



## 4. IMPULSO Y CONTROL DE LA ACCIÓN DE GOBIERNO

### 463. Preguntas para respuesta escrita

**PE/006014-02** *Contestación de la Junta de Castilla y León a la pregunta para respuesta escrita formulada por los Procuradores D. José Francisco Martín Martínez y D.<sup>a</sup> Ana María Carmen Redondo García, relativa a proyectos presentados por la Junta de Castilla y León al Plan de Inversiones Estratégicas 2015-2017, publicada en el Boletín Oficial de estas Cortes, n.º 506, de 13 de febrero de 2015.*

#### PRESIDENCIA

De conformidad con el artículo 64 del Reglamento de las Cortes de Castilla y León, se ordena la publicación de la Contestación de la Junta de Castilla y León a la pregunta para respuesta escrita formulada por los Procuradores D. José Francisco Martín Martínez y D.<sup>a</sup> Ana María Carmen Redondo García, PE/006014, relativa a proyectos presentados por la Junta de Castilla y León al Plan de Inversiones Estratégicas 2015-2017, publicada en el Boletín Oficial de estas Cortes, n.º 506, de 13 de febrero de 2015.

En la sede de las Cortes de Castilla y León, a 6 de marzo de 2015.

LA PRESIDENTA DE LAS CORTES DE CASTILLA Y LEÓN,  
Fdo.: María Josefa García Cirac

---

Contestación a la Pregunta Escrita, P.E./006014, formulada por los Procuradores D. José Francisco Martín Martínez y D.<sup>a</sup> Ana María Redondo García, pertenecientes al Grupo Parlamentario Socialista, relativa a “proyectos presentados por la Junta de Castilla y León al Plan de Inversiones Estratégicas 2015-2017”.

En relación a la Pregunta con respuesta escrita indicada, le adjunto anexo con la información correspondiente.

Valladolid, 2 de marzo de 2015.

LA CONSEJERA,  
Fdo.: M.<sup>a</sup> del Pilar del Olmo Moro.



CCAA/CCLL: CASTILLA Y LEÓN

SECTOR(1)	SUBSECTOR(1)	PROYECTO(2)	AGENTE(3)	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO(4)	STATUS(5)	COSTE TOTAL DE LA INVERSIÓN	INVERSIÓN 2015-2017	IMPACTO EN DÉFICIT	DIFICULTADES PARA SU DESARROLLO/SOLUCIONES
1, 2 y 3	1.1; 1.2.1; 1.3.1; 2.1.1; 3.1 y 3.2	Conectividad entre Regiones Transfronterizas de la U.E.	Público-Privado	Mejora de la conectividad entre Castilla y León y las Regiones Norte y Centro de Portugal	En planificación	150,00	150,00		Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
2	2.2.1	Medidas de eficiencia energética en los edificios administrativos	Público-Privado	Inversiones dirigidas a reducir el consumo energético, cambio de instalaciones menos contaminantes en los edificios administrativos, con el objeto de mejorar la calificación energética de los mismos	En Planificación/Programado	5,00	5,00		Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
1	1.3.	JCYL_Data Center	Público-Privado	Unification, Modernization and Upgrading Infrastructure	Planning (Running Phase 1)	9,93	9,93		Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
1	1.3.	JCYL_Renovation	Público	Renting of 8.000 equipment's users	Planning	4,20	4,20		Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
1	1.3.	JCYL_NetworkCore	Público	High performance, availability and security in the corporative network core	Planning	1,00	1,00		Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
5	5.1.2.	Planta de biomasa	Privado	Planta de generación de energía a partir del procesado de biomasa	Planificación	22,00			Cambio de normativa y primas en energías renovables
Agroalimentario	Fabricación de azúcar	Ampliación y mejora de actuales instalaciones de planta azucarera	Privado	Ampliación de las actuales instalaciones de una azucarera existente e inversión en la implantación de un nuevo sistema de producción más eficiente e innovador	Planificación	35,00			Necesidades de financiación
Farmacéutico.	Fermentación química	Planta de fermentación química	Privado	Creación de una planta de fermentación para fabricar los desarrollos de la planta de biotecnología implantada en el PTL	Planificación	10,00			Necesidades de financiación
Automoción	Fabricación de componentes	Nueva línea de fabricación de producto en planta automovilística	Privado	Fabricación de una nueva línea de juegos de llave y caña de bloqueo del automóvil	Planificación	8,09			Necesidades de financiación
Metal	Acero Inoxidable	Centro de servicios de acero inoxidable	Privado	Centro de servicios de acero inoxidable	Planificación	5,00			Necesidades de financiación
5	5.1.	Fabricación de placas fotovoltaicas con tecnología de grafeno	Privado	Investigación, desarrollo y fabricación de placas fotovoltaicas con tecnología de grafeno	Planificación	191,44			Necesidades de financiación
5	5.2	Invernadero automatizado para la producción de flores	Privado	Invernadero automatizado para la producción de flores	Planificación	44,60			Necesidades de financiación
5	5.1	Fabricación de Aerogeneradores de baja potencia	Privado	Fabricación de Aerogeneradores de baja potencia (5-100 Kw) + Oficina Técnica en un Parque Tecnológico	Planificación	6,00			Necesidades de financiación
5	5.2	Planta de reciclaje de neumáticos	Privado	Planta de reciclaje de neumáticos	Planificación	4,70			Necesidades de financiación



