

Manual de usuario WebApi Nuvem

Título: Consumo servicios RestFull (AXA), a traves de Web Api

Compañía: Axa Colpatria

Proyecto: Nuvem

Revisiones: 1

Fecha	Versión	Autor	Comentario	Estado	Aprobación	
					Fecha	Aprobado por
06/05/2019	1	Jorge David Pertuz Egea	Consumo de servicios RestFull	Inicio		

Tabla de Contenido.

1	Introducción.....	3
1.1	Propósito.....	3
2	Supuestos	3
3	Servicios Expuestos	3
3.1	Metodos del servicio Token.....	4
3.1.1	Generate Token	4
3.1.2	Refresh Token	4
3.2	Metodos del servicio Param	5
3.2.1	Consumo de servicios utilizando Token:	5
3.2.2	GenerateIdentityCardTypeList:	6
3.2.3	GenerateListAdressType:	6
3.2.4	GenerateListCompanyType:	7
3.2.5	GenerateListCountryStateCity:.....	8
3.2.6	GenerateListDetail:	8
3.2.7	GenerateListEconomicActivity:.....	9
3.2.8	GenerateListProduct:	10
3.2.9	GenerateRatingZoneList:	10
3.2.10	GenerateVehicleFasecolda:	11
3.2.11	GenerateVehiclesList:	12
3.2.12	GenereteListPhoneType:	12
3.2.13	Agent:	13
3.2.14	ListAssistance:	13
3.2.15	ListAssistanceCover:.....	14
3.3	Metodos del servicio Quote	15
3.3.1	Quote:	15
3.4	Metodos del servicio Printer	16
3.4.1	GenerateWSTempPrinter:.....	16
3.4.2	GenerateWSQuotePrinter:	17
3.4.3	GenerateWSPolicyPrinter:	18
3.4.4	GenerateWSPolicyFormatCollect:.....	19
3.5	Metodos del servicio Policy	20
3.5.1	PolicyIssuanceVehicle:	20

1 Introducción

1.1 Propósito

Este documento tiene como propósito principal, explicar cuál es la forma correcta de consumir los servicios de tipo RestFull, expuestos por Sistran S.A.

No es del alcance de este documento la administración del WebApi en el servidor ya que esto dependerá de las áreas que lo administren.

2 Supuestos

Dentro de este manual se supone como mínimo que la máquina donde se realiza la instalación contiene una arquitectura de 64 bits, así como un sistema operativo instalado de acuerdo con esta arquitectura. Mínimo 4 GB en memoria RAM, junto a Framework .Net Core 2.0.

3 Servicios Expuestos

La Web Api realizada tiene la función de exponer una serie de servicios como tipo RestFull, la URL y/o servidor dependen de la configuración realizada por el área de despliegue, para este demo contaremos con los siguientes datos de acceso a dicha WebApi en la intranet de Sistran Colombia.

URL: <http://172.17.8.64:8025>

En la publicación del WebApi, se encuentran expuestos 4 servicios de tipo RestFul, cada uno con sus respectivos métodos, lo cuales son:

- **Token:** Permite validar la autenticación de las peticiones al servidor.
- **Param:** Permite consultar los métodos de parametrización de la aplicación.
- **Quote:** Permite consultar los métodos de cotización de una póliza.
- **Printer:** Permite realizar el proceso de impresión de una póliza.
- **Policy:** Permite realizar el proceso de emisión de una póliza.

Nota: Para consumir cualquiera de los métodos expuestos se debe realizar la previa autenticación con usuario y contraseña, con el fin de obtener el token de acceso, como se describe más adelante.

Para los ejemplos de consumo de los servicios, se hará uso del cliente Postman.

A continuación, se detallan cada uno de los métodos para cada servicio expuesto, junto a la forma en la cual se deben consumir y los argumentos necesarios para obtener una respuesta exitosa en cada uno de ellos.

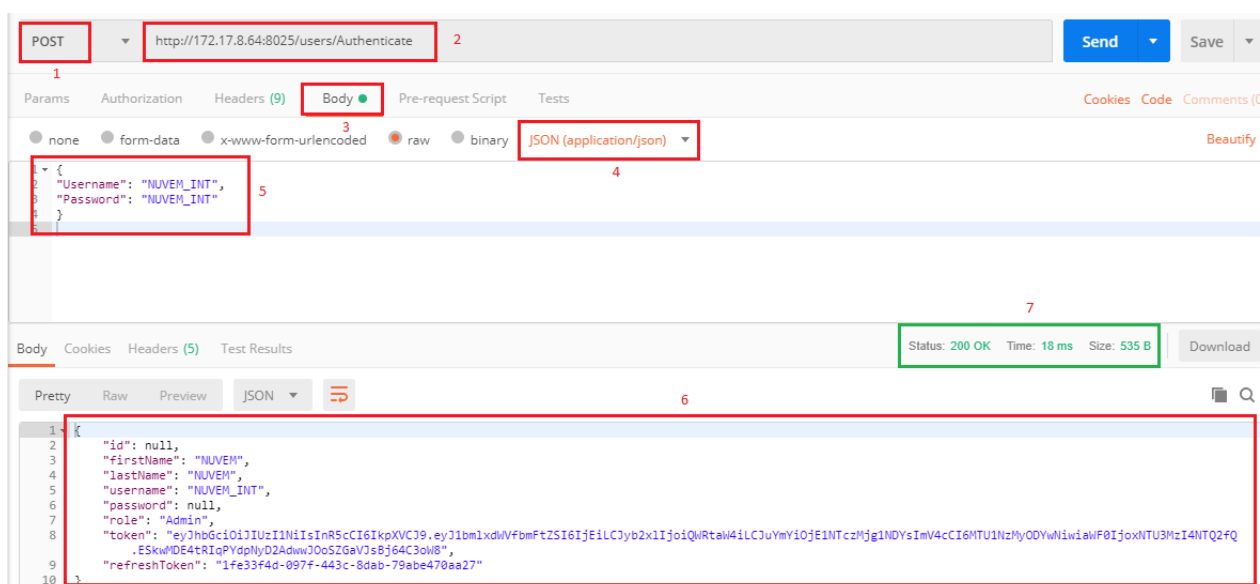
3.1 Metodos del servicio Token

Para lograr acceder a la aplicación y sus servicios, se debe realizar la autentificacion y generacion de un token de acceso(caduca aprox a los 4 minutos) y un token de refresh (permite generar un nuevo token sin autenticarse).

3.1.1 Generate Token

Se debe acceder atraves de la URL <http://172.17.8.64:8025/users/Authenticate> pasando como argumentos en el cuerpo de la petición la siguiente informacion en formato Json, haciendo uso del Verbo Http Post, como se muestra en la siguiente ilustracion.

```
{
  "Username": "NUVEM_INT",
  "Password": "NUVEM_INT"
}
```



Como se observa, el resultado de la petición es un objeto en formato Json, con los siguientes datos importantes del usuario autenticado:

```
{
  "firstName": "NUVEM",
  "lastName": "NUVEM",
  "username": "NUVEM_INT",
  "role": "Admin",
  "token": "xxxxxxxxxxxxxx",
  "refreshToken": "xxxxxx"
}
```

3.1.2 Refresh Token

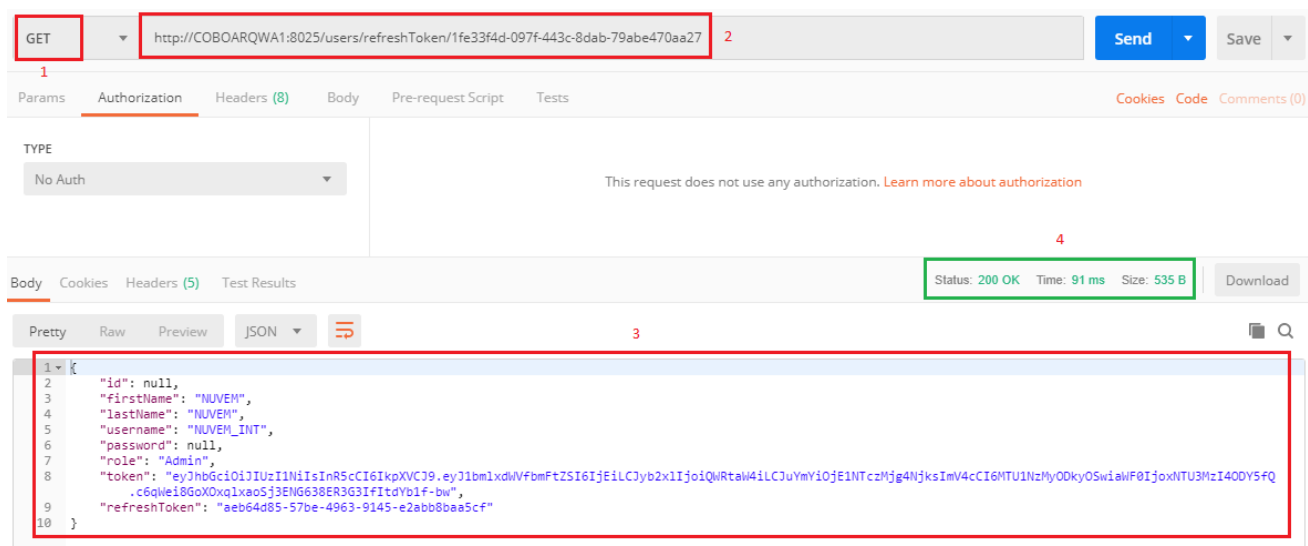
Una vez obtenido el token producto de una autentificacion exitosa, se pueden consumir los demas servicios haciendo uso de este, en caso de expirar dicho token (Aprox 4 minutos), se debe consumir otro método y utilizar el token refresh, de la siguiente manera:

Url: <http://172.17.8.64:8025/users/refreshToken/{Token Refresh}>

Token refresh: Se utiliza el generado en la petición anterior.

Verbo Http: Get

Tiempo de Respuesta (Aprox): 91 ms



The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET (labeled 1)
- URL:** `http://COBOARQWA1:8025/users/refreshToken/1fe33f4d-097f-443c-8dab-79abe470aa27` (labeled 2)
- Authorization:** No Auth (labeled 4)
- Status:** 200 OK (labeled 4)
- Time:** 91 ms (labeled 4)
- Size:** 535 B (labeled 4)
- Response Body (JSON):**

```

1 {
2   "id": null,
3   "firstName": "NUVEH",
4   "lastName": "NUVEH",
5   "username": "NUVEH_INT",
6   "password": null,
7   "role": "Admin",
8   "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bm1xdWVfbmFtZSI6IjE1NTczMjg4NjksImV4cCI6MTU1NzMyODkyOSwiaWF0IjoxNTU3MzI4ODY5fQ.c6qWei8GoXOxqlxaoSj3ENG638ER3G3IfItYb1f-bw",
9   "refreshToken": "aeb64d85-57be-4963-9145-e2abb8baa5cf"
10 }
```

Como se observa en la ilustración, se obtiene una nueva respuesta en el mismo formato del servicio anterior, pero con los valores actualizados para Token y Token Refresh.

