

# **Servicio Web Registrar Proceso Verbal Abreviado (Ambiente Producción)**

**Contratos de servicios**

## Tabla de contenido

CONTROL DE VERSIONES .....	3
1. ESPECIFICACION DE CONTRATO DE SERVICIO.....	4
1.1. Descripción de servicio.....	4
1.1.1. Información General de Servicio .....	4
1.1.2. Información de seguridad .....	4
1.1.3. SLA .....	4
1.2. Operaciones de servicio .....	4
1.2.1. Operación: Registrar Proceso Verbal Abreviado. ....	4

## CONTROL DE VERSIONES

[illegible]

## 1. ESPECIFICACION DE CONTRATO DE SERVICIO

### 1.1. Descripción de servicio

#### 1.1.1. Información General de Servicio

Nombre servicio	Proceso Verbal Abreviado.
Nombre técnico	api/Hecho
Dueño de servicio	Policía Nacional de Colombia.
Descripción de servicio	Permite gestionar los hechos asociados a la aplicación del Código Nacional de Policía.
Tipo de servicio	REST.

#### 1.1.2. Información de seguridad

Confidencialidad	TLS / X.509.
Integridad	TLS / X.509.
Autenticación	Web Service Security SSL / X.509.
Autorización	Token.
Duración Token	24 horas.

#### 1.1.3. SLA

Disponibilidad	7 días x 24 horas.
Timeout	

### 1.2. Operaciones de servicio

A continuación, se especifica de manera detallada el listado de operaciones asociadas a este servicio:

#### 1.2.1. Operación: Registrar Proceso Verbal Abreviado.

##### 1.2.1.1. Información general de operación

Nombre operación	Registrar Proceso Verbal Abreviado.
Nombre técnico	POST api/Hecho/AgregarProcesoVerbalAbreviado
Descripción operación	Los inspectores de Policía, alcaldes y las autoridades de Policía podrán registrar comportamientos contrarios a la convivencia.
Patrón de comunicación	Request – Response.

<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autenticación por token.</li> </ul>
<b>Poscondiciones</b>	Retorna una estructura JSON con el Id del hecho, número de expediente y el id de las personas involucradas en el hecho.

### 1.2.1.2. Entradas

```
{
  "Fecha": "15/05/2018",
  "IdMunicipio": 1228,
  "IdBarrio": 2229,
  "Localidad": "E-11 SUBA",
  "DireccionHechos": "Calle 22 No 11 - 42 Barrio Suba",
  "IdComportamiento": 9,
  "Apelacion": "NO",
  "RelatoHechos": "Se encontro la persona consumiendo alucinógenos marihuana",
  "Mop": 0,
  "Mrs": 0,
  "Minc": 0,
  "Mtp": 0,
  "Msia": 0,
  "Mtpp": 0,
  "Minicoe": 0,
  "Minisoe": 0,
  "CnpArt": 3,
  "CnpNum": 9,
  "CnpLit": 0,
  "Latitud": 4.21198139490242,
  "Longitud": -74.6465523003083,
  "IdTipoLugar": 478,
  "Descargos": "N/A",
  "HoraHechos": "15/05/2018 09:42:00",
  "AtiendeApelacion": "NO",
  "IdEntidadeRemiteApelac": 0,
  "Fuente": "Alcaldia de Bogota",
  "IdTipoTransp": 0,
  "IdEstado": 362,
  "Persona": [
    {
      "IdTipoPersona": 350,
      "IdTipoDoc": 55,
      "Edad": 45,
      "IdPaisReside": 10,
      "IdMunReside": 1228,
      "DireccionReside": "KR 3 5 LAS COLINAS",
      "Telefono": "72390021",
      "Email": "N/A",
      "RazonSocial": "CEFETERIA BAR LAS PALAMAS",
      "ActividadComercial": "VENTA DE FE Y LICOR",
      "Nit": "569855555",
      "DireccionRazon": "KR 3 5 LAS COLINAS LAS MONA",
      "TelefonoRazon": "3159000",
    }
  ]
}
```

```

"Apellidos": "PEPITO PEREZ",
"Nombres": "JUAN CARLOS",
"EdadRepresentante": 10,
"IdDtoReside": "25",
"Identificacion": "11205810",
"IdentificacionRep": "",
"IdPoblaVulnerable": 825,
"IdNacionalidad": 10
},
{
  "IdTipoPersona": 350,
  "IdTipoDoc": 55,
  "Edad": 30,
  "IdPaisReside": 10,
  "IdMunReside": 1228,
  "DireccionReside": " KR 9 5 LAS PALMAS ",
  "Telefono": "3123289745",
  "Email": "dj@gmail.com",
  "RazonSocial": "",
  "ActividadComercial": "",
  "Nit": "",
  "DireccionRazon": "",
  "TelefonoRazon": "",
  "Apellidos": "VELASQUEZ",
  "Nombres": "JUAN MIGUEL",
  "EdadRepresentante": 0,
  "IdDtoReside": "25",
  "Identificacion": "125698",
  "IdentificacionRep": "0",
  "IdPoblaVulnerable": 823,
  "IdNacionalidad": 10
}
]
}

