



El próximo mes de marzo de 2016 se cumplen cien años del nacimiento en Zaragoza del profesor e ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Catedrático y Académico, José Antonio Jiménez Salas. Con motivo de esta efemérides, el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, la Universidad Politécnica de Madrid y el Cedex quieren homenajear al considerado por sus compañeros y alumnos padre de la geotecnia española. El prestigio internacional de la ingeniería española no se entiende sin las aportaciones del profesor Jiménez Salas en un campo en el que fue pionero tanto a nivel nacional como mundial.

En el año de su fallecimiento, sus compañeros más cercanos publicaron el magnífico “Libro homenaje a José Antonio Jiménez Salas: geotecnia en el año 2000” y desde entonces la figura de Jiménez Salas ha sido objeto de diferentes reconocimientos tanto en España como fuera. Asimismo, no hay estudiante o ingeniero, de cualquier especialidad que no haya leído alguna de sus publicaciones y entre la más consultada la colección de tres libros, cuatro volúmenes con más de 4.000 páginas en el que participaron los principales geotécnicos españoles, “Geotecnia y Cimientos”.

Sin embargo, todos somos deudores de nuestro pasado y el profesor presumía de su relación con una tierra, Aragón, que en este centenario quiere reconocerlo como una de sus figuras más brillantes; consciente de ello, el Colegio de Caminos, a través de la Demarcación en Aragón, impulsó la celebración de esta efemérides, iniciativa a la que pronto se sumaron de forma entusiasta la Universidad Politécnica de Madrid y el Cedex, organizando conjuntamente tres actividades, con las que se quiere reconocer su excelencia tanto en su aspecto profesional como humano:

- Jornada, que se celebrará en Zaragoza el 15 de marzo de 2016, en la que además de recordar su figura como ingeniero, docente

e investigador, se contará con la participación de las principales Sociedades Científicas y expertos relacionados con su actividad, lo que permitirá a los asistentes conocer el estado actual de esa ciencia, casi incipiente en el tiempo en el que José Antonio Jiménez Salas decidió dedicarse a ella desplazándose a Berlín, y entender las dificultades e importancia de lo realizado por el homenajeado. Además, la oportunidad de contar con la presencia en la jornada de descendientes directos del destacado ingeniero geotécnico permitirá también conocer otros aspectos en los que el profesor igualmente destacaba. La jornada está abierta a todos aquellos interesados en conocer con mayor detalle la figura de José Antonio Jiménez Salas y sus aportaciones a la geotecnia para que haya alcanzado el elevado nivel de calidad y conocimiento con que ahora cuenta.

- Edición de este monográfico especial de la Revista de Obras Públicas, ROP, que con estas palabras presentamos, que recoge las presentaciones que se realizarán durante la jornada y que esperamos pueda ser fuente constante de consulta por todos aquellos interesados en su figura.

Por último, muy cerca de donde vivió otro insigne aragonés y español, nuestro premio Nobel Santiago Ramón y Cajal, se colocará una placa en la casa donde nació, en 1916, José Antonio Jiménez Salas., en el número 8 de la calle San Andrés, propiedad desde esa época de la Casa de Ganaderos, institución de origen medieval con casi 800 años de historia. A partir de este mes de marzo de 2016, los visitantes de tan antigua institución y los viandantes de esa céntrica calle podrán leer que allí nació uno de los más notables ingenieros de Caminos, Canales y Puertos; por nuestra parte consideraremos que la gran deuda que tenemos con D. José Antonio si no pagada, queda al menos plenamente reconocida.

Antonio Soriano Peña y J. Ramón López Laborda
Coordinadores del Centenario

SUMARIO

La revista decana de la
prensa española no diaria

Director
Antonio Papell

Redactoras Jefe
Paula Muñoz
Diana Prieto

Fotografía
Juan Carlos Gárgoles

Publicidad
MM Mass Media
Hermosilla 64 6ºB
T. 91 431 08 39

Imprime
Gráficas 82

Depósito legal
M-156-1958

ISSN
0034-8619

ISSN electrónico
1695-4408

ROP en internet
<http://ropdigital.ciccp.es>

Suscripciones
[http://ropdigital.ciccp.es/
suscripcion.php](http://ropdigital.ciccp.es/suscripcion.php)
suscripcionesrop@ciccp.es
T. 91 308 19 88

Edita
Colegio de Ingenieros de
Caminos, Canales y Puertos
Calle Almagro 42
28010 - Madrid

PRESENTACIÓN

HOMENAJE A JOSÉ ANTONIO JIMÉNEZ SALAS

-
- 7 **Origen de la geotecnia española**
Alcibiades Serrano González
-
- 13 **José Antonio Jiménez Salas, la investigación y el Cedex**
Carlos Oteo Mazo
-
- 21 **José Antonio Jiménez Salas, asesor de Entrecanales**
Manuel Lloréns
-
- 29 **La actividad docente de José Antonio Jiménez Salas**
Antonio Soriano Peña
-
- 37 **José Antonio Jiménez Salas y la Sociedad Española de Mecánica del Suelo**
César Sagaseta Millán
-
- 41 **José Antonio Jiménez Salas y la mecánica de rocas en España en su momento más álgido**
Claudio Olalla Marañón



49 **José Antonio Jiménez Salas y la Sociedad Internacional de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica**
Antonio Gens Solé

55 **Homenaje al profesor José Antonio Jiménez Salas. Profesor y académico**
Eduardo Alonso Pérez de Ágreda

61 **José Antonio Jiménez Salas: el Laboratorio de Geotecnia del Cedex en los tiempos recientes**
Fernando Pardo de Santayana Carrillo

69 **En la estela de José Antonio Jiménez Salas. Comunicaciones libres**
Enrique Castillo Ron, Enrique Dapena García,
José Luis de Justo Alpañés, Luis Fort López-Tello,
José María Rodríguez Ortiz y Manuel Romana Ruiz

TRANSPARENCIA INTERNACIONAL

CONSEJO ASESOR PDE

CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

Consejo de Administración

Presidente

Miguel Aguiló Alonso

Vocales

Juan A. Santamera Sánchez
José Manuel Loureda Mantiñán
José Javier Díez Roncero
Juan Guillamón Álvarez
Luis Berga Casafont
Roque Gistau Gistau
Benjamín Suárez Arroyo
José Antonio Revilla Cortezón
Francisco Martín Carrasco
Ramiro Aurín Lopera

Comité Editorial

Pepa Cassinello Plaza
Vicente Esteban Chapapriá
Jesús Gómez Hermoso
Conchita Lucas Serrano
Antonio Serrano Rodríguez



Patrocinador del homenaje a
José Antonio Jiménez Salas