5	5.2.	Fábrica de pellets.	Privado	Fábrica de pellets	Planificación	4,00			Cambio de normativa y primas en energías renovables
Metal	Automoción	Ampliación de gama de productos de aluminio	Privado	Ampliación de productos semielaborados de aluminio para el sector de automoción (60%) y construcción (40%)	En estudio	5,00			Necesidades de financiación
Agroalimentario	Alimentación	Fábrica de barritas de cereales	Privado	Planta de producción de barritas de cereales	En estudio	40,00			Necesidades de financiación
5	5.1.1	Planta de elaboración de clorososa.	Privado	Planta de elaboración de clorososa	En estudio	30,00			Necesidades de financiación
Farmacéutico.	Farmacéutico.	Nuevas líneas de productos farmacéuticos.	Privado	Adaptación del sistema productivo a nuevas líneas de producción	Planificación	20,00			Necesidades de financiación
4	4.3.1	Residencia para mayores	Privado	Construcción de residencias para mayores	Planificación	22,00			Necesidades de financiación
Farmacéutico.	Farmacéutico.	Planta de fabricación de productos farmacéuticos encapsulados.	Privado	Unidad de I+D+i y planta de fabricación de productos encapsulados	En estudio	4,50			Incentivos a la I+D+i y deducciones fiscales requeridas.
Madera y mueble	Fabricación de puertas	Planta de fabricación de puertas de madera.	Privado	Nueva planta de fabricación de puertas de madera y adaptación de antiguos talleres	Planificación	4,00			Necesidades de financiación
5	5.1.1	Fábrica de productos químicos para el tratamiento de aguas.	Privado	Fábrica de productos químicos para el tratamiento de aguas	En estudio	3,50			Necesidades de financiación
2	2.1	Línea de transformadores de energía.	Privado	Nueva línea de fabricación de trafos secos	Planificación	2,10			Necesidades de financiación
Químico	Alimentación	Planta química para sector alimentario	Privado	Línea de fabricación de base de goma para chicle	Planificación	1,51			Necesidades de financiación
5	5.1.1	Planta de elaboración de cloruro férrico	Privado	Planta de elaboración de cloruro férrico	Planificación	1,50			Necesidades de financiación
5	5.1.2	Planta de reciclado de materias plásticas (PVC y polipropileno).	Privado	Planta de reciclado de materias plásticas (PVC y polipropileno)	Planificación	1,10			Necesidades de financiación
Agroalimentario	Pienso compuesto	Ampliación de la fábrica de piensos compuestos para peces.	Privado	Ampliación de la fábrica de piensos compuestos para peces	Planificación	11,00			Necesidades de financiación
Agroalimentario	Lácteos	Nueva línea de leche maternizada a partir de leche de cabra.	Privado	Nueva línea de leche maternizada a partir de leche de cabra	En estudio	5,20			Necesidades de financiación



