

DOCUMENTACIÓN API TERMINALIZACIÓN EN LINEA

credibanco

Ak. 68 # 75ª-50 Metrópolis, Bogotá, D.C – Colombia Tel: (601) 3766440

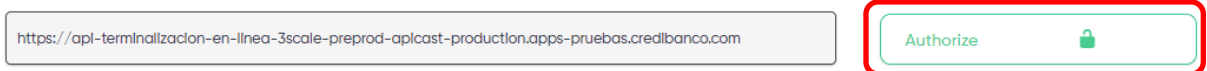
contenido

1.	AUTENTICACIÓN SSO.....	3
1.1	Autenticación del SSO desde el Marketplace de Apis.....	3
1.2	Autenticación del SSO de forma manual	8
1.3.	Códigos de respuesta autenticación de SSO.....	11
2.	SERVICIOS API TERMINALIZACION EN LINEA.....	12
2.1	/v1/Create/Terminal	12
2.2	Parámetros de Solicitud.....	12
2.3	Parámetros de Respuesta	13
2.4	/v1/Consulta/Merchant/Origin/MerchantId	15
2.5	Parámetros de Solicitud.....	15
2.6	Parámetros de Respuesta	16
3.1.1	Parámetros Adicionales	
3.	CONEXIONES REST.....	27
6.1	Conexiones para la realización de pruebas	27
6.1	Conexiones para ambiente producción	27

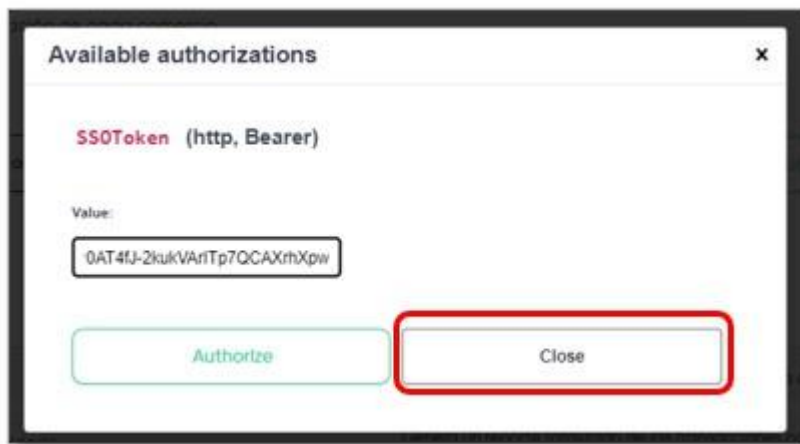
- Posteriormente debe seleccionar el botón "copiar"



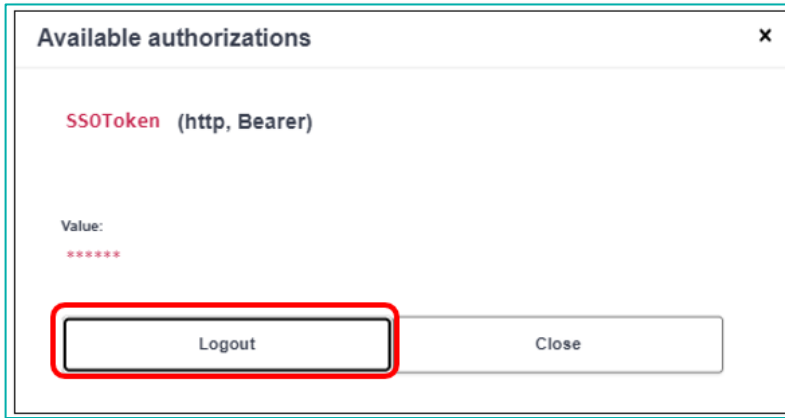
- En la sección del Swagger debe seleccionar el botón "Authorize" para pegar el Access Token generado anteriormente



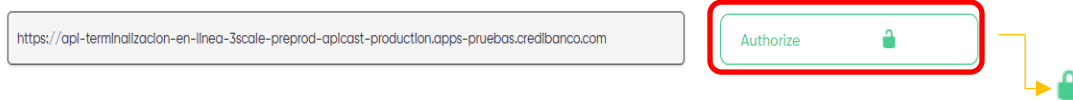
- Una vez dando clic en el botón "Authorize", se procede a pegar el token copiado anteriormente y se da clic en "Close"



- Dar clic en "Logout"



