



## ÍNDICE

- 1. Listado de Indicadores de Productividad (Ordenado por Código de Identificación)**
- 2. Listado de Indicadores de Productividad (Agrupado por áreas de aplicación)**
- 3. Relación de Indicadores de productividad a considerar en la programación de los Programas Operativos (Objetivo Temático – Prioridad de Inversión – Objetivo Específico \_ Campo de Intervención – Indicador de Productividad)**
- 4. Fichas individualizadas de Indicadores de Productividad**
- 5. Relación de Campos de Intervención**



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE PRESUPUESTOS Y GASTOS

DIRECCIÓN GENERAL  
DE FONDOS COMUNITARIOS

# 1. Listado de Indicadores de Productividad (Ordenado por Código de Identificación)

# 1. Listado de Indicadores de Productividad FEDER

(Ordenado por Código Identificación)

Código	Cod.CE	Denominación	Unidad de Medida
P C001	001	Número de empresas que reciben ayudas	Empresas
D C002	002	Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas
D C003	003	Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas
D C004	004	Número de empresas que reciben ayuda no financiera	empresas
D C005	005	Número de nuevas empresas beneficiarias de la ayuda	Empresas
C006	006	Inversión privada que acompaña a la ayuda pública a las empresas (subvenciones)	Euros
C007	007	Inversión privada que acompaña a la ayuda pública a las empresas (distinta de las subvenciones)	Euros
D C008	008	Aumento de empleo en las empresas subvencionadas	Empleo equivalente a tiempo completo
P C009	009	Aumento del número de visitas previstas a lugares pertenecientes al patrimonio cultural y natural y atracciones subvencionados	visitas/año
P C010	010	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 30 Mbps.	Hogares
P C011	011	Kilómetros totales de nuevas líneas férreas	Kilómetros
P C011A	011A	Kilometraje total de las nuevas líneas férreas que forman parte de la red RTE-T	Kilómetros
P C012	012	Kilometraje total de líneas férreas reconstruidas o mejoradas	kilómetros
P C012A	012A	Kilometraje total de líneas férreas pertenecientes a la Red RTE-T, reconstruidas o mejoradas	kilómetros
P C013	013	Kilometraje total de carreteras de nueva construcción	kilómetros
P C013A	013a	Kilometraje total de carreteras, que pertenece a la red RTE-T, de nueva construcción	kilómetros
P C014	014	Kilometraje total de carreteras reconstruidas o mejoradas	kilómetros
P C014A	014a	Kilometraje total de carreteras de la red RET-T, reconstruidas o mejoradas	Kilómetros
P C015	015	Longitud total de líneas de tranvía y de metro nuevas o mejoradas	kilómetros
P C016	016	Longitud total de vías navegables interiores nuevas o mejoradas	kilómetros
P C017	017	Capacidad adicional de reciclado de residuos	Toneladas / año
P C018	018	Población adicional beneficiada por un mejor suministro de agua	Personas
P C019	019	Población adicional beneficiada por una mejor depuración de aguas residuales	equivalente de población (población-equivalente)
P C020	020	Población beneficiaria de las medidas de prevención de inundaciones	personas
P C021	021	Población beneficiada de las medidas de prevención contra incendios forestales	Personas
P C022	022	Superficie total de suelo rehabilitado	Hectáreas
P C023	023	Superficie de hábitats subvencionados para alcanzar un mejor estado de conservación	Hectáreas
D C024	024	Número de nuevos investigadores en entidades ayudadas	Trabajadores equivalentes a tiempo completo (ETC)
P C025	025	Número de investigadores que trabajan en instalaciones de infraestructuras de investigación mejoradas	Trabajadores equivalentes a tiempo completo (ETC)
P C026	026	Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas
P C027	027	Inversión privada en paralelo al apoyo público en proyectos de innovación o I+D	Euros
D C028	028	Número de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para el mercado	Empresas
D C029	029	Número de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para la empresa	Empresas
P C030	030	Capacidad adicional para producir energía renovable	MW
P C031	031	Número de hogares con mejor consumo energético	Hogares
P C032	032	Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos	kWh/año

Indicadores de productividad: art.27 4.b) Reglamento (UE) nº 1303/2013 de Parlamento Europeo y del Consejo y art. 61.1 del Reglamento (UE) nº 1301/2013

Código: Código identificativo del indicador dado por Autoridad de Gestión.

Cod.CE: Si esta cumplimentado este campo con algún valor quiere decir que se trata de un indicador común de productividad (definido en la normativa comunitaria y de uso obligatorio en las Operaciones donde sea oportuno).

(P) Indicadores a utilizar tanto en fase de Programación como de ejecución del Programa Operativo / (D) En fase de programación utilizar como detalle de otros indicadores (no incluir en Marco de Rendimiento)

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*

Código	Cod.CE	Denominación	Unidad de Medida
P C033	033	Número de nuevos usuarios de energía conectados a las redes inteligentes	Usuarios
P C034	034	Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI)	Toneladas equivalentes de CO2/año
P C035	035	Capacidad de cuidado de niños o de infraestructuras de educación subvencionadas	Personas
P C036	036	Población cubierta por los servicios de salud	Personas
P C037	037	Población residente en zonas con estrategias de desarrollo urbano integrado	Personas
P C038	038	Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas	Metros cuadrados
P C039	039	Edificios públicos o comerciales construidos o renovados en zonas urbanas	Metros cuadrados
P C040	040	Viviendas rehabilitadas en zonas urbanas	Viviendas
P E001		Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o Empresas	ktep/año
P E001Z		Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas	ktep/año
P E002		Capacidad adicional en el tratamiento térmico, incineración y vertido en la gestión de los residuos urbanos	Toneladas / año
P E005		Población beneficiada por la actuación y que disminuye su riesgo.	personas
P E007		Capacidad adicional de producción y distribución de energía renovable para usos térmicos	Ktep/año
P E008		Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms
P E009		Reducción estimada de generación de residuos conseguidos con la actuación	Toneladas/año
P E010		Superficie de suelo protegida o regenerada	hectáreas
P E011		Capacidad adicional en el tratamiento y la gestión de los residuos comerciales, industriales o peligrosos	Toneladas/año
P E012		Longitud total de línea de ferrocarril adaptada o mejorada su señalización (incluyendo ERTMS)	Kilometros
P E013		Viviendas sociales creadas/rehabilitadas	Hogares
P E014		Numero de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector publico	Numero
P E015		Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos.	personas
P E016		Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico	usuarios
P E017		Órganos judiciales cubiertos por el Expediente judicial electrónico	Unidades
P E018		Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Nacional de Salud	Población
P E018A		Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Regional de Salud	Población
P E019		población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud, envejecimiento activo y saludable	población
P E020		Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas
P E021		Investigadores-año participando en proyectos cofinanciados	Personas-año
P E022		Capacidad adicional de recogida y transporte de Residuos Solidos urbanos	toneladas/año
P E023		Población beneficiada por medidas de Planificación para prevención de catástrofes y restauración de zonas dañadas	Personas
P E024		Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios
P E024a		Numero de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación	Numero
P E025		Volumen anual de agua conservada, protegida	miles de m3/año
P E026		Capacidad adicional de transmisión de potencia entre sistemas eléctricos o entre islas.	MW
P E028		Número de vehículos de transporte eficientes adquiridos	Número de Vehículos
P E029		Número de usuarios que tiene acceso o están cubiertos por servicios Transporte inteligente	usuarios
P E030		Potencia instalada adicional en cogeneración	MW

Indicadores de productividad: art.27 4. b) Reglamento (UE) nº 1303/2013 de Parlamento Europeo y del Consejo y art. 61.1 del Reglamento (UE) nº 1301/2013

Código: Código identificativo del indicador dado por Autoridad de Gestión.

Cod.CE: Si esta cumplimentado este campo con algún valor quiere decir que se trata de un indicador común de productividad (definido en la normativa comunitaria y de uso obligatorio en las Operaciones donde sea oportuno).

(P) Indicadores a utilizar tanto en fase de Programación como de ejecución del Programa Operativo / (D) En fase de programación utilizar como detalle de otros indicadores (no incluir en Marco de Rendimiento)

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*

Código	Cod.CE	Denominación	Unidad de Medida
P	E031	Estaciones de medida de calidad aire	Número
P	E032	Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	Empresas
P	E033	Número de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal, o para facilitar el uso del transporte público	Pasajeros/año
P	E034	Reducción estimada del contenido de sustancias nocivas de materiales y productos conseguida con la operación	Toneladas/año
P	E035	Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental y de protección y desarrollo del patrimonio natural y cultural	Personas
P	E036	Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social	Numero personas
P	E038	Longitud de diques nuevos o mejorados (Puertos)	metros
P	E039	Número de personas impactadas por actuaciones de promoción de los sectores económicos en particular los sectores turístico, comercial y culturales.	Personas
P	E040	Personas-año participando en labores de Gestión del Fondo FEDER 2014-2020, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER	Personas-año
P	E041	Número de informes de control o seguimiento generados	Número
P	E042	Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	Número
P	E043	Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020.	Número
P	E044	Población cubierta por los servicios de empleo creados o mejorados	Personas
P	E045	Número de animales ingresados en el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre	Número
P	E046	Número de especies de Flora incluidas en el Banco de Germoplasma	Número
P	E047	Personas-año participando en Operaciones de desarrollo y elaboración de Estudios, Planes, Programas relacionados con el Objetivo Especifico	Personas-año
P	E048	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps.	Hogares
P	E049	Número de personas impactadas por actuaciones de difusión , concienciación y dinamización encaminadas a favorecer el uso y demanda de redes, productos y servicios TIC	Personas
P	E050	Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas	Número
P	E051	Número de usuarios de la aplicación/servicio publico digital, de alfabetización digital, de e-aprendizaje o de e-inclusión	Usuarios
P	E052	Número de Puntos de recarga de vehiculos electricos	Número
P	E053	Ultraperiféricas: Nº de actuaciones de servicios públicos de Transporte – obligaciones de servicio público	Número
P	E054	ultraperiféricas: Nº de actuaciones de servicios públicos de emergencia	Número
P	E054A	ultraperiféricas: Nº de actuaciones de servicios públicos sanitarios	Número
P	E055	ultraperiféricas: Personas-mes cuyo sobre coste en la nómina es cofinanciado	Personas-mes
P	E056	Ultraperifericas. Nº de ayudas para la prestación de servicios sanitarios.	Número
P	E057	Superficie portuaria creada o mejorada	Metros cuadrados
P	E058	Superficie urbana afectada por operaciones de revitalización de las ciudades y de mejora del entorno urbano, su medio ambiente, o su patrimonio natural o cultural; incluidas en Proyectos pertenecientes a Estrategias Urbanas Integradas.	Hectareas
P	E059	Personas beneficiadas por operaciones de regeneracion fisica, economica y social del entorno urbano, incluidas en Proyectos pertenecientes a Estrategias Urbanas integradas.	Numero
P	E060	Tanques de Tormenta - Capacidad de almacenamiento - en infraestructura para mejora de Calidad del Agua	Metros cubicos

Indicadores de productividad: art.27 4. b) Reglamento (UE) nº 1303/2013 de Parlamento Europeo y del Consejo y art. 61.1 del Reglamento (UE) nº 1301/2013

Código: Código identificativo del indicador dado por Autoridad de Gestión.

Cod.CE: Si esta cumplimentado este campo con algún valor quiere decir que se trata de un indicador común de productividad (definido en la normativa comunitaria y de uso obligatorio en las Operaciones donde sea oportuno).

(P) Indicadores a utilizar tanto en fase de Programación como de ejecución del Programa Operativo / (D) En fase de programación utilizar como detalle de otros indicadores (no incluir en Marco de Rendimiento)

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*

Código	Cod.CE	Denominación	Unidad de Medida
P	E061	Ultraperifericas. Número de empresas industriales-año, cuyo coste de transporte de mercancías se subvenciona	Número
P	E062	Personas beneficiarias por actuaciones de formación de alfabetización digital y e-aprendizaje	Personas
P	E063	Superficie de Plataforma logística creada o mejorada	Hectareas
P	E064	Superficie de edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural, de uso principal no turístico, rehabilitados o mejorados.	Metros cuadrados
P	E065	Número de hogares que mejoran alguno de los índices de Calificación energética C1 ó C2	Hogares
P	E066	Número de usuarios de aplicaciones de Tecnologías de la información y comunicaciones incluidas en proyectos pertenecientes a Estrategias urbanas integradas	Usuarios
P	E067	Población beneficiada por el servicio SINGULAR de Salud cofinanciado	Personas
P	E068	Superficie a la que afecta las actuaciones de elaboración de Planes, o estudios, de protección, y/o de gestión, de espacios naturales y su biodiversidad.	Hectáreas
P	E069	Capacidad de las infraestructuras educativas universitarias subvencionadas	Personas
P	E070	Kilómetros de cable de fibra óptica de conexión con Península	Kilómetros
P	E071	Asignación de FEDER comprometida a cubrir un portfolio de Nueva Deuda Financiera a implementarse por el intermediario financiero	Euros
P	E072	Cuantía total de Nueva deuda Financiera subyacente originada por el intermediario financiero	Euros
P	E073	Informes de control de calidad de agua	Número de informes de control
P	EU01	Número de Planes de movilidad urbana sostenible de los que surgen actuaciones cofinanciadas con el FEDER de estrategias urbanas integradas.	Número
P	X099	Importe de ayuda FEDER que supone la Operación sin indicador de Productividad asignado	euros

Indicadores de productividad: art.27 4.b) Reglamento (UE) nº 1303/2013 de Parlamento Europeo y del Consejo y art. 61.1 del Reglamento (UE) nº 1301/2013

Código: Código identificativo del indicador dado por Autoridad de Gestión.

Cod.CE: Si esta cumplimentado este campo con algún valor quiere decir que se trata de un indicador común de productividad (definido en la normativa comunitaria y de uso obligatorio en las Operaciones donde sea oportuno).

(P) Indicadores a utilizar tanto en fase de Programación como de ejecución del Programa Operativo / (D) En fase de programación utilizar como detalle de otros indicadores (no incluir en Marco de Rendimiento)

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE PRESUPUESTOS Y GASTOS

DIRECCIÓN GENERAL  
DE FONDOS COMUNITARIOS

## **2. Listado de Indicadores de Productividad (Agrupado por áreas de aplicación)**

## 2. Listado de Indicadores de Productividad FEDER

(Agrupado por área indicativa de aplicación)

Código	Cod.CE	Denominación	Unidad de medida
<b>R01</b>		<b>Inversión productiva</b>	
<b>C001</b>	001	Número de empresas que reciben ayudas	Empresas
<b>C002</b>	002	Número de empresas que reciben subvenciones	Empresas
<b>C003</b>	003	Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones	Empresas
<b>C004</b>	004	Número de empresas que reciben ayuda no financiera	empresas
<b>C005</b>	005	Número de nuevas empresas beneficiarias de la ayuda	Empresas
<b>C006</b>	006	Inversión privada que acompaña a la ayuda pública a las empresas (subvenciones)	Euros
<b>C007</b>	007	Inversión privada que acompaña a la ayuda pública a las empresas (distinta de las subvenciones)	Euros
<b>C008</b>	008	Aumento de empleo en las empresas subvencionadas	Empleo equivalente a tiempo completo
<b>E032</b>		Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios	Empresas
<b>R01a</b>		<b>Inversión productiva - Turismo sostenible</b>	
<b>C009</b>	009	Aumento del número de visitas previstas a lugares pertenecientes al patrimonio cultural y natural y atracciones subvencionados	visitas/año
<b>E039</b>		Número de personas impactadas por actuaciones de promoción de los sectores económicos en particular los sectores turístico, comercial y culturales.	Personas
<b>R02</b>		<b>TIC</b>	
<b>E015</b>		Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos.	personas
<b>E016</b>		Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico	usuarios
<b>E017</b>		Órganos judiciales cubiertos por el Expediente judicial electrónico	Unidades
<b>E018</b>		Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Nacional de Salud	Población
<b>E018A</b>		Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Regional de Salud	Población
<b>E019</b>		población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud, envejecimiento activo y saludable	población
<b>E020</b>		Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación	empresas
<b>E024</b>		Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica	usuarios
<b>E024a</b>		Numero de procedimientos telematizables que se crean o mejoran con la operación	Numero
<b>E049</b>		Número de personas impactadas por actuaciones de difusión , concienciación y dinamización encaminadas a favorecer el uso y demanda de redes, productos y servicios TIC	Personas
<b>E051</b>		Número de usuarios de la aplicación/servicio publico digital, de alfabetización digital, de e-aprendizaje o de e-inclusión	Usuarios
<b>E062</b>		Personas beneficiarias por actuaciones de formación de alfabetización digital y e-aprendizaje	Personas
<b>R02a</b>		<b>TIC Infraestructuras</b>	
<b>C010</b>	010	Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 30 Mbps.	Hogares
<b>E048</b>		Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps.	Hogares
<b>E070</b>		Kilómetros de cable de fibra óptica de conexión con Península	Kilómetros
<b>R03</b>		<b>Transportes</b>	

Indicadores de productividad: art.27 4. b) Reglamento (UE) nº 1303/2013 de Parlamento Europeo y del Consejo y art. 61.1 del Reglamento (UE) nº 1301/2013

Código: Código identificativo del indicador dado por Autoridad de Gestión.

Cod.CE: Si esta cumplimentado este campo con algún valor quiere decir que se trata de un indicador común de productividad (definido en la normativa comunitaria y de uso obligatorio en las Operaciones donde sea oportuno).

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*

Código	Cod.CE	Denominación	Unidad de medida
<b>E033</b>		Número de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal, o para facilitar el uso del transporte público	Pasajeros/año
<b>E038</b>		Longitud de diques nuevos o mejorados (Puertos)	metros
<b>E057</b>		Superficie portuaria creada o mejorada	Metros cuadrados
<b>E063</b>		Superficie de Plataforma logística creada o mejorada	Hectareas
<hr/>			
<b>R03a</b>		<b>Ferrocarril</b>	
<b>C011</b>	011	Kilómetros totales de nuevas líneas férreas	Kilómetros
<b>C011A</b>	011A	Kilometraje total de las nuevas líneas férreas que forman parte de la red RTE-T	Kilómetros
<b>C012</b>	012	Kilometraje total de líneas férreas reconstruidas o mejoradas	kilómetros
<b>C012A</b>	012A	Kilometraje total de líneas férreas pertenecientes a la Red RTE-T, reconstruidas o mejoradas	kilómetros
<b>E012</b>		Longitud total de línea de ferrocarril adaptada o mejorada su señalización (incluyendo ERTMS)	Kilometros
<hr/>			
<b>R03b</b>		<b>Carreteras</b>	
<b>C013</b>	013	Kilometraje total de carreteras de nueva construcción	kilómetros
<b>C013A</b>	013a	Kilometraje total de carreteras, que pertenece a la red RTE-T, de nueva construcción	kilómetros
<b>C014</b>	014	Kilometraje total de carreteras reconstruidas o mejoradas	kilómetros
<b>C014A</b>	014a	Kilometraje total de carreteras de la red RET-T, reconstruidas o mejoradas	Kilómetros
<hr/>			
<b>R04</b>		<b>Transporte Urbano</b>	
<b>C015</b>	015	Longitud total de líneas de tranvía y de metro nuevas o mejoradas	kilómetros
<b>E052</b>		Número de Puntos de recarga de vehiculos electricos	Número
<hr/>			
<b>R05</b>		<b>Vías navegables interiores</b>	
<b>C016</b>	016	Longitud total de vías navegables interiores nuevas o mejoradas	kilómetros
<hr/>			
<b>R06</b>		<b>Medio Ambiente</b>	
<b>E035</b>		Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental y de protección y desarrollo del patrimonio natural y cultural	Personas
<b>E064</b>		Superficie de edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural, de uso principal no turístico, rehabilitados o mejorados.	Metros cuadrados
<hr/>			
<b>R06a</b>		<b>Residuos solidos</b>	
<b>C017</b>	017	Capacidad adicional de reciclado de residuos	Toneladas / año
<b>E002</b>		Capacidad adicional en el tratamiento térmico, incineración y vertido en la gestión de los residuos urbanos	Toneladas / año
<b>E009</b>		Reducción estimada de generación de residuos conseguidos con la actuación	Toneladas/año
<b>E011</b>		Capacidad adicional en el tratamiento y la gestión de los residuos comerciales, industriales o peligrosos	Toneladas/año
<b>E022</b>		Capacidad adicional de recogida y transporte de Residuos Solidos urbanos	toneladas/año
<b>E034</b>		Reducción estimada del contenido de sustancias nocivas de materiales y productos conseguida con la operación	Toneladas/año
<hr/>			
<b>R06b</b>		<b>Abastecimiento de aguas</b>	
<b>C018</b>	018	Población adicional beneficiada por un mejor suministro de agua	Personas
<b>E025</b>		Volumen anual de agua conservada, protegida	miles de m3/año

Indicadores de productividad: art.27 4. b) Reglamento (UE) nº 1303/2013 de Parlamento Europeo y del Consejo y art. 61.1 del Reglamento (UE) nº 1301/2013

Código: Código identificativo del indicador dado por Autoridad de Gestión.

Cod.CE: Si esta cumplimentado este campo con algún valor quiere decir que se trata de un indicador común de productividad (definido en la normativa comunitaria y de uso obligatorio en las Operaciones donde sea oportuno).

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*

Código	Cod.CE	Denominación	Unidad de medida
<b>R06c Depuración de aguas residuales</b>			
<b>C019</b>	019	Población adicional beneficiada por una mejor depuración de aguas residuales	equivalente de población (población-equivalente)
<b>E060</b>		Tanques de Tormenta - Capacidad de almacenamiento - en infraestructura para mejora de Calidad del Agua	Metros cubicos
<b>E073</b>		Informes de control de calidad de agua	Número de informes de control
<b>R06d Gestión y prevención de riesgos</b>			
<b>E023</b>		Población beneficiada por medidas de Planificación para prevención de catástrofes y restauración de zonas dañadas	Personas
<b>R06e Rehabilitación del suelo</b>			
<b>C022</b>	022	Superficie total de suelo rehabilitado	Hectáreas
<b>R06f Naturaleza y biodiversidad</b>			
<b>C023</b>	023	Superficie de hábitats subvencionados para alcanzar un mejor estado de conservación	Hectáreas
<b>E010</b>		Superficie de suelo protegida o regenerada	hectáreas
<b>E045</b>		Número de animales ingresados en el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre	Número
<b>E046</b>		Número de especies de Flora incluidas en el Banco de Germoplasma	Número
<b>E068</b>		Superficie a la que afecta las actuaciones de elaboración de Planes, o estudios, de protección, y/o de gestión, de espacios naturales y su biodiversidad.	Hectáreas
<b>R07 Gestión y prevención de Riesgos</b>			
<b>C020</b>	020	Población beneficiaria de las medidas de prevención de inundaciones	personas
<b>C021</b>	021	Población beneficiada de las medidas de prevención contra incendios forestales	Personas
<b>E005</b>		Población beneficiada por la actuación y que disminuye su riesgo.	personas
<b>R08 Investigación e innovación</b>			
<b>C024</b>	024	Número de nuevos investigadores en entidades ayudadas	Trabajadores equivalentes a tiempo completo (ETC)
<b>C025</b>	025	Número de investigadores que trabajan en instalaciones de infraestructuras de investigación mejoradas	Trabajadores equivalentes a tiempo completo (ETC)
<b>C026</b>	026	Número de empresas que cooperan con centros de investigación	Empresas
<b>C027</b>	027	Inversión privada en paralelo al apoyo público en proyectos de innovación o I+D	Euros
<b>C028</b>	028	Número de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para el mercado	Empresas
<b>C029</b>	029	Número de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para la empresa	Empresas
<b>E014</b>		Numero de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector publico	Numero
<b>E021</b>		Investigadores-año participando en proyectos cofinanciados	Personas-año
<b>E050</b>		Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas	Número
<b>R09a Renovables</b>			
<b>C030</b>	030	Capacidad adicional para producir energía renovable	MW
<b>E007</b>		Capacidad adicional de producción y distribución de energía renovable para usos térmicos	Ktep/año
<b>E026</b>		Capacidad adicional de transmisión de potencia entre sistemas eléctricos o entre islas.	MW
<b>R09b Eficiencia energética</b>			

Indicadores de productividad: art.27 4. b) Reglamento (UE) nº 1303/2013 de Parlamento Europeo y del Consejo y art. 61.1 del Reglamento (UE) nº 1301/2013

Código: Código identificativo del indicador dado por Autoridad de Gestión.

Cod.CE: Si esta cumplimentado este campo con algún valor quiere decir que se trata de un indicador común de productividad (definido en la normativa comunitaria y de uso obligatorio en las Operaciones donde sea oportuno).

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*

Código	Cod.CE	Denominación	Unidad de medida
<b>C031</b>	031	Número de hogares con mejor consumo energético	Hogares
<b>C032</b>	032	Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos	kWh/año
<b>E001</b>		Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o Empresas	ktep/año
<b>E001Z</b>		Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas	ktep/año
<b>E030</b>		Potencia instalada adicional en cogeneración	MW
<b>E065</b>		Número de hogares que mejoran alguno de los índices de Calificación energética C1 ó C2	Hogares
<hr/>			
<b>R09c</b>		<b>Reducción de gases efecto invernadero</b>	
<b>C034</b>	034	Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI)	Toneladas equivalentes de CO2/año
<hr/>			
<b>R10</b>		<b>Energía y Cambio climático. Eficiencia energética</b>	
<b>C033</b>	033	Número de nuevos usuarios de energía conectados a las redes inteligentes	Usuarios
<hr/>			
<b>R12</b>		<b>Infraestructura social</b>	
<b>C036</b>	036	Población cubierta por los servicios de salud	Personas
<b>E013</b>		Viviendas sociales creadas/rehabilitadas	Hogares
<b>E036</b>		Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social	Numero personas
<b>E044</b>		Población cubierta por los servicios de empleo creados o mejorados	Personas
<b>E067</b>		Población beneficiada por el servicio SINGULAR de Salud cofinanciado	Personas
<hr/>			
<b>R12a</b>		<b>Cuidado de niños y educación</b>	
<b>C035</b>	035	Capacidad de cuidado de niños o de infraestructuras de educación subvencionadas	Personas
<b>E069</b>		Capacidad de las infraestructuras educativas universitarias subvencionadas	Personas
<hr/>			
<b>R13</b>		<b>Desarrollo urbano (indicadores específicos)</b>	
<b>C037</b>	037	Población residente en zonas con estrategias de desarrollo urbano integrado	Personas
<b>C038</b>	038	Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas	Metros cuadrados
<b>C039</b>	039	Edificios públicos o comerciales construidos o renovados en zonas urbanas	Metros cuadrados
<b>C040</b>	040	Viviendas rehabilitadas en zonas urbanas	Viviendas
<b>E008</b>		Longitud de pistas para bicicletas y senderos	kms
<b>E028</b>		Número de vehículos de transporte eficientes adquiridos	Número de Vehículos
<b>E029</b>		Número de usuarios que tiene acceso o están cubiertos por servicios Transporte inteligente	usuarios
<b>E031</b>		Estaciones de medida de calidad aire	Número
<b>E058</b>		Superficie urbana afectada por operaciones de revitalización de las ciudades y de mejora del entorno urbano, su medio ambiente, o su patrimonio natural o cultural; incluidas en Proyectos pertenecientes a Estrategias Urbanas Integradas.	Hectareas
<b>E059</b>		Personas beneficiadas por operaciones de regeneración física, económica y social del entorno urbano, incluidas en Proyectos pertenecientes a Estrategias Urbanas Integradas.	Numero
<b>E066</b>		Número de usuarios de aplicaciones de Tecnologías de la información y comunicaciones incluidas en proyectos pertenecientes a Estrategias urbanas integradas	Usuarios
<b>EU01</b>		Número de Planes de movilidad urbana sostenible de los que surgen actuaciones cofinanciadas con el FEDER de estrategias urbanas integradas.	Número
<hr/>			
<b>R99</b>		<b>Otros</b>	
<b>E040</b>		Personas-año participando en labores de Gestión del Fondo FEDER 2014-2020, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER	Personas-año
<b>E041</b>		Número de informes de control o seguimiento generados	Número

Indicadores de productividad: art.27 4. b) Reglamento (UE) nº 1303/2013 de Parlamento Europeo y del Consejo y art. 61.1 del Reglamento (UE) nº 1301/2013

Código: Código identificativo del indicador dado por Autoridad de Gestión.

Cod.CE: Si esta cumplimentado este campo con algún valor quiere decir que se trata de un indicador común de productividad (definido en la normativa comunitaria y de uso obligatorio en las Operaciones donde sea oportuno).

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*

Código	Cod.CE	Denominación	Unidad de medida
<b>E042</b>		Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación	Número
<b>E043</b>		Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020.	Número
<b>E047</b>		Personas-año participando en Operaciones de desarrollo y elaboración de Estudios, Planes, Programas relacionados con el Objetivo Especifico	Personas-año
<b>E053</b>		Ultraperiféricas: Nº de actuaciones de servicios públicos de Transporte – obligaciones de servicio público	Número
<b>E054</b>		ultraperiféricas: Nº de actuaciones de servicios públicos de emergencia	Número
<b>E054A</b>		ultraperiféricas: Nº de actuaciones de servicios públicos sanitarios	Número
<b>E055</b>		ultraperiféricas: Personas-mes cuyo sobrecoste en la nómina es cofinanciado	Personas-mes
<b>E056</b>		Ultraperiféricas. Nº de ayudas para la prestación de servicios sanitarios.	Número
<b>E061</b>		Ultraperiféricas. Número de empresas industriales-año, cuyo coste de transporte de mercancías se subvenciona	Número
<b>E071</b>		Asignación de FEDER comprometida a cubrir un portfolio de Nueva Deuda Financiera a implementarse por el intermediario financiero	Euros
<b>E072</b>		Cuantía total de Nueva deuda Financiera subyacente originada por el intermediario financiero	Euros
<b>X099</b>		Importe de ayuda FEDER que supone la Operación sin indicador de Productividad asignado	euros

Indicadores de productividad: art.27 4.b) Reglamento (UE) nº 1303/2013 de Parlamento Europeo y del Consejo y art. 61.1 del Reglamento (UE) nº 1301/2013

Código: Código identificativo del indicador dado por Autoridad de Gestión.

Cod.CE: Si esta cumplimentado este campo con algún valor quiere decir que se trata de un indicador común de productividad (definido en la normativa comunitaria y de uso obligatorio en las Operaciones donde sea oportuno).

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*



### **3. Relación de Indicadores de productividad a considerar en la programación de los Programas Operativos**

**(Objetivo Temático – Prioridad de Inversión –  
Objetivo Específico - Campo de Intervención –  
Indicador de Productividad)**

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

**Objetivo Temático: OT01**

**OT1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación**

Prioridad de Inversión: **(PI0101) 1a. la mejora de las infraestructuras de investigación e innovación (I+i) y de la capacidad para desarrollar excelencia en materia de I+i, y el fomento de centros de competencia, en especial los de interés europeo;**

Objetivo Específico

**OE.1.1.2. Fortalecimiento de las instituciones de I+D y creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas.**

Campo de Intervención

Indicador de Productividad

(CI060/CE058) Infraestructuras de investigación e innovación (públicas)

(C025) Número de investigadores que trabajan en instalaciones de infraestructuras de investigación mejoradas (Trabajadores equivalentes a tiempo completo (ETC))  
(E050) Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas (Número)

(CI061/CE059) Infraestructuras de investigación e innovación (privadas, incluidos parques científicos)

(C025) Número de investigadores que trabajan en instalaciones de infraestructuras de investigación mejoradas (Trabajadores equivalentes a tiempo completo (ETC))  
(C027) Inversión privada en paralelo al apoyo público en proyectos de innovación o I+D (Euros)

(CI067/CE065) Infraestructuras y procesos de investigación e innovación, transferencia de tecnología y cooperación en empresas centradas en la economía con bajas emisiones de carbono y en la resistencia al cambio climático

(C025) Número de investigadores que trabajan en instalaciones de infraestructuras de investigación mejoradas (Trabajadores equivalentes a tiempo completo (ETC))

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0102) 1b.El fomento de la inversión empresarial en I+i, el desarrollo de vínculos y sinergias entre las empresas, los centros de investigación y desarrollo y el sector de la enseñanza superior, en particular mediante el fomento de la inversión en el desarrollo de productos y servicios, la transferencia de tecnología, la innovación social, la innovación ecológica, las aplicaciones de servicio público, el estímulo de la demanda, la interconexión en red, las agrupaciones y la innovación abierta a través de una especialización inteligente, y mediante el apoyo a la investigación tecnológica y aplicada, líneas piloto, acciones de validación precoz de los productos, capacidades de fabricación avanzada y primera producción, en particular, en tecnologías facilitadoras esenciales y difusión de tecnologías polivalentes;**

Objetivo Específico

**OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.**

Campo de Intervención

Indicador de Productividad

(CI002/CE002) Procesos de investigación e innovación en las grandes empresas

(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

(C027) Inversión privada en paralelo al apoyo público en proyectos de innovación o I+D (Euros)

(E014) Numero de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector publico (Numero)

(E021) Investigadores-año participando en proyectos cofinanciados (Personas-año)

(CI058/CE056) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en las PYME directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación

(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

(C027) Inversión privada en paralelo al apoyo público en proyectos de innovación o I+D (Euros)

(CI059/CE057) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en grandes empresas directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación

(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

(C027) Inversión privada en paralelo al apoyo público en proyectos de innovación o I+D (Euros)

(CI066/CE064) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)

(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

(C027) Inversión privada en paralelo al apoyo público en proyectos de innovación o I+D (Euros)

(E014) Numero de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector publico (Numero)

(E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)

(E021) Investigadores-año participando en proyectos cofinanciados (Personas-año)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

(CI081/CE082) Servicios y aplicaciones de las TIC para las PYME (incluidos los negocios y el comercio electrónicos y los procesos empresariales en red), laboratorios vivientes, ciberemprendedores y empresas emergentes basadas en TIC) (C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

(CI094/CE096) Capacidad institucional de las administraciones y los servicios públicos relacionados con la aplicación del FEDER o acciones de apoyo a iniciativas de desarrollo de la capacidad institucional del FSE (E014) Numero de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector publico (Numero)

Objetivo Específico

**OE.1.2.2. Transferencia de conocimiento y cooperación entre empresas y centros de investigación.**

Campo de Intervención

(CI064/CE062) Transferencia de tecnología y cooperación entre universidades y empresas, principalmente en beneficio de las PYME

Indicador de Productividad

(C026) Número de empresas que cooperan con centros de investigación (Empresas)

Objetivo Específico

**OE.1.2.3 Fomento y generación de conocimiento de frontera y de conocimiento orientado a los retos de la sociedad, desarrollo de tecnologías emergentes.**

Campo de Intervención

(CI062/CE060) Actividades de investigación e innovación en centros de investigación públicos y centros de competencia incluyendo la interconexión en red

Indicador de Productividad

(E021) Investigadores-año participando en proyectos cofinanciados (Personas-año)

(CI063/CE061) Actividades de investigación e innovación en centros de investigación privados incluyendo la interconexión en red

(C027) Inversión privada en paralelo al apoyo público en proyectos de innovación o I+D (Euros)

(E021) Investigadores-año participando en proyectos cofinanciados (Personas-año)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Objetivo Temático: OT02

OT2. Mejorar el uso y calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mismas

Prioridad de Inversión: (PI0201) 2a. La ampliación de la implantación de la banda ancha y la difusión de redes de alta velocidad y el respaldo a la adopción de tecnologías emergentes y redes para la economía digital;

Objetivo Específico

OE.2.1.1. Fomentar el despliegue y adopción de redes y servicios para garantizar la conectividad digital.

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI048/CE045) TIC: Red principal / red de retorno	(C010) Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 30 Mbps. (Hogares)
(CI049/CE046) TIC: red de banda ancha de alta velocidad (acceso/bucle local; ≥ 30 Mbps)	(C010) Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 30 Mbps. (Hogares)
(CI050/CE047) TIC: red de banda ancha de muy alta velocidad (acceso/bucle local; ≥ 100 Mbps)	(E048) Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps. (Hogares)
(CI051/CE048) TIC: Otros tipos de infraestructuras de TIC/recursos/equipos informáticos a gran escala (incluyendo infraestructura electrónica, centros de datos y sensores; también cuando estén integrados en otras infraestructuras como instalaciones de investigación, infraestructuras medioambientales y sociales)	(C010) Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 30 Mbps. (Hogares)  (E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas) (E049) Número de personas impactadas por actuaciones de difusión, concienciación y dinamización encaminadas a favorecer el uso y demanda de redes, productos y servicios TIC (Personas)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0202) 2b. El desarrollo de productos y servicios de TIC, comercio electrónico y una mayor demanda de dichas tecnologías.**

Objetivo Específico

**OE.2.2.1. Desarrollar la economía digital, incluyendo el comercio electrónico, para el crecimiento, la competitividad y la internacionalización de la empresa española.**

Campo de Intervención

(CI004/CE004) Inversión productiva relativas a la cooperación entre grandes empresas y PYME para desarrollar productos y servicios en tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), comercio electrónico y mayor demanda de TIC.

