

# INDICADORES DE RESULTADOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER DE ANDALUCÍA 2014-2020



Consejería de Hacienda y Financiación Europea

Dirección General de Fondos Europeos

Julio 2021



Objetivo Específico	Indicador	Unidad de medida	Fuente	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Objetivo 2023
OE.1.1.2. Fortalecimiento de las instituciones de I+D y creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas.	Número de participaciones andaluzas en consorcios de proyectos internacionales (H2020), número y tipo de propuestas presentadas <sup>(1)</sup>	Número	Agencia Andaluza del Conocimiento (AAC)	-	3.765	726	1.727	2.813	3.945	5.081	6.345	7.341 <sup>(3)</sup>	<b>5.647</b>
	Porcentaje que suponen las solicitudes de patentes de Andalucía respecto del total nacional	Número	Estadísticas de Propiedad Industrial (Oficina Española de Patentes y Marcas)	-	13,80	15,10	15,89	16,90	16,09	15,39	13,89	13,45	<b>14,00</b>
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.	Porcentaje de empresas que realizan innovaciones tecnológicas <sup>(2)</sup>	Porcentaje	Encuesta sobre Innovación en las empresas (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía)	-	9,40	9,43	8,24	8,99	9,62	15,50	15,90	-	<b>17,40</b>
OE.1.2.2. Transferencia de conocimiento y cooperación entre empresas y centros de investigación.	Empresas con innovaciones tecnológicas que cooperan con Universidades y centros de investigación públicos o privados <sup>(2)</sup>	Porcentaje	Encuesta sobre Innovación en las empresas (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía)	17,90	15,62	16,34	21,43	21,05	18,16	-	-	-	<b>27,90</b>
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.	Porcentaje de documentos publicados en revistas científicas Q1	Porcentaje	Observatorio Español de I+D+i (Fundación española para la ciencia y tecnología)	-	57,40	58,70	57,70	59,10	57,00	57,60	58,20	58,30	<b>59,00</b>
	Producción científica de Andalucía	Número	Observatorio Español de I+D+i (Fundación española para la ciencia y tecnología)	-	11.583	12.445	12.526	13.240	13.512	14.528	15.751	18.225	<b>16.390,00</b>
OE.1.2.4. Actuaciones necesarias para reforzar las capacidades de respuesta a la crisis provocada por la COVID-19	Población cubierta por las actuaciones destinadas a reforzar las capacidades de respuesta a la crisis de salud pública	Número	Estadística del Padrón continuo. (Instituto Nacional de Estadística)	-	-	-	-	-	-	-	0	8.464.411	<b>8.414.240</b>

**Nota:** Cada Indicador de resultados comienza en el año del valor de referencia del indicador, según el P.O. FEDER Andalucía 2014-2020.

<sup>(1)</sup> El valor de referencia (año 2013), es el Marco 2007-2013. A partir del año 2014, los valores son acumulados.

<sup>(2)</sup> La fuente de información calcula el indicador como el promedio de los 3 últimos años.

<sup>(3)</sup> Dato provisional.

