



CELEBRAMOS EL DÍA MUNDIAL DEL CLIMA

26 de marzo

El CEDEX se une a la celebración del día Mundial del Clima para lo que entre otras acciones, vienen realizando distintos trabajos relacionados con el Clima y el Cambio Climático en el Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas.

En el ámbito de la mitigación, contribuye a la definición de políticas de reducción de gases de efecto invernadero (GEI) y en el diseño de herramientas de cuantificación de las mismas. Los proyectos más destacados en este ámbito son la Herramienta CO2TA, la Metodología para el cálculo de la Huella de Carbono en puertos, el Cálculo de emisiones en tiempo real en buques y el Análisis de Ciclo de Vida (ACV) de la movilidad en carretera.



En el ámbito de la adaptación, contribuye a mejorar el conocimiento de los efectos del Cambio Climático en el territorio, con el fin de potenciar su resiliencia. De forma concreta desarrolla actividades para mejorar el conocimiento sobre los efectos que el Cambio Climático puede generar en la Red de Transporte, haciendo hincapié en las consecuencias sobre ellas de los fenómenos climáticos adversos, cada vez más frecuentes. Pero también, el impacto que el propio Sistema de Transporte genera en el territorio mermando su capacidad de afrontar los posibles cambios derivados del Cambio Climático. Los proyectos más destacados dentro de esta línea son la participación en el Proyecto europeo CLARITY (transferencia de conocimiento entre distintos departamentos de la administración con competencia en la materia y empresas especializadas en este reto) y la elaboración de una Metodología de Adaptación al Cambio Climático de las Infraestructuras de Transporte mediante el estudio de la Vulnerabilidad de los activos y servicios frente al Cambio Climático y el Riesgo derivado de este impacto.



Este conocimiento permite al CETA apoyar a las administraciones del Estado con competencias en esta materia a la hora de implementar distintos tipos de políticas en relación al Cambio Climático, Planes, Programas y Estrategias como el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) o el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC).



Puerto de Sagunto