

[Inicio](#)
[Adjudicaciones](#)
[Eventos](#)
[Obras Singulares](#)
[RSC](#)
[Actualidad](#)
[Colaboraciones](#)
[ALPINE](#)
ADJUDICACIONES
[> Tramo de carretera en el País Vasco](#)
[> Red Arterial Ferroviaria de Valladolid](#)


Comunicación Medioambiental



FOTO DEL MES PORTADA DE LA COMUNICACIÓN MEDIOAMBIENTAL 2007

Obras singulares

[>> La Ciudad de las Comunicaciones](#)

Actualidad

[>> Esther Koplowitz, Cruz de Oro de la Orden Civil](#)
[>> Premios Fomento 2007](#)
[>> Almuerzo-coloquio con el Presidente de Rumanía](#)
[>> FCC en el Congreso de Ingeniería Civil](#)

Eventos

[>> Nuevos juzgados de Cuenca](#)
[>> Colegio de la ONCE en Toledo](#)

OTRAS ADJUDICACIONES

- **1ª fase del canal bajo de Payuelos, en León, para aguas del Duero por un importe de 33,3 millones de euros.** El canal tiene una longitud de 23,3 km, y está diseñado para un caudal de 36m³/seg, adicionalmente se construirá la toma del azud, la embocadura, el desagüe y aliviadero de toma.

- **Complejo Sociosanitario para personas mayores en Santa Cruz de Tenerife,** por un importe de 11,9 millones de euros.

- **Ampliación y mejora de la alimentación eléctrica de la Línea 4 del Metro de Barcelona, para la filial Gavis,** por un importe de 22,1 millones de euros. Los trabajos comprenden la remodelación de las subcentrales de Maragall y Verneda y la construcción de una nueva.

- **161 viviendas en la parcela T-2 de la "Isla de Chamartín", en Madrid.**

- **130 viviendas en Santa Coloma de Gramanet (Barcelona), para la empresa municipal Gramepark.** Las viviendas se reparten en dos bloques de cinco y once plantas. La obra incluye 237 plazas de aparcamiento y diez locales comerciales.

RSC

- **Nueva Comunicación Medioambiental 2007**

- **FCC firma la Declaración de Bali**

- **Inauguración de Edificio Bioclimático dentro del Proyecto Arfrisol**

- **FCC colabora con la Fundación deporte joven**

ALPINE

- **Infraestructura ferroviaria del Túnel de San Gotardo**

- **Autopista en Eslovaquia**

- **Dos contratos de ingeniería civil en Rumanía**


 imprimir
página

 descargar
boletín en PDF

Suscripción: Si desea recibir el Boletín Informativo de FCC Construcción, **pulse aquí.**
Contactar: Si desea contactar con nosotros, fccco@fcc.es

Adjudicaciones

El Gobierno vasco adjudica a FCC la construcción del tramo Ordizia-Itsasondo de la 'Y vasca'

Las obras, cuyo importe asciende a más de 50 millones de euros, comenzarán a principios de 2008 y contarán con un plazo máximo de ejecución de dos años y tres meses.

El Gobierno vasco ha adjudicado a FCC las obras del tramo Ordizia-Itsasondo, que discurre por los municipios guipuzcoanos de Ordizia, Itsasondo y Legorreta. La longitud total de el tramo es de 2,8 km, el 98% de los cuales transcurre en túnel y apenas 45 metros, a cielo abierto. El plazo máximo de ejecución del contrato será de 27 meses y las obras se iniciarán a comienzos de 2008.

La línea se compone de una doble vía de ancho internacional con una distancia entre ejes de 4,7 metros y una pendiente máxima de 12,19 milésimas (la pendiente máxima aceptada en el transporte de mercancías es de 15 milésimas).

Adjudicada a FCC, la nueva plataforma de la red arterial ferroviaria de Valladolid



Estación de tren de Valladolid.

