



**METODOLOGÍA DE CÁLCULO DE INDICADORES DE
CONTEXTO E IMPACTO DE LA ESTRATEGIA DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA UNA
ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE (RIS3) DE CASTILLA Y
LEÓN 2021-2027**

24 de noviembre de 2023



Contenido

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DE LOS INDICADORES DE CONTEXTO E IMPACTO PARA EL PERIODO 2021-2027	2
INDICADORES DE CONTEXTO	2
Porcentaje de exportaciones de los productos con mayor contenido tecnológico sobre el total de exportaciones	3
Gasto en I+D sobre PIB	3
Porcentaje de gasto en I+D ejecutado por empresas.....	4
Porcentaje de empresas innovadoras	4
Empleo en sectores de alta tecnología.....	4
Porcentaje sobre el total de España del retorno acumulado del programa Marco de investigación de Europa	5
Impacto normalizado de la producción científica de Castilla y León.....	5
Porcentaje de Investigadores en el sector privado	5
Cobertura de población con más de 100 Mbps.....	6
Empresas con 10 o más empleados que disponen de conexión a Internet y página web	6
Empresas que usan Internet para interactuar con las AAPP (<10 trabajadores)	6
Personas que han interactuado con las AA.PP. a través de Internet en los últimos 12 meses	7
Usuarios de internet con competencias digitales básicas o avanzadas	7
INDICADORES DE IMPACTO	8
Porcentaje de publicaciones en Q1 de Castilla y León	8
Retorno acumulado del Programa Marco últimos 7 años.....	8
Nuevos doctorados graduados en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) por 1.000 habitantes de 25 a 34 años, por sexo	8
Recursos humanos en ciencia y tecnología (% sobre la población activa)	9
Intensidad de innovación de las empresas de Castilla y León	9
Indicador europeo de rendimiento de la Innovación de Castilla y León (Índice de innovación regional)	10
Empresas instaladas en los Parques Tecnológicos	10
Solicitudes de Patentes (vía nacional) por millón de habitantes.....	10
Usuarios de internet que han comprado a través de internet en los últimos 3 meses.....	11

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DE LOS INDICADORES DE CONTEXTO E IMPACTO PARA EL PERIODO 2021-2027

Este documento recoge las fuentes y metodología de cálculo de los indicadores de contexto e impacto definidos en la Guía de Gestión de la RIS3 2021-2027, ya que estos dos tipos de indicadores dependen de fuentes secundarias.

La experiencia acumulada durante los últimos años, evidencia que no es siempre posible disponer de series homogéneas de indicadores debido a los cambios metodológicos introducidos por las entidades responsables de elaborar las estadísticas, así como la desaparición de determinadas fuentes secundarias (como ha sido el caso de ICONO, de FECYT). Resulta conveniente, por tanto, disponer de un documento que precise las definiciones y metodologías de cálculo y que recopile los posibles cambios en las definiciones, adaptándose a las posibles discontinuidades que se produzcan durante la vigencia de la estrategia.

En este sentido, el Consejo de Cuentas de Castilla y León, en su “Análisis de las estrategias regionales de investigación e innovación para una especialización inteligente (RIS3) de Castilla y León 2014-2020 y 2021-2027” establece, entre sus recomendaciones la siguiente: «El Comisionado para la Ciencia y la Tecnología debería intensificar sus esfuerzos en el sistema de indicadores, de forma que: a. Se incorpore la lógica de cada indicador, de forma que se pueda interpretar adecuadamente en las memorias más allá de sus variaciones anuales. b. Documente anualmente la obtención de datos de cada indicador, de forma que permita mantener su homogeneidad.»¹

El objetivo de este documento es proporcionar la información necesaria para interpretar adecuadamente en el seguimiento y evaluación de la RIS3, y específicamente en las memorias de actuaciones de cada anualidad, con referencias a la fuente y la metodología de obtención del dato a partir de la fuente secundaria (INE, EUROSTAT, etc.). En cada caso, es la fuente correspondiente la responsable de publicar la metodología de obtención de dicho dato.

Indicadores de contexto

Los indicadores de contexto proporcionan información sobre aspectos socioeconómicos en relación con la visión de la estrategia de especialización inteligente; y permiten comparar la situación de Castilla y León con otros territorios europeos.

