



Programa Operativo FEDER de Navarra 2014-2020

17 de noviembre de 2014

SECCIÓN 1.	ESTRATEGIA DE LA CONTRIBUCIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO A LA ESTRATEGIA DE LA UNIÓN PARA UN CRECIMIENTO INTELIGENTE, SOSTENIBLE E INTEGRADOR Y AL LOGRO DE LA COHESIÓN ECONÓMICA, SOCIAL Y TERRITORIAL	6
1.1.	Estrategia de la contribución del programa operativo a la estrategia de la Unión para un crecimiento inteligente, sostenible e integrador y al logro de la cohesión económica, social y territorial.	6
1.1.1.	Descripción de la estrategia del programa para contribuir al desarrollo de la estrategia de la Unión para un crecimiento inteligente, sostenible e integrador y al logro de la cohesión económica, social y territorial.	6
1.1.2.	Justificación de la selección de los objetivos temáticos y las prioridades de inversión correspondientes, tomando en consideración el acuerdo de asociación, basada en la identificación de las necesidades regionales y, en su caso, nacionales, incluida la necesidad de abordar los problemas identificados en las recomendaciones pertinentes específicas de cada país adoptadas de conformidad con el artículo 121, apartado 2, del TFUE y en las recomendaciones pertinentes del Consejo adoptadas de conformidad con el artículo 148, apartado 4, del TFUE, teniendo en cuenta la evaluación ex ante.	27
1.2.	Justificación de la asignación financiera.....	29
SECCIÓN 2.	EJES PRIORITARIOS.....	33
2.A.	Descripción de los ejes prioritarios distintos de la asistencia técnica	33
2.A.1.	Eje prioritario 1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.	33
2.A.2.	Justificación del establecimiento de un eje prioritario que abarque más de una categoría de región, objetivo temático o Fondo (cuando proceda)	33
2.A.3.	Fondo, categoría de región y base de cálculo de la ayuda de la Unión.....	33
2.A.4.	Prioridad de inversión	34
2.A.5.	Objetivos específicos correspondientes a la prioridad de inversión y resultados esperados	34
2.A.5.	Objetivos específicos correspondientes a la prioridad de inversión y resultados esperados	36
2.A.5.	Objetivos específicos correspondientes a la prioridad de inversión y resultados esperados	38
2.A.6.	Acción que se va a financiar en el marco de la prioridad de inversión	41
2.A.7.	Innovación social, cooperación transnacional y contribución a los objetivos temáticos 1 a 7.....	49
2.A.8.	Marco de rendimiento	50
2.A.9.	Categorías de intervención	51
2.A.10.	Resumen del uso previsto de la asistencia técnica, incluidas, en su caso, las acciones destinadas a reforzar la capacidad administrativa de las autoridades que participan en la gestión y el control de los programas y beneficiarios	52
2.A.1.	Eje prioritario 2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas.....	53
2.A.2.	Justificación del establecimiento de un eje prioritario que abarque más de una categoría de región, objetivo temático o Fondo (cuando proceda)	53
2.A.3.	Fondo, categoría de región y base de cálculo de la ayuda de la Unión.....	53
2.A.4.	Prioridad de inversión	54
2.A.5.	Objetivos específicos correspondientes a la prioridad de inversión y resultados esperados	54

2.A.6.	Acción que se va a financiar en el marco de la prioridad de inversión (por prioridad de inversión)	57
2.A.7.	Innovación social, cooperación transnacional y contribución a los objetivos temáticos 1 a 7.....	60
2.A.8.	Marco de rendimiento	61
2.A.9.	Categorías de intervención	62
2.A.10.	Resumen del uso previsto de la asistencia técnica, incluidas, en su caso, las acciones destinadas a reforzar la capacidad administrativa de las autoridades que participan en la gestión y el control de los programas y beneficiarios	63
2.A.1.	Eje prioritario 3. Mejora de la competitividad de las PYMES	64
2.A.2.	Justificación del establecimiento de un eje prioritario que abarque más de una categoría de región, objetivo temático o Fondo (cuando proceda)	64
2.A.3.	Fondo, categoría de región y base de cálculo de la ayuda de la Unión.....	64
2.A.4.	Prioridad de inversión	65
2.A.5.	Objetivos específicos correspondientes a la prioridad de inversión y resultados esperados	65
2.A.6.	Acción que se va a financiar en el marco de la prioridad de inversión	67
2.A.6.	Acción que se va a financiar en el marco de la prioridad de inversión	74
2.A.7.	Innovación social, cooperación transnacional y contribución a los objetivos temáticos 1 a 7.....	78
2.A.8.	Marco de rendimiento	79
2.A.9.	Categorías de intervención	80
2.A.10.	Resumen del uso previsto de la asistencia técnica, incluidas, en su caso, las acciones destinadas a reforzar la capacidad administrativa de las autoridades que participan en la gestión y el control de los programas y beneficiarios	81
2.A.1.	Eje prioritario 4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores.....	82
2.A.2.	Justificación del establecimiento de un eje prioritario que abarque más de una categoría de región, objetivo temático o Fondo (cuando proceda)	82
2.A.3.	Fondo, categoría de región y base de cálculo de la ayuda de la Unión.....	82
2.A.4.	Prioridad de inversión	83
2.A.5.	Objetivos específicos correspondientes a la prioridad de inversión y resultados esperados	83
2.A.6.	Acción que se va a financiar en el marco de la prioridad de inversión	86
2.A.7.	Innovación social, cooperación transnacional y contribución a los objetivos temáticos 1 a 7.....	89
2.A.8.	Marco de rendimiento	90
2.A.9.	Categorías de intervención	91
2.A.10.	Resumen del uso previsto de la asistencia técnica, incluidas, en su caso, las acciones destinadas a reforzar la capacidad administrativa de las autoridades que participan en la gestión y el control de los programas y beneficiarios	92
2.B.	Descripción de los ejes prioritarios relativos a la asistencia técnica	93
2.B.1.	Eje prioritario 13. Asistencia técnica	93
2.B.2.	Justificación para establecer un eje prioritario que abarque más de una categoría de región	93
2.B.3.	Fondo y categoría de región.....	93

2.B.4.	Objetivos específicos y resultados esperados.....	93
2.B.5.	Indicadores de resultados.....	95
2.B.6.	Acciones que van a ser objeto de ayuda y su contribución esperada a los objetivos específicos	95
2.B.7.	Categorías de intervención	98
SECCIÓN 3.	Plan de financiación	99
3.1.	Crédito financiero procedente de cada uno de los Fondos e importes para la reserva de rendimiento	99
3.2.	Crédito financiero total por Fondo y cofinanciación nacional (en EUR)	101
SECCIÓN 4.	ENFOQUE INTEGRADO DEL DESARROLLO TERRITORIAL.....	103
4.1.	Desarrollo local participativo (cuando proceda)	105
4.2.	Acciones integradas para el desarrollo urbano sostenible (cuando proceda).....	105
4.3.	Inversión territorial integrada (ITI) (cuando proceda)	106
4.4.	Medidas en favor de acciones interregionales y transnacionales, en el marco del programa operativo, con beneficiarios situados en, por lo menos, otro Estado miembro (cuando proceda).....	106
4.5.	Contribución de las acciones previstas en el marco del programa a las estrategias macrorregionales y de cuencas marítimas, sujetas a las necesidades de la zona del programa identificadas por el Estado miembro (cuando proceda).....	106
SECCIÓN 5.	NECESIDADES ESPECÍFICAS DE LAS ZONAS GEOGRÁFICAS MÁS AFECTADAS POR LA POBREZA O DE LOS GRUPOS DESTINATARIOS QUE CORREN MAYOR RIESGO DE DISCRIMINACIÓN O EXCLUSIÓN SOCIAL (CUANDO PROCEDA).....	107
5.1.	Zonas geográficas más afectadas por la pobreza o grupos destinatarios que corren mayor riesgo de discriminación o exclusión social	107
5.2.	Estrategia para abordar las necesidades específicas de las zonas geográficas más afectadas por la pobreza o de los grupos destinatarios que corren mayor riesgo de discriminación o exclusión social y, en su caso, contribución al enfoque integrado recogido en el acuerdo de asociación	108
SECCIÓN 6.	NECESIDADES ESPECÍFICAS DE LAS ZONAS GEOGRÁFICAS QUE PADECEN DESVENTAJAS NATURALES O DEMOGRÁFICAS GRAVES Y PERMANENTES (CUANDO PROCEDA).....	110
SECCIÓN 7.	AUTORIDADES Y ORGANISMOS RESPONSABLES DE LA GESTIÓN, EL CONTROL Y LA AUDITORÍA Y PAPEL DE LOS SOCIOS PERTINENTES	111
7.1.	Autoridades y organismos pertinentes	111
7.2.	Participación de los socios pertinentes.....	111
7.2.1.	Acciones emprendidas para que los socios pertinentes participen en la preparación del programa operativo, y su papel en la ejecución, el seguimiento y la evaluación del mismo.....	111
7.2.2.	Subvenciones globales (para el FSE, cuando proceda)	115
7.2.3.	Asignación de una cantidad para el desarrollo de capacidades (para el FSE, cuando proceda)	115

SECCIÓN 8.	COORDINACIÓN ENTRE LOS FONDOS, EL FEADER, EL FEMP Y OTROS INSTRUMENTOS DE FINANCIACIÓN DE LA UNIÓN Y NACIONALES, ASÍ COMO CON EL BEI	116
8.1.	Áreas de coordinación	116
8.2.	Estructuras de coordinación a nivel nacional	117
8.3.	Estructuras de coordinación a nivel regional	120
SECCIÓN 9.	CONDICIONES EX ANTE	122
9.1.	Condiciones ex ante	122
9.2.	Descripción de las acciones para cumplir las condiciones ex ante, organismos responsables y plazos	132
SECCIÓN 10.	REDUCCIÓN DE LA CARGA ADMINISTRATIVA PARA LOS BENEFICIARIOS..	134
SECCIÓN 11.	PRINCIPIOS HORIZONTALES.....	138
11.1.	Desarrollo sostenible	138
11.2.	Igualdad de oportunidades y no discriminación	139
11.3.	Igualdad entre hombres y mujeres	140
SECCIÓN 12.	ELEMENTOS INDEPENDIENTES.....	144
12.1.	Grandes proyectos que se van a ejecutar durante el período de programación	144
12.2.	Marco de rendimiento del programa operativo	144
12.3.	Socios pertinentes que participan en la preparación del programa	145

SECCIÓN 1. ESTRATEGIA DE LA CONTRIBUCIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO A LA ESTRATEGIA DE LA UNIÓN PARA UN CRECIMIENTO INTELIGENTE, SOSTENIBLE E INTEGRADOR Y AL LOGRO DE LA COHESIÓN ECONÓMICA, SOCIAL Y TERRITORIAL

1.1. Estrategia de la contribución del programa operativo a la estrategia de la Unión para un crecimiento inteligente, sostenible e integrador y al logro de la cohesión económica, social y territorial.

1.1.1. Descripción de la estrategia del programa para contribuir al desarrollo de la estrategia de la Unión para un crecimiento inteligente, sostenible e integrador y al logro de la cohesión económica, social y territorial.

La estrategia del Programa Operativo FEDER de Navarra 2014-2020 se ha realizado considerando las necesidades y retos existentes a nivel regional definidos en el diagnóstico territorial estratégico elaborado para la definición de las prioridades de aplicación tanto del FEDER como del FSE.

Además, para la elaboración de la estrategia se ha tenido en consideración las orientaciones establecidas en la Estrategia Europa 2020, las recomendaciones del Consejo y el Programa Nacional de Reformas. Asimismo, se ha considerado los elementos establecidos en el Marco Estratégico Nacional y el Acuerdo de Asociación.

Por último, en la definición de la estrategia se ha tenido en consideración la complementariedad con otros Programas Operativos de aplicación en Navarra tanto a nivel regional (Programa Operativo FSE 2014-2020 y Programa de Desarrollo Rural FEADER 2014-2020) como a nivel plurirregional (Programa Operativo de Crecimiento Inteligente, Programa Operativo de Crecimiento Sostenible y Programa Operativo de la Iniciativa PYME –FEDER-, Programa Operativo de Empleo Juvenil, Programa Operativo de Fomento de la Inclusión Social, Programa Operativo de Empleo, Formación y Educación-FSE- y Programa Operativo de la Pesca-FEMP-).

El objetivo de este planteamiento es, atendiendo a los limitados recursos financieros disponibles, concentrar la financiación del Programa Operativo en aquellas actuaciones que son susceptibles de generar un mayor valor añadido en Navarra, a fin de fomentar el desarrollo inteligente, sostenible e integrador establecido en la Estrategia Europa 2020, así como de favorecer la cohesión económica, social y territorial.

Principales retos y necesidades

A) Contexto económico general

La crisis económica ha afectado de manera importante a Navarra. En el año 2008, después de una serie de años con un crecimiento sostenido del PIB, se produjo un importante freno de la actividad económica. La aparición de una crisis financiera a nivel mundial afectó

inicialmente al sector de la construcción e inmobiliario, que se encontraba sobredimensionado, pero se extendió rápidamente hacia otros sectores de actividad provocando una reducción de la producción en prácticamente todos los sectores productivos, especialmente en aquellos que tenían una mayor dependencia de la demanda local.

En cualquier caso, la evolución del PIB (-0,8% de tasa media de crecimiento medio anual en el periodo 2014-2020) ha sido mejor que la media nacional (-1,5%). El mayor peso específico de las actividades industriales, la apuesta por sectores de mayor valor añadido y la menor importancia relativa de los sectores que en mayor medida han sufrido la crisis (ej. construcción) han propiciado que estos resultados hayan sido ligeramente superiores.

El periodo 2008-2013 se ha caracterizado por una importante reducción de la demanda interna. La reducción del crédito se ha traducido en una reducción del consumo de las familias y de la inversión empresarial. Esta reducción de la demanda interna ha propiciado que las empresas se hayan visto obligadas a reajustar sus plantillas, lo que se ha traducido en un incremento del desempleo. Este incremento del desempleo se traduce a su vez en un freno al consumo, de manera que la reducción de la demanda interna se retroalimenta. Este proceso se ha visto además apoyado por una “crisis de deuda” que, por un lado, ha encarecido el acceso a la financiación y, por otro lado, ha obligado a un ajuste del sector público, incidiendo nuevamente en la reducción de la demanda interna.

En este contexto, el sector exterior ha supuesto un freno a la crisis. Son muchas las empresas navarras que han encontrado refugio en los mercados exteriores a su producción. Esto ha propiciado que la balanza comercial de Navarra en el periodo 2006-2012 haya mejorado. El ratio exportaciones/importaciones ha pasado del 1,04 en 2006 al 1,65 en el año 2012.

En cualquier caso, la mayor parte del tejido productivo de Navarra está constituido por microempresas dependientes del mercado local, lo que hace que sean éstas las que en mayor medida están afrontando los rigores de la crisis.

La crisis ha afectado de manera notable al mercado de trabajo de Navarra. Las personas ocupadas han disminuido en un 9,1% en un periodo de 6 años, mientras que las personas desempleadas se han multiplicado por 3 durante este periodo. Esta circunstancia se ha traducido en una reducción de la tasa de empleo y un incremento notable de la tasa de paro que se han alejado de los objetivos establecidos en la Estrategia Europa 2020.

La crisis ha afectado de manera significativa a los hombres, produciéndose una “igualdad a la baja” en lo que se refiere a las tasas de empleo y paro. La tasa de paro masculino en 2012 (16,8%) supera a la tasa de paro femenino (15,8%), habiéndose incrementado en 12

puntos porcentuales durante este periodo (por 8 puntos en el caso de las mujeres). Por su parte, el diferencial de las tasas de empleo masculino y femenino se sitúa en su nivel más bajo después de que la tasa de empleo masculino haya retrocedido en 13 puntos porcentuales.

La crisis afectó inicialmente a aquellos sectores que como la industria y la construcción contaban con mayor presencia de hombres, lo que se ha trasladado directamente a los resultados del mercado de trabajo.

En cualquier caso, las mujeres disponen de una inferior participación en el mercado de trabajo, de manera que la tasa de actividad se encuentra 8 puntos por debajo de la de los hombres.

Asimismo, debe tenerse en consideración que una segunda oleada de la crisis podría afectar en mayor medida a las mujeres. Por un lado, la reducción de la actividad económica y el incremento del desempleo está produciendo (y va a producir) una reducción en el consumo doméstico como consecuencia de la reducción de la renta familiar disponible, lo que va a tener su incidencia en sectores como el comercio y los servicios. Por otro lado, el ajuste que está realizando el sector público va a propiciar un retroceso de la actividad de otros sectores como el sector servicios, la sanidad, la educación, etc. Estos sectores disponen de una mayor presencia de mujeres, lo que puede suponer un incremento del desempleo.

Además, las mujeres presentan una situación en el mercado de trabajo que les hace más vulnerables en relación con las fluctuaciones del ciclo económico al disponer de una mayor participación en el empleo eventual y a tiempo parcial.

Por otra parte, la crisis ha propiciado que se incrementen las dificultades para acceder a un empleo. El 37,2% de las personas desempleadas se encuentra en paro por un periodo superior a un año. Más de 18.610 personas llevaban en 2012 más de un año buscando empleo, lo que suponía multiplicar por 9 a las personas desempleadas de larga duración en relación a 2006. Aunque este porcentaje de personas desempleadas de larga duración es inferior a la media nacional y comunitaria, constituyen un colectivo clave de intervención, dado que ante sus dificultades de inserción laboral se pueden convertir en un colectivo en riesgo de exclusión.

En este sentido, con objeto de generar empleo no solo se deben adoptar políticas activas de empleo y/o medidas de flexibilidad laboral sino implementar acciones que contribuyan a mejorar la competitividad de las empresas, generar nuevas actividades de mayor valor añadido, mejorar la eficiencia del tejido económico, etc.

En cualquier caso, la economía navarra presenta importantes activos que permitirán hacer frente a la crisis. La importancia y tradición del sector industrial con la existencia de empresas referentes a nivel nacional e internacional, la apuesta por la innovación, la importancia y desarrollo del sector exterior, la existencia de sectores estratégicos clave que disponen de un importantes grado de colaboración (clusters) y sinergias, la existencia de unas adecuadas infraestructuras para el desarrollo de actividades económicas (suelo industrial, transporte, comunicaciones, etc.) son factores estratégicos para la recuperación de la economía navarra. Desde el punto de vista del capital humano, se dispone de una población con un elevado nivel formativo que representa un importante potencial para el desarrollo de actividades económicas de mayor valor añadido, vinculadas a los sectores estratégicos clave identificados en el Plan Moderna. Además, se dispone de Universidades de referencia no solo desde el punto de vista educativo sino desde el punto de vista de la investigación que permiten reforzar la apuesta por estos sectores estratégicos.

Las principales debilidades de la economía navarra, además de las derivadas de la coyuntura económica actual, se centran en una competitividad amenazada por la globalización. Cada vez son más los países competidores que cuentan con menores costes salariales, con un elevado stock de capital humano y con facilidades para la atracción de capital. Además, la tendencia al envejecimiento constituye también una importante amenaza. Este último factor va a suponer una merma importante de capital humano y un problema en la sustitución de la fuerza de trabajo. Al mismo tiempo va a provocar dificultades para cuadrar las cuentas del sector público, dado que implica incrementar los recursos necesarios para proporcionar servicios a la población mayor en un contexto de reducción de los ingresos.

B) Situación en relación a la Estrategia Europea 2020 y los objetivos del Programa Nacional de Reformas

La siguiente tabla representa la posición de Navarra en relación al cumplimiento de los objetivos establecidos en la Estrategia Europa 2020, así como en el Programa Nacional de Reformas.

Tabla 1: Posición de Navarra en relación a los objetivos de la EE2020, el Programa Nacional de Reformas y el Acuerdo de Asociación

Objetivos Estrategia Europa 2020	Situación actual de Navarra	Objetivo Nacional en el Programa Nacional de Reformas y el Acuerdo de Asociación
3% de gastos en investigación y desarrollo	2,08% (2011)	3%
Reducción del 20% de las emisiones de gases de efecto invernadero	116,0 (Números Índice Navarra 1990=100) (2012)	-10%
20% de energía de fuentes renovables	21,0% (2012)	20%
Aumento del 20% de la eficiencia energética	2,115Mtep (2012)	Aumento de la eficiencia en 20,1% o reducción del consumo en 25,2Mtep
75% de la población entre 20 y 64 años empleada	67,0% (2012) Hombres: 71,5% Mujeres: 62,3%	74% (68,5% mujeres) 66% en 2015
Abandono escolar inferior al 10%	13,3% (2012) Hombres: 16,9% Mujeres: 9,8%	15%
Al menos el 40% de las personas entre 30 y 34 años deberían haber realizado estudios de enseñanza superior o equivalente	51,1% (2012) Hombres: 40,9% Mujeres: 59,5%	44%
Reducción del número de personas en riesgo de pobreza en 20 millones en la Unión Europea	84,108 miles de personas en riesgo de pobreza (2012) 26,324 miles de personas viviendo en hogares con baja intensidad de trabajo(2012) 56,5 miles de personas en riesgo de pobreza después de transferencias(2012) 28,25 miles de personas en privación material severa (2012)	-1,4/-1,5 millones de personas en riesgo de pobreza menos (con respecto a 2010)

Como se observa en la tabla adjunta, la posición de Navarra en relación al cumplimiento de los objetivos establecidos tanto en la Estrategia Europa 2020, como especialmente en el Programa Nacional de Reformas y el Acuerdo de Asociación de España es favorable, dado que actualmente se han cumplido algunos de los objetivos establecidos a nivel nacional para el año 2020 (ej. personas entre 30 y 34 años con educación superior y el empleo de energías renovables).

Sin embargo, aún resulta necesario realizar un esfuerzo para alcanzar los objetivos establecidos en la Estrategia Europa 2020, especialmente en lo que se refiere al impulso de la I+D+i, el empleo, el abandono escolar y la reducción de las personas en riesgo de pobreza. La eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero también son objetivos clave para garantizar un crecimiento sostenible.

C) Principales necesidades y retos

De manera previa a detallar las principales retos y necesidades identificados, debe señalarse que la intervención del FEDER se concentra en aquellos aspectos relacionados con la I+D+i, la competitividad de las PYMES, las TIC, la reducción de la huella de carbono, la sostenibilidad de los recursos, etc. mientras que los aspectos relacionados con el empleo, la inclusión social y la educación se afrontarán a través de otros instrumentos (FSE).

En cualquier caso, el FEDER complementa las actividades desarrolladas a través de esos otros instrumentos para atender a los retos globales establecidos en la Estrategia Europa 2020.

El diagnóstico estratégico territorial realizado ha permitido identificar las siguientes necesidades y retos:

- Sistema de I+D+i en fase de consolidación que propicia que Navarra sea considerada una región seguidora a nivel europeo.
- Acceso a la Sociedad de la Información en fase de consolidación.
- Reducida competitividad de las PYMES y necesidad de reforzar su presencia en los mercados internacionales.
- Existencia de margen de mejora en la utilización de los recursos naturales y energéticos.

Sistema de I+D+i en fase de consolidación que propicia que Navarra sea considerada una región seguidora a nivel europeo.

Navarra ha realizado desde finales del siglo XX una apuesta importante por la I+D+i como instrumento clave para potenciar la competitividad de la economía regional que ha implicado a las Administraciones Públicas, Empresas, Universidades y Centros Tecnológicos.

Este esfuerzo ha propiciado que actualmente Navarra disponga de un Sistema de I+D+i adecuadamente estructurado y articulado. Navarra dispone de un amplio número de Centros Tecnológicos (14) que se integran su mayor parte (11) en ADItech Corporación Tecnológica. Estos Centros tecnológicos permiten dar respuestas a las demandas del sector empresarial y se enmarcan en los sectores estratégicos clave de la economía regional. Esta labor es complementada por el esfuerzo investigador realizado por las Universidades (Universidad Pública de Navarra y Universidad de Navarra)

Navarra ha sido, además, una de las primeras regiones españolas en disponer de una estrategia de especialización inteligente que identifica una serie de sectores estratégicos clave: Economía de la Salud (Servicios Sanitarios, Biomedicina y servicios sanitarios), Economía Verde (Industrias agroalimentarias, construcción sostenible, medioambiente y

residuos, vehículo sostenible, energías renovables y turismo sostenible) y economía del talento (Servicios Empresariales, Educación y Generación de Conocimiento y Mecanotrónica).

La apuesta por la I+D+i se ha trasladado a los principales indicadores de I+D+i. La inversión en I+D+i como porcentaje del PIB en Navarra se sitúa en el 2,08% por encima tanto de la medida nacional (1,33%) como de la Unión Europea (2,03%), siendo especialmente relevante la inversión realizada por el sector empresarial (1,44% del PIB frente al 0,7% a nivel nacional y el 1,28% en la Unión Europea)-EUROSTAT 2011-.

Por su parte, el nivel de ocupación en materia de I+D+i es elevado, de manera que las personas ocupadas en I+D+i en Navarra representan un 1,94% de la población ocupada. Este guarismo es superior al existente a nivel nacional (1,19%) y de la Unión Europea (1,20%).

En este ámbito resulta especialmente importante la contribución del sector privado. Las personas ocupadas en I+D+i del sector privado representan el 1,05% de la población ocupada, cifra que dobla a la media nacional (0,5%) y se sitúa por encima de la Unión Europea (0,63%).

En lo que se refiere al género, Navarra dispone de un menor número relativo de mujeres ocupadas en materia de I+D+i. De este modo, mientras que en España el 40,1% de las personas ocupadas en I+D+i son mujeres en Navarra este porcentaje se sitúa en el 37,4%. Estos datos son más cercanos en el caso del personal investigador. En España el porcentaje de mujeres investigadores alcanza el 38,5% y en Navarra en un 38,2% (INE; 2012).

En cualquier caso, a pesar de estas positivas cifras, aún es necesario continuar impulsando el sistema regional de I+D+i.

Según el Regional Innovation Scoreboard-RIS- del año 2013 Navarra es considerada como una región seguidora en materia de innovación. En concreto, conforme a este informe, Navarra es considerada como un seguidor avanzando, lo que le sitúa próximo a las regiones europeas más avanzadas en la materia. En España ninguna de las regiones es considerada líder en innovación considerándose como seguidores avanzados junto a Navarra únicamente País Vasco y Madrid.

Los indicadores empleados en este informe ponen de manifiesto la existencia de una serie de áreas de mejora que pueden favorecer que Navarra se sitúe entre las regiones líderes en materia de innovación: i) colaboración entre PYMES innovadoras; ii) realización de innovaciones no tecnológicas; iii) inversión en materia de innovación que no sea I+D; iv) registro de patentes en la Oficina de Patentes; v) Inversión pública en I+D, vi) empleo en

sectores de alta y media tecnología; servicios intensivos en conocimiento; vi) realización de innovaciones internas en las empresas; vii) publicaciones conjuntas del sector educativo y las empresas.

Estos constituyen retos clave en el periodo 2014-2020 para contribuir a la consolidación del Sistema Regional de I+D+i como herramienta de incremento de la competitividad de las empresas y la economía regional.

Asimismo, otro aspecto de mejora es el acceso a la financiación europea. Conforme el RIS, Navarra está considerado en el periodo 2007-2013 como una región con una baja absorción de los Fondos Estructurales para la innovación, así como una baja participación en el VII Programa Marco de I+D.

En este sentido, debe tenerse en consideración que la reciente apertura del HORIZON 2020, así como otras líneas de financiación y apoyo de la Unión Europea (COSME, LIFE, etc.) representan una importante oportunidad para acceder a financiación que permita consolidar el sistema de I+D+i.

Asimismo, cabe destacar que los datos en materia de I+D+i no son tan favorables si consideramos la evolución de la ocupación del sector privado en esa actividad.

Acceso a la sociedad de la información en fase de consolidación

Actualmente, las TIC constituyen una herramienta clave para la competitividad regional, dado que facilitan el acceso a la información, así como impulsan una prestación más eficiente de servicios no solo por parte del sector privado sino por parte de la Administración Pública (e-salud, e-learning, e-administración, etc.).

En Navarra se ha realizado un importante esfuerzo para el desarrollo de la Sociedad de la Información. En este sentido, el 98,96% de los hogares de Navarra dispone de acceso a banda ancha a Internet. Solamente un 1,04% de la población no dispone de acceso a la banda ancha básica, lo que está por debajo de la media nacional (1,7%). En cualquier caso, existe margen de mejora, dado que Navarra ocupa el décimo lugar entre las comunidades autónomas con mejor acceso.

Del mismo modo, se observa un ligero retraso en relación a la media de la Unión Europea en el acceso de la población a Internet, un 68,7% de los hogares de Navarra utiliza Internet frente a un 76% en el caso de la Unión Europea.

En este sentido, aunque ha existido un importante progreso en los últimos 6 años (el porcentaje de hogares que utilizaba Internet ha pasado de un 42% en 2006 a un 68,7% en 2012), éste es un aspecto en el que es necesario seguir incidiendo para evitar que exista

una brecha digital entre las personas que utilizan las tecnologías de la información y la comunicación y quienes nos las utilizan.

En cualquier caso, se observan factores positivos en relación al empleo de las TIC. El 67% de las personas residentes en Navarra ha manifestado emplear Internet al menos una vez a la semana. Éste es un avance significativo en relación al año 2006 donde solo un 41% de la población empleaba frecuentemente Internet. Además, se ha reducido el porcentaje de personas que nunca habían utilizado un ordenador. Si este porcentaje ascendía al 36% en el año 2006, en el año 2012 se sitúa en un 21%.

No obstante, se observa una brecha entre las zonas urbanas y las zonas rurales. De este modo, si en Pamplona un 71,5% de la población emplea Internet al menos una vez a la semana en los municipios inferiores a 10.000 habitantes la utilizan el 63,1% de la población.

El desarrollo de la Sociedad de la Información debe convertirse en un elemento clave para potenciar la competitividad regional, modernizar la administración y facilitar una prestación más eficiente de los servicios de la administración. La reducción de la brecha debe ser un aspecto clave a tener en consideración en estas políticas.

La puesta en marcha de soluciones en el ámbito e-salud constituye una herramienta adecuada para facilitar el acercamiento de la población a las TIC. Asimismo, genera beneficios para la administración, especialmente en lo que se refiere a una prestación más eficiente de los servicios. Esta prestación eficiente de los servicios sanitarios es una de las prioridades recogidas en las recomendaciones específicas del país del Semestre Europeo Junio 2014.

Reducida competitividad de las PYMES y necesidad de reforzar su presencia en los mercados internacionales.

El tejido empresarial de Navarra se caracteriza por el predominio de las microempresas (empresas de menos de 10 trabajadores). Éstas representan el 93,5% de las empresas, siendo especialmente significativo el porcentaje de empresas que no disponen de asalariados (60,5%). Además, desde el año 2006 se ha producido un incremento del porcentaje de microempresas (92,8%) y de empresas sin asalariados (55,4%)-INE; 2012-.

Estas empresas presentan una importante dependencia de la demanda interna, lo que hace que se hayan visto afectadas de manera importante por la crisis económica. La reducción del consumo y la inversión empresarial, así como el incremento de las dificultades para acceder al crédito ha propiciado que estas empresas tengan más dificultades.

La crisis ha supuesto dificultades para la supervivencia de las empresas. Desde el inicio de la crisis se ha incrementado las bajas de sociedades mercantiles en un 93,4%, lo que pone

de manifiesto las dificultades de las empresas para afrontar la crisis (Instituto de Estadística de Navarra; 2012).

Este contexto económico tampoco resulta el más favorable para el desarrollo de nuevas iniciativas empresariales. Por un lado, la creación de nuevas sociedades mercantiles se ha reducido durante el periodo 2006-2012 (-44,5%) en mayor medida que la media nacional (15,5%) y, por otro lado, aunque el alta de personas trabajadora autónomas se ha incrementado, éste ha sido menor que la media nacional (20,2%)

La Tasa de Actividad Emprendedora (Global Entrepreneurship Monitor-GEM-; 2012) en Navarra se sitúa en el 4,4% porcentaje que no sólo es más bajo que el existente a nivel nacional (5,5%) sino que se sitúa por debajo de todos los países participantes en la iniciativa GEM, posicionándose en niveles similares a los existentes en Bélgica y Francia.

En cualquier caso, desde el punto de vista positivo, debe señalarse que el emprendimiento en Navarra se encuentra motivado principalmente por la oportunidad (73,9% de las iniciativas empresariales surgieron en respuesta a una oportunidad) y no por la necesidad, lo que puede suponer que cuando se retome la dinámica económica positiva se produzca un repunte del emprendimiento. La mejora de las perspectivas económicas puede favorecer que muchas personas interesadas en emprender retomen sus iniciativas.

En cualquier caso, el tejido empresarial de Navarra presenta aspectos positivos, siendo uno de los más remarcables la importante clusterización del tejido empresarial. Desde el año 2000 se ha desarrollado un importante número de clústeres en diferentes sectores de actividad que se pueden clasificar en exportadores (Ej. automoción, agroalimentario) y locales (Ej. restauración), destacando por su importancia tanto en términos de empleo como de contribución a la competitividad los clústeres exportadores. Entre los principales clústeres de Navarra destacan los Clústeres de las TIC, la logística, el agroalimentario, la automoción, el solar y el de la promoción de desarrollo medioambiental. Además, el Plan Moderna que recoge la Estrategia de Especialización Inteligente de Navarra pretende promover el desarrollo de clústeres en los sectores estratégicos de la economía regional.