Objetivo Específico	Indicador	Unidad de medida	Fuente	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Objetivo 2023
OE.2.1.1. Fomentar el despliegue y adopción de redes y servicios para garantizar la conectividad digital.	Porcentaje de población andaluza con cobertura de red banda ancha velocidad mayor o igual a 30 Mbps <sup>(1)</sup>	Porcentaje	Informes de cobertura de banda ancha en España (Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital)	-	-	47,40	53,68	66,89	81,14	84,98	93,24	-	100,00
	Porcentaje de población andaluza con cobertura de red banda ancha velocidad mayor o igual a 100 Mbps <sup>(1)</sup>	Porcentaje	Informes de cobertura de banda ancha en España (Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital)	-	-	41,10	48,14	59,76	70,76	77,45	82,23	-	90,00
OE.2.2.1. Desarrollar la economía digital, incluyendo el comercio electrónico, para el crecimiento, la competitividad y la internacionalización de la empresa española.	Uso del comercio electrónico por parte de las empresas: Ventas on-line <sup>(2)(3)</sup>	Porcentaje	Encuesta sobre el uso de TIC y comercio electrónico en las empresas (Instituto Nacional de Estadística)	-	13,94	13,87	13,89	15,66	13,34	13,67	21,13	-	17,94
	Porcentaje de empresas con conexión a internet y sitio/página web <sup>(2)</sup>	Porcentaje	Encuesta sobre el uso de TIC y comercio electrónico en las empresas (Instituto Nacional de Estadística)	-	67,50	70,90	72,20	71,90	70,00	70,60	71,30	71,50	80,00
OE.2.3.1. Promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión y e-salud.	Uso de las páginas web de las Administraciones o servicios públicos <sup>(2)</sup>	Personas	Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de la información y comunicación en los hogares (Instituto Nacional de Estadística)	-	-	2.697.530	2.849.964	2.897.863	3.149.936	3.454.533	3.600.869	3.715.096	4.404.956
	Población escolar cubierta por los servicios públicos regionales electrónicos educativos (e-Educación)	Porcentaje	Consejería de Educación y Deporte, Junta de Andalucía	-	0,00	0,00	1,26	3,79	5,13	81,00	98,64	100,00	100,00
	Descargas de apps del Sistema Sanitario Público de Andalucía <sup>(4)</sup>	Número	Explotación de Google Play e iTunes (Consejería de Salud y Familias)	-	39.480	347.887	634.739	929.627	1.280.581	2.028.798	2.521.014	3.467.842	3.570.000

**Nota:** Cada Indicador de resultados comienza en el año del valor de referencia del indicador, según el P.O. FEDER Andalucía 2014-2020.

<sup>(1)</sup> Hasta el año 2016 la fuente ha publicado datos referidos al primer trimestre de cada año. A partir del citado año, se produce un cambio en la metodología, refiriéndose los datos al primer semestre de cada año.

<sup>(2)</sup> Datos referidos al primer trimestre de cada año.

<sup>(3)</sup> Empresas con sede social en Andalucía y con 10 o más asalariados.

<sup>(4)</sup> Valores acumulados.

Objetivo Específico	Indicador	Unidad de medida	Fuente	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Objetivo 2023
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.	Tasa de supervivencia de las empresas de la región en el cuarto año de vida (excluyendo las personas físicas)	Porcentaje	Demografía Empresarial de Andalucía (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía)	-	56,60	55,35	54,25	59,00	69,03	66,25	65,48	-	<b>70,00</b>
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.	Número de empresas de entre 10 y 50 trabajadores	Número	Directorio de empresas y establecimientos con actividades económicas en Andalucía (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía)	-	16.598	16.670	17.102	18.538	19.567	21.106	22.390	-	<b>21.781</b>
OE.3.4.3. Promover la Internacionalización de las PYME.	Número de PYME exportadoras regulares a nivel regional	Número	Perfil de la empresa exportadora española (ICEX, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo)	-	3.920	4.349	4.533	4.811	5.037	5.294	5.809	5.776	<b>5.880</b>

**Nota:** Cada Indicador de resultados comienza en el año del valor de referencia del indicador, según el P.O. FEDER Andalucía 2014-2020.

<sup>(1)</sup> Dato provisional.

