



**SEGUROS  
FEDPA, S.A.**  
*“La Fuerza Protectora”*  
**100% Panameña**

Indicaciones para emisión de póliza por plan

---

Versión: 1.2.0

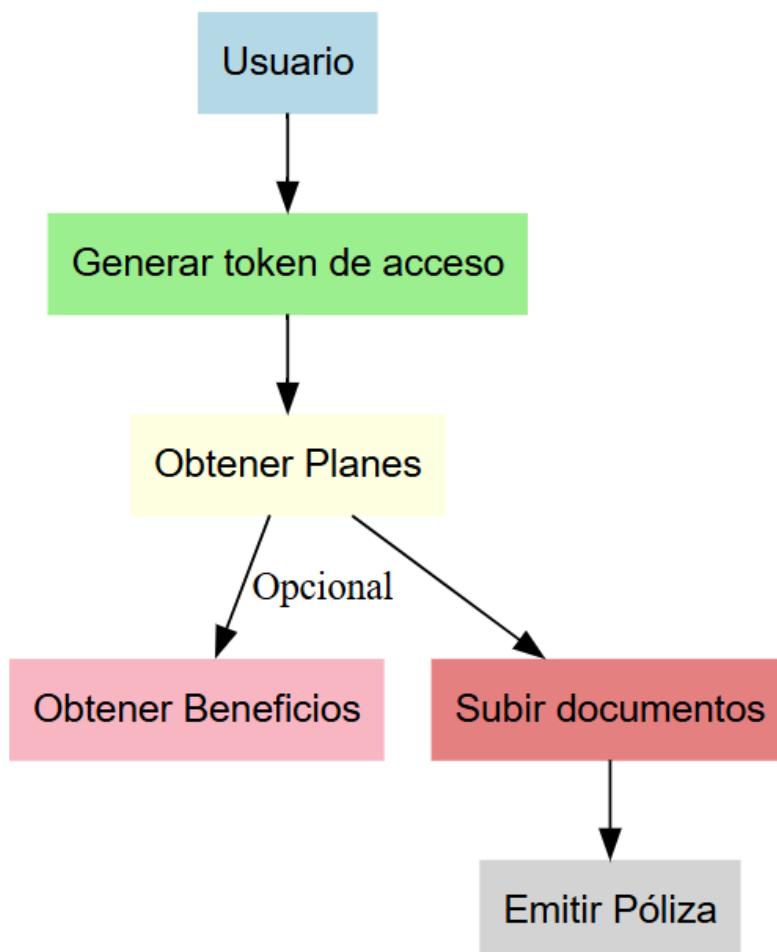
Fecha de documento: 08/11/2024

## Flujo de proceso - API para emisión de póliza

El flujo consta de los siguientes pasos secuenciales:

1. El usuario inicia el proceso
2. Se genera un token de acceso para autenticación
3. El usuario puede obtener información sobre los planes disponibles
4. De manera opcional, puede:
  - o Consultar los beneficios asociados a los planes
5. Subir documentos requeridos del cliente
6. Finalmente, se procede a la emisión de la póliza

Este diagrama representa la arquitectura de los endpoints necesarios para la implementación.



## POST /Generar token

Este endpoint permite generar token de autentificación para el ambiente de desarrollo o producción.

<https://wscanales.segfedpa.com/EmisorPlan/api/generartoken>

### Request Body application/json

- *El usuario y clave es proporcionado por el departamento de mercadeo.*

Campo	Descripcion	Tipo	Requerido
Usuario	Usuario de corredor	String	SI
Clave	Clave de corredor	String	SI
Amb	Ambiente de la solicitud.  <b>DEV</b> = Desarrollo  <b>PROD</b> = Produccion	String	SI

### Response application/json

#### Valida

Campo	Descripcion
success	Estado de respuesta
token	Token de acceso

## Fallida

Campo	Descripcion
success	Estado de respuesta
msg	Mensaje de respuesta de error

## Example Request

```
curl --location 'https://wscanales.segfedpa.com/EmisorPlan/api/generartoken' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
    "usuario": "corredor",
    "clave" : " corredor ",
    "Amb": "DEV"
}'
```

## Example Response

```
{
    "success": true,
    "registrado": true,
    "token": "eyJhbGjJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJvc3Vhcm1vIjoiRVBSRVpUTyIsIkNvcnJlZG9yIjoiMjM3NiI6IkRFViIsImV4cCI6MzMyMzg4ODgzNjJ9.hAZuRfscx483L_ss5E8yI_i8Qwltqeql-uzzeMqbmr"
}
```

## GET /Obtener planes

Este endpoint permite recuperar información sobre los planes disponibles, se obtiene una respuesta que incluye detalles sobre la prima total, coberturas y usos.