Nota: Si la autenticación en cualquiera de los dos casos anteriores es fallida, se muestra el mensaje.

```

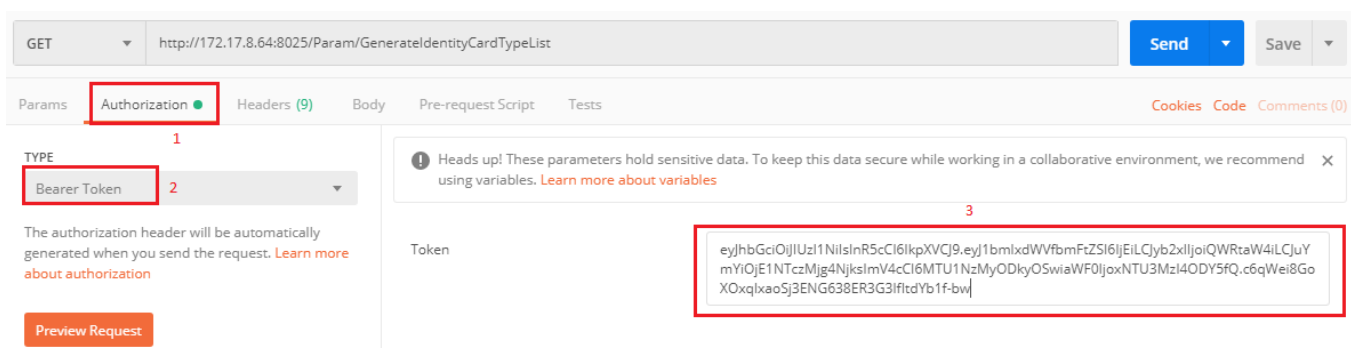
1 {
2   "message": "Autentications is incorrect"
3 }
```

3.2 Metodos del servicio Param

Dentro del servicio de parametrización, se encuentran expuestos los siguientes metodos.

3.2.1 Consumo de servicios utilizando Token:

Para consumir cualquier servicio que requiera el uso del token, previamente se debe solicitar, según explicación anterior, seguidamente se envía el token como parametro de la petición.



The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** `http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateIdentityCardTypeList`
- Authorization:** Bearer Token (labeled 2)
- Token:** `eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bm1xdWVfbmFtZSI6IjE1NTczMjg4NjksImV4cCI6MTU1NzMyODkyOSwiaWF0IjoxNTU3MzI4ODY5fQ.c6qWei8GoXOxqlxaoSj3ENG638ER3G3IfItYb1f-bw` (labeled 3)

3.2.2 GenerateIdentityCardTypeList:

Permite listar los tipos de documentos parametrizados en el sistema.

Url: <http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateIdentityCardTypeList>

Verbo Http: Get

Require Token: Si

Argumentos de solicitud: Sin argumentos

Tiempo de Respuesta (Aprox): 26 ms

GET

1

http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateIdentityCardTypeList

2

Send

Save

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Pre-request Script

Tests

Cookies

Code

Comments (0)

TYPE

Bearer Token

4

Heads up! These parameters hold sensitive data. To keep this data secure while working in a collaborative environment, we recommend using variables. [Learn more about variables](#)

Token

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJybm9udWVmbmFZSjI6IjEILCJyb2x0IjQWRtW4ILCjU...

5

The authorization header will be automatically generated when you send the request. [Learn more about authorization](#)

Preview Request

7

Status: 200 OK Time: 26 ms Size: 1.72 KB

Download

Body

Cookies

Headers (5)

Test Results

Pretty

Raw

Preview

JSON

6

1

```
[{"IdentityCardType": {"IdentityCardTypeId": 1, "Description": "CEDULA DE CIUDADANIA", "SmallDescription": "CC"}, {"IdentityCardType": {"IdentityCardTypeId": 2, "Description": "CEDULA DE EXTRANJERIA", "SmallDescription": "CE"}, {"IdentityCardType": {"IdentityCardTypeId": 3, "Description": "NRO DE NIT", "SmallDescription": "NIT"}, {"IdentityCardType": {"IdentityCardTypeId": 4, "Description": "TARJETA DE IDENTIDAD", "SmallDescription": "TI"}, {"IdentityCardType": {"IdentityCardTypeId": 5, "Description": "PASAPORTE", "SmallDescription": "PS"}, {"IdentityCardType": {"IdentityCardTypeId": 6, "Description": "TARJETA DEL SEGURO SOCIAL EXTRA", "SmallDescription": "TSS"}, {"IdentityCardType": {"IdentityCardTypeId": 7, "Description": "SOC. EXTRANJERA SIN NIT EN COLO", "SmallDescription": "SEN"}, {"IdentityCardType": {"IdentityCardTypeId": 8, "Description": "FIDEICOMISO", "SmallDescription": "FDI"}, {"IdentityCardType": {"IdentityCardTypeId": 9, "Description": "REGISTRO CIVIL", "SmallDescription": "RC"}, {"IdentityCardType": {"IdentityCardTypeId": 10, "Description": "SIN DOCUMENTO", "SmallDescription": "SD"}, {"IdentityCardType": {"IdentityCardTypeId": 11, "Description": "SF", "SmallDescription": "SOC"}, {"IdentityCardType": {"IdentityCardTypeId": 12, "Description": "PERMISO DE PERMANENCIA", "SmallDescription": "PEP"}, {"ProcessMessage": "Procedimiento Finalizado Correctamente"}]
```

3.2.3 GenerateListAdressType:

Permite listar los tipos de direcciones parametrizadas en el sistema.

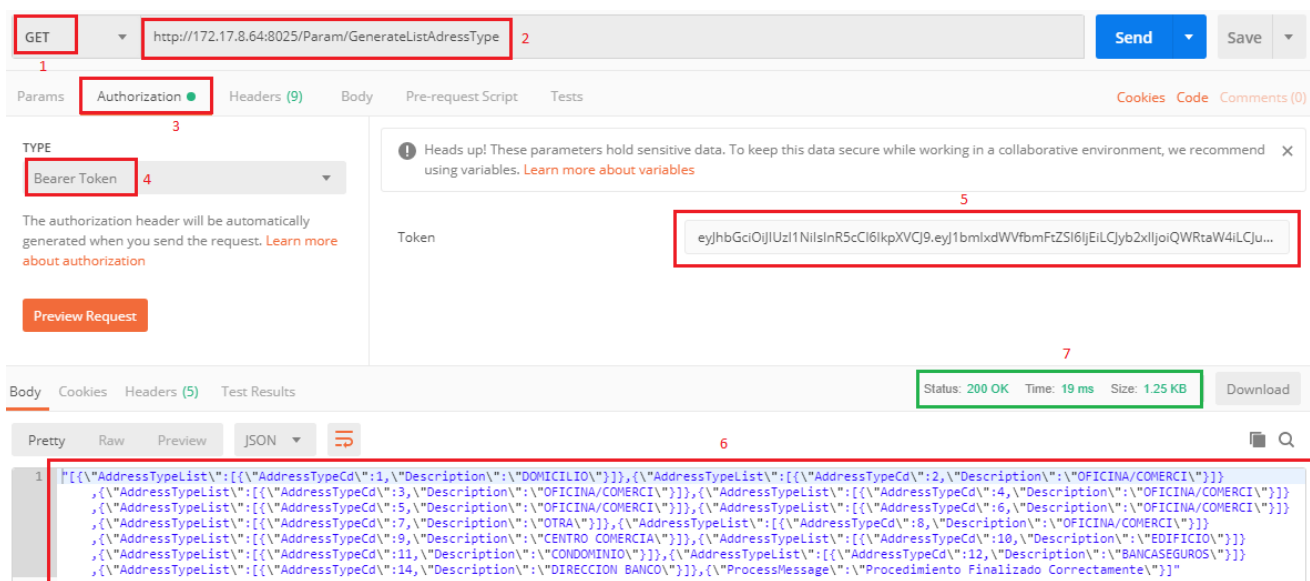
Url: <http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateListAdressType>

Verbo Http: Get

Require Token: Si

Argumentos de solicitud: Sin argumentos

Tiempo de Respuesta (Aprox): 19 ms



1 GET http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateListAddressType 2 Send Save

3 Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

4 Bearer Token

5 Token eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bm9udXVfcmFtZSI6ImJlLCJyb2xlIjoicWVhbnRtaW4iLCJ...

6

```
1 [{"AddressTypeList": [{"AddressTypeCd": 1, "Description": "DOMICILIO"}, {"AddressTypeList": [{"AddressTypeCd": 2, "Description": "OFICINA/COMERCI"}], [{"AddressTypeCd": 3, "Description": "OFICINA/COMERCI"}, {"AddressTypeCd": 4, "Description": "OFICINA/COMERCI"}, {"AddressTypeCd": 5, "Description": "OFICINA/COMERCI"}, {"AddressTypeCd": 6, "Description": "OFICINA/COMERCI"}, {"AddressTypeCd": 7, "Description": "OTRA"}, {"AddressTypeCd": 8, "Description": "OFICINA/COMERCI"}, {"AddressTypeCd": 9, "Description": "CENTRO COMERCIAL"}, {"AddressTypeCd": 10, "Description": "EDIFICIO"}, {"AddressTypeCd": 11, "Description": "CONDOMINIO"}, {"AddressTypeCd": 12, "Description": "BANCASEGUROS"}, {"AddressTypeCd": 14, "Description": "DIRECCION BANCO"}], {"ProcessMessage": "Procedimiento Finalizado Correctamente"}]}
```

7 Status: 200 OK Time: 19 ms Size: 1.25 KB Download

3.2.4 GenerateListCompanyType:

Permite listar los tipos de compañía parametrizados en el sistema.

