



CAMBIO CLIMÁTICO & INGENIERÍA: Infraestructuras del Transporte

[para descargarse los archivos o para consultar la información *in extenso*, pinchar sobre los ítem]

ESPAÑA

- **Cambio climático**. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE.
 - o **Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC)**.
 - o **Oficina Española de Cambio Climático**.
- **Necesidades de adaptación al cambio climático de la red troncal de infraestructuras de transporte en España** (2013). CEDEX.
- **Carreteras y cambio climático** (2009). ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA CARRETERA.
- REVISTA DE OBRAS PÚBLICAS:
 - o **Sesión IV del I Congreso Internacional de Ingeniería Civil: Desarrollo sostenible, inversiones necesarias y cambio climático** (2016). José Polimón et al.
 - o **Cambio climático en España y sus consecuencias** (2016). Antonio Serrano.
 - o **Impactos del cambio climático y medidas de adaptación** (2013). Alfonso Gutiérrez et al.

AROUND THE WORLD

- ESTADOS UNIDOS & CANADÁ
 - o **Transportation and Climate Change Clearinghouse**. U.S. DEPARTMENT OF TRANSPORTATION.
 - o **Climate Change**. TRANSPORTATION RESEARCH BOARD.
 - **Transportation Resilience — Adaptation to Climate Change and Extreme Weather Events** (2016).
 - **Potential Impacts of Climate Change on U.S. Transportation** (2014).



- Resilience into the transportation planning process. FEDERAL HIGHWAY ADMINISTRATION.
 - 2013-2015 Climate Resilience Pilot Program: Outcomes, Lessons Learned, and Recommendations (2016).
- Climate Impacts on Transportation (2016). EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY).
- Climate Change Adaptation and Canadian Infrastructure (2013). THE INTERNATIONAL INSTITUTE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT.
- **FRANCIA**
 - Plan National d'Adaptation au Changement Climatique, volet infrastructures et systèmes de transport (2015). CEREMA (CENTRE D'ETUDES ET D'EXPERTISE SUR LES RISQUES, L'ENVIRONNEMENT, LA MOBILITE ET L'AMENAGEMENT).
- **GRAN BRETAÑA**
 - Towards climate resilient transportation infrastructures (2015). SMART TRANSPORTATION ALLIANCE.
 - Climate Resilient Infrastructure: Preparing for a Changing Climate (2011). GOVERNMENT OF UNITED KINGDOM.
- **SUIZA**
 - Impact du changement climatique sur les infrastructures routières – Analyse de risque et mesures d'adaptation (2013). ÉCOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE.
- **VARIOS**
 - PIARC (ASOCIACIÓN MUNDIAL DE LA CARRETERA) / Tema Estratégico E - Cambio climático, Medioambiente y Catástrofes:
 - Cadre international d'adaptation au changement climatique pour les infrastructures routières (2016).
 - Cambio climático. Políticas nacionales para la mitigación del cambio climático y adaptación al sector vial (2014).
 - Changements climatiques et stratégies d'investissement sur les réseaux routiers existants (2013).
 - Prendre en compte les effets du changement climatique sur les chaussées routières (2012).
 - Vulnérabilité des infrastructures géotechniques au changement climatique et mesures d'adaptation selon le contexte géographique (2012).



- Adaptación al cambio climático para los puentes (2011).
- [Mejorar la resiliencia al cambio climático de las infraestructuras de África: El sector de carreteras y puentes](#) (2016). BANCO MUNDIAL.
- [Climate Change Impacts and Adaptation for International Transport Networks](#) (2014). UNITED NATIONS [ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE].
- [Impacts of Climate Change on Transport: A focus on road and rail transport infrastructures](#) (2012). EUROPEAN COMMISSION.
- [Paving the Way for Climate-Resilient Infrastructure Guidance for Practitioners and Planners](#) (2011). UNITED NATIONS.
- [Guidelines for Climate Proofing Investment in the Transport Sector Road Infrastructure Projects](#) (2011). ASIAN DEVELOPMENT BANK.