

**INFORME A LA CIUDADANÍA**  
**del**  
**Programa Operativo FEDER de**  
**ANDALUCÍA**  
**2014-2020**

**Año 2020**

## Informe Ejecución Anual 2020 del PO FEDER de ANDALUCÍA 2014-2020

### Anexo I - Resumen para la Ciudadanía

Eje prioritario	Nombre eje prioritario	Montante programado	Montante ejecutado Año 2020	Montante ejecutado hasta el año 2020	Porcentaje del acumulado sobre lo programado
1	Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación	703.314.780,00	106.373.068,89	136.259.720,51	19,37 %
2	Mejorar el acceso, el uso y la calidad de las TIC	301.719.930,00	23.246.462,71	68.806.779,45	22,80 %
3	Mejora de la competitividad de las pymes	550.554.705,00	66.754.186,50	324.498.980,47	58,94 %
4	Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores	427.847.325,00	9.923.703,77	105.449.940,85	24,65 %
5	Promover la adaptación al cambio climático y la prevención y la gestión de riesgos	126.989.363,00	14.131.909,04	25.419.889,08	20,02 %
6	Conservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos	540.910.578,00	34.112.567,45	128.092.079,67	23,68 %
7	Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales	426.727.625,00	50.416.651,11	139.711.405,99	32,74 %
9	Promover la inclusión social y la lucha contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación	158.156.454,00	12.772.957,85	73.729.048,68	46,62 %
10	Invertir en educación, formación y formación profesional para adquisición de capacidades y un aprendizaje permanente	266.165.970,00	26.370.420,24	122.276.034,09	45,94 %
13	Asistencia Técnica	139.360.330,00	14.828.218,73	44.132.233,59	31,67 %
14	Eje para implementar integralmente un instrumento financiero	346.500.003,00	-13.038.658,12*	86.061.341,88	24,84 %
		<b>3.988.247.063,00</b>	<b>345.891.488,17</b>	<b>1.254.437.454,26</b>	<b>31,45 %</b>

(\*) Debido al impacto sanitario de la pandemia del COVID-19, la Junta de Andalucía decidió reprogramar el Programa Operativo FEDER con una reducción de la cantidad asignada al Instrumento Financiero Fondo de Desarrollo Urbano de 250M a 200M de euros. Como consecuencia, y dado que se había certificado el importe correspondiente al 25% del importe original (62,5M de euros), se ha procedido a descertificar la parte que corresponde a la reducción de la aportación del FdF aprobada en la reprogramación y recogida en la modificación del Acuerdo de Financiación (12,5M €).

Se destaca en materia de **salud** las actuaciones necesarias para reforzar la capacidad de respuesta a la crisis provocada por la **COVID-19**. Se han destinado más de 250M€ a la contratación de personal sanitario de refuerzo, así como en inversiones y gastos corrientes necesarios, incluyendo el material sanitario imprescindible para hacer frente a la grave situación de crisis sanitaria (equipos de protección Individual (EPIs) incluyendo mascarillas desechables, protectores oculares, ropa de protección, etc.; test de prueba para diagnosticar la COVID-19 así como las pruebas de anticuerpos; y medicamentos vinculados al tratamiento específico). Se han invertido 2,9M€ para la financiación de proyectos de investigación sobre el SARS-COV-2 y el COVID-19, a los Agentes Públicos del Sistema Andaluz del Conocimiento; y 9,3M€ en la renovación y mejora de las plataformas tecnológicas necesarias para que se puedan establecer canales de comunicación no presencial entre los profesionales asistenciales (médicos y de enfermería) y los ciudadanos en la atención primaria del Servicio Andaluz de Salud (SAS).

Para favorecer el paso a una economía baja en carbono se ha avanzado en la mejora de la **eficiencia energética** y reducción de emisiones de CO2 en los siguientes hospitales: Hospital San Carlos de Cádiz (3,9M€), el Hospital de La Axarquía de Málaga (1,4M€) y Hospital Virgen del Rocío y Hospital Virgen Macarena en Sevilla (10,8M€).

La Subvención Global sigue apoyando al **sector empresarial** con la ejecución de las Órdenes de incentivos a las empresas para el desarrollo industrial, la mejora de la competitividad, la transformación digital y la creación de empleo. Se han desarrollado, pese a las dificultades de la

situación pandémica, otras acciones como la captación de inversiones y atención al inversor en la provincia de Cádiz, “Invest in Cádiz” o la participación en la European Robotics Forum, en Málaga.

