



**Conuee - Foro Eficiencia Energética  
en el Transporte.**

**Gas Natural Vehicular.**

*CDMX; 09-Nov-2017*

## Quienes Somos.



- Más de 66 años de experiencia en Latinoamérica y América del Norte.
- Compañía de capital 100% mexicano, que desarrolla soluciones integrales de movilidad sustentable de clase mundial.

*Brindamos Soluciones de Transporte fabricando vehículos con tecnología de vanguardia y que cumplen con altos estándares de calidad.*

## Quienes Somos.

Ubicación de planta, oficinas y Centros de Investigación y Desarrollo



### Planta de Ensamble:

Corredor Industrial s/n

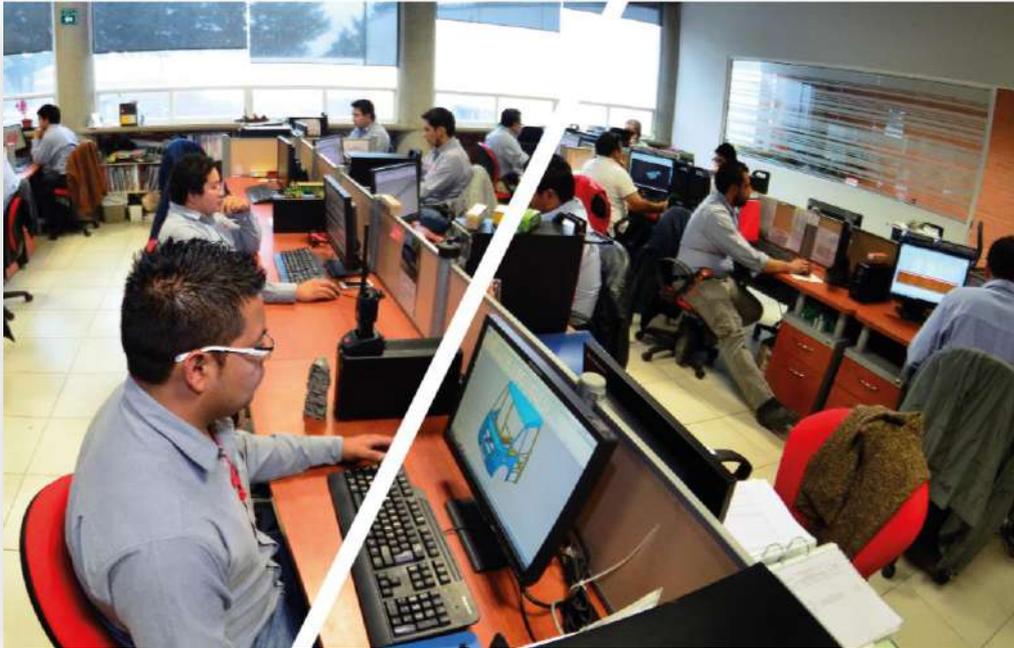
**Cd. Sahagún**

Hidalgo, Mex.

CP 43990

Tel: 01 791 91 38050

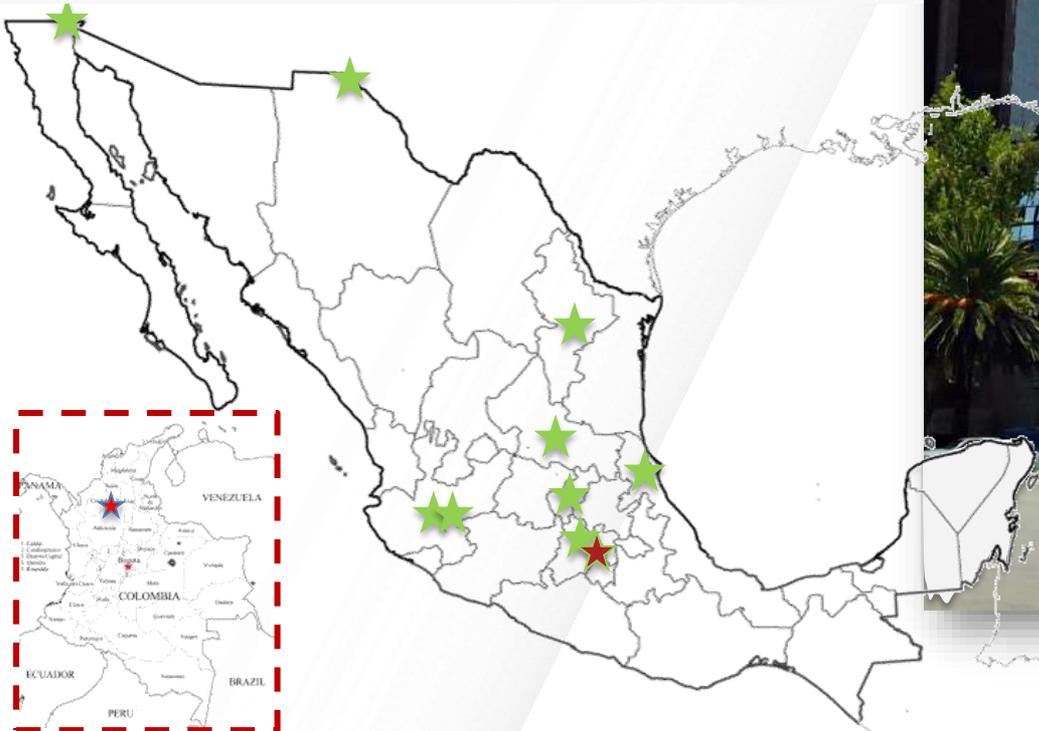
[www.dina.com.mx](http://www.dina.com.mx)

