



**Título:** Guía para el Cálculo y Gestión de la Huella de Carbono en Instalaciones Portuarias por Niveles.

**Autores:**

- Autoridad Portuaria de Valencia
  - Federico Torres Monfort
- Fundación Valenciaport
  - Rafael Company Peris
  - Pilar Sánchez Hurtado
- Universidad Politécnica de Valencia
  - Victor Cloquell Ballester

**Edita:** Autoridad Portuaria de Valencia

**Fecha:** febrero 2012

**Precio:** 20 € (IVA 4% incl.)

**ISBN:** 978-84-945506-0-7

Esta guía se ha editado con el objetivo de servir de apoyo a las empresas portuarias para calcular y reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero y ha sido redactada por un equipo de la Autoridad Portuaria de Valencia (APV), la Universitat Politècnica de València y la Fundación Valenciaport, que ha trabajado durante el último año en su elaboración.

El extenso documento consta de una metodología de cálculo y gestión de la huella de carbono adaptada a las necesidades de la comunidad portuaria y basada en el estudio de buenas prácticas energético-ambientales y proyectos de eficiencia energética de éxito de los últimos 8 años implementados en los puertos de Valencia, Sagunto y Gandía.

En el caso práctico que recoge la Guía se demuestra que el Puerto de Valencia, siguiendo estas prácticas, ha incrementado su eficiencia energética en un 25%, pasando de 8,76 a 6,60 kWh por tonelada movida, teniendo en cuenta que su tráfico de mercancías ha aumentado en un 13% del 2008 al 2014.

La Guía propone el inventario y estudio de las distintas fuentes emisoras de gases de efecto invernadero correspondientes a las emisiones directas, que son las producidas por los consumos de combustibles fósiles, y a las emisiones indirectas o procedentes de los consumos eléctricos. Incluye además otras emisiones derivadas de la actividad de las terminales.