Su elección ha tenido en cuenta la disponibilidad en fuentes secundarias internacionalmente aceptadas y la posibilidad de comparación con otros territorios. El listado de los indicadores de contexto está publicado en el documento de la RIS3 2021-2027².

¹ <https://www.consejodecuentas.es/es/informes/informes/analisis-estrategia-regional-investigacion-innovacion-espec>

² <https://cienciaytecnologia.jcyl.es/web/jcyl/binarios/719/376/RIS3-CyL-Web,2.pdf?blobheader=application%2Fpdf%3Bcharset%3DUTF-8&blobnocache=true>

Metodología de cálculo de Indicadores de contexto de impacto de la RIS3 de Castilla y León 2021-2027

Características	Datos técnicos
Definición	Porcentaje de exportaciones de los productos con mayor contenido tecnológico sobre el total de exportaciones
Unidad de medida	%
Fuentes	DATACOMEX , Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.
Ámbito temporal	Anual
Metodología	<p>Para el cálculo de este indicador, se consideran los productos TARIC enumerados en el documento de la RIS3 2014-2020, con la siguientes condiciones: "Exportación a 'Total Mundo' realizado por 'Castilla y León' referente al grupo de productos TARIC: '28 PRODUCT. QUÍMICOS INORGÁNICOS, 29 PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS, 30 PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, 84 MÁQUINAS Y APARATOS MECÁNICOS, 85 APARATOS Y MATERIAL ELÉCTRICOS, 86 VEHÍCULOS, MATERIAL FERROVIARI, 87 VEHÍCULOS AUTOMÓVILES; TRACTOR, 88 AERONAVES; VEHÍCULOS ESPACIALE, 90 APARATOS ÓPTICOS, MEDIDA, MÉDI, Taric' con modo de transporte: 'Total modo transporte' condiciones de entrega: 'Total Condiciones Entrega' en el periodo: 'año desglosado'. Unidades: 'Miles Euros'."</p> <p>Nota: los datos proporcionados por DATACOMEX suelen ser provisionales por un periodo de unos dos años. Por este motivo, los valores incluidos en las memorias de actividades de la RIS3 suelen sufrir actualizaciones al pasar de ser provisionales a consolidados.</p>

Características	Datos técnicos
Definición	Gasto en I+D sobre PIB
Unidad de medida	%
Fuentes	INE. Estadística sobre actividades de I+D
Ámbito temporal	Anual
Metodología	<p>Este dato ha sido proporcionado directamente por el INE para las Comunidades Autónomas en algunas anualidades. En esos casos, el dato por Comunidades Autónomas es el ofrecido directamente por el INE.</p> <p>Alternativamente, el indicador puede calcularse a partir del cociente:</p> <p>Cálculo: % = Gasto en I+D / PIB</p> <p>El INE proporciona el valor del gasto en I+D interna por Comunidad Autónoma en miles de euros en la Estadística sobre actividades de I+D. El dato del PIB se obtiene, también en miles de Euros, del INE (Contabilidad Regional de España, resultados por Comunidades Autónomas).</p> <p>Nota: Estos datos suelen publicarse de modo provisional (P) o en avance (A), por lo que pueden experimentar ligeras variaciones al hacerse definitivos, lo que puede generar ligeras discrepancias entre los valores disponibles al elaborar la memoria de seguimiento anual y el valor definitivo, disponible unos años después.</p>

Características	Datos técnicos
-----------------	----------------

Metodología de cálculo de Indicadores de contexto de impacto de la RIS3 de Castilla y León 2021-2027

Definición	Porcentaje de gasto en I+D ejecutado por empresas
Unidad de medida	%
Fuentes	INE, Estadística de I+D, Resultados por Comunidades Autónomas, Sector empresas , y Total del gasto Gasto y personal en I+D interna por comunidades autónomas donde se realizaron actividades de I+D interna y tipo de indicador. Resultados basados en Empresa Estadística.
Ámbito temporal	Anual
Metodología	Este porcentaje se calcula a partir del cociente de dos datos proporcionados directamente por la Estadística de I+D de INE: Cálculo: % = Gasto en I+D del sector empresas en Castilla y León / Gasto interno total en I+D de Castilla y León.

