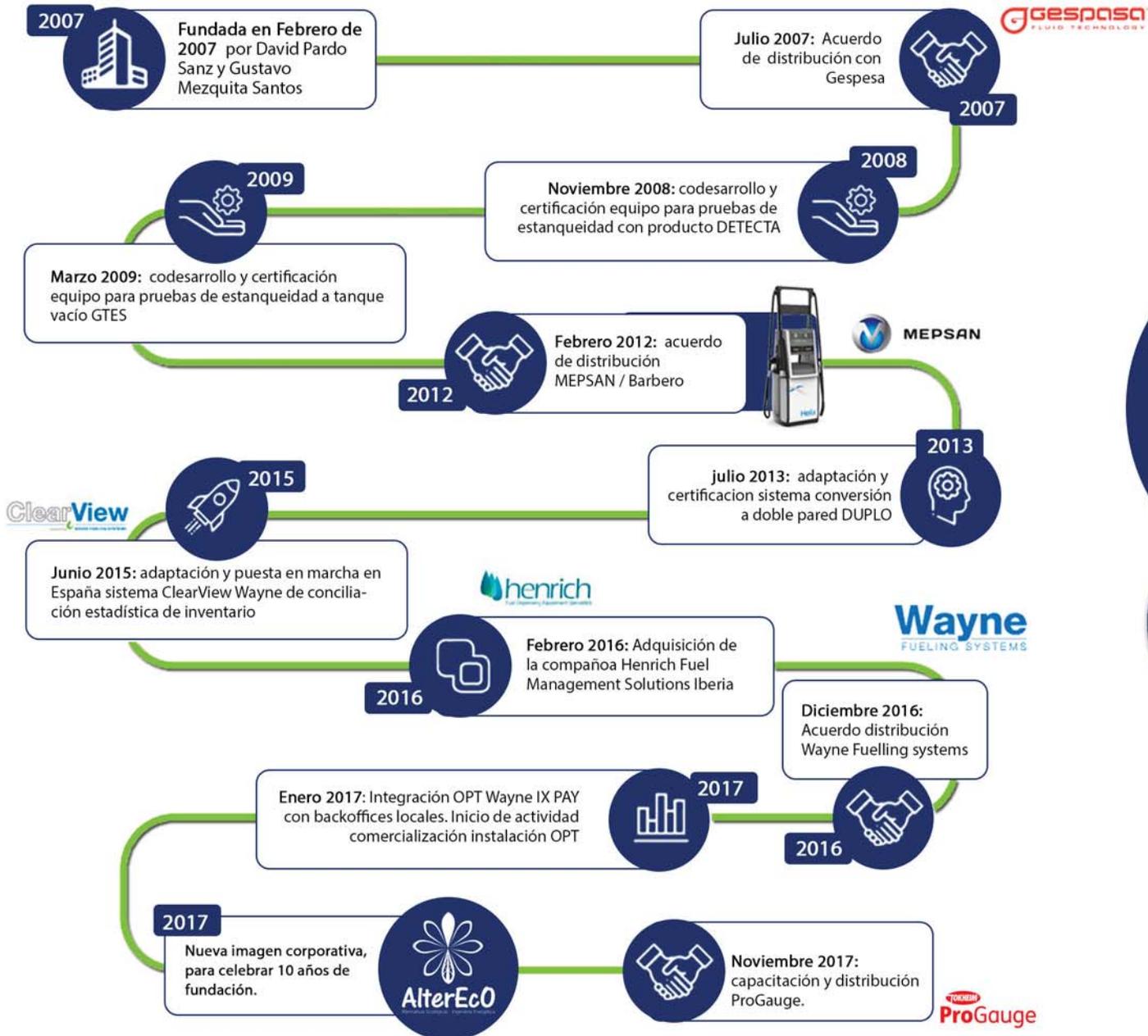


# AlterEco



Soluciones integrales para Estaciones de Servicio, Centros de distribución de combustibles y Flotas

Trabajamos tanto en elementos enterrados de la instalación como en equipos sobre cota cero