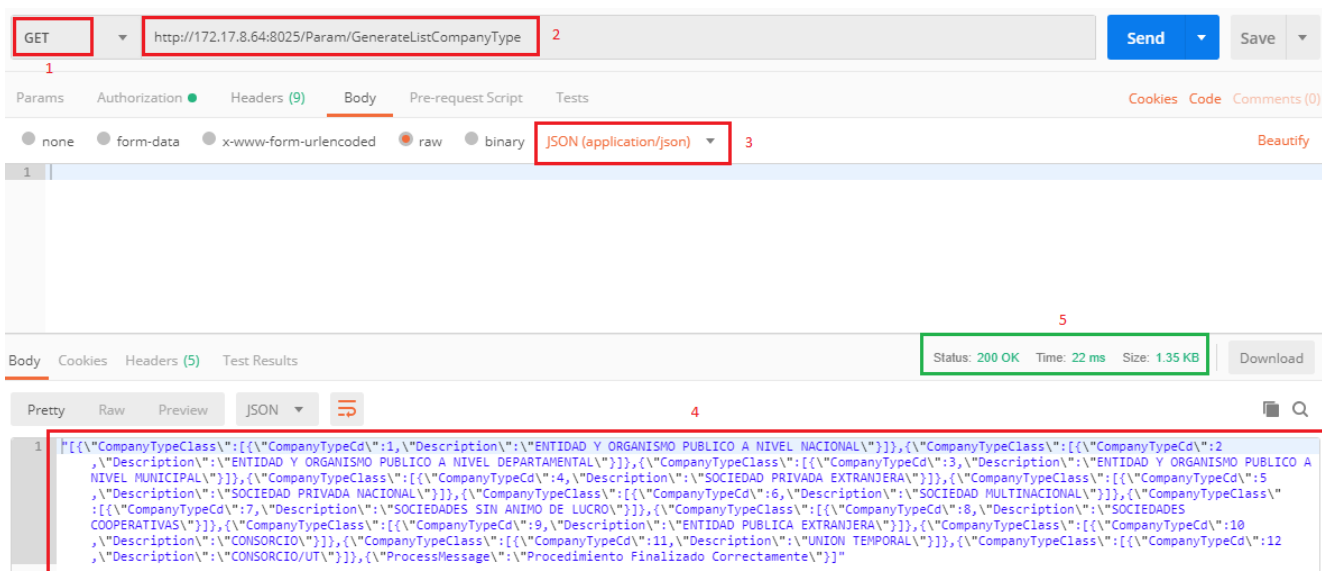
Url: <http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateListCompanyType>

Verbo Http: Get

Require Token: Si

Argumentos de solicitud: Sin argumentos

Tiempo de Respuesta (Aprox): 22 ms



1 GET http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateListCompanyType 2 Send Save

3 JSON (application/json)

4

```
1 [{"CompanyTypeClass": [{"CompanyTypeCd": 1, "Description": "ENTIDAD Y ORGANISMO PUBLICO A NIVEL NACIONAL"}, {"CompanyTypeClass": [{"CompanyTypeCd": 2, "Description": "ENTIDAD Y ORGANISMO PUBLICO A NIVEL DEPARTAMENTAL"}, {"CompanyTypeCd": 3, "Description": "ENTIDAD Y ORGANISMO PUBLICO A NIVEL MUNICIPAL"}, {"CompanyTypeCd": 4, "Description": "SOCIEDAD PRIVADA EXTRANJERA"}, {"CompanyTypeCd": 5, "Description": "SOCIEDAD PRIVADA NACIONAL"}, {"CompanyTypeCd": 6, "Description": "SOCIEDAD MULTINACIONAL"}, {"CompanyTypeCd": 7, "Description": "SOCIEDADES SIN ANIMO DE LUCRO"}, {"CompanyTypeCd": 8, "Description": "SOCIEDADES COOPERATIVAS"}, {"CompanyTypeCd": 9, "Description": "ENTIDAD PUBLICA EXTRANJERA"}, {"CompanyTypeCd": 10, "Description": "CONSORCIO"}, {"CompanyTypeCd": 11, "Description": "UNION TEMPORAL"}, {"CompanyTypeCd": 12, "Description": "CONSORCIO/UT"}], {"ProcessMessage": "Procedimiento Finalizado Correctamente"}]}
```

5 Status: 200 OK Time: 22 ms Size: 1.35 KB Download

3.2.5 GenerateListCountryStateCity:

Permite listar los países parametrizados en el sistema.

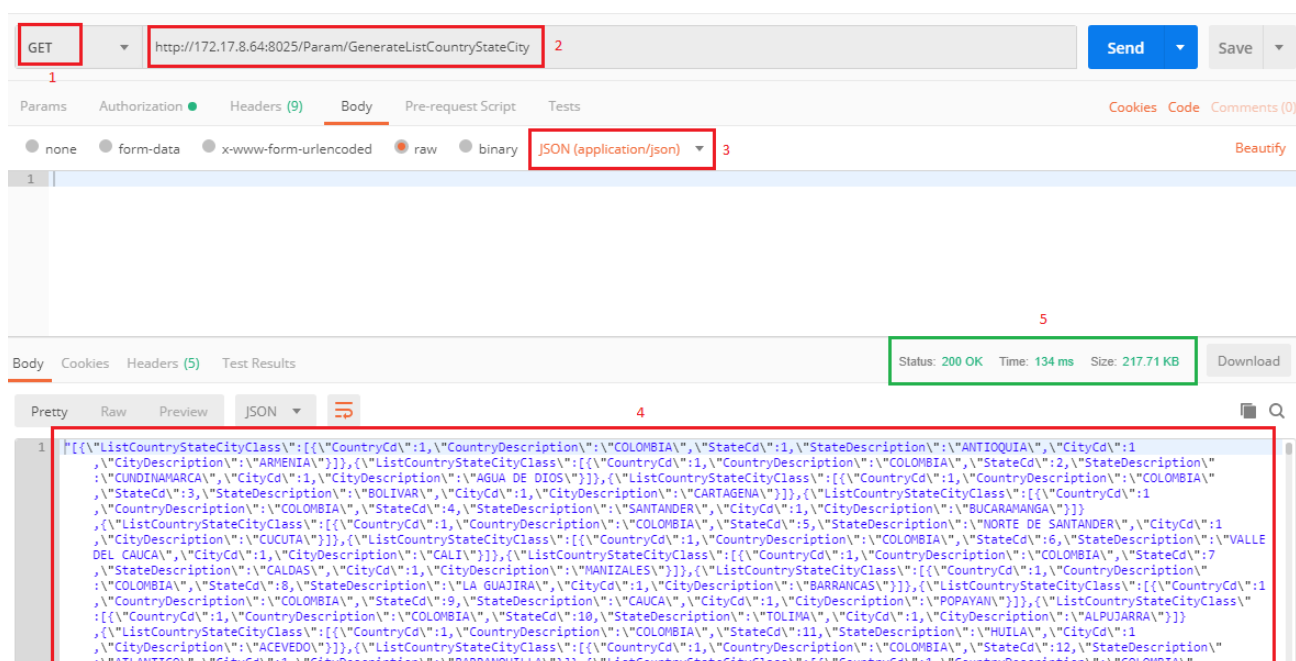
Url: <http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateListCountryStateCity>

Verbo Http: Get

Require Token: Si

Argumentos de solicitud: Sin argumentos

Tiempo de Respuesta (Aprox): 134 ms



The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** <http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateListCountryStateCity>
- Content Type:** JSON (application/json)
- Status:** 200 OK
- Time:** 134 ms
- Size:** 217.71 KB

The response body is a JSON array of objects, each representing a country, state, and city. The first few objects are:

```
[{"CountryCd":1,"CountryDescription":"COLOMBIA","StateCd":1,"StateDescription":"ANTIOQUIA","CityCd":1,"CityDescription":"ARMENIA"}, {"CountryCd":1,"CountryDescription":"COLOMBIA","StateCd":2,"StateDescription":"CUNDINAMARCA","CityCd":1,"CityDescription":"AGUA DE DIOS"}, {"CountryCd":1,"CountryDescription":"COLOMBIA","StateCd":3,"StateDescription":"BOLIVAR","CityCd":1,"CityDescription":"CARTAGENA"}, {"CountryCd":1,"CountryDescription":"COLOMBIA","StateCd":4,"StateDescription":"SANTANDER","CityCd":1,"CityDescription":"BUCARAMANGA"}, {"CountryCd":1,"CountryDescription":"COLOMBIA","StateCd":5,"StateDescription":"NORTE DE SANTANDER","CityCd":1,"CityDescription":"CUCUTA"}, {"CountryCd":1,"CountryDescription":"COLOMBIA","StateCd":6,"StateDescription":"VALLE DEL CAUCA","CityCd":1,"CityDescription":"CALI"}, {"CountryCd":1,"CountryDescription":"COLOMBIA","StateCd":7,"StateDescription":"CALDAS","CityCd":1,"CityDescription":"MANIZALES"}, {"CountryCd":1,"CountryDescription":"COLOMBIA","StateCd":8,"StateDescription":"LA GUAJIRRA","CityCd":1,"CityDescription":"BARRANCAS"}, {"CountryCd":1,"CountryDescription":"COLOMBIA","StateCd":9,"StateDescription":"CAUCA","CityCd":1,"CityDescription":"POPAYAN"}, {"CountryCd":1,"CountryDescription":"COLOMBIA","StateCd":10,"StateDescription":"TOLIMA","CityCd":1,"CityDescription":"ALPUJARRA"}, {"CountryCd":1,"CountryDescription":"COLOMBIA","StateCd":11,"StateDescription":"HUILA","CityCd":1,"CityDescription":"ACEVEDO"}, {"CountryCd":1,"CountryDescription":"COLOMBIA","StateCd":12,"StateDescription":"ATLANTICO","CityCd":1,"CityDescription":"BARRANQUILLA"}]
```

3.2.6 GenerateListDetail:

Permite listar los detalles parametrizados en el sistema.

Url: <http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateListDetail>

Verbo Http: Get

Require Token: Si

Argumentos de solicitud: Sin argumentos

Tiempo de Respuesta (Aprox): 34 ms

1 GET 2 <http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateListDetail> Send Save

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json) 3 Beautify

1

5

Body Cookies Headers (5) Test Results Status: 200 OK Time: 34 ms Size: 14.9 KB Download

Pretty Raw Preview JSON 4

```
[{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":1,"Description":"EQUALIZADOR"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":2,"Description":"BOCINA"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":3,"Description":"RADIO CON CD"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":4,"Description":"ALARMA"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":5,"Description":"VIDRIOS ELECTRICOS"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":6,"Description":"MOFFER"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":7,"Description":"RADIO TELEFONO"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":8,"Description":"COPAS"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":10,"Description":"ANFIBIO"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":12,"Description":"LLANTAS"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":13,"Description":"ANTENA"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":14,"Description":"CONSOLA"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":15,"Description":"TIMON"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":16,"Description":"LLANTA DE REPUESTO"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":17,"Description":"AMPLIFICADOR"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":18,"Description":"PLANTA"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":19,"Description":"EXPLORADORAS"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":21,"Description":"SIRENA"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":22,"Description":"RADIO Y/O PASACINTAS"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":23,"Description":"TANQUE DE ACERO INOXIDABLE PARA COMBUSTIBLE"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":24,"Description":"TANQUE DE ACERO INOXIDABLE PARA AGUA"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":25,"Description":"CANASTA PORTAMALETAS"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":26,"Description":"PARILLA"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":27,"Description":"LICUADORA"}],{"ListDetailList":[{"AccessoryCode":28,"Description":"LUCES ESTROBOSCOPICAS"}],{"ListDetailList"}
```

3.2.7 GenerateListEconomicActivity:

Permite listar las actividades economicas parametrizadas en el sistema.