Características	Datos técnicos
Definición	Porcentaje de empresas innovadoras
Unidad de medida	%
Fuentes	INE, Encuesta de Innovación en las empresas. Empresas innovadoras por comunidades y ciudades autónomas (empresas innovadoras) e INE, Explotación estadística del directorio central de empresas , DIRCE (para el número total de empresas con 10 o más asalariados).
Ámbito temporal	Anual hasta 2020. En 2021 no se publicó.
Metodología	El porcentaje sobre la población de empresas de 10 o más asalariados se calcula a partir del cociente: % = Empresas innovadoras / Total de empresas con 10 o más empleados. El numerador se obtiene de la Encuesta de Innovación en las empresas, del INE (Empresas innovadoras por tipo de innovación y por comunidades y ciudades autónomas), el denominador está publicado en el Directorio Central de Empresas (DIRCE) del INE (sumando las empresas con 10 o más asalariados). Este indicador puede ser eventualmente publicado por el INE en la nota de prensa de la Encuesta de Innovación (ejemplo, nota de prensa del año 2020).

Características	Datos técnicos
Definición	Empleo en sectores de alta tecnología
Unidad de medida	%
Fuentes	EUROSTAT, Employment in technology and knowledge-intensive sectors by NUTS 2 regions and sex (from 2008 onwards, NACE Rev. 2)
Ámbito temporal	Anual
Metodología	Este valor es proporcionado por EUROSTAT, si bien en sus notas metodológicas se advierte que existen algunos cambios en las definiciones entre anualidades, lo que ha de tenerse en cuenta en el análisis de series temporales.

Características	Datos técnicos
------------------------	-----------------------

Metodología de cálculo de Indicadores de contexto de impacto de la RIS3 de Castilla y León 2021-2027

Definición	Porcentaje sobre el total de España del retorno acumulado del programa Marco de investigación de Europa
Unidad de medida	Millones de Euros
Fuentes	Comisión Europea, Horizon Dashboard , <i>R&I Projects</i> .
Ámbito temporal	Anual
Metodología	<p>Consulta, considerando los siguientes criterios/filtros:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Country: Spain, -NUTS2: Castilla y León, -Project Signature: Anualidad para la que se quiere estimar el valor y seis anualidades anteriores. -Anualidades: el año de cálculo del indicador y los seis años anteriores (puede incluir proyectos de programas Marco anteriores). <p>El porcentaje se estima realizando el cálculo anterior de forma independiente para Castilla y León y para España: $\% \text{ del retorno acumulado} = (\text{Retorno de Castilla y León}) / (\text{Retorno de España}) * 100.$</p>

Características	Datos técnicos
Definición	Impacto normalizado de la producción científica de Castilla y León
Unidad de medida	Adimensional
Fuentes	FECYT, a partir de datos Scival de Elsevier.
Ámbito temporal	Anual
Metodología	<p>Este indicador compara el número medio de citas de las publicaciones de un país con el número medio de citas de producción mundial en un mismo período. Los valores muestran la relación entre la media del impacto científico de una institución con la media mundial (que tiene una puntuación de 1), -así, un valor de 0,8 significa que las publicaciones son citadas un 20% menos que el promedio mundial, mientras que un valor del 1,3 significa que son citadas un 30% más que el promedio mundial-).</p> <p>Los indicadores bibliométricos son elaborados por FECYT con la coordinación de la Sub. Gral. de Planificación, Seguimiento y Evaluación, Dirección General de Planificación de la Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación. FECYT utiliza la herramienta Scival, que se nutre de la información de la base de datos Scopus.</p> <p>Nota: los valores de este indicador pueden sufrir ligeras variaciones, particularmente en las anualidades más recientes, dado que es posible que se incorporen nuevos datos a Scopus.</p>

Características	Datos técnicos
Definición	Porcentaje de Investigadores en el sector privado
Unidad de medida	%
Fuentes	INE, Estadística sobre actividades de I+D
Ámbito temporal	Anual

Metodología de cálculo de Indicadores de contexto de impacto de la RIS3 de Castilla y León 2021-2027

