



# **Informe a la ciudadanía del P.O. FEDER de la Región de Murcia (2019)**

AVANCE EN LA EJECUCIÓN FINANCIERA DEL PROGRAMA



Durante el ejercicio 2019 se ha producido un avance notable en la ejecución del Programa Operativo FEDER de Murcia para el período 2014-2020, ya que se han seleccionado 2.353 operaciones por importe de 189,57 M€, que suponen un porcentaje aproximado del 46% con respecto al gasto total a ejecutar en todo el período.

Los datos relativos a la ejecución del Programa son los siguientes:

PROGRAMA OPERATIVO FEDER DE MURCIA, 2014-2020				
EJES PRIORITARIOS	MONTANTE PROGRAMADO	MONTANTE ANUAL EJECUTADO 2019	MONTANTE EJECUTADO ACUMULADO HASTA EL AÑO 2019	PORCENTAJE DEL ACUMULADO SOBRE LO PROGRAMADO
1: Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la información	81.852.215,00	7.081.811,95	22.424.082,01	27,40%
2: Mejorar el uso y la calidad de las Tecnologías de la Información y la Comunicación y el acceso a las mismas	53.105.494,00	3.874.473,22	8.878.706,58	16,72%
3: Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas	69.378.039,00	5.590.526,51	16.829.198,54	24,26%
4: Favorecer el paso a una economía baja en carbono	45.023.624,00	1.575.328,04	3.624.943,66	8,05%
6: Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos	111.109.294,00	13.052.577,20	26.213.189,10	23,59%
9: Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza	7.818.877,00	491.009,02	491.009,02	6,28%
10: Invertir en la educación, el desarrollo de las capacidades y el aprendizaje permanente	36.569.615,00	4.228.364,64	11.188.384,29	30,59%
13: Asistencia Técnica	11.998.750,00	61.926,18	142.447,75	1,19%
<b>TOTAL:</b>	<b>416.855.908,00</b>	<b>35.956.016,76</b>	<b>89.791.960,95</b>	<b>21,54%</b>

En referencia a la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación, el IMIDA ha iniciado 13 nuevos proyectos de investigación agroalimentaria, se han concedido ayudas para la realización de proyectos estratégicos de I+D+i, en los que participan empresas y organismos públicos de investigación; y el INFO para facilitar el desarrollo tecnológico de los sectores empresariales en los que desarrollan su actividad (conserva, tecnologías de la información y comunicaciones, mueble y madera, metal, mármol, etc.) ha concedido ayudas a los Centros Tecnológicos de la Región.

En el ámbito de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones, la Red CTnet, que interconecta las Universidades regionales, Centros Tecnológicos, Parques Científico y Tecnológico y órganos gestores de los planes de Ciencia y Tecnología regionales para el desarrollo de la I+D+i en la Región de Murcia, ha ampliado su tamaño; se ha seguido fomentado el comercio electrónico y la formación on line, así como la alfabetización digital, todo ello dirigido a impulsar la incorporación efectiva de la Región de Murcia a la Sociedad de la Información.



Por otra parte, el INFO para fomentar la inversión productiva y tecnológica ha concedido ayudas a pequeñas y medianas empresas, promoviendo asimismo la innovación y la internacionalización de las mismas, ayudando a su participación en ferias y misiones. Siendo el principal objetivo de estas subvenciones mejorar la competitividad de las empresas de la Región.

Con objeto de favorecer el paso a una economía baja en carbono, se han concedido ayudas a empresas de los sectores industrial y terciario, con objeto de mejorar su eficiencia energética y promover el uso de energías renovables. En el ámbito medioambiental se han llevado a cabo obras de acondicionamiento del antiguo trazado ferroviario Cieza-Yecla, para su uso como vía verde en el tramo correspondiente al municipio de Cieza (Vía Verde del Chicharra); se han llevado a cabo actuaciones de mejora y protección del Mar Menor; se han realizado actuaciones en la Red Natura 2000 y en materia de fauna protegida.

Por último, en el ámbito de la educación se han realizado inversiones en infraestructuras educativas en colegios e institutos, así como en la Universidad de Murcia.

#### AVANCE EN LOS INDICADORES DE REALIZACIÓN

Para llevar un adecuado seguimiento del Programa Operativo, no basta con conocer su evolución financiera sino que es necesario conocer el avance en la consecución de los objetivos que se pretenden alcanzar, utilizando para ello, los Indicadores de Realización.