Url: <http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateListEconomicActivity>

Verbo Http: Get

Require Token: Si

Argumentos de solicitud: Sin argumentos

Tiempo de Respuesta (Aprox): 63 ms

1 GET 2 <http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateListEconomicActivity> Send Save

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json) 3 Beautify

1

5

Body Cookies Headers (5) Test Results Status: 200 OK Time: 63 ms Size: 102.31 KB Download

Pretty Raw Preview JSON 4

```
[{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":1,"Description":"1-Sin Definir"}],{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":10,"Description":"Asalariados"}],{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":11,"Description":"Independiente"}],{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":90,"Description":"Rentistas de capital. solo para personas naturales"}],{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":111,"Description":"Cultivo de cereales (excepto arroz), legumbres y s"}],{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":112,"Description":"Cultivo de arroz"}],{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":113,"Description":"Cultivo de hortalizas, raices y tuberculos"}],{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":114,"Description":"Cultivo de tabaco"}],{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":115,"Description":"Cultivo de plantas textiles"}],{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":116,"Description":"Producci3n especializada de hortalizas y legumbres"}],{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":117,"Description":"Producci3n especializada de frutas, nueces, planta"}],{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":118,"Description":"Producci3n agricola ncp en unidades especializadas"}],{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":119,"Description":"Otros cultivos transitorios n.c.p."}],{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":121,"Description":"Cultivo de frutas tropicales y subtropicales"}],{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":122,"Description":"Cultivo de pl3tano y banano"}],{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":123,"Description":"Cultivo de caf3"}],{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":124,"Description":"Cultivo de caña de az3car"}],{"EconomicActivityClass":[{"EconomicActivityCd":125,"Description":"Cultivo de flor de caña"}],{"EconomicActivityClass"}
```

3.2.8 GenerateListProduct:

Permite listar los productos parametrizados en el sistema.

Url: <http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateListProduct>

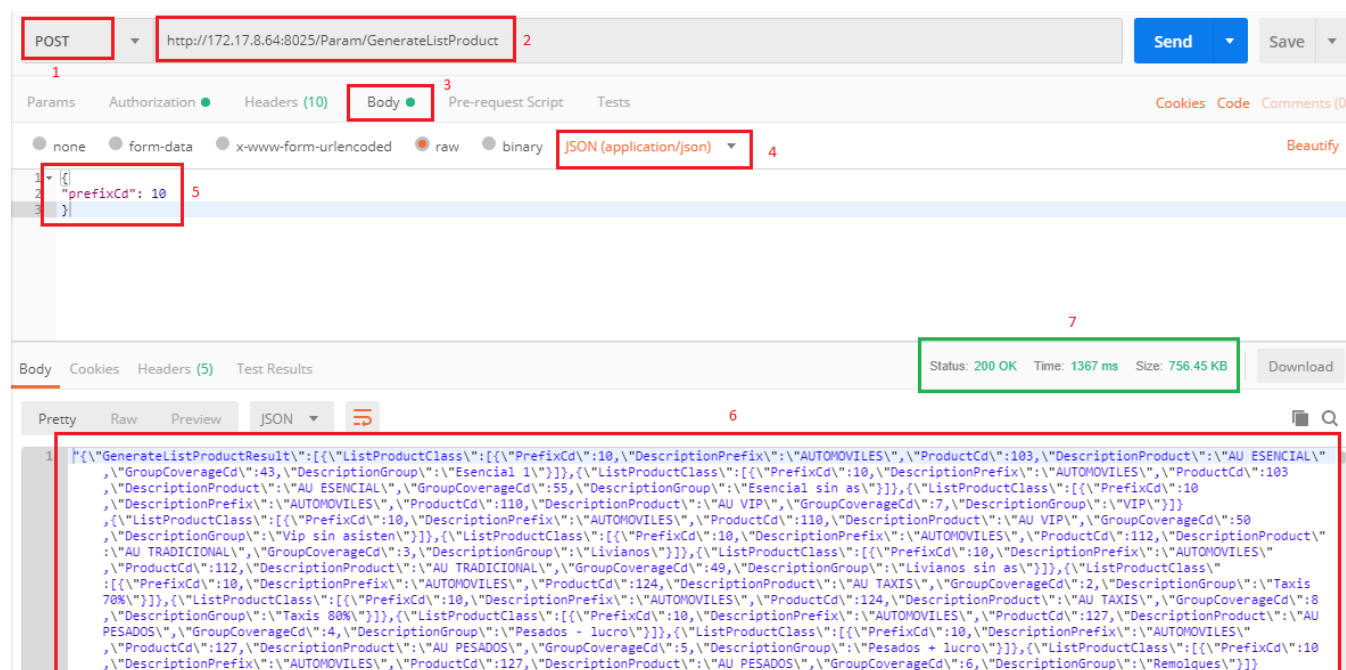
Verbo Http: Post

Require Token: Si

Argumentos de solicitud: Si

```
{
  "prefixCd": 10
}
```

Tiempo de Respuesta (Aprox): 1367 ms



The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** POST
- URL:** <http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateListProduct>
- Body:**

```
{
  "prefixCd": 10
}
```
- Headers:** Content-Type: application/json
- Status:** 200 OK
- Time:** 1367 ms
- Size:** 756.45 KB
- Response Body (JSON):**

```
[{"GenerateListProductResult": [{"ListProductClass": [{"PrefixCd": 10, "DescriptionPrefix": "AUTOMOVILES", "ProductCd": 103, "DescriptionProduct": "AU ESENCIAL", "GroupCoverageCd": 43, "DescriptionGroup": "Esencial 1"}], "ListProductClass": [{"PrefixCd": 10, "DescriptionPrefix": "AUTOMOVILES", "ProductCd": 103, "DescriptionProduct": "AU ESENCIAL", "GroupCoverageCd": 55, "DescriptionGroup": "Esencial sin as"}], "ListProductClass": [{"PrefixCd": 10, "DescriptionPrefix": "AUTOMOVILES", "ProductCd": 110, "DescriptionProduct": "AU VIP", "GroupCoverageCd": 7, "DescriptionGroup": "VIP"}], "ListProductClass": [{"PrefixCd": 10, "DescriptionPrefix": "AUTOMOVILES", "ProductCd": 110, "DescriptionProduct": "AU VIP", "GroupCoverageCd": 50, "DescriptionGroup": "Vip sin asisten"}], "ListProductClass": [{"PrefixCd": 10, "DescriptionPrefix": "AUTOMOVILES", "ProductCd": 112, "DescriptionProduct": "AU TRADICIONAL", "GroupCoverageCd": 3, "DescriptionGroup": "Livianos"}], "ListProductClass": [{"PrefixCd": 10, "DescriptionPrefix": "AUTOMOVILES", "ProductCd": 112, "DescriptionProduct": "AU TRADICIONAL", "GroupCoverageCd": 49, "DescriptionGroup": "Livianos sin as"}], "ListProductClass": [{"PrefixCd": 10, "DescriptionPrefix": "AUTOMOVILES", "ProductCd": 124, "DescriptionProduct": "AU TAXIS", "GroupCoverageCd": 2, "DescriptionGroup": "Taxis 70%"}], "ListProductClass": [{"PrefixCd": 10, "DescriptionPrefix": "AUTOMOVILES", "ProductCd": 124, "DescriptionProduct": "AU TAXIS", "GroupCoverageCd": 8, "DescriptionGroup": "Taxis 80%"}], "ListProductClass": [{"PrefixCd": 10, "DescriptionPrefix": "AUTOMOVILES", "ProductCd": 127, "DescriptionProduct": "AU PESADOS - lucro"}, {"PrefixCd": 10, "DescriptionPrefix": "AUTOMOVILES", "ProductCd": 127, "DescriptionProduct": "AU PESADOS + lucro"}], "ListProductClass": [{"PrefixCd": 10, "DescriptionPrefix": "AUTOMOVILES", "ProductCd": 127, "DescriptionProduct": "AU PESADOS", "GroupCoverageCd": 5, "DescriptionGroup": "Remolques"}]}
```

3.2.9 GenerateRatingZoneList:

Permite listar las zonas de tarificación parametrizadas en el sistema.

Url: <http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateRatingZoneList>

Verbo Http: Get

Require Token: Si

Argumentos de solicitud: Sin argumentos

Tiempo de Respuesta (Aprox): 23 ms

1 GET http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateRatingZoneList 2 Send Save

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json) 3 Beautify

1

5

Body Cookies Headers (5) Test Results Status: 200 OK Time: 23 ms Size: 6.12 KB Download

Pretty Raw Preview JSON 4

```
1 [{"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":1,"Description":"C/MARCA","SmallDescription":"C/MARCA-AUTOMOV","PrefixCode":10,"IsDefault":false}},
  {"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":2,"Description":"S/TANDER","SmallDescription":"S/TANDER-AUTOMOV","PrefixCode":10,"IsDefault":false}},
  {"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":3,"Description":"EJE CAFETERO","SmallDescription":"EJE CAFETERO-AU","PrefixCode":10,"IsDefault":false}},
  {"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":4,"Description":"ANTIOQUIA","SmallDescription":"ANTIOQUI-AUTOMOV","PrefixCode":10,"IsDefault":false}},
  {"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":5,"Description":"VALLE DEL CAUCA","SmallDescription":"VALLE-AUTOMOVIL","PrefixCode":10,"IsDefault":false}},
  {"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":6,"Description":"COSTA","SmallDescription":"COSTA-AUTOMOVIL","PrefixCode":10,"IsDefault":false}},
  {"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":8,"Description":"OTRAS CIUDADES","SmallDescription":"OTRAS CIUDADES-","PrefixCode":10,"IsDefault":false}},
  {"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":9,"Description":"OTRAS ZONAS","SmallDescription":"OTRAS ZONAS","PrefixCode":15,"IsDefault":false}},
  {"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":11,"Description":"BOGOTA-C/MARCA","SmallDescription":"BOGOTA-C/MARCA","PrefixCode":21,"IsDefault":false}},
  {"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":12,"Description":"COSTA ATLANTICA","SmallDescription":"COSTA ATLANTICA","PrefixCode":21,"IsDefault":false}},
  {"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":13,"Description":"DEMAS ZONAS","SmallDescription":"DEMAS ZONAS","PrefixCode":21,"IsDefault":false}},
  {"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":14,"Description":"MEDELLIN","SmallDescription":"MEDELLIN","PrefixCode":21,"IsDefault":false}},
  {"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":15,"Description":"CALI","SmallDescription":"CALI","PrefixCode":21,"IsDefault":false}},
  {"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":16,"Description":"COSTA","SmallDescription":"COSTA","PrefixCode":21,"IsDefault":false}},
  {"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":17,"Description":"NEIVA","SmallDescription":"NEIVA","PrefixCode":21,"IsDefault":false}},
  {"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":18,"Description":"OTRAS CIUDADES","SmallDescription":"OTRAS CIUDADES","PrefixCode":21,"IsDefault":false}},
  {"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":20,"Description":"ARAUCA","SmallDescription":"ARAUCA-AUTOMOVIL","PrefixCode":10,"IsDefault":false}},
  {"RatingZoneClass":{"RatingZoneCode":21,"Description":"ATLANTICO","SmallDescription":"ATLANTICO-AUTOMOV","PrefixCode":10,"IsDefault":false}}]
```

3.2.10 GenerateVehicleFasecolda:

Permite listar las características de un vehículo según su código fasecolda y año.