Metodología	<p>Porcentaje de investigadores en el sector privado (empresas e instituciones privadas sin fines de lucro -IPFSL-) sobre el total de investigadores:</p> $\% = \frac{\text{Investigadores en el sector Empresas} + \text{IPFS}}{\text{Total investigadores}}$ <p>Los tres datos necesarios son proporcionados por el INE en la Estadística sobre actividades de I+D, que ofrece separadamente el número de investigadores (en Equivalente a Jornada Completa – EJC-) para el sector empresas, para IPFSL y para el total de la Comunidad de Castilla y León.</p>
--------------------	---

Características	Datos técnicos
Definición	Cobertura de población con más de 100 Mbps
Unidad de medida	%
Fuentes	Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial (anteriormente Secretaría de Estado de Telecomunicaciones, SETELCO) Datos particularizados de cobertura por Comunidad Autónoma.
Ámbito temporal	Anual
Metodología	El indicador de cobertura se publica en el informe anual de <i>Datos particularizados de cobertura por Comunidad Autónoma</i> . La cobertura de redes a velocidades de al menos 100 Mbps para la prestación de servicios de banda ancha desde una ubicación fija comprende las tecnologías HFC (fibra coaxial híbrida) versión DOCSIS 3.1 o superior y FTTH (Fibra hasta el hogar).

Características	Datos técnicos
Definición	Empresas con 10 o más empleados que disponen de conexión a Internet y página web
Unidad de medida	%
Fuentes	INE, Encuesta de uso de las TIC y comercio electrónico en las empresas , resultados por comunidades autónomas
Ámbito temporal	Anual
Metodología	El indicador es publicado directamente en la encuesta de uso de las TIC y comercio electrónico en las empresas.

Características	Datos técnicos
Definición	Empresas que usan Internet para interactuar con las AAPP (<10 trabajadores)
Unidad de medida	%
Fuentes	INE, Encuesta sobre el uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) y del comercio electrónico en las empresas
Ámbito temporal	Este dato ha dejado de ser publicado por el INE
Metodología	

Metodología de cálculo de Indicadores de contexto de impacto de la RIS3 de Castilla y León 2021-2027

Características	Datos técnicos
Definición	Personas que han interactuado con las AA.PP. a través de Internet en los últimos 12 meses
Unidad de medida	%
Fuentes	INE, Encuesta sobre equipamiento y uso de las tecnologías de información y comunicación en los hogares, resultados por comunidades autónomas.
Ámbito temporal	Anual
Metodología	<p>El indicador se refiere a usuarios de internet en los últimos 12 meses, en la franja de edad de 16 a 74 años, que hayan tenido algún tipo de contacto o interacción con las Administraciones públicas. El indicador es publicado directamente en la encuesta, en la sección Uso de productos TIC por las personas de 16 a 74 años, Formas de contacto o interacción con las administraciones o servicios públicos a través de Internet, por motivos particulares, en los últimos 12 meses por Comunidades y Ciudades Autónomas y tipo de acción.</p> <p>Nota: en 2022 el INE ha modificado ligeramente la presentación de los datos y se encuentran bajo el epígrafe Contacto o interacción con las administraciones o servicios públicos, a través de un sitio web o apps proporcionadas por estas entidades, por motivos particulares, en los últimos 12 meses por Comunidades y Ciudades Autónomas y tipo de contacto.</p>

Características	Datos técnicos
Definición	Usuarios de internet con competencias digitales básicas o avanzadas
Unidad de medida	%
Fuentes	INE, Encuesta sobre equipamiento y uso de las tecnologías de información y comunicación en los hogares, resultados por comunidades autónomas.
Ámbito temporal	Anual
Metodología	<p>El dato es publicado en la encuesta, en la sección Uso de productos TIC por las personas de 16 a 74 años, Habilidades digitales en el uso de Internet en los últimos 3 meses, por motivos particulares, por Comunidades y Ciudades Autónomas y tipo de habilidad, refiriéndose a <i>Habilidades digitales básica + avanzada</i>, correspondiente a niveles 4 y 5.</p> <p>Las habilidades digitales están basadas en la metodología de Eurostat. Esta metodología se ha modificado/actualizado en el año 2021, respecto a ediciones anteriores.</p> <p>Solo se considera a las personas que han utilizado Internet en los últimos tres meses y establece cinco tipos de habilidades: sin habilidades, habilidades limitadas, reducidas, básicas y superior a la básica (avanzada).</p>

Indicadores de impacto

Los indicadores de impacto permiten medir la utilización de los resultados de las actuaciones en el medio y largo plazo. Estos indicadores persiguen valorar el éxito de las actuaciones llevadas a cabo en la consecución de los objetivos.

