

GUIA APIS PAGO RECURRENTE

CONFIGURACIÓN APIs PAGO RECURRENTE

EQUIPO OPEN Y CONEXIÓN CON

TERCEROS

Uso del DEVELOPER PORTAL de Daviplata

Desarrollo en POSTMAN

Creación de la Colección API PAGO RECURRENTE

Agregar Servicio token pg_recurrente

Agregar servicio request Subscription

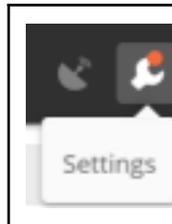
Agregar servicio activate Subscription

Agregar servicio cancel Subscription

Agregar servicio payment Subscription

Desarrollo en POSTMAN

- 1) Ingresamos a POSTMAN.
- 2) Para configurar el certificado ingresamos al icono de llave "Settings", en la pestaña "Certificates" damos clic en la opción "Add Certificate".



3) Agregamos el Host que es “apislab.daviplata.com”

4) En el espacio donde dice CRT file vamos a seleccionar el archivo con la extensión “.cer”.

5) En el espacio donde dice KEY file vamos a seleccionar el archivo con la extensión “.key”.

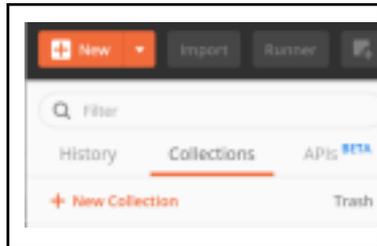
6) En el espacio donde dice PFX file no debemos cargar nada.

7) En el espacio donde dice Passphrase file no debemos cargar nada.

Host	apislab.daviplata.com	Remove
CRT file	/C:/Users/mstamayo/Desktop/Cert_Daviplata/Cert_Lab_Daviplata 2023/cert_dummy_lab_v2.crt	
KEY file	/C:/Users/mstamayo/Desktop/Cert_Daviplata/Cert_Lab_Daviplata 2023/cert_dummy_lab_key_v2.pem	

Creación de la Colección

8) En el menú vertical del lado izquierdo, dentro de la pestaña “Collections” damos clic al botón “+ New Collection”, en la ventana que nos abre le damos un nombre en el campo “Name” (Se sugiere: API_PAGO_RECURRENTE) y le damos clic al botón “Create”.



Agregar Servicio token

- 9) Abrimos la colección creada y damos clic a la opción el botón de "...", después de esto damos clic a la opción de "Add Request".
- 10) En esta ventana asignamos datos en el campo de "Name Request", se sugiere colocar un índice con el número del orden de llamado del servicio, el nombre abreviado de la API. (1_token_pg_recurrente).
- 11) Dentro de esta documentación tendremos en cuenta la siguiente información a cargar dentro de POSTMAN:

- El método lo encontramos dentro de la documentación el cual es **POST**.
- La URL (ENDPOINT) a cargar es:
<https://apilab.daviplata.com/oauth2Provider/type1/v1/token>
- Los Headers los cuales deben estar cargados en el mismo espacio en el campo de KEY y el campo de VALUE dentro de POSTMAN. son:

KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/> accept	application/json
<input checked="" type="checkbox"/> content-type	application/x-www-form-urlencoded

- En la sección de Body, elegimos la opción Raw e introducimos el siguiente código:

grant_type=client_credentials&client_id=**REPLACE**&client_secret=**REPLACE**&scope=pg_recurrente

En este caso es necesario realizar el cambio en esta línea del client_id (Es el mismo consumer Key encontrado en su aplicación) y del client_secret (Es el mismo Consumer Secret encontrado en su aplicación) a partir de la información creada por la aplicación, más abajo encontramos la información del SCOPE el cual aparece relacionado y también debe ser cargado dentro de esta línea, en el ejemplo el de “pg_recurrente”.

12) Al tener cargada esta información podemos realizar el consumo de la API, para este proceso debemos dar clic en el POSTMAN en el botón “Send”.

