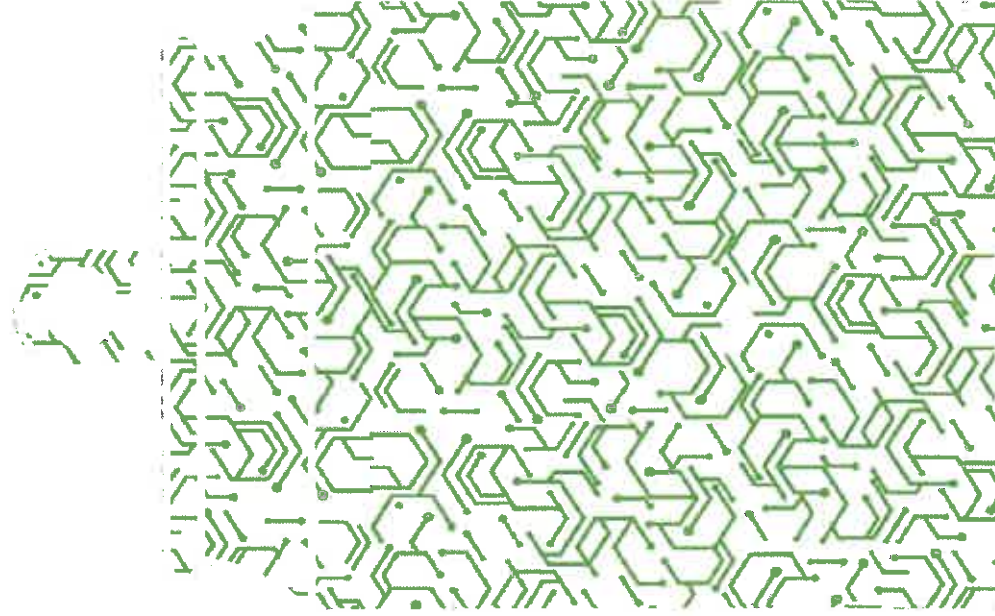




La Rioja



COMISIÓN DE SEGUIMIENTO

GOBIERNO DE ESPAÑA-GOBIERNO DE LA RIOJA

24/05/2023

ACTA NÚMERO 3 COMISION DE SEGUIMIENTO PROTOCOLO DE ACTUACIÓN ENTRE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO Y EL GOBIERNO DE LA RIOJA PARA IMPULSAR LA CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DEL ENVASE

FECHA: 24/05/2023

RELACIÓN DE ASISTENTES

- Presidente de la Comisión: D. Francisco Celso González González, Consejero de Hacienda y Administración Pública en representación del Gobierno de La Rioja.
- Vocal: D. José Ángel Lacalzada Esquivel, Consejero de Desarrollo Autonómico.
- Vocal: D. Francisco Antonio Blanco Ángel, Secretario General de Industria y de la PYME en representación del Ministerio de Industria.
- Vocal: D. Miguel González Suela, Subsecretario para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en representación del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- Vocal: D^a. Teresa Riesgo Alcaide, Secretaria General de Innovación en representación del Ministerio de Ciencia e Innovación.
- Vocal: D^a. Isabel Bombal Díaz, Directora General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria en representación del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- Vocal: D. José Ignacio Castresana Ruiz-Carrillo, delegado de la Presidencia para el Plan de Transformación de La Rioja en representación del Gobierno de La Rioja.
- Secretaria: D^a Elena López Tamayo, Directora Técnica del Plan de Transformación en representación del Gobierno de La Rioja

Asisten como personal técnico con voz, pero sin voto las siguientes personas:

- Ángela Matía Sacristán, Jefa Técnico de la Subsecretaria para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico del Gobierno de España.
- Susana Pérez-Amor Martínez, Vocal Asesora de la U.A.D.G Calidad y Evaluación Ambiental del Gobierno de España.

Siendo las 12:30 horas del día veinticuatro de mayo de 2023 se reúnen las personas más arriba indicadas.

Preside la comisión D. Celso González González como miembro del Gobierno de La Rioja de mayor rango que ostentará la presidencia por un periodo de un año y actúa como Secretaria D^a Elena López Tamayo, como miembro de la representación del Gobierno de La Rioja de menor rango.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE				En formato PDF/A 1.7 Firma PAdES Custodiado en repositorio seguro del Gobierno de La Rioja.		Pág. 1 3	
Expediente	Tipo	Procedimiento	N Documento				
00860-2022/119159	Acta	Solicitudes y remisiones generales	2023/0516817				
			Fecha/hora				
1	Directora Técnica del Plan de Transformación de La Rioja	Elena López Tamayo / Secretaria de la Comisión	08/06/2023 10:04:55				
2	Consejero	Celso González González / Visto Bueno. Presidente de la Comisión	13/06/2023 09:42:14				
3	SELLADO ELECTRÓNICAMENTE	por Gobierno de La Rioja con CSV: 86ZFPD2XTGV20AD	Dirección de verificación: http://www.larioja.org/verificacion		13/06/2023 09:42:18		

ORDEN DEL DÍA

Primero. Dación de cuenta de las actividades desarrolladas desde la última reunión de la Comisión de Seguimiento, celebrada el 26 de octubre de 2022.

Segundo. Presentación plan de actividades para el ejercicio 2023.

Con carácter previo a la reunión, se remitió la siguiente documentación:

- **Documento de Seguimiento del programa de actuaciones.**
 - o **Anexo 1.** Resolución de retos empresariales de la convocatoria Activa Retos del Envase y Embalaje de La Rioja.
 - o **Anexo 2.** Documentación justificativa del cumplimiento de hitos contemplados en el protocolo.
 - o **Anexo 3.** Plan de Inversiones
 - o **Anexo 4.** Dossier actualizado del Centro Nacional de Tecnologías del Envase.

La Secretaria de la Comisión desgrana a través de una presentación el seguimiento de todas las actividades desarrolladas en el Centro Nacional de Tecnologías del Envase en cumplimiento del protocolo de actuaciones. Se adjunta a esta acta la presentación sobre la que se ha trabajado en la comisión en la que se recogen los aspectos más relevantes contenidos en la documentación avanzada. Se destaca el grado de avance del proyecto que hace que sea ya una realidad, por delante de la planificación presentada en aspectos clave como el inicio de las actividades científico tecnológicas, de prestación de servicios y de transferencia, así como de inversiones en equipamientos para posibilitar el funcionamiento del centro.

Durante la exposición, se avanza en las actividades que se están desarrollando en el ejercicio 2023 y se propone avanzar en la colaboración entre las partes para la difusión y promoción de las diferentes ayudas relacionadas con la cadena de valor del envase.

ACUERDOS.

Primero. Los miembros de la Comisión manifiestan su satisfacción por el avance del proyecto, adelantado con respecto al cronograma aprobado en el programa de actuaciones.

Segundo. Se acuerda mantener una reunión de carácter técnico entre las personas designadas por parte del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y el personal técnico del Centro Nacional de Tecnologías del Envase para abordar actuaciones concretas referentes al área de packaging sostenible. En relación con la línea de investigación de bioplásticos y

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE			en formato PDF/A 17 Firma # 485 Custodiado en el Repositorio Seguro del Gobierno de La Rioja		Página 2 3
Expediente	Tipo	Procedimiento	Nº Documento	Fecha/Hora	
DOBBO-2022/119159	ACTA	Solicitudes y remisiones generales	2023/0516817		
Código		Firmante / Observaciones			
1	Directora Técnica del Plan de Transformación de La Rioja	Elena López Tamayo / Secretaria de la Comisión		08/06/2023 10:04:55	
2	Consejero	Celso González González / Visto Bueno, Presidente de la Comisión		13/06/2023 09:42:14	
3	SELLADO ELECTRÓNICAMENTE	por Gobierno de La Rioja con CSV: 86ZFPD2XTGV20AD Dirección de verificación: http://www.larioja.org/verificacion		13/06/2023 09:42:18	

compostables, la financiación por parte de dicho Ministerio se dirigirá a otras líneas que respondan a las prioridades del principio de jerarquía en la gestión de residuos, especialmente al principio de prevención.