(CI081/CE082) Servicios y aplicaciones de las TIC para las PYME (incluidos los negocios y el comercio electrónicos y los procesos empresariales en red), laboratorios vivientes, ciberemprendedores y empresas emergentes basadas en TIC)

Indicador de Productividad

(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

(E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)

(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

(E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0203) 2c. El refuerzo de las aplicaciones de las tecnologías de la información y de la comunicación para la administración electrónica, el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica;**

Objetivo Específico **OE.2.3.1. Promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión y e-salud**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI078/CE078) Servicios y aplicaciones de administración pública electrónica (incluyendo la contratación pública electrónica, medidas TIC de apoyo a la reforma de la administración pública, ciberseguridad, medidas de confianza y privacidad, justicia electrónica y democracia electrónica)	(E016) Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico (usuarios)  (E024) Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica (usuarios) (E024A) Numero de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación (Numero)
(CI078A/CE079) Acceso a información del sector público (incluyendo datos culturales abiertos en línea, bibliotecas digitales, contenidos electrónicos y turismo electrónico)	(E024A) Numero de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación (Numero)  (E051) Número de usuarios de la aplicación/servicio publico digital, de alfabetización digital, de e-aprendizaje o de e-inclusión (Usuarios)
(CI079/CE080) Servicios y aplicaciones de inclusión digital, accesibilidad digital, aprendizaje y educación electrónicas y alfabetización digital	(E015) Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos. (personas)  (E051) Número de usuarios de la aplicación/servicio publico digital, de alfabetización digital, de e-aprendizaje o de e-inclusión (Usuarios) (E062) Personas beneficiarias por actuaciones de formación de alfabetización digital y e-aprendizaje (Personas)
(CI080/CE081) Soluciones de las TIC para responder al desafío del envejecimiento activo y saludable y servicios y aplicaciones de salud electrónica (incluyendo la ciberasistencia y la vida cotidiana asistida por el entorno)	(E018) Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Nacional de Salud (Población)  (E018a) Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Regional de Salud (Población) (E019) población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud, envejecimiento activo y saludable (población)

Objetivo Específico **OE.2.3.2. Reforzar el e-gobierno, e-cultura y la confianza en el ámbito digital.**

Campo de Intervención

Indicador de Productividad

**OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

**3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS**

<p>(CI078/CE078) Servicios y aplicaciones de administración pública electrónica (incluyendo la contratación pública electrónica, medidas TIC de apoyo a la reforma de la administración pública, ciberseguridad, medidas de confianza y privacidad, justicia electrónica y democracia electrónica)</p>	<p>(E016) Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico (usuarios)</p> <p>(E017) Órganos judiciales cubiertos por el Expediente judicial electrónico (Unidades)</p> <p>(E024) Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica (usuarios)</p> <p>(E024a) Numero de procedimientos teletramitables que se crean o mejoran con la operación (Numero)</p> <p>(E070) Kilómetros de cable de fibra óptica de conexión con Península (Kilómetros)</p>
--	---

Objetivo Específico

**OE.2.3.3. Promover las tecnologías de la informacion en Estrategias urbanas integradas, incluyendo Administracion electronica local y Smart Cities**

Campo de Intervención

Indicador de Productividad

<p>(CI078/CE078) Servicios y aplicaciones de administración pública electrónica (incluyendo la contratación pública electrónica, medidas TIC de apoyo a la reforma de la administración pública, ciberseguridad, medidas de confianza y privacidad, justicia electrónica y democracia electrónica)</p>	<p>(E016) Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico (usuarios)</p> <p>(E024) Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica (usuarios)</p>
<p>(CI079/CE080) Servicios y aplicaciones de inclusión digital, accesibilidad digital, aprendizaje y educación electrónicas y alfabetización digital</p>	<p>() ()</p>
<p>(CI080/CE081) Soluciones de las TIC para responder al desafío del envejecimiento activo y saludable y servicios y aplicaciones de salud electrónica (incluyendo la ciberasistencia y la vida cotidiana asistida por el entorno)</p>	<p>() ()</p>

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Objetivo Temático: OT03

OT3. Mejorar la competitividad de las PYME, del sector agrícola (en el caso del FEADER) y del sector de la pesca y la acuicultura (en el caso del FEMP)

Prioridad de Inversión: (PI0301) 3a. La promoción del espíritu empresarial, en particular facilitando el aprovechamiento económico de nuevas ideas e impulsando la creación de nuevas empresas, también mediante viveros de empresas;

Objetivo Específico **OE.3.1.1. Fomento del espíritu y valores del emprendedor, mejorando su imagen y reconocimiento social y apoyando el desarrollo de ecosistemas de emprendedores.**

Campo de Intervención  
(CI069/CE067) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)

Indicador de Productividad  
(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)  
  
(E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)

Objetivo Específico **OE.3.1.2. Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.**

Campo de Intervención  
(CI068/CE066) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)

Indicador de Productividad  
(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)  
  
(E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)

(CI069/CE067) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)

(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)  
  
(E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)

(CI072/CE072) Infraestructuras empresariales para las PYME (incluyendo instalaciones y parques industriales)

(E032) Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios (Empresas)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0302) 3b. El desarrollo y la aplicación de nuevos modelos empresariales para las pymes, en particular para su internacionalización;**

Objetivo Específico

**OE.3.2.1. Fomento de nuevos modelos empresariales para las PYME y su proyección internacional, mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.**

Campo de Intervención

Indicador de Productividad

(CI068/CE066) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)

(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

(E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)

(CI074/CE074) Desarrollo y promoción de activos turísticos comerciales en las PYME

(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

(C038) Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas (Metros cuadrados)

(E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)

(CI075/CE075) Desarrollo y promoción de servicios turísticos comerciales en o para las PYME

(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

(E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)

(E039) Número de personas impactadas por actuaciones de promoción de los sectores económicos en particular los sectores turístico, comercial y culturales. (Personas)

(CI076/CE076) Desarrollo y promoción de activos culturales y creativos en PYME

(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

(E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)

(CI077/CE077) Desarrollo y promoción de servicios culturales y creativos en o para PYME

(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

(E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)

(E039) Número de personas impactadas por actuaciones de promoción de los sectores económicos en particular los sectores turístico, comercial y culturales. (Personas)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0303) 3c. El apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios;**

Objetivo Específico **OE.3.3.1. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI068/CE066) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)	(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)
	(E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)
(CI069/CE067) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)	(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)
	(E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)
(CI072/CE072) Infraestructuras empresariales para las PYME (incluyendo instalaciones y parques industriales)	(E032) Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios (Empresas)

Objetivo Específico **OE.3.3.2 Creación, consolidación y mejora de la accesibilidad a los centros de desarrollo de productos o servicios.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI072/CE072) Infraestructuras empresariales para las PYME (incluyendo instalaciones y parques industriales)	(E032) Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios (Empresas)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0304) 3d. El apoyo a la capacidad de las pymes para crecer en los mercados regionales, nacionales e internacionales, y para implicarse en procesos de innovación;**

Objetivo Específico **OE.3.4.1. Promover el crecimiento y la consolidación de las PYME, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI001/CE001) Inversión productiva genérica en pequeñas y medianas –empresas («PYME»)	(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)  (E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)
(CI065/CE063) Apoyo a grupos de empresas y redes de empresas, principalmente en beneficio de las PYME	(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)  (E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)
(CI068/CE066) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)	(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)  (E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)
(CI069/CE067) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)	(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)  (E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)
(CI072/CE072) Infraestructuras empresariales para las PYME (incluyendo instalaciones y parques industriales)	(E032) Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios (Empresas)
(CIXXX/CEXXX) (no definido)	(E071) Asignación de FEDER comprometida a cubrir un portfolio de Nueva Deuda Financiera a implementarse por el intermediario financiero (Euros)  (E072) Cuantía total de Nueva deuda Financiera subyacente originada por el intermediario financiero (Euros)

Objetivo Específico **OE.3.4.2. Promover la innovación de las PYME y la cooperación para la innovación en todos los ámbitos.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI065/CE063) Apoyo a grupos de empresas y redes de empresas, principalmente en beneficio de las PYME	(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)  (E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)
(CI066/CE064) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)	(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)  (E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Objetivo Específico

**OE.3.4.3. Promover la Internacionalización de las PYMEs.**

Campo de Intervención

Indicador de Productividad

(CI068/CE066) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)

(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

(E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)

(CI072/CE072) Infraestructuras empresariales para las PYME (incluyendo instalaciones y parques industriales)

(E032) Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios (Empresas)

(CI075/CE075) Desarrollo y promoción de servicios turísticos comerciales en o para las PYME

(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

(E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)

(E039) Número de personas impactadas por actuaciones de promoción de los sectores económicos en particular los sectores turístico, comercial y culturales. (Personas)

(CI076/CE076) Desarrollo y promoción de activos culturales y creativos en PYME

(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

(E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)

(CI077/CE077) Desarrollo y promoción de servicios culturales y creativos en o para PYME

(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

(E020) Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación (empresas)

(E039) Número de personas impactadas por actuaciones de promoción de los sectores económicos en particular los sectores turístico, comercial y culturales. (Personas)

**OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

**3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS**

**Objetivo Temático: OT04**

**OT4. Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores**

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0401) 4a. El fomento de la producción y distribución de energía derivada de fuentes renovables;**

Objetivo Específico

**OE.4.1.1. Aumentar la proporción en el consumo final de energía de las fuentes renovables para producción de electricidad, incluidas las redes de transporte y distribución necesarias para su integración en el sistema eléctrico, en consonancia con el Plan de Energías Renovables 2011-2020.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI005/CE005) Electricidad (almacenamiento y transmisión)	(E026) Capacidad adicional de transmisión de potencia entre sistemas eléctricos o entre islas. (MW)
(CI011/CE009) Energías renovables: eólica	(C030) Capacidad adicional para producir energía renovable (MW) (C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año)
(CI012/CE010) Energías renovables: solar	(C030) Capacidad adicional para producir energía renovable (MW) (C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año)
(CI013/CE011) Energía renovables: biomasa	(C030) Capacidad adicional para producir energía renovable (MW) (C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año)
(CI014/CE012) Otras energías renovables (incluida hidroeléctrica, geotérmica y marina) e integración de energías renovables (incluido el almacenamiento, la conversión de electricidad en gas y las infraestructuras de hidrogeno renovable).	(C030) Capacidad adicional para producir energía renovable (MW)  (C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año)

Objetivo Específico

**OE.4.1.2. Aumentar la participación y distribución de las energías renovables para usos térmicos, en particular la biomasa, biogás y biocombustibles para el transporte, en consonancia con el Plan de Energías Renovables 2011-2020 y en su caso, con la planificación de las Comunidades Autónomas.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI013/CE011) Energía renovables: biomasa	(C030) Capacidad adicional para producir energía renovable (MW) (C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año) (E007) Capacidad adicional de producción y distribución de energía renovable para usos térmicos (Ktep/año)
(CI014/CE012) Otras energías renovables (incluida hidroeléctrica, geotérmica y marina) e integración de energías renovables (incluido el almacenamiento, la conversión de electricidad en gas y las infraestructuras de hidrogeno renovable).	(E007) Capacidad adicional de producción y distribución de energía renovable para usos térmicos (Ktep/año)

**3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS**

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0402) 4b. El fomento de la eficiencia energética y el uso de energías renovables por parte de las empresas;**

Objetivo Específico **OE.4.2.1. Avanzar en la evaluación y mejora de la eficiencia energética de las empresas, en particular las PYME.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI069A/CE068) Eficiencia energética y proyectos de demostración en PYME y medidas de apoyo	(E001) Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o Empresas (ktep/año) (E001Z) Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas (ktep/año)
(CI070/CE069) Apoyo a procesos productivos respetuosos del medio ambiente y eficacia en el uso de los recursos en las PYME	(E001) Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o Empresas (ktep/año) (E001Z) Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas (ktep/año)
(CI070A/CE070) Fomento de la eficiencia energética en las grandes empresas	(E001) Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o Empresas (ktep/año) (E001Z) Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas (ktep/año)
(CI071/CE071) Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)	(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

Objetivo Específico **OE.4.2.2. Fomento del uso de energías renovables por las empresas, en particular las PYME.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI011/CE009) Energías renovables: eólica	(C030) Capacidad adicional para producir energía renovable (MW) (C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año)
(CI012/CE010) Energías renovables: solar	(C030) Capacidad adicional para producir energía renovable (MW) (C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año) (E007) Capacidad adicional de producción y distribución de energía renovable para usos térmicos (Ktep/año)
(CI013/CE011) Energía renovables: biomasa	(C030) Capacidad adicional para producir energía renovable (MW) (C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año) (E007) Capacidad adicional de producción y distribución de energía renovable para usos térmicos (Ktep/año)

**OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

**3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS**

(CI014/CE012) Otras energías renovables (incluida hidroeléctrica, geotérmica y marina) e integración de energías renovables (incluido el almacenamiento, la conversión de electricidad en gas y las infraestructuras de hidrogeno renovable).

(C030) Capacidad adicional para producir energía renovable (MW)

(C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año)

(E007) Capacidad adicional de producción y distribución de energía renovable para usos térmicos (Ktep/año)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0403) 4c. El apoyo de la eficiencia energética, de la gestión inteligente de la energía y del uso de energías renovables en las infraestructuras públicas, incluidos los edificios públicos, y en las viviendas;**

Objetivo Específico **OE.4.3.1. Mejorar la eficiencia energética y reducción de emisiones de CO2 en la edificación y en las infraestructuras y servicios públicos.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI015/CE013) Renovación de las infraestructuras públicas con objeto de la eficiencia energética, proyectos de demostración y medidas de apoyo	(E001) Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o Empresas (ktep/año)  (E001Z) Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas (ktep/año)
(CI016/CE014) Renovación del parque inmobiliario existente con objeto de la eficiencia energética, proyectos de demostración y medidas de apoyo	(C031) Número de hogares con mejor consumo energético (Hogares)  (C032) Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos (kWh/año) (C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año) (E065) Número de hogares que mejoran alguno de los índices de Calificación energética C1 ó C2 (Hogares)

Objetivo Específico **OE.4.3.2. Aumentar el uso de las energías renovables para producción de electricidad y usos térmicos en edificación y en infraestructuras públicas, en particular favoreciendo la generación a pequeña escala en puntos cercanos al consumo.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI011/CE009) Energías renovables: eólica	(C030) Capacidad adicional para producir energía renovable (MW) (C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año)
(CI012/CE010) Energías renovables: solar	(C030) Capacidad adicional para producir energía renovable (MW) (C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año) (E007) Capacidad adicional de producción y distribución de energía renovable para usos térmicos (Ktep/año)
(CI013/CE011) Energía renovables: biomasa	(C030) Capacidad adicional para producir energía renovable (MW) (C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año) (E007) Capacidad adicional de producción y distribución de energía renovable para usos térmicos (Ktep/año)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

(CI014/CE012) Otras energías renovables (incluida hidroeléctrica, geotérmica y marina) e integración de energías renovables (incluido el almacenamiento, la conversión de electricidad en gas y las infraestructuras de hidrogeno renovable).

(C030) Capacidad adicional para producir energía renovable (MW)

(C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año)

(E007) Capacidad adicional de producción y distribución de energía renovable para usos térmicos (Ktep/año)

Prioridad de Inversión: **(PI0404) 4d. El desarrollo y la aplicación de sistemas de distribución inteligentes que en las redes que operen con baja y media tensión;**

Objetivo Específico **OE.4.4.1. Mejorar la eficiencia de las redes de distribución de energía eléctrica mediante la reducción de las pérdidas en las mismas así como para mejorar la calidad y seguridad en el suministro eléctrico.**

Campo de Intervención  
(CI005/CE005) Electricidad (almacenamiento y transmisión)

Indicador de Productividad  
(E001) Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o Empresas (ktep/año)  
(E001Z) Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas (ktep/año)

Objetivo Específico **OE.4.4.2. Mejorar las redes de distribución dirigidas hacia las "smart grids" o redes inteligentes a través de inversión en sistemas TIC.**

Campo de Intervención  
(CI018/CE015) Sistemas de distribución de energía inteligentes de media y baja tensión (incluyendo redes inteligentes y sistemas de TIC)

Indicador de Productividad  
(C033) Número de nuevos usuarios de energía conectados a las redes inteligentes (Usuarios)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0405) 4e. El fomento de estrategias de reducción del carbono para todo tipo de territorio, especialmente las zonas urbanas, incluido el fomento de la movilidad urbana multimodal sostenible y las medidas de adaptación con efecto de mitigación;**

Objetivo Específico

**OE.4.5.1. Fomento de la movilidad urbana sostenible: transporte urbano limpio, transporte colectivo, conexión urbana-rural, mejoras de la red viaria, transporte ciclista, peatonal, movilidad eléctrica y desarrollo de sistemas de suministro de energías limpias**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI030/CE027) Bienes muebles para servicios ferroviarios	(E028) Número de vehículos de transporte eficientes adquiridos (Número de Vehículos)
(CI038/CE035) Transporte multimodal (RTE-T)	(E033) Número de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal, o para facilitar el uso del transporte público (Pasajeros/año)
(CI039/CE036) Transporte multimodal	(E033) Número de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal, o para facilitar el uso del transporte público (Pasajeros/año)
(CI046/CE043) Infraestructura y fomento de transporte urbano limpio (incluidos equipos y material rodante)	(C015) Longitud total de líneas de tranvía y de metro nuevas o mejoradas (kilómetros) (C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año) (E028) Número de vehículos de transporte eficientes adquiridos (Número de Vehículos) (E033) Número de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal, o para facilitar el uso del transporte público (Pasajeros/año) (E052) Número de Puntos de recarga de vehiculos electricos (Número) (EU01) Número de Planes de movilidad urbana sostenible de los que surgen actuaciones cofinanciadas con el FEDER de estrategias urbanas integradas. (Número)
(CI047/CE044) Sistemas de transporte inteligentes (incluyendo la introducción de la gestión de la demanda, los sistemas de telepeaje y los sistemas informáticos de información y control)	(C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año)  (E029) Número de usuarios que tiene acceso o están cubiertos por servicios Transporte inteligente (usuarios) (EU01) Número de Planes de movilidad urbana sostenible de los que surgen actuaciones cofinanciadas con el FEDER de estrategias urbanas integradas. (Número)
(CI088/CE090) Carriles para bicicletas y caminos peatonales	(C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año) (E008) Longitud de pistas para bicicletas y senderos (kms) (EU01) Número de Planes de movilidad urbana sostenible de los que surgen actuaciones cofinanciadas con el FEDER de estrategias urbanas integradas. (Número)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Objetivo Específico **OE.4.5.2. Preservar, proteger y potenciar los sumideros de carbono de forma que las emisiones netas sean menores.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI026/CE023) Medidas ecológicas destinadas a reducir o evitar emisiones de gases de efecto invernadero (incluido el tratamiento y almacenamiento de metano y el compostaje)	(C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año)

Objetivo Específico **OE.4.5.3 Mejora de la eficiencia energética y aumento del uso de energías renovables en las áreas urbanas**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI012/CE010) Energías renovables: solar	(C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año)
(CI013/CE011) Energía renovables: biomasa	(C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año)
(CI014/CE012) Otras energías renovables (incluida hidroeléctrica, geotérmica y marina) e integración de energías renovables (incluido el almacenamiento, la conversión de electricidad en gas y las infraestructuras de hidrogeno renovable).	(C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año)
(CI015/CE013) Renovación de las infraestructuras públicas con objeto de la eficiencia energética, proyectos de demostración y medidas de apoyo	(C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año)  (E001) Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o Empresas (ktep/año) (E001Z) Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas (ktep/año)
(CI016/CE014) Renovación del parque inmobiliario existente con objeto de la eficiencia energética, proyectos de demostración y medidas de apoyo	(C032) Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos (kWh/año)  (C034) Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI) (Toneladas equivalentes de CO2/año)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0406) 4f. El fomento de la investigación y la innovación en tecnologías con bajas emisiones de carbono, y la adopción de las mismas;**

Objetivo Específico

**OE.4.6.1. Fomento de la I+i y la adopción de tecnologías de baja emisión de carbono.**

Campo de Intervención

(CI067/CE065) Infraestructuras y procesos de investigación e innovación, transferencia de tecnología y cooperación en empresas centradas en la economía con bajas emisiones de carbono y en la resistencia al cambio climático

Indicador de Productividad

(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

(C026) Número de empresas que cooperan con centros de investigación (Empresas)

(C027) Inversión privada en paralelo al apoyo público en proyectos de innovación o I+D (Euros)

(E021) Investigadores-año participando en proyectos cofinanciados (Personas-año)

Prioridad de Inversión: **(PI0407) 4g. El fomento de la utilización de cogeneración de calor y energía de alta eficiencia, basada en la demanda de calor útil;**

Objetivo Específico

**OE.4.7.1. Fomento de la cogeneración y energía de alta eficiencia; incluyendo su aplicación para la calefacción de distrito**

Campo de Intervención

(CI019/CE016) Cogeneración de alto rendimiento y calefacción urbana

Indicador de Productividad

(E030) Potencia instalada adicional en cogeneración (MW)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Objetivo Temático: OT05

OT5. Promover la adaptación al cambio climático y la prevención y gestión de riesgos

Prioridad de Inversión: (PI0501) 5a. El apoyo a la inversión destinada a la adaptación al cambio climático, incluidos planteamientos basados en los ecosistemas;

Objetivo Específico

**OE.5.1.1. Desarrollo de conocimientos y elaboración de Planes en relacion con la adaptación al Cambio Climatico y la prevencion de Riesgos, incluyendo los sistemas de alerta temprana, de seguimiento y evaluacion.**

Campo de Intervención

(CI085/CE087) Medidas de adaptación al cambio climático y prevención y gestión de riesgos relacionados con el clima, como la erosión, los incendios, las inundaciones, las tormentas y las sequías, incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes

(CI086/CE088) Prevención y gestión de riesgos naturales no relacionados con el clima (como terremotos) y de riesgos relacionados con actividades humanas (como accidentes tecnológicos) incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes

Indicador de Productividad

(E023) Población beneficiada por medidas de Planificación para prevención de catástrofes y restauración de zonas dañadas (Personas)

(E023) Población beneficiada por medidas de Planificación para prevención de catástrofes y restauración de zonas dañadas (Personas)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0502) 5b. El fomento de la inversión para hacer frente a riesgos específicos, garantizando una resiliencia frente a las catástrofes y desarrollando sistemas de gestión de catástrofes;**

Objetivo Específico

**OE.5.2.1. Fomento de la inversión para la prevención y gestión de riesgos específicos sobre las Poblaciones, incluyendo Protección Civil.**

Campo de Intervención

(CI085/CE087) Medidas de adaptación al cambio climático y prevención y gestión de riesgos relacionados con el clima, como la erosión, los incendios, las inundaciones, las tormentas y las sequías, incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes

(CI086/CE088) Prevención y gestión de riesgos naturales no relacionados con el clima (como terremotos) y de riesgos relacionados con actividades humanas (como accidentes tecnológicos) incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes

Indicador de Productividad

(C020) Población beneficiaria de las medidas de prevención de inundaciones (personas)

(C021) Población beneficiada de las medidas de prevención contra incendios forestales (Personas)

(E005) Población beneficiada por la actuación y que disminuye su riesgo. (personas)

(C020) Población beneficiaria de las medidas de prevención de inundaciones (personas)

(C021) Población beneficiada de las medidas de prevención contra incendios forestales (Personas)

(E005) Población beneficiada por la actuación y que disminuye su riesgo. (personas)

Objetivo Específico

**OE.5.2.2. Fomento de la inversión para la prevención y gestión de riesgos específicos sobre el Territorio**

Campo de Intervención

(CI085/CE087) Medidas de adaptación al cambio climático y prevención y gestión de riesgos relacionados con el clima, como la erosión, los incendios, las inundaciones, las tormentas y las sequías, incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes

(CI086/CE088) Prevención y gestión de riesgos naturales no relacionados con el clima (como terremotos) y de riesgos relacionados con actividades humanas (como accidentes tecnológicos) incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes

Indicador de Productividad

(E010) Superficie de suelo protegida o regenerada (hectáreas)

(E010) Superficie de suelo protegida o regenerada (hectáreas)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Objetivo Temático: OT06

OT6. Conservar y Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos

Prioridad de Inversión: (PI0601) 6a. La inversión en el sector de los residuos para cumplir los requisitos del acervo de la Unión en materia de medio ambiente y para dar respuesta a las necesidades, identificadas por los Estados miembros, de una inversión que vaya más allá de dichos requisitos;

Objetivo Específico **OE.6.1.1. Desarrollar la separación, recogida selectiva y tratamiento de residuos, incluyendo acciones de cierre de ciclo; contemplando tanto los planes de gestión como las inversiones en infraestructuras.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI020/CE017) Gestión de residuos domésticos (incluyendo medidas de minimización, separación y reciclado )	(C017) Capacidad adicional de reciclado de residuos (Toneladas / año)
(CI021/CE018) Gestión de residuos domésticos (tratamiento mecánico/biológico, tratamiento térmico, incineración y depósito en vertederos)	(E022) Capacidad adicional de recogida y transporte de Residuos Solidos urbanos (toneladas/año)
(CI022/CE019) Gestión de residuos comerciales, industriales o peligrosos	(E002) Capacidad adicional en el tratamiento térmico, incineración y vertido en la gestión de los residuos urbanos (Toneladas / año)
	(E011) Capacidad adicional en el tratamiento y la gestión de los residuos comerciales, industriales o peligrosos (Toneladas/año)

Objetivo Específico **OE.6.1.2. Prevención y reducción de residuos -orgánicos e inorgánicos- con el fin de reducir la huella de carbono.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI020/CE017) Gestión de residuos domésticos (incluyendo medidas de minimización, separación y reciclado )	(E009) Reducción estimada de generación de residuos conseguidos con la actuación (Toneladas/año)
	(E034) Reducción estimada del contenido de sustancias nocivas de materiales y productos conseguida con la operación (Toneladas/año)
(CI022/CE019) Gestión de residuos comerciales, industriales o peligrosos	(E009) Reducción estimada de generación de residuos conseguidos con la actuación (Toneladas/año)
	(E034) Reducción estimada del contenido de sustancias nocivas de materiales y productos conseguida con la operación (Toneladas/año)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0602) 6b. La inversión en el sector del agua para cumplir los requisitos del acervo de la Unión en materia de medio ambiente y para dar respuesta a las necesidades, identificadas por los Estados miembros, de una inversión que vaya más allá de dichos requisitos;**

Objetivo Específico **OE.6.2.1. Culminar los requisitos de la Directiva Marco del Agua a través de la inversión en infraestructuras de saneamiento, depuración y reutilización de aguas residuales, y mejora de la calidad del agua**

Campo de Intervención  
(CI025/CE022) Tratamiento de aguas residuales

Indicador de Productividad  
(C019) Población adicional beneficiada por una mejor depuración de aguas residuales (equivalente de población (población-equivalente))  
(E060) Tanques de Tormenta - Capacidad de almacenamiento - en infraestructura para mejora de Calidad del Agua (Metros cubicos)  
(E073) Informes de control de calidad de agua (Número de informes de control)

Objetivo Específico **OE.6.2.2. Promover la gestión eficiente e integral de las reservas de agua, incluyendo la reducción de pérdidas en la distribución y la realización de infraestructuras para asegurar el abastecimiento humano.**

Campo de Intervención  
(CI023/CE020) Abastecimiento de agua para consumo humano (infraestructuras de extracción, tratamiento, almacenamiento y distribución)  
(CI024/CE021) Gestión del agua y conservación del agua potable (incluyendo la gestión de las cuencas fluviales, suministro de agua, medidas específicas de adaptación al cambio climático, medición por zona y consumidor, sistemas de tarificación y reducción de escapes)

Indicador de Productividad  
(C018) Población adicional beneficiada por un mejor suministro de agua (Personas)  
(E025) Volumen anual de agua conservada, protegida (miles de m3/año)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0603) 6c. La conservación, la protección, el fomento y el desarrollo del patrimonio natural y cultural;**

Objetivo Específico **OE.6.3.1. Promover la protección, fomento y desarrollo del patrimonio cultural.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI090/CE092) Protección, desarrollo y promoción de los activos del turismo público	(C009) Aumento del número de visitas previstas a lugares pertenecientes al patrimonio cultural y natural y atracciones subvencionados (visitas/año) (E035) Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental y de protección y desarrollo del patrimonio natural y cultural (Personas)
(CI091/CE093) Desarrollo y promoción de los servicios de turismo público	(C009) Aumento del número de visitas previstas a lugares pertenecientes al patrimonio cultural y natural y atracciones subvencionados (visitas/año) (E035) Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental y de protección y desarrollo del patrimonio natural y cultural (Personas)
(CI092/CE094) Protección, desarrollo y promoción de los activos de la cultura y el patrimonio públicos	(C009) Aumento del número de visitas previstas a lugares pertenecientes al patrimonio cultural y natural y atracciones subvencionados (visitas/año) (E064) Superficie de edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural, de uso principal no turístico, rehabilitados o mejorados. (Metros cuadrados)
(CI093/CE095) Desarrollo y promoción de los servicios de la cultura y el patrimonio públicos	(C009) Aumento del número de visitas previstas a lugares pertenecientes al patrimonio cultural y natural y atracciones subvencionados (visitas/año) (E035) Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental y de protección y desarrollo del patrimonio natural y cultural (Personas)

Objetivo Específico **OE.6.3.2. Protección, desarrollo y promoción de las áreas naturales, en particular las de interés turístico.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI088/CE090) Carriles para bicicletas y caminos peatonales	(E008) Longitud de pistas para bicicletas y senderos (kms)
(CI089/CE091) Desarrollo y promoción del potencial turístico de los espacios naturales	(C009) Aumento del número de visitas previstas a lugares pertenecientes al patrimonio cultural y natural y atracciones subvencionados (visitas/año) (E035) Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental y de protección y desarrollo del patrimonio natural y cultural (Personas)
(CI090/CE092) Protección, desarrollo y promoción de los activos del turismo público	(C009) Aumento del número de visitas previstas a lugares pertenecientes al patrimonio cultural y natural y atracciones subvencionados (visitas/año)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

	(E035) Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental y de protección y desarrollo del patrimonio natural y cultural (Personas)
(CI091/CE093) Desarrollo y promoción de los servicios de turismo público	(C009) Aumento del número de visitas previstas a lugares pertenecientes al patrimonio cultural y natural y atracciones subvencionados (visitas/año) (E035) Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental y de protección y desarrollo del patrimonio natural y cultural (Personas)

Objetivo Específico

**OE.6.3.3. Fomento de infraestructuras verdes que contribuyan al transporte alternativo en todo tipo de territorios y a la diversificación hacia actividades de bajas emisiones.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI088/CE090) Carriles para bicicletas y caminos peatonales	(E008) Longitud de pistas para bicicletas y senderos (kms)

Objetivo Específico

**OE.6.3.4. Promover la protección, fomento y desarrollo del patrimonio cultural y natural de las áreas urbanas, en particular las de interés turístico.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI090/CE092) Protección, desarrollo y promoción de los activos del turismo público	(C009) Aumento del número de visitas previstas a lugares pertenecientes al patrimonio cultural y natural y atracciones subvencionados (visitas/año)
(CI091/CE093) Desarrollo y promoción de los servicios de turismo público	() ()
(CI092/CE094) Protección, desarrollo y promoción de los activos de la cultura y el patrimonio públicos	(E064) Superficie de edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural, de uso principal no turístico, rehabilitados o mejorados. (Metros cuadrados)
(CI093/CE095) Desarrollo y promoción de los servicios de la cultura y el patrimonio públicos	() ()

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0604) 6d. La protección y el restablecimiento de la biodiversidad y del suelo y el fomento de los servicios de los ecosistemas, inclusive a través de Natura 2000 y de infraestructuras ecológicas;**

Objetivo Específico

**OE.6.4.1. Fomentar la gestión, protección y mantenimiento del suelo, de espacios naturales y su biodiversidad, en particular los protegidos, incluyendo medidas para paliar los problemas de erosión, salinización, desertificación, deforestación y bajo nivel de materia orgánica en el suelo.**

Campo de Intervención

(CI084/CE085) Protección y fortalecimiento de la biodiversidad, protección de la naturaleza e infraestructura ecológica

Indicador de Productividad

(C023) Superficie de hábitats subvencionados para alcanzar un mejor estado de conservación (Hectáreas)

(E010) Superficie de suelo protegida o regenerada (hectáreas)

(E010) Superficie de suelo protegida o regenerada (hectáreas)

(E035) Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental y de protección y desarrollo del patrimonio natural y cultural (Personas)

(E068) Superficie a la que afecta las actuaciones de elaboración de Planes, o estudios, de protección, y/o de gestión, de espacios naturales y su biodiversidad. (Hectáreas)

(CI087/CE089) Rehabilitación de zonas industriales y terrenos contaminados

(C022) Superficie total de suelo rehabilitado (Hectáreas)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0605) 6e. Acciones para mejorar el entorno urbano, revitalizar las ciudades, rehabilitar y descontaminar viejas zonas industriales (incluidas zonas de reconversión), reducir la contaminación atmosférica y promover medidas de reducción del ruido;**

Objetivo Específico

**OE.6.5.1. Mejorar el entorno urbano, la rehabilitación de viejas zonas industriales y la reducción de la contaminación del suelo, atmosférica y acústica.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI057/CE055) Otra infraestructura social que contribuya al desarrollo regional y local	(C038) Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas (Metros cuadrados)
(CI082/CE083) Medidas de calidad del aire	(E031) Estaciones de medida de calidad aire (Número)
(CI087/CE089) Rehabilitación de zonas industriales y terrenos contaminados	(C022) Superficie total de suelo rehabilitado (Hectáreas)

Objetivo Específico

**OE.6.5.2. Acciones integradas de revitalización de ciudades, de mejora del entorno urbano, su medio ambiente .**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI082/CE083) Medidas de calidad del aire	(C022) Superficie total de suelo rehabilitado (Hectáreas)
(CI083/CE084) Prevención y control integrados de la contaminación	(C022) Superficie total de suelo rehabilitado (Hectáreas)
(CI087/CE089) Rehabilitación de zonas industriales y terrenos contaminados	(C022) Superficie total de suelo rehabilitado (Hectáreas)
(CI089/CE091) Desarrollo y promoción del potencial turístico de los espacios naturales	(C022) Superficie total de suelo rehabilitado (Hectáreas)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0606) 6f. El fomento de tecnologías innovadoras para la mejora de la protección medioambiental y la eficiencia de los recursos en el sector de los residuos y el sector del agua, y con respecto al suelo o a la reducción de la contaminación atmosférica;**

Objetivo Específico **OE.6.6.1. Desarrollo y utilización de tecnologías innovadoras para la mejora de la protección ambiental y la eficiencia de los recursos en el sector de los residuos, el sector del agua, la protección del suelo o para reducir la contaminación atmosférica.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI062/CE060) Actividades de investigación e innovación en centros de investigación públicos y centros de competencia incluyendo la interconexión en red	(E021) Investigadores-año participando en proyectos cofinanciados (Personas-año)
(CI063/CE061) Actividades de investigación e innovación en centros de investigación privados incluyendo la interconexión en red	(C027) Inversión privada en paralelo al apoyo público en proyectos de innovación o I+D (Euros)  (E021) Investigadores-año participando en proyectos cofinanciados (Personas-año)
(CI064/CE062) Transferencia de tecnología y cooperación entre universidades y empresas, principalmente en beneficio de las PYME	(C026) Número de empresas que cooperan con centros de investigación (Empresas)
(CI066/CE064) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)	(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)  (C027) Inversión privada en paralelo al apoyo público en proyectos de innovación o I+D (Euros)

Prioridad de Inversión: **(PI0607) 6g. El apoyo a la transición industrial hacia una economía eficiente en el uso de los recursos, la promoción del crecimiento ecológico, la innovación ecológica y la gestión del impacto medioambiental en los sectores público y privado;**

Objetivo Específico **OE.6.7.1. Apoyo a la transición de la industria a una economía eficiente en cuanto a los recursos y fomento del crecimiento ecológico.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI070/CE069) Apoyo a procesos productivos respetuosos del medio ambiente y eficacia en el uso de los recursos en las PYME	(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)  (C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)
(CI083/CE084) Prevención y control integrados de la contaminación	(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)  (C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

**OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

**3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS**

**Objetivo Temático: OT07**

**OT7. Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales**

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0701) 7a. El apoyo a un espacio único europeo de transporte multimodal invirtiendo en la RTE-T;**

Objetivo Específico **OE.7.1.1. Completar los itinerarios del nivel de red básica (core) no ferroviaria de la RTE-T, fomentando la integración modal.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI031/CE028) Autopistas y carreteras de la RTE-T: red principal (de nueva construcción)	(C013) Kilometraje total de carreteras de nueva construcción (kilómetros) (C013A) Kilometraje total de carreteras, que pertenece a la red RTE-T, de nueva construcción (kilómetros)
(CI032/CE029) Autopistas y carreteras de la RTE-T: red global (de nueva construcción)	(C013) Kilometraje total de carreteras de nueva construcción (kilómetros) (C013A) Kilometraje total de carreteras, que pertenece a la red RTE-T, de nueva construcción (kilómetros)
(CI036/CE033) Carretera de la RTE-T reconstruida o mejorada	(C014A) Kilometraje total de carreteras de la red RET-T, reconstruidas o mejoradas (Kilómetros)
(CI038/CE035) Transporte multimodal (RTE-T)	() ()
(CI040/CE037) Aeropuertos (RTE-T) ( 1 )	() ()
(CI042/CE039) Puertos marítimos (RTE-T)	() ()
(CI044/CE041) Vías y puertos de navegación interior (RTE-T)	() ()

Objetivo Específico **OE.7.1.2 Completar los itinerarios del nivel de red básica (core) ferroviaria de la RTE-T, tanto para transporte de pasajeros como de mercancías, y adecuar la red de ferrocarril convencional a los estándares europeos definidos en el Reglamento TEN-T, como ancho de vía, electrificación, capacidad de tren, etc. priorización de los corredores Mediterráneo y Atlántico, las interconexiones entre ambos, fomentando la integración modal.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI027/CE024) Vías férreas (red principal de la RTE-T)	(C011) Kilómetros totales de nuevas líneas férreas (Kilómetros) (C011A) Kilometraje total de las nuevas líneas férreas que forman parte de la red RTE-T (Kilómetros) (C012) Kilometraje total de líneas férreas reconstruidas o mejoradas (kilómetros) (C012A) Kilometraje total de líneas férreas pertenecientes a la Red RTE-T, reconstruidas o mejoradas (kilómetros)
(CI028/CE025) Vías férreas (red global de la RTE-T)	(C011) Kilómetros totales de nuevas líneas férreas (Kilómetros) (C011A) Kilometraje total de las nuevas líneas férreas que forman parte de la red RTE-T (Kilómetros) (C012) Kilometraje total de líneas férreas reconstruidas o mejoradas (kilómetros)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

(C012A) Kilometraje total de líneas férreas pertenecientes a la Red RTE-T, reconstruidas o mejoradas (kilómetros)

Prioridad de Inversión: **(PI0702) 7b. La mejora de la movilidad regional mediante la conexión de nodos secundarios y terciarios a las infraestructuras RTE-T, incluidos los nodos multimodales;**

Objetivo Específico **OE.7.2.1. Garantizar una movilidad sin fisuras, la interoperabilidad entre redes y una accesibilidad adecuada a las principales plataformas logísticas. Completar el desarrollo de enlaces de la red global TEN-T.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI029/CE026) Otras vías férreas	(C011) Kilómetros totales de nuevas líneas férreas (Kilómetros)
(CI033/CE030) Enlaces de carretera secundaria con la red de carreteras y los nodos de la RTE-T (de nueva construcción)	(C013) Kilometraje total de carreteras de nueva construcción (kilómetros)
(CI034/CE031) Otras carreteras nacionales y regionales (de nueva construcción)	(C013) Kilometraje total de carreteras de nueva construcción (kilómetros)
(CI035/CE032) Carreteras de acceso local (de nueva construcción)	(C013) Kilometraje total de carreteras de nueva construcción (kilómetros)
(CI038/CE035) Transporte multimodal (RTE-T)	(E033) Número de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal, o para facilitar el uso del transporte público (Pasajeros/año) (E063) Superficie de Plataforma logística creada o mejorada (Hectareas)
(CI043/CE040) Otros puertos marítimos	(E038) Longitud de diques nuevos o mejorados (Puertos) (metros)

Objetivo Específico **OE.7.2.2. Adecuación y modernización de las redes de carretera y ferrocarril en el entorno de las áreas urbanas, conexiones y accesos de las redes regionales a la TEN-T.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI029/CE026) Otras vías férreas	(C012) Kilometraje total de líneas férreas reconstruidas o mejoradas (kilómetros)
(CI037/CE034) Otras carreteras reconstruidas o mejoradas (autopistas, nacionales, regionales o locales)	(C014) Kilometraje total de carreteras reconstruidas o mejoradas (kilómetros)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0703) 7c. El desarrollo y la mejora de sistemas de transporte respetuosos con el medio ambiente (incluida la reducción del ruido) y de bajo nivel de emisión de carbono, entre los que se incluyen las vías navegables interiores y el transporte marítimo, los puertos, los enlaces multimodales y las infraestructuras aeroportuarias, con el fin de fomentar una movilidad regional y local sostenible;**

Objetivo Específico **OE.7.3.1. Desarrollo de sistemas de transporte respetuosos con el medio ambiente y con bajas emisiones de carbono, incluido el transporte fluvial y marítimo así como los vínculos multimodales.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI030/CE027) Bienes muebles para servicios ferroviarios	(E028) Número de vehículos de transporte eficientes adquiridos (Número de Vehículos)
(CI039/CE036) Transporte multimodal	(E033) Número de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal, o para facilitar el uso del transporte público (Pasajeros/año)
(CI043/CE040) Otros puertos marítimos	(E038) Longitud de diques nuevos o mejorados (Puertos (metros)) (E057) Superficie portuaria creada o mejorada (Metros cuadrados)
(CI045/CE042) Vías y puertos de navegación interior (regionales y locales)	(C016) Longitud total de vías navegables interiores nuevas o mejoradas (kilómetros)

Prioridad de Inversión: **(PI0704) 7d. La concepción y la rehabilitación de una red ferroviaria global, de alta calidad e interoperable y la promoción de medidas de reducción de ruido;**

Objetivo Específico **OE.7.4.1. Mejorar y modernizar los sistemas de gestión del tráfico ferroviario, en particular con la implantación del estándar ERTMS de acuerdo con las prioridades y plazos del Plan de Despliegue comunitario y nacional: corredores europeos, zonas urbanas y otros ámbitos de densidades de tráfico elevadas.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI029/CE026) Otras vías férreas	(E012) Longitud total de línea de ferrocarril adaptada o mejorada su señalización (incluyendo ERTMS) (Kilometros)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0705) 7e. La mejora de la eficiencia energética y de la seguridad del abastecimiento mediante la creación de sistemas inteligentes de distribución, almacenamiento y transmisión de energía y mediante la integración de la generación distribuida procedente de fuentes renovables;**

Objetivo Específico

**OE.7.5.1. Desarrollo de sistemas inteligentes para la distribución, el almacenamiento y la transmisión de gas.**

Campo de Intervención

Indicador de Productividad

(CI007/CE007) Gas Natural

(C033) Número de nuevos usuarios de energía conectados a las redes inteligentes (Usuarios)

(CI008/CE008) Gas Natural (RTE-E)

(C033) Número de nuevos usuarios de energía conectados a las redes inteligentes (Usuarios)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Objetivo Temático: OT08

OT8. Promover la sostenibilidad y la calidad del empleo y favorecer la movilidad laboral

Prioridad de Inversión: (PI0808) 8a. La prestación de apoyo al desarrollo de viveros de empresas y de ayuda a la inversión en favor del trabajo por cuenta propia, de las micro-empresas, y de la creación de empresas;

Objetivo Específico OE.8.8.1. Desarrollo de viveros de empresas y ayuda a la inversión a favor del trabajo por cuenta propia, de las microempresas y de la creación de empresas.

