



eNERKLINa **2050**

Hoja de Ruta integrada
de Energía y Clima de Navarra
2050

Anexo III
**Instrumentos de apoyo público a la
innovación y desarrollo
tecnológico e industrial existentes
en Navarra**

Gobierno
de Navarra



Nafarroako
Gobernua



Autor: Gobierno de Navarra

Departamento de Industria y de Transición Ecológica y Digital Empresarial (Parque Tomás Caballero, 1 – 31006 Pamplona) y Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente (C/ González Tablas, 9 – 31005 Pamplona)

Asistencia técnica: Global Factor y Metroeconomica.



Este documento ha sido elaborado en el marco del proyecto LIFE PLAN4CET, cofinanciado por el programa LIFE de la Unión Europea. Su contenido es responsabilidad exclusiva de los autores y en modo alguno se debe considerar que refleja la posición de la Comisión Europea.

Fuentes de las imágenes: propias.

Febrero de 2026

Preámbulo

En coherencia con los compromisos climáticos europeos y estatales, la Comunidad Foral de Navarra organiza su acción climática a través de políticas integradas y una planificación energética ambiciosa. Frente a los impactos crecientes del cambio climático en la región, Navarra dispone de varias herramientas estratégicas y normativas para la lucha contra el cambio climático.

Así, el Plan Energético de Navarra (PEN) 2030 establece objetivos y metas para el fomento de las energías renovables, la eficiencia energética y una mayor autonomía energética. Por otro lado, la Hoja de ruta del Cambio Climático de Navarra 2017-2050-2050 (KLINa) fija los objetivos y las medidas de mitigación y de adaptación en el territorio para 2030 y 2050. Además, Navarra aprobó en marzo de 2022 la Ley Foral de Cambio Climático y Transición Energética como marco legal para el cumplimiento de los objetivos de mitigación, adaptación y transición justa en la Comunidad.

Sin embargo, es necesaria una visión conjunta en la acción frente al cambio climático y el impulso de la transición energética, así como unir los objetivos, las medidas y los medios en un marco común, alineados con las recomendaciones europeas y nacionales. Por este motivo, y tomando como base información y conocimientos más recientes, se actualizan los instrumentos existentes mediante la elaboración de esta nueva Hoja de Ruta integrada de Energía y Clima de Navarra 2050 – ENERKLINA 2050.

Esta hoja de ruta tiene un carácter indicativo, es decir, pretende marcar las grandes líneas de trabajo del Gobierno de Navarra en los próximos años para alcanzar los objetivos propuestas en 2050.

Este Anexo III recoge en formato de tablas los instrumentos de apoyo público a la innovación y desarrollo tecnológico e industrial existentes en Navarra, en las que se incluye información específica relevante de acuerdo con lo expuesto en las secciones de la memoria. Para más información, debe acudir a la memoria y a los informes y anexos que la complementan.

ÍNDICE

- LISTA DE ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS..... 4

- A. INCENTIVOS FISCALES 6
- B. INSTRUMENTOS DE FINANCIACIÓN 8
- C. ESTRUCTURAS..... 17
- D. FORMACIÓN..... 18

Lista de acrónimos y abreviaturas

BAU	Business As Usual / Escenario tendencial
CAE	Certificados de Ahorro Energético
CE	Comisión Europea
CENER	Centro Nacional de Energías
CFN	Comunidad Foral de Navarra
CO₂	Dióxido de carbono
CTE	Código Técnico de la Edificación
ELP	Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo
ETS	Emissions Trading System / Sistema de comercio de emisiones
GEI	Gases de Efecto Invernadero
GW	Gigavatio
IDAE	Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía
IPCC	Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático
KLINa	Hoja de Ruta del Cambio Climático de Navarra
LCCTE	Ley de Cambio Climático y Transición Energética
LULUCF	Uso del suelo, cambio de uso del suelo y silvicultura
MITERD	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
NDC	Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional
nZEB	Edificio de Energía Casi Nulo
OCCN	Observatorio de Cambio Climático de Navarra
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
OIT	Organización Internacional del Trabajo
OPI	Organismo Público de Investigación
PACES	Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible
PEN	Plan Energético de Navarra
PIB	Producto Interior Bruto
PIMA	Plan de Impulso al Medio Ambiente
PNIEC	Plan Nacional Integrado de Energía y Clima
PR	Primario
RCDE UE	Régimen de Comercio de Derechos de Emisión de la Unión Europea
RE	Residuos
RITE	Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios
UE	Unión Europea
VTC	Vehículo de Transporte con Conductor