La mesa de contratación de la Dirección General de Ferrocarriles, ha adjudicado a FCC en UTE con su filial Convensa, la plataforma de la Red arterial ferroviaria de Valladolid en su variante este, por un importe de 108,2 millones de euros.

La obra, tiene por objeto desviar del actual pasillo ferroviario el tráfico fundamentalmente de mercancías, con destino al norte de España y posibilitar así la penetración en la ciudad del tráfico de Alta Velocidad.

El tramo adjudicado, que tiene una longitud total de 17,5 km, cuenta con dos ramales en el tramo inicial y dos enlaces provisionales con la vía actual, al inicio y al final del tramo.

Se contempla la ejecución de 10 viaductos, entre los que destaca el viaducto de El Tramposo, con una longitud de 1.130 m distribuidos en 45 vanos, 4 pasos superiores, 5 inferiores y una pasarela peatonal.

Completan las obras singulares del tramo, 3 túneles en mina de 680, 60 y 35m , 3 falsos túneles entre pantallas de 40, 295, y 450m y dos falsos túneles artificiales de 280 y 160m.

Inaugurada en Toledo la nueva sede territorial de la ONCE



El Presidente de Castilla la Mancha, José María Barreda, inauguró el pasado mes de octubre la nueva sede de la Delegación Territorial de la ONCE en Toledo.

El edificio que dispone de más de 3.600m², procurará atención integral y disciplinaria a personas invidentes.

El Presidente de Castilla la Mancha estuvo acompañado, por el consejero de Educación y Ciencia, José Valverde, el consejero de Bienestar Social, Tomás Mañas, el Presidente de la ONCE, Miguel Carballada y el alcalde de Toledo, Emiliano García-Page.

El nuevo edificio consta de cinco plantas y dos bajo rasante para aparcamientos, la zona norte del edificio albergará Delegación Territorial de la Once y la zona sur se destinará a oficinas, cada una de estas partes consta de un núcleo de comunicación vertical, formado por una escalera de dos tramos y ascensores y de un patio que permite la ventilación e iluminación natural.

El nuevo inmueble cuenta con salas de rehabilitación que permitirán a las personas ciegas y con discapacidad adaptarse a la realidad y con dispositivos tecnológicos accesibles para su manejo por personas ciegas.

Ficha técnica

Nombre de la obra: Edificio ONCE

Promotor/Propietario: ONCE

Jefe de departamento: Pedro Aparicio Muñoz

Jefe de obra: Gregorio Gómez López

Encargado de obra: Julio Carretero Gallego

Tecnico de Instalaciones: Jose Manuel Ávila Melins

El Ministro de Justicia preside el acto de colocación de la primera piedra de los Juzgados de Cuenca



En el centro de la imagen el Ministro de Justicia, Mariano Fernández Bermejo, durante el acto de colocación de la primera piedra.

El ministro de Justicia, Mariano Fernández Bermejo presidió el pasado día 4 de diciembre al acto de colocación de la primera piedra de los nuevos juzgados de Cuenca, acompañaron al ministro la consejera de Justicia y Protección Ciudadana, Angelina Martínez, el alcalde de Cuenca, Francisco Javier Pulido, el presidente del Tribunal Superior de Justicia de Castilla la Mancha, Vicente Rouco.

En representación de FCC Construcción acudieron al acto, Santiago Ruiz González Subdirector General de Área I y Antonio Pérez Gil, Director de Zona VII.

El nuevo edificio estará situado en un solar de 7.000m² entre la calle Gerardo Diego y la Ronda del Oeste en la ciudad de Cuenca

Es de planta rectangular y se dispone en torno a un patio central que permite la perfecta ubicación de los ciudadanos dentro del edificio siempre con el jardín del patio como protagonista principal.

El edificio consta de planta sótano y entreplanta para zona de archivos, servicios comunes, clínica forense, zona de detenidos y policía, planta baja que alberga el registro civil, juzgado de guardia, el decanato y diez salas de vistas, primera planta para juzgado de menores, servicios comunes y fiscalía y la planta segunda donde se ubican dependencias profesionales y las unidades judiciales.