**Quienes Somos.**

- Comprometidos en el diseño tecnológico e innovación creando alianzas con instituciones públicas y privadas relacionadas a la industria.
- Fortaleza Financiera al formar parte del Grupo Empresarial G.

## Estatus Actual.

DINA es actualmente líder Nacional en el desarrollo de tecnologías de Transporte público a Gas Natural Vehicular.



**Linner G**

- Excelente visibilidad y Capacidad de Pasajeros
- Menor ruido del motor (Reducción de 10dB vs Motor a Diésel)
- Reducción de Emisiones Contaminantes hasta un 95% con respecto al Diésel\*.
- Reducción en costo de combustible de hasta un 30%



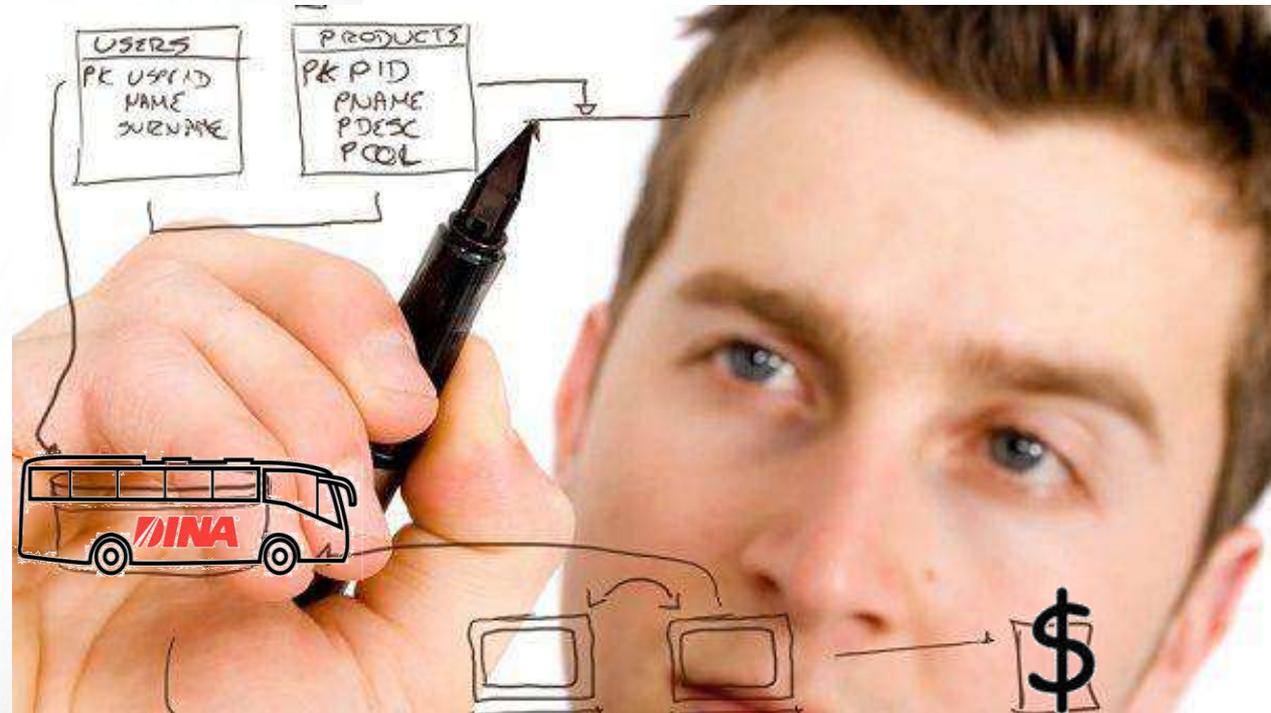
\* Euro IV y EPA 04

**GNC Dina****LÍNEA DE AUTOBUSES  
GNC****LINNER G****RIDDERR G****RUNNER 9G**

- Unidades 0 km
- Motores Nacidos a Gas Natural en unidades Nuevas.
- Beneficios económicos y ecológicos.
- Capacitación Técnica y Operativa.
- Garantías de fábrica
- Servicio de Post Venta Defensa - Defensa

## Análisis de Proyecto.

Debido a las Variables que involucran un proyecto de Transporte Público a Gas Natural es muy importante realizar el análisis adecuado para asegurar el éxito del proyecto.