Campo de Intervención  
(CI072/CE072) Infraestructuras empresariales para las PYME (incluyendo instalaciones y parques industriales)

Indicador de Productividad  
(E032) Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios (Empresas)

Prioridad de Inversión: (PI0809) 8b. La prestación de apoyo al crecimiento generador de empleo mediante el desarrollo de las posibilidades endógenas como parte de una estrategia territorial para zonas específicas, incluida la reconversión de las regiones industriales en declive y la mejora de la accesibilidad a recursos concretos naturales y culturales y el desarrollo de los mismos;

Objetivo Específico OE.8.9.1. Apoyar el crecimiento creador de empleo a través del desarrollo del potencial endógeno como parte de una estrategia territorial para áreas específicas, incluyendo la reconversión de regiones industriales en declive y la mejora de la accesibilidad a recursos concretos naturales y culturales y el desarrollo de los mismos.

Campo de Intervención  
(CI072/CE072) Infraestructuras empresariales para las PYME (incluyendo instalaciones y parques industriales)

Indicador de Productividad  
(E032) Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios (Empresas)

Prioridad de Inversión: (PI0810) 8c. La prestación de apoyo a iniciativas de desarrollo locales y de ayuda a estructuras que proporcionen servicios de proximidad para crear puestos de trabajo, cuando tales medidas estén fuera del alcance del Reglamento (UE) n o 1304/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo;

Objetivo Específico OE.8.10.1. Iniciativas de desarrollo locales y fomento de estructuras que proporcionen servicios de proximidad para crear nuevos puestos de trabajo.

Campo de Intervención  
(CI072/CE072) Infraestructuras empresariales para las PYME (incluyendo instalaciones y parques industriales)

Indicador de Productividad  
(E032) Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios (Empresas)

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

---

Prioridad de Inversión: **(PI0811) 8d. La inversión en infraestructuras destinadas a servicios de empleo;**

Objetivo Específico

**OE.8.11.1. Inversión en infraestructuras destinadas a servicios públicos de empleo.**

Campo de Intervención

(CI106/CE108) Modernización de las instituciones del mercado laboral, como los servicios de empleo públicos y privados, y mejora de su adecuación a las necesidades del mercado laboral, incluso con medidas que aumenten la movilidad laboral transnacional y programas de movilidad, y mejor cooperación entre las instituciones y las partes interesadas pertinentes

Indicador de Productividad

(E044) Población cubierta por los servicios de empleo creados o mejorados (Personas)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

**Objetivo Temático: OT09**

**OT9. Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y cualquier otra forma de discriminación**

Prioridad de Inversión: **(PI0907) 9a. La inversión en infraestructuras sociales y sanitarias que contribuyan al desarrollo nacional, regional y local y reduzcan las desigualdades sanitarias, y el fomento de la inclusión social mediante una mejora del acceso a los servicios sociales, culturales y recreativos y la transición de los servicios institucionales a los servicios locales;**

Objetivo Específico **OE.9.7.1 Inversión en infraestructura social y sanitaria que contribuya al desarrollo nacional, regional y local, y reduzca las desigualdades sanitarias y transición de los servicios institucionales a los servicios locales.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI055/CE053) Infraestructura sanitaria	(C036) Población cubierta por los servicios de salud (Personas) (E067) Población beneficiada por el servicio SINGULAR de Salud cofinanciado (Personas)
(CI056/CE054) Infraestructura de vivienda	(E013) Viviendas sociales creadas/rehabilitadas (Hogares)
(CI057/CE055) Otra infraestructura social que contribuya al desarrollo regional y local	(E036) Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social (Numero personas)
(CI111/CE110) Integración socioeconómica de comunidades marginadas, como la romaní	() ()

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0908) 9b. La prestación de apoyo a la regeneración física, económica y social de las comunidades de las zonas urbanas y rurales desfavorecidas;**

Objetivo Específico

**OE.9.8.1. Apoyo a la regeneración física, económica y social de las comunidades de las zonas urbanas y rurales desfavorecidas.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI056/CE054) Infraestructura de vivienda	(C040) Viviendas rehabilitadas en zonas urbanas (Viviendas) (E013) Viviendas sociales creadas/rehabilitadas (Hogares)
(CI057/CE055) Otra infraestructura social que contribuya al desarrollo regional y local	(C038) Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas (Metros cuadrados) (C039) Edificios públicos o comerciales construidos o renovados en zonas urbanas (Metros cuadrados)

Objetivo Específico

**OE.9.8.2 Regeneración física, económica y social del entorno urbano en Áreas urbanas desfavorecidas a través de Estrategias urbanas integradas.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI055/CE053) Infraestructura sanitaria	(E059) Personas beneficiadas por operaciones de regeneracion fisica, economica y social del entorno urbano, incluidas en Proyectos pertenecientes a Estrategias Urbanas integradas. (Numero)
(CI056/CE054) Infraestructura de vivienda	(C040) Viviendas rehabilitadas en zonas urbanas (Viviendas) (E059) Personas beneficiadas por operaciones de regeneracion fisica, economica y social del entorno urbano, incluidas en Proyectos pertenecientes a Estrategias Urbanas integradas. (Numero)
(CI057/CE055) Otra infraestructura social que contribuya al desarrollo regional y local	(E059) Personas beneficiadas por operaciones de regeneracion fisica, economica y social del entorno urbano, incluidas en Proyectos pertenecientes a Estrategias Urbanas integradas. (Numero)
(CI111/CE110) Integración socioeconómica de comunidades marginadas, como la romaní	(E059) Personas beneficiadas por operaciones de regeneracion fisica, economica y social del entorno urbano, incluidas en Proyectos pertenecientes a Estrategias Urbanas integradas. (Numero)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI0909) 9c. La prestación de ayuda a las empresas sociales;**

Objetivo Específico **OE.9.9.1. Ayuda a las empresas sociales.**

Campo de Intervención  
(CI073/CE073) Apoyo a empresas sociales (PYME)

Indicador de Productividad  
(C001) Número de empresas que reciben ayudas (Empresas)

Prioridad de Inversión: **(PI0910) 9d. La realización de inversiones en el contexto de estrategias de desarrollo local comunitario;**

Objetivo Específico **OE.9.10.1. Realización de inversiones en el contexto de estrategias de desarrollo local comunitario.**

Campo de Intervención  
(CI057/CE055) Otra infraestructura social que contribuya al desarrollo regional y local

Indicador de Productividad  
(C038) Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas (Metros cuadrados)  
(C039) Edificios públicos o comerciales construidos o renovados en zonas urbanas (Metros cuadrados)

Objetivo Específico **OE. 9.10.2. Desarrollar pactos territoriales, iniciativas locales de empleo y de integración social, estrategias de desarrollo local participativo apoyadas activamente por autoridades autonómicas y locales, ciudades, interlocutores sociales y ONG (enfoque general en red)**

Campo de Intervención  
(CI115/CE114) Estrategias de desarrollo local a cargo de comunidades locales

Indicador de Productividad  
(E036) Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social (Numero personas)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

**Objetivo Temático: OT10**

**OT10. Invertir en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y un aprendizaje permanente**

Prioridad de Inversión: **(PI1005) 10a. Invertir en educación, formación y formación profesional para la adquisición de capacidades y el aprendizaje permanente, mediante el desarrollo de las infraestructuras de educación y formación;**

Objetivo Específico **OE.10.5.1. Mejorar las infraestructuras de educación y formación.**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI051A/CE049) Infraestructuras educativas para la enseñanza superior	(C035) Capacidad de cuidado de niños o de infraestructuras de educación subvencionadas (Personas) (E069) Capacidad de las infraestructuras educativas universitarias subvencionadas (Personas)
(CI052/CE050) Infraestructuras educativas para la educación y formación profesionales y el aprendizaje de adultos	(C035) Capacidad de cuidado de niños o de infraestructuras de educación subvencionadas (Personas)
(CI053/CE051) Infraestructuras educativas para enseñanza escolar (enseñanza primaria y secundaria general)	(C035) Capacidad de cuidado de niños o de infraestructuras de educación subvencionadas (Personas)
(CI054/CE052) Infraestructuras para la atención y la educación de la primera infancia	(C035) Capacidad de cuidado de niños o de infraestructuras de educación subvencionadas (Personas)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Objetivo Temático: OT11

OT11. Mejorar la capacidad institucional de las autoridades públicas y las partes interesadas y la eficiencia de la administración pública

Prioridad de Inversión: (PI1101) 11a. Mejorar la capacidad institucional de la administración pública y las partes interesadas y la eficiencia de la administración pública mediante medidas de refuerzo de las capacidades institucionales y de la eficiencia de las administraciones públicas y de los servicios públicos relacionados con la aplicación del FEDER, y el apoyo a las medidas del FSE de refuerzo de la capacidad institucional y la eficiencia de la administración pública.

Objetivo Específico

OE.11.1.1. mejorar la capacidad institucional de la administración pública y las partes interesadas y la eficiencia de la administración pública mediante medidas de refuerzo de las capacidades institucionales y de la eficiencia de las administraciones públicas y de los servicios públicos relacionados con la aplicación del FEDER, y el apoyo a las medidas del FSE de refuerzo de la capacidad institucional y la eficiencia de la administración pública.

Campo de Intervención

(CI094/CE096) Capacidad institucional de las administraciones y los servicios públicos relacionados con la aplicación del FEDER o acciones de apoyo a iniciativas de desarrollo de la capacidad institucional del FSE

Indicador de Productividad

() ()

**OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

**3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS**

**Objetivo Temático: OT12**

**OT12. No procede (solo asistencia técnica)**

---

Prioridad de Inversión: ()

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Objetivo Temático: OT99

OT99. Asistencias Técnicas

Prioridad de Inversión: (PI99XX) PI.99.XX Asistencias Técnicas

Objetivo Específico **OE.99.99.1 Lograr una eficaz implementación del PO apoyando la actividad de gestión y control y el desarrollo de capacidad en estas áreas.**

Campo de Intervención

(CI118/CE121) Preparación, ejecución, seguimiento e inspección

Indicador de Productividad

(E040) Personas-año participando en labores de Gestión del Fondo FEDER 2014-2020, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER (Personas-año)

(E041) Número de informes de control o seguimiento generados (Número)

Objetivo Específico **OE. 99.99.2 Mejorar el sistema de gobernanza y de partenariado, potenciando los mecanismos de coordinación, la evaluación y la comunicación entre todos los agentes: administraciones públicas, agentes económicos y sociales y sociedad civil.**

Campo de Intervención

(CI119/CE122) Evaluación y estudios

Indicador de Productividad

(E042) Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación (Número)

(CI120/CE123) Información y comunicación

(E043) Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020. (Número)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Objetivo Temático: OX13

EP15. (EJE Prioritario específico CANARIAS) Reducción de los costes adicionales que dificultan el desarrollo de las regiones ultraperiféricas.

Prioridad de Inversión: (PI1201) 15a. Servicios de transporte de mercancías y ayuda a la puesta en marcha de servicios de transporte

Objetivo Específico

**OE.12.1.1 Compensación costes adicionales ligados con el transporte mercancías y actuaciones que fomenten la integración modal**

Campo de Intervención

(CI096/CE098) Regiones ultraperiféricas: compensación de los costes adicionales derivados del déficit de accesibilidad y la fragmentación territorial

Indicador de Productividad

(E032) Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios (Empresas)

(E061) Ultraperiféricas. Número de empresas industriales-año, cuyo coste de transporte de mercancías se subvenciona (Número)

Prioridad de Inversión: (PI1202) 15b. Operaciones destinadas a superar los problemas que se derivan de la limitada capacidad de almacenamiento y la sobredimensión y el manteni...

Objetivo Específico

**OE.12.2.1 Compensación de costes adicionales de las Regiones ultraperiféricas**

Campo de Intervención

(CI096/CE098) Regiones ultraperiféricas: compensación de los costes adicionales derivados del déficit de accesibilidad y la fragmentación territorial ( ) ( )

(CI097/CE099) Regiones ultraperiféricas: medidas específicas de compensación de los costes adicionales derivados de factores relativos al tamaño del mercado ( ) ( )

(CI098/CE100) Regiones ultraperiféricas: ayudas para compensar los costes adicionales derivados de las condiciones climáticas y las dificultades del terreno ( ) ( )

Indicador de Productividad

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Prioridad de Inversión: **(PI1203) 15c. Financiación de ayudas de funcionamiento y gastos vinculados a obligaciones y contratos de servicio publico en regiones ultraperiféricas.**

Objetivo Específico **OE.12.3.1 Financiación de costes vinculados a obligaciones de Servicio Público**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI096/CE098) Regiones ultraperiféricas: compensación de los costes adicionales derivados del déficit de accesibilidad y la fragmentación territorial	(E053) Ultraperiféricas: Nº de actuaciones de servicios públicos de Transporte – obligaciones de servicio público (Número)

Objetivo Específico **OE.12.3.2 Financiación de gastos de funcionamiento en la prestación de servicios al ciudadano**

Campo de Intervención	Indicador de Productividad
(CI096/CE098) Regiones ultraperiféricas: compensación de los costes adicionales derivados del déficit de accesibilidad y la fragmentación territorial	(E054) ultraperiféricas: Nº de actuaciones de servicios públicos de emergencia (Número)  (E054A) ultraperiféricas: Nº de actuaciones de servicios públicos sanitarios (Número) (E055) ultraperiféricas: Personas-mes cuyo sobrecoste en la nómina es cofinanciado (Personas-mes) (E056) Ultraperiféricas. Nº de ayudas para la prestación de servicios sanitarios. (Número)

OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS

Objetivo Temático: OX14

EP14. Eje Urbano

---

Prioridad de Inversión: ()

**OBJETIVOS TEMÁTICOS - PRIORIDADES INVERSIÓN - OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

**3. Relación de Campos de Intervención e Indicadores de Productividad a considerar en la Programación de los PROGRAMAS OPERATIVOS**

**Objetivo Temático: OX99**

**OX99. Objetivo tematico de trabajo solo para agrupar actuaciones sin indicadores etc.**

Prioridad de Inversión: ()



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE PRESUPUESTOS Y GASTOS

DIRECCIÓN GENERAL  
DE FONDOS COMUNITARIOS

## 4. Fichas individualizadas de Indicadores de Productividad

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 07

Código de Indicador : **C001**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **001**

Denominación : **Número de empresas que reciben ayudas**

Unidad de Medida : **Empresas**

Area de aplicacion : (R01) Inversión productiva

## Definición

Número de empresas que reciben apoyo en cualquier forma de los Fondos **FEDER** (tanto si el apoyo es constitutivo de ayuda estatal **como si no**).

Empresa: Organización que genera productos o servicios para satisfacer las necesidades del mercado con el fin de alcanzar beneficios económicos.

La forma jurídica de la empresa puede ser variada (trabajadores por cuenta propia, **sociedad cooperativa**, etc.).

**Momento carga datos ejecución :** Al finalizar la Operación

## Forma de cálculo

En **Programación** tener en cuenta que el indicador refleja el numero de empresas diferentes que se espera van a recibir apoyo **durante todo el periodo de ejecución**, por lo que hay que tenerlo en cuenta al dar el valor previsto del indicador (en previsión de empresas diferentes ayudadas).

En **Ejecución** cuando se cargue la programación o ejecución de la Operación y se utilice este indicador no se tendrá en cuenta si la empresa ya había recibido ayuda por lo que se pondrá en la operación el numero de empresas realmente ayudadas por la operación. El Sistema de Información cuando efectúe la suma de este indicador para obtener los datos agrupados del indicador es el que detectara (a través del beneficiario) si la misma empresa ha recibido varias ayudas y la contara una sola vez.

## Observaciones

- Observar que los indicadores comunes 1 a 5 miden el número de las empresas diferentes, por lo que las duplicidades deben ser eliminadas (es decir, empresas que reciban subvenciones más de una vez deben ser consideradas como una sola empresa que recibe subvenciones).
- Cuando se ha utilizado en la programación el indicador C001 también hay que utilizar (estimar) e incluir en el PO los indicadores comunes que suponen un desglose de este indicador y que se concretan en los indicadores C002, C003, C004 y C005. Y a la inversa, si se ha utilizado en el PO alguno de estos últimos indicadores, hay que utilizar el indicador C001.
- La suma de los indicadores comunes 2, 3 y 4 puede ser más alta que el indicador común 1, si las empresas pueden recibir diferentes tipos de ayuda o ayudas combinadas.
- Cuando se utilicen en el PO los indicadores de "Número de empresas" (C001 a C005) también se debe estimar el indicador C008 "Aumento de empleo en las empresas subvencionadas" o el C024 "Número de nuevos investigadores en empresas ayudadas".
- **Cuando** se utilicen en el PO los indicadores de "Número de empresas" (C001 a C005) en objetivos específicos que tengan que ver con la "Innovación" en empresas, **deberían** utilizarse los indicadores C028 "Número de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para el mercado" y/o C029 "Número de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para la empresa".
- Este indicador es también necesario cuando se ayude a medidas de eficiencia energética en empresas.

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

- En este indicador no se incluyen las empresas que son objeto de actuaciones de difusión, sensibilización o concienciación; para este tipo de actuaciones se utilizará el indicador específico E020.

- A efectos de carga de datos la operación finaliza cuando se considera finalizada la operación física desde el punto de vista de gestión de fondos.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010201) OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.	(CI002) Procesos de investigación e innovación en las grandes empresas  (CI058) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en las PYME directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación (CI059) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en grandes empresas directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación (CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)
(OE020201) OE.2.2.1. Desarrollar la economía digital, incluyendo el comercio electrónico, para el crecimiento, la competitividad y la internacionalización de la empresa española.	(CI004) Inversión productiva relativas a la cooperación entre grandes empresas y PYME para desarrollar productos y servicios en tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), comercio electrónico y mayor demanda de TIC. (CI081) Servicios y aplicaciones de las TIC para las PYME (incluidos los negocios y el comercio electrónicos y los procesos empresariales en red), laboratorios vivos, ciberemprendedores y empresas emergentes basadas en TIC)
(OE030101) OE.3.1.1. Fomento del espíritu y valores del emprendedor, mejorando su imagen y reconocimiento social y apoyando el desarrollo de ecosistemas de emprendedores.	(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)
(OE030102) OE.3.1.2. Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.	(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)
(OE030201) OE.3.2.1. Fomento de nuevos modelos empresariales para las PYME y su proyección internacional, mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.	(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas) (CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)
(OE030301) OE.3.3.1. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios	(CI074) Desarrollo y promoción de activos turísticos comerciales en las PYME (CI075) Desarrollo y promoción de servicios turísticos comerciales en o para las PYME (CI076) Desarrollo y promoción de activos culturales y creativos en PYME (CI077) Desarrollo y promoción de servicios culturales y creativos en o para PYME
(OE030401) OE.3.4.1. Promover el crecimiento y la consolidación de las PYME, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados.	(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño) (CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas) (CI001) Inversión productiva genérica en pequeñas y medianas –empresas («PYME»)

Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

<p>(OE030402) OE.3.4.2. Promover la innovación de las PYME y la cooperación para la innovación en todos los ámbitos.</p>	<p>(CI065) Apoyo a grupos de empresas y redes de empresas, principalmente en beneficio de las PYME</p> <p>(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)</p>
<p>(OE040201) OE.4.2.1. Avanzar en la evaluación y mejora de la eficiencia energética de las empresas, en particular las PYME.</p>	<p>(CI065) Apoyo a grupos de empresas y redes de empresas, principalmente en beneficio de las PYME</p> <p>(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)</p> <p>(CI071) Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)</p>
<p>(OE040601) OE.4.6.1. Fomento de la I+i y la adopción de tecnologías de baja emisión de carbono.</p>	<p>(CI003) Inversión productiva en las grandes empresas vinculadas a la economía con bajas emisiones de carbono</p> <p>(CI067) Infraestructuras y procesos de investigación e innovación, transferencia de tecnología y cooperación en empresas centradas en la economía con bajas emisiones de carbono y en la resistencia al cambio climático</p> <p>(CI071) Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)</p>
<p>(OE060601) OE.6.6.1. Desarrollo y utilización de tecnologías innovadoras para la mejora de la protección ambiental y la eficiencia de los recursos en el sector de los residuos, el sector del agua, la protección del suelo o para reducir la contaminación atmosférica.</p>	<p>(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)</p>
<p>(OE060701) OE.6.7.1. Apoyo a la transición de la industria a una economía eficiente en cuanto a los recursos y fomento del crecimiento ecológico.</p>	<p>(CI070) Apoyo a procesos productivos respetuosos del medio ambiente y eficacia en el uso de los recursos en las PYME</p>
<p>(OE090901) OE.9.9.1. Ayuda a las empresas sociales.</p>	<p>(CI083) Prevención y control integrados de la contaminación</p> <p>(CI073) Apoyo a empresas sociales (PYME)</p>

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 07

Código de Indicador : **C002**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **002**

Denominación : **Número de empresas que reciben subvenciones**

Unidad de Medida : **Empresas**

Area de aplicacion : (R01) Inversión productiva

## Definición

Número de empresas que reciben apoyo en forma de asistencia financiera directa no reembolsable (subvención no reembolsable) condicionada únicamente a la terminación del proyecto.

Empresa: Organización que genera productos o servicios para satisfacer las necesidades del mercado con el fin de alcanzar beneficios económicos.

La forma jurídica de la empresa puede ser variada (trabajadores por cuenta propia, **sociedades cooperativas**, etc.).

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar Operación

## Forma de cálculo

En **Programación** tener en cuenta que el indicador refleja el numero de empresas diferentes que se espera van a recibir apoyo con subvenciones no retornables, por lo que hay que tenerlo en cuenta al dar el valor previsto del indicador (en previsión de empresas diferentes ayudadas).

En **ejecución** cuando se cargue la programación o ejecución de la Operación y se utilice este indicador no se tendrá en cuenta si la empresa ya había recibido ayuda por lo que se pondrá en la operación el numero de empresas realmente ayudadas por la operación. El Sistema de Información cuando se efectúe la suma de este indicador para obtener los datos agrupados del indicador el que detectara (a través del beneficiario) si la misma empresa ha recibido varias ayudas y la contara una sola vez.

## Observaciones

- Es un Subconjunto de «Número de empresas que reciben ayuda>>, indicador C001.
- Si se ha utilizado en el PO alguno de los indicadores C002 a C005, hay que utilizar el indicador C001.
- En la fase de ejecución, los Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde podrá ser usado coinciden con los especificados para el indicador C001 "Número de empresas que reciben ayudas".
- Cuando se utilicen en el PO los indicadores de "Número de empresas" (C001 a C005) también se debe estimar el indicador C008 "Aumento de empleo en las empresas subvencionadas" o el C024 "Número de nuevos investigadores en empresas ayudadas".
- **Cuando** se utilice este indicador en objetivos específicos que tengan que ver con la "Innovación" en empresas, **deberían** utilizarse los indicadores C028 "Número de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para el mercado" y/o C029 "Número de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para la empresa".

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010201) OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.	<p>(CI002) Procesos de investigación e innovación en las grandes empresas</p> <p>(CI058) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en las PYME directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación</p> <p>(CI059) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en grandes empresas directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación</p> <p>(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)</p>
(OE020201) OE.2.2.1. Desarrollar la economía digital, incluyendo el comercio electrónico, para el crecimiento, la competitividad y la internacionalización de la empresa española.	<p>(CI004) Inversión productiva relativas a la cooperación entre grandes empresas y PYME para desarrollar productos y servicios en tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), comercio electrónico y mayor demanda de TIC.</p> <p>(CI081) Servicios y aplicaciones de las TIC para las PYME (incluidos los negocios y el comercio electrónicos y los procesos empresariales en red), laboratorios vivientes, ciberemprendedores y empresas emergentes basadas en TIC)</p>
(OE030101) OE.3.1.1. Fomento del espíritu y valores del emprendedor, mejorando su imagen y reconocimiento social y apoyando el desarrollo de ecosistemas de emprendedores.	(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)
(OE030102) OE.3.1.2. Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.	(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)
(OE030201) OE.3.2.1. Fomento de nuevos modelos empresariales para las PYME y su proyección internacional, mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.	<p>(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)</p> <p>(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)</p>
(OE030301) OE.3.3.1. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios	<p>(CI074) Desarrollo y promoción de activos turísticos comerciales en las PYME</p> <p>(CI075) Desarrollo y promoción de servicios turísticos comerciales en o para las PYME</p> <p>(CI076) Desarrollo y promoción de activos culturales y creativos en PYME</p> <p>(CI077) Desarrollo y promoción de servicios culturales y creativos en o para PYME</p> <p>(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)</p>
(OE030401) OE.3.4.1. Promover el crecimiento y la consolidación de las PYME, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados.	(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)
(OE030402) OE.3.4.2. Promover la innovación de las PYME y la cooperación para la innovación en todos los ámbitos.	<p>(CI001) Inversión productiva genérica en pequeñas y medianas –empresas («PYME»)</p> <p>(CI065) Apoyo a grupos de empresas y redes de empresas, principalmente en beneficio de las PYME</p>
(OE040201) OE.4.2.1. Avanzar en la evaluación y mejora de la eficiencia energética de las empresas, en particular las PYME.	<p>(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)</p> <p>(CI071) Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)</p>

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

(OE040601) OE.4.6.1. Fomento de la I+i y la adopción de tecnologías de baja emisión de carbono.

(CI003) Inversión productiva en las grandes empresas vinculadas a la economía con bajas emisiones de carbono

(CI067) Infraestructuras y procesos de investigación e innovación, transferencia de tecnología y cooperación en empresas centradas en la economía con bajas emisiones de carbono y en la resistencia al cambio climático

(CI071) Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)

(OE060601) OE.6.6.1. Desarrollo y utilización de tecnologías innovadoras para la mejora de la protección ambiental y la eficiencia de los recursos en el sector de los residuos, el sector del agua, la protección del suelo o para reducir la contaminación atmosférica.

(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)

(OE090901) OE.9.9.1. Ayuda a las empresas sociales.

(CI073) Apoyo a empresas sociales (PYME)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 07

Código de Indicador : **C003**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **003**

Denominación : **Número de empresas que reciben ayuda financiera distinta de las subvenciones**

Unidad de Medida : **Empresas**

Area de aplicacion : (R01) Inversión productiva

## Definición

Número de empresas que reciben ayuda financiera pero que deben ser reembolsables (distintas de subvenciones no reembolsables), y pueden ser del tipo préstamos, bonificaciones de intereses, garantías de créditos, capital de riesgo u otros instrumentos financieros.

Empresa: Organización que genera productos o servicios para satisfacer las necesidades del mercado con el fin de alcanzar beneficios económicos.

La forma jurídica de la empresa pueden ser diferentes (trabajadores por cuenta propia, **sociedades cooperativas**, etc.).

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar Operación

## Forma de cálculo

En Programación tener en cuenta que el indicador refleja el numero de empresas diferentes que se espera van a recibir **este tipo de apoyo**, por lo que hay que tenerlo en cuenta al dar el valor previsto del indicador (en previsión de empresas diferentes ayudadas).

En ejecución cuando se cargue la programación o ejecución de la Operación y se utilice este indicador no se tendrá en cuenta si la empresa ya había recibido ayuda por lo que se pondrá en la operación el numero de empresas realmente ayudadas por la operación. El Sistema de Información cuando se efectúe la suma de este indicador para obtener los datos agrupados del indicador el que detectara (a través del beneficiario) si la misma empresa ha recibido varias ayudas y la contara una sola vez.

## Observaciones

- Subconjunto de «Número de empresas que reciben apoyo, indicador común 001.
- Si se ha utilizado en el P.O. alguno de los indicadores C002 a C005, hay que utilizar el indicador C001.
- En la fase de ejecución los Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde podrá ser usado coincide con los especificados para el indicador C001 "Número de empresas que reciben ayudas".
- Cuando se utilicen en el PO los indicadores de "Número de empresas" (C001 a C005) también se debe estimar el indicador C008 "Aumento de empleo en las empresas subvencionadas" o el C024 "Número de nuevos investigadores en empresas ayudadas".
- **Cuando** se utilice el indicador C001 (y/o su detalle C002 a C005) en objetivos específicos que tengan que ver con la "Innovación" en empresas, **deberían** utilizarse los indicadores C028 "Número de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para el mercado" y/o C029 "Número de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para la empresa".

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010201) OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.	<p>(CI002) Procesos de investigación e innovación en las grandes empresas</p> <p>(CI058) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en las PYME directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación</p> <p>(CI059) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en grandes empresas directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación</p> <p>(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)</p>
(OE020201) OE.2.2.1. Desarrollar la economía digital, incluyendo el comercio electrónico, para el crecimiento, la competitividad y la internacionalización de la empresa española.	<p>(CI004) Inversión productiva relativas a la cooperación entre grandes empresas y PYME para desarrollar productos y servicios en tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), comercio electrónico y mayor demanda de TIC.</p> <p>(CI081) Servicios y aplicaciones de las TIC para las PYME (incluidos los negocios y el comercio electrónicos y los procesos empresariales en red), laboratorios vivos, ciberemprendedores y empresas emergentes basadas en TIC)</p>
(OE030101) OE.3.1.1. Fomento del espíritu y valores del emprendedor, mejorando su imagen y reconocimiento social y apoyando el desarrollo de ecosistemas de emprendedores.	(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)
(OE030102) OE.3.1.2. Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.	(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)
(OE030201) OE.3.2.1. Fomento de nuevos modelos empresariales para las PYME y su proyección internacional, mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.	<p>(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)</p> <p>(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)</p> <p>(CI074) Desarrollo y promoción de activos turísticos comerciales en las PYME</p> <p>(CI075) Desarrollo y promoción de servicios turísticos comerciales en o para las PYME</p> <p>(CI076) Desarrollo y promoción de activos culturales y creativos en PYME</p> <p>(CI077) Desarrollo y promoción de servicios culturales y creativos en o para PYME</p>
(OE030301) OE.3.3.1. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios	<p>(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)</p> <p>(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)</p>
(OE030401) OE.3.4.1. Promover el crecimiento y la consolidación de las PYME, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados.	(CI001) Inversión productiva genérica en pequeñas y medianas –empresas («PYME»)
(OE030402) OE.3.4.2. Promover la innovación de las PYME y la cooperación para la innovación en todos los ámbitos.	<p>(CI065) Apoyo a grupos de empresas y redes de empresas, principalmente en beneficio de las PYME</p> <p>(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)</p>
(OE040201) OE.4.2.1. Avanzar en la evaluación y mejora de la eficiencia energética de las empresas, en particular las PYME.	(CI071) Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

(OE040601) OE.4.6.1. Fomento de la I+i y la adopción de tecnologías de baja emisión de carbono.

(CI003) Inversión productiva en las grandes empresas vinculadas a la economía con bajas emisiones de carbono

(CI067) Infraestructuras y procesos de investigación e innovación, transferencia de tecnología y cooperación en empresas centradas en la economía con bajas emisiones de carbono y en la resistencia al cambio climático

(CI071) Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)

(OE060601) OE.6.6.1. Desarrollo y utilización de tecnologías innovadoras para la mejora de la protección ambiental y la eficiencia de los recursos en el sector de los residuos, el sector del agua, la protección del suelo o para reducir la contaminación atmosférica.

(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)

(OE090901) OE.9.9.1. Ayuda a las empresas sociales.

(CI073) Apoyo a empresas sociales (PYME)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 07

Código de Indicador : **C004**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **004**

Denominación : **Número de empresas que reciben ayuda no financiera**

Unidad de Medida : **empresas**

Area de aplicacion : (R01) Inversión productiva

## Definición

Número de empresas beneficiarias de la ayuda que no implique transferencia financiera directa como son la orientación, asesoramiento, incubadoras de empresas, etc.

Empresa: Organización que genera productos o servicios para satisfacer las necesidades del mercado con el fin de alcanzar beneficios económicos.

La forma jurídica de la empresa pueden ser diferentes (trabajadores por cuenta propia, **sociedades cooperativas**, etc.).

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar Operación

## Forma de cálculo

En Programación tener en cuenta que el indicador refleja el numero de empresas diferentes que se espera van a recibir apoyo **que no implique transferencia financiera**, por lo que hay que tenerlo en cuenta al dar el valor previsto del indicador (en previsión de empresas diferentes ayudadas).

En ejecución cuando se cargue la programación o ejecución de la Operación y se utilice este indicador no se tendrá en cuenta si la empresa ya había recibido ayuda por lo que se pondrá en la operación el número de empresas realmente ayudadas por la operación.

El Sistema de Información cuando se efectúe la suma de este indicador para obtener los datos agrupados del indicador el que detectara (a través del beneficiario) si la misma empresa ha recibido varias ayudas y la contara una sola vez.

## Observaciones

- Subconjunto de «Número de empresas que reciben apoyo, indicador C001.
- Si se ha utilizado en el P.O. alguno de los indicadores C002 a C005, hay que utilizar el indicador C001.
- En la fase de ejecución los Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde podrá ser usado coincide con los especificados para el indicador C001 "Número de empresas que reciben ayudas".
- Cuando se utilicen en el PO los indicadores de "Número de empresas" (C001 a C005) también se debe estimar el indicador C008 "Aumento de empleo en las empresas subvencionadas" o el C024 "Número de nuevos investigadores en empresas ayudadas".
- **Cuando** se utilice el indicador C001 (y/o su detalle C002 a C005) en objetivos específicos que tengan que ver con la "Innovación" en empresas, **deberían** utilizarse los indicadores C028 "Número de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para el mercado" y/o C029 "Número de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para la empresa".
- El capital de riesgo se considera como ayuda financiera retornable (indicador común 003).
- En este indicador no se incluyen las empresas que son objeto de actuaciones de difusión, sensibilización o concienciación; para este tipo de actuaciones se utilizará el indicador específico E020.