El ministro de Justicia saluda a Santiago Ruiz Subdirector General de Área I de FCC Construcción en presencia del arquitecto Ignacio Méndez Robles.

Ficha técnica

Nombre de la obra: Nuevos Juzgados de Cuenca
Promotor / Propietario: Ministerio de Justicia
Autores del proyecto: José M^a Martínez Borrallo/Ignacio Méndez Robles/Mariano García Montenegro
Presupuesto: 12.850.838 €
Plazo de ejecución: 18 meses

La Ciudad de las Comunicaciones



Lago interior.

La Ciudad de las Comunicaciones: Distrito C, se encuentra ubicada en la nueva zona residencial de Las Tablas, en el triángulo formado por la intersección de la A-1, la M 40 y la M – 607, al norte de Madrid.

La obra, del arquitecto Rafael de la Hoz, y construida por FCC, constituye la sede de Telefónica y se encuentra sobre una parcela de 200.000 m² con una capacidad para 14.000 empleados.

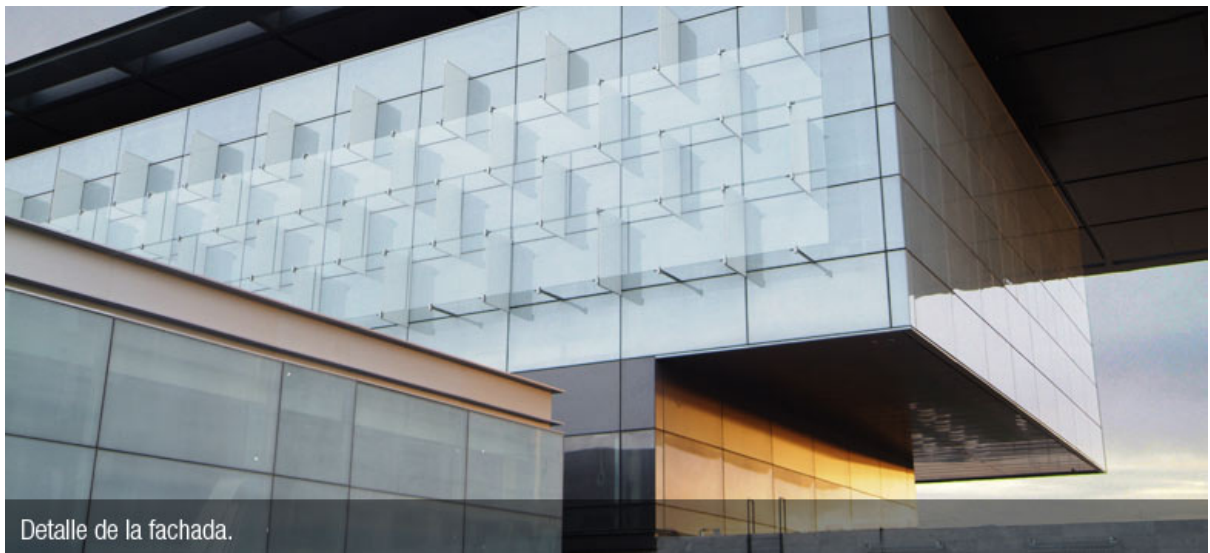
La ciudad se divide en cuatro zonas, en cada una de las cuales se levantan dos edificios de cuatro alturas y una torre de diez plantas. A estas doce edificaciones se añade un edificio corporativo, donde se ubica la dirección de la compañía, otro que acogerá todos los servicios de hostelería y un tercero para guardería, gimnasio y centro de salud para los trabajadores del centro.

El conjunto de edificios, se dispone en torno a una plaza central que alberga un parque y un gran lago.

