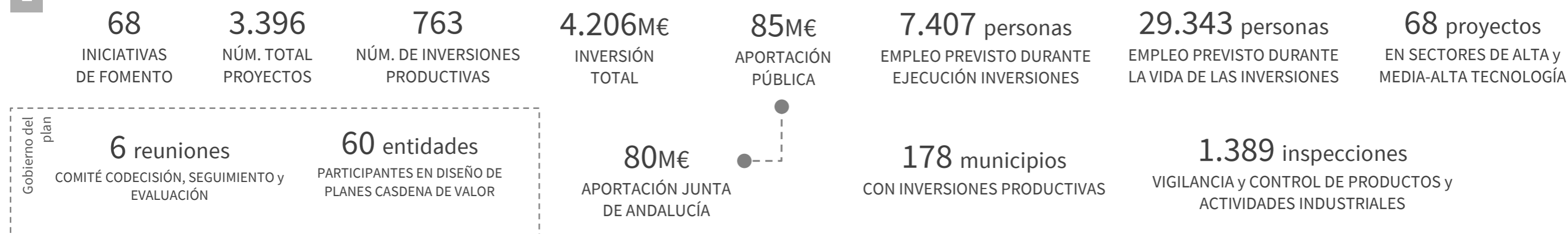


## Seguimiento del Plan de acción CRECE Industria para el año 2023

abril de 2024

El Consejo de Gobierno de la JdA, el 3 de agosto de 2021, adoptó el acuerdo de toma de razón de la puesta en marcha del Plan de Acción Crece Industria para una nueva política industrial en Andalucía. El presente documento avanza de manera sintética los elementos más relevantes del seguimiento de las iniciativas puestas en marcha para su ejecución durante el año 2023.

### 1 Principales indicadores de realización



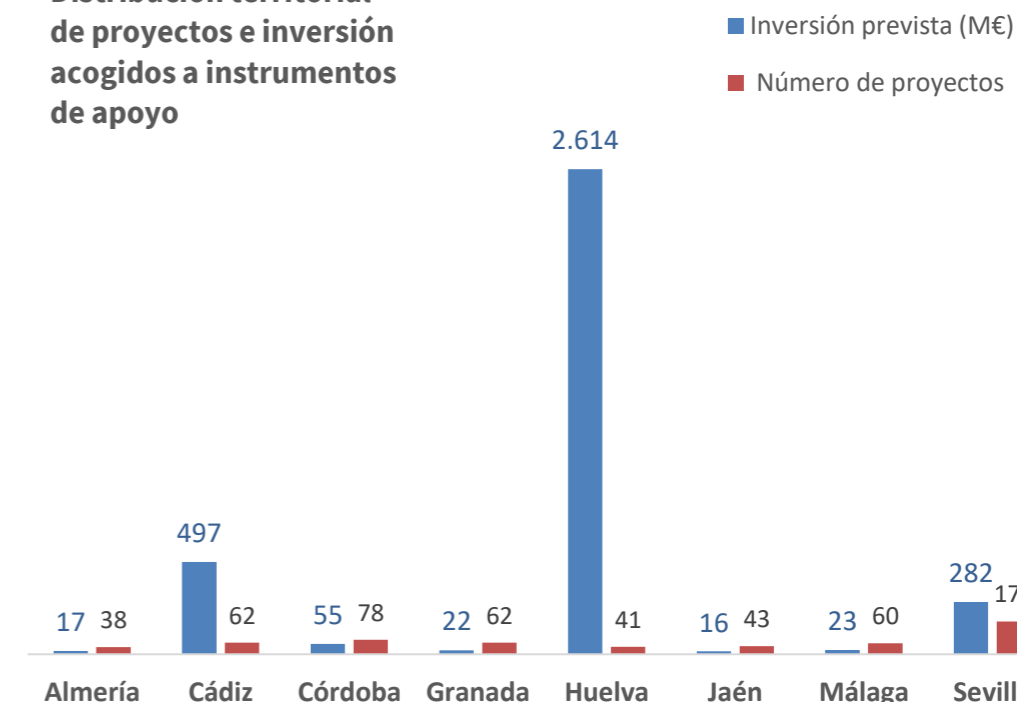
### 2 Resultados en relación con los objetivos generales de convergencia en 2023 (en función de los datos estadísticos disponibles a 25 de marzo de 2024)

- La economía andaluza registro un crecimiento de su actividad en 2023 respecto a 2022 en términos reales del 2,5%, un porcentaje similar al conjunto la economía española.
- El sector industrial registró un decrecimiento en Andalucía del -0,7% durante 2023 respecto de 2022, lo que hace que se modere el crecimiento producido en ese año 2022. A pesar de ello, se mantiene la tendencia de convergencia de Andalucía con el resto de España, con un crecimiento de 2,1% en aportación del sector industrial al PIB andaluz frente a un crecimiento más moderado del resto de España, de valor de la tasa de 0,4%.
- Dentro del comportamiento de la Industria en 2023 respecto de 2022 este, la industria manufactura registra un crecimiento interanual del 2%.
- El VAB industrial andaluz alcanzó en 2023 la segunda cifra más alta de toda la serie, 21.395 M€, solo superado por el año 2022. Esto supone un incremento del valor absoluto del 22,2% en 5 años.
- El VAB de la industria manufacturera andaluza registró en 2023 el valor más alto de toda la serie histórica, con un valor de 13.576 M€.
- La industria Andaluza generó empleo durante 2023 hasta alcanzar 245.897 puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo, según la Contabilidad Regional Anual de Andalucía, con un incremento de 2.089 empleos.
- El Índice de confianza empresarial muestra un crecimiento desde el segundo trimestre de 2023, en Andalucía más que en España, con tasa de crecimiento interanual en Andalucía de 4,5% (frente a 1,4% de España).
- El número de trabajadores afiliados a la Seguridad Social en la industria, se cierra con un crecimiento en Andalucía 9 décimas por encima de crecimiento respecto de España: 3,1% de Andalucía frente a 2,2% de España.
- En el número de sociedades mercantiles constituidas en la industria se encadenan 3 años consecutivos creciendo a mayor ritmo que España. En 2023, Andalucía registra un crecimiento de 11,4% frente a 9,1% de España.
- El análisis de la evolución del Índice de Producción Industrial (IPIAN) a lo largo de 2022 muestra una acusada menor producción respecto del año anterior en pocos subsectores, fundamentalmente concentrada en la producción energética, alimentación y bebidas, y el sector químico. Se trata de sectores de actividad que tienen un peso significativamente mayor en Andalucía que en el conjunto del país y que se han visto muy influidos por la situación de sequía que se ha arrastrado en 2023. A pesar de ello, enero de 2024 ha registrado el mayor crecimiento de la producción industrial de toda España, con un valor de 7,0%.

