

ANEXO II

RESUMEN

PARA LA CIUDADANÍA

del Informe de Ejecución 2018

del Programa Operativo

FEDER Cataluña

2014-2020

El Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de Cataluña 2014-2020 (PO) tiene como objetivo la mejora del crecimiento y empleo en Cataluña, y para ello cuenta con una asignación de 835,6 M€ de ayuda FEDER proveniente de la Unión Europea para llevar a cabo proyectos hasta el final del 2023.

Información financiera a nivel de eje prioritario y Programa (euros)

Eje Prioritario	Montante programado	Montante ejecutado Año 2018	Montante ejecutado acumulado hasta el año 2018	Porcentaje del acumulado sobre lo programado
1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación	699.621.612	37.939.351,16	37.939.351,16	5,42%
2. Mejorar el uso y calidad de las tic y el acceso a las mismas	120.364.884	55.919.635,61	55.919.635,61	46,46%
3. Mejorar la competitividad de las pyme	303.856.338	20.299.910,29	20.299.910,29	6,68%
4. Favorecer la transición a una economía baja en carbono en todos los sectores	257.924.750	83.644.356,13	87.021.374,72	33,74%
6. Conservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos	263.942.994	1.959.290,47	2.064.082,96	0,78%
13. Asistencia técnica	25.523.772	4.861.902,43	4.861.902,43	19,05%
TOTAL	1.671.234.350	204.624.446,09	208.106.257,17	12,45%

Con el objetivo de potenciar la investigación, se han impulsado 11 agrupaciones de empresas y agentes del sistema de investigación e innovación catalán que impulsan proyectos de I+D+i en los ámbitos sectoriales líderes de Cataluña: industrias de la salud y ciencias de la vida, alimentación, química, energía y recursos, sistemas industriales y movilidad sostenible.

Con la ayuda del FEDER se han financiado también proyectos para incrementar los servicios digitales propuestos a la ciudadanía por las administraciones públicas catalanas en diversos ámbitos (sistema e-justicia.cat, e-cultura, e-salud...). A diciembre de 2018 más del 65% de la población utiliza los servicios de e-administración.

Asimismo para desarrollar e implementar acciones de apoyo a la iniciativa emprendedora y a la creación de actividad económica, se está ejecutando la actuación de Barcelona activa del Ayuntamiento de Barcelona destinada a fomentar una iniciativa emprendedora y de servicios de incubación, con una oferta de talleres, acciones y programas de acompañamiento desde las fases iniciales, especialmente a colectivos específicos y sectores de actividad tradicionales o estratégicos para la ciudad.

Para mejorar la eficiencia energética y la reducción de emisiones de CO2 en la edificación y las infraestructuras y los servicios públicos, se ha llevado a cabo actuaciones de cambio de luminarias convencionales por otras de tecnología LED en las rondas de Barcelona y ocho puertos de la costa catalana y se han efectuado instalaciones solares fotovoltaicas en cubiertas de edificios de equipamientos públicos municipales.

Por último, destacar las más de 100 iniciativas articuladas e impulsadas desde el ámbito local con un fuerte componente de innovación, para la transformación económica del territorio y para la

generación de actividad económica sostenible y de empleo en forma de proyectos de especialización y competitividad territorial (PECT).

Información indicadores de realización a nivel de eje prioritario

Eje prioritario	Indicadores de realización	Unidad de medida	Dato anual del indicador	Dato acumulado del indicador
1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación	Número de investigadores que trabajan en instalaciones de infraestructuras de investigación mejoradas	Trabajadores equivalentes a tiempo completo (ETC)	612,20	612,20
2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 30 Mbps.	Hogares	989.330,00	989.330,00
	Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico	Usuarios	953.608,00	956.630,00
3. Mejorar la competitividad de las pyme	Número de empresas que reciben ayudas	Empresas	58,00	58,00
	Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	Empresas	727,00	727,00
4. Favorecer la transición a una economía baja en carbono en todos los sectores	Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI)	Toneladas equivalentes de CO2/año	2.047,31	2.047,31
	Numero de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal	Pasajeros/año	11.886.398,00	11.886.398,00
6. Conservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos	Superficie de suelo protegida o regenerada	Hectáreas	11.413,41	11.413,41

A finales de 2018 ya se cuenta con datos significativos de indicadores de realización que permitan valorar cómo se está avanzando en la consecución de los objetivos previstos en los diversos ámbitos de actuación del Programa.