Como elemento singular del conjunto destaca la extensa cubierta de protección y captación solar, que actúa como elemento unificador del proyecto, cuenta con una superficie de 50.388m², de los cuales, 25.000m² están ocupados por paneles solares que constituyen una de las mayores superficies de paneles solares de Europa.

La marquesina actúa como aislante térmico y protector climatológico, permitiendo reducir en 1.600 toneladas al año las emisiones de CO₂ a la atmósfera, en línea con los objetivos establecidos en el protocolo de Kioto a la vez que protege a los edificios y al entorno de la radiación solar. La fachada de los edificios, está compuesta por una doble piel de vidrio, compuesta por: piel interior-costillas-piel exterior.

Distrito C, ha obtenido el Premio al Concepto arquitectónico y al Proyecto urbanístico 2005 concedido por el diario Gaceta de los Negocios.



Detalle de la fachada.

FCC publica la nueva Comunicación Medioambiental 2007

La publicación puede consultarse en www.fccco.es



FCC Construcción acaba de publicar la nueva Comunicación Medioambiental, que incluye como novedad casos prácticos llevados a cabo para la protección del medioambiente.

FCC Construcción publica este informe bianualmente con el objetivo de recoger todas las actuaciones medioambientales de la empresa con el objetivo de compartir la gestión ambiental con todos: "Comunicando nuestro saber hacer y difundiendo nuestras buenas prácticas compartimos con la sociedad que el desarrollo sostenible es un asunto de todos y está en nuestras manos contribuir cada día a cuidar el entorno. Si difundimos como trabajamos para mejorar nuestros puntos fuertes y débiles y las buenas prácticas medioambientales, pensamos que eso puede ayudar a otras empresas a sumarse a esta causa, además de mostrar que es posible el desarrollo cuidando el planeta para nosotros y para las futuras generaciones".

La compañía ha sido galardonada con el premio de Medioambiente Garrigues-Expansión-CIIS, en la categoría de sostenibilidad y responsabilidad social empresarial, en reconocimiento al compromiso con el desarrollo sostenible, por la publicación de las comunicaciones medioambientales puesta en marcha desde el año 2000.

FCC Construcción firma la declaración de Bali contra el cambio climático



La Declaración de Bali nace del Programa de la Universidad de Cambridge para la Industria y del Grupo Príncipe de Gales de Reino Unido de líderes empresariales por el cambio climático en relación a la próxima Conferencia de Naciones Unidas sobre Cambio climático, que ha tenido lugar en Bali, Indonesia, entre el 3 y el 17 de diciembre para impulsar soluciones a nivel internacional.

Ha sido firmada por 140 empresas de todo el mundo, 15 españolas, entre ellas FCC Construcción y Portland Valderrivas. Se trata de una iniciativa sin precedentes que lleva al conjunto de la comunidad de las empresas a hacer un llamamiento a:

- la necesidad de un marco legal de la Naciones Unidas vinculante para afrontar el cambio climático.
- la reducción de las emisiones objetivas que deberán ser dirigidas por la ciencia.
- aquellos países que ya se han industrializado para que hagan el mayor esfuerzo.
- los líderes mundiales para aprovechar esta oportunidad y acordar un plan de trabajo de negociaciones que asegure un acuerdo para entrar con fuerza en 2012, cuando el protocolo existente de Kyoto expire.

La Fundación Deporte Joven, de cuyo patronato forma parte FCC Construcción, y La Fundación para la Salud Fundadeps firman un acuerdo de colaboración para promover la educación para la salud

El 4 de diciembre, el Presidente del Consejo Superior de deportes y de la fundación Deporte Joven, Jaime Lissavetzsky, ha firmado el acuerdo de colaboración entre la Fundación Deporte Joven y la Fundación de Educación para la Salud Fundadeps.

El objeto del acuerdo es la colaboración conjunta hacia la promoción de la educación para la salud de todas las personas, en concreto, los niños y niñas, mediante una implantación de buenos hábitos, el fomento de la práctica deportiva y una adecuada nutrición.