Datos VAB	Año 2021		Año 2023	
	Andalucía	España	Andalucía	España
VAB sector industria	17.599 M€	185.441 M€	21.395 M€	222.674 M€
Aportación al PIB del sector industria	10,21 %	15,17 %	10,42%	15,23 %
Tasa de variación de la aportación al PIB 2021 vs 2023			2,1%	0,4%
Tasa de variación de crecimiento VAB sector industria 2021 vs 2023			21,6 %	20,1 %
Aportación del VAB Industria andaluza al VAB industria española	9,5%		9,6%	

<b>LG1 Crecimiento en solvencia</b>	P1. Programa andaluz CRECE Industria en inversión I+D+I, tecnología y transferencia de conocimiento.	782.973.759 €	19%
	P2. Programa andaluz CRECE Industria digital.		
	P3. Programa andaluz CRECE Industria en integración y fortalecimiento de las cadenas de valor.		
<b>LG2 Crecimiento en dimensión</b>	P4. Programa andaluz CRECE entorno industrial para la competitividad.	2.805.664.999 €	67%
	P5. Programa andaluz CRECE emprendimiento para la industria.		
<b>LG3 Crecimiento en calidad</b>	P6. Programa andaluz CRECE Excelencia en empleo de calidad y capacitación profesional.	7.668.550 €	0,2%
	P7. Programa andaluz CRECE Ingeniería, servicios logísticos y avanzados para la industria.		
	P8. Programa andaluz CRECE calidad y trazabilidad de los productos industriales.		
<b>LG4 Crecimiento en valor para la sociedad</b>	P9. Programa andaluz CRECE Inversión ESG en la industria.	609.788.552 €	15%
	P10. Programa andaluz CRECE Industria para la consolidación y desarrollo de tejido productivo.		
<b>Total general</b>		<b>4.200.561.641 €</b>	

Distribución territorial de proyectos e inversión acogidos a instrumentos de apoyo






Instrumento de apoyo		Inversión prevista	Número de proyectos	Aportación pública total	Aportación pública Junta de Andalucía
<b>Proyectos de inversiones productivas acogidos a instrumentos de apoyo</b>	Proyectos asignados a la Unidad Aceleradora de Proyectos de la Junta de Andalucía	2.563.500.000 €	4		
	Incentivos Complementarios de los Incentivos Económicos Regionales	727.683.918 €	19	12.069.476 €	7.265.268 €
	Programas de eficiencia energética y energías renovables en la industria	128.498.342 €	220	28.166.913 €	28.166.913 €
	Mejora de la competitividad empresarial	38.371.448 €	49	13.689.307 €	13.689.307 €
	Incentivos a la creación de actividad económica	12.788.552 €	13	5.859.772 €	5.859.772 €
	Programa de Apoyo I+D+i Empresarial	22.157.909 €	36	5.400.258 €	5.400.258 €
	Programa de Liderazgo en Innovación Abierta, Estratégica y Singular	22.413.575 €	14	12.714.097 €	12.714.097 €
	Programa de infraestructuras básicas de proyectos tractores	5.534.219 €	27	4.451.437 €	4.451.437 €
	Transformación digital de las pymes industriales	5.184.138 €	168	2.470.569 €	2.470.569 €
	Incentivos a los servicios avanzados en la Industria	381.122 €	11	186.293 €	186.293 €
<b>Otros instrumentos de apoyo desarrollados</b>	Proyectos impulsados desde INVEST IN ANDALUCÍA	597.000.000 €	202		
	Capacidad de financiación en nuevos instrumentos de aportación de garantías para circulante e inversiones a la Industria	7.287.428 €	122		236.841 €
	Capacidad de financiación Capital Riesgo Expansión y Capital Riesgo Startup	41.633.312 €	52		
	Programa financiación Andalucía Emprende para micropymes y autónomos	30.061.897 €	2279		
	Programa «Activa Startups»	3.600.000 €	180		
<b>Total general</b>		<b>4.206.095.860 €</b>	<b>3.396</b>	<b>85.008.122 €</b>	<b>80.440.756 €</b>







- Bases Reguladoras en preparación o tramitación
- Publicadas las bases reguladoras
- Convocatoria abierta




4

Desarrollo de los programas CRECE Industria



Líneas	Programas CRECE Industria	Principales iniciativas desarrolladas	Impacto de las iniciativas
<p>LG1. Línea para el crecimiento de la industria en solvencia</p>	<p>P1. Programa andaluz CRECE Industria en inversión I+D+i, tecnología y transferencia de conocimiento.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concesión de incentivos para la promoción de la investigación industrial, el desarrollo experimental y la innovación empresarial.</li> <li>• Concesión de incentivos para I+D+i empresarial e internacional, innovación abierta, estratégica y singular.</li> <li>• Participación en proyectos europeos de desarrollo e innovación para el suministro sostenible y la recuperación de materias primas esenciales y su aplicación en sistemas de baterías.</li> <li>• Acompañamiento a agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento que colaboran con empresas en la búsqueda de apoyo, como el caso de clústeres.</li> <li>• Preparación de los instrumentos de apoyo del nuevo Marco Comunitario de Fondos Europeos dirigido a empresas y agentes del conocimiento para I+D+i.</li> <li>• Inicio de los procesos de Compra Pública Innovadora por la Junta de Andalucía.</li> <li>• Continuidad en el liderazgo del Partenariado europeo de materiales avanzados en baterías para la electromovilidad y el almacenamiento estacionario (participan 32 regiones europeas).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 36 proyectos apoyados de investigación industrial, desarrollo experimental e innovación con una inversión de 22,2 M€.</li> <li>• 14 proyectos apoyados en convocatoria abierta de innovación conjunta, en convocatorias internacionales e I+D+i empresarial con una de inversión 22,4 M€.</li> <li>• Acompañamiento a agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento que colaboran con empresas y otras entidades a acceder a instrumentos de UE, mediante la colaboración de la Agencia Andaluza del Conocimiento, con 490 empresas, y un total de 526 personas empleadas, y suponiendo una inversión total de 4 M€.</li> <li>• Adaptación a los cambios en la normativa europea del Decreto 185/2014, de 30 de diciembre, por el que se establece el marco regulador de las ayudas que se concedan por la Administración de la Junta de Andalucía y sus entidades instrumentales a empresas para promover la investigación y el desarrollo e innovación.</li> <li>• Tramitación de decreto de ayudas para la inversión empresarial en I+D+i a través de la Agencia Andalucía TRADE.