En Dina apoyamos a nuestros clientes con la identificación de las variables necesarias para la elaboración de este análisis.

## Análisis de Proyecto. – Clasificación Ruta



✓ Orografía  
y Altitud

✓ Tránsito  
(Stop & Go)

✓ Distancia

## Análisis de Proyecto. – Entrega de Resultados



### REPORTE FINAL DE PRUEBA



IP-094-15

### REPORTE FINAL DE PRUEBA REALIZADA CON EL CLIENTE

CON LA UNIDAD DINA LINNER AUTOMÁTICO, VIN 11742.



### REPORTE FINAL DE PRUEBA



Antes: Resultado de prueba de rendimiento con camion LINNER 0

**Antes: Resultados con visita a fábrica y gran experiencia en lo que se refiere al transporte urbano perteneciente a T-017, tienen dentro de sus proyectos la revisión del servicio que brindan a sus usuarios, para lo cual uno de sus puntos prioritarios es el consumo a renovar sus unidades, por tanto en la búsqueda de su mejor opción realizan pruebas de rendimiento con diferentes alternativas, todas de combustible Dina Gasolina empresa 100% mexicana para a su disposición cuentan Linner 0, del cual su principal característica es el uso de combustible alternativo (Gas natural), para la realización de dichas pruebas.**



Antes: Reporte final de prueba de rendimiento con unidad IN modelo Eclis en la ruta empresa con mayor laboza en el servicio urbano de la zona metropolitana de Guadalajara la cual tiene sus líneas en el año de 1990

Actualmente la empresa antes mencionada, actualmente los dirigentes de la ruta día a día se proponen el poder mejorar el servicio de transporte urbano que brindan a los usuarios, y como parte de su estrategia realizan pruebas de rendimiento de consumo y funcionalidad con camiones de las diferentes marcas con la finalidad de seleccionar el más indicado para dicho propósito. Por lo cual la empresa DINA pone a su disposición uno de sus camiones para dicha actividad.



IP-099-15

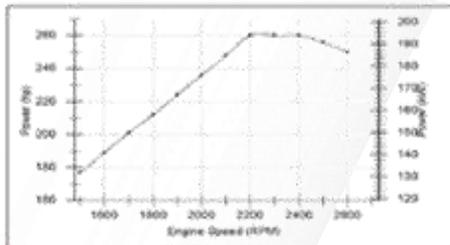
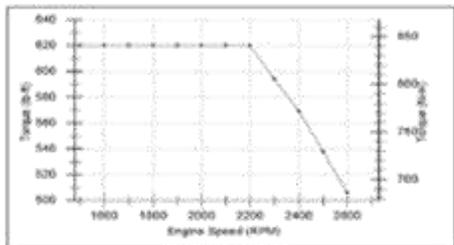
### REPORTE FINAL DE PRUEBA REALIZADA CON EL CLIENTE

EN TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, CON LA UNIDAD DINA RUNNER 3 VIN 12615.

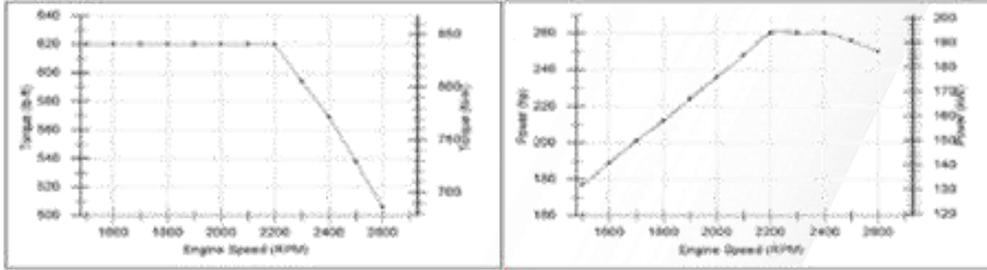


Área: INGENIERIA DE PRUEBAS.  
Fecha en que se realiza el reporte: 26.10.15

## Capacitación a Operadores



## Capacitación a Técnicos



## Post Venta

SERVICIOS



CENTROS  
DE SERVICIO

ASISTENCIA  
TÉCNICA



POST VENTA



CENTRO DE  
LLAMADAS

REFACCIONES



INFORMACIÓN



CAPACITACIÓN

*El buen estado mecánico del motor influye positivamente en el ahorro en el consumo de combustible y reducción de emisiones contaminantes...*

*Contamos con Técnicos Certificados en la atención de nuestras unidades a Gas Natural...*

**Conclusión.**

Mantener los vehículos de nuestros clientes “trabajando”, al tiempo de volverlos rentables **eficientando el consumo de combustible** es nuestra prioridad.

*Las áreas Técnicas de Dina al servicio de nuestros clientes.*



**DINA**<sup>®</sup>

*Gracias por su atención*