A. Incentivos fiscales

A. Incentivos fiscales			
Instrumento	Descripción	Área temática/ sector	Potencial de reformulación y aplicación en otras áreas
Deducción del Impuesto de Sociedades a proyectos de I+D+i	<p>Se conceden deducciones en el Impuesto de Sociedades a empresas y personas jurídicas por los siguientes motivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Actividades de investigación y desarrollo.</i> 40% de deducción más un posible 10% adicional por gastos de personal de investigadores cualificados con dedicación exclusiva, y otro posible 10% adicional por gastos de contratación de universidades y OPI¹s. - <i>Actividades de innovación tecnológica.</i> 15% de deducción más un posible 5% adicional por gastos de contratación de universidades y OPIs. - <i>Activos intangibles: patentes.</i> Reducción de hasta un 70% <p>Las deducciones se podrán aplicar de manera directa a quien desarrolla el proyecto (Artículo 61 del IS), pero también a quien lo financia aun siendo no Residente (Artículo 62 del IS)</p> <p>Fuente: Energy berri 2025/ Ley Foral 20/2016, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre Sociedades</p>	I+D+i, Industria, Digitalización	<p>De cara a vincular este instrumento con la transición energética y climática, se podría incluir una mención especial a proyectos de I+D+i relacionados con tecnologías limpias, energías renovables, digitalización para eficiencia energética y economía circular, y ligarlo a un mayor porcentaje de deducción.</p> <p>Se justifica en la necesidad de acelerar la transición verde y la modernización industrial, alineando estos incentivos con los objetivos climáticos regionales y europeos. Además, esto fomentaría sinergias entre sectores industriales tradicionales y emergentes.</p>
Deducción fiscal del Impuesto de Sociedades a inversiones de energías renovables	<p>Se concede entre un 15% y 30% de deducción ligado a la inversión realizada en instalaciones afectas a la actividad económica de la entidad que utilicen energía procedente de fuentes renovables para uso térmico y generación de electricidad.</p> <p>Se deduce cuando se produce la entrada en funcionamiento del bien.</p> <p>Va dirigido tanto a personas físicas como jurídicas.</p> <p>Fuente: Portal de Transición Energética Navarra – Ayudas y Deducciones/ Ley Foral 20/2016, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre Sociedades</p>	Energías Renovables, Transición Ecológica	<p>Se podría introducir un componente territorial que priorice deducciones en zonas industriales o rurales con potencial para convertirse en nodos energéticos renovables (por ejemplo, parques empresariales de autoconsumo compartido), reforzando la cohesión territorial y el desarrollo descentralizado de capacidades renovables.</p>
Deducción por inversiones en movilidad	<p>Se concede una deducción en el Impuesto de Sociedades por la adquisición de vehículos “verdes” nuevos que circulen por carreteras o bicicletas. La deducción será del</p>	Automoción, Movilidad Sostenible	<p>Se podría considerar la deducción a la flotas compartidas, transporte pesado eléctrico y soluciones logísticas urbanas de cero</p>

¹ Organismo Público de Investigación

A. Incentivos fiscales			
Instrumento	Descripción	Área temática/sector	Potencial de reformulación y aplicación en otras áreas
eléctrica - Deducción fiscal del Impuesto de Sociedades a inversiones de vehículo eléctrico	30% para vehículos eléctricos puros y del 5% para vehículos híbridos. Va dirigido tanto a personas físicas como jurídicas. Fuente: Portal de Transición Energética Navarra – Ayudas y Deducciones/ Ley Foral 20/2016, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre Sociedades		emisiones. Estas categorías son estratégicas para reducir emisiones del transporte y mejorar la eficiencia del reparto y movilidad en zonas urbanas e industriales, claves para la transición ecológica.
Deducción por inversiones en movilidad eléctrica - Deducciones fiscales del Impuesto de Sociedades a inversiones de sistemas de recarga	Se ofrece distintos porcentajes de deducción por la instalación de infraestructuras de recarga: - 15% si la potencia es inferior a 7,4 kW - 17% si la potencia está entre 7,4 kW y 22 kW - 20% si la potencia está entre 22 kW y 50 kW Va dirigido tanto a personas físicas como jurídicas. Fuente: Portal de Transición Energética Navarra – Ayudas y Deducciones/ Ley Foral 20/2016, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre Sociedades	Automoción , Infraestructura energética	Se podría ampliar el porcentaje de deducción a sistemas integrados con renovables y almacenamiento local, así como tecnologías bidireccionales (V2G), que aumentan la flexibilidad del sistema y permiten el uso óptimo de los vehículos como recurso energético.
Deducción fiscal al Impuesto de Sociedades por inversiones en inmovilizado material nuevo afecto a proyectos de desarrollo sostenible y de protección y mejora del medio ambiente	Se ofrecen deducciones de la cuota líquida de este impuesto del 15% cuando se realicen inversiones en inmovilizado material nuevo afectas al desarrollo de proyectos y/o actividades relacionadas con: a) Reutilización y reciclado de componentes de energía eólica, fotovoltaica y baterías, generados por otras empresas b) Producción de hidrógeno renovable c) Fabricación de componentes de la cadena de valor del hidrógeno renovable Fuente: Portal de Transición Energética Navarra – Ayudas y Deducciones/ Ley Foral 20/2016, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre Sociedades	Energías Renovables, Industria, Transición Ecológica	Para una mayor aplicación del instrumento se podrían vincular además a inversiones en nuevo inmovilizado material pero que de manera más general permitan (1) sustitución de materiales contaminantes por materiales sostenibles o (2) reducción de emisiones directas o indirectas, entre otras, reduciendo el nivel de especificidad actualmente requerido. Mientras que las actuales actividades consideradas tienen una deducción del 15%, las nuevas actividades/proyectos más generales podrían tener un porcentaje más reducido. Este enfoque permitiría que más sectores y empresas se sumen a la transición energética sin diluir el objetivo ambiental de la deducción.