2	2.1.2	C.H.	Privado	Hydro-pumped storage power plant (450 MW)	Environmental Impact Study under development and concession request project submitted.	343,00			Urban planning issues with the reservoir site. on going regional permitting process
2	2.1.	CT	Privado	DeNOx and DeSOx system on Coal Power Plant	Under study. Pending on market and regulatory conditions.	200,00			market and regulatory conditions
2	2.1.2.	Almacenamiento CO2	Privado	Development of the injection/monitoring infrastructure for CO2 storage in Duero area saline aquifers . Phase I: 45Mtn storage capacity	Developed geological and engineering studies. Exploration concession granted.	125,00	25,00		Delay in implementing the CO2 regulations in Spain/ Promote of the regulation.
2	2.1.	Reducción NOx	Privado	Medidas primarias de reducción de NOx	Planificación	8,00	8,00		
2	2.1.	Reducción NOx	Privado	Medidas secundarias de bajo impacto de reducción de Nox	Planificación	10,00	10,00		
2	2.1.	Reducción NOx	Privado	Medidas secundarias para reducción de NOx por debajo de 200 mg/Nm2	En estudio	55,00	55,00		
2	2.1.	Instalación SCR (Selective Catalitic Reduction) en Central Térmica	Privado	Instalación de un reductor catalítico para la reducción de los NOx emitidos en el proceso de combustión en Central Térmica de carbón, para su adecuación a la regulación que establece la Directiva de Emisiones Industriales	En estudio	34,00	3,00		La decisión final de inversión estará sujeta al resultado de los análisis de viabilidad técnico - económica del proyecto actualmente en estudio.
2	2.1.	Vertedero de cenizas	Privado	Desarrollo de un nuevo vertedero para Central Térmica, para almacenamiento de las cenizas del proceso de combustión	En estudio	3,00	1,50		La inversión está sujeta a la viabilidad técnico - económica del proyecto actualmente en estudio .
2	2.1.	Central Depuradora Reversible	Privado	Central hidroeléctrica de bombeo depuradora de aguas de mina contaminadas	Planificación. Pte. Concesión	270,00	270,00		Financiación
2	2.1.	Central Depuradora Reversible	Privado	Central hidroeléctrica de bombeo depuradora de aguas de mina contaminadas	Planificación. Pte. Concesión	360,00	360,00		Financiación
2	2.1.	Electrificación polígonos industriales	Público	Electrificación de polígonos industriales	Planificación	15,40	15,40		Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
2	5.1.2.	Modificación proyecto fábrica de biodiesel	Privado	Mejoras en instalaciones logísticas - Tratamiento de subproductos y reaprovechamiento energético en fábrica de biodiésel a partir de aceites vegetales usados	En producción con las instalaciones actuales	1,50 - 2,00	1,50 - 2,00		Continuos cambios de normativa en el sector que hacen que no se tenga claro cuál son las prioridades de inversión.
2	2.2.	Puesta en marcha de fábrica de módulos fotovoltaicos	Privado	Rehabilitación fábrica de producción de módulos fotovoltaicos para integración arquitectónica e I+D+i para desarrollo de nuevos productos	En condiciones de fabricar en el primer trimestre de 2015	1,30	1,30		
2	2.1.2.	Nueva fábrica de calderas de biomasa de última generación	Privado	Fabricación de calderas de biomasa de última generación	En estudio	2,00	2,00		Financiación del proyecto
Infraestructuras comerciales	Mercados de Abastos	Remodelación de Mercado de Abastos	Público -privado	Remodelación y modernización de las infraestructuras, de las instalaciones de eficiencia energética y medioambiental e innovación en el modelo de gestión	En planificación/Programa do	11,70	1,70		Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
Infraestructuras comerciales	Mercados de Abastos	Remodelación de Mercado de Abastos	Privada	Modernización de las infraestructuras e innovación en el modelo de gestión	Iniciado.	1,10			Financiación.