Url: <http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateVehicleFasecolda>

Verbo Http: Post

Require Token: Si

Argumentos de solicitud: Si

```
{
  "fasecoldaCd": "02208047",
  "yearVehicle": 2018
}
```

Tiempo de Respuesta (Aprox): 29 ms

1 POST http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateVehicleFasecolda 2 Send Save

Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json) 3 Beautify

1 {
 2 "fasecoldaCd": "02208047",
 3 "yearVehicle": 2018
 4 }

6

Body Cookies Headers (5) Test Results Status: 200 OK Time: 29 ms Size: 543 B Download

Pretty Raw Preview JSON 5

```
1 [{"VehicleFasecolda":{"VehicleMakeCode":22,"VehicleModelCode":379,"VehicleVersionCode":1740,"VehicleTypeCode":8,"MakeDescription":"DAIHATSU",
  "ModelDescription":"TERIOS","VersionDescription":"Okii MT 1500CC 4X4","VehicleTypeDescription":"CAMPERO","VehicleYear":0,"VehiclePrice":0.0,
  "FasecoldaMakeId":"022","FasecoldaModelId":"08047"}}]
```

3.2.11 GenerateVehiclesList:

Permite listar las características de los vehiculos parametrizados en el sistema.

Url: <http://172.17.8.64:8025/Param/GenerateVehiclesList>

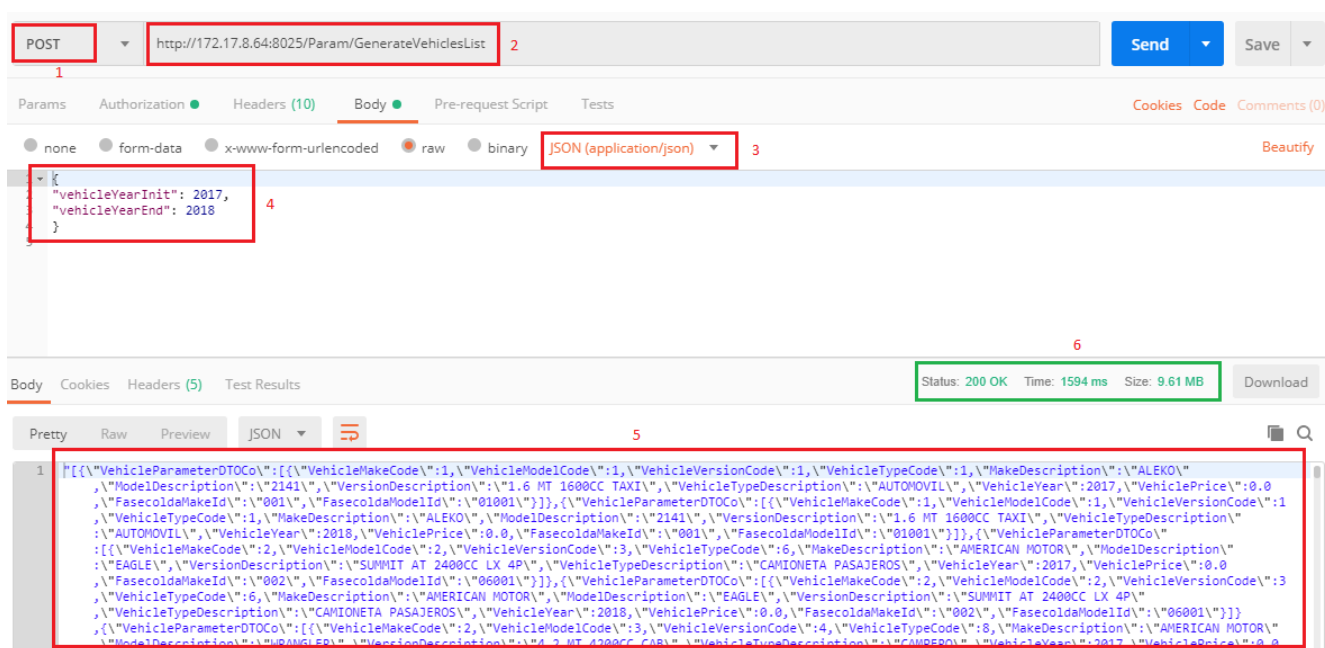
Verbo Http: Post

Require Token: Si

Argumentos de solicitud: Si

```
{
  "vehicleYearInit": 2017,
  "vehicleYearEnd": 2018
}
```

Tiempo de Respuesta (Aprox): 1594 ms



3.2.12 GenereteListPhoneType:

Permite listar los tipos de telefonos parametrizados en el sistema.

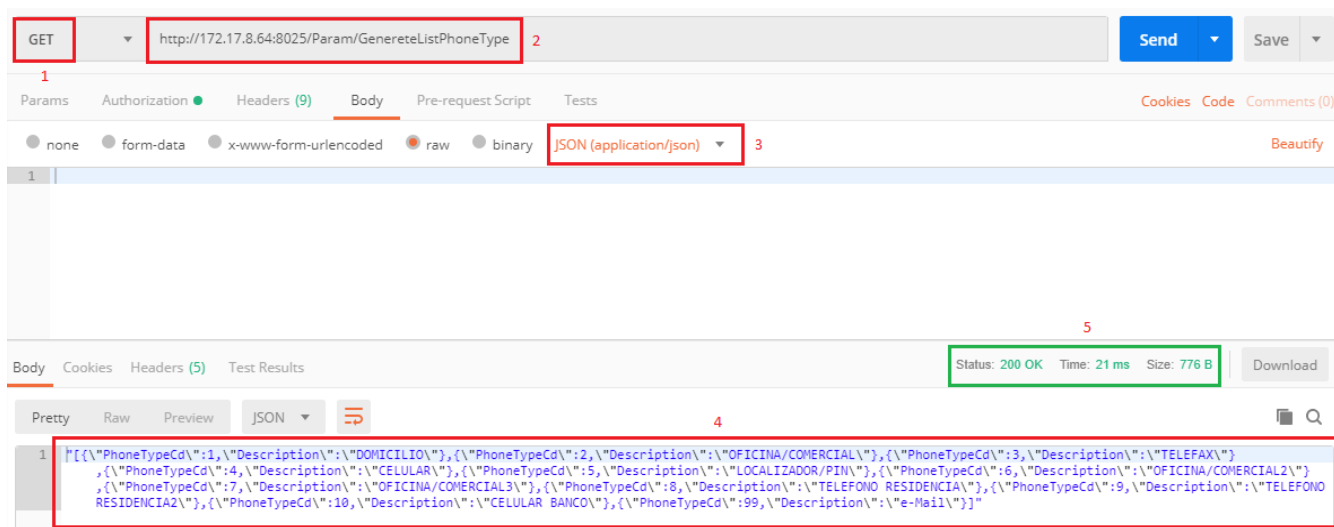
Url: <http://172.17.8.64:8025/Param/GenereteListPhoneType>

Verbo Http: Get

Require Token: Si

Argumentos de solicitud: Sin argumentos

Tiempo de Respuesta (Aprox): 21 ms



3.2.13 Agent:

Permite consultar un agente por AgentCode.

Url: <http://172.17.8.64:8025/Param/Agent>

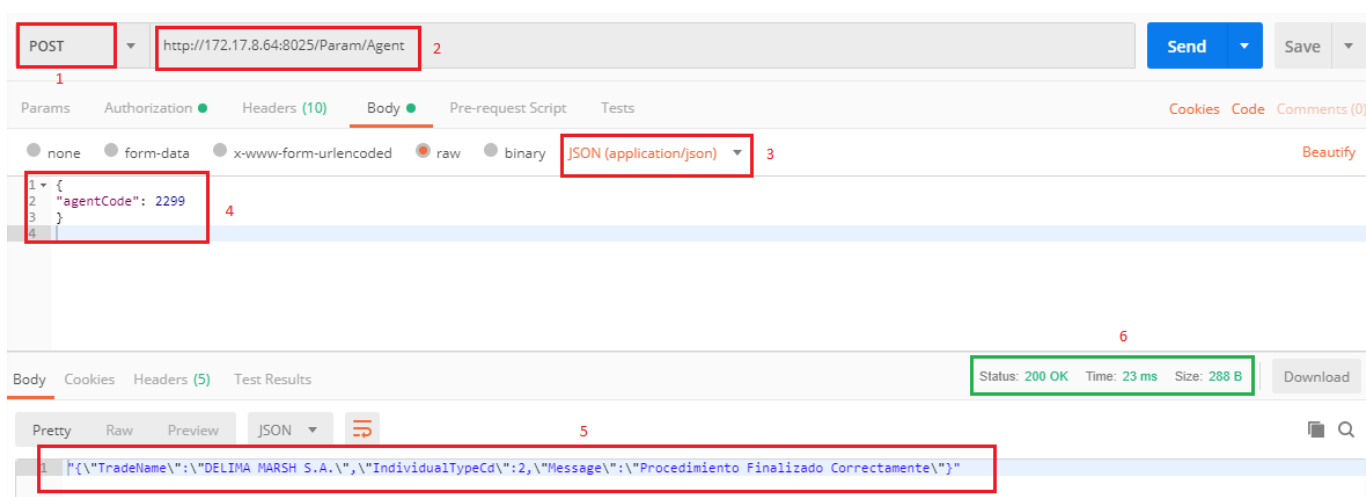
Verbo Http: Post

Require Token: Si

Argumentos de solicitud: Si

```
{
  "agentCode": 2299
}
```

Tiempo de Respuesta (Aprox): 23 ms



3.2.14 ListAssistance:

Permite listar las asistencias parametrizadas en el sistema.

Url: <http://172.17.8.64:8025/Param/ListAssistance>

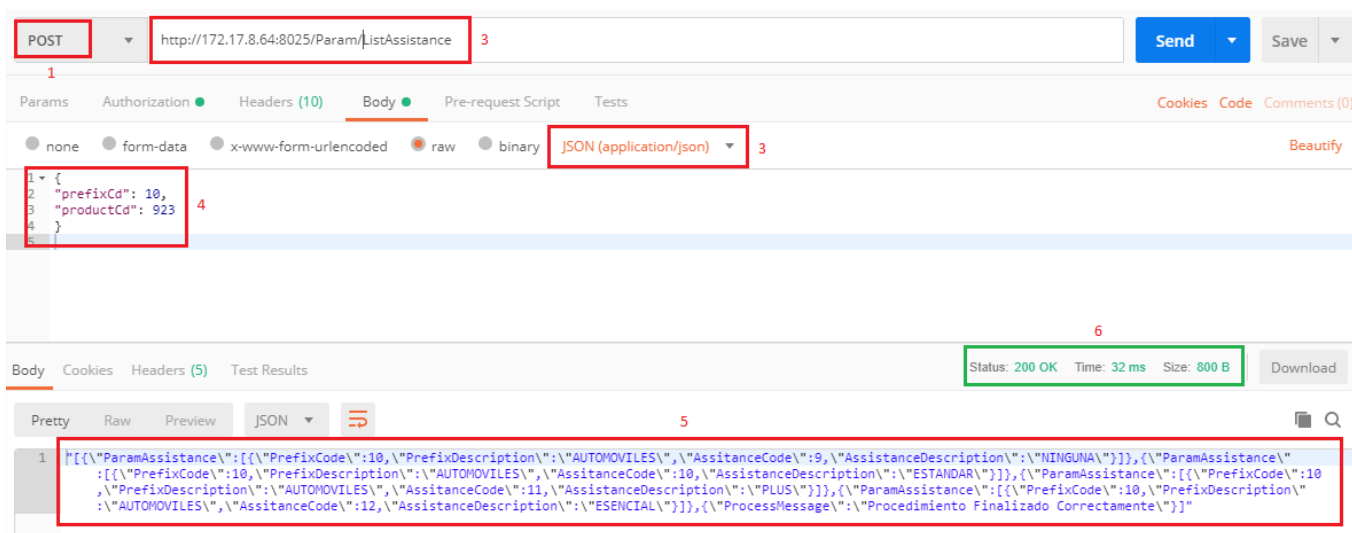
Verbo Http: Post

Require Token: Si

Argumentos de solicitud: Si

```
{
  "prefixCd": 10,
  "productCd": 923
}
```

Tiempo de Respuesta (Aprox): 32 ms



1 POST http://172.17.8.64:8025/Param/ListAssistance 3

Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json) 3

1 {
2 "prefixCd": 10,
3 "productCd": 923
4 }
5

6 Status: 200 OK Time: 32 ms Size: 800 B Download

5

1 [{"ParamAssistance":{"PrefixCode":"10","PrefixDescription":"AUTOMOVILES","AssistanceCode":"9","AssistanceDescription":"NINGUNA"}}, {"ParamAssistance":{"PrefixCode":"10","PrefixDescription":"AUTOMOVILES","AssistanceCode":"10","AssistanceDescription":"ESTANDAR"}}, {"ParamAssistance":{"PrefixCode":"10","PrefixDescription":"AUTOMOVILES","AssistanceCode":"11","AssistanceDescription":"PLUS"}}, {"ParamAssistance":{"PrefixCode":"10","PrefixDescription":"AUTOMOVILES","AssistanceCode":"12","AssistanceDescription":"ESENCIAL"}}, {"ProcessMessage":"Procedimiento Finalizado Correctamente"}]

