

## La tracción ferroviaria con **GNL**



19/02/2014

**Logística del GNL vs logística  
del Diesel para tracción  
ferroviaria**



# Logística Diesel



La capacidad de almacenamiento de CLH en el año 2013 es de 7,8 millones de m<sup>3</sup> en 38 Instalaciones con mas de 4.000 kms de oleoducto.



Cargaderos	Pedidos
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red almacenamiento CLH (38 factorías)</li> <li>• Cobertura en toda la geografía del país</li> <li>• Carga 365 días al año 24 horas al día</li> <li>• Caudal de carga 2.000 lts./min</li> <li>• Suministros en 24 horas</li> <li>• Tiempo medio de carga desde 20' a 45'.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suministros en 24 horas</li> <li>• Posibilidad de urgencias en el día</li> <li>• Pedidos desde 1.000 a 32.000 lts</li> </ul> <p><i>El tiempo medio de la operación, desde la carga hasta la entrega en el cliente, no supera las 2,5 horas</i></p>
Medios de Transporte	Servicio
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amplia gama de camiones (rígidos y articulados)</li> <li>• Camiones compartimentados (varios productos y/o instalaciones)</li> <li>• Descargas por bomba, contador homologado y dispensador de ticket</li> <li>• Caudal de descarga hasta 600 lts./min</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Posibilidad de suministro directo a locomotoras</li> <li>• Mangueras de hasta 40 mts.</li> <li>• Adaptación a necesidades del cliente.</li> <li>• Atención personalizada</li> </ul>