Tercero. Se recuerda por parte de la Secretaria General de Innovación la importancia de crecer teniendo en cuenta los requisitos para ser Centro Tecnológico dentro del Sistema Español de Ciencia Tecnología e Innovación.

Cuarto. Desde la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria se ofrece el uso de las instalaciones que el Digital Innovation Hub del sector agroalimentario impulsado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación tiene en San Fernando de Henares. El centro de innovación digital ofrece sinergias claras con el hub de innovación del centro.

Quinto. Todas las partes acuerdan en profundizar en la comunicación del proyecto en todas sus dimensiones:

- convocatorias para promoción de proyectos e inversiones empresariales,
- el centro nacional de tecnologías del envase como una infraestructura científico técnica sectorial de referencia y
- el proyecto como paradigma de colaboración entre administraciones.

Sexto. Se recuerda que el turno de presidencia del Gobierno de La Rioja expira el 15 de junio, debiendo designarse un nuevo presidente entre los representantes del Gobierno de España.

No habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 13.15 horas.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE				40. Número PDF/A 1.7. Firma P.A.D.E.S. Custodiado en el sistema seguro del Gobierno de La Rioja		Pág. 3 3	
Expediente	Tipo	Procedimiento			Nº Documento		
00860-2022/119159	Acta	Solicitudes y remisiones generales			2023/0516817		
Cargos	Firmante / Observaciones				Fecha hora		
1 Directora Técnica del Plan de Transformación de La Rioja	Elena López Tamayo / Secretaria de la Comisión				08/06/2023 10:04:55		
2 Consejero	Celso González González / Visto Bueno. Presidente de la Comisión				13/06/2023 09:42:14		
3 SELLADO ELECTRÓNICAMENTE	por Gobierno de La Rioja con CSV: 86ZFPD2XTGV20AD		Dirección de verificación: http://www.larioja.org/verificacion		13/06/2023 09:42:18		



Principales Fechas

- ❖ Firma del protocolo de actuación entre la Administración General del Estado y el Gobierno de La Rioja. Junio 2022.
- ❖ Comisión de Seguimiento: 15/06/2022
 - ✓ Se presenta un primer borrador del programa de actuación.
 - ✓ Se acuerda detallar en el mismo las actuaciones a las que se destina la financiación Ministerial.
- ❖ Comisión de Seguimiento: 26/10/2022
 - ✓ Se presenta nueva propuesta del Plan de Actuaciones que es aprobada por unanimidad.

ESTADO DEL PROYECTO



La Rioja

Concurso de proyectos arquitectónicos

Fallo del jurado: 21/10/2022 ✓

Resolución de adjudicación: 22/12/2022 ✓

Ganador del concurso de Proyectos: UTE SOG DESIGN, GUSTAVO FIGUEIRA Y DIEGO DIAZ, Lema "75 Envases" ✓

Proyecto básico y de ejecución, dirección de obra y coordinación de seguridad y salud de las obras.

Formalización del contrato: 17/03/2023 ✓

Entrega de proyectos básico: 17/05/2023 ✓

Entrega de proyecto de ejecución: 17/07/2023

Construcción del Centro Nacional de Tecnologías del Envase

Licitación: verano de 2023

Adjudicación y contratación prevista: Octubre 2023

Comienzo de las obras: Noviembre 2023 / Enero de 2024

- b) Transferencia de conocimientos a las empresas de la cadena de valor del envase para la aplicación y puesta en el mercado de los nuevos productos, procesos mejorados y cualesquiera otras innovaciones relacionadas con los envases y embalajes”.

En consecuencia, con el objetivo de la construcción del citado Centro Nacional de Tecnologías del Envase, la Fundación inició los trabajos de redacción de los proyectos básico y de ejecución en el primer trimestre del año 2023, y el equipo redactor ha entregado el Proyecto Básico del mismo en el mes de mayo de 2023. Para el inicio de los trámites administrativos orientados a la ejecución del Proyecto de construcción del Centro Nacional de Tecnologías del Envase se somete este proyecto básico a la aprobación de licencia municipal en el Ayuntamiento de Calahorra.

La sede del Centro Nacional de Tecnologías del Envase tendrá su sede en el Ayuntamiento de Calahorra, en terrenos del Polígono Industrial “El Recuenco”, ocupando diversas parcelas hasta una superficie aproximada de noventa y cuatro mil (94.000) metros cuadrados. Asimismo, el Proyecto del Centro Nacional de Tecnologías del Envase supone para el municipio de Calahorra y para toda la comarca del Bajo Ebro uno de los proyectos de industrialización más importante de las últimas décadas.

Con un presupuesto de más de cuarenta (40) millones de euros, el Centro está cofinanciado por el Gobierno de La Rioja y el Gobierno de España a través de cuatro Ministerios, y supone una inversión a largo plazo que apuesta por la industrialización de la comarca de Calahorra, impulsando las actividades de investigación, desarrollo, innovación e industrialización del sector del envase y el embalaje a nivel comarcal, regional y nacional, y con una clara vocación europea e internacional. A nivel regional, existen 90 empresas dedicadas a la fabricación de envases y embalajes, lo que supone un sector maduro, consolidado y con un fuerte impacto en la economía regional, que en La Rioja representa un valor agregado bruto (VAB) del 25%, con un volumen de facturación de más de 850M€ y más de 3.300 empleos directos, y que sumado a los sectores agroalimentario y vinícola, a quienes da servicio directo, supone un 45% de VAB.

En este sentido, en el marco de la solicitud y obtención de la citada licencia municipal, la Fundación se consagra como sujeto pasivo del Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras (ICIO), toda vez que cumple con el hecho imponible del impuesto, conformado por la realización dentro del término municipal, de cualquier construcción, instalación u obra para la que se exija obtención de la correspondiente licencia de obras o urbanística, se haya obtenido o no dicha licencia.

De acuerdo con lo anterior, el artículo 103.2 a) del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales junto con el artículo 7.2 d) de la Ordenanza Reguladora del ICIO del Ayuntamiento de Calahorra, prevén una bonificación del noventa y cinco (95%) por ciento de la cuota íntegra que corresponda a construcciones, instalaciones u obras que sean declaradas de especial interés o utilidad municipal por concurrir circunstancias sociales, culturales, histórico-artísticas o de fomento del empleo que justifiquen tal declaración (en adelante, la “Bonificación”).

