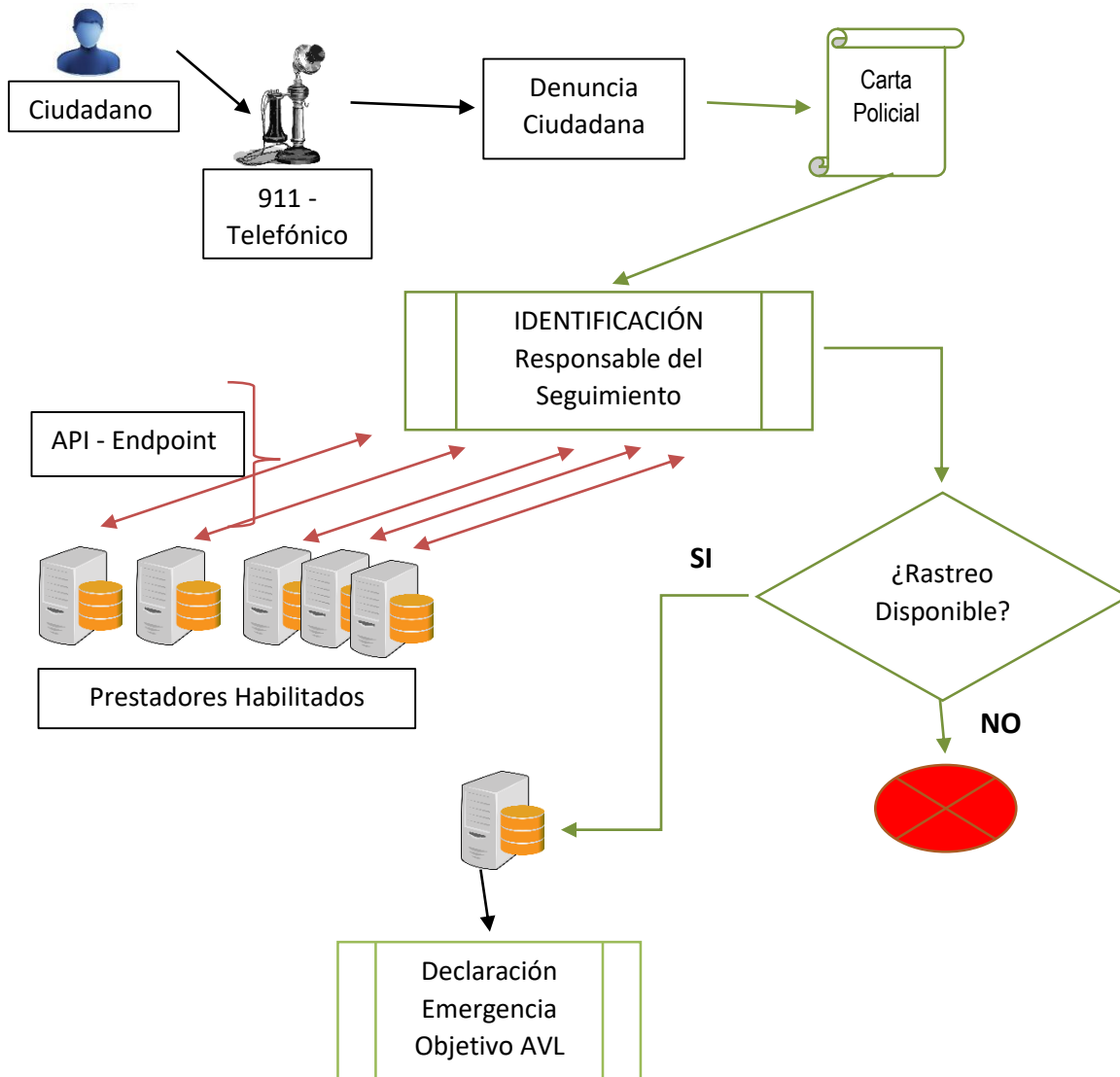


Difusión de Objetivo AVL en Emergencia [declarado telefónicamente al 911]

Esquema Conceptual



Introducción

La habitualidad Ciudadana, frente a una emergencia de un Objetivo Móvil AVL (Robo / Sustracción/ etc) recurre al Servicio Telefónico 911, con independencia de contar o no con algún tipo de sistema de rastreo.

Frente a esta circunstancia, el operador del 911, realiza las validaciones pertinentes, recibe la Denuncia y genera la Carta Policial pertinente.

El área a cargo, con independencia de los Protocolos habituales, se encuentra imposibilitada de obtener la posición del Objetivo Móvil AVL en emergencia.

