

# **Programa INTERREG V-A España-Francia-Andorra (POCTEFA) 2014-2020**

ANEXO 3 BIS: INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD



**VERSIÓN 3  
APROBADO ABRIL 2020**

## INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD POCTEFA 2014-2020

EP	OT	PI	OE	Indicador	Observaciones	Línea base	Valor Objetivo 2023	Unidad de medida	Fuente verificación	Frecuencia informes
1	1	b	1	CO26 Empresas que cooperan con centros de investigación en proyectos de investigación financiados (INDICADOR COMÚN)	<p>Se trata de un indicador de la lista de indicadores comunes propuesto en el Reglamento. Mide la integración del sector privado, a través de las empresas, en los proyectos de investigación y, más concretamente, la integración con los centros de investigación. El indicador permitirá obtener resultados sobre la participación público-privada en materia de investigación en el espacio de cooperación.</p> <p>En su selección se ha tenido en cuenta el indicador del periodo 2007-2013 "Proyectos en red compuestos por empresas y/o centros tecnológicos" y los resultados obtenidos, así como los proyectos presentados a la primera convocatoria de 2014-2020. No obstante las estimaciones se hicieron en base a los datos de 2007-2013 de proyectos en red (no era la misma definición que el indicador CO26) y la realidad es que en base a la experiencia de la programación actual el número de empresas que cooperan con centros de investigación en el actual periodo 2014-2020 es superior.</p> <p>Este OT ha aumentado en un 8,91% su presupuesto sobre la maqueta inicial del Programa y de acuerdo con la distribución por categorías de intervención ha pasado de una estimación de 34M€ a 37M€</p>	0	85	Número de empresas	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	Anual
1	1	b	1	1P1 Centros de investigación que han llevado a cabo actividades de colaboración con el sector privado	<p>Se incorpora de manera complementaria al indicador anterior, con el objetivo de monitorizar la participación de los centros de investigación. Al igual que el indicador anterior, este OT ha aumentado en un 8,91% su presupuesto sobre la maqueta inicial del Programa y de acuerdo con la distribución por categorías de intervención ha pasado de una estimación de 34M€ a 37M€</p> <p>Se tomaron como base los resultados del indicador</p>	0	85	Número de centros de investigación	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	Anual

EP	OT	PI	OE	Indicador	Observaciones	Línea de base	Valor Objetivo 2023	Unidad de medida	Fuente verificación	Frecuencia informes
					<p>anterior considerando la participación de una media de 2 centros tecnológico/investigación por proyecto y en coherencia con el cálculo anterior (50% empresas y 50% centros tecnológicos/universitarios)</p> <p>El valor intermedio se ha fijado de acuerdo con la senda financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores.</p>					
1	1	b	2	1P2 Tecnologías innovadoras para desarrollar el uso racional de los recursos naturales	<p>Es un indicador empleado en el período de programación 2007-2013 focalizado de manera específica para los recursos hídricos. Se propone extenderlo a los recursos naturales en su conjunto.</p> <p>En el actual periodo se han superado las expectativas porque en el periodo anterior se refería exclusivamente a los recursos hídricos mientras que en 2014-2020 se ha ampliado a los recursos naturales, por esta razón la cuantificación del indicador es superior.</p> <p>El valor intermedio se ha fijado de acuerdo con la senda financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores. Este OT ha aumentado en un 8,91% su presupuesto.</p>	0	14	Número de tecnologías	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	Anual
1	1	b	2	1P3 Servicios desarrollados de gestión eficiente de los recursos naturales	<p>En su selección se tuvo en cuenta el indicador del periodo 2007-2013 "Número de proyectos de cooperación que desarrollan servicios de gestión de los residuos y se propuso extender a la gestión de los recursos en su conjunto. Finalmente al aumentar este OT en 8,91% y ampliarse a la gestión de los recursos en su conjunto y en base a la experiencia de la programación de las tres convocatorias, se propone un valor objetivo para 2023 de 5, como valor posible de alcanzar y como objetivo mínimo</p>	0	5	Número de servicios	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	Anual

EP	OT	PI	OE	Indicador	Observaciones	Línea de base	Valor Objetivo 2023	Unidad de medida	Fuente verificación	Frecuencia informes
					a lograr por parte del Programa El valor intermedio se ha fijado de acuerdo con la senda financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores.					