</li> <li>• Proceso de Consulta Preliminar al Mercado sobre el Proyecto «Space Innova Andaluca» dentro del programa de Compra Pública de Innovación de la Junta de Andalucía a través de la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación.</li> <li>• Se ha mantenido y reforzado el liderazgo del «Partenariado de Regiones Europeas en Materiales Avanzados en Baterías» para la electromovilidad y el almacenamiento estacionario Liderado por la Agencia Andaluza de la Energía, este partenariado es una iniciativa promovida por la Comisión Europea y participado por 32 regiones. Las actuaciones en 2023 se han focalizado en la implementación del proyecto BATMASS (EU circular BATtery valley for second life, recycling, and re-manufacturing of materials and black MASS), o Valle de Baterías Circular de la Unión Europea, que movilizará un ecosistema interregional completamente integral en torno a cuatro demostradores (o "faros de demostración") destinados a ampliar, comercializar y desplegar tecnologías verdes innovadoras relacionadas con el reciclado de baterías. Además, se busca que la transferencia de tecnología entre regiones menos desarrolladas, en transición y desarrolladas, estructuren esta cadena de valor emergente y la anclen en los ecosistemas de innovación regionales.</li> </ul>
	<p>P2. Programa andaluz CRECE Industria digital.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparación y aprobación del «Plan de cadena de valor CRECE Industria de la digitalización» como desarrollo de la política industrial andaluza de la digitalización.</li> <li>• Incentivos en régimen de concurrencia no competitiva a las empresas para el desarrollo industrial en su línea de transformación digital a través de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía.</li> <li>• Identificación y diseño de actuaciones a realizar por parte de la Fundación Instituto Ricardo Valle de Innovación «Innova IRV», en el ámbito del Plan de cadena de valor CRECE Industria de la digitalización con un alcance que abarca Inteligencia Artificial, ciberseguridad y servicios avanzados.</li> <li>• Actualizaciones y nuevas funcionalidades de los aplicativos de la Administración Industrial andaluza con objeto de mejorar funcionalidad, agilizar trámites y reducir la carga administrativa tanto a los interesados como a la propia Administración.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparación y aprobación del «Plan de cadena de valor CRECE Industria de la digitalización» para la producción de servicios digitales y la fabricación de dispositivos y elementos eléctricos, electrónicos, y otros soportes para las tecnologías de información y comunicación e instrumentos científicos y técnicos. El plan incluye 34 iniciativas que desarrollan las 10 actuaciones previstas, con una dotación de 20 M€ y un objetivo de inversión de 77 M€.</li> <li>• Convocatoria abierta en la línea «transformación digital de las pymes» a través de la que, en 2023, se han aprobado 168 proyectos, por un importe 2,5 M€ y una inversión subvencionable de 5,18 M€.</li> <li>• Convocatoria abierta para la prestación de servicios de asesoramiento y acompañamiento para transformación digital, con presupuesto de 2,9 M€.</li> <li>• Identificación y diseño de actuaciones a realizar por parte de «Innova IRV», en el ámbito del Plan de cadena de valor CRECE Industria de la digitalización incluyéndose la misma en el presupuesto de 2024 de la Junta de Andalucía por un importe de 0,6 M€, con el fin de crear y desplegar estrategias que movilicen al conjunto de los sectores productivos, incluyendo un plan de impulso de iniciativas de difusión, coordinación e integración de los actores relevantes en materia de la economía basada en datos a través de espacios de datos colaborativos para empresas industriales y la aplicación de la inteligencia artificial (IA), un plan para el desarrollo y consolidación de las capacidades y productos de ciberseguridad para las empresas industriales en Andalucía, así como el fomento de una red de empresas de comunicaciones avanzadas, la IA y de Ciberseguridad en Andalucía, de mapas de sinergias sectoriales, así como de otros servicios.</li> <li>• Actualizaciones y nuevas funcionalidades de los aplicativos relativos a la seguridad, inspección y tramitación industrial, a través de los aplicativos denominados SIOCA, AUTI, HAPR, FOSE, PUES y RIIA, que dan servicio a la tramitación de 205.782 expedientes en el año 2023.</li> </ul>
	<p>P3. Programa andaluz CRECE Industria en integración y fortalecimiento de las cadenas de valor.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nueva convocatoria de la Orden de 22 de noviembre de 2021, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de incentivos complementarios de los Incentivos Económicos Regionales para proyectos tractores de grandes empresas de la industria manufacturera y la logística avanzada en Andalucía.</li> <li>• Nueva Orden y convocatoria para 2023 de los incentivos para la infraestructura básica de proyectos de la industria en Andalucía.</li> <li>• Desarrollo de los 8 planes de cadena de valor puestos en marcha a lo largo de 2022 (industria naval, piedra y mármol, cemento, química, madera y mueble, metalúrgica, textil, cuero y calzado e industria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convocatoria abierta para los ejercicios 2023 y 2024 de los incentivos complementarios de los Incentivos Económicos Regionales para proyectos tractores de grandes empresas de la industria aeroespacial, manufacturera y la logística avanzada en Andalucía, que ha acogido a 19 proyectos con una inversión asociada de 728 M€.</li> <li>• Convocatoria abierta en 2023 para los incentivos para la infraestructura básica de proyectos de la industria en Andalucía, que ha acogido a 27 proyectos con una inversión asociada de 5,5 M€.</li> <li>• Continuidad en las actuaciones de planes de cadena de valor, completando el catálogo de recursos navales en la provincia de Cádiz, poniendo en marcha la oficina técnica complementaria de Macael y realizando nuevas actuaciones de difusión del sector de la piedra entre estudiantes de arquitectura mediante el segundo viaje tecnológico (30</li> </ul>