Los indicadores de impacto analizan, entre otros aspectos, el avance en las capacidades para la especialización inteligente, en la I+D de las empresas, en la excelencia en investigación, o el avance de las ventajas de la digitalización.

Características	Datos técnicos
Definición	Porcentaje de publicaciones en Q1 de Castilla y León
Unidad de medida	%
Fuentes	FECYT, a partir de datos de Scopus.
Ámbito temporal	Anual
Metodología	<p>Los indicadores bibliométricos son elaborados por FECYT con la coordinación de la Sub. Gral. de Planificación, Seguimiento y Evaluación, Dirección General de Planificación de la Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación. FECYT utiliza la herramienta Scival, que se nutre de la información de la base de datos Scopus.</p> <p>El Porcentaje de publicaciones Q1 se refiere al Porcentaje de documentos en las revistas del primer cuartil (25%) según el índice <i>CiteScore Percentile</i>.</p> <p>Nota: los valores de este indicador pueden sufrir ligeras variaciones, particularmente en las anualidades más recientes, dado que es posible que se incorporen nuevos datos a Scopus.</p>

Características	Datos técnicos
Definición	Retorno acumulado del Programa Marco últimos 7 años
Unidad de medida	Millones de Euros
Fuentes	Comisión Europea, Horizon Dashboard , <i>R&I projects</i> .
Ámbito temporal	Anual
Metodología	Consulta en el apartado <i>R&I projects, Key Figures</i> , considerando Country: Spain, NUTS2: Castilla y León, <i>Project Signature Year</i> : Anualidad para la que se quiere estimar el valor y seis anualidades anteriores.

Características	Datos técnicos
Definición	Nuevos doctorados graduados en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) por 1.000 habitantes de 25 a 34 años, por sexo
Unidad de medida	‰
Fuentes	Estadística de Estudiantes (Ministerio de Universidades), Sistema Integrado de Información Universitaria; e INE, Cifras de Población.
Ámbito temporal	Anual
Metodología	El cálculo del indicador viene dado por el cociente:

Metodología de cálculo de Indicadores de contexto de impacto de la RIS3 de Castilla y León 2021-2027

	<p>%= Egresados STEM de Doctorado / (Población de 25 a 34 años a 1 de Julio en miles de habitantes).</p> <p><u>Doctorados</u>: El numerador se obtiene de los datos de egresados por tipo y modalidad de la universidad, tipo de centro, sexo, grupo de edad y rama de enseñanza (Estadística de Estudiantes, dem Ministerio de Universidades, Doctorados, Egresados, Sección 2.1). Con la selección siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ambito: Castilla y León -Ramas: Arquitectura e Ingeniería; Ciencias; y Ciencias de la Salud (suma de las tres). -Curso académico que finaliza en el año para el que se genera el dato del indicador (ejemplo, curso 2020-2021, para el indicador correspondiente al año 2021). <p><u>Población (24-35 años)</u>: El denominador se obtiene de las cifras de población del INE expresadas en miles de habitantes, Resultados por Comunidades Autónomas, Población residente por fecha, sexo, grupo de edad y nacionalidad. Seleccionando:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Castilla y León (24-29 años + 30-35 años, nacionalidad: total, sexo: total). -Población a 1 de Julio del año para el que se genera el indicador (fecha disponible más cercana a la finalización del curso académico).
--	---

Características	Datos técnicos
Definición	Recursos humanos en ciencia y tecnología (% sobre la población activa)
Unidad de medida	%
Fuentes	EUROSTAT
Ámbito temporal	Anual
Metodología	Este indicador es proporcionado por EUROSTAT en su estadística HRST (Human Resources in Science and Technology), apartado ' <i>Stocks of HRST at National and Regional Level, HRST at regional level</i> '. El indicador se refiere a porcentaje sobre población activa (<i>labor force</i>) en Castilla y León.