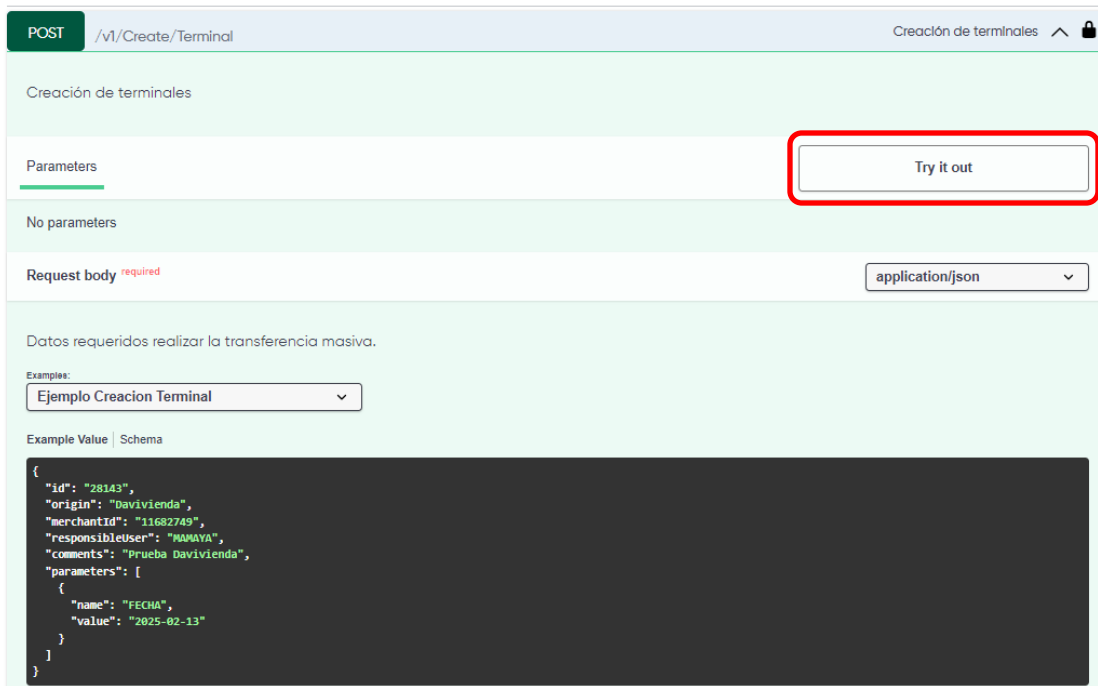
8. A continuación, se visualizarán el icono del candado de cada método cerrado, esto quiere decir que ya se encuentra autenticado y puede consumir los servicios.



9. Continuando con el proceso, en la parte inferior se visualizarán los servicios correspondientes al API

Terminales		
POST	/v1/Create/Terminal	Creación de terminales ✓ 🔒
GET	/v1/Consult/Merchant/{origin}/{merchantId}	Consultar productos disponibles ✓ 🔒

10. Para consumir los servicios, debe escoger algún método y seleccionar el botón "try out", este botón permite editar el ejemplo del request que esta por defecto.



POST /v1/Create/Terminal Creación de terminales

Creación de terminales

Parameters **Try it out**

No parameters

Request body required application/json

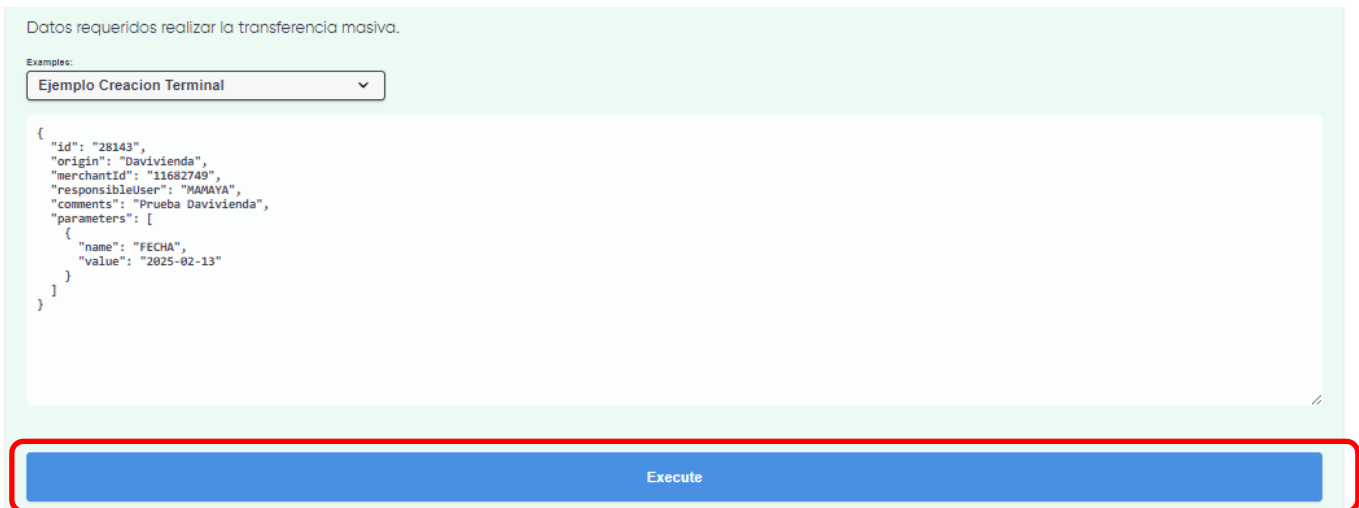
Datos requeridos realizar la transferencia masiva.