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010201) OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.	<p>(CI002) Procesos de investigación e innovación en las grandes empresas</p> <p>(CI058) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en las PYME directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación</p> <p>(CI059) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en grandes empresas directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación</p> <p>(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)</p>
(OE020201) OE.2.2.1. Desarrollar la economía digital, incluyendo el comercio electrónico, para el crecimiento, la competitividad y la internacionalización de la empresa española.	<p>(CI004) Inversión productiva relativas a la cooperación entre grandes empresas y PYME para desarrollar productos y servicios en tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), comercio electrónico y mayor demanda de TIC.</p> <p>(CI081) Servicios y aplicaciones de las TIC para las PYME (incluidos los negocios y el comercio electrónicos y los procesos empresariales en red), laboratorios vivientes, ciberemprendedores y empresas emergentes basadas en TIC)</p>
(OE030101) OE.3.1.1. Fomento del espíritu y valores del emprendedor, mejorando su imagen y reconocimiento social y apoyando el desarrollo de ecosistemas de emprendedores.	(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)
(OE030102) OE.3.1.2. Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.	(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)
(OE030201) OE.3.2.1. Fomento de nuevos modelos empresariales para las PYME y su proyección internacional, mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.	<p>(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)</p> <p>(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)</p>
(OE030301) OE.3.3.1. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios	<p>(CI074) Desarrollo y promoción de activos turísticos comerciales en las PYME</p> <p>(CI075) Desarrollo y promoción de servicios turísticos comerciales en o para las PYME</p> <p>(CI076) Desarrollo y promoción de activos culturales y creativos en PYME</p> <p>(CI077) Desarrollo y promoción de servicios culturales y creativos en o para PYME</p>
(OE030301) OE.3.3.1. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios	(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)
(OE030401) OE.3.4.1. Promover el crecimiento y la consolidación de las PYME, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados.	(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)
(OE030402) OE.3.4.2. Promover la innovación de las PYME y la cooperación para la innovación en todos los ámbitos.	(CI001) Inversión productiva genérica en pequeñas y medianas –empresas («PYME»)
(OE030402) OE.3.4.2. Promover la innovación de las PYME y la cooperación para la innovación en todos los ámbitos.	(CI065) Apoyo a grupos de empresas y redes de empresas, principalmente en beneficio de las PYME
(OE030402) OE.3.4.2. Promover la innovación de las PYME y la cooperación para la innovación en todos los ámbitos.	(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

(OE040201) OE.4.2.1. Avanzar en la evaluación y mejora de la eficiencia energética de las empresas, en particular las PYME.

(CI071) Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)

(OE040601) OE.4.6.1. Fomento de la I+i y la adopción de tecnologías de baja emisión de carbono.

(CI003) Inversión productiva en las grandes empresas vinculadas a la economía con bajas emisiones de carbono

(CI067) Infraestructuras y procesos de investigación e innovación, transferencia de tecnología y cooperación en empresas centradas en la economía con bajas emisiones de carbono y en la resistencia al cambio climático

(OE060601) OE.6.6.1. Desarrollo y utilización de tecnologías innovadoras para la mejora de la protección ambiental y la eficiencia de los recursos en el sector de los residuos, el sector del agua, la protección del suelo o para reducir la contaminación atmosférica.

(CI071) Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)

(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)

(OE090901) OE.9.9.1. Ayuda a las empresas sociales.

(CI073) Apoyo a empresas sociales (PYME)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 07

Código de Indicador : **C005**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **005**

Denominación : **Número de nuevas empresas beneficiarias de la ayuda**

Unidad de Medida : **Empresas**

Area de aplicacion : (R01) Inversión productiva

## Definición

Número de empresas **creadas** que reciben ayuda financiera o apoyo (consultas, asesoramiento, etc.) del FEDER.

Se considera **empresas creadas** aquellas que no existían tres años antes de recibir la ayuda. No se considera empresa nueva si únicamente cambia su forma legal.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar Operación

## Forma de cálculo

En Programación tener en cuenta que el indicador refleja el numero de empresas diferentes que se espera van a recibir ayuda financiera o apoyo (consulta, guía, etc.).

En ejecución cuando se cargue la programación o ejecución de la Operación y se utilice este indicador no se tendrá en cuenta si la empresa ya había recibido ayuda por lo que se pondrá en la operación el numero de empresas realmente ayudadas por la operación. El Sistema de Información cuando se efectúe la suma de este indicador para obtener los datos agrupados del indicador el que detectara (a través del beneficiario) si la misma empresa ha recibido varias ayudas y la contara una sola vez.

## Observaciones

- Subconjunto de «Número de empresas que reciben apoyo, indicador común 001.
- Si se ha utilizado en el P.O. alguno de los indicadores C002 a C005, hay que utilizar el indicador C001.
- En la fase de ejecución, los Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde podrá ser usado coincide con los especificados para el indicador C001 "Número de empresas que reciben ayudas".
- Cuando se utilicen en el PO los indicadores de "Número de empresas" (C001 a C005) también se debe estimar el indicador C008 "Aumento de empleo en las empresas subvencionadas" o el C024 "Número de nuevos investigadores en empresas ayudadas".
- **Cuando** se utilice el indicador C001 (y/o su detalle C002 a C005) en objetivos específicos que tengan que ver con la "Innovación" en empresas, **deberían** utilizarse los indicadores C028 "Número de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para el mercado" y/o C029 "Número de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para la empresa".
- Este indicador también se usara en medidas de desarrollo e innovación si el objetivo es crear o ayudar una nueva empresa (spin-offs, arranque de empresas tecnológicas).
- En este indicador no se incluyen las empresas que son objeto de actuaciones de difusión, sensibilización o concienciación; para este tipo de actuaciones se utilizará el indicador específico E020.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010201) OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.	(CI002) Procesos de investigación e innovación en las grandes empresas
	(CI058) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en las PYME directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación
	(CI059) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en grandes empresas directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación
	(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)
(OE020201) OE.2.2.1. Desarrollar la economía digital, incluyendo el comercio electrónico, para el crecimiento, la competitividad y la internacionalización de la empresa española.	(CI004) Inversión productiva relativas a la cooperación entre grandes empresas y PYME para desarrollar productos y servicios en tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), comercio electrónico y mayor demanda de TIC.
	(CI081) Servicios y aplicaciones de las TIC para las PYME (incluidos los negocios y el comercio electrónicos y los procesos empresariales en red), laboratorios vivientes, ciberemprendedores y empresas emergentes basadas en TIC)
(OE030101) OE.3.1.1. Fomento del espíritu y valores del emprendedor, mejorando su imagen y reconocimiento social y apoyando el desarrollo de ecosistemas de emprendedores.	(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)
(OE030102) OE.3.1.2. Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.	(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)
	(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)
(OE030201) OE.3.2.1. Fomento de nuevos modelos empresariales para las PYME y su proyección internacional, mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.	(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)
	(CI074) Desarrollo y promoción de activos turísticos comerciales en las PYME
	(CI075) Desarrollo y promoción de servicios turísticos comerciales en o para las PYME
	(CI076) Desarrollo y promoción de activos culturales y creativos en PYME
	(CI077) Desarrollo y promoción de servicios culturales y creativos en o para PYME
(OE030301) OE.3.3.1. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios	(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)
	(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)
(OE030401) OE.3.4.1. Promover el crecimiento y la consolidación de las PYME, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados.	(CI001) Inversión productiva genérica en pequeñas y medianas –empresas («PYME»)
(OE030402) OE.3.4.2. Promover la innovación de las PYME y la cooperación para la innovación en todos los ámbitos.	(CI065) Apoyo a grupos de empresas y redes de empresas, principalmente en beneficio de las PYME
	(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)
(OE040201) OE.4.2.1. Avanzar en la evaluación y mejora de la eficiencia energética de las empresas, en particular las PYME.	(CI071) Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

(OE040601) OE.4.6.1. Fomento de la I+i y la adopción de tecnologías de baja emisión de carbono.

(CI003) Inversión productiva en las grandes empresas vinculadas a la economía con bajas emisiones de carbono

(CI067) Infraestructuras y procesos de investigación e innovación, transferencia de tecnología y cooperación en empresas centradas en la economía con bajas emisiones de carbono y en la resistencia al cambio climático

(CI071) Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)

(OE060601) OE.6.6.1. Desarrollo y utilización de tecnologías innovadoras para la mejora de la protección ambiental y la eficiencia de los recursos en el sector de los residuos, el sector del agua, la protección del suelo o para reducir la contaminación atmosférica.

(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)

(OE090901) OE.9.9.1. Ayuda a las empresas sociales.

(CI073) Apoyo a empresas sociales (PYME)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C006**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **006**

Denominación : **Inversión privada que acompaña a la ayuda pública a las empresas (subvenciones)**

Unidad de Medida : **Euros**

Area de aplicacion : (R01) Inversión productiva

## Definición

Cantidad total de la aportación privada a proyectos ayudados que se consideran ayuda estatal siendo esta ayuda en forma de subvención no reembolsable (ver el indicador común 002 "Número de empresas que reciben subvenciones"), incluyéndose la financiación privada de aquella parte de los proyectos que se considera no elegible.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar Operación

## Forma de cálculo

Cantidad total que aporta el privado para la ejecución del proyecto o actuación cofinanciada con FEDER.

En el caso de que la forma de ayuda incluya prestamos u otras formas financieras retornables, el importe del préstamo u otras formas financieras retornables se incluye en la cantidad total que aporta el privado.

## Observaciones

En el caso de que una Operación reciba apoyo publico mediante una subvención (ayuda no retornable) y también mediante forma de financiación retornable (no subvención - ayuda retornable) la inversión privada que acompaña al apoyo publico solo se incluirá en este indicador, y no en el C007 "Inversión privada que acompaña al apoyo publico a las empresas (distinta de las subvenciones)".

En la fase de ejecución de los Programas Operativos: Los Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde podrá ser usado para reflejar la realización de las Operaciones coincide con los especificados para el indicador C001 "Número de empresas que reciben ayudas".

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010201) OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.	(CI002) Procesos de investigación e innovación en las grandes empresas  (CI058) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en las PYME directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación (CI059) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en grandes empresas directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación (CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)
(OE020201) OE.2.2.1. Desarrollar la economía digital, incluyendo el comercio electrónico, para el crecimiento, la competitividad y la internacionalización de la empresa española.	(CI004) Inversión productiva relativas a la cooperación entre grandes empresas y PYME para desarrollar productos y servicios en tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), comercio electrónico y mayor demanda de TIC.

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

<p>(OE030101) OE.3.1.1. Fomento del espíritu y valores del emprendedor, mejorando su imagen y reconocimiento social y apoyando el desarrollo de ecosistemas de emprendedores.</p> <p>(OE030102) OE.3.1.2. Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.</p>	<p>(CI081) Servicios y aplicaciones de las TIC para las PYME (incluidos los negocios y el comercio electrónicos y los procesos empresariales en red), laboratorios vivos, ciberemprendedores y empresas emergentes basadas en TIC)</p> <p>(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)</p> <p>(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)</p>
<p>(OE030201) OE.3.2.1. Fomento de nuevos modelos empresariales para las PYME y su proyección internacional, mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.</p>	<p>(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)</p> <p>(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)</p>
<p>(OE030301) OE.3.3.1. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios</p>	<p>(CI074) Desarrollo y promoción de activos turísticos comerciales en las PYME</p> <p>(CI075) Desarrollo y promoción de servicios turísticos comerciales en o para las PYME</p> <p>(CI076) Desarrollo y promoción de activos culturales y creativos en PYME</p> <p>(CI077) Desarrollo y promoción de servicios culturales y creativos en o para PYME</p>
<p>(OE030401) OE.3.4.1. Promover el crecimiento y la consolidación de las PYME, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados.</p>	<p>(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)</p> <p>(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)</p>
<p>(OE030402) OE.3.4.2. Promover la innovación de las PYME y la cooperación para la innovación en todos los ámbitos.</p>	<p>(CI001) Inversión productiva genérica en pequeñas y medianas –empresas («PYME»)</p>
<p>(OE040201) OE.4.2.1. Avanzar en la evaluación y mejora de la eficiencia energética de las empresas, en particular las PYME.</p>	<p>(CI065) Apoyo a grupos de empresas y redes de empresas, principalmente en beneficio de las PYME</p> <p>(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)</p>
<p>(OE040601) OE.4.6.1. Fomento de la I+i y la adopción de tecnologías de baja emisión de carbono.</p>	<p>(CI071) Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)</p> <p>(CI003) Inversión productiva en las grandes empresas vinculadas a la economía con bajas emisiones de carbono</p> <p>(CI067) Infraestructuras y procesos de investigación e innovación, transferencia de tecnología y cooperación en empresas centradas en la economía con bajas emisiones de carbono y en la resistencia al cambio climático</p>
<p>(OE060601) OE.6.6.1. Desarrollo y utilización de tecnologías innovadoras para la mejora de la protección ambiental y la eficiencia de los recursos en el sector de los residuos, el sector del agua, la protección del suelo o para reducir la contaminación atmosférica.</p>	<p>(CI071) Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)</p>
<p>(OE090901) OE.9.9.1. Ayuda a las empresas sociales.</p>	<p>(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)</p> <p>(CI073) Apoyo a empresas sociales (PYME)</p>

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C007**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **007**

Denominación : **Inversión privada que acompaña a la ayuda pública a las empresas (distinta de las subvenciones)**

Unidad de Medida : **Euros**

Area de aplicacion : (R01) Inversión productiva

## Definición

Cantidad total de la aportación privada a proyectos ayudados que se consideran ayuda de estado siendo esta ayuda no es en forma de subvención no reembolsable (ver el indicador común 003 "numero de empresas que reciben apoyo financiero distinto de las subvenciones"), incluyéndose la financiación de aquella parte de los proyectos que se considera no elegible.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar Operación

## Forma de cálculo

Cantidad total que aporta el privado para la ejecución del proyecto o actuación cofinanciada con FEDER.

En el caso de que la forma de ayuda incluya prestamos u otras formas financieras retornables, el importe del préstamo u otras formas financieras retornables se incluye en la cantidad total que aporta el privado.

## Observaciones

En el caso de que una Operación reciba apoyo publico mediante una subvención (ayuda no retornable) y también mediante forma de financiación retornable (no subvención - ayuda retornable) la inversión privada que acompaña al apoyo publico solo se incluirá en el indicador C006 "Inversión privada que acompaña al apoyo publico a las empresas (subvenciones - Ayudas no retornables)".

En la fase de ejecución de los Programas Operativos: Los Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde podrá ser usado para reflejar la realización de las Operaciones coincide con los especificados para el indicador C001 "Número de empresas que reciben ayudas".

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010201) OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.	(CI002) Procesos de investigación e innovación en las grandes empresas  (CI058) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en las PYME directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación  (CI059) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en grandes empresas directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación  (CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

(OE020201) OE.2.2.1. Desarrollar la economía digital, incluyendo el comercio electrónico, para el crecimiento, la competitividad y la internacionalización de la empresa española.

(CI004) Inversión productiva relativas a la cooperación entre grandes empresas y PYME para desarrollar productos y servicios en tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), comercio electrónico y mayor demanda de TIC.

(CI081) Servicios y aplicaciones de las TIC para las PYME (incluidos los negocios y el comercio electrónicos y los procesos empresariales en red), laboratorios vivientes, ciberemprendedores y empresas emergentes basadas en TIC)

(OE030101) OE.3.1.1. Fomento del espíritu y valores del emprendedor, mejorando su imagen y reconocimiento social y apoyando el desarrollo de ecosistemas de emprendedores.

(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)

(OE030102) OE.3.1.2. Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.

(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)

(OE030201) OE.3.2.1. Fomento de nuevos modelos empresariales para las PYME y su proyección internacional, mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.

(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)

(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)

(CI074) Desarrollo y promoción de activos turísticos comerciales en las PYME

(CI075) Desarrollo y promoción de servicios turísticos comerciales en o para las PYME

(CI076) Desarrollo y promoción de activos culturales y creativos en PYME

(CI077) Desarrollo y promoción de servicios culturales y creativos en o para PYME

(OE030301) OE.3.3.1. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios

(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)

(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)

(OE030401) OE.3.4.1. Promover el crecimiento y la consolidación de las PYME, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados.

(CI001) Inversión productiva genérica en pequeñas y medianas –empresas («PYME»)

(OE030402) OE.3.4.2. Promover la innovación de las PYME y la cooperación para la innovación en todos los ámbitos.

(CI065) Apoyo a grupos de empresas y redes de empresas, principalmente en beneficio de las PYME

(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)

(OE040201) OE.4.2.1. Avanzar en la evaluación y mejora de la eficiencia energética de las empresas, en particular las PYME.

(CI071) Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)

(OE040601) OE.4.6.1. Fomento de la I+i y la adopción de tecnologías de baja emisión de carbono.

(CI003) Inversión productiva en las grandes empresas vinculadas a la economía con bajas emisiones de carbono

(CI067) Infraestructuras y procesos de investigación e innovación, transferencia de tecnología y cooperación en empresas centradas en la economía con bajas emisiones de carbono y en la resistencia al cambio climático

(CI071) Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)

(OE060601) OE.6.6.1. Desarrollo y utilización de tecnologías innovadoras para la mejora de la protección ambiental y la eficiencia de los recursos en el sector de los residuos, el sector del agua, la protección del suelo o para reducir la contaminación atmosférica.

(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

(OE090901) OE.9.9.1. Ayuda a las empresas sociales.

(CI073) Apoyo a empresas sociales (PYME)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 03

Código de Indicador : **C008**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **008**

Denominación : **Aumento de empleo en las empresas subvencionadas**

Unidad de Medida : **Empleo equivalente a tiempo completo**

Area de aplicacion : (R01) Inversión productiva

## Definición

Nuevos puestos de trabajo creados en empresas ayudadas, calculados en empleo equivalente de jornada completa (ETC).

**Momento carga datos ejecución :** 12 meses después de finalizada la operación

## Forma de cálculo

Para el calculo del aumento de empleo se tendrá en cuenta la media de empleos (en ETC) existentes en la empresa en los 12 meses anteriores a comenzar la operación ayudada (ETC-antes), y la media de empleos (en ETC) que existen en la empresa 12 meses después de finalizar la operación ayudada (ETC-después).

El aumento de empleo será la diferencia entre (ETC-después) y (ETC-antes).

En el caso de que existan puestos de trabajo que no sean a tiempo completo, se tiene que calcular el empleo equivalente a tiempo completo, para ello:

$$ETC = \sum (\text{Horas totales al año que suponen los empleos existentes o previstos}) / 1.826 (\text{horas/año})$$

E

Este indicador se utilizará si el incremento de empleo puede ser atribuido a la Operación ayudada. Si solo una parte del aumento de empleo, calculado de la forma indicada anteriormente, se ha producido por la Operación ayudada, el valor calculado se corregirá en consecuencia.

## Observaciones

Esencialmente es un indicador "antes-después"; que capta la parte del aumento del empleo que es consecuencia directa de la terminación del proyecto (los trabajadores que se contratan para ejecutar el proyecto no se cuentan).

Los puestos de trabajo necesitan estar cubiertos (por lo que los puestos vacantes no se deben contar) y son los puestos que generan un aumento el número total de puestos de trabajo en la empresa.

Si el empleo total en la empresa no aumenta, el valor es cero.

Los puestos de trabajo protegidos no están incluidos.

Creación de empleo Bruto: No importa el origen del titular del puesto, siempre que contribuye directamente al incremento del total de empleo en la organización.

Equivalente a Tiempo Completo (ETC): Los trabajos pueden ser a tiempo completo, a tiempo parcial o temporales. Empleos a tiempo parcial y temporales se convertirán en equivalente a tiempo completo (ETC).

Durabilidad: Se espera que los trabajos aquí computados sean permanentes, es decir, que se mantengan por un período de tiempo razonablemente largo en función de las características tecnológicas-industriales. Los trabajos temporales para ser considerados deben ser recurrentes.

En la fase de ejecución de los Programas Operativos: Los Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde podrá ser usado para reflejar la realización de las Operaciones coincide con los especificados para el indicador C001 "Número de empresas que reciben ayudas".

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

En la fase de Ejecucion de las Operaciones el valor de este indicador se dara totalizado y desglosado por genero (mujeres y hombres).

En fase de Programacion se debe estimar este indicador siempre que sea aplicable, en especial si se ha utilizado el indicador C005.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010201) OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.	(CI002) Procesos de investigación e innovación en las grandes empresas  (CI058) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en las PYME directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación (CI059) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en grandes empresas directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación (CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)
(OE020201) OE.2.2.1. Desarrollar la economía digital, incluyendo el comercio electrónico, para el crecimiento, la competitividad y la internacionalización de la empresa española.	(CI004) Inversión productiva relativas a la cooperación entre grandes empresas y PYME para desarrollar productos y servicios en tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), comercio electrónico y mayor demanda de TIC. (CI081) Servicios y aplicaciones de las TIC para las PYME (incluidos los negocios y el comercio electrónicos y los procesos empresariales en red), laboratorios vivientes, ciberemprendedores y empresas emergentes basadas en TIC)
(OE030101) OE.3.1.1. Fomento del espíritu y valores del emprendedor, mejorando su imagen y reconocimiento social y apoyando el desarrollo de ecosistemas de emprendedores.	(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)
(OE030102) OE.3.1.2. Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.	(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)
(OE030201) OE.3.2.1. Fomento de nuevos modelos empresariales para las PYME y su proyección internacional, mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.	(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas) (CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)
(OE030301) OE.3.3.1. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios	(CI074) Desarrollo y promoción de activos turísticos comerciales en las PYME (CI075) Desarrollo y promoción de servicios turísticos comerciales en o para las PYME (CI076) Desarrollo y promoción de activos culturales y creativos en PYME (CI077) Desarrollo y promoción de servicios culturales y creativos en o para PYME
(OE030401) OE.3.4.1. Promover el crecimiento y la consolidación de las PYME, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados.	(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño) (CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas) (CI001) Inversión productiva genérica en pequeñas y medianas –empresas («PYME»)

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

(OE030402) OE.3.4.2. Promover la innovación de las PYME y la cooperación para la innovación en todos los ámbitos.

(CI065) Apoyo a grupos de empresas y redes de empresas, principalmente en beneficio de las PYME

(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)

(OE040201) OE.4.2.1. Avanzar en la evaluación y mejora de la eficiencia energética de las empresas, en particular las PYME.

(CI071) Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)

(OE040601) OE.4.6.1. Fomento de la I+i y la adopción de tecnologías de baja emisión de carbono.

(CI003) Inversión productiva en las grandes empresas vinculadas a la economía con bajas emisiones de carbono

(CI067) Infraestructuras y procesos de investigación e innovación, transferencia de tecnología y cooperación en empresas centradas en la economía con bajas emisiones de carbono y en la resistencia al cambio climático

(CI071) Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)

(OE060601) OE.6.6.1. Desarrollo y utilización de tecnologías innovadoras para la mejora de la protección ambiental y la eficiencia de los recursos en el sector de los residuos, el sector del agua, la protección del suelo o para reducir la contaminación atmosférica.

(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)

(OE090901) OE.9.9.1. Ayuda a las empresas sociales.

(CI073) Apoyo a empresas sociales (PYME)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C009**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **009**

Denominación : **Aumento del número de visitas previstas a lugares pertenecientes al patrimonio cultural y natural y atracciones subvencionados**

Unidad de Medida : **visitas/año**

Area de aplicacion : (R01a) Inversión productiva - Turismo sostenible

## Definición

La estimación previa - o ex ante – del incremento que se producirá en el número de visitas a un sitio durante el año siguiente de la finalización del proyecto.

Se incluirán sólo lugares donde las mejoras tienen como objetivo recibir y atraer visitantes relacionado con el turismo sostenible.

Se Incluyen zonas y lugares con o sin actividad turística previa (por ejemplo, parques naturales o edificios rehabilitados y convertidos en museo).

**Momento carga datos ejecución :** Una vez finalizado la operación

## Forma de cálculo

La metodología para estimar el número de visitas se basará en un análisis de la demanda, y se describirá el método empleado en cada caso.

Un visitante puede hacer múltiples visitas, y se contabilizan el numero de visitas, independiente de que sean realizadas por la misma persona. Un grupo de visitantes se debe contabilizar como tantos individuos contenga el grupo.

## Observaciones

### Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE060301) OE.6.3.1. Promover la protección, fomento y desarrollo del patrimonio cultural.	(CI092) Protección, desarrollo y promoción de los activos de la cultura y el patrimonio públicos (CI093) Desarrollo y promoción de los servicios de la cultura y el patrimonio públicos
(OE060302) OE.6.3.2. Protección, desarrollo y promoción de las áreas naturales, en particular las de interés turístico.	(CI089) Desarrollo y promoción del potencial turístico de los espacios naturales (CI090) Protección, desarrollo y promoción de los activos del turismo público (CI091) Desarrollo y promoción de los servicios de turismo público

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **04**

Código de Indicador : **C010**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **010**

Denominación : **Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 30 Mbps.**

Unidad de Medida : **Hogares**

Area de aplicacion : (R02a) TIC Infraestructuras

## Definición

Número de hogares con acceso a Internet con una velocidad de descarga de al menos 30 Mbps y que antes sólo tenían un acceso más limitado o no tenían acceso alguno.

La capacidad de acceso debe ser una consecuencia directa de la ayuda.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar Operación

## Forma de cálculo

El indicador mide el número de hogares con posibilidad de acceso, y no depende de si las personas que viven en los hogares en ese momento, eligen estar conectadas o no.

Los Hogares con posibilidad de acceso son hogares existentes al finalizar la Operación y no potenciales.

El valor de este indicador en cada operación estará soportado por un informe técnico "suficiente" basado en la estimación del numero adicional de hogares que tienen acceso a banda ancha de al menos 30 Mbps y son consecuencia de la operación.

## Observaciones

30 Mbps está en línea con la Estrategia Europa 2020, véase el documento COM (2010) 245 «Una agenda digital para Europa». Hay que tener en cuenta que si una operación supone posibilitar acceso a banda ancha con velocidades superiores a 100 Mbps a unos hogares que antes no tenían conexión o la tenían inferior a 30 Mbps, estos hogares hay que contabilizarlos tanto en éste indicador C010, como en el indicador E048 (sin que esto suponga una doble contabilización)

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE020101) OE.2.1.1. Fomentar el despliegue y adopción de redes y servicios para garantizar la conectividad digital.	(CI048) TIC: Red principal / red de retorno
	(CI049) TIC: red de banda ancha de alta velocidad (acceso/bucle local; $\geq 30$ Mbps)
	(CI050) TIC: red de banda ancha de muy alta velocidad (acceso/bucle local; $\geq 100$ Mbps)
	(CI051) TIC: Otros tipos de infraestructuras de TIC/recursos/equipos informáticos a gran escala (incluyendo infraestructura electrónica, centros de datos y sensores; también cuando estén integrados en otras infraestructuras como instalaciones de investigación, infraestructuras medioambientales y sociales)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C011**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común : **011**

Denominación : **Kilómetros totales de nuevas líneas férreas**

Unidad de Medida : **Kilómetros**

Area de aplicacion : (R03a) Ferrocarril

## Definición

Longitud de vías férreas construidas por la Operación y que no existían anteriormente.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar Operación

## Forma de cálculo

Incluye todos los Kms. Nuevos de líneas férreas.

La longitud de vía que se considera en este indicador tiene que estar totalmente operativa (en servicio) en la fecha límite que contemplan los reglamentos como finalización de las operaciones.

Si una Operación cofinanciada se corresponde sólo con una parte de la construcción de una nueva vía férrea (p.ejemplo: explanación, plataforma, vía, catenaria, etc.), y hay varias Operaciones cofinanciadas sobre el mismo tramo de vía, se evitará la doble contabilización de la longitud, por lo que en cada Operación se contabilizará sólo la longitud adicional, no contabilizada en otras Operaciones, de línea férrea que contribuye a poner la vía totalmente operativa.

## Observaciones

En este indicador no se incluyen las líneas de tranvía y metro, ni las líneas de Cercanías.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE070101) OE.7.1.1. Completar los itinerarios del nivel de red básica (core) no ferroviaria de la RTE-T, fomentando la integración modal.	(CI027) Vías férreas (red principal de la RTE-T)
	(CI028) Vías férreas (red global de la RTE-T)
(OE070201) OE.7.2.1. Garantizar una movilidad sin fisuras, la interoperabilidad entre redes y una accesibilidad adecuada a las principales plataformas logísticas. Completar el desarrollo de enlaces de la red global TEN-T.	(CI029) Otras vías férreas

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C011A**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **011A**

Denominación : **Kilometraje total de las nuevas líneas férreas que forman parte de la red RTE-T**

Unidad de Medida : **Kilómetros**

Area de aplicacion : (R03a) Ferrocarril

## Definición

Longitud de vías férreas, pertenecientes a la red RTE-T, construidas por la Operación y que no existían anteriormente

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar Operación

## Forma de cálculo

Incluye sólo los Kms. nuevos construidos de líneas férreas que forman parte de la Red RTE-T.

La longitud de vía que se considera en este indicador tiene que estar totalmente operativa (en servicio) en la fecha limite que contemplan los reglamentos como finalización de las operaciones.

Si una Operación cofinanciada se corresponde sólo con una parte de la construcción de una nueva vía férrea (p.ejemplo: explanación, plataforma, vía, catenaria, etc.), y hay varias Operaciones cofinanciadas sobre el mismo tramo de vía, se evitará la doble contabilización de la longitud, por lo que en cada Operación se contabilizará sólo la longitud adicional, no contabilizada en otras Operaciones, de línea férrea que contribuye a poner la vía totalmente operativa.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE070101) OE.7.1.1. Completar los itinerarios del nivel de red básica (core) no ferroviaria de la RTE-T, fomentando la integración modal.	(CI027) Vías férreas (red principal de la RTE-T)
	(CI028) Vías férreas (red global de la RTE-T)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **00**

Código de Indicador : **C012**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común : **012**

Denominación : **Kilometraje total de líneas férreas reconstruidas o mejoradas**

Unidad de Medida : **kilómetros**

Area de aplicacion : (R03a) Ferrocarril

## Definición

Longitud de vías férreas, en el que se ha mejorado la calidad o la capacidad.

Se puede incluir la electrificación, pasar un tramo de vía única a vía doble, aumento la velocidad posible en la vía, así como cualquier combinación de los anteriores.

Se debe excluir la instalación de sistemas de señalización (en estos sistemas de señalización excluidos, están las actuaciones para compatibilización con el sistema de gestión europeo de tráfico ferroviario – ERTMS).

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar Operación

## Forma de cálculo

Se contabilizarán los Kms. de línea que produce la Operación.

Si varias Operaciones cofinanciadas producen mejoras diferentes sobre un mismo tramo de vía, en cada operación se contabilizarán los Kms. realmente afectados por la mejora específica que produce la operación.

## Observaciones

Este enfoque elegido excluye los sistemas de señalización porque distorsionan los valores obtenidos. Los sistemas de señalización se van a tratar por separado en un indicador específico de programa.

En este indicador no se incluyen las líneas de tranvía y metro, ni las líneas de Cercanías.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE070102) OE.7.1.2 Completar los itinerarios del nivel de red básica (core) ferroviaria de la RTE-T, tanto para transporte de pasajeros como de mercancías, y adecuar la red de ferrocarril convencional a los estándares europeos definidos en el Reglamento TEN-T, como ancho de vía, electrificación, capacidad de tren, etc. priorización de los corredores Mediterráneo y Atlántico, las interconexiones entre ambos, fomentando la integración modal.	(CI027) Vías férreas (red principal de la RTE-T)
	(CI028) Vías férreas (red global de la RTE-T)
(OE070202) OE.7.2.2. Adecuación y modernización de las redes de carretera y ferrocarril en el entorno de las áreas urbanas, conexiones y accesos de las redes regionales a la TEN-T.	(CI029) Otras vías férreas

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C012A**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **012A**

Denominación : **Kilometraje total de líneas férreas pertenecientes a la Red RTE-T, reconstruidas o mejoradas**

Unidad de Medida : **kilómetros**

Area de aplicacion : (R03a) Ferrocarril

## Definición

Longitud de vías férreas pertenecientes a la Red RTE-T, en el que se ha mejorado la calidad o la capacidad. Se puede incluir la electrificación, pasar un tramo de vía única a vía doble, aumento la velocidad posible en la vía, así como cualquier combinación de los anteriores. Se debe excluir la instalación de sistemas de señalización (en estos sistemas de señalización excluidos, están las actuaciones para compatibilización con el el sistema de gestión europeo de trafico ferroviario – ERTMS).

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar Operación

## Forma de cálculo

Se contabilizaran los Kms. de línea que produce la Operación. Si varias Operaciones cofinanciadas producen mejoras diferentes sobre un mismo tramo de vía, en cada operación se contabilizaran los Kms. realmente afectados por la mejora especifica que produce la operación.

## Observaciones

Este enfoque elegido excluye los sistemas de señalización porque distorsionan los valores obtenidos. Los sistemas de señalización se van a tratar por separado en un indicador específico de programa.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE070102) OE.7.1.2 Completar los itinerarios del nivel de red básica (core) ferroviaria de la RTE-T, tanto para transporte de pasajeros como de mercancías, y adecuar la red de ferrocarril convencional a los estándares europeos definidos en el Reglamento TEN-T, como ancho de vía, electrificación, capacidad de tren, etc. priorización de los corredores Mediterráneo y Atlántico, las interconexiones entre ambos, fomentando la integración modal.	(CI027) Vías férreas (red principal de la RTE-T)  (CI028) Vías férreas (red global de la RTE-T)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C013**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común : **013**

Denominación : **Kilometraje total de carreteras de nueva construcción**

Unidad de Medida : **kilómetros**

Area de aplicacion : (R03b) Carreteras

## Definición

Longitud de las carreteras (en kilómetros) construidos por la Operación, donde:

- no existían antes

o

- como consecuencia de la operación, la capacidad de la carretera local/secundaria existente se ve significativamente incrementada para alcanzar una mas alta clasificación (ej: carretera nacional o equivalente); en este caso la carretera no se contabilizara en el indicador C014 de "Kilometraje total de carreteras reconstruidas o mejoradas".

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la Operación

## Forma de cálculo

Se contabilizarán los Kms. de carretera que supone la Operación cofinanciada.

## Observaciones

Como norma general el indicador de ejecución se cargara en el sistema una vez finalizada completamente la operación; no obstante se podrá cargar datos de ejecución parcial conforme se vayan finalizando completamente (con capacidad de entrar en servicio) diferentes tramos.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE070101) OE.7.1.1. Completar los itinerarios del nivel de red básica (core) no ferroviaria de la RTE-T, fomentando la integración modal.	(CI031) Autopistas y carreteras de la RTE-T: red principal (de nueva construcción) (CI032) Autopistas y carreteras de la RTE-T: red global (de nueva construcción)
(OE070201) OE.7.2.1. Garantizar una movilidad sin fisuras, la interoperabilidad entre redes y una accesibilidad adecuada a las principales plataformas logísticas. Completar el desarrollo de enlaces de la red global TEN-T.	(CI033) Enlaces de carretera secundaria con la red de carreteras y los nodos de la RTE-T (de nueva construcción)  (CI034) Otras carreteras nacionales y regionales (de nueva construcción) (CI035) Carreteras de acceso local (de nueva construcción)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C013A**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **013a**

Denominación : **Kilometraje total de carreteras, que pertenece a la red RTE-T, de nueva construcción**

Unidad de Medida : **kilómetros**

Area de aplicacion : (R03b) Carreteras

## Definición

Longitud de las carreteras (en kilómetros), pertenecientes a la red RTE-T, construido por la Operación, donde:

- no existían antes

o

- como consecuencia de la operación, la capacidad de la carretera local/secundaria existente se ve significativamente incrementada para alcanzar una mas alta clasificación (ej: carretera nacional o equivalente); en este caso la carretera no se contabilizara en el indicador C014 de "Kilometraje total de carreteras reconstruidas o mejoradas".

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la Operación

## Forma de cálculo

Se contabilizarán los Kms. de carretera que supone la Operación cofinanciada.

## Observaciones

Como norma general el indicador de ejecución se cargara en el sistema una vez finalizada completamente la operación; no obstante se podrá cargar datos de ejecución parcial conforme se vayan finalizando completamente (con capacidad de entrar en servicio) diferentes tramos.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE070101) OE.7.1.1. Completar los itinerarios del nivel de red básica (core) no ferroviaria de la RTE-T, fomentando la integración modal.	(CI031) Autopistas y carreteras de la RTE-T: red principal (de nueva construcción) (CI032) Autopistas y carreteras de la RTE-T: red global (de nueva construcción)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C014**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común : **014**

Denominación : **Kilometraje total de carreteras reconstruidas o mejoradas**

Unidad de Medida : **kilómetros**

Area de aplicacion : (R03b) Carreteras

## Definición

Longitud de las carreteras donde se mejoró la capacidad o calidad de las carretera (incluyendo en esta la mejora de los estándares de seguridad).

Si la mejora o actualización es lo suficientemente importantes y significativa que permite calificarla como nueva carretera, se contabilizará en el indicador C013 "Kilometraje total de carreteras de nueva construcción" y no bajo este indicador.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Se contabilizarán los Kms. de carretera mejorada que supone la Operación cofinanciada.

## Observaciones

Como norma general el indicador de ejecución se cargara en el sistema una vez finalizada completamente la operación; no obstante se podrá cargar datos de ejecución parcial conforme se vayan finalizando completamente (con capacidad de entrar en servicio) diferentes tramos.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE070202) OE.7.2.2. Adecuación y modernización de las redes de carretera y ferrocarril en el entorno de las áreas urbanas, conexiones y accesos de las redes regionales a la TEN-T.	(CI037) Otras carreteras reconstruidas o mejoradas (autopistas, nacionales, regionales o locales)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **01**

Código de Indicador : **C014A**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **014a**

Denominación : **Kilometraje total de carreteras de la red RET-T, reconstruidas o mejoradas**

Unidad de Medida : **Kilómetros**

Area de aplicacion : (R03b) Carreteras

## Definición

Longitud de las carreteras de la red RTE-T donde se mejoró la capacidad o calidad de las carretera (incluyendo en esta la mejora de los estándares de seguridad).

