

	ATENEA	Código ISO: ATENEA – SFAYM - 01
	REQUERIMIENTOS PARA EL DESARROLLO DEL SOFTWARE DE ALMACENAMIENTO Y MAPEO (SAMAP)	Fecha / Lugar: 17 / NOV / 2015 GDL
	ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL	Anterior: NINGUNO
		Responsable:

I. OBJETIVO.

Establecer los requerimientos del **Software de Almacenamiento y Mapeo (SAMAP)** para ATENEA.

II. ANTECEDENTES.

- Existen dispositivos GPS que envían información desde un smart phone (Android y / o IOS), internet o cualquier otro hardware. Esta información debe ser enviada preferentemente encriptada.
- Existe un layout fijo que es enviado por los dispositivos GPS, que incluye los campos de coordenadas.

III. ALCANCE / SCOPE.

- SAMAP es una plataforma abierta que recibe mensajes por cualquier medio y tipo de dispositivo (incluso smart phone) que solicita la información del layout al dispositivo, sea con un timer o por requerimiento.
- SAMAP recibe la información del layout encriptada y la almacena en tablas de consulta ya descriptada.
- Cada envío es interpretado en Google Maps, estableciendo ruta con horario.
- SAMAP publica el mapa de las últimas “n” consultas. Cada dispositivo genera su propio mapa.
- SAMAP envía mapa por correo electrónico o SMS a cualquier dispositivo fijo o móvil. Sea computadora, tableta o celular.

IV. TIME FRAMES

Se solicita un plan de trabajo por cada etapa del desarrollo.

V. OTROS

Se debe ceder el código fuente.
El desarrollo debe estar documentado.