Examples: Ejemplo Creacion Terminal

Example Value | Schema

```
{
  "id": "28143",
  "origin": "Davivienda",
  "merchantId": "11682749",
  "responsibleUser": "MAMAYA",
  "comments": "Prueba Davivienda",
  "parameters": [
    {
      "name": "FECHA",
      "value": "2025-02-13"
    }
  ]
}
```

11. Una vez seleccionado "Try out", dar clic en el botón "Execute" para consumir el servicio. Podrá visualizar la respuesta del servicio en la parte de "responses"



Datos requeridos realizar la transferencia masiva.

Examples: Ejemplo Creacion Terminal

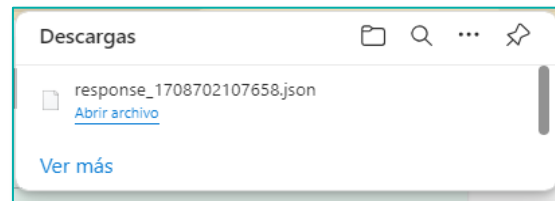
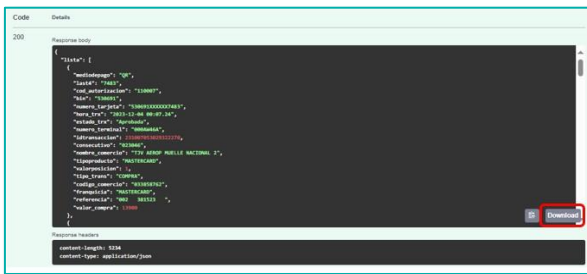
```
{
  "id": "28143",
  "origin": "Davivienda",
  "merchantId": "11682749",
  "responsibleUser": "MAMAYA",
  "comments": "Prueba Davivienda",
  "parameters": [
    {
      "name": "FECHA",
      "value": "2025-02-13"
    }
  ]
}
```

Execute

Ak. 68 # 75ª-50 Metrópolis, Bogotá, D.C – Colombia Tel: (601) 3766440



12. Una vez que se consuma el servicio el "response" podrá ser descargado. En la parte inferior derecha se encuentra el botón "Download", esta descarga se realizará en formato json.



Ak. 68 # 75ª-50 Metrópolis, Bogotá, D.C – Colombia Tel: (601) 3766440

1.2 Autenticación del SSO de forma manual

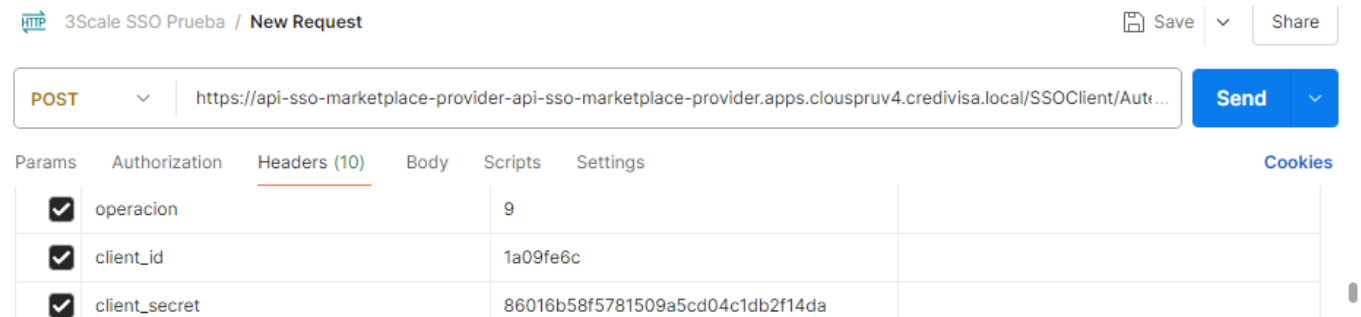
1. Se debe consumir el siguiente endpoint de acuerdo con el ambiente en el que se encuentre