Objetivo Específico	Indicador	Unidad de medida	Fuente	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Objetivo 2023
OE.4.2.1. Avanzar en la evaluación y mejora de la eficiencia energética de las empresas, en particular las PYME.	Intensidad energética final <sup>(1)</sup>	Ktep/M€	Info-ENERGÍA (Agencia Andaluza de la Energía)	0,090	0,083	0,086	0,082	0,080	0,082	0,081	0,082	-	<b>0,080</b>
OE.4.2.2. Fomento del uso de energías renovables por las empresas, en particular las PYME.	Consumo de energía primaria procedente de fuentes renovables para uso térmico <sup>(2)</sup>	Ktep/año	Info-ENERGÍA (Agencia Andaluza de la Energía)	-	859,10	947,62	918,22	919,66	898,18	938,76	933,20	-	<b>1.200,00</b>
OE.4.3.1. Mejorar la eficiencia energética y reducción de emisiones de CO2 en la edificación y en las infraestructuras y servicios públicos.	Consumo final de energía del sector residencial	Ktep	Info-ENERGÍA (Agencia Andaluza de la Energía)	2.015,70	1.935,40	1.879,50	1.943,90	1.889,00	1.871,70	1.909,60	1.821,50	-	<b>1.572,00</b>
	Consumo final de energía del sector servicios	Ktep	Info-ENERGÍA (Agencia Andaluza de la Energía)	-	1.123,30	1.090,00	1.148,30	1.162,30	1.168,10	1.185,00	1.248,90	-	<b>1.100,00</b>
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.	Porcentaje de energías renovables en consumo energético final (hidráulica, eólica, solar, geotérmica, biomasa y biocarburantes)	Porcentaje del consumo energético total	Agencia Andaluza de la Energía	-	16,70	19,50	16,50	17,50	17,10	16,20	17,50	-	<b>25,00</b>
OE.4.4.2. Mejorar las redes de distribución dirigidas hacia las "smart grids" o redes inteligentes a través de inversión en sistemas TIC.	Tiempo de interrupción equivalente de la potencia instalada en media tensión	Horas	Índices de calidad eléctrica (Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico)	1,46	1,66	1,32	1,48	1,35	1,72	1,59	1,48	-	<b>1,24</b>
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.	Emisiones CO2 asociadas al consumo de combustibles fósiles del sector transporte	Miles de toneladas de CO2	Info-ENERGÍA (Agencia Andaluza de la Energía)	-	12.361,00	12.707,90	13.242,90	13.305,60	14.537,70	14.975,80	15.361,60	-	<b>8.653,00</b>
	Número de viajeros en transporte público urbano	Millones de viajeros	Estadística de transporte de viajeros (Instituto Nacional de Estadística)	-	-	230,20	239,75	240,40	247,47	255,76	247,66	130,29	<b>264,80</b>

**Nota:** Cada Indicador de resultados comienza en el año del valor de referencia del indicador, según el P.O. FEDER Andalucía 2014-2020.

<sup>(1)</sup> Datos calculados en Ktep/M€ constantes de 2015.

<sup>(2)</sup> El indicador se calcula como el promedio de los 5 últimos años.

Objetivo Específico	Indicador	Unidad de medida	Fuente	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Objetivo 2023
OE.5.1.1. Desarrollo de conocimientos y elaboración de Planes en relación con la adaptación al Cambio Climático y la prevención de Riesgos, incluyendo los sistemas de alerta temprana, de seguimiento y de evaluación.	Pérdidas de suelo en la región por erosión alta o muy alta <sup>(1)</sup>	Porcentaje de superficie regional	Informe de Medio Ambiente en Andalucía (Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, Junta de Andalucía)	-	7,30	6,50	5,30	4,93	4,40	6,43	6,63	-	<b>4,00</b>
	Emisión de gases de efecto invernadero en la región <sup>(2)</sup>	KT CO2eq	Sistema Español de Inventario y Proyecciones de Emisiones de Contaminantes a la Atmósfera (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico)	52.914	50.160	50.521	52.525	49.182	52.518	52.089	46.895	-	<b>29.975,2</b>
OE.5.2.2. Fomento de la inversión para la prevención y gestión de riesgos específicos sobre el Territorio.	Superficie quemada en incendios forestales <sup>(3)</sup>	Hectáreas (Has.)	Informe de Medio Ambiente en Andalucía (Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, Junta de Andalucía)	10.070,00	9.287,99	5.720,53	5.802,24	5.822,34	6.936,64	7.028,38	6.333,59	-	<b>9.063,00</b>
	Población expuesta a riesgos de inundaciones	N.º de habitantes	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, Junta de Andalucía	-	-	6.545.282	6.436.007	6.344.858	6.284.150	6.284.150	6.158.898	6.044.957	<b>5.882.858</b>

**Nota:** Cada Indicador de resultados comienza en el año del valor de referencia del indicador, según el P.O. FEDER Andalucía 2014-2020.