Asimismo, existen otros factores positivos para el desarrollo de la actividad empresarial como son la disponibilidad de importantes espacios para el desarrollo de actividades económicas y la existencia de una adecuada red de transportes y comunicaciones. Esta circunstancia ha hecho que exista una importante presencia de empresas multinacionales en la región tanto de capital nacional como extranjero que realizan una importante aportación tanto a la producción como al empleo.

Otro aspecto positivo es la progresiva incorporación de las TIC en el tejido empresarial, especialmente en lo que se refiere al acceso a Internet de banda ancha y la disponibilidad

de página Web, aunque existen áreas de mejora en la incorporación de otros elementos como el comercio electrónico, los sistemas de gestión empresarial (ERP) o el acceso a servicios en la nube.

Finalmente, conviene hacer referencia al sector exterior en Navarra. Como se ha señalado con anterioridad la demanda exterior ha servido de freno a la crisis. Desde el año 2009 se ha producido un importante incremento de las exportaciones y uno más leve de las importaciones. En este sentido, son muchas las empresas navarras que han encontrado refugio en los mercados exteriores para su producción. Las exportaciones en Navarra se han incrementado en un 29,8%, lo que representa una tasa de crecimiento anual del 4,4%. Por su parte, las importaciones han sufrido un incremento global desde el año 2009, de forma moderada hasta el año 2011 y con una reseñable reducción en el 2012 (IEN; 2012)

Sin embargo, aún existen aspectos a mejorar en materia de internacionalización. El porcentaje de empresas exportadoras de Navarra (1,64%) continúa siendo inferior al porcentaje existente a nivel nacional (4,28%)-ICEX; 2012-. La importante presencia de microempresas orientadas al mercado local contribuye a esta situación. Cabe resaltar que estas PYMEs compiten en el exterior con homólogas europeas de mayor tamaño y es un freno a la competitividad porque el aprovechamiento de las economías de escala es menor, se limita el acceso al crédito y, más importante aún, reduce la posibilidad de financiar inversiones en I+D.

En el contexto actual, impulsar la apertura de las empresas navarras a los mercados internacionales debe ser un elemento clave para la salida de la crisis.

Existencia de margen de mejora en la utilización de los recursos naturales y energéticos.

Navarra cuenta con amplios recursos naturales que constituyen una importante oportunidad para el desarrollo de actividades económicas vinculadas al turismo sostenible.

Asimismo, la Administración Pública ha realizado importantes inversiones dirigidas a garantizar la calidad del aire, el abastecimiento de agua, la depuración de aguas residuales y la protección de la flora y fauna autóctona.

Además, desde el punto de vista de la energía, Navarra constituye una referencia nacional en materia de energías renovables tanto en términos de consumo como de producción, debido a la importante apuesta realizada durante los últimos años por estas fuentes alternativas de energía. Esta apuesta continúa vigente en la actualidad como lo demuestran diferentes planes estratégicos existentes en la materia: III Plan Energético de Navarra 2020, Estrategia frente al Cambio Climático 2001-2020, Plan de Infraestructuras Eléctricas de Navarra 2010-2020, Plan del Vehículo Eléctrico de Navarra y Plan Moderna.

En este sentido, Navarra presenta una situación favorable en relación a algunos de los objetivos establecidos en la Estrategia Europa 2020 como por ejemplo la energía procedente de fuentes renovables (22,34%). Asimismo, presenta una positiva evolución en relación a las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) que se han reducido durante la última década.

De acuerdo al Balance Energético de Navarra del año 2012, el consumo final energético de la comunidad fue de 1.895.067 tep. Por sectores económicos, sólo el transporte y la industria representaron casi tres cuartas partes de este consumo (37% y 34,1% respectivamente). A una distancia considerable se encuentran los hogares, el comercio y los servicios, que consumieron un 19,2% del total. Finalmente, la agricultura (6,3%) y la Administración y Servicios Públicos (2,7%) fueron los sectores con menor consumo energético en el año 2012.

No obstante, se observan áreas de mejora en el ámbito de la eficiencia energética. Navarra dispone de un importante nivel de consumo energético, situándose en el año 2011 como la región española con un mayor consumo de energía por habitante. Es reseñable que mientras que el compromiso del Gobierno de Navarra es firme con la utilización sostenible de los recursos naturales todavía existen espacios de mejora como formar hábitos de la población en materia de una utilización más eficiente de la energía.

Asimismo, a pesar de la posición favorable de Navarra en la utilización de los recursos energéticos, existen áreas como la cuota de energía renovable en el transporte donde se puede progresar.

Por otro lado, la consecución de algunos de los objetivos establecidos en la Estrategia Europa 2020 resulta difícil de alcanzar. En el año 1990 en Navarra no existían instalaciones de generación eléctrica y por tanto, las emisiones de CO₂ asociadas a la electricidad generada en Navarra no se incluían en el inventario de emisiones de Navarra. Por el contrario, en 2011 hay tres centrales térmicas, además de otras actividades de generación, que emiten CO₂. Estas centrales suministran energía tanto a Navarra como a otras Comunidades cercanas. La existencia de estas centrales condiciona los resultados de las emisiones de GEI.

Asimismo, debe tenerse en cuenta que existe un importante porcentaje de viviendas (aproximadamente un 10%), especialmente las construidas con anterioridad a los años 50, que se encuentran en un estado deteriorado, lo que propicia que su consumo energético resulte superior.

En consecuencia, dado que la eficiencia energética constituye una prioridad de actuación clave para el Gobierno de Navarra, resulta necesario adoptar medidas dirigidas a fomentar

la economía baja en carbono, dado que ésta no sólo genera beneficios desde el punto de vista medioambiental sino también desde el punto de vista económico.

Objetivos del Programa Operativo.

El objetivo del Programa Operativo FEDER de Navarra 2014-2020 es impulsar el desarrollo de la Sociedad del Conocimiento impulsando el desarrollo económico y sostenible de la región contribuyendo a la generación de empleos, especialmente en actividades de mayor valor añadido.

A tenor de estas necesidades y retos, los principales objetivos del Programa Operativo son los siguientes:

- Fomentar el sistema regional de I+D+i, potenciando la colaboración entre los diferentes agentes (Empresa-Universidad-Centros Tecnológicos) y generando un entorno favorable para la inversión empresarial en I+D+i.
- Desarrollar la Sociedad de la Información mediante un uso más eficiente de las TIC.
- Adaptar el sistema productivo a actividades de mayor valor añadido, mediante la mejora de la competitividad del tejido empresarial, especialmente, de las PYMES.
- Reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) mediante una utilización y consumo más eficiente de la energía y los recursos.

Estos objetivos son coherentes con las prioridades de financiación establecidas en el *Position Paper* de la Comisión Europea (Prioridad 2. Adaptación del sistema productivo a actividades de mayor valor añadido mediante la mejora de la competitividad de las PYMES, Prioridad 3. Fomento de un entorno empresarial y 4. Uso más eficiente de los recursos). Asimismo, resulta coherente con la Estrategia establecida en el Programa Nacional de Reformas. En concreto, con la línea de actuación 3. Fomentar el crecimiento y la competitividad actual y futura (ejes 3.4. Impulso de la innovación y las nuevas tecnologías, 3.7. Crecimiento respetuoso con el medio ambiente y lucha contra los efectos del cambio climático y 3.8. Impulsar la competitividad de los sectores). Asimismo, son coherentes con las Recomendaciones Específicas del País adoptadas en el marco del Semestre Europeo de 2014, en particular con aquellas que hacen referencia a la financiación de la estrategia nacional de ciencia, tecnología e innovación, facilitar el acceso a la financiación de las PYMES, aumentar la eficacia del sistema sanitario y preservar el medioambiente. Como podrá comprobarse a lo largo de este Programa se han definido acciones específicas dirigidas a alcanzar estos retos.

Ilustración 1: Relación entre las necesidades y retos, objetivos del PO, Position Paper de la Comisión Europea, Programa Nacional de Reformas y recomendaciones específicas del país.

Retos	Objetivos	Position Paper	PNR	Recomendaciones país
Sistema de I+D+i en fase de consolidación que propicia que Navarra sea considerada una región seguidora a nivel europeo	Consolidar el Sistema regional de I+D+i, impulsando la inversión y fomentando la colaboración entre los agentes que constituyen el Sistema	Reforzar el sistema de I+D+i y sus vínculos con el sector privado	Impulso de la innovación y las nuevas tecnologías	Financiación de la estrategia nacional de ciencia, tecnología e innovación,
Acceso a la Sociedad de la Información en fase de consolidación	Impulsar la Sociedad de la Información, aprovechando el potencial de desarrollo que representan las TIC.	Adaptación del sistema productivo a actividades de mayor valor añadido mediante la mejora de la competitividad de las PYMES		Aumentar la eficacia del sistema sanitario
Reducida competitividad de las PYMES y necesidad de reforzar su presencia en los mercados internacionales	Mejorar la competitividad del tejido empresarial, especialmente, de las PYMES.		Impulsar la competitividad de los sectores	facilitar el acceso a la financiación de las PYMES
Existencia de margen de mejora en la utilización de los recursos naturales y energéticos	Promover la sostenibilidad mediante la reducción de las emisiones de GEI, el incremento de la eficiencia energética y la protección del medio natural y los recursos	Uso más eficiente de los recursos	Crecimiento respetuoso con el medio ambiente y lucha contra los efectos del cambio climático	Preservar el medioambiente

Contribución del Programa Operativo

Los objetivos establecidos para el Programa Operativo se encuentran relacionados con los Objetivos Temáticos y las Prioridades establecidas tanto en el Reglamento (UE) nº 1303/2013 de Disposiciones Comunes de Aplicación a los Fondos como en el Reglamento (UE) nº 1301/2013 relativo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

La relación entre las necesidades y retos identificados, los objetivos del Programa Operativo, los Objetivos Temáticos y las Prioridades de Inversión se presentan en la siguiente tabla:

Tabla 2: Relación entre las necesidades y retos, los objetivos del PO, los OT, PI y OE.

Necesidades y retos	Objetivos del PO FEDER Navarra 2014-2020	Objetivos Temáticos	Prioridades de Inversión	Objetivos específicos
Sistema de I+D+i en fase de consolidación que propicia que Navarra sea considerada una región seguidora a nivel europeo.	Fomentar el sistema regional de I+D+i, potenciando la colaboración entre los diferentes agentes (Empresa-Universidad-Centros Tecnológicos) y	OT 1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación	PI.1.2. Fomento de la inversión por parte de las empresas en innovación e investigación, desarrollo de vínculos y sinergias entre las empresas, los centros de investigación y el desarrollo y el	OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora. OE.1.2.2. Transferencia de conocimiento y cooperación entre empresas y centros de investigación. OE.1.2.3 Fomento y generación de conocimiento de frontera,

Necesidades y retos	Objetivos del PO FEDER Navarra 2014-2020	Objetivos Temáticos	Prioridades de Inversión	Objetivos específicos
	generando un entorno favorable para la inversión empresarial en I+D+i.		sector de la enseñanza superior	desarrollo de tecnologías emergentes, tecnologías facilitadoras esenciales y conocimiento orientado a los retos de la sociedad.
Acceso a la Sociedad de la Información en fase de consolidación	Desarrollar la Sociedad de la Información mediante un uso más eficiente de las TIC	OT 2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas	PI.2.3. Refuerzo de las aplicaciones de las TIC para la administración electrónica, el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica	OE.2.3.1. Promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión y e-salud
Reducida competitividad de las PYMES y necesidad de reforzar su presencia en los mercados internacionales	Adaptar el sistema productivo a actividades de mayor valor añadido, mediante la mejora de la competitividad del tejido empresarial, especialmente, de las PYMES.	OT 3. Mejorar la competitividad de las PYMES	PI.3.3. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y servicios	OE.3.3.1. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios
			PI.3.4. Apoyo a la capacidad de las PYME para crecer en los mercados regionales, nacionales e internacionales y en los procesos de innovación	OE.3.4.1. Promover el crecimiento y la consolidación de las PYME, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados; incluyendo los sectores agrícola, pesquero, marino, marítimo, turístico, cultural, comercial y de rehabilitación de edificación, así como a las PYME y autónomos dedicados al comercio minorista o venta ambulante.
Existencia de margen de mejora en la utilización de los recursos naturales y energéticos	Reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) mediante una utilización y consumo más eficiente de la energía y los recursos.	OT 4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores	PI.4.3. Apoyo de la eficiencia energética, de la gestión inteligente de la energía y del uso de energías renovables en las infraestructuras públicas, incluidos los edificios públicos, y en las viviendas	OE.4.3.1. Mejorar la eficiencia energética y reducción de emisiones de CO2 en la edificación y en las infraestructuras y servicios públicos.

En consecuencia, el Programa Operativo de Navarra FEDER 2014-2020 se va a concentrar exclusivamente en los Objetivos Temáticos 1 a 4, con lo que cumple con los requisitos de concentración temática establecidos en el artículo 4 apartado 1 del Reglamento (UE) nº 1301/2013.

A continuación, se presentan los resultados que se espera alcanzar con la ejecución de las acciones previstas en cada uno de los Objetivos Temáticos seleccionados.

Tabla 3: Resultados que se espera alcanzar con la ejecución de las acciones previstas

OBJETIVO	INDICADOR ESTRATÉGICO	Navarra
OT 1	Gasto de I+D+i sobre el PIB	2,08%
OT 1	Personal dedicado a I+D	4.821,90
OT 1	Personal femenino dedicado a I+D+i	1.803,30
OT 1	Gasto privado en I+D+i	1,44%
OT 2	Empresas con acceso a Internet	98,4%
OT 2	Población que utiliza Internet de manera frecuente	68,7%
OT2	Mujeres que utilizan Internet de manera frecuente	62%,
OT 3	Productividad	70.401,03
OT 3	PIB p/c	28.900,00
OT 3	Tasa de actividad emprendedora	4,4%
OT 3	% empresas exportadoras	1,64%
OT 4	Emisiones de GEI	116,0
OT 4	% energías renovables	21%

Objetivos temáticos y prioridades de inversión

En lo que respecta al **Objetivo Temático 1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación**, este objetivo pretende contribuir a consolidar y reforzar el Sistema Regional de I+D+i como herramienta clave de competitividad regional. Se trata de mejorar las infraestructuras de I+D+i, así como de incrementar la capacidad del sistema de innovación. Por otra parte, se pretende impulsar la realización de inversiones por parte del sector empresarial y fomentar la colaboración entre las empresas, centros tecnológicos y universidades. En ambos casos, todas las iniciativas relacionadas estarán en concordancia con la Estrategia de Especialización Inteligente de Navarra (Plan Moderna).

Como se ha señalado con anterioridad, Navarra dispone de un Sistema Regional de I+D+i estructurado y organizado que presenta unos elevados niveles de inversión y ocupación. Sin embargo, como se señala en el Regional Innovation Scorecard aún se encuentra alejada de las regiones líderes en materia de I+D+i a nivel europeo, identificándose una serie de áreas de mejora: colaboración entre PYMES, desarrollo de innovaciones no tecnológicas, inversión en materia de innovación que no sea I+D; incremento de las patentes, etc.

La prioridad de inversión seleccionada dentro de este Objetivo Temático ha sido la 1.2. Fomento de la inversión por parte de las empresas en innovación e investigación, desarrollo de vínculos y sinergias entre las empresas, los centros de investigación y desarrollo y el sector de la enseñanza superior.

En lo relativo a la Prioridad de Inversión 1.2., se apoyarán dos tipologías generales de actuaciones:

En primer lugar, se pretende desarrollar en este ámbito actuaciones dirigidas a la realización de proyectos de I+D+i por parte de los Centros Tecnológicos de Navarra de manera que se potencie la excelencia en el Sistema Regional de I+D+i.

La selección de estos proyectos se concentrará en aquéllos que se realicen en los sectores estratégicos clave identificados en la Estrategia de Especialización Inteligente de Navarra: economía de la salud (aparatos médicos, biomedicina y servicios sanitarios), economía verde (industrias agroalimentarias, construcción sostenible, vehículo sostenible, medio ambiente y residuos, energías renovables y turismo sostenible) y economía del talento (servicios empresariales, educación y generación de conocimiento y mecatrónica).

Además, se desarrollarán proyectos de I+D+i que permitan la generación de conocimientos en tecnologías emergentes en sectores como la biomedicina o las ciencias de la salud que disponen de aplicaciones en diversos sectores. Estas tecnologías han sido destacadas en la Estrategia de Especialización Inteligente de Navarra (Plan Moderna) como claves para impulsar el desarrollo económico a nivel regional.

Asimismo, se podrán desarrollar actuaciones dirigidas a la mejora de la capacidad de los centros tecnológicos mediante la adquisición del equipamiento y los recursos necesarios para el desarrollo de estas actividades.

En el desarrollo de estas actuaciones se fomentará la participación de mujeres en los proyectos, con objeto de reducir la brecha de género identificada en relación a la participación de las mujeres en el ámbito de I+D+i. En este sentido, se podrán utilizar cláusulas de género en contratos y subvenciones que fomenten la participación de las mujeres.

Por otro lado, se impulsará la realización de inversiones en I+D+i por parte de las empresas, favoreciendo las inversiones internas de las empresas (productos, procesos, etc.), así como la realización de innovaciones no tecnológicas (modelo de negocio, diseño, marketing, comercial, etc.).

Además, dadas las dificultades para acceder a la financiación procedente de la Unión Europea, se facilitará que las empresas puedan contratar a empresas especializadas en la elaboración y presentación de proyectos de I+D+i a las convocatorias nacionales (CDTI) y europeas (HORIZON, COSME, etc.). Estas actuaciones estarán dirigidas a mejorar el retorno del Programa HORIZON 2020 así como de otros Fondos que fue una debilidad identificada en el Regional Innovation Scorecard de la Unión Europea.

Asimismo, para mejorar la cooperación entre los agentes del Sistema Regional de I+D+i, se proporcionarán ayudas a las empresas para que puedan contratar a los centros tecnológicos y universidades para el desarrollo de proyectos internos de investigación y desarrollo tecnológico. Se tratará de favorecer la transferencia del conocimiento, así como la generación de sinergias entre todos los agentes que constituyen el Sistema.

Como ocurría en el caso de los Centros Tecnológicos, se apoyará expresamente los sectores estratégicos identificados en la Estrategia de Especialización Inteligente: economía de la salud, economía verde y economía del talento.

Finalmente, se prevé desarrollar un instrumento financiero en esta prioridad de inversión que permita el desarrollo de proyectos transferencia tecnológica.

Dado que la participación de las mujeres en el ámbito de la I+D+i es inferior a la de los hombres especialmente en el sector privado se adoptarán medidas dirigidas a facilitar la participación de las mujeres en estas iniciativas. En este sentido, se valorará la posibilidad de incluir medidas de acción positiva en las convocatorias y contratos.

Estas actuaciones resultan complementarias con las establecidas en el Programa Operativo de Crecimiento Inteligente.

El **Objetivo Temático 2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas** pretende impulsar la Sociedad de la Información en Navarra, dado que ésta representa una oportunidad tanto para mejorar la calidad de vida de la población como para incrementar la eficiencia de la Administración en la prestación de determinados servicios (e-salud).

Navarra presenta un adecuado nivel de desarrollo de su infraestructura de comunicaciones, de manera que aproximadamente un 99% de los hogares y las empresas disponen de acceso de banda ancha a Internet. Sin embargo, el empleo de las TIC en los hogares de Navarra, aunque ha mejorado en los últimos años, continúa siendo inferior al existente en la Unión Europea.

Sin embargo, las TIC permiten una mayor accesibilidad de la población a determinados servicios (sociales, sanitarios, administración, etc.). Además, estas tecnologías pueden contribuir a la mejora de la eficiencia de la Administración Pública (reducción de inversiones, gestión de recursos, etc.).

Por tanto, facilitar el acceso de la población a determinados servicios a través de las TIC puede redundar de manera positiva tanto en las personas como en la Administración.

La prioridad de inversión seleccionada dentro de este Objetivo Temático ha sido la prioridad de inversión **2.3. Refuerzo de las aplicaciones de las TIC para la administración electrónica.**

el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica.

Esta Prioridad de Inversión 2.3. apoyará la implantación de las TIC en los servicios de la Administración Pública, especialmente en el ámbito de la e-salud. De manera específica se facilitará el desarrollo e implantación de herramientas e instrumentos que permitan el desarrollo de los servicios sanitarios digitales.

Las actuaciones que se desarrollarán están alineadas con la Agenda Digital para España. Estas actuaciones se encuentran coordinadas y son complementarias con las inversiones realizadas mediante fondos propios y reflejadas en el Plan de Reactivación Económica 2015-2017 como son el despliegue de la banda ultra ancha, cobertura 4G y los servicios de e-comercio. Este Plan incluye, entre otras, acciones dirigidas a fomentar la confianza digital, aumentar los servicios públicos digitales en áreas estratégicas como sanidad, educación o justicia, así como extender la administración electrónica y la transparencia de la administración.

Dado que el empleo de la TIC por parte de las mujeres es inferior a la de los hombres, en el desarrollo de estas acciones se adoptarán medidas que favorezcan el acceso de las mujeres a estas tecnologías (comunicación, plataformas utilizadas, etc.)

Estas actuaciones resultan complementarias con las establecidas en el Programa Operativo de Crecimiento Inteligente.

El **Objetivo Temático 3. Mejorar la competitividad de las PYMES** está dirigido a mejorar la productividad y eficacia de las PYMES, así como a adaptar el sistema productivo a actividades de mayor valor añadido.

Navarra dispone de una estructura empresarial que cuenta con una presencia mayoritaria de micro y pequeñas empresas. Como se ha señalado con anterioridad, estas empresas se han visto afectadas de manera notable por la crisis, especialmente aquéllas que eran más dependientes de la demanda local que no han podido encontrar en el mercado exterior refugio para su producción. Esto ha supuesto un freno en la creación de empresas, un incremento del cierre de empresas y, en algunos casos, una reducción del tamaño empresarial.

Sin embargo, las PYMES resultan especialmente importantes para el tejido productivo regional, dado que suponen una importante contribución a la producción y al empleo, especialmente en el ámbito local.

La globalización y el incremento de la competencia a nivel internacional son retos clave a los que tienen que hacer frente las empresas de Navarra y, especialmente, las PYMES.

Este Objetivo Temático se concentrará en dos prioridades de inversión: 3.3. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y servicios y 3.4. Apoyo a la capacidad de las PYME para crecer en los mercados regionales, nacionales e internacionales y en los procesos de innovación.

En lo que respecta a la Prioridad de Inversión 3.3., se apoyará la realización de inversiones productivas por parte de las PYMES que contribuyan a mejorar su competitividad mediante la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y servicios. Se trata de que las empresas puedan realizar inversiones que permitan incrementar su productividad, acceder a nuevos mercados o impulsar su crecimiento.

Además, se apoyará el acceso de las PYMES a servicios empresariales avanzados que contribuyan a mejorar su productividad, eficiencia y en términos globales su competitividad.

Del mismo modo, en lo que respecta a la Prioridad de Inversión 3.4., se proporcionará asistencia a las PYMES para su internacionalización. Se apoyará a las PYMES en el proceso de acceso a nuevos mercados: creación de consorcios, implantación comercial, implantación productiva, adquisición de empresas a nivel internacional, etc.

Además, se apoyará la cooperación entre PYMES en los procesos de internacionalización fomentando la agrupación de empresas, la creación de consorcios de exportación, etc. que faciliten que las PYMES dispongan de mayores oportunidades de éxito en los mercados internacionales. De esta manera se facilitará su crecimiento en los mercados internacionales.

Estas actuaciones resultan complementarias con las establecidas en el Programa Operativo de Crecimiento Inteligente y el Programa Operativo FSE de Navarra 2014-2020.

Finalmente, en lo relativo al **Objetivo Temático 4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores.** se pretende contribuir a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), así como a incrementar la eficiencia energética a nivel regional tanto de las actividades económicas como humanas.

La economía baja de carbono genera importantes beneficios no solo desde el punto de vista ambiental sino también desde el punto de vista económico mediante un incremento en la eficiencia del empleo de los recursos (sobre todo de los recursos energéticos), el incremento de la inversión de las empresas y la generación de nuevos empleos y actividades económicas.

En consecuencia, puede constituir una herramienta clave para impulsar la competitividad regional.

Además, la reducción de las emisiones de GEI contribuye a otros aspectos como es la reducción del efecto del cambio climático.

La prioridad de inversión seleccionada dentro de este Objetivo Temático ha sido la prioridad de inversión 4.3. Apoyo de la eficiencia energética, de la gestión inteligente de la energía y del uso de energías renovables en las infraestructuras públicas, incluidos los edificios públicos, y en las viviendas.

A través de esta Prioridad de Inversión 4.3., se pretende mejorar la eficiencia energética de las viviendas reduciendo el consumo energético del sector residencial. En concreto, se prevé apoyar la realización de actuaciones de rehabilitación de la envolvente térmica que deriven en un ahorro del consumo de energía de las viviendas. Estas actuaciones de rehabilitación no se desarrollarán de manera aislada sino que un enfoque integral que garantice un mayor ahorro y eficiencia energética.

Estas actuaciones resultan complementarias con las definidas en el Programa Operativo de Crecimiento Sostenible.

Cabe destacar que en la elaboración de este programa en todo momento se han tenido en cuenta de forma transversal los principios de igualdad entre hombres y mujeres, la no discriminación y el desarrollo sostenible. Las medidas adoptadas en relación a estos principios horizontales se presentarán en detalle en el apartado 11 del Programa Operativo.

Cabe destacar que el Marco Lógico del Programa se presenta explicado en el Adjunto 4. Marco Lógico FEDER

1.1.2. Justificación de la selección de los objetivos temáticos y las prioridades de inversión correspondientes, tomando en consideración el acuerdo de asociación, basada en la identificación de las necesidades regionales y, en su caso, nacionales, incluida la necesidad de abordar los problemas identificados en las recomendaciones pertinentes específicas de cada país adoptadas de conformidad con el artículo 121, apartado 2, del TFUE y en las recomendaciones pertinentes del Consejo adoptadas de conformidad con el artículo 148, apartado 4, del TFUE, teniendo en cuenta la evaluación ex ante.

Cuadro 1: Justificación de la selección de los objetivos temáticos y las prioridades de inversión

Objetivo temático	Prioridad de inversión seleccionada	Justificación de la selección (1.000 caracteres)
OT 1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación	PI.1.2. Fomento de la inversión por parte de las empresas en innovación e investigación, desarrollo de vínculos y sinergias entre las empresas, los centros de investigación y desarrollo y el sector de la enseñanza superior	<p>A pesar de su posición avanzada en relación a la media nacional, Navarra es una región seguidora avanzada en materia de I+D+i en el contexto europeo (RIS-2012).</p> <p>Dispone de una serie de áreas de mejora en ámbitos como la colaboración entre PYMES innovadoras, la realización de innovaciones no tecnológicas, la inversión en materia de innovación que no sea I+D, el registro de patentes en la Oficina de Patentes, el empleo en sectores de alta y media tecnología, etc.. Además, el acceso a la financiación europea presenta un nivel bajo de absorción.</p> <p>La evolución de la ocupación del sector privado en I+D no ha sido favorable.</p> <p>Las actuaciones previstas en esta PI están dirigidas reforzar el sistema regional de I+D+i, contribuyendo a reducir estas áreas de mejora identificadas.</p>
OT 2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas	PI.2.3. Refuerzo de las aplicaciones de las TIC para la administración electrónica, el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica	<p>Navarra presenta un adecuado nivel de desarrollo de su infraestructura de comunicaciones, de manera que aproximadamente un 99% de los hogares y las empresas disponen de acceso de banda ancha a Internet. Sin embargo, el uso de Internet en los hogares continúa siendo inferior a la media de la Unión Europea.</p> <p>Las TIC representan una oportunidad para mejorar la calidad de vida de la población, así como para mejorar la eficiencia en la prestación de determinados servicios como puede ser los servicios de salud.</p> <p>Esta PI está dirigida a facilitar el desarrollo e implantación de herramientas e instrumentos en el ámbito de la e-salud que permita mejorar la eficiencia en la prestación de los servicios sanitarios. Esta actuación resulta coherente con las REP señaladas en el marco del Semestre Europeo 2014.</p>
OT 3. Mejorar la competitividad de las PYMES	PI.3.3. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y servicios	<p>La crisis ha afectado de manera importante a las empresas de Navarra especialmente a las PYMES. Esto se ha traducido en una reducción de la creación de empresas, un incremento de la desaparición de empresas y un ajuste de la dimensión de muchas empresas.</p> <p>La globalización y el incremento de la competencia internacional representan un reto para las empresas de Navarra. Cada vez son más los países competidores que cuentan con menores costes salariales, con un elevado stock de capital humano y con facilidades para la atracción de capital.</p> <p>Esta PI está dirigida a apoyar a las PYMES de Navarra a mejorar su competitividad mediante el desarrollo y</p>

Objetivo temático	Prioridad de inversión seleccionada	Justificación de la selección (1.000 caracteres)
	<p>PI.3.4. Apoyo a la capacidad de las PYME para crecer en los mercados regionales, nacionales e internacionales y en los procesos de innovación</p>	<p>ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y servicios. Estas medidas permitirán su crecimiento y resultar más competitivas en los mercados internacionales.</p> <p>El sector exterior ha servido de refugio para la producción de muchas empresas navarras ante la reducción de la demanda interna.</p> <p>Sin embargo, el tejido productivo de Navarra está constituido principalmente por micro y pequeñas empresas. Muchas de estas son dependientes del mercado local y no disponen de capacidad suficiente para competir en los mercados internacionales. Esto ha propiciado que éstas hayan sido las empresas que en mayor medida se hayan visto afectadas por la crisis.</p> <p>Además, aunque Navarra dispone de una importante presencia de clúster con vocación internacional, su porcentaje de empresas exportadoras es inferior al existente a nivel internacional, con lo que aún existen aspectos de mejora en relación a la internacionalización.</p> <p>Esta PI está dirigida a impulsar la presencia de las empresas navarras en el exterior, de manera que se favorezca su crecimiento en los mercados regionales, nacionales e internacionales.</p>
<p>OT 4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores</p>	<p>PI.4.3. Apoyo de la eficiencia energética, de la gestión inteligente de la energía y del uso de energías renovables en las infraestructuras públicas, incluidos los edificios públicos, y en las viviendas</p>	<p>Navarra presenta una evolución positiva en relación a las emisiones de GEI y la eficiencia energética, constituyendo, además, una referencia a nivel nacional en materia de energías renovables. Sin embargo todavía existen ámbitos susceptibles de mejora como puede ser el transporte.</p> <p>A pesar de estos aspectos positivos resulta difícil alcanzar algunos de los objetivos establecidos en la Estrategia Europea 2020, específicamente la reducción de las emisiones de GEI. La construcción de nuevas instalaciones productoras de energía desde los años 90 dificulta alcanzar este resultado.</p> <p>Además, Navarra presenta uno de los ratios de consumo por habitante más elevados a nivel nacional, siendo una de las áreas de mejora el consumo de los hogares. El 10% del parque de vivienda anterior a la década de los 50 se encuentra deteriorado, lo que supone que sean viviendas con una menor eficiencia energética.</p> <p>Esta PI está dirigida a incrementar la eficiencia energética en los hogares y reducir el consumo.</p>
<p>OT 13.</p>		<p>Este eje está dirigido a realizar todas aquellas actividades que sean necesarias para garantizar la correcta gestión del Programa Operativo en los niveles de programación, seguimiento y evaluación, verificación y control, así como consolidar y mejorar los sistemas y mecanismos de gestión y control de Programa Operativo</p>

1.2. Justificación de la asignación financiera

La asignación financiera del Programa Operativo de Navarra FEDER 2014-2020 asciende a 43,4 millones de euros en términos de ayuda, lo que representa una inversión de 86,8 millones de euros. Adicionalmente, el Gobierno de Navarra ha destinado un montante de 3 millones de euros de ayuda FEDER al Programa Operativo de Crecimiento Inteligente destinado al desarrollo a nivel regional de las PYMES de Navarra. El Programa Operativo se concentra en los Objetivos Temáticos 1 a 4 (97,4%). Del mismo modo, el 9,6% de los recursos se concentra en el Objetivo Temático 4. Economía baja de carbono.

Esta asignación financiera pretende concentrar los recursos del FEDER en aquellas necesidades y retos claves identificados en la estrategia.

En el siguiente cuadro se puede encontrar la alta concentración temática del Programa Operativo mediante la distribución por Prioridad de Inversión:

Tabla 4: Relación entre las necesidades y retos, los objetivos temáticos y la asignación financiera del Programa

Necesidades y retos	Objetivos temáticos	Prioridad de Inversión	Asignación financiera
Sistema de I+D+i en fase de consolidación que propicia que Navarra sea considerada una región seguidora a nivel europeo.	1. Potenciar la investigación, desarrollo tecnológico y la innovación	1.2. El fomento de la inversión empresarial en I+i, el desarrollo de vínculos y sinergias entre las empresas, los centros de investigación y desarrollo y el sector de la enseñanza superior, en particular mediante el fomento de la inversión en el desarrollo de productos y servicios, la transferencia de tecnología, la innovación social, la innovación ecológica, las aplicaciones de servicio público, el estímulo de la demanda, la interconexión en red, las agrupaciones y la innovación abierta a través de una especialización inteligente, y mediante el apoyo a la investigación tecnológica y aplicada, líneas piloto, acciones de validación precoz de los productos, capacidades de fabricación avanzada y primera producción, en particular, en tecnologías facilitadoras esenciales y difusión de tecnologías.	21.973.560
Acceso a la Sociedad de la Información en fase de consolidación.	2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas	2.3. Refuerzo de las aplicaciones de las TIC para la administración electrónica, el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica.	1.715.495
Reducida competitividad de las PYMES y necesidad de reforzar su	3. Mejorar la competitividad de las PYME	3.3. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y servicios.	13.432.740
		3.4. El apoyo a la capacidad de las	962.500

presencia en los mercados internacionales.		pymes para crecer en los mercados regionales, nacionales e internacionales, y para implicarse en procesos de innovación.	
TOTAL OT 3			14.325.240
Existencia de margen de mejora en la utilización de los recursos naturales y energéticos.	4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores	4.3. El apoyo de la eficiencia energética, de la gestión inteligente de la energía y del uso de energías renovables en las infraestructuras públicas, incluidos los edificios públicos, y en las viviendas.	4.173.589
-	13. Asistencia Técnica	13. Asistencia Técnica	1.115.324

El eje que dispone de una mayor dotación financiera (50,7%) es el eje 1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación. Esta concentración de los recursos en este eje se debe a que impulsar el sistema regional de I+D+i es un aspecto clave para incrementar la competitividad de la economía regional (crecimiento inteligente).

