

# Transición n



# Energética



## Jornadas

energía: clima, economía y geopolítica

*"El tren del progreso, el bienestar  
y la sostenibilidad"*

28 de abril de 2016

Museo del Ferrocarril de Madrid / Pº de las Delicias, 61. Madrid



## Contenido

**L**a certidumbre de las devastadoras consecuencias del cambio climático han empezado a generar alarma social; como consecuencia de ello, los Estados, reguladores de las actividades que agravan el calentamiento del Planeta, pretenden coordinar acciones que armonicen la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero con las crecientes demandas de bienes y servicios por parte de una población mundial en constante crecimiento.

Sin embargo, son muchas las industrias que, en su ánimo de mantener o maximizar beneficios, sugieren escenarios laxos, proyectando su influencia sobre personas con capacidad de decisión político-administrativa, para mantener el actual status quo durante el mayor espacio de tiempo posible.

**El Acuerdo de París frente al cambio climático es reflejo de esta encrucijada:** Los Estados han acordado unos objetivos ambiciosos pero meramente voluntaristas, para contener la inquietud social sin comprometer las ambiciones empresariales, ni delatar sus carencias como entes rectores del devenir de sus ciudadanos. Un panorama desalentador, favorecido por un escenario internacional multipolar, que impide liderazgos o consensos audaces, mientras que favorece el influjo de las grandes transnacionales del sector energético.

**Tan solo sería preciso cambiar el modelo energético que alimenta el tejido productivo mundial para evitar la hecatombe que, por acción u omisión, lentamente fraguan los actores de la Comunidad Internacional.**

**Las renovables tienen la respuesta a las amenazas que el cambio climático** nos impone: son capaces de electrificar la actividad productiva internacional sin emitir ni una sola tonelada de gas a la atmósfera y sin alterar los costes de producción, una aspiración factible en el medio plazo, que resolvería el problema de conjugar bienestar, progreso y sostenibilidad; pero que supondría una drástica mutación tanto del actual "equilibrio" geopolítico internacional como del escenario económico global, puesto que condenaría al ostracismo la generación fósil y, con ella, a las empresas y los Estados que dominan el tablero político-económico mundial.

**En nuestro país, sin embargo, hemos venido sufriendo en los últimos años una increíble regresión normativa contra los miles de familias** pioneras que invirtieron en instalaciones renovables y que ahora, fruto de una delirante retroactividad, se encuentran en gravísimas situaciones económicas.

Las fuerzas resistentes al cambio se emplean con eficacia para, al menos, retrasar un cambio de paradigma que resulta inexorable, un freno que podría ser fatal para devenir de nuestro Planeta y de aquellos que lo habitan a partir de la centuria que viene. **El ser humano ha demostrado ser capaz de alcanzar los logros más extraordinarios, el reto de combatir el Cambio Climático será una nueva prueba de nuestra capacidad de superación tecnológica y moral.**

## Objetivos

- **Presentar el Proyecto "Transición Energética"**
- **Analizar los resultados alcanzados en la COP 21 de París.**
- **Conocer las consecuencias socioeconómicas del cambio climático.**
- **Exponer soluciones y oportunidades que ofrecen las energías renovables.**
- **Concluir las líneas de actuación óptimas para Administraciones, empresas y ciudadanos.**

El Proyecto Transición Energética, promovido por Anpier en colaboración con Greenpeace, pretende realizar un trabajo de identificación, análisis y cuantificación de los impactos ocasionados por el modelo de generación fósil sobre las personas, los animales, la flora, la agricultura, el agua y la cubierta vegetal en España, sirviendo dicho trabajo como sustrato de una denuncia contra el Estado español por el conjunto de la normativa energética española que ha venido amparando la generación fósil y dañando la generación renovable. El proyecto abordará la valoración económica de las externalidades e internalidades de cada forma de generación de energía, así como los costes de sustitución de las tecnologías contaminantes por generación renovable, considerando los impactos que éstas evitan.

Se trata de un trabajo ambicioso y multidisciplinar que aspira a poner en valor distintas líneas de investigación e impulsar la sinergia de la puesta en común de los diversos enfoques. El proyecto se articulará sobre una metodología de trabajo que pivota sobre Grupos de Trabajo especializados, formados por médicos, biólogos, ingenieros, economistas, científicos, abogados y medioambientalistas.

## Información e inscripciones

**Asistencia Gratuita, aforo limitado**

**Pueden formalizarse las inscripciones a través de**

**correo electrónico: [secretaria@anpier.org](mailto:secretaria@anpier.org)**

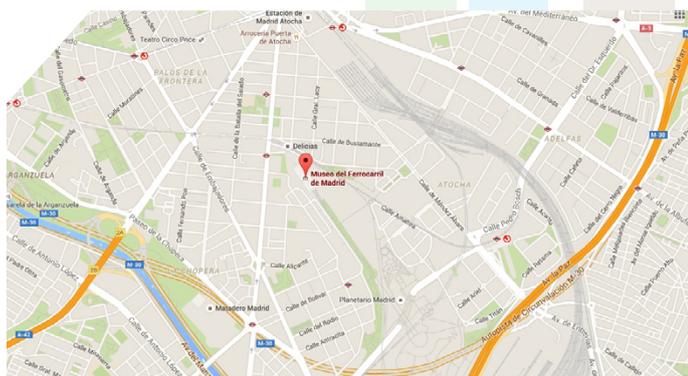
**llamando al telf.: 911 336 877 (Indicando nombre, apellidos y teléfono de contacto)**

**o a través del Formulario online: <https://goo.gl/R3NUH8>**

## Cómo llegar

Museo del Ferrocarril de Madrid, Pº de las Delicias, 61. Madrid.