B. Instrumentos de financiación

B. Instrumentos de financiación			
Instrumento	Descripción	Área temática/ sector	Potencial de reformulación y aplicación en otras áreas
Ayudas al autoconsumo y almacenamiento	<p>El objetivo de estas ayudas es incentivar el autoconsumo y almacenamiento, con fuentes de energía renovable. Entre las actuaciones subvencionables se incluyen: equipo y materiales (fotovoltaica, minieólica, geotermia, sola térmica, biomasa, etc.), obra civil, sistemas de monitorización y gestión, redacción de proyectos y memorias técnicas, otras.</p> <p>Se podrán beneficiar entidades locales, personas físicas y empresas pertenecientes a diferentes sectores económicos.</p> <p>Fuente: Portal de Transición Energética Navarra – Ayudas y Deducciones</p>	Energías Renovables, Industria, Edificación	Subvencionar y priorizar los modelos de autoconsumo compartido. Además, se podría añadir el requisito de incorporar soluciones digitalizadas que permitan un mayor control y eficiencia en el uso energético.
Proyectos de eficiencia y economía circular del sector turístico	<p>Se subvenciona la realización de actuaciones de reforma de edificios existentes destinados a alojamiento turístico que favorezcan la reducción del consumo de energía final y de las emisiones de dióxido de carbono. Concretamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Mejora de la eficiencia energética de la envolvente térmica:</i> ayuda base para un edificio entero del 50% y de una ocupación parcial de un 40%. con una ayuda adicional en función de la calificación final del certificado de eficiencia energética entre un 5% y un 15%. - <i>Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones térmicas:</i> Dependiendo del tipo de energía de sustitución y con porcentaje adicional en función de la calificación fina del certificado de eficiencia energética obtenido. <p>Va destinado a empresas, autónomos y alojamientos turísticos.</p> <p>Fuente: Portal de Transición Energética Navarra – Ayudas y Deducciones</p>	Turismo, Transición Ecológica	Ampliar el esquema a otros sectores de servicios (restauración, comercio, ocio). Fomentar las certificaciones ambientales y la monitorización de impactos energéticos y de carbono.
Ayudas para la implementación de actuaciones de descarbonización en el	<p>El objetivo de la convocatoria es promocionar actuaciones de descarbonización en PYMES y grandes empresas del sector industrial durante el año 2025-2026.</p> <p>La convocatoria cuenta con un presupuesto de 2.500.000 euros para 2025 y 1.000.000 de euros para 2026.</p>	Industria, Transición Ecológica	Incorporar incentivos adicionales para proyectos con tecnologías demostrativas replicables, especialmente en sectores con difícil descarbonización (cemento, etc.). Puede ampliarse al sector servicios o agroindustrial para