Líneas	Programas CRECE Industria	Principales iniciativas desarrolladas	Alcance de las iniciativas
LG2. Línea para el crecimiento de la industria en <b>dimensión</b>	<p><b>P3. Programa andaluz CRECE Industria en integración y fortalecimiento de las cadenas de valor.</b></p> 	<p>para la edificación).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobados los nuevos 11 planes de cadena de valor que completan los acuerdos realizados en 2023 en el marco del Comité de Codecisión, Seguimiento y Evaluación sobre planes de cadenas de valor, sin perjuicio de los correspondientes a la industria agroalimentaria (industria joyera, papel y cartón, vidrio, plástico, salud, farmacéutica, metalmecánica, digitalización, edificación, energía, frío y climatización y automoción).</li> <li>• Apoyo a internacionalización mediante ferias agrupadas, Individuales, formación técnica, inteligencia comercial, jornadas técnicas, misiones directas, misiones inversas, oportunidades de Negocio, programa de asesoramiento legal, programa de consultoría financiación, proyectos Individuales Inversos, proyectos individuales Red Exterior, seminarios o visitas prospectivas.</li> <li>• Impulso de nuevas cadenas de valor industriales: preparación y lanzamiento de la Alianza Andaluza del Hidrógeno Verde, participación en la Alianza Europea para el Hidrógeno Limpio y preparación de la nueva alianza Andaluza del Biogás.</li> <li>• Colaboración con empresa transportista de gas en el impulso de red de hidroductos en Andalucía.</li> <li>• Apoyo de la cadena de valor de la piedra natural y mármol como fortaleza regional.</li> <li>• Apoyo a las actividades de colaboración, o hub, en los ámbitos de la minería o las industrias de materiales o soluciones de la construcción sostenible.</li> <li>• Acciones destinadas a la captación de inversiones.</li> <li>• Puesta en marcha y desarrollo de grupo de expertos sobre la competitividad de la industria de Andalucía denominado «think tank de la industria andaluza».</li> <li>• Puesta en marcha los encuentros «made in Andalucía» 2023: Cadena de valor de las energías renovables en Andalucía.</li> <li>• Desarrollo de las primeras jornadas técnicas sobre Industria «New Space» en colaboración con la Agencia Espacial Española y las principales empresas del sector.</li> </ul>	<p>participantes), entre otras actuaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se han aprobado, en el marco del Comité de Codecisión, Seguimiento y Evaluación, 11 de los 19 planes de cadena de valor, celebrándose previamente las comisiones de participación con las entidades relacionadas con cada uno de ellos.</li> <li>• El total de empresas industriales y servindustriales del marco del plan CRECE que participaron en acciones de Extenda/TRADE en 2023 alcanzó la cifra de 1.092. Las acciones en las que participaron fueron 725 acciones y, en total, generaron hasta 3.137 participaciones.</li> <li>• <b>Convocatoria abierta</b> para la construcción de nuevas instalaciones de preparación para la reutilización y el reciclado de residuos recogidos separadamente. Ya adjudicados 3 proyectos por 289.133 €: construcción de instalaciones de preparación para la reutilización de flujos de residuos recogidos separadamente (sublínea 3.1), Construcción de instalaciones de reciclado de residuos textiles (sublínea 3.2), construcción de instalaciones de reciclado de residuos de plástico (sublínea 3.3).</li> <li>• Se han atendido un total de 109 consultas de empresas y se ha mantenido contacto con más de 3.700 empresas, recibido las visitas de 59 potenciales inversores para Andalucía. Las visitas y reuniones en el marco del programa «Aftercare», de seguimiento de empresas, han sido de 45.</li> <li>• Se ha presentado oficialmente el 29 de marzo de 2023, la «Alianza Andaluza del Hidrógeno Verde» con el objetivo de aprovechar las oportunidades de este nuevo vector energético y acelerar el desarrollo de las tecnologías del hidrógeno en la región, y se ha puesto en marcha su modelo de gobierno, con reuniones de las dos comisiones previstas (la de Participación y la de Seguimiento y Evaluación) y reuniones de todos los grupos de trabajo.</li> <li>• Se da continuidad a la participación en la Alianza Europea para el Hidrógeno Limpio (con 52 regiones europeas), a través de la que la Agencia Andaluza de la Energía ha identificado proyectos innovadores susceptibles de aprovechar líneas de financiación de la CE. Andalucía sigue siendo la región que ha presentado mayor número de proyectos de España y una de las mayores a nivel europeo.</li> <li>• Elaboración del «Mapa de la red de entidades por el hidrógeno verde en Andalucía», inicio de los trabajos de desarrollo de la Hoja de Ruta del Hidrógeno Verde, presentada en febrero de 2024, así como promover la participación en las llamadas de interés de ENAGÁS para el desarrollo de la primera red de hidroductos de España.</li> <li>• Desde la Consejería de Industria, Energía y Minas, con el apoyo de la Agencia Andaluza de la Energía, se han llevado a cabo distintos trabajos de cara a establecer una Alianza Andaluza del Biogás, con el objetivo de aprovechar el importante potencial de Andalucía en producción de biometano para establecer industria de gran valor añadido en zonas rurales. Se busca impulsar una efectiva colaboración público-privada capaz de dar respuesta a las necesidades del tejido productivo andaluz y los desafíos que debe afrontar para el impulso de la economía del biogás.</li> <li>• Puesta en marcha y desarrollo de grupo de expertos sobre la competitividad de la industria de Andalucía denominado «think tank de la industria andaluza», con la participación de 12 entidades de reconocido prestigio que vienen aportando una visión estrategia de la industria andaluza en el contexto nacional y europeo.</li> <li>• Puesta en marcha los encuentros «made in Andalucía» 2023: Cadena de valor de las energías renovables en Andalucía, con la participación de más de 30 empresas proveedoras de equipos, instalaciones, o sistemas fabricados en Andalucía para su aplicación en plantas de energía solar fotovoltaica para conexión a la red eléctrica o instalaciones conexas.</li> <li>• Celebración de las jornadas de networking «Crecimiento de la industria New Space en Europa. Oportunidades para Andalucía» dirigido a empresas del sector Espacio y otras con capacidades para participar en el desarrollo de proyectos del sector, así como otras personas, entidades y profesionales interesados en el ecosistema industrial del Espacio. En la misma participan como ponentes más de 30 empresas, entidades e instituciones.</li> </ul>
	<p><b>P4. Programa andaluz CRECE entorno industrial para la competitividad.</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación, estudio de impacto y propuesta de nuevas medidas de simplificación administrativa a implantar por parte de la Consejería de Industria, Energía y Minas incluidas en el decreto - ley 3/2024, de 6 de febrero, por el que se adoptan medidas de simplificación y racionalización administrativa para la mejora de las relaciones de los ciudadanos con la administración de la Junta de Andalucía y el impulso de la actividad económica en Andalucía.</li> <li>• Desarrollo del Protocolo de colaboración con CEA para la mejora de los espacios productivos en lo referente a la clasificación de los espacios productivos y el borrador de anteproyecto de Ley de Espacios Productivos de Andalucía.</li> <li>• Implementación y ampliaciones en el visor de Espacios Productivos de Andalucía por IECA.</li> <li>• Diseño y dinamización del I congreso Regional de Espacios Productivos a celebrar en 2024.</li> <li>• Puesta en marcha y desarrollo de la «Red Ciudades Industriales», en colaboración con la FAMP.</li> <li>• Difusión de las mejores prácticas y resultados de la gestión de los espacios productivos.</li> <li>• Identificación y asignación de proyectos de interés industrial a la Unidad Aceleradora de Proyectos de la Junta de Andalucía UAP.</li> <li>• Difusión del potencial industrial andaluz como proveedor de servicios energéticos, a través del impulso de la red de entidades colaboradoras de los incentivos de la Agencia Andaluza de la Energía.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se incluye en el decreto ley 3/2024 elaborado el borrador en 2.023, un total de 13 medidas de simplificación y para el impulso de la actividad económica en el sector de la Industria y Minas, y un total de 8 medidas en el sector de la Energía.</li> <li>• 80 municipios adheridos a la «Red Ciudades Industriales», que incluyen 229 bonificaciones fiscales para el desarrollo de actividades industriales, seguimiento de 255 polígonos industriales con una superficie de 45,3 millones de metros cuadrados.</li> <li>• Se celebra en Córdoba el «I Encuentro de alto nivel de los municipios de la Red Ciudades Industriales», en el que se firma una declaración institucional de compromiso con una industria innovadora, integradora y sostenible en los municipios andaluces.</li> <li>• 4 proyectos identificados y asignados a la UAP en 2023, con una inversión asociada de 2.563 M€ y un empleo total (ETC) de 2.945 personas.</li> <li>• 220 proyectos de mejora energética en la Industria en <b>convocatorias abiertas</b> con una inversión asociada de 128 M€, y gestionados por la Agencia Andaluza de la Energía.</li> <li>• En 2.023, se ha llevado a cabo 25 actuaciones de difusión del autoconsumo, tanto individual como colectivo, dirigidas a la ciudadanía, empresas e industria, en las que se ha facilitado información al sector empresarial y explicado los trámites requeridos para poner en marcha una instalación, entre otros, sumando un total de 33.863 accesos a redes sociales y web.</li> </ul>