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE		en nombre de: FUNDACIÓN CIUDAD DEL ENVASE	Custodiado en nombre de: seguro del Gobierno de La Rioja	Página: 2 de 3
00860	00860	00860	00860	00860
Vicepresidente Primero del Patronato	José Ángel Lacalzada Esquivel	28/06/2023 14:25:04		
por Gobierno de La Rioja	IVICIO 475FCJ	Dirección de verificación: http://www.larioja.org/verificadon	28/06/2023 10:57:20	
1) Vicepresidente Primero del Patronato				
2)				

Por todo ello, es intención de la Fundación remarcar y justificar los distintos motivos por los que el Centro Nacional de las Tecnologías del Envase supone un importante estímulo de orden social en este territorio y cumple con los requisitos para poder disfrutar de la Bonificación. Concretamente, el proyecto:

- 1) Prevé generar, de forma directa en el Centro, más de sesenta puestos de trabajo estables.
- 2) Prevé generar empleo indirecto que cuadruplica la cifra de puestos directos.
- 3) Prevé generar actividad económica indirecta para las empresas que se localicen en el área geográfica de la comarca de Calahorra, generando empresas especializadas en el ámbito de la cadena de valor del envase y el embalaje, lo que incluye, entre otros, proveedores de materias primas, envasadores, fabricantes de maquinaria, utillaje y talleres auxiliares, empresas que ofrezcan servicios de diseño, fabricantes de tintas, impresores, recicladores y consultoras de servicios medioambientales y economía circular.
- 4) La generación de puestos de trabajo directos e indirectos, así como actividad económica empresarial y profesional que genera favorecerá la fijación de población en la zona, y atraerá nueva población, especialmente población joven y de media y alta especialización técnica y profesional.
- 5) El edificio del Centro Nacional de Tecnologías del Envase, desde su diseño arquitectónico, resalta por el carácter sostenible de sus materiales y de su funcionamiento, habiendo seleccionado como material principal de construcción la madera, y dotándose de elementos técnicos e instalaciones que redundarán en un edificio eco-sostenible, que busca la máxima eficiencia energética y maximizar el aprovechamiento de los recursos que precisa para su funcionamiento, convirtiéndolo en un edificio singular y de especial relevancia arquitectónica.

Por todo lo anteriormente expresado, se **SOLICITA** la admisión de la presente solicitud de bonificación del noventa y cinco (95%) por ciento de la cuota del ICIO y se resuelva la aplicación de lo previsto en el artículo 7.2 d) de la Ordenanza municipal reguladora del Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras de Ayuntamiento de Calahorra.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE		Custodiado en papelero según del Gobierno de La Rioja		3	3
00260-2023-00567	Vicepresidente Primero del Patronato	José Ángel Loizaga Esequiel	por Gobierno de La Rioja	28/06/2023 14:26:04	
		INTEGAL0217SPCI	Dirección de verificación: http://www.larioja.org/verificacion	28/06/2023 14:26:04	
1	Vicepresidente Primero del Patronato				
2					

ZONA DE I+D



PLANTA DE INDUSTRIALIZACIÓN



7. Dotación de equipamiento de oficinas, laboratorios, planta de industrialización y prototipado.

- ❖ Con adelanto frente a lo previsto inicialmente (último semestre de 2024) por necesidades de prestación de servicios se está licitando el equipamiento científico técnico que permitirá la prestación de servicios priorizados.
- ❖ Plan de Inversiones.
 - ✓ Alineado con el plan estratégico.
 - ✓ Prioriza las necesidades detectadas en las visitas a empresas.
 - ✓ Acompasado a los flujos de financiación.
- ❖ Es un plan vivo, en permanente revisión.



CONCLUSIONES

Conclusiones



- El Centro Nacional de Tecnologías del Envase está en funcionamiento.
- El Sector del Envase y su Cadena de Valor muestran la necesidad de la existencia de una infraestructura Científico Técnica sectorial para resolver los grandes retos asociados a la sostenibilidad y la digitalización.
- Las inversiones en equipamiento científico tecnológico están contrastadas y priorizadas para hacer frente a dichos retos que las empresas tienen.



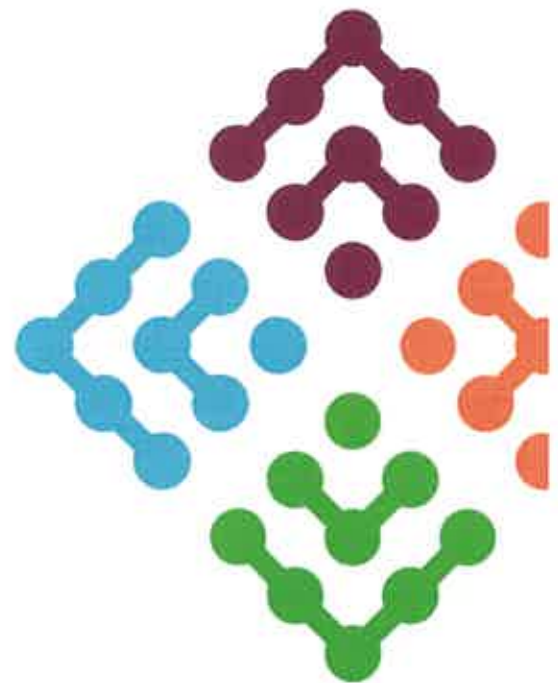
Conclusiones

La Rioja

- La puesta en marcha de la actividad científico tecnológica está avanzada con respecto a la planificación para dar respuesta al sector y ya ha comenzado
- Dado al avance de la actividad del centro por delante de la planificación, y las necesidades del sector y su cadena de valor, se considera necesario acelerar la colaboración entre las dos administraciones para dar traslado de las convocatorias y líneas de ayuda que cada ministerio impulse y que sean del ámbito de actuación del Centro Nacional de Tecnologías del Envase.
- Por el mismo motivo es conveniente potenciar la participación de otros actores que puedan sumarse para la ejecución del programa.

Seguimiento del Programa de Actuaciones.

Centro Nacional de Tecnologías del Envase



24 Mayo 2023



PLAN DE
TRANSFORMACIÓN
DE LA RIOJA



La Rioja

1. Objeto

El objeto del presente informe es resumir el estado de situación en relación con la ejecución de las actuaciones planificadas en el ámbito del proyecto de colaboración y cooperación entre la Administración General del Estado, a través del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y el Ministerio de Ciencia e Innovación y el Gobierno de La Rioja para la creación y desarrollo del Centro Nacional de Tecnologías del Envase.

Toda la información incluida en este documento responde a la planificación de actuaciones del apartado 5 del Programa de Actuaciones para la creación y puesta en marcha del Centro Nacional de Tecnologías del Envase y a los fines y objetivos perseguidos por el protocolo de actuación entre la Administración General del Estado y el Gobierno de La Rioja.

2. Financiación por parte del Gobierno de España

A continuación, se detallan las actuaciones financiadas por cada Ministerio.

- **Ministerio de Industria:** Los fondos aportados por el Ministerio de Industria se aplicarán a las obras de construcción y licitación del equipamiento de la planta de industrialización y prototipado.
- **Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.** Los fondos que aporta el Ministerio de Transición y Reto Demográfico se destinarán a la financiación del área del Centro de I+D dedicada a la investigación del Packaging Sostenible.
- **Ministerio de Ciencia e Innovación.** El área de trabajo del centro de I+D dedicada al packaging innovador, así como el hub de innovación serán las áreas que financiará preferentemente el Ministerio de Ciencia. Es precisamente en el hub de innovación donde la comunidad de startups nacional debe dar respuesta a los retos de innovación que la cadena de valor del envase presenta.
- **Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.** El Ministerio de Agricultura, por la especial relevancia del sector agroalimentario en el uso intensivo de envases tiene un especial protagonismo en las áreas de packaging sostenible donde existe una línea concreta destinada a la seguridad alimentaria, así como en la línea de packaging innovador donde se trabajará de manera intensiva en los envases funcionales. Asimismo, y dado que una gran parte de los desarrollos de investigación que se realicen en el centro corresponden a retos identificados por la industria agroalimentaria a través del hub de innovación, su aportación a la financiación contemplará estas áreas de trabajo.

Se incluye a continuación un breve resumen de las inversiones que se están acometiendo con la inversión concedida por los Ministerios en el año 2022.