3	3.2.1	Actuaciones en infraestructuras de transporte	Publico-Privado	Modernización de terminales ferroviarias y de puertos secos <b>Corredor Transnacional Eje Atlántico</b>	Proyecto Básico/Planificación	36,40	14,00		Necesita parte financiación pública para punto de equilibrio economico
4	4.3.2	Actuaciones en infraestructuras de transporte	Publico-Privado	Modernización de terminales de autobuses	Planificación	8,50	4,00		Necesita parte financiación pública para punto de equilibrio economico
3	3.2.1	Desarrollo de Centros Cylog en Castilla y León	Publico-Privado	Desarrollo de nodos logísticos en Castilla y León que permitan el desarrollo e implantación y concentración de actividad económica en zonas con una buena red de comunicación nacional e internacional <b>Corredor Transnacional Eje Atlántico</b>	Incluido en Planes	5,00	3,00		Acceso a la financiación y retroceso actual de la actividad económica
2 y 5	2.1.1. y 5.2.2	Desarrollo de Cultivos energéticos con clones de chopo y eucalipto en Castilla y León	Privado	Sustitución de tierras agrícolas por nuevas plantaciones de cultivo energético, básicamente eucalipto. El modelo se basa en un sistema de integración con el agricultor/propietario en el que se comparten los medios y los trabajos entre empresa y agricultores. El producto recolectado se utilizará como combustible en instalaciones de biomasa para obtener calor industrial	Planificación	9,00	8,00		Acceso a la financiación.
2	2.2	Plantas de Pellets y Astilla de biomasa forestal	Privado	Plantas de producción de pellets y astilla seca en varios puntos de Castilla y León	Planificación. Una en fase de Ofertas para construcción	18,00	18,00		Acceso a la financiación.
5	5.2.2	Aserradero dotado con nuevas tecnologías con capacidad de aserrado superior a 250.000 m3 año	Privado	Aserradero para fabricación de tabla con distintas calidades y tratamientos y fabricación de embalajes con el objetivo de lograr la optimización y la buena calidad del producto final para mejorar su competitividad en el mercado exterior	Planificación y en fase de Ofertas Construcción Instalación	16,00	16,00		Acceso a la financiación.
5	Nuevo: "Raw materials": utilización eficiente de materias primas endógenas para la industria química europea	Fábrica de resinas	Privado	Instalación de una nueva planta industrial de transformación de resinas naturales	Muy avanzado. Pendiente de financiación	2,25	2,25		Acceso a la financiación.
5	Nuevo: "Raw materials": utilización eficiente de materias primas endógenas para la industria química europea	Ampliación de la fábrica de resinas	Privado	Ampliación de planta industrial existente, para avanzar en la segunda transformación, incluyendo nuevos procesos químicos como la hidrogenación	Avanzada la definición técnica. Buscando terrenos junto a la planta actual y financiación.	6,00	4,00		Acceso a la financiación.
3	3.1.2	Actuación en vías férreas para impulsar el sector industrial	Público-Privado y Privado	Adecuación de líneas férreas y construcción de derivaciones desde la red ferroviaria de interés general para facilitar la salida de mercancías hacia destinos internacionales	En estudio/Proyectado inicio obras	4,50	4,50		Acceso a la financiación.



5	5.1.1	Depuración de Aguas Residuales cuyos vertidos tienen repercusión en los Espacios Naturales de la Comunidad de Castilla y León.	Público	Depuración en localidades con vertidos que afectan a diversos espacios naturales	En Planificación	7,60	2,80	Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
5	5.1.1	Depuración en el Ambito Rural.	Público	Depuración en el entorno de las cuencas de ríos de Castilla y León	En Planificación	16,50	8,20	Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
5	5.1.1	Transformación en regadíos de diversas zonas de Castilla y León	Público- Privado	Transformación en regadíos de más de 41.000 hectáreas en zonas que cuentan con las infraestructuras hidráulicas principales	Incluido en el Plan Hidrológico de la Cuenca del Duero y en el Plan Nacional de Regadíos	427,20	63,10	Dificultades presupuestarias en la parte pública
5	5.1.1	Modernización de regadíos de determinadas zonas regables de Castilla y León	Público-Privado	Modernización de las infraestructuras de riego existentes en 7.400 hectáreas	Incluido en el Plan Hidrológico de la Cuenca del Duero y en el Plan Nacional de Regadíos	59,20	10,00	Dificultades presupuestarias en la parte pública y dificultades de acceso a financiación en la parte privada
4	4.2	Modernización de las infraestructuras destinadas a la Atención Primaria de la Salud.	Público	Construcción, equipamiento y modernización	En Planificación/Programa	340,74	415,84	Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
4	4.2	Modernización de las infraestructuras destinadas a la Atención Hospitalaria de la Salud.	Público	Construcción, equipamiento y modernización	En Planificación/Programado	856,14	419,70	Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
4	4.2	Inversión en I+D+i	Público	Financiación proyectos de investigación	Sin iniciar	19,20	19,20	Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
4	4.2	Inversiones TICs	Público	Renovación de equipamiento	Sin iniciar	27,00	27,00	Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
4	4.2	Sostenibilidad y eficiencia energética	Público	Mejora eficiencia energética centros sanitarios	Sin iniciar	16,00	16,00	Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
4	4.2.2	Solución de análisis poblacional masivo para optimizar la combinación de las atenciones social y sanitaria.	Público	Plataforma para el análisis de datos mediante una solución de big data y ontología de servicios sociales	En estudio	1,20	1,20	Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria



4	4.3.2	Modernización de las infraestructuras destinadas a la Atención de Personas Mayores.	Público	Adaptación de las infraestructuras destinadas a las personas mayores a la normativa para personas con dificultades de movilidad dentro del Sistema de Dependencia	En proyecto	43,66	43,66	Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
4	4.3.2	Modernización de las infraestructuras destinadas a la Atención de Personas con Discapacidad	Público	Construcción, ampliación y adaptación de las infraestructuras destinadas a las personas con discapacidad, para la prestación de los servicios de la Ley Estatal de Dependencia	En proyecto	12,60	12,60	Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
4	4.3.2	Modernización de las infraestructuras destinadas a la Atención de Personas con Discapacidad	Público/Privado	Construcción de infraestructuras destinadas a las personas con discapacidad para la prestación de los servicios de la Ley Estatal de Dependencia	En proyecto	12,85	12,85	Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
1	1.3	Plan renove de equipos informáticos implantación TIC	Público	Renovación de equipos informáticos destinados a Educación Primaria	En planificación	1,50	0,50	Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
2	2.2	Plan EEE (Escuela Energéticamente Eficiente)	Público	Reformas en centros docentes públicos para cumplir especificaciones de sostenibilidad y eficiencia energética, con el objetivo de que todos los edificios pasen a un nivel superior su calificación energética inicial, en los próximos 5 años	En planificación	8,00	3,50	Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
4	4.3	Modernización de infraestructuras educativas	Público	Construcción y rehabilitación de infraestructuras destinadas a la impartición de los diferentes niveles de enseñanza	Programado redacción proyecto	10,67	10,01	Barreras financieras/Insuficiencia presupuestaria
1	1.1. y 1.3.	Conexión de los hospitales universitarios y los parques tecnológicos a la Red de Ciencia y Tecnología de Castilla y León	Público	La Red de Ciencia y Tecnología de Castilla y León, actualmente en construcción, une los campus universitarios de las nueve capitales de provincia entre sí mediante tecnología de comunicaciones de primer nivel internacional, y los conecta a la red académica y de investigación nacional, RedIRIS Nova, y a la red europea GEANT-2. Una vez terminada la red, la siguiente fase sería conectar a ella los demás agentes del sistema de ciencia y tecnología regional que dependen de la Comunidad Autónoma: los hospitales universitarios y los parques tecnológicos, que albergan empresas innovadoras y centros tecnológicos	Planificado en el proyecto de la Red de Ciencia y Tecnología de Castilla y León	5,00	5,00	Por un lado está la dificultad financiera por la insuficiencia presupuestaria, y por otro es necesario estudiar las implicaciones que supone conectar este tipo de entidades a RedIRIS; sólo sería posible conectarlas para uso investigador, no estando autorizados otros usos (clínico, comercial, etc.).
TURISMO	Desarrollo empresarial del sector turístico	Actuaciones de apoyo y formación en el sector turístico	Público-Privado	Fomento de actividades de comercialización, internacionalización, mejora de la competitividad, accesibilidad e innovación de la oferta turística sector turístico. Programación de actividades de formación para trabajadores de este sector	Plan Estratégico de Turismo	17,86	17,86	Barreras financieras
1	1.3.	Innovación Tecnológica de los recursos turísticos	Público-Privado	Potenciación de los nuevos canales de comercialización de recursos turísticos	Plan Estratégico de Turismo	3,00	3,00	Barreras financieras



PATRIMONIO CULTURAL	Proyectos estratégicos	Planes y Programas de Actuación en bienes del patrimonio cultural	Público-Privado	Realización de actuaciones e intervenciones en bienes integrantes del patrimonio cultural de Castilla y León como del turismo y desarrollo económico en el medio rural	Próximo Plan PAHIS 2020	15,52	15,52	Barreras financieras
CULTURA	Proyectos estratégicos	Fomento de las industrias culturales y creativas	Público-Privado	Actuaciones de apoyo a las industrias culturales y creativas	Plan de Español y Plan de Industrias Culturales	4,32	4,32	Barreras financieras
4	4.3.2.	Ampliación de la Red de Archivos existente en la Comunidad	Público	Ampliación y modernización de la Red de Archivos existente en la Comunidad	En estudio	9,09	9,09	Barreras financieras
4	4.3.	Modernización de infraestructuras deportivas	Público-Privado	Construcción y rehabilitación de infraestructuras destinadas a la práctica del deporte en Castilla y León	Plan de Deporte	5,00	5,00	Barreras financieras
1	1.3.2.	Proyecto de Modernización Tecnológica de la Información en centros culturales	Público	Modernizar las redes de comunicación e información de todos los centros culturales de forma integrada y accesible para el trabajo en red	En estudio	1,00	1,00	Barreras financieras
2	2.2.1.	Proyecto de Mejora Energética en los centros culturales	Público	Estudio e implementación de mejoras de eficiencia energética en centros culturales	En estudio	1,00	1,00	Barreras financieras
<b>(1) Los proyectos relacionados comprenden la planificación y ejecución de diversos proyectos individuales</b>								