

Adhesión Voluntaria

Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias

2010

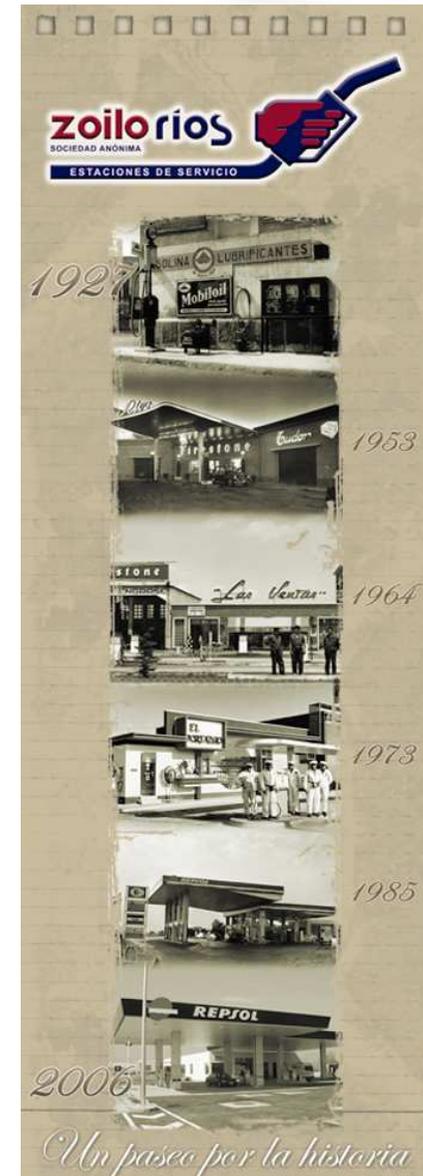
zoilorios
SOCIEDAD ANÓNIMA



ESTACIONES DE SERVICIO

HISTORIA

- ✦ Empresa familiar fundada en 1.927
- ✦ En los siguientes años la 2ª y 3ª generación desarrollan las diferentes Estaciones de Servicio, con sus **negocios complementarios** hasta la actualidad.
- ✦ Hoy en día, la empresa pertenece a un grupo de sociedades con las siguientes **actividades**:
 - ✦ **ZOILO RIOS, S.A.:** Estaciones de Servicio
 - ✦ **AREAS DE SERVICIO ARAGONESAS, S.L.:** Restauración
 - ✦ **SR. HOTELES, S.L.:** Hoteles
 - ✦ **TALLERES ZOILO RIOS, S.L.U.:** talleres de reparación rápida.
 - ✦ **ECOCENTRO DE DISTRIBUCION:** Distribución gasóleos



VALORES

- 🚦 **ATENCIÓN AL CLIENTE:** personalizada, cercana y profesional.
- 🚦 **CALIDAD E INNOVACIÓN EN EL SERVICIO Y DE LAS INSTALACIONES.**
- 🚦 **CONSIDERACIÓN POR LAS PERSONAS QUE TRABAJAN EN LA EMPRESA:** búsqueda de su satisfacción personal y profesional. Y su colaboración en los proyectos de la empresa.
- 🚦 **COMPROMISO CON LOS QUE NOS RODEAN:** con la sociedad y el **medioambiente**, dentro de un marco ético y sostenible



ZOILORIOS, S.A. HOY

Líneas de Negocio:

- ☞ **Carburante**
- ☞ **Tiendas de conveniencia** (2.500 referencias, pan, butano, recargas telefonía)
- ☞ **Áreas de Lavado de turismos** (puentes y boxes de lavado a presión)
- ☞ **Lavado/engrase de vehículos industriales.**
- ☞ **Limpieza y vaporizado de Interior de Cisternas.**
- ☞ **Lavado interior de vehículos.**
- ☞ **Talleres de reparación rápida de turismos**
- ☞ **Aparcamiento vigilado de camiones y mercancías peligrosas.**
- ☞ **Centro de distribución a domicilio de carburantes**

Otros datos:

- ☞ **PLANTILLA ACTUAL: 107 personas.**

ZOILORIOS, S.A. HOY

Estaciones de Servicio:



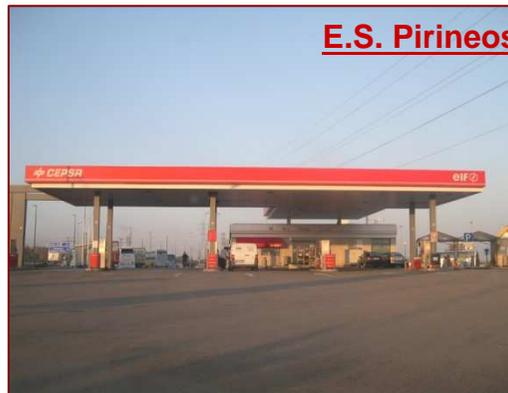
E.S. El Portazgo



E.S. Las Ventas I y II



E.S. El Cisne I y II



E.S. Pirineos



E.S. Aragón

ZOILORIOS, S.A. HOY

Otras Instalaciones:



Centro de Distribución Directa



Almacén Central Regulador



Centro de Formación



Limpieza Interior de Vehículos "Limpio & Listo"



Taller Midas San José

NUESTRO COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

ENERGÍA

☛ **INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA** en Taller Lavadero de Cisternas “Las Ventas”: Ahorro energético aproximado de 55% así como reducción de gases contaminantes.

☛ Detectores de presencia, bombillas LED, colocación de cortinas en cámaras frigoríficas, Control de encendido inteligentes en Parkings de Camiones y Mercancías peligrosas.

RESIDUOS PELIGROSOS

☛ **MINIMIZACIÓN:** reducción del volumen de lodos de Hidrocarburos generados en Taller Lavadero de Camiones Las Ventas y Estaciones de Servicio por medio de un sistema de deshidratación de lodos.

NUESTRO COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

AGUA

- ☞ **RECICLADORA DE AGUA** para Área de Lavado de turismos, con una reducción esperada del consumo del 60%.
- ☞ **PATROCINIO** del Proyecto “Zaragoza Ciudad Ahorradora de Agua” promovido por la Fundación Ecología y Desarrollo para hacer un correcto uso del agua en la ciudad.

ATMÓSFERA

- ☞ **COMPENSACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN:** Llevar a cabo acciones que compense la contaminación que genera nuestra actividad, productos y servicios.

GESTIÓN

- ☞ **CERTIFICACIÓN** del Sistema de Gestión de Medioambiental según **NORMA 14001**.
- ☞ Participación en el proyecto: **EXCELENCIA AMBIENTAL ARAGONESA**.
- ☞ **PROMOVER EL DESARROLLO Y USO DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS** menos contaminantes.

NUESTRO COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

INTRODUCCIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS A LOS COMBUSTIBLES DERIVADOS DEL PETRÓLEO:

✍ **BIOCARBURANTES:**

- ✍ **Biodiesel B10:** desde diciembre 2007
venta de en 2 Estaciones de Servicio.
- ✍ **Biodiesel al por mayor:** centro de distribución directa desde Ene 2009
- ✍ **Bioetanol:** proyecto para la introducción a medio plazo.



✍ **HIDRÓGENO:**

- ✍ Miembro de la “Fundación para el desarrollo de las nuevas Tecnologías del Hidrógeno”
- ✍ **Hidrogena Expo Zaragoza 2008:** adjudicatarios de la explotación.



NUESTRO COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

INTRODUCCIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS A LOS **COMBUSTIBLES DERIVADOS DEL PETRÓLEO:**

BIOGAS:

-  Participación en el Proyecto Europeo **MADEGASCAR**. Aprobado por la Agencia de Energía Inteligente de la Unión Europea. Objetivos:
 1. Potenciar a nivel de la UE el gas natural en el sector de la automoción atendiendo su menor impacto ambiental respecto a combustibles derivados del petróleo.
 2. Potenciar la producción y el mercado del biogás como fuente de energía renovable de interés europeo.
-  En proyecto de incorporación a medio plazo.

AUTOGAS:

-  Instalación del primer surtidor público de **GLP** en Aragón.
-  Reduce la contaminación urbana respecto al Diesel: las emisiones de NOx en un 95% , las de partículas en un 99% y las emisiones de CO2 en un 15% inferiores.