El primer paso será el programa "Encesta por la salud" de implantación nacional y que comenzará a funcionar en los colegios en 2008, este programa, promociona a través del baloncesto, la actividad física en general y se enmarca dentro de la estrategia NAOS del Ministerio de Sanidad y Consumo, y de la estrategia mundial sobre régimen alimentario, actividad física y salud de la Organización Mundial de la Salud.

Inauguración de Edificio Bioclimático dentro del Proyecto Arfrisol

FCC Construcción ha participado en proyecto desde su inicio.



Arfrisol es el primero de los proyectos singulares estratégicos impulsados por el MEC, que tiene como objeto la adopción de la arquitectura bioclimática y de la energía solar en edificios públicos para el acondicionamiento térmico, calefacción y refrigeración.

Entre otras actuaciones previstas, está la utilización de paneles fotovoltaicos para producir energía eléctrica en edificios públicos emblemáticos, unos de nueva planta y otros de rehabilitación, ubicados en emplazamientos distintos con condiciones climatológicas diversas (Almería, Madrid, Soria y Asturias).

Estos centros utilizan sólo un 10-20% de energía convencional en comparación con los edificios construidos siguiendo las técnicas convencionales en los mismos emplazamientos, por lo que se espera una reducción del consumo de energía, de un 80-90%, disminuyéndose significativamente las emisiones de CO2 en la atmósfera.

La Plataforma Solar de Almería ha acogido la inauguración del segundo de los edificios bioclimáticos creados dentro del proyecto ARFRISOL (Arquitectura Bioclimática y Frío Solar), puesto en marcha en 2005 con la financiación del Ministerio de Educación y Ciencia, el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), la Fundación Barredo, la Junta de Castilla y León y nueve empresas privadas, y para el que se ha contado con financiación europea a través de los fondos FEDER.

Además del MEC y del CIEMAT participan en este proyecto las universidades de Almería y Oviedo, así como la Fundación Barredo y las empresas Acciona, Artersa, Climatewell Drace, Dragados, FCC Construcción, Gamesa, Isofotón, OHL y Unisolar.

El presupuesto final de proyecto en el que participan unas 180 personas superará los 40 millones de euros.

Esther Koplowitz, Cruz de Oro de la Orden Civil de la Solidaridad Social



El Ministro de Trabajo y Asuntos Sociales, Jesús Caldera, ha concedido a Esther Koplowitz la Cruz de Oro de la Orden Civil de la Solidaridad Social.

Esta distinción le ha sido otorgada a Esther Koplowitz a propuesta de la Secretaría de Estado de Servicios Sociales, Familias y Discapacidad, "como reconocimiento a su labor de mecenazgo en centros residenciales para personas mayores sin recursos y para personas con discapacidad física y psíquica", según señala la Orden Ministerial publicada en el Boletín Oficial del Estado.

Entrega de los Premios Fomento a la Calidad y Fomento a la Innovación 2007



El presidente de FCC, Marcelino Oreja, entrega el premio a ALPINE.

El pasado 10 de diciembre, se entregaron los premios Fomento a la Calidad 2007 y el Premio Fomento a la Innovación 2007 que otorga FCC Construcción a las obras más relevantes del año. Los dos primeros recayeron en La Nueva sede de las Cortes de Castilla y León (Valladolid) en la categoría de edificación y a la Autovía del Camino en la categoría de obra civil. Las delegaciones premiadas recibieron una placa realizada por el escultor manchego José Luis Sanchez.

El Premio Fomento a la Innovación, dotado con 600.000 euros, fue otorgado ex – aequo a Estación de Sol, Metro Línea 3 y a Cajones de baja reflexión para muelles y diques de abrigo.

Este año el jurado del premio ha decidido otorgar una mención honorífica de la Innovación 2007 a BPV-Betonfilterpresse Bluten "Weicher Betone", desarrollado por ALPINE.