1. **Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación:** financiación concedida mediante RD 981/2022. Concesión directa a la Fundación Ciudad del Envase y el Embalaje. Plazo de ejecución 31/12/2023

FINANCIADOR	LÍNEA	ÁREA	SERVICIO	EQUIPO	IMPORTE (€)
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	Packaging sostenible	Investigación en seguridad alimentaria	Análisis de migraciones	Cromatógrafos	444.331
			Limpieza de rPlásticos		
			Barreras funcionales		
				Medidor índice de fluidez	8.122
	Packaging innovador	Diseño innovador y nuevas funcionalidades	Prestaciones del envase/Envases activos, solubles, barreras a gases mejoradas	Equipo permeabilidad al O2	45.000
			Auditoría gastos 2022	2.547	
			TOTAL	500.000	

2. **Ministerio de Ciencia e Innovación:** financiación concedida mediante orden ministerial con fecha 16/11/2022 y plazo de ejecución 31/12/2023.

FINANCIADOR	LÍNEA	ÁREA	SERVICIO	EQUIPO	IMPORTE (€)
Ministerio de Ciencia e Innovación	Packaging innovador	Diseño innovador y nuevas funcionalidades	Envases activos, inteligentes, solubles	Línea de laboratorio de fabricación de films	500.000
				TOTAL	500.000

3. **Ministerio de Industria Comercio y Turismo:** financiación concedida mediante orden 25/11/2022 por un total de 2,5 millones de euros para el periodo 2022-2026. Plazo de ejecución 31/12/2025 supeditada a firma de contrato de construcción de obra a 31/12/2023

FINANCIADOR	LÍNEA	ÁREA	SERVICIO	EQUIPO	IMPORTE (€)
Ministerio de Industria y Comercio	Planta de Industrialización y Prototipado	Célula de producción: plásticos	Industrialización y prototipado	Extrusión soplado + cast (50kg/h)	919.995
	Obra/Proyecto de obra		Proyecto/Construcción CNTE		1.780.005
				TOTAL	*2.700.000

4. **Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico.** Financiación concedida mediante Resolución 28/10/2022 y plazo de ejecución noviembre 2024

FINANCIADOR	LÍNEA	ÁREA	SERVICIO	EQUIPO	IMPORTE (€)
Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico	Packaging Sostenible	Investigación en economía circular, reciclabilidad y nuevos materiales	Selección de envases	Sensor óptico+caja de vuelo+SpeedAir	284.890
				Separador magnético	27.980
				Separador inductivo	53.260
				Balístico	96.730
				Cintas transportadoras	37.140
				TOTAL	500.000

3. Resumen de actuaciones ejecutadas

Para facilitar el seguimiento de las actuaciones ejecutadas a fecha de redacción del presente documento, se incluyen a continuación el resumen de actuaciones llevadas a cabo en el ámbito del **plan de actuaciones incluido en el apartado 5 del Programa de Actuaciones**, explicando el estado de las actuaciones con respecto a las previstas en el mismo

1. Actividades de promoción industrial para la consolidación del distrito industrial.

Actuaciones previstas:

Uno de los focos del proyecto, es consolidar el distrito industrial existente y promover su crecimiento mediante la inversión privada a través de proyectos de ampliación de las instalaciones industriales existentes en la región, o a través de la atracción de nuevas inversiones empresariales. Para ello, el Gobierno de La Rioja continuará con las actividades de promoción empresarial iniciadas en el año 2020 y que se traducen en iniciativas concretas de inversión privada aceleradas por el entorno favorable que el proyecto en su globalidad ofrece: cercanía a clientes de la cadena de valor, centro de investigación y desarrollo, hub de innovación abierta para resolución de retos empresariales y las novedosas plantas de prototipado e industrialización.

Actuaciones ejecutadas:

Entre todas las iniciativas empresariales confirmadas que se llevarán a cabo en el ámbito del proyecto, son relevantes por su impacto económico y relevancia regional la ampliación de líneas de producción de la empresa **Crown Bevcan**, líder en la fabricación de envases metálicos para bebidas, el traslado y modernización de la empresa **Toybe**, fabricante de bolsas de papel para el comercio de gran tradición regional, la puesta en marcha del centro logístico intermodal que llevará a cabo la empresa **Transportes Royo**, la ampliación de los almacenes de la empresa **Würth** o la construcción de la nueva nave de elaboración de salsas de la empresa **Kraft Heinz Company**.

El resumen económico de estas iniciativas, durante los años 2021-2023 se resume a continuación:

Nombre de la empresa	Suma de Inversión total (miles de euros)
CADENA DE VALOR AGRICOLA/AGRICULTURA	178.777
HJ HEINZ MANUFACTURING SPAIN SL	70.277
GRUPO EMPRESARIAL PALACIOS ALIMENTACION, S.A.	20.000
UCC COFFEE SPAIN SL	18.718
ALEJANDRO MIGUEL S.L	12.284
VEGOLA	7.000
CADENA DE VALOR DE ENVASE	261.923
CROWN PACKAGING MANUFACTURING SPAIN SL	67.000
AMCOR FLEXIBLES	60.000
NIDEC ARISA, SLU	58.000
Transportes Royo	15.150
CONSTANTIA TOBEPAL SL	15.000
COCATECH, S.L.	13.800
DISEÑO, INGENIERIA Y FABRICACION DE EMBALAJES S.A	12.000
ENTAINA	11.273
TOYBE, S.A.	7.500
IBEREMBAL, SL	2.200
OTRAS ACTIVIDADES	60.000
Würth	60.000
Total general	450.202,12 miles €

Tabla 1 Resumen de inversiones detectadas por sector relacionadas con el proyecto Ciudad del Envase

Estas cifras se corresponden con información suministrada por las empresas que se materializan a través de inversiones financiadas con fondos propios y ayudas regionales, nacionales y europeas. De todas las inversiones detectadas en La Rioja el desglose sectorial es el siguiente:



Gráfica 1 Desglose de inversiones totales detectadas 2020-2023 por sector

En cuanto a los expedientes de más de 1 millón de euros activos en la Agencia de Desarrollo de La Rioja, que se corresponden con inversión en activos fijos y proyectos de I+D y que se corresponden con empresas pertenecientes o bien a la cadena de valor del envase o bien a la cadena de valor del sector agroalimentario, la inversión prevista es de 90 millones de euros de los que 40 millones corresponden a empresas de la cadena de valor del envase.

2. Adquisición y provisión de suelo.

Actuaciones previstas:

Está previsto que el complejo arquitectónico Centro Nacional de Tecnologías del Envase (CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DEL ENVASE) disponga de instalaciones físicas y funcionales para el desarrollo de las actividades previstas en los terrenos industriales reservados por el Gobierno de La Rioja en el Polígono Industrial "El Recuenco", en el término municipal de Calahorra, La Rioja, con una superficie inicial prevista de 94.054 m2 que se destinarán a la construcción de los edificios del complejo arquitectónico, viales, accesos, zonas comunes, aparcamientos, zonas de ampliación y zonas ajardinadas.

Actuaciones ejecutadas:

El Gobierno de La Rioja ya ha procedido a la reserva de los terrenos industriales indicados en el párrafo anterior. Actualmente se está trabajando en la adecuación del polígono y en la parcela se han realizado los estudios topográficos y geotécnicos necesarios.

3. Contratación de equipo directivo.

Actuaciones previstas:

La Fundación dispondrá de personal propio para el desempeño de las labores directivas, legales, financieras, administrativas y técnicas necesarias para la consecución de los objetivos.

