





MEMORIA de ACTIVIDADES

2015



**Colegio de Ingenieros de
Camino, Canales y Puertos
Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla**



MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES 2015

La Memoria que actualmente presentamos es una fotografía de las actividades realizadas durante el año en la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

En ella explicaremos cómo ha sido el ejercicio, los puntos positivos, los proyectos nuevos y las dificultades encontradas.

Pretendemos responder a las siguientes preguntas: ¿Qué hemos hecho? ¿Cómo lo hemos hecho? ¿Qué recursos hemos empleado? ¿Qué resultados hemos obtenido?

Aprovechamos la ocasión para transmitirle nuestro más sincero agradecimiento por la confianza que siempre ha depositado en el CICCIP y que hace posible que podamos cerrar con éxito cada ejercicio.



Foto portada: Manuel Guerrero

ÍNDICE

ÍNDICE	5
CARTA DEL DECANO	7
DEMARCACIÓN	9
Junta Rectora. Composición	9
Organigrama de la Demarcación	11
Oficinas de la Demarcación	11
¿Dónde puedes encontrar la Demarcación?	12
Servicios prestados por la Demarcación	13
DATOS DE LA DEMARCACIÓN	15
Datos de la profesión 2015	15
Evolución del Empleo en la Demarcación	17
El empleo llama a nuestra puerta	19
Certificación, Peritaje	20
ASESORÍA LABORAL	21
BALANCE	21
Funcionamiento del servicio	22
Materias de consulta	23
Estadística general por asuntos	24
VISADO Y CERTIFICADOS	25
Aspectos generales	25
Análisis de número de trabajos y su alcance económico	26
Análisis del visado desde la perspectiva del tipo de trabajo	27
Análisis del visado desde la perspectiva del campo de actuación	28
ACTIVIDADES	31
BALANCE	31
Comisiones de estudio e informes sectoriales	32
Actividades profesionales y Técnicas organizadas por el Colegio	35

Foros del Sector	44
Relaciones institucionales	47
Actividades lúdicas y deportivas.....	49
FORMACIÓN	51
BALANCE.....	51
La Escuela de Formación Online	52
Cursos organizados por la Demarcación	54
Convenios de colaboración	57
COMUNICACIÓN	59
BALANCE.....	59
Relación con Medios y Notas de Prensa. Noticias Destacadas	60
Revista de la Demarcación “CAMINOS Andalucía”	61
Entrevistas y reportajes destacados.....	62
Servicio de Comunicación con Colegiados	65
Dossier de prensa	66
Web, Redes sociales	66
Otras publicaciones: Memorias y Catálogos	67
INGENIEROS DESTACADOS	69
ALEJANDRO CASTILLO LINARES	69
CONCHA DE SANTA ANA FERNÁNDEZ	70
MANUEL GIMÉNEZ-CUENCA.....	70
EMILIO BENÍTEZ PASCUAL	71
JOSÉ RAMÓN PÉREZ DE LAMA.....	71
JOSÉ JOAQUÍN ERROZ LECUMBERRI.....	72
ALEJANDRO GRINDLAY MORENO	72



CARTA DEL DECANO

Estimados compañeros,

Me dirijo un año más a vosotros para trasladaros, desde una mirada crítica y responsable, la panorámica de nuestra Demarcación. Este 2015 ha sido ya el sexto año de ajuste presupuestario del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Todo el equipo hemos puesto nuestra creatividad, esfuerzo, compromiso y trabajo, tanto los miembros de mi Junta Rectora como el Secretario y los empleados, en acercarnos al tan ansiado resultado en positivo; habiendo logrado una reducción de casi el 80% de los costes que nos encontramos al tomar la dirección de la Demarcación.

Sin embargo, los ingresos por visado, que representan el único aporte económico de ésta y todas las Demarcaciones, han sufrido desde el 2009 un descenso del 93%.

Ofrecer servicios necesarios y de calidad y organizar actividades para los casi 3.700 colegiados de Andalucía, Ceuta y Melilla es un reto cada vez más complejo que afrontamos con motivación. Los ingresos por visado, que eran el 100% de nuestros fondos, no volverán, al menos en las cantidades de antes, por lo que debemos obtener otra fuente de financiación, actualmente insuficiente para los servicios que demandáis en este nuevo escenario económico y profesional. Por ello, seguimos luchando y peleando para lograr un reparto más justo y equitativo de los ingresos con objeto de cumplir las obligaciones estatutarias de la Demarcación, que no son otras que las de dar servicio a nuestros colegiados, a todos vosotros.

Los colegiados necesitan que les reforcemos la asistencia directa al exterior, necesitan que demos ayudas a los emprendedores, necesitan que mejoremos las becas de formación, necesitan más apoyo y recursos para enfocar su futuro y también, cómo no, para aquellos que ya estáis jubilados tenemos que ofrecer actividades interesantes, ya que sois vosotros los que habéis hecho grande este colegio y esta profesión.

La empleabilidad de nuestros colegiados ha sido otro empeño de la Junta Rectora. Por eso me satisface afirmar que está mejorando la tasa de paro, que ha sufrido un descenso continuado desde 2013. En este último año el número de parados ha descendido más del 25%, siendo en estos momentos la tasa de paro entre los ICCP colegiados en Andalucía del 11'6%.

Sin duda la mejora de la situación económica y el crecimiento de nuestra presencia internacional han sido decisivos en esta recuperación.

Seguimos trabajando para contribuir activamente a la empleabilidad de los más jóvenes, a través de pequeñas becas de trabajo en colaboración con algunas empresas, a las que doy las gracias, así como un esfuerzo importantísimo del equipo de Formación para organizar y desarrollar cursos y jornadas que consigan completar y perfeccionar su preparación de cara a un futuro empleo.

Un elemento que también mejorará la empleabilidad de los ICCyP será la equiparación a Máster. Un logro para el que hemos luchado codo con codo Colegio y Demarcaciones junto a las asociaciones profesionales y empresariales, y todos nuestros colegiados.

Este 2015 ha estado marcado por cambios en los gobiernos autonómicos y locales en Andalucía. Desde la Demarcación enviamos propuestas a todos los partidos para que las incluyeran en sus programas sobre infraestructuras, que han obviado. Por lo que insistimos, es necesario crear un Plan de Inversión Sostenida en Infraestructuras y Equipamiento Social y lograr un Pacto de Estado de Infraestructuras sobre las inversiones estratégicas necesarias.

José Abraham Carrascosa Martínez

Decano de la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Los colegiados necesitan que les reforcemos la asistencia directa al exterior, necesitan ayudas los emprendedores, necesitan que mejoremos las becas de formación, necesitan más apoyo y recursos para enfocar su futuro y, también como no, actividades interesantes



DEMARCACIÓN

Junta Rectora. Composición

El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos es la corporación de derecho público de ámbito nacional que agrupa a todo el colectivo de estos profesionales y sirve de referencia y foro de encuentro a los mismos. Fue constituido por Decreto de 26 de junio de 1953, aprobándose sus Estatutos Generales por Orden Ministerial de 22 de diciembre de 1954 e iniciando su funcionamiento el 20 de marzo de 1956. La Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos se crea en el año 1975.

La Junta Rectora de la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla es el órgano ejecutivo de dirección y administración en el ámbito de su demarcación. **Este órgano colegial inició su Legislatura en marzo del 2014, y se ha reunido en 4 ocasiones durante el 2015.**

Son veintidós Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos volcados en la lucha por nuestra profesión y por un objetivo común: el servicio al colegiado, la defensa de los Ingenieros de Caminos y la potenciación de su presencia en la sociedad. Honrados por representar al Colegio, lo hacen fortalecidos por la confianza que se ha depositado en ellos y en el proyecto de futuro para esta Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla. La Junta Rectora trabaja día a día para seguir construyendo un Colegio más cercano, más eficiente, más sostenible y más plural. Y con el convencimiento claro, de que se trabajará todos unidos hasta el último día en beneficio de todos y cada uno de los Ingenieros a los que representan.

La composición de la Junta Rectora de la Demarcación de Andalucía durante el año 2015 fue la siguiente:



DECANO
D. José Abraham
Carrascosa Martínez



**Colegio de Ingenieros de
Caminos, Canales y Puertos**
DEMARCACIÓN de Andalucía, Ceuta y Melilla



VICEDECANO
D. Juan Manuel
Medina Torres

AÑO - 2015



VOCAL
Dña Marta Beatriz
Zarzo Varela



VOCAL
D. Juan José Granados
Romera



VOCAL
D. Marcos
Martín Gómez



VOCAL
Dña Ana
Chocano Román



VOCAL
D. David
Álvarez Castillo



SECRETARIO
D. José Luis
Sanjuán Bianchi



VOCAL
D. Fernando
Rivas Martínez



VOCAL
D. Antonio Cleofé
López Muñoz



VOCAL
D. Patricio
Pouillet Brea



VOCAL
D. Ramón Jesús
García Sánchez



VOCAL
D. Juan
Escribano Rodríguez



RP ALMERÍA
D. Rafael
Fernández Cabanás



RP CÁDIZ
D. Luis
Rico Bensusan



RP CEUTA
D. Desiderio
Morga Terrero



RP CÓRDOBA
D. Manuel J.
Bravo Márquez



RP GRANADA
D. Francisco Javier
Luna Molina



JUBILADOS
D. Manuel
Vizcalno Alcalá



RP HUELVA
D. Diego
García Ramos



RP JAÉN
D. Ramón Luis
Carpena Morales



RP MÁLAGA
D. Ángel
García Vidal



RP MELILLA
D. Francisco Javier
González García



RP SEVILLA
D. Agustín
Argüelles Martín

Organigrama de la Demarcación

**José Abraham
Carrascosa Martínez**
DECANO DE LA DEMARCACIÓN

**José Luis
Sanjuán Bianchi**
SECRETARIO DE LA DEMARCACIÓN

**Francisco
Vallejo Ferreira**
ICCP RESPONSABLE OFICINA DE SEVILLA
Servicio de Visado
32fvf@ciccp.es

**Ana María
Sánchez Castaño**
ICCP RESPONSABLE OFICINA DE GRANADA
Servicio de Empleo
32asc@ciccp.es

**Rocío
Masa Rayego**
Servicio de
Formación
32rmr@ciccp.es

**Susana
Marín Maya**
Departamento
Comunicación
prensa.andalucia
@ciccp.es

**Jorge
Blanco Alfonso**
Departamento
Contabilidad
contaandalucia
@ciccp.es

**Marta
Díaz Fernández**
Departamento
Informático
informatica.andalucia
@ciccp.es

Oficinas de la Demarcación

La Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos cuenta con una sede y una Oficina Provincial

GRANADA SEDE DEMARCACIÓN

Calle Virgen Blanca nº 7
18004 Granada
Tfn: 958 089 999
Fax: 958 088 008

SEVILLA OFICINA PROVINCIAL

Marqués de Nervión, 43-A, 2ª
41005 Sevilla
Tfn: 954 643 188
Fax: 954 635 708

**Horario de atención: Lunes-Jueves: 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 19:30
Viernes: 9:00 a 15:00**

¿Dónde puedes encontrar la Demarcación?

► Web:

<http://webandalucia.ciccp.es/>

► Email:

andalucia@ciccp.es

► Twitter:

[@CICCPDemAndaluc](https://twitter.com/CICCPDemAndaluc)

► Facebook:

<http://www.facebook.com/ciccp.demarcacionandalucia>

► LinkedIN:

<https://es.linkedin.com/in/ciccpdemandalucia>



Servicios prestados por la Demarcación

Precolegiación y Tramitación de la Colegiación	Servicio de Mentoring	Bolsa de Trabajo
Servicio de Seguros, Mutualidad de Previsión Social "Fondo Asistencia Mutua"	Peritos Judiciales	Acceso Empresas para publicación de ofertas
Convenios con entidades y fundaciones	Peritos certificación energética	Empleo Público
Ofertas Preferentes	Servicio al Jubilado	Preparadores de oposiciones
Tienda Merchandising	Servicio al Colegiado	Te podría Interesar...
Servicio Asesoría jurídica y laboral	Atención Telefónica	Boletines Oficiales
Servicio de Mediación	Prestación de dependencias e instalaciones	Servicio de Administración y Recursos Financieros

Servicio Comunicación, Relación con Medios y Notas de Prensa	Servicio de Visado	Biblioteca de proyectos
Servicio de Dossier de prensa	Servicio de Normativa Técnica y Calidad Documental	Servicio de Formación, Difusión e Inscripción a cursos
Revista CAMINOS Andalucía, Memorias y Catálogos	Servicio de Certificación de Habilitación y Competencias	Escuela de Formación Online de la Demarcación
INFORMES realizados por la Demarcación	Certificaciones CAP	Convenios con entidades de Formación
Servicio de Comunicación con Colegiados (mailings, correo postal, sms,..)	Certificados de Colegiación y de cuotas colegiales	Servicio de Actividades Técnicas e Institucionales
Servicio Web y Redes Sociales	Certificados de trabajos realizados	Servicio de Actividades Culturales y Deportivas
Galería de imágenes y video streaming de jornadas	Servicio de Archivo y Custodia de Expedientes	Inscripción a eventos

DATOS DE LA DEMARCACIÓN

Datos de la profesión 2015

A principios del año 2016 el número total de Ingenieros de Caminos que se encuentran colegiados en Andalucía, Ceuta y Melilla es de 4.336 (un total de 112 nuevas altas en este último año), mientras que en España son alrededor de 33.079 (785 nuevas altas).

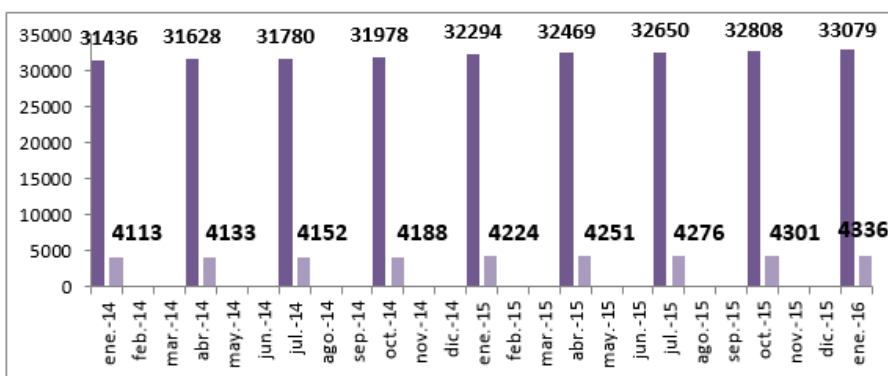
→ La distribución de los Colegiados de la Demarcación es la siguiente: en Activo 3.334, Fallecidos 204, Bajas voluntarias 497, y Jubilados 238.

→ La distribución de los colegiados en Activo es la siguiente: Cuota Normal 2.571, Extranjero 350, Situación Especial 12, Paro 388 y Doctorado 8.

Por provincias, el mayor número de colegiados se concentra en Granada, Sede de la Demarcación, que cuenta con un total de 1.018 colegiados, el 28% del total; seguida de Sevilla con 689 (19%); y Málaga con 615 (17%). Tras ellas se encuentran las provincias de Almería con 315, Cádiz con 276, Jaén con 257, Córdoba con 198, Huelva con 61, Melilla con 22 y Ceuta con 12.

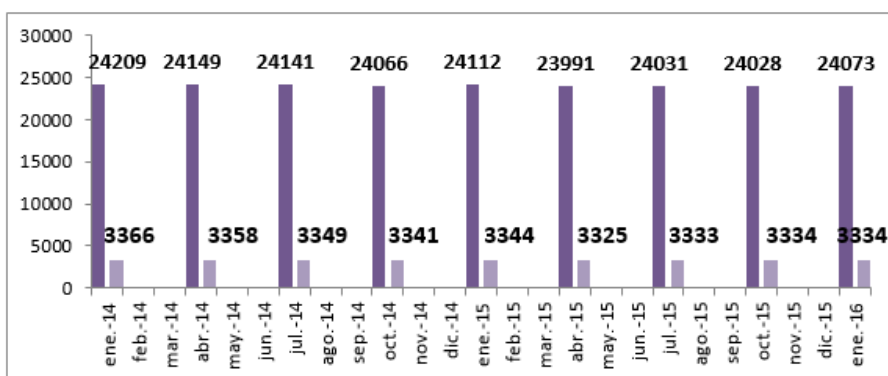
En cuanto a la distribución por edades, tenemos que 931 del total de colegiados en activo existentes en la Demarcación son menores de 35 años (26%), 1.916 tienen entre 35 y 50 años (54%) y unos 725 son mayores de 50 (20%). En la clasificación de la actividad profesional predominan la Construcción y Empresas Auxiliares, con un 29%, seguido muy de cerca por Consultoría y Ejercicio Libre (27%). Destacar que estos sectores han sido los más afectados por la crisis, son los que más colegiados han perdido incrementando con ello el grupo de “sin actividad laboral conocida”.

