

ENTREGABLE E.3.2.

**INFORME DE IMPACTO SOCIAL DE LA ADAPTACIÓN CLIMÁTICA
VINCULADO A ACCIÓN A.3.2. MONITORIZACIÓN DEL IMPACTO SOCIAL DE
LAS ACTUACIONES DE ADAPTACIÓN CLIMÁTICA**

PROYECTO INTERREG POCTEP

027_ADAPT_CLIMA_CENCYL_3_E.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del programa Interreg VI-A España-Portugal 2021-2027 (POCTEP)

Las opiniones vertidas en esta publicación son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite. La Comisión Europea y las Autoridades del Programa no se hacen responsables del uso que pueda hacerse de la información contenida en el mismo.

ÍNDICE DE CONTENIDO

- 1. INTRODUCCIÓN**
- 2. ENFOQUE METODOLÓGICO**
- 3. INDICADORES DE RIESGO / VULNERABILIDAD**
 - a. Población que vive en zonas con riesgo de inundación o avenida
 - b. Población mayor de 65 años que vive en zonas con riesgo de inundación o avenida
 - c. Población que vive en zonas con riesgo de incendios forestales
 - d. Población mayor de 65 años que vive en zonas con riesgo de incendios forestales
 - e. % Población con enfermedades respiratorias
 - f. % Población con algún grado de discapacidad
 - g. % Población que realiza actividad física
 - h. Percepción del espacio/bienestar/naturaleza urbana
 - i. Uso recreacional o cultural al aire libre
 - j. Comprensión de los riesgos climáticos
 - k. % Desplazamientos no motorizados
 - l. Nº de hogares en riesgo de pobreza energética
 - m. Nº de hogares en riesgo de pobreza alimentaria
 - n. Población sin cobertura de seguros de vivienda o negocios
- 4. INDICADORES DE IMPACTO**
 - a. Nº de muertes asociados a olas de calor y alta temperatura
 - b. Nº de hospitalizaciones asociados a olas de calor y alta temperatura
 - c. Bajas laborales por olas de calor y alta temperatura
 - d. Horas de trabajo perdidas por alta temperatura o tormentas
 - e. Nº actuaciones de los servicios de emergencia
 - f. Muertos o heridos por inundaciones o tormentas
 - g. Muertos o heridos por incendios
 - h. Empresas con daños o cierre por incendios
 - i. Explotaciones agrícolas con daños o cierre por incendios
 - j. Nº servicios de emergencia relacionados con vientos extremos
 - k. Personas afectadas por nuevas enfermedades asociadas al cambio climático
 - l. Incremento del precio de los alimentos
 - m. Incremento del precio del agua
 - n. Pobreza alimentaria

ANEXO I. CONCLUSIONES GENERALES

ANEXO II. CONCLUSIONES CIUDADES

1. INTRODUCCIÓN

El cambio climático representa uno de los mayores desafíos de nuestro tiempo, afectando de manera significativa a diversas regiones, ciudades y sectores. Las ciudades incluidas en el proyecto ADAPT_CLIMA_CENCYL no son la excepción, enfrentándose a riesgos climáticos como inundaciones, olas de calor, incendios forestales y tormentas extremas. La identificación y la comprensión de estos riesgos son fundamentales para la formulación de estrategias de adaptación efectivas.

Este informe se enfoca en la evaluación de la vulnerabilidad y el impacto de los riesgos climáticos en las ciudades participantes en el marco del proyecto ADAPT_CLIMA_CENCYL, a partir de la recopilación de información realizada a través de encuestas y mediante consulta de bibliografía, y el posterior desarrollo y validación de un sistema común de indicadores socio-económicos.

El **informe de impacto social de la adaptación climática**, incluye un **sistema de indicadores** definido por el proyecto, y las **encuestas de percepción social** (formulario de encuesta, resultados y evaluación) que permitirán valorar el impacto de las acciones piloto sobre la población local.

El informe está vinculado a la **acción A.3.2. de monitorización del impacto social de las actuaciones de adaptación climática** que consiste en realizar un **análisis de percepción** de la población en general, y de las empresas en particular, sobre la necesidad de incrementar la resiliencia ante el cambio climático y las diferentes opciones de adaptación climática, mediante el desarrollo de infraestructuras verdes, soluciones basadas en la naturaleza y otro tipo de soluciones que serán desarrolladas como acciones piloto en los diferentes miembros de la red de ciudades verdes CENCYL. Esta es una acción de carácter general que se realizará en las áreas de intervención física seleccionadas por cada uno de los beneficiarios para la ejecución de las acciones piloto.

Para ello FPNCYL desarrollará un **formulario de encuesta de percepción social sobre la adaptación al cambio climático**. Esta encuesta se realizará **on-line** y todos los socios del proyecto contribuirán a su divulgación y distribución entre agentes locales y de forma específica en las zonas de desarrollo de las acciones piloto. Y también se desarrollará un formulario de encuesta que se realizará **insitu** a los usuarios de espacios públicos objeto de las acciones piloto, que permitan evaluar el impacto de las obras físicas desarrolladas en las acciones piloto.

Las encuestas que se han utilizado para la recopilación de información relativa a la percepción social de la adaptación al cambio climático, han estado disponibles tanto en castellano como en portugués, para su distribución y consulta entre las diferentes ciudades que forman parte de la red Cencyl:

- Ciudad Rodrigo,
- Salamanca y
- Valladolid en España,
- Almeida,
- Aveiro,
- Coimbra,
- Guarda y
- Viseu en Portugal.

Las encuestas se han realizado diferenciando los siguientes sectores:

- Empresas y trabajadores en polígonos industriales.
- Estudiantes y profesores (educación primaria y secundaria, estudios universitarios y formación profesional).
- Hospitales y centros asistenciales de personas dependientes (trabajadores y usuarios).
- Comercios y mercados.
- Población en general y usuarios de parques y jardines.
- Asociaciones deportivas y ciclistas.

