



# ACIEP


[www.aciep.com](http://www.aciep.com)

[aciepasociacion](https://www.facebook.com/aciepasociacion)

[aciep\\_es](https://twitter.com/aciep_es)

[aciep](https://www.linkedin.com/company/aciep)

## ¿Qué sabes de los hidrocarburos? Una pregunta que inspira todo un ciclo de conferencias



El ciclo ¿Qué sabes de los hidrocarburos? ha construido un entorno de diálogo y ha ampliado el conocimiento de la sociedad gracias a las aportaciones de Carlos Iglesias, Massimo di Giulio, Manuel Gervilla y Jorge Navarro

**D**ifundir las numerosas utilidades de los hidrocarburos, no solo como fuente de energía sino, también, como un recurso imprescindible en nuestra vida diaria. Construir, en definitiva, un entorno de diálogo **entre la comunidad científica técnica y la sociedad**. Ése es el principal objetivo de: “¿Qué sabes de los hidrocarburos?” Una pregunta que, desde el pasado mes de marzo, inspira todo un ciclo de conferencias con reconocidos expertos del sector y con la organización conjunta del IGME y ACIEP en la Sala Cristóbal Bordiú del Instituto Geológico y Minero de España, y en la Fundación Gómez Pardo.

Conferencias que han abordado desde cómo se busca el petróleo y el gas hasta cómo se diseña un pozo para la exploración y producción o qué ocurre desde el descubrimiento del campo hasta su abandono. Así los asistentes se han familiarizado con cuestiones básicas como las tres preguntas claves antes de cualquier proyecto de exploración: ¿Cuánto hidrocarburo puedo encontrar? ¿Cuál es el riesgo geológico? Y, en caso de éxito, calcular si sería o no comercial.

Experto tras experto, **Jorge Navarro** (CEPSA/AGGEP), **Massimo di Giulio** (CEPSA/AGGEP), **Manuel Gervilla** (CEMS) y **Carlos Iglesias** (REPSOL) han recordado la necesidad tanto de conocer y explorar nuestros recursos naturales como su preocupación por el retraso en los permisos para la exploración y producción que erosiona gravemente el valor de nuestros recursos prospectivos.

Informar para que la opinión pública conozca la **necesidad de una estrategia nacional**, al margen de los ciclos políticos, en materia de hidrocarburos, dada su relevancia en nuestra competitividad.



### Una exposición que debes visitar

Paralelamente al ciclo de conferencias, no olvides visitar gratuitamente en el IGME (C/ Ríos Rosas 23) la exposición para toda la familia sobre **la importancia de los hidrocarburos en nuestra vida diaria**. Generalmente solo se asocian a los automóviles, pero los hidrocarburos están presentes en todas partes: El móvil, los relojes, las pinturas, juguetes, muebles, plásticos, ropas, alimentación... hasta en los paneles solares.

Entre los numerosos objetos fabricados con hidrocarburos y que facilitan nuestra vida diaria, te sorprenderá encontrar en la exposición la camiseta de fútbol de la selección española.



## Jornada UGT-IGME-ACIEP



# La necesidad de investigar para confirmar los hidrocarburos con los que contamos en España

**S**uma de esfuerzos y difusión de la información para un mayor conocimiento de la realidad de los hidrocarburos en España. Esta premisa inspiró la intensa y aleccionadora jornada organizada conjuntamente por **UGT FICA, el Instituto Geológico y Minero de España y ACIEP**.

Con la nutrida asistencia de los responsables territoriales de UGT en el área de energía, una prioridad fue reiterada orador tras orador: La necesidad de investigar para confirmar los hidrocarburos con los que contamos en España. Y para muestra, una frase concluyente: **“Es como si tienes la llave del tesoro y no lo abres para ver que hay”**. El origen del problema es la falta en España de una política energética clara que nos permita avanzar e invertir en el futuro.

Más aún en un país como el nuestro, donde los trabajos se impulsan respetando la estricta normativa existente y bajo la fiscalización de la administración. Y, además, en el escenario de París COB21, que otorga un importante papel a los hidrocarburos dentro del mix energético.