TOTAL	NACIONAL	ANDALUCIA
ene-14	31436	4113
abr-14	31628	4133
jul-14	31780	4152
oct-14	31978	4188
ene-15	32294	4224
abr-15	32469	4251
jul-15	32650	4276
oct-15	32808	4301
ene-16	33079	4336

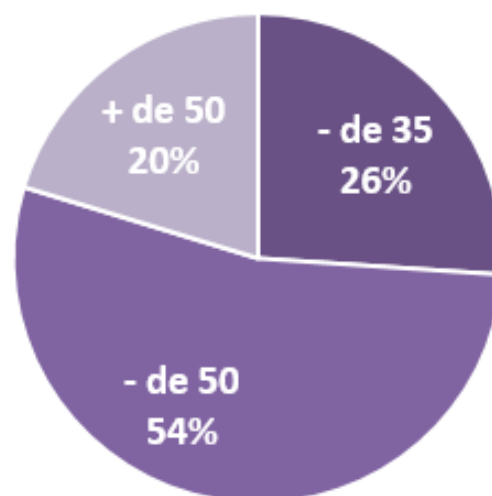
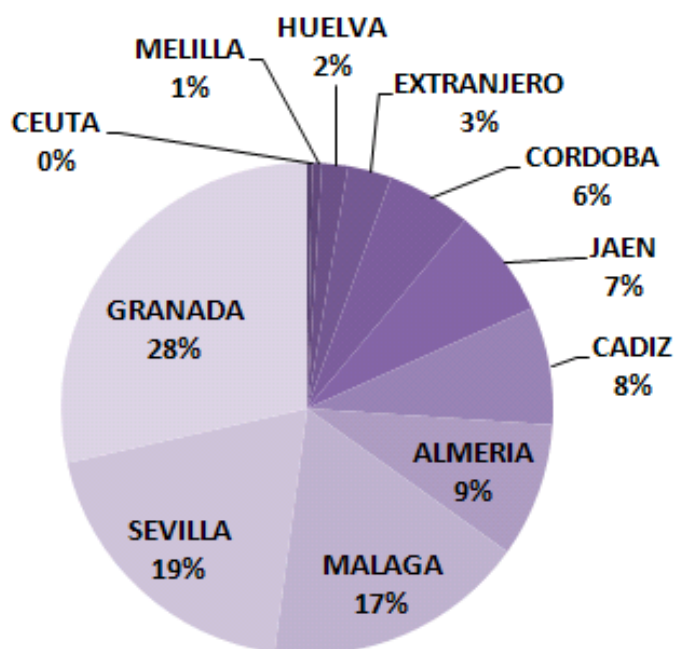


Evolución de los Colegiados. Comparativa Nacional y Demarcación de Andalucía

ACTIVOS	NACIONAL	ANDALUCIA
ene-14	24209	3366
abr-14	24149	3358
jul-14	24141	3349
oct-14	24066	3341
ene-15	24112	3344
abr-15	23991	3325
jul-15	24031	3333
oct-15	24028	3334
ene-16	24073	3334



Evolución de los Colegiados en Activo. Nacional y Demarcación de Andalucía



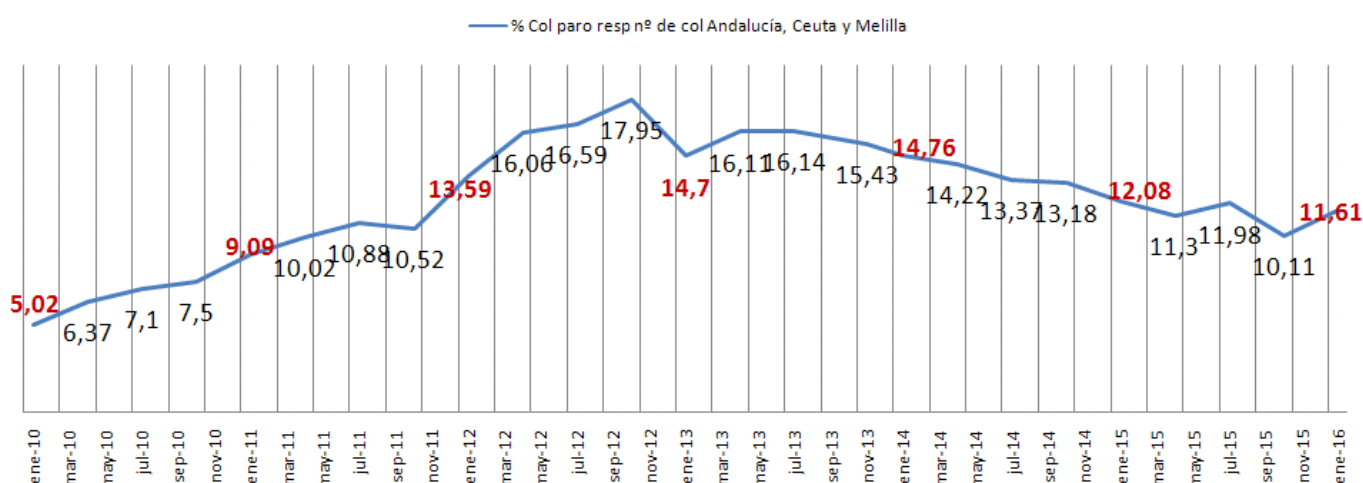
Distribución por Provincias

Distribución por Edad

Evolución del Empleo en la Demarcación

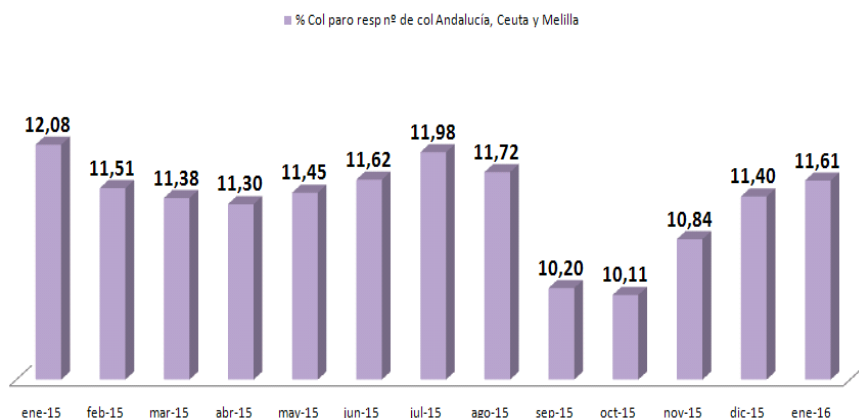
Los datos necesarios para analizar la evolución del Empleo en la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla a lo largo de los últimos años son obtenidos de la base de datos del Departamento del Servicio de Empleo. Para el análisis de la Evolución se consideran como colegiados en situación de desempleo aquellos que están dados de alta en el SAE y lo han comunicado al Colegio, o que se han dado de alta en la bolsa de empleo del Colegio.

**Evolución del desempleo en la Demarcación
Año 2010 - 2015**



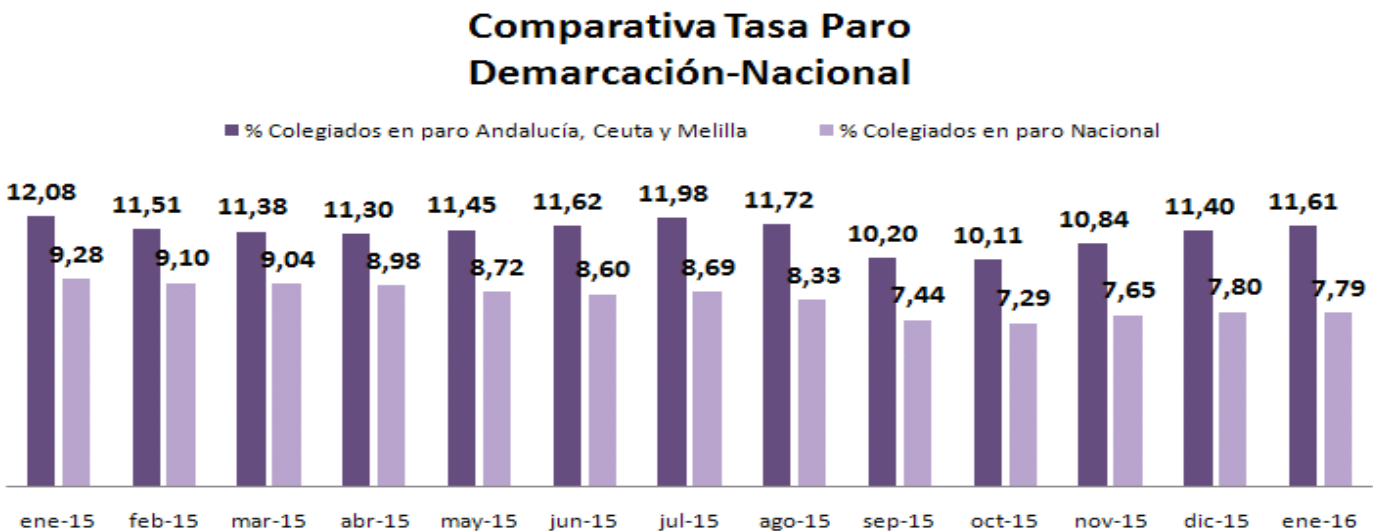
El desempleo en la Demarcación ha ido en aumento en estos cinco años, con tendencia a la baja desde el año 2013. Desde el 5'02% de paro en nuestra profesión en enero de 2010, a un 11'61% de paro en enero de 2016. A lo largo de este periodo de tiempo se pueden observar caídas en el desempleo, en octubre de 2011, poco significativa, en enero de 2013 y otra en octubre de 2015. La bajada en el porcentaje de desempleo producida a principios del 2013, no es del todo cierta, en parte es debida a un reajuste en la base de datos colegial, ya que en esas fechas se requirió la confirmación del desempleo a los colegiados, aquellos que no lo hicieron automáticamente pasaron a situación normal. A partir de julio de 2013 el paro comienza a descender, situándose en la actualidad en un 11'61%.

**Evolución del desempleo en la Demarcación
Año 2015**

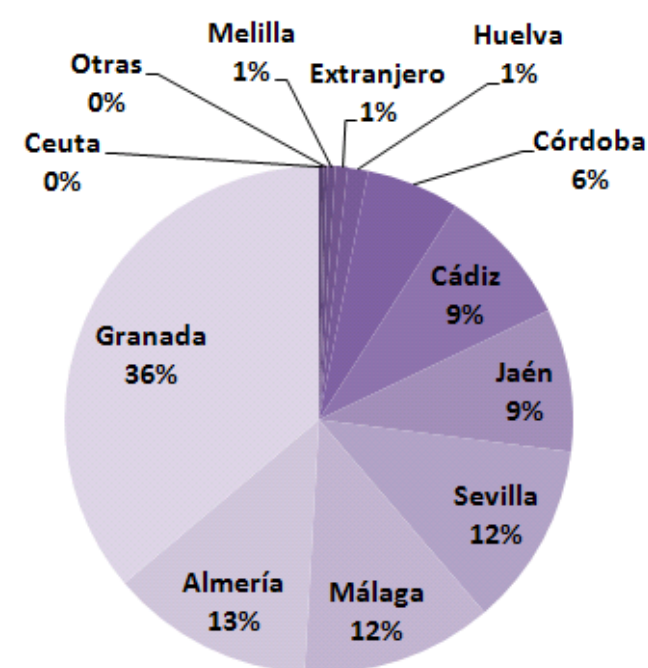


El desempleo en la Demarcación ha ido evolucionando a lo largo de este año 2015, presentando varios picos de bajada y subida. Partimos del 12'08% de paro en nuestra profesión en enero de 2015, **posicionándose en un 11'61% de paro en enero de 2016**. Se puede observar que a partir de julio el paro desciende, con una caída importante hasta llegar al 10'11% en octubre.

La evolución de la tasa de desempleo a nivel nacional va prácticamente paralela a la variación de ésta en la Demarcación. Situándose en la actualidad en un 7'79%, inferior a la nuestra de un 11'61%.



De los 3.572 colegiados de nuestra Demarcación, en la actualidad un total de 415 están en situación de desempleo. A fecha de enero de 2016, a nivel nacional el número de parados asciende a 2.066 colegiados, lo que supone que **un 20,08 % de los colegiados en paro pertenecen** a la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla del CICCP.



En la distribución del desempleo por provincias observamos que de los colegiados en paro en la Demarcación, un 36% pertenece a Granada. A Almería un 13%, a Málaga y Sevilla le corresponden un 12%, y a Cádiz y a Jaén un 9%.

Las promociones con mayor número de colegiados en paro son las de 2000, 2009 y 2005, superándolas el grupo de promociones que terminaron antes del año 2000 (entre 40 y 54 años) con 60 colegiados en paro. De los colegiados de la promoción de 2014 un 33'33% están en desempleo y de la de 2015 un 51'28%, de lo que se desprende el incremento de la tasa de paro en los recién titulados.

Por último, de los 385 colegiados en paro de nuestra Demarcación, 302 (un 78%) llevan más de un año en esta situación.

El empleo llama a nuestra puerta

En el área de Empleo, la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos ha realizado una labor subsidiaria a Sede Nacional. Respondiendo a los requerimientos de colegiados y empresas que, por la cercanía de nuestras oficinas y la confianza de nuestros servicios, se han dirigido a nosotros para promocionar ofertas de trabajo entre nuestros demandantes.

La Demarcación ha ejercido en estos casos de intermediaria, velando por la buena consecución del proceso y brindando las máximas garantías para el acceso en igualdad de condiciones de los interesados.

El volumen de ofertas recibidas en la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla en

2015 ha sido equiparable a 2014, se ha mantenido el número de empleos gestionados desde nuestras oficinas.

En cuanto a los perfiles de las demandas, han procedido prácticamente de todas las provincias y los requisitos han sido muy diversos. Casi un 24% del total se ha dirigido a recién titulados o ingenieros de caminos sin experiencia y un 9'5% era para trabajar en el extranjero.

Las consultoras han copado el 42'8% de los sectores ofertantes, seguidas de las constructoras (19%), un 9'5% para contratación y otro 9'5% para conservación de carreteras.

En cuanto a las provincias de procedencias, el grosso del total ha llegado de Málaga y Sevilla.

La Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla agradece a las empresas y profesionales que cuentan con el Colegio en sus procesos de selección de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, enriqueciendo nuestro servicio y dando la oportunidad a nuestros colegiados.



Certificación

La Certificación de los profesionales ha adquirido una gran importancia para la acreditación de profesionales para los concursos nacionales e internacionales. En este último ámbito la acreditación personal, recientemente implantada, permite para los colegiados no firmantes de Proyectos, Dirección de Obra, etc, certificar sus actuaciones profesionales a distintos niveles y, alcanzará cada vez mayor relevancia.

A lo largo de 2015 los tipos de certificación más habituales han sido:

- Colegiación
- Cobertura de Seguros
- Competencias profesionales

Los certificados de Habilitación/Homologación profesional, para trabajar en otros países los emite el Servicio de Internacional. La Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla, a lo largo de 2015, ha recibido **más de 100 correos** solicitando certificados emitidos por el Colegio.

Peritaje

Como obligación de los Colegios Profesionales de proporcionar una lista de posibles peritos a las instituciones judiciales, al menos dos veces al año o cada vez que le es solicitado por alguna institución, el personal del Colegio envía un listado con los peritos del ámbito geográfico y la especialidad que le son requeridos, o bien un listado global clasificado con estos mismos criterios.

Actualmente hay aproximadamente 850 colegiados apuntados en las lista de peritos judiciales, sumando todas las Demarcaciones.

Los posibles ámbitos de actuación son: Órganos judiciales internacionales; Órganos judiciales de ámbito nacional: Tribunal Supremo; Audiencia Nacional; Juzgados Centrales; Órganos judiciales de las Comunidades Autónomas; Sólo órganos judiciales del ámbito territorial de la propia Demarcación.

Las especialidades a las que se puede presentar son:

- A) Transportes y sus infraestructuras: carreteras y ferrocarriles.
- B) Agua, energía y sus infraestructuras: obras y aprovechamientos hidráulicos.
- C) Puertos e ingeniería marítima y de costas.
- D) Ordenación del territorio y urbanismo.
- E) Servicio urbanos.
- F) Estructuras, edificación y técnicas afines.
- G) Ingeniería del terreno y obras subterráneas.
- H) Medio Ambiente.
- I) Siniestros laborales.
- J) Tasaciones.
- K) Temas generales.



ASESORÍA LABORAL

BALANCE

La presente problemática social y económica en todos los sectores, además de las inherentes dificultades para el ejercicio de la profesión, continúan incrementando progresivamente, año a año, la necesidad y conveniencia de información legal, ya que ambas circunstancias afectan a bastantes miembros de nuestro colectivo.

Durante el ejercicio 2015, se suceden y reiteran consultas sobre cuestiones relativas a la extinción de contrato de trabajo y también reclamaciones de cantidad, debidas a impagos de salarios y/o indemnizaciones. Junto a ello, preguntas o dudas relativas a reducciones retributivas, prestaciones de desempleo, y sobre expedientes de regulación de empleo, tanto temporales como definitivos. Algunas de estas cuestiones han tenido, inevitablemente, incidencias en el ámbito del derecho concursal.

De otra parte, destacar la misma tendencia evolutiva sobre ejercicios anteriores que han precisado una inevitable intervención ante los órganos jurisdiccionales competentes.

Asimismo, muchos compañeros se han interesado por las distintas fórmulas jurídicas de autoempleo como posibilidad de **iniciar / alternar actividades profesionales por cuenta propia**. Destacar que dicha posibilidad se está constituyendo como una alternativa frecuente en la creación de empleo, sobre todo en relación a las primigenias salidas profesionales, descendiendo algo los supuestos de pluriempleo de nuestros profesionales.

Continúa la **tendencia a derivar el ejercicio profesional, principalmente en el caso de recientes colegiados, a nuevos nichos de ocupación y actividades innovadoras**, algunas de ellas no

exclusivamente encuadradas en la profesión de ingeniero de caminos, al menos de forma específica, aunque sí relacionadas.

A la par destacamos el **paulatino aumento de consultas en relación con compañeros expatriados**. Con especial sensibilidad y apoyo a este colectivo, seguimos priorizando su atención, tratando de prestar el máximo asesoramiento que hayan precisado. En estos casos las consultas realizadas no tienen un destino final de litigiosidad. A todos ellos se les ha tratado de orientar y asistir con la máxima celeridad y mejor trato personalizado posible.

Por otro lado, del ejercicio profesional se infiere una **permanente necesidad de adaptación a nuevos e inciertos escenarios empresariales**, con frecuentes modificaciones y novedades normativas. Todo ello sigue conduciendo a importantes transformaciones que implican cambios en ciertas condiciones jurídicas. Hemos

continuado prestando apoyo y orientación legal, intentando evitar a los profesionales mayores costes y/o pérdidas de tiempo para el desempeño cotidiano de su prestación laboral.

Asimismo, se han seguido informando expedientes tanto de colegiados pertenecientes al Régimen General de Seguridad Social al ser considerados trabajadores por cuenta ajena, así como de colegiados/as que están incluidos en el RETA (Régimen Especial de Trabajadores Autónomos). Las consultas de inscritos en éste último campo de aplicación han incrementado significativamente su número.

Por el contrario continúa cierta evolución negativa sobre las dudas en cuestiones de derechos laborales, especialmente en la prevención de riesgos laborales, las vacaciones o las retribuciones extrasalariales que antes se pactaban con mayor facilidad entre la empresa y los empleados.