Si la mejora o actualización es lo suficientemente importantes y significativa que permite calificarla como nueva carretera, se contabilizará en el indicador C013A "Kilometraje total de carreteras de nueva construcción (RTE-T)" y no bajo este indicador.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Se contabilizarán los Kms. de carretera mejorada que supone la Operación cofinanciada.

## Observaciones

Como norma general el indicador de ejecución se cargará en el sistema una vez finalizada completamente la operación; no obstante se podrán cargar datos de ejecución parcial conforme se vayan finalizando completamente (con capacidad de entrar en servicio) diferentes tramos.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **07**

Código de Indicador : **C015**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **015**

Denominación : **Longitud total de líneas de tranvía y de metro nuevas o mejoradas**

Unidad de Medida : **kilómetros**

Area de aplicacion : (R04) Transporte Urbano

## Definición

Longitud de las líneas de metro, tranvía o suburbano y Cercanías mejoradas o construidas.

El servicio a lo largo de línea debe haber mejorado significativamente como consecuencia de la realización del proyecto.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

Incluye longitud de línea eléctrica para trolebús.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE040501) OE.4.5.1. Fomento de la movilidad urbana sostenible: transporte urbano limpio, transporte colectivo, conexión urbana-rural, mejoras de la red viaria, transporte ciclista, peatonal, movilidad eléctrica y desarrollo de sistemas de suministro de energías limpias	(CI046) Infraestructura y fomento de transporte urbano limpio (incluidos equipos y material rodante)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **00**

Código de Indicador : **C016**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **016**

Denominación : **Longitud total de vías navegables interiores nuevas o mejoradas**

Unidad de Medida : **kilómetros**

Area de aplicacion : (R05) Vías navegables interiores

## Definición

Longitud total de vías navegables nuevas o que han mejorado su capacidad de navegación.  
Esta mejora puede estar asociada a la capacidad de transporte o a aspectos de seguridad.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Especifico	Campo de Intervención
(OE070301) OE.7.3.1. Desarrollo de sistemas de transporte respetuosos con el medio ambiente y con bajas emisiones de carbono, incluido el transporte fluvial y marítimo así como los vínculos multimodales.	(CI045) Vías y puertos de navegación interior (regionales y locales)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C017**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **017**

Denominación : **Capacidad adicional de reciclado de residuos**

Unidad de Medida : **Toneladas / año**

Area de aplicacion : (R06a) Residuos solidos

## Definición

Capacidad anual de las instalaciones de nueva creación destinadas al reciclado de residuos.  
También se deben contabilizar aquellas ampliaciones en instalaciones ya existentes

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

El valor del indicador es la cantidad de toneladas/año adicionales de reciclado de residuos que son consecuencia de la instalación cofinanciada (nueva instalación o ampliación de existente).

Para su valoración se tendrá en cuenta la capacidad teórica (o de diseño) de reciclado de residuos en toneladas/año que se ha previsto tenga la instalación que se ayuda (o la capacidad adicional en el caso de ampliación de una instalación existente).

La capacidad teórica (o de diseño) deberá estar soportada por un estudio específico o será la que conste en el propio proyecto, en el estudio coste-beneficio de la instalación (o ampliación).

## Observaciones

No se incluye como capacidad de reciclaje de la instalación los residuos tratados (toneladas/año) por la instalación que tienen como destino el vertedero o la incineración.

No se incluirán en este indicador las instalaciones para la recogida y el transporte de los residuos; que tendrán un indicador específico de realización (E022)

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE060101) OE.6.1.1. Desarrollar la separación, recogida selectiva y tratamiento de residuos, incluyendo acciones de cierre de ciclo; contemplando tanto los planes de gestión como las inversiones en infraestructuras.	(CI020) Gestión de residuos domésticos (incluyendo medidas de minimización, separación y reciclado )

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **01**

Código de Indicador : **C018**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **018**

Denominación : **Población adicional beneficiada por un mejor suministro de agua**

Unidad de Medida : **Personas**

Area de aplicacion : (R06b) Abastecimiento de aguas

## Definición

Número de personas a las que se le suministra agua potable a través la red de distribución de aguas como consecuencia del incremento de la capacidad de producción/distribución de agua resultante del proyecto, y que previamente, no estaban conectadas a la red o recibían agua con calidad por debajo de los estándares.

Se incluyen también aquellas actuaciones que implican mejora en la calidad del agua.

El indicador contabiliza personas en hogares con la conexión real (y no potencial) al sistema de suministro de agua.

Se incluyen proyectos de rehabilitación, pero se excluyen los proyectos de creación o mejoras en los sistemas de regadíos.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Se entiende que una población recibe agua con calidad por debajo de los estándares, si el suministro de agua esta por debajo de los estándares definidos en el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano y que incorpora la Directiva 98/83/CE del Consejo.

## Observaciones

Si varias operaciones actúan sobre la misma población (p.ejemplo: aumento de potabilizadora y aumento red de distribución), se tiene contar una vez la población; el valor indicador se pondrá en una sola operación.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE060202) OE.6.2.2. Promover la gestión eficiente e integral de las reservas de agua, incluyendo la reducción de pérdidas en la distribución y la realización de infraestructuras para asegurar el abastecimiento humano.	(CI023) Abastecimiento de agua para consumo humano (infraestructuras de extracción, tratamiento, almacenamiento y distribución)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C019**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **019**

Denominación : **Población adicional beneficiada por una mejor depuración de aguas residuales**

Unidad de Medida : **equivalente de población (población-equivalente)**

Area de aplicacion : (R06c) Depuración de aguas residuales

## Definición

Número de personas, en habitantes-equivalente, cuyas aguas residuales son transportadas a las plantas de tratamiento a través de la red de transporte de aguas residuales, como consecuencia del incremento de la capacidad de transporte/tratamiento resultante del proyecto, y las cuales previamente, no estaban conectadas a la red o conectadas a un sistema de tratamiento por debajo de estándares.

Se incluye aquellas actuaciones que mejoran el nivel de tratamiento de las aguas residuales.

El indicador contabiliza personas que viven en hogares con conexión real (y no potencial) al sistema de tratamiento de aguas.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Si varias operaciones actúan sobre la misma población (p.ejemplo: aumento de la depuradora y aumento red colectores y/o alcantarillado), se tiene contar una vez la población; el valor indicador se pondrá en una sola operación.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE060201) OE.6.2.1. Culminar los requisitos de la Directiva Marco del Agua a través de la inversión en infraestructuras de saneamiento, depuración y reutilización de aguas residuales, y mejora de la calidad del agua	(CI025) Tratamiento de aguas residuales

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **01**

Código de Indicador : **C020**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **020**

Denominación : **Población beneficiaria de las medidas de prevención de inundaciones**

Unidad de Medida : **personas**

Area de aplicacion : (R07) Gestión y prevención de Riesgos

## Definición

Número de personas expuestas al riesgo de inundación y cuya vulnerabilidad ha disminuido como consecuencia directa de un proyecto apoyado.

**Momento carga datos ejecución :** al terminar la operación

## Forma de cálculo

Se contará la población beneficiaria de la Operación cofinanciada, siempre que la operación produzca una disminución **efectiva** del riesgo de inundaciones de dicha población.

Si varias operaciones afectan a la misma población, disminuyendo su riesgo efectivo de inundaciones, por cada una de las operaciones se contabilizará la población beneficiaria de cada operación.

No se incluirán en este indicador las actuaciones de Planificación para la prevención de inundaciones, que serán incluidas en el indicador E023.

## Observaciones

Al contabilizarse la población por Operación y, por tanto, pudiendo producirse que varias Operaciones cofinanciadas afecten a la misma población (disminuyen cada una de ellas el riesgo de inundación de la misma población) se puede producir que se contabilice varias veces la misma población.

Otras medidas relativas a prevención de riesgos, además de las asociadas a reducción de inundaciones y de incendios, se deben contabilizar en los indicadores específicos de programa.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE050201) OE.5.2.1. Fomento de la inversión para la prevención y gestión de riesgos específicos sobre las Poblaciones, incluyendo Protección Civil.	(CI085) Medidas de adaptación al cambio climático y prevención y gestión de riesgos relacionados con el clima, como la erosión, los incendios, las inundaciones, las tormentas y las sequías, incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes (CI086) Prevención y gestión de riesgos naturales no relacionados con el clima (como terremotos) y de riesgos relacionados con actividades humanas (como accidentes tecnológicos) incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C021**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **021**

Denominación : **Población beneficiada de las medidas de prevención contra incendios forestales**

Unidad de Medida : **Personas**

Area de aplicacion : (R07) Gestión y prevención de Riesgos

## Definición

Número de personas expuestas a un riesgo de incendio forestal y cuya vulnerabilidad ha disminuido como consecuencia directa de un proyecto apoyado.

**Momento carga datos ejecución :** al terminar la operación

## Forma de cálculo

Se contará la población beneficiaria de la Operación cofinanciada, siempre que la operación produzca una disminución **efectiva** del riesgo de incendios .

Si varias operaciones afectan a la misma población, disminuyendo su riesgo efectivo de incendios por cada una de las operaciones se contabilizará la población beneficiaria de cada operación.

No se incluirán en este indicador las actuaciones de Planificación para la prevención de incendios, que serán incluidas en el indicador E023.

## Observaciones

Al contabilizarse la población por Operación y, por tanto, pudiendo producirse que varias Operaciones cofinanciadas afecten a la misma población (disminuyen cada una de ellas el riesgo incendio forestal de la misma población) se puede producir que se contabilice varias veces la misma población.

Otras medidas relativas a prevención de riesgos, además de las asociadas a reducción de inundaciones y de incendios, se deben contabilizar en los indicadores específicos de programa.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE050201) OE.5.2.1. Fomento de la inversión para la prevención y gestión de riesgos específicos sobre las Poblaciones, incluyendo Protección Civil.	(CI085) Medidas de adaptación al cambio climático y prevención y gestión de riesgos relacionados con el clima, como la erosión, los incendios, las inundaciones, las tormentas y las sequías, incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes (CI086) Prevención y gestión de riesgos naturales no relacionados con el clima (como terremotos) y de riesgos relacionados con actividades humanas (como accidentes tecnológicos) incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **01**

Código de Indicador : **C022**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **022**

Denominación : **Superficie total de suelo rehabilitado**

Unidad de Medida : **Hectáreas**

Area de aplicacion : (R06e) Rehabilitación del suelo

## Definición

Superficie de tierra que estaba contaminada y que ha sido regenerada o que estaba abandonada y se ha puesto a disposición de actividades económicas (excepto las que no sean elegibles como, por ejemplo, la agricultura o la silvicultura) o comunitarias.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la Operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

En este indicador también se incluye la realización de las operaciones que tienen por objeto el "sellado de vertederos"

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE060401) OE.6.4.1. Fomentar la gestión, protección y mantenimiento del suelo, de espacios naturales y su biodiversidad, en particular los protegidos, incluyendo medidas para paliar los problemas de erosión, salinización, desertificación, deforestación y bajo nivel de materia orgánica en el suelo.	(CI087) Rehabilitación de zonas industriales y terrenos contaminados
(OE060501) OE.6.5.1. Mejorar el entorno urbano, la rehabilitación de viejas zonas industriales y la reducción de la contaminación del suelo, atmosférica y acústica.	(CI087) Rehabilitación de zonas industriales y terrenos contaminados

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C023**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **023**

Denominación : **Superficie de hábitats subvencionados para alcanzar un mejor estado de conservación**

Unidad de Medida : **Hectáreas**

Area de aplicacion : (R06f) Naturaleza y biodiversidad

## Definición

Superficie de las áreas restauradas o de nueva creación destinadas a mejorar la conservación de especies amenazadas.

**Momento carga datos ejecución :** al terminar la operación

## Forma de cálculo

Las operaciones se pueden llevar a cabo tanto dentro como fuera de las zonas Natura 2000, pero han de ser capaces de mejorar el estado de conservación de especies en peligro de extinción, hábitats o ecosistemas relacionados con la biodiversidad.

Para evitar la doble contabilización, aquellas áreas que reciben diferentes tipo de ayuda (o en repetidas ocasiones) se contabilizaran sólo una vez.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE060401) OE.6.4.1. Fomentar la gestión, protección y mantenimiento del suelo, de espacios naturales y su biodiversidad, en particular los protegidos, incluyendo medidas para paliar los problemas de erosión, salinización, desertificación, deforestación y bajo nivel de materia orgánica en el suelo.	(CI084) Protección y fortalecimiento de la biodiversidad, protección de la naturaleza e infraestructura ecológica

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **04**

Código de Indicador : **C024**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **024**

Denominación : **Número de nuevos investigadores en entidades ayudadas**

Unidad de Medida : **Trabajadores equivalentes a tiempo completo (ETC)**

Area de aplicacion : (R08) Investigación e innovación

## Definición

Nuevos puestos de trabajo brutos (que no existían antes) para realizar directamente actividades de I + D, en equivalentes a tiempo completo.

**Momento carga datos ejecución :** 6 meses después de finalizar la Operación

## Forma de cálculo

El puesto debe ser una consecuencia de la realización del proyecto, estar realmente ocupado (las plazas vacantes no se cuentan) y se tiene que aumentar el número total de investigaciones en la organización.

No se tiene en cuenta el personal de apoyo a la I + D (es decir, empleos que no están directamente involucrados en las actividades de I + D).

Las entidades apoyadas pueden ser nuevas o ya existentes.

Incremento de Trabajo Bruto: No se tiene en cuenta el origen del titular del puesto, siempre que contribuya directamente al aumento de los empleos de investigación en la organización.

Equivalente a Tiempo Completo: Los trabajos pueden ser a tiempo completo, a tiempo parcial o temporales. Los que sean temporales y a tiempo parcial se convertirán a ETC.

Para el calculo del numero de nuevos investigadores se tendrá en cuenta la media de investigadores (en ETC) existentes en la entidad en los 6 meses anteriores a comenzar la operación ayudada (ETC-antes), y la media de investigadores (en ETC) que existen en la entidad 6 meses después de finalizar la operación ayudada (ETC-después).

El aumento de investigadores será la diferencia entre (ETC-después) y (ETC-antes).

En el caso de que se existan de puestos de trabajo que no sean a tiempo completo, se tiene que calcular el empleo equivalente a tiempo completo, para ello:

$$ETC = \sum (\text{Horas totales al año que suponen los empleos existentes o previstos}) / 1.826 (\text{horas/año})$$

Este indicador se utilizará si el incremento de investigadores puede ser atribuido a la Operación ayudada. Si solo una parte del aumento de investigadores, calculado de la forma indicada anteriormente, se ha producido por la Operación ayudada, el valor calculado se corregirá en consecuencia.

## Observaciones

Mide el numero de nuevos investigadores, en trabajadores/año que se crean en la Entidad y su creación ha sido propiciada o influida por el proyecto de investigación cofinanciado.

En la fase de Ejecucion de las Operaciones el valor de este indicador se dara totalizado y desglosado por genero (mujeres y hombres).

En fase de Programacion se deberá estimar el valor de este indicador, cuando aplique. Este indicador no formara parte del Marco de Rendimiento.

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010102) OE.1.1.2. Fortalecimiento de las instituciones de I+D y creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas.	(CI060) Infraestructuras de investigación e innovación (públicas)
	(CI061) Infraestructuras de investigación e innovación (privadas, incluidos parques científicos)
(OE010201) OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.	(CI002) Procesos de investigación e innovación en las grandes empresas
	(CI058) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en las PYME directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación
	(CI059) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en grandes empresas directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación
	(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)
(OE010202) OE.1.2.2. Transferencia de conocimiento y cooperación entre empresas y centros de investigación.	(CI064) Transferencia de tecnología y cooperación entre universidades y empresas, principalmente en beneficio de las PYME

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 02

Código de Indicador : **C025**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **025**

Denominación : **Número de investigadores que trabajan en instalaciones de infraestructuras de investigación mejoradas**

Unidad de Medida : **Trabajadores equivalentes a tiempo completo (ETC)**

Area de aplicacion : (R08) Investigación e innovación

## Definición

Puestos de trabajo existentes en infraestructuras de I+D que (1) directamente realizan actividades de I + D y que (2) están directamente afectados por del proyecto.

**Momento carga datos ejecución :** después de finalizada la operación y como máximo 18 meses después de final

## Forma de cálculo

Los puestos deben estar realmente ocupados (los puestos vacantes no se pueden contabilizar) .

El personal de apoyo a la I + D (que no participan directamente en las actividades de I + D) no se contarán.

Equivalente a Tiempo Completo: Los trabajos pueden ser de tiempo completo, a tiempo parcial o temporales. Los que sean estacionales y a tiempo parcial se convertirán a ETC, para ello se tiene que calcular el empleo equivalente a tiempo completo, para ello:

$$ETC = \sum (\text{Horas totales al año que suponen los empleos existentes o previstos}) / 1.826 (\text{horas/año})$$

Para la determinación de los trabajadores equivalentes a tiempo completo directamente afectados por el proyecto, se tendrá en cuenta los investigadores afectados por el proyecto en el tiempo de valoración del indicador (ver fecha de carga), convirtiendo los tiempos parciales a su equivalente a tiempo completo (ETC).

En el caso de las Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) y de las grandes infraestructuras científicas y tecnológicas internacionales, en particular las incluidas en hoja de ruta del Foro Europeo Estratégico de Infraestructuras Científicas (ESFRI), hay que señalar que son grandes infraestructuras de carácter único y estratégico caracterizadas por ofrecer servicios de muy alta calidad científica y tecnológica que para su prestación exigen disponer de personal muy cualificado. En este tipo de infraestructuras tendrá la consideración de personal investigador tanto el personal científico como el técnico directamente involucrado en la prestación de dichos servicios de I+D+i. Las acciones de inversión FEDER se entienden dirigidas a la mejora de la gran infraestructura en su globalidad, más que a componentes o servicios concretos de la misma, por lo que el indicador considera el número de puestos de trabajo de la infraestructura en su totalidad.

## Observaciones

El proyecto debe mejorar las instalaciones o la calidad del equipamiento, por lo que el mantenimiento o sustitución sin incremento de la calidad, queda excluido.

Infraestructura de investigación es un término utilizado para designar a un grupo muy heterogéneo de activos tangibles e intangibles, por lo que no puede ser capturado por un número limitado de indicadores físicos. El enfoque adoptado aquí consiste en centrarse en una dimensión no financiera de la inversión (empleo) que sea capaz de reflejar la magnitud de la intervención.

Con el fin de que en la realización de las operaciones se cuente los puestos de trabajo realmente existente cuando la infraestructura o equipamiento este realmente operativos, se permite introducir la información y contabilizar los puestos de trabajo afectados en cualquier fecha después de finalizada la operación, y en un plazo no superior a 18 meses.

En la fase de Ejecucion de las Operaciones el valor de este indicador se dara totalizado y desglosado por genero (mujeres y hombres).

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010102) OE.1.1.2. Fortalecimiento de las instituciones de I+D y creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas.	(CI060) Infraestructuras de investigación e innovación (públicas)  (CI061) Infraestructuras de investigación e innovación (privadas, incluidos parques científicos)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C026**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **026**

Denominación : **Número de empresas que cooperan con centros de investigación**

Unidad de Medida : **Empresas**

Area de aplicacion : (R08) Investigación e innovación

## Definición

Número de empresas que cooperan con instituciones de investigación en proyectos de I + D. En el proyecto tiene que participar al menos una empresa y un centro de investigación. Una o más de las partes cooperantes (centro de investigación o empresa) puede recibir el apoyo, pero debe estar condicionada a la cooperación entre ambas. La cooperación podrá ser nueva o ya existente. Esta colaboración debe durar como mínimo durante toda la duración del proyecto.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

$\Sigma$ (empresas que colaboran con instituciones) en la Operación.

## Observaciones

-Empresa: Organización que genera productos o servicios para satisfacer las necesidades del mercado con el fin de obtener beneficios. El origen de la empresa (ya sea dentro o fuera de la UE) no importa.

En caso de que una empresa asuma el liderazgo formal y otros sean subcontratistas, pero colaboran con la institución de investigación, se deben contabilizar la totalidad de empresas.

En el caso de empresas que colaboran en varios proyectos, se deben contabilizar por separado (siempre que todos los proyectos estén financiados). Esto no se considera una contabilización múltiple.

-La Institución de investigación: una organización donde la I + D es la actividad principal.

La cooperación puede entender basándose tanto en operaciones como en participaciones. Este indicador se centra en las empresas como participantes.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010202) OE.1.2.2. Transferencia de conocimiento y cooperación entre empresas y centros de investigación.	(CI064) Transferencia de tecnología y cooperación entre universidades y empresas, principalmente en beneficio de las PYME
(OE040601) OE.4.6.1. Fomento de la I+i y la adopción de tecnologías de baja emisión de carbono.	(CI067) Infraestructuras y procesos de investigación e innovación, transferencia de tecnología y cooperación en empresas centradas en la economía con bajas emisiones de carbono y en la resistencia al cambio climático
(OE060601) OE.6.6.1. Desarrollo y utilización de tecnologías innovadoras para la mejora de la protección ambiental y la eficiencia de los recursos en el sector de los residuos, el sector del agua, la protección del suelo o para reducir la contaminación atmosférica.	(CI064) Transferencia de tecnología y cooperación entre universidades y empresas, principalmente en beneficio de las PYME

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C027**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **027**

Denominación : **Inversión privada en paralelo al apoyo público en proyectos de innovación o I+D**

Unidad de Medida : **Euros**

Area de aplicacion : (R08) Investigación e innovación

## Definición

Valor total de la contribución privada en proyectos de I+D+i apoyados, incluyendo aquellas partes del proyecto que no son elegibles.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

Se considera como inversión privada toda la inversión efectiva que realizan los privados en el proyecto. Por ejemplo: en el caso de que se trate de una operación donde se el apoyo público cubre una parte del coste del proyecto (el 80%) de I+D+i, y este apoyo publico de materialice en una subvención (no retornable) del 10% del coste y del 70% de coste en forma de préstamo a devolver; la inversión privada a contabilizar será el 90% del coste del proyecto:

- 20% aportación directa del privado.
- 70% devolución del préstamo

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010102) OE.1.1.2. Fortalecimiento de las instituciones de I+D y creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas.	(CI061) Infraestructuras de investigación e innovación (privadas, incluidos parques científicos)
(OE010201) OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.	(CI002) Procesos de investigación e innovación en las grandes empresas  (CI058) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en las PYME directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación (CI059) Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en grandes empresas directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación (CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)
(OE040601) OE.4.6.1. Fomento de la I+i y la adopción de tecnologías de baja emisión de carbono.	(CI067) Infraestructuras y procesos de investigación e innovación, transferencia de tecnología y cooperación en empresas centradas en la economía con bajas emisiones de carbono y en la resistencia al cambio climático
(OE060601) OE.6.6.1. Desarrollo y utilización de tecnologías innovadoras para la mejora de la protección ambiental y la eficiencia de los recursos en el sector de los residuos, el sector del agua, la protección del suelo o para reducir la contaminación atmosférica.	(CI063) Actividades de investigación e innovación en centros de investigación privados incluyendo la interconexión en red

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME  
(incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e  
innovación social)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C028**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **028**

Denominación : **Número de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para el mercado**

Unidad de Medida : **Empresas**

Area de aplicacion : (R08) Investigación e innovación

## Definición

El indicador mide si una empresa recibe ayuda para desarrollar un "nuevo producto para el mercado". Se incluyen los procesos de innovación en la medida en que el proceso contribuye al desarrollo del producto. Se excluyen los proyectos que no tienen el objetivo de desarrollar un producto.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Si una empresa introduce varios productos o recibe ayuda para varios proyectos, se contará como una sola empresa. En el caso de proyectos en cooperación, el valor del indicador incluirá todas las empresas participantes. Un producto es "nuevo para el mercado" si no hay ningún otro producto disponible en el mercado, que ofrezca la misma funcionalidad, o la tecnología que usa el nuevo producto es fundamentalmente diferente de la tecnología de los productos existentes. Los productos pueden ser tangibles o intangibles (incluyendo servicios). Los proyectos ayudados que tengan como objetivo introducir nuevos productos en el mercado pero no lo consigan se consideran incluidos en este indicador. Si el producto es nuevo para el mercado y también para la compañía, la empresa se contará tanto en este indicador como en el indicador común 029 (C029) (Numero de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para la empresa).

## Observaciones

Las fronteras del mercado (bien geográficas u otras) son definidas por la Autoridad de Gestión en base a la actividad empresarial de la empresa que recibe la ayuda. El indicador C001 también se utilizará cuando se use este indicador. Hay que tener en cuenta la relación de este indicador con el indicador común 029 (C029) "Numero de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para la empresa". Mientras la mayoría de las innovaciones clásicas dan lugar a productos nuevos tanto para el mercado como para la empresa, es posible que los productos sean nuevos para el mercado pero no lo sean para la empresa, ejemplo: adaptar un producto existente a un nuevo mercado sin cambiar su funcionalidad.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C029**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **029**

Denominación : **Número de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para la empresa**

Unidad de Medida : **Empresas**

Area de aplicacion : (R08) Investigación e innovación

## Definición

El indicador mide si una empresa recibe ayuda para desarrollar un "nuevo producto para la compañía".  
Se incluyen los procesos de innovación en la medida en que el proceso contribuye al desarrollo del producto.  
Se excluyen los proyectos que no tienen el objetivo de desarrollar un producto.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Si una empresa introduce varios productos para la Compañía o recibe ayuda para varios proyectos, se contará como una sola empresa.  
En el caso de proyectos en cooperación, el valor del indicador incluirá todas las empresas participantes.  
Un producto es "nuevo para la Compañía" si la empresa no produce un producto con la misma funcionalidad, o la tecnología de producción es fundamentalmente diferente de la tecnología de los productos ya existentes.  
Los productos pueden ser tangibles o intangibles (incluyendo servicios).  
Los proyectos apoyados que tengan como objetivo introducir nuevos productos para la Compañía pero no lo consigan se consideran incluidos en este indicador.  
Si el producto es nuevo para el mercado y también para la compañía, la empresa se contara tanto en este indicador como en el indicador común 028 (C028) (Numero de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para el mercado).

## Observaciones

El indicador C001 también se utilizará cuando se use este indicador.  
Hay que tener en cuenta la relación de este indicador con el indicador común 028 (C028) "Numero de empresas subvencionadas para introducir productos nuevos para el mercado". Mientras la mayoría de las innovaciones clásicas dan lugar a productos nuevos tanto para el mercado como para la Compañía, es posible que los productos sean nuevos para la Compañía pero no lo sean para el mercado, ejemplo: ciertas transferencias de tecnología.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **03**

Código de Indicador : **C030**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **030**

Denominación : **Capacidad adicional para producir energía renovable**

Unidad de Medida : **MW**

Area de aplicacion : (R09a) Renovables

## Definición

Aumento de la capacidad de producción de energía de las instalaciones que utilizan fuentes de energía renovables, que han sido construidas o equipadas por un determinado proyecto .

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

El valor es el incremento de Potencia instalada en MW de la Instalación construida o equipada por la Operación/proyecto cofinanciado. En caso de ser una instalación térmica se convertirá su potencia a potencia equivalente eléctrica.

## Observaciones

Fuente de energía renovable: Cualquier fuente de energía que no es fósil o nuclear. Ver reglamento 2009/28. Artículo 2(a). Cuando se utilice este indicador es obligatorio usar también el indicador C034 "Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI)"

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE040101) OE.4.1.1. Aumentar la proporción en el consumo final de energía de las fuentes renovables para producción de electricidad, incluidas las redes de transporte y distribución necesarias para su integración en el sistema eléctrico, en consonancia con el Plan de Energías Renovables 2011-2020.	(CI011) Energías renovables: eólica  (CI012) Energías renovables: solar (CI013) Energía renovables: biomasa (CI014) Otras energías renovables (incluida hidroeléctrica, geotérmica y marina) e integración de energías renovables (incluido el almacenamiento, la conversión de electricidad en gas y las infraestructuras de hidrogeno renovable).
(OE040202) OE.4.2.2. Fomento del uso de energías renovables por las empresas, en particular las PYME.	(CI011) Energías renovables: eólica  (CI012) Energías renovables: solar (CI013) Energía renovables: biomasa (CI014) Otras energías renovables (incluida hidroeléctrica, geotérmica y marina) e integración de energías renovables (incluido el almacenamiento, la conversión de electricidad en gas y las infraestructuras de hidrogeno renovable).

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

(OE040302) OE.4.3.2. Aumentar el uso de las energías renovables para producción de electricidad y usos térmicos en edificación y en infraestructuras públicas, en particular favoreciendo la generación a pequeña escala en puntos cercanos al consumo.

(CI011) Energías renovables: eólica

(CI012) Energías renovables: solar

(CI013) Energía renovables: biomasa

(CI014) Otras energías renovables (incluida hidroeléctrica, geotérmica y marina) e integración de energías renovables (incluido el almacenamiento, la conversión de electricidad en gas y las infraestructuras de hidrogeno renovable).

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **05**

Código de Indicador : **C031**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **031**

Denominación : **Número de hogares con mejor consumo energético**

Unidad de Medida : **Hogares**

Area de aplicacion : (R09b) Eficiencia energética

## Definición

Número de hogares que mejoran en el tipo de clasificación energética - ver directiva UE 2010/31.  
La mejora en la clasificación debe ser consecuencia directa de la realización del proyecto.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Se contabilizan el numero de hogares que como consecuencia de la operación cofinanciada **mejoran en al menos una letra en la Escala de Calificación** energética que se contempla en la Tabla 1 "Calificación de eficiencia energética de edificios destinados a viviendas" del apartado 4 del documento "Modelo de Etiqueta de Eficiencia energética" contenido en el Registro general de documentos reconocidos para la certificación de la eficiencia energética definido en el apartado 3 de artículo 7 del Real Decreto 235/2013, de 5 de abril.

## Observaciones

El sistema de clasificación se rige por la Directiva (2010/31/UE), con un plazo para elaborar normas más detalladas hasta el 30 de junio de 2011 y última fecha límite para transposición / aplicación, mediados de 2013.

Cuando se utilice este indicador es obligatorio usar también el indicador C034 "Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI)"

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE040301) OE.4.3.1. Mejorar la eficiencia energética y reducción de emisiones de CO2 en la edificación y en las infraestructuras y servicios públicos.	(CI016) Renovación del parque inmobiliario existente con objeto de la eficiencia energética, proyectos de demostración y medidas de apoyo

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **03**

Código de Indicador : **C032**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **032**

Denominación : **Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos**

Unidad de Medida : **kWh/año**

Area de aplicacion : (R09b) Eficiencia energética

## Definición

Los cálculos se basarán en el certificado de eficiencia energética de los edificios (ver Art.12.1.b de la Directiva 2010/31/UE).

El valor será calculado mediante los certificados de energía emitidos antes y después de la Operación.

El indicador mostrara el descenso total del consumo anual, y no del ahorro total de consumo.

**Momento carga datos ejecución :** al final de la operación

## Forma de cálculo

*(ver si poner un método o reglas para el calculo del descenso total de consumo)*

## Observaciones

De acuerdo con los plazos establecidos en la Directiva, el indicador debe aplicarse a todos los edificios públicos por encima de 500m<sup>2</sup> de superficie útil total y que fueron reformados usando ayudas de los Fondos Estructurales. Si la construcción se inicia después del 9 de julio de 2015, el umbral de la superficie de los edificios públicos disminuye a 250m<sup>2</sup> de superficie útil total.

También se podrán incluir en el calculo, edificios con una superficie menor a 250m<sup>2</sup> (o menor de 500m<sup>2</sup> antes de 9/7/2015). Cuando se utilice este indicador es obligatorio usar tambien el indicador C034 "Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI)"

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Especifico	Campo de Intervención
(OE040301) OE.4.3.1. Mejorar la eficiencia energética y reducción de emisiones de CO <sub>2</sub> en la edificación y en las infraestructuras y servicios públicos.	(CI016) Renovación del parque inmobiliario existente con objeto de la eficiencia energética, proyectos de demostración y medidas de apoyo

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **00**

Código de Indicador : **C033**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **033**

Denominación : **Número de nuevos usuarios de energía conectados a las redes inteligentes**

Unidad de Medida : **Usuarios**

Area de aplicacion : (R10) Energía y Cambio climático. Eficiencia energética

## Definición

Nuevos usuarios de energía conectados a redes inteligentes que ha ocasionado/producido la realización de la Operación cofinanciada

Un usuario de la energía puede ser el consumidor, generador, o ambos. Las empresas son también consideradas como usuarios.

Red inteligente: Red Eléctrica que integra las acciones que realizan los usuarios de energía mediante el intercambio digital de información con el operador de red o proveedor.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE040402) OE.4.4.2. Mejorar las redes de distribución dirigidas hacia las "smart grids" o redes inteligentes a través de inversión en sistemas TIC.	(CI018) Sistemas de distribución de energía inteligentes de media y baja tensión (incluyendo redes inteligentes y sistemas de TIC)
(OE070501) OE.7.5.1. Desarrollo de sistemas inteligentes para la distribución, el almacenamiento y la transmisión de gas.	(CI007) Gas Natural (CI008) Gas Natural (RTE-E)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 05

Código de Indicador : **C034**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **034**

Denominación : **Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI)**

Unidad de Medida : **Toneladas equivalentes de CO2/año**

Area de aplicacion : (R09c) Reducción de gases efecto invernadero

## Definición

El indicador mostrará la estimación (teórica) total de la disminución al final del periodo de gases de efecto invernadero (en toneladas equivalentes de CO2) en términos de reducción anual, y no la reducción total que se ha producido para todo el periodo.

**Momento carga datos ejecución :** un año después de finalizar la operación (en el caso sumideros carbono al fina

## Forma de cálculo

En el caso de producción de energías renovables, la estimación se basa en la cantidad de energía primaria producida por aquellas instalaciones subvencionadas en un determinado año (ya sea el año posterior a finalizar el proyecto o el año natural a partir de la finalización del proyecto).

Se supone que la energía renovable es neutral respecto al GEI y que sustituye a la energía no-renovable.

En el caso de medidas relacionadas con el ahorro de energía, la estimación se basa en la cantidad de energía primaria que se ahorra en el año en el que se realizan las actividades financiadas (ya sea medido a lo largo del año posterior a finalizar las obras o mediante el calculo del ahorro a lo largo del año natural una vez finalizado el proyecto). Se supone que el ahorro energético reemplaza producción de energía no renovable.

Para la estimación de las emisiones de gases de efecto invernadero de la energía no-renovable que supondría el ahorro en energía no-renovable, o la producción de esa misma energía con energía renovable, se tiene en cuenta el total de emisiones de gases de efecto invernadero emitidos por unidad de producción de energía no-renovable que se está dando en el Estado Miembro (MS).

El factor de conversión de energía no-renovable a emisiones de CO2 que se va a utilizar en los P.O. Regionales y pluriregionales (España) es de **0,521 kg CO2/kWh de energía final**. (factor obtenido del informe "Factores de emisión de CO2 y coeficientes de paso de energía primaria de diferentes fuentes de energía final consumidas en el sector edificios en España" (Versión 03/03/2014) elaborado por IDAE y oficializado por MINETUR .

En el caso de sumideros de carbono el valor del indicador será las toneladas teóricas (o de diseño) de CO2/año que se van a reducir como consecuencia de la operación ayudada.

## Observaciones

Este indicador se calcula para las intervenciones cuyo objetivo es el incremento de producción de energías renovables (ver indicador común 030) o reducción del consumo de energía mediante el uso de medidas de ahorro energético (ver indicadores comunes 031 y 032), por lo que es obligatorio usarlo sólo en el caso de que estos indicadores previos sean relevantes.

Contabilizar otras actuaciones que pueden tener un posible impacto en los GEI es opcional, en función de la metodología desarrollada por la autoridad competente.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE040502) OE.4.5.2. Preservar, proteger y potenciar los sumideros de carbono de forma que las emisiones netas sean menores.	(CI026) Medidas ecológicas destinadas a reducir o evitar emisiones de gases de efecto invernadero (incluido el tratamiento y almacenamiento de metano y el compostaje)

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 07

Código de Indicador : **C035**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **035**

Denominación : **Capacidad de cuidado de niños o de infraestructuras de educación subvencionadas**

Unidad de Medida : **Personas**

Area de aplicacion : (R12a) Cuidado de niños y educación

## Definición

Número de usuarios que pueden utilizar las infraestructuras educativas o cuidados de niños que han sido mejoradas o de nueva creación.

Como “usuarios” se entiende a niños, alumnos o estudiantes, pero no profesores, padres u otro tipo de personas que también podría utilizar las instalaciones.

Se incluyen edificios de nueva construcción o mejoras en los ya existentes, o nuevo equipamiento que ha sido financiado por el programa.

Este indicador se mide mediante la capacidad nominal o potencial, es decir, el numero de posibles usuarios que suele ser más alto o igual que el numero de usuarios efectivos.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación o al finalizar el ejercicio

## Forma de cálculo

Capacidad potencial de las instalaciones apoyadas.

## Observaciones

**Si la operación tiene una duración importante se debe dar al final de cada ejercicio el avance de la operación proporcionando el valor acumulado del número de usuarios que pueden utilizar las infraestructuras.**

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Especifico	Campo de Intervención
(OE100501) OE.10.5.1. Mejorar las infraestructuras de educación y formación.	(CI052) Infraestructuras educativas para la educación y formación profesionales y el aprendizaje de adultos (CI053) Infraestructuras educativas para enseñanza escolar (enseñanza primaria y secundaria general) (CI054) Infraestructuras para la atención y la educación de la primera infancia

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **C036**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **036**

Denominación : **Población cubierta por los servicios de salud**

Unidad de Medida : **Personas**

Area de aplicacion : (R12) Infraestructura social

## Definición

Población de una determinada área que se espera se beneficie de los servicios sanitarios financiados en el proyecto. Se incluyen tanto nuevas instalaciones como mejoras en las existentes, o nuevo equipamiento suministrado para distintos tipos de servicios sanitarios (prevención, consultas hospitalarias, o centros de salud, tratamiento posoperatorio).