<sup>(1)</sup> El indicador se calcula como el promedio de los 3 últimos años.

<sup>(2)</sup> La fuente de información revisa cada año la serie completa.

<sup>(3)</sup> El indicador se calcula como el promedio de los 10 últimos años.

Objetivo Específico	Indicador	Unidad de medida	Fuente	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Objetivo 2023
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.	Porcentaje de material recuperado o recogido separadamente sobre el total de residuos urbanos recogidos	Porcentaje	Anuario de Estadística del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y Estadísticas sobre recogida y tratamiento de residuos (Instituto Nacional de Estadística)	-	-	14,87	12,96	12,74	12,21	12,82	-	-	19,60
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.	Porcentaje de cumplimiento (nivel nacional o regional) del artículo 4 (tratamiento secundario) de la Directiva 91/271/CEE <sup>(1)</sup>	Porcentaje	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible / Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico	72,00	-	74,50	-	70,10	-	72,40	-	-	100,00
	Porcentaje de cumplimiento (nivel nacional o regional) del artículo 5 (tratamiento más riguroso en vertidos en zonas sensibles -ZZ.SS-) de la Directiva 91/271/CEE <sup>(1)</sup>	Porcentaje	Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible / Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico	10,00	-	44,80	-	27,20	-	32,90	-	-	100,00
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.	Volumen de agua suministrada a la red de abastecimiento público por habitante <sup>(2)</sup>	Metros cúbicos / habitante	Estadística sobre el suministro y saneamiento del agua y Cifras oficiales de población resultantes de la revisión del Padrón municipal a 1 de enero (Instituto Nacional de Estadística)	93,80	89,84	92,20	-	90,52	-	89,13	-	-	88,00
OE.6.3.1. Promover la protección, fomento y desarrollo del patrimonio cultural.	Porcentaje de turistas que realizaron actividades culturales durante su visita <sup>(3)</sup>	Porcentaje	Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía)	-	38,40	38,75	37,44	37,42	38,65	40,76	41,89	42,25	43,40
OE.6.3.2. Protección, desarrollo y promoción de las áreas naturales, en particular las de interés turístico.	Porcentaje de turistas que realizaron actividades relacionadas con la observación de la naturaleza durante su visita <sup>(3)</sup>	Porcentaje	Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía)	-	28,60	31,37	32,29	31,52	32,42	33,17	31,16	28,40	33,60
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.	Visitas a equipamientos de recepción de la red de espacios naturales y corredores verdes	Número	Informe de Medio Ambiente en Andalucía (Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, Junta de Andalucía)	-	-	879.510	861.379	941.935	985.062	954.942	938.595	-	1.112.800
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.	Calidad del medio ambiente atmosférico <sup>(4)</sup>	Microgramos por metro cúbico (µg/m³)	Informe de Medio Ambiente en Andalucía (Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, Junta de Andalucía)	-	29	27	28	23	27	25	26	-	20
	Calificación de la calidad del entorno urbano <sup>(5)</sup>	Número	Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía (ECTA) (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía)	-	7,90	7,97	7,96	8,26	8,39	8,47	8,41	8,82	8,70

**Nota:** Cada Indicador de resultados comienza en el año del valor de referencia del indicador, según el P.O. FEDER Andalucía 2014-2020.