Además, dado que muchas de las actuaciones que se desarrollan en este eje están dirigidas a impulsar el desarrollo de proyectos de I+D+i por parte del sector privado, así como a potenciar la relación y colaboración entre las empresas y los centros tecnológicos, contribuirá igualmente a mejorar la competitividad, rentabilidad y productividad de las PYMES mediante la incorporación de nuevas tecnologías, conocimientos, técnicas, etc.

El segundo eje que dispone de una mayor dotación de recursos (33,2%) es precisamente el 3. Mejorar la competitividad de las PYME. Las acciones que se prevé incluir en este eje resultan fundamentales para mejorar y aumentar las capacidades de las empresas y para incrementar su capacidad para competir en los mercados regionales, nacionales e internacionales (crecimiento inteligente e integrador).

En este sentido, las acciones del eje 1 y del eje 3 no solo se complementan sino que presentan importantes sinergias para impulsar la competitividad de la economía regional.

El tercer eje que dispone de una mayor dotación de recursos es el eje 4. Favorecer el paso a una economía baja de carbono (9,6%). Las acciones incluidas en esta prioridad de inversión pretenden contribuir a la reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) a través de la mejora de la eficiencia energética en las viviendas (crecimiento sostenible).

Aunque este eje no dispone de un volumen muy elevado de recursos, cuenta con una amplia importancia, ya que las acciones que se prevé desarrollar en este eje son complementarias a otros programas existentes a nivel regional (III Plan Energético de Navarra Horizonte 2020, Plan Moderna: impulso de la economía verde, Plan VEN -Vehículo Eléctrico de Navarra-, Estrategia frente al Cambio Climático de Navarra 2010-2020, Plan de

Infraestructuras Eléctricas de Navarra 2010-2020, etc.) que se dirigen a mejorar la eficiencia energética y a impulsar el empleo de energías renovables.

El eje 2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas es el que cuenta con una menor dotación de recursos (4,0%). En este eje se prevé desarrollar acciones relacionadas con la implantación y desarrollo de la estrategia de la e-salud.

En este sentido, aunque la dotación de recursos no es muy elevada, su contribución si es significativa, dado que contribuirá a mejorar la calidad de vida de la población facilitando el acceso y la gestión de los servicios relacionados con la salud a través de las TIC. Además, estas actuaciones contribuirán a mejorar la eficiencia de la Administración Pública en la prestación de este servicio esencial para la población.

Finalmente, se ha destinado al eje de 13. Asistencia técnica el 2,6% de los recursos del Programa. En este eje se incluirán las acciones dirigidas a garantizar la correcta gestión, seguimiento, evaluación y control del Programa, así como el cumplimiento de la normativa regional, nacional y comunitaria.

Las actividades previstas en la asistencia técnica están dirigidas a facilitar una ejecución más eficiente del Programa Operativo.

El Programa Operativo ha destinado al objetivo de cambio climático un 9,6% de los recursos (4.173.589 euros). Esta contribución se complementa con la aportada por otros programas nacionales así como por otros Fondos EIE, especialmente FEADER, si bien no se pueden precisar las cifras exactas, dado que los programas se encuentran en fase de negociación con la Comisión.

Cuadro 2: Presentación de la estrategia de inversión del programa operativo

Eje prioritario	Fondo (FEDER ¹ , Fondo de Cohesión, FSE ² o IEJ ³)	Ayuda de la Unión ⁴ (en EUR)	Porcentaje del total de la ayuda de la Unión al programa operativo ⁵	Objetivo temático ⁶	Prioridades de inversión ⁷	Objetivos específicos correspondientes a la prioridad de inversión	Indicadores de resultados comunes y específicos del programa para los que se ha fijado un valor previsto
1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación	FEDER	21.973.560	50,66%	OT1	1.2.	OE1.2.1. OE1.2.2. OE1.2.3	R001M R001N R001P R001Q R001R
2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas	FEDER	1.715.495	3,96%	OT2	2.3.	OE2.3.1.	R023
3. Mejorar la competitividad de las PYME	FEDER	14.395.240	33,19%	OT3	3.3. 3.4.	OE3.3.1. OE3.4.1.	R031 R031D R031E
4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores	FEDER	4.173.589	9,62%	OT4	4.3.	OE4.3.1.	R047B
13. Asistencia Técnica	FEDER	1.115.324	2,57%				RAT1 RAT2
TOTAL		43.373.208	100,00%				

¹ Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

² Fondo Social Europeo.

³ Iniciativa sobre Empleo Juvenil.

⁴ Total de la ayuda de la Unión (incluida la asignación principal y la reserva de rendimiento).

⁵ Información por Fondo y por eje prioritario.

⁶ Título del objetivo temático (no es aplicable a la asistencia técnica).

⁷ Título de la prioridad de inversión (no es aplicable a la asistencia técnica).

SECCIÓN 2. EJES PRIORITARIOS

2.A. Descripción de los ejes prioritarios distintos de la asistencia técnica

2.A.1. Eje prioritario 1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación

Identificación del eje prioritario	1
Título del eje prioritario	Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación

<input type="checkbox"/> La totalidad del eje prioritario se ejecutará únicamente con instrumentos financieros	NO
<input type="checkbox"/> La totalidad del eje prioritario se ejecutará únicamente con instrumentos financieros establecidos a nivel de la Unión	NO
<input type="checkbox"/> La totalidad del eje prioritario se ejecutará con desarrollo local participativo	NO
<input type="checkbox"/> En el caso del FSE: La totalidad del eje prioritario está dedicada a la innovación social, a la cooperación transnacional o a ambas	N.A.

2.A.2. Justificación del establecimiento de un eje prioritario que abarque más de una categoría de región, objetivo temático o Fondo (cuando proceda)

No Aplica. Este eje prioritario no abarca más de una categoría de región, objetivo temático o Fondo.

2.A.3. Fondo, categoría de región y base de cálculo de la ayuda de la Unión

Fondo	FEDER
Categoría de región	Más desarrollada
Base de cálculo (gasto total subvencionable o gasto público subvencionable)	Gasto total subvencionable
Categoría de región para las regiones ultraperiféricas y las regiones escasamente pobladas del norte (cuando proceda)	N.A.

2.A.4. Prioridad de inversión

Prioridad de inversión

PI.1.2. Fomento de la inversión por parte de las empresas en innovación e investigación, desarrollo de vínculos y sinergias entre las empresas, los centros de investigación y desarrollo y el sector de la enseñanza superior, en particular la inversión en el desarrollo de productos y servicios, la transferencia de tecnología, la innovación social la innovación ecológica, las aplicaciones de servicio público, el estímulo de la demanda, la interconexión en red, las agrupaciones y la innovación abierta a través de una especialización inteligente y el apoyo a la investigación tecnológica y aplicada, líneas piloto, acciones de validación precoz de los productos, capacidades de fabricación avanzada y primera producción, en particular, en tecnologías facilitadoras esenciales y difusión de tecnologías polivalentes.

2.A.5. Objetivos específicos correspondientes a la prioridad de inversión y resultados esperados

Identificación: 1.2.1

Objetivo específico: Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas y apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras.

Resultados que el Estado miembro pretende conseguir con ayuda de la Unión

El sistema regional de I+D+i de Navarra se caracteriza por disponer de una participación del sector empresarial superior que la media nacional y de la Unión Europea, lo que representa un importante potencial para el fortalecimiento del sistema regional de I+D+i que es necesario impulsar.

En este sentido, las acciones previstas en esta prioridad de inversión pretenden contribuir a impulsar la I+D+i en las empresas, así como apoyar a las empresas innovadoras facilitando que se desarrollen proyectos de I+D+i. Además, se trata de fomentar el desarrollo de proyectos de colaboración entre las empresas.

Adicionalmente se apoyará la incorporación de innovaciones no tecnológicas en las empresas: proceso, organización, modelos de negocio, etc., dado que la realización de innovaciones no tecnológicas es una debilidad identificadas en las empresas de Navarra.

Con estas actuaciones se pretende fomentar la I+D+i en el sector empresarial de manera que se contribuya a la mejora de la competitividad de las empresas de Navarra. , ligado a la línea estratégica 3 del Plan Moderna respecto a la I+D+i. Asimismo pretende paliar algunas de las deficiencia identificadas en el RIS 2014, como la escasa i) colaboración entre PYMES innovadoras; ii) realización de innovaciones no tecnológicas; iii) inversión en materia de innovación que no sea I+D; iv) registro de patentes en la Oficina de Patentes; v) empleo en sectores de alta y media tecnología; servicios intensivos en conocimiento; y vi) realización de innovaciones internas en las empresas.

Cuadro 3: Indicadores de resultados específicos del programa, por objetivo específico

<i>Identificación</i>	<i>Indicador</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Categoría de región (cuando proceda)</i>	<i>Valor de referencia</i>	<i>Año de referencia</i>	<i>Valor previsto⁸ (2023)</i>	<i>Fuente de datos</i>	<i>Frecuencia de los informes</i>
R001Q	Empresas con actividades innovadoras en la Región	Empresas	Más desarrollada	415	2012	456	Instituto Nacional de Estadística	Anual
R001R	% empresas con actividades innovadoras sobre el total de empresas de la Región	Porcentaje	Más desarrollada	15,4%	2012	16,92%	Instituto Nacional de Estadística	Anual

⁸ Para el FEDER y el Fondo de Cohesión, los valores previstos pueden ser cualitativos o cuantitativos.

2.A.5. Objetivos específicos correspondientes a la prioridad de inversión y resultados esperados

Identificación: 1.2.2

Objetivo específico: Transferencia y difusión de tecnología y cooperación entre empresas y universidades u otros centros de investigación.

Resultados que el Estado miembro pretende conseguir con ayuda de la Unión

La cooperación entre las empresas y los centros tecnológicos constituye una de las áreas de mejora del Sistema regional de I+D de Navarra destacadas en el RIS-2014 Scorecard elaborado por la Comisión Europea.

En este sentido, uno de los principales objetivos establecido para las empresas navarras por el Plan Moderna es el impulso de la vinculación entre la generación de conocimientos (Centros Tecnológicos y Universidad) y el sector productivo (empresas).

El principal resultado que se quiere obtener mediante esta vinculación es que se produzca una transferencia efectiva del conocimiento a las empresas, de manera que se produzca una incorporación de técnicas y tecnologías innovadoras en el sector empresarial que contribuya a mejorar su competitividad tanto en el mercado nacional como en los mercados internacionales.

En este sentido, las acciones previstas en esta prioridad de inversión están dirigidas a facilitar la transferencia y difusión de la tecnología desde los centros tecnológicos al sector productivo. Se pretende desarrollar un instrumento financiero que invierta en proyectos de transferencia tecnológica.

Estas actuaciones pretenden contribuir a reforzar la colaboración y relaciones entre las empresas y los generadores de conocimientos, así como a la creación de nuevas empresas de base tecnológica en la región. Están vinculadas con la línea estratégica 1 del Plan Moderna relativa a la I+D+I: transformar sistemáticamente los resultados de la I+D en oportunidades de mercado. Asimismo pretende paliar algunas de las deficiencias identificadas en el RIS-2014, como la escasa colaboración entre PYMES innovadoras; realización de innovaciones no tecnológicas; inversión en materia de innovación que no sea I+D; registro de patentes en la Oficina de Patentes; Inversión pública en I+D, y realización de innovaciones internas en las empresas;

Cuadro 3: Indicadores de resultados específicos del programa, por objetivo específico

<i>Identificación</i>	<i>Indicador</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Categoría de región (cuando proceda)</i>	<i>Valor de referencia</i>	<i>Año de referencia</i>	<i>Valor previsto⁹ (2023)</i>	<i>Fuente de datos</i>	<i>Frecuencia de los informes</i>
R001M	Inversión privada inducida en la Región	Millones de euros	Más desarrollada	Se conocerá tras la realización de la evaluación previa requerida para la puesta en marcha de la actuación	2013	Se conocerá tras la realización de la evaluación previa requerida para la puesta en marcha de la actuación	SODENA	Anual

⁹

Para el FEDER y el Fondo de Cohesión, los valores previstos pueden ser cualitativos o cuantitativos.

Existe un compromiso por parte del Organismo Intermedio de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra de proceder a una modificación del Programa Operativo una vez se concluya la evaluación ex – ante del O.E. 1.2.2 con el fin de que se reflejen adecuadamente las recomendaciones pertinentes derivadas de la evaluación.

2.A.5. Objetivos específicos correspondientes a la prioridad de inversión y resultados esperados

Identificación: 1.2.3

Objetivo específico: Fomento y generación de conocimiento de frontera, desarrollo de tecnologías emergentes, tecnologías facilitadoras esenciales y conocimiento orientado a los retos de la sociedad

Resultados que el Estado miembro pretende conseguir con ayuda de la Unión

Conforme se señalaba en la estrategia del Programa, Navarra ha realizado un importante esfuerzo inversor en materia de I+D+i que le ha llevado a situarse por encima de la media nacional y comunitaria en la materia.

Del mismo modo, Navarra ha sido una de las primeras regiones españolas en disponer de una estrategia de especialización inteligente que identifica una serie de sectores estratégicos clave: Economía de la Salud, Economía Verde y Economía del Talento.

En cualquier caso, estos datos positivos, siempre apoyados en el Plan Moderna, requieren de una continuidad y, con este objetivo, se impulsarán a través de este objetivo específicos líneas de acción que contribuirán al fortalecimiento del sistema regional de I+D+i.

En este sentido, se han identificado tres grandes retos para fortalecer el sistema regional de I+D+i. Estos retos son incrementar los recursos disponibles en el sistema de I+D+i, impulsar la cooperación tanto entre centros tecnológicos como entre los centros y el sector empresarial y mejorar la capacidad de investigación.

Mediante las iniciativas incluidas en este objetivo específico se espera mejorar las infraestructuras de I+D y fomentar los centros de competencia a través de la generación de conocimiento y el desarrollo de tecnologías esenciales. El objetivo es garantizar que el personal investigador disponga de los recursos necesarios para el desarrollo de su actividad. Además, se pretende facilitar el desarrollo de proyectos de I+D+i y la colaboración entre las empresas y los centros tecnológicos, particularmente en programas nacionales y comunitarios competitivos de financiación de la I+D+I.

Estas líneas de acción contribuirán al continuo crecimiento del sistema regional de I+D+i de Navarra, con objeto de contribuir a que Navarra se convierta en una región líder en materia de I+D+i a nivel de la Unión Europea. Las actuaciones proyectadas se vinculan con la línea estratégica 1 del Plan Moderna respecto a la I+D+i: desarrollar en Navarra una I+D+i (básica y aplicada) internacional, de alto nivel y orientada al mercado. Asimismo pretende paliar algunas de las deficiencias identificadas en el RIS-2014: colaboración entre PYMES innovadoras; realización de innovaciones no tecnológicas; inversión en materia de

innovación que no sea I+D; registro de patentes en la Oficina de Patentes; Inversión pública en I+D, realización de innovaciones internas en las empresas; vii) publicaciones conjuntas del sector educativo y las empresas

Cuadro 3: Indicadores de resultados específicos del programa, por objetivo específico

<i>Identificación</i>	<i>Indicador</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Categoría de región (cuando proceda)</i>	<i>Valor de referencia</i>	<i>Año de referencia</i>	<i>Valor previsto¹⁰ (2023)</i>	<i>Fuente de datos</i>	<i>Frecuencia de los informes</i>
R001N	Nº de artículos indexados en JCR	Artículos	Más desarrollada	0	2013	250	Departamento de Salud del Gobierno de Navarra - Instituto para la Información Científica	Anual
R001P	Factor de impacto de las publicaciones de entidades apoyadas (Servicio Navarro de Salud - Osasunbidea)	Factor	Más desarrollada	0	2013	390	Departamento de Salud del Gobierno de Navarra- Instituto para la Información Científica	Anual

¹⁰ Para el FEDER y el Fondo de Cohesión, los valores previstos pueden ser cualitativos o cuantitativos.

2.A.6. Acción que se va a financiar en el marco de la prioridad de inversión

2.A.6.1. Descripción del tipo de acciones que se van a financiar, con ejemplos, y su contribución esperada a los objetivos específicos, incluyendo, cuando proceda, la identificación de los principales grupos destinatarios, de los territorios específicos destinatarios y de los tipos de beneficiarios

Prioridad de inversión: PI.1.2. Fomento de la inversión por parte de las empresas en innovación e investigación, desarrollo de vínculos y sinergias entre las empresas, los centros de investigación y desarrollo y el sector de la enseñanza superior, en particular la inversión en el desarrollo de productos y servicios, la transferencia de tecnología, la innovación social la innovación ecológica, las aplicaciones de servicio público, el estímulo de la demanda, la interconexión en red, las agrupaciones y la innovación abierta a través de una especialización inteligente y el apoyo a la investigación tecnológica y aplicada, líneas piloto, acciones de validación precoz de los productos, capacidades de fabricación avanzada y primera producción, en particular, en tecnologías facilitadoras esenciales y difusión de tecnologías polivalentes

Esta prioridad de inversión se concretará en la realización de acciones que contribuyan a impulsar la inversión en I+D+i, tanto pública como en el sector empresarial navarro y en la realización de inversiones que contribuyan a mejorar la capacidad de los centros tecnológicos de Navarra para el desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación orientados al mercado.

Además, se impulsará la realización de acciones que promuevan el establecimiento de relaciones y la cooperación entre las empresas y los centros tecnológicos. El objetivo de estas acciones es favorecer la transferencia del conocimiento tecnológico al sector empresarial. Todas estas acciones se centrarán en aquellos sectores identificados como claves en el Plan Moderna de Navarra, apoyando a toda la cadena de valor de estos sectores.

Entre las acciones que se van a promover en esta Prioridad de Inversión se encuentran las siguientes:

Apoyo a proyectos de I+D desarrollados por las empresas. Esta acción consiste en proporcionar ayudas a las empresas, especialmente PYMEs, para el desarrollo de actuaciones de I+D+I alineadas con el Plan Moderna (RIS3), con la finalidad de impulsar una dinamización tecnológica y lograr un incremento de la competitividad de las empresas navarras que supongan además la creación de empleo o el mantenimiento del mismo.

Debe tratarse de gastos directamente relacionados con las actividades de I+D, o de innovación tecnológica, y aplicados efectivamente en la realización de estas actividades.

Apoyo a las empresas para incentivar su participación en convocatorias de financiación nacionales y/o internacionales. Esta línea de acción consiste en ayudas destinadas a empresas y centros tecnológicos dirigidas a incentivar su participación en programas de I+D+i nacionales, comunitarios y/o internacionales mediante la financiación los gastos ligados a la preparación, elaboración y redacción de proyectos colaborativos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación y su presentación a programas de financiación competitivos. Los programas en los que se pretenden alentar la participación de los centros tecnológicos y empresas de Navarra serán, entre otros, los siguientes:

- Programa Horizonte 2020 y otros programas e instrumentos de financiación de la I+D+i a nivel comunitario (COSME, Europa Creativa, etc).
- Proyectos de cooperación tecnológica internacional del CDTI: multilaterales (Eureka, Iberoeka, Eurostars) o bilaterales (e+ Canadá, e+ Japón, e+ Corea, e+ India, e+ Sudáfrica).
- Programas nacionales para proyectos en cooperación, como por ejemplo: proyectos de I+D en Cooperación Nacional y proyectos Ininterconecta del CDTI, convocatoria Retos-Colaboración del MINECO, etc.

Todas las actuaciones objeto de subvención se referirán a la presentación de proyectos en cooperación, excepto aquellas correspondientes a las líneas específicas de proyectos individuales previstas dentro del HORIZON 2020. De este modo, no solo se pretende incentivar el acceso a financiación nacional e internacional sino fomentar la cooperación entre las empresas de Navarra y otras empresas y organizaciones de otros estados/regiones.

Ayuda a PYMES para la contratación de Centros Tecnológicos para el desarrollo de proyectos de I+D+i. El objetivo de esta acción es incrementar la actividad innovadora de las empresas fomentando la contratación de los servicios de centros tecnológicos, que supongan una transferencia de conocimiento de naturaleza científica, tecnológica o de innovación. Dicho conocimiento podrá ser posteriormente utilizado por las empresas para innovar en producto, proceso o servicio o como fase previa de un futuro proyecto de I+D+i.

Podrán ser beneficiarios de estas ayudas las empresas y profesionales autónomos con centro de trabajo en Navarra, que desarrollen actividades de I+D.

Instrumento financiero para el desarrollo de proyectos de transferencia tecnológica. Esta línea de acción está dirigida a mejorar la financiación de esta tipología de proyectos,

así como a realizar un efecto palanca que permita un mayor aprovechamiento de los recursos FEDER para el desarrollo de estas actividades.

Apoyo al desarrollo de capacidades y proyectos de I+D+I en el sector salud.

Continuando con las acciones desarrolladas durante los últimos años, se pretende realizar una apuesta decidida por el sector, identificado como estratégico por el Plan Moderna, proporcionándole los medios y recursos necesarios para potenciarlo . En este sentido, se incluirán acciones dirigidas tanto a la adquisición de equipamientos como al desarrollo de plataformas de información necesaria para la realización de análisis e investigaciones, creación y desarrollo de centros de simulación y experimentación y desarrollo de proyectos de I+D+i..

Adquisición de equipamiento en centros tecnológicos de referencia a nivel regional.

Se apoyará la adquisición de equipamientos por parte de los centros tecnológicos de referencia existentes a nivel regional, a fin de proporcionarles los medios necesarios para el desarrollo de su actividad. De este modo, se contribuirá a fortalecer el sistema regional de I+D+i.

Los beneficiarios de estas acciones serán los centros de investigación e innovación pública, particularmente los centros tecnológicos, y las empresas de Navarra.

Las contrataciones públicas que se realicen en relación con esta prioridad de inversión respetarán las normas sobre contratación pública de la UE y los principios generales en materia de contratación pública derivados del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea. Asimismo, se cumplirá con la normativa de aplicación de la Comunidad Foral.

Finalmente, conviene señalar que desde el punto de vista de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, en las líneas de acción de estas prioridad de inversión se prevé la posibilidad de introducir cláusulas de género en las convocatorias de ayuda que promuevan la incorporación del principio de igualdad en la participación de mujeres y hombres en los proyectos de I+D+i.

Asimismo, desde el punto de vista de la no discriminación, se incluirán cláusulas de no discriminación y promoción de la igualdad que eviten la discriminación de las personas por motivo de sexo, raza u origen étnico, religión o convicciones, discapacidad, edad u orientación sexual.

Coordinación y complementariedad.

Estas acciones son complementarias a las acciones desarrolladas por la Administración General del Estado incluidas en el Programa Operativo de Crecimiento Inteligente. En este sentido, si las acciones de la Administración General del Estado se dirigen a Centros de

Excelencia a través de ayudas en competencia competitiva, estas acciones pretenden apoyar a aquellos centros que, no pudiendo acceder a estas ayudas, debido a su menor dimensión o capacidades, son estratégicos para la economía regional.

En cualquier caso, estas acciones vendrán complementadas con una labor informativa, divulgativa y de promoción de las posibilidades de financiación existentes para el desarrollo de proyectos de I+D+i tanto por parte de la Comisión Europea (HORIZON, COSME, etc.) como de la Administración General del Estado (CDTI, DGCI, etc.). De este modo, se trata de impulsar la I+D+i tanto entre las empresas como entre los Centros Tecnológicos de Navarra.

Asimismo, es importante resaltar que el ámbito de la colaboración público-privada y circulación de conocimiento, la AGE orientará sus actuaciones a potenciar la colaboración entre empresas e instituciones de I+D+i de distintas regiones y a apoyar estructuras colaborativas de ámbito nacional. Las intervenciones de las CCAA están orientadas a reforzar los vínculos entre universidades, centros tecnológicos y empresas regionales, a apoyar estructuras colaborativas de ámbito regional y a impulsar la participación en proyectos de I+D+i a nivel nacional y europeo.

En cuanto a las actuaciones correspondientes al fortalecimiento del Sistema de I+D+i, la AGE orientará sus actuaciones a fortalecer las capacidades en I+D+i de universidades y organismos de investigación regionales mediante el estímulo de la excelencia (calidad) a través de programas altamente competitivos a nivel nacional, favoreciendo la colaboración interregional, la agregación de capacidades y la circulación de conocimientos. En términos generales, las intervenciones de las CCAA están orientadas a apoyar proyectos estratégicos para la región dentro de las prioridades de sus respectivas Estrategias de Especialización Inteligente, en el caso de Navarra, en el Plan Moderna.

Asimismo, cabe destacar que la colaboración y coordinación entre la AGE y las CCAA es particularmente estrecha en la definición e implementación del mapa de infraestructuras científico técnicas singulares y de la hoja de ruta ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) en España. En lo que se refiere al equipamiento científico-tecnológico que necesitan los grupos e instituciones para sus actividades de I+D+i, como refleja el Acuerdo de Asociación, la AGE atiende las necesidades de pequeño equipamiento, mientras que las CCAA atienden las necesidades de equipamiento más estratégico (de modo que se garantiza un uso eficiente y compartido) y de pequeña infraestructura (laboratorios, etc.).

2.A.6.2. Principios rectores para la selección de operaciones

Prioridad de inversión. PI.1.2. Fomento de la inversión por parte de las empresas en innovación e investigación, desarrollo de vínculos y sinergias entre las empresas, los centros de investigación y desarrollo y el sector de la enseñanza superior, en particular la inversión en el desarrollo de productos y servicios, la transferencia de tecnología, la innovación social la innovación ecológica, las aplicaciones de servicio público, el estímulo de la demanda, la interconexión en red, las agrupaciones y la innovación abierta a través de una especialización inteligente y el apoyo a la investigación tecnológica y aplicada, líneas piloto, acciones de validación precoz de los productos, capacidades de fabricación avanzada y primera producción, en particular, en tecnologías facilitadoras esenciales y difusión de tecnologías polivalentes

Todas las acciones señaladas se concentrarán en los sectores estratégicos clave, así como en las tecnologías clave habilitadoras, definidos en la estrategia de especialización inteligente de Navarra (Plan Moderna).

Los principios rectores que se aplicarán para la selección de las operaciones serán los siguientes:

Apoyo a proyectos de I+D desarrollados por las empresas.

- Grado de Novedad del Proyecto. Novedad a nivel internacional, regional o en el sector.
- Riesgo tecnológico del proyecto. Grado de incertidumbre. Estudio del arte, calidad científica técnica de lo propuesto y esfuerzo requerido.
- Tamaño de la empresa.
- Interés para Navarra, objetivos del Plan tecnológico y Plan Moderna.
- Colaboraciones que se prevé con Centros tecnológicos u otro tipo de empresas
- Otros criterios generales: Criterios ambientales, implantación de sistemas de calidad, prevención de riesgos, cumplimiento de otras normativas, etc.

Apoyo a las empresas para incentivar su participación en convocatorias de financiación nacionales y/o internacionales.

Para la concesión de la ayuda se seguirán criterios de calidad técnica que variará dependiendo del proyecto. La ayuda se otorgará solamente en caso de que la solicitud presentada sobrepase el umbral de aprobación establecido en la convocatoria (indicado en el Evaluation Summary Report o documento similar) o en caso de que la solicitud resulte ganadora.

Asimismo, se impulsa la posibilidad de desarrollar proyectos que se enmarquen dentro de los retos establecidos en el HORIZON 2020 y/o la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología e Innovación 2013-2020.

Ayuda a PYMES para la contratación de Centros Tecnológicos para el desarrollo de proyectos de I+D+i.

- Grado de Novedad del Proyecto. Novedad a nivel internacional, regional o en el sector.
- Riesgo tecnológico del proyecto. Grado de incertidumbre. Estudio del arte y calidad científica técnica de lo propuesto, esfuerzo requerido.
- Tamaño de la empresa
- Alineamiento con la Estrategia de Especialización Inteligente de Navarra. Plan Moderna.
- Otros criterios generales: Criterios ambientales, implantación de sistemas de calidad, prevención de riesgos, cumplimiento de otras normativas, etc.

Instrumento financiero para el desarrollo de proyectos de transferencia tecnológica.

La selección de destinatarios finales podrá incluir:

- Grado de Novedad del Proyecto. Novedad a nivel internacional, regional o en el sector.
- Riesgo tecnológico del proyecto. Grado de incertidumbre. Estudio del arte y calidad científica técnica de lo propuesto. Esfuerzo requerido.
- Interés para Navarra, Encaje en los objetivos del Plan Moderna en el ámbito de la I+D+i y del correspondiente Plan tecnológico de Navarra. Alineamiento de los proyectos con el Programa Horizon 2020.
- Potencial de los proyectos para captar inversión privada.

Apoyo al desarrollo de capacidades y proyectos de I+D+i en el sector salud.

- Grado de Novedad del Proyecto. Novedad a nivel internacional, regional o en el sector.
- Riesgo tecnológico del proyecto. Grado de incertidumbre. Estudio del arte y calidad científica técnica de lo propuesto. Esfuerzo requerido.
- Interés para Navarra, Encaje en los objetivos del Plan Moderna en el ámbito de la I+D+i y del correspondiente Plan tecnológico de Navarra. Potencial de los proyectos para captar inversión privada.

Adquisición de equipamiento en centros tecnológicos de referencia a nivel regional.

- Encaje de las operaciones en el Plan Moderna.

- Importancia económica del sector en el tejido económico regional.
- Generación de un mayor impacto económico en la región tanto en términos de resultados de la investigación, carácter puntero de los sectores y/o generación de empleo.
- Inversiones que fomenten la cooperación entre centros tecnológicos.
- Necesidad de generar vínculos entre el conocimiento y la investigación generada en los centros tecnológicos y las actividades desarrolladas por el sector productivo.

En cualquier caso, en todos los casos, los criterios de selección definitivos de las operaciones deberán ser aprobados por el Comité de Seguimiento.

En lo que se refiriere a la subvencionabilidad del gasto se cumplirá con los requisitos establecidos en los artículos 65 a 71 del Reglamento (UE) N° 1303/2013, así como con las normas nacionales o comunitarias que se elaboren en la materia.

2.A.6.3. Uso previsto de instrumentos financieros

Prioridad de inversión	PI.1.2. Fomento de la inversión por parte de las empresas en innovación e investigación, desarrollo de vínculos y sinergias entre las empresas, los centros de investigación y desarrollo y el sector de la enseñanza superior, en particular la inversión en el desarrollo de productos y servicios, la transferencia de tecnología, la innovación social la innovación ecológica, las aplicaciones de servicio público, el estímulo de la demanda, la interconexión en red, las agrupaciones y la innovación abierta a través de una especialización inteligente y el apoyo a la investigación tecnológica y aplicada, líneas piloto, acciones de validación precoz de los productos, capacidades de fabricación avanzada y primera producción, en particular, en tecnologías facilitadoras esenciales y difusión de tecnologías polivalentes
Uso previsto de instrumentos financieros	SI
<p>En esta prioridad de inversión se prevé el empleo de un instrumento financiero. Este instrumento financiero contará tanto con la participación de capital público (FEDER) como de capital privado. Además, se tratará de obtener financiación procedente de otras fuentes.</p> <p>Este instrumento financiero estará dirigido a financiar el desarrollo de proyectos de transferencia tecnológica. De este modo se fomentará el desarrollo de esta tipología de proyectos que debido a sus propias características (importante riesgo debido a tratarse de proyectos de elevado contenido tecnológico) disponen de mayores dificultades de financiación, especialmente en un contexto caracterizado por la existencia de menor crédito o en el que se han incrementado la necesidad de avales o garantías para acceder a esta financiación.</p> <p>Esta posibilidad se encuentra actualmente en fase de planificación, siendo necesario desarrollar una evaluación ex ante del instrumento financiero conforme se señala en el apartado 2 del artículo 37 del Reglamento (UE) nº 1303/2013 donde se identifique la existencia de fallos de mercado en esta materia, se determinen las necesidades de financiación y se señale el método de aplicación más adecuado.</p>	

2.A.6.4. Uso previsto de grandes proyectos

Prioridad de inversión	<p>PI.1.2. Fomento de la inversión por parte de las empresas en innovación e investigación, desarrollo de vínculos y sinergias entre las empresas, los centros de investigación y desarrollo y el sector de la enseñanza superior, en particular la inversión en el desarrollo de productos y servicios, la transferencia de tecnología, la innovación social la innovación ecológica, las aplicaciones de servicio público, el estímulo de la demanda, la interconexión en red, las agrupaciones y la innovación abierta a través de una especialización inteligente y el apoyo a la investigación tecnológica y aplicada, líneas piloto, acciones de validación precoz de los productos, capacidades de fabricación avanzada y primera producción, en particular, en tecnologías facilitadoras esenciales y difusión de tecnologías polivalentes</p>
<p>No aplica. No se prevé la realización de grandes proyectos conforme a lo establecido en el Reglamento (UE) N° 1303/2013.</p>	

2.A.6.5. Indicadores de productividad por prioridad de inversión y, cuando proceda, por categoría de región

Cuadro 5: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa

Identificación	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región (cuando proceda)	Valor previsto (2023) ¹¹			Fuente de datos	Frecuencia de los informes
					H	M	T		
C001	Número de ayudas concedidas a empresas	Nº	FEDER	Más desarrollada			780	Entidad beneficiaria de las actuaciones	Anual. Se contabilizará a la finalización de las acciones
C002	Número de empresas que reciben subvenciones	Nº	FEDER	Más desarrollada			702	Entidad beneficiaria de las actuaciones	Anual. Se contabilizará a la finalización de las acciones
	Nº empresas que cooperan con otras empresas	Nº	FEDER	Más desarrollada			26	Entidad beneficiaria de las actuaciones	Anual. Se contabilizará a la finalización de las acciones
C026	Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Nº	FEDER	Más desarrollada			342	Entidad beneficiaria de las actuaciones	Anual. Se contabilizará a la finalización de las acciones
C027	Inversión privada en paralelo al apoyo público en proyectos de innovación o I+D	Nº	FEDER	Más desarrollada			46.800.000	Entidad beneficiaria de las actuaciones	Anual. Se contabilizará a la finalización de las acciones

¹¹ En el caso del FSE, esta lista incluye indicadores de productividad comunes para los que se ha fijado un valor previsto. Los valores previstos pueden presentarse en forma de total (hombres + mujeres) o desglosados por género. Para el FEDER y el Fondo de Cohesión, en la mayoría de los casos el desglose por género no es pertinente. «H» = hombres, «M» = mujeres, «T» = total.