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Hay que evitar la dobles contabilizaciones incluso si la intervención afecta a varios tipos de servicios pero a las mismas personas. Es decir, una personas se contabiliza solo como una, incluso si esa persona utiliza distintos servicios todos financiados con fondos estructurales. Por ejemplo: si se desarrolla la prestación de servicios de tratamiento postoperatorio en una población de 100.000 habitantes que atenderá a la mitad de la población, el indicador será 50.000. Si posteriormente, se establece un nuevo servicio de prevención en la misma ciudad, que atiende al total de la población, entonces el valor del indicador sólo aumentará en otros 50.000.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE090701) OE.9.7.1 Inversión en infraestructura social y sanitaria que contribuya al desarrollo nacional, regional y local, y reduzca las desigualdades sanitarias y transición de los servicios institucionales a los servicios locales.	(CI055) Infraestructura sanitaria

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **07**

Código de Indicador : **C037**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **037**

Denominación : **Población residente en zonas con estrategias de desarrollo urbano integrado**

Unidad de Medida : **Personas**

Area de aplicacion : (R13) Desarrollo urbano (indicadores específicos)

## Definición

Población residente en zonas con estrategias de desarrollo urbano integrado incluidas en el alcance del artículo 7 del Reglamento 1301/2013 (ERDF).

Este indicador se utilizará una sola vez dentro de cada área.

**Momento carga datos ejecución :** (a determinar)

## Forma de cálculo

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 02

Código de Indicador : **C038**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **038**

Denominación : **Espacios abiertos creados o rehabilitados en zonas urbanas**

Unidad de Medida : **Metros cuadrados**

Area de aplicacion : (R13) Desarrollo urbano (indicadores específicos)

## Definición

Superficie de áreas de espacios abiertos públicos renovados o de nueva creación.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

No se incluye en este indicador actuaciones cubiertas con otros indicadores comunes "estándares" (ejemplo: carreteras, terrenos rehabilitados, patios de recreo de colegios, etc.).

El concepto de "espacio abierto" incluye la urbanización de zonas, de forma que se puede incluir este indicador como medida de la "productividad" de actuaciones como "rehabilitación de áreas " y urbanización de zonas (alcantarillado, alumbrado público, viales, etc.).

Tambien se incluye en este indicador la creacion o rehabilitacion de de zonas urbanas con finalidad de mejora del sector turistico.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE030201) OE.3.2.1. Fomento de nuevos modelos empresariales para las PYME y su proyección internacional, mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.	(CI074) Desarrollo y promoción de activos turísticos comerciales en las PYME
(OE060501) OE.6.5.1. Mejorar el entorno urbano, la rehabilitación de viejas zonas industriales y la reducción de la contaminación del suelo, atmosférica y acústica.	(CI057) Otra infraestructura social que contribuya al desarrollo regional y local
(OE090801) OE.9.8.1. Apoyo a la regeneración física, económica y social de las comunidades de las zonas urbanas y rurales desfavorecidas.	(CI057) Otra infraestructura social que contribuya al desarrollo regional y local
(OE091001) OE.9.10.1. Realización de inversiones en el contexto de estrategias de desarrollo local comunitario.	(CI057) Otra infraestructura social que contribuya al desarrollo regional y local

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **00**

Código de Indicador : **C039**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **039**

Denominación : **Edificios públicos o comerciales construidos o renovados en zonas urbanas**

Unidad de Medida : **Metros cuadrados**

Area de aplicacion : (R13) Desarrollo urbano (indicadores específicos)

## Definición

Superficie de edificios públicos o comerciales construidos o renovados

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE090801) OE.9.8.1. Apoyo a la regeneración física, económica y social de las comunidades de las zonas urbanas y rurales desfavorecidas.	(CI057) Otra infraestructura social que contribuya al desarrollo regional y local
(OE091001) OE.9.10.1. Realización de inversiones en el contexto de estrategias de desarrollo local comunitario.	(CI057) Otra infraestructura social que contribuya al desarrollo regional y local

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **00**

Código de Indicador : **C040**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **040**

Denominación : **Viviendas rehabilitadas en zonas urbanas**

Unidad de Medida : **Viviendas**

Area de aplicacion : (R13) Desarrollo urbano (indicadores específicos)

## Definición

Número de viviendas creadas o renovadas, en áreas residenciales, como parte de una rehabilitación urbana.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE090801) OE.9.8.1. Apoyo a la regeneración física, económica y social de las comunidades de las zonas urbanas y rurales desfavorecidas.	(CI057) Otra infraestructura social que contribuya al desarrollo regional y local
(OE091001) OE.9.10.1. Realización de inversiones en el contexto de estrategias de desarrollo local comunitario.	(CI056) Infraestructura de vivienda

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 07

Código de Indicador : **E001**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Reducción del consumo de energía primaria en infraestructuras públicas o Empresas**

Unidad de Medida : **ktep/año**

Area de aplicacion : (R09b) Eficiencia energética

## Definición

Reducción de consumo de cantidad de energía **primaria** en la infraestructura pública o empresa que se ha producido por la realización de la operación cofinanciada.

Ahorro teórico anual de la empresa ayudada expresada en kilo-toneladas equivalentes de petróleo al año.

**Momento carga datos ejecución :** Una vez finalizado la operación

## Forma de cálculo

El valor del indicador es el ahorro teórico en Ktep/año adicionales que son consecuencia de la operación de eficiencia energética ayudada.

Para su valoración se tendrá en cuenta el ahorro teórico (o de diseño) en Ktep/año que se ha previsto produzca la operación que se ayuda.

A efectos del cálculo de este indicador, si es necesario, el valor de conversión a utilizar entre MWh eléctrico y tep será de 1 MWh = 0,086 tep, de acuerdo como se define en la metodología INE <http://www.ine.es/metodologia/t04/t04a082.pdf>

La capacidad teórica (o de diseño) deberá estar soportada por un estudio específico o será la que conste en el propio proyecto, en el estudio coste-beneficio de la instalación (o ampliación).

## Observaciones

Creado para poder medir la realización de actuaciones de mejora de eficiencia energética en infraestructuras públicas o Empresas y para medir las actuaciones de reducción de pérdidas en las redes eléctricas.

Se incluye dentro del concepto de Empresas los edificios privados de "uso público" (sector terciario)

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE040201) OE.4.2.1. Avanzar en la evaluación y mejora de la eficiencia energética de las empresas, en particular las PYME.	(CI069A) Eficiencia energética y proyectos de demostración en PYME y medidas de apoyo (CI070) Apoyo a procesos productivos respetuosos del medio ambiente y eficacia en el uso de los recursos en las PYME (CI070A) Fomento de la eficiencia energética en las grandes empresas
(OE040301) OE.4.3.1. Mejorar la eficiencia energética y reducción de emisiones de CO2 en la edificación y en las infraestructuras y servicios públicos.	(CI015) Renovación de las infraestructuras públicas con objeto de la eficiencia energética, proyectos de demostración y medidas de apoyo
(OE040401) OE.4.4.1. Mejorar la eficiencia de las redes de distribución de energía eléctrica mediante la reducción de las pérdidas en las mismas así como para mejorar la calidad y seguridad en el suministro eléctrico.	(CI005) Electricidad (almacenamiento y transmisión)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 07

Código de Indicador : **E001Z**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o Empresas**

Unidad de Medida : **ktep/año**

Area de aplicacion : (R09b) Eficiencia energética

## Definición

Reducción de consumo de cantidad de energía **final** en la infraestructura pública o empresa que se ha producido por la realización de la operación cofinanciada.

Ahorro teórico anual de la empresa ayudada expresada en kilo-toneladas equivalentes de petróleo al año.

**Momento carga datos ejecución :** Una vez finalizado la operación

## Forma de cálculo

El valor del indicador es el ahorro teórico en Ktep/año adicionales que son consecuencia de la operación de eficiencia energética ayudada.

Para su valoración se tendrá en cuenta el ahorro teórico (o de diseño) en Ktep/año que se ha previsto produzca la operación que se ayuda.

A efectos del calculo de este indicador, si es necesario, el valor de conversión a utilizar entre MWh eléctrico y tep será de 1 Mwh = 0,086 tep, de acuerdo como se define en la metodología INE <http://www.ine.es/metodologia/t04/t04a082.pdf>

La capacidad teórica (o de diseño) deberá estar soportada por un estudio específico o será la que conste en el propio proyecto, en el estudio coste-beneficio de la instalación (o ampliación).

## Observaciones

Creado para poder medir la realización de actuaciones de mejora de eficiencia energética en infraestructuras públicas o Empresas y para medir las actuaciones de reducción de pérdidas en las redes eléctricas.

Se incluye dentro del concepto de Empresas los edificios privados de "uso público" (sector terciario)

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE040201) OE.4.2.1. Avanzar en la evaluación y mejora de la eficiencia energética de las empresas, en particular las PYME.	(CI069A) Eficiencia energética y proyectos de demostración en PYME y medidas de apoyo (CI070) Apoyo a procesos productivos respetuosos del medio ambiente y eficacia en el uso de los recursos en las PYME (CI070A) Fomento de la eficiencia energética en las grandes empresas
(OE040301) OE.4.3.1. Mejorar la eficiencia energética y reducción de emisiones de CO2 en la edificación y en las infraestructuras y servicios públicos.	(CI015) Renovación de las infraestructuras públicas con objeto de la eficiencia energética, proyectos de demostración y medidas de apoyo
(OE040401) OE.4.4.1. Mejorar la eficiencia de las redes de distribución de energía eléctrica mediante la reducción de las pérdidas en las mismas así como para mejorar la calidad y seguridad en el suministro eléctrico.	(CI005) Electricidad (almacenamiento y transmisión)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **E002**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Capacidad adicional en el tratamiento térmico, incineración y vertido en la gestión de los residuos urbanos**

Unidad de Medida : **Toneladas / año**

Area de aplicacion : (R06a) Residuos solidos

## Definición

Capacidad anual de las instalaciones de nueva creación destinadas a la incineración o vertido de residuos  
También se debe contabilizar aquellas ampliaciones en instalaciones ya existentes

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

El valor del indicador es la capacidad adicional en toneladas/año adicionales de incineración/vertido de residuos que son consecuencia de la instalación cofinanciada (nueva instalación o ampliación de existente).

Para su valoración se tendrá en cuenta la capacidad teórica (o de diseño) de incineración/vertido n toneladas/año que se ha previsto tenga la instalación que se ayuda (o la capacidad adicional en el caso de ampliación de una instalación existente).

La capacidad teórica (o de diseño) deberá estar soportada por un estudio específico o será la que conste en el propio proyecto, en el estudio coste-beneficio de la instalación (o ampliación).

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE060101) OE.6.1.1. Desarrollar la separación, recogida selectiva y tratamiento de residuos, incluyendo acciones de cierre de ciclo; contemplando tanto los planes de gestión como las inversiones en infraestructuras.	(CI021) Gestión de residuos domésticos (tratamiento mecánico/biológico, tratamiento térmico, incineración y depósito en vertederos)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **E005**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Población beneficiada por la actuación y que disminuye su riesgo.**

Unidad de Medida : **personas**

Area de aplicacion : (R07) Gestión y prevención de Riesgos

## Definición

Número de personas expuestas al riesgo y cuya vulnerabilidad ha disminuido como consecuencia directa de un proyecto apoyado. (se excluyen los riesgos de incendios e inundaciones)

**Momento carga datos ejecución :** al terminar la operación

## Forma de cálculo

Se contará la población beneficiaria de la Operación cofinanciada, siempre que la operación produzca una disminución **efectiva** del riesgo de dicha población.

Si varias operaciones que disminuyen un mismo riesgo específico afectan a la misma población, disminuyendo su riesgo efectivo, por cada una de las operaciones se contabilizará la población beneficiaria de cada operación.

No se incluirán en este indicador las actuaciones de Planificación para la prevención de riesgos, que serán incluidas en el indicador E023.

## Observaciones

Al contabilizarse la población por Operación y, por tanto, pudiendo producirse que varias Operaciones cofinanciadas afecten a la misma población (disminuyen cada una de ellas un determinado riesgo específico de la misma población) se puede producir que se contabilice varias veces la misma población.

Las medidas relativas a prevención de riesgos de inundaciones y de incendios, se deben contabilizar en sus indicadores propios, no en este indicador específico.

Para que la población pueda ser contabilizada tiene que haber disminución efectiva real del riesgo específico objeto de la operación; es decir si una Operación es parcial y necesita de completarse con otras operaciones para que se disminuya el riesgo efectivo de una población por una determinada causa/origen de riesgo no se podrá contabilizar la protección de la población hasta que no se hagan todas las Operaciones que protegen a la población de esa causa de riesgo.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE050201) OE.5.2.1. Fomento de la inversión para la prevención y gestión de riesgos específicos sobre las Poblaciones, incluyendo Protección Civil.	(CI085) Medidas de adaptación al cambio climático y prevención y gestión de riesgos relacionados con el clima, como la erosión, los incendios, las inundaciones, las tormentas y las sequías, incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes  (CI086) Prevención y gestión de riesgos naturales no relacionados con el clima (como terremotos) y de riesgos relacionados con actividades humanas (como accidentes tecnológicos) incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 01

Código de Indicador : **E007**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Capacidad adicional de producción y distribución de energía renovable para usos térmicos**

Unidad de Medida : **Ktep/año**

Area de aplicacion : (R09a) Renovables

## Definición

Capacidad adicional teórica anual de producción de la instalación ayudada, expresada en kilo-toneladas equivalentes de petróleo al año.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

El valor del indicador es la cantidad de Ktep/año adicionales de producción de energía renovable que son consecuencia de la instalación cofinanciada (nueva instalación o ampliación de existente).

Para su valoración se tendrá en cuenta la capacidad teórica (o de diseño) en Ktep/año que se ha previsto tenga la instalación que se ayuda (o la capacidad adicional en el caso de ampliación de una instalación existente).

La capacidad teórica (o de diseño) deberá estar soportada por un estudio específico o será la que conste en el propio proyecto, en el estudio coste-beneficio de la instalación (o ampliación).

Para su cálculo se tendrá en cuenta

PCInf: el poder calorífico inferior de una tonelada de combustible renovable teórico previsto producir.

PCPet: el poder calorífico inferior de una tonelada de petróleo equivalente.

El valor a utilizar de este parametro a efectos comparativos con otros combustibles es 41.468.000 kJ/ton.

Prod\_año: kilo-toneladas/año de combustible renovable previsto producir por la instalación (o adicionales).

Valor\_Indicador: kilo-toneladas equivalentes de petróleo

$$\text{Valor\_Indicador} = (\text{PCInf} / \text{PCPet}) \times \text{Prod\_año}$$

## Observaciones

### Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE040102) OE.4.1.2. Aumentar la participación y distribución de las energías renovables para usos térmicos, en particular la biomasa, biogás y biocombustibles para el transporte, en consonancia con el Plan de Energías Renovables 2011-2020 y en su caso, con la planificación de las Comunidades Autónomas.	(CI013) Energía renovables: biomasa  (CI014) Otras energías renovables (incluida hidroeléctrica, geotérmica y marina) e integración de energías renovables (incluido el almacenamiento, la conversión de electricidad en gas y las infraestructuras de hidrogeno renovable).

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **02**

Código de Indicador : **E008**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Longitud de pistas para bicicletas y senderos**

Unidad de Medida : **kms**

Area de aplicacion : (R13) Desarrollo urbano (indicadores específicos)

## Definición

Longitud de pistas para bicicletas y senderos.

Incluye tanto las nuevas construcciones como mejorar o rehabilitación de las pistas o senderos existentes.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la Operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE040501) OE.4.5.1. Fomento de la movilidad urbana sostenible: transporte urbano limpio, transporte colectivo, conexión urbana-rural, mejoras de la red viaria, transporte ciclista, peatonal, movilidad eléctrica y desarrollo de sistemas de suministro de energías limpias	(CI088) Carriles para bicicletas y caminos peatonales
(OE040502) OE.4.5.2. Preservar, proteger y potenciar los sumideros de carbono de forma que las emisiones netas sean menores.	(CI088) Carriles para bicicletas y caminos peatonales
(OE060303) OE.6.3.3. Fomento de infraestructuras verdes que contribuyan al transporte alternativo en todo tipo de territorios y a la diversificación hacia actividades de bajas emisiones.	(CI088) Carriles para bicicletas y caminos peatonales

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **00**

Código de Indicador : **E009**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Reducción estimada de generación de residuos conseguidos con la actuación**

Unidad de Medida : **Toneladas/año**

Area de aplicacion : (R06a) Residuos solidos

## Definición

La estimación previa - o ex ante – de la reducción que se espera se producirá con la operación.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Se describirá el método empleado para su estimación en cada caso.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE040503) OE.4.5.3 Mejora de la eficiencia energética y aumento del uso de energías renovables en las áreas urbanas	(CI020) Gestión de residuos domésticos (incluyendo medidas de minimización, separación y reciclado ) (CI022) Gestión de residuos comerciales, industriales o peligrosos
(OE060102) OE.6.1.2. Prevención y reducción de residuos -orgánicos e inorgánicos- con el fin de reducir la huella de carbono.	(CI020) Gestión de residuos domésticos (incluyendo medidas de minimización, separación y reciclado ) (CI022) Gestión de residuos comerciales, industriales o peligrosos

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **01**

Código de Indicador : **E010**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Superficie de suelo protegida o regenerada**

Unidad de Medida : **hectáreas**

Area de aplicacion : (R06f) Naturaleza y biodiversidad

## Definición

Superficie de suelo protegida o regenerada

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

Con esto se podría medir tanto las actuaciones de protección de suelo (erosión, etc.), como protección contra incendios forestales (protección de la masa forestal).

Con este indicador también se pueden medir las operaciones de Repoblación Forestal que tengan como objetivo **paliar los problemas de erosión, salinización, desertificación, deforestación y bajo nivel de materia orgánica en el suelo.**

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE050202) OE.5.2.2. Fomento de la inversión para la prevención y gestión de riesgos específicos sobre el Territorio	(CI085) Medidas de adaptación al cambio climático y prevención y gestión de riesgos relacionados con el clima, como la erosión, los incendios, las inundaciones, las tormentas y las sequías, incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes (CI086) Prevención y gestión de riesgos naturales no relacionados con el clima (como terremotos) y de riesgos relacionados con actividades humanas (como accidentes tecnológicos) incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes
(OE060401) OE.6.4.1. Fomentar la gestión, protección y mantenimiento del suelo, de espacios naturales y su biodiversidad, en particular los protegidos, incluyendo medidas para paliar los problemas de erosión, salinización, desertificación, deforestación y bajo nivel de materia orgánica en el suelo.	(CI084) Protección y fortalecimiento de la biodiversidad, protección de la naturaleza e infraestructura ecológica

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **04**

Código de Indicador : **E011**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Capacidad adicional en el tratamiento y la gestión de los residuos comerciales, industriales o peligrosos**

Unidad de Medida : **Toneladas/año**

Area de aplicacion : (R06a) Residuos solidos

## Definición

Capacidad anual adicional de tratamiento y la gestión de residuos comerciales, industriales o peligrosos, que supone la operación cofinanciada.

Este Indicador dará cobertura a la realización de todo tipo de operaciones que produzcan una capacidad adicional en el tratamiento y la gestión de residuos comerciales, industriales o peligrosos, tales como: Realización e implantación de Planes y estudios de mejora de Gestión, Planes y estudios de mejoras organizativas, creación de nuevas instalaciones, adquisición de equipamiento, ampliación de instalaciones, etc.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

El valor del indicador es la capacidad adicional en toneladas/año adicionales de tratamiento y gestión de residuos comerciales, industriales o peligrosos. que son consecuencia de operación cofinanciada.

Al finalizarse la operación se indicará la capacidad potencial adicional de tratamiento y gestión de residuos comerciales, industriales o peligrosos que son consecuencia de la Operación.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE060101) OE.6.1.1. Desarrollar la separación, recogida selectiva y tratamiento de residuos, incluyendo acciones de cierre de ciclo; contemplando tanto los planes de gestión como las inversiones en infraestructuras.	(CI022) Gestión de residuos comerciales, industriales o peligrosos

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **01**

Código de Indicador : **E012**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Longitud total de línea de ferrocarril adaptada o mejorada su señalización (incluyendo ERTMS)**

Unidad de Medida : **Kilometros**

Area de aplicacion : (R03a) Ferrocarril

## Definición

Longitud de vías férreas en las que se ha mejorado o adaptado la señalización (incluyendo ERTMS).

Con este indicador se utilizará siempre que sea una operación de instalación o mejora de la señalización y por tanto no se haya incluido la longitud de línea en los indicadores comunes C011, C011a, C012, C012a.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE070401) OE.7.4.1. Mejorar y modernizar los sistemas de gestión del tráfico ferroviario, en particular con la implantación del estándar ERTMS de acuerdo con las prioridades y plazos del Plan de Despliegue comunitario y nacional: corredores europeos, zonas urbanas y otros ámbitos de densidades de tráfico elevadas.	(CI029) Otras vías férreas

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **07**

Código de Indicador : **E013**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Viviendas sociales creadas/rehabilitadas**

Unidad de Medida : **Hogares**

Area de aplicacion : (R12) Infraestructura social

## Definición

Número de hogares sociales creadas o rehabilitadas como consecuencia de la operación.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación o al finalizar el ejercicio

## Forma de cálculo

Número de hogares sociales creados o rehabilitadas como consecuencia de la operación.

## Observaciones

Si la operación tiene una duración importante se debe dar al final de cada ejercicio el avance de la operación proporcionando el valor acumulado del número de hogares creados o rehabilitados.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE090701) OE.9.7.1 Inversión en infraestructura social y sanitaria que contribuya al desarrollo nacional, regional y local, y reduzca las desigualdades sanitarias y transición de los servicios institucionales a los servicios locales.	(CI056) Infraestructura de vivienda

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **01**

Código de Indicador : **E014**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Numero de bienes o servicios innovadores adquiridos por el sector publico**

Unidad de Medida : **Numero**

Area de aplicacion : (R08) Investigación e innovación

## Definición

Número de bienes o servicios innovadores (compra publica innovadora) adquiridos en la operación  
Hay que entender por bienes o servicios innovadores adquiridos como el "numero de soluciones innovadoras"  
adquiridas.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

soporte de la compra publica innovadora.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010201) OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.	(CI002) Procesos de investigación e innovación en las grandes empresas  (CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 01

Código de Indicador : **E015**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Población escolar que esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos.**

Unidad de Medida : **personas**

Area de aplicacion : (R02) TIC

## Definición

Número de usuarios en centros que formen parte del sistema educativo que están cubiertos por servicios públicos electrónicos educativos.

Para que se considere que un usuario tiene esta cubierta por los servicios públicos electrónicos educativos, el servicio público electrónico educativo al que tiene acceso debe superar un "mínimo estándar".

Se contabilizarán los usuarios de centros que previamente no estaban cubiertos por los servicios públicos electrónicos o conectados a un servicio que no superaba el "mínimo estándar".

Se considera que un centro educativo ofrece servicios a través de las TIC superando el "mínimo estándar" si dispone de al menos de una conexión a Internet de 30 Mbit/s, dispositivos para el aula digital de al menos dos niveles educativos, y acceso a los contenidos educativos digitales

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Este indicador tiene por objeto soportar la realización de las operaciones de mejora de los centros que forman parte del sistema educativo a través de las TIC, tales como dotación de infraestructura tecnológica y servicios asociados, conectividad a redes de banda ancha ultrarrápida, dotación de contenidos, desarrollo de estándares, aplicaciones y recursos digitales para la educación.

Como "usuarios" se entiende a niños, alumnos o estudiantes, pero no profesores, padres u otro tipo de personas que también podría utilizar estos servicios públicos.

Este indicador se mide el número de posibles usuarios que suele ser más alto o igual que el número de usuarios efectivos.

## Observaciones

Si varias operaciones actúan sobre un mismo centro educativo y sobre los mismos usuarios, se evitará la doble contabilización de éstos; contabilizándose los usuarios en una sola de las operaciones.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE020301) OE.2.3.1. Promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión y e-salud	(CI079) Servicios y aplicaciones de inclusión digital, accesibilidad digital, aprendizaje y educación electrónicas y alfabetización digital

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 07

Código de Indicador : **E016**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número de usuarios que están cubiertos por un determinado servicio público electrónico**

Unidad de Medida : **usuarios**

Area de aplicacion : (R02) TIC

## Definición

Número de usuarios que están cubiertos por un servicio público electrónico implantado por la operación ayudada.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Se contabilizarán los usuarios que previamente no estaban conectados al tipo de servicio público electrónico objeto de la operación ayudada.

El calculo de este indicador se soportará mediante el estudio coste-beneficio de la operación (proyecto) o mediante un informe específico que soporte la estimación.

## Observaciones

Se evitará la doble contabilización de los usuarios, por lo que si varias operaciones ayudadas tienen por objeto la implantación del mismo tipo de servicio (cada operación es una parte de la implantación del mismo servicio) sobre la misma población, solo se contabilizará la población una vez (en la operación final que pone el servicio en operación).

No se considerará como doble contabilización la implantación sobre la misma población de diferentes servicios.

**En este indicador se deben incluir todos los servicios electrónicos de Smart Cities.**

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE020301) OE.2.3.1. Promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión y e-salud	(CI078) Servicios y aplicaciones de administración pública electrónica (incluyendo la contratación pública electrónica, medidas TIC de apoyo a la reforma de la administración pública, ciberseguridad, medidas de confianza y privacidad, justicia electrónica y democracia electrónica)
(OE020302) OE.2.3.2. Reforzar el e-gobierno, e-cultura y la confianza en el ámbito digital.	(CI078) Servicios y aplicaciones de administración pública electrónica (incluyendo la contratación pública electrónica, medidas TIC de apoyo a la reforma de la administración pública, ciberseguridad, medidas de confianza y privacidad, justicia electrónica y democracia electrónica)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **01**

Código de Indicador : **E017**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Órganos judiciales cubiertos por el Expediente judicial electrónico**

Unidad de Medida : **Unidades**

Area de aplicacion : (R02) TIC

## Definición

Órganos judiciales cubiertos por el Expediente judicial electrónico.

Órganos judiciales que cuentan con la infraestructura TIC necesaria para tramitar de forma electrónica procedimientos judiciales.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

El resultado de las operaciones será el Numero de órganos judiciales a los que la operación ha proporcionado la infraestructura TIC necesaria para la tramitación electrónica de los procedimientos, y antes de la operación no disponían de dicha capacidad.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Especifico	Campo de Intervención
(OE020302) OE.2.3.2. Reforzar el e-gobierno, e-cultura y la confianza en el ámbito digital.	(CI078) Servicios y aplicaciones de administración pública electrónica (incluyendo la contratación pública electrónica, medidas TIC de apoyo a la reforma de la administración pública, ciberseguridad, medidas de confianza y privacidad, justicia electrónica y democracia electrónica)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **01**

Código de Indicador : **E018**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Nacional de Salud**

Unidad de Medida : **Población**

Area de aplicacion : (R02) TIC

## Definición

Población cubierta por servicios de sanidad digital del Servicio Nacional de Salud.

Se define como Población cubierta por los servicios básicos de Sanidad digital del Servicio Nacional de Salud como la población que tiene acceso al menos a los servicios sanitarios digitales siguientes: receta electrónica interoperable y acceso a los datos de su historia clínica a través de Internet.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

En cada operación se incluya la población que antes no disponía de este servicio y con la operación dispone de dicho servicio.

## Observaciones

Este indicador es de uso exclusivo inicialmente por los Programas Pluriregionales ya que su ámbito de actuación es el Servicio Nacional de salud.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE020301) OE.2.3.1. Promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión y e-salud	(CI080) Soluciones de las TIC para responder al desafío del envejecimiento activo y saludable y servicios y aplicaciones de salud electrónica (incluyendo la ciberasistencia y la vida cotidiana asistida por el entorno)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **01**

Código de Indicador : **E018A**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio Regional de Salud**

Unidad de Medida : **Población**

Area de aplicacion : (R02) TIC

## Definición

Población cubierta por servicios básicos de sanidad digital del Servicio regional de Salud.  
Se define como Población cubierta por los servicios básicos de sanidad digital del Servicio regional de Salud como la población que tiene acceso al menos a los servicios sanitarios digitales siguientes dentro de la propia región: receta electrónica y acceso a los datos de su historia clínica.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

Este indicador es de uso exclusivo inicialmente por los Programas regionales ya que su ámbito de actuación es el Servicio Regional de salud.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE020301) OE.2.3.1. Promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión y e-salud	(CI080) Soluciones de las TIC para responder al desafío del envejecimiento activo y saludable y servicios y aplicaciones de salud electrónica (incluyendo la ciberasistencia y la vida cotidiana asistida por el entorno)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **01**

Código de Indicador : **E019**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud, envejecimiento activo y saludable**

Unidad de Medida : **población**

Area de aplicacion : (R02) TIC

## Definición

población beneficiada por servicios digitales de gestión patologías crónicas u otros servicios específicos en al área de e-salud, envejecimiento activo y saludable.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

En cada operación se considerara la población beneficiada por el servicio que se esta implantando; por lo que puede producirse la contabilización de el mismo grupo de población si varias operaciones benefician a la misma población por diferentes servicios.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE020301) OE.2.3.1. Promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión y e-salud	(CI080) Soluciones de las TIC para responder al desafío del envejecimiento activo y saludable y servicios y aplicaciones de salud electrónica (incluyendo la ciberasistencia y la vida cotidiana asistida por el entorno)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **03**

Código de Indicador : **E020**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, dinamización, concienciación**

Unidad de Medida : **empresas**

Area de aplicacion : (R02) TIC

## Definición

Empresas impactadas por actuaciones de sensibilización, , dinamización, concienciación, etc. para conseguir los fines que contempla el Objetivo Especifico del que forma parte la Operación concreta que se cofinancia.

**Momento carga datos ejecución :** al terminar la operación

## Forma de cálculo

Numero de empresas asistentes a un determinado congreso, o impactadas por la Operación.  
La valoración podrá estar basada en una estimación razonada.

## Observaciones

En este indicador se pretenden medir las Operaciones cuyo objetivo son sensibilizar, dinamizar, concienciar, etc. un conjunto de entidades; por ejemplo: congresos, campañas de difusión, etc.

Este indicador se puede utilizar en todos aquellos objetivos específicos donde sea necesario.

**Se incluirán también las actuaciones dirigidas a emprendedores.**

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010201) OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.	(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)
(OE020201) OE.2.2.1. Desarrollar la economía digital, incluyendo el comercio electrónico, para el crecimiento, la competitividad y la internacionalización de la empresa española.	(CI004) Inversión productiva relativas a la cooperación entre grandes empresas y PYME para desarrollar productos y servicios en tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), comercio electrónico y mayor demanda de TIC. (CI081) Servicios y aplicaciones de las TIC para las PYME (incluidos los negocios y el comercio electrónicos y los procesos empresariales en red), laboratorios vivientes, ciberemprendedores y empresas emergentes basadas en TIC)
(OE030101) OE.3.1.1. Fomento del espíritu y valores del emprendedor, mejorando su imagen y reconocimiento social y apoyando el desarrollo de ecosistemas de emprendedores.	(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)
(OE030102) OE.3.1.2. Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.	(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)  (CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

(OE030201) OE.3.2.1. Fomento de nuevos modelos empresariales para las PYME y su proyección internacional, mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.

(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)

(CI074) Desarrollo y promoción de activos turísticos comerciales en las PYME

(CI075) Desarrollo y promoción de servicios turísticos comerciales en o para las PYME

(CI076) Desarrollo y promoción de activos culturales y creativos en PYME

(CI077) Desarrollo y promoción de servicios culturales y creativos en o para PYME

(OE030301) OE.3.3.1. Apoyo a la creación y ampliación de capacidades avanzadas para el desarrollo de productos y de servicios

(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)

(CI069) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)

(OE030401) OE.3.4.1. Promover el crecimiento y la consolidación de las PYME, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados.

(CI001) Inversión productiva genérica en pequeñas y medianas –empresas («PYME»)

(CI065) Apoyo a grupos de empresas y redes de empresas, principalmente en beneficio de las PYME

(CI068) Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)

(OE030402) OE.3.4.2. Promover la innovación de las PYME y la cooperación para la innovación en todos los ámbitos.

(CI065) Apoyo a grupos de empresas y redes de empresas, principalmente en beneficio de las PYME

(CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **02**

Código de Indicador : **E021**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Investigadores-año participando en proyectos cofinanciados**

Unidad de Medida : **Personas-año**

Area de aplicacion : (R08) Investigación e innovación

## Definición

Es el **esfuerzo total** de investigadores (medido en personas-año) que supone la operación cofinanciada.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación o al finalizar cada ejercicio

## Forma de cálculo

El esfuerzo total investigador del proyecto es la suma total, durante todo el periodo de ejecución del proyecto cofinanciado, en investigadores-año que ha supuesto la operación.

Para ello se acumularán todas las participaciones (a tiempo total o parcial) del personal investigador que se produzcan durante la ejecución del proyecto, expresadas en su equivalente en personas-año o personas equivalentes a tiempo completo (ETC).

Equivalente a Tiempo Completo: Los trabajos pueden ser de tiempo completo, a tiempo parcial o temporales. Los que sean estacionales y a tiempo parcial se convertirán a ETC, para ello se tiene que calcular el empleo equivalente a tiempo completo, para ello:

Participación total en ETC (personas-año) =  $\sum$  (Horas totales de dedicación del investigador que suponen la participación realizada en el proyecto) / 1.826 (horas/año)

## Observaciones

Si la operación tiene una duración importante se debe dar a final de cada ejercicio el avance de la operación proporcionando el valor acumulado de esfuerzo investigador que se lleva en el proyecto/operación.

En la fase de Ejecución de las Operaciones el valor de este indicador se dará totalizado y desglosado por género (mujeres y hombres).

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010201) OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.	(CI002) Procesos de investigación e innovación en las grandes empresas  (CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)
(OE040601) OE.4.6.1. Fomento de la I+i y la adopción de tecnologías de baja emisión de carbono.	(CI067) Infraestructuras y procesos de investigación e innovación, transferencia de tecnología y cooperación en empresas centradas en la economía con bajas emisiones de carbono y en la resistencia al cambio climático
(OE060601) OE.6.6.1. Desarrollo y utilización de tecnologías innovadoras para la mejora de la protección ambiental y la eficiencia de los recursos en el sector de los residuos, el sector del agua, la protección del suelo o para reducir la contaminación atmosférica.	(CI062) Actividades de investigación e innovación en centros de investigación públicos y centros de competencia incluyendo la interconexión en red

*Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento*

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

(CI063) Actividades de investigación e innovación en centros de investigación privados incluyendo la interconexión en red

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **04**

Código de Indicador : **E022**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Capacidad adicional de recogida y transporte de Residuos Sólidos urbanos**

Unidad de Medida : **toneladas/año**

Área de aplicación : (R06a) Residuos sólidos

## Definición

Capacidad adicional de recogida y transporte de Residuos Sólidos urbanos que supone la operación cofinanciada.

Este Indicador dará cobertura a la realización de todo tipo de operaciones que produzcan una capacidad adicional de recogida de y transporte de RSU, tales como: Realización e implantación de Planes y estudios de mejora de Gestión, Planes y estudios de mejoras organizativas, creación de nuevas instalaciones, adquisición de equipamiento, ampliación de instalaciones, etc.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la Operación.

## Forma de cálculo

Mide la capacidad potencial de recogida o transporte.

El valor del indicador es la capacidad en toneladas/año adicionales de recogida/transporte de residuos sólidos urbanos (RSU) que son consecuencia de la operación cofinanciada.

Para su valoración se tendrá en cuenta la capacidad adicional teórica (o de diseño) de recogida/transporte de RSU en toneladas/año que se ha previsto proporcione la operación que se ayuda (o la capacidad adicional en el caso de ampliación).

La capacidad teórica (o de diseño) deberá estar soportada por un estudio específico o será la que conste en el propio proyecto, en el estudio coste-beneficio de la operación.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE060101) OE.6.1.1. Desarrollar la separación, recogida selectiva y tratamiento de residuos, incluyendo acciones de cierre de ciclo; contemplando tanto los planes de gestión como las inversiones en infraestructuras.	(CI020) Gestión de residuos domésticos (incluyendo medidas de minimización, separación y reciclado)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **00**

Código de Indicador : **E023**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Población beneficiada por medidas de Planificación para prevención de catástrofes y restauración de zonas dañadas**

Unidad de Medida : **Personas**

Area de aplicacion : (R06d) Gestión y prevención de riesgos

## Definición

Número de personas a las que benefician las medidas de Planificación, Planes de evacuación, Planes de protección, etc. contra catástrofes de cualquier tipo (inundaciones, incendios, terremotos, volcanes, etc.)

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

Si varias medidas (operaciones), por prevención de catástrofes diferentes, afectan a la misma población se considerara dicha población en cada una de las medidas.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE050101) OE.5.1.1. Desarrollo de conocimientos y elaboración de Planes en relacion con la adaptación al Cambio Climatico y la prevencion de Riesgos, incluyendo los sistemas de alerta temprana, de seguimiento y evaluacion.	(CI085) Medidas de adaptación al cambio climático y prevención y gestión de riesgos relacionados con el clima, como la erosión, los incendios, las inundaciones, las tormentas y las sequías, incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes  (CI086) Prevención y gestión de riesgos naturales no relacionados con el clima (como terremotos) y de riesgos relacionados con actividades humanas (como accidentes tecnológicos) incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 07

Código de Indicador : **E024**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número de usuarios que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica**

Unidad de Medida : **usuarios**

Area de aplicacion : (R02) TIC

## Definición

Número de usuarios internos de las Administraciones Públicas que tienen acceso o cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica realizados e implementados como consecuencia de las actuaciones apoyadas.

Este indicador dará cobertura a la "realización" de las operaciones de implantación o mejora de Sistemas de Información en las Administraciones públicas que mejoren la gestión interna de estas Administraciones (mejora de procesos, etc.); así como mejoras en equipamiento, instalaciones, redes informáticas, etc.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación o al finalizar cada ejercicio

## Forma de cálculo

Para su valoración se tendrá en cuenta el número de usuarios, internos de las Administraciones Públicas, teóricos (o de diseño) que se ha previsto hagan uso de las aplicaciones/servicios realizados e implementados como consecuencia de la actuación apoyada.

