



ASIASTAR

WEICHAI
MÉXICO



WEICHAI HOLDING GROUP

WEICHAI es el Mayor fabricante de Motores a DIESEL y a GAS NATURAL a nivel mundial.

- Fundada en 1946.
- Mas de 80.000 Empleados en todo el Mundo.
- Mas de 400 Centros de Servicio en el Mundo.
- Presencia en mas de 110 Países.
- Primer Patrocinador Chino en Ferrari desde 2013



ASIASTAR



SHACMAN



SENIA



WEICHAI
Original Equipment Manufacturer México



ASIASTAR 

- Mejora su competitividad al hacer pleno uso de la Investigación Tecnológica y Desarrollo.
- Mejora la Red de Servicios en el Mercado Exterior,
- Intensifica la Colaboración Estratégica con el Grupo.





ASIASTAR

“SOMOS UNA EMPRESA DEDICADA A LA FABRICACIÓN DE CAMIONES DE PASAJEROS POR MÁS DE 60 AÑOS.”

 Fabricamos Autobuses en el rango de 5 a 18 metros.

 Tenemos más de 500 Redes de distribución y servicio postventa en el Mundo.

 Ventas acumuladas por mas de 40,000 unidades en todo el Mundo.

Dueña de Tres Sub-Marcas:

- ASIASTAR
- WERTSTAR
- FTBCI



ASIASTAR 

Contamos con Dos Plantas de Ensamble:

(Más de 1,800 Empleados y 500 Técnicos Profesionales)

YANGZHOU: Capacidad de producción de 30.000 vehículos anuales.

Líneas de producción de:

- I. Autobús de Primera Clase
- II. Laboratorios de R&D

XIAMEN: Producción de alta tecnología, como:

- ✦ Nueva-energía,
- ✦ Autobús Híbrido,
- ✦ Autobús Eléctrico Puro
- ✦ Autobús de Lujo de Baja-Emisión de Contaminantes



Exportamos a más de 20 países y regiones incluyendo Europa, los Estados Unidos, Nueva Zelanda, Inglaterra, Canadá, Rusia, Alemania, Emiratos Árabes y muchos otros países.

Los volúmenes actuales de autobuses ASIASTAR en los mercados extranjeros excede 5.000 unidades.

ASIASTAR ha superado una gran cantidad de certificaciones, como:

- ✦ El estándar chino 3C,
- ✦ El certificado australiano ADR,
- ✦ El certificado estadounidense DOT,
- ✦ El certificado europeo ECE, etc.

Autobús con la mejor tasa de ahorro.
El mejor autobús de carretera.

Asiastar creó el primer autobús de lujo que cumple con los estándares de emisiones EPA2010 que se exportó a los Estados Unidos.

Globally Recognised Standards

 DOT(American National Standard)	 Australian and New Zealand Standard AS/NZS 2080 2006 SAI Global	 ECE(Economic Commission for Europe) E Mark Certification	 CCC(China Compulsory Certificate)	 Light Stability(Radiation) Test Luminus Transmittance Test Humidity Test Boil Test Impact Test, Dart, 30 feet Impacr Test, Ball, 30 feet Deviation and Distrotion Test Abrasion Resistance Test Penetration Resistance Test Fragmentation Test
---	--	--	--	---

Misión

¡ Proporcionar Servicio de Transporte de Primera Clase a Nivel Mundial !



Visión

¡ Ofrecer a los clientes soluciones satisfactorias de tránsito de pasajeros y trabajar para ser un famoso fabricante internacional de autobuses de pasajeros !



Propuesta de Marca

¡ Responsabilidad, Comunicación, Tolerancia !