C003	Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Nº	FEDER	Más desarrollada			15	Entidad beneficiaria de las actuaciones	Anual. Se contabilizará a la finalización de las acciones
E021	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Nº	FEDER	Más desarrollada			444	Entidad beneficiaria de las actuaciones	Anual. Se contabilizará a la finalización de las acciones
C024	Nº de nuevos investigadores en entidades ayudadas	Nº	FEDER	Más desarrollada			10	Entidad beneficiaria de las actuaciones	Anual. Se contabilizará a la finalización de las acciones
	Nº de nuevos grupos de investigación constituidos en la entidad apoyada	Nº	FEDER	Más desarrollada			25	Entidad beneficiaria de las actuaciones	Anual. Se contabilizará a la finalización de las acciones

2.A.7. Innovación social, cooperación transnacional y contribución a los objetivos temáticos 1 a 7¹²

Disposiciones específicas para el FSE¹³, en su caso (por eje prioritario y, cuando proceda, por categoría de región): innovación social, cooperación transnacional y contribución del FSE a los objetivos temáticos 1 a 7.

Descripción de la contribución de las acciones previstas del eje prioritario en materia de:

- innovación social (en caso de no estar cubierta por un eje prioritario específico);
- cooperación transnacional (en caso de no estar cubierta por un eje prioritario específico);
- objetivos temáticos que figuran en los puntos 1 a 7 del párrafo primero del artículo 9 del Reglamento (UE) nº 1303/2013.

Eje prioritario

1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación

No aplica.

¹² Solo para programas que reciben ayuda del FSE.

¹³ En el caso del FSE, esta lista incluye indicadores de productividad comunes para los que se ha fijado un valor previsto y todos los indicadores de productividad específicos del programa.

2.A.8. Marco de rendimiento

Cuadro 6: Marco de rendimiento del eje prioritario

Eje prioritario	Tipo de indicador (etapa clave de ejecución, indicador financiero, indicador de productividad o, en su caso, indicador de resultados)	Identificación	Indicador o etapa clave de ejecución	Unidad de medida, cuando proceda	Fondo	Categoría de región	Hitos para 2018 ¹⁴			Meta final (2023) ¹⁵			Fuente de datos	Explicación de la pertinencia del indicador, cuando proceda
							H	M	T	H	M	T		
1	Indicador financiero	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art.126.c de RDC	Ayuda (euros)	FEDER	Más desarrollada			11.940.594			43.947.120	Sistema de seguimiento	
	Indicador de productividad	C002	Nº de empresas que reciben subvenciones	Nº	FEDER	Más desarrollada			270			702	Sistema de seguimiento	

Información cualitativa adicional sobre el establecimiento del marco de rendimiento (opcional)

¹⁴ Los hitos pueden presentarse en forma de total (hombres + mujeres) o desglosados por género. «M» = hombres, «W» = mujeres, «T» = total.

¹⁵ Los valores previstos pueden presentarse en forma de total (hombres + mujeres) o desglosados por género. «H» = hombres, «M» = mujeres, «T» = total.

2.A.9. Categorías de intervención

Categorías de intervención correspondientes al contenido del eje prioritario, basadas en una nomenclatura adoptada por la Comisión, y desglose indicativo de la ayuda de la Unión.

Cuadros 7 a 11 Categorías de intervención¹⁶

(por Fondo y categoría de región, si el eje prioritario abarca más de uno)

Cuadro 7: Dimensión 1. Ámbito de intervención		
Fondo	FEDER	
Categoría de región	Más desarrollada	
Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
1	058 Infraestructuras de investigación e innovación (públicas)	2.526.023,00
	060 Actividades de investigación e innovación en centros de investigación públicos y centros de competencia incluyendo la interconexión en	1.322.537,00
	062 Transferencia de tecnología y cooperación entre universidades y empresas, principalmente en beneficio de las PYME	7.825.000,00
	064 Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)	10.300.000,00

Cuadro 8: Dimensión 2. Forma de financiación		
Fondo	FEDER	
Categoría de región	Más desarrollada	
Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
Eje 1	01 Subvención no reembolsable	17.973.560
Eje 1	03 Instrumento financiero	4.000.000

¹⁶ Los importes incluyen el total de la ayuda de la Unión (la asignación principal y la asignación procedente de la reserva de rendimiento).

Cuadro 9: Dimensión 3. Tipo de territorioFondo *FEDER*Categoría de región *Más desarrollada*

Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
1	07. No procede	21.973.560,00

Cuadro 10: Dimensión 4. Mecanismos de aplicación territorialFondo *FEDER*Categoría de región *Más desarrollada*

Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
1	07. No procede	21.973.560,00

Cuadro 11: Dimensión 6. Tema secundario del FSE¹⁷ (solo FSE)Fondo *FEDER*Categoría de región *Más desarrollada*

Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
No aplica		

2.A.10. Resumen del uso previsto de la asistencia técnica, incluidas, en su caso, las acciones destinadas a reforzar la capacidad administrativa de las autoridades que participan en la gestión y el control de los programas y beneficiarios

Eje prioritario	1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación
No aplica. La utilización prevista de la asistencia técnica se detalla en el capítulo correspondiente al eje de asistencia técnica	

¹⁷ Incluye, en su caso, la información cuantificada sobre la contribución del FSE a los objetivos temáticos que figuran en los puntos 1 a 7 del artículo, párrafo primero, del Reglamento (UE) nº 1303/2013.

2.A.1. Eje prioritario 2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas

Identificación del eje prioritario	2
Título del eje prioritario	Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas

<input type="checkbox"/> La totalidad del eje prioritario se ejecutará únicamente con instrumentos financieros	NO
<input type="checkbox"/> La totalidad del eje prioritario se ejecutará únicamente con instrumentos financieros establecidos a nivel de la Unión	NO
<input type="checkbox"/> La totalidad del eje prioritario se ejecutará con desarrollo local participativo	NO
<input type="checkbox"/> En el caso del FSE: La totalidad del eje prioritario está dedicada a la innovación social, a la cooperación transnacional o a ambas	N.A.

2.A.2. Justificación del establecimiento de un eje prioritario que abarque más de una categoría de región, objetivo temático o Fondo (cuando proceda)

No Aplica. Este eje prioritario no abarca más de una categoría de región, objetivo temático o Fondo.

2.A.3. Fondo, categoría de región y base de cálculo de la ayuda de la Unión

Fondo	FEDER
Categoría de región	Más desarrollada
Base de cálculo (gasto total subvencionable o gasto público subvencionable)	Gasto público subvencionable
Categoría de región para las regiones ultraperiféricas y las regiones escasamente pobladas del norte (cuando proceda)	N.A.

2.A.4. Prioridad de inversión

Prioridad de inversión

PI.2.3. Refuerzo de las aplicaciones de las TIC para la administración electrónica, el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica

2.A.5. Objetivos específicos correspondientes a la prioridad de inversión y resultados esperados

Identificación: OE.2.3.1

Objetivo específico: Promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión y e-salud

Resultados que el Estado miembro pretende conseguir con ayuda de la Unión

A pesar de los importantes avances experimentados en Navarra, el empleo de las TIC por parte de la ciudadanía continúa situándose por debajo de la medida comunitaria. Esta circunstancia implica que no se esté aprovechando el potencial de estas tecnologías.

Así, las TIC son una excelente herramienta para la mejora de la prestación de servicios por parte de la Administración Pública en áreas como la educación, la salud, los servicios sociales, etc. Específicamente en el ámbito de la salud la aplicación de las TIC están favoreciendo una mayor eficiencia en el servicio contribuyendo a reducir las listas de espera, agilizando la transmisión de información, facilitando el acceso a los recursos sanitarios, etc.

La implantación de las TIC en estos ámbitos están facilitando el acceso de la población a la Sociedad de la Información, dado que suponen ventajas respecto a los procesos tradicionales.

Las acciones previstas en esta prioridad de inversión contribuirán a impulsar los servicios públicos digitales en el área de e-salud como mecanismo para facilitar el acceso de la ciudadanía a las TIC.

Estas acciones se enmarcan en la Agenda Digital para España. A su vez están coordinadas y son complementarias con las inversiones realizadas mediante fondos propios y reflejadas en el Plan de Reactivación Económica 2015-2017 como son el despliegue de la banda ultra ancha, cobertura 4G y los servicios de e-comercio, de manera que se enmarcan en una estrategia integral para facilitar el acceso de la ciudadanía a las TIC.

El Plan de Salud de Navarra 2014-2020 señala que una de las grandes preocupaciones de los profesionales de atención primaria es la falta de conocimiento de autocuidados. Así, la

estrategia de actuación hace un gran hincapié en implantar progresivamente un Plan de autocuidados y autocontrol que permitan un mayor conocimiento, autonomía y responsabilización del paciente en áreas como las del riesgo vascular, diabetes o en enfermedades respiratorias como el asma (enfermedades de carácter crónico).

Siguiendo los objetivos generales del Plan de salud, entre los que se encuentran el empoderamiento del paciente y el autocuidado de la salud, cobra especial importancia el desarrollo mediante TIC de plataformas de autocuidados, telemonitorización de pacientes crónicos severos y programas de desarrollo de la historia sociosanitaria.

A su vez, se pretende impulsar la e-salud en Navarra, dado que mejora la calidad de vida de la población y la eficiencia de la Administración Pública en este servicio a la sociedad.

Para la elaboración de los indicadores de población cubierta por los servicios de Sanidad digital del Departamento de Salud del Gobierno de Navarra - Osasunbidea (e-salud) se pondrá en marcha una operación estadística específica dirigida a su cuantificación. Esta será incluida en el Plan Estadístico Nacional, donde se incorporan aquellas operaciones estadísticas que deban realizarse por los servicios de la Administración del Estado ya sea por exigencia de la normativa europea, por cambios en la legislación nacional o por razones de urgencia, siempre que cuenten con consignación presupuestaria. El Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (ONTSI) será la entidad encargada de su realización disponiéndose de datos a nivel regional.

Los datos se publicarán anualmente a partir del momento de suministro de los datos fuente por el Ministerio de Sanidad y del reporte de datos de las CCAA.

Cuadro 3: Indicadores de resultados específicos del programa, por objetivo específico

<i>Identificación</i>	<i>Indicador</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Categoría de región (cuando proceda)</i>	<i>Valor de referencia</i>	<i>Año de referencia</i>	<i>Valor previsto¹⁸ (2023)</i>	<i>Fuente de datos</i>	<i>Frecuencia de los informes</i>
R023	% de Población cubierta por los Servicios de Sanidad regional digital	%	Más desarrollada	0	2013	100%	(Indicador ofrecido y medido por RED.ES) ONTSI	Anual
R026A	Porcentaje de población con acceso web a su Historia Clínica Digital	%	Más desarrollada	0	2013	85	Departamento de Salud del Gobierno de Navarra	Anual
R026B	Porcentaje de población con acceso a un nuevo sistema integral de citación web a los servicios sanitarios	%	Más desarrollada	0	2013	85	Departamento de Salud del Gobierno de Navarra	Anual
R026C	Porcentaje de población con acceso a una carpeta personal en el portal web de salud	%	Más desarrollada	0	2013	85	Departamento de Salud del Gobierno de Navarra	Anual

¹⁸ Para el FEDER y el Fondo de Cohesión, los valores previstos pueden ser cualitativos o cuantitativos.

2.A.6. Acción que se va a financiar en el marco de la prioridad de inversión (por prioridad de inversión)

2.A.6.1. Descripción del tipo de acciones que se van a financiar, con ejemplos, y su contribución esperada a los objetivos específicos, incluyendo, cuando proceda, la identificación de los principales grupos destinatarios, de los territorios específicos destinatarios y de los tipos de beneficiarios

Prioridad de inversión: PI.2.3. Refuerzo de las aplicaciones de las TIC para la administración electrónica, el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica.

Las acciones que se prevé desarrollar en esta prioridad de inversión se enmarcan dentro de la Agenda Digital para España. Esta Agenda aprobada por el Consejo de Ministros el 15 de febrero de 2013, es el marco político estratégico nacional para el crecimiento digital, que permite alcanzar los objetivos de la Agenda Digital para Europa.

En este sentido, en esta prioridad de inversión se desarrollarán diversas acciones dirigidas a facilitar el desarrollo e implantación de la estrategia de e-salud de Navarra, todas ellas alineadas con el eje de Economía de la Salud del Plan Moderna. En este sentido, se prestará especial atención a la mejora de la información y la comunicación entre la población y el personal médico, de manera que se reducirá el número de desplazamientos de las personas y se incrementará la eficiencia de los sistemas de salud: menor número de atenciones tanto en atención primaria como en atención especializada, menor número de ingresos hospitalarios, menor número de pruebas diagnósticas, menor consumo de medicamentos, mejora en la identificación y trazabilidad de pacientes, etc.

Además, se prestará atención a los pacientes crónicos severos, de manera que pueda realizarse una gestión más eficaz de sus enfermedades, reducir sus ingresos y estancias hospitalarias, mejorar el seguimiento y tratamiento de su enfermedad, etc.

Del mismo modo, se pretende mejorar la capacitación de la sociedad, en general, y de los pacientes crónicos, en particular, en el cuidado de su salud, así como para promover y apoyar el autocuidado.

En este sentido, se prevé desarrollar entre otros los siguientes proyectos incluidos en la estrategia de e-salud de Navarra: plataformas de autocuidados, sistema de telemonitorización de pacientes crónicos severos, desarrollo del portal de e-salud, etc.

Finalmente, se prevé realizar nuevos desarrollos tecnológicos vinculados a la historia clínica electrónica para facilitar la implantación de las TIC en los servicios de sanidad regionales.

Los destinatarios de estas acciones serán la sociedad en general, dado que se pretende favorecer el acceso de toda la población a estos servicios.

Las contrataciones públicas que se realicen en relación con esta prioridad de inversión respetarán las normas sobre contratación pública de la UE y los principios generales en materia de contratación pública derivados del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea. Asimismo, se cumplirá con la normativa de aplicación de la Comunidad Foral.

Coordinación y complementariedad.

Estas acciones son complementarias a las desarrolladas por la RED.ES en el Programa Operativo de Crecimiento Inteligente.

En este sentido, existe una distribución de competencias entre la Administración General del Estado y el Gobierno de Navarra. Por un lado, RED.ES se ocupará de establecer los criterios y pautas que se deben cumplir en el desarrollo de los proyectos, así como de establecer la necesaria coordinación entre las diferentes CCAA de manera que los servicios desarrollados sean compatibles con independencia de la región. Por su parte, el Gobierno de Navarra se ocupará de la ejecución material de las acciones.

Asimismo, cabe destacar que además de los mecanismos de coordinación que ya vienen siendo usados entre las CCAA y la Administración General del Estado como la Conferencia Sectorial de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información o la firma de Convenios de Colaboración donde se fijan los objetivos, reparto de responsabilidades, ejecución y seguimiento de las actuaciones, se está ultimando un Acuerdo de Intenciones entre los distintos Agentes encargados de la ejecución de las actuaciones que se vayan a desarrollar durante el periodo de programación 2014-2020 dentro de este objetivo temático.

Este Acuerdo de Intenciones estará en vigor durante todo el periodo de programación y formalizará el mecanismo de coordinación común entre los agentes encargados de la ejecución de las actuaciones, así como la suscripción de convenios bilaterales de colaboración con las Administraciones Competentes u otros Organismos, en las áreas temáticas en las que se va a implementar el objetivo temático independientemente de que se ejecuten directamente, o mediante Convocatoria de Ayudas u otros.

Este Acuerdo, que contará con la participación de la AGE, las CCAA, ICEX y Cámaras de Comercio, permitirá establecer un mecanismo de coordinación fijo y estable a aquellas áreas y CCAA en las que puedan concurrir actuaciones de similar naturaleza por parte de más de uno de los firmantes.

Por otro lado, la coordinación en este objetivo temático entre FEDER y FEADER se llevará a cabo a través del Comité de Coordinación de Fondos y la Red Rural Nacional.

2.A.6.2. Principios rectores para la selección de operaciones

Prioridad de inversión: PI.2.3. Refuerzo de las aplicaciones de las TIC para la administración electrónica, el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica

Las acciones que se desarrollarán a través de esta prioridad de inversión se enmarcarán en la estrategia fijada por la Agenda Digital para España, así como en futuras estrategias que se desarrollen con posterioridad para el desarrollo de la administración electrónica.

Los principios que se emplearán para la selección de las operaciones serán los siguientes:

- Orientación de los proyectos a resultados.
- Alcance de los proyectos tanto en lo que se refiere a potenciales destinatarios como a las necesidades específicas de estos destinatarios (Ej. personas crónicas atendidas).
- Impacto del proyecto en la calidad de vida de la ciudadanía.
- Contribución del proyecto en la eficacia y eficiencia de la prestación de los servicios sanitarios por parte de la administración.

En cualquier caso, en todos los casos, los criterios de selección definitivos de las operaciones deberán ser aprobados por el Comité de Seguimiento.

En lo que se refiere a la subvencionalidad del gasto se cumplirá con los requisitos establecidos en los artículos 65 a 71 del Reglamento (UE) N° 1303/2013, así como con las normas nacionales o comunitarias que se elaboren en la materia.

2.A.6.3. Uso previsto de instrumentos financieros

Prioridad de inversión	PI.2.3. Refuerzo de las aplicaciones de las TIC para la administración electrónica, el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica
Uso previsto de instrumentos financieros	NO
No aplica. No se prevé la utilización de instrumentos financieros en esta prioridad de inversión	

2.A.6.4. Uso previsto de grandes proyectos

Prioridad de inversión	PI.2.3. Refuerzo de las aplicaciones de las TIC para la administración electrónica, el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica
No aplica. No se prevé la realización de grandes proyectos conforme a lo establecido en el Reglamento (UE) N° 1303/2013.	

2.A.6.5. Indicadores de productividad por prioridad de inversión y, cuando proceda, por categoría de región

Cuadro 5: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa

(por prioridad de inversión, desglosados por categoría de región para el FSE y, cuando proceda, para el FEDER)

Identificación	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región (cuando proceda)	Valor previsto (2023) ¹⁹			Fuente de datos	Frecuencia de los informes
					H	M	T		
E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión de patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud	Nº	FEDER	Más desarrollada			120.000	Entidad beneficiaria de las actuaciones	Anual

2.A.7. Innovación social, cooperación transnacional y contribución a los objetivos temáticos 1 a 7²⁰

Disposiciones específicas para el FSE²¹, en su caso (por eje prioritario y, cuando proceda, por categoría de región): innovación social, cooperación transnacional y contribución del FSE a los objetivos temáticos 1 a 7.

Descripción de la contribución de las acciones previstas del eje prioritario en materia de:

- innovación social (en caso de no estar cubierta por un eje prioritario específico)
- cooperación transnacional (en caso de no estar cubierta por un eje prioritario específico)
- objetivos temáticos que figuran en los puntos 1 a 7 del párrafo primero del artículo 9 del Reglamento (UE) nº 1303/2013.

<i>Eje prioritario</i>	<i>2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas</i>
<i>No aplica.</i>	

¹⁹ En el caso del FSE, esta lista incluye indicadores de productividad comunes para los que se ha fijado un valor previsto. Los valores previstos pueden presentarse en forma de total (hombres + mujeres) o desglosados por género. Para el FEDER y el Fondo de Cohesión, en la mayoría de los casos el desglose por género no es pertinente. «H» = hombres, «M» = mujeres, «T» = total.

²⁰ Solo para programas que reciben ayuda del FSE.

²¹ En el caso del FSE, esta lista incluye indicadores de productividad comunes para los que se ha fijado un valor previsto y todos los indicadores de productividad específicos del programa.

2.A.8. Marco de rendimiento

Cuadro 6: Marco de rendimiento del eje prioritario (por Fondo y, para el FEDER y el FSE, categoría de región)²²

Eje prioritario	Tipo de indicador (etapa clave de ejecución, indicador financiero, indicador de productividad o, en su caso, indicador de resultados)	Identificación	Indicador o etapa clave de ejecución	Unidad de medida, cuando proceda	Fondo	Categoría de región	Hitos para 2018 ²³			Meta final (2023) ²⁴			Fuente de datos	Explicación de la pertinencia del indicador, cuando proceda
							H	M	T	H	M	T		
2	Indicador financiero	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art.126.c de RDC	Ayuda (euros)	FEDER	Más desarrollada			932.212			3.430.990	Sistema de seguimiento	
	Indicador de productividad	E019	Población beneficiada por servicios digitales de gestión de patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud	Nº	FEDER	Más desarrollada			50.000			120.000	Entidad beneficiaria de las actuaciones	

Información cualitativa adicional sobre el establecimiento del marco de rendimiento

²² Cuando la IEJ se ejecuta como parte de un eje prioritario, sus hitos y metas deben distinguirse de los demás hitos y metas del eje prioritario, de conformidad con los actos de ejecución a los que se refiere el artículo 22, apartado 7, párrafo quinto, del Reglamento (UE) nº 1303/2013, al excluirse de la reserva de rendimiento los recursos asignados a la IEJ (asignación específica y ayuda correspondiente del FSE).

²³ Los hitos pueden presentarse en forma de total (hombres + mujeres) o desglosados por género. «M» = hombres, «W» = mujeres, «T» = total.

²⁴ Los valores previstos pueden presentarse en forma de total (hombres + mujeres) o desglosados por género. «H» = hombres, «M» = mujeres, «T» = total.

2.A.9. Categorías de intervención

Categorías de intervención correspondientes al contenido del eje prioritario, basadas en una nomenclatura adoptada por la Comisión, y desglose indicativo de la ayuda de la Unión.

Cuadros 7 a 11 Categorías de intervención²⁵

(por Fondo y categoría de región, si el eje prioritario abarca más de uno)

Cuadro 7: Dimensión 1. Ámbito de intervención		
Fondo	FEDER	
Categoría de región	Más desarrollada	
Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
Eje 2	081 Soluciones de las TIC para responder al desafío del envejecimiento activo y saludable y servicios y aplicaciones de salud electrónica (incluyendo la ciberasistencia y la vida cotidiana asistida por el entorno)	1.715.495

Cuadro 8: Dimensión 2. Forma de financiación		
Fondo	FEDER	
Categoría de región	Más desarrollada	
Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
Eje 2	01 Subvención no reembolsable	1.715.495

Cuadro 9: Dimensión 3. Tipo de territorio		
Fondo	FEDER	
Categoría de región	Más desarrollada	
Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
Eje 2	07. No procede	1.715.495

²⁵ Los importes incluyen el total de la ayuda de la Unión (la asignación principal y la asignación procedente de la reserva de rendimiento).

Cuadro 10: Dimensión 4. Mecanismos de aplicación territorialFondo *FEDER*Categoría de región *Más desarrollada*

Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
Eje 2	07. No procede	1.715.495

Cuadro 11: Dimensión 6. Tema secundario del FSE²⁶ (solo FSE)Fondo *FEDER*Categoría de región *Más desarrollada*

Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
No aplica		

2.A.10. Resumen del uso previsto de la asistencia técnica, incluidas, en su caso, las acciones destinadas a reforzar la capacidad administrativa de las autoridades que participan en la gestión y el control de los programas y beneficiarios

Eje prioritario	2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas
No aplica. La utilización prevista de la asistencia técnica se detalla en el capítulo correspondiente al eje de asistencia técnica	

²⁶ Incluye, en su caso, la información cuantificada sobre la contribución del FSE a los objetivos temáticos que figuran en los puntos 1 a 7 del artículo, párrafo primero, del Reglamento (UE) nº 1303/2013.

2.A.1. Eje prioritario 3. Mejora de la competitividad de las PYMES

Identificación del eje prioritario	3
Título del eje prioritario	Mejorar la competitividad de las PYMES

<input type="checkbox"/> La totalidad del eje prioritario se ejecutará únicamente con instrumentos financieros	NO
<input type="checkbox"/> La totalidad del eje prioritario se ejecutará únicamente con instrumentos financieros establecidos a nivel de la Unión	NO
<input type="checkbox"/> La totalidad del eje prioritario se ejecutará con desarrollo local participativo	NO
<input type="checkbox"/> En el caso del FSE: La totalidad del eje prioritario está dedicada a la innovación social, a la cooperación transnacional o a ambas	N.A.

2.A.2. Justificación del establecimiento de un eje prioritario que abarque más de una categoría de región, objetivo temático o Fondo (cuando proceda)

No Aplica. Este eje prioritario no abarca más de una categoría de región, objetivo temático o Fondo.

2.A.3. Fondo, categoría de región y base de cálculo de la ayuda de la Unión

Fondo	FEDER
Categoría de región	Más desarrollada
Base de cálculo (gasto total subvencionable o gasto público subvencionable)	Gasto público subvencionable
Categoría de región para las regiones ultraperiféricas y las regiones escasamente pobladas del norte (cuando proceda)	N.A.

2.A.4. Prioridad de inversión

Prioridad de inversión

PI.3.3. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y servicios.

2.A.5. Objetivos específicos correspondientes a la prioridad de inversión y resultados esperados

Identificación: 3.3.1

Objetivo específico: Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y servicios

Resultados que el Estado miembro pretende conseguir con ayuda de la Unión

Como se ha señalado en la estrategia, el tejido empresarial de Navarra se caracteriza por el predominio de pequeñas y microempresas, siendo precisamente estas empresas las que en mayor medida se han visto afectadas por la crisis.

Su mayor dependencia del mercado local y su menor capacidad para acceder a los mercados exteriores unida a la reducción del consumo y del crédito han propiciado que estas empresas se hayan encontrados con mayores dificultades hacer frente a la crisis.

Esto se ha traducido en una reducción de la creación de empresas, un incremento de la desaparición de empresas y un ajuste de la dimensión de muchas empresas.

En este contexto se ha considerado necesario adoptar medidas que contribuyan a mejorar la competitividad de estas empresas mediante el apoyo a la realización de proyectos de inversión productiva que contribuyan a mejorar sus capacidades, así como a través de la realización de proyectos de mejora de productos o servicios, procesos u organización (Lean Manufacturing, just in time, mejora de procesos, etc.)

Estas actuaciones pretenden contribuir a la creación y desarrollo de capacidades avanzadas en las PYMES de Navarra que les permita resultar más competitivas tanto en el mercado local como en los mercados nacionales e internacionales.

De este modo, dispondrán de capacidades que les permitan hacer frente a los nuevos retos existentes en el contexto económico actual (globalización, creciente competitividad, innovación, etc.)

Cuadro 3: Indicadores de resultados específicos del programa, por objetivo específico

<i>Identificación</i>	<i>Indicador</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Categoría de región (cuando proceda)</i>	<i>Valor de referencia</i>	<i>Año de referencia</i>	<i>Valor previsto²⁷ (2023)</i>	<i>Fuente de datos</i>	<i>Frecuencia de los informes</i>
R031D	Porcentaje de participación de la industria manufacturera en el VAB total de la región	%	Más desarrollada	27,6%	2013	30,86%	Instituto de Estadística de Navarra	<i>Anual</i>
R031E	Productividad del sector de la industria manufacturera	(VAB sectorial / número de trabajadores ocupados)	Más desarrollada	77.542 euros/trabajador	2013	105.700 euros/trabajador	Instituto de Estadística de Navarra	<i>Anual</i>

²⁷ Para el FEDER y el Fondo de Cohesión, los valores previstos pueden ser cualitativos o cuantitativos.

2.A.6. Acción que se va a financiar en el marco de la prioridad de inversión

2.A.6.1. Descripción del tipo de acciones que se van a financiar, con ejemplos, y su contribución esperada a los objetivos específicos, incluyendo, cuando proceda, la identificación de los principales grupos destinatarios, de los territorios específicos destinatarios y de los tipos de beneficiarios

Prioridad de inversión: PI.3.3. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y servicios.

Esta prioridad de inversión se concretará en la realización de las siguientes acciones dirigidas a mejorar la capacidad de crecimiento de las PYMES navarras.

Ayudas a las PYMES navarras para la realización de inversiones productivas que contribuyan a mejorar su competitividad.

Esta línea consistirá en la concesión de subvenciones a empresas navarras para la realización de proyectos de inversión en activos materiales e inmateriales ubicados en Navarra.

Estos proyectos de inversión harán referencia a las siguientes tipologías de gastos: a) creación de un nuevo establecimiento, b) ampliación de un establecimiento existente, c) diversificación de la producción de un establecimiento en nuevos productos adicionales, d) cambio esencial en el proceso general de producción de un establecimiento existente, e) adquisición de activos fijos vinculados directamente a una empresa o establecimiento que haya cerrado o vaya a cerrar, a condición de que dicha adquisición sea realizada por un actor económico totalmente diferenciado y sin ningún tipo de vinculación mercantil con la empresa que cierra, ni que tengan socios, accionistas o administradores en común. Los beneficiarios de estas líneas de acción serán PYMES radicadas en Navarra.

Todas las subvenciones concedidas y cofinanciadas por FEDER deberán cumplir con la legislación comunitaria en materia de respeto de la libre competencia y del mercado interior, y en particular, con el Reglamento (UE) número 651/2014, de la Comisión, de 17 de junio de 2014, por el que se declaran determinadas categorías de ayudas compatibles con el mercado interior en aplicación de los artículos 107 y 108 del Tratado.

Ayudas a las PYMES navarras para la mejora de la competitividad través de la mejora de productos o servicios, procesos u organización.

Esta línea de acción está dirigida a apoyar la mejora de la competitividad de las PYMES navarras a través de la mejora de productos o servicios, procesos u organización, tales

como “lean manufacturing”, TPS, “just in time”, reingeniería de procesos, seis sigma, TPM, minifábricas etc.

A través de esta línea de acción se facilitará el acceso al asesoramiento externo especializado requerido para la realización de estos proyectos de mejora de la competitividad. En este sentido, se subvencionarán los servicios de ingeniería, consultoría, asesoramiento, etc.

Asimismo, también se subvencionarán las inversiones que resulten imprescindibles para la realización del proyecto. Estas deberán estar debidamente contabilizadas como tales y suponer una solución personalizada y no estandarizada dirigida a la solución de problemas concretos de productividad en la empresa.

Desde el punto de vista de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, se prevé la introducción de cláusulas de género en las convocatorias de ayuda promueva la incorporación del principio de igualdad, en la participación de mujeres y hombres en los proyectos de inversión y mejora de la competitividad de las empresas.

Asimismo, desde el punto de vista de la no discriminación, se incluirán cláusulas de no discriminación y promoción de la igualdad que eviten la discriminación de las personas por motivo de sexo, raza u origen étnico, religión o convicciones, discapacidad, edad u orientación sexual.

Coordinación y complementariedad:

La política de apoyo a las PYME es básicamente competencia de las Comunidades Autónomas, por lo que principalmente este objetivo temático lo desarrollarán las administraciones regionales a través de los PO regionales financiados con el FEDER.

A su vez se pondrá en marcha un Programa Operativo denominado Iniciativa PYME, dirigido a mejorar la financiación de las PYME en el cual participan tanto la Administración General del Estado como las Comunidades Autónomas, consistente en un instrumento financiero.

Con respecto a Horizonte 2020, la coordinación con los Fondos EIE se llevará a cabo en el ámbito de la Red de I+D+i. En particular, a través del CDTI, que participa en la red y que es además punto nacional de contacto para el programa de I+D europeo.

Por otro lado, la coordinación en este objetivo temático entre FEDER y FEADER se llevará a cabo a través del Comité de Coordinación de Fondos y la Red Rural Nacional. En este sentido, solamente las inversiones para la mejora de la competitividad del sector agroalimentario están incluidas en el Programa de Desarrollo Rural de Navarra 2014-2020.

El resto de ayudas incluidas en este Programa Operativo incluyen la posibilidad de conceder ayudas a las empresas del sector agroalimentario.

2.A.6.2. Principios rectores para la selección de operaciones

Prioridad de inversión. PI.3.3. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y servicios.