- FUEL MANAGEMENT / SIR
- OBRAS E INSTALACIONES
- TRABAJOS EN TANQUES
- MANTENIMIENTO
- EQUIPOS

PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD  
CON PRODUCTO



**550€**  
DEPÓSITO

70,00€ TUBERIA



EQUIPO PROPIO DE PRUEBAS  
AUTORIZADO

CERTIFICADO O.C.A. NO INCLUIDO

PRECIO FINAL ASOCIADOS  
TANQUE 467,5€ TUBERÍAS 59,5€



IVA NO INCLUIDO



PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD SIN PRODUCTO

≤ 10 m<sup>3</sup>



1.907€

PRECIO FINAL ASOCIADOS  
1.620,95€

15 m<sup>3</sup>



2.005€

PRECIO FINAL ASOCIADOS  
1.704,25€

20 m<sup>3</sup>



2.027€

PRECIO FINAL ASOCIADOS  
1.722,95€

25 m<sup>3</sup>



2.107€

PRECIO FINAL ASOCIADOS  
1.790,95€

30 m<sup>3</sup>



2.228€

PRECIO FINAL ASOCIADOS  
1.893,80€

40 m<sup>3</sup>



2.268€

PRECIO FINAL ASOCIADOS  
1.927,80€

50 m<sup>3</sup>



2.445€

PRECIO FINAL ASOCIADOS  
2.078,25€

60 m<sup>3</sup>



2.636€

PRECIO FINAL ASOCIADOS  
2.240,60€

TUBERIAS



70€

POR TUBERIA ASOCIADA  
A TANQUE  
PRECIO FINAL ASOCIADOS  
59,50€

DESMONTAJE Y MONTAJE DE TAPA, DESGASIFICACIÓN, EXTRACCIÓN, LIMPIEZA Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD A TANQUE. INCLUIDO GESTIÓN DE RESIDUO.

CERTIFICADO O.C.A DE ESTANQUEIDAD Y MEDICIÓN DE ESPESORES NO INCLUIDO

IVA NO INCLUIDO

AlterEco

PRUEBAS SOLO A TUBERIAS ENTERRADAS



94€  
TUBERÍA

380€ DESPLAZAMIENTO



PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN TUBERÍA SEGÚN NORMA.

CERTIFICADO O.C.A. NO INCLUIDO

PRECIO FINAL ASOCIADOS  
TUBERÍA 79,9€ DESPLAZAMIENTO 323€



IVA NO INCLUIDO

AUDITORIA INICIAL DE  
ADAPTACION  
A LA NUEVA ITC MI-IP 04



350€

- ✓ REVISIÓN DOCUMENTAL E INSTALACIONES
- ✓ VISITA A LAS INSTALACIONES POR UN TÉCNICO ESPECIALIZADO
- ✓ INFORME POSTERIOR DE MODIFICACIONES A REALIZAR PARA ADAPTACIÓN A LA NUEVA ITC MI-IP 04

PRECIO FINAL ASOCIADOS

297,50€

IVA NO INCLUIDO

## REVISIÓN ANUAL OBLIGATORIA + GESTIÓN ELECTRÓNICA DOCUMENTAL



**750€**  
ANUAL

- ✓ VISITA ANUAL A INSTALACIONES PARA REVISIÓN PERIÓDICA REGLAMENTARIA SEGÚN LA NUEVA ITC MI-IP 04.
- ✓ CONTROL DIGITAL DE LA DOCUMENTACIÓN INTEGRAL DE LIBRO ELECTRÓNICO..
- ✓ VIGILANCIA Y AVISOS PREVIOS A VENCIMIENTOS.
- ✓ ASESORAMIENTO ANTE REQUERIMIENTOS DE INDUSTRIA.\*

\*NO INCLUYE REDACCIÓN DE ESCRITOS OFICIALES. (A VALORAR A PARTE)

PRECIO FINAL ASOCIADOS  
**637,50€**

+

## AUDITORIA INICIAL ADAPTACIÓN A LA NUEVA ITC



**350€**

- ✓ REVISIÓN DOCUMENTAL E INSTALACIONES
- ✓ VISITA A LAS INSTALACIONES POR UN TÉCNICO ESPECIALIZADO
- ✓ INFORME POSTERIOR DE MODIFICACIONES A REALIZAR PARA ADAPTACIÓN A LA NUEVA ITC MI-IP 04

PRECIO FINAL ASOCIADOS  
**SIN COSTE ADICIONAL**

## REVESTIMIENTOS

Tras determinar la no estanqueidad con los equipos de detección de fugas homologado, se procede a la limpieza, desgasificación y reparación del tanque.

**WOLFTANK**



**adisa**

## TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA EN CONVERSIÓN A DOBLE PARED

Licenciarios de la tecnología más extendida en Europa para realizar conversiones a doble pared de tanques de acero existentes.



Hemos traído la “doble pared” a España porque...