Líneas	Programas CRECE Industria	Principales iniciativas desarrolladas	Alcance de las iniciativas
LG2. Línea para el crecimiento de la industria en dimensión	<p>P4. Programa andaluz CRECE entorno industrial para la competitividad.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Continuidad de las acciones de información y difusión de oportunidades de mejora energética, así como incentivos económicos para la mejora energética de la industria mediante nuevas instalaciones de EERR, incluido autoconsumo, y medidas de eficiencia energética en procesos industriales.</li> <li>Herramienta desarrollada por la Agencia Andaluza de la Energía dentro del proyecto europeo Improvement.</li> <li>Ecity Sevilla – E-city Málaga: edificación de los proyectos.</li> <li>Convocatoria para la identificación de las necesidades de potencia eléctrica por parte de promotores de proyectos tractores y gestores de espacios productivos.</li> <li>Plan de normalización de formularios de los procedimientos administrativos en materia de Industria con la finalidad de armonizar, simplificar y racionalizar las cargas administrativas de los procedimientos de seguridad industrial.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En marzo se informaba de una herramienta desarrollada por la Agencia Andaluza de la Energía dentro del proyecto europeo Improvement para determinar el potencial de autoconsumo fotovoltaico y la capacidad de almacenamiento energético en edificaciones públicas. En junio se dio difusión a los ganadores del último reto lanzado por eCitySevilla dentro del grupo de trabajo de Edificación, que lidera la Agencia Andaluza de la Energía, para encontrar soluciones innovadoras para la instalación de energía fotovoltaica en las fachadas de los edificios del PCT Cartuja de cuyo comienzo se informó en febrero. En relación a proyectos de autoconsumo puestos en marcha por los andaluces gracias a los fondos FEDER en octubre se informaba sobre una de las primeras fachadas fotovoltaicas ejecutadas en Andalucía La Junta incentiva un innovador proyecto de fachadas ventiladas fotovoltaicas con puntos de recarga en una residencia de estudiantes y en noviembre, hacíamos un balance de proyectos financiados “Electricidad limpia equivalente al consumo de más de 38.000 hogares gracias a los fondos FEDER”.</li> <li>En lo que respecta al grupo de trabajo de edificación de los proyectos E- City Sevilla y E- City Málaga, que coordina la Agencia Andaluza de la Energía, se continúa con la labor de adhesión de empresas e industrias instaladas en estos recintos a dichos proyectos, así como con la identificación de actuaciones de ahorro, eficiencia y diversificación energética en los mismos. Así, en lo concerniente al PCT Cartuja, se han adherido hasta la fecha un 68% de las empresas, las cuales representan el 83% del consumo de todo el recinto. Se ha iniciado ya nueve auditorías energéticas en edificios del Parque, las cuales en breve se incrementarán con nuevos estudios. Asimismo, se han identificado proyectos de autoconsumo en edificios por valor de 3 MWp y se plantea un posible autoconsumo compartido en terrenos ubicados en la zona norte del recinto. Por su parte, en el PTA de Málaga, se han identificado actuaciones en unas 19 empresas, y durante los próximos meses se podrá identificar la potencia fotovoltaica en la modalidad de autoconsumo que puede instalarse en estas. Asimismo, se está analizando la posibilidad de implementar un autoconsumo fotovoltaico compartido, sobre una zona de aparcamientos públicos en superficie.</li> <li>En el marco de la Mesa para el Autoconsumo en Andalucía, se constituyó en 2020 el grupo de trabajo de Comunidades Energéticas. Este grupo, con la participación de la Agencia Andaluza de la Energía, se reunió en 2023 para seguir trabajando en la identificación de barreras para el desarrollo de comunidades energéticas. En concreto el grupo de trabajo hizo en 2023 un análisis de propuestas de normativas urbanísticas de afección a las instalaciones fotovoltaicas en autoconsumo, concretado en el análisis y debate del proyecto de Real Decreto por el que se desarrollan las figuras de las comunidades de energías renovables y las comunidades ciudadanas de energía, publicado el 21 de abril de 2023 por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.</li> <li>Continuidad de las actuaciones vinculadas al Protocolo general de actuación entre la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía y la Autoridad Portuaria de Huelva para el desarrollo de acciones que contribuyan al establecimiento de empresas extranjeras en el Puerto de Huelva, firmado en 2021 y vigente hasta 2025 y la continuidad de las actuaciones vinculadas Protocolo de colaboración entre la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía y el Puerto de Sevilla, que ha sido objeto de renovación en 2023, prorrogándose su vigencia hasta 2025.</li> <li>Adecuación de las parcelas del área logística de Córdoba para implantación de operaciones logísticas, obras de urbanización o adecuación de parcelas y/o áreas logísticas en Algeciras, Antequera, Granada, Majarabique y Níjar.</li> </ul>
	<p>P5. Programa andaluz CRECE emprendimiento para la Industria.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Continuidad de las líneas de financiación a las startups a través de Capital Riesgo Expansión y Capital Riesgo Startup, en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020.</li> <li>Participación en foros y eventos donde se ha realizado fomento de la industria andaluza «Al Andalus Innovation Venture», como mayor evento dirigido a startup en el sur de España.</li> <li>Continuidad en los servicios de apoyo/asesoramiento a los emprendedores en materia de financiación privada prestados por Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza.</li> <li>Puesta en marcha de Programa «Activa Startups» de ayudas a la innovación abierta en la Comunidad Autónoma de Andalucía, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, acompañado de plataforma para fomento de la colaboración empresarial.</li> <li>Otros programas de aceleración y promoción de startup impulsados por la Junta de Andalucía: «Startups Andalucía Roadshow», «Open Future», «Minerva» y «AcexHealth».</li> <li>Concesión de incentivos para fomento de creación de nuevas actividades industriales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Congreso internacional de startups: evento de innovación emprendedora del ecosistema startup internacional. En su primera edición celebrada en Sevilla contó con la participación de más de 700 personas del ecosistema startup: inversores, venture capital, centros de innovación, startups. Dirección General de Fomento del Emprendimiento y la Formación Continua.</li> <li>Participación en foros y eventos relacionados con el emprendimiento y el impulso a través de apoyo financiero a startups innovadoras. En 2023 se celebró la segunda edición en Sevilla, en la que asistieron más de 150 fondos de inversión nacionales, Al Andalus Innovation Venture reunió en el Pabellón de la Navegación a más de 1.900 profesionales participantes, entre ellos representantes de 400 startups. Dirección General de Fomento del Emprendimiento y la Formación Continua.</li> <li>«Startup Andalucía Roadshow» II Edición: Una vez finalizada la convocatoria del programa Startup Andalucía Roadshow, se recibieron más de 42 solicitudes, provenientes de todas las provincias andaluzas. Finalmente, se seleccionaron 32 startups que iniciaron el proceso de mentoría específico para el desarrollo empresarial innovador, llevado a cabo por la empresa CONECTOR. En marzo de 2023, de las 32 startups que realizaron el programa se seleccionaron 12 startups finalistas, que participaron en un evento final celebrado en abril de 2023 y donde, a su vez, se seleccionaron 5 startups ganadoras.</li> <li>Ayudas, dentro del Marco FEDER 2021-2027, para la financiación de retos de Innovación Abierta a startups planteados por empresas que necesitan soluciones innovadoras. Durante el 2023 se establece la creación de una línea de ayudas, dentro del marco FEDER 2021-2027, destinada a financiar proyectos colaborativos que presenten retos empresariales y busquen soluciones a través de la innovación abierta, fomentando así el emprendimiento y permitiendo que las startups propongan y desarrollen soluciones innovadoras. Dirección General de Fomento del Emprendimiento y la Formación Continua.</li> <li>Atendidas 1.001 solicitudes de financiación por 7,4M€ a micropymes y autónomos con mayores dificultades de acceso al crédito, en colaboración con Microbank, ICO, Caja Rural de Granada, Unicaja banco y Banco Sabadell. Actuación informada desde Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza.</li> </ul>