Los principios rectores que se tendrán en consideración para la selección de operaciones de las líneas de acción definidas en esta prioridad de inversión serán los siguientes:

Ayudas a las PYMES navarras para la realización de inversiones productivas que contribuyan a mejorar su competitividad.

- Orientación a objetivos de mejora del proyecto empresarial. Se priorizarán aquellos proyectos que contribuyan a los siguientes objetivos:
 - Crecimiento.
 - Internacionalización.
 - Innovación.
 - Diversificación empresarial.
 - Creación de empleo.
 - Aumento del valor añadido.
 - Aumento de la productividad.

- Alineamiento con los sectores estratégicos definidos en el Plan Moderna.

Ayudas a las PYMES navarras para la mejora de la competitividad través de la mejora de productos o servicios, procesos u organización.

- Orientación a objetivos de mejora del proyecto empresarial. Se priorizarán aquellos proyectos que contribuyan a los siguientes objetivos:
 - Crecimiento.
 - Internacionalización.
 - Innovación.
 - Diversificación empresarial.
 - Creación de empleo.
 - Aumento del valor añadido.
 - Aumento de la productividad.

- Alineamiento con los sectores estratégicos definidos en el Plan Moderna.

En cualquier caso, en todos los casos, los criterios de selección definitivos de las operaciones deberán ser aprobados por el Comité de Seguimiento.

En lo que se refiriere a la subvencionalidad del gasto se cumplirá con los requisitos establecidos en los artículos 65 a 71 del Reglamento (UE) N° 1303/2013, así como con las normas nacionales o comunitarias que se elaboren en la materia.

2.A.6.3. *Uso previsto de instrumentos financieros*

Prioridad de inversión	PI.3.3. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y servicios.
Uso previsto de instrumentos financieros	NO
No aplica. No se prevé la utilización de instrumentos financieros en esta prioridad de inversión	

2.A.6.4. *Uso previsto de grandes proyectos*

Prioridad de inversión	PI.3.3. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y servicios.
No aplica. No se prevé la realización de grandes proyectos conforme a lo establecido en el Reglamento (UE) N° 1303/2013.	

2.A.6.5. *Indicadores de productividad por prioridad de inversión y, cuando proceda, por categoría de región*

Cuadro 5: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa

Identificación	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región (cuando proceda)	Valor previsto (2023) ²⁸			Fuente de datos	Frecuencia de los informes
					H	M	T		
C002	Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	FEDER	Más desarrollada			720	Entidad beneficiaria de las actuaciones	Anual. Se contabilizará a la finalización de las acciones

²⁸ En el caso del FSE, esta lista incluye indicadores de productividad comunes para los que se ha fijado un valor previsto. Los valores previstos pueden presentarse en forma de total (hombres + mujeres) o desglosados por género. Para el FEDER y el Fondo de Cohesión, en la mayoría de los casos el desglose por género no es pertinente. «H» = hombres, «M» = mujeres, «T» = total.

2.A.4. Prioridad de inversión

Prioridad de inversión

PI.3.4. Apoyo a la capacidad de las PYME para crecer en los mercados regionales, nacionales e internacionales y en los procesos de innovación

2.A.5. Objetivos específicos correspondientes a la prioridad de inversión y resultados esperados

Identificación: 3.4.1

Objetivo específico: Promover el crecimiento y la consolidación de las PYME, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados; incluyendo los sectores agrícola, pesquero, marino, marítimo y turístico, así como a las PYME y autónomos dedicados al comercio minorista o venta ambulante.

Resultados que el Estado miembro pretende conseguir con ayuda de la Unión

Como se ha señalado en la estrategia de aplicación del Programa Operativo, durante el periodo de crisis económica el sector exterior ha constituido un importante refugio para la producción de las empresas de Navarra que han incrementado su presencia en los mercados internacionales.

Sin embargo, a pesar de los resultados positivos experimentados en materia de internacionalización durante los últimos años, aún se observan importantes áreas de mejora. En este sentido, se observa como el porcentaje de empresas exportadoras de Navarra (1,64%) continúa siendo inferior al porcentaje existente a nivel nacional (4,28%)

Además, se constata como el tejido productivo de Navarra está constituido principalmente por microempresas orientadas principalmente al mercado local que compiten en los mercados exteriores con empresas de mayor dimensión que disponen de mayores posibilidades de acceder a financiación para el desarrollo de sus actividades. Esta circunstancia implica que las empresas Navarras dispongan de mayores dificultades para competir en los mercados internacionales.

En este contexto a través de las acciones previstas en este objetivo específico se pretende favorecer la participación de las PYMES navarras en los mercados internacionales.

Para ello, se facilitará el acceso a servicios de asesoramiento especializado en materia de internacionalización que permita que las empresas dispongan del conocimiento necesario para que su acceso a los mercados internacionales se realice de manera más eficaz.

Asimismo, se impulsará la realización de agrupaciones de PYMES navarras que pretendan mejorar su presencia y penetración de los mercados internacionales. De este modo, se

facilitará que las empresas dispongan de manera conjunta de la dimensión y economías de escala necesarias para poder competir con sus empresas homologas procedentes de otros países.

Estas actuaciones deben redundar tanto en una mayor presencia de las PYMES navarras en los mercados internacionales como en una mayor capacidad para competir en estos mercados.

Cuadro 3: Indicadores de resultados específicos del programa, por objetivo específico

<i>Identificación</i>	<i>Indicador</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Categoría de región (cuando proceda)</i>	<i>Valor de referencia</i>	<i>Año de referencia</i>	<i>Valor previsto²⁹ (2023)</i>	<i>Fuente de datos</i>	<i>Frecuencia de los informes</i>
R031	Numero de PYMES exportadoras(Nacional, categoría región, región)	Nº	Más desarrollada	875	2013	1.300	INE	Anual

²⁹ Para el FEDER y el Fondo de Cohesión, los valores previstos pueden ser cualitativos o cuantitativos.

2.A.6. Acción que se va a financiar en el marco de la prioridad de inversión

2.A.6.1. Descripción del tipo de acciones que se van a financiar, con ejemplos, y su contribución esperada a los objetivos específicos, incluyendo, cuando proceda, la identificación de los principales grupos destinatarios, de los territorios específicos destinatarios y de los tipos de beneficiarios

Prioridad de inversión: PI.3.4. Apoyo a la capacidad de las PYME para crecer en los mercados regionales, nacionales e internacionales y en los procesos de innovación

Esta prioridad de inversión se concretará en la realización de acciones que contribuyan a favorecer la presencia internacional de las PYMES navarras. En este sentido, se favorecerán las actuaciones en empresas de sectores alineados con el Plan Moderna (Estrategia de Especialización Inteligente de Navarra).

En concreto se prevé desarrollar 2 tipologías de actuaciones:

- Apoyo a las PYMES para el acceso a asesoramiento especializado de apoyo a la internacionalización.
- Apoyo a la internacionalización agrupada de PYMES navarras.

A continuación, se detalla el contenido de ambas acciones:

Apoyo a las PYMES para el acceso a asesoramiento especializado de apoyo a la internacionalización.

Esta línea de acción consistirá en proporcionar subvenciones a las PYMES navarras para que puedan acceder a asesoramiento en materia de internacionalización proporcionado por personal especializado en la materia. Estos servicios incluirán, entre otros: asesoramiento jurídico: mercantil, fiscal, administrativo y laboral, asesoramiento contable y financiero, consultoría de negocio y marketing internacional, incluidos los dirigidos a la implantación o venta en el mercado de destino, selección de personal destinado a la implantación en el exterior, homologación y certificaciones, etc.

En definitiva, esta línea está dirigida a favorecer que las PYMES dispongan del asesoramiento adecuado para incrementar su presencia en los mercados internacionales de manera eficaz.

Apoyo a la internacionalización agrupada de las PYMES navarras.

Esta línea consistirá en apoyar a las agrupaciones de PYMES navarras en incrementar su penetración comercial conjunta en un mercado exterior, implementar mejoras en el proceso de negocio conjunto o facilitar la internacionalización conjunta de estas empresas.

Para ello, se apoyará a grupos de cooperación empresarial formados por diferentes PYMES independientes, firmantes de un acuerdo de colaboración conjunto, subvencionando los gastos necesarios para su proyecto de implantación en el exterior. Esta subvención podrá hacer referencia, a los gastos generados por las agrupaciones en su proceso de internacionalización.

En definitiva, esta línea está dirigida a fomentar la colaboración de las empresas en los procesos de internacionalización, así como en facilitar un acceso más eficaz a los mercados objetivo.

Desde el punto de vista de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, se prevé la introducción de cláusulas de género en las convocatorias de ayuda promueva la incorporación del principio de igualdad, en la participación de mujeres y hombres en los proyectos de internacionalización.

Por otro lado, siguiendo las recomendaciones de la Declaración de Incidencia ambiental, también se tendrá en cuenta la incorporación o actualización en las empresas de Sistemas de gestión medioambiental.

Asimismo, desde el punto de vista de la no discriminación, se incluirán cláusulas de no discriminación y promoción de la igualdad que eviten la discriminación de las personas por motivo de sexo, raza u origen étnico, religión o convicciones, discapacidad, edad u orientación sexual.

Coordinación y complementariedad:

La política de apoyo a las PYME es básicamente competencia de las Comunidades Autónomas, por lo que principalmente este objetivo temático lo desarrollarán las administraciones regionales a través de los PO regionales financiados con el FEDER.

Con respecto a Horizonte 2020, la coordinación con los Fondos EIE se llevará a cabo en el ámbito de la Red de I+D+i. En particular, a través del CDTI, que participa en la red y que es además punto nacional de contacto para el programa de I+D europeo.

En cuanto a la coordinación con el ICEX, cabe destacar que existen mecanismos de coordinación entre éste y las CCAA. Cabe resaltar que existe un convenio de colaboración entre el ICEX, la CEN (Confederación de Empresarios de Navarra) y el Gobierno de Navarra para dar apoyo a las empresas de navarra en sus procesos de internacionalización. Mediante esta colaboración se vela por la coordinación entre organismos, el no solapamiento de las ayudas propias y ajenas, y se busca la complementariedad de ellas (donde es posible) con otros marcos de financiación: COSME, Interreg, etc.

Asimismo, es importante mencionar que integrada dentro de la CEN se encuentra la asociación AIN (Asociación de la Industria Navarra) socio navarro de la EEN (European Enterprise Network) con quien se colabora en la búsqueda de socios a nivel europeo para las empresas navarras.

Por otro lado, la coordinación en este objetivo temático entre FEDER y FEADER se llevará a cabo a través del Comité de Coordinación de Fondos y la Red Rural Nacional. En este sentido, solamente las inversiones para la mejora de la competitividad del sector agroalimentario están incluidas en el Programa de Desarrollo Rural de Navarra 2014-2020. El resto de ayudas incluidas en este Programa Operativo incluyen la posibilidad de conceder ayudas a las empresas del sector agroalimentario.

2.A.6.2. Principios rectores para la selección de operaciones

Prioridad de inversión. PI.3.4. Apoyo a la capacidad de las PYME para crecer en los mercados regionales, nacionales e internacionales y en los procesos de innovación

Los principios rectores que se tendrán en consideración para la selección de las operaciones en estas acciones serán los siguientes:

Apoyo a las PYMES para el acceso a asesoramiento especializado de apoyo a la internacionalización.

- Viabilidad técnica, económica y comercial de las acciones de internacionalización.
- Países de destino de la internacionalización, priorizándose las acciones de internacionalización fuera de la Unión Europea.
- Dificultad para hacer negocios en los países de destino.
- Alineación de la actividad con los sectores estratégicos identificados en el Plan Moderna.
- Recursos económicos movilizados por los beneficiarios y grado de corresponsabilidad económica.

Apoyo a la internacionalización agrupada de las PYMES navarras.

- Viabilidad técnica, económica y comercial de las acciones de internacionalización.
- Países de destino de la internacionalización, priorizándose las acciones de internacionalización fuera de la Unión Europea.
- Dificultad para hacer negocios en los países de destino.
- Alineación de la actividad con los sectores estratégicos identificados en el Plan Moderna.

- Recursos económicos movilizados por los beneficiarios y grado de corresponsabilidad económica.
- Sostenibilidad de la agrupación en el tiempo.
- Solvencia de la entidad promotora.
- Calidad (experiencia y cualificación) de la persona encargada de la gerencia de la agrupación.

En cualquier caso, en todos los casos, los criterios de selección definitivos de las operaciones deberán ser aprobados por el Comité de Seguimiento.

En lo que se refiriere a la subvencionalidad del gasto se cumplirá con los requisitos establecidos en los artículos 65 a 71 del Reglamento (UE) N° 1303/2013, así como con las normas nacionales (Orden Nacional de Subvencionabilidad de Gastos) o comunitarias que se elaboren en la materia.

2.A.6.3. Uso previsto de instrumentos financieros

Prioridad de inversión	PI.3.4. Apoyo a la capacidad de las PYME para crecer en los mercados regionales, nacionales e internacionales y en los procesos de innovación
Uso previsto de instrumentos financieros	NO
No aplica. No se prevé la utilización de instrumentos financieros en esta prioridad de inversión	

2.A.6.4. Uso previsto de grandes proyectos

Prioridad de inversión	PI.3.4. Apoyo a la capacidad de las PYME para crecer en los mercados regionales, nacionales e internacionales y en los procesos de innovación
No aplica. No se prevé la realización de grandes proyectos conforme a lo establecido en el Reglamento (UE) N° 1303/2013.	

2.A.6.5. Indicadores de productividad por prioridad de inversión y, cuando proceda, por categoría de región

Cuadro 5: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa

Identificación	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región (cuando proceda)	Valor previsto (2023) ³⁰			Fuente de datos	Frecuencia de los informes
					H	M	T		
C002	Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	FEDER	Más desarrollada			544	Entidad beneficiaria de las actuaciones	Anual. Se contabilizará a la finalización de las acciones

2.A.7. Innovación social, cooperación transnacional y contribución a los objetivos temáticos 1 a 7³¹

Disposiciones específicas para el FSE³², en su caso (por eje prioritario y, cuando proceda, por categoría de región): innovación social, cooperación transnacional y contribución del FSE a los objetivos temáticos 1 a 7.

Descripción de la contribución de las acciones previstas del eje prioritario en materia de:

- innovación social (en caso de no estar cubierta por un eje prioritario específico);
- cooperación transnacional (en caso de no estar cubierta por un eje prioritario específico);
- objetivos temáticos que figuran en los puntos 1 a 7 del párrafo primero del artículo 9 del Reglamento (UE) nº 1303/2013.

<i>Eje prioritario</i>	<i>3. Mejorar la competitividad de las PYME</i>
<i>No aplica.</i>	

³⁰ En el caso del FSE, esta lista incluye indicadores de productividad comunes para los que se ha fijado un valor previsto. Los valores previstos pueden presentarse en forma de total (hombres + mujeres) o desglosados por género. Para el FEDER y el Fondo de Cohesión, en la mayoría de los casos el desglose por género no es pertinente. «H» = hombres, «M» = mujeres, «T» = total.

³¹ Solo para programas que reciben ayuda del FSE.

³² En el caso del FSE, esta lista incluye indicadores de productividad comunes para los que se ha fijado un valor previsto y todos los indicadores de productividad específicos del programa.

2.A.8. Marco de rendimiento

Cuadro 6: Marco de rendimiento del eje prioritario

Eje prioritario	Tipo de indicador (etapa clave de ejecución, indicador financiero, indicador de productividad o, en su caso, indicador de resultados)	Identificación	Indicador o etapa clave de ejecución	Unidad de medida, cuando proceda	Fondo	Categoría de región	Hitos para 2018 ³³			Meta final (2023) ³⁴			Fuente de datos	Explicación de la pertinencia del indicador, cuando proceda
							H	M	T	H	M	T		
3	Indicador financiero	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art.126.c de RDC	Ayuda (euros)	FEDER	Más desarrollada			7.822.482			28.790.480	Sistema de seguimiento	
	Indicador de productividad	C002	Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas	FEDER	Más desarrollada			814			1.264	Entidad beneficiaria de las actuaciones	

³³ Los hitos pueden presentarse en forma de total (hombres + mujeres) o desglosados por género. «M» = hombres, «W» = mujeres, «T» = total.

³⁴ Los valores previstos pueden presentarse en forma de total (hombres + mujeres) o desglosados por género. «H» = hombres, «M» = mujeres, «T» = total.

2.A.9. Categorías de intervención

Categorías de intervención correspondientes al contenido del eje prioritario, basadas en una nomenclatura adoptada por la Comisión, y desglose indicativo de la ayuda de la Unión.

Cuadros 7 a 11 Categorías de intervención³⁵

(por Fondo y categoría de región, si el eje prioritario abarca más de uno)

Cuadro 7: Dimensión 1. Ámbito de intervención		
Fondo	FEDER	
Categoría de región	Más desarrollada	
Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
3	066. Servicios avanzados de apoyo a las PYME y agrupaciones de PYME (incluidos servicios de gestión, comercialización y diseño)	14.395.240

Cuadro 8: Dimensión 2. Forma de financiación		
Fondo	FEDER	
Categoría de región	Más desarrollada	
Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
3	01 Subvención no reembolsable	14.395.240

Cuadro 9: Dimensión 3. Tipo de territorio		
Fondo	FEDER	
Categoría de región	Más desarrollada	
Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
3	07. No procede	14.395.240

³⁵ Los importes incluyen el total de la ayuda de la Unión (la asignación principal y la asignación procedente de la reserva de rendimiento).

Cuadro 10: Dimensión 4. Mecanismos de aplicación territorialFondo *FEDER*Categoría de región *Más desarrollada*

Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
3	07. No procede	14.395.240

Cuadro 11: Dimensión 6. Tema secundario del FSE³⁶ (solo FSE)Fondo *FEDER*Categoría de región *Más desarrollada*

Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
No aplica		

2.A.10. Resumen del uso previsto de la asistencia técnica, incluidas, en su caso, las acciones destinadas a reforzar la capacidad administrativa de las autoridades que participan en la gestión y el control de los programas y beneficiarios

Eje prioritario	3. Mejorar la competitividad de las PYME
No aplica. La utilización prevista de la asistencia técnica se detalla en el capítulo correspondiente al eje de asistencia técnica	

³⁶ Incluye, en su caso, la información cuantificada sobre la contribución del FSE a los objetivos temáticos que figuran en los puntos 1 a 7 del artículo, párrafo primero, del Reglamento (UE) nº 1303/2013.

2.A.1. Eje prioritario 4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores

Identificación del eje prioritario	4
Título del eje prioritario	Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores

<input type="checkbox"/> La totalidad del eje prioritario se ejecutará únicamente con instrumentos financieros	NO
<input type="checkbox"/> La totalidad del eje prioritario se ejecutará únicamente con instrumentos financieros establecidos a nivel de la Unión	NO
<input type="checkbox"/> La totalidad del eje prioritario se ejecutará con desarrollo local participativo	NO
<input type="checkbox"/> En el caso del FSE: La totalidad del eje prioritario está dedicada a la innovación social, a la cooperación transnacional o a ambas	N.A.

2.A.2. Justificación del establecimiento de un eje prioritario que abarque más de una categoría de región, objetivo temático o Fondo (cuando proceda)

No Aplica. Este eje prioritario no abarca más de una categoría de región, objetivo temático o Fondo.

2.A.3. Fondo, categoría de región y base de cálculo de la ayuda de la Unión

Fondo	FEDER
Categoría de región	Más desarrollada
Base de cálculo (gasto total subvencionable o gasto público subvencionable)	Gasto público subvencionable
Categoría de región para las regiones ultraperiféricas y las regiones escasamente pobladas del norte (cuando proceda)	N.A.

2.A.4. Prioridad de inversión

Prioridad de inversión

PI.4.3. Apoyo de la eficiencia energética, de la gestión inteligente de la energía y del uso de energías renovables en las infraestructuras públicas, incluidos los edificios públicos, y en las viviendas

2.A.5. Objetivos específicos correspondientes a la prioridad de inversión y resultados esperados

Identificación: 4.3.1

Objetivo específico: Mejorar la eficiencia energética en la edificación y en las infraestructuras y servicios públicos.

Resultados que el Estado miembro pretende conseguir con ayuda de la Unión:

Navarra constituye la 10ª región española con mayor consumo de energía por habitante.

El consumo de energía en los hogares españoles supone un 15% del total de la energía consumida en España y tiene una tendencia ascendente. La calefacción es responsable del 32% de las emisiones de CO2 domésticas.

Respecto al consumo en los hogares, el parque de viviendas se caracteriza por disponer de un importante porcentaje de viviendas construidas antes de los años 60 que se encuentran en mal estado de conservación. Estas condiciones tienen su incidencia sobre el consumo energético de las viviendas, lo que a su vez redundará sobre las emisiones de GEI

Navarra cuenta con un parque de viviendas que supera las 320.000 unidades, de las que más del 28% tienen una antigüedad superior a los 50 años.

En los años 60 y 70 se produjo en Navarra un importante desarrollo industrial que motivó el desplazamiento de un gran número de ciudadanos, tanto dentro de la Comunidad como desde otras CC.AA.. Esa circunstancia requirió la construcción de un alto número de viviendas en poco tiempo y sin las exigencias de calidad, accesibilidad y eficiencia energética que la normativa actual impone. Por esta importante fuente de emisiones de GEI se ha incluido en este PO con el objetivo de paliar los defectos en el consumo de energía de las viviendas antiguas y que sea coherente con los fines del OT 4 y contribuya directamente a los objetivos de la EE2020 sobre mejora de la eficiencia energética y del Medio Ambiente.

La rehabilitación y mantenimiento del parque de viviendas ha sido uno de los principales objetivos de la política de vivienda del Gobierno de Navarra que tiene establecidas una serie de ayudas a la rehabilitación que varían en función de la antigüedad del edificio, la naturaleza de las obras a efectuar y la renta de los perceptores de la subvención, según la

Ley Foral 10/2010, de 10 de mayo, del Derecho a la Vivienda en Navarra y reglamentos concordantes.

A pesar de la notable actividad rehabilitadora de los últimos años, sigue existiendo gran cantidad de edificios de vivienda que no se han sometido nunca a una rehabilitación, por lo que pueden presentar serias deficiencias debidas al deterioro producido por el transcurso del tiempo, la baja calidad de construcción o el mal uso o falta del mantenimiento necesario para que los edificios sean energéticamente eficientes. Estas actuaciones se concentrarán específicamente en el sector doméstico, dado que ante la disponibilidad de recursos existentes en el PO, las actuaciones correspondientes al transporte y la industria serán abordadas con recursos propios a través de otras iniciativas (III Plan Energético de Navarra 2020, Estrategia frente al Cambio Climático 2001-2020, Plan de Infraestructuras Eléctricas de Navarra 2010-2020 y Plan del Vehículo Eléctrico de Navarra).

Para reducir las emisiones de GEI en las viviendas se impulsará la rehabilitación de su envolvente térmica, facilitando que se produzca una reducción del consumo de energía y un incremento de su eficiencia energética.

Esta rehabilitación de viviendas por su propia tipología no se realiza de manera aislada, sino que dispone de un enfoque integral representando una rehabilitación profunda que debe derivar en importantes ahorros energéticos.

Así, se pretende contribuir a la reducción del consumo de energía del sector doméstico mediante la eficiencia energética.

Cuadro 3: Indicadores de resultados específicos del programa, por objetivo específico

<i>Identificación</i>	<i>Indicador</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Categoría de región (cuando proceda)</i>	<i>Valor de referencia</i>	<i>Año de referencia</i>	<i>Valor previsto³⁷ (2023)</i>	<i>Fuente de datos</i>	<i>Frecuencia de los informes</i>
<i>R047B</i>	<i>Obtención de veces de mejoras en al menos una letra en la escala de calificación energética de las viviendas</i>	<i>Nº</i>	<i>Más desarrollada</i>	<i>972</i>	<i>2013</i>	<i>1.600</i>	<i>Servicio de vivienda del Gobierno de Navarra</i>	<i>Anual</i>

³⁷ Para el FEDER y el Fondo de Cohesión, los valores previstos pueden ser cualitativos o cuantitativos.

2.A.6. Acción que se va a financiar en el marco de la prioridad de inversión

2.A.6.1. Descripción del tipo de acciones que se van a financiar, con ejemplos, y su contribución esperada a los objetivos específicos, incluyendo, cuando proceda, la identificación de los principales grupos destinatarios, de los territorios específicos destinatarios y de los tipos de beneficiarios

[Referencia: artículo 96, apartado 2, párrafo primero, letra b), inciso iii), del Reglamento (UE) nº 1303/2013]

Prioridad de inversión: PI.4.3. Apoyo de la eficiencia energética, de la gestión inteligente de la energía y del uso de energías renovables en las infraestructuras públicas, incluidos los edificios públicos, y en las viviendas

Las acciones a desarrollar en esta prioridad de inversión pretenden mejorar la eficiencia energética (no pobreza energética) en las viviendas de Navarra mediante una iniciativa dirigida a la rehabilitación de la envolvente térmica de toda la vivienda.

Esta iniciativa consiste en conceder subvenciones a los particulares que realicen obras que alcancen un nivel alto de aislamiento térmico actuando en la totalidad de la envolvente térmica de edificios de viviendas, fachadas, tanto en sus partes ciegas como en los huecos de ventanas, cubierta del edificio, patios interiores si los hubiere, etc.

El objetivo es subvencionar obras de esta naturaleza en edificios de 2 o más viviendas cuya construcción se inició cuando no estaba vigente la norma NBE – CT - 79, lo que en la práctica significa que se dirige a edificios que se construyeron en su mayoría antes del 1980.

Mediante esta actuación se aspira a mejorar 2 letras en la escala de calificación energética.

De manera previa a la realización del proyecto se solicitará un informe técnico que determine el nivel de eficiencia energética de la vivienda y establezca las medidas a adoptar. Asimismo, de manera previa a la concesión de la subvención se desarrollará un nuevo estudio que pretende determinar la eficiencia energética obtenida con las acciones desarrolladas.

Coordinación y complementariedad:

La coordinación se logra mediante la Conferencia Sectorial de Energía y la Comisión Consultiva de Ahorro y Eficiencia Energética, en la que participan el IDAE y las CCAA, y la Comisión de Coordinación de Políticas de Cambio Climático, en la que participan la Oficina Española de Cambio Climático y las CCAA.

A su vez, la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) asegurará la coherencia de las actuaciones a incluir en este objetivo temático con la Estrategia de Adaptación al Cambio Climático. La Red de Autoridades Medioambientales y la Red de Iniciativas Urbanas

participarán también activamente, dentro de sus respectivos ámbitos, para asegurar la coordinación de las actuaciones a incluir en este objetivo.

Adicionalmente, al objeto de evitar solapamientos entre las actuaciones de la Administración General del Estado, que serán instrumentalizadas por el IDAE, y las de las Comunidades Autónomas, se han celebrado reuniones entre el propio IDAE, cada Comunidad Autónoma y la Dirección General de Fondos Comunitarios con el fin de fijar criterios de coordinación.

En materia de eficiencia energética y renovables de usos térmicos estos criterios se han concretado en que en las convocatorias que eviten solapamientos estableciendo requisitos diferenciales como el tamaño de las actuaciones (ktep producidos o ahorrados) o su ámbito territorial (proyectos a realizar en establecimientos de beneficiarios ubicados en una única o en más de una Comunidad Autónoma).

2.A.6.2. Principios rectores para la selección de operaciones

Prioridad de inversión. PI.4.3 Apoyo de la eficiencia energética, de la gestión inteligente de la energía y del uso de energías renovables en las infraestructuras públicas, incluidos los edificios públicos, y en las viviendas

Los principios rectores que se aplicarán para la selección de las operaciones serán los siguientes:

- Cumplimiento de lo dispuesto en el Acuerdo de Asociación de España 2014-2020, en particular, en lo referido a las directrices de la Estrategia Española a largo plazo para la rehabilitación energética en el sector de la Edificación, elaborada por el Ministerio de Fomento para la trasposición de la Directiva 2012/27/UE
- Calidad técnica del proyecto.
- Resultados esperados por el proyecto en materia de reducción del consumo energético de la vivienda.
- Antigüedad de las viviendas: Vivienda cuya construcción se inició cuando no estaba vigente la norma NBE – CT - 79.
- Solo será aplicable a edificios de 2 o más viviendas.
- Se ponderarán favorablemente a las personas propietarias de viviendas que tengan los niveles más bajos de renta disponible, así como a los propietarios de las viviendas más antiguas. Se tratará de intensificar el apoyo público hacia las personas que padezcan de pobreza energética, buscando para ello las fórmulas más idóneas de tomar en consideración los niveles de ingresos y de renta disponible entre los criterios determinantes para conceder las subvenciones.

- Se tendrá como referencia la Guía Técnica de la Comisión Europea para la financiación de la renovación de edificios con fondos estructurales y de cohesión (http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/studies/pdf/financing_energy_renovation.pdf).
- Ambición en el nivel de ahorro energético

En cualquier caso, los criterios de selección definitivos de las operaciones deberán ser aprobados por el Comité de Seguimiento.

En la convocatoria se recogerán modulaciones en función del grado de pobreza energética.

Por otro lado, siguiendo las recomendaciones de la Declaración de Incidencia ambiental, también se tendrá en cuenta generación de residuos de construcción (RCD), que deberán ser correctamente gestionados en plantas de tratamiento.

En lo que se refiriere a la subvencionabilidad del gasto se cumplirá con los requisitos establecidos en los artículos 65 a 71 del Reglamento (UE) N° 1303/2013, así como con las normas nacionales o comunitarias que se elaboren en la materia.

2.A.6.3. Uso previsto de instrumentos financieros

Prioridad de inversión	PI.4.3 Apoyo de la eficiencia energética, de la gestión inteligente de la energía y del uso de energías renovables en las infraestructuras públicas, incluidos los edificios públicos, y en las viviendas
Uso previsto de instrumentos financieros	Si
<p>Aunque las posibles convocatorias que se incluyen en esta prioridad de inversión se implementen inicialmente mediante subvenciones, se estudiará la posibilidad de recurrir en el medio plazo a la posibilidad de utilizar como forma de ayuda los instrumentos financieros.</p> <p>La posibilidad de utilizar los instrumentos financieros quedará supeditada a los resultados que se deriven de la evaluación ex ante que se realice en virtud del apartado 2 del artículo 37 del Reglamento (UE) nº 1303/2013 en que se pueda identificar la posible existencia de fallos de mercado, así como se defina el valor añadido y las modalidades a aplicar para la puesta en marcha de los instrumentos financieros.</p>	

2.A.6.4. Uso previsto de grandes proyectos

Prioridad de inversión	PI.4.3 Apoyo de la eficiencia energética, de la gestión inteligente de la energía y del uso de energías renovables en las infraestructuras públicas, incluidos los edificios públicos, y en las viviendas
No aplica. No se prevé la realización de grandes proyectos conforme a lo establecido en el Reglamento (UE) N° 1303/2013.	

2.A.6.5. Indicadores de productividad por prioridad de inversión y, cuando proceda, por categoría de región

Cuadro 5: Indicadores de productividad comunes y específicos del programa

Identificación	Indicador	Unidad de medida	Fondo	Categoría de región (cuando proceda)	Valor previsto (2023) ³⁸			Fuente de datos	Frecuencia de los informes
					H	M	T		
C031	Número de hogares con mejor consumo energético Hogares	Hogares	FEDER	Más desarrollada			1.600	Entidad beneficiaria de las actuaciones	Anual. Se contabilizará a la finalización de las actuaciones

2.A.7. Innovación social, cooperación transnacional y contribución a los objetivos temáticos 1 a 7³⁹

Disposiciones específicas para el FSE⁴⁰, en su caso (por eje prioritario y, cuando proceda, por categoría de región): innovación social, cooperación transnacional y contribución del FSE a los objetivos temáticos 1 a 7.

Descripción de la contribución de las acciones previstas del eje prioritario en materia de:

- innovación social (en caso de no estar cubierta por un eje prioritario específico);
- cooperación transnacional (en caso de no estar cubierta por un eje prioritario específico);
- objetivos temáticos que figuran en los puntos 1 a 7 del párrafo primero del artículo 9 del Reglamento (UE) nº 1303/2013.

Eje prioritario	4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores
No aplica.	

³⁸ En el caso del FSE, esta lista incluye indicadores de productividad comunes para los que se ha fijado un valor previsto. Los valores previstos pueden presentarse en forma de total (hombres + mujeres) o desglosados por género. Para el FEDER y el Fondo de Cohesión, en la mayoría de los casos el desglose por género no es pertinente. «H» = hombres, «M» = mujeres, «T» = total.

³⁹ Solo para programas que reciben ayuda del FSE.

⁴⁰ En el caso del FSE, esta lista incluye indicadores de productividad comunes para los que se ha fijado un valor previsto y todos los indicadores de productividad específicos del programa.

2.A.8. Marco de rendimiento

Cuadro 6: Marco de rendimiento del eje prioritario

Eje prioritario	Tipo de indicador (etapa clave de ejecución, indicador financiero, indicador de productividad o, en su caso, indicador de resultados)	Identificación	Indicador o etapa clave de ejecución	Unidad de medida, cuando proceda	Fondo	Categoría de región	Hitos para 2018 ⁴¹			Meta final (2023) ⁴²			Fuente de datos	Explicación de la pertinencia del indicador, cuando proceda
							H	M	T	H	M	T		
4	Indicador financiero	F02	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art.126.c de RDC	Ayuda (euros)	FEDER	Más desarrollada			2.267.958			8.347.178	Sistema de seguimiento	
	Indicador de productividad	C031	Número de hogares con mejor consumo energético	Nº de hogares	FEDER	Más desarrollada			1.600			1.600	Entidad beneficiaria de las actuaciones	

⁴¹ Los hitos pueden presentarse en forma de total (hombres + mujeres) o desglosados por género. «M» = hombres, «W» = mujeres, «T» = total.