### LA NECESIDAD DE LOS HIDROCARBUROS EN NUESTRA VIDA DIARIA

*“Me gustaría hacer un llamamiento a todos -resaltó Mar-*

*garita Hernando- para ser más conscientes de cuál es la realidad, y la realidad es que no podemos prescindir todavía de los hidrocarburos y que podríamos tener recursos en nuestro país que nos permitieran no solamente generar empleo y riqueza; sino además restar dependencia, tener un mix energético equilibrado donde caben todas las energías y fomentar el desarrollo industrial de este país. Y para ello hace falta una política energética clara que nos permita avanzar e invertir en el futuro”*. Finalizó su intervención recordando que en España seguimos utilizando los hidrocarburos en muchos campos, no sólo en el transporte, y no hay una alternativa clara a los plásticos. *“Los hidrocarburos nos rodean en multitud de elementos cotidianos en nuestra vida diaria y todavía no hay una alternativa clara”*.

Margarita Hernando recordó que apostar por esta industria tendría un efecto significativo sobre la economía en términos de **producto interior bruto (PIB) y balanza comercial**. Según un estudio realizado por Deloitte la exploración y producción de hidrocarburos en España **ayudaría a crear 260.000 empleos**.

**El sector es lo suficientemente importante** como para que merezca la pena llevar a cabo las tareas de investigación que nos permitan confirmar si tenemos o no reservas y si decidimos explotarlas.



## “Todo el crudo y el gas que se produce en España en un año se consume en día y medio”

**Alicia Arenillas**, Jefa del Servicio de Recursos Energéticos del IGME, desveló cifras contundentes en su ponencia: “*Todo el crudo y el gas que se produce en España en un año se consume en un día y medio*”, un dato que lo dice todo sobre la dependencia energética de España. Porque **las necesidades de energía a nivel mundial, europeo y nacional dependen en más de un 70% de los combustibles fósiles**, es decir, del carbón y de los hidrocarburos, y estos últimos representan una parte fundamental del mix energético nacional.

Esta realidad **obliga a España a importar el 99,5 de los hidrocarburos que consumimos**. Petróleo hasta a 20 países diferentes y, en el caso del gas, compramos a Argelia el 57% del producto que consumimos. Esta dependencia energética nos obliga a un gasto diario de 10 millones de euros, unos 40.000 millones de euros al año, cerca de lo que ingresamos en España por turismo. Ante la escasa producción interna y el alto consumo, Alicia Arenillas abogó por: “**La necesidad de invertir en investigación para desarrollar una infraestructura de conocimientos en España sobre los recursos de hidrocarburos que pudieran llegar a ser explotables en el territorio español**”.



## Campos de petróleo junto a Eurodisney y en las playas de Varadero y California

¿Campos de petróleo activos y a pleno rendimiento en las paradisíacas playas de Varadero, en la propia ciudad de Los Ángeles o a escasos metros de Eurodisney? No es ciencia ficción, sino una realidad compatible con la seguridad, el respeto al medio ambiente y la necesidad de producción de una fuente de energía básica para nuestra vida diaria.

Las imágenes, tan públicas que están disponibles en google maps, fueron mostradas por **Jorge Navarro, jefe de Geología de CEPSA y vicepresidente de AGGEP**, en una aleccionadora ponencia donde, además de difundir sus amplios conocimientos sobre el sector, siguió mostrando con fotos a los asistentes cómo son compatibles dos plataformas de petróleo en una de las playas más famosas de California con el disfrute de miles de bañistas, como se observa en la foto.

## La seguridad por encima de todo

“*Las actividades de extracción y producción cuentan a nivel internacional con una elevada fiscalización por parte de la administración, son actividades sometidas a la gestión integrada de proyectos y a evaluaciones periódicas internas por parte de las compañías y externas por la administración*”, así lo reiteró en su ponencia **María del Carmen Antón Segurado**, jefa de Seguridad y Medio Ambiente de la UNE-Repsol.