El número de usuarios teóricos (o de diseño) deberá estar soportado por un estudio específico o será la que conste en el propio proyecto, en el estudio coste-beneficio de la Operación.

## Observaciones

Con este indicador se pretende medir la realización de Operaciones del uso de las TIC en Administración electrónica no cubierta su realización por otros indicadores.

Se pretende medir la importancia/impacto de la operación a través del número de usuarios internos de la Administración que se prevé van a utilizar las aplicaciones/sistemas de información o servicios que se desarrollen e implanten como consecuencia de la Operación cofinanciada.

En este indicador se incluyen tanto actuaciones de desarrollo e implantación de sistemas de información, como instalación y mejora de redes de comunicación corporativas, CPD's, etc.

**Si la operación tiene una duración importante se debe dar al final de cada ejercicio el avance de la operación proporcionando el valor acumulado del número de usuarios que tienen acceso o están cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica.**

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE020302) OE.2.3.2. Reforzar el e-gobierno, e-cultura y la confianza en el ámbito digital.	(CI078) Servicios y aplicaciones de administración pública electrónica (incluyendo la contratación pública electrónica, medidas TIC de apoyo a la reforma de la administración pública, ciberseguridad, medidas de confianza y privacidad, justicia electrónica y democracia electrónica)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 07

Código de Indicador : **E024a**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Numero de procedimientos telemáticos que se crean o mejoran con la operación**

Unidad de Medida : **Numero**

Area de aplicacion : (R02) TIC

## Definición

Numero de procedimientos telemáticos que se crean o mejoran con la operación.

Este indicador dará cobertura a la "realización" de las operaciones de implantación o mejora de Sistemas de Información en las Administraciones públicas que tengan como resultado poner a disposición de los ciudadanos, o empresas, la posibilidad de telematizar procedimientos.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación o al finalizar cada ejercicio

## Forma de cálculo

## Observaciones

Si una operación supone la implantación o mejora de procedimiento telemáticos y también mejora la gestión interna de la Administración, se utilizara también el indicador E024 para recoger los usuarios internos de la Administración que son afectados por la mejora de la gestión.

**Si la operación tiene una duración importante se debe dar al final de cada ejercicio el avance de la operación proporcionando el valor acumulado del número de procedimientos telemáticos que se crean o mejoran con la misma.**

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE020302) OE.2.3.2. Reforzar el e-gobierno, e-cultura y la confianza en el ámbito digital.	(CI078) Servicios y aplicaciones de administración pública electrónica (incluyendo la contratación pública electrónica, medidas TIC de apoyo a la reforma de la administración pública, ciberseguridad, medidas de confianza y privacidad, justicia electrónica y democracia electrónica)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **00**

Código de Indicador : **E025**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Volumen anual de agua conservada, protegida**

Unidad de Medida : **miles de m3/año**

Area de aplicacion : (R06b) Abastecimiento de aguas

## Definición

La estimación previa - o ex ante – del volumen en miles de m3/año de agua para abastecimiento humano que la Operación de gestión eficiente o integral del agua se estima producirá.

En el caso de Operaciones que produzcan reducción de pérdidas, o fugas en conducciones, el valor del indicador reflejará el volumen anual de agua esperado evitar su pérdida como consecuencia de la Operación ayudada.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

El valor de la estimación previa -ex ante - deberá estar soportado por un estudio específico o será la que conste en el propio proyecto, en el estudio coste-beneficio de la Operación.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE060202) OE.6.2.2. Promover la gestión eficiente e integral de las reservas de agua, incluyendo la reducción de pérdidas en la distribución y la realización de infraestructuras para asegurar el abastecimiento humano.	(CI024) Gestión del agua y conservación del agua potable (incluyendo la gestión de las cuencas fluviales, suministro de agua, medidas específicas de adaptación al cambio climático, medición por zona y consumidor, sistemas de tarificación y reducción de escapes)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **01**

Código de Indicador : **E026**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Capacidad adicional de transmisión de potencia entre sistemas eléctricos o entre islas.**

Unidad de Medida : **MW**

Area de aplicacion : (R09a) Renovables

## Definición

Este indicador mide la cantidad de potencia que permiten transmitir los cables de interconexión entre sistemas eléctricos o entre islas.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Capacidad total de trasmision de potencia que permite el cable de conexión

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE040101) OE.4.1.1. Aumentar la proporción en el consumo final de energía de las fuentes renovables para producción de electricidad, incluidas las redes de transporte y distribución necesarias para su integración en el sistema eléctrico, en consonancia con el Plan de Energías Renovables 2011-2020.	(CI005) Electricidad (almacenamiento y transmisión)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **00**

Código de Indicador : **E028**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número de vehículos de transporte eficientes adquiridos**

Unidad de Medida : **Número de Vehículos**

Area de aplicacion : (R13) Desarrollo urbano (indicadores específicos)

## Definición

Número de vehículos eficientes adquiridos.  
Incluye vehículos de transporte por ferrocarril, por carretera, marítimo, etc.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Número de unidades.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE040501) OE.4.5.1. Fomento de la movilidad urbana sostenible: transporte urbano limpio, transporte colectivo, conexión urbana-rural, mejoras de la red viaria, transporte ciclista, peatonal, movilidad eléctrica y desarrollo de sistemas de suministro de energías limpias	(CI030) Bienes muebles para servicios ferroviarios  (CI046) Infraestructura y fomento de transporte urbano limpio (incluidos equipos y material rodante)
(OE070301) OE.7.3.1. Desarrollo de sistemas de transporte respetuosos con el medio ambiente y con bajas emisiones de carbono, incluido el transporte fluvial y marítimo así como los vínculos multimodales.	(CI030) Bienes muebles para servicios ferroviarios

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 00

Código de Indicador : **E029**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número de usuarios que tiene acceso o están cubiertos por servicios Transporte inteligente**

Unidad de Medida : **usuarios**

Area de aplicacion : (R13) Desarrollo urbano (indicadores específicos)

## Definición

Número de usuarios que tiene acceso o están cubiertos por servicios Transporte inteligente desarrollado e implantado como consecuencia de la Operación ayudada.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Para su valoración se tendrá en cuenta el número de usuarios teóricos (o de diseño) que se ha previsto tengan acceso o estén cubiertos por los servicios de Transporte inteligente, desarrollados e implantando como consecuencia de la operación ayudada.

El número de usuarios teóricos (o de diseño) deberá estar soportado por un estudio específico o será la que conste en el propio proyecto, en el estudio coste-beneficio de la Operación.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE040501) OE.4.5.1. Fomento de la movilidad urbana sostenible: transporte urbano limpio, transporte colectivo, conexión urbana-rural, mejoras de la red viaria, transporte ciclista, peatonal, movilidad eléctrica y desarrollo de sistemas de suministro de energías limpias	(CI047) Sistemas de transporte inteligentes (incluyendo la introducción de la gestión de la demanda, los sistemas de telepeaje y los sistemas informáticos de información y control)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **00**

Código de Indicador : **E030**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Potencia instalada adicional en cogeneración**

Unidad de Medida : **MW**

Area de aplicacion : (R09b) Eficiencia energética

## Definición

Potencia instalada adicional en cogeneración de alta eficiencia tal y como se define en la normativa eléctrica.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE040701) OE.4.7.1. Fomento de la cogeneración y energía de alta eficiencia; incluyendo su aplicación para la calefacción de distrito	(CI019) Cogeneración de alto rendimiento y calefacción urbana

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **00**

Código de Indicador : **E031**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Estaciones de medida de calidad aire**

Unidad de Medida : **Número**

Area de aplicacion : (R13) Desarrollo urbano (indicadores específicos)

## Definición

Numero de estaciones de medida de calidad del aire instaladas como consecuencia de la operación ayudada.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE060501) OE.6.5.1. Mejorar el entorno urbano, la rehabilitación de viejas zonas industriales y la reducción de la contaminación del suelo, atmosférica y acústica.	(CI082) Medidas de calidad del aire

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **04**

Código de Indicador : **E032**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Empresas directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios**

Unidad de Medida : **Empresas**

Area de aplicacion : (R01) Inversión productiva

## Definición

Número de empresas directamente beneficiadas por la infraestructura de negocios creada (o mejorada) como consecuencia de la operación ayudada.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Se incluye las infraestructuras de negocios para el desarrollo de: viveros de empresas, zonas y parques industriales, plataformas logísticas, la accesibilidad a centros de desarrollo de productos y servicios (ferrocarril, carreteras, etc.)

El número de empresas a contabilizar será el número de empresas existentes (no potenciales) directamente beneficiadas por la creación o mejora de la infraestructura de negocios al finalizarse la operación ayudada

También podrá utilizarse para la valoración de este indicador, la estimación de empresas que se espera se habrán visto directamente afectadas en un periodo no superior a un año de la finalización de la operación, en cuyo caso dicha valoración estará soportada mediante un estudio específico, o será la que conste en el propio proyecto o en el estudio coste-beneficio de la Operación.

En casos excepcionales, y debidamente justificados, el periodo máximo de un año considerado en el párrafo anterior podrá ser ampliado al que se considere necesario para una adecuada evaluación del resultado esperado de la operación cofinanciada.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE030102) OE.3.1.2. Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.	(CI072) Infraestructuras empresariales para las PYME (incluyendo instalaciones y parques industriales)
(OE080801) OE.8.8.1. Desarrollo de viveros de empresas y ayuda a la inversión a favor del trabajo por cuenta propia, de las microempresas y de la creación de empresas.	(CI072) Infraestructuras empresariales para las PYME (incluyendo instalaciones y parques industriales)
(OE080901) OE.8.9.1. Apoyar el crecimiento creador de empleo a través del desarrollo del potencial endógeno como parte de una estrategia territorial para áreas específicas, incluyendo la reconversión de regiones industriales en declive y la mejora de la accesibilidad a recursos concretos naturales y culturales y el	(CI072) Infraestructuras empresariales para las PYME (incluyendo instalaciones y parques industriales)
(OE081001) OE.8.10.1. Iniciativas de desarrollo locales y fomento de estructuras que proporcionen servicios de proximidad para crear nuevos puestos de trabajo.	(CI072) Infraestructuras empresariales para las PYME (incluyendo instalaciones y parques industriales)

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **06**

Código de Indicador : **E033**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal, o para facilitar el uso del transporte público**

Unidad de Medida : **Pasajeros/año**

Area de aplicacion : (R03) Transportes

## Definición

Numero de pasajeros/año beneficiados por la actuación de transporte intermodal, o para facilitar el uso del transporte público

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

El numero de pasajeros/año a indicar son los usuarios teóricos (o de diseño) que se ha previsto van a ser beneficiados (hagan uso) de las actuaciones (instalaciones) de transporte intermodal, o para facilitar el uso del transporte público, objeto de la operación.

El numero de pasajeros/año teóricos (o de diseño) deberá estar soportado por un estudio específico o será el que conste en el propio proyecto, en el estudio coste-beneficio de la operación, etc.

## Observaciones

Este indicador permite soportar la realización de actuaciones que permitan la utilización de transporte intermodal (p.ejemplo: estaciones de autobuses asociadas a estaciones ferroviarias, etc.), así como actuaciones que favorezcan el uso del transporte publico (apeaderos urbanos, etc.)

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE070301) OE.7.3.1. Desarrollo de sistemas de transporte respetuosos con el medio ambiente y con bajas emisiones de carbono, incluido el transporte fluvial y marítimo así como los vínculos multimodales.	(CI039) Transporte multimodal

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **01**

Código de Indicador : **E034**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Reducción estimada del contenido de sustancias nocivas de materiales y productos conseguida con la operación**

Unidad de Medida : **Toneladas/año**

Area de aplicacion : (R06a) Residuos solidos

## Definición

La estimación previa - o ex ante - de la reducción estimada del contenido de sustancias nocivas de materiales y productos que se espera se producirá con la operación

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Se describirá el método empleado para su estimación.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE060102) OE.6.1.2. Prevención y reducción de residuos -orgánicos e inorgánicos- con el fin de reducir la huella de carbono.	(CI020) Gestión de residuos domésticos (incluyendo medidas de minimización, separación y reciclado ) (CI022) Gestión de residuos comerciales, industriales o peligrosos

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **05**

Código de Indicador : **E035**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental y de protección y desarrollo del patrimonio natural y cultural**

Unidad de Medida : **Personas**

Area de aplicacion : (R06) Medio Ambiente

## Definición

Numero de personas impactadas por las actuaciones de difusión y sensibilización ambiental y de protección y desarrollo del patrimonio natural y cultural,

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Numero de personas impactadas por la operación de difusión o sensibilización ambiental y de protección y desarrollo del patrimonio natural y cultural.

Puede basarse en un informe o estudio estimativo del alcance de la operación.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE060302) OE.6.3.2. Protección, desarrollo y promoción de las áreas naturales, en particular las de interés turístico.	(CI089) Desarrollo y promoción del potencial turístico de los espacios naturales (CI090) Protección, desarrollo y promoción de los activos del turismo público (CI091) Desarrollo y promoción de los servicios de turismo público
(OE060401) OE.6.4.1. Fomentar la gestión, protección y mantenimiento del suelo, de espacios naturales y su biodiversidad, en particular los protegidos, incluyendo medidas para paliar los problemas de erosión, salinización, desertificación, deforestación y bajo nivel de materia orgánica en el suelo.	(CI084) Protección y fortalecimiento de la biodiversidad, protección de la naturaleza e infraestructura ecológica

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **02**

Código de Indicador : **E036**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social**

Unidad de Medida : **Numero personas**

Area de aplicacion : (R12) Infraestructura social

## Definición

Población beneficiada por la actuación de infraestructura (o equipamiento) social.

Se incluye dentro de este indicador tanto la valoración de la realización de la infraestructura social, como la valoración de las operaciones de adquisición de equipamiento de uso social (por ejemplo: medios o elementos técnicos de apoyo a las personas con necesidades - camas articuladas, etc.)

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

En el caso de Centros de inclusión social o similares, el valor corresponderá con la capacidad (numero de personas) para las que esta diseñado el centro.

En el caso de actuaciones individualizadas, como mejora de accesibilidad de una vivienda, etc. ; su valor será el número de personas que son beneficiadas por la actuación.

En el caso de operaciones de adquisición de equipamiento de uso social su valor será la estimación de la población beneficiada por ese equipamiento durante la vida útil del equipamiento adquirido.

La valoración estimada de este indicador deberá estar soportada por un informe técnico específico o será el que conste en el estudio coste-beneficio de la operación.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE090701) OE.9.7.1 Inversión en infraestructura social y sanitaria que contribuya al desarrollo nacional, regional y local, y reduzca las desigualdades sanitarias y transición de los servicios institucionales a los servicios locales.	(CI057) Otra infraestructura social que contribuya al desarrollo regional y local  (CI113) Facilitar el acceso a servicios asequibles, sostenibles y de calidad, incluidos los servicios sanitarios y sociales de interés general

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **02**

Código de Indicador : **E038**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Longitud de diques nuevos o mejorados (Puertos)**

Unidad de Medida : **metros**

Area de aplicacion : (R03) Transportes

## Definición

Longitud de diques nuevos o mejorados (Puertos)

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE070201) OE.7.2.1. Garantizar una movilidad sin fisuras, la interoperabilidad entre redes y una accesibilidad adecuada a las principales plataformas logísticas. Completar el desarrollo de enlaces de la red global TEN-T.	(CI043) Otros puertos marítimos
(OE070301) OE.7.3.1. Desarrollo de sistemas de transporte respetuosos con el medio ambiente y con bajas emisiones de carbono, incluido el transporte fluvial y marítimo así como los vínculos multimodales.	(CI043) Otros puertos marítimos

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **02**

Código de Indicador : **E039**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número de personas impactadas por actuaciones de promoción de los sectores económicos en particular los sectores turístico, comercial y culturales.**

Unidad de Medida : **Personas**

Area de aplicacion : (R01a) Inversión productiva - Turismo sostenible

## Definición

Número de personas impactadas por actuaciones de promoción de los sectores económicos en particular los sectores turístico, comercial y culturales..

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación.

## Forma de cálculo

Número de personas impactadas por la operación de promoción.  
Puede basarse en un informe o estudio estimativo del alcance de la operación.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE030201) OE.3.2.1. Fomento de nuevos modelos empresariales para las PYME y su proyección internacional, mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.	(CI075) Desarrollo y promoción de servicios turísticos comerciales en o para las PYME
	(CI077) Desarrollo y promoción de servicios culturales y creativos en o para PYME

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 07

Código de Indicador : **E040**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Personas-año participando en labores de Gestión del Fondo FEDER 2014-2020, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER**

Unidad de Medida : **Personas-año**

Area de aplicacion : (R99) Otros

## Definición

Es el esfuerzo total en personas-año dedicadas en labores de gestión del Programa Operativo del Fondo FEDER 2014-2020 que supone la operación de Asistencia Técnica que se cofinancia y cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación o al finalizar cada ejercicio

## Forma de cálculo

El esfuerzo total de personas dedicadas a la gestión del Programa Operativo en la operación de Asistencia Técnica que se cofinancia es la suma total, durante todo el periodo de ejecución de la Operación cofinanciada, en personas-año.

Para ello se acumularán todas las participaciones (a tiempo total o parcial) del personal, cuyo salario se cofinancia con el Fondo FEDER, que se produzcan durante la ejecución de la operación expresadas en su equivalente en personas-año o personas equivalentes a tiempo completo (ETC).

Equivalente a Tiempo Completo: Los trabajos pueden ser de tiempo completo, a tiempo parcial o temporales. Los que sean estacionales y a tiempo parcial se convertirán a ETC, para ello se tiene que calcular el empleo equivalente a tiempo completo, para ello:

$$ETC = \sum (\text{Horas totales al año que suponen la participación realizada en la operación}) / 1.826 (\text{horas/año})$$

## Observaciones

Si la operación tiene una duración importante se debe dar a final de cada ejercicio el avance de la operación proporcionando el valor acumulado de esfuerzo de gestión que se lleva en la operación.

Habitualmente, el número de horas del indicador coincidirá con el número de horas certificadas.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **05**

Código de Indicador : **E041**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número de informes de control o seguimiento generados**

Unidad de Medida : **Número**

Área de aplicación : (R99) Otros

## Definición

Número de informes de control o seguimiento generados por la operación de Asistencia técnica cofinanciada.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación o al finalizar cada ejercicio

## Forma de cálculo

Número de informes de control o seguimiento generados por la operación de Asistencia técnica cofinanciada.

## Observaciones

Si la operación tiene una duración importante se debe dar a final de cada ejercicio el avance de la operación proporcionando el valor acumulado de informes de control o seguimiento generados hasta el final del ejercicio.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **02**

Código de Indicador : **E042**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación**

Unidad de Medida : **Número**

Area de aplicacion : (R99) Otros

## Definición

Número de Informes de evaluación y/o Estudios de los Programas Operativos del FEDER 2014-2020 generados por la operación

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación o al finalizar cada ejercicio

## Forma de cálculo

## Observaciones

Si la operación tiene una duración importante se debe dar a final de cada ejercicio el avance de la operación proporcionando el valor acumulado de informes de Evaluación o Estudios generados hasta el final del ejercicio.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **02**

Código de Indicador : **E043**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020.**

Unidad de Medida : **Número**

Area de aplicacion : (R99) Otros

## Definición

Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020 realizadas en la operación de Asistencia Técnica cofinanciada

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación o al finalizar cada ejercicio

## Forma de cálculo

Se sumaran todas las actuaciones realizadas en la operación cofinanciada independientemente de su naturaleza.

## Observaciones

Si la operación tiene una duración importante se debe dar a final de cada ejercicio el avance de la operación proporcionando el valor acumulado de las acciones de información/comunicaciones generados hasta el final del ejercicio.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **05**

Código de Indicador : **E044**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Población cubierta por los servicios de empleo creados o mejorados**

Unidad de Medida : **Personas**

Area de aplicacion : (R12) Infraestructura social

## Definición

Población de una determinada área que se espera se beneficie de los servicios de empleo creados o mejorados en el proyecto.

Se incluyen tanto nuevas instalaciones como mejoras en las existentes.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Población total de la zona a los que da cobertura el servicio de empleo creado o mejorado.

La Población a contabilizar será el número total de personas **en edad laboral de la zona** de cobertura del servicio de empleo creado o mejorado.

Hay que evitar la dobles contabilizaciones incluso si la intervención afecta a varios tipos de servicios pero a las mismas personas.

Es decir, una personas se contabiliza solo como una, incluso si esa persona utiliza distintos servicios todos financiados con fondos estructurales. Por ejemplo: si se desarrolla la prestación de servicios de a una población de 100.000 habitantes que atenderá a la mitad de la población, el indicador será 50.000. Si posteriormente, se establece un nuevo servicio en la misma ciudad, que atiende al total de la población, entonces el valor del indicador sólo aumentará en otros 50.000.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE081101) OE.8.11.1. Inversión en infraestructuras destinadas a servicios públicos de empleo.	(CI106) Modernización de las instituciones del mercado laboral, como los servicios de empleo públicos y privados, y mejora de su adecuación a las necesidades del mercado laboral, incluso con medidas que aumenten la movilidad laboral transnacional y programas de movilidad, y mejor cooperación entre las instituciones y las partes interesadas pertinentes

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **03**

Código de Indicador : **E045**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número de animales ingresados en el Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre**

Unidad de Medida : **Número**

Area de aplicacion : (R06f) Naturaleza y biodiversidad

## Definición

Número de animales ingresados en el Centro de Recuperacion de la Fauna Silvestre

**Momento carga datos ejecución :**

**Forma de cálculo**

**Observaciones**

**ESTE INDICADOR NO SE DEBE USAR EN LOS PO - INCLUIDO UNICAMENTE PARA SOPORTAR UN TIPO DE ACCION Y NO ESTA BIEN DEFINIDO**

**Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado**

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **03**

Código de Indicador : **E046**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número de especies de Flora incluidas en el Banco de Germoplasma**

Unidad de Medida : **Número**

Area de aplicacion : (R06f) Naturaleza y biodiversidad

## Definición

Numero de especies de Flora incluidas en el Banco de Germoplasma

**Momento carga datos ejecución :**

**Forma de cálculo**

## Observaciones

**ESTE INDICADOR NO SE DEBE USAR EN LOS PO - INCLUIDO UNICAMENTE PARA SOPORTAR UN TIPO DE ACCION Y NO ESTA BIEN DEFINIDO**

**Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado**

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **03**

Código de Indicador : **E047**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Personas-año participando en Operaciones de desarrollo y elaboración de Estudios, Planes, Programas relacionados con el Objetivo Específico**

Unidad de Medida : **Personas-año**

Area de aplicacion : (R99) Otros

## Definición

Es el esfuerzo total de recursos humanos (medido en personas-año) que supone la operación cofinanciada.

Personas-año participando en Operaciones cofinanciadas de desarrollo y elaboración de Estudios, Planes, Programas relacionados con el Objetivo Específico.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

El esfuerzo total en personas-año de la operación es la suma total, durante todo el periodo de ejecución del proyecto cofinanciado, en personas-año que ha supuesto la operación.

Para ello se acumularán todas las participaciones (a tiempo total o parcial) del personal que ha participado en la realización de la operación cofinanciada durante todo el periodo de ejecución del proyecto, expresadas en su equivalente en personas-año o personas equivalentes a tiempo completo (ETC).

Equivalente a Tiempo Completo: Los trabajos pueden ser de tiempo completo, a tiempo parcial o temporales. Los que sean estacionales y a tiempo parcial se convertirán a ETC, para ello se tiene que calcular el empleo equivalente a tiempo completo, para ello:

Participación total en ETC (personas-año) =  $\sum$  (Horas totales de dedicación de la persona que suponen la participación realizada en el proyecto) / 1.826 (horas/año)

## Observaciones

Este indicador se puede utilizar en todos los Objetivos Específicos y/o Campos de intervención, excepto en OE050101

En la fase de Ejecución de las Operaciones el valor de este indicador se dará totalizado y desglosado por género (mujeres y hombres).

**(EN REV.03) SE CAMBIA LA NUMERACION DE ESTE INDICADOR ANTES ERA EL E045 AHORA PASA A SER EL E047**

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **04**

Código de Indicador : **E048**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número adicional de hogares con acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps.**

Unidad de Medida : **Hogares**

Area de aplicacion : (R02a) TIC Infraestructuras

## Definición

Número de hogares con acceso a Internet con una velocidad de descarga de al menos 100 Mbps y que antes sólo tenían un acceso más limitado o no tenían acceso alguno.

La capacidad de acceso debe ser una consecuencia directa de la ayuda.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar Operación

## Forma de cálculo

El indicador mide el número de hogares con posibilidad de acceso, y no depende de si las personas que viven en los hogares en ese momento, eligen estar conectadas o no.

Los Hogares con posibilidad de acceso son hogares existentes al finalizar la Operación y no potenciales.

El valor de este indicador en cada operación estará soportado por un informe técnico "suficiente" basado en la estimación del número adicional de hogares que tienen acceso a banda ancha de al menos 100 Mbps y son consecuencia de la operación.

## Observaciones

Hay que tener en cuenta que si una operación supone posibilitar acceso a banda ancha con velocidades superiores a 100 Mbps a unos hogares que antes no tenían conexión o la tenían inferior a 30 Mbps, estos hogares hay que contabilizarlos tanto en el indicador C010, como en este indicador E048 (sin que esto suponga una doble contabilización)

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **03**

Código de Indicador : **E049**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número de personas impactadas por actuaciones de difusión , concienciación y dinamización encaminadas a favorecer el uso y demanda de redes, productos y servicios TIC**

Unidad de Medida : **Personas**

Area de aplicacion : (R02) TIC

## Definición

Numero de personas impactadas por actuaciones de difusion , concienciación y dinamización encaminadas a favorecer el uso y demanda de redes, productos y servicios TIC.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Numero de personas impactadas por actuaciones de difusion , concienciación y dinamización encaminadas a favorecer el uso y demanda de redes, productos y servicios TIC.

Puede basarse en un informe o estudio estimativo del alcance de la operación.

## Observaciones

**Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado**

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 03

Código de Indicador : **E050**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número de empresas beneficiarias de contratos de obras, suministros y servicios de carácter tecnológico o innovador en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas**

Unidad de Medida : **Número**

Area de aplicacion : (R08) Investigación e innovación

## Definición

Número de empresas adjudicatarias de contratos de obra, suministros o servicios de carácter tecnológico o innovador derivadas de las inversiones cofinanciadas en grandes infraestructuras de investigación creadas o mejoradas (ICTS y ESFRI).

**Momento carga datos ejecución :** Una vez finalizada la operación cofinanciada

## Forma de cálculo

Se contabilizarán únicamente aquellas empresas adjudicatarias de contratos de carácter tecnológico (bien sea de obras, suministros o servicios) o con una clara componente de innovación realizados por las instalaciones cofinanciadas mediante fondos FEDER, por uno de los siguientes medios:

- Número de contratos realizados por la infraestructura en el ámbito del proyecto de inversión cofinanciado.
- De los anteriores, se distinguirán aquellos que puedan ser catalogados de forma fehaciente como de contenido tecnológico o innovador.

No se contabilizarán los contratos que no tengan un marcado carácter tecnológico o innovador.

## Observaciones

Las grandes infraestructuras de investigación tiene carácter único y estratégico para el país, y se caracterizan por ofrecer acceso abierto competitivo a investigadores de toda la comunidad científica y tecnológica, nacional e internacional. Son un elemento clave para el progreso de la ciencia experimental y el desarrollo tecnológico. Además, en sus diversas fases de desarrollo, construcción, puesta en marcha y consolidación son un elemento dinamizador de la economía por la implicación que en ellas tienen las empresas y en su fase de explotación por la dinámica que crean en sus entornos socio-económicos.

Se trata de infraestructuras científico-técnicas de vanguardia, aspecto éste que debe conservarse en el tiempo, indispensables para el desarrollo de una investigación científica y tecnológica competitiva y de calidad, que son únicas o excepcionales en su género, con un coste de inversión y/o mantenimiento y operación muy elevado y cuya importancia y carácter estratégico justifica su disponibilidad para todo el colectivo de I+D+i.

Debe tenerse en cuenta que prácticamente todas las mejoras, renovaciones o reposición de equipamiento en estas infraestructuras van asociadas a nuevos contratos de carácter tecnológico y/o innovador y, en segundo término, también al incremento de la calidad de los proyectos de I+D+i desarrollados.

Además las acciones de inversión FEDER deben entenderse dirigidas a la mejora y permanente actualización de las grandes infraestructuras de investigación en su globalidad, por lo que el indicador proporcionará una medida directa de la repercusión económica de las inversiones realizadas den las infraestructuras sobre el tejido empresarial e industrial asociado.

Adicionalmente, se podrá recabar datos que permitan valorar la dimensión de los contratos realizados, como por ejemplo el número de trabajadores equivalentes en jornada completa que intervienen en ellos.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 07

Código de Indicador : **E051**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número de usuarios de la aplicación/servicio público digital, de alfabetización digital, de e-aprendizaje o de e-inclusión**

Unidad de Medida : **Usuarios**

Area de aplicacion : (R02) TIC

## Definición

Numero de usuarios de la aplicacion/servicio publico digital, de alfabetizacion digital, de e-aprendizaje o de e-inclusion, realizado e implantado como consecuencia de las actuaciones apoyadas.

Este indicador dará cobertura a la "realización" de las operaciones de implantación o mejora de aplicaciones o servicios públicos digitales, de alfabetización digital, de e-aprendizaje (no cubiertos por el indicador E015), o de e-inclusión.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación o al finalizar el ejercicio

## Forma de cálculo

Para su valoración se tendrá en cuenta el número de usuarios teóricos (o de diseño) que se ha previsto hagan uso de las aplicaciones/servicios realizados o implementados como consecuencia de las actuaciones apoyadas.

El número de usuarios teóricos (o de diseño) deberá estar soportado por un estudio específico o será la que conste en el propio proyecto, en el estudio coste-beneficio de la Operación.

## Observaciones

Con este indicador se pretende medir la realización de Operaciones de desarrollo, e implantación de aplicaciones/servicios públicos digitales no cubiertos por otros indicadores, de alfabetización digital, de e-aprendizaje no cubiertos por otros indicadores, o de e-inclusión.

Se pretende medir la importancia/impacto de la operación a través del número de usuarios que se prevé van a utilizar las aplicaciones/sistemas de información o servicios que se desarrollen e implanten como consecuencia de la Operación cofinanciada.

**Si la operación tiene una duración importante se debe dar al final de cada ejercicio el avance de la operación proporcionando el valor acumulado del número de usuarios que tienen acceso o están cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica.**

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **04**

Código de Indicador : **E052**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número de Puntos de recarga de vehículos eléctricos**

Unidad de Medida : **Número**

Área de aplicación : (R04) Transporte Urbano

## Definición

Número de Puntos de recarga de vehículos eléctricos.

Incluye los puntos de recarga de vehículos eléctricos que se crean por la operación cofinanciada; sean en la vía pública, en aparcamientos, para flotas, etc.

**Momento carga datos ejecución :** Al terminar la operación

## Forma de cálculo

Número de puntos.

## Observaciones

**Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado**

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **04**

Código de Indicador : **E053**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Ultraperiféricas: Nº de actuaciones de servicios públicos de Transporte – obligaciones de servicio público**

Unidad de Medida : **Número**

Area de aplicacion : (R99) Otros

## Definición

Número de servicios realizados por las líneas regulares de transporte considerados obligaciones de servicio público, que se realizan con la operación cofinanciada.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

El valor a indicar es la cantidad de trayectos completos realizados por la línea regular de transporte, que se realizan con la operación cofinanciada. Cada servicio incluye los trayectos de ida y vuelta.

## Observaciones

Este indicador solo es utilizable en aquellas operaciones que tienen como Objetivo la compensación de costes adicionales en las regiones ultra periféricas; es decir operaciones incluidas en el Objetivo específico OE130101 "Compensación de costes adicionales de las Regiones ultraperiféricas".

**Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado**

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **05**

Código de Indicador : **E054**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **ultraperiféricas: Nº de actuaciones de servicios públicos de emergencia**

Unidad de Medida : **Número**

Area de aplicacion : (R99) Otros

## Definición

Número de servicios públicos de emergencia que se realizan con la operación cofinanciada.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

El valor a indicar es la suma de:

- el número de servicios de emergencia, protección civil y vigilancia mediante helicópteros multifuncionales

Se entiende por servicio el trayecto de ida y vuelta.

## Observaciones

Este indicador solo es utilizable en aquellas operaciones que tienen como Objetivo la compensación de costes adicionales en las regiones ultra periféricas; es decir operaciones incluidas en el Objetivo específico OE120301 "Compensación de costes adicionales de las Regiones ultraperiféricas", en la Prioridad de Inversión PI1203 (12c).

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **05**

Código de Indicador : **E054A**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **ultraperiféricas: Nº de actuaciones de servicios públicos sanitarios**

Unidad de Medida : **Número**

Area de aplicacion : (R99) Otros

## Definición

Número de servicios públicos sanitarios que se realizan con la operacion cofinanciada.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

El valor a indicar es la suma de:

- el número de servicios de transporte aéreo Sanitario mediante helicópteros con soporte vital avanzado para la evacuación de personas enfermas y accidentadas

Se entiende por servicio el trayecto de ida y vuelta.

## Observaciones

Este indicador solo es utilizable en aquellas operaciones que tienen como Objetivo la compensación de costes adicionales en las regiones ultra periféricas; es decir operaciones incluidas en el Objetivo específico OE120301 "Compensación de costes adicionales de las Regiones ultraperiféricas", en la Prioridad de Inversion PI1203 (12c).

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **04**

Código de Indicador : **E055**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **ultraperiféricas: Personas-mes cuyo sobrecoste en la nómina es cofinanciado**

Unidad de Medida : **Personas-mes**

Area de aplicacion : (R99) Otros

## Definición

Nº de personas-mes cuyo sobrecoste en la nómina es cofinanciado.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación o al finalizar cada ejercicio

## Forma de cálculo

Se computaría como el Nº de personas-mes cuyo sobrecoste en la nómina es cofinanciado.

Es el número de salarios mensuales que son cofinanciados en la operación. Si una operación tiene una duración superior al mes, el valor del indicador es la suma de todos los salarios mensuales que se han cofinanciado; por ejemplo: si la operación supone la cofinanciación del salario mensual de 25 personas durante un año, el valor del indicador a reflejar será  $25 \times 12 = 300$ .

## Observaciones

**Este indicador solo es utilizable en aquellas operaciones que tienen como Objetivo la compensación de costes adicionales en las regiones ultra periféricas; es decir operaciones incluidas en el Objetivo específico OE120301 "Compensación de costes adicionales de las Regiones ultraperiféricas"; en la Prioridad de Inversión PI1203 (12c).**

Si la operación tiene una duración importante se debe dar a final de cada ejercicio el avance de la operación proporcionando el valor acumulado de esfuerzo de gestión que se lleva en la operación.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **06**

Código de Indicador : **E056**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Ultraperifericas. Nº de ayudas para la prestación de servicios sanitarios.**

Unidad de Medida : **Número**

Area de aplicacion : (R99) Otros

## Definición

Nº de ayudas para la prestación de servicios sanitarios realizadas en la operacion cofinanciada.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operacion

## Forma de cálculo

El valor a indicar es la suma del número de ayudas que ha supuesto la operacion cofinanciada por la realización de los siguientes servicios:

- **Servicios Sanitarios prestado por el personal de las Gerencias de las 7 Islas Canarias:** Se computaría como nº de ayuda el nº de personas y meses cuya nómina es cofinanciada por el concepto indemnización por residencia.
- **Servicio de Transporte no sanitario Desplazamiento de Pacientes – Autobuses:** Se entiende como nº de ayuda el número de servicios de traslados de pacientes y sus acompañantes desde los aeropuertos insulares de destino a hospitales de referencia en autobuses. Un servicio incluye ida y vuelta.
- **Traslado de pacientes entre islas menores y capitalinas y a península:** Se entiende como ayuda el número de servicios de traslados de pacientes y acompañantes a hospitales de referencia tanto de islas capitalinas como a península. Un servicio incluye ida y vuelta.

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **04**

Código de Indicador : **E057**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Superficie portuaria creada o mejorada**

Unidad de Medida : **Metros cuadrados**

Area de aplicacion : (R03) Transportes

## Definición

Superficie portuaria creada o mejorada por la operación cofinanciada.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 04

Código de Indicador : **E058**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Superficie urbana afectada por operaciones de revitalización de las ciudades y de mejora del entorno urbano, su medio ambiente, o su patrimonio natural o cultural; incluidas en Proyectos pertenecientes a Estrategias Urbanas Integradas.**

Unidad de Medida : **Hectareas**

Area de aplicacion : (R13) Desarrollo urbano (indicadores específicos)

## Definición

Superficie urbana afectada por operaciones de revitalización de las ciudades y de mejora del entorno urbano, su medio ambiente, o su patrimonio natural o cultural; incluidas en Proyectos pertenecientes a Estrategias Urbanas Integradas. La operación cofinanciada podrá incluir diferentes tipos de acciones que contribuyan de forma integrada a la revitalización de la ciudad y la mejora de su entorno urbano, su medio ambiente o su patrimonio natural o cultural. Los tipos de acciones que se contemplan en las operaciones en el entorno urbano soportadas por este indicador, incluyen entre otros:

- Gestión de Residuos domésticos y comerciales.
- Abastecimiento de agua.
- Saneamiento, depuración y reutilización de aguas residuales.
- Reducción de contaminación calidad del aire y acústica.
- Reducción de contaminación del suelo
- Protección y mantenimiento de espacios naturales.
- Fomento y desarrollo del patrimonio cultural.
- Fomento y desarrollo de las áreas naturales y de interés turístico.
- Revitalización de ciudades.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

En este indicador se reflejara la superficie urbana afectada por la operación cofinanciada de revitalización de las ciudades y de mejora del entorno urbano, su medio ambiente, o su patrimonio natural o cultural.

Se reflejara el total de superficie urbana afectada por las diferentes acciones que componen la operación cofinanciada.