⁴² Los valores previstos pueden presentarse en forma de total (hombres + mujeres) o desglosados por género. «H» = hombres, «M» = mujeres, «T» = total.

2.A.9. Categorías de intervención

Categorías de intervención correspondientes al contenido del eje prioritario, basadas en una nomenclatura adoptada por la Comisión, y desglose indicativo de la ayuda de la Unión.

Cuadros 7 a 11 Categorías de intervención⁴³

(por Fondo y categoría de región, si el eje prioritario abarca más de uno)

Cuadro 7: Dimensión 1. Ámbito de intervención		
Fondo	FEDER	
Categoría de región	Más desarrollada	
Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
4	014. Renovación de la eficiencia energética de los inmuebles existentes, proyectos de demostración y medidas de apoyo	4.173.589

Cuadro 8: Dimensión 2. Forma de financiación		
Fondo	FEDER	
Categoría de región	Más desarrollada	
Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
4	01 Subvención no reembolsable	4.173.589

Cuadro 9: Dimensión 3. Tipo de territorio		
Fondo	FEDER	
Categoría de región	Más desarrollada	
Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
4	07. No procede	4.173.589

⁴³ Los importes incluyen el total de la ayuda de la Unión (la asignación principal y la asignación procedente de la reserva de rendimiento).

Cuadro 10: Dimensión 4. Mecanismos de aplicación territorialFondo *FEDER*Categoría de región *Más desarrollada*

Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
4	07. No procede	4.173.589

Cuadro 11: Dimensión 6. Tema secundario del FSE⁴⁴ (solo FSE)Fondo *FEDER*Categoría de región *Más desarrollada*

Eje prioritario	Código	Importe (en EUR)
No aplica		

2.A.10. Resumen del uso previsto de la asistencia técnica, incluidas, en su caso, las acciones destinadas a reforzar la capacidad administrativa de las autoridades que participan en la gestión y el control de los programas y beneficiarios

Eje prioritario	4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores
No aplica. La utilización prevista de la asistencia técnica se detalla en el capítulo correspondiente al eje de asistencia técnica	

⁴⁴ Incluye, en su caso, la información cuantificada sobre la contribución del FSE a los objetivos temáticos que figuran en los puntos 1 a 7 del artículo, párrafo primero, del Reglamento (UE) n° 1303/2013.

2.B. Descripción de los ejes prioritarios relativos a la asistencia técnica

2.B.1. Eje prioritario 13. Asistencia técnica

Identificación del eje prioritario	13
Título del eje prioritario	Asistencia Técnica

2.B.2. Justificación para establecer un eje prioritario que abarque más de una categoría de región

No Aplica. Este eje prioritario no abarca más de una categoría de región.

2.B.3. Fondo y categoría de región

Fondo	FEDER
Categoría de región	Más desarrollada
Base de cálculo (gasto total subvencionable o gasto público subvencionable)	Gasto público subvencionable

2.B.4. Objetivos específicos y resultados esperados

Identificación: OE13.1.1

Objetivo específico: Lograr una eficaz implementación del PO apoyando la actividad de gestión y control y el desarrollo de capacidad en estas áreas.

Resultados que el Estado miembro pretende conseguir con la ayuda de la Unión:

Este objetivo específico está dirigido a realizar todas aquellas actividades que sean necesarias para garantizar la correcta gestión del Programa Operativo en los niveles de programación, seguimiento y evaluación (para lo cual se tendrá en cuenta el impacto de género), verificación y control, así como consolidar y mejorar los sistemas y mecanismos de gestión y control del Programa Operativo.

Se trata, en definitiva, de garantizar la correcta ejecución de las acciones incluidas en el Programa Operativo, así como asegurar el cumplimiento de la normativa comunitaria, nacional y regional.

Además, se desarrollarán acciones dirigidas a mejorar la capacidad administrativa en los que se hayan detectado puntos débiles en el pasado (por ejemplo, verificaciones de gestión, irregularidades, preparación y evaluación de proyectos, enfoque competitivo en la asignación de fondos, seguimiento e indicadores, etc.) y en las áreas de 2014-2020 que exijan una consolidación de capacidades específica (p. ej., orientación de resultados,

evaluación del impacto, instrumentos financieros, costes simplificados y totales, cuentas anuales, etc.).

Por otro lado, siguiendo las recomendaciones de la Declaración de Incidencia ambiental, también se incorporarán acciones formativas medioambientales, es especial sobre sistemas de gestión medioambiental.

Identificación: OE13.1.2.

Objetivo específico: Mejorar el sistema de gobernanza y de partenariado, potenciando los mecanismos de coordinación, la evaluación y la comunicación entre todos los agentes: administraciones públicas, agentes económicos y sociales y sociedad civil.

Resultados que el Estado miembro pretende conseguir con la ayuda de la Unión:

El objetivo que se pretende alcanzar con estas actuaciones es establecer los mecanismos y disponer de la información necesaria para poder evaluar los resultados alcanzados por el Programa Operativo. Se trata, además, de establecer los medios necesarios que permitan determinar el impacto del Programa.

La evaluación facilitará la identificación de buenas prácticas que permitan caracterizar aquellas intervenciones que están contribuyendo a alcanzar un mayor impacto, de manera que estas intervenciones puedan ser replicadas o disponer de mayores recursos.

Del mismo modo, este objetivo específico está orientado a garantizar la difusión y divulgación tanto del Programa Operativo como de las acciones cofinanciadas tanto entre los potenciales destinatarios de las acciones como entre la ciudadanía en general. Se trata de destacar el papel desempeñado por la Unión Europea para contribuir al desarrollo económico y social en Navarra, así como de asegurar la transparencia de las acciones desarrolladas.

En la divulgación y la difusión de las acciones entre los potenciales destinatarios se tendrá en consideración la brecha de género para facilitar que las mujeres dispongan de acceso a las acciones que serán cofinanciadas a través del FEDER.

Las acciones que se desarrollen en materia de información y publicidad cumplirán con las disposiciones comunitarias establecidas en los artículos 115 a 117 del Reglamento (UE) N° 1303/2013.

2.B.5. Indicadores de resultados⁴⁵

Cuadro 12: Indicadores de resultados específicos del programa (por objetivo específico) (para el FEDER / FSE / Fondo de Cohesión)

Identificación	Indicador	Unidad de medida	Valor de referencia			Año de referencia	Valor previsto ⁴⁶ (2023)			Fuente de datos	Frecuencia de los informes
			H	M	T		H	M	T		
RAT1	Logro de los hitos establecidos en el marco de rendimiento	%			0%	2014			90%	Dirección General de Fondos Comunitarios	Anual
RAT2	Cumplimiento del plan de evaluación	Si/No				2014			SI	Dirección General de Fondos Comunitarios	Anual

2.B.6. Acciones que van a ser objeto de ayuda y su contribución esperada a los objetivos específicos

2.B.6.1. Descripción de las acciones que van a ser objeto de ayuda y su contribución esperada a los objetivos específicos

Eje prioritario 13. Asistencia Técnica

Este eje está dirigido a facilitar que las Autoridades de Gestión, Certificación y Auditoría y los Organismos Intermedios cumplan con los requisitos establecidos en la normativa comunitaria, nacional y regional de aplicación tanto en el Programa Operativo como en las acciones que serán cofinanciadas.

Las acciones que se desarrollarán en este eje serán aquellas que resulten necesarias para garantizar una adecuada gestión, seguimiento, evaluación, verificación y control del Programa.

Las principales acciones que se prevé desarrollar serán las siguientes:

Preparación, ejecución, seguimiento, verificación y control

- Planificación, programación y preparación del Programa Operativo, incluida la realización de la Evaluación ex-ante y la Evaluación Estratégica Ambiental.
- Apoyo a la gestión de la intervención.
- Verificación de las acciones cofinanciadas.

⁴⁵ Necesario cuando esté justificado objetivamente por el contenido de la acción y cuando la ayuda de la Unión para asistencia técnica en el programa exceda de 15 millones EUR.

⁴⁶ Los valores previstos pueden ser cualitativos o cuantitativos. Los valores previstos pueden presentarse en forma de total (hombres + mujeres) o desglosados por género; los valores de referencia pueden adaptarse en consecuencia. «H» = hombres, «M» = mujeres, «T» = total.

- Aplicar medidas antifraude eficaces y proporcionadas, teniendo en cuenta los riesgos detectados en las operaciones.
- Auditoría y control de las acciones cofinanciadas.
- Acciones de coordinación a través del Comité de Seguimiento del Programa.
- Acciones de coordinación entre los diferentes Fondos y Programas Operativos de aplicación en Navarra.
- Participación en las Redes Sectoriales y temáticas relacionadas con la aplicación del Programa Operativo.
- Formación específica para las autoridades y los beneficiarios relacionadas con la mejora de la capacidad administrativa en temas clave relacionados con la gestión del Programa: seguimiento, verificación, contratación pública, orientación hacia los resultados, evaluación de impacto, instrumentos financieros, costes simplificados y totales, cuentas anuales, igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, etc.
- Desarrollo, adaptación, mantenimiento y gestión de los sistemas informáticos de seguimiento y gestión del Programa Operativo que contribuyan a reducir la carga administrativa.

Estas actuaciones incluirán los costes salariales tanto del Organismo Intermedio (Servicio de Proyección Internacional del Gobierno de Navarra) como de la entidad encargada del control de las operaciones (Servicio de Proyección Internacional-Servicio de Control Financiero de los Fondos Estructurales). Asimismo, se incluirán gastos de viajes, gastos de preparación de los Comités de Seguimiento, contratación de personal o empresas especializadas en la materia, etc.

Evaluación, estudios, información y publicidad.

- Elaboración del plan de evaluación del Programa Operativo.
- Realización de evaluaciones del Programa Operativo, incluida la evaluación de impacto de las acciones cofinanciadas.
- Realización de estudios relacionados con, entre otros aspectos, la simplificación de costes.
- Estudios y análisis de planificación de ámbito general, así como los de ámbito sectorial y/o geográfico (planificación estratégica sectorial y/o territorial).
- Análisis, seguimiento y evaluación del grado de implementación de los principios horizontales de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, no discriminación y desarrollo sostenible en el marco del Programa Operativo.
- Diseño, capacitación e implementación de estrategias dirigidas a la integración de la perspectiva de género en las actuaciones de las Administraciones Públicas.

- Elaboración de la estrategia de comunicación del Programa Operativo.
- Actividades orientadas a facilitar la información a las personas beneficiarias potenciales, a la opinión pública, a los interlocutores económicos y sociales y a otros grupos de interés, de las intervenciones en el marco del Programa Operativo de Navarra FEDER 2014-2020. Se contemplan toda clase de acciones de difusión y divulgación en cualquier tipo de soporte como seminarios, jornadas, mesas redondas y encuentros para el intercambio de experiencias, así como conferencias y congresos. Se incluirán también las publicaciones, soportes informáticos e informes sobre esta materia, las campañas publicitarias y la puesta en marcha y el uso de canales permanentes o transitorios de información que muestren una visión de los ámbitos de actuación del programa operativo.
- Evaluación de las acciones de información y publicidad en relación al conocimiento de la ciudadanía en relación a las acciones cofinanciadas, los resultados y su impacto.

2.B.6.2. Indicadores de productividad que se espera que contribuyan a los resultados

Cuadro 13: Indicadores de productividad

Identificación	Indicador	Unidad de medida	Valor previsto (2023) ⁴⁷ (opcional)			Fuente de datos
			H	M	T	
E040	Número de empleados (equivalentes a tiempo completo) cuyos salarios están cofinanciados por la asistencia	Personas/año			5	Sistema de seguimiento
E041	Número de informes de control generados	Nº			20	Sistema de seguimiento
E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	Nº			4	Sistema de seguimiento
E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020	Nº			3	Sistema de seguimiento

⁴⁷

Los valores previstos para los indicadores de productividad en el marco de la asistencia técnica son opcionales; los valores previstos se pueden presentar en forma de total (hombres + mujeres) o desglosados por género. «H» = hombres, «M» = mujeres, «T» = total.

2.B.7. Categorías de intervención

Categorías de intervención correspondientes, basadas en una nomenclatura adoptada por la Comisión, y desglose indicativo de la ayuda de la Unión.

Cuadros 14 a 16: Categorías de intervención⁴⁸

Cuadro 14: Dimensión 1. Ámbito de intervención

Categoría de región: *Más desarrollada*

<i>Eje prioritario</i>	<i>Código</i>	<i>Importe (en EUR)</i>
13	121. Preparación, ejecución, seguimiento e inspección	1.067.000
	122. Evaluación y estudios	23.000
	123. Información y comunicación	25.324

Cuadro 15: Dimensión 2. Forma de financiación

Categoría de región: *Más desarrollada*

<i>Eje prioritario</i>	<i>Código</i>	<i>Importe (en EUR)</i>
13	01 Subvención no reembolsable	1.115.324

Cuadro 16: Dimensión 3. Tipo de territorio

Categoría de región: *Más desarrollada*

<i>Eje prioritario</i>	<i>Código</i>	<i>Importe (en EUR)</i>
13	07. No procede	1.115.324

⁴⁸ Los importes incluyen el total de la ayuda de la Unión (la asignación principal y la asignación procedente de la reserva de rendimiento).

SECCIÓN 3. PLAN DE FINANCIACIÓN

3.1. Crédito financiero procedente de cada uno de los Fondos e importes para la reserva de rendimiento

Cuadro 17: Crédito financiero y reserva de rendimiento (por año)

Fondo	Categoría de región	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total		
		Asignación principal ⁴⁹	Reserva de rendimiento	Asignación principal	Reserva de rendimiento													
PO Nava rra20 14- 2020	FEDER	Más desarrollada	5.483.895	350.036	5.593.686	357.044	5.705.659	364.191	5.819.849	371.480	5.936.321	378.914	6.055.119	386.497	6.176.286	394.231	40.770.815	2.602.393
(1)	FEDER	En las regiones menos desarrolladas																
(2)		En las regiones en transición																
(3)		En las regiones más desarrolladas	5.483.895	350.036	5.593.686	357.044	5.705.659	364.191	5.819.849	371.480	5.936.321	378.914	6.055.119	386.497	6.176.286	394.231	40.770.815	2.602.393
(4)		Total																
(5)	FSE ⁵⁰	En las regiones menos desarrolladas																
(6)		En las regiones en transición																
(7)		En las regiones más desarrolladas																

⁴⁹ Asignación total (ayuda de la Unión) menos asignación para la reserva de rendimiento.

⁵⁰ Asignación total procedente del FSE, incluida la ayuda correspondiente del FSE para la IEJ. Las columnas relativas a la reserva de rendimiento no incluyen la ayuda correspondiente del FSE para la IEJ, ya que esta se excluye de la reserva de rendimiento.

Fondo	Categoría de región	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total		
		Asignación principal ⁴⁹	Reserva de rendimiento	Asignación principal	Reserva de rendimiento													
(8)		Total																
(9)	Asignación específica para la IEJ	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	
(10)	Fondo de Cohesión	No procede																
(11)	FEDER	Asignación especial a las regiones ultraperiféricas o regiones escasamente pobladas del norte																
(12)	Total		5.483.895	350.036	5.593.686	357.044	5.705.659	364.191	5.819.849	371.480	5.936.321	378.914	6.055.119	386.497	6.176.286	394.231	40.770.815	2.602.393

3.2. Crédito financiero total por Fondo y cofinanciación nacional (en EUR)

Cuadro 18a: Plan de financiación

Eje prioritario	Fondo	Categoría de región	Base para el cálculo de la ayuda de la Unión (coste total subvencionable o coste público subvencionable)	Ayuda de la Unión	Contrapartida nacional	Desglose indicativo de la financiación de la contrapartida nacional		Financiación total	Porcentaje de cofinanciación	de	Con fines informativos Contribución del BEI	Asignación principal (financiación total menos reserva de rendimiento)		Reserva de rendimiento		Importe de la reserva de rendimiento como porcentaje del total de la ayuda de la Unión
				(a)	(b) = (c) + (d)	Financiación pública nacional (c)	Financiación privada nacional (1) (d)	(e) = (a) + (b)	(f) = (a)/(e) (2)	(g)	(h)=(a)-(i)	(i)=(b)-(k)	(j)	(k)=(b)*((j)/(a))	(l)=(j)/(a)*100	
Eje prioritario 1	FEDER	Más desarrolladas	Coste Público Subvencionable	21.973.560	21.973.560	17.973.560	4.000.000	43.947.120	50,0%		o	20.620.349	20.620.349	1.353.211	1.353.211	6,2%
Eje prioritario 2	FEDER	Más desarrolladas	Coste Público Subvencionable	1.715.495	1.715.495	1.715.495	0	3.430.990	50,0%		o	1.609.849	1.609.849	105.646	105.646	6,2%
Eje prioritario 3	FEDER	Más desarrolladas	Coste Público Subvencionable	14.395.240	14.395.240	14.395.240	0	28.790.480	50,0%		o	13.508.729	13.508.729	886.511	886.511	6,2%
Eje prioritario 4	FEDER	Más desarrolladas	Coste Público Subvencionable	4.173.589	4.173.589	4.173.589	0	8.347.178	50,0%		o	3.916.564	3.916.564	257.025	257.025	6,2%
Eje Prioritario 13	FEDER	Más desarrolladas	Coste Público Subvencionable	1.115.324	1.115.324	1.115.324	0	2.230.648	50,0%		o	1.115.324	1.115.324	0	0	0,0%
Total	FEDER	Menos desarrolladas														
Total	FEDER	En transición														
Total	FEDER	Más desarrolladas		43.373.208	43.373.208	39.373.208	4.000.000	86.746.416	50,0%			40.770.815	40.770.815	2.602.393	2.602.393	6,0%
Total	FEDER	Asignación especial a las regiones ultraperiféricas o regiones escasamente pobladas del norte														
Total general				43.373.208	43.373.208	39.373.208	4.000.000	86.746.416	50,0%			40.770.815	40.770.815	2.602.393	2.602.393	6,0%

(1) Debe cumplimentarse únicamente cuando los ejes prioritarios se expresen en costes totales.

(2) Este porcentaje puede redondearse al número entero más próximo en el cuadro. El porcentaje exacto utilizado para el reembolso de los pagos es la ratio (f).

⁵¹ La contrapartida nacional se divide proporcionalmente entre la asignación principal y la reserva de rendimiento.

Cuadro 18c: Desglose del plan financiero por eje prioritario, Fondo, categoría de región y objetivo temático

Eje prioritario	Fondo ⁵²	Categoría de región	Objetivo temático	Ayuda de la Unión	Contrapartida nacional	Financiación total
Eje 1	FEDER	Más desarrollada	OT1	21.973.560	21.973.560	43.947.120
Eje 2	FEDER	Más desarrollada	OT2	1.715.495	1.715.495	3.430.990
Eje 3	FEDER	Más desarrollada	OT3	14.395.240	14.395.240	28.790.480
Eje 4	FEDER	Más desarrollada	OT4	4.173.589	4.173.589	8.347.178
Eje 13	FEDER	Más desarrollada	Asistencia técnica	1.115.324	1.115.324	2.230.648
Total				43.373.208	43.373.208	86.746.416

Cuadro 19: Importe indicativo de la ayuda que se va a destinar a los objetivos del cambio climático

Eje prioritario	Importe indicativo de la ayuda que se va a destinar a los objetivos del cambio climático (en EUR)	Porcentaje de la asignación total para el programa operativo (%)
Eje 1	0,00	0,0%
Eje 2	0,00	0,0%
Eje 3	0,00	0,0%
Eje 4	4.173.589	9,62%
Eje 13	0,00	0,0%
Total	4.173.589	9,62%

⁵² A los fines del presente cuadro, la IEJ (asignación específica y ayuda correspondiente del FSE) se considera un Fondo.

SECCIÓN 4. ENFOQUE INTEGRADO DEL DESARROLLO TERRITORIAL

Navarra, con una superficie de 10.390,36 km² y un perímetro de 757 km, limita al norte con Francia (Aquitania), al noroeste con la Comunidad Autónoma Vasca (Álava y Guipúzcoa), al este con Aragón (Huesca y Zaragoza) y al sur con Aragón (Zaragoza) y La Rioja, estando ubicada en el eje económico del Ebro, uno de los más dinámicos del país, aunque con una posición periférica respecto a los centros de decisión europeos.

La densidad de población de Navarra asciende a 62,04 hab./Km², situándose considerablemente por debajo de la media de España (93,02 hab./Km²) y de la Unión Europea (116,19 hab./Km²).

La distribución espacial de la población es muy desigual, con un elevado grado de concentración en Pamplona y su comarca, donde se concentran la mayor parte de los municipios mayores de 10.000 habitantes.

Tudela constituye el segundo núcleo urbano de importancia. Destaca por su importancia en el eje Zaragoza-Logroño, así como por el elevado peso de la actividad industrial, especialmente en lo que se refiere al sector agroindustrial.

En el resto de comarcas predominan los municipios de reducido tamaño. El 68,4% de los municipios de Navarra (186 municipios) cuentan con una población inferior a los 10.000 habitantes.

En este sentido, puede señalarse que la mayor parte de los municipios disponen de un marcado carácter rural. Las comarcas de Pirineos, Noroeste y Tierra Estella tienen un mayor carácter rural.

A pesar de las diferencias existentes entre comarcas, Navarra presenta una serie de necesidades y retos comunes que han sido reflejadas en los diferentes Programas de Aplicación de los Fondos EIE:

- Sistema de I+D+i en fase de consolidación que propicia que Navarra sea considerada una región seguidora a nivel europeo.
- Acceso a la Sociedad de la Información en fase de consolidación.
- Reducida competitividad de las PYMES y necesidad de reforzar su presencia en los mercados internacionales.
- Margen de mejora en la utilización de los recursos naturales y energéticos.
- Incremento del desempleo, existencia de mayores dificultades para el acceso al empleo y reducción de la calidad del empleo.
- Existencia de mayores dificultades para el acceso al empleo en las personas jóvenes, personas mayores, personas inmigrantes y personas con discapacidad.

- Existencia de un mayor riesgo de pobreza, especialmente en caso de mantenimiento de la crisis.
- Importancia del abandono escolar temprano.
- Lograr un desarrollo equilibrado territorial equilibrado de las economías y comunidades rurales incluyendo la creación y conservación del empleo.

La estrategia de aplicación de los Fondos EIE en Navarra se ha realizado de manera coordinada entre los diferentes programas de aplicación a nivel regional (FEDER, FSE, y FEADER) así como con los programas nacionales (FEMP). La coordinación de las estrategias a nivel regional se ha efectuado a través del Servicio de Proyección Internacional del Gobierno de Navarra.

Por su parte cada una de las entidades encargadas de la gestión de los Fondos EIE se ha coordinado con los responsables a nivel nacional para coordinar las actuaciones a desarrollar a través de los programas nacionales y regionales, respectivamente.

De este modo se ha pretendido orientar cada uno de los Fondos EIE hacia aquellas actividades que en mayor medida correspondían con su naturaleza. Así, se ha conseguido que todas las necesidades y retos puedan ser cubiertas por al menos uno de los Fondos EIE de aplicación en la región como puede observarse en el siguiente diagrama:

Ilustración 2: Enfoque integrado del desarrollo territorial en Navarra

	FEDER	FSE	FEADER	FEMP
Sistema de I+D+i en fase de consolidación que propicia que Navarra sea considerada una región seguidora a nivel europeo.				
Acceso a la Sociedad de la Información en fase de consolidación.				
Reducida competitividad de las PYMES y necesidad de reforzar su presencia en los mercados internacionales.				
Existencia de margen de mejora en la utilización de los recursos naturales y energéticos.				
Incremento del desempleo, existencia de mayores dificultades para el acceso al empleo y reducción de la calidad del empleo.				
Existencia de mayores dificultades para el acceso al empleo en las personas jóvenes, personas mayores, personas inmigrantes y personas con discapacidad.				
Existencia de un mayor riesgo de pobreza, especialmente en caso de mantenimiento de la crisis.				
Importancia del abandono escolar temprano.				
Lograr un desarrollo equilibrado territorial equilibrado de las economías y comunidades rurales incluyendo la creación y conservación del empleo.				

4.1. Desarrollo local participativo (cuando proceda)

El Desarrollo Local Participativo (DLP) tiene en cuenta el potencial y las necesidades locales, así como las características socioculturales de los territorios. Su funcionamiento se basa en el desarrollo e implementación de una estrategia de desarrollo local participativo, a través de grupos de acción local que representan los intereses de cada comunidad.

En el caso de Navarra con el objetivo de maximizar el impacto de los Fondos EIE a través de la concentración de cada Fondo en una serie de ámbitos específicos se ha decidido que las actuaciones de DLP desarrollados en la modalidad LEADER se incluyan en el Programa de Desarrollo Rural FEADER 2014-2020.

Las características de Navarra en que la mayor parte del territorio presenta características rurales hace que sea más oportuno desarrollar las actuaciones a través del Programa de Desarrollo Rural. Además, se ha optado por aplicar únicamente un Fondo al DLP para simplificar la administración y gestión de los recursos.

4.2. Acciones integradas para el desarrollo urbano sostenible (cuando proceda)

Cuando proceda, importe indicativo de la ayuda del FEDER para acciones integradas de desarrollo urbano sostenible, que deben realizarse de conformidad con lo dispuesto en el artículo 7, apartado 2, del Reglamento (UE) nº 1301/2013, y asignación indicativa de la ayuda del FSE para acciones integradas.

El Reglamento del FEDER obliga a dedicar al menos el 5% del total de este Fondo a proyectos de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado.

La Administración General del Estado ha respondido a esta exigencia enmarcando en el Eje de Desarrollo Urbano previsto en el Acuerdo de Asociación un volumen equivalente a este porcentaje del 5% en proyectos que respondan a una Estrategia urbana integrada.

Además, la Administración General del Estado dedicará aproximadamente un 2,5% adicional del FEDER a proyectos también urbanos con una definición diferente, esto es, proyectos singulares dentro del Objetivo Temático 4 de Economía baja en Carbono.

Estas acciones se pretenden poner en marcha a través del Programa Operativo Plurirregional de Desarrollo Sostenible que actúa en todas las Comunidades Autónomas españolas incluida Navarra.

En este sentido, con objeto de concentrar los recursos disponibles, en el Programa Operativo regional, no se ha previsto desarrollar acciones integradas para el desarrollo urbano sostenible con cargo a este Programa.

Cuadro 20: Acciones integradas para el desarrollo urbano sostenible: importes indicativos de la ayuda del FEDER y el FSE

Fondo	Ayuda (indicativa) del FEDER y el FSE (€)	Porcentaje de la asignación total del Fondo al programa
No Aplica		

4.3. Inversión territorial integrada (ITI) (cuando proceda)

El planteamiento sobre la utilización de los instrumentos de inversión territorial integrada (ITI) [con arreglo a la definición del artículo 36 del Reglamento (UE) nº 1303/2013] en casos distintos de los contemplados en el punto 4.2, y su asignación financiera indicativa de cada eje prioritario.

No se contempla la utilización de instrumentos de Inversiones Territoriales Integradas (ITIs) en el Programa Operativo de Navarra FEDER 2014-2020.

Esta circunstancia se debe a que ante la dimensión de Navarra y la estructura poblacional existente, con una concentración de la población entorno a Pamplona, no se considera necesario definir una estrategia diferenciada para determinadas áreas geográficas que provoquen que sean susceptibles de aplicación los instrumentos de ITIs.

Cuadro 21: Asignación financiera indicativa para el ITI en casos distintos de los mencionados en el punto 4.2 (importe agregado)

Eje prioritario	Fondo	Asignación financiera indicativa (ayuda de la Unión) (EUR)
No Aplica		

4.4. Medidas en favor de acciones interregionales y transnacionales, en el marco del programa operativo, con beneficiarios situados en, por lo menos, otro Estado miembro (cuando proceda)

En este Programa Operativo no se contempla la realización de acciones interregionales y transnacionales con beneficiarios de otros Estados miembro.

Los posibles proyectos que se puedan desarrollar en materia de cooperación interregional y/o transnacional se desarrollarán a través de los Programas Operativos de Cooperación Territorial de aplicación en Navarra: Programa de Cooperación Territorial España-Francia-Andorra, el Programa de Cooperación Territorial SUDOE y e INTERREG VC.

4.5. Contribución de las acciones previstas en el marco del programa a las estrategias macrorregionales y de cuencas marítimas, sujetas a las necesidades de la zona del programa identificadas por el Estado miembro (cuando proceda)

(si el Estado miembro y las regiones participan en estrategias macrorregionales y de cuencas marítimas)

No aplica

SECCIÓN 5. NECESIDADES ESPECÍFICAS DE LAS ZONAS GEOGRÁFICAS MÁS AFECTADAS POR LA POBREZA O DE LOS GRUPOS DESTINATARIOS QUE CORREN MAYOR RIESGO DE DISCRIMINACIÓN O EXCLUSIÓN SOCIAL (CUANDO PROCEDA)

[Referencia: artículo 96, apartado 4, letra a), del Reglamento (UE) nº 1303/2013]

5.1. Zonas geográficas más afectadas por la pobreza o grupos destinatarios que corren mayor riesgo de discriminación o exclusión social

Según los datos de EUROSTAT, el riesgo de pobreza en la Comunidad Foral de Navarra se ha incrementado desde el inicio de la crisis en el año 2008. Si en esta fecha un 8,8% de la población se encontraba en situación de riesgo de pobreza, la cifra ha aumentado hasta alcanzar el 14,5% de la población en el año 2013. Sin embargo, esta cifra es menor a la existente a nivel nacional (27,3%) y a la de algunos países de la Unión Europea como Francia (18,1%), Alemania (20,3%), Suecia (16,4%) o Finlandia (16%).

En cualquier caso, aunque los niveles de pobreza sean inferiores a los de otros países europeos y a la media de España, su reducción es un reto clave de actuación en las políticas económicas y sociales. La pobreza afecta en mayor medida a aquellas personas que se encuentran en situaciones más vulnerables y puede llevar emparejado otros problemas como la exclusión social, el aumento de la violencia, etc.

El riesgo de pobreza y las dificultades de acceso al empleo son dos factores que se encuentran directamente relacionados ya que, en paralelo al incremento del riesgo de pobreza, se ha incrementado el porcentaje de personas que viven en hogares con muy baja intensidad de trabajo. Esto indica que cuanto mayores dificultades existen para acceder a un empleo menores son los ingresos potenciales de las personas.

En este sentido, los últimos datos recogidos por EUROSTAT indican que el 7,9% de las personas viven en hogares con muy baja intensidad de trabajo, habiéndose incrementado desde el año 2005 (4,7%) y especialmente desde el año 2008 (3,1%) donde el porcentaje fue el más bajo del periodo 2005-2013.

En consecuencia, si se incrementan las personas que viven en este tipo de hogares las posibilidades de que aumente el riesgo de pobreza aumentan.

Según la información disponible en las Encuestas de Población Activa, los colectivos que mayores dificultades tienen para acceder al empleo y, por consiguiente, caer en riesgo de pobreza, son los siguientes:

- Personas desempleadas de larga duración y, especialmente las de muy larga duración (más de dos años en desempleo). Estar alejado por un periodo muy

largo de tiempo del mercado laboral incrementa las dificultades de encontrar un empleo, así como la posibilidad de que resulte estable y de calidad.

- Personas con escasos niveles de cualificación. Las personas con menores niveles de cualificación profesional son aquellas que presentan mayores dificultades de acceso al empleo.
- Personas perceptoras de rentas de inserción. Las características sociales de estas personas hacen que tengan mayores dificultades de encontrar un empleo.
- Personas jóvenes. Las personas jóvenes (menores de 25 años) disponen de manera general de mayores dificultades para el acceso al empleo. Esto se incrementa si estas personas carecen de formación, lo que es especialmente significativo en aquellas personas que ni estudian ni trabajan.
- Personas mayores. Las personas mayores tienen también mayores dificultades para acceder al empleo, así como para que la transición entre empleo y desempleo se produzca de manera rápida.
- Personas con discapacidad. Estas personas se han visto afectadas adicionalmente por la crisis y presentan mayores dificultades para acceder al empleo que las personas sin discapacidad.
- Personas inmigrantes. Las personas inmigrantes ocupan en términos generales las ocupaciones con menor nivel de cualificación, lo que supone normalmente menores ingresos y mayor vulnerabilidad. Además, son más susceptibles de acceder a situaciones de subempleo (economía sumergida, empleo precario, etc.)

Las características geográficas de Navarra que cuenta con un amplio número de municipios de pequeño tamaño hace que estas personas se concentren normalmente en los núcleos urbanos y en las cabeceras de comarca. Sin embargo, no se han identificado zonas en que exista una concentración de personas especialmente afectadas por la pobreza.

5.2. Estrategia para abordar las necesidades específicas de las zonas geográficas más afectadas por la pobreza o de los grupos destinatarios que corren mayor riesgo de discriminación o exclusión social y, en su caso, contribución al enfoque integrado recogido en el acuerdo de asociación

El objetivo del Programa Operativo FEDER de La Comunidad Foral de Navarra 2014-2020 es impulsar el desarrollo económico sostenible de la región a través de acciones

que generen mayor valor añadido y que favorezcan la cohesión económica, social y territorial. De este modo se pretende fomentar el desarrollo inteligente, sostenible e integrador establecido en la Estrategia Europa 2020.

El PO tiene en consideración a las personas y colectivos vulnerables en riesgo de pobreza y exclusión social de una manera transversal. La razón principal es que las estrategias para abordar las necesidades específicas de estas personas y colectivos se van a implementar a través del Programa Operativo del Fondo Social Europeo de La Comunidad Foral de Navarra 2014-2020.