Líneas	Programas CRECE Industria	Principales iniciativas desarrolladas	Alcance de las iniciativas
LG3. Línea para el crecimiento de la industria en <b>calidad</b>	P6. Programa andaluz CRECE Excelencia en empleo de calidad y capacitación profesional. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avances en la identificación de necesidades formativas de los subsectores industriales.</li> <li>Oferta de formación profesional pública, con incidencia en la FP dual y oferta de formación Profesional para el Empleo, y acreditación de competencias profesionales.</li> <li>Programa «Fomento e impulso de la formación en centros de trabajo» del Plan Estratégico de la Juventud de Andalucía 2022-2026, encuadrado en su objetivo estratégico «OE 2.4. Aumentar el porcentaje de jóvenes trabajando en otros sectores económicos además del sector Servicios».</li> <li>Fomento de la formación en centros de trabajo a través de acuerdos y convenios con empresas para que el alumnado pueda realizar en sus instalaciones el módulo profesional de Formación en Centros de Trabajo o de FP dual.</li> <li>Elaboración del I estudio de género en la industria y minería, como base para el impulso de una red de industrias comprometidas con la igualdad de género.</li> <li>Avances en el grupo de trabajo para la construcción del Índice de Calidad del Empleo (ICE).</li> <li>Aprobado el Decreto 19/2024, de 29 de enero, para una transición justa a través del impulso de ecosistemas industriales sostenibles en las provincias de Almería, Cádiz y Córdoba, que incluye medidas planes para la formación y acreditación de las personas trabajadoras.</li> <li>Convocatorias de exámenes de instaladores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Segunda convocatoria abierta</b> del Programa «Activa Startups»: en diciembre de 2023 se publicó la segunda convocatoria en Andalucía, con unas características similares a las de la primera convocatoria.</li> <li>Colaboración entre grandes empresas tractoras industriales y pymes o startups en proyectos innovadores, en total se han puesto en marcha 311 startups.</li> <li><b>Convocatoria abierta</b> en la que hasta final de 2023 se han realizado en un total de 52 operaciones, 24 en el fondo de start-up y 28 en el fondo de expansión, con una inversión de 41,6 M€ que corresponde a la aportación de los fondos, siendo 8,9 M€ correspondientes a start up y 32,7 M€ a expansión.</li> <li>En relación con las familias profesionales relacionadas con el sector industrial, se han ofertado 461 formaciones sostenidas con fondos públicos (383 en el curso anterior), de los que 214 han sido en modalidad dual (109 en el curso anterior).</li> <li>Número de personas matriculadas en Ciclos de Formación Profesional ofertados sostenidos con fondos públicos: 14.614 personas (curso 2023/2024), con un importante crecimiento respecto las 7.406 personas del curso anterior.</li> <li>En 2023 se han llevado a cabo desde la Dirección General de la Formación 350 actividades, han participado 117 entidades, en total 4.168 personas, y gracias a ello se han creado 1875 empleos nuevos (mujeres 685).</li> <li>Se han tramitado programas de ayudas para el fomento del trabajo autónomo y la generación de empleo, desde la Consejería de Empleo Formación y Trabajo Autónomo, en total casi 11.200 solicitudes gestionadas, que suman un total de 39,7 M€.</li> <li>En el ICE se ha avanzado en análisis de 5 dimensiones: calidad y seguridad, calidad de ingresos, calidad de tiempo de trabajo y conciliación, de trabajo seguro y saludable y de cobertura de la negociación colectiva y representación.</li> <li>En 2023 se han celebrado 2 reuniones con los grupos de trabajo para la construcción del ICE y se ha elaborado una primera propuesta del Indicador Sintético de la Calidad del Empleo en la Industria Manufacturera de Andalucía que se encuentra en análisis dentro del grupo de trabajo constituido al efecto.</li> <li>Elaboración de análisis de necesidades de desarrollo de oferta formativa por cada una de las cadenas de valor industriales y servindustriales por parte de la Secretaría General de Industria y Minas, con realización de 21 propuestas para la programación de formación profesional de ciclos formativos y cursos de especialización.</li> <li>Aprobado el Decreto 19/2024, de 29 de enero, para una transición justa a través del impulso de ecosistemas industriales sostenibles en las provincias de Almería, Cádiz y Córdoba, que incluye medidas planes para la formación y acreditación de las personas trabajadoras como medidas para conseguir el reciclaje profesional de las personas que han perdido su empleo por causa del cierre de las centrales térmicas de carbón, así como para preparar a las personas trabajadoras para los desafíos que plantea la transición ecológica y digital de la industria en los territorios de transición justa.</li> <li>Desarrollo de dos convocatorias de exámenes de instaladores con la participación de 1.302 personas (36% aprobados).</li> </ul>
	P7. Programa andaluz CRECE Ingeniería, servicios logísticos y avanzados para la industria. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Convocatoria y concesión de incentivos para la adquisición de servicios avanzados por parte de pymes y autónomos de la Industria.</li> <li>Promoción de la colaboración social en el desarrollo de programas de estímulo industrial.</li> <li>Elaborado el borrador del anteproyecto de Ley de Espacios Productivos de Andalucía a partir del documento de Propuestas regulatorias para la mejora de espacios productivos en Andalucía recibido de la contratación para el análisis e impulso de una red de polígonos y espacios industriales competitivos.</li> <li>Divulgación acerca del modelo industrial que se busca para Andalucía, con especial incidencia en el desarrollo de actividades de media y alta tecnología.</li> <li>Continuidad en la preparación del nuevo portal Web específico para el plan CRECE Industria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Continuidad en la colaboración de empresas instaladoras y proveedoras de instalaciones de energías renovables en 3 programas gestionados por la Agencia Andaluza de la Energía: «Programa de ayudas para actuaciones de eficiencia energética en explotaciones agropecuarias» y «Programa de incentivos para la implantación de instalaciones de energías renovables térmicas».</li> <li>Agenda nacional e internacional, incluida la participación en la Cumbre Mundial del Cambio Climático en la Unión de Emiratos Árabes, la Alianza Europea de Regiones con Industria de automoción, entre otros, mediante presencia institucional de alto nivel.</li> <li>11 nuevos proyectos apoyados en <b>convocatoria abierta</b> para la adquisición de servicios avanzados en la Industria, con una inversión de 381.122 € y una aportación de la Junta de Andalucía de 186.293 €.</li> <li>El Espacio Web Crece Industria se ha diseñado y desarrollado durante 2022 y 2023, a la espera de su puesta en producción y lanzamiento a la ciudadanía en consonancia con la «Alianza por la Industria en Andalucía» como renovación del Pacto Andaluz por la Industria, en el marco de la concertación económica y social.</li> </ul>
LG3. Línea para el crecimiento de la industria en <b>calidad</b>	P8. Programa andaluz CRECE calidad y trazabilidad de los productos industriales. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Continuidad del desarrollo del plan general de inspección en el área de industria para el bienio 2022-2023.</li> <li>Continuidad de la participación en los proyectos europeos de vigilancia de productos industriales en la iniciativa JAHAR2021 (Joint Market Surveillance Action on Harmonised Products 2021).</li> <li>Continuidad de la participación en Grupos de Trabajo con la Administración General del Estado y otras Comunidades Autónomas, fundamentalmente en el marco de la Conferencia Sectorial de Industria y de la Pyme, y de la Comisión de Metrología Legal.</li> <li>Continuidad del grupo de trabajo de seguridad industrial con participación de los principales actores de la materia, especialmente con la Federación de Asociaciones de Instaladores en Andalucía (FADIA).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.389 inspecciones de seguridad realizadas en el año 2023.</li> <li>Campaña nacional de vigilancia de puertas de garaje (producto de la construcción): participan 9 CCAA, en Andalucía se han inspeccionado 8.</li> <li>Campaña nacional de ascensores: participan 10 CCAA, en Andalucía se han inspeccionado 10 modelos de ascensores.</li> <li>Campaña nacional de calzado de seguridad (EPI): participan 8 CCAA, en Andalucía se han inspeccionado 6 modelos de calzado.</li> <li>Campaña nacional de interruptores eléctricos, diferenciales y magnetotérmicos: participan 6 CCAA, en Andalucía se han inspeccionado 3 modelos.</li> <li>Campaña de productos del MINCOTUR: se han inspeccionado 4 productos del sector hostelería, pertenecientes a importadores/fabricantes de Andalucía.</li> </ul>



