }
  ]
}
```

```

},
"metodo_propio": {
  "listado": [
    {
      "tiempo_entrega": 16,
      "destino": "1",
      "precio": 1500
    }
  ],
  "costo": 1500,
  "tiempo_entrega": 16
},
"metodo_mobi": null,
"metodo_aex": {
  "id": "3-0",
  "opciones": [
    {
      "id": "10-0",
      "descripcion": "BUMER",
      "costo": 26738,
      "tiempo_entrega": "12"
    },
    {
      "id": "3-0",
      "descripcion": "Envio Standard",
      "costo": 22620,
      "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
      "id": "5-17",
      "descripcion": "Elocker - Super6 Mburucuyá (Santísima Trinidad y Julio Correa)",
      "costo": 16043,
      "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
      "id": "5-13",
      "descripcion": "Elocker - AEX Casa Central (Avda. España Nro. 436 casi Dr. Bestard)",
      "costo": 16043,
      "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
      "id": "5-15",
      "descripcion": "Elocker - Super6 Total (Colón y Carlos Antonio López)",
      "costo": 16043,
      "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
      "id": "5-14",
      "descripcion": "Elocker - Super6 Villa Morra (Avda. Mariscal Lopez esq. Monseñor Bogarin)",
      "costo": 16043,
      "tiempo_entrega": "24"
    }
  ],
  "tiempo_entrega": "24",
  "costo": 22620
},
"costo_envio": 22620,
"envio_seleccionado": "aex",
"comercio_comision": 0
},
{
  "nombre": "Iphone SE 2.0b",
  "cantidad": 1,
  "precio_total": 900000,
  "ciudad": "1",
  "descripcion": "Iphone SE 2.0b",
  "url_imagen": "http://wordpress.local/wp-content/uploads/2020/09/8605bf8a5816a70b20181123221233000000-30-225x300.jpeg",
  "peso": "3.00",
  "vendedor_telefono": "12341234123",
  "vendedor_direccion": "Rafael Barret 6581",
  "vendedor_direccion_referencia": "Portón verde, muralla blanca",
  "vendedor_direccion_coordenadas": ""
}

```

```

"public_key": "ebcad4d95e229113a4e871cb491fbcfb",
"categoria": "1471",
"id_producto": 327,
"largo": "32.00",
"ancho": "23.00",
"alto": "16.00",
"opciones_envio": {
    "metodo_retiro": {
        "observacion": "Recogida local",
        "costo": 0,
        "tiempo_entrega": 0
    },
    "metodo_propio": {
        "listado": [
            {
                "tiempo_entrega": 17,
                "destino": "1",
                "precio": 1500
            }
        ],
        "costo": 0,
        "tiempo_entrega": 17
    },
    "metodo_mobi": null,
    "metodo_aex": {
        "id": "3-0",
        "opciones": [
            {
                "id": "10-0",
                "descripcion": "BUMER",
                "costo": 26738,
                "tiempo_entrega": "12"
            },
            {
                "id": "3-0",
                "descripcion": "Envio Standard",
                "costo": 22620,
                "tiempo_entrega": "24"
            },
            {
                "id": "5-17",
                "descripcion": "Elocker - Super6 Mburucuyá (Santísima Trinidad y Julio Correa)",
                "costo": 16043,
                "tiempo_entrega": "24"
            },
            {
                "id": "5-13",
                "descripcion": "Elocker - AEX Casa Central (Avda. España Nro. 436 casi Dr. Bestard)",
                "costo": 16043,
                "tiempo_entrega": "24"
            },
            {
                "id": "5-15",
                "descripcion": "Elocker - Super6 Total (Colón y Carlos Antonio López)",
                "costo": 16043,
                "tiempo_entrega": "24"
            },
            {
                "id": "5-14",
                "descripcion": "Elocker - Super6 Villa Morra (Avda. Mariscal Lopez esq. Monseñor Bogarin)",
                "costo": 16043,
                "tiempo_entrega": "24"
            }
        ],
        "tiempo_entrega": "24",
        "costo": 22620
    },
    "costo_envio": 22620,
    "envio_seleccionado": "aex",
    "comercio_comision": 0
}
],

```

```

"public_key": "ebcad4d95e229113a4e871cb491fbcfb",
"tipo_pedido": "VENTA-COMERCIO",
"fecha_maxima_pago": "2021-06-28 21:25:03",
"descripcion_resumen": "",
"monto_total": 932620,
"token": "4a79f883ba4d83759842f9a1432d4602ab1dedf6"
}

```

Datos de ejemplo que Pagopar retornaría en caso de éxito:

```

{
  "id_pedido_comercio": "Test-715",
  "comprador": {
    "nombre": "Rudolph Goetz",
    "ciudad": "1",
    "email": "fernandogoetz@gmail.com",
    "telefono": "0972200046",
    "tipo_documento": "CI",
    "documento": "4247903",
    "direccion": "direccion comprador 1234",
    "direccion_referencia": null,
    "coordenadas": null,
    "ruc": "X",
    "razon_social": "SIN NOMBRE"
  },
  "compras_items": [
  {
    "nombre": "Accesorios y repuestos para notebook nuevos y sin garantia 2",
    "cantidad": 1,
    "precio_total": 10000,
    "ciudad": "1",
    "descripcion": "Accesorios y repuestos para notebook nuevos y sin garantia 2",
    "url_imagen": "http://wordpress.local/wp-content/uploads/2020/10/5533fcbb66a44954e091b640296ae9cf147584a-300x300.jpg",
    "peso": "3.00",
    "vendedor_telefono": "12341234123",
    "vendedor_direccion": "Rafael Barret 6581",
    "vendedor_direccion_referencia": "Portón verde, muralla blanca",
    "vendedor_direccion_coordenadas": "",
    "public_key": "ebcad4d95e229113a4e871cb491fbcfb",
    "categoria": "1471",
    "id_producto": 405,
    "largo": "32.00",
    "ancho": "23.00",
    "alto": "16.00",
    "opciones_envio": {
      "metodo_retiro": {
        "observacion": "Recogida local",
        "costo": 0,
        "tiempo_entrega": 0
      },
      "metodo_propio": {
        "listado": [
        {
          "tiempo_entrega": 16,
          "destino": "1",
          "precio": 1500
        }
        ],
        "costo": 1500,
        "tiempo_entrega": 16
      },
      "metodo_mobi": null,
      "metodo_aex": {
        "id": "3-0",
        "opciones": [
        {
          "id": "10-0",
          "descripcion": "BUMER",
          "costo": 26738,
          "tiempo_entrega": "12"
        },
        {

```

```

        "id": "3-0",
        "descripcion": "Envio Standard",
        "costo": 22620,
        "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
        "id": "5-17",
        "descripcion": "Elocker - Super6 Mburucuyá (Santísima Trinidad y Julio Correa)",
        "costo": 16043,
        "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
        "id": "5-13",
        "descripcion": "Elocker - AEX Casa Central (Avda. España Nro. 436 casi Dr. Bestard)",
        "costo": 16043,
        "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
        "id": "5-15",
        "descripcion": "Elocker - Super6 Total (Colón y Carlos Antonio López)",
        "costo": 16043,
        "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
        "id": "5-14",
        "descripcion": "Elocker - Super6 Villa Morra (Avda. Mariscal Lopez esq. Monseñor Bogarin)",
        "costo": 16043,
        "tiempo_entrega": "24"
    }
],
"tiempo_entrega": "24",
"costo": 22620
},
{
"costo_envio": 22620,
"envio_seleccionado": "aex",
"comercio_comision": 0
},
{
"nombre": "Iphone SE 2.0b",
"cantidad": 1,
"precio_total": 900000,
"ciudad": "1",
"descripcion": "Iphone SE 2.0b",
"url_imagen": "http://wordpress.local/wp-content/uploads/2020/09/8605bf8a5816a70b2018112322123300000-30-225x300.jpeg",
"peso": "3.00",
"vendedor_telefono": "12341234123",
"vendedor_direccion": "Rafael Barret 6581",
"vendedor_direccion_referencia": "Portón verde, muralla blanca",
"vendedor_direccion_coordenadas": "",
"public_key": "ebcad4d95e229113a4e871cb491fbcfb",
"categoria": "1471",
"id_producto": 327,
"largo": "32.00",
"ancho": "23.00",
"alto": "16.00",
"opciones_envio": {
    "metodo_retiro": {
        "observacion": "Recogida local",
        "costo": 0,
        "tiempo_entrega": 0
    },
    "metodo_propio": {
        "listado": [
            {
                "tiempo_entrega": 17,
                "destino": "1",
                "precio": 1500
            }
        ],
        "costo": 0,
        "tiempo_entrega": 17
    }
}

```