Dadas las características del FSE, se considera más oportuno concentrar sus recursos en atender a estas personas y colectivos. Además, estas acciones serán complementadas con otras políticas desarrolladas expresamente por el Gobierno de Navarra en materia de inclusión social.

La contribución del FEDER a mejorar la posición de estas personas y colectivos se materializa a través del propósito de lograr un mayor desarrollo económico para la región y contribuir a la generación de empleo. Las mejoras de estas condiciones generales deberán redundar en beneficio de las personas en riesgo de pobreza y exclusión social proporcionándoles en el medio plazo mayores posibilidades de acceder a un empleo.

Cuadro 22: Acciones para abordar las necesidades específicas de las zonas geográficas más afectadas por la pobreza o los grupos destinatarios que corren mayor riesgo de discriminación o exclusión social⁵³

Grupo destinatario/zona geográfica	Principales tipos de acciones previstas que forman parte del enfoque integrado	Eje prioritario	Fondo	Categoría de región	Prioridad de inversión
No Aplica					

⁵³ Si el programa abarca más de una categoría de región, puede ser necesario un desglose por categoría.

SECCIÓN 6. NECESIDADES ESPECÍFICAS DE LAS ZONAS GEOGRÁFICAS QUE PADECEN DESVENTAJAS NATURALES O DEMOGRÁFICAS GRAVES Y PERMANENTES (CUANDO PROCEDA)

El Real Decreto 752/2010, de 4 de junio, por el que se aprueba el primer programa de desarrollo rural sostenible para el período 2010-2014 en aplicación de la Ley 45/2007, de 13 de diciembre, para el desarrollo sostenible del medio rural establece una clasificación para los municipios de Navarra.

Conforme esta clasificación los municipios declarados como urbanos representan el 9,4 % de la superficie de Navarra.

Esta clasificación identificaba 2 zonas a revitalizar declaradas (Pirineos y Montaña Estellesa). Estas zonas representan el 27% de la superficie total, pero tan sólo el 3% de la población, de manera que su densidad de población es de 6,7 hab./km².

De este modo la zona con desventajas naturales se concentra en estas 2 zonas a revitalizar clasificadas como zonas de montaña.

Las actuaciones a desarrollar en estas zonas geográficas con desventajas naturales o demográficas, dado que hacen referencia a zonas rurales, se abordarán a través del Programa de Desarrollo Rural FEADER de Navarra 2014-2020.

Esta estrategia obedece a la necesidad de concentrar los recursos de cada uno de los Fondos EIE, con objeto de maximizar el aprovechamiento de los recursos financieros disponible.

SECCIÓN 7. AUTORIDADES Y ORGANISMOS RESPONSABLES DE LA GESTIÓN, EL CONTROL Y LA AUDITORÍA Y PAPEL DE LOS SOCIOS PERTINENTES

[Referencia: artículo 96, apartado 5, del Reglamento (UE) nº 1303/2013]

7.1. Autoridades y organismos pertinentes

Cuadro 23: Autoridades y organismos pertinentes

Autoridad/organismo	Nombre de la autoridad / el organismo y departamento o unidad	Jefe de la autoridad / el organismo (puesto o función)
Autoridad de gestión	S.G. de Administración del FEDER de la D.G. de Fondos Comunitarios. Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.	Subdirector General de Administración del FEDER
Autoridad de certificación, en su caso	S.G. de Certificación y Pagos de la D.G. de Fondos Comunitarios. Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.	Subdirector General de Certificación y Pagos
Autoridad de auditoría	Intervención General de la Administración del Estado (IGAE). Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.	Interventor General del Estado
Organismo al que la Comisión debe hacer los pagos	S.G. del Tesoro de la Secretaría General del Tesoro y Política Financiera. Ministerio de Economía y Competitividad.	Subdirector General del Tesoro

7.2. Participación de los socios pertinentes

7.2.1. Acciones emprendidas para que los socios pertinentes participen en la preparación del programa operativo, y su papel en la ejecución, el seguimiento y la evaluación del mismo

El artículo 5 del Reglamento (UE) nº 1303/2014 de Disposiciones Comunes de aplicación a los Fondos EIE establece que “cada Estado miembro organizará en el marco de cada Programa Operativo una asociación con las autoridades locales y regionales competentes” que cuente con la participación de los siguientes organismos:

- Las autoridades regionales, locales y otras autoridades públicas competentes.
- Los interlocutores y agentes económicos y sociales.
- Los organismos pertinentes que representen a la sociedad civil, incluidos los interlocutores medioambientales, las organizaciones no gubernamentales y los organismos encargados de promover la inclusión social, la igualdad de género y la no discriminación.

Del mismo modo, la Comisión Europea ha elaborado un código de conducta para el cumplimiento del principio de asociación en relación a los Fondos EIE en que proporciona instrucciones a las Autoridades de Gestión y/u Organismos Intermedios en relación a la aplicación de este principio tanto en el proceso de planificación de los Programas Operativos como en la ejecución, seguimiento y evaluación de los resultados obtenidos.

El Servicio de Proyección Internacional del Departamento de Economía, Hacienda, Industria y Empleo del Gobierno de Navarra en calidad de organismo intermedio del Programa Operativo de Navarra FEDER 2014-2020 ha sido el organismo encargado de organizar esta asociación, así como de establecer las actuaciones a desarrollar para cumplir con el “principio de asociación” en la planificación, gestión y seguimiento del Programa Operativo.

Las entidades seleccionadas para la participación en esta asociación, que se detallan en el apartado 12.3 del presente documento, han sido aquéllas que cumplían con los siguientes requisitos establecidos en el Código de Conducta de la Comisión Europea:

- Contar con las competencias necesarias relacionadas con los ámbitos de aplicación del Programa.
- Disponer de capacidad de participación.
- Disponer de representatividad.

A continuación, se detallan las medidas que se han adoptado y se prevé desarrollar (en el caso del seguimiento y evaluación) para garantizar el cumplimiento del “principio de asociación”.

Preparación del Programa Operativo

El proceso de participación en la elaboración del Programa Operativo se ha desarrollado en 3 fases:

- Elaboración del diagnóstico territorial estratégico e identificación de las necesidades y retos.
- Definición de la estrategia de aplicación.
- Presentación del Programa Operativo incluyendo su estructura de seguimiento y evaluación.

El proceso de participación se ha articulado del siguiente modo en cada una de estas fases:

- Consulta previa a los organismos en la elaboración y redacción de los documentos presentados a consulta.
- Envío por correo electrónico del documento a los organismos.
- Publicación de los documentos en la página Web de Navarra en el apartado de Unión Europea (http://www.navarra.es/home_es/Gobierno+de+Navarra/Organigrama/Los+departamentos/Economia+y+Hacienda/Organigrama/El+departamento/Internacionalizacion/Europa/Fondos+estructurales+Navarra/Participacion.htm) para facilitar e impulsar la participación de la ciudadanía.
- Apertura de un plazo de 15 días para el envío de aportaciones, comentarios, sugerencias o dudas relativas a los documentos de programación. Estos comentarios se envían a una dirección de correo electrónico habilitada de manera específica para la gestión de estas aportaciones (planinternacional@navarra.es).
- Contestación por parte del Servicio de Proyección Internacional de las aportaciones, comentarios, sugerencias o dudas realizadas por cada agente implicado en el proceso.
- Registro y documentación de todas las aportaciones, comentarios, sugerencias o dudas recibidas, así como sus contestaciones, indicando cuáles han sido incorporadas en el proceso de participación.

Participación en el Comité de Seguimiento

Una selección de las entidades miembro más representativas de la asociación constituida para la elaboración del Programa Operativo participarán en el Comité de Seguimiento del Programa. Se proporcionará capacidad de voto a estos agentes para que puedan participar de manera efectiva de las decisiones que se adopten en relación al Programa Operativo.

En este sentido, para garantizar que estos agentes puedan cumplir con sus funciones de manera eficaz se cumplirá con las siguientes normas que estarán recogidas en el Reglamento Interno del Comité de Seguimiento:

- Envío de los documentos sobre los que resulta necesario adoptar una decisión con una antelación no inferior a 10 días antes de la realización del Comité de Seguimiento.
- Envío del acta de las reuniones del Comité de Seguimiento.

- Registro de todas las consultas, aportaciones y decisiones que se adopten en el Comité de Seguimiento.
- Proporcionar el acceso a toda información y remitir aquellos documentos que sea necesario consultar para que estas entidades puedan realizar una correcta valoración de las decisiones a adoptar.
- En caso de los procedimientos de consulta por escrito, se remitirá a estos organismos la información con suficiente tiempo de antelación y se les indicará expresamente el plazo que disponen para realizar alegaciones.

En caso de que resulte necesario constituir mesas de trabajo para tratar cuestiones específicas se impulsará la participación de aquellos agentes que constituyan el partenariado que puedan realizar aportaciones en relación a estas cuestiones.

Las aportaciones de estos organismos pueden resultar clave para realizar aportaciones relacionadas con los Objetivos Temáticos de I+D+i, TIC, Competitividad de las PYMES y Economía baja en carbono.

Participación en el seguimiento y la evaluación

Además de su participación en el Comité de Seguimiento, se impulsará que las entidades que forman parte de la asociación del Programa Operativo FEDER de Navarra 2014-2020 tomen parte activa en otras actividades de seguimiento y evaluación: elaboración de informes anuales, evaluación, etc.

Las medidas que se adoptarán para facilitar su participación serán las siguientes:

- Informes de Ejecución.
 - De manera previa a la presentación en el Comité de Seguimiento se remitirá el Informe de Ejecución a los agentes que constituirán la asociación del Programa.
 - Se les proporcionará un plazo de 10 días para que realicen sus aportaciones, dudas, comentarios, etc. vía correo electrónico.
 - Estas aportaciones, dudas, comentarios, etc. serán contestados por la entidad encargada de la elaboración de los informes. Estas respuestas se documentarán para realizar un seguimiento de las aportaciones realizadas.
- Seguimiento.
 - Envío de los indicadores de seguimiento del Programa Operativo para su revisión.

- Envío de la información relativa al cumplimiento del marco de rendimiento, así como de la valoración del cumplimiento de los resultados previstos.
- Apertura de un plazo de 10 días para la realización de consultas o dudas en relación a los indicadores de seguimiento y al cumplimiento de los objetivos establecidos en el marco de rendimiento.
- Evaluación.
 - Información sobre el proceso de evaluación.
 - Participación activa (mesas de trabajo, entrevistas, etc.) en la realización de la evaluación intermedia y final.
- Información a estos agentes sobre la normativa que deben cumplir en materia de protección de datos y confidencialidad.
- Convocatorias: Información puntual sobre las convocatorias abiertas para la ejecución del Programa, así como de los resultados de éstas.

7.2.2. Subvenciones globales (para el FSE, cuando proceda)

No aplica

7.2.3. Asignación de una cantidad para el desarrollo de capacidades (para el FSE, cuando proceda)

No aplica

SECCIÓN 8. COORDINACIÓN ENTRE LOS FONDOS, EL FEADER, EL FEMP Y OTROS INSTRUMENTOS DE FINANCIACIÓN DE LA UNIÓN Y NACIONALES, ASÍ COMO CON EL BEI

[Referencia: artículo 96, apartado 6, letra a), del Reglamento (UE) nº 1303/2013]

Mecanismos para garantizar la coordinación entre los Fondos, el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (Feader), el Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP) y otros instrumentos de financiación de la Unión y nacionales, así como con el Banco Europeo de Inversiones (BEI), teniendo en cuenta las disposiciones pertinentes contempladas en el marco estratégico común.

Conforme al Reglamento de Disposiciones Comunes, la Comisión y los Estados miembros deben garantizar la coordinación entre las intervenciones estructurales, con respecto a otros fondos comunitarios y otros instrumentos financieros de la Comunidad. Asimismo, dicho Reglamento establece que los POs deben contemplar en sus contenidos la complementariedad con las medidas financiadas por el FEADER y las financiadas por el FEMP cuando proceda.

En este capítulo, se presentan los mecanismos adoptados para garantizar dicha coordinación entre las diferentes intervenciones a lo largo del periodo 2014-2020. Este es un modelo que se encuentra en funcionamiento desde periodos de programación precedentes pero que se ha visto reforzado al incluir el FEADER y el FEMP en el Acuerdo de Asociación de España.

8.1. Áreas de coordinación

Las políticas a coordinar en el marco de los Fondos EIE en el período 2014-2020 son las definidas en el Anexo I del Reglamento (UE) N.º 1303/2013.

Además, en el caso del presente Programa Operativo deben tenerse en consideración los Programas Operativos de aplicación en Navarra: tanto regionales (Programa Operativo FSE de Navarra 2014-2020 y Programa de Desarrollo Rural FEADER 2014-2020) como plurirregionales (Programa Operativo de Crecimiento Inteligente, Programa Operativo de Crecimiento Sostenible y Programa Operativo de la Iniciativa PYME – FEDER-, Programa Operativo de Empleo Juvenil, Programa Operativo de Fomento de la Inclusión Social, Programa Operativo de Empleo, Formación y Educación-FSE- y Programa Operativo de la Pesca-FEMP-). y de cooperación Territorial (POCTEFA, SUDOE e INTERREG VC).

Además, deben tenerse en consideración otras políticas: Erasmus para todos, Horizonte 2020, COSME, Agenda Social, LIFE, etc.

Tabla 5: Áreas de Coordinación

Áreas de Coordinación	FEDER	FSE	FEADER	FEMP
Crecimiento inteligente e integrador				
1.a. Competitividad para el crecimiento y el empleo				
▪ Horizonte 2020				
▪ Erasmus para todos				
▪ Competitividad de las PYMES (COSME)				
▪ Agenda Social				
Mecanismo Conectar Europa				
1.b. Cohesión económica, social y territorial				
▪ FEDER				
▪ FSE				
▪ Cooperación Territorial Europea				
▪ Fondo de Desempleo Juvenil				
2. Crecimiento Sostenible: Recursos naturales				
▪ Política Agrícola Común				
▪ FEADER				
▪ FEMP				
▪ LIFE				

De esta forma, las estructuras de coordinación definidas permitirán coordinar y desarrollar la transversalidad de los principios horizontales y objetivos transversales: principio de asociación y gobernanza multinivel, principio de igualdad de género e igualdad de oportunidades, desarrollo sostenible, lucha contra el cambio climático y accesibilidad.

Además de manera específica en relación al Programa LIFE, los programas operativos fomentarán y velarán por la complementariedad y la coordinación con este Programa, en particular, con los proyectos integrados en las áreas de la naturaleza y la biodiversidad, el agua, los residuos, el aire, la mitigación del cambio climático y la adaptación al mismo. Esta coordinación se llevará a cabo mediante medidas como el fomento de la financiación de actividades, que complementen los proyectos integrados en el marco del Programa LIFE (algunas de las cuáles se han planteado en el presente Programa), así como promoviendo la utilización de soluciones, métodos y planteamientos validados en el marco de LIFE. Los planes, programas o estrategias sectoriales correspondientes servirán de marco de coordinación.

8.2. Estructuras de coordinación a nivel nacional

La Administración General del Estado ha desarrollado una amplia estructura para facilitar la coordinación entre los Fondos EIE y las políticas nacionales y europeas, así

como garantizar la complementariedad entre los Programas Plurirregionales y los Programas Operativos de carácter regional.

Los principales mecanismos de coordinación existentes a nivel nacional son los siguientes:

- 1. Comité de Coordinación de Fondos EIE.** Se inicia como grupo para la coordinación de la programación de los Fondos EIE y posteriormente de seguimiento del Acuerdo de Asociación y de las evaluaciones que se realicen a este nivel. En éste participan representantes de cada uno de los Fondos EIE.
- 2. Comité de Evaluación.** Da continuidad al Comité de Seguimiento Estratégico y Evaluación Continua del FEDER y el FSE, con el objetivo de avanzar en el seguimiento y evaluación de los Programas apoyados con estos Fondos, el desarrollo de metodologías y la difusión de las evaluaciones que se lleven a cabo. Integrado con carácter permanente por los órganos responsables de la gestión del FEDER y el FSE en la Administración General del Estado y las Comunidades Autónomas y la Comisión Europea.
- 3. Comités de Seguimiento de los programas,** para el seguimiento conjunto y coordinado, evitando solapamientos y duplicidades en los diferentes niveles de la Administración.
- 4. Redes de Comunicación:** la AGE y las CC.AA. forman la Red de Comunicación (GERIP. Grupo Español de Responsables en materia de Información y Publicidad), constituida por los responsables en materia de información y publicidad de las Administraciones regionales y los designados por las Autoridades de gestión de los distintos Fondos (FEDER y FSE). Asimismo se da continuidad a la Red de Comunicación GRECO-AGE, formada por organismos gestores FEDER de la AGE y de las Entidades Locales.
- 5. Redes temáticas.** Conforme a la experiencia y los buenos resultados de períodos anteriores, se mantienen en el período 2014-2020 las 6 redes definidas en España en el ámbito de los Fondos EIE para la coordinación y desarrollo de: la I+D+i, igualdad de género, el desarrollo sostenible, el desarrollo urbano sostenible, la inclusión social y el desarrollo rural. Estas redes responden al principio de coordinación, partenariado y gobernanza multinivel.

Esta estructura pretende garantizar la coordinación tanto entre los Fondos EIE como con otras políticas nacionales y comunitarias como puede observarse en el siguiente cuadro:

Tabla 6: Coordinación entre los Fondos EIE, las políticas nacionales y comunitarias

Estructura de Coordinación	Ámbito/Política a nivel nacional	Ámbito/Política a nivel europeo	Fondos EIE	Principios horizontales
Comité de Coordinación de Fondos	Acuerdo de Asociación Recomendaciones Específicas al país PNR	Marco Estratégico Común Estrategia Atlántica Obj. Crecimiento y empleo y Obj. Cooperación Territorial Europea	FEDER, FSE, FEADER, FEMP	Gobernanza
Red de políticas de I+D+I	Acuerdo de Asociación EECTI RIS3	UE2020: Unión por la innovación Horizonte 2020 COSME	FEDER, FSE	Asociación y gobernanza multinivel
Red de Iniciativas Urbanas	Acuerdo de Asociación Programas Operativos	Red de Desarrollo Urbano Plataforma europea de ciudades	FEDER, FSE	Desarrollo Urbano Sostenible (Integrado)
Red de Autoridades Ambientales	Acuerdo de Asociación Normativa Ambiental Evaluación Ambiental Estratégica de los POs Programas Operativos Programas de Desarrollo Rural	UE2020: Una Europa que utilice eficazmente los recursos. Directiva relativa a la evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente. Seguimiento de la contribución al Cambio Climático. Programa LIFE	FEDER, FSE,, FEADER y FEMP	Desarrollo sostenible Lucha contra el cambio climático
Red de políticas de igualdad	Acuerdo de Asociación Programas Operativos	Estrategia para la Igualdad entre mujeres y Hombres	FEDER, FSE, FEADER, FEMP	Asociación y gobernanza multinivel Igualdad de género
Red de Inclusión Social	Acuerdo de Asociación Programas Operativos	Agenda Social UE2020: Plataforma europea contra la pobreza y la exclusión social	FSE	Asociación y gobernanza multinivel Accesibilidad Atención a grupos en riesgo de exclusión social Igualdad de trato y no discriminación
Red Rural Nacional	Acuerdo de Asociación Marco nacional de desarrollo rural 2014-2020 Programas de Desarrollo Rural	UE2020: Una Europa que utilice eficazmente los recursos Política Agrícola Común	FEADER	Asociación y gobernanza Multinivel

El Gobierno de Navarra, a través de las distintas Consejería y Direcciones competentes en cada materia, participa activamente en esta estructura lo que garantiza la

coordinación entre las actuaciones desarrolladas a nivel regional y los programas plurirregionales, así como entre éstos y las políticas de la Unión Europea.

Además, el Servicio de Proyección Internacional del Departamento de Economía, Hacienda, Industria y Empleo del Gobierno de Navarra ha participado en las diferentes reuniones realizadas para la coordinación de los Fondos, de manera que se garantiza la complementariedad entre los diferentes Programas Operativos. Asimismo, hará de interlocutor en los programas de cooperación transfronteriza.

8.3. Estructuras de coordinación a nivel regional

La complementariedad entre los diferentes fondos EIE en Navarra está garantizada a través de la Subcomisión de Fondos Estructurales (perteneciente a la Comisión de Coordinación de Asuntos Europeos) integrada por todos los representantes del Gobierno de Navarra en asuntos relacionados con la Unión Europea.

Esta Subcomisión, de carácter interdepartamental, pero a nivel sectorial, está encargada de la coordinación de las ayudas y subvenciones financiadas total o parcialmente con cargo a fondos comunitarios y sirve de intercambio de buenas prácticas entre los diferentes fondos EIE (FEDER, FSE, FEADER y FEMP). Sus funciones se centran en “la coordinación y planificación de las actuaciones de los diferentes órganos del Gobierno de Navarra relacionadas con la Unión Europea y las asociaciones de ámbito europeo a las que pertenezca Navarra”. Con este fin efectúa un seguimiento general de las actuaciones sectoriales de las Consejerías, así como de la evolución de los diferentes Programas Operativos en la Comunidad Foral lo que sin duda contribuye a garantizar la complementariedad entre programas tal y como establece el artículo 96, apartado 6, letra a), del Reglamento (UE) nº 1303/2013. Además, conviene mencionar que el Servicio de Proyección Internacional es el responsable de la programación, gestión y seguimiento del FEDER y el FSE a nivel regional. Asimismo, es la Autoridad de Gestión del POCTEFA y el interlocutor principal a nivel regional para el resto de Programas de Cooperación Territorial. Además, es el punto de contacto principal del resto de programas europeos (HORIZON, COSME, LIFE, etc.)

La existencia de esta estructura no solo facilita que no existan solapamientos entre los diferentes Fondos sino que la actuación de los diferentes Fondos EIE se desarrolle de manera complementaria.

Además, el alineamiento de todas las actuaciones a desarrollar en el Plan Moderna garantiza la complementariedad entre las diferentes actuaciones. Esto facilita que existan sinergias entre las actuaciones cofinanciadas por cada uno de los Fondos.

En relación con el Programa Operativo Regional FSE 2014-2020, no se da ningún tipo de solapamiento con el del FEDER dado que mientras que las actuaciones cofinanciadas por este Programa se centran principalmente en ayudas de inversión a empresas de I+D+i, TIC, mejora de la competitividad de las PYMES y economía baja de carbono las actuaciones del Programa Operativo Regional FSE se concentran en ayudas al empleo y a la inclusión social de las personas con mayores dificultades para acceder al empleo.

Además, la figura de Organismo Intermedio de ambos Fondos recae en el mismo servicio (Servicio de Proyección Internacional del Departamento de Economía y Hacienda), lo que evita cualquier tipo de solapamiento y facilita la complementariedad entre ambos Fondos.

Por su parte, en relación a las actuaciones desarrolladas por el FEADER, éstas se han concentrado en el desarrollo rural. Aunque este programa incluye medidas relacionadas con la competitividad, se encuentran dirigidas principalmente al sector agrario y agroalimentario y son desarrolladas por organismos independientes a los incluidos en este Programa. La integración de la Autoridad de Gestión del Programa (Sección de Asuntos Comunitarios y Seguimiento de la PAC del Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación) en la Subcomisión anteriormente referida facilita la coordinación entre ambos Fondos.

Finalmente, el Servicio de Proyección Internacional del Departamento de Economía, Hacienda, Industria y Empleo del Gobierno de Navarra ejerce como interlocutor principal de la Dirección de Fondos Comunitarios con objeto de coordinar las actuaciones regionales y las realizadas por la Administración General del Estado. De este modo se garantiza la complementariedad entre el Programa Operativo regional y los Programas Plurirregionales.

SECCIÓN 9. CONDICIONES EX ANTE

9.1. Condiciones ex ante

Información relativa a la evaluación de la aplicabilidad y el cumplimiento de las condiciones ex ante (opcional)

Condición ex ante	Criterios	Se cumple	Referencia	Explicaciones
T.01.1 - Investigación e innovación: Existencia de una estrategia nacional o regional de especialización inteligente en sintonía con el programa nacional de reforma, para impulsar el gasto privado en investigación e innovación, que se ajuste a las características de sistemas	1 - Existe una estrategia nacional o regional para una especialización inteligente que:	Si	Plan MODERNA	http://www.modernavarra.com/wp-content/uploads/ResumenejecutivoModerna.pdf
	2. Está basada en un análisis de debilidades, amenazas, puntos fuertes y oportunidades (DAFO) o similar para concentrar los recursos en un conjunto limitado de prioridades de investigación e innovación;	Si	Ver epígrafe 1 informe Plan MODERNA. http://www.modernavarra.com/wp-content/uploads/ResumenejecutivoModerna.pdf	Entre 2007 y 2009 el Plan MODERNA se diseñó siguiendo el histórico y el momento presente para definir la visión de futuro. Fue diseñado y está siendo ejecutado teniendo en cuenta la evolución de todo lo que rodea a esta estrategia de desarrollo económico. Tras la crisis económica, la visión a largo plazo se mantiene para 2030 así como los hitos de control (2015 y 2020) pero evoluciona y se adapta (se ha empezado a trabajar en el hito de control del 2015 que permitirá actualizar el Plan)
	3 - perfila medidas destinadas a estimular la inversión privada en investigación y desarrollo tecnológico (IDT);	Si	Ver epígrafe 4 informe Plan MODERNA. Presupuesta e identifica las fuentes de financiación de las acciones del Plan. Se realiza a través de los Planes de acción de cada factor transversal, más realizable ya que abarca un periodo de ejecución más corto donde se conoce la disponibilidad presupuestaria y las fuentes de financiación disponibles en cada momento.	Como sucede con la I+i, cada factor estratégico se despliega a través de planes de acción a corto (3-5 años) manteniendo la visión a largo (año 2030) pero teniendo en cuenta la situación actual, lo que conlleva una priorización de acciones sin perder el foco y la visión de futuro de MODERNA.

Condición ex ante	Criterios	Se cumple	Referencia	Explicaciones
nacionales o regionales eficaces de I+i.	4 - contiene un mecanismo de seguimiento.	Parcialmente cumplida	Navarra cuenta con una RIS3, el Plan MODERNA.	Los indicadores serán completados por indicadores que permiten detectar el progreso y/o necesidad de cambios en las prioridades de la RIS3.
	5 - Se ha adoptado un marco en el que se perfilan los recursos presupuestarios disponibles para la investigación y la innovación.	Si	<p>Ver epígrafe 6 informe Plan MODERNA.</p> <p>La planificación presupuestaria se concreta anualmente, de forma que cada plan de actuación desplegado incluye su presupuesto específico.</p> <p>Entre estas medidas, se recogen líneas de actuación del Plan MODERNA reforzando la I+D+i:</p> <p>“En línea con el IV Plan Tecnológico, se compromete la inversión de 76,18 millones de euros al fomento de la I+D+i en empresas y centros tecnológicos como factor fundamental para la mejora competitiva.”</p>	<p>Para definir el marco presupuestario de cada plan de actuación se sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Diagnóstico actualizado, permite definir la priorización de acciones, dentro de cada plan de actuación y diferentes planes -Disponibilidad presupuestaria, ligada a la situación económica y a la previsión de evolución -Fuentes de financiación externas -Participación de otros agentes, fomento la cofinanciación privada -Resultados alcanzados en planes de actuación previos (variables de input, output y outcome alcanzados)

Cuadro 24: Condiciones ex ante aplicables y evaluación de su cumplimiento

Condición ex ante	Ejes prioritarios a los que se aplica la condición	Cumplimiento de la condición ex ante (sí/no/parcialmente)	Criterios	Cumplimiento de los criterios (sí/no/parcialmente)	Referencia:	Explicaciones
1.1. Investigación e innovación	1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación	Si	Existencia de una estrategia nacional para una especialización inteligente en sintonía con el programa nacional de reforma, para impulsar el gasto privado en investigación e innovación, que se ajuste a las características de sistemas nacionales o regionales eficaces de I+i.	Si	Estrategia de Especialización Inteligente de Navarra http://www.modernanavarra.com/wp-content/uploads/PlandeAccionModerna.pdf	La estrategia de especialización inteligente de Navarra dispone de un análisis DAFO en que se identifica las principales características del sistema regional de I+D+i, perfila medidas destinadas a estimular la inversión privada IDT definiendo las principales prioridades de intervención, contiene un mecanismo de seguimiento y de gobernanza de la ejecución de las acciones previstas y se ha adoptado un marco en el que se perfilan los recursos presupuestarios disponibles para la IDT. Esta estrategia de especialización inteligente determina los sectores estratégicos clave de la economía regional y determina las tecnologías facilitadoras.
1.2 Infraestructuras de investigación e innovación		Si	Existencia de un plan plurianual de presupuestación y priorización de inversiones.	Si	El Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 http://www.idi.mineco.gob.es/stfls/MICINN/Investigacion/FICHEROS/Plan_Estatal_Investigacion_cientifica_tecnica_innovacion.pdf Mapa de Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares y La Estrategia española para la participación en infraestructuras científicas	El Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 y sus Planes anuales de Actuación constituyen el marco plurianual indicativo para presupuestar y priorizar actuaciones de construcción, mejora y equipamiento de infraestructuras de investigación e innovación. Para presupuestar y priorizar las inversiones en grandes infraestructuras ligadas a las prioridades de la UE, tales como las Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) y las infraestructuras pertenecientes a la hoja de ruta ESFRI (Foro Estratégico Europeo sobre Infraestructuras de

Condición ex ante	Ejes prioritarios a los que se aplica la condición	Cumplimiento de la condición ex ante (sí/no/parcialmente)	Criterios	Cumplimiento de los criterios (sí/no/parcialmente)	Referencia:	Explicaciones
					y organismos internacionales. http://goo.gl/TJ9IW	Investigación), el Plan Estatal se apoya en: El Mapa de Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares y La Estrategia española para la participación en infraestructuras científicas y organismos internacionales. http://goo.gl/TJ9IW
2.1. Crecimiento digital	2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas	Si	Un marco estratégico para que el crecimiento digital estimule servicios privados y públicos basados en TIC asequibles, de buena calidad e interoperables y aumente su uso por parte de los ciudadanos, incluidos los grupos vulnerables, las empresas y las administraciones públicas, incluso mediante iniciativas transfronterizas.	Si	Agenda Digital España http://www.agendadigital.gob.es/agendadigital/recursos/Recursos/1.%20Versi%C3%B3n%20definitiva/Agenda_Digital_para_Espana.pdf Observatorio de Administración Electrónica http://administracionelectronica.gob.es	Análisis DAFO y de oferta y demanda de las TIC Informe en abril de 2012 sobre diagnóstico de la situación de la SI en España Informe del Sector de las Telecomunicaciones, las Tecnologías de la Información y de los Contenidos en España 2011 (edición 2012) Estudios e informes del Observatorio nacional de las telecomunicaciones y de la SI Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia Estudios e informes de ONTSI – Hogares y ciudadanos Observatorio de Administración Electrónica de la AGE (OBSAE) Plan Avanza2 Dosieres de indicadores ONTSI Evaluación de necesidades Informe de recomendaciones del Grupo de Expertos de Alto Nivel para la Agenda Digital para España Propuesta de Agenda Digital para España

Condición ex ante	Ejes prioritarios a los que se aplica la condición	Cumplimiento de la condición ex ante (sí/no/parcialmente)	Criterios	Cumplimiento de los criterios (sí/no/parcialmente)	Referencia:	Explicaciones
						Agenda Digital para España. Proceso de elaboración
3.1. Sostener la promoción del espíritu empresarial	3. Mejorar la competitividad de las PYMES	Si	Se han llevado a cabo acciones específicas para sostener la promoción del espíritu empresarial teniendo en cuenta la Iniciativa en favor de las pequeñas empresas (SBA).	Si	<p>Ley de Garantía de la Unidad de Mercado https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2013-12888</p> <p>Ley de Apoyo al Emprendedor y su Internacionalización http://www.boe.es/boe/dias/2013/09/28/pdfs/BOE-A-2013-10074.pdf</p>	<p>Medidas desarrolladas: CIRCE, Ampliación de tramitación telemática para creación de empresas, Ley de Garantía de la Unidad de Mercado, Ventanillas Únicas Empresariales, Ley de Apoyo al Emprendedor y su Internacionalización, etc.</p> <p>Las CCAA han puesto en marcha en los últimos años multitud de medidas con estas finalidades que se detallan una a una en el documento general elaborado por las autoridades españolas</p>
4.1. Fomentar las mejoras rentables de la eficiencia del uso final de la energía y la inversión rentable en eficiencia energética en la construcción y renovación de inmuebles	4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores	Si	Se han llevado a cabo acciones para fomentar las mejoras rentables de la eficiencia del uso final de la energía y la inversión rentable en eficiencia energética en la construcción y renovación de inmuebles	Si	<p>RD 235/2013, de 5 de abril, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios.</p> <p>RD 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por RD 1027/2007, de 20 de julio.</p> <p>Orden FOM/1635/2013, de 10 de septiembre.</p> <p>Plan de impulso a la contratación de servicios</p>	<p>Contienen una referencia a los cálculos de los niveles óptimos de rentabilidad con los requisitos vigentes de eficiencia energética. Esto se hace en el preámbulo de la Orden FOM/1635/2013, de 10 de septiembre, por la que se actualiza el Documento «Ahorro de Energía», del Código Técnico de la Edificación, aprobado por RD 314/2006, de 17 de marzo.</p> <p>De la misma forma los artículos 11 de la Directiva 2010/31/UE, referente a los certificados de eficiencia energética y a la exposición de los mismos respectivamente, y el artículo 3 de la Directiva 2012/27/UE quedan igualmente garantizados.</p> <p>Por lo que se refiere a la Directiva 2006/32/CE, se han aprobado 2 planes que tratan de potenciar los servicios</p>

Condición ex ante	Ejes prioritarios a los que se aplica la condición	Cumplimiento de la condición ex ante (sí/no/parcialmente)	Criterios	Cumplimiento de los criterios (sí/no/parcialmente)	Referencia:	Explicaciones
					energéticos Plan Nacional De Vivienda 2013-2016	energéticos en este sector: -Plan de Activación de la eficiencia energética en los edificios de la Administración General del Estado -Plan de impulso a la contratación de servicios energéticos (Plan 2000 ESEs).
4.2. Fomento de la cogeneración de calor y energía de alta eficiencia		Si	Se han llevado a cabo acciones de fomento de la cogeneración de calor y energía de alta eficiencia.	Si	RD 616/2007, de 11 de mayo, sobre fomento de la cogeneración. Orden ITC/1522/2007, de 24 de mayo, por la que se establece la regulación de la garantía del origen de la electricidad procedente de fuentes de energía renovables y de cogeneración de alta eficiencia. Orden ITC/2914/2011, de 27 de octubre, por la que se establece la regulación de la garantía del origen de la electricidad procedente de fuentes de energía renovables y de cogeneración de alta eficiencia.	Los planes de apoyo a la cogeneración, tal y como se establecen en el artículo 7 de la Directiva 2004/8/CE, están recogidos en la Ley 54/1997 del Sector Eléctrico, estando, actualmente, fuertemente condicionados por lo establecido en el Real Decreto-ley 1/2012, de 27 de enero, por el que se procede a la suspensión de los procedimientos de pre-asignación de retribución y a la supresión de los incentivos económicos para nuevas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de cogeneración, fuentes de energía renovables y residuos.
4.3. Fomentar las energías renovables		Si	Se han llevado a cabo acciones para fomentar la producción y distribución de fuentes de energía renovables	Si	Plan de Acción Nacional de Energías Renovables de España (PANER) 2011-2020, actualizado en 2012. Enlace: http://goo.gl/59Q8se	El Plan de Acción Nacional de Energías Renovables desarrollado en virtud de la Directiva 2009/28/CE establece las acciones para fomentar la producción y distribución de fuentes de energía renovables.
Lucha contra	GENERALES	Si	Existencia de un	Si	Real Decreto 1262/2007, de	Existencia de la Dirección General para

Condición ex ante	Ejes prioritarios a los que se aplica la condición	Cumplimiento de la condición ex ante (sí/no/parcialmente)	Criterios	Cumplimiento de los criterios (sí/no/parcialmente)	Referencia:	Explicaciones
la discriminación-			mecanismo que garantice la ejecución y aplicación efectivas de la Directiva 2000/78/CE, de 27 de noviembre de 2000, relativa al establecimiento de un marco general para la igualdad de trato en el empleo y la ocupación, y la Directiva 2000/43/CE, de 29 de junio de 2000, relativa a la aplicación del principio de igualdad de trato entre las personas independientemente de su origen racial o étnico		21 de septiembre, por el que se regula la composición, competencias y régimen de funcionamiento del Consejo para la Promoción de la Igualdad de Trato y no Discriminación de las Personas por el Origen Racial o Étnico. https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2007-17281	la Igualdad de Oportunidades, a través de la Subdirección General para la Igualdad de Trato y la No Discriminación, dentro el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Existencia del Consejo para la promoción de la igualdad de trato y no discriminación de las personas por origen racial o étnico. La Ley 62/2003 articula la creación del Consejo, en cumplimiento de lo dispuesto en la Directiva 2000/43/CE. El Real Decreto 1262/2007 regula su misión, composición y funciones.
Igualdad de género	GENERALES	Si	Existencia de una estrategia para el fomento de la igualdad de género y de un mecanismo que garantice su aplicación efectiva.	Si	Plan Estratégico de Igualdad de Oportunidades del Instituto de la Mujer, adscrito a la Dirección General para la Igualdad de Oportunidades, del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad: http://goo.gl/TaLroA Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad Efectiva entre Mujeres y Hombres (LOIEMH). Red de Políticas de Igualdad en los Fondos	Existe una estrategia definida para fomentar la igualdad de género y su aplicación efectiva a todos los niveles establecida especialmente por la Ley Orgánica 3/2007. La Red de Políticas de Igualdad en los Fondos Estructurales y el Fondo de Cohesión 2014-2020 se encarga de garantizar la aplicación de esta estrategia en el ámbito de los Fondos EIE.