1	3	b	3	CO01 Número de empresas que reciben apoyo (INDICADOR COMUN)	Este indicador se calculará sumando los dos siguientes: "número de empresas que reciben apoyo no financiero y número de empresas que se benefician de subvenciones".	0	515	Número de empresas	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	Anual
1	3	b	3	CO04 Número de empresas que reciben apoyo no financiero (INDICADOR COMUN)	Se trata de un indicador común del Reglamento CTE.  Para el cálculo de los valores objetivo se ha realizado las estimaciones a partir del indicador del período 2007-2013 denominado "entidades privadas que participan como socios en el PO".  En el período 2007-2013, 500 entidades privadas se han beneficiado de las acciones de puesta en marcha en el marco de los proyectos programados.  El valor intermedio se ha fijado de acuerdo con la senda financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores.	0	500	Número de empresas	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	Anual
1	3	b	1	CO02 Número de empresas que se benefician de subvenciones (INDICADOR COMÚN)	Se trata del número de empresas beneficiarias de apoyo financiero en el marco del proyecto de desarrollo internacional. El programa 2014-2020 toma como referencia el concepto de empresa más amplio del Anexo I del Reglamento (UE) nº 651/2014	0	15	Número de empresas	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	Anual

1	3	b	3	<p>1P5 Número de actividades de carácter transfronterizo realizadas por pymes que impulsen su internacionalización</p> <p>El período 2007-2013 no realizaba una medición directa de la internacionalización. Sin embargo, tomando como base los resultados del indicador “Entidades públicas y privadas que participan en proyectos de cooperación empresarial”, cuyo valor alcanzado es de 431, se ha estimado que un 75% corresponderían a entidades privadas. De éstas, en torno al 30% podrían ser pymes. Y, de éstas, un 10% habrían participado en iniciativas de internacionalización. A una media de participación de 1-2 PYMES por proyecto, el objetivo a alcanzar sería de 10 sin embargo la participación en algunos proyectos en el periodo actual es de 2 o más PYMES con el concepto de empresa más amplio tomado del Anexo I del Reglamento (UE) nº 651/2014 (y no a la estimación inicial de 1 a 2 PYMES por proyecto que fue la realidad de 2007-2013)</p> <p>El valor intermedio se ha fijado de acuerdo con la senda financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores.</p>	0	14	Número de actividades conjuntas	Informes de progreso	Anual
---	---	---	---	---	---	----	---------------------------------	----------------------	-------

EP	OT	PI	OE	Indicador	Observaciones	Línea de base	Valor Objetivo 2023	Unidad de medida	Fuente verificación	Frecuencia informes
2	5	a	4	2P2 Número de acciones de observación y de estudios realizados	<p>Se parte de la base de lo realizado en el marco del periodo 2007-2013 para fijar el valor objetivo. Se realizaron 6 estudios sobre las siguientes temáticas: clima, flora vascular, bosques pirenaicos y ecosistemas forestales, riesgos naturales, recursos hídricos. No obstante se constata que el valor de base que se utilizó de referencia de 2007-2013 es erróneo ya que en el periodo anterior no había un eje específico de cambio climático. La falta de datos de partida sobre los que elaborar una metodología de cálculo se inspiró de proyectos de protección del medio ambiente y no de estudios de adaptación al cambio climático. Considerando la gran variedad de ámbitos de trabajo y estudio del cambio climático (observación de la evolución y cambios de las temperaturas, cambios en la flora, cambios en la fauna, evolución de las turberas y lagos de alta montaña, estudios de cambios en las aguas superficiales y subterráneas, cambios en los bosques, cambios socio-económicos del territorio) que no se tuvieron en cuenta para el cálculo del indicador en el periodo anterior por no haber proyectos de esta índole, aumenta el objetivo previsto a 15 acciones de observación y estudios sobre la adaptación al cambio climático.</p> <p>El valor intermedio se ha fijado de acuerdo con la senda financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores.</p>	0	15	Número de acciones	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	Anual
2	5	a	4	2P3 Número de estrategias transfronterizas de adaptación al cambio climático	<p>Se establecen un total de 8 estrategias transfronterizas para 2023, de la siguiente forma: 2 estrategias para la zona litoral, 2 para las zonas urbanas, 2 para las zonas de montaña y 2 para las zonas rurales.</p> <p>El valor intermedio se ha fijado de acuerdo con la senda</p>	0	8	Número de estrategias	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	Anual