B. Instrumentos de financiación			
Instrumento	Descripción	Área temática/ sector	Potencial de reformulación y aplicación en otras áreas
sector industrial	<p>Las actuaciones subvencionables son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Eficiencia energética</i>: Inversiones en sustitución o mejora de equipos e instalaciones, o bien de sistemas de gestión energética que reduzcan el consumo de energía final y las emisiones de CO2. - <i>Autoconsumo eléctrico</i>: Implantación de instalaciones de generación de electricidad de tecnología fotovoltaica destinadas al autoconsumo. <p>Fuente: Energy Berri 2025</p>		<p>acelerar la transición energética.</p> <p>Para lograr mayor efectividad, se podría establecer la obligación de indicadores de seguimiento e integración digital en los planes.</p>
Ayudas a la inversión en pymes industriales	<p>El objeto de estas ayudas es fomentar la inversión productiva en las pymes industriales navarras, con el fin de reforzar el crecimiento sostenible y la competitividad de estas, así como la creación de empleo.</p> <p>El presupuesto de esta convocatoria para 2024 fue de 10.000.000 €.</p> <p>Entre los requisitos para que las inversiones sean subvencionables se encuentra la necesidad de no causar ningún perjuicio significativo a objetivos medioambientales según establece el artículo 17 del Reglamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo y del Consejo.</p> <p>Además, en el baremo de concurrencia de estas ayudas se valora la orientación del proyecto a la S4, tanto en las prioridades como en las dos transiciones, digital y ecológica (que incluye la descarbonización).</p> <p>Fuente: Portal de Transición Energética Navarra – Ayudas y Deducciones/Boletín Oficial de Navarra nº10, Resolución 937E/2023.</p>	<p>Industria, Transición Ecológica</p>	<p>Incluir una bonificación o priorización para proyectos que incorporen indicadores de descarbonización medibles, alineados con la transición justa e innovación industrial de la S4.</p>
Ayudas a explotaciones agropecuarias para la transición energética	<p>El objetivo de la convocatoria es promocionar inversiones en instalaciones que utilicen energía procedente de fuentes renovables para uso térmico y generación de electricidad en el sector agropecuario durante el año 2025.</p> <p>El presupuesto de esta convocatoria es de 700.000 euros.</p> <p>Las actuaciones subvencionables deben realizarse en explotaciones que estén inscritas en el registro de explotaciones</p>	<p>Industria, Transición Ecológica</p>	<p>Se podría incluir también como subvencionable las actuaciones ligadas a la eficiencia hídrica. Así se activa el potencial de la bioeconomía rural como eje de transición energética.</p>

B. Instrumentos de financiación			
Instrumento	Descripción	Área temática/sector	Potencial de reformulación y aplicación en otras áreas
	<p>agrarias de Navarra (REAN). Las instalaciones de bombeo y almacenes que den servicio a las explotaciones agrarias también son subvencionables. Por otro lado, únicamente son subvencionables las instalaciones de energía eléctrica que según la normativa vigente se destinen al autoconsumo, pudiendo disponer de sistemas de almacenamiento, así como las instalaciones de autoconsumo aisladas de la red.</p> <p>Fuente: Portal de Transición Energética Navarra – Ayudas y Deducciones</p>		
Ayudas a la inversión en industrias agroalimentarias	<p>La finalidad de estas ayudas es fomentar las inversiones en transformación, comercialización o desarrollo de los productos agrícolas que contribuyan a cumplir con los objetivos medioambientales y climáticos de la Unión Europea, en el marco de la Política Agrícola Común, y mejorar la posición competitiva del sector agroalimentario de Navarra.</p> <p>El presupuesto de esta convocatoria para 2025 es de 12.000.000 euros.</p> <p>Se distinguen dos tipos de ayudas dentro de este capítulo:</p> <p>–Línea A: Ayudas con objetivos ambientales a inversiones en transformación, comercialización y/o desarrollo de productos agroalimentarios.</p> <p>–Línea B: Ayudas para mejorar la competitividad a inversiones en transformación, comercialización y/o desarrollo de productos agroalimentarios.</p> <p>Esta convocatoria de ayudas trata de contribuir a la transición climática y energética pues entre los criterios de selección para los proyectos beneficiarios se encuentran ‘Uso eficiente de la energía’, ‘Huella de carbono’ o ‘Energía verde’, entre otros.</p> <p>Fuente: Portal de Transición Energética Navarra – Ayudas y Deducciones/Boletín Oficial de Navarra Nº253, Resolución 863E/2024</p>	<p>Agricultura, Industria, Transición Ecológica</p>	<p>Vincular la ayuda a compromisos cuantificables de reducción de emisiones o consumo energético.</p>
Ayudas para la creación de planes de	<p>Con estas ayudas se trata de alcanzar los objetivos alineados con el Plan Energético de Navarra Horizonte 2030, a través de la</p>	<p>Movilidad, Industria</p>	<p>Podría ampliarse a zonas logísticas, centros educativos o entornos turísticos.</p>