Esta llamada nos devuelve un response como este:

```
{
  "token_type": "Bearer",
  "access_token":
  "AAIkMml1Y2U1ZDYtZWl5Zi00NjA5LTkwZjktZDlyMTcxNjk0ZWZi-DFnhfohYr
  WUnkL7RqZGloW8YPnk7pZdcokZmcxyKisw6b7n07Ga94Gw464AnVJd3rTE
  4ztJJLaUJP2iVCG_8p9hlwy2RdKjxUzybfm2X_YxDvOsJLOUiliqjdJc7USF",
  "expires_in": 900,
  "scope": "pg_recurrente"
}
```

La API se encargará de dar respuesta del consumo, esto aparecerá en el campo de abajo, en el caso en el que este consumo sea efectivo aparecerá en su Status “200 OK”.

El **access_token** que nos devuelve el servicio lo usaremos para la invocación a la siguiente API.

Agregar Servicio Request

13) Abrimos la colección creada y damos clic a la opción el botón de “...”, después de esto damos clic a la opción de “Add Request”.

14) En esta ventana asignamos datos en el campo de “Name Request”, se sugiere colocar un índice con el número del orden de llamado del servicio, el nombre abreviado de la API. (1_request_pg_recurrente).

15) Dentro de esta documentación tendremos en cuenta la siguiente información a cargar dentro de POSTMAN:

- El método lo encontramos dentro de la documentación el cual es **POST**.
- La URL (ENDPOINT) a cargar es:

<https://apislab.daviplata.com/v1/payments/subscriptions/request>

- Los Headers los cuales deben estar cargados en el mismo espacio en el campo de KEY y el campo de VALUE dentro de POSTMAN. son:

<input checked="" type="checkbox"/>	client_id	{{clientId}}
<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer 7QI5qK8srd8agpULnL9ZiP1c0...

- Authorization: Es el access token generado en el servicio anterior
1_token_pg_recurrente.

- client_id: el Es el mismo consumer Key encontrado en su aplicación -

Content-Type: Es application/json

- En la sección de Body, elegimos la opción Raw e introducimos el siguiente código

```
{
  "Consumer": {
    "paymentProviderId": "00000001"
  },
  "TransactionHeader": {
    "transactionId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "transactionDate": "2023-04-14T21:31:23.682Z",
    "apiRulesVersion": "1.0",
    "commercelId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "commerceName": "Comercializadora La Pradera",
    "category": "Vestuario"
  },
  "TransactionDetail": {
    "identificationType": "CC",
    "identificationNumber": "1027868487",
    "productCode": "DVP_CO",
    "productNumber": "3158765639"
  }
}
```

Campo	Descripción	Validación
paymentProviderId	Id otorgado al proveedor de pagos Open DaviPlata	Si
transactionId	id único de la transacción (UUID)	No

transactionDate	Fecha, hora y zona en que se ejecuta la transacción (ISO 8601)	No
apiRulesVersion	Versión de reglas de negocio que se activan al consumir el API	No
commerceId	Id del comercio asignado por la entidad	Si
commerceName	Nombre del comercio	No
category	Categoría del comercio	No
identificationType	Tipo de identificación	Si
identificationNumber	Número de identificación	Si
productCode	Código de producto	Si
productNumber	Número de producto (DAVIPLATA)	Si

16) Al dar clic sobre el botón “SEND” nos generará la confirmación exitosa del servicio request Daviplata.

Ejemplo de respuesta Laboratorio:

```
{
  "resultStatus": {
    "status": 0,
    "message": "Transacción aprobada",
    "transactionId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "transactionDate": "2023-07-06T12:06:46.385-05:00"
  },
  "infoOtp": {
    "value": "847687", (Sólo se genera para ambiente de laboratorio)
    "expirationDateOTP": "2023-07-06 12:09:46.344",
    "idSesionOTP": "60091282",
    "expirationTimeOTP": 3
  }
}
```

Agregar Servicio Activate

17) Abrimos la colección creada y damos clic a la opción el botón de “...”, después de esto damos clic a la opción de “Add Request”.

- 18) En esta ventana asignamos datos en el campo de "Name Request", se sugiere colocar un índice con el número del orden de llamado del servicio, el nombre abreviado de la API. (1_activate_pg_recurrente).
- 19) Dentro de esta documentación tendremos en cuenta la siguiente información a cargar dentro de POSTMAN:

- El método lo encontramos dentro de la documentación el cual es **POST**.
- La URL (ENDPOINT) a cargar es:

<https://apislab.daviplata.com/v1/payments/subscriptions/activate>

- Los Headers los cuales deben estar cargados en el mismo espacio en el campo de KEY y el campo de VALUE dentro de POSTMAN. son:

<input checked="" type="checkbox"/>	client_id	{{clientId}}
<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer 7QI5cKBsrd8agpULnL9ZP1c0...