Los apartados que incluyen las encuestas son los siguientes:

- Información demográfica.
- Conciencia sobre cambio climático.
- Impacto personal del cambio climático.
- Preocupaciones y prioridades.
- Influencia de los medios de comunicación.
- Acciones personales.
- Opinión sobre políticas y medidas.
- Participación comunitaria.
- Actividad física.
- Percepción del espacio / bienestar / naturaleza urbana.
- Opinión general.
- Comentarios adicionales.

La finalidad de realizar las encuestas de percepción social y de recopilación bibliográfica de impactos socio-económicos incluye:

- Evaluar el nivel de conocimiento, comprensión y concienciación del cambio climático y sus impactos, entre diferentes sectores de la población.
- Analizar e identificar la percepción de la población sobre la adaptación ante el cambio climático, así como sobre las medidas y opciones de adaptación implementadas por cada sector y aquellas a mejorar, así como facilitar la formulación, necesidad e implantación de estrategias locales de resiliencia climática, y valorar la disposición de la población a adoptar medidas de resiliencia climática.
- Recolectar información sobre barreras y facilitadores para la adaptación, así como de aquellos factores que limitan o impulsan la adaptación al cambio climático.
- Obtener conclusiones comunes e individualizadas por ciudad y sectores.

También se elaborará un **sistema de indicadores común** para las ciudades CENCYL que permita monitorizar los resultados de las acciones piloto, en forma de servicios ecosistémicos de carácter cultural, estético o salud, como por ejemplo:

- Incremento de usos de disfrute estético o deportivo
- Incremento de usos de carácter educativo (educación ambiental)
- Incremento de usos como refugio climático

2. ENFOQUE METODOLÓGICO

La planificación en materia de adaptación al cambio climático consiste en identificar los riesgos climáticos para una ubicación y un plazo de tiempo determinados, y para una infraestructura, servicio o proyecto específicos, y reducir esos riesgos a un nivel asumible o aceptable mediante la implantación de medidas de adaptación.

Para evaluar la eficacia de los planes de adaptación y de las actuaciones que contemplan, así como monitorizar sus resultados, se establece aquí un enfoque metodológico basado en un conjunto de indicadores.

El elemento principal de cualquier plan de adaptación al cambio climático es la previa **“evaluación de riesgos climáticos”**, donde se realiza una identificación y valoración de los diferentes componentes que determinan un riesgo climático.

La evaluación de riesgos climáticos, y de sus componentes, incluye la identificación de **“peligros ó amenazas climáticas”** a los que está expuesta una ubicación o actuación determinada y que están vinculadas a una o diferentes variables climáticas (temperatura, viento, agua...). Estos peligros climáticos pueden consistir en inundaciones, aguaceros, sequías y olas de calor,... y que tienen lugar con una **“probabilidad”** y con un nivel de **“impactos o consecuencias”** determinado.

A su vez, a una ubicación o entorno determinados, le corresponde un determinado nivel de **“exposición”** y **“sensibilidad o vulnerabilidad climática”** para esos peligros climáticos, según sean las características del entorno natural (habitats, biodiversidad, bosques, topografía, especies sensibles, características del suelo y agua ...), del entorno construido o de las infraestructuras (tipo de edificio, residencial o no residencial, diseño de redes de servicios, transporte...), y de la sociedad (población, rangos de edad, negocios...). Así, una actuación o proyecto determinados que se lleven a cabo en una determinada ubicación, le afectarán los peligros climáticos en la medida que sean sus características específicas de diseño, construcción, y operación, con un nivel de exposición y vulnerabilidad determinados, que junto a la probabilidad de la amenaza climática, supondrán unas consecuencias e impactos asociados a los riesgos climáticos para ese proyecto o actuación concretos y para esa ubicación específica.

La combinación de todas esas variables, peligros climáticos, probabilidad, impactos, exposición, sensibilidad y vulnerabilidad climática, determinarán el nivel de **“riesgo climático”** asociado a un proyecto ó actuación y a una ubicación concretas.

Una vez identificado el riesgo climático y realizada su evaluación, se requerirá de unas **“medidas de adaptación”** que resulten las más adecuadas para reducir el riesgo a un nivel aceptable o asumible. Así el tipo de medidas de actuación en materia de adaptación al cambio climático en el entorno natural pueden corresponder a medidas para incrementar la conectividad del hábitat, ó reforestar con especies adaptadas a las condiciones climáticas. En el entorno construido estas medidas pueden corresponder al uso de drenajes sostenibles. Y en cuanto a la sociedad las actuaciones pueden corresponder a la instalación de mecanismos de ventilación y refrigeración en edificios, sistemas de aviso y alerta ante eventos extremos etc.

La valoración de la eficacia de las medidas de adaptación, incluidas en los planes de adaptación al cambio climático, se realizará utilizando un enfoque metodológico consistente en un **“sistema de seguimiento o de monitorización”** basado en unos **“indicadores”** a través de los cuales se miden los resultados, y por lo tanto la eficacia de las medidas.