Cabe destacar los más de 600 investigadores que trabajan en infraestructuras de investigación y desarrollo que se han construido o rehabilitado gracias al FEDER como por ejemplo la construcción del edificio de la Fundación Pasqual Maragall, la adecuación y acondicionamiento de espacios para la instalación en Barcelona del Laboratorio Europeo de Biología Molecular o la creación del nuevo Instituto del Internet de las Cosas de Cataluña.

En relación con el acceso a las tecnologías de la información y la comunicación (TICs), aspecto clave en la competitividad de las empresas y también en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos, resaltar que cerca de 990.000 hogares pueden disfrutar de un acceso a internet con banda ancha gracias a la implementación de actuaciones ejecutadas para estimular el despliegue de redes y servicios de banda ancha ultrarrápida.

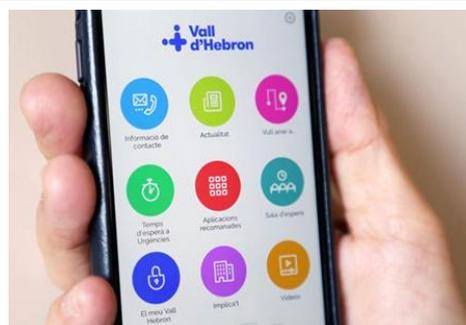
Por otra parte, las actuaciones para facilitar el uso de transporte público en detrimento del transporte privado, como las construcciones de estaciones de autobuses en pequeños y medianos núcleos de Catalunya, las mejoras de accesibilidad en estaciones de ferrocarriles de la Generalitat o actuaciones en las líneas de metro de Barcelona L9/L10, benefician cerca de 12 millones de pasajeros al año.

Finalmente, se destaca de entre todas las buenas prácticas de proyectos cofinanciados en Catalunya en 2018, el proyecto de *Transformación Digital del Hospital Vall d'Hebron al servicio*

del paciente: *SmartProcess* y *SmartCare*, que mejora la experiencia de los pacientes gracias a la utilización de las TIC en el entorno hospitalario.

Se presenta como Buena Práctica el proyecto “**Transformación Digital del Hospital Vall d'Hebron al servicio del paciente: SmartProcess y SmartCare**”.

Vall d'Hebron es el campus hospitalario más grande de Cataluña gestionado por el Instituto Catalán de la Salud. Consta de 22 edificios por donde circulan diariamente más de 45.000 personas y atiende a una gran diversidad de pacientes. Para los pacientes, relacionarse con el mundo sanitario, especialmente con un hospital tan grande y especializado, es una experiencia intensa pero a la vez acompañada de desconocimiento, angustia e incertidumbre que repercuten negativamente en su bienestar y autonomía.



Mi Vall Hebron da nombre al nuevo proyecto de transformación digital para la mejora de la experiencia del paciente, que tiene como objetivo avanzar en soluciones más eficientes y democráticas para una atención más personalizada e integral, haciendo más accesible la información y relación con el hospital y la creación de herramientas que favorezcan la participación e implicación del paciente en su tratamiento y salud.

El nuevo proyecto se enmarca en el contexto de transformación del hospital hacia un hospital inteligente (SmartHospital) poniendo el foco sobre dos ejes: la personalización, integración y humanización de soluciones de SmartCare (wifi gratuito, nuevos canales de comunicación, guiado integral interactivo de pacientes) y la mejora de los procesos avanzados para garantizar la seguridad, estabilidad y monitorización, SmartProcess (eliminación del papel, localización de pacientes en tiempo real y mejora de procesos).

El proyecto supone un coste total subvencionable de cerca de 8 millones de euros y una ayuda FEDER de 4 millones de euros. Gracias a este proyecto, se prevé el aumento del número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico pasando de más de 500.000 usuarios en 2018 hasta una previsión de más de 800.000 en 2021.

Para más información puede verla en este enlace:

http://www.dgfc.sepg.hacienda.gob.es/sitios/dgfc/es-ES/ipr/fcp1420/c/bp/2018/Documents/BPAC2018CT_E_1.pdf