<sup>(1)</sup> La fuente de datos es el Informe de situación relativo a la Directiva 91/271/CEE sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas. Este informe se elabora bianualmente, utilizando para ello dos años de datos, de modo que el informe denominado Qn, siendo n un año determinado, se elaboraría con los datos de

<sup>(2)</sup> Los datos para los años 2015 y 2017 no están disponibles debido a que la fuente de información ha cambiado la periodicidad de la publicación, que ha pasado a ser bienal.

<sup>(3)</sup> Los datos se calculan como promedio de los 5 últimos años.

<sup>(4)</sup> La calidad del medioambiente atmosférico está medida como la media ponderada por población de la concentración media anual de partículas inferiores a 10 micras.

<sup>(5)</sup> Se obtiene como la media geométrica de las calificaciones dadas por los turistas (de 1 a 10) sobre los entornos urbanos de Andalucía (limpieza, infraestructura pública y conservación).

Objetivo Específico	Indicador	Unidad de medida	Fuente	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Objetivo 2023
OE.7.1.1. Completar los itinerarios del nivel de red básica (core) de la RTE-T, en particular de la red ferroviaria (con la de carreteras en cierre de mallas y conexiones internacionales) tanto para transporte de viajeros como de mercancías. Complementariedad de las prioridades de intervención con las establecidas en el Reglamento CEF, fomentando la integración modal.	Índice de peligrosidad media en la red autonómica de carreteras de la TEN-T <sup>(1)</sup>	Accidentes por cada 100 millones de vehículos-kilómetro	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía y Dirección General de Tráfico	-	7,90	7,84	6,98	5,59	5,53	5,78	5,72	-	5,00
	Intensidad del tráfico en las carreteras autonómicas de la TEN-T	Millones de vehículos-Kilómetros	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía	-	-	3.541	3.722	3.868	3.837	3.955	4.167	-	4.072
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.	Tráfico de mercancías marítimo y por carretera en Andalucía	Miles de toneladas	Transporte de mercancías por carretera (Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana), Estadística de transporte marítimo (Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana) y Movimiento de mercancías en los puertos andaluces de gestión autonómica (Agencia Pública de Puertos de Andalucía)	-	309.931,00	327.241,97	340.674,64	361.505,93	393.182,72	405.019,15	430.263,59	-	446.242,00
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.	Índice de peligrosidad media en la red autonómica de carreteras, excluida la TEN-T <sup>(1)</sup>	Accidentes por cada 100 millones de vehículos-kilómetro	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía y Dirección General de Tráfico	-	19,30	19,40	18,93	18,39	17,56	17,23	16,90	-	16,40
	Intensidad del tráfico en las carreteras autonómicas, excluida la TEN-T	Millones de vehículos-Kilómetros	Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía	-	-	10.117	10.405	10.969	12.027	12.382	12.602	-	12.646

**Nota:** Cada Indicador de resultados comienza en el año del valor de referencia del indicador, según el P.O. FEDER Andalucía 2014-2020.

<sup>(1)</sup> Los datos se calculan como promedio de los 3 últimos años.



Objetivo Específico	Indicador	Unidad de medida	Fuente	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Objetivo 2023
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.	Años de vida saludable al nacer <sup>(1)</sup>	Años	Indicadores clave del Sistema Nacional de Salud (Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social)	-	59,72	75,27	76,14	76,29	76,22	76,10	-	-	65,00
OE.9.8.1 Apoyo a la regeneración física, económica y social de las comunidades de las zonas urbanas y rurales desfavorecidas.	Porcentaje de hogares en riesgo de pobreza que habitan en viviendas con deficiencias <sup>(2)</sup>	Porcentaje	Encuesta de Condiciones de Vida (Instituto Nacional de Estadística)	-	27,50	26,83	25,45	25,06	19,39	21,13	21,06	-	19,00

**Nota:** Cada Indicador de resultados comienza en el año del valor de referencia del indicador, según el P.O. FEDER Andalucía 2014-2020.