```

A continuación, se describe los campos:

Campo	TIPO	DESCRIPCIÓN	OBLIGATORIO
Fecha	DATETIME	Fecha cuando ocurrieron los hechos. Formato "dd/mm/yyyy".	Si
IdMunicipio	INTEGER	Municipio donde ocurrieron los hechos.	Si
IdBarrio	INTEGER	Barrio donde ocurrió el hecho(s).	No
Localidad	STRING	Localidad donde ocurrió el hecho(s).	Si (ciudades capitales)
DireccionHechos	STRING	Dirección donde ocurrió el hecho.	Si
IdComportamiento	INTEGER	Corresponde al último id de la infracción (Puede ser un artículo o numeral).	Si
Apelación	STRING	Apelación (SI/NO).	Si
RelatoHechos	STRING	Relato de los hechos.	Si
Mop	INTEGER	Medio de policía (Orden de Policía).	No

Mrs	INTEGER	Medio de policía (Retiro del sitio).	No
Minc	INTEGER	Medio de policía (Incautación).	No
Mtpp	INTEGER	Medio de policía (Traslado por protección).	No
Msia	INTEGER	Medio de policía (Suspensión inmediata de la actividad ).	No
Mtppp	INTEGER	Medio de policía (Traslado para procedimiento policivo).	No
Minicoe	INTEGER	Medio de policía (Ingreso a inmueble con orden escrita).	No
Minisoe	INTEGER	Medio de policía (Ingreso a inmueble sin orden escrita).	No
CnpArt	INTEGER	Es el artículo que se aplicara al infractor.	Si
CnpNum	INTEGER	Es el numeral que se aplicara al infractor.	Si
CnpLit	INTEGER	Es el literal que se le aplicara al infractor; (Dependiendo del articulo).	Si
Latitud	DOUBLE	Es la coordenada en latitud donde ocurrieron los hechos.	Si
Longitud	DOUBLE	Es la coordenada en longitud donde ocurrieron los hechos.	Si
IdTipoLugar	INTEGER	Lugar de ocurrencia de los hechos. (Lista de valores 1. Sitio abierto al público, 2. Medio de transporte, 3. Domicilio)	No
Descargos	STRING	Solo se aplica cuando hay apelación.	Si
HoraHechos	DATETIME	Es la hora de la ocurrencia de los hechos.	Si
AtiendeApelacion	STRING	Es ente superior a quien va a ser remitida la apelación (Depende si el infractor apelo).	No
IdEntidadeRemiteApelac	INTEGER	Es la entidad a quien va a ser remitida la apelación	No
Fuente	STRING	Hace referencia a la entidad a la cual pertenece el inspector.	Si
IdTipoTransp	INTEGER	Aplica cuando se selecciona IdTipoLugar (Medio de Transporte).	No
IdEstado	INTEGER	Es el estado del comportamiento o hechos. (esto quiere decir si está cerrado, en proceso y demás según la tabla de dominios de Policía para el CNP o RNMC)	No
<b>Colección Persona</b>			
IdTipoPersona	INTEGER	Hace relación a si es infractor, testigo o custodio.	Si
IdTipoDoc	INTEGER	Hace relación al tipo de documento; (Cedula Ciudadanía, Tarjeta de Identidad, Pasaporte, Documento de Identificación Extranjero, Cedula Extranjería).	Si
Edad	INTEGER	Hace referencia a la edad de la persona.	No
IdPaisReside	INTEGER	Hace referencia a el país donde reside la persona	No
IdMunReside	INTEGER	Hace referencia a el municipio donde reside la persona.	No
DireccionReside	STRING	Hace referencia a la dirección donde reside la persona.	Si
Telefono	STRING	Número telefónico de la persona.	No
Email	STRING	Email de la persona.	No