<https://wscanales.segfedpa.com/EmisorPlan/api/planes>

### Request Headers

Authorization    Bearer token

---

### Response application/json

#### Valida

Campo	Descripcion
success	Estado de respuesta
data	Array de información de los planes

#### Data

Array de información de los planes

#### Campo                  Descripcion

plan	Código del plan
tipoplan	Tipo de plan
descripcion	Descripción del plan
ramo	Ramo de la poliza
subramo	Subramo de la poliza
prima	Prima sin impuestos

impuesto1	Impuesto de 5% del valor de prima
impuesto2	Impuesto de 1% del valor de prima
primaconimpuesto	Prima total con impuesto
sincronizado	Informa si la prima con impuesto coincide con la suma total de las primas de las coberturas. Cabe indicar que las primas de las coberturas ya contienen impuesto.  <b>True</b> = coincide <b>False</b> = no coincide
coberturas	Array de las coberturas del plan
usos	Array de los usos del vehículo para el plan

## Fallida

Campo	Descripcion
success	Estado de respuesta
msg	Mensaje de respuesta de error

## Example Request

```
curl --location 'https://wscanales.segfedpa.com/EmisorPlan/api/planes' \
--header 'Authorization: Bearer
eyJ1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJvc3Vhcm1vIjoiU09NT1NTIiwQ29ycmVkb3IiOiIxNzA4IiwiQW1iI
joiUFJPRCIsImV49.YEU1SsAnU4PPQ0SzaoOxdXXUYYXDvy_Q9oE5fnY' \
```

## Example Response

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "plan": 3,
```

```
"tipoplan": "DANOS A TERCEROS",
"descripcion": "RESPONSABILIDAD CIVIL BASICO",
"ramo": "04",
"subramo": "07",
"prima": 108,
"impuestol": 5.4,
"impuesto2": 1.08,
"primaconimpuesto": 115,
"sincronizado": true,
"coberturas": [
    {
        "cobertura": "A",
        "descripcion": "LESIONES CORPORALES",
        "limite": "5,000.00/10,000.00",
        "prima": 30
    },
    {
        "cobertura": "B",
        "descripcion": "DAÑOS A LA PROPIEDAD AJENA",
        "limite": "5,000.00",
        "prima": 52.44
    },
    {
        "cobertura": "FAB",
        "descripcion": "FEDPA ASIST BASICO",
        "limite": "INCLUIDO",
        "prima": 27.56
    },
    {
        "cobertura": "H-1",
        "descripcion": "MUERTE ACCIDENTAL CODUCTOR",
        "limite": "5000.00",
        "prima": 5
    },
    {
        "cobertura": "K6",
        "descripcion": "GASTOS FUNERARIOS CONDUCTOR SOLAMENTE",
        "limite": "1,500.00",
        "prima": 0
    }
],
"usos": [
    {
        "uso": "10",
        "descripcion": "AUTO PARTICULAR"
    }
]
```

```
        }  
    ]  
}
```

## GET /Obtener beneficios

Este endpoint permite recuperar información sobre los beneficios disponibles del plan.

```
https://wscanales.segfedpa.com/EmisorPlan/api/planes/beneficios
```

## Request Headers

Authorization    Bearer token

---

## Query Params

Campo	Descripcion
-------	-------------

plan	Código del plan
------	-----------------

## Response application/json

### Valida

Campo	Descripcion
-------	-------------

success	Estado de respuesta
Plan	Código del plan
data	Array de los beneficios del plan

## Fallida

Campo	Descripcion
success	Estado de respuesta
msg	Mensaje de respuesta de error

## Example Request

```
curl --location  
https://wscanales.segfedpa.com/EmisorPlan/api/planes/beneficios?plan=3'  
--header 'Authorization: Bearer  
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6I.eyJvc3VhcmIvIjoiRFVDUlVFVCIsIkNvcnJlZG9yIjoiNTg3Iiw  
iZXhwIjoxMzIxMzky12BMn0.-TrQt6cYIno_3hfHW132xrMVTS2F52RvM'
```

## Example Response

```
{  
    "success": true,  
    "plan": 3,  
    "data": [  
        {  
            "beneficio": "AMBULANCIA POR ACCIDENTE (SIN LIMITES DE EVENTO MAXIMO  
ANUAL 200.00)"  
        },  
        {  
            "beneficio": "ASISTENCIA LEGAL"  
        },  
        {  
            "beneficio": "ASISTENCIA MÉDICA TELEFÓNICA 24 HORAS CONTACTÁNDONOS AL  
303-2466 ó AL CHAT 6320-8722"  
        },  
        {  
            "beneficio": "LESIONES CORPORALES"  
        }  
    ]  
}
```

## POST /Subir Documentos

Este endpoint permite cargar varios documentos a nuestro sistema. devolviendo un identificador único para posterior uso en la emisión.

<https://wscanales.segfedpa.com/EmisorPlan/api/subirdocumentos>

### Notas adicionales

- Utilice los siguientes nombres para los archivos requeridos:  
**licencia\_conducir,documento\_identidad y registro\_vehicular.**
- Asegúrese de que el archivo esté en un formato compatible como:  
application/pdf, image/jpeg, image/jpg, image/png, image/gif, image/bmp,  
image/webp, image/tiff y image/svg+xml)

## Request Headers

Authorization    Bearer token

---

## Body form-data

Key	Valor
file	los archivos que se van a cargar.

## Response application/json

### Valida

Campo	Descripcion
success	Estado de respuesta

IdDoc	Identificador único del documento procesado
msg	Mensaje de texto
files	Lista de archivos procesados

## Fallida

Campo	Descripcion
success	Estado de respuesta
msg	Mensaje de respuesta de error

## Example Request