ELECTRICIDAD:

-  En proyecto: Colaboración con CIRCE (UNIZAR).- implantación de puntos de recarga rápida de coches eléctricos.

NUESTRO COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

COMPENSACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

Participación en **Programa Voluntario de CERO EMISIONES (ECODES)**: cálculo, reducción y compensación de emisiones a la atmósfera de Gases de Efecto invernadero (GEI).



COMPENSACIÓN GEI: Proyecto llevado a cabo en Nicaragua, Minicentral Hidroeléctrica El Bote.

Año 2009.- 422,21 toneladas CO2 compensadas

Año 2010.- 284,70 toneladas CO2 compensadas

NUESTRO COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

COMPENSACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

☞ Aportación a la asociación para el desarrollo **Nuevos Caminos.-**
Construcción de presas en Kenia.



☞ Proyecto en curso.- **CREACIÓN DE LA TARJETA VERDE ZOILO RÍOS, S.A.** Aportación de ventajas económicas para nuestros clientes, solicitándoles a su vez un compromiso ecológico.

ADHESIÓN VOLUNTARIA: EACCEL

- ✍ **Con fecha 9 de marzo de 2010.- ZOILO RÍOS S.A. Solicita en el Gobierno de Aragón el Registro Voluntario de Entidades Aragonesas de Cambio Climático y Energías Limpias.**

- ✍ **Posteriormente se decide emitir y presentar un Plan de Acciones para la reducción de las emisiones de gases.**

- ✍ **En junio de 2010 recibimos comunicación del Gobierno de Aragón:**
 - **Zoilo Ríos S.A. queda adherida a la EACCEL con el número de orden 1, dentro del nivel de compromiso Nivel 2, ADHESIÓN A TRAVÉS DE PLAN DE ACCIÓN.**

ADHESIÓN VOLUNTARIA: EACCEL

¿QUE NOS HA APORTADO?

- ✍ Empuje a las acciones ya iniciadas para la reducción de G.E.I.
- ✍ Despliegue de un Plan de Acciones, para la definición y sistematización de cada una de las medidas establecidas.
- ✍ Selección de indicadores para cada una de las acciones establecidas, que nos permite verificar la eficacia conseguida.
- ✍ Integración de objetivos e indicadores de resultados en nuestro Sistema de Gestión de empresa
- ✍ Instrumento de garantía y supervisión de los objetivos alcanzados de nuestro compromiso medioambiental, por nuestros grupos de interés

ADHESIÓN VOLUNTARIA: EACCEL

PLAN DE ACCIÓN LLEVADO A CABO EN ZOILO RÍOS, S.A.

MEDIDAS CUANTIFICABLES

MEDIDA	AHORRO ENERGÉTICO PROMEDIO ANUAL EN EL PERIODO 2008-2012 (kWh/año)	EMISIONES GEI EVITADAS PROMEDIO ANUAL PERIODO 2008-2012 (*) (tCO ₂ eq/año)	Toneladas CO ₂ eq en el periodo 2008-2012
Instalación Solar Térmica en el Lavadero de la E.S. Las Ventas	95480	36,8	183,9
Uso de biodiesel B10 en vehículos de empresa.	----	1,1	5,5
		TOTAL	189,4

•(*) Se ha utilizado un factor de transformación de 0,385 kgCO₂/Kwh (IDAE, enero 2010)

ADHESIÓN VOLUNTARIA: EACCEL

PLAN DE ACCIÓN LLEVADO A CABO EN ZOILO RÍOS, S.A.

MEDIDAS NO CUANTIFICABLES

Formación a trabajadores sobre norma UNE-EN ISO 14001 y formación a responsables sobre sistema de gestión medioambiental.

Formación relativa al proyecto cero emisiones CO₂.

Cambio de compañía comercializadora eléctrica que proporciona garantía en origen de mix energético 0,0 kg CO₂.

Desarrollo buenas prácticas sobre consumo de recursos, en concreto consumo de papel.

Elaboración estudio para la minimización de residuos e implantación de las medidas, en particular la reducción de la cantidad de lodos de hidrocarburos generados.

Patrocinio del proyecto Zaragoza Ciudad Ahorradora de Agua.

Comercialización de combustibles alternativos.

Muchas gracias por su atención