Líneas	Programas CRECE Industria	Principales iniciativas desarrolladas	Alcance de las iniciativas
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Preparación de convenio entre la Junta de Andalucía, la Asociación de Fabricantes de Cemento de Andalucía AFCA y AENOR en materia de vigilancia del mercado en los ámbitos del cemento y sus derivados.</li> <li>Seguimiento de los expedientes derivados de accidentes y denuncias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proyecto europeo «JAHARP2021-04 —Scissor Platform Lifts» sobre plataformas de tijera para elevar personas (Directiva de máquinas): en Andalucía se han inspeccionado 4, de un total de 43.</li> <li>Proyecto europeo «JAHARP2021-07 CIRCULAR SAWS» sobre sierras circulares (Directiva de máquinas): En Andalucía se están inspeccionando 4, de una total de 56.</li> <li>Además de las campañas de productos anteriores, durante 2023 se han abierto otros 24 expedientes de productos, ya sea por denuncias o por actuaciones de control procedentes de otras Comunidades Autónomas. Durante 2023, en marcha y planificadas campañas de vigilancia de mercado de productos industriales de ámbito europeo (sierras circulares para madera y plataformas elevadoras de tijera), de ámbito nacional (ascensores, puertas motorizadas, interruptores diferenciales, magneto-térmicos, calzado de seguridad y mascarillas de uso dual), y de ámbito andaluz (cementos).</li> <li>51 expedientes derivados de accidentes y denuncias (un 25% más que en 2022), mejorando los procedimientos de seguimiento.</li> <li>Participación en 17 grupos de trabajo del Ministerio de Industria y Turismo en el marco de la Conferencia Sectorial de Industria y de la Pyme, liderando dos de los grupos (de habilitaciones profesionales y de máquinas) y apoyando al Ministerio como representante de las Comunidades Autónomas en dos grupos de expertos promovidos por la Unión Europea relativos a la Directiva de Máquinas y la Cooperación entre los Estados Miembros en relación a dicha Directiva.</li> </ul>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">LG4. Línea para el crecimiento de la industria en valor para la sociedad</p>	<p>P9. Programa andaluz CRECE Inversión ESG en la Industria.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Concesión de garantías para liquidez de industrias manufactureras (pymes) a través de aportación al Fondo de Provisiones Técnicas de GARANTIA.</li> <li>Planificación de nuevos instrumentos de aportación de garantías en los planes de cadena de valor, para aportación de liquidez y para inversiones productivas, contemplado en el presupuesto 2023.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atendidas más de 122 solicitudes de financiación articuladas mediante garantías ofrecidas por GARANTIA gracias a la aportación realizado a su Fondo de Provisiones Técnicas. Capacidad de financiación con la aportación de garantías de 7,3 M€, de los que 84 operaciones con un importe avalado de 5,1 M€ corresponden al año 2023.</li> <li>Estimación de inversiones financiadas a través de instrumentos de garantías incluidos en los planes de cadena de valor CRECE Industria, estimado en 222 M€, considerando una aportación pública de la Junta de Andalucía de 7,4 M€.</li> <li>Trabajos para el diseño de nuevos instrumentos financieros vinculados al impacto social, cuyo objetivo será contribuir a cerrar la brecha de la financiación para proyectos sociales ambiciosos.</li> <li>Desarrollo del proyecto a incentivar en un marco de Responsabilidad social corporativa. Se implementaría de acuerdo con los estándares de sostenibilidad ESG (Enviromental, Social y Governance), estándares se aplicarán en el futuro cercano a todos los instrumentos financieros públicos, por lo que estos nuevos instrumentos podrían configurarse como iniciativas piloto para el Plan Crece Industria.</li> </ul>
	<p>P10. Programa andaluz CRECE Industria para la consolidación y desarrollo de tejido productivo.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificación de proyectos y oportunidades de desarrollo en las provincias de transición justa, impulsando un modelo de gobierno participativo.</li> <li>Aprobado el Programa del Fondo y Plan de Transición Justa de España 2021-2027</li> <li>Preparación del «Decreto para una transición justa a través del impulso de ecosistemas industriales sostenibles en las provincias de Almería, Cádiz y Córdoba», y diseño y tramitación de las bases reguladoras en preparación para la concesión de incentivos de transición justa para el impulso de ecosistemas industriales sostenibles en las provincias de Almería, Cádiz y Córdoba.</li> <li>Firmado en junio de 2023 el Convenio de Colaboración para la gestión de las ayudas convocadas desde el Instituto de Transición Justa, y colaboración en la gestión y seguimiento de las ayudas.</li> <li>Convocatoria y concesión de incentivos para la mejora de la competitividad de las pymes y autónomos industriales a través de la modernización de instalaciones y elementos productivos.</li> <li>Atención y acompañamiento a inversores industriales nacionales o internacionales de sectores tales como TIC, de logística y transporte, tecnología sanitaria, química, biotecnología, educación, aeroespacial, energía o recursos naturales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durante 2023 se han gestionado un total de 202 proyectos, 112 de ellos identificados en el año y el resto de los ejercicios anteriores. De todos ellos, 24 han comprometido su inversión en Andalucía suponiendo una inversión estimada de 597 M€ y la creación de 1.742 empleos fijos directos.</li> <li>En 2023 se han aprobado 49 proyectos apoyados en <b>convocatoria abierta</b> para la realización de inversiones productivas que permiten la mejora de la competitividad industrial, mediante una inversión privada de 38 M€ y una aportación de la Junta de Andalucía de 14 M€.</li> <li><b>Publicadas las bases reguladoras</b> para la concesión de incentivos a gastos de inversión en infraestructuras básicas de proyectos tractores que conlleve actividades industriales o servindustriales. Convocatoria 2023 lanzada y ejecutada.</li> <li>Tramitación del Decreto para una transición justa establecerá el marco regulador de los incentivos de transición justa y medidas, ordenando la intervención de las distintas unidades administrativas de la Junta de Andalucía que intervendrán en el impulso de los ecosistemas industriales y facilitando la coordinación en la ejecución del FTJ. El decreto ha sido aprobado finalmente en enero de 2024.</li> <li>Diseño de las Bases reguladoras en preparación para la concesión de incentivos de transición justa para el impulso de ecosistemas industriales sostenibles en las provincias de Almería, Cádiz y Córdoba, que finalmente han sido aprobadas en febrero de 2024.</li> <li>Identificación, análisis y diagnóstico de 10 proyectos tractores, como oportunidades dentro de las incluidas en el Programa del Fondo de Transición Justa 2021 – 2027:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Proyecto integral de innovación y sostenibilidad para la revitalización del sector naval de la provincia de Cádiz.</li> <li>Transición hacia la economía circular y los combustibles alternativos como pilar fundamental para la descarbonización.</li> <li>Desarrollo innovador de la edificación industrializada, inteligente y sostenible para la Nueva Bauhaus Europea.</li> <li>Hub Aeronáutico NET ZERO Jerez.</li> <li>Hidrógeno verde y sus derivados como vector de descarbonización y de competitividad empresarial en Cádiz.</li> <li>Proyecto de Desarrollo Sostenible para el Valle del Guadiato, Rehabilitación Ambiental, Innovación Energética y Formación para el Futuro.</li> <li>Creación de ecosistema sostenible de soluciones tecnológicas en el ámbito logístico.</li> <li>Reindustrialización y aumento de las capacidades industriales del sector de la Piedra y el Mármol.</li> <li>Innovación y Sostenibilidad en la industria auxiliar de la agricultura almeriense a través de la tecnología, reciclaje y capacitación.</li> <li>Hidrógeno verde y sus derivados como vector de descarbonización y de competitividad empresarial.</li> </ol> </li> </ul>