Funcionamiento del servicio

Hemos de indicar un relativo mantenimiento en la litigiosidad en este ejercicio respecto a ejercicios anteriores. Se ha priorizado la defensa del colegiado con resultados satisfactorios.

La caída en la demanda de empleo así como una mayor oferta de titulados recientes, han provocado que algunas empresas hayan judicializado determinadas cuestiones de controversia con sus trabajadores.

La vocación de atención inmediata a los colegiados junto con la exigente regulación de los plazos legales, provocan que fuera de la anterior acotación temporal (lunes y miércoles) se sigan atendiendo bastantes cuestiones e incidencias fuera de esos días y horas. Por tanto, el citado horario ha tenido un carácter meramente orientativo.

La mayor parte de las consultas se han verificado, en aras de la rapidez y agilidad de la prestación del servicio mediante un inicial contacto telefónico, no obstante aquellas cuestiones de mayor complejidad y con necesidad de estudio de antecedentes vía electrónica; los más conflictivos o complicados se han producido mediante visita o entrevista personal. En contados casos, además, han requerido tramitación administrativa o judicial.

El porcentaje de éxitos de nuestras reclamaciones y/o estimaciones de demandas continúa por encima del noventa y dos por ciento de resultados positivos.

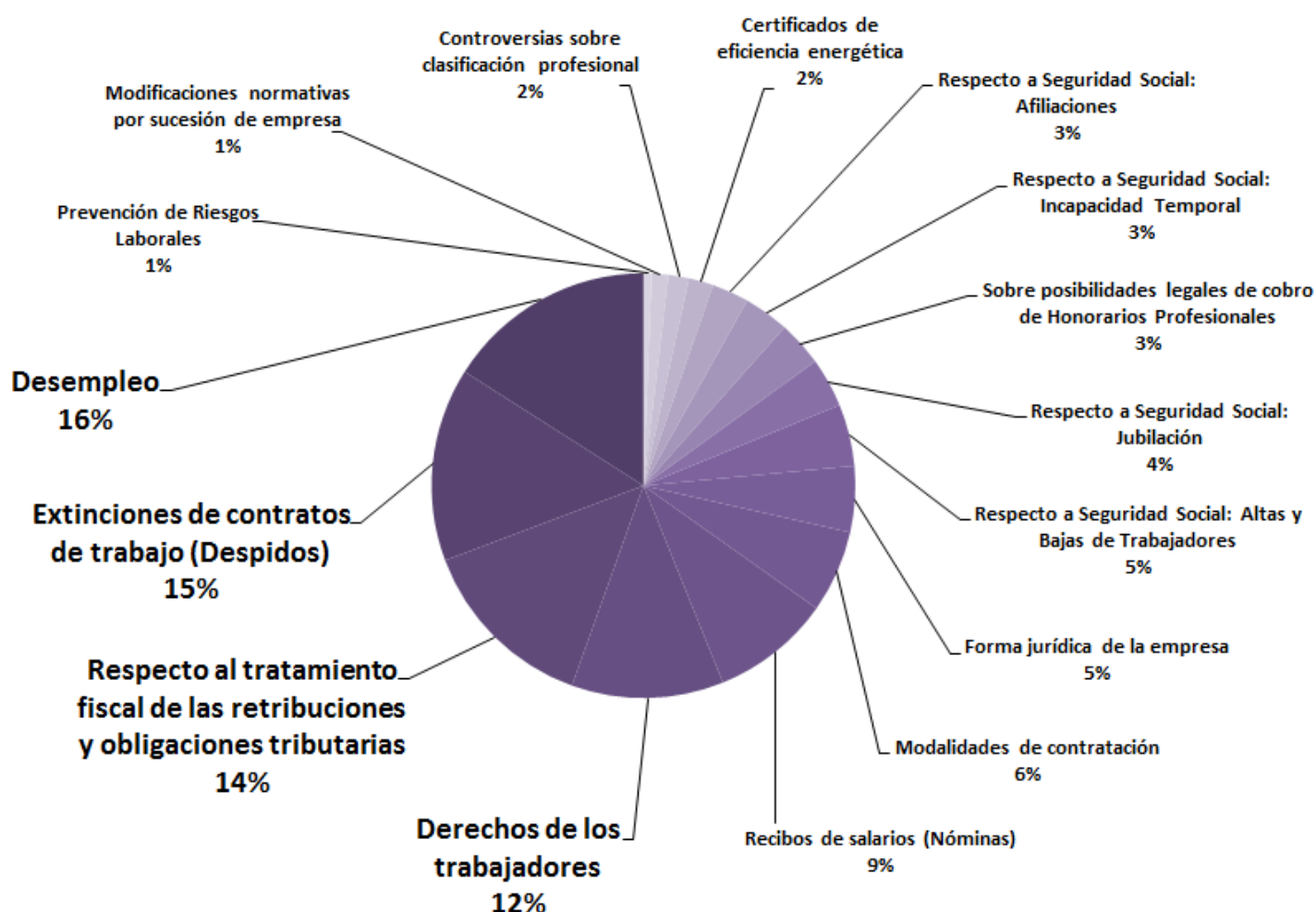
Materias de consulta

Las materias objeto de consulta a grandes rasgos y principalmente han sido las que podemos ver en el gráfico siguiente, pudiéndose ver una comparativa con el año anterior. El desempleo, extinciones de contratos de trabajo (Despidos), tratamiento fiscal de las retribuciones y obligaciones tributarias y los derechos de los trabajadores son las consultas más demandadas.

En todos los casos, se ha reservado íntegramente el deber de discreción y sigilo profesional en lo concerniente a la defensa de los derechos e intereses de los comunicantes, siempre en el bien entendido del principio de la seguridad jurídica de los mismos.

En resumen, **este ejercicio anual continúa demostrando la necesidad tanto para los nuevos colegiados, como los que perteneciendo a empresas con dificultades económicas, continúan demandando atención, información y asistencia jurídica.**

Por ello, con este servicio integral de asesoramiento, la Demarcación trata de cumplir un verdadero fin social entre los suyos. Destacar y subrayar el grado de satisfacción mostrado por los colegiados atendidos y la gratuidad para ellos del servicio.



Estadística general por asuntos

Evolución de las principales materias objeto de consulta respecto al período anterior. (2014):



De la gráfica anterior podemos deducir lo siguiente:

Del año 2014 al 2015 se han incrementado las consultas relacionadas con El tratamiento fiscal de las retribuciones y obligaciones tributarias (un 22% más de consultas), la Forma jurídica de la empresa (un 31% más de consultas sobre este campo), el Desempleo y Respecto a Seguridad Social: Jubilación.

Por el contrario han descendido las relacionadas con los Certificados de eficiencia energética (un 53% menos de consultas), Derechos de los trabajadores (15%), la Modalidades de contratación (23%) o las Nóminas (un 17% menos de consultas).



VISADO Y CERTIFICADOS

Aspectos generales

El visado supone la principal actividad de los colegios profesionales, en tanto que garantiza a los clientes un producto de calidad realizado por un profesional competente y por otro lado dando una cobertura adicional al profesional desde el punto de vista de las responsabilidades derivadas de dicho trabajo.

De hecho el visado es percibido como una herramienta adecuada para llevar a cabo la compleja labor de comprobar las cada vez más exigentes condiciones impuestas por la prolífica legislación emergente. Igualmente el visado añade valor al documento al exigir ciertas comprobaciones formales y representa, además, un freno a posibles intrusos en su oficio.

Si bien la obligatoriedad del visado no alcanza a todos los trabajos que puede desarrollar el ingeniero de caminos, especialmente desde la entrada en vigor de la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio y su posterior desarrollo por Real Decreto 1000/2010, de 5 de agosto, sobre visado colegial obligatorio, sigue siendo percibido como uno de los servicios más valorados por los colegiados al darle acceso a unas prestaciones de cobertura que de otra forma le serían imposible conseguir o tendrían un coste realmente elevado.

Este hecho es tanto más cierto en cuanto que las coberturas o garantías frente a responsabilidades civiles de un trabajo visado permanecen a lo largo del tiempo y ésta termina siendo el gran valor añadido del visado profesional, que acompaña al colegiado a lo largo de su vida profesional e incluso después de ella

ya que, no ha de olvidarse que la extinción de la actividad profesional o el cambio de la misma no extingue las responsabilidades frente a trabajos anteriores.

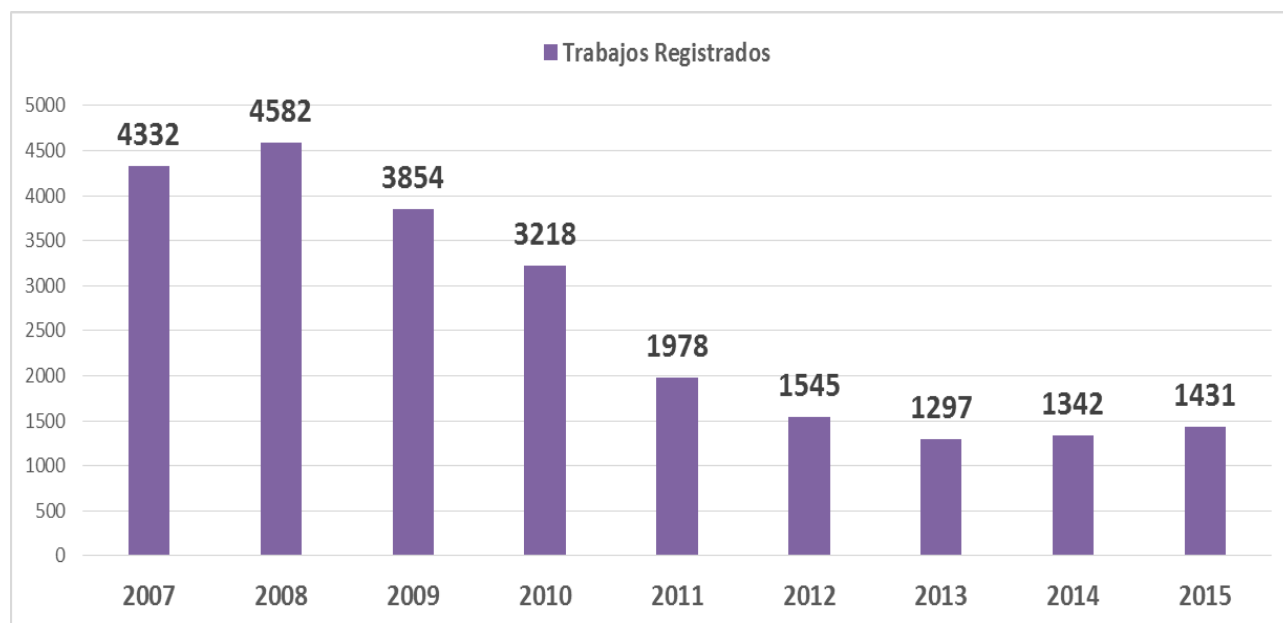
Otro de los aspectos relacionados con la actividad de visado ha sido la consolidación de la Ventanilla Única de Visado, de manera que el Visado Digital supone más del 80% del total de los trabajos registrados. Esto supone una alineación con el esfuerzo de las

administraciones públicas por la implantación de la administración electrónica que permite un ahorro importante de recursos y una reducción de los tiempos de respuesta, circunstancia fuertemente valorada por los colegiados.

En los siguientes aspectos se analiza de forma pormenorizada la evolución del visado en cuanto al número de trabajos y su alcance económico, las tipologías principales y su evolución en el tiempo y los ámbitos de actividad principales.

Análisis de número de trabajos y su alcance económico

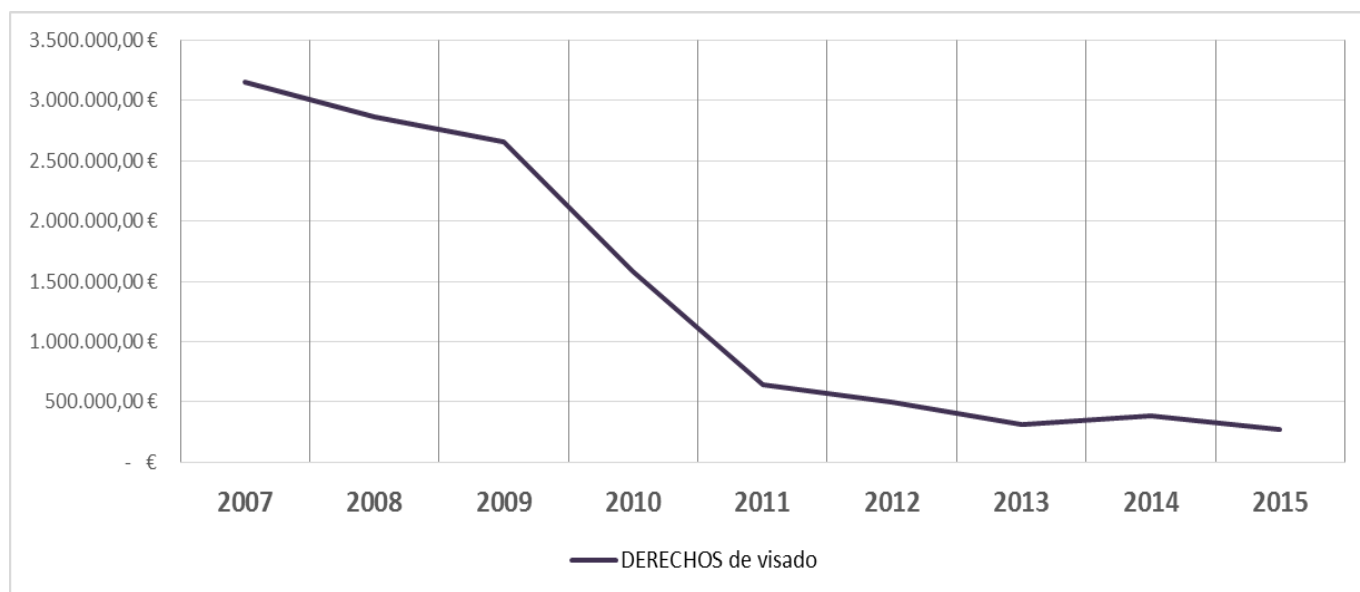
Con objeto de poder analizar la situación y evolución del visado en cuanto a número de trabajos registrados se ha estudiado la serie temporal correspondiente a la serie de años 2007-2015 y que se presenta de forma gráfica en la figura adjunta.



Tal y como se puede comprobar, si bien se puede considerar que el año 2013 marcó el suelo de la crisis económica, la recuperación del número de trabajos visados es realmente lenta, presentando un crecimiento del 6'6% respecto al año anterior.

Si se estudia la tendencia marcada en las tres últimas anualidades se puede observar que los volúmenes de visado previsibles para los próximos años se mantendrán en los mismos órdenes de magnitud.

La evolución de los ingresos percibidos por el colegio por los trabajos visados queda reflejada de forma gráfica en la figura adjunta.



De las gráficas anteriores pueden sacarse dos conclusiones de importancia:

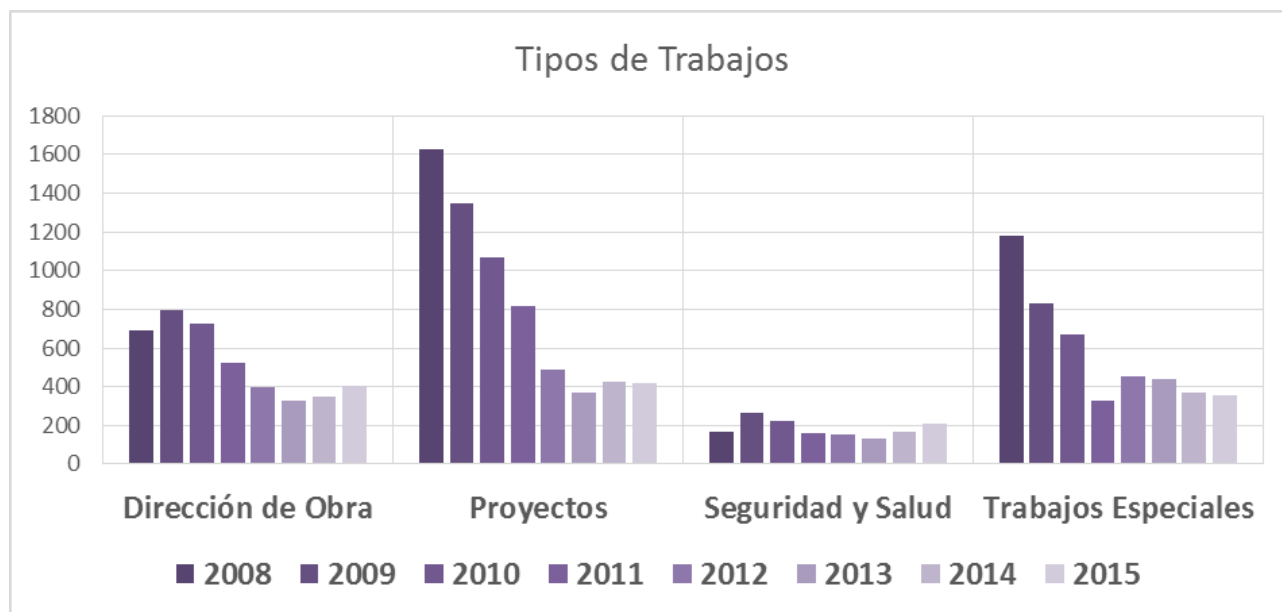
- El número de trabajos visados aumenta ligeramente respecto al año anterior (de forma consecutiva para los dos últimos años).
- La importancia de los mismos, en términos monetarios, es ostensiblemente menor habiendo descendido los ingresos en más de un 30%, e incluso por debajo del año 2013, año que marcó el mínimo de la serie de visado en la Demarcación.

Esta última circunstancia supone ciertamente un hándicap porque apunta a la certeza de que, lejos de haber superado el periodo de crisis, todavía se están produciendo reajustes en el sector de la Ingeniería que afectan directamente a la actividad del ingeniero de caminos.