Condición ex ante	Ejes prioritarios a los que se aplica la condición	Cumplimiento de la condición ex ante (sí/no/parcialmente)	Criterios	Cumplimiento de los criterios (sí/no/parcialmente)	Referencia:	Explicaciones
					Estructurales y el Fondo de Cohesión 2014-2020.	
Discapacidad	GENERALES	Si	Existencia de un mecanismo que garantice la ejecución y aplicación efectivas de la Convención de las Naciones Unidas sobre los derechos de las personas con discapacidad	Si	La Estrategia Española sobre Discapacidad 2012-2020 Enlace: http://goo.gl/0dTcrs Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social , cuyo Texto Refundido fue aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre. http://www.boe.es/boe/dias/2013/12/03/pdfs/BOE-A-2013-12632.pdf	La Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social garantiza la ejecución y aplicación de la Convención de Naciones Unidas sobre los derechos de las personas con discapacidad. La Estrategia Española sobre discapacidad establece las acciones para garantizar la inclusión de las personas con discapacidad.
Contratación Pública	GENERALES	Si	Existencia de un mecanismo que garantice la ejecución y aplicación efectivas de las Directivas 2004/18/CE y 2004/17/CE y su adecuada supervisión y vigilancia	Si	Real Decreto legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley de contratos del sector público , que determina procedimientos transparentes para la adjudicación de contratos. Existen disposiciones para garantizar la formación y difusión en materia de contratación pública por la AGE y por las CCAA. Enlace: http://goo.gl/ZZlhBB Ley Foral 6/2006, de 9 de junio, de contratos públicos determina el	La capacidad administrativa para garantizar la aplicación de las normas de la UE sobre contratación pública se basa especialmente en la existencia de un Public Procurement Consultative Board: la Junta Consultiva de Contratación Administrativa, adscrita al Ministerio Hacienda, tiene el carácter de órgano Consultivo de la Administración General del Estado, de sus organismos autónomos y demás entes públicos estatales, en materia de contratación administrativa, que, a su vez, trabaja en estrecha coordinación con órganos similares de las CCAA. Existen otros elementos como las plataformas de contratación y las mesas de contratación.

Condición ex ante	Ejes prioritarios a los que se aplica la condición	Cumplimiento de la condición ex ante (sí/no/parcialmente)	Criterios	Cumplimiento de los criterios (sí/no/parcialmente)	Referencia:	Explicaciones
					procedimiento de contratación pública en Navarra http://goo.gl/3bt6wP	
Ayudas Estatales	GENERALES	Si	Existencia de un mecanismo que garantice la ejecución y aplicación efectivas de la legislación de la UE sobre ayudas estatales.	Si	Ley General de Subvenciones, Ley 38/2003 , y su Reglamento de desarrollo. http://goo.gl/6k9s6 El RD1755/1987 , regula el procedimiento de comunicación a la Comisión de las CE de los Proyectos de las Administraciones o Entes públicos que se propongan establecer, conceder o modificar ayudas internas . Se aplica a cualquier medida que pudiera contener elementos de ayuda (incluidos los instrumentos financieros). LEY FORAL 11/2005 de Subvenciones http://goo.gl/1LhRi4	El RD obliga a cualquier Administración a enviar los proyectos, con la suficiente antelación, a la Secretaría de la CIAUE, que puede recabar datos adicionales Por lo que respecta a las ayudas mediante instrumentos financieros, las medidas para garantizar que la autoridad de gestión, el fondo de fondos y los organismos que ejecutan instrumentos financieros cumplen con las normas relativas a las ayudas estatales se sustancian en un primer momento el “procedimiento de conformidad” ejecutado por la AG que será la condición imprescindible para que se efectúe la firma del Acuerdo de financiación y un modelo único de Acuerdo de Financiación que incluye un índice anotado para cumplimentar todos los aspectos necesarios para el funcionamiento del instrumento de acuerdo a la reglamentación, incluida la relativa a ayudas de estado.
Medio Ambiente, Evaluación de Impacto Ambiental y Evaluación Ambiental Estratégica	GENERALES	Si	Legislación sobre medio ambiente relacionada con la evaluación de impacto ambiental (EIA) y la evaluación estratégica medioambiental	Si	La legislación nacional sobre evaluación ambiental de planes y programas (evaluación ambiental estratégica) y de proyectos se ha unificado mediante la aprobación de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre ,	Tanto la AGE, como las CCAA realizan diversos cursos de impulso y fomento de su formación continua, prestando especial consideración a la adecuación de sus perfiles profesionales a las necesidades de las distintas áreas competenciales. Entre otros, cursos de Evaluación Ambiental, cursos de

Condición ex ante	Ejes prioritarios a los que se aplica la condición	Cumplimiento de la condición ex ante (sí/no/parcialmente)	Criterios	Cumplimiento de los criterios (sí/no/parcialmente)	Referencia:	Explicaciones
					de Evaluación Ambiental. Las CCAA han aprobado sus propias normas de desarrollo de la normativa de evaluación ambiental.	legislación Medioambiental teórico-prácticos (que contiene un módulo específico dedicado a la evaluación ambiental), y cursos de derecho de acceso a la información ambiental: Convenio Aarhus y Ley 27/2006, de 18 de julio. Por lo que se refiere a la diseminación de información e intercambio de buenas prácticas en materia de evaluación de impacto ambiental y de evaluación ambiental estratégica, se están utilizando principalmente dos mecanismos de coordinación entre administraciones: La Conferencia Sectorial de Medio Ambiente y la Red de Autoridades Ambientales.
Sistemas estadísticos e indicadores de resultados	GENERALES	Si	Existencia de un sistema estadístico que permita evaluar la eficacia y el impacto de los programas. Existencia de un sistema eficaz de indicadores de resultados que permita hacer un seguimiento de los avances en la obtención de los resultados esperados y realizar la evaluación de impacto.	Si	El cumplimiento de esta condicionalidad ex ante a nivel de Programa Operativo se presentará en un documento anexo donde se señalará tanto las características del sistema estadístico de La Rioja como el cumplimiento de los indicadores de resultados de los requisitos establecidos en esta condicionalidad.	Se dispone de un sistema estadístico que permite la evaluación de los resultados del Programa Operativo. Se han definido una serie de indicadores de resultados dirigidos a medir los avances del Programa para cada uno de los objetivos específicos definidos. Estos indicadores facilitarán la realización de la evaluación del impacto del Programa. Esta información se complementa con un documento adjunto y unas fichas específicas para cada uno de los indicadores.

9.2. Descripción de las acciones para cumplir las condiciones *ex ante*, organismos responsables y plazos ⁵⁴

De conformidad con los criterios de la condicionalidad *ex ante* del OT 1, Navarra tiene una estrategia regional inteligente. Sin embargo, el criterio “Mecanismos de seguimiento” se cumple sólo parcialmente, y deberemos completar los actuales indicadores por aquellos que permitan detectar el progreso y/o necesidad de cambios en las prioridades de la RIS3 de Navarra.

El plan MODERNA tiene establecido el año 2015 como primer hito para la monitorización y evaluación del propio Plan. Nos comprometemos, por lo tanto, a revisar los indicadores para garantizar un total cumplimiento del criterio “Mecanismos de seguimiento”.

Cuadro 25: Acciones para cumplir las condiciones *ex ante* generales aplicables

Condición <i>ex ante</i> general	Criterios no cumplidos	Acciones necesarias	Plazo (fecha)	Organismos responsables
-	-	-	-	-

⁵⁴ Los cuadros 25 y 26 solo se refieren a las condiciones *ex ante* generales y temáticas aplicables que se han incumplido totalmente o cumplido parcialmente (véase el cuadro 24) en el momento de la presentación del programa.

Cuadro 26: Acciones para cumplir las condiciones *ex ante* temáticas aplicables

Condición <i>ex ante</i> temática	Criterios no cumplidos	Acciones necesarias	Plazo (fecha)	Organismos responsables
1.1	4- Mecanismo de seguimiento	Identificación de indicadores, sus valores de partida y valores objetivo (incluyendo indicadores de productividad y de resultados) que sirvan para poder valorar más directamente el progreso/desarrollo de las prioridades identificadas en la RIS3 e integrarlas en el Sistema de seguimiento de la RIS3.	Lanzamiento: Enero 2015 Finalización en Agosto 2015	Fundación Moderna, en cooperación con las entidades involucradas en el proceso de descubrimiento emprendedor y la estructura de gobierno de la RIS3 Navarra
	4- Mecanismo de seguimiento	Establecer un mecanismo de seguimiento que asegure la participación activa de los actores concernidos, particularmente de sector empresarial e investigador (por ejemplo a través de talleres, seminarios, encuestas, reuniones, grupos focalizados, plataformas de innovación) para llevar a cabo un proceso continuo de identificación de un número limitado de prioridades en la que concuerden las propias fortalezas en investigación con las necesidades empresariales, incluyendo la contribución y el acompañamiento en el desarrollo de los indicadores citados arriba y su seguimiento.	Lanzamiento: Enero 2015 Continuado hasta 2020	Fundación Moderna, en cooperación con las entidades involucradas en el proceso de descubrimiento emprendedor y la estructura de gobierno de la RIS3 Navarra
	4- Mecanismo de seguimiento	El mecanismo de seguimiento incluyendo los indicadores elegidos es adoptado por los organismos gubernamentales responsables.	Completado en Octubre 2015	

SECCIÓN 10. REDUCCIÓN DE LA CARGA ADMINISTRATIVA PARA LOS BENEFICIARIOS

El Position Paper de la Comisión Europea identifica una serie de oportunidades de mejora y de medidas tendentes a reducir la carga administrativa para las entidades beneficiarias de los Fondos EIE.

Conforme a estas orientaciones en el caso del PO FEDER de Navarra 2014-2020 se han adoptado y se prevén adoptar las siguientes medidas para los organismos beneficiarios.

1. Existencia de un único Organismo Intermedio.

En el PO FEDER de Navarra 2014-2020 el único Organismo Intermedio será el Servicio de Proyección Internacional del Departamento de Economía, Hacienda, Industria y Empleo del Gobierno de Navarra.

Esto supone una simplificación en relación al periodo de programación 2007-2013 en que además del Organismo Intermedio Regional existían varios Organismos Intermedios de la AGE. Estos organismos únicamente operan a través de los Programas Operativos Plurirregionales.

2. Armonización de las normas con otros fondos MEC.

Se ha reducido el número de documentos estratégicos de referencia a un único documento nacional (AA) y a uno de la Unión Europea (Marco Estratégico Común) en vez de uno para cada uno de los Fondos EIE.

Así, se contribuye a reducir la complejidad para las entidades beneficiarias, que se veían obligados en el periodo 2007-2013 a familiarizarse con múltiples normas, dando pie a cometer posibles errores en la gestión de los fondos.

3. Seguridad jurídica mediante normas más claras.

La existencia de normas claras contribuye a reducir la carga administrativa. En 2014-2020 se informará a los organismos beneficiarios en relación a los ámbitos más relevantes en la gestión del FEDER, entre los que se encuentran: operaciones, criterios de selección de operaciones, seguimiento trimestral de la ejecución (financiera y de seguimiento), indicadores, Informes Anuales de Ejecución, Irregularidades, Simplificación, Verificaciones, Buenas prácticas, etc.

4. Ejecución más eficiente y generación de informes más ligeros.

En 2014-2020 los informes anuales de carácter ordinario serán más ligeros y ofrecerán únicamente los datos esenciales sobre el progreso realizado en la ejecución del PO.

El primer informe anual no se presentará hasta 2016. Estará compuesto por datos procedentes del sistema de información disponible automáticamente y en una menor proporción de texto elaborado.

Sólo serán dos las ocasiones en las que se pedirá a las autoridades de gestión que presente informes más completos durante el periodo de programación. Esto reducirá la carga que supone producir un informe anual, garantizando una gestión más proporcionada.

5. Aplicación de costes simplificados.

Los reglamentos de los Fondos Comunitarios para 2014-2020 incluyen una serie de medidas para la aplicación de costes simplificados, lo que representará una reducción de la carga administrativa para el personal encargado de la gestión en todas las entidades.

La aplicación de estas medidas ofrece posibilidades para reducir la carga asociada con la gestión financiera, el control y las auditorías. Permiten una importante reducción de la carga administrativa soportada por el personal de las entidades beneficiarias y las gestoras de proyectos, en especial para las actuaciones de menor volumen.

Con el objeto de seguir avanzando en la implantación de los métodos de simplificación en el cálculo de los costes, la Dirección General de Fondos Comunitarios ha creado un grupo de trabajo, que ha llevado a cabo los trabajos de recepción y valoración de los estudios económicos de los diferentes organismos para la implementación de medidas de costes simplificados, la redacción de recomendaciones para llevar a cabo los estudios y las modificaciones necesarias de la normativa para conseguir la armonización de las normas de elegibilidad.

El Servicio de Proyección Internacional del Gobierno de Navarra prevé aplicar las medidas de simplificación de costes en las operaciones que se incluyan en el Programa Operativo de Navarra FEDER 2014-2020. Actualmente, la aplicación de costes simplificados se encuentra en fase de estudio. Se considera que estos pueden resultar particularmente interesantes para las líneas de ayuda a empresas y para los proyectos de I+D+i en los que la justificación de los costes indirectos vinculados a las distintas operaciones constituye una carga administrativa elevada para los beneficiarios. Podría valorarse la posibilidad de armonizar los modelos de costes con los del HORIZON 2020.

6. Sistemas de información.

Para el periodo de programación 2014-2020 la Dirección de Fondos Comunitarios pondrá en marcha un nuevo sistema de información "Fondos2020", adaptado a la nueva regulación comunitaria y a los procedimientos de gestión y especificaciones del período 2014-2020.

La vocación de Fondos2014 es ser un sistema donde se implementen los procedimientos de gestión precisos y eficientes que den soporte a las funciones que corresponde desempeñar a la Dirección de Fondos Comunitarios en sus diferentes roles (autoridad de gestión, autoridad de certificación) permitiendo a dicho centro interoperar con los demás agentes que intervienen en el proceso (beneficiarios, Organismos intermedios, Comisión europea...).

A su vez, el Gobierno de Navarra prevé adaptar el sistema de información propio existente en la actualidad para que se integre con Fondos 2020 de manera que se permita el intercambio electrónico de datos permitiendo que la transmisión de la información se realice de manera más eficaz.

Este sistema dará soporte a todas las actuaciones que deba desarrollar el Servicio de Proyección Internacional del Gobierno de Navarra en calidad de Organismo Intermedio: seguimiento, certificación, verificación, control, etc.

7. Refuerzo de las verificaciones de gestión.

En el periodo de programación 2014-2020 se reforzarán los sistemas de gestión y de control conforme a la experiencia adquirida del periodo 2007-2013. Entre las medidas más relevantes se encuentra el refuerzo de las verificaciones realizadas por la Autoridad de Gestión. Así, se pondrá en marcha un modelo de evaluación de riesgos que permita detectar los organismos, beneficiarios, operaciones y gastos de mayor riesgo, e intensificar las tareas de verificación en relación a los mismos. Esta medida permitirá garantizar una pista de auditoría adecuada y minimizará el riesgo de irregularidades y correcciones financieras. Esta medida de simplificación aparece recogida en el AA y será de aplicación a todos los PO del FEDER.

Asimismo, cabe destacar que por Acuerdo del Gobierno de Navarra de 20 de noviembre de 2013, se ha aprobado el Plan General de Simplificación Administrativa y se ha acordado considerar prioritaria su implantación y ejecución. El Plan consta de 5 Líneas estratégicas y 29 acciones.

Calendario indicativo para la aplicación de las medidas

A continuación se presenta el calendario indicativo para la adopción de las medidas indicadas en el apartado anterior:

Tabla 7: Calendario indicativo para la aplicación de las medidas

Medida	Fecha prevista
Existencia de un único Organismo Intermedio y eliminación de los organismos colaboradores	2014
Armonización de las normas con otros fondos MEC	2014
Seguridad jurídica mediante normas más claras	2015
Ejecución más eficiente y generación de informes más ligeros	2016
Aplicación de costes simplificados	2014
Sistemas de información	2014
Refuerzo de las verificaciones de gestión	2015

11.1. Desarrollo sostenible

Como se recoge en el Acuerdo de Asociación, el principio de desarrollo sostenible implica la puesta en marcha de medidas transversales que atiendan a la protección medioambiental, la eficiencia en el uso de recursos, la mitigación y adaptación al cambio climático y a la prevención y gestión de riesgos, entre otros aspectos.

El Programa Operativo de Navarra FEDER 2014-2020 ha establecido como uno de sus objetivos prioritarios promover la sostenibilidad mediante la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y el incremento de la eficiencia energética.

En este sentido, se han definido actuaciones dirigidas específicamente a fomentar la eficiencia energética e impulsar las energías renovables (eje 4), apostando de esta manera por una visión no solo a corto plazo sino también a medio y largo plazo. En definitiva, el Programa Operativo incluye de manera expresa medidas dirigidas a impulsar el desarrollo sostenible en la región.

Del mismo modo, el concepto de desarrollo sostenible ha sido incluido de manera transversal en el Programa Operativo. En este sentido, en los criterios de selección del Programa se han tenido en consideración los aspectos medioambientales, especialmente en aquellas medidas con potencial impacto ambiental.

Asimismo, como parte de la evaluación ex –ante, que se adjunta a este documento, se ha realizado una Evaluación Ambiental Estratégica (EAE).

Esta EAE ha sido desarrollada de conformidad a la Directiva 2001/42/CE, de 27 de junio, relativa a la evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente y su transposición al ordenamiento jurídico español, Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, establecen el marco jurídico básico que regula el procedimiento de EAE y por la Ley Foral 4/2005, de 22 de marzo, de Intervención para la protección ambiental, por el que se regula a nivel autonómico, el procedimiento de EAE en la Comunidad Foral de Navarra.

En este sentido, debe señalarse que la recientemente aprobada Ley 21/2013 establece, en su Disposición derogatoria única, un plazo de un año desde su aprobación para la derogación de la anterior normativa (Ley 9/2006 sobre la evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente), a menos que antes de dicho plazo la Comunidad Foral apruebe nuevas normas adaptadas a la nueva Ley.

Por lo tanto, el procedimiento de EAE se ha regido de acuerdo a la Directiva Comunitaria, su transposición a través de la Ley 9/2006 y por la citada Ley Foral 4/2005.

Esta EAE ha realizado un análisis de diferentes alternativas entre las que se ha seleccionado la recogida en el Programa Operativo vigente al considerarse que es aquélla que generaba un menor impacto medioambiental.

Del mismo modo, ha realizado un análisis del impacto ambiental del Programa Operativo sobre diferentes aspectos (agua, aire, biodiversidad, suelo, etc.), definiendo una serie de medidas correctoras que era necesario tener en consideración en cada uno de los ejes. Estas medidas correctoras resultan preceptivas para la ejecución del Programa de manera que serán tenidas en consideración de manera previa a proceder a la ejecución de las diferentes acciones.

Dado el carácter de este documento no se han identificado efectos medioambientales negativos significativos, de manera que la contribución global al desarrollo sostenible es positiva.

Asimismo, la EAE presenta una serie de procedimientos de seguimiento que deben permitir evaluar el impacto que las actuaciones del Programa Operativo están generando sobre el medio ambiente durante el periodo 2014-2020. Estos indicadores aparecen definidos de manera expresa en la Declaración Ambiental del Programa.

Finalmente, cabe destacar que la Declaración Ambiental Estratégica fue aprobada el 27 de noviembre de 2014.

11.2. Igualdad de oportunidades y no discriminación

El principio de igualdad de oportunidades y no discriminación significa “equidad” y conlleva el derecho de las personas a tener las mismas oportunidades en la sociedad y, en particular, en el acceso a las acciones que se desarrollen en el presente Programa Operativo.

La exigencia comunitaria que recoge el artículo 96.7 b) del Reglamento (UE) N° 1303/2013 se refiere a la prevención de una posible discriminación, ya sea directa, indirecta o por asociación, y a la promoción de la igualdad de oportunidades de diversos grupos de destinatarios, en particular, de las personas con discapacidad.

Así, en complementariedad y de manera transversal a las actuaciones que se ejecuten en el marco de este Programa Operativo, se adoptarán medidas que garanticen el respeto a este principio horizontal.

En este sentido, se desarrollarán medidas de divulgación que favorezcan que todas las personas con independencia de sexo, raza u origen étnico, religión o convicciones, discapacidad, edad u orientación sexual puedan acceder a las acciones definidas en el Programa Operativo. Asimismo, se adoptarán medidas específicas que tengan en cuenta las dificultades que para acceder a la información de estas acciones pueden tener las personas inmigrantes (culturales, idiomáticas, etc.) o las personas con discapacidad (accesibilidad). En este sentido, se prevé contar con la red de servicios sociales para facilitar las oportunidades que pueden representar las acciones incluidas en este Programa.

Desde el punto de las infraestructuras (Ej. centros tecnológicos) se tendrá en cuenta que éstas deben cumplir con los requisitos de accesibilidad de las personas con discapacidad establecidos en la Ley Foral 5/2010, de 6 de abril, de accesibilidad universal y diseño para todas las personas y en el Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social.

Del mismo modo, en los sistemas informáticos y aplicaciones TIC (eje 2) se tendrán en consideración que éstas deben cumplir con los requisitos de accesibilidad de las personas con discapacidad proporcionándoles los medios necesarios para que estas personas puedan acceder a los servicios en igualdad de condiciones.

Finalmente, en el marco de las ayudas a las empresas se podrá incluir cláusulas sociales de no discriminación y fomento de la igualdad en el marco de la contratación.

En definitiva, se definirán medidas específicas para garantizar la no discriminación en todas las áreas de aplicación del Programa Operativo.

11.3. Igualdad entre hombres y mujeres

La igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres se ha tomado en consideración desde la fase de planificación de las actuaciones. El presente Programa Operativo va acompañado de un dictamen de igualdad elaborado por el Instituto Navarro para la Familia y la Igualdad (INAFI) realizado siguiendo el artículo 96 apartado 7 del Reglamento (UE) N° 1303/2013.

INAFI ha estado implicado en la fase de elaboración del PO tanto en el diagnóstico realizado como en la redacción del propio PO. Así, se han realizado diversas consultas entre el Organismo Intermedio regional y el INAFI para considerar la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en todo el proceso.

Este trabajo conjunto ha permitido identificar las principales brechas de género existentes en los objetivos temáticos definidos en el PO.

La principal brecha de género identificadas ha sido en el OT1. I+D+i: inferior participación de las mujeres en actividades de I+D+i, especialmente en el sector privado.

Existe dificultad para identificar información que permita señalar las brechas de género en ámbitos relacionados con el emprendimiento, la internacionalización de las empresas, la actividad empresarial, etc. y su incidencia sobre determinados aspectos de desigualdad del mercado de trabajo.

En el resto de OT no se han identificado brechas de género. En cualquier caso, si se debe tener en consideración que todas las acciones que se implementen no contribuyan a generar brechas.

Las principales medidas que se adoptarán para reducir estas brechas serán las siguientes:

OT1. I+D+i

- Revisar las ordenes de ayuda dirigidas al sector empresarial con objeto de valorar si la orden está contribuyendo a incrementar la “brecha de género” entre mujeres y hombres. Asimismo, se valorará si se pueden incorporar criterios que favorezcan una mayor participación de las mujeres en estas acciones. La participación del INAFI en el Comité de Seguimiento facilitará la incorporación de estos criterios de selección que tengan en consideración la perspectiva de género. Además, la introducción de cláusulas de género en contratos y subvenciones que promuevan la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en los equipos constituye una buena práctica susceptible de aplicación avalada por la normativa vigente.
- Desarrollar acciones de comunicación de las acciones que tengan en consideración las diferencias entre mujeres y hombres para facilitar que la existencia de estas ayudas se distribuya de una manera igualitaria, así se favorecerá el acceso de las mujeres a estas líneas de financiación.
- Desarrollar acciones de divulgación y sensibilización que impulsen a las mujeres a disponer de una mayor participación en formaciones científico técnicas, así como a divulgar las profesiones de investigación entre las estudiantes.

OT2. TIC

- Desarrollar acciones de comunicación de las acciones que tengan en consideración las diferencias entre mujeres y hombres para facilitar que las mujeres conozcan las aplicaciones y sistemas desarrollados para que puedan acceder a los servicios.
- Impulsar la accesibilidad a las aplicaciones a través de los smartphones, dado que las mujeres realizan una mayor utilización de estos dispositivos, incrementando así su acceso a estos sistemas.
- Considerar en los análisis funcionales de las aplicaciones la situación específica de las mujeres para que las aplicaciones se adapten a sus necesidades y características.

OT 3. PYMES

- Revisar las ordenes de ayuda dirigidas al sector empresarial con objeto de valorar si la orden está contribuyendo a incrementar la “brecha de género” entre mujeres y hombres. Incorporación de medidas de acción positiva como las cláusulas señaladas en relación con las acciones del OT1.
- Favorecer que las acciones de divulgación y comunicación de las iniciativas tengan en consideración las necesidades específicas de las mujeres, de manera que se favorezca el acceso a estas convocatorias e iniciativas.

Además, se prevé adoptar otra serie de medidas de carácter transversal en relación a fomentar la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en relación con el PO.

Así, a través del eje 13. Asistencia técnica se prevé desarrollar acciones formativas que faciliten al personal de las entidades gestoras de las diferentes acciones incorporar la perspectiva de género en las acciones cofinanciadas. Asimismo, se considera oportuno desarrollar estudios y análisis relacionados con la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombre y la determinación del impacto del Programa en relación a la perspectiva de género.

Para poder realizar este análisis en los indicadores de productividad y resultados relacionados con las personas se han desagregado por sexo de manera que se pueda realizar un seguimiento de los resultados de las diferentes acciones. Además, se considera necesario recopilar y analizar los datos desagregados por sexo de las diferentes líneas de acción que permitan valorar el impacto desde la perspectiva de género.

Finalmente, conviene señalar que en virtud principio de asociación el INAFI se incorporará en el Comité de Seguimiento. A diferencia del 2007-2013 en donde estaba representado a título consultivo en este periodo dispondrá de capacidad de voto en relación a las decisiones que se tomen. Además, se incorporará en todos los grupos de trabajo que se desarrollen para tener en consideración la perspectiva de género en las diferentes cuestiones.

SECCIÓN 12. ELEMENTOS INDEPENDIENTES

12.1. Grandes proyectos que se van a ejecutar durante el período de programación

Cuadro 27: Lista de los grandes proyectos

Proyecto	Fecha prevista de notificación/presentación (año, trimestre)	Fecha prevista para el inicio de la ejecución (año, trimestre)	Fecha prevista de finalización (año, trimestre)	Ejes prioritarios/prioridades de inversión
No Aplica				

12.2. Marco de rendimiento del programa operativo

Cuadro 28: Marco de rendimiento por Fondo y categoría de región (cuadro recapitulativo)

Eje prioritario	Fondo	Categoría de región	Indicador o etapa clave de ejecución	Unidad de medida, cuando proceda	Hito para 2018			Meta final (2023) ⁵⁵		
					H	M	T	H	M	T
Eje 1	FEDER	Más desarrollada	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art.126.c de RDC	Euros			11.940.594			43.947.120
	FEDER	Más desarrollada	Número de empresas que reciben subvenciones	Nº			270			702
Eje 2	FEDER	Más desarrollada	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art.126.c de RDC	Euros			932.212			3.430.990
	FEDER	Más desarrollada	Número de pacientes crónicos con gestión de patologías crónicas mediante telemonitorización domiciliaria	Nº			50			1.200
Eje 3	FEDER	Más desarrollada	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art.126.c de RDC	Euros			7.822.482			28.790.480
	FEDER	Más desarrollada	Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas			814			1.264

⁵⁵ Los valores previstos pueden presentarse en forma de total (hombres + mujeres) o desglosado por género.

Eje 4	FEDER	Más desarrollada	Importe total del gasto subvencionable anotado en el sistema de la AC y certificado según art.126.c de RDC	Euros			2.267.958			8.347.178
	FEDER	Más desarrollada	Número de hogares con mejor consumo energético	Hogares			1.600			1.600

12.3. Socios pertinentes que participan en la preparación del programa

Los socios que han participado en la preparación del Programa Operativo de Navarra FEDER 2014-2020 han sido los siguientes:

- Las autoridades regionales, locales y otras autoridades públicas competentes.
 - Servicio de Economía del Departamento de Economía y Hacienda.
 - Federación Navarra de Municipios y Concejos.
- Los interlocutores y agentes económicos y sociales.
 - Confederación de Empresarios de Navarra.
 - Sindicatos.
- Los organismos pertinentes que representen a la sociedad civil, incluidos los interlocutores medioambientales, las organizaciones no gubernamentales y los organismos encargados de promover la inclusión social, la igualdad de género y la no discriminación.
 - Cruz Roja.
 - INAFI. Instituto Navarro para la Familia y la Igualdad.
 - CEDERNA-GARALUR.
 - Consorcio EDER.
 - Centro de Desarrollo Rural Tierra Estella (TEDER).
 - Consorcio de la Zona Media (CZM)