				puestas en marcha	financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores.					
2	5	a	4	2P4 Número de medidas de adaptación apoyadas	<p>Las estrategias desarrolladas deberán incluir planes de acción o mediadas de adaptación al cambio climático. Se estima que cada plan de acción establezca, al menos, 4 medidas concretas de adaptación, es decir, un total de 32.</p> <p>El valor intermedio se ha fijado de acuerdo con la senda financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores.</p>	0	32	Número de medidas	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	Anual
2	5	a	4	2P1 Población elegible sensibilizada a los efectos del cambio climático	<p>El indicador mide el número de personas sensibilizadas por el Programa ante los efectos del cambio climático.</p> <p>El valor objetivo se ha fijado en el 30% de la población elegible, que equivale a 2.400.000 personas, mientras que el valor intermedio alcanza las 292.800 personas. Teniendo en cuenta el alcance a nivel macro de las estrategias y de las medidas de adaptación planteadas, los valores se consideran ajustados a las capacidades reales de influencia del Programa a través de los proyectos programados.</p> <p>El valor intermedio se ha fijado de acuerdo con la senda financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores.</p>	0	5.400.000 personas (30% población elegible)	Número de personas	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos / Datos de los portadores de proyectos	Anual
2	5	b	5		Este indicador es el único de la PI 5b y tiene una dotación de 17,8M€. Sin embargo hubo un cálculo erróneo en la versión 2 del Programa que se estimó en 3,6 M€ de FEDER (un 20% de la dotación de la PI). Sin	0	2.154.555 personas (13,5% población del		Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir	

				<p>embargo todos los proyectos inscritos en la PI 5b contribuyen a este indicador alcanzando 17,8M€ de FEDER (se debe recordar que los proyectos programados tienen la obligación de contribuir al menos a un indicador del Programa, y en este caso solamente existe el indicador 2P5). Se constata que el valor de base que se utilizó de referencia de 2007-2013 fue insuficiente ya que en el periodo anterior no había un eje específico de cambio climático y prevención de riesgos y solamente había 2 proyectos de transporte como referencia, por lo que la falta de datos dificultó el cálculo de los objetivos de este indicador. Además, este indicador es el resultado de la fusión de dos indicadores del Reglamento 1299/2013 (Población que se beneficia de riesgos de inundaciones y de incendios) que cubre dos riesgos naturales. Con la experiencia de programación del actual periodo 2014-2020 se constata que las medidas implementadas para proteger a la población en el Pirineo son multirriesgo, incluyendo otros riesgos naturales además de las inundaciones y los incendios como las avalanchas, desprendimientos, corrimientos de tierras y seismos, y que el alcance financiero de los proyectos que contribuyen a este indicador ha aumentado significativamente. En base a la programación de proyectos el número de personas que se podría beneficiarse de estas medidas de protección alcanzaría un total de 2.154.555, resultando el 13,5% de la población elegible del POCTEFA (y teniendo en cuenta que no se suma la población cuando hay proyectos que se solapan en un mismo territorio y un mismo riesgo, tal y como indica la definición de este indicador).</p>		espacio elegible)	Nº personas	de los Informes de progreso de los proyectos / Datos de los portadores de proyectos	Anual
--	--	--	--	--	--	-------------------	-------------	---	-------