Análisis del visado desde la perspectiva del tipo de trabajo

Con objeto de conocer la naturaleza de los trabajos visados en la Demarcación se ha realizado un estudio detallado distinguiendo entre direcciones de obra, redacción de proyectos, trabajos relacionados con la seguridad y salud y un epígrafe de trabajos especiales (que incluye cálculos estructurales, estudios hidrológicos, trabajos de geotecnia, informes periciales y de daños etc.).

Igualmente se ha recogido la evolución de los mismos a lo largo de la serie de años 2008-2015 (véase figura adjunta).



Comparativamente con el año anterior se puede concluir que se ha mantenido el nivel de actividad en todos los tipos de trabajo del ingeniero de caminos. Analizada la serie temporal, se puede observar que se sigue trabajando con unos órdenes de magnitud muy lejanos a los registrados en los años anteriores a la crisis.

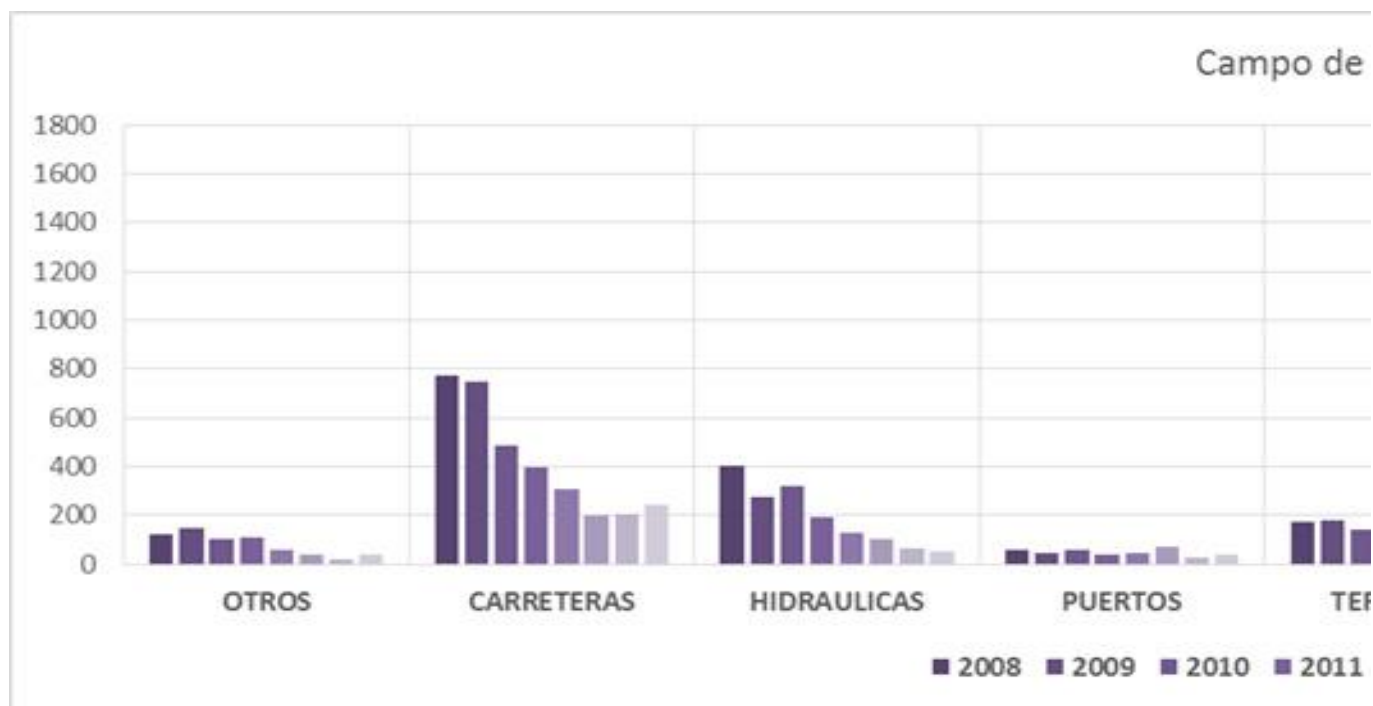
Esta circunstancia se da especialmente en las tipologías de Proyectos y Trabajos Especiales, donde se llegaron a visar por encima de un 400% de los trabajos que se visan en la actualidad.

En el caso de las Direcciones de Obra la actividad es del 50% respecto al mejor registro.

Por último es importante señalar que se han incrementado los visados en trabajos de Seguridad y Salud este último año, de forma que alcanza valores parecidos a los del año 2010. Este tipo de trabajos se relacionan sobre todo en el ámbito de la construcción, donde su mejor registro se produjo en el año 2009, y con una caída del casi 50% en el año 2013.

Análisis del visado desde la perspectiva del campo de actuación

Desde el punto de vista de los ámbitos de actuación en el que se mueven los colegiados, el estudio es igualmente interesante. La propia geografía de la demarcación (Andalucía, Ceuta y Melilla), permite el desarrollo de trabajos de cualquier índole tal y como se recoge en la gráfica adjunta.



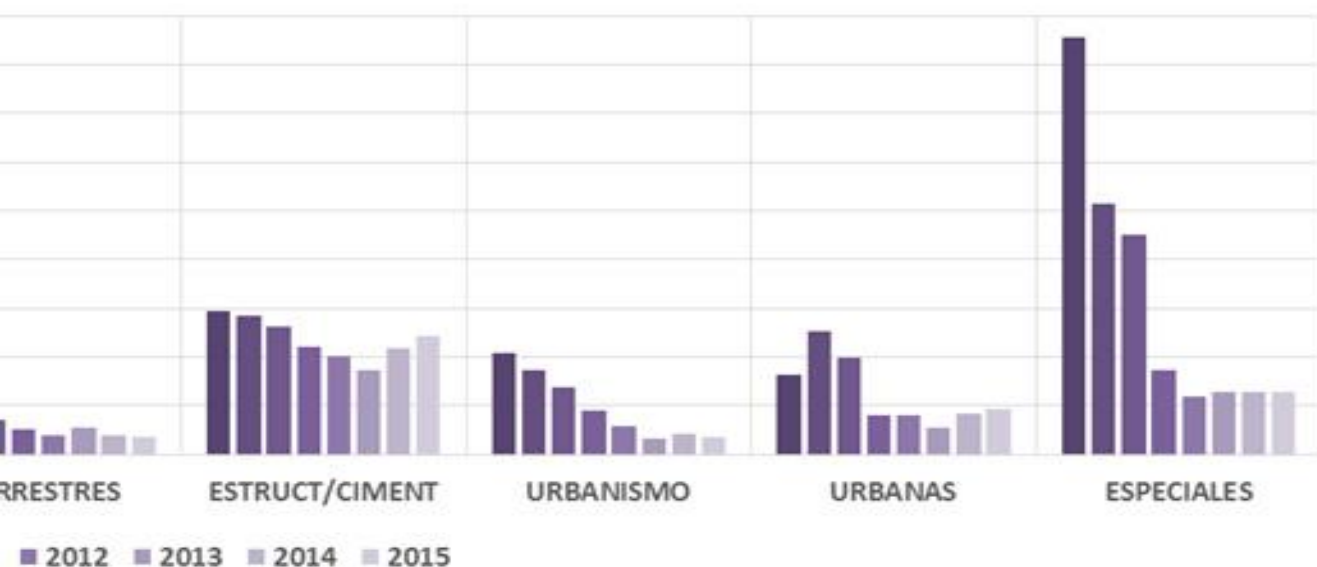
De la misma se pueden extraer las siguientes conclusiones:

- Existen ámbitos de actuación que por su naturaleza se han visto totalmente afectados por los años de crisis y la falta de inversión por parte de las distintas administraciones. Éste es el caso de las carreteras y las obras hidráulicas, actuaciones claramente de iniciativa pública.
- El urbanismo ha sido otro ámbito que ha sufrido una de las mayores correcciones a la baja principalmente por dos motivos: por la falta de inversión en el sector y por la disponibilidad y excedente de recursos derivados de los años de gran actividad anteriores a la crisis.
- Las actuaciones especiales, que incluyen los trabajos detallados en la tabla adjunta también son un indicador sobre el volumen de trabajo disponible en el mercado para los ingenieros de caminos, mostrando una estabilidad cierta en los últimos cinco años.
- Es importante señalar que el ingeniero de caminos sigue teniendo un perfil y prestigio en cuanto especialista y/o calculista siendo éste uno de los motivos por lo que los trabajos relacionados con esta actividad se ha mantenido constante en los últimos años e incluso ha mejorado relativamente.
- El resto de ámbitos de actuación se han mostrado relativamente estables en el periodo de tiempo analizado (con pequeñas correcciones a la baja).

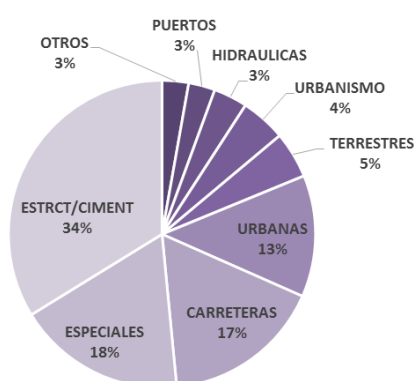
En cualquier caso número de trabajos, como ya se ha apuntado con anterioridad, se ha mantenido en los últimos años y es una tendencia cierta para el corto y el medio plazo.

El peso específico (en términos porcentuales) de cada uno de los ámbitos de actuación es también un aspecto interesante y que ha de ser objeto de análisis para llegar a conocer los nichos de actividad principales de los ingenieros de caminos. De esta manera, se ha analizado con detalle para los tres últimos años, tal y como recogen las gráficas adjuntas:

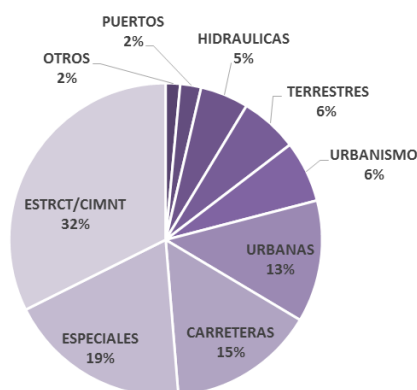
Actuación



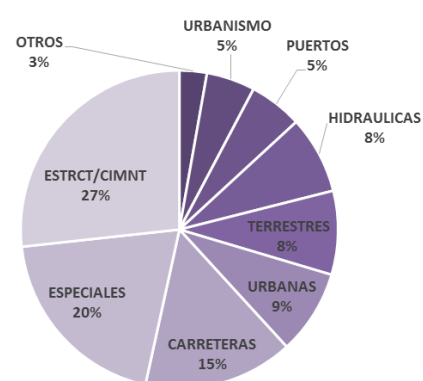
2015



2104



2013



Es una constante que los trabajos de cálculo, los vinculados a las carreteras y los denominados especiales (Levantamientos topográficos, Informes geotécnicos/geológicos, Informes, Dictamen, Peritación, Tasación, Valoraciones diversas, Estudios de tarifas, Informes o dictámenes diversos, Certificados varios, etc.) suponen más del 50% de la actividad visada del ingeniero de caminos.

De nuevo se puede constatar que los trabajos relacionados con el urbanismo están muy vinculados a la actividad económica global, sufriendo marcadas fluctuaciones en función de la disponibilidad de crédito para el desarrollo de nuevos espacios urbanos.

El resto de las actividades tienen un protagonismo similar a lo largo de los años, cambiando su posición relativa en el ranking en función de situaciones coyunturales. Los ámbitos portuarios y de obras hidráulicas presentan normalmente valores porcentuales bajos, debido también a un factor de escala ya que se trata de actuaciones que normalmente son reducidas en número pero con un alcance económico considerable.

ACTIVIDADES

BALANCE

Cerramos un año de práctica parálisis inversora en Andalucía, donde la incertidumbre política ha anquilosado la deteriorada maquinaria económica de nuestra Comunidad, que ha quedado al margen de las tímidas señales de recuperación intuidas en el 2015.

Ante este escenario, los representantes de la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos han perseverado en sus reivindicaciones en pro de la revitalización de la economía demandando inversiones sostenidas, estratégicas y productivas, basadas en una planificación a medio y largo plazo concertada por todos los partidos.

Han mantenido esta premisa en sus declaraciones públicas, en participaciones en foros del sector y en reuniones privadas promovidas con responsables políticos y dirigentes de colectivos afines con objeto de dibujar un escenario más propicio para nuestras empresas y profesionales en su tierra, y no fuera de ella, donde triunfan y gracias a lo que se sostienen en la actualidad.

La Junta Rectora de esta Demarcación ha trabajado en su aportación útil a la sociedad a través de la elaboración y difusión de informes técnicos con soluciones y propuestas en los campos competentes en distintas provincias, así como con su demandada contribución especialista en mesas y comisiones de estudio.

Hemos mantenido asimismo nuestra presencia activa en jornadas, charlas y encuentros celebrados en torno a nuestros campos de interés. Con ello, hemos logrado hacer más patente cada día el incuestionable papel de los ingenieros de caminos, canales y puertos en el desarrollo económico y social y en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos.

Ha sido también un año de lucha por la equiparación de los Ingenieros Pre Bolonia al nivel de Máster, en la que hemos aunado esfuerzos todas las demarcaciones con nuestro presidente para lograr la merecida y esperada victoria.

La Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla, en consonancia con el panorama general en 2015, ha contado con recursos limitados para sus actividades. Punto que se ha compensado con motivación, esfuerzo, trabajo, creatividad y, en definitiva, ingenio para ofrecer un programa diverso y de calidad que ha intentado satisfacer cuantas demandas tenemos de los colegiados.



Comisiones de estudio e informes sectoriales

*En 2015 se hizo público el Informe sobre Infraestructuras necesarias en la Provincia de Sevilla, elaborado por la Mesa de las Infraestructuras creada por la Demarcación en octubre de 2014 a instancia de un convenio con la Cámara de Comercio de Sevilla. Incluye un total de 600 actuaciones pendientes de ejecución en la provincia sevillana.

El documento contempla solo actuaciones de obra civil y ha sido elaborado con la consulta de documentación pública, así como de fuentes privadas y la aportación de un grupo de ingenieros de caminos, canales y puertos especializados en las diferentes materias que desglosa el informe: Carreteras, infraestructuras ferroviarias, infraestructuras hidráulicas, puertos, aeropuertos, y gestión de residuos.

En un cálculo estimativo a la baja, con una inversión media por obra de 10 millones de euros, tendríamos 6.000 millones de inversión en obra, que producirían un retorno fiscal de 3.700 millones y la creación de 84.000 empleos

directos. El horizonte temporal para su realización no debería pasar de los seis o siete años.

En su presentación, el 17 de noviembre de 2015, en un acto conjunto con la Cámara de Comercio de Sevilla se contó con las intervenciones de Luis Sánchez Manzano, vicepresidente de SANDO; Manuel Contreras Caro, presidente de AZVI; Francisco Carmona Castejón, presidente de FADECO; y Juan Espadas, Alcalde de Sevilla; que desmenuzaron los capítulos del informe ante más de sesenta representantes del sector.

El éxito de este informe y la evidencia de carencias en el resto del territorio de la Demarcación han servido de precedente para plantearse emularlo en otras provincias, con el apoyo de entidades afines.

 [Leer el informe AQUÍ](#)



* Como preámbulo de esta presentación, se creó el 27 de octubre de 2015 en Sevilla un **grupo de trabajo** de ingenieros colegiados **para seguimiento de las dos obras prioritarias en la provincia**, la SE-40 y las tres líneas restantes del Metro de Sevilla.

En un análisis primario de la actual ejecución de la **Ronda de Circunvalación SE-40**, constataron en sus conclusiones “la insoportable lentitud del proyecto y construcción de la misma, por falta de presupuesto; y la sinrazón de su casi paralización, que impide prácticamente el aprovechamiento parcial de los tramos construidos”.

Ante esta situación, el grupo de trabajo, coordinado por Agustín Argüelles Martín, Representante Provincial del CICCIP en Sevilla, ha solicitado a la Administración de Carreteras del Estado, en una reunión con su responsable en Andalucía Occidental, Rodrigo Vázquez Orellana, la información concerniente a la programación de la SE-40 y la organización de visitas a los puntos clave de las obras para seguir de cerca su desarrollo. El grupo de estudio hace hincapié en que la Línea I del Metro “es una línea, pero en absoluto un metro que solucione en nada el problema de la ciudad,”. Por ello, reclaman que se retome sin dilación la construcción de las líneas 2, 3 y 4 del Metro de Sevilla.

* La Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla del CICCIP, ha presentado en 2015 su **Informe para la Mesa de la Movilidad de Granada**. El documento ha estado dirigido por el Dr. ICCP Alejandro L. Grindlay Moreno, asesorado por Sergio Martínez Hornos y con las aportaciones de los ICCPs Juan Antonio García Molina, Borja Molina, Mercedes Sánchez Mellado y Ana Palomino Mellado.

En él, instan a trabajar esta área desde una visión territorial metropolitana, considerando un sistema de movilidad global al servicio de los



ciudadanos, que coordine y vincule adecuadamente el Plan de Movilidad Urbana Sostenible con el Plan de Movilidad Metropolitana Sostenible. En su valoración, apuntan la excesiva presión del vehículo privado procedente del área metropolitana sobre la ciudad, la escasa prioridad peatonal en el centro, la falta de coordinación en los sistemas de transporte y las carencias de la red ciclista. Insisten en la necesidad de complementar y coordinar los servicios de transporte público y de la integración tarifaria, crear plataformas y corredores exclusivos para peatones o transporte público, así como completar la red ciclista prevista en el PGOU.

* El Colegio ha creado en Málaga, en coordinación con la Fundación Madeca, una **Comisión de estudio sobre el futuro de las infraestructuras de transporte, fomento y urbanismo en la provincia de Málaga**.



El grupo busca fijar una postura consensuada, con el análisis de los dictámenes sobre Infraestructuras de Transporte y sobre Fomento y Urbanismo, que quedará recogida en el II Plan de Actuaciones Estratégicas impulsado por Madeca.