Al acto, celebrado en la sede de FCC en Torre Picasso, asistieron, además de las delegaciones premiadas, Doña Alicia Alcocer Koplowitz, Doña Esther Alcocer Koplowitz, Don Rafael

Montes, Consejero Delegado de FCC, Don Marcelino Oreja, Presidente de FCC, Don José Mayor Oreja, Presidente de FCC Construcción y altos directivos del Grupo y de FCC Construcción.

El acto finalizó con la entrega del Premio Jefe de Obra Honorífico de FCC Construcción, a título póstumo para Carlos Cebamanos Jarreta.

FCC patrocina un almuerzo coloquio con el Presidente de Rumanía



El presidente de Rumanía, Traian Basescu, de visita oficial en España, participó el martes 27 de noviembre en un almuerzo coloquio organizado por el Foro de la Nueva Economía y patrocinado por FCC y The Wall Street Journal Europe.

El presidente de FCC, Marcelino Oreja, presentó a Basescu y resaltó la presencia de FCC en Rumanía, país en el que ganó el primer concurso en 2002.

Traian Basescu dijo que la moratoria laboral que aplica España a los ciudadanos rumanos contribuye a incrementar la economía sumergida y dificulta que salgan a la luz los excedentes de trabajadores en algunos sectores como la construcción. Explicó que estos excedentes podrían regresar a su país, a través de acuerdos bilaterales entre España y Rumanía, donde la escasez de mano de obra está provocando una crisis, en algunos sectores, como por ejemplo el de la construcción.

"La moratoria impide que aflore el trabajo en la economía sumergida y nos quita la posibilidad de evaluar de forma correcta los excedentes de mano de obra que se podrían dirigir hacia Rumanía, pero no a través de la expulsión o la deportación", dijo Basescu. Por ello, pidió al presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, que levantara las restricciones de acceso al mercado laboral de los ciudadanos rumanos para que afloren estos excedentes de mano de obra.



Sevilla acoge el V Congreso Nacional de la Ingeniería Civil.

El encuentro profesional, cuya Presidencia de Honor ostenta su Majestad el Rey Don Juan Carlos, acogió a más de 500 ingenieros.



La capital andaluza ha sido la sede del V Congreso de Ingeniería Civil que organizó el Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos durante los días 26, 27 y 28 de noviembre.

El congreso reúne a los profesionales de este sector para debatir sobre las necesidades de la sociedad española, establecer hacia donde debe dirigirse su actividad, la necesidad de alcanzar el equilibrio entre el desarrollo de grandes infraestructuras y la estabilidad medioambiental.

Dentro de las actividades programadas en el congreso destacan tres grupos de debate: "Las infraestructuras en el desarrollo sostenible" "Condicionantes, incertidumbres y avances tecnológicos" y "Compromisos y futuro de la ingeniería civil".

FCC Construcción participó activamente en el congreso donde destacó la presencia de José Enrique Bofill de la Cierva, Director General de los Servicios Técnicos que participó en la Mesa Redonda: "La Construcción, Presente y Futuro".



En el centro de la imagen con corbata azul, José Enrique Bofill, Director General de los Servicios técnicos de FCC

ALPINE firma el contrato para la construcción de la infraestructura ferroviaria del túnel de base San Gotardo



Túnel de San Gotardo.

ALPINE desarrollará, a través del Grupo Transtec, constituido al efecto para la realización de los trabajos, alrededor del 30% del valor total del encargo de infraestructura ferroviaria por un importe de 1.690 millones de francos suizos.

Los trabajos comenzarán en el año 2009 en Bodio, la boca sur del túnel de base San Gotardo, e incluyen la instalación ferroviaria en los dos tubos de vía única, cada uno de los cuales de una longitud de 57 kilómetros. Además, se construirá la infraestructura en los tramos abiertos contiguos norte y sur, de un total de 11 kilómetros de longitud, hasta conectarse a la red viaria existente.

Túnel de base San Gotardo.

