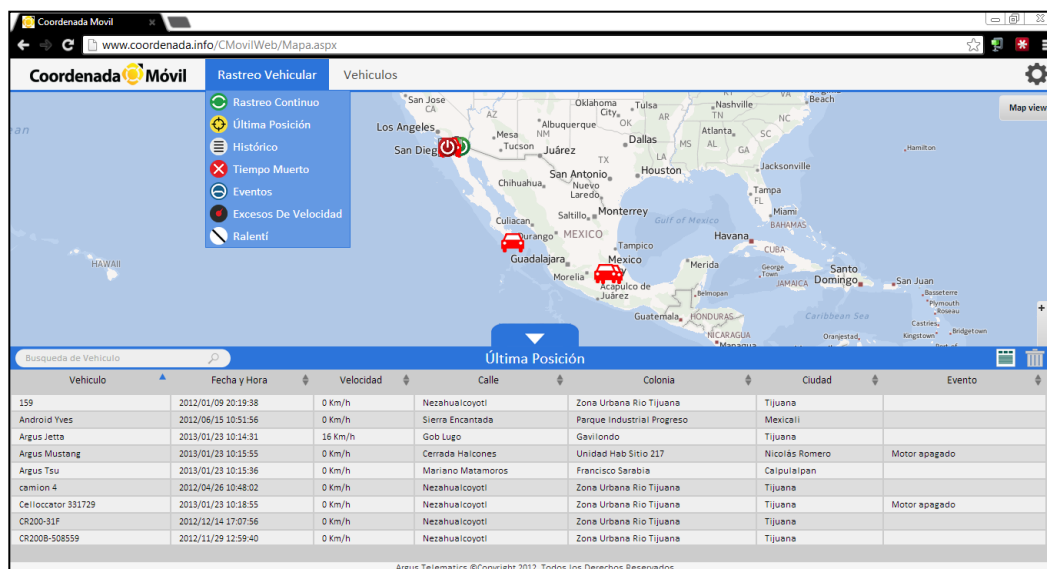


**NUMERO DE PROYECTO: 179113**

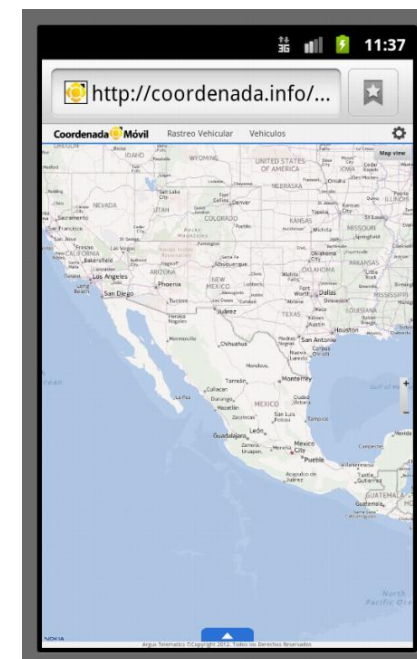
**EMPRESA BENEFICIADA: ARGUS TECNOLOGÍAS SA DE CV**

**TÍTULO DEL PROYECTO: CONTINUACIÓN DE PROYECTOS 140536 Y 154718, DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVO MODELO DE PRESTACIÓN DE SERVICIO DE TELEMETRÍA PARA CONTROL LOGÍSTICO DE FLOTA VEHICULAR BASADO EN EL PARADIGMA DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE, SOFTWARE COMO SERVICIO.**



La imagen muestra la interfaz web de 'Coordenada Móvil' en un navegador. En la parte superior, hay una barra de búsqueda y un menú de navegación. A la izquierda, un panel de opciones permite seleccionar entre 'Rastreo Continuo', 'Última Posición', 'Histórico', 'Tiempo Muerto', 'Eventos', 'Excesos De Velocidad' y 'Ralentí'. El mapa principal muestra México con varios vehículos rastreados. Debajo del mapa, hay una tabla con los siguientes encabezados: Vehículo, Fecha y Hora, Velocidad, Calle, Colonia, Ciudad y Evento.

Vehículo	Fecha y Hora	Velocidad	Calle	Colonia	Ciudad	Evento
159	2012/01/09 20:19:38	0 Km/h	Nezahualcoyotl	Zona Urbana Rio Tijuana	Tijuana	
Android Yves	2012/06/15 10:51:56	0 Km/h	Sierra Encantada	Parque Industrial Progreso	Mexicali	
Argus Jetta	2013/01/23 10:34:31	16 Km/h	Gob Lugo	Gavilondo	Tijuana	
Argus Mustang	2013/01/23 10:15:55	0 Km/h	Cerrada Halcones	Unidad Hab Sitio 217	Nicolás Romero	Motor apagado
Argus Tsu	2013/01/23 10:15:36	0 Km/h	Mariano Matamoros	Francisco Sarabia	Calpulalpan	
camion 4	2012/04/26 10:48:02	0 Km/h	Nezahualcoyotl	Zona Urbana Rio Tijuana	Tijuana	
Cellocator 331729	2013/01/23 10:18:55	0 Km/h	Nezahualcoyotl	Zona Urbana Rio Tijuana	Tijuana	Motor apagado
CR2000-81F	2012/12/14 10:07:56	0 Km/h	Nezahualcoyotl	Zona Urbana Rio Tijuana	Tijuana	
CR2000-508559	2012/11/29 12:59:40	0 Km/h	Nezahualcoyotl	Zona Urbana Rio Tijuana	Tijuana	





# FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



**OBJETIVO DEL PROYECTO:** Lograr una ventaja competitiva en el mercado de soluciones de telemetría con el desarrollo de una plataforma de control logístico basado en el paradigma de computación en la nube, software como servicio.

**PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:** Análisis de arquitectura en la nube sobre la que se montarían los módulos de servicio para la plataforma. Planificación y diseño de interfaz visual para cumplir requerimientos de portabilidad, navegabilidad, usabilidad y máxima disponibilidad. Implementación de capas conceptual, negocios y diseño para integrar el sitio web como producto final para consumir los servicios de localización. Pruebas y validaciones posteriores para el mantenimiento y evolución del sitio.

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:** Como empresa de tecnologías de información, la naturaleza lógica de nuestras soluciones van marcadas por las tendencias globales del usuario final; dentro de este proyecto pretendemos incursionar en las aplicaciones web y cloud computing como solución a la necesidad de movilidad y dinamismo del mercado que atendemos. El cambio paradigmático que proponemos nos permitirá aumentar el número de servicios al usuario y le beneficiará con una inmediatez de sistema en cualquier sitio con conexión a Internet.

**RESULTADOS DEL PROYECTO:** Los resultados esperados son: inmediatez de servicio, actualizaciones automáticas, seguridad y continuidad de servicio, optimización de recursos en la nube, reducción de infraestructura, omitir pago de licencia por software, evitar obsolescencia de equipos de cómputo, reducción de vulnerabilidad al mantener información en la nube.

**IMPACTOS DEL PROYECTO:** Continuidad de proyectos de investigación interna, generación de empleos directos, competitividad internacional, formación de capital humano de alta especialidad, transferencia tecnológica al sector logístico.