En este mismo ámbito territorial, en febrero de 2015 se llevó al VII Foro Metropolitano de Alcaldes el **Informe sobre el saneamiento integral en el área metropolitana de Málaga**, realizado por la doctora ingeniera de caminos Penélope Gómez, en colaboración con el CICCP. Las propuestas expuestas en relación a las redes de saneamiento van encaminadas a diseñar nuevas redes pluviales que den salida lo antes posible a arroyos cercanos, evitando conectar a las redes existentes. La ampliación de las instalaciones de las EDAR (Estación de Depuración de Aguas Residuales) existentes para implantar el tratamiento terciario es otra de las medidas aprobadas en el foro. El informe técnico hace una mención especial al Proyecto de la

EDAR Norte y la problemática que lleva implícita el hecho de que no se llegue a construir, ya que actualmente se encuentra al límite en cuanto a carga contaminante.

* Los Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Andalucía, Ceuta y Melilla han aportado sus propuestas, a través de la Demarcación, al **Plan de Acción de Inversiones Tecnológicas Inteligentes de Andalucía** de ASIAN (la Asociación de Ingeniería Superior de Andalucía), integrada por las nueve ramas superiores de la Ingeniería tradicional de nuestra Comunidad y que se presentó el 1 de octubre de 2015 a la sociedad. El documento estratégico recoge 50 medidas que buscan impulsar la innovación y la especialización como factores de crecimiento de la economía andaluza, y que está dirigido a orientar a las administraciones públicas, la iniciativa privada y las organizaciones empresariales.

Actividades profesionales y Técnicas organizadas por el Colegio

En el ámbito de actividades especializadas, que rozan el medio centenar en 2015, dejamos atrás un año intenso e interesante que suma nuevas reseñas a las grandes citas habituales de nuestra Demarcación. Sobresalen en el programa por su repercusión y su calidad técnica las siguientes:

* De junio a noviembre realizamos en la Biblioteca de la ETSICCP de la Universidad de Granada la Exposición “La Escuela, el Colegio y el Cuerpo de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos”.

Una muestra de joyas bibliográficas únicas de la historia de la Ingeniería y un recorrido por la vida y obras de 13 grandes ingenieros de los dos últimos siglos que daba a conocer la donación de más de 10.000 ejemplares y documentos del fondo antiguo de nuestra Demarcación ha realizado a la Escuela para su catalogación.

La muestra se immortalizó en un catálogo y en un monográfico de la Revista Caminos Andalucía (Junio-Julio 2015). La motivación de nuestra Demarcación para esta donación ha sido, precisamente, favorecer el acercamiento de nuestros colegiados y de los futuros ingenieros a estas piezas, muchas de ellas únicas en nuestro país. Con este fin, la Biblioteca Politécnica está realizando un impecable trabajo de catalogación y digitalización de sus reseñas clave, que permitirán la búsqueda por título, autor, temática y época en las que se circunscriben estas joyas de la Ingeniería. El listado completo podrá encontrarse en la web de la Universidad de Granada y, desde ella, se gestionará también el préstamo a los interesados.

* A final de noviembre presentamos en Córdoba, con la Jornada sobre “La divulgación de las obras públicas” organizada por el Colegio en coordinación con la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía, el trabajo de investigación

de un grupo de la Universidad de Córdoba en el que ha colaborado nuestra entidad.

El proyecto ha permitido la producción de cortometrajes titulados Visitas de obra, proyectados en las jornadas, en los que importantes ingenieros implicados en la construcción de la infraestructura que se recorre explican, desde el rigor técnico pero con un lenguaje cercano, las complejidades de la obra en sí misma y durante la ejecución.

La intención es acercar a la sociedad esos grandes proyectos integrados en la vida, que entiendan el servicio social que prestan y los hagan suyos, y que la obra pública se convierta en una reclamación de la propia sociedad para la mejora de su calidad de vida.

La jornada la abrió el **consejero de Fomento y Vivienda, Felipe López García**; el decano de la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, **José Abraham Carrascosa Martínez**; y el **Rector de la UCO, José Carlos Gómez Villamandos**; y contó con las importantes intervenciones de **José Luis Manzanares Japón, Doctor ICCP y presidente de Ayesa**; y de **Julio Martínez Calzón, Doctor ICCP y profesor de Estructuras Mixtas en la ETSI de Madrid**. La doctora en Historia, Teresa Sánchez, presentó el proyecto que ha dirigido.

* Cumplimos un año más con nuestra cita con los ingenieros expatriados. En el mes de diciembre celebramos en Granada la XV edición del exitoso **Encuentro Ingeniero&Joven Internacional**, con diez ingenieros andaluces como ponentes, que acumulaban experiencia en una veintena de países, y cerca de 80 asistentes.

En este encuentro se pusieron de manifiesto dos realidades: que el panorama laboral internacional de nuestros Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos cambia drásticamente en 2015. La emigración se está ralentizando. Y que el empleo fuera de España sigue superando, lamentablemente, al nacional.

El Yang de la ecuación es que, por fortuna, hay trabajo para nuestros Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos en el extranjero, como ellos mismos relataron.



Encuentro Ingeniero&Joven Internacional



Jornada sobre "La divulgación de las obras públicas"

Exposición “La Escuela, el Colegio y el Cuerpo de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos”





Una acogida excepcional han tenido otras jornadas, organizadas en coordinación con otras entidades:

* Como la que tuvo lugar el 26 de octubre en Baeza (Jaén), “Carreteras sostenibles con polvo de neumático. La experiencia de la Autovía del Olivar”, inaugurada por el consejero de Fomento y Vivienda, Felipe López, quien destacó los múltiples beneficios de este proyecto de I+D+i desarrollado en la A-316, concretamente en el tramo entre Baeza y Puente del Obispo que ha permitido el aprovechamiento de unos 37.000 neumáticos.

* La III Jornada de “Innovaciones en Conservación Viaria. Mejora Continua”, en Málaga el 22 de octubre, organizada por el Ayuntamiento de Málaga, bajo la coordinación de su Jefe de Servicio de la Gerencia Municipal de Urbanismo, **Francisco J. Carmona Conde**, que además es nuestro ex Representante en la provincia.

La jornada fue un completo éxito, con más de 200 asistentes y 5’2 millones de impresiones en las redes sociales. El programa se articuló en torno a cuatro ejes temáticos: innovación en la conservación viaria; presupuestos destinados y tipos de contratos; nuevas técnicas de conservación; y percepción de la conservación por el usuario.

* La Jornada de “Depuración de aguas residuales en pequeños y medianos núcleos de población” que tuvo lugar en Sevilla el 22 de octubre impartida por Tradesur en colaboración con la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla.

En la cita se dio a conocer el nuevo sistema RBS (**Reactor Bacteriológico Secuencial**), un tratamiento biológico de agua residual,

innovador, ecológico y eficiente, ideal para la depuración y tratamiento de aguas residuales urbanas de pequeñas y medianas poblaciones.



* Colaboramos de nuevo en la organización del SIAGA 2015, que este año se celebró del 4 al 6 de noviembre en Málaga bajo el lema ‘El agua, clave medioambiental y socioeconómica’, donde nuestros colegiados presentaron una docena de comunicaciones, que podéis consultar en la web de la Demarcación.

Los Representantes Provinciales se volcaron en 2015 en la organización de visitas de carácter ingenieril en las que conocer de primera mano las actuaciones desarrolladas en distintos puntos de nuestra Demarcación:

* En febrero una treintena de compañeros viajó a las Minas de Cobre las Cruces, complejo minero hidrometalúrgico dedicado a la extracción de cobre, ubicado en los términos municipales de Gerena, Salteras y Guillena, en la provincia de Sevilla. Pudieron ver de primera mano el funcionamiento real de estas plantas de procesamiento de cobre, con una visita al mirador de corta minera y un recorrido interno por las instalaciones industriales, explicado todo ello por el científico jefe del Departamento de Aguas y Geología.

* Nos congratulamos por haber podido pisar el nuevo Puente de Cádiz, el puente de la Constitución, antes incluso de su inauguración con una codiciada visita organizada el 13 de mayo de 2015, a la que asistieron unos 40 compañeros, anfitrionados por la Unidad de Carreteras de Cádiz, miembros del equipo técnico que asiste al Ministerio de Fomento y de la empresa encargada de la construcción. Meses más tarde, el 25 de septiembre, podíamos asimismo asistir como autoridades invitadas a su inauguración.

* Medio centenar de colegiados pudieron recorrer el rehabilitado Caminito del Rey (Málaga), el 9 de noviembre de 2015 en una exclusiva visita coordinada con SANDO, guiada por el máximo responsable de su construcción, el Director de Construcción de la empresa Sando, Jaime Rodríguez Donnelly. Al término se alargó el recorrido con una visita técnica a la central hidroeléctrica de El Chorro.

* Imbuidos por el pasado, una treintena de colegiados se impregnaron de la historia del Ferrocarril de la Plata desde su construcción hasta nuestros días, en la exposición “El ferrocarril que no unió. La Ruta de la Plata”, el 23 de octubre de 2015. En la muestra se pudo

conocer la construcción integral de esta línea en una síntesis histórica sin precedentes.

* Los colegiados onubenses tuvieron la oportunidad el 15 de diciembre de 2015 de visitar las nuevas instalaciones portuarias del Muelle Sur del Puerto de Huelva tras las obras de ampliación del muelle Ingeniero Juan Gonzalo, dotándolo de una mayor longitud de línea de atraque hasta alcanzar 600 metros de nueva línea, y una nueva explanada para la operación y el almacenamiento de mercancías.



* En Granada se realizó un paseo por los talleres y cocheras del Metro de Granada, el 15 de mayo, y una excepcional visita a los Senderos del Agua del Albaicín, el 18 de abril, en la que la Fundación Agua de Granada abrió los secretos de las entrañas del agua en Granada con un recorrido por los aljibes.





UTE PUENTE DE CÁDIZ

Apemsa

Obras nuevo Puente de Cádiz

Caminito del Rey rehabilitado



Celebramos en nuestras oficinas **charlas de temática variada**, tanto profesionales como otras más culturales:

* Charla '**Historia de nuestra profesión y de la Escuela de Madrid, hasta finales de la centuria anterior**', ofrecida por nuestro veterano compañero Luis Errazquin el 21 de enero.

* Charla '**Un reportaje de actualidad sobre Corea del Norte y Corea del Sur**', el 10 de febrero, a cargo del periodista Miguel Ybarra Otín, hijo de nuestro compañero Ricardo Ybarra.

* Presentación el 26 de febrero del libro '**Los tranvías históricos de Granada**', de los ingenieros Agustín Castillo Martínez y Agustín Castillo Vergara, padre e hijo respectivamente.

En vísperas de la puesta en marcha de una moderna red de transporte público (el Metropolitano de Granada) publicaron un interesante volumen, de 235 páginas, en las que de forma amena y magníficamente ilustrada, nos presentaron los hitos más destacados de este medio de transporte en el pasado de esta ciudad.



* Tertulia '**La medida hidráulica del tiempo: la clepsidra, un ingenioso reloj**', el 3 de marzo,

ofrecida por el colegiado Benigno Bayán Jardín.

* Charla '**Pautas estructurales en la constitución y el desarrollo histórico de la ciudad**', el 9 de abril, del colegiado Damián Álvarez Sala, experto en Urbanismo y Ordenación del Territorio, que inauguraba el ciclo de conferencias "Los Ingenieros de Caminos en la gestación de la Sevilla actual".

* Charla '**Historia de Palestina. SXI al SXXI**', el 14 de abril, impartida por el Profesor Najati Jabati.



* Tertulia '**El agua en el Mundo. ¿Escasez o Mala gestión?**', el 23 junio, por el Representante Provincial en Sevilla, Agustín Argüelles.

* Tertulia sobre '**Carencias infraestructurales de nuestra ciudad: El Metro y la SE-40**', el 27 de octubre, liderada por nuestro Representante en Sevilla, Agustín Argüelles.

* Charla coloquio '**Confluencia de la Poliomielitis con el CICC**', el 1 de diciembre, con nuestro compañero Ramón Rodríguez García.

Foros del Sector

La requerida intervención en foros especializados por parte de los responsables de la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos nos ha brindado escenarios inmejorables para hacer llegar a los dirigentes políticos y a la sociedad nuestras reclamaciones por la mejora del sector y de nuestros profesionales. La idoneidad de estos foros ha favorecido asimismo un mejor conocimiento de los ingenieros de caminos, canales y puertos y de su desempeño en beneficio de la ciudadanía con obras de carácter social que acercan a las personas y les facilitan su día a día. La intencionalidad ha sido que se conciba la Ingeniería Civil alejada de la demonizada construcción, como una vía de inversión útil, productiva y generadora de bienestar.

En 2015 hemos protagonizado una decena de citas sectoriales y hemos asistido como invitados a cerca de medio centenar de eventos sobre temática afín a la Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, aprovechando en ellos el feedback cercano con los principales referentes económicos y políticos para agilizar las relaciones y afianzar nuestra influencia en las áreas de competencia.

Una muestra de estos foros en los que se ha tenido una participación activa:

* El Decano de la Demarcación, José Abraham Carrascosa Martínez, aprovechó el **I Foro de Infraestructuras de Transporte y Logística en la provincia de Jaén**, el 5 de junio de 2015, para proponer ante más de 250 profesionales del sector un total de 30 medidas por áreas con las que “sin duda” mejoraría el transporte y la logística en el país. De esta forma clausuró las jornadas cuyo objetivo era la de analizar y debatir sobre las oportunidades y retos a los que se enfrenta la provincia de Jaén en el impulso y fomento de los servicios logísticos como una fuente de empleo y riqueza.

* Marbella TV contó con nuestro vocal de la Junta Rectora David Álvarez en el **Coloquio-debate El nuevo Plan Estratégico de Marbella PEM-2022**. Participó como experto en movilidad sostenible y como coordinador de la Comisión de Urbanismo que creó el Colegio con el fin de aportar líneas maestras para el progreso de Marbella, que se tradujeron en un documento del que el PEM 2022 ha asumido muchas de sus directrices. En opinión de David Álvarez, como manifestó en el coloquio, las

acciones estrellas serían la mejora de la red de saneamiento y la implementación del Plan de Movilidad Urbana Sostenible.

* Las carencias infraestructurales de Sevilla reseñadas en el informe elaborado por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos volvieron a la mesa el 15 de diciembre en **'Diálogos sobre Sevilla: Propuestas de los Colegios Profesionales'**, organizados por CEU San Pablo.

Nuestro Decano, José Abraham Carrascosa Martínez, hizo un exhaustivo repaso de las infraestructuras que la provincia de Sevilla necesita, relacionadas con la movilidad (SE40, ferrocarril, red de metro y tranvías...), así como con la depuración, el dragado del Guadalquivir, el Puerto de Sevilla, la Zona Franca, etc.

Reiteró que existe un déficit histórico de inversiones que no se han realizado y que Sevilla necesita una planificación de inversiones en infraestructuras básicas que posibiliten su desarrollo, tanto en la actualidad como en el futuro.



IFEJA



* Por segundo año acudimos como entidad participante al **Encuentro sobre Ingeniería y Empleo (ESIEM'15)**, celebrado el 26 de Marzo en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla.

Este evento nos permitió presentar el Colegio a los jóvenes estudiantes de la Escuela sevillana y resolver sus dudas e inquietudes. En esta edición el flujo de estudiantes al stand del CICCIP fue continuo, por el interés de los alumnos del primer curso de Máster en acercarse a su futuro Colegio y, también, por el de los estudiantes que aún cursan el Grado pero que empiezan a mirar más allá de esos tres años de formación.

Sus preocupaciones seguían centrándose este año en la calidad del Máster impartido, las competencias de las que dota, su reconocimiento posterior en el mercado laboral y, por supuesto, la situación laboral en la Ingeniería.



Relaciones institucionales

Desde la Junta Rectora de la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla se ha trabajado intensamente por tender puentes con las distintas administraciones y con los agentes afines al sector, para generar un clima de entendimiento y colaboración mutua y que permita el diálogo fluido en los ámbitos que nos preocupan. En 2015 se **han realizado una veintena de reuniones** con responsables de estas entidades. Entre ellas caben destacar citas con:

* El **Defensor del Pueblo Andaluz**, el 6 Marzo, para hacerle llegar a petición de éste los informes provinciales de depuración elaborados por el Colegio.

* El Decano José Abraham Carrascosa y el Secretario José Luis Sanjuán recibieron en la oficina de Sevilla a los representantes de la recién creada **Asociación de Ingenieros Civiles de la Universidad de Sevilla**, 29 de Abril, que buscaban fomentar el conocimiento del Colegio a los estudiantes.

* El **director de la Autoridad Portuaria de Algeciras**, José Luis Hormaechea, el 15 de abril, al que se le presentaron las bondades del visado.

* El **director general de Urbanismo de la Junta de Andalucía**, Alejandro Márquez Llordén, el 29 de octubre, a petición de éste para presentar la modificación de la LOUA, y las líneas estratégicas para la agilización del planeamiento urbano y la dinamización del urbanismo.



* Una delegación de ASIAN (Asociación Superior de Ingeniería de Andalucía), encabezada por el Decano de la Demarcación de Andalucía, Ceuta

y Melilla del CICCIP, José Abraham Carrascosa, y el Secretario de nuestra Demarcación, José Luis Sanjuán Bianchi, se reunió el 20 de octubre con el **alcalde de Granada, José Torres Hurtado**.

* El 27 de mayo se produjo la primera toma de contacto entre el Colegio y la **Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Algeciras (Cádiz)**.

Al encuentro acudió el Director de la Escuela, Gabriel González Siles, acompañado por ingenieros responsables de algunos de sus departamentos: Francisco Roldán Roldán, Manuel Pablo García Villanueva y Pascual Álvarez Gómez.



En esta cita se dibujaron los pilares de lo que ambas partes confían en que sea una larga, fructífera y beneficiosa relación, quedando emplazados a la firma de un convenio de colaboración que ponga las bases de este vínculo.



* **Encuentro bilateral HISPANO-PORTUGUÉS** entre la **Ordem de Engenheiros de Portugal** y el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos el 17 de julio para el seguimiento del Convenio bilateral firmado en 2011. La Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla del CICCIP fue la anfitriona de este encuentro que se produjo en Granada.

Aprovechando esta visita, previo al programa de trabajo, se realizó una recepción en el Ayuntamiento de Granada que contó con la presencia de Doña Isabel Nieto, responsable del área de Urbanismo, Obras y Licencias; y Rocío Díaz, responsable de la Concejalía de Turismo de Granada.

