

**ACRÓNIMO:** GARneT

**TÍTULO:** Gas as an Alternative for Road Transport

Proyecto europeo cuyo objeto es analizar, tanto desde el punto de vista tecnológico como económico, cuáles son las mejores alternativas para permitir el desarrollo y despliegue a gran escala de una red de suministro de GNL como alternativa de combustible ecológica y rentable para vehículos pesados de transporte de mercancías.

Dentro del marco de este proyecto, se contempla la instalación en España de siete estaciones de servicio de GNL, cuatro de ellas fijas y tres estaciones móviles que permitirán una mayor flexibilidad y rapidez de abastecimiento de combustible en zonas clave. En las cuatro estas estaciones se ensayarán las tecnologías con mayor potencial de despliegue a nivel europeo. Asimismo se evaluará también la integración de tecnologías de comunicación, el suministro de grandes volúmenes de GNL a las futuras estaciones de GNL para permitir una adecuada gestión de la red

**OBJETIVOS:**

- ❖ Construir cuatro estaciones fijas de suministro de GNL en algunos de los principales corredores europeos de tráfico de mercancías y desarrollo de tres estaciones móviles.
- ❖ Investigar la logística de suministro de GNL a las estaciones de repostaje.
- ❖ Definir modelos de negocio basados en la experiencia de este proyecto para suministrar GNL en toda Europa a precios económicos.
- ❖ Identificar las necesidades y diferencias con las normas regulatorias de los distintos Estados miembros y proponer medidas que logren la armonía.
- ❖ Reducir el impacto medioambiental del transporte de mercancías por carretera en las rutas transeuropeas.

**PARTICIPANTES:**

Para la ejecución de este proyecto se ha creado un consorcio liderado por Gas Natural SDG, S.A y HAM Criogénica. S.L.

**COORDINADOR DEL PROYECTO:** John Chamberlain

**PERIODO:** 2012-2014

**FINANCIACIÓN:** Agencia Europea de Redes de Transporte Transeuropeo (Ten- T EA)



**Cofinanciado por la Unión Europea**

**Red Transeuropea de Transporte (RTE-T)**

Más información:

[http://tentea.ec.europa.eu/en/ten-t\\_projects/ten-t\\_projects\\_by\\_country/spain/2011-es-92136-s.htm](http://tentea.ec.europa.eu/en/ten-t_projects/ten-t_projects_by_country/spain/2011-es-92136-s.htm)