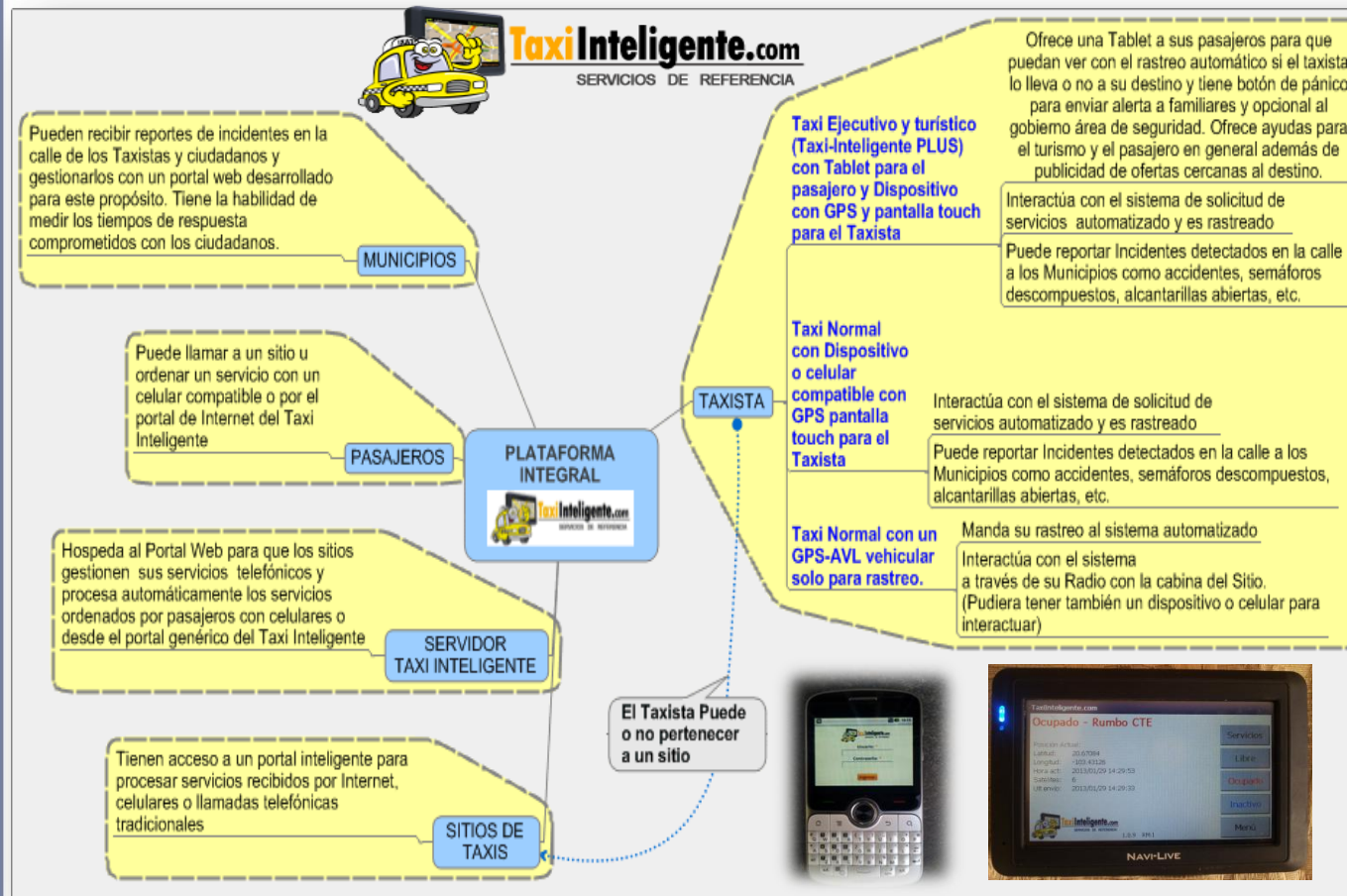


**NUMERO DE PROYECTO:** 185097

**EMPRESA BENEFICIADA:** Mapalocalizador S.A. de C.V.

**TÍTULO DEL PROYECTO:** "Solución integral para gestión eficiente de taxis seguros e inteligentes a través de dispositivos electrónicos y vía telefónica"



**OBJETIVO DEL PROYECTO:** Desarrollar la plataforma del 'taxi inteligente', con la utilización de la tecnología GIS que se generó en el 2009 que permita gestionar servicios de taxis mas seguros, fáciles y eficientes, obteniendo la ubicación del cliente con mayor precisión para reducir el tiempo de llegada al mismo (el problema más común de ese ramo).

### PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

- Software para el Taxi Inteligente PLUS en Tablet PC
- Módulo de admón. de incidentes que reporta el taxista en la calle
- Portal Internet de gestión de servicios de Taxi
- Aplicación para la gestión del taxista en su dispositivo
- Protocolo para interface de incidentes en la calle para los municipios
- Aplicaciones de solicitud de taxi móvil
- Módulo de posición GPS-AVL Vehicular

### BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Se desarrolló una plataforma para Taxis Inteligentes que interactúa con los diferentes componentes que se crearon y especificaron en la sección de actividades realizadas para ofrecer alternativas modernas y mas seguras al solicitar un servicio de Taxi. Se desarrolló el concepto de "Mis Taxistas Favoritos".

**RESULTADOS DEL PROYECTO:** Se logró automatizar la interacción entre el taxista, el ciudadano y/o la cabina de un sitio. El ciudadano o pasajero tiene la posibilidad de ordenar un servicio por diferentes métodos de forma rápida y eficiente porque se le asigna al taxista mas cercano a su posición geográfica. Los sitios de taxis tienen la oportunidad de eficientar su operación y tener un mercado mas amplio al poder ofrecer sus servicios no solo a los pasajeros cercanos a las cabinas sino también a otros candidatos mas alejados al usar el internet. Los Municipios tienen una herramienta para recibir reportes de incidentes en su jurisdicción por parte de los Taxistas y cualquier ciudadano.

### IMPACTOS DEL PROYECTO:

- Se mejora la seguridad para el pasajero y el taxista además que se crea una red de confianza y servicio entre ambos.
- Se automatiza a los Sitios de Taxis y gobierno
- Se moderniza al taxista e incrementa posibilidad de mejorar sus ingresos y reduce emisiones contaminantes
- Se mejora la imagen del Turista