Hasta la puesta en marcha definitiva de las instalaciones del CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DEL ENVASE, el equipo directivo será el máximo responsable para el impulso del proyecto de construcción, instalación y puesta en marcha del Centro.

- Director/a General.
- Director/a Técnico/a.
- Director/a del área económico – jurídica.
- Director de la Planta de Industrialización.

Actuaciones ejecutadas:

Los perfiles directivos se publicaron el día 3 de abril en el Diario La Rioja, en LinkedIn y en la propia página web de la empresa de selección de personal. Además, se realizó una búsqueda proactiva y localización directa en las bases de datos de dicha empresa.

En respuesta a la difusión se canalizaron y estudiaron 173 solicitudes para el puesto de director general, 54 para la dirección técnica y 55 para la dirección del área económico jurídica.

La empresa de selección realizó el análisis de las candidaturas anteriores y en base a una serie de criterios objetivos definidos previamente, convocó para su evaluación a las siguientes personas:

- Dirección General. 10 personas (7 hombres y 3 mujeres)
- Dirección Técnica. 9 personas (8 hombres y 1 mujer)
- Dirección Área Económico Jurídica. 9 personas (6 hombres y 3 mujeres)

Todos los candidatos tuvieron una entrevista personal en la que se valoraron las competencias específicas requeridas para el puesto, así como las competencias generales. Se realizaron pruebas psico profesionales, de conocimiento de idiomas en caso de no aportarse, y se verificaron los datos aportados por los candidatos. Tras esta fase se seleccionaron dos candidatos para cada uno de los puestos. Los motivos de desestimación del resto de los candidatos obedecen a diferentes causas objetivas habiéndose retirado algunos de ellos durante el proceso.

Durante el mes de Julio finalizó el proceso de selección de candidatos y la contratación, durante la primera quincena del mismo mes, de los tres puestos Directivos descritos en el párrafo anterior, siendo la relación de contratados la que sigue:

- Director General: Gabriel Díaz Barrio
- Director Técnico: Jorge García Barrasa
- Director del área económico – jurídica: Julio Manuel Muela Carriles

En febrero de 2023 se prescindió de los servicios del Director General, Gabriel Díaz Barrio por pérdida de confianza. Se está en proceso de selección de un nuevo director.

La Fundación cuenta con una consultora especializada en procesos de selección de personal para prestar sus servicios durante 1 año, con prórrogas anuales que permiten una duración máxima de 4 años.

Se convocará en las próximas semanas el puesto de Director de Planta de Industrialización y Prototipado.

4. Contratación de asistencias técnicas, concurso de ideas arquitectónicas, redacción de proyectos, obra civil y construcción.

Actuaciones previstas:

Está previsto que la Fundación convoque en el segundo semestre del 2022, un concurso de proyectos arquitectónicos con intervención de jurado con el fin de seleccionar la mejor propuesta que, por su singularidad, calidad, viabilidad técnica y funcional, medioambiental, económica y constructiva, sea valorada por los miembros del jurado como la mejor y más idónea para, en base a ella, redactar los futuros proyectos de construcción y llevar a cabo la dirección técnica de las obras del proyecto “Construcción del complejo arquitectónico Centro Nacional de Tecnologías del Envase”.

Actuaciones ejecutadas:

Los pliegos para el concurso de proyectos arquitectónicos se publicaron el día 27 de Julio del 2022 en el Portal de Contratación de la Fundación, acompañados de una presentación pública en la sede el Colegio Oficial de Arquitectos de La Rioja (COAR) a la que asistieron profesionales y medios de comunicación.

El fallo del jurado se publicó el día 17 de noviembre del 2022 e inmediatamente a continuación de procedió a solicitar la información requerida al ganador del concurso, una UTE compuesta por 3 empresas: SOG DESIGN, GUSTAVO FIGUEIRA y DIEGO DIAZ.

Tras la publicación del fallo, se realizó un acto público en Calahorra para la presentación del proyecto seleccionado el día 12 de diciembre. Posteriormente, y durante el resto del mes, se celebraron dos exposiciones en Calahorra y en Logroño a las que los ciudadanos podían asistir libremente y conocer el proyecto así como los principales retos a los que se enfrenta el sector y que afectan a toda la sociedad.

Según planificación, las licitaciones para las asistencias técnicas para la redacción de los proyectos básico y de ejecución se realizaron en el primer trimestre del año 2023 y actualmente se está trabajando en el proyecto de ejecución habiéndose entregado ya el proyecto básico. La ejecución de las obras está prevista que se lleven a cabo a lo largo del 2024.

5. Construcción del CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DEL ENVASE.

Actuaciones previstas:

Una vez redactados los proyectos de obras e instalaciones, se procederá a la licitación y adjudicación de las obras de construcción de los edificios e instalaciones que componen el CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DEL ENVASE. Posteriormente se dará paso a la solicitud de autorización de las obras, previamente al acondicionamiento de los terrenos e inicio de las obras de construcción.

Según planificación, la licitación del contrato de las obras está previsto que se materialice a finales de 2023 dando comienzo la obra a principios de 2024.

6. Contratación del personal técnico del CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DEL ENVASE.

Actuaciones previstas:

Se prevé la contratación del resto del personal directivo de segundo nivel, los equipos de técnicos, tecnólogos e investigadores, así como el personal auxiliar y administrativo necesario para el desarrollo de las líneas de trabajo definidas para el Centro.

Será a lo largo del primer semestre de 2024 cuando se cubran de manera escalonada el resto de puestos directivos del CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DEL ENVASE, que a su vez configurarán los equipos de técnicos, tecnólogos e investigadores necesarios para el desarrollo de las líneas de trabajo definidas para el Centro. Asimismo, el Centro dispondrá del personal administrativo y auxiliar para el apoyo al resto de unidades de la organización.

Actuaciones ejecutadas:

A pesar de estar planificado que la incorporación del personal se realizaría en el primer semestre de 2024 se ha adelantado la incorporación de perfiles técnicos debido a las necesidades que en el mercado existen de prestación de servicios. Por lo tanto, es a lo largo del ejercicio 2023 cuando se está comenzando a cubrir de manera escalonada el resto de puestos directivos del CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DEL ENVASE, que a su vez configurarán los equipos de técnicos, tecnólogos e investigadores necesarios para el desarrollo de las líneas de trabajo definidas para el Centro. Asimismo, el Centro dispondrá del personal administrativo y auxiliar para el apoyo al resto de unidades de la organización.

Con el objetivo de comenzar la actividad científico-técnica del CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DEL ENVASE antes incluso de tener el Centro construido, se hace necesaria la contratación de los 3 Coordinadores de las líneas de trabajo, así como un Técnico de contratación pública para dar soporte en la redacción de los pliegos previstos.

Así, en octubre del 2022 se publicaron los cuatro perfiles en LinkedIn y en el Portal de Empleo de la Fundación:

- Coordinador de Packaging Sostenible
- Coordinador de Packaging Industria 4.0
- Coordinador de Packaging Innovador
- Técnico de contratación pública

Se recibieron **173 solicitudes**, divididas de esta forma:

- 59 para el puesto de Packaging Sostenible
- 40 para el puesto de Coordinador de Packaging Industria 4.0
- 32 para el puesto de Coordinador de Packaging Innovador
- 42 para el puesto de Técnico de contratación pública

A pesar de estos números, y dado que muchos de ellos no cumplen el perfil requerido, el 11 de enero de 2023 se inició un proceso paralelo de búsqueda a través de la consultora Walt, a través del cual se han recibido adicionalmente **95 solicitudes**, divididas en:

- 22 para el puesto de Coordinador de Packaging Sostenible
- 23 para el puesto de Coordinador de Packaging Industria 4.0
- 23 para el puesto de Coordinador de Packaging Innovador
- 27 para el puesto de Técnico de contratación pública.