EP	OT	PI	OE	Indicador	Observaciones	Línea de base	Valor Objetivo 2023	Unidad de medida	Fuente verificación	Frecuencia medición
3	6	c	6	3P1 Número de espacios que se benefician del apoyo del Programa a través de la puesta en marcha de acciones materiales e inmateriales	<p>Se quiere medir los espacios destacados POCTEFA en materia de patrimonio natural y cultural apoyados por el Programa, y que se inscriben en un proceso de gestión sostenible y reducción del impacto de las actividades humanas.</p> <p>De acuerdo con la distribución realizada en las categorías de intervención del Programa (anexo II), este indicador tenía inicialmente un alcance de 18,67 Meuros M€ FEDER y ha pasado a un alcance de 22,3M€.</p> <p>El análisis de los proyectos análogos programados en 2007-2013 refleja un coste medio de 900.000€ por proyecto, para 21 proyectos x 4 espacios de media se alcanza un valor de 84. En la metodología inicial se estimaron 84 espacios para 18,67M€(lo que supone 222.261€ por espacio) con una estimación de 21 proyectos y una media de 4 espacios por proyecto. Sin embargo en base a la experiencia de la programación actual para 2014-2020, hay menos proyectos (16) con un coste medio de los proyectos de 1.393.000€. y una media de 5 espacios por proyecto. Al haber aumentado el alcance a 22,3M€ y la media ser de 5 espacios por proyecto, el presupuesto estimado por espacio es de 275.300 euros y el indicador pasaría de un valor de 84 a 80.</p> <p>El valor intermedio se ha fijado de acuerdo con la senda financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores.</p>	0	80	Número de espacios	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	Anual

3	6	c	6	<p>3P2 Número de productos culturales y/o turísticos transfronterizos creados</p>	<p>Se quiere medir el número de productos turísticos desarrollados por los beneficiarios POCTEFA.</p> <p>En el periodo actual 2014-2020 el FEDER estimado para la PI 6c era de 25M€ de FEDER sin embargo se han programado 30,5M€ de FEDER. Para el cálculo de este indicador se utilizaron datos de 2007-2013: 125 productos turísticos nuevos o mejorados contabilizados y 35M€ FEDER, lo que daba una estimación de 280.000€ por producto turístico.</p> <p>La metodología inicial previó, basándose en datos de 2007-2013 que los proyectos que contribuirían a este indicador podrían representar el 75% de los 25M€ FEDER(es decir 18,7M€ FEDER). Si se aplica la misma metodología a los valores de programación, es decir, si calculamos el 75% de 30,5M€ FEDER, nos da un alcance de 22,8M€ FEDER. En base a la programación actual, el coste unitario por producto turístico está en torno a 288.000€ por producto turístico, por lo que se espera una contribución a este indicador 79 productos culturales y/o turísticos creados.</p> <p>El valor intermedio se ha fijado de acuerdo con la senda financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores.</p>	0	79	Número de productos turísticos	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	Anual
3	6	d	7	<p>3P3 Herramientas y modelos desarrollados para el seguimiento y la mejora de la calidad ecológica de los espacios POCTEFA</p>	<p>Mide el número de herramientas y modelos desarrollados por los beneficiarios para la mejora del seguimiento de las especies o de la calidad ecológica de los espacios.</p> <p>De acuerdo con la distribución realizada en las categorías de intervención del Programa, este indicador esperaba un alcance de unos <b>23,15 M euros FEDER</b> sin embargo finalmente el alcance es de 15,3M€. Este OT6 ha reducido su presupuesto en 3,86%.</p>	0	25	Número de herramientas y modelos transfronterizos desarrollados para el seguimiento de las especies y la mejora de la calidad	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	