* La **secretaria general de Medio Ambiente y Cambio Climático**, María Belén Gualda González, el 15 de septiembre. Le presentamos el convenio de visado del Colegio, alertamos de la urgencia por construir las más de 300 obras de depuración comprometidas para lograr el vertido cero, lamentaron la delicada situación del sector y de sus profesionales en Andalucía.

* El **director gerente de la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía**, José Francisco Pérez Moreno, el 23 de octubre, trató con los responsables del Colegio el panorama de inversión en Andalucía y los beneficios del visado.



* El **Consejero de Fomento de la Junta de Andalucía**, Felipe López García, recibió al Decano y al Representante de Jaén el 5 de noviembre para abordar su preocupación común por la puesta en marcha del tranvía de Jaén.



Actividades lúdicas y deportivas

En el ámbito de otras actividades de interés para los colegiados (visitas culturales, encuentros colegiales y actividades lúdico-deportivas), nuestra Demarcación ha organizado en 2015 un programa diverso coincidiendo con las fechas señaladas en nuestra Demarcación por el Patrón Santo Domingo de la Calzada, en mayo, y al cierre del año, con la entrega de premios, medallas y reconocimientos.

A los encuentros gastronómicos y citas deportivas, hemos vuelto a sumar este año el Pregón Navideño, ofrecido por nuestro compañero Antonio Rodríguez Pérez el 4 de diciembre, el Cartero Real y la II edición del Concurso de Christmas de la Demarcación, que este año ganó Carmen Pérez Tejero de 7 años de edad.



**Granada · Comidas
Colegiales**

6 feb. 2015



**Sevilla · Camino de
Santiago 2015**

5 may. 2015



**Sevilla · Torneo de
GOLF St Domingo**

8 may. 2015



**Málaga · Misa St
Domingo 2015**

12 may. 2015



**Almería · Comida St
Domingo 2015**

14 may. 2015



**Cádiz · Visita nuevo
puente sobre la Bahía**

13 may. 2015



**Melilla · Comida St
Domingo 2015**

12 may. 2015



**Granada · Cena St
Domingo 2015**

16 may. 2015



**Sevilla · Comida St
Domingo 2015**

22 may. 2015



**Sevilla · Torneo de
Mus St Domingo 2015**

19 may. 2015



**Jaén · libro 'Puentes de
Baeza'**

29 may. 2015



**Granada · Encuentro
colegial Junio 2015**

3 jun. 2015



Málaga · Ingeniero del Año 2015

19 jun. 2015



Granada · Encuentro colegial Sept 2015

4 sept. 2015



Málaga · Torneo GOLF Caminos Andalucía

26 sept. 2015



Sevilla · Exposicion Ruta de la Plata

23 oct. 2015



Málaga · Visita Caminito del Rey

9 nov. 2015



Jaén · Técnicas Autovía del Olivar

11 nov. 2015



Huelva · Visita Muelle Juan Gonzalo

15 dic. 2015



Sevilla · Visita Cobre las Cruces

24 feb. 2015



Sevilla · charla Historia Palestina

13 abr. 2015



Sevilla · charla Damián Álvarez

8 abr. 2015



Cádiz · Nuevo puente de la Constitución

25 sept. 2015



Sevilla · Jornada TRADESUR

22 oct. 2015



Granada · Curso Tekla 3D

29 oct. 2015



Sevilla · Tertulia Infraestructuras SE-40

27 oct. 2015



Granada · XV IngenieroJoven

28 dic. 2015



Sevilla · FERIA ESIEM'15

26 mar. 2015



Sevilla · Christmas 2015

4 dic. 2015



Sevilla · V Pregón Navidad

4 dic. 2015



Sevilla · NAVIDAD - INGENIERO DEL AÑO

18 dic. 2015



GRANADA · Cartero Real 2015

2 ene. 2016

FORMACIÓN

BALANCE

La formación, como pilar del puente a una mejora de las oportunidades laborales de nuestros colegiados, se mantiene en 2015 en las prioridades de la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla. El escenario económico y las especiales circunstancias de nuestros profesionales han movido a la Junta Rectora y al responsable del departamento a apostar por una formación multidisciplinar, accesible en el amplio sentido de la palabra y que permita generar opciones reales de empleo tanto en nuevas áreas como en las ya tradicionales. En 2015 se ha elevado la especialización y los cánones de calidad de la oferta formativa respetando el acceso mayoritario desde cualquier punto de nuestra Demarcación o fuera de ella, incluyendo la logística necesaria.

Por ello, se ha dado predominancia a la formación online, teniendo en cuenta la extensión de la Demarcación, y sobre todo, la demanda colegial, pero sin dejar de ofertar por ello, cursos y actividades presenciales en aquellas áreas que así lo requieren y a petición expresa también de muchos colegiados que optan por una formación más “personal”.

En 2015 se ha organizado más de una treintena de cursos propios, bien en versión online o haciendo uso de sus propias instalaciones. Asimismo, ha perfilado la oferta de su **Plataforma de Formación Online**, con cursos especializados en las condiciones más ventajosas para sus colegiados. Como complemento, se ha prestado colaboración en casi medio centenar de cursos, dándoles la máxima difusión entre los colegiados a través de nuestros cauces de comunicación, consiguiendo con ello precios bastante ventajosos y primados para los miembros de nuestro colectivo.

En total, se han ofrecido más de 2.000 horas lectivas a alrededor de 400 alumnos, tanto del territorio andaluz como de otras comunidades y de fuera de España, que se han beneficiado de la amplia oferta formativa de nuestra Demarcación.

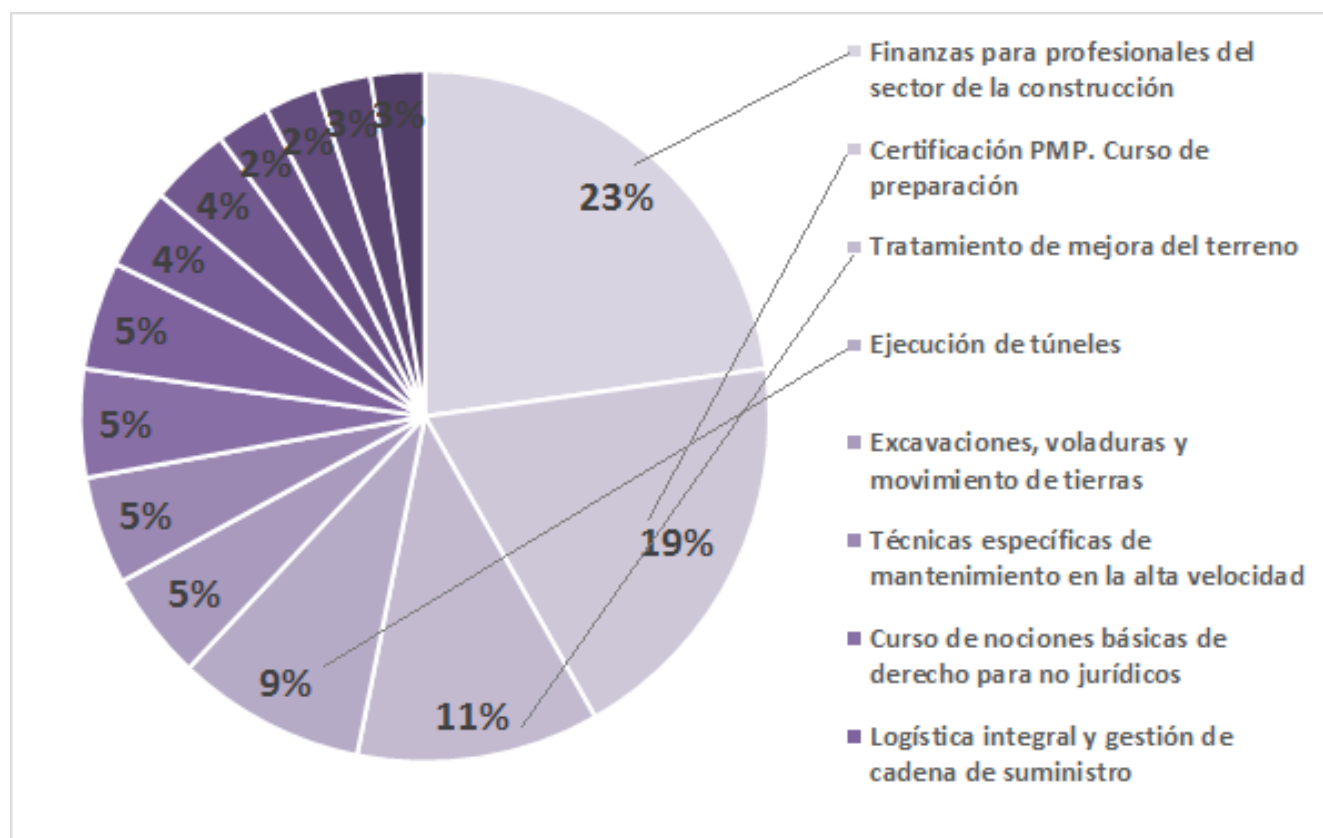
La Escuela de Formación Online

La Escuela de Formación Online de la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos presenta unas características concretas de lo que es para nosotros nuestro ideal como método didáctico, y con el objetivo de que el alumno pueda sacar el máximo partido a su aprendizaje.

La autonomía en el aprendizaje, la cual requiere en el alumno capacidad de organización y planificación. Comunicación constante a través de las diferentes herramientas de comunicación disponibles en el entorno virtual, donde se podrá estar en perfecta comunicación y contacto con profesores, administradores y compañeros. Y lo más importante, flexibilidad en el aprendizaje, poniendo a disposición del alumno múltiples recursos para que elija el formato que mejor se adapte a sus necesidades de aprendizaje. Dentro de cada uno de nuestros cursos se puede encontrar la planificación propuesta así como información adicional de interés para el estudio. Cada asignatura cuenta con contenidos en formato multimedia (recoge los conceptos más importantes que hay en el PDF) y contenidos en formato PDF.

Durante el año 2015 hemos lanzado tres ediciones de la plataforma, en febrero, en abril y en Septiembre, en donde se han matriculado un total de 80 alumnos.

De la oferta presentada, los cursos más demandados fueron los que se pueden ver en la gráfica adjunta:



Actualmente, y con el objetivo de ampliar el abanico de posibilidades de los ingenieros en los sectores menos tradicionales, ofertamos hasta una treintena de cursos diferentes, abarcando hasta 9 áreas diferentes de especialización.

Proyecto y Construcción

1. Ejecución de túneles
2. Ejecución de puentes
3. Excavaciones, voladuras y movimiento de tierras
4. Curso de introducción a la ingeniería geotécnica
5. Tratamiento de mejora del terreno: diseño, ejecución y control

Ferrocarriles

6. Construcción de infraestructuras ferroviarias

Mantenimiento y explotación

7. Curso de inspección y mantenimiento de túneles y obras subterráneas
8. Curso de inspección y mantenimiento de puentes y obras de fabrica
9. Técnicas específicas de mantenimiento en la alta velocidad

Generación y Transporte de energía

10. Explotación económica de los sistemas de generación. Mercados eléctricos
11. Gestión del proyecto y construcción de infraestructuras e instalaciones de generación
12. Gestión de mantenimiento de infraestructuras eléctricas de alta tensión
13. Infraestructura de generación. Análisis de viabilidad económico-financiera

Rehabilitación y ahorro energético

14. Curso de inspección técnica de edificios
15. Diagnostico en rehabilitación de edificios
16. Patología e intervención en cimentaciones

Gestión de Proyectos Internacionales

17. Finanzas para no financieros para profesionales del sector de la construcción
18. Certificación PMP. Curso de preparación
19. Curso de nociones básicas de derecho para no jurídicos
20. Gestión de recursos humanos
21. Curso de gestión y control de un proyecto llave en mano-productividad eficiencia y eficacia
22. Gestión de UTEs
23. Singularidades de la contratación internacional

Industria

24. Logística integral y gestión de cadena de suministro

Agua, Medioambiente e infraestructuras urbanas

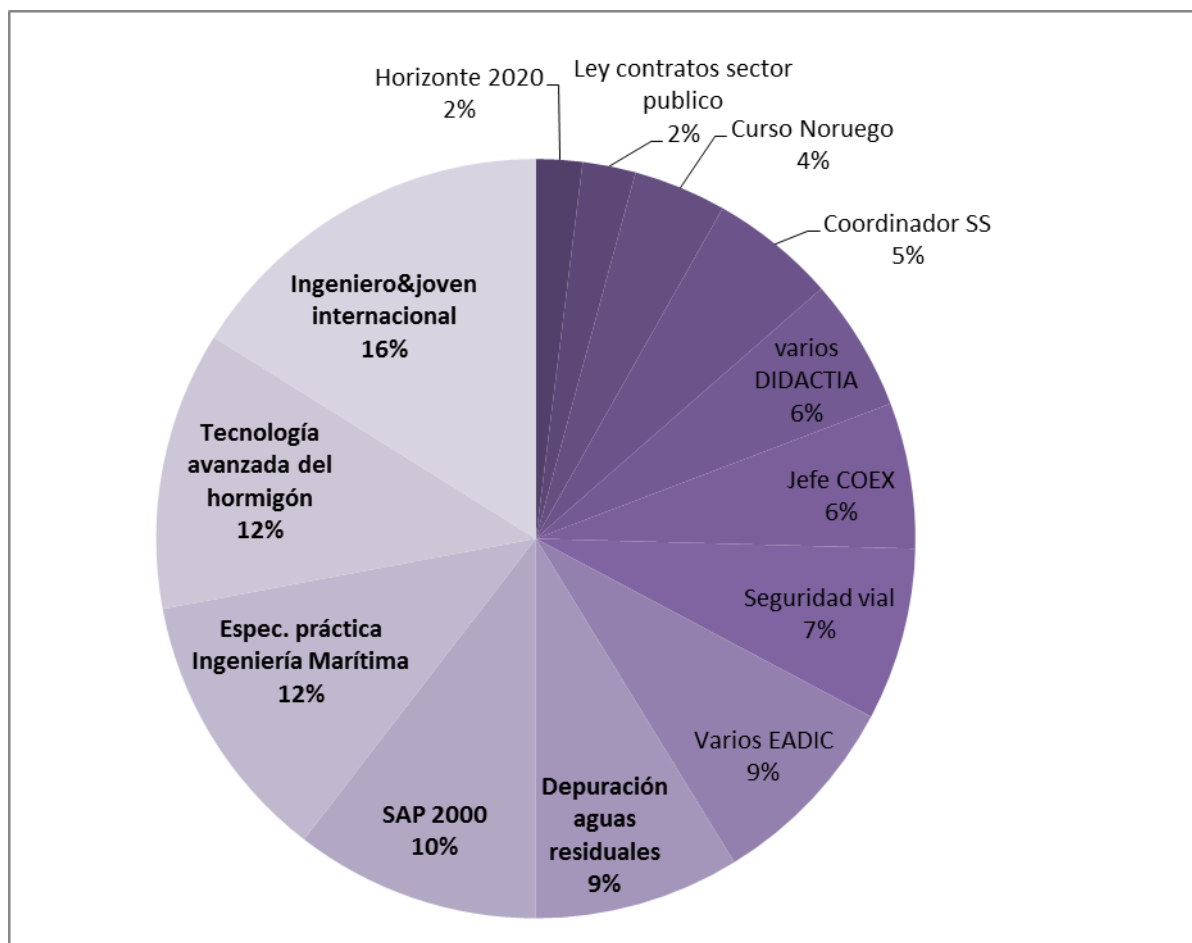
25. Gestión medioambiental en obras
26. Planeamiento y gestión urbanística
27. Gestión ambiental en conservación de carreteras

Software profesional

28. REVIT. Modelización de edificios. BIM.
29. La importancia de las redes sociales para impulsar tu carrera profesional



Cursos organizados por la Demarcación



Nuestros cursos estrellas del 2015, y en el que nunca nos fallan los Colegiados son las jornadas de Ingeniero&Joven Internacional, y el curso de Especialización práctica de Ingeniería Marítima. Como coorganizadores con la empresa colaboradora DIDACTIA se han puesto en marcha otro grupo de cursos en los que se ha logrado un pleno de alumnos, como son los de Jefe COEX, el curso de Seguridad Vial o el de Coordinador de Seguridad y Salud.

Las Jornadas de "Depuración de aguas residuales en pequeños y medianos núcleos de población" consiguieron llenar el aforo de la sala de formación de la oficina de Sevilla.

A continuación un pequeño resumen de los cursos que se han ofrecido este año:



Jornada sobre "La divulgación de las obras públicas"

- Fecha: **viernes, 27 de noviembre 2015, a las 11:00 horas**
- Lugar: Filmoteca de Andalucía (c/ Medina y Corella 5, Córdoba)
- **Jornada gratuita previa inscripción. Aforo limitado.**



Jornadas de "Formación Financiera con EFPA ESPAÑA"

- Fechas: **Granada: 24/11, 01/12, 15/12 - 2015**
- Fechas: **Sevilla: 26/11, 03/12, 17/12 - 2015**
- Fechas: **Málaga: 01/11, 02/12, 03/12 - 2015**



Jornadas de "Depuración de aguas residuales en pequeños y medianos núcleos de población"

- Fecha: **Sevilla, jueves 22 octubre 2015**
- Lugar: Oficina del Colegio, C/Marqués de Nervión 43, 2ª Planta
- Organizador: TRADESUR (Tratamiento Aguas del Sureste, S.L.)



Curso "Diseño de Estructuras en 3D con Tekla Structures"

- Fecha: **Del 20 Octubre - 19 Noviembre. Martes y jueves: 16:30-19:30 (3h)**
- Lugar: Oficina en Granada del CICC
- Organiza: la E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos.



Máster en Ingeniería de la Conservación y Explotación de Carreteras

Convalida tu curso de Jefe Coex y obtén la titulación de Máster en Ingeniería de la Conservación y Explotación de Carreteras.