<b>RazonSocial</b>	STRING	Hace referencia a la razón social de empresa de la persona en caso de que la infracción sea hacia esta.	No
<b>ActividadComercial</b>	STRING	Hace alusión a la actividad comercial que desarrolla el establecimiento (Esta asociada al NIT).	No
<b>Nit</b>	STRING	Hace referencia al Nit de la empresa.	No
<b>DireccionRazon</b>	STRING	Hace referencia a la dirección de la empresa.	No
<b>TelefonoRazon</b>	STRING	Hace referencia al teléfono de contacto de la empresa.	No
<b>Apellidos</b>	STRING	Son los apellidos de la persona.	Si
<b>Nombres</b>	STRING	Son los nombres de la persona.	Si
<b>EdadRepresentante</b>	INTEGER	Es el representante del menor de edad en caso de que el infractor sea menor de edad.	No
<b>IdDtoReside</b>	INTEGER	Es el departamento donde reside el representante del menor de edad en caso de que el infractor sea menor de edad.	No
<b>Identificacion</b>	INTEGER	Es el número de documento del infractor.	Si
<b>IdentificacionRep</b>	INTEGER	Es el número del representante legal cuando el infractor sea menor de edad.	No
<b>IdPoblaVulnerable</b>	INTEGER	Hace referencia a, si está o es de una población vulnerable).	No
<b>IdNacionalidad</b>	INTEGER	Hace referencia a la Nacionalidad.	No

### 1.2.1.3. Salidas

Consulta exitosa: Retorna una estructura JSON

```
{
  "Codigo": 1,
  "Mensaje": "El proceso verbal abreviado ha sido guardado correctamente",
  "Respuesta": {
    "IdHechos": 669451,
    "Expediente": "11-001-1-2018-66821",
    "Personas": [
      {
        "idPersona": 669450
      },
      {
        "idPersona": 669451
      }
    ],
    "HechosMedidas": [
      {
        "IdHechosMedidas": 1246399,
        "IdMedida": 5
      },
      {
        "IdHechosMedidas": 1246400,
        "IdMedida": 15
      }
    ]
  }
}
```



```

    },
    {
      "IdHechosMedidas": 1246401,
      "IdMedida": 23
    }
  ]
}
}

```

A continuación, se describe los campos:

Campo	TIPO	DESCRIPCIÓN
Codigo	INTEGER	Representa el tipo de respuesta que se obtiene tras haber realizado la petición al servicio web.
Mensaje	STRING	Es el mensaje que retorna tras haber realizado la petición al servicio web, el mensaje está asociado al (Codigo).
Respuesta		
IdHechos	INTEGER	Es el consecutivo del hecho que se creó.
Expediente	STRING	Es el expediente que se asignó o creo (esto es automático y toma DTO_DANE, CODIGO_MUN_DANE, AÑO, CONSECUTIVO_CASO).
Colección Personas		
IdCnpPersona	INTEGER	Es el consecutivo de la o las personas que se involucraron o asociaron al hecho.
Colección HechosMedidas		
IdHechosMedidas	INTEGER	Representa el identificador del hecho el cual tendrá una medida asociada.
IdMedida	INTEGER	Representa la medida aplicada para el hecho; es de nota que cada hecho puede tener varias medidas.

#### 1.2.1.4. Códigos de respuesta.

	Descripción	Condición
200	Ok	La solicitud ha tenido éxito. La información devuelta con la respuesta depende del método utilizado en la solicitud.
400	Solicitud incorrecta	La solicitud no pudo ser entendida por el servidor debido a la sintaxis malformada. El cliente NO DEBE repetir la solicitud sin modificaciones.
401	No autorizado	Requiere permisos para acceder a la consulta del servicio web.
405	Método no permitido	Usar métodos HTTP para servicios RESTful (POST, GET).
500	Error interno del servidor	El servidor encontró una condición inesperada que le impidió cumplir con la solicitud.