Propuesta de Marca



Comenzando desde el principio, describimos lo que
Nos Inspira:

- De la Elegancia y el Silencio, ser **Mundialmente Famosos**
- De la Frescura Histórica, ser **Comúnmente Floreciente**
- De la Naturaleza y la Iluminación de la vida, encontramos la **Inspiración**
- Buscamos desarrollar Tecnología de Punta e Innovación continua
- Hacemos Esfuerzos Continuos para lograr la Máxima Elegancia, la Potencia más Robusta y la Experiencia de Conducción más Cómoda.
- Construimos la Vinculación Emocional más profunda Entre el ser Humano y la Carretera, y comenzar un Kilometraje Lujoso y Movable para el Transporte Público.

Wertstar Genera el máximo valor al transportista por su:

“Tecnología Europea” y “Diamante de Calidad”.

La Familia Wertstar 5 + 1, (5 plataformas y 1 modelo bus especial):

Preocupados principalmente en la **Seguridad de los usuarios**, así como de su **Confort** y **Ahorro de Combustible** para los dueños de los autobuses, hemos desarrollado tecnologías y uso de materiales como:

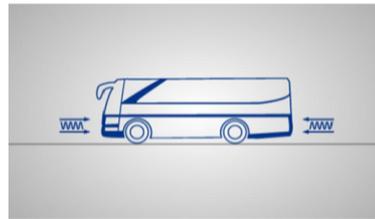
Acero de Sherardizing anticorrosión importado, garantizando para 20 años de uso.



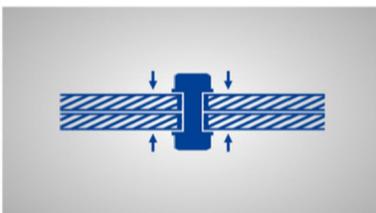
Estructura de carrocería monocasco de acero patentada en U, que le proporciona una garantía extra segura



Columna tubular absorbente de energía con estructura anti-colapso, reduciendo la resistencia al impacto de manera efectiva.



Asientos de fijación de tipo Nutwarped, que protegen los asientos cuando ocurre una colisión.



Uso intensivo de material compuesto de alta resistencia y aleación de aluminio, reduciendo el peso de más de 1 tonelada por autobús



Robot de soldadura FD-B4, que mejora sustancialmente la estabilidad de soldadura.



- Autobús Urbano
- Autobús Interurbano
- Autobuses Especiales

WERTSTAR



KING-KONG



DIAMANTE AZUL



STAR BUS



AUTOBUS DE LA LUZ



ESTRELLA DE LA MAÑANA (ESCOLAR)



VEHICULOS ESPECIALES

Múltiples modelos tales como Parabrisas Duales, Media Cubierta-(Doble Piso) y Parabrisas Una Sola Pieza, satisfacemos múltiples demandas tales como el transporte de Larga Distancia, Turismo y Transporte Suburbano.

- **LONGITUD 10-13.8 METROS, 24-72 ASIENTOS**
- **MÚLTIPLES COLORES DE CARROCERIA**
- **DISEÑO INTERIOR PERSONALIZADO**



Autobuses de Media y Corta Distancia.

- **Más de 100 Modelos de Autobuses.**
- **Longitudes de: 7.5 – 10.5 metros**
- **10 - 58 Asientos.**
- **Múltiples opciones de Color de la Carrocería**
- **Diseño de Interiores Personalizado**



Autobús de Gama Alta para Estrategia Comercial

- **Con Altos Estándares de Confort.**
- **Adecuado para Gobiernos, Empresas y Hoteles.**
- **Longitud 7.2-10.5 metros, 10-23 asientos**
- **Múltiples opciones de color de la carrocería y el patrón**
- **Diseño Interior Personalizado**



Filosofía de Diseño de los Mejores Autobuses Europeos

- **Cómodo y Rápido.**
- **Longitudes de 10.5 - 18 metros**
- **Incluido el Medio, Autobuses Grandes de Tamaño y 18 Metros BRT**
- **Múltiples opciones de color de la carrocería y el patrón**
- **diseño interior personalizado**