Taller de Sistemas BIM

- Fecha: **GRANADA, Martes 29 Septiembre 2015, de 18:00-19:30 h**
- Lugar: Oficina de Granada del CICC
- Organiza: VORTIX. Soluciones de arquitectura e ingeniería, S.L



Curso Superior "Jefe de Conservación y Explotación de Carreteras"

- FECHAS: **Del 21 SEPT al 18 DIC 2015 - Modalidad On Line**
- PLAZAS: **25** (adjudicación conforme riguroso orden de inscripción)



Jornada Técnica Informativa "LEED + BIM. Estrategias de diseño y cálculo medioambiental"

- Fecha: **GRANADA, Martes 19 Mayo 2015**
- Lugar: Oficina de Granada (SEDE de la Demarcación)
- Organiza: VORTIX. Soluciones de arquitectura e ingeniería, S.L.



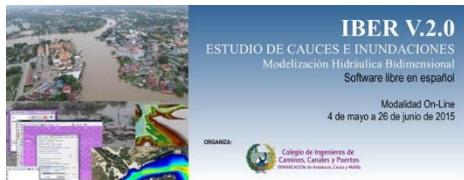
Curso presencial GUÍA PRÁCTICA DEL JEFE DE OBRA

- Fecha: Granada, 2 y 3 febrero – 2015
- Lugar: Oficina CICC de Granada (C/ Virgen Blanca nº7 · 18004)
- Fecha: Sevilla, 9 y 10 febrero - 2015
- Lugar: Oficina CICC de Sevilla (C/ Marqués de Nervión 43-A, 2ª · 41005)



Sistemas de Información Geográfica Aplicados a la Gestión Hidrológica

-Fecha: Del 25 de mayo al 12 de julio de 2015
-Modalidad On-Line



IBER v.2.0. Estudio de Cauces e Inundaciones. Modelización Hidráulica Bidimensional

-Fecha: Del 4 de mayo al 26 de junio de 2015
-Modalidad On-Line



Modelización de Redes de Saneamiento y Pluviales con SWMM

-Fecha: Del 4 de mayo al 26 de junio de 2015
-Modalidad On-Line



Especialista en Cálculo de Estructuras - CYPECAD + CYPE 3D v.2015 - Estructuras de hormigón armado y metálicas

-Fecha: Del 27 de abril al 17 de julio de 2015
-Lugar: Modalidad ONLINE



SEGURIDAD VIAL - Gestión de la seguridad en infraestructuras

-Fecha: Del 6 de abril al 19 de junio de 2015
-Lugar: Modalidad ONLINE



Coordinador de Seguridad y Salud en Obras de Construcción

-Fecha: Del 6 de abril al 19 de junio de 2015
-Lugar: Modalidad ONLINE



CONFERENCIAS DE FORMACIÓN CON SIKKA

→ REPARACIÓN Y REFUERZO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN BAJO LA UNE 1504

Granada, martes 3 de marzo, Sevilla, lunes 2 de marzo, de 17 a 19 hora

→ INNOVACIÓN EN CUBIERTAS

Granada, martes 17 de marzo, Sevilla, lunes 16 de marzo, de 17 a 19 hora



II Curso de "Especialización Práctica de Ingeniería Marítima"

- Fechas: 9 de ENERO 2015 - 10 de JULIO 2015

-Lugar: Oficina CICCIP de Sevilla (C/ Marqués de Nervión 43-A, 2ª · 41005)

Convenios de colaboración

La Demarcación colabora con otras entidades en la organización y celebración de actividades formativas, tanto en los espacios propios habilitados para ello como en otros externos ajenos al Colegio.

En el último año hemos revisado los convenios de formación para la coorganización de cursos, reduciendo su número a una decena, dejando únicamente en vigor aquellos cuyas entidades han funcionado con la seriedad y el rigor que esta Demarcación requiere de ellas, con una oferta solvente, evitando así la duplicidad de los cursos. Los convenios en vigor en 2015 fueron con:



La coordinación de estos programas formativos depende del Departamento de Formación de la Demarcación, que garantiza que se cumplan los acuerdos rubricados y que la oferta se ajuste a los intereses de nuestros colegiados y al mantenimiento de la calidad mínima exigida.



Jornada Técnica sobre "Reglamento de Suelos Contaminados"
-Fecha: **Almería, 25 de Marzo de 2015. De 9:30 a 13:30**
-Organiza: Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía



Curso práctico sobre "Planificación, diseño y operación ferroviaria"
-Fecha: Sevilla, **15 y 16 de Abril 2015**, de 9:00h - 19:00h.
-Organizan: Consultora ALOMON, AFORA, y S3TRANSPORTATION



Jornada "Depuración de aguas residuales en pequeñas poblaciones. Tecnologías aplicables y marco legal"

-Fecha: **Málaga, 6 de mayo de 2015**
-INSTITUTO DIDACTIA



Curso "Nuevas tendencias en la Dirección y Gestión de Proyectos"

-Fecha: **07-10 Sep 2015**
-Lugar: **Campus Antonio Machado de Baeza**
-Organiza: Universidad Internacional de Andalucía



Curso "Evaluación e intervención de emergencia en edificaciones afectadas por esfuerzos sísmicos"

-Fecha: Granada, **septiembre**
-Organiza: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos



XII jornadas técnicas de los Jóvenes profesionales de la Asociación Técnica de Puertos y Costas (ATPYC)

-Fecha: **Motril, octubre 2015**
-Organiza: Asociación Técnica de Puertos y Costas (ATPYC)



III Jornada conservación "Innovaciones en Conservación Viaria. Mejora continua"

-Fecha: **Málaga, octubre 2015**
-Organizador: Ayuntamiento de Málaga



Jornada técnica "Carreteras sostenibles con polvo de neumático - La experiencia de la autovía del olivar"

-Fecha: Lunes, **octubre 2015**
-Lugar: Universidad Internacional de Andalucía, Jaén



Jornadas técnicas "El riesgo de maremotos en la Península Ibérica"

-Fecha: **CÁDIZ, octubre 2015**
-Organiza: Instituto Español para la Reducción de los Desastres (IERD) y el Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEIMAR)



Jornada técnica "El necesario impulso a las infraestructuras en España y Andalucía"

-Fecha: **Jueves, 10 de diciembre 2015**
-Lugar: Hotel Gran Meliá Colón Sevilla (c/Canalejas, 1)
-Organiza: Grupo Joly, Acciona



COMUNICACIÓN

BALANCE



La Comunicación se ha convertido en los últimos años en una herramienta eficaz para la consecución de nuestro propósito de servicio al colegiado y de defensa de la profesión de cara a la sociedad, con un enriquecimiento del conocimiento que se tiene en la ciudadanía y en las instituciones competentes sobre nuestra contribución a la calidad de vida de las personas.

Este fue nuestro objetivo al crear en 2012 en la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla un Departamento interno de Comunicación, organización de eventos y protocolo, y nos ha permitido posicionarnos en los foros de opinión, convertirnos en una voz experta valorada y ser escuchados en nuestras demandas por la mejora del sector y de nuestros profesionales.

La nueva política de comunicación de la Demarcación, además de facilitar las relaciones externas, transmite con total transparencia la posición del Colegio en asuntos de interés general en que su opinión resulte relevante. Constituye un eje central la relación permanente con el sistema de los medios de comunicación para que la presencia del Colegio pueda ejercer una influencia justa en la opinión pública y sobre el proceso político y social. Nuestra Demarcación necesita comunicarse y expresarse en un mundo absolutamente globalizado. Queremos comunicar qué es lo que el Colegio ofrece, aportando credibilidad. Dicha información queremos manejarla y transmitirla de forma óptima, generando una imagen eficaz y humana. Este nuevo Departamento de Comunicación es la pieza que se encarga de gestionar de manera correcta, eficaz y positiva dicha información, utilizando los canales más adecuados para ello. Queremos generar, proteger, mantener y gestionar la identidad de la Demarcación, así como su personalidad.

Relación con Medios y Notas de Prensa.

Noticias Destacadas

En la **relación con los medios de comunicación**, como ventana a la sociedad, se ha priorizado el posicionamiento técnico, basado en estudios e informes propios y bajo la premisa de la imparcialidad.

Desde este Departamento se atienden con total diligencia a todos los medios que solicitan el posicionamiento del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos en los asuntos de nuestra competencia y estos requerimientos se han multiplicado al tiempo que la Demarcación se ha dado a conocer gracias a sus apariciones en prensa.

El 2015 ha sido un año de estabilidad informativa, tras tres años de despegue a raíz de la creación del Área interna, pero la respuesta ha seguido siendo positiva con las informaciones lanzadas desde la Demarcación.



La sintonía y el prestigio alcanzado con los medios de comunicación nos ha llevado a convertirnos en ponentes e invitados en las jornadas y actos que estos organizan de interés para los ingenieros, como 'Los Encuentros para el Diálogo: Las Infraestructuras' de **Ideal de Granada**, la jornada técnica 'El necesario impulso a las infraestructuras en España y Andalucía' del **Grupo Joly**, o las Jornadas de Infraestructuras y Logística de la **Cadena Ser**; así como los Foros del Grupo Joly, de **ABC, de Andalucía Económica y Andalucía Financiera**, las mesas de **Diario Sur** o las jornadas del **Correo de Andalucía**.

En 2015, a las citas mediáticas habituales de la entrega del Ingeniero del Año (**Diario de Cádiz, ABC, 20Minutos, La Información**) y el Encuentro Ingeniero&Joven Internacional (**El Diario, La Vanguardia, ABC, Granada Hoy, Ideal, Canal Sur Radio y Canal Sur TV, Europa Press**), hemos sumado este año dos de enorme relevancia, por su repercusión.



La presentación del Informe de Infraestructuras necesarias para Sevilla (**ABC, Diario de Sevilla, El Mundo, El Correo, Viva Sevilla, Europa Press, 8TVAndalucía, La Información, El Economista, Cope Radio**) y el posicionamiento previo del grupo de trabajo sobre el Metro de Sevilla y la SE-40 (**Diario de Sevilla, El Correo, ABC, Andalucía Información, Sevilla Directo, Te interesa Sevilla, 8Andalucía TV**), devolvieron la presencia de la Demarcación a la palestra informativa, con entre una y tres páginas y portada en los principales medios de referencia y una cascada de entrevistas radiofónicas y participaciones en mesas de debate. De ellas surgieron entrevistas a página completa en **La Razón y en El Mundo**, y un especial de **Andalucía Inmobiliaria** dedicado a nuestro informe.

Otra reseña señalada en el año 2015 ha sido la presentación oficial a la sociedad de la Asociación Superior de Ingeniería de Andalucía (ASIAN), el 1 de octubre, en la que nos integramos y cuyo eco informativo supuso hasta un **premio a ABC** por su portada.

Revista de la Demarcación “CAMINOS Andalucía”

La **Revista Caminos Andalucía** ha mantenido en 2015 su estructura (secciones como artículos de opinión, entrevistas de renombrados ingenieros de caminos y reportajes exclusivos, de elaboración propia y con una temática actual que aborda los intereses y preocupaciones de nuestros colegiados) y sus especiales sobre países e ingenieros de caminos por el mundo, presentando con pormenorizado detalle las oportunidades en **Polonia, Qatar y Argelia** a través de la experiencia de nuestros compañeros emigrados. El objeto de estos números dedicados a países no es otro que facilitar a los ingenieros que deseen salir de España una guía que facilite su exitosa búsqueda de empleo como expatriado.

2015 ha tenido la particularidad de que se han realizado especiales temáticos, como el dedicado entre final de 2014 y principio de este año a las **Mujeres Ingenieras**, o en febrero a los **Puertos de Andalucía**, o el de julio a la **Exposición sobre el Cuerpo, el Colegio y la Escuela de Ingenieros de Caminos** que organizamos en Granada. Las páginas de los seis números publicados en 2015 se han completado con artículos de opinión, reportajes, entrevistas e informaciones sobre la Demarcación.



Especial Mujeres Ingenieras



Especial Puertos de Andalucía



Especial POLONIA



Especial Exposición



Especial QATAR



Especial ARGELIA

Entrevistas y reportajes destacados

En los seis números del año 2015 se han recogido un total de veintiocho entrevistas a Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos andaluces que desarrollan su labor dentro y fuera de nuestro país, conociendo de primera mano la situación para el sector en 3 países, Polonia, Qatar y Argelia.

Y se han realizado reportajes de interés cómo:

- *El servicio de asesoría jurídica y laboral de nuestra demarcación cumple 15 años;*
- *Las 30 medidas con las que mejorar el sector del transporte* que propone nuestro decano en el foro de infraestructuras de transporte y logística (Jaén);
- *Las 50 medidas inteligentes a acometer hasta 2020* para impulsar la modernización y el crecimiento de la comunidad que proponen las nueve ramas tradicionales de la ingeniería superior que forman ASIAN;
- Hemos realizado un *Recorrido por el gran puente de la Pepa*, un proyecto del prestigioso ingeniero Javier Manterola, referente de la ingeniería internacional, que ha necesitado ocho años de obras y más de 500 millones de inversión para alcanzar cifras récord en el mundo;
- Hemos indagado en *La movilidad en el área de Granada*



CARMEN DE ANDRÉS CONDE
Primera ICCP en España
“Lamentablemente todavía no es frecuente ver mujeres en las obras”



SUSANA LOZITA THEILIG
Directora del Programa Agua Potable y Aguas Residuales. Base Naval de Rota



ANA LUZ JIMÉNEZ ORTEGA
Jefa Provincial de Tráfico de Sevilla
“Desde la Ingeniería se debe tender a construir forgiven roads”



ANA DÍEZ CONTRERAS
Agencia de la Obra Pública



MARGARITA RUBIO VICENTE
Explotación de Puertos Autonómicos



JOSÉ LLORCA
Presidente de Puertos del Estado
“Puertos clave para la cohesión y el desarrollo económico de España”



JOSÉ LUIS HORMAECHEA

Director de la Autoridad Portuaria de Algeciras
"Es prioritario que se invierta en la línea ferroviaria de manera ambiciosa"



PEDRO GARCÍA NAVARRO

Director de la Autoridad Portuaria de Huelva
"Somos puerto industrial y energético, y seremos de contenedores y cruceros"



ÁNGEL PULIDO HERNÁNDEZ

Director de la Autoridad Portuaria de Sevilla
"El Puerto de Sevilla trabaja para lanzar un nuevo Plan Estratégico"



JUAN AGUSTÍN ROMERO

Director de la Autoridad Portuaria Bahía de Cádiz
"Esperamos incluir el dragado de la canal de acceso en el plan de inversiones de 2017"



FRANCISCO J. GONZÁLEZ MÉNDEZ

Director de la Autoridad Portuaria de Motril
"El puerto está en permanente evolución y ofrece unas posibilidades inmejorables"



CONCHA DE SANTA ANA FERNÁNDEZ

Medalla de Honor 2015 del CICC
"Los ingenieros son un baluarte de la Marca España, están muy valorados"



MANUEL GIMÉNEZ CUENCA

Medalla al Mérito Profesional 2015
"Deberíamos recuperar el terreno perdido que tanto prestigio nos dio"



EMILIO BENÍTEZ PASCUAL

Medalla al Mérito Profesional 2015
"Esta profesión era demasiado elitista, ahora es más cercana al ciudadano"



JOSÉ RAMÓN PÉREZ DE LAMA

Medalla al Mérito Profesional 2015
"A estas alturas tranquiliza ver actuaciones tuyas de una utilidad indudable"



MARIANO DAMAS CERDÁ

Letrado Demarcación
"Desde la asesoría no soportamos ni un mínimo ataque al colegiado y en su defensa volcamos nuestro esfuerzo"



JOSÉ LUIS SANJUÁN

Secretario Demarcación CICC
"El trato al ingeniero ha empeorado. Vivimos un momento hostil y tenemos que saber defendernos"



PABLO IGNACIO ZANÓN DAUFFÍ

Gerente Ingeniería ZARUS SLU. Qatar
"Los ICCP especializados en metro o en carreteras son los más solicitados"



ALFONSO LÓPEZ FERNÁNDEZ
Road Safety. ASHGHAL (QATAR)
"La necesidad de ingenieros será aún mayor en el país"



AGUSTÍN ARGUELLES
Representante del Colegio en Sevilla
"El agua en el Mundo ¿Escasez o una Mala gestión?"



JUAN CARLOS SANTIAGO MARTÍN
General Manager ZULAL OASIS. Qatar
"Qatar es un magnífico país de acogida para un profesional español cualificado"



PABLO ROA PRIETO
Tramway Constantine. ARGELIA
"Hay una fuerte demanda de profesionales con experiencia en depuradoras, existe un gran déficit de EDARs".



JESÚS PULIDO VEGA
Director Técnico Movilidad. Ayuntamiento de Granada
"Existe un nicho de empleo en Transporte y Movilidad"



RAFAEL FERNÁNDEZ
Travaux. CHM Obras e Infraestructuras
"El momento es clave ya que las previsiones de inversión en la obra pública son muy elevadas."



CHRISTIAN MUÑOZ
Consorcio de Transporte Metropolitano. Granada
"Se evidencia la importancia del vehículo privado en el reparto modal de los movimientos de Granada"



FERNANDO YLLESCAS ORTIZ
Presidente de ASIAN
"Debemos trabajar por ser referencia en Andalucía y, a ser posible, más allá"



VÍCTOR YEPES PIQUERAS
Profesor Titular de Universidad Politécnica de Valencia
"La importancia económica de las playas y su conservación como infraestructura"



JOSÉ ABRAHAM CARRASCOSA
Decano de la Demarcación CICC
"ASIAN nace para sumar y creemos que con ella nuestra voz es más potente"

La Demarcación quiere reconocer y agradecer a todos los colaboradores de la revista "CAMINOS Andalucía" que de una manera desinteresada nos ayudan a preparar artículos y reportajes de interés que de otra forma no podríamos ofrecer, aprendiendo de todos ellos a través de sus experiencias, conocimiento y trabajo.

Servicio de Comunicación con Colegiados

La gestión de la información disponible y su traslado a los colegiados es una actividad continuada a lo largo del año y supone una potente herramienta para mantener al día a todos los colegiados de aquellos aspectos que pueden ser de mayor interés para ellos. Por lo que el **envío del correo electrónico sigue siendo la herramienta más utilizada de comunicación con nuestros Colegiados**.