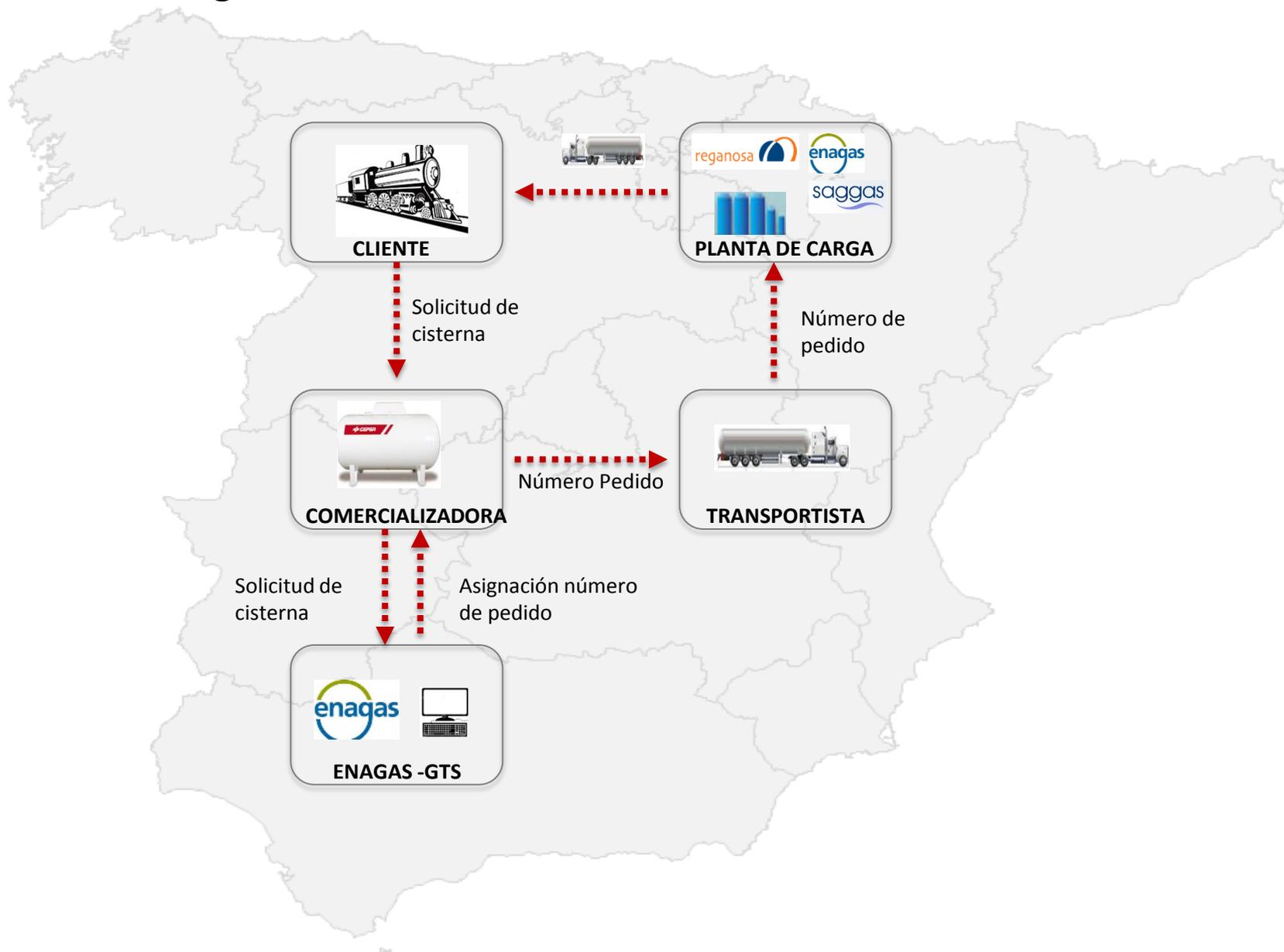


# Logística GNL

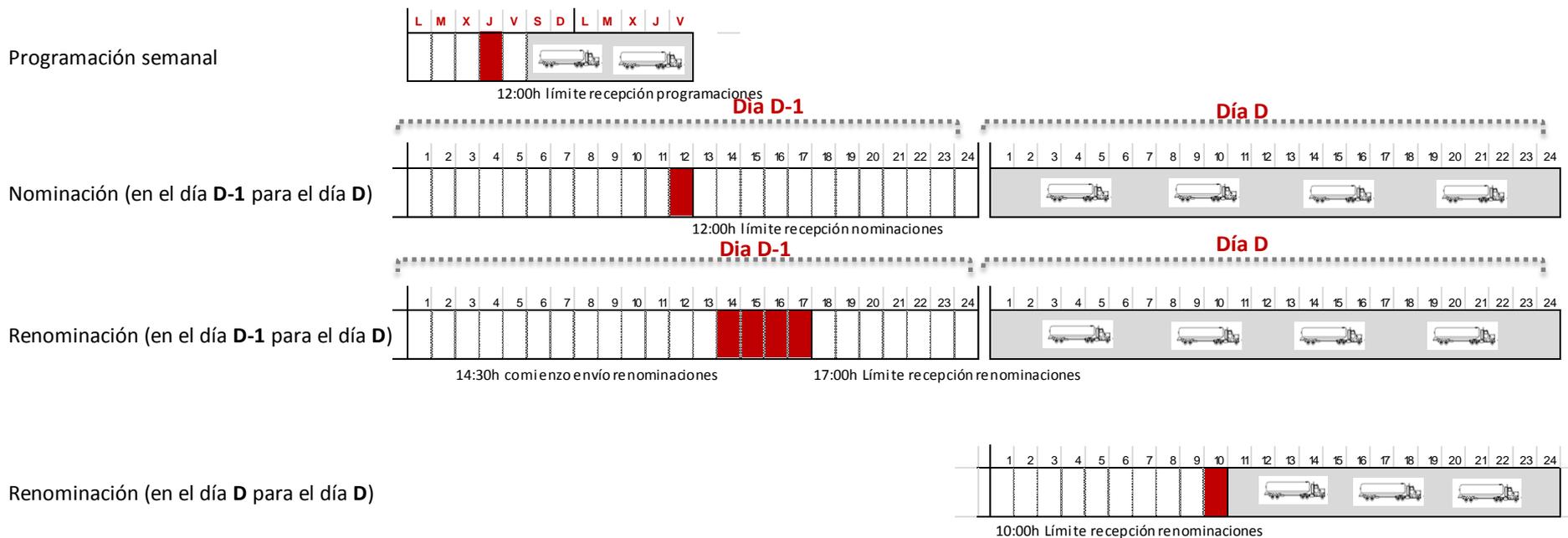




# Cadena Logística de GNL



# Horarios de Programación





Carga de cisterna GNL

Descarga de cisterna en  
Small Scale LNG





Almacenamiento GNL

Cisterna de GNL



## Estación GNC / GNL





---

**Gracias**