Ambiente	Endpoint
Pruebas	Solicitar a tu comercial asignado
Producción	Solicitar a tu comercial asignado

2. Se debe enviar los siguientes campos en los headers

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
Operación	N	Sí	identificador del Api, CONSULTA INFORMACIÓN TRANSACCIONAL es 9
Client_id	N	Sí	Identificador del servicio a consumir (proporcionado por credibanco)
Client_secret	N	Sí	Identificador único asignado por credibanco para poder consumir los servicios

Ejemplo headers



The screenshot shows a REST client interface for a request named "3Scale SSO Prueba / New Request". The request method is POST and the URL is "https://api-ss0-marketplace-provider-api-ss0-marketplace-provider.apps.clouspruv4.credivisa.local/SSOClient/Autr...". The "Headers" tab is active, showing three headers:

Header Name	Value
operacion	9
client_id	1a09fe6c
client_secret	86016b58f5781509a5cd04c1db2f14da

Ak. 68 # 75ª-50 Metrópolis, Bogotá, D.C – Colombia Tel: (601) 3766440

Campos de Respuesta

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
access_token	AN (1338)	Sí	Bearer token generado por el SSO para la autenticación contra el servicio.
expires_in	N(6)	Sí	Tiempo de vigencia del token en segundos El tiempo de vigencia del Access_token es de 30 min para dar cumplimiento a políticas de seguridad
refresh_expires_in	N(6)	Sí	Tiempo de vigencia del refresh_token en segundos El tiempo de vigencia del refresh_token es de 30min para dar cumplimiento a políticas de seguridad
refresh_token	AN(763)	Sí	Refresh token generado por el SSO para la obtención de un nuevo token
token_type	A(36)	Sí	Tipo del token que retorna en nuestro caso siempre será "bearer"
session_state	AN	Sí	Parámetro de configuración del SSO no relevante para la autenticación
scope	A	Sí	Parámetro de configuración del SSO no relevante para la autenticación

Ak. 68 # 75ª-50 Metrópolis, Bogotá, D.C – Colombia Tel: (601) 3766440

1.3. Códigos de respuesta autenticación del SSO

Http Code	Status	Estatus de la solicitud
200		Generación exitosa
403		Forbidden
400		Credenciales Inválidas
400		Client not allowed for direct access grants
401		Inautorizado
500		Error interno del servidor

2. SERVICIOS API TERMINALIZACION EN LINEA

2.1 /v1/Create/Terminal

Genera la creación de terminales de venta presente y venta no presente, con el fin de obtener el identificados para la aceptación de transacciones por parte de tus clientes.

En este Request para la creación todos los campos son obligatorios.

2.2 Parámetros de Solicitud

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
Id	Alfanumérico	SI	Campo en el que se reporta el Identificador del producto/terminal que se quiere crear, este ID debe ser gestionado con CredibanCo.
origin	Alfanumérico	SI	Campo que permite a CredibanCo identificar cual filial, banco o tercero está solicitando la creación de la terminal.
merchantId	Alfanumérico	SI	Número del código único sobre el que se desea realizar la creación de la terminal, la existencia del comercio se realiza en Smart Vista
responsibleUser	Alfanumérico	SI	Usuario de aplicación entregado por Credibanco.

Ak. 68 # 75ª-50 Metrópolis, Bogotá, D.C – Colombia Tel: (601) 3766440

comments	Alfanumérico	NO	Campo que se usa para almacenar comentarios adicionales en la creación de la terminal.
parameters	Array	Depende la configuración de cada producto.	Campo usado para almacenar parámetros adicionales, tipo llave-valor.
name	Alfanumérico		Corresponde a información adicional requerida para llevar a cabo la correcta terminalización.
value	Alfanumérico		

2.3 Parámetros de Respuesta

Nombre	Tipo	Descripción
code	Alfanumérico	Código de respuesta
replyDescription	Alfanumérico	Descripción de respuesta
terminalId	Array	Identificador de terminales

2.4 /v1/Consulta/Merchant/Origin/MerchantId

Por medio de este recurso, se podrán consultar los productos asociados a un origen, que posteriormente, se le podrán solicitar a un comercio dependiendo de su tipo de venta (presente o no presente).

