

Comentarios al artículo “Retos y oportunidades de la ingeniería civil española” de Luis Berga Casafont publicado en la ROP nº 3.537 correspondiente a noviembre de 2012

El excelente y bien documentado artículo de Luis Berga, en el que pone el foco sobre los temas de nuestro tiempo para la profesión de ingeniero de caminos es una invitación al debate; a ese debate pretendemos contribuir con las líneas que siguen.

Ha tenido –a nuestro entender– escaso eco entre los ingenieros de caminos el documento “La visión para la Ingeniería Civil en 2025”, basado en la Cumbre sobre el futuro de la Ingeniería Civil celebrada en junio de 2006 por la American Society of Civil Engineers (ASCE) de EEUU (es decir, poco antes de la crisis): “Con el mandato de la sociedad de crear un mundo sostenible y mejorar la calidad de vida global, los ingenieros civiles sirven de manera competente, colaborativa y ética como maestros: planificadores, diseñadores, constructores y operarios del motor económico y social de la sociedad: el medio ambiente construido; custodios del medio ambiente natural y sus recursos; innovadores e integradores de ideas y tecnologías en los sectores público, privado y académico; gestores de los riesgos y las incertidumbres causados por acontecimientos naturales, accidentes y otras amenazas; y líderes en debates y decisiones que conforman la política pública ambiental y de infraestructuras”.

Se debe destacar que en los cinco puntos que concluye el documento, aparece de manera destacada el medio ambiente y los recursos naturales. ¿No nos conduce

este resultado de los colegas de los EEUU a una reflexión acerca de donde se pueden encaminar en el futuro las demandas de nuestra sociedad acerca del cuidado de nuestro entorno?

El último número del Boletín de Información nos sorprende con la cifra de unos 3.500 ingenieros de caminos en paro, la mayor parte jóvenes. ¿Dónde están los nichos de trabajo en nuestro país? ¿Será suficiente con dedicarnos más o menos a lo de siempre? ¿Cómo nos tomamos lo de “custodios del medio ambiente natural y sus recursos” que plantean para EEUU los ingenieros de la ASCE? ¿Esperamos que los jóvenes se entusiasmen por ideas periclitadas o, por el contrario, aspiren no solo a ideas nuevas sino a construir un nuevo mundo?

Las obras hidráulicas constituyen una de las principales actividades sobre las que el Colegio plantea la reserva profesional. Pero se puede argumentar que prácticamente se ha realizado ya el “todo Costa” con unas 1.300 grandes presas de unos 55.000 hectómetros cúbicos de capacidad de almacenamiento. En estas circunstancias, ¿cuál será el papel que le puede corresponder a las nuevas generaciones? Luis Berga nos advierte que tenemos que salir de los terrenos trillados. Las circunstancias han cambiado y lo que antes era un clamor de la sociedad acerca de la necesidad de construcción de grandes infraestructuras hidráulicas, ahora es objeto de rechazo por una parte importante de esa misma sociedad.

La formación de los futuros ingenieros de caminos es otro de los temas que toca acertadamente Luis Berga. Tenemos claro que no se puede seguir enseñando lo mismo que hace 40 años aunque con ordenador. En ese sentido habría que meditar sobre la idea propuesta por el sociólogo alemán Ulrich Beck para los niveles más altos de la ingeniería: la idea del superingeniero, profesional dotado no sólo de conocimientos tecnológicos, sino que además incorporará aspectos conceptuales; manejará con soltura aspectos sociales, ambientales, económicos y administrativos; incluso sabrá dialogar para lograr la aceptación social de los proyectos necesarios y para la resolución de conflictos; necesitará poseer dotes de creatividad e innovación.

Concluyo manifestando mi coincidencia con Luis Berga acerca de las palabras del presidente Herbert Hoover: La Ingeniería Civil es una gran profesión. Por ello, la generación de ingenieros de más edad de una profesión liberal que ha tenido un relevante prestigio intelectual, está obligada a realizar un esfuerzo en los tiempos actuales para legar a las generaciones más jóvenes algo más que ideas periclitadas, una burbuja de infraestructuras, valores orientados principalmente hacia lo crematístico y una excesiva sumisión a los poderes de turno. **ROP**

Bernardo López-Camacho y Camacho

Dr. ICCP

UN GRAN GRUPO INTERNACIONAL DE CONCESIONES Y CONSTRUCCIÓN



Centro Hospitalario de la
Universidad de Montreal (CHUM).
Canadá.



Metrorail Orange Line.
Miami. USA.



OHL

www.ohl.es



TORRE ESPACIO.
Sede social del Grupo OHL.

FONDOS DE INVERSIÓN

La solución para que usted no tenga que ocuparse de gestionar sus inversiones.