Estos indicadores se agrupan en diferentes categorías. Así está la categoría de los **“indicadores de acción”** para valorar las actuaciones de adaptación implementadas, tanto en sistemas o entornos naturales (incremento de la conectividad de hábitats...), en sistemas o entornos artificiales o construidos (instalación de sistemas urbanos de drenaje sostenible u otros) o con incidencia en la sociedad (instalación de sistemas y mecanismos de ventilación y refrigeración de edificios, instalación de sistemas de alerta ante eventos meteorológicos extremos...). También está la categoría de los **“indicadores de impacto”** que permiten evaluar los resultados obtenidos de la implantación de las medidas de adaptación o bien los daños derivados de los peligros y riesgos

climáticos identificados para la ubicación o proyecto en cuestión. Así algunos ejemplos de estos indicadores para sistemas naturales incluyen cambios en la población de especies clave sensibles al cambio climático, o número de eventos tales como cierre de carreteras o cancelaciones de viajes en tren debido a eventos meteorológicos extremos que han dañado las infraestructuras, o número e incremento de casos de mortalidad y morbilidad (enfermedades) asociados a las condiciones climáticas o a fenómenos meteorológicos extremos. Y por último la categoría correspondiente a los **“indicadores de vulnerabilidad y/o riesgo climático”** que dependen de las amenazas o peligros climáticos, e informan de la vulnerabilidad a los riesgos climáticos para una ubicación, proyecto o actuación determinada. Así como ejemplo de estos indicadores, tenemos el número de hábitats o especies afectadas por una determinada plaga o enfermedad asociada a nuevas condiciones climáticas, infraestructuras ubicadas en zonas donde hay riesgo de inundación, colectivos expuestos a olas de calor, etc.

En las siguientes tablas se refleja de forma esquemática los componentes de evaluación de un riesgo climático asociado a una localización concreta y a un posible proyecto o actuación determinada, y en la segunda, los indicadores clasificados en categorías, y algunos ejemplos para cada uno de ellos.

Tabla 1. Evaluación del riesgo climático

PELIGROS / AMENAZAS CLIMÁTICAS	EXPOSICIÓN	PROBABILIDAD	SENSIBILIDAD / CAPACIDAD ADAPTATIVA	IMPACTOS / CONSECUENCIAS / DAÑOS
Agua: Inundaciones Sequía Desertificación ...	Sistema / Ámbito: Sistemas naturales		Sistema / Ámbito: Sistemas naturales ¹	Insignificante Leve Moderado Grave Catastrófico
Suelo: Materia orgánica Erosión ...	Sistemas artificiales/ Entorno construido/ Infraestructuras	Raro Improbable Moderado Probable Casi seguro	Sistemas artificiales/ Entorno construido/ Infraestructuras ²	Sistema / Ámbito: Sistemas naturales
Temperatura: Olas de calor Incendios forestales ...	Sociedad/ Servicios Proyecto		Sociedad/ Servicios ³ Proyecto	Sistemas artificiales/ Entorno construido/ Infraestructuras Sociedad/ Servicios Proyecto

¹ Sistemas naturales: hábitats, biodiversidad, cultivos, fauna, bosques

² Sistemas artificiales/Entorno construido/Infraestructuras: propiedades residenciales y no residenciales, redes de servicio, infraestructuras energéticas e infraestructuras de transporte etc.

³ Sociedad: población, negocios etc

Tabla 2. Indicadores

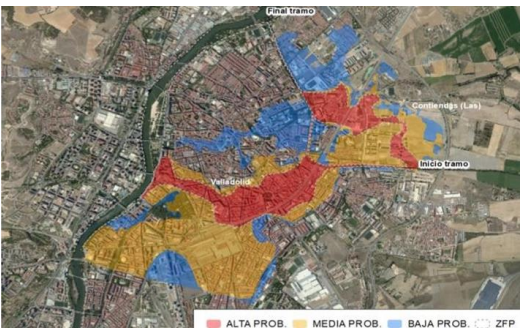
RIESGO / VULNERABILIDAD	IMPACTO	ACCIÓN
Agua: pH DQO DBO₅ Nutrientes Metales pesados ... Aire: O₃ PM_{2,5} PM₁₀ NO_x N₂O ... Suelo: Relación C/N Contenido en materia orgánica Coeficiente de escorrentía ... Sistemas naturales: Degradación de hábitats Pérdida de especies Desertificación ... Sistemas artificiales/Entorno construido/Infraestructuras: Inundaciones Incendios ... Sociedad/Servicios: Olas de calor Olas de frío ...	Sistemas naturales: Pérdida/Incremento de especies autóctonas Pérdida/Incremento de especies vegetales adaptadas al cambio climático en nuevas áreas verdes Pérdida/Incremento de productividad / rendimiento del suelo ... Sistemas artificiales/Entorno construido/Infraestructuras Inundaciones-daños a viviendas (€) Inundaciones-daños a carreteras (€) Inundaciones-daños a vías de tren (€) Inundaciones-daños a instalaciones de gestión de residuos (€) Inundaciones-daños a instalaciones de gestión de agua (€) Duración y nº restricciones para el consumo de agua potable Inundaciones-daños al patrimonio cultural /histórico (€) ... Sociedad/Servicios: Mortalidad (evolución de nº muertes) Morbilidad (evolución de nº enfermedades) Pérdida/Incremento de productividad de actividad económica (nº) Isla de calor (valor del índice de sensación térmica) ...	Sistemas naturales: Nº de Planes elaborados de conservación de especies y hábitats sensibles a condiciones climáticas ... Sistemas artificiales/Entorno construido/Infraestructuras: Nº SUDS implantados Cubiertas verdes implantadas m² Nº Sistemas eficientes de riego en parques/jardines/cultivos y m³ agua ahorrada ... Sociedad/Servicios: Incremento de refugios climáticos Nº Sistemas de alerta de fenómenos extremos implantados ...