- **Diseños de Seguridad para proteger a los niños en todos los aspectos.**
- **Motor Delantero**
- **Longitud de 5.7 - 11 metros.**
- **Adecuado para Jardines de Niños, Escuelas Primarias y Secundarias**
- **Transporte de Personal**
- **Múltiples opciones de Color de la Carrocería y Diseño Interior Personalizado**



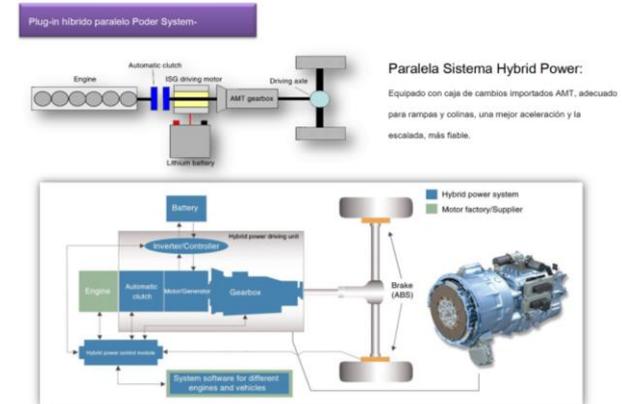
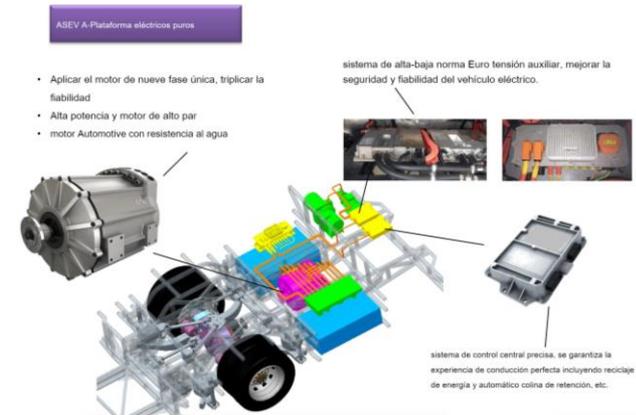


➤ Autobuses respetuosos del medio ambiente eléctricos de gama alta

➤ Traslados en Autobús al aeropuerto

➤ Autobús con super-capacitor

➤ Caravanas





ASIASTAR

Front mounted
Intercity bus



YZL6700 series



JS6550 series



JS6752 series

Rear mounted
Intercity bus



YBL6905H series



YBL6125H series



YBL6121H series

Front mounted
City bus



Community city buses



Medium size

Rear mounted
City bus



Model 1 of rear mounted medium size city buses



medium size city buses



Rear mounted large size city buses



Double-deck city buses

ASIASTAR





1 plataforma de ancho, 2 La Serie (serie multifuncional y de pasajeros), 3 distancia entre ejes (3250mm , 3665mm , 4325mm), 4 longitud (5245mm / 5915mm / 6945mm / 7345mm), combinado en más modelos con una sola plataforma.

Puede ser cambiado en los vehículos de logística, vehículos médicos, vehículos oficiales y los vehículos escolares en base a los modelos estándar.

TELEMETRIA



OPERACION

CONDUCCION

Identificación de conductores
 Bloqueo de encendido
 Aceleraciones y frenadas bruscas
 Errores de conducción
 Evaluación y ranking de conductores
 Errores de operación (GPS, RPM y velocidad)
 Combustible por conductor

SEGURIDAD

CONDUCCION + UBICACION Y RECORRIDO

Posición actual
 Histórico de recorridos
 Monitoreo de velocidad
 Alertas en tiempo real
 Control de kilometraje
 Errores de conducción (velocidad GPS)
 Identificación de conductores
 Reportes de operación
 Botón de pánico

MANTENIMIENTO

CONDUCCION + UBICACION Y RECORRIDO + MOTOR

Comportamiento de variables de motor
 Detección de prealarmas
 Reportes de análisis y resumen de operación
 Posición actual
 Altimetría actual e histórica
 Códigos de falla
 Atención especializada
 Reparación de falla por el dealer

