



EQUIPAMIENTO Y USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN 2021-2022.

NOTA METODOLÓGICA

El Plan Estadístico de Castilla y León 2022-2025, incluye dentro del Área 10 “Investigación y Desarrollo Tecnológico”, la operación estadística 10007 “Equipamiento y Uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación”, de periodicidad anual y cuyo objetivo es conocer las infraestructuras de la Información y Comunicación en Castilla y León y su grado de penetración en todos los niveles de la sociedad en Castilla y León.

Las tablas que se presentan se han elaborado utilizando la información regional facilitada por diversas encuestas y fuentes: “Encuesta sobre Equipamiento y Uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en los Hogares. 2022” y la “Encuesta de uso de TIC y Comercio Electrónico (CE) en las empresas 2021-2022” ambas del Instituto Nacional de Estadística, la “Estadística sobre la Sociedad de la Información y de la Comunicación en los Centros Educativos no Universitarios. Curso 2020-2021” del Ministerio de Educación, Ciencia y Deporte, y la “Encuesta sobre el Equipamiento y Uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en los Hospitales de Castilla y León. Año 2021” elaborada por Servicio de Estadística de la Consejería de Sanidad en colaboración con la Dirección General de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León.

La información se presenta agrupada en los siguientes bloques:

- **Hogares:** Se ofrecen datos relativos al equipamiento TIC de las viviendas principales (ordenador, conexión a Internet...) e información referida al uso del ordenador e Internet que realizan las personas de 16 a 74 años residentes en viviendas principales. Además, algunas de estas variables se cruzan con otras de carácter sociodemográfico como el sexo, el nivel de formación o el tamaño del hogar y del municipio. También se ofrece información específica para niños de 10 a 15 años.
- **Centros Educativos:** Se ofrece información respecto al número de ordenadores operativos en cada centro (tipos y utilización), si existe conexión a Internet (tipo, ancho de banda), página web del Centro, red de área local y aulas específicas de informática; distinguiendo centros públicos de enseñanza primaria, de enseñanza secundaria y centros privados.



Junta de Castilla y León

Consejería de Economía y Hacienda
Dirección General de Presupuestos,
Fondos Europeos y Estadística

- **Empresas:** Se presentan datos referidos al equipamiento de ordenadores y redes telemáticas, así como al acceso y uso de Internet dentro de la empresa.
- **Administraciones Públicas (AAPP):** Se ofrece información acerca de la relación, a través de Internet, de las personas con las AAPP.
- **Hospitales:** Se presentan datos referidos al equipamiento y uso de ordenadores, internet, seguridad informática, etc.. en los hospitales de Castilla y León.

Las tablas de resultados que se incluyen en esta publicación se han obtenido a partir de diversas operaciones estadísticas; a continuación se presenta una breve nota metodológica de cada una de ellas:

Encuesta sobre Equipamiento y Uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en los Hogares

En esta encuesta se ha realizado un muestreo trietápico con estratificación de las unidades de primera etapa por tamaño de municipio. Las unidades de la primera etapa son las secciones censales, en Castilla y León se han investigado **136**. Las unidades de segunda etapa son las viviendas familiares principales que se seleccionaron mediante un muestreo sistemático con arranque aleatorio y probabilidades iguales de selección para cada vivienda. En tercera etapa se seleccionó a una persona de más de 15 años en cada vivienda. Asimismo, en cada vivienda se investiga a todos los menores de 10 a 15 años.

Para cada Comunidad Autónoma se diseñó una muestra independiente que la representa.

Estadística sobre la Sociedad de la Información y de la Comunicación en los Centros Educativos no Universitarios

En esta operación se investiga a todos los centros docentes que imparten en el curso de referencia al menos una de las siguientes enseñanzas: Educación Primaria, Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Ciclos Formativos de Formación Profesional de Grado Medio y/o Grado Superior.

Estos centros también podrían impartir Educación Infantil, Programas de Garantía Social, Educación Especial, así como otras enseñanzas del sistema educativo con excepción de los centros específicos de Educación a Distancia y de las Escuelas de Arte aunque impartan Bachillerato y/o ciclos formativos de Formación Profesional. Dentro del estudio se incluyen centros públicos y privados.



Se considera profesorado del centro a todo el personal del centro que ejerce la docencia directa con los alumnos dentro del horario escolar. No se incluye el profesorado que interviene exclusivamente en actividades complementarias extracurriculares. El profesorado itinerante de las Administraciones educativas que atiende varios centros docentes, se contabiliza en el centro en el que está adscrito.

La información está referida a la situación del centro educativo una vez el curso ha comenzado, primer trimestre del curso escolar (octubre-diciembre).

Encuesta sobre el Uso de Tecnologías de la información y la Comunicaciones y del Comercio Electrónico en las Empresas

Esta encuesta investiga a las empresas (desde el año 2022 se consideran como “unidad legal”), que realizan como actividad económica principal alguna de las incluidas en las siguientes: industria manufacturera, suministro de energía eléctrica, gas y agua, construcción, comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos de motor y motocicletas, transporte y almacenamiento, servicios de alojamiento, información y comunicaciones, actividades financieras y de seguros, actividades inmobiliarias, actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades administrativas y servicios auxiliares, y reparación de ordenadores y equipos de comunicación.

Las variables de equipamientos y uso de las TIC van referidas al primer trimestre de 2022 (periodo en el que se realiza la encuesta).

La muestra para Castilla y León estaba formada por **1.167** empresas con la sede social ubicada en la región, de las cuales 547 eran de menos de 10 asalariados y 620 de 10 y más asalariados.

De acuerdo con el Sistema Estadístico Europeo, la Encuesta sobre el uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) y el Comercio Electrónico en las empresas ha implementado el nuevo concepto estadístico de ‘Empresa’. De acuerdo con esta modificación, la empresa estadística puede coincidir con la unidad legal, el grupo empresarial o una parte de un grupo de empresas. Por lo que, los resultados de la encuesta y su distribución por actividades y tamaños de empresa quedan afectados.

Por ello, los datos de 2021-2022 no son estrictamente comparables con los de otros años.



Junta de Castilla y León

Consejería de Economía y Hacienda
Dirección General de Presupuestos,
Fondos Europeos y Estadística

Encuesta sobre el Uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en los Hospitales de Castilla y León

Esta encuesta investiga al 100% de los hospitales de Castilla y León, tanto a hospitales de dependencia pública (un total de 16), como privados (en concreto 21 hospitales).

Los datos que se presentan hacen referencia a 31 de diciembre de 2021.