Decenas de miles de tanques en Europa

Resina especial libre de estirenos

Es auto portante

Resina segura

### RÁPIDA Y ECONÓMICA RENOVACIÓN DEL TANQUE ACORDE CON LAS NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES



★ ¡ El tanque queda exento de pasar pruebas periódicas de estanqueidad ! ★

TARIFA AGOSTO 2019



## REVESTIMIENTOS SIMPLE PARED

AlterEco

<math>5 m^3</math>	7 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>
 <b>4.220€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 3.587€	 <b>4.927€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 4.187,95€	 <b>5.865€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 4.985,25€	 <b>6.955€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 5.911,75€	 <b>7.307€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 6.210,95€
25m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>
 <b>8.491€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 7.217,35€	 <b>9.273€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 7.882,05€	 <b>11.255€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 9.566,75€	 <b>12.741€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 10.829,85€	 <b>14.263€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 12.123,55€

DESMONTAJE Y MONTAJE DE TAPA, DESGASIFICACIÓN, EXTRACCIÓN, LIMPIEZA, ENMASILLADO INICIAL Y PARCHADO FISURAS, IMPRIMACIÓN, LAMINADO, APLICACIÓN DE RESINAS, CAPA FINAL DE RESINA CONDUCTIVA, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD A TANQUE. INCLUIDO GESTIÓN DE RESIDUO. CERTIFICADO O.C.A DE ESTANQUEIDAD Y MEDICIÓN DE ESPESORES NO INCLUIDO

IVA NO INCLUIDO



CONVERSIÓN A DOBLE PARED

AlterEco

<5 m <sup>3</sup>	7 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>
 <b>7.480€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 6.358€	 <b>8.905€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 7.569,25€	 <b>10.416€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 8.853,60€	 <b>12.583€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 10.695,55€	 <b>14.207€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 12.075,95€
25m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>
 <b>16.233€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 13.798,05€	 <b>17.734€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 15.073,90€	 <b>21.456€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 18.237,60€	 <b>25.292€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 21.498,20€	 <b>28.217€</b> PRECIO FINAL ASOCIADOS 23.984,45€

DESMONTAJE Y MONTAJE DE TAPA, DESGASIFICACIÓN, EXTRACCIÓN, LIMPIEZA, CONVERSION A DOBLE PARED, CONTROL DE CALIDAD DE LA DOBLE PARED, CERTIFICADOS Y TRAMITES, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y MEDICIÓN DE ESPESORES. CERTIFICADOS DE EMPRESA, MEMORIA TÉCNICA Y TRAMITES DE EXENCIÓN DE PRUEBAS. INCLUIDO GESTIÓN DE RESIDUO.

IVA NO INCLUIDO



CONCILIACION ESTADISTICA DE INVENTARIO  
powered by **ClearView**  
WATER FUELING SYSTEMS

## FUEL MANAGEMENT Y CONCILIACIÓN ESTADÍSTICA DE INVENTARIO (C.E.I)

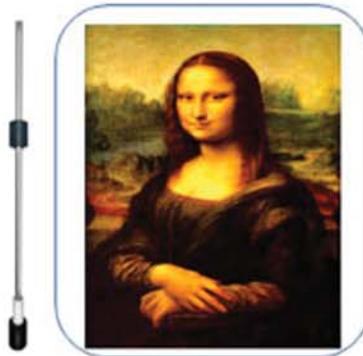
AlterEco cuenta con un equipo propio de analistas que desde nuestras oficinas de Alcalá de Henares (Madrid) vigila en la actualidad más de 1350 tanques.

Calibración estándar de 50 puntos



VS

Calibración C.E.I. de 50.000 puntos



- ✓ AlterEco cuenta con la acreditación ENAC ISO 17.020 OBLIGATORIA.
- ✓ Conciliación Estadística en tiempo real.
- ✓ Algoritmo con certificación EPA OBLIGATORIA
- ✓ Acceso web a toda la información de la estación a tiempo real.
- ✓ Supervisión y vigilancia de analistas de forma continua.
- ✓ Informes SIR
- ✓ Calibración de tanques
- ✓ Alarmas
- ✓ App disponible para android y apple

**INFORME INSPECCIÓN MENSUAL QUE CERTIFICA LA ESTANQUEIDAD DE TANQUES Y TUBERIAS CON PRODUCTO LÍQUIDO SEGÚN LA NUEVA ITC MI IP 04, SI SE CUMPLEN LOS REQUISITOS EN ELLA INDICADOS.**

## CONCILIACIÓN ESTADÍSTICA INVENTARIO C.E.I.



**115€**  
MENSUAL

**585€**  
CUOTA PUESTA EN MARCHA



SUMINISTRO E INSTALACION  
C.E.I. BOX.