LOGISTICA

CONDUCCION + UBICACION Y RECORRIDO + LOGISTICA

Gestión logística (Operación primaria)
 Gestión logística (Operación secundaria)
 Posición actual
 Recorridos por ruta
 Errores de conducción en ruta
 Eficiencia de la operación
 Combustible por ruta
 Adherencia a la ruta estimada
 Cronograma de visitas
 Eficiencia de vehículo y conductor

LOGISTICA

CONDUCCION + UBICACION Y RECORRIDO + LOGISTICA + ON HAND

Inicio y fin de jornada
 Jornadas laborales y cálculo de recargos
 Eventos
 Calificación de último viaje y acumulada del mes
 Programación de manifiesto

BUSINESS INTELLIGENCE

Análisis de información
 Data Warehouse
 Informes especializados
 Correlación

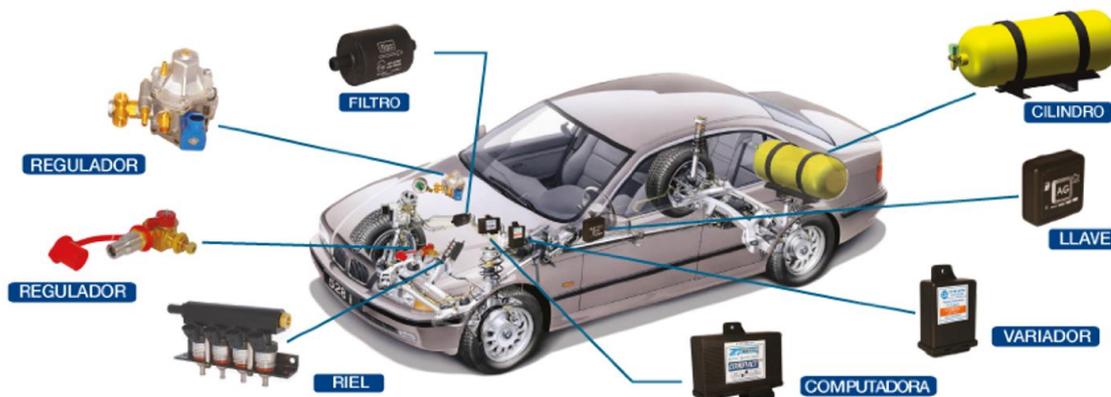
SOLUCIONES E INFORMACIÓN QUE APOYAN LA MOVILIDAD Y SEGURIDAD URBANA

- Cámaras de Seguridad
- Botón de Pánico (Comunicación con C4 o C5)
- Sistemas de Prepago
- Conteo de Pasajeros Facial
- Ubicación en Tiempo Real de la Unidad
- Establecimiento de Geocercas para que las unidades no se salgan de ruta.
- Control total sobre la Unidad (Pre Alertas, Fallos, Mantenimientos, RPM, Velocidad)
- Registro de Consumos y rendimientos de Gas, Aceite, por Unidad, Ruta, Chofer, etc

Consiste en la *transformación del transporte urbano, transporte de carga, distribución primaria y distribución secundaria*, instalando conversiones con tecnología Dual Fuel y repotenciación de motores dedicados 100% a gas natural.



Así mismo la *venta de camiones nuevos dedicados 100% a gas.*



ASIASTAR

www.smart-service.com.mx

➤ Estaciones Virtuales de Auto-Consumo



- Para instalar una estación virtual, se debe asegurar un consumo mínimo de 150,000 litros mensuales.
- Se elabora un contrato de 5 años.
- Se Requiere un espacio mínimo de 1,000 m².
- Nos sirve para asegurar el recaudo de los financiamientos, y ayuda a disminuir la tasa de interés de los mismos.