En septiembre de 2019 el paso de una DANA (Depresión Aislada en Niveles Altos), provocó importantes precipitaciones que afectaron en especial a las provincias de Almería y Málaga. Durante 2020 se han ejecutado las obras de defensa de márgenes y correcciones hidrológicas para recuperar el encauzamiento, en condiciones de seguridad y funcionalidad, habiéndose invertido más de 15M€.

En el ámbito de la **cultura y el patrimonio** se ha procedido a la rehabilitación del Ayuntamiento de San Fernando. Se trata de un Bien de Interés Cultural de gran valor arquitectónico y patrimonial, en un estado importante de deterioro estructural con parte del edificio desalojado. Se ha recuperado y se ha puesto en uso como edificio institucional con una inversión de 10,5M€.

Continúa la ejecución de actuaciones con el objetivo de mejorar la **seguridad vial**. Destacamos en 2020 las inversiones en los tramos A-367 de Ardales a Ronda y en la en la A-373 entre Algatocín y Benalauria (Málaga).

Eje prioritario	Indicador de realización			Dato anual del indicador	Dato acumulado del indicador
	Código	Nombre	Unidad		
1	CO25	Número de investigadores que trabajan en instalaciones de infraestructuras de investigación mejoradas	Trabajadores equivalentes a tiempo completo (ETC)	0,00	86,00
	CO26	Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas	0,00	34,00
2	E019	población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en el área de e-salud, envejecimiento activo y saludable	Población	0,00	8.376.181,00
	E024	Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	Usuarios	142.862,00	800.001,00
3	CO01	Número de empresas que reciben ayudas	Empresas	203,00	943,00
	E039	Número de personas impactadas por actuaciones de promoción de los sectores económicos en particular los sectores turístico, comercial y culturales	Personas	2.278.072,00	723.009.477,00
4	CO32	Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos	kWh/año	0,00	0,00
	CO34	Reducción anual estimada de gases de efecto invernadero	Toneladas equivalentes de CO2/año	473,58	9.448,42
	E008	Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms	- 1,26*	39,52
5	E023	Población beneficiada por medidas de Planificación para prevención de catástrofes y restauración de zonas dañadas	Personas	2.056.944,00	2.218.149,00
	E010	Superficie de suelo protegida o regenerada	hectáreas	559,14	608,15
6	E035	Número de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental y de protección y desarrollo del patrimonio cultural	Personas	276.552,00	900.183,00
	CO09	Aumento del número de visitas previstas a lugares pertenecientes al patrimonio cultural y natural y atracciones subvencionados	Visitas/año	0,00	0,00
7	CO14	Kilometraje total de carreteras reconstruidas o mejoradas	Kilómetros	103,84	387,55
	CO14A	Kilometraje total de carreteras de la red RET-T, reconstruidas o mejoradas	Kilómetros	0,00	62,91
9	CO36	Población cubierta por los servicios de salud	Personas	16.201,00	7.256.216,00
	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.	Personas	0,00	5.658,00
10	CO35	Capacidad de cuidado de niños o de infraestructuras de educación subvencionadas	Personas	3.470,00	45.549,00

\* El dato anual de 2020 para el indicador E008 es negativo como consecuencia de la retirada voluntaria, por parte de la Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio, de la cofinanciación de la operación "Construcción de vías ciclistas, señalización y aparcamiento en Huelva".

En el Eje 1 de **I+D**, el Instituto de Formación Agraria y Pesquera de Andalucía ha adquirido equipamiento para sus centros de investigación utilizado por 86 investigadores y ha suscrito convenios de cooperación para la investigación con 34 empresas.

En cuanto al **acceso a las TIC** (Eje 2), destaca el avance alcanzado en administración electrónica, con la implementación de sistemas de información y aplicaciones que suman una capacidad teórica para 800.000 usuarios de las administraciones públicas. En el ámbito de los servicios digitales en el área de e-salud, envejecimiento activo y saludable, el número de personas beneficiadas asciende a 8.376.181.

En el Eje 3, respecto a las **PYME**, han sido ayudadas directamente hasta 2020 un total de 943 empresas. Por otro lado, las actuaciones de sensibilización, dinamización y concienciación del sector turístico han logrado impactar a más de 723 millones de personas.

En el Eje 4 (favorecer una **economía baja en carbono**), se ha conseguido una reducción anual estimada de gases de efecto invernadero de 9.448,42 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>/año. Dentro de este Eje, se ha llevado a cabo también la construcción de 39,52 km de carriles bici o senderos.