- Authorization: Es el access token generado en el servicio anterior
1_token_pg_recurrente.

- client_id: el Es el mismo consumer Key encontrado en su aplicación -
Content-Type: Es application/json

- En la sección de Body, elegimos la opción Raw e introducimos el siguiente código

```
{
  "Consumer": {
    "paymentProviderId": "00000001"
  },
  "TransactionHeader": {
    "transactionId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "transactionDate": "2023-04-14T22:33:45.070Z",
    "apiRulesVersion": "1.0",
    "commercelId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "commerceName": "Comercializadora La Pradera",
    "category": "Vestuario"
  },
  "TransactionDetail": {
    "identificationType": "CC",
    "identificationNumber": "1027868487",
    "productCode": "DVP_CO",
    "productNumber": "3158765639",
    "amountCurrencyType": "COP",
```

```

"amountValue": 1000.01,
"otpValue": "847687",
"otpSesionId": "60091282",
}
}

```

Campo	Descripción	Validación
paymentProviderId	Id otorgado al proveedor de pagos Open DaviPlata	Si
transactionId	id único de la transacción (UUID)	No
transactionDate	Fecha, hora y zona en que se ejecuta la transacción	No
apiRulesVersion	Versión de reglas de negocio que se activan al consumir el API	No
commerceId	Id del comercio asignado por la entidad	Si
commerceName	Nombre del comercio	No
category	Categoría del comercio	No
identificationType	Tipo de identificación	Si
identificationNum	Número de identificación	Si
productCode	Código de producto	Si
productNumber	Número de producto (DAVIPLATA)	Si
amountCurrencyType	Moneda en que se realiza la transacción	Si
amountValue	Valor máximo de la suscripción	No

otpValue	Valor del otp.	Si
otpSesionId	Identificador de sesión de OTP para validar el otpValue.	Si

20) Al dar clic sobre el botón "SEND" nos generará la confirmación exitosa del servicio activate Daviplata.

Ejemplo de respuesta:

```
{
  "ResultStatus": {
    "status": 0,
    "message": "OK",
    "transactionId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "transactionDate": "2023-04-14T22:38:40.813Z"
  },
  "Subscription": {
    "subscriptionId": "16f5f77b-eb1c-4b31-a9af-5dfa557df179",
    "maxValue": {
      "amountCurrencyType": "COP",
      "amountValue": 1000.01
    },
    "PaymentProvider": {
      "paymentProviderId": "1098765432"
    },
    "Commerce": {
      "commercelId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
      "commerceName": "Comercializadora La Pradera",
      "category": "Vestuario"
    },
    "Identification": {
      "identificationType": "CC",
      "identificationNumber": "1027868487"
    },
    "Product": {
      "productCode": "DVP_CO",
      "productNumber": "3158765639"
    }
  }
}
```

Agregar Servicio Cancel

- 21) Abrimos la colección creada y damos clic a la opción el botón de "...", después de esto damos clic a la opción de "Add Request".
- 22) En esta ventana asignamos datos en el campo de "Name Request", se sugiere colocar un índice con el número del orden de llamado del servicio, el nombre abreviado de la API. (1_cancel_pg_recurrente).
- 23) Dentro de esta documentación tendremos en cuenta la siguiente información a cargar

dentro de POSTMAN:

- El método lo encontramos dentro de la documentación el cual es **POST**.
- La URL (ENDPOINT) a cargar es:

<https://apislab.daviplata.com/v1/payments/subscriptions/cancel>

- Los Headers los cuales deben estar cargados en el mismo espacio en el campo de KEY y el campo de VALUE dentro de POSTMAN. son:

<input checked="" type="checkbox"/>	client_id	{{clientId}}
<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer 7QI5qK8srd8aggULnL9ZP1c0...

- Authorization: Es el access token generado en el servicio anterior
1_token_pg_recurrente.