```

"metodo_mobi": null,
"metodo_aex": {
  "id": "3-0",
  "opciones": [
    {
      "id": "10-0",
      "descripcion": "BUMER",
      "costo": 26738,
      "tiempo_entrega": "12"
    },
    {
      "id": "3-0",
      "descripcion": "Envio Standard",
      "costo": 0,
      "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
      "id": "5-17",
      "descripcion": "Elocker - Super6 Mburucuyá (Santísima Trinidad y Julio Correa)",
      "costo": 16043,
      "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
      "id": "5-13",
      "descripcion": "Elocker - AEX Casa Central (Avda. España Nro. 436 casi Dr. Bestard)",
      "costo": 16043,
      "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
      "id": "5-15",
      "descripcion": "Elocker - Super6 Total (Colón y Carlos Antonio López)",
      "costo": 16043,
      "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
      "id": "5-14",
      "descripcion": "Elocker - Super6 Villa Morra (Avda. Mariscal Lopez esq. Monseñor Bogarin)",
      "costo": 16043,
      "tiempo_entrega": "24"
    }
  ],
  "tiempo_entrega": "24",
  "costo": 0
},
"costo_envio": 0,
"envio_seleccionado": "aex",
"comercio_comision": 0
},
],
"public_key": "ebcad4d95e229113a4e871cb491fbcfb",
"tipo_pedido": "VENTA-COMERCIO",
"fecha_maxima_pago": "2021-06-28 21:25:03",
"descripcion_resumen": "",
"monto_total": 932620,
"token": "4a79f883ba4d83759842f9a1432d4602ab1dedf6"
}

```

- ① Al momento de elegir un medio de envío, tener en cuenta que en caso de tener más de un producto que tiene la misma dirección de pickup y además de elegir la misma opción de envío, se retornará el total del costo sumado en la primera opción de envío y luego el costo será 0 Gs, ya que agrupado en la primera opción, por tratarse de solo un servicio de pickup/envío y no dos por separado.

Paso #5 - Crear pedido

Se debe enviar la respuesta del paso anterior al endpoint de [Iniciar Transacción](#), reemplazando el valor de token por el token de generación de pedido, es decir: `sha1($datos['comercio_token_privado']).$idPedido . strval(floatval($j['monto_total']))`. Ya que el token se estaba generando hasta este punto, para el cálculo del flete y el token para crear el pedido se genera de forma distinta. Además, la URL a la que debe enviarse es la versión 2.0 del API, como especifica más adelante:

URL: <https://api.pagopar.com/api/comercios/2.0/iniciar-transaccion>

Método: POST

```
{  
    "id_pedido_comercio": "Test-715",  
    "comprador": {  
        "nombre": "Rudolph Goetz",  
        "ciudad": "1",  
        "email": "fernandogoetz@gmail.com",  
        "telefono": "0972200046",  
        "tipo_documento": "CI",  
        "documento": "4247903",  
        "direccion": "direccion comprador 1234",  
        "direccion_referencia": null,  
        "coordenadas": null,  
        "ruc": "X",  
        "razon_social": "SIN NOMBRE"  
    },  
    "compras_items": [  
        {  
            "nombre": "Accesorios y repuestos para notebook nuevos y sin garantia 2",  
            "cantidad": 1,  
            "precio_total": 10000,  
            "ciudad": "1",  
            "descripcion": "Accesorios y repuestos para notebook nuevos y sin garantia 2",  
            "url_imagen": "http://wordpress.local/wp-content/uploads/2020/10/5533fcbb66a44954e091b640296ae9cf147584a-300x300.jpg",  
            "peso": "3.00",  
            "vendedor_telefono": "12341234123",  
            "vendedor_direccion": "Rafael Barret 6581",  
            "vendedor_direccion_referencia": "Portón verde, muralla blanca",  
            "vendedor_direccion_coordenadas": "",  
            "public_key": "ebcad4d95e229113a4e871cb491fbcb",  
            "categoria": "1471",  
            "id_producto": 405,  
            "largo": "32.00",  
            "ancho": "23.00",  
            "alto": "16.00",  
            "opciones_envio": {  
                "metodo_retiro": {  
                    "observacion": "Recogida local",  
                    "costo": 0,  
                    "tiempo_entrega": 0  
                },  
                "metodo_propio": {  
                    "listado": [  
                        {  
                            "tiempo_entrega": 16,  
                            "destino": "1",  
                            "precio": 1500  
                        }  
                    ],  
                    "costo": 1500,  
                    "tiempo_entrega": 16  
                },  
                "metodo_mobi": null,  
                "metodo_aex": {  
                    "id": "3-0",  
                    "opciones": [  
                        {  
                            "id": "10-0",  
                            "descripcion": "BUMER",  
                            "costo": 26738,  
                            "tiempo_entrega": "12"  
                        },  
                        {  
                            "id": "3-0",  
                            "descripcion": "Envio Standard",  
                            "costo": 26738  
                        }  
                    ]  
                }  
            }  
        }  
    ]  
}
```