Si varias acciones que componen la operación afectan a la misma superficie urbana, esta solo se contabilizara una vez.

Hay que evitar la doble contabilización de la superficie urbana afectada por operaciones incluidas dentro de la misma Estrategia Urbana Integrada. Si varias operaciones, pertenecientes a Proyectos dentro de la misma Estrategia Urbana Integrada, afectan a la misma superficie urbana, ésta solo se contabilizará una vez. La contabilización se incluirá en una cualquiera de las operaciones cofinanciadas.

## Observaciones

Este indicador solo es utilizable para soportar Operaciones que formen parte de Proyectos incluidos en Estrategias Urbanas Integradas, dentro del Eje Prioritario LOCAL dentro del Objetivo Especifico OE060502.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **04**

Código de Indicador : **E059**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Personas beneficiadas por operaciones de regeneración física, económica y social del entorno urbano, incluidas en Proyectos pertenecientes a Estrategias Urbanas integradas.**

Unidad de Medida : **Numero**

Area de aplicación : (R13) Desarrollo urbano (indicadores específicos)

## Definición

Número de personas que se espera se beneficie de la operación, incluida en un Proyecto perteneciente a una Estrategia Urbana integrada, de regeneración física, económica y social del entorno urbano.

La operación cofinanciada podrá incluir diferentes tipos de acciones que de forma integrada contribuyan a la regeneración física, económica y social del entorno urbano.

Los tipos de acciones que se contemplan en las operaciones integradas en el entorno urbano soportadas por este indicador incluyen, entre otras:

- Infraestructura sanitaria.
- infraestructura de vivienda.
- Otra infraestructura social que contribuya al desarrollo urbano.
- Integración socioeconómica de comunidades marginadas, como la romaní.
- Facilitar accesos a servicios, sostenibles y de calidad, incluidos los servicios sanitarios y sociales de interés general.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

En este indicador se reflejara el numero de persona que se espera se beneficie de las diferentes acciones que componen la operación integrada cofinanciada.

Si varias acciones que componen la operación afectan a la mismas personas, estas solo se contabilizara una vez.

Hay que evitar la doble contabilización de las personas beneficiadas por operaciones incluidas dentro de la misma Estrategia Integral Urbana.

Si varias operaciones, pertenecientes a Proyectos dentro de la misma Estrategia Urbana Integrada, afectan a las mismas personas, éstas solo se contabilizará una vez. La contabilización se incluirá en una cualquiera de las operaciones cofinanciadas.

## Observaciones

Este indicador solo es utilizable para soportar Operaciones que formen parte de **Proyectos incluidos en Estrategias Urbanas Integradas** en el ámbito urbano y dentro del Eje Prioritario LOCAL y en el Objetivo específico OE090802.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **04**

Código de Indicador : **E060**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Tanques de Tormenta - Capacidad de almacenamiento - en infraestructura para mejora de Calidad del Agua**

Unidad de Medida : **Metros cubicos**

Area de aplicacion : (R06c) Depuración de aguas residuales

## Definición

Capacidad de almacenamiento en M3 de las operaciones cofinanciadas de realización de tanques de tormenta con el objetivo de mejora de calidad de masas de agua

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Capacidad de almacenamiento en M3 de los tanques de tormenta que suponen la operacion cofinanciada con Fondos.

## Observaciones

Este indicador dará cobertura a las operaciones cofinanciadas de construcción de tanques de tormenta con el objetivo de mejorar la calidad de las masas de agua en cumplimiento de la Directiva Marco del Agua. Aquellas operaciones cofinanciadas de construcción de Tanques de Tormenta, cuyo objetivo sea el cumplimiento del artículo 3 de la Directiva 91/271 sobre el tratamiento de aguas residuales urbanas, no se medirán con este indicador, sino que deberán incluirse dentro del indicador C019 "Población adicional beneficiada por una mejor depuración de aguas residuales (equivalente de población)".

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE060201) OE.6.2.1. Culminar los requisitos de la Directiva Marco del Agua a través de la inversión en infraestructuras de saneamiento, depuración y reutilización de aguas residuales, y mejora de la calidad del agua	(CI025) Tratamiento de aguas residuales

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **04**

Código de Indicador : **E061**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Ultraperifericas. Número de empresas industriales-año, cuyo coste de transporte de mercancías se subvenciona**

Unidad de Medida : **Número**

Area de aplicacion : (R99) Otros

## Definición

Número de empresas industriales-año, cuyo coste de transporte de mercancías se subvenciona

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Se computará el número de empresas industriales cuyo transporte es cofinanciado

Si en una misma operación supone que a una determinada empresa se le cofinancia el transporte de mercancías que realiza en varios años, la empresa se contabilizará tantas veces como años se cofinancie su transporte; el indicador refleja N° empresas-año.

Si en una misma operación una determinada empresa recibe ayudas a varios transportes que realiza en el mismo año, la empresa solo se contabilizará una vez.

## Observaciones

**Este indicador solo es utilizable en aquellas operaciones que tienen como Objetivo la compensación de costes adicionales en las regiones ultra periféricas; es decir operaciones incluidas en el Objetivo específico OE120101 "Compensación de costes adicionales de las Regiones ultraperiféricas" en la Prioridad de inversión PI1201 (12a).**

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **05**

Código de Indicador : **E062**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Personas beneficiarias por actuaciones de formación de alfabetización digital y e-aprendizaje**

Unidad de Medida : **Personas**

Area de aplicacion : (R02) TIC

## Definición

Personas beneficiarias por actuaciones de formación de alfabetización digital y e-aprendizaje

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **05**

Código de Indicador : **E063**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Superficie de Plataforma logística creada o mejorada**

Unidad de Medida : **Hectareas**

Area de aplicacion : (R03) Transportes

## Definición

Superficie puesta en servicio con la operación cofinanciada, de nuevas plataformas logísticas o la superficie ampliada o mejorada de las ya existentes.

Se considera plataforma logística toda unidad de gestión, delimitada y cerrada, donde se ubican infraestructuras y servicios del sector transporte y logístico, y sus actividades complementarias: terminales ferroviarias, naves de almacenamiento, naves de ruptura y consolidación de cargas, aparcamientos, dotaciones de servicios al transporte, centros de servicios, y actividades complementarias.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación o conforme se vayan finalizando completamente difer

## Forma de cálculo

Superficie puesta en servicio de nuevas plataformas logísticas o la superficie ampliada o mejorada de las ya existentes.

## Observaciones

Como norma general el indicador de ejecución se cargará en el sistema una vez finalizada completamente la operación; no obstante se podrá cargar datos de ejecución parcial conforme se vayan finalizando completamente (con capacidad de entrar en servicio) diferentes fases.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **05**

Código de Indicador : **E064**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Superficie de edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural, de uso principal no turístico, rehabilitados o mejorados.**

Unidad de Medida : **Metros cuadrados**

Area de aplicacion : (R06) Medio Ambiente

## Definición

Superficie de edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural, de uso no turístico o con un uso turístico no significativo, rehabilitados o mejorados.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Superficie rehabilitada o mejorada de los edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural, de uso principal no turístico, en la operación cofinanciada.

## Observaciones

Este indicador solo se podrá utilizar en aquellas operaciones de conservación del patrimonio cultural de rehabilitación o conservación de edificios o lugares cuyo uso principal es no turístico, o tiene un uso turístico de escasa significación. En caso de que el edificio o lugar tenga un uso turístico algo significativo no se podrá utilizar este indicador, debiendo utilizarse el indicador común C009 "Aumento del número de visitas previstas a lugares pertenecientes al patrimonio cultural y natural y atracciones subvencionados"

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **05**

Código de Indicador : **E065**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número de hogares que mejoran alguno de los índices de Calificación energética C1 ó C2**

Unidad de Medida : **Hogares**

Area de aplicacion : (R09b) Eficiencia energética

## Definición

Número de hogares que mejoran alguno de los índices de Calificación Energética C1 o C2 que se contempla en el apartado 4 del documento "Modelo de Etiqueta de Eficiencia energética" contenido en el Registro general de documentos reconocidos para la certificación de la eficiencia energética definido en el apartado 3 de artículo 7 del Real Decreto 235/2013, de 5 de abril.

La mejora de alguno de los indicadores C1 o C2 debe ser consecuencia directa de la realización del proyecto.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Se contabiliza el número de hogares que como consecuencia de la operación cofinanciada mejoran alguno de los índices de Calificación Energética C1 o C2 que se contempla en el apartado 4 del documento "Modelo de Etiqueta de Eficiencia energética" contenido en el Registro general de documentos reconocidos para la certificación de la eficiencia energética definido en el apartado 3 de artículo 7 del Real Decreto 235/2013, de 5 de abril.

## Observaciones

Junto con este indicador específico se deberá utilizar obligatoriamente también el indicado común C031 "Número de hogares con mejor consumo energético" para contabilizar en la operación cofinanciada a aquellos hogares que como consecuencia de la mejora de alguno de los índices de calificación energética C1 o C2, se produce una **mejora de al menos una letra en la Escala de Calificación** energética que se contempla en la Tabla 1 "Calificación de eficiencia energética de edificios destinados a viviendas" del apartado 4

Cuando se utilice este indicador es obligatorio usar también el indicador C034 "Reducción anual estimada de gases efecto invernadero (GEI)"

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 05

Código de Indicador : **E066**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número de usuarios de aplicaciones de Tecnologías de la información y comunicaciones incluidas en proyectos pertenecientes a Estrategias urbanas integradas**

Unidad de Medida : **Usuarios**

Area de aplicacion : (R13) Desarrollo urbano (indicadores específicos)

## Definición

Número de usuarios de aplicaciones, de Tecnologías de la información y comunicaciones incluidas en proyectos pertenecientes a Estrategias Urbanas Integradas, realizadas como consecuencia de las operaciones cofinanciadas. La operación cofinanciada podrá incluir diferentes tipos de acciones TIC que contribuyan de forma integrada a la Estrategia Urbana Integrada.

Los tipos de acciones que se contemplan en las operaciones en el entorno urbano soportadas por este indicador, incluyen entre otras:

- Servicios públicos digitales (incluyendo Smart Cities)
- alfabetización digital
- e-aprendizaje
- e-inclusión
- e-salud
- e-gobierno
- e-cultura
- confianza en ámbito digital

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Para su valoración se tendrá en cuenta el número de usuarios teóricos (o de diseño) que se ha previsto hagan uso de las aplicaciones/servicios realizados o implementados como consecuencia de las actuaciones apoyadas.

El número de usuarios teóricos (o de diseño) deberá estar soportado por un estudio específico o será la que conste en el propio proyecto, en el estudio coste-beneficio de la Operación.

## Observaciones

se pretende medir la importancia/impacto de la operación a través del número de usuarios que se prevé van a utilizar las aplicaciones/sistemas de información o servicios que se desarrollen e implanten como consecuencia de la Operación cofinanciada.

Este indicador solo es utilizable para soportar operaciones que formen parte de Proyectos incluidos en **Estrategias Urbanas Integradas**, dentro del eje prioritario LOCAL y dentro del Objetivo Específico OE020303.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **05**

Código de Indicador : **E067**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Población beneficiada por el servicio SINGULAR de Salud cofinanciado**

Unidad de Medida : **Personas**

Area de aplicacion : (R12) Infraestructura social

## Definición

Población beneficiada por el servicio SINGULAR de Salud cofinanciado con la operación.

Se entiende que se trata de un servicio SINGULAR de Salud: cuando el servicio que implanta la operación individual cofinanciada beneficia a una porcentaje alto de la población regional (superior al 40%).

Por ejemplo: Una operación cofinanciada de creación de un Banco de Tejidos que beneficia al 60% de la población de una región.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

En cada operación se considera la población beneficiada por el servicio SINGULAR que se esta implantando con esa operación específicamente; por lo que puede producirse la contabilización del mismo grupo de población si varias operaciones benefician al mismo grupo de población por diferentes servicios SINGULARES de salud.

## Observaciones

Como norma general no se puede utilizar este indicador en los PO's , el **indicador a usar debe ser el C036**.

Este indicador solo se podrá usar para reflejar la realización de operaciones de implantación de servicios SINGULARES de Salud; para la contabilizar la realización de operaciones de implantación de servicios de salud se debe utilizar el indicador común C036 "Población cubierta por los servicios de salud".

Solo en los casos de una operación de implantación de un servicio SINGULAR (con el alcance definido en el apartado "definición" de este indicador - población beneficiada > 40% de la región) de Salud, podrá utilizarse este indicador, **previa autorización expresa de la Autoridad de Gestión**.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **06**

Código de Indicador : **E068**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Superficie a la que afecta las actuaciones de elaboración de Planes, o estudios, de protección, y/o de gestión, de espacios naturales y su biodiversidad.**

Unidad de Medida : **Hectáreas**

Area de aplicacion : (R06f) Naturaleza y biodiversidad

## Definición

Superficie a la que afecta el Plan de protección o gestión del espacio natural y su biodiversidad que se elabora en la actuación cofinanciada.

Este indicador permite reflejar la magnitud de las actuaciones de "**elaboración de Planes, o estudios**" sean de protección o de gestión de espacios naturales, a través de la Superficie a la que afecta el Plan elaborado.

## Momento carga datos ejecución :

### Forma de cálculo

Superficie en Ha. a la que afecta el Plan o Estudio elaborado.

## Observaciones

En cada operación cofinanciada se considerara la superficie afectada por el Plan (o estudio) que se elabora en ella. Si varias medidas (operaciones), de elaboraciones de Planes, o estudios, con diferentes objetivos afectan a la misma superficie del territorio se considerara la superficie afectada por cada uno de los Planes.

Este indicador permite reflejar la realización de actuaciones de "**elaboración** de Planes o estudios" y solo se utilizara para este tipo de actuaciones.

Para las actuaciones (operaciones) que suponga una **actuación física** de gestión o protección de los espacios naturales se reflejaran con los indicadores C023, E010 o C022 según corresponda.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **06**

Código de Indicador : **E069**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Capacidad de las infraestructuras educativas universitarias subvencionadas**

Unidad de Medida : **Personas**

Area de aplicacion : (R12a) Cuidado de niños y educación

## Definición

Número de usuarios que pueden utilizar las infraestructuras educativas universitarias que han sido mejoradas o de nueva creación.

Como "usuarios" se entiende alumnos o estudiantes, pero no profesores, u otro tipo de personas que también podría utilizar las instalaciones.

Se incluyen edificios de nueva construcción o mejoras en los ya existentes, o nuevo equipamiento que ha sido financiado por el programa.

Este indicador se mide mediante la capacidad nominal o potencial, es decir, el número de posibles usuarios que suele ser más alto o igual que el número de usuarios efectivos.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

Capacidad potencial de las instalaciones apoyadas.

## Observaciones

Siempre que se utilice este indicador también se tiene que utilizar el indicador C035 "Capacidad de cuidado de niños o de infraestructuras de educación subvencionadas", es decir que el "Número de usuarios" que se contemplen en este indicador también se incluyen y acumulan en el C035. El indicador C035 engloba todo tipo de enseñanzas (universitarias o no universitarias) y es común de la Comisión.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **06**

Código de Indicador : **E070**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Kilómetros de cable de fibra óptica de conexión con Península**

Unidad de Medida : **Kilómetros**

Area de aplicacion : (R02a) TIC Infraestructuras

## Definición

Kilómetros de cable de fibra óptica de conexión con Península

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la operación

## Forma de cálculo

## Observaciones

Utilización únicamente en PO de Ceuta en OE020302 y CI078/CE078 para cable de conexión ficha operación cable de conexión administración pública con Península.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **06**

Código de Indicador : **E071**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Asignación de FEDER comprometida a cubrir un portfolio de Nueva Deuda Financiera a implementarse por el intermediario financiero**

Unidad de Medida : **Euros**

Area de aplicacion : (R99) Otros

## Definición

Volumen de fondos que se han transferido al BEI con cargo al PO Iniciativa PYME.

**Momento carga datos ejecución :** Cada vez que se realiza una transferencia al BEI con cargo al PO Iniciativa PYM

## Forma de cálculo

Cantidades en Euros que se han transferido al BEI con cargo a la IPYME desde el inicio de la ejecución del Programa hasta el momento actual. Dichas cantidades incluirán las comisiones (fees) que ha ido cobrando el BEI por la gestión de este instrumento.

## Observaciones

Indicador utilizado en Programa Iniciativa PYME. En principio no se puede utilizar en otros programas. Corresponde al Indicador E01 del P.O.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **06**

Código de Indicador : **E072**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Cuantía total de Nueva deuda Financiera subyacente originada por el intermediario financiero**

Unidad de Medida : **Euros**

Area de aplicacion : (R99) Otros

## Definición

Volumen de nueva deuda financiera que se ha otorgado a los beneficiarios finales (pyme) con cargo al PO Iniciativa PYME.

**Momento carga datos ejecución :** Al final de cada trimestre

## Forma de cálculo

Cantidades en Euros que se han traducido en nueva deuda financiera a pyme por los intermediarios financieros seleccionados por el BEI para participar en la iniciativa (volumen de préstamos, contratos de leasing y otros instrumentos de crédito otorgados).

*(En el caso de que parte del instrumento se articulara a través de su Opción 2: Titulización de cartera de deuda existente al objeto de generar liquidez en los intermediarios financieros para que dicha liquidez genere nueva deuda a pyme, no se cargarán los datos en el momento de la titulización, sino cuando dicha nueva deuda se genere).*

## Observaciones

Indicador utilizado en Programa Iniciativa PYME. En principio no se puede utilizar en otros programas. Corresponde al Indicador E02 del P.O.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: 07

Código de Indicador : **E073**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Informes de control de calidad de agua**

Unidad de Medida : **Número de informes de control**

Area de aplicacion : (R06c) Depuración de aguas residuales

## Definición

Número de informes de control de masas de agua que se realizan para el seguimiento de la calidad de dichas masas de agua y para el control de vertidos urbanos e industriales sobre las mismas.  
Se contabilizan los informes de control tanto de las masas de agua superficiales como subterráneas. Se entiende como masa de agua superficial una parte diferenciada y significativa de agua superficial, como un lago, un embalse, una corriente, río o canal, parte de una corriente, río o canal, unas aguas de transición o un tramo de aguas costeras y como masa de agua subterránea un volumen claramente diferenciado de aguas subterráneas en un acuífero o acuíferos.

**Momento carga datos ejecución :** Al finalizar la operación o al finalizar cada ejercicio

## Forma de cálculo

## Observaciones

Si la operación tiene una duración importante, se debe de dar un avance de la misma al finalizar cada ejercicio, proporcionando el número acumulado de informes realizados.

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE060201) OE.6.2.1. Culminar los requisitos de la Directiva Marco del Agua a través de la inversión en infraestructuras de saneamiento, depuración y reutilización de aguas residuales, y mejora de la calidad del agua	(CI025) Tratamiento de aguas residuales

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **05**

Código de Indicador : **EU01**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Número de Planes de movilidad urbana sostenible de los que surgen actuaciones cofinanciadas con el FEDER de estrategias urbanas integradas.**

Unidad de Medida : **Número**

Area de aplicacion : (R13) Desarrollo urbano (indicadores específicos)

## Definición

Número de Planes de movilidad urbana sostenible de los que surgen actuaciones cofinanciadas con el FEDER de estrategias urbanas integradas.

El Plan de movilidad urbana sostenible puede ser un documento específico o formar parte de una estrategia de desarrollo urbano integrado.

**Momento carga datos ejecución :** al finalizar la última operación de movilidad urbana cofinanciada con FEDER e

## Forma de cálculo

Se evitará la doble contabilización, si varias operaciones pertenecen a un mismo Plan de movilidad se contabilizará una sola vez.

## Observaciones

La carga de este indicador se realizará al finalizar la última operación de movilidad urbana incluida en el eje de desarrollo urbano sostenible del PO en el Municipio

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

# INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Modif\_datos Rev.ult.modif.: **02**

Código de Indicador : **X099**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Importe de ayuda FEDER que supone la Operación sin indicador de Productividad asignado**

Unidad de Medida : **euros**

Area de aplicacion : (R99) Otros

## Definición

Este es un indicador ficticio a utilizar en aquellas líneas de actuación donde, en principio, no se dispone de indicador de Productividad y por su poca significación se ha decidido no crear un nuevo indicador de Productividad.

Su valor será el importe de ayuda FEDER en euros que supone la operación, o la parte de operación, para la que no se dispone de indicador de Productividad asignado.

ESTE INDICADOR NO SE PUEDE UTILIZAR EN LOS CUADROS QUE HAY QUE REFLEJAR EN LA PLANTILLA DEL PROGRAMA OPERATIVO, NI EN EL MARCO DE RENDIMIENTO - Esta solo puesto a efectos de que se pueda conocer cual es la cantidad de ayuda que se queda sin reflejar en indicador de Productividad y para poder comprobar que esta cantidad es poco significativa a nivel del Eje Prioritario.

## Momento carga datos ejecución :

### Forma de cálculo

Su valor será el importe de ayuda FEDER en euros que supone la operación, o la parte de operación, para la que no se dispone de indicador de Productividad asignado.

## Observaciones

**ESTE INDICADOR SOLO SE PODRA UTILIZAR CUANDO EXPRESAMENTE SE HAYA DECIDIDO QUE NO SE ASIGNA INDICADOR DE PRODUCTIVIDAD PARA UN DETERMINADO TIPO DE OPERACIONES.**

**Este indicador se puede incluir en cualquier Objetivo Especifico y con cualquier Campo de Intervención.**

## Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE PRESUPUESTOS Y GASTOS

DIRECCIÓN GENERAL  
DE FONDOS COMUNITARIOS

## 5. Relación de Campos de Intervención

## 5. Relación de Campos de Intervención

IdCI	Id_CE	Grupo_CI	Denominación
<b>01 I Inversión productiva</b>			
CI001	CE001	01	Inversión productiva genérica en pequeñas y medianas –empresas («PYME»)
CI002	CE002	01	Procesos de investigación e innovación en las grandes empresas
CI003	CE003	01	Inversión productiva en las grandes empresas vinculadas a la economía con bajas emisiones de carbono
CI004	CE004	01	Inversión productiva relativas a la cooperación entre grandes empresas y PYME para desarrollar productos y servicios en tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), comercio electrónico y mayor demanda de TIC.
<b>02A Infraestructuras energéticas</b>			
CI005	CE005	02A	Electricidad (almacenamiento y transmisión)
CI006	CE006	02A	Electricidad (almacenamiento y transmisión) (RTE-E)
CI007	CE007	02A	Gas Natural
CI008	CE008	02A	Gas Natural (RTE-E)
CI011	CE009	02A	Energías renovables: eólica
CI012	CE010	02A	Energías renovables: solar
CI013	CE011	02A	Energía renovables: biomasa
CI014	CE012	02A	Otras energías renovables (incluida hidroeléctrica, geotérmica y marina) e integración de energías renovables (incluido el almacenamiento, la conversión de electricidad en gas y las infraestructuras de hidrogeno renovable).
CI015	CE013	02A	Renovación de las infraestructuras públicas con objeto de la eficiencia energética, proyectos de demostración y medidas de apoyo
CI016	CE014	02A	Renovación del parque inmobiliario existente con objeto de la eficiencia energética, proyectos de demostración y medidas de apoyo
CI018	CE015	02A	Sistemas de distribución de energía inteligentes de media y baja tensión (incluyendo redes inteligentes y sistemas de TIC)
CI019	CE016	02A	Cogeneración de alto rendimiento y calefacción urbana
<b>02B Infraestructuras ecológicas</b>			
CI020	CE017	02B	Gestión de residuos domésticos (incluyendo medidas de minimización, separación y reciclado )
CI021	CE018	02B	Gestión de residuos domésticos (tratamiento mecánico/biológico, tratamiento térmico, incineración y depósito en vertederos)
CI022	CE019	02B	Gestión de residuos comerciales, industriales o peligrosos
CI023	CE020	02B	Abastecimiento de agua para consumo humano (infraestructuras de extracción, tratamiento, almacenamiento y distribución)
CI024	CE021	02B	Gestión del agua y conservación del agua potable (incluyendo la gestión de las cuencas fluviales, suministro de agua, medidas específicas de adaptación al cambio climático, medición por zona y consumidor, sistemas de tarificación y reducción de escapes)
CI025	CE022	02B	Tratamiento de aguas residuales
CI026	CE023	02B	Medidas ecológicas destinadas a reducir o evitar emisiones de gases de efecto invernadero (incluido el tratamiento y almacenamiento de metano y el compostaje)

IdCI	Id_CE	Grupo_CI	Denominación
<b>02C Infraestructura de transportes</b>			
CI027	CE024	02C	Vías férreas (red principal de la RTE-T)
CI028	CE025	02C	Vías férreas (red global de la RTE-T)
CI029	CE026	02C	Otras vías férreas
CI030	CE027	02C	Bienes muebles para servicios ferroviarios
CI031	CE028	02C	Autopistas y carreteras de la RTE-T: red principal (de nueva construcción)
CI032	CE029	02C	Autopistas y carreteras de la RTE-T: red global (de nueva construcción)
CI033	CE030	02C	Enlaces de carretera secundaria con la red de carreteras y los nodos de la RTE-T (de nueva construcción)
CI034	CE031	02C	Otras carreteras nacionales y regionales (de nueva construcción)
CI035	CE032	02C	Carreteras de acceso local (de nueva construcción)
CI036	CE033	02C	Carretera de la RTE-T reconstruida o mejorada
CI037	CE034	02C	Otras carreteras reconstruidas o mejoradas (autopistas, nacionales, regionales o locales)
CI038	CE035	02C	Transporte multimodal (RTE-T)
CI039	CE036	02C	Transporte multimodal
CI040	CE037	02C	Aeropuertos (RTE-T) ( 1 )
CI041	CE038	02C	Otros aeropuertos ( 1 )
CI042	CE039	02C	Puertos marítimos (RTE-T)
CI043	CE040	02C	Otros puertos marítimos
CI044	CE041	02C	Vías y puertos de navegación interior (RTE-T)
CI045	CE042	02C	Vías y puertos de navegación interior (regionales y locales)
<b>02D Transporte sostenible</b>			
CI046	CE043	02D	Infraestructura y fomento de transporte urbano limpio (incluidos equipos y material rodante)
CI047	CE044	02D	Sistemas de transporte inteligentes (incluyendo la introducción de la gestión de la demanda, los sistemas de telepeaje y los sistemas informáticos de información y control)
<b>02E Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones</b>			
CI048	CE045	02E	TIC: Red principal / red de retorno
CI049	CE046	02E	TIC: red de banda ancha de alta velocidad (acceso/bucle local; $\geq 30$ Mbps)
CI050	CE047	02E	TIC: red de banda ancha de muy alta velocidad (acceso/bucle local; $\geq 100$ Mbps)
CI051	CE048	02E	TIC: Otros tipos de infraestructuras de TIC/recursos/equipos informáticos a gran escala (incluyendo infraestructura electrónica, centros de datos y sensores; también cuando estén integrados en otras infraestructuras como instalaciones de investigación, infraestructuras medioambientales y sociales)
<b>03 Infraestructuras sociales, de salud y de educación, e inversión conexas</b>			
CI051A	CE049	03	Infraestructuras educativas para la enseñanza superior
CI052	CE050	03	Infraestructuras educativas para la educación y formación profesionales y el aprendizaje de adultos

IdCI	Id_CE	Grupo_CI	Denominación
CI053	CE051	03	Infraestructuras educativas para enseñanza escolar (enseñanza primaria y secundaria general)
CI054	CE052	03	Infraestructuras para la atención y la educación de la primera infancia
CI055	CE053	03	Infraestructura sanitaria
CI056	CE054	03	Infraestructura de vivienda
CI057	CE055	03	Otra infraestructura social que contribuya al desarrollo regional y local

#### 04A Investigación, desarrollo e innovación

CI058	CE056	04A	Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en las PYME directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación
CI059	CE057	04A	Inversión en infraestructuras, capacidades y equipo en grandes empresas directamente vinculadas con actividades de investigación e innovación
CI060	CE058	04A	Infraestructuras de investigación e innovación (públicas)
CI061	CE059	04A	Infraestructuras de investigación e innovación (privadas, incluidos parques científicos)
CI062	CE060	04A	Actividades de investigación e innovación en centros de investigación públicos y centros de competencia incluyendo la interconexión en red
CI063	CE061	04A	Actividades de investigación e innovación en centros de investigación privados incluyendo la interconexión en red
CI064	CE062	04A	Transferencia de tecnología y cooperación entre universidades y empresas, principalmente en beneficio de las PYME
CI065	CE063	04A	Apoyo a grupos de empresas y redes de empresas, principalmente en beneficio de las PYME
CI066	CE064	04A	Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)
CI067	CE065	04A	Infraestructuras y procesos de investigación e innovación, transferencia de tecnología y cooperación en empresas centradas en la economía con bajas emisiones de carbono y en la resistencia al cambio climático

#### 04B Desarrollo empresarial

CI068	CE066	04B	Servicios de ayuda avanzados para PYME y grupos de PYME (incluyendo servicios de gestión, comercialización y diseño)
CI069	CE067	04B	Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)
CI069A	CE068	04B	Eficiencia energética y proyectos de demostración en PYME y medidas de apoyo
CI070	CE069	04B	Apoyo a procesos productivos respetuosos del medio ambiente y eficacia en el uso de los recursos en las PYME
CI070A	CE070	04B	Fomento de la eficiencia energética en las grandes empresas
CI071	CE071	04B	Desarrollo y promoción de empresas especializadas en prestación de servicios que contribuyen a la economía con bajas emisiones de carbono y a la resistencia al cambio climático (incluyendo el apoyo a dichos servicios)
CI072	CE072	04B	Infraestructuras empresariales para las PYME (incluyendo instalaciones y parques industriales)
CI073	CE073	04B	Apoyo a empresas sociales (PYME)
CI074	CE074	04B	Desarrollo y promoción de activos turísticos comerciales en las PYME
CI075	CE075	04B	Desarrollo y promoción de servicios turísticos comerciales en o para las PYME
CI076	CE076	04B	Desarrollo y promoción de activos culturales y creativos en PYME

IdCI	Id_CE	Grupo_CI	Denominación
CI077	CE077	04B	Desarrollo y promoción de servicios culturales y creativos en o para PYME
<b>04C Tecnología de la información y la comunicación (TIC): estímulo de la demanda, aplicaciones y servicios</b>			
CI078	CE078	04C	Servicios y aplicaciones de administración pública electrónica (incluyendo la contratación pública electrónica, medidas TIC de apoyo a la reforma de la administración pública, ciberseguridad, medidas de confianza y privacidad, justicia electrónica y democracia electrónica)
CI078A	CE079	04C	Acceso a información del sector público (incluyendo datos culturales abiertos en línea, bibliotecas digitales, contenidos electrónicos y turismo electrónico)
CI079	CE080	04C	Servicios y aplicaciones de inclusión digital, accesibilidad digital, aprendizaje y educación electrónicas y alfabetización digital
CI080	CE081	04C	Soluciones de las TIC para responder al desafío del envejecimiento activo y saludable y servicios y aplicaciones de salud electrónica (incluyendo la ciberasistencia y la vida cotidiana asistida por el entorno)
CI081	CE082	04C	Servicios y aplicaciones de las TIC para las PYME (incluidos los negocios y el comercio electrónicos y los procesos empresariales en red), laboratorios vivientes, ciberemprendedores y empresas emergentes basadas en TIC)
<b>04D Medio Ambiente</b>			
CI082	CE083	04D	Medidas de calidad del aire
CI083	CE084	04D	Prevención y control integrados de la contaminación
CI084	CE085	04D	Protección y fortalecimiento de la biodiversidad, protección de la naturaleza e infraestructura ecológica
CI084A	CE086	04D	Protección, restauración y uso sostenible de los espacios Natura 2000
CI085	CE087	04D	Medidas de adaptación al cambio climático y prevención y gestión de riesgos relacionados con el clima, como la erosión, los incendios, las inundaciones, las tormentas y las sequías, incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes
CI086	CE088	04D	Prevención y gestión de riesgos naturales no relacionados con el clima (como terremotos) y de riesgos relacionados con actividades humanas (como accidentes tecnológicos) incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes
CI087	CE089	04D	Rehabilitación de zonas industriales y terrenos contaminados
CI088	CE090	04D	Carriles para bicicletas y caminos peatonales
CI089	CE091	04D	Desarrollo y promoción del potencial turístico de los espacios naturales
CI090	CE092	04D	Protección, desarrollo y promoción de los activos del turismo público
CI091	CE093	04D	Desarrollo y promoción de los servicios de turismo público
CI092	CE094	04D	Protección, desarrollo y promoción de los activos de la cultura y el patrimonio públicos
CI093	CE095	04D	Desarrollo y promoción de los servicios de la cultura y el patrimonio públicos
<b>04E Desarrollo potencial endógeno - Varios</b>			
CI094	CE096	04E	Capacidad institucional de las administraciones y los servicios públicos relacionados con la aplicación del FEDER o acciones de apoyo a iniciativas de desarrollo de la capacidad institucional del FSE
CI095	CE097	04E	Iniciativas de desarrollo local a cargo de comunidades locales en zonas urbanas o rurales
CI096	CE098	04E	Regiones ultraperiféricas: compensación de los costes adicionales derivados del déficit de accesibilidad y la fragmentación territorial

IdCI	Id_CE	Grupo_CI	Denominación
CI097	CE099	04E	Regiones ultraperiféricas: medidas específicas de compensación de los costes adicionales derivados de factores relativos al tamaño del mercado
CI098	CE100	04E	Regiones ultraperiféricas: ayudas para compensar los costes adicionales derivados de las condiciones climáticas y las dificultades del terreno
CI099	CE101	04E	Financiación cruzada en el marco del FEDER (apoyo a acciones de tipo FSE necesarias para la ejecución satisfactoria de la parte del FEDER de la operación y relacionadas directamente con ella)

#### 05 V Fomento del empleo de calidad y sostenible y apoyo a la movilidad laboral

CI100	CE102	05	Acceso al empleo de los solicitantes de empleo y personas inactivas, incluidos desempleados de larga duración y personas alejadas del mercado laboral, incluidas las iniciativas locales de empleo y el apoyo a la movilidad laboral
CI101	CE103	05	Integración sostenible en el mercado laboral de jóvenes, sobre todo los que ni trabajan ni siguen estudios o formación, incluidos los que corren riesgo de exclusión social y los de comunidades marginadas, y aplicación de la Garantía Juvenil
CI102	CE104	05	Trabajo por cuenta propia, espíritu emprendedor y creación de empresas, incluidas las microempresas y PYME innovadoras
CI103	CE105	05	Igualdad entre mujeres y hombres en todos los ámbitos, sobre todo en el acceso al empleo, el desarrollo de la carrera, y la conciliación del trabajo y la vida privada, y promoción de la igualdad de retribución para un mismo trabajo
CI104	CE106	05	Adaptación al cambio de trabajadores, empresas y emprendedores
CI105	CE107	05	Envejecimiento activo y saludable
CI106	CE108	05	Modernización de las instituciones del mercado laboral, como los servicios de empleo públicos y privados, y mejora de su adecuación a las necesidades del mercado laboral, incluso con medidas que aumenten la movilidad laboral transnacional y programas de movilidad, y mejor cooperación entre las instituciones y las partes interesadas pertinentes

#### 06 VI Fomento de la Inclusión social, lucha contra la pobreza y la discriminación

CI111	CE110	06	Integración socioeconómica de comunidades marginadas, como la romaní
CI112	CE111	06	Lucha contra toda forma de discriminación y fomento de la igualdad de oportunidades
CI113	CE112	06	Facilitar el acceso a servicios asequibles, sostenibles y de calidad, incluidos los servicios sanitarios y sociales de interés general
CI114	CE113	06	Fomento del emprendimiento social e integración profesional en las empresas sociales y la economía social y solidaria a fin de facilitar el acceso al empleo
CI115	CE114	06	Estrategias de desarrollo local a cargo de comunidades locales

#### 07 VII Inversión en educación, formación y formación profesional para el desarrollo de las capacidades y aprendizaje permanente

CI107	CE115	07	Reducir y prevenir el abandono escolar y promover la igualdad de acceso a una educación infantil, primaria y secundaria de calidad, incluidos los itinerarios de aprendizaje de la educación formal, no formal e informal para reintegrarse en la educación y la formación
CI108	CE116	07	Mejorar la calidad y la eficiencia de la enseñanza superior y ciclos equivalentes, y facilitar su acceso, a fin de mejorar la participación y el nivel de instrucción, especialmente de los grupos desfavorecidos

IdCI	Id_CE	Grupo_CI	Denominación
CI109	CE117	07	Mejorar la igualdad de acceso al aprendizaje permanente para todos los grupos de edad en una actividad formal, no formal e informal, mejorar los conocimientos, las aptitudes y las competencias de la población activa, y promover itinerarios flexibles de aprendizaje permanente mediante medidas de orientación profesional y validación de competencias adquiridas
CI110	CE109	07	Inclusión activa, sobre todo para promover la igualdad de oportunidades y la participación activa, y mejorar la capacidad de inserción profesional
CI110A	CE118	07	Mejorar la adecuación al mercado laboral de los sistemas de educación y formación, facilitando la transición de la educación al trabajo y reforzando los sistemas de educación y formación profesional y su calidad, incluso a través de mecanismos para anticipar la necesidad de cualificaciones, la adaptación de los planes de estudio y el establecimiento y desarrollo de sistemas de aprendizaje en el trabajo, con inclusión de sistemas duales y de aprendizaje

**08 VIII Mejora de la capacidad institucional de las autoridades publicas y las partes interesadas y administración publica eficiente**

CI116	CE119	08	Invertir en capacidad institucional y en eficiencia de las administraciones y servicios públicos a escala nacional, regional y local para introducir reformas y mejoras en la reglamentación y la gobernanza
CI117	CE120	08	Desarrollar capacidades de todas las partes interesadas ofreciendo educación, aprendizaje permanente, formación, empleo y políticas sociales, sobre todo con pactos sectoriales y territoriales que introduzcan reformas nacionales, regionales y locales

**09 IX Asistencia técnica**

CI118	CE121	09	Preparación, ejecución, seguimiento e inspección
CI119	CE122	09	Evaluación y estudios
CI120	CE123	09	Información y comunicación

**XX**

CIXXX CEXXX XX (no definido)