B. Instrumentos de financiación			
Instrumento	Descripción	Área temática/ sector	Potencial de reformulación y aplicación en otras áreas
transporte sostenibles en empresas	<p>promoción de actuaciones de realización de Planes de transporte en empresas que favorezcan la movilidad sostenible de su personal en los desplazamientos al lugar de trabajo, reducir las necesidades de desplazamiento, así como posibilitar y priorizar los desplazamientos en transporte público colectivo, peatonales y en medios autónomos de cero emisiones.</p> <p>El presupuesto de esta convocatoria para 2025 es de 40.000 euros.</p> <p>Por tanto, la ayuda está ligada a la realización de Planes de transporte sostenibles destinado a una empresa o conjunto de empresas ubicadas en un mismo polígono industrial.</p> <p>Fuente: Energy Berri 2025</p>		
Ayudas para la elaboración de planes de descarbonización de empresas	<p>Estas ayudas buscan promocionar actuaciones de realización de Planes de descarbonización en pymes y grandes empresas del sector industrial. Estos planes consisten en trabajo de consultoría para elaborar una estrategia global y lograr una empresa más sostenible ambientalmente.</p> <p>Se cuenta con un presupuesto de 40.000€. Y la cuantía máxima de las ayudas dependerá del régimen al que se acojan las empresas y de su tamaño.</p> <p>Fuente: Energy Berri 2025</p>	Industria	Puede convertirse en obligación o condicionar la ayuda a compromisos de ejecución, con metodologías alineadas con la neutralidad climática y con las hojas de ruta sectoriales regionales.
Subvención a proyectos estratégicos de I+D	<p>Se fomentará la realización de proyectos de investigación industrial y desarrollo experimental de carácter estratégico para Navarra que presenten soluciones innovadoras a algunos de los ocho retos que se le presentan a la sociedad: (1) Movilidad Sostenible y conectada; (2) Industria de la energía verde; (3) Medicina personalizada y terapias avanzadas; (4) Alimentación saludable y sostenible; (5) Innovación digital en sectores S4; (6) Ideas disruptivas emergente aplicadas; (7) Soluciones innovadoras en biotecnología; (8) Economía circular.</p> <p>El presupuesto para 2024-2027 es de 14,9 millones de euros. El importe máximo para subvencionar dependerá del tipo de proyecto (investigación industrial y</p>	Todos los sectores S4	Reforzar la conexión con sectores estratégicos de transición energética (almacenamiento, eficiencia, economía circular, digitalización), priorizando proyectos con alto potencial de replicabilidad y transferencia a pymes navarras.

B. Instrumentos de financiación			
Instrumento	Descripción	Área temática/ sector	Potencial de reformulación y aplicación en otras áreas
	desarrollo experimental) y del tamaño de empresa. Fuente: Energy Berri 2025		
Subvención a proyectos de I+D	<p>Estas subvenciones van dirigidas al fomento de proyectos de investigación industrial y desarrollo experimental por parte de las empresas, con el propósito de impulsar una dinamización tecnológica que incremente su competitividad y la de la región.</p> <p>Asimismo, se quiere promover la transferencia de conocimiento a través de la realización conjunta de proyectos de I+D entre las empresas y los organismos de investigación y difusión de conocimientos.</p> <p>Se podrán presentar tanto proyectos individuales, como de colaboración y de transferencia del conocimiento. Esto determinará la cantidad máxima subvencionables además de tener en cuenta otros criterios como el tipo de proyecto y el tamaño de la empresa.</p> <p>El presupuesto total es de 11 millones de euros, cofinanciado al 40% por el Gobierno de Navarra y el Fondo FEDER de la UE.</p> <p>Fuente: Energy Berri 2025</p>	Todos los sectores S4	Incluir criterios ambientales como condición de evaluación prioritaria, incentivando sinergias entre innovación tecnológica y sostenibilidad.
Ayudas para la elaboración y presentación a proyectos europeos	<p>Se busca fomentar la participación de pymes y agentes del SINAI en proyectos europeos, de forma que si no consiguen financiación en dichos programas se les pueda subvencionar el gasto de la empresa consultora a la que contrataron para elaborar y presentar la propuesta. Algunos de los proyectos incluidos son: Programa Horizonte Europa, Europa Digital, Europa Creativa o Mercado único.</p> <p>Va dirigido a PYMES y agentes del SINAI, y se podrá subvencionar hasta el 80% del gasto.</p> <p>Fuente: Energy Berri 2025</p>	Empresas, I+D+i	Escalable a cultura, turismo o medio ambiente, según programas europeos.
Ayudas para la contratación de personal investigador y tecnológico	<p>Se subvencionará la contratación de personas tituladas para participar como personal investigador y tecnológico en actividades de I+D+i y labores de apoyo a estas actividades. La ayuda está dirigida a compensar los costes laborales y salariales, incluyendo los gastos de cotización por todos los conceptos a la Seguridad Social.</p>	I+D+i, Industria	Trasladable a sectores donde hay déficit de talento o relevo generacional. Además, se podrían priorizar contrataciones ligadas a proyectos de transición energética, eficiencia, circularidad o digitalización industrial para orientar el talento hacia retos climáticos.