PROGRAMA OPERATIVO FEDER DE MURCIA, 2014-2020				
Eje prioritario			Dato anual del indicador 2019	Dato acumulado del indicador
	Nombre	Unidad		
1: Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la información	Número de empresas que reciben ayudas	Empresas	14,00	31,00
	Investigadores/año participando en proyectos cofinanciados	Personas/año	80,86	389,25
2: Mejorar el uso y la calidad de las Tecnologías de la Información y la Comunicación y el acceso a las mismas	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps	Hogares	1.378,00	10.592,00
	Número de usuarios de la aplicación/servicio público digital, de alfabetización digital, de e-aprendizaje o de e-inclusión	Usuarios	182.110,00	1.071.100,00
	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico	Usuarios		
3: Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas	Número de empresas que reciben ayudas	Empresas	23,00	1.027,00
	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	Empresas		17.629,00
4: Favorecer el paso a una economía baja en carbono	Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI)	Toneladas equivalentes de CO2/año		
	Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas tanques de tormenta - Capacidad de almacenamiento - en infraestructura para mejora de Calidad del Agua	ktep/año		
6: Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos	Aumento del número de visitas previstas a lugares pertenecientes al patrimonio cultural y natural y atracciones subvencionadas	Metros cúbicos		4.500,00
		Visitas/año		75.800,00
	Superficie a la que afecta las actuaciones de elaboración de Planes, o estudios, de protección, y/o de gestión, de espacios naturales y su	Hectáreas		
9: Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza	Viviendas rehabilitadas en zonas urbanas	Viviendas	5,00	7,00
10: Invertir en la educación, el desarrollo de las capacidades y el aprendizaje permanente	Capacidad de cuidado de niños o de infraestructuras de educación subvencionadas	Personas	561,00	4.069,00

Con las actuaciones ejecutadas, se ha conseguido que, a finales de 2019 hayan participado 389 investigadores en la realización de proyectos de I+D+i; que más de un millón de personas hayan sido usuarias de aprendizaje digital; que más de 17.500 empresas se hayan visto impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización o concienciación; que haya aumentado en más de 75.000 las visitas a lugares pertenecientes al patrimonio natural y, por último, que más de 4.000 niños hayan visto ampliados sus centros educativos.



## ACTUACIONES CONSIDERADAS COMO BUENAS PRÁCTICAS

A continuación se describe una de las buenas prácticas de actuaciones cofinanciadas por el FEDER:

**Proyecto de I+D+i: Identificación y desarrollo de estrategias de manejo de insectos beneficiosos (enemigos naturales y polinizadores) en cultivos hortícolas de la Región de Murcia**

El Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA), ha llevado a cabo este proyecto de investigación en los años 2016 a 2018.

Pulgones, moscas blancas y determinados insectos se encuentran entre las principales plagas de los cultivos hortícolas de la Región. Por otro lado, la transformación del medio natural, con la intensificación de la agricultura, ha tenido un efecto negativo sobre las comunidades de abejas, por un lado, mediante la destrucción de los lugares de nidificación y, por otro, con la eliminación de las especies vegetales de las que obtienen el alimento, las cuales han sido sustituidas por otras menos atractivas que no ofrecen la suficiente cantidad de polen y néctar, ocasionando una disminución de la diversidad de abejas silvestres cuyos efectos sobre la agricultura y las comunidades vegetales silvestres son difíciles de cuantificar.

El control biológico de plagas se ha posicionado como una estrategia alternativa económicamente viable, empleada con éxito en los casos en los que la dificultad para controlar las plagas con medios químicos ha comprometido la viabilidad de los cultivos. La prioridad de la gestión integrada y del empleo de métodos no químicos, como es el control biológico, aparece reflejada en las directrices de la Unión Europea para el uso sostenible de insecticidas.

A tal fin, se ha llevado a cabo este proyecto de investigación, cuyo objetivo consiste en la identificación de las principales especies de enemigos naturales que contribuyen al control de plagas y en el desarrollo de técnicas tales como el control biológico por conservación y la modelización de dinámica de poblaciones, para la optimización del control biológico en cultivos de melón, pimiento y tomate y el diseño de márgenes multifuncionales para la conservación de enemigos naturales y polinizadores autóctonos.

El coste total de este proyecto ha sido de 258.752 €, con una ayuda del FEDER de 207.002 €.



El impacto de este proyecto se manifiesta en una reducción de las pérdidas provocadas por insectos tales como el pulgón y la mosca blanca en los cultivos hortícolas (se estima que dicha reducción de pérdidas se sitúa en torno a un 10-15%), así como en una reducción de costes derivados de los tratamientos fitosanitarios en dichos cultivos (alrededor de un 20% de dichos costes), contribuyendo asimismo a la conservación de las abejas silvestres.



Esta buena práctica puede ser consultada en el siguiente enlace:

<https://www.dgfc.sepg.hacienda.gob.es/sitios/dgfc/es-ES/ipr/fcp1420/c/bp/2019/Paginas/POTransicionPOMurcia2019.aspx>