Además, para las actuaciones de **adaptación al cambio climático** y la prevención y gestión de riesgos (Eje 5), destacan las obras de restauración hidromorfológica, con 608,15 ha regeneradas. En materia medioambiental (Eje 6), destacan las actuaciones dirigidas a la **sensibilización y desarrollo del patrimonio natural y cultural**, a través de las que se ha impactado en 900.183 personas.

En el Eje 7, se han **mejorado o reconstruido un total de 387,55 km de carreteras**. De ellos, 62,91 pertenecen a carreteras de la red transeuropea de transporte (RTE-T).

Así mismo, se destaca el avance en el ritmo de ejecución de las actuaciones de **inclusión social** (Eje 9) ya que, a cierre de 2020, el equipamiento adquirido de alta tecnología y la mejora de las instalaciones ha permitido dotar de nuevos o mejores servicios sanitarios que atienden a más de 7,2 millones de personas (97,35% de los usuarios inscritos en los centros de atención primaria de Andalucía).

Finalmente, en el Eje 10, el **equipamiento y obras de mejora en centros educativos** ha cubierto a 45.549 escolares andaluces.

Como último apartado, se destaca el siguiente proyecto considerado Buena Práctica de actuación cofinanciada con el PO FEDER de Andalucía 2014-2020: **PLAnd COVID-19, UNA PLATAFORMA ONLINE PARA COMBATIR LA PANDEMIA DESDE ANDALUCÍA**.

Con motivo de la situación de emergencia sanitaria provocada por la expansión del COVID-19, declarada como pandemia por la Organización Mundial de la Salud, el Gobierno de Andalucía pone en marcha PLAnd COVID-19, una plataforma andaluza para la recepción, identificación, análisis y transferencia de capacidades y soluciones de innovación para la lucha contra el COVID-19 de las empresas andaluzas y los agentes de I+D+i del Sistema Andaluz del Conocimiento.

La Agencia Andaluza del Conocimiento ha puesto en marcha durante el mes de abril de 2020 una web denominada PLAnd COVID-19 (<https://covid19.aac.es/>). Esta plataforma digital pretende recopilar, identificar y analizar posibles tecnologías, capacidades y soluciones innovadoras que den respuesta a las necesidades urgentes originadas por la pandemia del SARS-COV-2 en la región.

PLAnd COVID-19, que desde su puesta en marcha ha recibido más de 460 iniciativas, cuenta con el apoyo financiero de FEDER. El coste de esta iniciativa es de 9.438 €, que cuenta con un 80% de financiación europea a través del FEDER. Con esta actuación de Transferencia de conocimiento y cooperación entre empresas y centros de investigación, se pretende aumentar el porcentaje de empresas con innovaciones tecnológicas que cooperan con Universidades y centros de investigación públicos o privados para alcanzar el objetivo del 27,9% en 2023, frente al 21,05 en 2016.

En el siguiente enlace se encuentra toda la información del proyecto y su justificación como Buena Práctica:

<https://www.dgfc.sepg.hacienda.gob.es/sitios/dgfc/es-ES/ipr/fcp1420/c/bp/2020/Paginas/POTrensitoriasPOAndalucia.aspx>

The image shows a screenshot of the PLAnd COVID-19 website. At the top, there are logos for the Agencia Andaluza del Conocimiento, the European Union (Unión Europea), and the slogan 'Andalucía se mueve con Europa'. The main header features the text 'COVID-19 TEST' and 'PLAnd COVID-19' in large white letters on a dark green background. Below this, a subtitle reads: 'PLATAFORMA ANDALUZA PARA LA RECEPCIÓN, IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y TRANSFERENCIA DE CAPACIDADES Y SOLUCIONES DE INNOVACIÓN PARA LA LUCHA CONTRA EL COVID-19.' The interface is divided into three main sections: 'FORMULARIO' (Formulario) with a sub-description 'Introduzca información de su producto, componente, servicio o capacidad' and an icon of a checklist; 'CATÁLOGO' (Catálogo) with a sub-description 'Catálogo andaluz de tecnologías y soluciones innovadoras para la lucha contra el COVID-19' and an icon of a book; and 'INFORMACIÓN DE INTERÉS' (Información de Interés) with a sub-description 'Noticias y documentos de interés sobre COVID-19' and an icon of blue virus particles. The background of the main content area is dark green with faint images of a face mask and a magnifying glass.