En este Request para consulta todos los campos son obligatorios.

2.5 Parámetros de Solicitud

Nombre	Tipo	Longitud	Requerido	Descripción
origin	Alfanumérico	30	SI	Cadena String de control que permite a CredibanCo identificar cual filial, banco o tercero está solicitando la búsqueda de la terminal.
merchantId	Alfanumérico	8 – 10 Dígitos numéricos	SI	Número del código único de comercio sobre el que se desea consultar la terminal

2.6 Parámetros de Respuesta

Ak. 68 # 75ª-50 Metrópolis, Bogotá, D.C – Colombia Tel: (601) 3766440

Nombre	Tipo	Descripción
merchant	Objeto	Representa la información del comercio.
uniqueCode	Alfanumérico	Número del código único del comercio
name	Alfanumérico	Nombre del comercio
tradeName	Alfanumérico	Nombre comercial asociado al código único.
mail	Alfanumérico	Correo electrónico del comercio asociado al nit.
mcc	Alfanumérico	Código asociado a la actividad económica del NIT registrado. (Merchant Category Code).
nit	Alfanumérico	Número de identificación tributaria (NIT) para identificar las empresas registradas en Colombia.
saleType	Alfanumérico	Tipo de venta (presente, no presente).
merchantType	Alfanumérico	Tipo de comercio.
state	Alfanumérico	Estado del comercio en los sistemas de CredibanCo.
product	Lista	Lista representativa de los productos asociados al comercio.
id	Alfanumérico	Identificador del producto
origin	Alfanumérico	Dato que permite a CredibanCo identificar cual filial, banco o tercero está solicitando la búsqueda de la terminal.
name	Alfanumérico	Nombre de producto.
description	Alfanumérico	Descripción de producto.
installCrd	Alfanumérico	Campo que identifica si la terminal va a ser instalada por CredibanCo.
vnp	Alfanumérico	Campo que indica si es venta no presente (true/false).
replyCode	Alfanumérico	Código de respuesta del servicio intermedio
replyDescription	Alfanumérico	Descripción de la respuesta del servicio intermedio

merchantType	Alfanumérico	Tipo de comercio.
--------------	--------------	-------------------

2.7 Parámetros adicionales (Opcionales en el servicio)

Estos parámetros opcionales pueden complementar la información para la creación del producto de venta presente y no presente, en el servicio se habilitó un campo llamado “parámetros” que corresponde a una lista de llaves bajo el lineamiento NAME y VALUE, a continuación, se presentan los valores, si se tienen, los cuales se deben suministrar para que se de viabilidad en la implementación del producto, cabe resaltar que estos campos no son obligatorios.

Nombre del campo	Ejemplo	Descripción
VALOR_CONSIGNACION	String con el valor de la consignación, sin caracteres especiales ni signos o puntos. Ejemplo: 5000000	No obligatorio si se el producto es LINK de pagos
FECHA_CONSIGNACION	String con la fecha de la consignación, debe estar formateado DD/MM/AAAA Ejemplo: 05/01/2021	No obligatorio si se el producto es LINK de pagos
VALOR_SIN_IVA	String con el valor de la consignación antes de impuestos, sin caracteres especiales ni signos o puntos. Ejemplo: 5000000	No obligatorio si se el producto es LINK de pagos
PAQUETE_TRANSACCIONAL	String con el valor del ID del paquete transaccional solicitado, los valores autorizados son: 1045, 1046, 1047	Valor obligatorio y reporta error si no es suministrado o se reporta un valor diferente al permitido
PLAN_SEGURIDAD	String con el valor del ID del plan de seguridad solicitado, los valores autorizados son: 1051, 1061	Valor obligatorio y reporta error si no es suministrado o se reporta un valor diferente al permitido
MONTO_TRANSACCION	String con el valor máximo de las transacciones autorizadas, sin caracteres especiales ni signos o puntos. Ejemplo: 5000000	Valor obligatorio y reporta error si no es suministrado o se reporta un valor diferente al permitido
SEGURO_POLIZA	String con el valor de la confirmación si tiene o no la opción, los valores autorizados son: Si o No	Valor obligatorio y reporta error si no es suministrado o se reporta un valor diferente al permitido