```
curl --location 'https://wscanales.segfedpa.com/EmisorPlan/api/subirdocumentos' \
--header 'Authorization: *****' \
--form 'file=@"/C:/Users/Downloads/documento_identidad.webp"' \
--form 'file=@"/C:/Users/Downloads/licencia_conducir.png"'
```

## Example Response

```
{
  "success": true,
  "idDoc": "Doc-asEHNVIaam",
  "msg": "Archivos cargados exitosamente",
  "files": [
    "documento_identidad",
    "licencia_conducir"
  ]
}
```

## POST /Emitir póliza

Este endpoint se utiliza para emitir una nueva póliza. Al realizar la solicitud al método, se debe enviar los datos requeridos.

<https://wscanales.segfedpa.com/EmisorPlan/api/emitirpoliza>

### Request Headers

Authorization    Bearer token

---

### Request Body    application/json

Campo	Descripción	Tipo	Requerido
Plan	Código del plan	Number	SI
<b>idDoc</b>	<b>Id Documento</b>	<b>String</b>	<b>SI</b>
PrimaTotal	Prima total del plan	Number	SI

#### INFORMACION DE CLIENTE

PrimerNombre	Primer Nombre del cliente	String	Si
PrimerApellido	Segundo Apellido del cliente	String	Si
SegundoNombre	Segundo Nombre del cliente	String	No
SegundoApellido	Segundo Apellido de cliente	String	No
Identificacion	Cedula, Ruc o Pasaporte del cliente	String	Si

FechaNacimiento	Fecha de nacimiento del cliente <b>dd/mm/yyyy</b>	String	Si
Sexo	Sexo del cliente <b>M= Masculino</b> <b>F=Femenino</b>	String	Si
Ocupacion	Codigo de ocupación	Number	No
Direccion	Direccion del cliente	String	No
Telefono	Telefono del cliente o contacto	Number	No
Celular	Celular del cliente o contacto	Number	No
Email	Correo electrónico del cliente o contacto	String	No
esPEP	¿Es una persona políticamente expuesta? <b>0= No</b> <b>1= Si</b>	Number	No
Acreedor	Código de acreedor	String	` No

#### INFORMACION DEL VEHICULO

sumaAsegurada	Suma de asegurado de vehiculo <b>Default = 0</b>	Number	No
Uso	Código de uso de vehículo	String	Si

Marca	Código de Marca de vehículo	String	Si
Modelo	Código de Modelo de vehículo	String	Si
Ano	Año de vehículo	String	Si
Motor	Numero de moto de vehículo	String	Si
Placa	Numero de placa de vehículo	String	Si
MesVencimientoPlaca	Mes de vencimiento de placa	String	No
Vin	Número de Identificación de vehículo	String	Si
Color	Color de vehículo	String	Si
Pasajero	Capacidad de pasajero que puede tener el vehículo	Number	Si
Puerta	Numero de puerta de vehículo	Number	Si

**Response** application/json

**Valida**

Campo	Descripcion
success	Estado de Respuesta
Amb	Ambiente  <b>DEV</b> = Desarrollo  <b>PROD</b> = Produccion

cotizacion	Número de cotización
poliza	Número de poliza
desde	Inicio de vigencia
hasta	Final de vigencia

Fallida

Campo	Descripción
success	Estado de respuesta
seguimiento	Id de seguimiento de emisión
msg	Mensaje de respuesta de error

## Example Request

```
curl --location 'https://wscanales.segfedpa.com/EmisorPlan/api/emitirpoliza' \
--header 'Authorization: Bearer
eyJhbGciOiJIUzI1NiIvCJ9.eyJvC3VhcmVjoiU09NT1NTIiwiIxNzA4IiwiQW1iIjoiUFJPRCisImV
4cCI6M1Mj19.ULYEU1SsAnU4PPQ0SzaoOxdXXUYYXDvy_Q9oE56H' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
    "Plan": 1004,
    "idDoc": "Doc-TLteMfoaer",
    "PrimerNombre": "Prueba",
    "PrimerApellido": "Prueba",
    "Identificacion": "E-8-909-21",
    "FechaNacimiento": "10/02/2023",
    "Sexo": "M",
    "Direccion": "Prueba",
    "Telefono": 2552468,
    "Celular": 62684341,
    "Email": "test@test.com",
    "Acreedor": "",
    "Marca": "4",
    "Modelo": "10",
    "Ano": "2022",
```

```
"Motor": "QWR12121",
"Placa": "VH12221",
"Vin": "VH1221",
"Color": "Rojo",
"Pasajero": 5,
"Puerta": 4
}'
```

## Example Response

```
{
  "success": true,
  "amb": "DEV",
  "cotizacion": "216",
  "poliza": "04-07-72-0",
  "desde": "26/02/2024",
  "hasta": "26/02/2025"
}
```