Número total de filas en el archivo: **3.550**
 Direcciones erróneas: **85**
 Direcciones fallidas en envíos anteriores: **162**

Es importante señalar que este servicio se encuentra habilitado para todos los colegiados que disponen de dirección de correo electrónico en su ficha. Existe la posibilidad de aquellos que así lo desean darse de baja en el mismo. En cualquier caso, se puede asegurar que

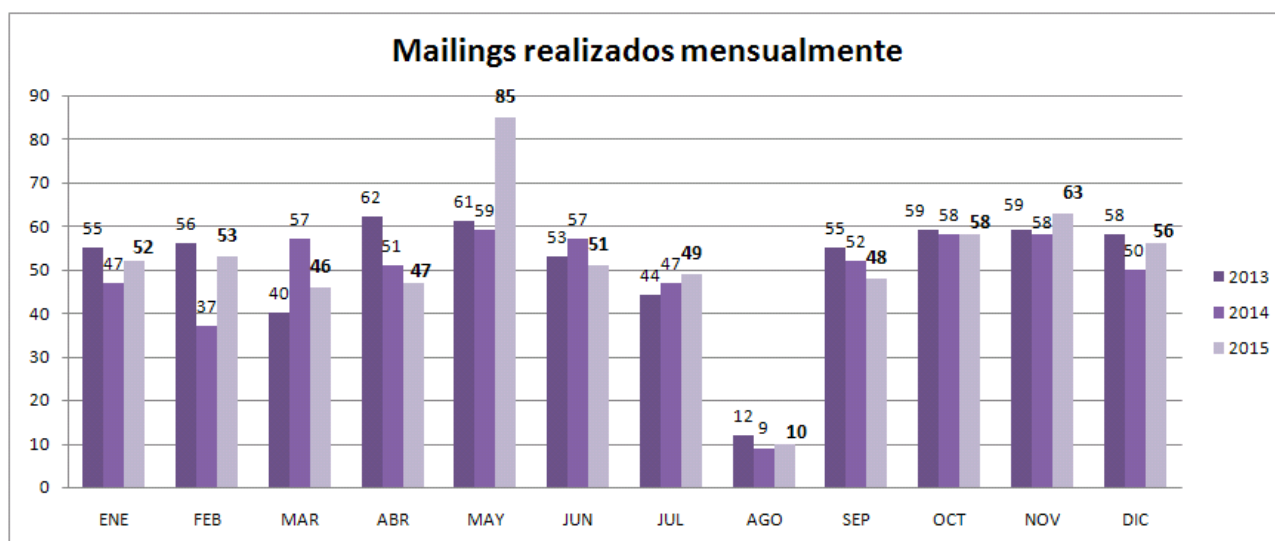
más del 94% de los colegiados reciben puntualmente la información remitida por el Colegio (existe un 2% de Colegiados que no tienen puesto un email en su ficha Colegial, y un 4% que aún teniéndola es obsoleta).

El envío de correos a los 3.550 colegiados adscritos a la Demarcación se ha mantenido relativamente constante en los últimos años (614 en el 2013; 582 en 2014 y 618 en el 2015). Con objeto de evitar que el colegiado no reciba información que por su naturaleza o ámbito geográfico no fuese de su interés se han evitado envíos generalizados a toda la Demarcación cuando así no fuese necesario.

	2013	2014	2015
ENE	55	47	52
FEB	56	37	53
MAR	40	57	46
ABR	62	51	47
MAY	61	59	85
JUN	53	57	51
JUL	44	47	49
AGO	12	9	10
SEP	55	52	48
OCT	59	58	58
NOV	59	58	63
DIC	58	50	56
	614	582	618

De cualquier manera, el volumen de información transmitida es más que considerable, ya que unos 450 envíos lo fueron para todos los colegiados de la Demarcación, lo que supone alrededor de un millón y medio de entregas. El resto de los envíos, unos 168, tenían un número de destinatarios medio de 500 colegiados, lo que suma otras 84.000 entregas.

Totalizando todas estas entregas se puede concluir que se han entregado más de 125.000 correos al mes y más de 1.500.000 a lo largo de todo el año 2015. **De esta manera, hemos estimado que cada colegiado recibe, de media, unos 35 correos al mes.**



Dossier de prensa

El dossier de prensa diario que remite la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla es uno de los servicios mejor valorados, reclamado por los colegiados para que se emule en otras demarcaciones, por su utilidad, su composición y sus contenidos.

	2013	2014	2015
Nº Dossier enviados	207	209	211

Entre cincuenta y cien noticias diarias estructuradas de forma territorial y con secciones especiales como la de Destacados, Reportajes o Te podría interesar. Pretendemos que este extracto informativo diario permita a los colegiados estar al día de cuanto sucede en su entorno en los ámbitos que le competen o puedan afectar a su actividad y desarrollo profesional.

Dentro de los envíos realizados por la Demarcación, es importante hacer notar el peso específico que presenta el **Dossier de Prensa** diario sobre el total (llega a ser hasta el 34% de todos los envíos realizados). En el año 2013 se generaron 207 dossiers de prensa, en el 2014 un total de 209, y en el 2015 un total de 211. A través de él realizamos una aproximación a la actualidad relativa a la ingeniería civil a nivel mundial, nacional, regional y provincial.

Otros envíos destacados de la Demarcación, que suscitan bastante interés entre nuestros Colegiados, son **Te podría interesar** (dónde se recopilan Ofertas de trabajo - Convocatorias BOE - Prácticas - Convocatorias, Premios o Concursos - Becas - Ayudas - Congresos o Jornadas de interés - Enlaces Destacados de interés para la profesión - Otras), los **Boletines Oficiales**, la **Agenda de Formación**, las **ofertas del Servicio de Empleo**, y las Actividades que se organizan a través de las **Cartas de los representantes provinciales**.

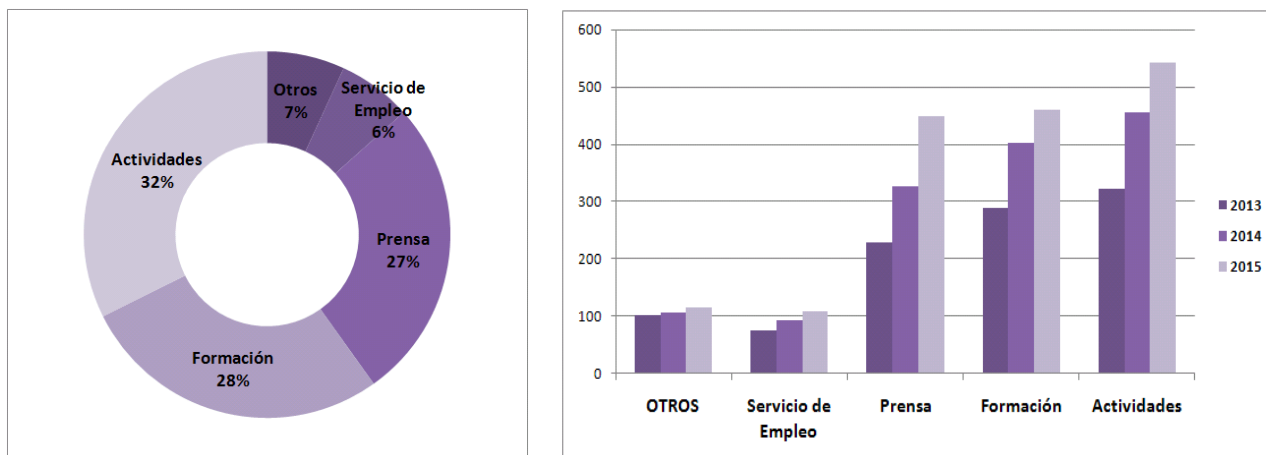
Web, Redes sociales

La Demarcación ha logrado establecer una plataforma integral que genera flujos bidireccionales de comunicación que permiten un acercamiento a los colegiados y abre vías para tomar el pulso en las áreas que nos afectan.

Con la actualización constante de **la web colegial** (<http://webandalucia.ciccp.es>), las notificaciones vía mail y las redes sociales se ha conseguido que nuestros colegiados estén informados al minuto de cuanto se organiza desde la Demarcación y de cuanto interesa al sector.

La web de la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla lleva 1.675 artículos publicados. La mayoría de ellos corresponde principalmente a las actividades organizadas por el Colegio, a la divulgación de las acciones formativas, así como a las noticias de prensa elaboradas por el Departamento de Comunicación.

Completan la temática otros servicios como por ejemplo las ofertas preferentes, los convenios, servicio de visado, servicio jurídico, etc., intentado con ello llenar de muy variados y diversos contenidos la web, y elaborados de tal forma que resulten interesantes para cualquier colegiado que la visite.



Los **perfiles en Twitter, Facebook y LinkedIn** son de los más activos y valorados del Colegio en nuestro país y han sido reconocidos por diversas entidades y blogs por su labor e interés para la Ingeniería.



La cuenta Twitter de la Demarcación (@CICCPDemAndaluc) tiene ya más de **3.300 seguidores** y en los últimos años se han realizado **más de 41.000 tweets**. Se ha tratado con ello no sólo tener una presencia activa en las redes sociales sino mantener un nexo de unión continuo con todos los grupos con vínculos con la entidad colegial, como son el de los propios Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos así como instituciones, administraciones y empresas del sector o con actividades que pudieran ser de interés para los colegiados.



Otras publicaciones: Memorias y Catálogos

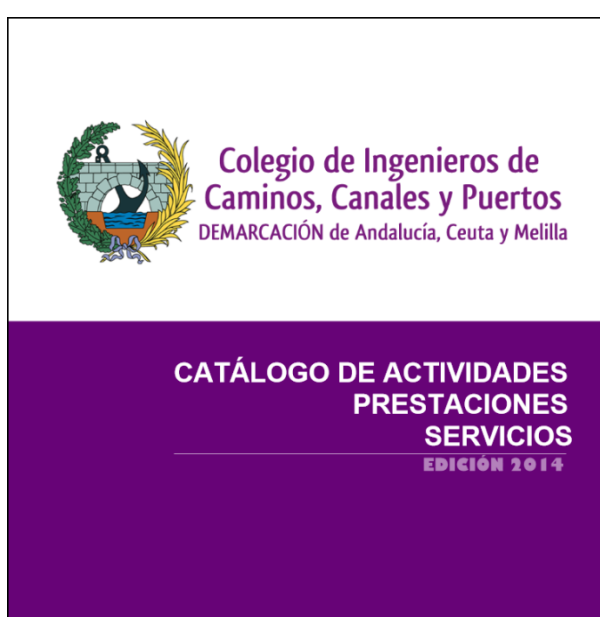
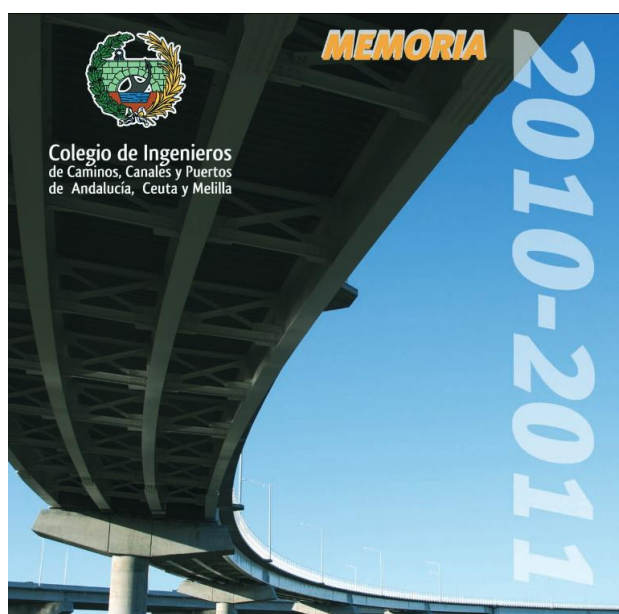
MEMORIA DE LA DEMARCACIÓN

Recoge un balance global de la actividad de la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla, ofreciendo una visión de conjunto de la acción colegial y de su Junta Rectora; una radiografía económica del año en cuestión, con cifras de visado, colegiación y desempeño de la actividad profesional; así como un resumen de los servicios prestados y de la ejecución del presupuesto. Los objetivos son ser más exhaustivos haciendo un desglose muy pormenorizado de cada área y

servicio que presta la entidad colegial, habiendo recibido la felicitación de Sede Nacional por su calidad. Ambas ponen en manos del colegiado una panorámica milimétrica del balance de esta Demarcación.

CATÁLOGO DE ACTIVIDADES, PRESTACIONES Y SERVICIOS.

El Catálogo de Actividades, Prestaciones y Servicios, publicado en noviembre del 2012, y revisado en el año 2014 pretende ser una herramienta de utilidad para todos los colegiados, ya que en ella se aglutinan la relación de las Actividades y Servicios que la Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla presta, y que se complementan con los que ofrece la Sede Central y que también aparecen detallados en esta guía.



INGENIEROS DESTACADOS



ALEJANDRO CASTILLO LINARES **INGENIERO DEL AÑO 2015**

El galardón reconoce la labor tantas veces anónima de un ingeniero estructurista que ha impreso su sello en las infraestructuras más emblemáticas, trascendentales y rompedoras de Andalucía. Valga de ejemplo el Nuevo Puente sobre la Bahía de Cádiz, su última colaboración.

El decano de los Ingenieros andaluces hizo entrega de esta distinción el 18 de diciembre en una cena conmemorativa en el Hotel Ayre de Sevilla.

"Nuestro reto ahora es perseguir que se sigan haciendo cosas; después hacerlas y no despreciar más tarde el contarlas. Hemos dedicado tantos esfuerzos a construir que no nos han quedado fuerzas para debatir.

Es importante que seamos capaces de mostrar a la ciudadanía quiénes somos y a qué nos dedicamos. Desde el respeto que nos tengan, si nos conocen mejor, podremos influir más en la sociedad y mejorar el mundo" (Alejandro Castillo)





CONCHA DE SANTA ANA FERNÁNDEZ **MEDALLA DE HONOR 2015 DEL CICCP**

Vicesecretaria de Territorio y Medio Ambiente

"Los ingenieros son un baluarte de la Marca España, están muy valorados". "Hay un nicho de mercado en conservación e inversiones previstas". "Consejos: una parte de esos ingenieros que se ha dedicado estrictamente a construir, que sepan que tienen otras salidas. Yo misma empecé ejecutando y gestionando obra, pero luego me dedico a la política desde una perspectiva ingenieril. Posibilidades, muchísimas, vuelvo a apelar a su excelente formación, a su versatilidad. Insisto, puesto que el país está hecho, creo que hay muchas más cosas por hacer."



MANUEL GIMÉNEZ-CUENCA **MEDALLA AL MÉRITO PROFESIONAL 2015**

Su vida profesional ha estado siempre ligada a los Puertos del Estado

"En los puertos andaluces se echa de menos una coordinación general que facilite el despegue de éstos en tráficos específicos, sin perjuicio de su legítima competencia". "La crisis económica, como no podía ser de otra forma, ha afectado seriamente a la situación actual de los Ingenieros de Caminos, pero la recuperación económica que se observa será un alivio importante para mejorar la situación. La formación académica sigue siendo buena, pero como cada vez ocupamos menos puestos claves, hemos pasado a un segundo plano. Deberíamos preocuparnos de recuperar el terreno perdido que tanto prestigio ha supuesto para nuestra profesión."



EMILIO BENÍTEZ PASCUAL

MEDALLA AL MÉRITO PROFESIONAL 2015

Se dice que es el ingeniero de España que más sabe de presas

"Las presas ayudan enormemente al bienestar de la colectividad, en especial de las menos favorecidas, por su agua para riego y para beber, etc". "La crisis ha causado el paro de muchos compañeros y esto es

lamentable. Pero también tiene algún aspecto positivo. La salida de tantos compañeros al extranjero ha aumentado mucho nuestra autoestima y nos ha hecho más conscientes de nuestra valía. ¡Nos atrevemos con las obras más complicadas y grandes! Las empresas constructoras y consultoras españolas están en la cima del prestigio".



JOSÉ RAMÓN PÉREZ DE LAMA

MEDALLA AL MÉRITO PROFESIONAL 2015

De perfil polifacético, ha tocado todas las áreas de la Ingeniería, el mundo empresarial, el público y el político

"El ingeniero no tiene que ser especialista en los temas que cito después, pero sí debe conocer, dirigir y poder moverse bien en ellos, en todos los aspectos que influyen

en la movilidad-transporte. En las nuevas energías, sin perder de vista la que aparecerá más bien pronto que tarde, la nuclear de fusión; en el mundo de la información, digital en plena explosión y la que volverá, la analógica; en el de las nuevas tecnologías y por último señalar otro punto a mi modo de ver olvidado o nunca debidamente sabido, el de las finanzas".





JOSÉ JOAQUÍN ERROZ LECUMBERRI

INGENIERO DEL AÑO DE MÁLAGA

Galardón del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos por una vida al servicio de la profesión y de Málaga

Representantes de los Constructores, de la Cámara de Comercio y del Ayuntamiento, presentes en el acto de entrega, coincidieron en subrayar el impulso dado por el premiado al desarrollo de las infraestructuras en la provincia malagueña y a la internacionalización de las empresas.

Una distinción que el propio premiado ha confesado no merecer “únicamente por cumplir con lo que te has comprometido”, aunque se ha mostrado emocionado por venir de su Colegio y destacar a un “ingeniero constructor”, galardón que quiere compartir con todos los ingenieros constructores.



ALEJANDRO GRINDLAY MORENO

EMBAJADOR DEL COLEGIO DE JAÉN

Profesor titular del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio en la Escuela de Granada desde el año 2001.

Es un profesor carismático y muy recordado por los que fueron sus alumnos giennenses. La entrega del galardón se llevó a cabo el viernes 18 de diciembre de 2015, en los salones del Palacio Coboleda Nicuesa, situado junto al Colegio de Arquitectos de Jaén y a escasos metros del Palacio de la Diputación Provincial.

© Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla

Redacción: Susana Marín Mayá
Redacción, Diseño y Maquetación: Marta Díaz Fernández

Reservados todos los derechos. Prohibida la reproducción total o parcial de la obra, incluso para uso privado, sin permiso escrito de la Demarcación.



MEMORIA ANUAL
DE ACTIVIDADES

2015