Ak. 68 # 75ª-50 Metrópolis, Bogotá, D.C – Colombia Tel: (601) 3766440

PSE	String con el valor de la confirmación si tiene o no la opción, los valores autorizados son: Si o No	Valor obligatorio y reporta error si no es suministrado o se reporta un valor diferente al permitido
CODIGO_ACH	String con el valor del código ACH, sin caracteres especiales ni signos o puntos.	Valor obligatorio si en el numeral anterior "PSE" se reportó "Si" y reporta error si no es suministrado
DCC	String con el valor de la confirmación si tiene o no la opción, los valores autorizados son: Si o No	Valor obligatorio y reporta error si no es suministrado o se reporta un valor diferente al permitido
EFFECTIVO	String con el valor de la confirmación si tiene o no la opción, los valores autorizados son: Si o No	Valor obligatorio y reporta error si no es suministrado o se reporta un valor diferente al permitido
QR	String con el valor de la confirmación si tiene o no la opción, los valores autorizados son: Si o No	Valor obligatorio y reporta error si no es suministrado o se reporta un valor diferente al permitido
NOMBRE_CONTACTO_TECNICO	String con el nombre de colaborar técnico que será contactado para la implementación del producto, debe ser diligenciado sin caracteres especiales.	Valor obligatorio y reporta error si no es suministrado o se reporta un valor diferente al permitido
CELULAR_CONTACTO_TECNICO	String con el número celular del colaborar técnico que será contactado para la implementación del producto, debe ser diligenciado sin caracteres especiales.	Valor obligatorio y reporta error si no es suministrado o se reporta un valor diferente al permitido
CORREO_CONTACTO_TECNICO	String con el correo electrónico del colaborar técnico que será contactado para la implementación del producto, debe ser diligenciado y se valida el formato juan12@credibanco.com	Valor obligatorio y reporta error si no es suministrado o se reporta un valor diferente al permitido
NOMBRE_CONTACTO_COMERCIAL	String con el nombre del comercial que será contactado para aclaraciones referentes a la venta, debe ser diligenciado sin caracteres especiales.	Valor obligatorio y reporta error si no es suministrado o se reporta un valor diferente al permitido
CELULAR_CONTACTO_COMERCIAL	String con el número celular del comercial que será contactado para aclaraciones referentes a la venta, debe ser diligenciado sin caracteres especiales.	Valor obligatorio y reporta error si no es suministrado o se reporta un valor diferente al permitido

CORREO_CONTACTO_COMERCIAL	String con el correo electrónico del comercial que será contactado para aclaraciones referentes a la venta, debe ser diligenciado y se valida el laura.gomez@credibanco.com	Valor obligatorio y reporta error si no es suministrado o se reporta un valor diferente al permitido
ADMIN_1	String con los datos de administrador para la herramienta de seguridad, los datos que se ser reportados de la siguiente forma: Nombre Apellido Correo Perfil - Ejemplo: Pedro Perez pedro@example.com Administrador	Valor obligatorio para la herramienta de seguridad se debe crear un usuario con el perfil de administrador y reporta error si no es suministrado o se reporta un valor diferente al permitido
ADMIN_2, ADMIN_3, ADMIN_4, hasta n (se aclara que deben ser reportados en tags diferentes)	String con los datos de administrador para la herramienta de seguridad, los datos que se deben ser reportados de la siguiente forma: Nombre Apellido Correo Perfil - Ejemplo: Pedro Perez pedro@example.com Administrador	Valor obligatorio para la herramienta de seguridad se debe crear un usuario con el perfil de administrador y reporta error si no es suministrado o se reporta un valor diferente al permitido
FECHA_DESEADA_INSTALACION	Aaa-mm-dd	

3.. CONEXIONES REST

6.1 Conexiones para la realización de pruebas

Nombre del método	REST URL
/v1/Create/Terminales	Solicitar a tu comercial asignado
/v1/Consulta/Merchant/Origin/MerchantId	Solicitar a tu comercial asignado

Ak. 68 # 75ª-50 Metrópolis, Bogotá, D.C – Colombia Tel: (601) 3766440

6.1 Conexiones para ambiente producción

Nombre del método	REST URL
/v1/Create/Terminales	Solicitar a tu comercial asignado
/v1/Consulta/Merchant/Origin /MerchantId	Solicitar a tu comercial asignado