Características	Datos técnicos
Definición	Intensidad de innovación de las empresas de Castilla y León
Unidad de medida	Adimensional
Fuentes	INE, Encuesta sobre innovación en las empresas , Resultados por comunidades y ciudades autónomas donde se ubica la sede social
Ámbito temporal	Anual hasta 2020. En 2021 no se publicó.
Metodología	La intensidad de innovación se define por el cociente: (Gastos innovación/Cifra de negocios) x100. Este dato es proporcionado por el INE, en la Encuesta sobre innovación en las empresas , Resultados por comunidades y ciudades autónomas donde se ubica la sede social.

Metodología de cálculo de Indicadores de contexto de impacto de la RIS3 de Castilla y León 2021-2027

Características	Datos técnicos
Definición	Indicador europeo de rendimiento de la Innovación de Castilla y León (Índice de innovación regional)
Unidad de medida	Adimensional
Fuentes	Comisión Europea, Regional Innovation Scoreboard
Ámbito temporal	Anual
Metodología	<p>El índice de innovación regional es un indicador calculado como media no ponderada de 21 indicadores regionales. Este indicador es proporcionado por la Comisión Europea y utiliza datos de 240 regiones de toda Europa para 21 de los 32 indicadores utilizados en el <i>European Innovation Scoreboard 2021</i>³. Estos indicadores provienen a su vez de fuentes variadas, como EUROSTAT, Scopus, EUIPO (Oficina de patentes europeas), etc.</p> <p>En la RIS3 se utiliza el indicador en valor absoluto, tal y como es publicado en la tabla correspondiente a Castilla y León en el <i>Regional Innovation Scoreboard</i> cada año. Este valor es, en ocasiones normalizado con una referencia (ej. Promedio europeo de un año determinado) para establecer un porcentaje. Si bien la RIS3 de Castilla y León no adopta esta última normalización debido a que el año de referencia suele variar y por lo tanto, no sería posible asegurar una coherencia en las series de varias anualidades (EIS). En cualquier caso, para la estimación de valores intermedios (anualidades para las que no se publica el valor absoluto), el cociente entre los valores normalizados de dos anualidades y los valores absolutos de esas mismas anualidades es el mismo, por lo que pueden calcularse los valores absolutos aún sólo disponiendo de los valores normalizados.</p>

Características	Datos técnicos
Definición	Empresas instaladas en los Parques Tecnológicos
Unidad de medida	Nº de empresas
Fuentes	Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León
Ámbito temporal	Anual
Metodología	Empresas activas a 31 de diciembre de la anualidad correspondiente. Dato elaborado por el ICE.

Características	Datos técnicos
Definición	Solicitudes de Patentes (vía nacional) por millón de habitantes
Unidad de medida	Nº de patentes
Fuentes	Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM)
Ámbito temporal	Anual
Metodología	El dato es proporcionado por la plataforma OEPMESTAD , servicio on-line que permite acceder a los datos estadísticos de la OEPM. El indicador se refiere a patentes vía nacional, Solicitudes de

³ [Regional Innovation Scoreboard](#), 2021, Methodology Report, European Commission, Brussels, 2021.

Metodología de cálculo de Indicadores de contexto de impacto de la RIS3 de Castilla y León
2021-2027

	Patentes por CC.AA. en relación con el nº de habitantes. En el cálculo de este indicador se utilizan las solicitudes y nº de habitantes que proporciona OEPMESTAD.
--	--

Características	Datos técnicos
Definición	Usuarios de internet que han comprado a través de internet en los últimos 3 meses
Unidad de medida	Nº de usuarios
Fuentes	INE, Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares
Ámbito temporal	Anual
Metodología	Usuarios de internet de los últimos 3 meses que han comprado por internet en los últimos 3 meses. Dato proporcionado en la Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares, Uso de productos TIC por las personas de 16 a 74 años, Uso de comercio electrónico, por motivos particulares por Comunidades y Ciudades Autónomas y frecuencia de uso de compra.