Crecimiento de Mercado



La Asociación Mexicana de Gas Natural (AMGN) indica que es importante resaltar que el uso del Gas Natural ha beneficiado la competitividad de los estados en donde se tiene el suministro, ya que Detona la instalación de industrias y con ello la generación de empleos, infraestructura y el mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes.

Está ampliamente demostrado que aquellos estados con infraestructura de Gas Natural, generan 50 por ciento más en Producto Interno Bruto (PIB) per cápita, que aquellos que no gozan de ella.

PUEBLA

CONCESIONES SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE

	PUEBLA CD	%	ESTADO	DIESEL/GASOLINA	GAS	POTENCIAL
AUTOBUS	1.667	70%	2,369	1,617	50	97%
MIDIVAN	1,807	82%	2,210	1,753	54	97%
VAN	1,811	23%	7,964	1,757	54	97%
	5,285	42%	12,543	5,126	159	97%

TIPO DE COMBUSTIBLE SEGÚN TRANSPORTE FEDERAL

Diesel/Gasolina	Gas	Gas-Gasolina	Híbrido	Total
97%	3%			100%

Crecimiento de la Demanda de Gas en los últimos años en la Republica de Mexicana

$R^2 = 0.9193$



PRECIOS DE REFERENCIA EN MÉXICO

	GAS NATURAL	DIESEL	GASOLINA
2016	9,1	13,77	13,16
2017	7,86	16,88	15,94
2018	7,16	18,77	18,2
2019, Enero	8,7	20,74	19,77

50% Ahorro al usar GAS NATURAL



PROGRAMA DE CONVERSION DE VEHICULOS DE TRANSPORTE PUBLICO PARA EL USO DE GAS NATURAL VEHICULAR COMO COMBUSTIBLE		
GOBIERNO FEDERAL		
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES COORDINACION EJECUTIVA DE VINCULACION INSTITUCIONAL		SEMARNAT CEVI
GOBIERNO ESTATAL		
SECRETARIA DE FINANZAS Y ADMINISTRACION		SFA
SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABILIDAD Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL		SDRSOT
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, MOVILIDAD Y TRANSPORTES		SIMT

- Prospectiva de Gas Natural 2017 – 2031 (SENER)
- Ley de Transición Energética DOF 24/12/2015
- Estrategia de Transición para Promover el Uso de Tecnologías y Combustibles más Limpios, en términos de la Ley de Transición Energética. DOF 02/12/2016
- Fideicomiso 1490, para Apoyar Programas, Proyectos y Acciones Ambientales en la Megalópolis. COMISION AMBIENTAL MEGOLOPOLIS 10/02/2016
 - ❖ REGLAS DE OPERACIÓN DEL FIDEICOMISO 1490

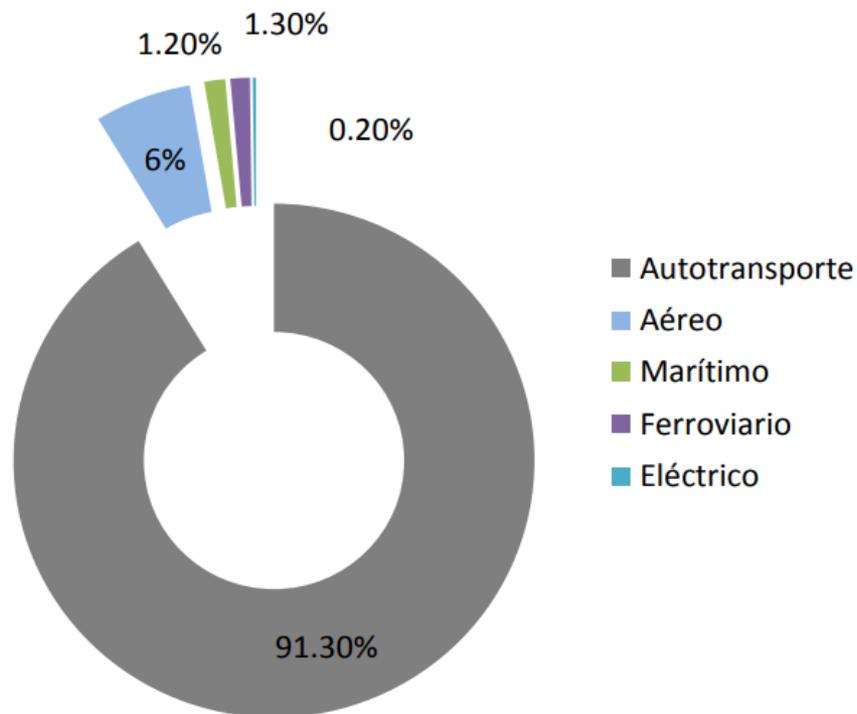
“PARA APOYAR LOS PROGRAMAS, PROYECTOS Y ACCIONES AMBIENTALES DE LA MEGALÓPOLIS”.
- Convenio de Coordinación para el “Programa de Conversión de Vehículos de Transporte Publico para el uso del Gas Vehicular como Combustible en el Área Metropolitana de Puebla”