					<p>El alcance inicial del FEDER era de unos 23,15 M€ sin embargo ha disminuido a 15,3M€ de FEDER. No obstante el indicador ha aumentado debido a que en la estimación inicial hubo un planteamiento erróneo: la cuantificación de herramientas se planteó proporcional al número de proyectos de 2007-2013 (un proyecto = una herramienta o modelo), sin embargo en el periodo actual se ha puesto de manifiesto que los proyectos realizan varias herramientas o modelos por proyecto al estudiar en ocasiones varias especies (y no una herramienta como sucedió en el periodo anterior). En 2007-2013 el valor medio de los proyectos que desarrollaron herramientas fue de 1,15M€ FEDER (estimación para un alcance 23,15M€/1,15M€=20 proyectos=20 herramientas). Este valor medio por proyecto es muy similar al de los proyectos de 2014-2020 (1,17M€), sin embargo no se da la correspondencia de 1 proyecto/1 herramienta porque la media es de 1,9 herramientas por proyecto. En consecuencia para una programación de 15,3M€ de FEDER y 13 proyectos, la contribución esperada para este indicador es de 25 herramientas.</p> <p>El valor intermedio se ha fijado de acuerdo con la senda financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores.</p>			ecológica de los espacios naturales POCTEFA		Anual
3	6	d	7	3P4 Hábitats naturales que se benefician de ayudas para alcanzar un mejor estado de conservación	<p>Inicialmente había una previsión de alcance de 15,5M€ de FEDER de los proyectos que contribuyen a este indicador, sin embargo este alcance ha disminuido a 6,4M€ de FEDER, por lo que se ha recalculado el valor de este indicador a la baja. En el análisis inicial de los proyectos de 2007-2013 con criterios vinculados con este indicador daba un coste medio por proyecto de 1,1M€ de FEDER (15,5M€) y se esperaban 14 proyectos con 4 hábitats naturales por proyecto (14</p>	0	32	Número de hábitats	Informes de progreso de los proyectos	Anual

EP	OT	PI	OE	Indicador	Observaciones	Línea de base	Valor Objetivo 2023	Unidad de medida	Fuente verificación	Frecuencia medición
					<p>proyectos x 4 hábitats). Sin embargo, en base a la experiencia de la programación actual se esperan menos proyectos y con menor dotación FEDER cada uno con respecto a los proyectos de 2007-2013. En resumen: la previsión es de 7 proyectos con un presupuesto de 0,91M€ de FEDER (6,4M€ de FEDER) y con una contribución media al indicador de entre 4 y 5 hábitats por proyecto.</p> <p>El valor intermedio se ha fijado de acuerdo con la senda financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores.</p>					
4	7	c	8	4P1 Oferta de servicios de transporte transfronterizos nuevos o mejorados respetuosos con el medioambiente	<p>Posibilidades de transporte transfronterizo nuevo o mejorado: nuevos servicios de reserva, nuevos horarios, ofertas combinadas,...)</p> <p>Se prevé alcance sobre unos <b>8 Meuros FEDER</b>, es decir, un <b>32% del eje 4 y de la PI 7c</b>. Este alcance se mantiene aunque se ha reducido la dotación financiera para esta PI 7c ( OT7) en un 10,57%.</p> <p>Se prevén 2 nuevas ofertas de servicios de transporte por sub-zona POCTEFA</p> <p>El valor intermedio se ha fijado de acuerdo con la senda financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores.</p>	0	6	Número de servicios de transporte	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	Anual
4	7	c	8		El indicador mide el esfuerzo del Programa en la realización de los estudios necesarios para poder poner en marcha un programa de inversiones ferroviarias en el macizo pirenaico. Estas inversiones corresponden a	0	6		Tratamiento de la información por la Secretaría	

			<p>4P2 Estudios de transporte sostenible para la realización de inversiones durante el período de programación</p>	<p>sistemas ferroviarios de transporte.</p> <p>El valor objetivo corresponderá a la previsión de estudios necesarios en el momento actual antes de poner en marcha el programa de obras y que pueden ser elegibles en el marco del Programa. Este OT ha disminuido en un 10,57% su presupuesto y en consonancia la cuantificación final propuesta es de 6 estudios.</p> <p>El valor intermedio se fijará de acuerdo con la senda financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores.</p>				Número de estudios	<p>Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos</p>	Anual
--	--	--	--	---	--	--	--	--------------------	---	-------