3. INDICADORES DE RIESGO / VULNERABILIDAD

3.1. Población que vive en zonas con riesgo de inundación o avenida

POBLACIÓN QUE VIVE EN ZONAS CON RIESGO DE INUNDACIÓN O AVENIDA	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Número de personas que residen en áreas propensas a inundaciones o avenidas, como aquellas cercanas a ríos, costas o con condiciones topográficas que facilitan desbordamientos de agua. Las zonas se determinan a partir de estudios hidrológicos y mapas de riesgo, y el indicador abarca tanto inundaciones fluviales como avenidas torrenciales, que ocurren tras precipitaciones intensas. A través del cálculo de la zona inundable y el análisis de los usos del suelo en esa zona y de los principales daños esperados puede determinarse el riesgo de inundación.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
Las inundaciones suponen un peligro significativo para la seguridad física, los bienes y el bienestar de las personas. Medir la cantidad de población en zonas de riesgo permite identificar áreas expuestas, evaluar la capacidad de respuesta ante eventos climáticos extremos y desarrollar políticas de adaptación que minimicen las pérdidas humanas y materiales, pues vivir en estas zonas agrava la vulnerabilidad ante el cambio climático.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Se toman como referencia los datos aportados en la página web del Ministerio de Transición Ecológica mediante los Mapas de Peligrosidad y Riesgo de Inundaciones (MAPRI) donde se encuentran mapas detallando la población en zona inundable según su probabilidad. Se toma como referencia la población que habita en zonas de alto riesgo de inundación. Así como las Áreas de Risco Potencial Significativo de Inundação (ARPSI) en Portugal y las Cartas de Zonas Inundáveis e Cartas de Riscos de Inundações para las distintas Regiões Hidrográficas.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	MAPRI (2º Ciclo), Mapas de Peligrosidad y Riesgo de Inundación Río Esgueva y Río Pisuerga Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables https://sig.miteco.gob.es/snczi/ Censo de población (España). Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) (https://www.ine.es/) Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) (https://www.ine.es/)
SALAMANCA	MAPRI (2º Ciclo), Mapas de Peligrosidad y Riesgo de Inundación Río Tormes Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables https://sig.miteco.gob.es/snczi/ Censo de población (España). Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) (https://www.ine.es/) Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) (https://www.ine.es/)
CIUDAD RODRIGO	MAPRI (2º Ciclo), Mapas de Peligrosidad y Riesgo de Inundación Río Águeda Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables https://sig.miteco.gob.es/snczi/ Censo de población (España). Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) (https://www.ine.es/) Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) (https://www.ine.es/)
ALMEIDA	Cartas de Zonas Inundáveis e Cartas de Riscos de Inundações RH3 - Região Hidrográfica do Douro https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2022-2027 População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)

AVEIRO	Cartas de Zonas Inundáveis e Cartas de Riscos de Inundações RH4A - Região Hidrográfica do Vouga, Mondego e Lis https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2022-2027 População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)
COIMBRA	Cartas de Zonas Inundáveis e Cartas de Riscos de Inundações RH4A - Região Hidrográfica do Vouga, Mondego e Lis https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2022-2027 População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)
GUARDA	Cartas de Zonas Inundáveis e Cartas de Riscos de Inundações RH4A - Região Hidrográfica do Vouga, Mondego e Lis https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2022-2027 População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)
VEISEU	Cartas de Zonas Inundáveis e Cartas de Riscos de Inundações RH3 - Região Hidrográfica do Douro RH4A - Região Hidrográfica do Vouga, Mondego e Lis https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2022-2027 População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)
ANUALIDAD / VALOR (población – nºhabitantes)	
VALLADOLID	2019 25.001
SALAMANCA	2019 87
CIUDAD RODRIGO	2019 4
ALMEIDA	20XX
AVEIRO	2020 7.041
COIMBRA	2020 4.014
GUARDA	20XX
VEISEU	20XX

POBLACIÓN QUE VIVE EN ZONAS CON RIESGO DE INUNDACIÓN O AVENIDA	
IMÁGENES / CARTOGRAFÍA	
Cartas de Zonas Inundáveis e Cartas de Riscos de Inundações Região Hidrográfica do Vouga, Mondego e Lis Rh4a	
Riesgo de Inundaciones Río Pisuerga, Valladolid.	
Riesgo de Inundaciones Río Esgueva, Valladolid.	