Se ha concluido el proceso de selección habiéndose seleccionado los perfiles para los puestos de Coordinador de Packaging Innovador e Industria 4.0 así como el Técnico de contratación pública.

funcionamiento de las mismas conjuntamente con el personal responsable contratado, fase que dará inicio de las actividades científico tecnológicas del Centro.

Actuaciones ejecutadas:

Hub de innovación

Aunque las actividades científicas que se desarrollen en las instalaciones del propio centro no darán comienzo hasta la puesta en marcha de la instalaciones físicas, las actividades de innovación abierta y colaborativa del Hub de Innovación ya han dado comienzo con la puesta en marcha de la resolución de retos industriales, que en esta primera ocasión se está realizando a través del **Programa Activa Retos de la Industria del Envase y Embalaje de La Rioja** que se desarrolla en colaboración con la Escuela de Organización Industrial, dependiente del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

Finalmente, han sido **15 empresas participantes** las que han planteado **22 retos diferentes**. Las startups beneficiarias desarrollarán los proyectos a lo largo de 9 meses con un horizonte temporal previsto para finales del mes de febrero de 2023.

La resolución del Programa se publicó el 29 de julio de 2022, y finalmente serán **11 los retos** que recibirán fondos para que las start ups beneficiarias desarrollen los proyectos a lo largo de 8 meses, con un horizonte temporal previsto para marzo de 2023.

Se presenta como Anexo I copia de la resolución publicada por la EOI.

Actividades de difusión:

El día 6 de junio se realizará la jornada “Retos del Sector del Envase y el Embalaje”. En esta jornada se abordará el Futuro de los Envases y se presentarán los retos resueltos por las diferentes Start-Ups.

Además, el día 15 de junio el Centro Nacional ha sido invitado por la Asociación Española de Metalgrafía a participar en su Asamblea General donde presentará el Centro Nacional de Tecnologías del Envase y abordará los retos que este subsector debe abordar y cómo el Centro Nacional es un socio estratégico y referente.

Otros servicios en marcha:

- Contratos de prestación de servicios:
 - o Consultoría sobre la influencia de los films en base papel sobre máquinas tradicionales de envasado flowpack. El objetivo es trabajar en el cambio de materiales plásticos a materiales de papel analizando cómo se ven afectadas las máquinas envasadoras en esta transición.
 - o Asesoramiento técnico y sobre propiedad industrial en el desarrollo de nuevos envases film con mezcla plástico-papel.
- Proyecto de I+D a empresa.
 - o Diseño de un nuevo envase que cumpla con requisitos de conservación de varios alimentos y con los criterios de reciclabilidad que las guías de diseño europeas y nacionales exigen.
- Otras colaboraciones en estudio:
 - o Desarrollo de máquina de ensayos de calidad para cápsulas de café.
 - o Rediseño de una lata autocalentable que mejore su reciclabilidad.

En cuanto a la actividad científica que se está desarrollando:

Tesis industrial en el área de seguridad alimentaria: *Análisis de migraciones en poliolefinas posconsumo recicladas (POPCCR) para envases alimentarios. Evaluación de tratamientos de ultra limpieza y sistemas de capa barrera funcional.*

- Proyecto de I+D: limpieza de plásticos reciclados para su uso en contacto con alimentos.

9. Funcionamiento normal, explotación de las instalaciones y desarrollo de la actividad del CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DEL ENVASE.

Actuaciones previstas:

Esta fase corresponde al periodo de madurez del CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DEL ENVASE en el que ya estarán desarrolladas plenamente las áreas de actividad del Centro dando lugar la prestación de servicios y desarrollo normal de proyectos.

Se prevé el inicio de las actividades para el primer trimestre de 2025.

Actuaciones ejecutadas:

A pesar de que la actividad en las instalaciones propias dará lugar al funcionamiento normal del centro, la organización está trabajando estrechamente con el sector para poder responder de manera ágil y precisa a sus necesidades, así como favorecer la transferencia de tecnología de las nuevas innovaciones que se desarrollen en el mismo. Se está realizando una intensa labor de visitas a las empresas en territorio nacional principalmente cubriendo todos los subsectores del envase: plástico, papel, cartón, metal, madera y auxiliares. Además de las entrevistas realizadas durante la fase de planificación del centro y los encuentros mantenidos a nivel sectorial con más de 100 empresas, el personal directivo de la Fundación ha visitado 39 empresas desde el mes de septiembre de 2022. En muchos casos, se ha mantenido más de una reunión con dichas empresas de las que han surgido los acuerdos anteriormente expuestos y se esta trabajando con otras en diferentes vías de colaboración.

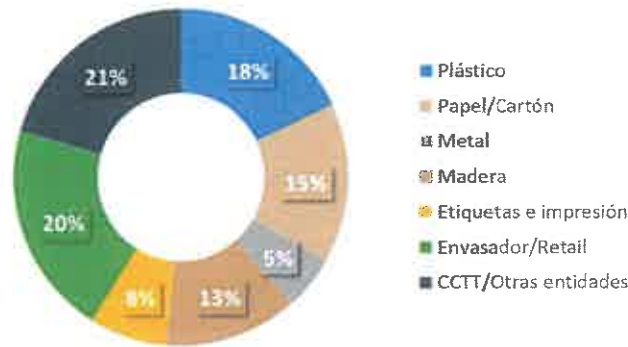
La distribución de las empresas por ubicación:



Mapa 1 Distribución geográfica de las empresas visitadas

Sectorialmente:

39 empresas visitadas



Gráfica 3 Distribución sectorial de las empresas visitadas

Los objetivos de las visitas eran varios, pero destacan los siguientes:

- Presentación del Centro Nacional de Tecnologías del Envase y su vocación como referente setorial.
- Prospectiva acerca de las necesidades de las empresas: retos y problemas a los que se enfrentan.
- Validación sobre el terreno del enfoque de las áreas de trabajo del Centro y en concreto: retos detectados, líneas de trabajo y equipamiento previsto.
- Priorización de las inversiones a acometer.
- Identificación de proyectos de colaboración y venta de servicios

Entre los principales intereses y necesidades de las empresas fabricantes de envases destacan los siguientes:

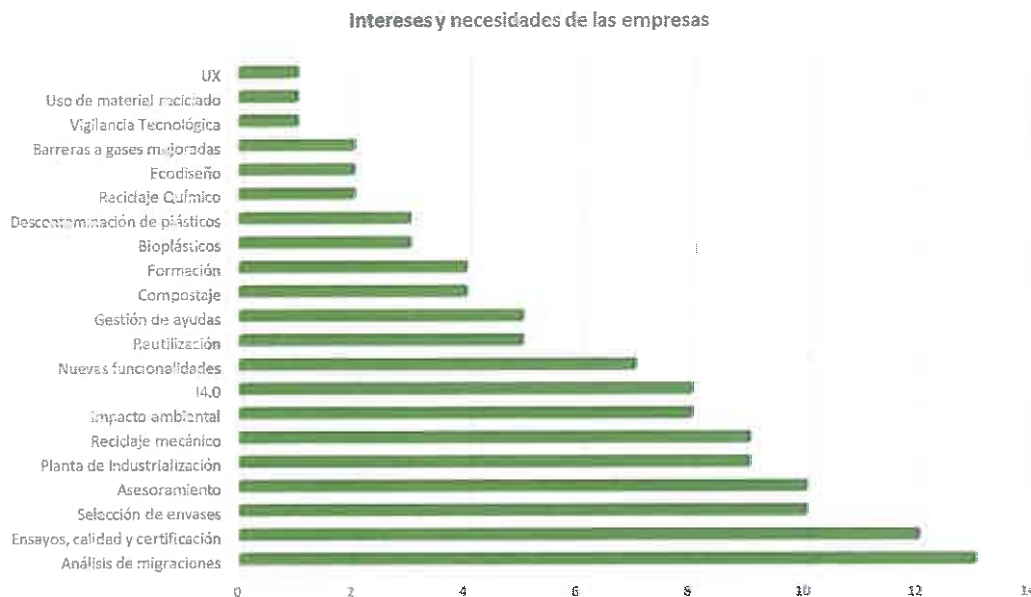


Tabla 2 Intereses y necesidades de las empresas del sector del envase

Las principales conclusiones obtenidas a nivel técnico, se pueden resumir en los siguientes puntos:

- La **Seguridad alimentaria** es un tema recurrente dado que es una necesidad clave en su negocio. Suelen ser servicios que se externalizan y de acuerdo con la información recabada existe una falta de profesionales e infraestructuras donde realizarlo. Especialmente relevantes los proyectos relacionados con nuevos envases y migraciones.
- Muchos servicios, principalmente en la parte de **ensayos de laboratorio**, son externalizados por parte de las empresas. En general requieren un mejor servicio por parte de los centros tecnológicos, se quejan de plazos dilatados y precios excesivos en la mayoría de centros existentes. Además de ensayos mecánicos, nos han demandado métodos para identificar la composición de envases por tipos de material e identificación de tintas y no existe una especialización como la propuesta.
- Se espera con enorme interés la **planta piloto de selección de envases**. Es una infraestructura que genera expectación por su singularidad, unicidad y la necesidad de trabajar en envases más reciclables debido a la legislación cada vez más exigente.
- Las empresas necesitan, no sólo máquinas de fabricación a nivel semi-industrial, sino también **máquinas de envasado** para realizar pruebas. Algunas necesidades comunes son: envasadoras de flowpack verticales y horizontales y termoformadoras-selladoras. También sería interesante disponer de un sistema de envasar en atmósfera inerte.
- Se demandan servicios de **consultoría** en temas como reciclabilidad, sostenibilidad, interpretación de la nueva ley de envases, impuesto al plástico y automatización de líneas de producción.
- Muchas empresas están planteando **cambios de material** que suponen una migración del plástico al papel. Esto abre una oportunidad para el centro en proyectos de investigación y desarrollo para mejorar las barreras del papel, tanto a humedad como a gases, pero sin perjudicar su reciclabilidad:
 - Recubrimientos directos sobre papel.
 - Combinación del papel con films hechos de bioplásticos. Desarrollo de aditivos que mejoren la barrera a gases de los bioplásticos (normalmente baja).
 - Combinación del papel con films hechos de plásticos reciclables. Mejora de la separación de las capas por parte del usuario.
 - **Innovar en el proceso**, sobre todo en fábricas de subsectores más tradicionales, como la madera, es necesario. Aquí la línea de I4.0 se muestra como una clara oportunidad de desarrollo.

La información recogida durante las visitas nos ha permitido en primer lugar validar el diseño del centro y en segundo lugar priorizar el despliegue de las líneas de trabajo y las inversiones a acometer durante los años de puesta en marcha y realización de las inversiones, adelantando aquellas que son de alto interés y necesidad para el sector y que suponen una oportunidad para el Centro de posicionarse en el mercado con servicios competitivos en algunos casos y singulares y únicos en otros. Asimismo, se han detectado áreas concretas de I+D+i prioritarias para el sector que permitirán transferir resultados directamente a la industria.

10. Actividades de formación

Actuaciones previstas:

En este apartado se incluyen las iniciativas de diseño y promoción de programas formación para el personal investigador y de apoyo a la docencia de postgrado en los aspectos relacionados con el proyecto, en estrecha colaboración con las universidades, escuelas superiores y otros organismos de investigación y formación, establecidos, entre otros, en La Rioja. Asimismo, se impulsarán actuaciones de formación específicas para la adquisición de nuevas capacidades y competencias profesionales vinculadas a las innovaciones que se

incorporen en el sector del envase y el embalaje, orientadas a la cualificación y recualificación de jóvenes y población activa, ocupados y desempleados en el marco de la Formación Profesional.

El Centro Nacional de Tecnologías del Envase ha trabajado durante el año 2022 junto con la **Universidad de La Rioja (UR)** para el establecimiento del protocolo de actuación para el despliegue de nuevos programas de formación universitaria, y en lo que respecta a este proyecto, en el **programa de colaboración con el Centro Nacional de Tecnologías del Envase**. A través de este programa, el Gobierno de La Rioja tiene por objetivo promover la formación de personal investigador en el ámbito del envase y el embalaje consolidando la circularidad del sector. Para ello, financiará **un contrato de personal predoctoral en formación** que desarrollará una tesis doctoral industrial en la Universidad de La Rioja. La persona beneficiaria deberá estar en posesión del título de Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Graduado universitario con Grado de, al menos 300 ECTS o Máster Universitario, haber sido admitido en un programa de doctorado en la UR en el área de investigación que se determine en la convocatoria que ha de estar relacionada, de forma inequívoca, con el sector del envase y el embalaje y estar contratado en una entidad ubicada en La Rioja.

El día 25 de noviembre del 2022 se publicó en el Portal de la Fundación Ciudad del Envase y el Embalaje la oferta de trabajo para seleccionar al candidato, con un plazo de 7 días naturales para presentación de currículos, resultando seleccionado Javier Blázquez Martín.

El Centro Nacional cuenta en la actualidad con este doctorando industrial para la realización de la tesis industrial: *Análisis de migraciones en poliolefinas posconsumo recicladas (POPCR) para envases alimentarios. Evaluación de tratamientos de ultra limpieza y sistemas de capa barrera funcional.*

En cuanto a la Formación Profesional Dual y el apoyo a la misma, se cuenta con un estudiante del Grado de Sistemas Microinformáticos y Redes que está realizando sus prácticas en el seno de la Fundación.

4. Seguimiento de Indicadores

Con el objeto de comprobar la correcta ejecución del proyecto se ha establecido el siguiente sistema de indicadores de seguimiento que permitirá evaluar el cumplimiento y la ejecución de las actuaciones definidas en el apartado 5 del presente documento:

Nº	Objetivo/ fines del proyecto	Resultado esperado	Indicador del cumplimiento / Entregables	Periodo de cumplimiento	Seguimiento
1	Impulsar la puesta en marcha de proyectos industriales Promover la participación activa de las pymes	Promoción de iniciativas empresariales para la consolidación del distrito industrial	Informes periódicos con las iniciativas privadas empresariales en el ámbito del proyecto	Anualmente en el periodo 2022-2026	1º Informe seguimiento Junio 2022 2º Informe de seguimiento Mayo 2023
2	Objetivo general: Construcción y desarrollo del CNTE Potenciar relaciones sector privado y con otros centros I+D+i Captación de recursos económicos Presentación a programas de ayudas específicos	Contratación del equipo directivo del CNTE	Contratos de trabajo y documentos justificativos del alta en la SS	T2/2022	Proceso de contratación finalizado en Julio de 2022 (Documento 01)
3	Objetivo general: Construcción y desarrollo del CNTE	Licitación del concurso de ideas, proyecto básico y proyecto de ejecución	Resolución de adjudicación para contratación de la asistencia técnica para la ejecución del concurso de ideas, proyecto básico y proyecto de ejecución del CNTE	T3/2022	Concurso de proyectos arquitectónicos realizado Nov 22. Resolución de adjudicación del contrato de servicios de redacción del proyecto básico y de ejecución, estudio de seguridad y salud, proyecto de implantación de la actividad, dirección de las obras y de ejecución con la UTE ganadora (Feb 23) (Documento 02)