4	7	c	8	<p>4P3 Itinerarios ciclables realizados o mejorados</p> <p>El indicador mide el esfuerzo realizado por el Programa con respecto a las acciones previstas en cuanto a transporte sostenible con el medio ambiente. De manera específica, mide el esfuerzo realizado en las conexiones transfronterizas a través de rutas o itinerarios ciclables, es decir, destinados a la circulación por medio de bicicleta. Dentro de las acciones previstas se incluye tanto la mejora como la construcción de vías ciclables con efectos demostrativos y trasferibles a otras zonas del espacio de cooperación (por ejemplo, a través del empleo de materiales o técnicas innovadoras, o más respetuosas con el medio ambiente).</p> <p>Durante el período de programación 2007-2013 se desarrollaron proyectos que incluían esta naturaleza de acciones que el indicador pretende medir. Con base en la experiencia previa adquirida en términos de costes asociados a las intervenciones sobre este tipo de operaciones el coste unitario del kilómetro de itinerario ciclable nuevo o mejorado se calculó a 141 176,47€ mientras que actualmente el coste unitario se ha calculado en 94 218,78€ por las diferencias en las características de los itinerarios. Por ello se propone un aumento en este indicador del número de km: es cierto que disminuye el presupuesto de este OT pero al bajar el coste unitario se aumenta el número de km previstos a 153</p> <p>Además, si bien en este eje 4 OT7 hay una disminución financiera de 10,57%, se debe decir que de acuerdo con la distribución realizada en las categorías de intervención había inicialmente previsto un alcance de 12M€ y finalmente es de 14,5M€.</p> <p>El valor intermedio se ha fijado de acuerdo con la senda financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores.</p>	0	153	Número de km	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	Anual
---	---	---	---	--	---	-----	--------------	--	-------

EP	OT	PI	OE	Indicador	Observaciones	Línea de base	Valor Objetivo 2023	Unidad de medida	Fuente verificación	Frecuencia medición
5	8	8CTE	9	5P1 Número de colaboraciones transfronterizas para mejorar en acceso al empleo	<p>Capacidad de los actores clave de movilizarse y trabajar en conjunto para intercambiar experiencia sobre empleo y oportunidades de contratación.</p> <p>Inicialmente se preveían 2 colaboraciones efectivas por cada sub-zona POCTEFA. No se puede establecer una relación directa con indicadores del período 2007-2013. El indicador “acciones que favorezcan posibilidades de empleo en el espacio transfronterizo” medía los productos realizados en los propios proyectos. El indicador actual busca medir los convenios, las colaboraciones efectivas y estructurantes y, por tanto, su valor no puede ser elevado.</p> <p>Este aumento se explica en primer lugar por el aumento de presupuesto asignado a esta PI que aumenta un 13,93%. En cuanto al error metodológico: se prevén 4 colaboraciones efectivas por cada subzona del POCTEFA (zona centro, este, oeste) y una zona que abarque todo el espacio o transversal. Sin embargo, cuando se hizo el cálculo inicial del indicador no se pudo establecer una relación directa con los indicadores del periodo anterior 2007/2013. En ese momento se estableció un objetivo poco ambicioso de 2 colaboraciones por subzona y no se tuvo en cuenta la presencia de proyectos con un ámbito territorial transversal, por lo que es preciso aumentar este indicador que incluya la realidad del territorio POCTEFA con sus zonas (3 zonas Centro, Este, Oeste y 1 zona transversal)</p> <p>El valor intermedio se ha fijado de acuerdo con la senda financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores.</p>	0	16	Número de colaboraciones	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	Anual
5	8	8CTE	9	5P2 Número de	El alcance de los proyectos que contribuyen a este	0	26	Número de dispositivos de	Tratamiento de la	