3.2. Población mayor de 65 años que vive en zonas con riesgo de inundación o avenida

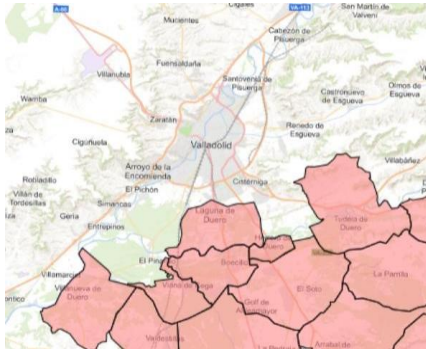
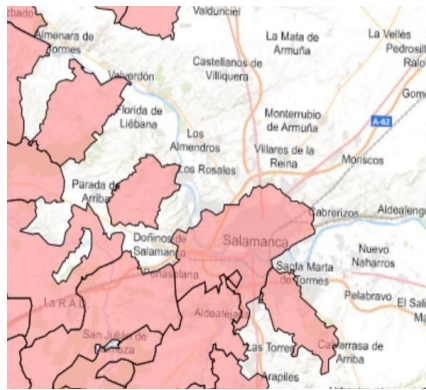
POBLACIÓN MAYOR DE 65 AÑOS QUE VIVE EN ZONAS CON RIESGO DE INUNDACIÓN O AVENIDA	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Cantidad de personas mayores de 65 años que residen en áreas con alta probabilidad de sufrir inundaciones o avenidas, considerando tanto zonas fluviales como áreas afectadas por lluvias torrenciales. Los mapas de riesgo y estudios hidrológicos se emplean para identificar estas áreas, centrándose en una población más vulnerable debido a su edad.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
Las personas mayores de 65 años suelen tener mayor vulnerabilidad física, menor movilidad y una capacidad de respuesta más limitada ante eventos climáticos extremos como inundaciones. Medir este grupo en riesgo permite priorizar acciones de adaptación y políticas específicas, ya que su exposición a las inundaciones incrementa significativamente los riesgos para su salud, seguridad y bienestar. Las inundaciones suponen un peligro significativo para la seguridad física, los bienes y el bienestar de las personas. Medir la cantidad de población en zonas de riesgo permite identificar áreas expuestas, evaluar la capacidad de respuesta ante eventos climáticos extremos y desarrollar políticas de adaptación que minimicen las pérdidas humanas y materiales, pues vivir en estas zonas agrava la vulnerabilidad ante el cambio climático.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Se toman como referencia los datos aportados en la página web del Ministerio de Transición Ecológica mediante los Mapas de Peligrosidad y Riesgo de Inundaciones (MAPRI) donde se encuentran mapas detallando la población en zona inundable según su probabilidad. Se toma como referencia la población que habita en zonas de alto riesgo de inundación. Así como las Áreas de Risco Potencial Significativo de Inundação (ARPSI) en Portugal y las Cartas de Zonas Inundáveis e Cartas de Riscos de Inundações para las distintas Regiões Hidrográficas. Se calcula en base al porcentaje de personas mayores de 65 años que viven en el municipio sobre el total de personas que viven en zonas inundables. Se debe entender como un dato aproximado.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	MAPRI (2º Ciclo), Mapas de Peligrosidad y Riesgo de Inundación Río Esgueva y Río Pisuerga Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables https://sig.miteco.gob.es/snczi/ Censo de población (España). Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) (https://www.ine.es/) Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) (https://www.ine.es/)
SALAMANCA	MAPRI (2º Ciclo), Mapas de Peligrosidad y Riesgo de Inundación Río Tormes Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables https://sig.miteco.gob.es/snczi/ Censo de población (España). Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) (https://www.ine.es/) Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) (https://www.ine.es/)
CIUDAD RODRIGO	MAPRI (2º Ciclo), Mapas de Peligrosidad y Riesgo de Inundación Río Águeda Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables https://sig.miteco.gob.es/snczi/ Censo de población (España). Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) (https://www.ine.es/) Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) (https://www.ine.es/)
ALMEIDA	Cartas de Zonas Inundáveis e Cartas de Riscos de Inundações RH3 - Região Hidrográfica do Douro https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2022-2027 População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)

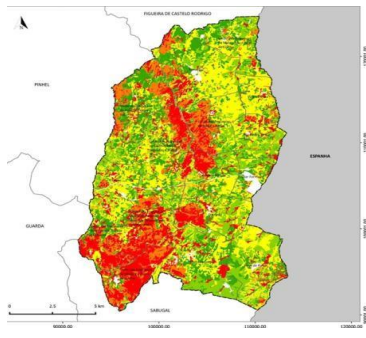
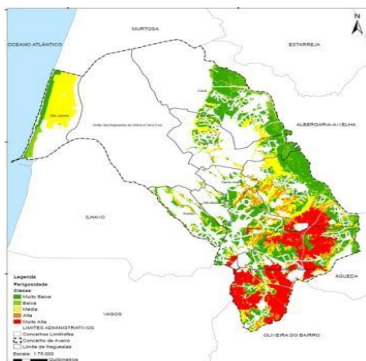
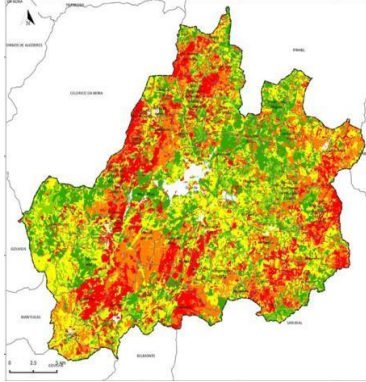
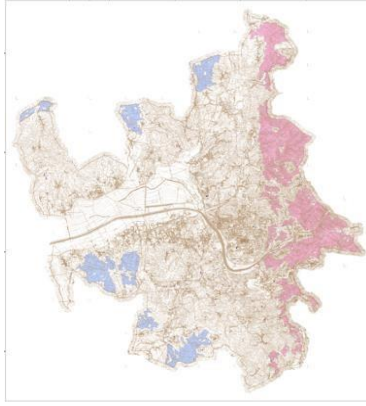
AVEIRO	Cartas de Zonas Inundáveis e Cartas de Riscos de Inundações RH4A - Região Hidrográfica do Vouga, Mondego e Lis https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2022-2027 População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)
COIMBRA	Cartas de Zonas Inundáveis e Cartas de Riscos de Inundações RH4A - Região Hidrográfica do Vouga, Mondego e Lis https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2022-2027 População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)
GUARDA	Cartas de Zonas Inundáveis e Cartas de Riscos de Inundações RH4A - Região Hidrográfica do Vouga, Mondego e Lis https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2022-2027 População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)
VEISEU	Cartas de Zonas Inundáveis e Cartas de Riscos de Inundações RH3 - Região Hidrográfica do Douro RH4A - Região Hidrográfica do Vouga, Mondego e Lis https://apambiente.pt/agua/2o-ciclo-de-planeamento-2022-2027 População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)
POBLACIÓN MAYOR DE 65 AÑOS QUE VIVE EN ZONAS CON RIESGO DE INUNDACIÓN O AVENIDA	
ANUALIDAD / VALOR (población – nºhabitantes > 65 años)	
VALLADOLID	2022 6.847
SALAMANCA	2022 24
CIUDAD RODRIGO	2022 1
ALMEIDA	20XX
AVEIRO	2023 1.541
COIMBRA	2023 1.049
GUARDA	20XX
VEISEU	20XX