3.2.15 ListAssistanceCover:

Permite listar las asistencias parametrizadas en el sistema.

Url: <http://172.17.8.64:8025/Param/ListAssistanceCover>

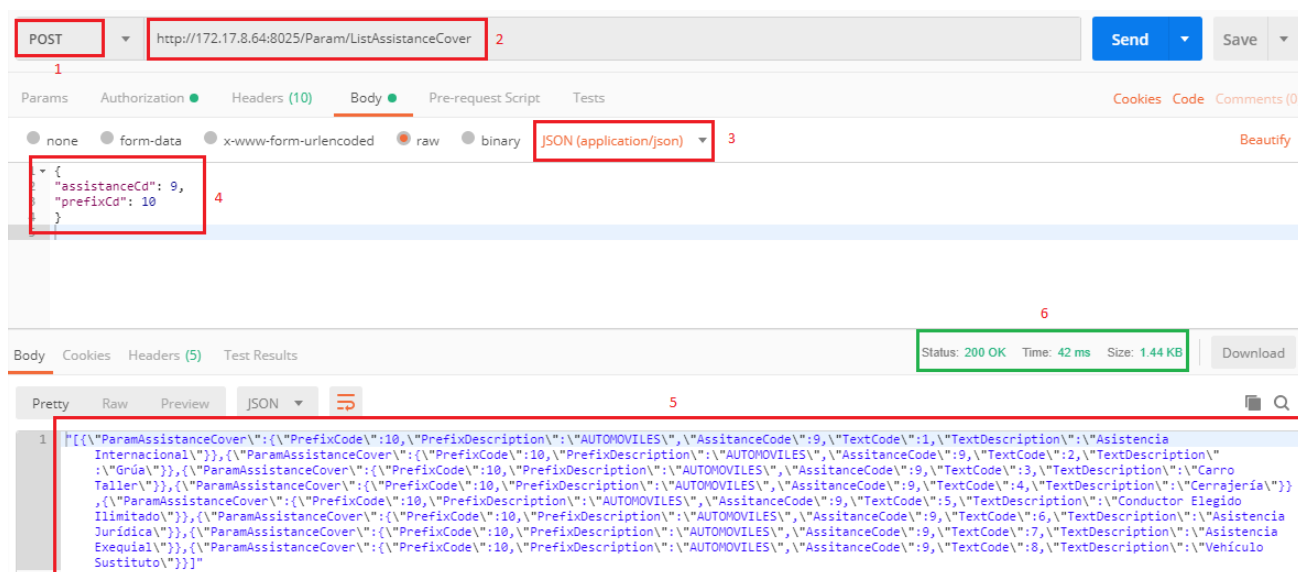
Verbo Http: Post

Require Token: Si

Argumentos de solicitud: Si

```
{
  "assistanceCd": 9,
  "prefixCd": 10
}
```

Tiempo de Respuesta (Aprox): 42 ms



3.3 Metodos del servicio Quote

Dentro del servicio de cotizacion, se encuentran expuestos los siguiengtes metodos:

3.3.1 Quote:

Permite generar una cotizacion de poliza.

Url: <http://172.17.8.64:8025/Quote/Quote>

Verbo Http: Post

Require Token: Si

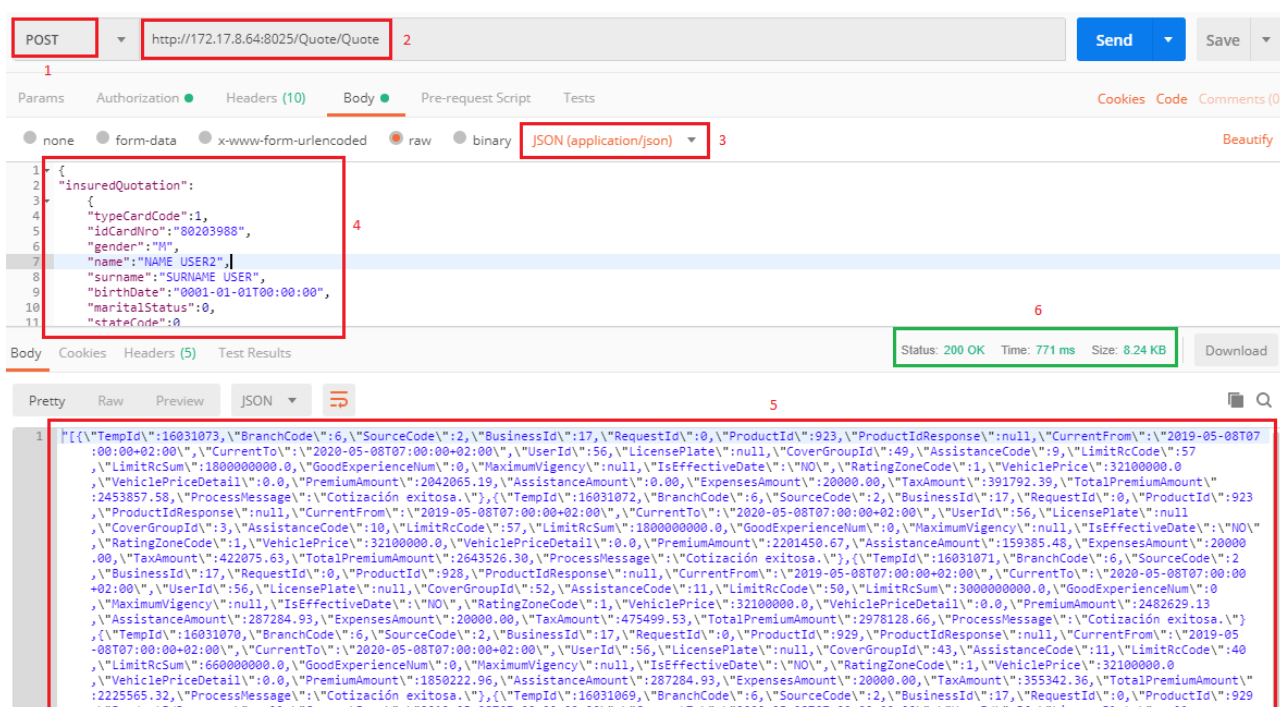
Argumentos de solicitud: Si

```
{
  "insuredQuotation":
  {
    "typeCardCode":1,
    "idCardNro":"80203988",
    "gender":"M",
    "name":"NAME USER2",
    "surname":"SURNAME USER",
    "birthDate":"0001-01-01T00:00:00",
    "maritalStatus":0,
    "stateCode":0
  },
  "policyQuotation":
  {
    "sourceCode":2,
    "businessId":17,
    "productId":0,
    "requestId":0,
    "branchCode":0,
    "policyTypeCode":0,
    "agentCode":28138,
    "agentAgencyTypeCode":0,
    "allianceId":0,
    "allianceBranchId":0,
    "allianceSalePointId":0,
    "allianceProposalNumber":0,
    "accountName":"MGILV",
    "currencyCode":0
  },
}
```


"riskQuotation":

```
{
  "licensePlate": "jjj002",
  "engineSerialNumber": "jjj002",
  "chassisSerialNumber": "jjj002",
  "fasecoldaMakeld": "022",
  "fasecoldaModelld": "08047",
  "vehicleUseCode": 0,
  "vehicleColorCode": 0,
  "vehicleYear": 2008,
  "isNew": true,
  "vehiclePrice": 32100000.0,
  "vehicleAmountDetail": 0.0,
  "coverGroupld": 0,
  "assistanceCode": 0,
  "limitRcCode": 0,
  "ratingZoneCode": 1
}
```

Tiempo de Respuesta (Aprox): 771 ms



The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** POST
- URL:** http://172.17.8.64:8025/Quote/Quote
- Body:** JSON (application/json)
- Status:** 200 OK
- Time:** 771 ms
- Size:** 8.24 KB

The response body is a JSON object containing an "insuredQuotation" array with one element. The element is an object with the following fields:

```
{
  "typeCardCode": 1,
  "idCardNro": "88203988",
  "gender": "M",
  "name": "NAME USER2",
  "surname": "SURNAME USER",
  "birthDate": "0001-01-01T00:00:00",
  "maritalStatus": 0,
  "stateCode": 0
}
```

3.4 Metodos del servicio Printer

3.4.1 GenerateWSTempPrinter:

Permite imprimir los temporales de la póliza.