4	Objetivo general: Construcción y desarrollo del CNTE	Ejecución del concurso de ideas, proyecto básico y proyecto de ejecución	Hito de comunicación los resultados del concurso de ideas. Visados de proyectos por Colegios Profesionales Oficiales	T4/2022	Concurso de proyectos arquitectónicos realizado (Nov 22). Publicación y exposición del proyecto ganador realizada para diciembre de 2022. Resolución definitiva(Documento 03)
5	Objetivo general: Construcción y desarrollo del CNTE	Licitación de las obras de construcción e instalaciones del CNTE	Resolución de adjudicación de la licitación pública para la contratación de empresas constructoras/instaladoras	T4/2023	
6	Investigación y desarrollo tecnológico Difusión de conocimiento transferencia de resultados de I+D+i Presentación a programas de ayudas específicos	Contratación del personal científico-tecnológico del CNTE	Contratos de trabajo y documentos justificativos del alta en la SS	T1/2024	Contratados dos coordinadores de línea y un técnico de packaging sostenible (Abril 2023) (Documentos 04 y 05)
7	Objetivo general: Construcción y desarrollo del CNTE	Ejecución de obras e instalaciones del CNTE	Licencia de obras e informes de seguimiento periódico	Del T1/2024 al T1/2025	Recibido proyecto básico, se inicia la tramitación de Licencia de Obra en Ayuntamiento de Calahorra (Mayo 2023)
8	Objetivo general: Construcción y desarrollo del CNTE	Licitación del equipamiento de oficinas, laboratorios y líneas de producción	Resolución de adjudicación de la licitación pública para la contratación del suministro, instalación y puesta en marcha del equipamiento de oficinas, laboratorios y líneas de producción	T3/2024	Adjudicado el contrato de suministro de Equipo de cromatografía de gases y líquidos (Abril 2023) (Documento 06) En distintas fases de tramitación otros contratos.

9	Objetivo general: Construcción y desarrollo del CNTE	Suministro, instalación y puesta en marcha del equipamiento de oficinas, laboratorios y líneas de producción	Actas de recepción y aprobación de gastos	T1 / 2025	Actualmente, en proceso de elaboración de pliegos para adquisición de equipos. Está previsto disponer de los primeros equipos en Q3 2023
10	Investigación y desarrollo tecnológico Difusión de conocimiento transferencia de resultados de I+D+i Potenciar relaciones entre el sector privado y otros centros I+D+i Aumento competitividad de sectores estratégicos regionales a través de proyecto de I+D Presentación a programas de ayudas específicas	Inicio de actividades y funcionamiento del CNTE	Licencias, autorizaciones y permisos exigibles	T1/2025	Mayo 22 - Convocatoria del programa Activa Retos de la Industria del Envase y Embalaje de La Rioja (Documento 07). Julio 22- Resolución convocatoria de retos (Ver anexo I) Nov 22 - Solicitud de proyecto de I+D en ADER (Documento 08)
11	Promoción de la formación del personal investigador y docencia de postgrado	Formación de personal investigador en el ámbito del envase y el embalaje consolidando la circularidad del sector	Oferta de contratos predoctorales para la realización de doctorados industriales convocadas desde la Universidad de La Rioja	2023	Resolución 406/2023, de 23 de marzo, del Rector de la Universidad de La Rioja, por la que se aprueba la relación definitiva del candidato seleccionado de la convocatoria de ayudas para realización del doctorado industrial (Documento 09)

12	Impulso de actuaciones de formación profesional específicas	Formación dual específica en el marco de programas de Formación Profesional	Oferta de programas duales a desarrollar en las instalaciones del CNTE	2025	Convenio de colaboración para el desarrollo del módulo profesional Formación en Centros de Trabajo (Ciclo: CFGM (Sistemas microinformáticos y redes), de 23/03/2023, suscrito con Dirección General de Gestión Educativa del Gobierno de La Rioja (Documento 10)
----	---	--	--	------	--

ANEXOS

Anexo 1.- Resolución de retos empresariales de la convocatoria activa retos del envase y el embalaje de La Rioja.

Anexo 2. Documentación justificativa del cumplimiento de hitos.

Anexo 3. Plan de inversiones.

Anexo 3. Dossier actualizado centro nacional de tecnologías del envase.

Anexo 1.- Resolución de retos empresariales de la convocatoria activa retos del envase y el embalaje de La Rioja



ANEXO A LA RESOLUCIÓN DE CONCESIÓN DE AYUDAS *MINIMIS* DIRIGIDAS A IMPULSAR LA INNOVACIÓN ABIERTA A TRAVÉS DE LA INICIATIVA "ACTIVA STARTUPS" EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA

Listado de Beneficiarios a los que se le concede la ayuda *minimis*

Nº Reto	Empresa envases y embalajes La Rioja	Startup beneficiaria	Puntuación	Subvención a fondo perdido	Ayuda en especie	Total Ayuda <i>minimis</i>	CIF
1	AMCOR	Binarai Automatización Y Robotica SL	82,50	30.746,84 €	3.835,00 €	34.581,84 €	B09700741
2	Cocatech SLU	Savvy Data Systems SL	93,00	39.981,25 €	3.835,00 €	43.816,25 €	B75092114
4	Embacal - Embalajes Calahorra S.L.	OBUI TECH SL	72,50	19.650,00 €	3.835,00 €	23.485,00 €	B87363081
6	ENVASES BALLUJERA S.L.	RISCO CONSULTORIA DE INNOVACIÓN SL	78,00	39.825,00 €	3.835,00 €	43.660,00 €	B88549431
8	IAC Group	Xymbot Digital Solutions S.L.	82,50	40.000,00 €	3.835,00 €	43.835,00 €	B01925999
10	Labelgrafic	Stampy Mail, S.L.	72,50	38.163,43 €	3.835,00 €	41.998,43 €	B26568527
12	Talleres RINA S.L.	GENETICA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SL	63,00	39.900,00 €	3.835,00 €	43.735,00 €	B88130455
15	The Kraft Heinz Company	Binarai Automatización Y Robotica SL	92,50	29.230,84 €	3.835,00 €	33.065,84 €	B09700741
17	TONELERIA MURUA, S.L.U.	IoT21 Soluciones S.L.	63,00	39.750,00 €	3.835,00 €	43.585,00 €	B67854040
21	Grupo Cidacos	Hashed BlockTac, S.L.	97,50	40.000,00 €	3.835,00 €	43.835,00 €	B67201061



22	Grupo Cidacos	ADVANCED OPTICAL TECHNOLOGIES S.L.	98,00	31.985,50 €	3.835,00 €	35.820,50 €	B95949673
----	---------------	------------------------------------	-------	-------------	------------	-------------	-----------

Listado de solicitudes suplentes

Nº Reto	Empresa envases y embalajes La Rioja	Startup suplente	Puntuación	CIF
21	Grupo Cidacos	Xymbot Digital Solutions S.L.	72,50	B01925999
22	Grupo Cidacos	Savvy Data Systems SL	93,00	B75092114

Listado de solicitudes desestimadas

Nº Reto	Empresa envases y embalajes La Rioja	Startup desestimada	CIF
4	Embacal	IoT21 SOLUCIONES S.L.	B67854040
17	TONELERIA MURUA, S.L.U.	ALTAVITIS TECHNOLOGIES SL	B10533578