B. Instrumentos de financiación			
Instrumento	Descripción	Área temática/ sector	Potencial de reformulación y aplicación en otras áreas
	<p>Son beneficiarias las empresas, privadas o públicas, que realicen actividades de I+D+i y labores de apoyo a estas actividades. Quedan excluidos de esta convocatoria los agentes del SINAI.</p> <p>Las ayudas oscilarán entre los 13.000 y 16.000 euros por persona contratada y año de contratación, con posibilidad de ayuda adicional de 1.000 euros.</p> <p>Fuente: Gobierno de Navarra²</p>		
Programa MRR Investigo – Ayudas para la contratación de personal investigador	<p>La finalidad de las ayudas es la inserción laboral de personas jóvenes investigadoras mediante su participación, como personal de investigación y tecnológico, en actividades de I+D+i y apoyo a estas actividades (máximo 6 contrataciones).</p> <p>Se subvencionará la contratación de una persona durante 12 meses, así como posibilidad de subvencionar un segundo periodo de 12 meses siempre que se justifique la continuidad de la persona y haya crédito disponible.</p> <p>Podrán obtener la condición de entidades beneficiarias los agentes de ejecución del Sistema Navarro de I+D+i (SINAI).</p> <p>Fuente: Gobierno de Navarra³</p>	I+D+i	Incentivar proyectos vinculados a tecnologías limpias emergentes (hidrógeno, captura de carbono, baterías, etc.) que fomenten empleabilidad en sectores clave para la transición.
Ayudas para la intensificación de la investigación sanitaria y de cuidados	<p>El objetivo de esta convocatoria de ayudas es promover, la intensificación de la actividad investigadora en innovación en cuidados de profesionales de enfermería del Servicio Navarro de Salud-Osasunbidea que pertenezcan a unidades asistenciales que cuenten con un plan de mejora centrado en cuidados de enfermería.</p> <p>El Departamento de Salud financiará el coste de la contratación temporal del personal sustituto por un importe máximo de 25.000 euros.</p> <p>Fuente: Boletín Oficial de Navarra⁴</p>	Salud	Explorar líneas de investigación centradas en sostenibilidad hospitalaria, eficiencia energética en centros de salud y descarbonización del sistema sanitario.
Sistema de certificados de ahorro	Un Certificado de Ahorro Energético (CAE) es un documento electrónico que garantiza que, tras llevar a cabo una actuación de eficiencia energética, se ha conseguido un	Transición Ecológica, Industria, Edificación	Impulsar su aplicación en pymes y administraciones públicas con

² <https://www.navarra.es/es/tramites/on/-/line/ayudas-para-la-contratacion-de-personal-investigador-y-tecnologico-2024>

³ <https://www.navarra.es/es/tramites/on/-/line/ayudas-para-la-contratacion-de-personal-investigador-Programa-MRR-Investigo>

⁴ <https://bon.navarra.es/es/anuncio/-/texto/2025/117/10>

B. Instrumentos de financiación			
Instrumento	Descripción	Área temática/sector	Potencial de reformulación y aplicación en otras áreas
energético (CAE)	<p>nuevo ahorro de energía final equivalente a 1 kWh. De esta forma, si se acomete una actuación que implica un nuevo ahorro anual de 500 kWh, se podrán obtener 500 CAE. Este instrumento permite monetizar los ahorros energéticos, recuperando parte del coste de las inversiones en eficiencia energética (cambio de iluminación, mejora del aislamiento térmico, renovación de equipos industriales o domésticos, etc.), ya que el usuario final podrá recibir una contraprestación si vende los ahorros obtenidos para su posterior certificación mediante el Sistema de CAE.</p> <p>La CFN promueve este instrumento nacional bajo un Gestor Autonómico y está dirigido a monetizar ahorros de energía en todos los sectores, entre ellos el industrial, considerado este como uno de los principales nichos para el desarrollo de proyectos tecnológicos que ayuden a la descarbonización.</p> <p>Fuente: Energy Berri 2025</p>		<p>plataformas de intermediación, formación y casos demostrativos en industria y comercio.</p>
Fondos FEDER Navarra	<p>FEDER apoya principalmente inversiones en infraestructuras, investigación e innovación, transición hacia una economía verde y digital, así como el fortalecimiento de la competitividad empresarial.</p> <p>Algunas de las actuaciones FEDER en Navarra incluyen las convocatorias de ayudas I+D para empresas navarras, el apoyo a proyectos de investigación en el ámbito de la salud, la digitalización del sistema de salud, y las ayudas a la inversión e internacionalización de pymes.</p> <p>Además, en el marco de REACT se han financiado la rehabilitación y adecuación de centros educativos; la construcción de nuevos colegios; y la adecuación de la red de centros públicos para mejorar la calidad del aire y la accesibilidad universal. Esta convocatoria extraordinaria de fondos europeos ha permitido también la renovación y ampliación de equipos médicos y sanitarios, así como la ampliación de la red de infraestructuras sanitarias⁵.</p>	Multisectorial	<p>Adaptable a sectores como cultura, digitalización rural o emprendimiento verde.</p>