- client_id: el Es el mismo consumer Key encontrado en su aplicación -
Content-Type: Es application/json

- En la sección de Body, elegimos la opción Raw e introducimos el siguiente código

```
{
  "Consumer": {
    "paymentProviderId": "00000001"
  },
  "TransactionHeader": {
    "transactionId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "transactionDate": "2023-04-14T22:54:49.837Z",
    "apiRulesVersion": "1.0",
    "commercelId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "commerceName": "Comercializadora La Pradera",
    "category": "Vestuario"
  },
  "TransactionDetail": {
    "identificationType": "CC",
    "identificationNumber": "1027868487",
    "productCode": "DVP_CO",
    "productNumber": "3158765639"
  }
}
```

Campo	Descripción	Validación
-------	-------------	------------

paymentProviderId	Id otorgado al proveedor de pagos Open DaviPlata	Si
transactionId	id único de la transacción (UUID)	No
transactionDate	Fecha, hora y zona en que se ejecuta la transacción	No
apiRulesVersion	Versión de reglas de negocio que se activan al consumir el API	No
commerceId	Id del comercio asignado por la entidad	Si
commerceName	Nombre del comercio	No
category	Categoría del comercio	No
identificationType	Tipo de identificación	Si
identificationNumber	Número de identificación	Si
productCode	Código de producto	Si

productNumber Número de producto (DAVIPLATA) Si

paymentProviderId: Id otorgado al proveedor de pagos Open DaviPlata
transactionId: id único de la transacción
transactionDate: fecha, hora y zona en que se ejecuta la transacción
apiRulesVersion: Versión de reglas de negocio que se activan al consumir el API
commerceId: Id del comercio asignado por la entidad
commerceName: Nombre del comercio
category: Categoría del comercio
identificationType: Tipo de identificación
identificationNumber: Número de identificación
productCode: Código de producto
productNumber: Número de producto (DAVIPLATA)

24) Al dar clic sobre el botón "SEND" nos generará la confirmación exitosa del servicio cancel Daviplata.

Ejemplo de respuesta:

```
{
  "ResultStatus": {
```

```

    "status": 0,
    "message": "OK",
    "transactionId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "transactionDate": "2023-04-14T22:54:49.839Z"
  }
}

```

Agregar Servicio Payment

- 24) Abrimos la colección creada y damos clic a la opción el botón de "...", después de esto damos clic a la opción de "Add Request".
- 25) En esta ventana asignamos datos en el campo de "Name Request", se sugiere colocar un índice con el número del orden de llamado del servicio, el nombre abreviado de la API. (1_payment_pg_recurrente).
- 26) Dentro de esta documentación tendremos en cuenta la siguiente información a cargar dentro de POSTMAN:

- El método lo encontramos dentro de la documentación el cual es **POST**.
- La URL (ENDPOINT) a cargar es:

<https://apislab.daviplata.com/v1/payments/subscriptions/payment>

- Los Headers los cuales deben estar cargados en el mismo espacio en el campo de KEY y el campo de VALUE dentro de POSTMAN. son:

<input checked="" type="checkbox"/>	client_id	{{clientId}}
<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer 7QI5cK8srd8agpULnL9ZiP1c0...

- Authorization: Es el access token generado en el servicio anterior
1_token_pg_recurrente.

- client_id: el Es el mismo consumer Key encontrado en su aplicación -

Content-Type: Es application/json

- En la sección de Body, elegimos la opción Raw e introducimos el siguiente código {

```

"Consumer": {
  "paymentProviderId": "00000001"
},
"TransactionHeader": {
  "transactionId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "transactionDate": "2023-07-06T04:00:30.395Z",
  "apiRulesVersion": "1.0",
  "commercelId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",

```

```

"commerceName": "Comercializadora La Pradera",
"category": "Vestuario"
},
"TransactionDetail": {
  "identificationType": "CC",
  "identificationNumber": "1027868487",
  "productCode": "DVP_CO",
  "productNumber": "3158765639",
  "Amount": {
    "amountCurrencyType": "COP",
    "amountValue": 1000.01
  },
  "invoiceId": "AB12345678",
  "invoiceDescription": "PAGO MENSUAL PLAN FAMILIAR",
  "GeneralInfo": [
    {
      "name": "Referencia",
      "value": "1010101"
    },
    {
      "name": "Oficina",
      "value": "Calle 72 SutiVestuario"
    },
    {
      "name": "Pago",
      "value": "Daviplata"
    }
  ]
}
}