La experta añadió que estas actividades tienen, además, un alto grado de planificación y de gestión de riesgos a lo largo de todo el ciclo de vida de las mismas. De hecho, lo primero que se planifica es la seguridad y el medio ambiente.



Para acceder a la versión electrónica:  
<https://goo.gl/F4MM2C> o escanea el código QR



## “Es imprescindible alcanzar un pacto de Estado”

Ante la realidad de **dependencia energética que desequilibra nuestra balanza comercial** y reduce la competitividad de España, el vicesecretario general de UGT FICA, **Antonio Deusa**, declaró que “*es imprescindible alcanzar un Pacto de Estado para la Energía donde prime el interés general y en cuya elaboración y negociación participemos todos los que estamos directamente implicados, Administraciones Públicas, Partidos Políticos, Sectores económicos y Sindicatos, y que permita reflexionar sobre cómo se produce la energía y cómo se consume.*”





## Los beneficios de la exploración y producción de hidrocarburos siguen sin conocerse en España



La administración española está frenando el interés de las empresas en la fractura hidráulica y los beneficios que impulsaría esta técnica, tanto en empleo, como en desarrollo económico y en paliar nuestra dependencia energética. **Beneficios que la opinión pública desconoce**, como incidió Margarita Hernando, presidenta de ACIEP, en una entrevista con la agencia EFE.

De hecho, la subida de los precios del crudo ha reactivado en Estados Unidos la explotación petrolífera a través de la técnica conocida como “fracking” (fractura hidráulica). Sin embargo, en España el interés inicial se apagó durante los años de crudo barato y no ha resurgido. La legislación española y un ambiente poco propicio al “fracking” son las causas esenciales de esta pérdida de interés de los inversores por desarrollar proyectos en España.

Según un informe elaborado por ACIEP y la consultora Gesal en 2013, España posee recursos de gas **equivalentes a 70 años de consumo**, la mayoría “no convencionales” que requieren el uso de la fractura hidráulica. Hasta ahora, en España solo hay permisos de investigación y no existe ninguna concesión. Los proyectos están sometidos a **evaluaciones de impacto medioambiental**.

Los problemas de la factura hidráulica “están solucionados hoy en día gracias a la tecnología”, explicó Margarita Hernando. De hecho, la producción de gas puede controlarse en todo momento mediante monitorización y, además, estudios realizados en Estados Unidos han concluido que la contaminación de acuíferos no se debe al “fracking” sino a problemas constructivos o a la filtración natural.

“Hay que informar a la gente de los **beneficios que la exploración y producción de hidrocarburos podría tener en términos de empleo, desarrollo y dependencia energética**”, ha indicado Margarita Hernando.

España posee en estos momentos una dependencia del exterior en materia energética “muy grande” y tiene una regulación “mucho más estricta” que la existente en los países de los que se importa, como, por ejemplo, Argelia.



### ACIEP amplía su comunidad en las redes sociales

ACIEP ha ampliado su comunidad en las redes sociales. Además de los perfiles cada vez más compartidos y activos, gracias a la escucha activa y la participación de otros socios de la asociación, en **Facebook**, **Twitter** (@aciep\_es) y **LinkedIn**, tanto en el perfil individual como en el grupo de exploración y producción de hidrocarburos en España (con casi 600 miembros), ACIEP también difunde su actividad en **Instagram** (aciep\_es).

**Cuatro redes sociales con un mismo objetivo:** trasladar a la opinión pública la necesidad de la investigación, exploración y producción de los hidrocarburos en España, además de amplificar las noticias más relevantes de nuestros socios y del sector. Si aún no formas partes de nuestras comunidades en redes sociales, únete para fortalecernos mutuamente y visita también nuestra página web ([www.aciep.com](http://www.aciep.com))

#### Síguenos en



[www.facebook.com/aciepasociacion/](http://www.facebook.com/aciepasociacion/)



[@aciep\\_es](https://twitter.com/aciep_es)



<https://www.linkedin.com/organization/5202706>



[aciep\\_es](https://www.instagram.com/aciep_es)