Url: <http://172.17.8.64:8025/Printer/GenerateWSTempPrinter>

Verbo Http: Post

Require Token: Si

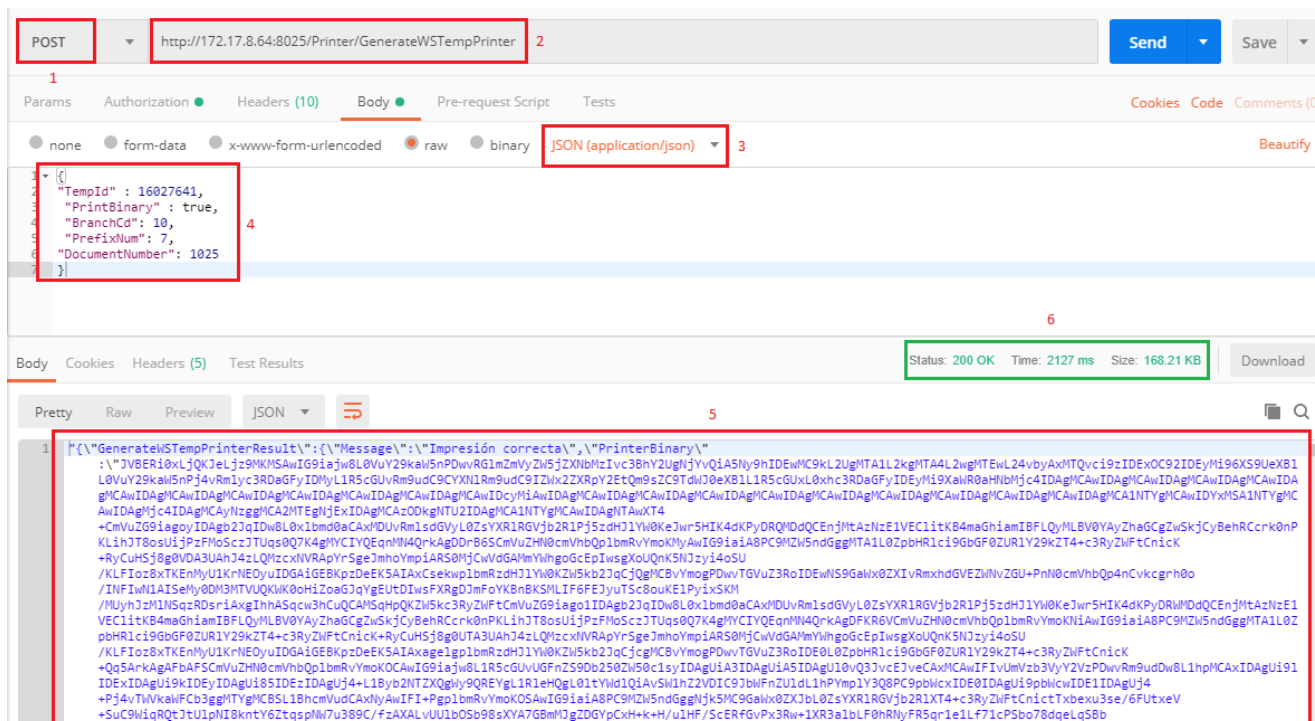
Argumentos de solicitud: Si

```
{
  "TempId": 16027641,
  "PrintBinary": true,
  "BranchCd": 10,
  "PrefixNum": 7,
}
```

"DocumentNumber": 1025

}

Tiempo de Respuesta (Aprox): 2127 ms



3.4.2 GenerateWSQuotePrinter:

Permite imprimir la cotizacion de la poliza.

Url: <http://172.17.8.64:8025/Printer/GenerateWSQuotePrinter>

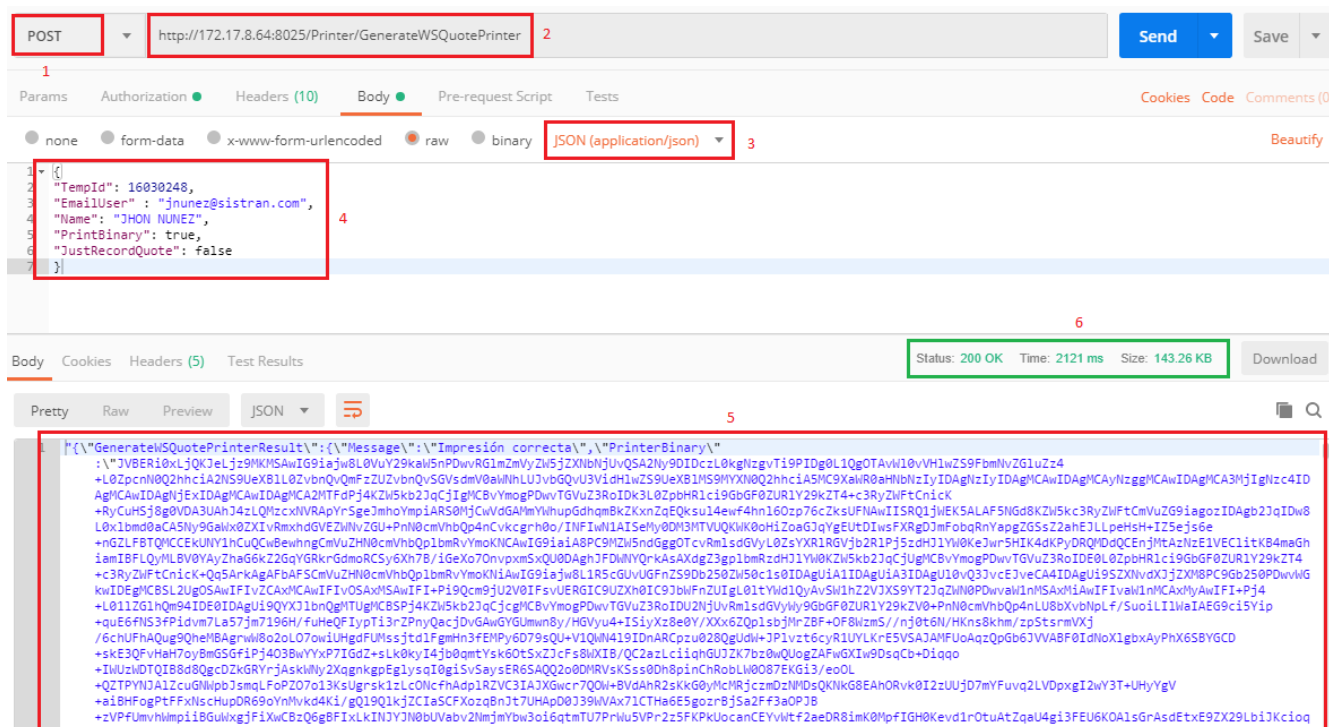
Verbo Http: Post

Require Token: Si

Argumentos de solicitud: Si

```
{
  "TempId": 16030248,
  "EmailUser": "jpertuz@sistran.com",
  "Name": "JORGE PERTUZ",
  "PrintBinary": true,
  "JustRecordQuote": false
}
```

Tiempo de Respuesta (Aprox): 2121 ms



3.4.3 GenerateWSPolicyPrinter:

Permite imprimir la poliza creada.

Url: <http://172.17.8.64:8025/Printer/GenerateWSPolicyPrinter>

Verbo Http: Post

Require Token: Si

Argumentos de solicitud: Si

```
{
  "BranchId" : 6,
  "PrefixNum" : 10,
  "DocumentNumber" : 2018946,
  "EndorsementId" : 0,
  "EmailUser" : "jnunez@sistran.com",
  "PrintBinary" : true,
  "YearEndorsement" : 2019,
  "AllInformation" : 1,
  "FrontPage" : 1,
  "PaymentFormat" : 1,
  "AllInsured" : 1,
  "Payment" : 1,
  "Coverages" : 1,
  "Annexes" : 1,
  "Fee" : 1,
  "Clauses" : 1,
  "Certificate" : 1,
  "AllCertificate" : 1,
  "CertificateSince" : 1,
  "CertificateUntil" : 1,
  "LetterInstruction" : 1,
  "InsuranceObject" : 1
}
```

Tiempo de Respuesta (Aprox): 1732 ms

POST <http://172.17.8.64:8025/Printer/GenerateWSPolicyPrinter> 2 Send Save

Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Cookies Code Comments (0)

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary JSON (application/json) 3 Beautify

```

1 {
2   "BranchId": 6,
3   "PrefixNum": 10,
4   "DocumentNumber": 2018946,
5   "EndorsementId": 0,
6   "EmailUser": "jnunez@sistran.com",
7   "PrintBinary": true,
8   "YearEndorsement": 2019,
9   "AllInformation": 1,
10  "FrontPage": 1,
11  "PaymentFormat": 1.

```

Body Cookies Headers (5) Test Results Status: 200 OK Time: 1732 ms Size: 222.74 KB Download

Pretty Raw Preview JSON 5

```

1 [{"GenerateWSPolicyPrinterResult":{"Message":"Impresión correcta","PrinterBinary":
  "\JVB8Ei0xLjQKJelJz9MKMiAwIG9iaia8PC9MZW5ndGggMTQvRm1sdG9yL0ZsYXR1RGVjb2R1Pj5zdHJlYm0KeJwr5CrkCuQCAAVsAVIKZw5kc3RyZWftCmVuZG91ago0IDAgb23qIDw8L0xlbmd0aCA2OTM1L0Zp
  bHR1c1svRm9hdGVEZmVnZGVdPj5zdHJlYm0KeJy9POT/27IR3/1XUBb1p15AeJC01q1y91Hkt1Vknwb2V26zrttknb7X3ov3+YBwB8phzv3fXa3zocABzMCz0DASiZCPd/6f4ra3y5
  /4SGSP715xM6ePP11VnkJpnbaQ5ca9FqRaF5f71cPKbk7+f5Mk33zL5901uq2Reuf5P36ayMACHjw6q8H2AAAM8S9kEdHJ/4gFV4kse1DLx72uVeMtU8Z4mdE8f3ZNdUGtu9YLe4idEB2MRCjN90M9AA9Z4SPTf3
  /y9KtqQKwM21qIQkAwvJFToAVmtgMTz3A4EXAgtdLiY9xA1Gwr+IA0E3DFInA3QPc2sPfTxxZCoP1QF36Z/dDIV7pwzTw3Q1S1+YR3IYgdwGT00NFfNYII
  +KVeBESjU8P5DmxGybKwVWP5gVovvYaOC0Sk8KA5g5nMHQs2c5nh2+al1D1nJyZCmPj+HEGY2Z8kmCz3nkP850b5Qj4R1UP16G3GrQe7X8G6rRBskQJeiMComvFwLiwxGxsKZBbtJ3cVmsNPd8DCRU9f0TGuUoQ
  +K3KCVmZwauVwB5irx0g0aW/w1FJvnoCgnqJbhqFxbu8ArLc7WoGpABLFHBeV6K6L88bcAVYwMF3QgX6ZnBr2YG6Y2ZgUC7hu8EJAEZQMd01obiTSsbmagzW9TApM0ErABjkrnhqDFCvQuoYIk48u016WpdJ1boIW
  1rnmK3CueQ588B0MEGGaudF7ERwHijfw7FE3+gcTAP5HF5pZNIH11CvXZLyZizyw2RH9RoA3VomV8tGrxwI6rBKKBo5TKAaCFhxy9AUD8Fshn7M11YCNhLTyaeV3VjCnhlm
  +E7MkpNpRtVbVINC1i29EhJ0SmdK8FemVqER1w29ApU1FGvSKLXq2e/xw2Tf41iivwT3OCfGg3Dwru5ImTh3wb/8bqkhgAKw54A+C/AewT2EQncIXSZR98zV3C1ekgvmw7G1S0eyAwcE
  /Et31F7gSKZS8MAszJ5ux/RGFUAQZeAdF4oEqRxfJYOFcqWa2EaRgV8KJ8TnCDFWA7oEAFUD05HKAHSFUI21AAISLbFtPAICu661DVMUgV7MULs1CfQvTBXNV5M4Y0ozs7Y1CA/fd0MXu3ILjMucU6YN/o1D
  /95SICKH5v+7B+L5UmCOBduj1woPYkygg1BLE/ynAFScj
  /n0pFAjK0UdZjM4IKc4DzEOB4G6jAMW8zmhYAYPKcs0uMw8ws4A4PKehYKhtzBAAUjPBxHSEdEYXMI6wy7EZYG18R0PQoPRXQNCc1k8x4PdwYYRw10Kxog0WQFwIeZJhKAArXLBEBQK8G61u8HURKf5aFTzinn
  xCL0F8a0+dfE2YDQ16RmKZM8VKf8ZWE1qgFK0WoB5er1s9MYJH5NxcnZxVPrVqKdHIBoZEnZ0YMLUAFyQHCc3zJdSLACLFedByJbG1KsM+qIU07e1m+ETJkF1gMmO50pO9+1g0vIXTeOAY
  /QGUMbMmr5QtLUyVfEhpsycctNULz2A8KDDCQa19br1h3fEGnRV1FKQK991g11FRxDLtpjQKf1m15cyEY/QaGzKPoQsNvOYCYQarY
  +82Kx6mjzmeUOX9r1g06LW5A7h1jQMD5dVMOHKJ48o8gxpVn1eInnoDxL0y143M5FOEM2cmORUxr/kUwNcV3VJ1G93pwSHADJYjryaDcH3F35
  /OT1o48Hbz0HBIYgwVXAwPAEBLqxFeZBxShohyTcQ7EaQn9QuPfQJAFH5gMssF2cm9zFH1xA6MII7CeI6jTGsq/H0JdhJLIoKVa5EFSSYcL0x8WwXa0aUQjErX5o+EfjhrR/u5X4q0b3
  /TG231Q3AAES8NEUrw1GHuh218pdDVIgYMYLJxQNC2xKc1ubKRF57WoEzeFpZvGnsZHS90BknvdlN+Oh10hr+fj2810nkne/dvltgMk9905P3+N5Ou9nk8VA8aqG55v5yFhx5z8u82VBtb1WVZS135+iR0YveqN
  //idnx+0H3VUSfH7N70qCR3G6McyxiXlmmwNsD1wQ5Yj1zQwmxo7Tdz0606otNtnVPK3EkbniozGV90ZDxe7rZXUtSDye+Td9/APhs3reJcA+Ytcwg8HbP6QTztpVwA