NO INCLUIDAS LAS ACTUACIONES DE LOS EQUIPOS  
EXISTENTES EN LA ESTACIÓN QUE SEAN NECESARIOS  
PARA PODER PROVEER DE FORMA CORRECTA EL  
SERVICIO C.E.I.

PRECIO FINAL ASOCIADOS  
CUOTA MENSUAL 98,50€  
PUESTA EN MARCA 497,50€

## CALIBRACIÓN DE TANQUES CONECTADA A C.E.I.



**150€**  
DEPÓSITO

PRECIO FINAL ASOCIADOS  
SIN COSTE ADICIONAL

  
SIN COSTE ADICIONAL  
PARA ASOCIADOS QUE  
CONTRATEN EL SERVICIO  
DE CONCILIACIÓN  
ESTADÍSTICA DE  
INVENTARIO C.E.I.

IVA NO INCLUIDO

C.E.I. 60



OPCIÓN DE FINANCIACION  
EN 60 MESES

TRABAJO DE LIMPIEZA, DESGACIFICACIÓN  
Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD PREVIOS  
A LA IMPLANTACIÓN DEL C.E.I.

SOLICITE PRECIO  
OFERTA PERSONALIZADA

IVA NO INCLUIDO

## VÁLVULA ANTIRRETORNO BAJO SURTIDOR



*"La simplicidad es la sofisticación definitiva"*  
**Leonardo da Vinci**

- ✓ Diseñadas por **AlterEco**
- ✓ Nula disminución del caudal.
- ✓ Gran superficie de apoyo para las bridas superior e inferior.
- ✓ Pasantes completos para los tornillos.
- ✓ Juntas de estanqueidad a medida.
- ✓ Válido para brida ovalada y triangular.
- ✓ Sólida y sencilla.
- ✓ Sin problemas posteriores a la instalación.

Muy fácil montaje, colocar la junta estanca entre la válvula y los tornillos y ajustar.

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN  
VÁLVULA DE RETENCIÓN  
BAJO SURTIDOR**



**125€**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN BAJO SURTIDOR CON ANULACIÓN DE VÁLVULA DE ESCUADRA EN TANQUE.

NO INCLUYE EN SU CASO LA ELIMINACIÓN DE VÁLVULA DE PIE, NI LA SUSTITUCIÓN DE FLEXIBLE POR DETERIORO O FUGA.

PRECIO FINAL ASOCIADOS

**106,25€**

IVA NO INCLUIDO

## Wayne FUELING SYSTEMS

### SOLUCIONES TECNOLÓGICAS GLOBALES

A finales de 2016 Altereco y Wayne Fuelling Solutions firmaron un acuerdo de distribución integral. AlterEco comercializa, instala y mantiene sondas, concentradores, terminales de pago y surtidores del fabricante americano Wayne.

- ✓ Durante los últimos 125 años Wayne ha sido la marca mas innovadora del sector.
- ✓ La gama Helix es el surtidor con mas tecnología en su interior que hoy en día se puede adquirir.
- ✓ Diseño inteligente, tecnología avanzada.



SOLICITE PRESUPUESTO PERSONALIZADO

## ProGauge

A finales de 2017 Altereco y ProGauge firmaron un acuerdo de distribución integral. AlterEco comercializa, instala y mantiene sondas y consolas.

- ✓ Sistema Operativo Linux.
- ✓ Disponible para acceso remoto en Web y WI-FI.
- ✓ Pantalla a color TFT 7" táctil.
- ✓ Controla hasta 32 tanques, 6 sensores on-off, 4 relés.
- ✓ Grabación de eventos en tarjeta micro-SD.
- ✓ Programación segura y sencilla mediante vía web.
- ✓ Protocolos de comunicación incluidos: Tokheim, Gilbarco, Dresser Wayne, Retalix, Orpak, DOMS.
- ✓ Conexión con sondas de terceros.
- ✓ Detección de fugas, descargas, tendencias, grabación de eventos históricos / alarmas .



SOLICITE PRESUPUESTO PERSONALIZADO

## FS FUELSAT

RED GLOBAL DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA INSTALACIONES PETROLIFERAS  
CREADO POR:



TÉCNICOS ESPECIALISTAS CUALIFICADOS EN NUESTROS PRODUCTOS SIEMPRE CERCA DE SUS INSTALACIONES.