3.3. Población que vive en zonas con riesgo de incendios forestales

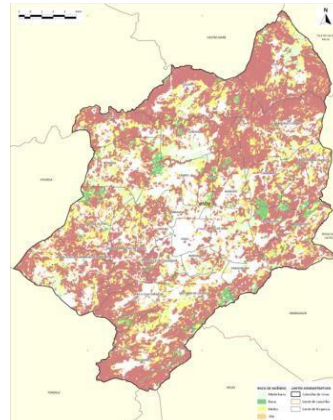
POBLACIÓN QUE VIVE EN ZONAS CON RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Número de personas que residen en áreas con alta probabilidad de sufrir incendios forestales, que generalmente se encuentran en zonas boscosas, áreas rurales o de interfaz urbano-forestal. Estas zonas de riesgo se identifican a través de estudios de riesgo forestal y condiciones climáticas que favorecen la propagación del fuego, como sequías prolongadas y temperaturas elevadas.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
Vivir en zonas con riesgo de incendios forestales incrementa significativamente la exposición a eventos catastróficos que pueden destruir propiedades, afectar la salud y poner en peligro la vida de las personas. Además, mide la vulnerabilidad de las poblaciones ante los impactos del cambio climático, ya que los incendios forestales son cada vez más frecuentes e intensos debido a las condiciones climáticas extremas. Identificar estas áreas ayuda a desarrollar medidas preventivas y sistemas de alerta temprana	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Se toma como referencia el Visor Incendios forestales CyL: zonas de alto riesgo realizado por la Junta de Castilla y León y se toma como referencia la cantidad de personas que viven en esas zonas. En Portugal se calcula en base a los planes municipales de defensa de la foresta contra incendios forestales. En el caso de Almeida se identifica que aprox. el 31% del territorio esta en zona alta o muy alta de incendio forestal y se calcula el total de población sobre ese porcentaje. Los mismo con Guarda cuyo 41% del territorio está en riesgo alto o muy alto de incendio forestal y con Viseu cuyo territorio en riesgo alto es el 44%. En el caso de Aveiro y Coimbra se toma en consideración la población de las freguesias que se encuentran en territorios con alto o muy alto riesgo de incendio.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Junta de Castilla y León - Visor Incendios forestales CyL: zonas de alto riesgo https://servicios.jcyl.es/incyl/incyl Visor nacional para la predicción de incendios forestales (España) https://www.aemet.es/es/eltiempo/prediccion/incendios Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) https://www.ine.es/
SALAMANCA	Junta de Castilla y León - Visor Incendios forestales CyL: zonas de alto riesgo https://servicios.jcyl.es/incyl/incyl Visor nacional para la predicción de incendios forestales (España) https://www.aemet.es/es/eltiempo/prediccion/incendios Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) https://www.ine.es/
CIUDAD RODRIGO	Junta de Castilla y León - Visor Incendios forestales CyL: zonas de alto riesgo https://servicios.jcyl.es/incyl/incyl Visor nacional para la predicción de incendios forestales (España) https://www.aemet.es/es/eltiempo/prediccion/incendios Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) https://www.ine.es/
ALMEIDA	Plano municipal de defesa da floresta contra incêndios y Perigosidade de Risco de Incêndio (Portugal) European Forest Fire information System (EFFIS) https://forest-fire.emergency.copernicus.eu/ População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)
AVEIRO	Plano municipal de defesa da floresta contra incêndios y Perigosidade de Risco de Incêndio (Portugal) European Forest Fire information System (EFFIS) https://forest-fire.emergency.copernicus.eu/ População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)

COIMBRA	Plano municipal de defesa da floresta contra incêndios y Perigosidade de Risco de Incêndio (Portugal) European Forest Fire information System (EFFIS) https://forest-fire.emergency.copernicus.eu/ População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)
GUARDA	Plano municipal de defesa da floresta contra incêndios y Perigosidade de Risco de Incêndio (Portugal) European Forest Fire information System (EFFIS) https://forest-fire.emergency.copernicus.eu/ População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)
VEISEU	Plano municipal de defesa da floresta contra incêndios y Perigosidade de Risco de Incêndio (Portugal) European Forest Fire information System (EFFIS) https://forest-fire.emergency.copernicus.eu/ População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)
ANUALIDAD / VALOR (población – nºhabitantes)	
VALLADOLID	2021 0
SALAMANCA	2021 143.954
CIUDAD RODRIGO	2021 11.810
ALMEIDA	2021 1.870
AVEIRO	2018 15.248
COIMBRA	2013 46.909
GUARDA	2020 16.531
VEISEU	20XX 43.806

POBLACIÓN QUE VIVE EN ZONAS CON RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES	
IMÁGENES / CARTOGRAFÍA	
Mapa de riesgo de incendios forestales Valladolid.	
Mapa de riesgo de incendios forestales Salamanca.	
Mapa de riesgo de incendios forestales Ciudad Rodrigo.	

Mapa de riesgo de incendios forestales Aveiro	
Mapa de riesgo de incendios forestales Almeida	
Mapa de riesgo de incendios forestales Guarda	
Mapa de riesgo de incendios forestales Coimbra	