El túnel de base San Gotardo, de 57 kilómetros, es el túnel ferroviario más largo del mundo. Tras una duración de las obras de unos 20 años, el túnel estará acabado en el año 2017. Incluyendo los tramos de túneles de servicio y conexión, el túnel de base San Gotardo tendrá una longitud total de 153,5 kilómetros.

Gracias a este túnel casi se podrán doblar los servicios de transporte de mercancías en el eje norte-sur suizo, hasta alcanzar los 40 millones de toneladas, y podrá reducirse la duración del viaje entre las ciudades de Zúrich y Milán a 2 horas y 40 minutos. Gracias a esta vía, los futuros trenes de pasajeros podrán atravesar los Alpes a 250 km/h de velocidad máxima.

Finalizan las obras de conexión por autopista de Austria con Eslovaquia

Los trabajos de la Autopista A6 Noreste / Kittsee Spang, han concluido en aproximadamente 2 años.

ALPINE, ha ejecutado este tramo de 22 kilómetros de largo de la A6, Spange Kittsee, en dos años. El contrato que ha ascendido a 43,6 millones de euros, ha incluido la construcción de 37 puentes, tres enlaces y el nudo de de Bruckneudorf.

La autopista noreste A6 une la este A4 con la frontera en Kittsee y forma parte del corredor del Danubio: Viena – Bratislava - Budapest. Consta de dos carriles en cada dirección, una mediana central y arcenes laterales. Para conectar la A6 con la A4 se ha construido el nudo de de Bruckneudorf. De los 37 puentes, el de Leitha-Querung es el más largo, con 410 metros. Se han realizado enlaces en Potzneusiedl, Gattendorf y Kittsee.

El proyecto de la A6 es uno de los mayores movimientos de tierras en Austria, que supera 3,1 millones de metros cúbicos.

ALPINE se adjudica dos contratos en Rumania

Ha resultado adjudicataria del ensanche y mejora de más de 13 kilómetros de carretera en Bucarest así como de dos nuevos puentes para la ciudad, por un presupuesto total de unos 65 millones de euros.



ALPINE ha conseguido el pedido de dos importantes proyectos de infraestructuras viales en Rumania: Los trabajos de renovación general del tramo norte del cinturón de Bucarest y de la carretera principal de acceso a la ciudad por el oeste, en total unos 13 kilómetros. El valor del conjunto asciende a unos 65 millones de euros.

Dentro del marco de la renovación general prevista, ALPINE se ocupará de sanear un tramo de siete kilómetros de la Centura Ring Road o anillo exterior norte de Bucarest, que incluye también la ampliación a cuatro carriles y la construcción de un puente, de cables inclinados atirantados, de 240 metros de largo, que discurre sobre la vía del ferrocarril. La ejecución del tramo norte del cinturón exterior estará terminada en un plazo de 18 meses y la del puente en 24 meses. Los trabajos deberán iniciarse este mismo año. El importe del contrato Centura Ring Road asciende a 30,8 millones de euros y se desarrollará conjuntamente con FCC.

ALPINE se encargará también de remodelar la mayor entrada por la zona oeste, el bulevar Ghenca. El contrato incluye, el saneamiento de 5,3 km además de su ampliación a cuatro carriles y la construcción de un puente de 290 metros de longitud sobre el tramo oeste del cinturón exterior. En esta misma zona se ampliará a cuatro carriles un tramo de 1,2 kilómetros del cinturón exterior. Los trabajos se realizarán sin interrumpir el tráfico. El presupuesto asciende a 33,5 millones de euros y el plazo será de 19 meses.

ALPINE en Rumania

Actualmente ALPINE está realizando la construcción y el saneamiento de vertederos de basuras en el distrito rumano Dambovitá y se encarga de la modernización de la depuradora de Pascani. En Bucarest, está levantando la nueva central del grupo industrial de Petrom, el mayor productor de gas y fuel del sudeste de Europa. ALPINE ha abierto recientemente una nueva delegación en Timisoara.