```

        "costo": 22620,
        "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
        "id": "5-17",
        "descripcion": "Elocker - Super6 Mburucuyá (Santísima Trinidad y Julio Correa)",
        "costo": 16043,
        "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
        "id": "5-13",
        "descripcion": "Elocker - AEX Casa Central (Avda. España Nro. 436 casi Dr. Bestard)",
        "costo": 16043,
        "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
        "id": "5-15",
        "descripcion": "Elocker - Super6 Total (Colón y Carlos Antonio López)",
        "costo": 16043,
        "tiempo_entrega": "24"
    },
    {
        "id": "5-14",
        "descripcion": "Elocker - Super6 Villa Morra (Avda. Mariscal Lopez esq. Monseñor Bogarin)",
        "costo": 16043,
        "tiempo_entrega": "24"
    }
],
"tiempo_entrega": "24",
"costo": 22620
}
},
"costo_envio": 22620,
"envio_seleccionado": "aex",
"comercio_comision": 0
},
{
"nombre": "Iphone SE 2.0b",
"cantidad": 1,
"precio_total": 900000,
"ciudad": "1",
"descripcion": "Iphone SE 2.0b",
"url_imagen": "http://wordpress.local/wp-content/uploads/2020/09/8605bf8a5816a70b20181123221233000000-30-225x300.jpeg",
"peso": "3.00",
"vendedor_telefono": "12341234123",
"vendedor_direccion": "Rafael Barret 6581",
"vendedor_direccion_referencia": "Portón verde, muralla blanca",
"vendedor_direccion_coordenadas": "",
"public_key": "ebcad4d95e229113a4e871cb491fbcb",
"categoria": "1471",
"id_producto": 327,
"largo": "32.00",
"ancho": "23.00",
"alto": "16.00",
"opciones_envio": {
    "metodo_retiro": {
        "observacion": "Recogida local",
        "costo": 0,
        "tiempo_entrega": 0
    },
    "metodo_propio": {
        "listado": [
            {
                "tiempo_entrega": 17,
                "destino": "1",
                "precio": 1500
            }
        ],
        "costo": 0,
        "tiempo_entrega": 17
    },
    "metodo_mobi": null,
    "metodo_aex": {

```

```

    "id": "3-0",
    "opciones": [
        {
            "id": "10-0",
            "descripcion": "BUMER",
            "costo": 26738,
            "tiempo_entrega": "12"
        },
        {
            "id": "3-0",
            "descripcion": "Envio Standard",
            "costo": 0,
            "tiempo_entrega": "24"
        },
        {
            "id": "5-17",
            "descripcion": "Elocker - Super6 Mburucuyá (Santísima Trinidad y Julio Correa)",
            "costo": 16043,
            "tiempo_entrega": "24"
        },
        {
            "id": "5-13",
            "descripcion": "Elocker - AEX Casa Central (Avda. España Nro. 436 casi Dr. Bestard)",
            "costo": 16043,
            "tiempo_entrega": "24"
        },
        {
            "id": "5-15",
            "descripcion": "Elocker - Super6 Total (Colón y Carlos Antonio López)",
            "costo": 16043,
            "tiempo_entrega": "24"
        },
        {
            "id": "5-14",
            "descripcion": "Elocker - Super6 Villa Morra (Avda. Mariscal Lopez esq. Monseñor Bogarin)",
            "costo": 16043,
            "tiempo_entrega": "24"
        }
    ],
    "tiempo_entrega": "24",
    "costo": 0
},
{
    "costo_envio": 0,
    "envio_seleccionado": "aex",
    "comercio_comision": 0
}
],
"public_key": "ebcad4d95e229113a4e871cb491fbcfb",
"tipo_pedido": "VENTA-COMERCIO",
"fecha_maxima_pago": "2021-06-28 21:25:03",
"descripcion_resumen": "",
"monto_total": 932620,
"token": "021537ccae41532ecc9aa0d2a058180e283022d0"
}

```

① Se obtendrá el hash de pedido en caso de éxito, el flujo de compra debe integrarse según la documentación de [integración de medios de pagos..](#)