Mapa de riesgo de incendios forestales
 Viseu



3.4. Población mayor de 65 años que vive en zonas con riesgo de incendios forestales

POBLACIÓN MAYOR DE 65 AÑOS QUE VIVE EN ZONAS CON RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Número de personas mayores de 65 años que residen en áreas propensas a incendios forestales, generalmente ubicadas en zonas boscosas, rurales o en la interfaz urbano-forestal. Las áreas de riesgo se identifican mediante estudios forestales y climáticos que evalúan la probabilidad de incendios debido a factores como sequías y altas temperaturas.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
Las personas mayores de 65 años, al vivir en zonas con riesgo de incendios forestales, presentan mayor vulnerabilidad debido a su menor capacidad física y limitada movilidad para evacuar o enfrentar una emergencia. Además, los incendios forestales, que están aumentando en frecuencia e intensidad debido al cambio climático, representan un riesgo particularmente alto para este grupo, por lo que medir esta población es clave para diseñar estrategias de protección y evacuación adaptadas a sus necesidades. Vivir en zonas con riesgo de incendios forestales incrementa significativamente la exposición a eventos catastróficos que pueden destruir propiedades, afectar la salud y poner en peligro la vida de las personas. Además, mide la vulnerabilidad de las poblaciones ante los impactos del cambio climático, ya que los incendios forestales son cada vez más frecuentes e intensos debido a las condiciones climáticas extremas. Identificar estas áreas ayuda a desarrollar medidas preventivas y sistemas de alerta temprana.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Se calcula en base al porcentaje de personas mayores de 65 años que viven en el municipio sobre el total de personas que viven en zonas con riesgo alto o muy alto de incendios forestales. Se debe entender como un dato aproximado.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Junta de Castilla y León - Visor Incendios forestales CyL: zonas de alto riesgo https://servicios.jcyl.es/incyl/incyl Visor nacional para la predicción de incendios forestales (España) https://www.aemet.es/es/eltiempo/prediccion/incendios Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) por sexo y edad (https://www.ine.es/)
SALAMANCA	Junta de Castilla y León - Visor Incendios forestales CyL: zonas de alto riesgo https://servicios.jcyl.es/incyl/incyl Visor nacional para la predicción de incendios forestales (España) https://www.aemet.es/es/eltiempo/prediccion/incendios Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) por sexo y edad (https://www.ine.es/)
CIUDAD RODRIGO	Junta de Castilla y León - Visor Incendios forestales CyL: zonas de alto riesgo https://servicios.jcyl.es/incyl/incyl Visor nacional para la predicción de incendios forestales (España) https://www.aemet.es/es/eltiempo/prediccion/incendios Población residente (España) INE (Instituto Nacional de Estadística) por sexo y edad (https://www.ine.es/)
ALMEIDA	Plano municipal de defesa da floresta contra incêndios y Perigosidade de Risco de Incêndio (Portugal) European Forest Fire information System (EFFIS) https://forest-fire.emergency.copernicus.eu/ População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)
AVEIRO	Plano municipal de defesa da floresta contra incêndios y Perigosidade de Risco de Incêndio (Portugal) European Forest Fire information System (EFFIS) https://forest-fire.emergency.copernicus.eu/ População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Sexo e Grupo etário (Por ciclos de vida); Anual Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)

COIMBRA	Plano municipal de defesa da floresta contra incêndios y Perigosidade de Risco de Incêndio (Portugal) European Forest Fire information System (EFFIS) https://forest-fire.emergency.copernicus.eu/ População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Sexo e Grupo etário (Por ciclos de vida); Anual Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)
GUARDA	Plano municipal de defesa da floresta contra incêndios y Perigosidade de Risco de Incêndio (Portugal) European Forest Fire information System (EFFIS) https://forest-fire.emergency.copernicus.eu/ População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Sexo e Grupo etário (Por ciclos de vida); Annual Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)
UISEU	Plano municipal de defesa da floresta contra incêndios y Perigosidade de Risco de Incêndio (Portugal) European Forest Fire information System (EFFIS) https://forest-fire.emergency.copernicus.eu/ População residente (Portugal) Instituto Nacional de Estatística. Statistics Sexo e Grupo etário (Por ciclos de vida); Anual Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE)
ANUALIDAD / VALOR (población – nº habitantes > 65 años)	
VALLADOLID	2023 0
SALAMANCA	2022 40.710
CIUDAD RODRIGO	2022 3.472
ALMEIDA	2024 831
AVEIRO	2024 3.348
COIMBRA	2024 12.196
GUARDA	2024 4.357
UISEU	2024 10.513

3.5. Población con enfermedades respiratorias

POBLACIÓN CON ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Se considera enfermedad respiratoria aquella que afecta a los pulmones o a otras partes del sistema respiratorio. Este indicador pretende medir la proporción o número de personas dentro de un área geográfica específica que han sido diagnosticadas o tratadas por enfermedades respiratorias en un periodo determinado. Las enfermedades respiratorias incluyen, entre otras, asma, bronquitis crónica, enfisema, y otras afecciones pulmonares que pueden verse agravadas por factores climáticos, como el aumento de temperaturas, la contaminación del aire y la presencia de alérgenos.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
El aumento de GEI produce afecciones respiratorias que deben ser tenidas en cuenta en las medidas de adaptación al Cambio Climático. Es un factor clave de vulnerabilidad porque refleja cómo las condiciones ambientales agravadas por el cambio climático, como la contaminación del aire, las olas de calor y el aumento de alérgenos, impactan negativamente en la salud respiratoria. Las personas con enfermedades respiratorias preexistentes son más sensibles a estos cambios, lo que incrementa su riesgo de complicaciones graves. Este indicador permite identificar las poblaciones más vulnerables, facilitando la planificación de medidas adaptativas que reduzcan el impacto en la salud pública.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Estimación a través de una muestra poblacional que pueda extrapolarse a la población total o medición a través de las bases de datos del sistema de salud. En las ciudades españolas los datos vienen del INE. Valladolid tiene un informe propio pero los datos vienen del INE igualmente. Y en las ciudades portuguesas el dato más desagregado es a nivel de ACES (Agrupamento de Centros de Saúde) que engloban a varios municipios.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Bases de datos del sistema de salud. Informes de Diagnóstico de Salud (España) INE (España) (https://www.ine.es/) Consulta a: Informes de Diagnóstico de Salud (España) INE (España)
SALAMANCA	Bases de datos del sistema de salud. Informes de Diagnóstico de Salud (España) INE (España) (https://www.ine.es/) Consulta a: Informes de Diagnóstico de Salud (España) INE (España)
CIUDAD RODRIGO	Bases de datos del sistema de salud. Informes de Diagnóstico de Salud (España) INE (España) (https://www.ine.es/) Consulta a: Informes de Diagnóstico de Salud (España) INE (España)
ALMEIDA	Bases de datos del sistema de salud. DGS Direção-Geral da Saúde. Perfil local de Saude (Portugal) ACES (Agrupamento de Centros de Saúde) (Portugal)
AVEIRO	Bases de datos del sistema de salud. DGS Direção-Geral da Saúde. Perfil local de Saude (Portugal) ACES (Agrupamento de Centros de Saúde) (Portugal) ACES Baixo Vouga