⁵ <https://www.navarra.es/es/-/nota-prensa/navarra-consigue-209-millones-de-fondos-europeos-al-haber-logrado-ejecutar-casi-el-100-de-los-proyectos-financiados?redirect=%2Fes%2Faccion-exterior&pageBackId=5452390>

B. Instrumentos de financiación			
Instrumento	Descripción	Área temática/ sector	Potencial de reformulación y aplicación en otras áreas
	<p>La digitalización y la conectividad digital han cobrado protagonismo tanto en el sector público como en el empresarial y en la infraestructura de banda ancha para la red de municipios de Navarra, así como en las entidades deportivas y empresas del sector deportivo, mediante el impulso de instalaciones digitales y el fomento para la internacionalización digital.</p> <p>Fuente: Programa de Navarra FEDER 2021-2027⁶</p>		
Préstamos y avales	<p>Formación de alianzas para la financiación de autónomos y pymes navarras (Sodena, Elkargi y Sonagar). Este modelo ha permitido a empresas navarras superar barreras financieras al canalizar recursos públicos de forma eficiente (cada euro de reaval genera, de media, seis de financiación), lo que ha reforzado su competitividad, facilitado inversiones estratégicas y promovido proyectos tecnológicos e innovadores. De esta forma, la alianza público-privada no solo contribuye a dinamizar el sector industrial, sino que fomenta su consolidación como herramienta esencial para la investigación, el desarrollo y la transformación tecnológica de las pymes navarras.</p> <p>Fuente: Gobierno de Navarra⁷</p>	Industria	<p>Exportable a nuevos sectores emergentes como audiovisual o biotecnología.</p> <p>Otra posible estrategia sería crear líneas específicas "verdes" o "circulares" con condiciones preferentes.</p>
Compra Pública de Innovación (CPI)	<p>Desde 2016 el Gobierno de Navarra cuenta con procedimientos de contratación y adjudicación de Compra Pública Innovadora, entendida esta como aquella inversión que fomenta la puesta en marcha de procesos de investigación y desarrollo.</p> <p>Se lleva a cabo por el departamento de Universidad, Innovación y Transformación Digital, busca incorporar esta metodología en su función habitual, con el objetivo de cubrir las necesidades de Navarra, mejorando en el proceso los servicios públicos que prestan de la ciudadanía.</p> <p>Además, la Compra Pública de Innovación sirve para fortalecer el tejido empresarial de la Comunidad, favoreciendo el crecimiento de empresas locales y haciendo</p>	Administración Pública, Servicios	<p>Utilizar la CPI como catalizador para el escalado de tecnologías verdes. Para ello, se podrían establecer líneas prioritarias relacionadas con la transición energética, agua, movilidad sostenible o circularidad.</p>

⁶ https://gobiernoabierto.navarra.es/sites/default/files/assets/files/planes-programas/programa_navarra_2021-2027_aprobado.pdf

⁷ <https://www.navarra.es/es/-/nota-prensa/el-acuerdo-entre-el-gobierno-de-navarra-elkargi-y-sonagar-ha-facilitado-la-financiacion-de-324-millones-en-mas-de-1-800-operaciones-desde-2016>

B. Instrumentos de financiación			
Instrumento	Descripción	Área temática/ sector	Potencial de reformulación y aplicación en otras áreas
	<p>Navarra más atractiva para la implantación de empresas ajenas al territorio, atrayendo riqueza y generando empleo de calidad, relacionado con desarrollos tecnológicos y empresas asociadas a estos desarrollos, tanto desde el punto de vista de proveedores como de servicios.</p> <p>Fuente: Parlamento de Navarra⁸ y Compra Pública de Innovación Navarra⁹</p>		