EP	OT	PI	OE	Indicador	Observaciones	Línea de base	Valor Objetivo 2023	Unidad de medida	Fuente verificación	Frecuencia medición
				dispositivos conjuntos de educación y formación para apoyar el empleo juvenil, las oportunidades educativas y la enseñanza superior y la formación profesional a través de las fronteras.	indicador del Programa ha pasado de 7,5M€ a 10,1M€* de FEDER. Para el cálculo del indicador se tomaron como referencia los datos del 2007-2013 considerando que las acciones de cooperación en el campo de la formación podían alcanzar 7,5M€ de FEDER . Se partió del número de proyectos que contribuyeron a este tipo de acciones en el periodo anterior y el coste unitario se calculó en 750.000€ por acción formativa. Y se estimó que en 2014-2020 podría haber 54 proyectos contribuyendo a las acciones de formación. Sin embargo se optó por tener en cuenta proyectos más estructurantes y el Programa propuso como objetivo 10 dispositivos conjuntos para la educación o la formación. En base a la experiencia de la programación del periodo actual 2014-2020, se ha observado que la tipología de proyectos presentados y su coste difieren de las previsiones iniciales porque incluyen dispositivos de formación de menor duración (lo que disminuye su coste y permite aumentar el número de dispositivos). Teniendo en cuenta que el alcance de los proyectos que contribuyen a este indicador del Programa aumenta a 10,1M€ de FEDER, el coste unitario medio de una acción de formación es de 389.964€ por lo que el alcance del indicador propuesto aumenta a 26. El valor intermedio se ha fijado de acuerdo con la senda financiera del Programa; las anualidades 2014-2015 suponen un 12,2% del total del Programa. Teniendo en cuenta la duración media de los proyectos, los programados en 2015 habrían finalizado para 2017-2018 por lo que a esa fecha se habrían obtenido los indicadores.			formación	información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	Anual
5	9	a	10	5P4 Población elegible cubierta por servicios mejorados	Objetivo: medir la mejora en el acceso a los servicios. Indicador no medido en el 2007-2013, ya que se trata de un Indicador Común del Reglamento del periodo 2014-2020.  <u>Metodología de cálculo:</u> Se trata de un indicador difícil de cuantificar, ya que se desconoce el número de servicios que serán mejorados durante este periodo de programación. Por	0	682760	Número de habitantes	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	

EP	OT	PI	OE	Indicador	Observaciones	Línea de base	Valor Objetivo 2023	Unidad de medida	Fuente verificación	Frecuencia medición
					<p>esta razón se han tomado como referencia los proyectos del Eje 3 del periodo 2007-2013, vinculados a la PI 9a de este nuevo periodo, relacionados con la mejora de los servicios de salud transfronterizos.</p> <p>Se ha partido de 2 puntos:</p> <p>1º. Los datos proporcionados en el Informe anual 2013 del periodo 2007-2013: total del FEDER programado aproximado de estos proyectos (sobre 18,6 M€) y el número de habitantes beneficiados con sus servicios (180.000hab).</p> <p>2º Se han tomado los datos del Importe total FEDER programado para la PI 9a (14,2M€) y de la población total POCTEFA 2014-2020 según el diagnóstico realizado (16,3M hab).</p> <p>A partir de estos datos se ha calculado proporcionalmente el número de posibles beneficiarios de los servicios, teniendo en cuenta el FEDER de la PI 9a. Los resultados obtenidos suponen que la población cubierta será de 137.792hab (casi el 1%) de la población del espacio POCTEFA 2014-2020.</p> <p>Este OT9 ha tenido una disminución del 2,85% y ha habido una disminución del alcance del indicador en consecuencia. Además, de acuerdo con la distribución realizada en las categorías de intervención del Programa, se preveía un alcance de unos 8 M euros FEDER. Finalmente se espera un alcance de unos 7,7M€.</p> <p>Con esta metodología se ha tenido en cuenta el presupuesto programado de la prioridad de inversión, la población que compone el espacio POCTEFA, los resultados del periodo anterior y se ha realizado una proyección hacia el futuro.</p>					Anual