<sup>(1)</sup> La fuente de información ha revisado la serie de datos completa de modo que, los datos para los años 2014 a 2018 corresponden a la serie revisada.

<sup>(2)</sup> Los datos se calculan como promedio de los 3 últimos años.

Objetivo Específico	Indicador	Unidad de medida	Fuente	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Objetivo 2023
OE.10.5.1. Mejorar las infraestructuras de educación y formación.	Número medio de alumnos por unidad docente en Educación Primaria, Educación Secundaria Obligatoria y ciclos formativos de Formación Profesional en centros públicos	Alumnos/Unidad docente	Estadística de las enseñanzas no universitarias (Ministerio de Educación y Formación Profesional)	23,10	23,24	23,11	23,13	22,99	22,97	23,07	23,12	-	<b>22,10</b>

**Nota:** Cada Indicador de resultados comienza en el año del valor de referencia del indicador, según el P.O. FEDER Andalucía 2014-2020.

Objetivo Específico	Indicador	Unidad de medida	Fuente	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Objetivo 2023
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.	Número medio de días para la aprobación de una operación cofinanciada por FEDER	Días	D.G. de Fondos Europeos, Junta de Andalucía	-	-	17,00	12,17	16,61	24,00	17,26	5,00	15,32	<b>5,00</b>
	Porcentaje de gasto cubierto por las comprobaciones in situ <sup>(1)</sup>	Porcentaje	D.G. de Fondos Europeos, Junta de Andalucía	-	25,0	0,00	0,00	100,00	36,11	30,03	31,04	28,80	<b>25,00</b>
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.	Porcentaje de cumplimiento de los hitos del Plan de Evaluación <sup>(2)</sup>	Porcentaje	D.G. de Fondos Europeos, Junta de Andalucía	-	100,0	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	36,00	36,00	<b>100,00</b>
	Porcentaje de cumplimiento de los hitos de la Estrategia de Comunicación <sup>(2)(3)</sup>	Porcentaje	D.G. de Fondos Europeos, Junta de Andalucía	-	100,0	0,00	0,00	0,00	6,56	23,21	44,25	58,08	<b>100,00</b>

**Nota:** Cada Indicador de resultados comienza en el año del valor de referencia del indicador, según el P.O. FEDER Andalucía 2014-2020.

<sup>(1)</sup> La referencia es el Marco 2007-2013, con un valor de 25. En el año 2020 se ha producido un cambio en la metodología de cálculo.

<sup>(2)</sup> La referencia es el Marco 2007-2013, con un valor de 100.

<sup>(3)</sup> Se trata de un indicador común de FEDER y FSE.