```

Campo	Descripción	Validación
-------	-------------	------------

paymentProviderId Id otorgado al proveedor de pagos Open

Si

DaviPlata

transactionId id único de la transacción (UUID) No

transactionDate	Fecha, hora y zona en que se ejecuta la transacción	No
-----------------	---	----

apiRulesVersion	Versión de reglas de negocio que se activan al consumir el API	No
commerceId	Id del comercio asignado por la entidad	Si
commerceName	Nombre del comercio	No
category	Categoría del comercio	No
identificationType	Tipo de identificación	Si
identificationNumber	Número de identificación	Si
productCode	Código de producto	Si
productNumber	Número de producto (DAVIPLATA)	Si
amountCurrencyType	Moneda en que se realiza la transacción	Si
amountValue	Valor de la transacción	Si
invoiceId	El identificador de factura de la identidad	No
invoiceDescription	Descripción de la factura de pago de la identidad	No
on GeneralInfo	Campos relevantes del aliado	No

24) Al dar clic sobre el botón "SEND" nos generará la confirmación exitosa de payment Daviplata.

Ejemplo de respuesta:

```
{
  "resultStatus": {
    "status": 0,
    "message": "Transacción aprobada",
    "transactionId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "transactionDate": "2023-08-02T20:25:45.040-05:00",
    "approvalNumber": "0000000000001111"
  }

  "Subscription": {
    "subscriptionId": "16f5f77b-eb1c-4b31-a9af-5dfa557df179",
    "maxValue": {
```

```

    "amountCurrencyType": "COP",
    "amountValue": 1000.01
  },
  "PaymentProvider": {
    "paymentProviderId": "1098765432"
  },
  "Commerce": {
    "commercelId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "commerceName": "Comercializadora La Pradera",
    "category": "Vestuario"
  },
  "Identification": {
    "identificationType": "CC",
    "identificationNumber": "1027868487"
  },
  "Product": {
    "productCode": "DVP_CO",
    "productNumber": "3158765639"
  }
}
}
}

```

ANEXOS

Tipos de documentos a utilizar

NATURALEZA	TIPO DE IDENTIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
Natural	“CC”	Cédula de Ciudadanía
Natural	“CE”	Cédula de Extranjería
Natural	“TI”	Tarjeta de identidad

Errores conocidos

API	Mensaje Código Causa
-----	----------------------

<p>- Request Subscription</p> <p>- Activate Subscription</p> <p>- Payment Subscription</p> <p>- cancel Subscription</p>	<p>mensajeError: El valor <code>{valueField}</code> no es válido en el Campo <code>{nameField}</code></p> <p>codigoError: 400</p> <p>Error en la estructura o campos de la solicitud</p>
<p>- Request Subscription</p> <p>- Activate Subscription</p> <p>- Payment Subscription</p> <p>- cancel Subscription</p>	<p>mensajeError: No cuenta con autorización para realizar la transacción</p> <p>codigoError: 401</p> <p>Token de acceso inválido</p>
<p>- Request Subscription</p> <p>- Activate Subscription</p> <p>- Payment Subscription</p> <p>- cancel Subscription</p>	<p>mensajeError: No se puede ejecutar la transacción</p> <p>codigoError: 422 Errores de negocio asociados</p>
<p>- Request Subscription</p> <p>- Activate Subscription</p>	<p>mensajeError: Se atiende la petición pero se dió un error con sistemas dependientes.</p> <p>codigoError: 5XX Se atiende la petición pero se dió un error con sistemas dependientes.</p>

<p>- Payment Subscription</p> <p>- cancel Subscription</p>	
<p>- Request Subscription</p> <p>- Activate Subscription</p> <p>- Payment Subscription</p> <p>- cancel Subscription</p>	<p>mensajeError: Monedero no asociado al documento o en estado que no permite la suscripción</p> <p>codigoError: 422 Errores de negocio asociados</p>
<p>- Request Subscription</p> <p>- Activate Subscription</p> <p>- Request Subscription</p> <p>- Activate Subscription</p> <p>- Payment Subscription</p> <p>- cancel Subscription</p>	<p>mensajeError: Error de negocio retornado por el backend</p> <p>codigoError: 422 Errores de negocio asociados</p> <p>mensajeError: Timeout con sistemas proveedores del servicio</p> <p>codigoError: 504 Errores de negocio asociados</p>
<p>- Request Subscription</p> <p>- Activate Subscription</p> <p>- Payment Subscription</p> <p>- cancel Subscription</p>	<p>mensajeError: Error de sistema retomado por sistemas proveedores del servicio</p> <p>codigoError: 502 Errores de negocio asociados</p>