5	9	a	10	<p>5P3 Acciones de difusión, promoción, información y sensibilización que valoricen las prestaciones sociales, culturales y recreativas entre espacios a ambos lados de la frontera</p>	<p>Indicador vinculado a la Acción "Acciones orientadas a la difusión, promoción, información y sensibilización sobre las prestaciones sociales, recreativas y culturales del territorio transfronterizo". Indicador medido en el 2007-2013: asimilado al indicador 3.3 del 2007-2013.</p> <p><u>Metodología inicial de cálculo para Hito 2023:</u> 1º. Datos de partida: 7 proyectos programados en el 2007-2013 vinculados a la PI 9a, que suponen un 13,20% (20.8M€) del total FEDER programado para el periodo 2007-2013 (información proporcionada por el STC). 2º. Para el 2014-2020, la PI 9a tiene programado un importe FEDER de 14.2M€ (7,52% del presupuesto FEDER TOTAL). 3º. A partir del 1º y 2º, se estima que para el 2014-2020 se programarían un total de 5 proyectos en la PI 9a (dato previsto calculado a partir de los datos anteriores). 4º. Del Informe anual 2013 del periodo 2007-2013 tomamos 3 datos: el valor objetivo del indicador (60), el valor realizado del indicador en el 2013 (285), y el nº de proyectos realizados en ese periodo vinculados a la PI9a (7). 5º. Fijamos 3 escenarios. Pesimista: con los 5 proyectos previstos de este periodo se alcanzará sólo el valor objetivo fijado en 2007 para los 7 proyectos (60) y a partir de ahí se calcula proporcionalmente el indicador para los 5 proyectos de 2014-2020 (41). Moderado: con los 5 proyectos previstos de este periodo se alcanzará la mitad del valor alcanzado en 2013 para los 7 proyectos (285/2) y a partir de ahí se calcula proporcionalmente el indicador para los 5 proyectos de 2014-2020 (97). Optimista: con los 5 proyectos previstos de este periodo se alcanzará el mismo valor alcanzado en 2013 para los 7 proyectos (285) y a partir de ahí se calcula proporcionalmente el indicador para los 5 proyectos de 2014-2020 (194). 6º. Por prudencia, el equipo consultor considera que el valor objetivo de este periodo 2014-2020 debe ser el correspondiente al escenario Moderado: <b>97</b>.</p>	0	165	Número de acciones	Tratamiento de la información por la Secretaría Conjunta a partir de los Informes de progreso de los proyectos	Anual
---	---	---	----	---	--	---	-----	--------------------	--	-------

			<p><b>Metodología revisada de cálculo para Hito 2023:</b>          La metodología de cálculo para el hito 2023 partía de datos del 2007-2013 con 3 escenarios (pesimista, moderado y optimista) de los que se eligió el moderado. En 2007-2013: 7 proyectos programados que representaban un 13,20% (20.8M€) del total FEDER programado para el periodo 2007-2013. Para el 2014-2020, la PI 9a tiene programado un importe FEDER de 14.2M€ (7,52% del presupuesto FEDER TOTAL). A partir de ahí se estimó que se programarían un total de 5 proyectos en la PI 9a (dato previsto calculado a partir de los datos anteriores). Del Informe anual 2013 del periodo 2007-2013 se tomaron 3 datos: el valor objetivo del indicador (60), el valor realizado del indicador en el 2013 (285), y el número de proyectos realizados en ese periodo vinculados a la PI9a (7). Se fijaron 3 escenarios. Pesimista: con los 5 proyectos previstos de este periodo se alcanzará sólo el valor objetivo fijado en 2007 para los 7 proyectos (60) y a partir de ahí se calcula proporcionalmente el indicador para los 5 proyectos de 2014-2020 (41). Moderado: con los 5 proyectos previstos de este periodo se alcanzará la mitad del valor alcanzado en 2013 para los 7 proyectos (285/2) y a partir de ahí se calcula proporcionalmente el indicador para los 5 proyectos de 2014-2020 (97). Optimista: con los 5 proyectos previstos de este periodo se alcanzará el mismo valor alcanzado en 2013 para los 7 proyectos (285) y a partir de ahí se calcula proporcionalmente el indicador para los 5 proyectos de 2014-2020 (194). Por prudencia, se optó por un escenario Moderado: 97. En el actual periodo 2014-2020 el Programa ha tenido una demanda muy elevada de propuestas que incluyen realizaciones de difusión, promoción y sensibilización. <b>Por esta razón, tras el análisis de los proyectos presentados y sus estimaciones, se considera que el objetivo previsto debería aumentar a 165 ya que la realidad acerca más al escenario optimista de la metodología que se presentó.</b></p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--