Objetivo Específico	Indicador	Unidad de medida	Fuente	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Objetivo 2023
OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+D lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.	Porcentaje de empresas que realizan innovaciones tecnológicas <sup>(1)</sup>	Porcentaje	Encuesta sobre Innovación en las empresas (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía)	-	9,4	9,43	8,24	8,99	9,62	15,50	15,90	-	17,4
OE.2.3.1. Promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión y e-salud.	Uso de las páginas web de las Administraciones o servicios públicos <sup>(2)</sup>	Personas	Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de la información y comunicación en los hogares (Instituto Nacional de Estadística)	-	-	2.697.530	2.849.964	2.897.863	3.149.936	3.454.533	3.600.869	3.715.096	4.404.956
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.	Tasa de supervivencia de las empresas de la región en el cuarto año de vida (excluyendo las personas físicas)	Porcentaje	Demografía Empresarial de Andalucía (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía)	-	56,6	55,35	54,25	59,00	69,03	66,25	65,48	-	70,00
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.	Número de empresas de entre 10 y 50 trabajadores	Número	Directorio de empresas y establecimientos con actividades económicas en Andalucía (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía)	-	16.598	16.670	17.102	18.538	19.567	21.106	22.390	-	21.781
OE.4.3.1. Mejorar la eficiencia energética y reducción de emisiones de CO2 en la edificación y en las infraestructuras y servicios públicos.	Consumo final de energía del sector residencial	Ktep	Info-ENERGÍA (Agencia Andaluza de la Energía)	2.015,7	1.935,4	1.879,5	1.943,9	1.889,0	1.871,7	1.909,6	1.821,5	-	1.572,0
	Consumo final de energía del sector servicios	Ktep	Info-ENERGÍA (Agencia Andaluza de la Energía)	-	1.123,3	1.090,0	1.148,3	1.162,3	1.168,1	1.185,0	1.248,9	-	1.100,0
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.	Número de viajeros en transporte público urbano	Millones de viajeros	Estadística de transporte de viajeros (Instituto Nacional de Estadística)	-	-	230,20	239,75	240,40	247,47	255,76	247,66	130,29	264,80
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.	Porcentaje de material recuperado o recogido separadamente sobre el total de residuos urbanos recogidos	Porcentaje	Anuario de Estadística del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y Estadísticas sobre recogida y tratamiento de residuos (Instituto Nacional de Estadística)	-	-	14,87	12,96	12,74	12,21	12,82	-	-	19,60
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.	Volumen de agua suministrada a la red de abastecimiento público por habitante <sup>(3)</sup>	Metros cúbicos / habitante	Estadística sobre el suministro y saneamiento del agua y Cifras oficiales de población resultantes de la revisión del Padrón municipal a 1 de enero (Instituto Nacional de Estadística)	93,80	89,84	92,20	-	90,52	-	89,13	-	-	88,00
OE.6.3.1. Promover la protección, fomento y desarrollo del patrimonio cultural.	Porcentaje de turistas que realizaron actividades culturales durante su visita <sup>(4)</sup>	Porcentaje	Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía)	-	38,40	38,75	37,44	37,42	38,65	40,76	41,89	42,25	43,40
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.	Calificación de la calidad del entorno urbano <sup>(5)</sup>	Número	Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía (ECTA) (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía)	-	7,90	7,97	7,96	8,26	8,39	8,47	8,41	8,82	8,70
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.	Años de vida saludable al nacer <sup>(6)</sup>	Años	Indicadores clave del Sistema Nacional de Salud (Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social)	-	59,72	75,27	76,14	76,29	76,22	76,10	-	-	65,00
OE.9.8.1. Apoyo a la regeneración física, económica y social de las comunidades de las zonas urbanas y rurales desfavorecidas.	Porcentaje de hogares en riesgo de pobreza que habitan en viviendas con deficiencias <sup>(7)</sup>	Porcentaje	Encuesta de Condiciones de Vida (Instituto Nacional de Estadística)	-	27,50	26,83	25,45	25,06	19,4	21,13	21,06	-	19,00

**Nota:** Cada Indicador de resultados comienza en el año del valor de referencia del indicador, según el P.O. FEDER Andalucía 2014-2020.

<sup>(1)</sup> La fuente de información calcula el indicador como el promedio de los 3 últimos años.

<sup>(2)</sup> Datos referidos al primer trimestre de cada año.

<sup>(3)</sup> Los datos para los años 2015 y 2017 no están disponibles debido a que la fuente de información ha cambiado la periodicidad de la publicación, que ha pasado a ser bienal.

<sup>(4)</sup> Los datos se calculan como promedio de los 5 últimos años.

<sup>(5)</sup> Se obtiene como la media geométrica de las calificaciones dadas por los turistas (de 1 a 10) sobre los entornos urbanos de Andalucía (limpieza, infraestructura pública y conservación).

<sup>(6)</sup> La fuente de información ha revisado la serie de datos completa de modo que, los datos para los años 2014 a 2016 corresponden a la serie revisada.

<sup>(7)</sup> Los datos se calculan como promedio de los 3 últimos años.