```

3.4.4 GenerateWSPolicyFormatCollect:

Permite imprimir el formato de poliza.

Url: <http://172.17.8.64:8025/Printer/GenerateWSPolicyPrinter>

Verbo Http: Post

Require Token: Si

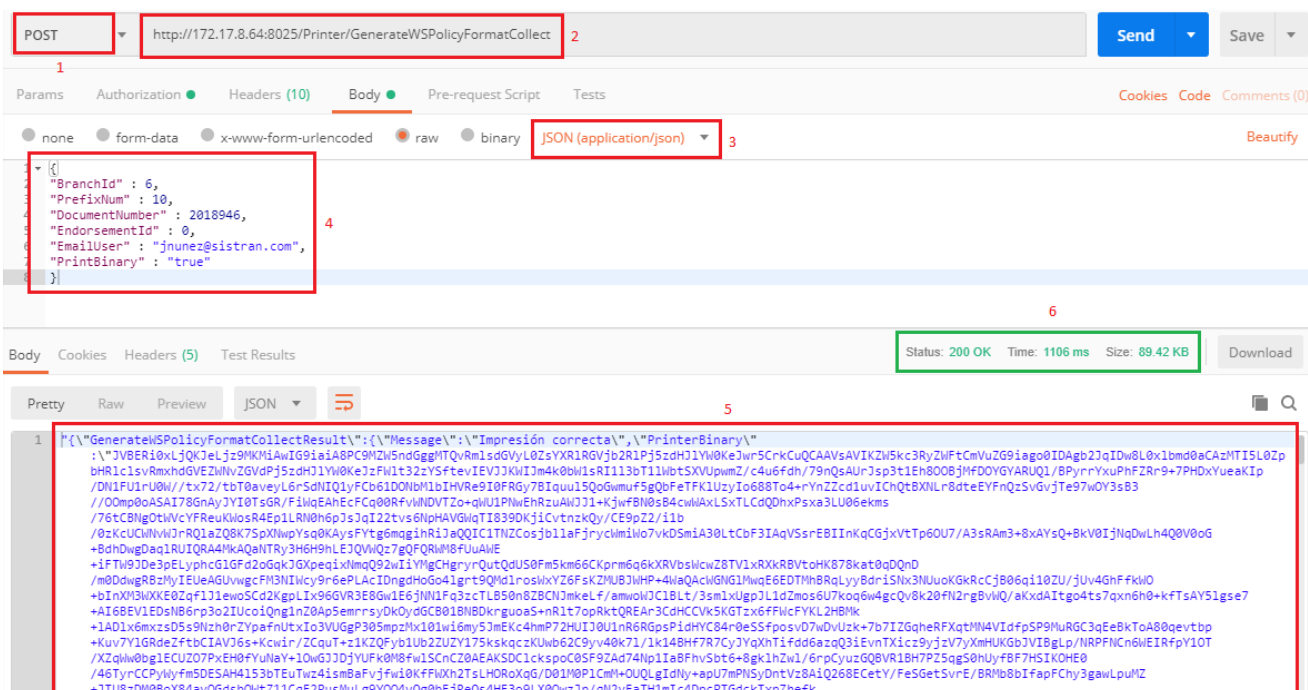
Argumentos de solicitud: Si

```

{
  "BranchId": 6,
  "PrefixNum": 10,
  "DocumentNumber": 2018946,
  "EndorsementId": 0,
  "EmailUser": "jnunez@sistran.com",
  "PrintBinary": true,
  "YearEndorsement": 2019,
  "AllInformation": 1,
  "FrontPage": 1,
  "PaymentFormat": 1,
  "AllInsured": 1,
  "Payment": 1,
  "Coverages": 1,
  "Annexes": 1,
  "Fee": 1,
  "Clauses": 1,
  "Certificate": 1,
  "AllCertificate": 1,
  "CertificateSince": 1,
  "CertificateUntil": 1,
  "LetterInstruction": 1,
  "InsuranceObject": 1
}

```

Tiempo de Respuesta (Aprox): 1106 ms



3.5 Metodos del servicio Policy

3.5.1 PolicyIssuanceVehicle:

Permite emitir una póliza.

Url: <http://172.17.8.64:8025/Policy/PolicyIssuanceVehicle>

Verbo Http: Post

Require Token: Si

Argumentos de solicitud: Si

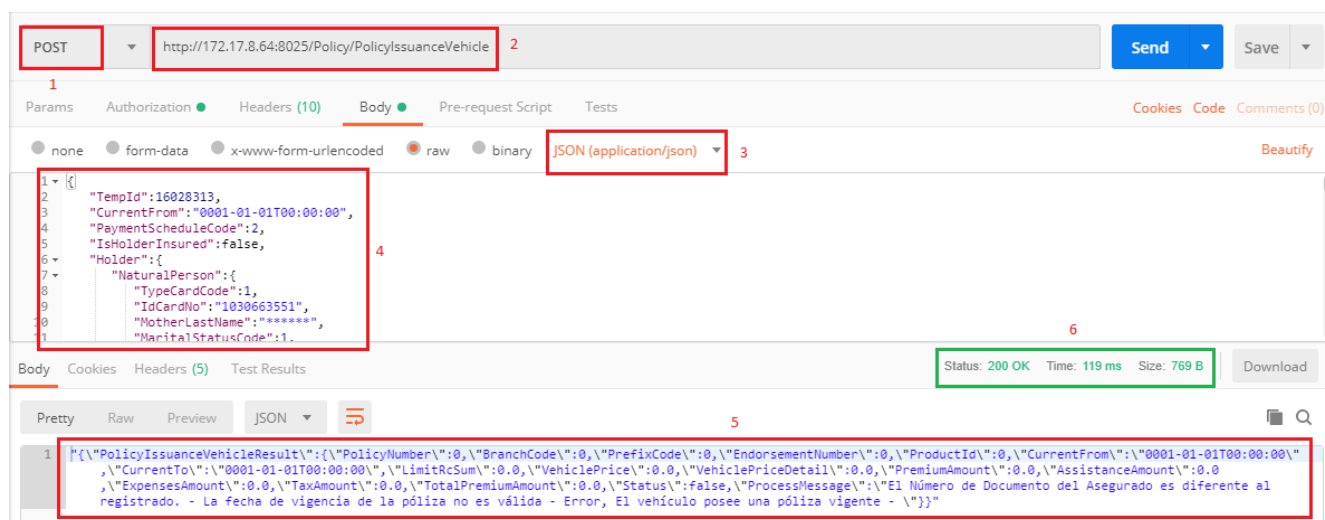
```
{
  "TempId": "16028313",
  "CurrentFrom": "0001-01-01T00:00:00",
  "PaymentScheduleCode": "2",
  "IsHolderInsured": false,
  "Holder": {
    "NaturalPerson": {
      "TypeCardCode": "1",
      "IdCardNo": "1030663551",
      "MotherLastName": "*****",
      "MaritalStatusCode": "1",
      "Gender": "m",
      "BirthDate": "0001-01-01T00:00:00",
      "EconomicActivityCode": "11",
      "NationalityCode": "3"
    },
    "LegalPerson": {
      "TributaryTypeCode": "0",
      "TributaryIdNo": "*****",
      "TradeName": "*****",
      "CompanyTypeCode": null
    },
    "Address": {
      "TypeCode": "1",
      "Street": "*****",
      "CountryCode": "1",
      "StateCode": "2"
    }
  }
}
```

```

"CityCode":3
},
"Email":{
  "TypeCode":13,
  "Email":"*****"
},
"Phone":{
  "TypeCode":2,
  "Number":1234567
},
"IsCommercialClient":false,
"IsSms":true,
"IsMailAddress":false
},
"RiskVehicle":{
  "LicensePlate":"MAPR13",
  "EngineSerialNumber":"MAPR132",
  "ChassisSerialNumber":"MAPR13",
  "Insured":{
    "NaturalPerson":{
      "TypeCardCode":1,
      "IdCardNo":"1030663551",
      "MotherLastName":"*****",
      "MaritalStatusCode":1,
      "Gender":"m",
      "BirthDate":"0001-01-01T00:00:00",
      "EconomicActivityCode":11,
      "NationalityCode":3
    },
    "LegalPerson":{
      "TributaryTypeCode":0,
      "TributaryIdNo":"*****",
      "TradeName":"*****",
      "CompanyTypeCode":null
    }
  },
  "Address":{
    "TypeCode":1,
    "Street":"*****",
    "CountryCode":1,
    "StateCode":2,
    "CityCode":3
  },
  "Email":{
    "TypeCode":13,
    "Email":"*****"
  },
  "Phone":{
    "TypeCode":2,
    "Number":1234567
  },
  "IsCommercialClient":false,
  "IsSms":false,
  "IsMailAddress":false,
  "WorkerTypeCode":1
},
"IsInsuredBeneficiary":false,
"Observations":"observaciones"
}
}

```

Tiempo de Respuesta (Aprox): 119 ms



Nota: Para cualquier servicio que se desee consumir y que los argumentos o Json de entrada no corresponda al solicitado por el servicio, se generara la siguiente respuesta.

```
1 | "\"Error Consumiendo Servicio\""
```