⁸ <https://parlamentodenavarra.es/fr/node/117956>

⁹ <https://cpi.navarra.es/es/que-es-la-cpi>

C. Estructuras

C. Estructuras			
Instrumento	Descripción	Área temática/sector	Potencial de reformulación y aplicación en otras áreas
Aceleradora CEIN GREEN	<p>Este proyecto tiene como objetivo apoyar el fomento del empleo y la creación de empresas en el ámbito de la sostenibilidad, la economía verde y circular. Este programa está financiado por los Fondos REACT-EU, enmarcados en el programa NextGenerationEU.</p> <p>Se dirige a ideas de proyectos que quieran convertirse en una startup o tengan como fin generar empleo en el ámbito de la transición ecológica. Se las dotará de un itinerario formativo específico y acompañamiento especializado en aceleración de negocios durante 11 semanas.</p> <p>Fuente: Energy Berri 2025</p>	Emprendimiento verde, Startups	Puede adaptarse a agro, turismo o tecnología social.
Agencia de Transición Energética de Navarra (ATENA)	<p>ATENA, la Agencia de Transición Energética de Navarra, tiene como funciones principales diseñar, ejecutar y actualizar el Plan Energético de Navarra; impulsar tecnologías sostenibles como renovables, autoconsumo y movilidad eléctrica; realizar inversiones directas o facilitar financiación en proyectos energéticos, especialmente públicos y sin ánimo de lucro; comercializar energía y gestionar excedentes; desarrollar proyectos piloto e innovadores en colaboración público-privada; y ofrecer asesoramiento, formación y campañas de sensibilización para fomentar la eficiencia energética, la participación ciudadana y la adaptación al cambio climático.</p> <p>Fuente: Gobierno de Navarra¹⁰</p>	Transición energética, Energías renovables	Modelo replicable como agencia en otros temas estratégicos como digitalización o movilidad.

¹⁰ <https://www.navarra.es/es/-/nota-prensa/el-gobierno-foral-impulsa-la-nueva-agencia-de-transicion-energetica-de-navarra-2>

D. Formación

D. Formación			
Instrumento	Descripción	Área temática/sector	Potencial de reformulación y aplicación en otras áreas
Cursos formativos en transición energética	<p>El Servicio de Transición Energética del Departamento de Industria y de Transición Ecológica y Digital Empresarial ha lanzado una serie de cursos formativos, en formato online y presencial, para abordar diferentes aspectos relevantes en el impulso de la transición energética. En su ejecución participan instituciones como COIINA (Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Navarra), COAT Navarra (Colegio Oficial de la Arquitectura Técnica), AIN (Asociación de la Industria Navarra) o COAVNA (Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarra). Algunas de las temáticas de estas formaciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Almacenamiento de energía • Eficiencia energética • Ahorro energético y reciclaje en oficinas • Eficiencia energética en el ciclo integral del agua • Gestión energética y uso de hidrógenos de entornos industriales • Mejora de la eficiencia energética de instalaciones en rehabilitación <p>Además de estas formaciones cofinanciadas por Gobierno de Navarra, estas organizaciones también organizan formaciones propias.</p> <p>Por otro lado, el Servicio de Transición Energética tiene una subvención nominativa con la FNMC (Federación Navarra de Municipios y Concejos) para ofrecer cursos y así formar al personal de las entidades locales de Navarra en la Transición Energética.</p> <p>Fuente: Gobierno de Navarra¹¹ y FNMC¹²</p>	Formación, Transición energética	Escalable a formación técnica en otros sectores como salud digital, automatización o turismo.
Congresos y otros eventos informativos	Desde el Gobierno de Navarra se organizan y participa en numerosos eventos sobre la transición energética, el cambio climático, la innovación en la industria, la digitalización, etc. A continuación, se mencionan algunos de ellos:	Divulgación, Innovación	Replicable para visibilizar tendencias en salud, cultura, tecnologías sociales.

¹¹ <https://www.navarra.es/es/-/nota-prensa/industria-organiza-14-cursos-para-que-profesionales-y-ciudadania-puedan-formarse-en-materia-de-transicion-energetica>

¹² <https://www.fnmc.es/noticias/la-fnmc-ofrece-tres-cursos-sobre-energia-y-transicion-energetica-para-personal-y-cargos-publicos-de-las-entidades-locales/>

D. Formación			
Instrumento	Descripción	Área temática/ sector	Potencial de reformulación y aplicación en otras áreas
	<ul style="list-style-type: none"> - Congreso Internacional de la Industria para la Transición Energética (CITE2025: Se organiza cada 2 años). Organizador: ENERCLUSTER. https://congresocite.com/ - OTD Challenge 2025. Organizador: Fundación Industrial Navarra. OTDChallenge es un evento de referencia en Navarra sobre transformación digital y un espacio donde dar visibilidad a las soluciones tecnológicas e innovadoras dirigidas a optimizar la productividad y competitividad de la industria. https://fundacionindustrialnavarra.com/otd-challenge/ - Congreso Comunidades Energéticas 2024 (Se organiza cada 2 años). Organizador Gobierno de Navarra. https://congresocomunidadesenergéticas.com/ - ECOMOVERS (abril 2025, anual): Feria de la movilidad sostenible. Organizador: Diario de Navarra. https://www.navarrarena.com/es/agenda/2025-04-03/salon/ecomovers-feria-de-la-movilidad-sostenible - Nominativa del Servicio de Transición Energética con ANTRV (Asociación Navarra de Talleres de Reparación de Vehículos) para formar al personal de los talleres en cómo intervenir con los vehículos eléctricos. Impulsado bajo el marco de las Agendas de Gases Renovables y Movilidad Eléctrica 2025-2026. 		