APOYOS DE GOBIERNO DETECTADOS

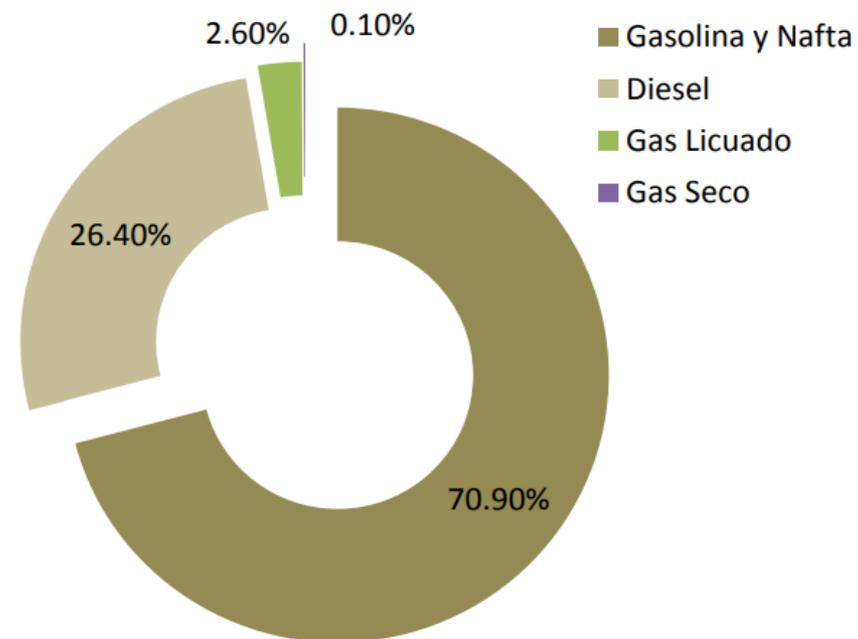
APOYO GOBIERNO MUNICIPAL A TAXISTAS, MICROS, COMBIS POR CONVERSION A ENERGIAS LIMPIAS 4 CIL GNC	TAXIS Y COMBIS	\$ 15,000.00
APOYO GOBIERNO ESTATAL POR CAMBIO DE TECNOLOGIA A ENERGIAS LIMPIAS	AUTOBUSES	\$200,000.00
APOYO SAT PROGRAMA DESCHATARRIZACION	AUTOBUSES	\$200,000.00

AMIGABLE CON EL AMBIENTE

Fracciones por Sector



Combustibles con alto Efecto Invernadero





ASIASTAR



¡ Autobuses ASIASTAR está Transportando a todos los Rincones del Mundo!

www.weichaimexico.com

Tel. (222) 570-51-87

ventas@weichaimexico.com

ASIASTAR 