### 5 Desarrollo del modelo de gobierno del plan

El «Plan de Acción Crece Industria 2021-2022 para una nueva política industrial en Andalucía» establece en su apartado 4.c «La Gobernanza y sus niveles» que define el modelo de gobierno del plan, abarcando su dirección, modelo, instrumentos, incluida la política de alianzas y el Pacto por la Industria, que aplica al plan a corto plazo y que se hará extensiva a los planes de acción a medio y largo plazo previstos para la política de fomento industrial para la Comunidad Autónoma de Andalucía.

En cumplimiento de lo establecido en el plan, en el primer mes siguiente a la toma de conocimiento de la puesta en marcha del mismo, el 30 de septiembre de 2021, se celebra la primera sesión constitutiva del Comité de Codecisión, Seguimiento y Evaluación, con el objeto de constituir dicho Comité y definir sus normas internas de funcionamiento, entre otros asuntos. Dicho Comité integra, entre otros a los agentes económicos y sociales más representativos: Confederación de Empresarios de Andalucía CEA, y las organizaciones sindicales UGT y CCOO. Todos ellos vienen teniendo un papel de gran implicación en el plan y han mostrado el interés de común de renovar el denominado Pacto por la Industria del año 2017, algo en lo que se viene trabajando desde la Secretaría General de Industria y Minas, para lo cual se ha llevado a cabo el trabajo de evaluación final de la Estrategia Industrial de Andalucía a 2020, en colaboración de la Agencia IDEA que venía realizando las labores de secretaría técnica de dicha estrategia, y se ha concluido un análisis que permite contar con una visión de la política industrial y objetivos industriales de nuestro entorno nacional y europeo, y que servirá como referencia para configurar la nueva alianza por la industria en Andalucía.

Con el fin de asegurar un adecuado seguimiento del objeto del plan, y de velar por su desarrollo, así como de resolver las cuestiones que se planteen durante su ejecución, se establece que el Comité se reúna con la periodicidad de como mínimo una vez al trimestre en el período de duración del plan, sin perjuicio de que pueda ser convocado a petición de las partes. Es por ello que, a lo largo de 2023 el Comité se ha reunido en 6 ocasiones acordando en el seno de la misma la puesta en marcha de los grupos de trabajo asociados a la totalidad de las cadenas de valor de productos y bienes industriales andaluces, completando durante 2023 la formulación de los 19 planes específicos planificados que aterrizan las medidas e iniciativas del Plan Crece Industria en los distintos sectores, y ello sin perjuicio del desarrollo posterior de nuevos planes de cadena de valor relacionados con la industria agroalimentaria. Asimismo, en noviembre de 2023 se ha aprobado por parte del Comité, por unanimidad, el Plan de acción CRECE Industria en Andalucía a 2027 como segundo de los planes CRECE previstos hasta 2030.

El modelo de gobierno transparente y participativo acordado para el plan CRECE se ha hecho extensivo al diseño y seguimiento de los planes de cadena de valor aprobados en 2023, contando con la participación de las 89 entidades que se reflejan en la siguiente tabla.

«Industria de la Energía, Frío y Climatización»	«Industria Sostenible del Plástico»	«Industria Farmacéutica»	«Industria del Agua»	«Industria de la Automoción»	«Industria de la Digitalización»	«Industria del vidrio»	«Industria del papel, cartón y artes gráficas»	«Industria de la joyería»	«Industria Metalmeccánica»	«Industria de la salud»
<ul style="list-style-type: none"> <li># Asociación de Fabricantes Andaluces de Refrigeración AFAR</li> <li>#Asociación de Energías Renovables de Andalucía CLANER.</li> <li># Asociación de Fabricantes de Generadores y Emisores de Calor FECECA.</li> <li># Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización AFEC.</li> <li># Unión Española Fotovoltaica UNEF.</li> <li># Asociación Solar de la Industria Térmica ASIT.</li> <li># Federación de Asociaciones de Instaladores de Andalucía FADIA.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li># Centro Tecnológico del Plástico ANDALTEC.</li> <li># Centro Español de Plásticos CEP.</li> <li># Asociación de Grandes Industrias del Campo de Gibraltar AGI.</li> <li># Asociación Nacional de Poliestireno Expandido ANAPE</li> <li># CICLOPLAST.</li> <li># Asociación Nacional de Recicladores de Plástico ANARPLA.</li> <li># PLASTICS EUROPE.</li> <li># Asociación Española de Industriales de Plásticos ANAIP.</li> <li># Asociación MAPLA.</li> <li># Asociación española de plásticos Biodegradables y Compostables ASOBIOCOM.</li> <li># Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal BIOVEGEN.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li># FARMAINDUSTRIA</li> <li># Asociación Empresarial Española de la Industria de Sanidad y Nutrición Animal VETERINDUSTRIA.</li> <li># Federación Empresarial de la Industria Química Española FEIQUE.</li> <li># Parque Tecnológico de la Salud de Granada PTS.</li> <li># Clúster Tecnológico y Biotecnológico Andaluz, OnTech Innovation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li># Asociación de Abastecimientos de Agua y Saneamientos de Andalucía ASA.</li> <li># Centro Tecnológico del Agua CETAQUA.</li> <li># Asociación Española de Empresas del Sector del Agua AQUA ESPAÑA.</li> <li># Asociación de Gestores de Residuos del Sur AGRESUR.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li># Asociación Española de Fabricantes de Automóviles y Camiones ANFAC.</li> <li># Gasnam-Neutral Transport.</li> <li># FACONAUTO.</li> <li># Asociación Empresarial para el Desarrollo e Impulso de la Movilidad Eléctrica AEDIVE.</li> <li># Asociación Empresarial Marteña ASEM.</li> <li># Federación de Asociaciones Empresariales de Talleres, Automoción y Movilidad de Andalucía FAETAM Andalucía.</li> <li># Asociación Nacional de Vendedores de Vehículos a Motor, Reparación y Recambios GANVAM.</li> <li># Asociación Nacional de Empresas del sector de dos ruedas ANESDOR.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li># Málaga TechPark.</li> <li># Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de La Información y Telecomunicaciones de España AMETIC.</li> <li># Universidad de Málaga UMA.</li> <li># Clúster Tecnológico y Biotecnológico Andaluz, OnTech Innovation.</li> <li># Fundación Instituto Ricardo Valle de Innovación INNOVA IRV.</li> <li># Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España APTE.</li> <li># Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías Digitales DISRUPTIVE.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li># Asociación de Fabricantes Españoles Lanas Minerales Aislantes AFELMA.</li> <li># Asociación Nacional de Fabricantes de Envases de Vidrio ANFEVI.</li> <li># Asociación de Fabricantes de Cal ANCADE.</li> <li># Asociación de Fabricantes de Áridos y Afines de Andalucía AFA.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li># Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón ASPAPEL.</li> <li># Asociación Empresarial de Industrias Gráficas de Andalucía ASEIGRAF.</li> <li># Asociación Española de Recuperadores de Papel y Cartón REPACAR.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li># Asociación Provincial de Joyeros, Plateros y Relojeros de Córdoba San Eloy.</li> <li># Parque Joyero de Córdoba.</li> <li># Centro de Referencia Nacional de Joyería y Orfebrería de Córdoba.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li># Federación de Empresarios del Metal FEDEME.</li> <li># Corporación Tecnológica de Andalucía CTA.</li> <li># Federación de Empresarios del Metal Provincia de Cádiz FEMCA.</li> <li># Asociación Empresarial del Metal Mecánico, Tecnológico y Digital ASEMECO.</li> <li># AFM Clúster.</li> <li># RAILWAY Innovation Hub.</li> <li># Tecnalía.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li># Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria FENIN.</li> <li># Corporación Tecnológica de Andalucía CTA.</li> <li># Asociación Española para la Calidad AEC.</li> <li># Clúster Tecnológico y Biotecnológico Andaluz, OnTech Innovation.</li> </ul>