Alcances:

Difundir a los Prestadores de Seguridad Privada, la existencia de un Objetivo Móvil AVL en emergencia.

Permitir que el Prestador de Seguridad Privada que protege el objetivo, tome conocimiento de tal impronta, informe la última posición conocida e inicie inmediatamente y sin mediar excusas, la Declaración de la Emergencia; generando la Carta Policial e informar la posición del objetivo.

Descripción

Procedimientos Iniciales – Prestadores de Seguridad Privada

- 1) Los Prestadores habilitados para operar con Objetivos del Tipo AVL, deberán instrumentar la API – Endpoint; adjunta en este documento
- 2) Una vez instrumentada, y considerando que estos procesos no requieren intervención humana, el prestador iniciará un Trámite “Declaración de URL y Acceso para AVL-API Endpoint”, en donde acompañará la siguiente información:
 - a. URL (Uniform Resource Locator) para el acceso a la API – Endpoint
 - b. Token (credenciales de autenticación) para acceder al servicio API
- 3) Respecto del Trámite “Declaración de URL”, el mismo podrá realizarse cuando las políticas del prestador así lo requieran. Habrá de considerar que el Dictamen de “Aprobado” implicará su instrumentación de acuerdo a lo requerido.

Procedimiento Identificación del Responsable del Seguimiento – Policía de la Ciudad

Formalizada la Carta Policial telefónica, el sistema realizará (sin intervención humana) la consulta (vía API – Endpoint) a todas las prestadoras de rastreo informando la Carta Policial **telefónica** generada; incluyendo en la solicitud el número de carta origen de la consulta del dominio/dispositivo y la jurisdicción. En respuesta positiva, iniciará el procedimiento con la última posición reportada y proseguirá a partir de la carta generada por el Prestador de Seguridad Privada.

Procedimiento por Identificación Positiva

El o los prestadores de seguridad privada que realicen el rastreo del automotor y/o moto vehículo, deberán instrumentar inmediatamente la Declaración de Emergencia de Objetivos AVL.

Descripción de la API – Endpoint

Recurso

POST /dispositivos

Autenticación

El acceso a este recurso requiere autenticación mediante **token**. El cliente debe incluir en la cabecera HTTP el siguiente parámetro:

Authorization: Bearer <token>

- <token> es un valor generado y entregado previamente por el sistema de autenticación.
- Si el token no está presente, está malformado o es inválido, la solicitud será rechazada.

Parámetros de entrada (Body JSON)

```
{
  "dominio": "ABC123",
  "nro_carta": "456789"
  "Jurisdiccion": "CABA"
}
```

- **dominio** (string, requerido): Identificador alfanumérico sin espacios, que representa el dominio o matrícula del vehículo a filtrar por coincidencia.
- **carta** (string, requerido): Número de carta policial origen de la denuncia que deberá vincularse a la consulta con el fin de brindar trazabilidad a la petición.
- **Jurisdiccion** (string, requerido): Denominación de la Jurisdicción que solicita la información.

Respuesta (200 OK)

El servicio devuelve un objeto JSON con los datos obtenidos.
Ejemplo de respuesta:

```
[
  {
    "dispositivo": "XZ123RT",
    "fechahora": "2025-05-30T14:00:00Z"
    "Activo": "SI"
    "Latitud": "-34.314748"
    "Longitud": "-58.735404"
  },
]
```

- **dispositivo:** Identificador único del dispositivo [sin espacios].
- **fechahora:** Fecha y hora de la consulta en formato ISO 8601 (UTC).
- **Activo:** Indica si el dispositivo se encuentra activo [SI – NO]
- **Latitud:** (Float) Solo si el dispositivo se encuentra ACTIVO, caso contrario en 0 (CERO)
- **Longitud:** (Float) Solo si el dispositivo se encuentra ACTIVO, caso contrario en 0 (CERO)

Ejemplo de solicitud

```
POST /dispositivos HTTP/1.1
Host: api.ejemplo.com
Authorization: Bearer abcdef12345
```

Body:

```
{
  "dominio": "ABC123",
  "nro_carta": "456789"
  "jurisdiccion": "CABA"
}
```

Códigos de respuesta

- **200 OK:** Consulta exitosa.
- **400 Bad Request:** El parámetro `dominio` contiene espacios u otros caracteres inválidos. El parámetro `carta` contiene espacios u otros caracteres inválidos.
- **401 Unauthorized:** Token ausente, inválido o expirado.
- **500 Internal Server Error:** Error inesperado en el servidor.