- **Autobuses:** 8, 19, 45, 47, 59, 85 y 86
- **Metro:** línea 3, estación de Delicias
- **Cercanías:** líneas C1 y C10, estación de Delicias



<https://www.google.es/maps/place/Museo+del+Ferrocarril+de+Madrid/@40.4061922,-3.7009401,15z/data=!4m2!3m1!1s0x0:0xb46b68a535be221e>



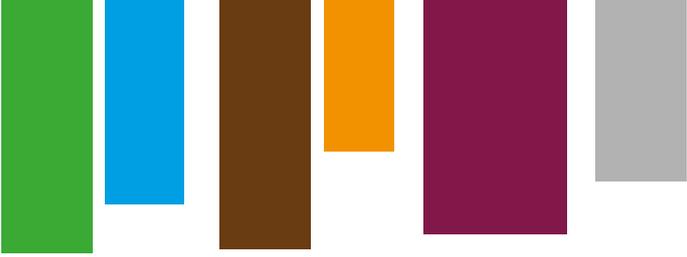
Los asistentes recibirán el libro del Dr. Ramón Tamames: **“Informe sobre calentamiento global y cambio climático: el Acuerdo de París de 2015 y los problemas de su cumplimiento”**.

Preedición no venal de Anpier para sus asociados y amigos.

Durante las ponencias se podrá ir contemplando la exposición de trenes que hay en la nave central de la Estación, un recorrido inolvidable por la historia del ferrocarril.



[http://www.xn--espaacultura-tnb.es/es/museos/madrid/museo\\_del\\_ferrocarril.html](http://www.xn--espaacultura-tnb.es/es/museos/madrid/museo_del_ferrocarril.html)



## Programa

**16:00** Bienvenida y acreditación.

### Teatro del Museo de Ferrocarril

**16:10** Una visión realista del acuerdo de París contra el cambio climático.  
*D. Ramón Tamames.* Catedrático de estructura económica.

**16:25** La diplomacia de las renovables.  
*D. Miguel Ángel Martínez-Aroca.* Presidente de ANPIER.

**16:40** El calentamiento global: La gran amenaza ignorada.  
*D<sup>a</sup> Sara Pizzinato.* Experta en renovables y Cambio climático.  
Responsable de Campañas en Greenpeace.

**16:55** La cumbre del clima y el acuerdo de París: ¿Cómo va a cambiar el mundo? ¿Llegamos a tiempo?  
*D<sup>a</sup> Valvanera Ulargui Aparicio.* Directora de la Oficina Española de Cambio Climático.

### Andenes del Museo de Ferrocarril

**17:10** El cambio de modelo energético como única respuesta eficaz frente al cambio climático: el proyecto "Transición energética".  
*Modera: D. José Luis Gallego.* Divulgador ambiental.

**17:20** Presentación del proyecto "Transición energética". Presentación.  
*D. Juan Castro-Gil.* Abogado y Secretario de Anpier.

**17:30** Los impactos del cambio climáticos sobre la salud de las personas.  
*D. Francisco Feo Brito,* Jefe de Sección de Alergología del Hospital General Universitario de Ciudad Real.  
*D<sup>a</sup> Carmen Diego Roza,* Coordinadora del área de Enfermedades Respiratorias de Origen Ocupacional y Medioambiental (EROM) de SEPAR.

**17:40** Los impactos del cambio climáticos sobre entorno, fauna y flora.  
*D. Francisco Díaz Pineda.* Catedrático de Ecología de la Universidad Complutense de Madrid.  
Presidente de WWF España.

**17:50** Los graves impactos del cambio climático en el sector agroalimentario.  
*D. Miguel Blanco Suaña.* Secretario General de COAG.

**18:00** Las externalidades en los distintos modelos generadores de energía.  
*D. José Manuel Naredo.* Doctor en Economía por la Universidad Complutense de Madrid.  
Premio Nacional del Economía y Medio Ambiente.

**18:10** Tecnologías renovables vs. modelo fósil-nuclear.  
*D. Jorge Morales de Labra.* Ingeniero Industrial. Experto en el sector eléctrico español.

**18:20** El camino jurídico para combatir el cambio climático.  
*D. Luciano Parejo Alfonso.* Catedrático Derecho Administrativo Universidad Carlos III.

**18:30** Cierre.

Organiza:



Asociación Nacional  
de Productores  
de Energía Fotovoltaica

[www.anpier.org](http://www.anpier.org)