SICAV'S

GERLOCAPITAL SICAV S.A.
Invierte en Renta Variable con una vocación global y exposición en distintas divisas.
(Nº REG. CNMV 211)

CENTAURUS 2002 SICAV S.A.
Con una cartera de Renta Fija con objetivo de estabilidad, invierte en Renta Variable global.
(Nº REG. CNMV 2819)

RENTA VARIABLE

CARTERA VARIABLE F.I.
Fondo 100% Renta Variable con exposición en Ibex35 fundamentalmente.
(Nº REG. CNMV 1678)

CAMINOS BOLSA EURO F.I.
Fondo 100% Renta Variable con exposición en Eurostoxx 50 fundamentalmente.
(Nº REG. CNMV 2327)

CAMINOS BOLSA OPORTUNIDADES F.I.
Fondo 100% Renta Variable. Busca oportunidades en empresas con potencial de revalorización.
(Nº REG. CNMV 660)

MIXTO

RV 30 FOND F.I.
Fondo mixto de Renta Fija con una exposición máxima en Renta Variable del 30% y una cartera de RF que busca valor añadido.
(Nº REG. CNMV 498)

DINFONDO F.I.
Fondo mixto de Renta Fija que invierte en una seleccionada cartera de RF y un máximo del 10% en Renta Variable.
(Nº REG. CNMV 261)

RENTA FIJA

FONCAM F.I.
Nuestro Fondo de Renta Fija más galardonado.
(Nº REG. CNMV 659)

FONDO SENIORS F.I.
Fondo de Renta Fija por el que Gestifonsa SGIIC ha sido galardonada como mejor Gestora de RF en varios ejercicios. (Nº REG. CNMV 2622)

DINVALOR GLOBAL F.I.
Fondo de Renta Fija Global con reducida exposición en España, invierte en distintas estrategias con bonos internacionales.
(Nº REG. CNMV 1477)

MONETARIO

DINERCAM F.I.
Nuestro Fondo Monetario.
(Nº REG. CNMV 3449)

F Foncam FI Premio Mejor Fondo RF a LP Año 2000 Otorgado por Expansión y Standard&Poor's. / **F** Foncam FI Premio Mejor Fondo RF a LP 3 años Año 2001 Otorgado por Expansión y Standard&Poor's. / **F** Foncam FI Premio Mejor Fondo RF a LP Año 2004 Otorgado por Lipper Fund Awards y Cinco Días. / **D** Dinvalor Global FI Tercer Premio Mixtos defensivos Año 2005 Otorgado por Intereconomía, Morningstar, Tressis y JP Morgan. / **F** Foncam FI Premio Mejor Fondo RF Bonos Euro Año 2008 Otorgado por Morningstar y La Gaceta. / **F** Foncam FI Premio Mejor Fondo RF LP zona Euro Año 2008 Otorgado por Interactive Data y Expansión. / **F** Foncam FI Premio Mejor Fondo de RF Año 2008 Otorgado por Lipper Fund Awards. / **G** Gestifonsa SGIIC Premio Mejor Gestora de RF Año 2008 Otorgado por Interactive Data y Expansión. / **F** Foncam FI Best Fund over three years bond Euro Año 2009 Otorgado por Lipper Fund Awards. / **F** Foncam FI Best Fund over five years bond Euro Año 2009 Otorgado por Lipper Fund Awards. / **F** Foncam FI Best Fund over ten years bond Euro Año 2009 Otorgado por Lipper Fund Awards. / **D** Dinercam FI Premio Mejor Fondo Monetario Nacional Año 2010 Otorgado por BME, Interactive Data y Expansión. / **G** Gestifonsa SGIIC Premio Mejor Gestora de RF Nacional Año 2010 Otorgado por BME, Interactive Data y Expansión.

Disclaimer: IMPORTANTE: para invertir en estos productos es necesario tener conocimientos y experiencia en los Mercados conforme a la Normativa MiFID. Existe riesgo de pérdida de capital invertido. Rentabilidades pasadas no aseguran rentabilidades futuras. Las cifras y datos contenidos en este anuncio no constituyen recomendación de compra o venta de una inversión y tienen estricto contenido publicitario. Los Fondos de Inversión disponen de un folleto informativo y documento con los datos fundamentales para el inversor (DFI) que pueden consultarse en las oficinas de GESTIFONSA SGIIC, S.A.U., Nº Registro Administrativo CNMV-123, C/ Almagro 8 planta 5ª, 28010 Madrid, en la página web de la Entidad (www.gestifonsa.es) y en la página web de la Comisión Nacional del Mercado de Valores (www.cnmv.es). la Entidad Depositaria de los Fondos de Inversión es Banco Caminos S.A., Entidad de Crédito registrada en el Banco de España con el código de Entidad 0234.