- Activate Subscription	mensajeError: Monedero ya	codigoError: 422 Errores de negocio
-------------------------	---------------------------	-------------------------------------

	está asociado al ttp aliado y comercio	asociados
--	--	-----------

- Activate Subscription	mensajeError: Otp errado	codigoError: 422 Errores de negocio asociados
-------------------------	--------------------------	---

- Activate Subscription	mensajeError: Otp expirado o ya fue usado	codigoError: 422 Errores de negocio asociados
-------------------------	---	---

- Payment Subscription	mensajeError: Suscripción inválida o monedero no asociado al aliado	codigoError: 422 Errores de negocio asociados
- cancel Subscription	mensajeError: Monedero no está asociado al ttp aliado y/o comercio	codigoError: 422 Errores de negocio asociados
Generico	Internal ServerError	2100- Internal Server Error Cuando un servicio no está

			disponible"Aplicación no disponible"
Generico	Internal ServerError	3200- Internal Server Error	Cuando un servicio en el bus retorna"Ha ocurrido un error no esperado en el ESB"
Generico	Internal ServerError	2103- Internal Server Error	Cuando un servicio dio timeout
Generico	Internal ServerError	6842- Internal Server Error	Cuando se envía mal la estructura SOAP al servicio
Generico		Unauthorized 401- Invalid client id or secret.	Cuando no se envia Client Id o Client Secret

Generico		Unauthorized 401- "This server could not verify that you are authorized to access the URL"	Cuando se envía un Access Token no válido
----------	--	--	---

<p>Generico</p>	<p>Unauthorized 401- "Application is not registered with mutual tls"</p> <p>Cuando la Aplicación del API Market no tiene un certificado cargado</p>
<p>Generico</p> <p>Generico</p> <p>Generico</p>	<p>Unauthorized 401- "Invalid client certicate is provided"</p> <p>Cuando se envía un certificado distinto al cargado</p> <p>Invalid 422- "Validate REST: xa35://tmp/temp_02653:1: [JSV0001] Invalid value type 'integer'."</p> <p>Cuando se envía un campo que es String pero se envía Numérico</p> <p>Invalid 422- "Validate REST: xa35://tmp/temp_02653:1: [JSV0001] Invalid value type 'string'."</p> <p>Cuando se envía un campo adicional en el body que no pertenece de acuerdo a la definición de entrada</p>

<p>Generico</p>	<p>Invalid 422- "Validate</p> <p>REST:</p> <p>xa35://tmp/temp_</p> <p>02777:1:</p> <p>[JSV0002]</p> <p>Invalid object: the property 'tipoDocumento' is missing."</p> <p>Cuando no se envía un campo obligatorio</p>
<p>Generico</p>	<p>"" (en blanco) Llega mensaje de un servicio (backend) con</p>

	<p>estructura no esperada</p>
<p>Generico</p>	<p>Forbidden 403- "Internal Server Error"</p> <p>Cuando se envía un Access Token que no tiene el scope asociado a las APIs</p>
<p>Generico</p>	<p>Autenticación</p> <p>400-</p> <p>OAUTH</p> <p>"error": "invalid scope"</p> <p>Cuando no se envía ó el valor del scope (tipo de alcance) que se está enviando es incorrecto.</p>

<p>Generico</p> <p>Generico</p>	<p>Autenticación</p> <p>400-</p> <p>OAUTH</p> <p>"error":"invalid</p> <p>client"</p> <p>Autenticación</p> <p>400-</p> <p>OAUTH</p> <p>"error":"unknown</p> <p>"</p> <p>Cuando no se envía o el valor del Client Secret que se está enviando es incorrecto.</p> <p>Cuando no se envía o el valor del grant_type(tipo de acceso)que se está enviando es incorrecto</p>
---	--