COIMBRA	Bases de datos del sistema de salud. DGS Direção-Geral da Saúde. Perfil local de Saude (Portugal) ACES (Agrupamento de Centros de Saúde) (Portugal) ACES Baixo
GUARDA	Bases de datos del sistema de salud. DGS Direção-Geral da Saúde. Perfil local de Saude (Portugal) ACES (Agrupamento de Centros de Saúde) (Portugal) ACES Dão Lafões
UISEU	Bases de datos del sistema de salud. DGS Direção-Geral da Saúde. Perfil local de Saude (Portugal) ACES (Agrupamento de Centros de Saúde) (Portugal) ACES Dão Lafões
ANUALIDAD / VALOR (población con enfermedades respiratorias con respecto a población total, nº habitantes con enfermedades respiratorias con respecto a nº total habitantes)	
VALLADOLID	2020 13,46%
SALAMANCA	2020 14,65 %
CIUDAD RODRIGO	2020 15,82 %
ALMEIDA	2015 15,85 %
AVEIRO	2021 14,90 %
COIMBRA	2021 15,70 %
GUARDA	2019 20,20%
UISEU	2021 19,80 %

3.6. Población con algún grado de discapacidad

POBLACIÓN CON ALGÚN GRADO DE DISCAPACIDAD	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Mide el porcentaje de personas en una población que presentan alguna discapacidad, ya sea física, sensorial, mental o intelectual, y que afecta su capacidad para realizar actividades cotidianas de manera autónoma. La discapacidad puede variar en grado, desde leve hasta severa, y abarca un amplio rango de condiciones que limitan la movilidad, comunicación o participación social.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
Las personas con discapacidad son más susceptibles o vulnerables a los efectos adversos de eventos climáticos extremos, como inundaciones, incendios o desastres naturales, debido a barreras físicas, tecnológicas y sociales que dificultan su acceso a información, evacuación o asistencia. Identificar este porcentaje en la población permite diseñar planes de adaptación y respuesta que incluyan medidas inclusivas y accesibles, reduciendo así la vulnerabilidad de este grupo frente a emergencias.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Estimación a través de una muestra poblacional que pueda extrapolarse a la población total o medición a través de las bases de datos del sistema social. Se analizan las personas reconocidas con grado de discapacidad igual o superior al 33%. (España). Para Valladolid y Salamanca se hizo uso de la Base Estatal de Datos de Personas con Valoración del Grado de Discapacidad, desarrollado en el 2023 por el Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y Agenda 2030. El dato de Ciudad Rodrigo es un aproximado tomado del Acta de una sesión ordinaria de la Comisión informativa de bienestar social de la Diputación de Salamanca en la cual se presentó el estudio del Servicio de Ayuda a Domicilio en la Provincia. Para las ciudades portuguesas se utilizó la estadística del INE Dificuldades (n.º) da População residente com dificuldades por, dimensão (indivíduos com dificuldades), sexo, tipo de dificuldade e grau de dificuldade. Esta estadística se da por município y por discapacidad, razón por la cual se sumaron el número de individuos por cada tipo de discapacidad. Se tomó en consideración sólo aquellas personas que tienen un alto grado de discapacidad o que directamente no pueden realizar determinadas acciones. Es necesario reconocer un margen de error dado que en algunos casos una misma persona puede tener distintas discapacidades y se cuente como personas distintas.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Base Estatal de Datos de Personas con Valoración del Grado de Discapacidad del Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y Agenda 2030 (España) Comisión Informativa de Bienestar Social de la gestión del Servicio de Ayuda a Domicilio.
SALAMANCA	Base Estatal de Datos de Personas con Valoración del Grado de Discapacidad del Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y Agenda 2030 (España) Comisión Informativa de Bienestar Social de la gestión del Servicio de Ayuda a Domicilio.
CIUDAD RODRIGO	Comisión Informativa de Bienestar Social de la gestión del Servicio de Ayuda a Domicilio durante el año 2.021
ALMEIDA	Dificuldades (n.º) da População residente com dificuldades por, dimensão (indivíduos com dificuldades), sexo, tipo de dificuldade e grau de dificuldade
AVEIRO	Dificuldades (n.º) da População residente com dificuldades por, dimensão (indivíduos com dificuldades), sexo, tipo de dificuldade e grau de dificuldade.
COIMBRA	Dificuldades (n.º) da População residente com dificuldades por, dimensão (indivíduos com dificuldades), sexo, tipo de dificuldade e grau de dificuldade
GUARDA	Dificuldades (n.º) da População residente com dificuldades por, dimensão (indivíduos com dificuldades), sexo, tipo de dificuldade e grau de dificuldade

VEISEU	Dificuldades (n.º) da População residente com dificuldades por, dimensão (indivíduos com dificuldades), sexo, tipo de dificuldade e grau de dificuldade
ANUALIDAD / VALOR (población – nº habitantes con discapacidad)	
VALLADOLID	2023 6,2 %
SALAMANCA	2023 6,3 %
CIUDAD RODRIGO	2021 7,15 %
ALMEIDA	2021 7,6 %
AVEIRO	2021 14,6 %
COIMBRA	2021 15,9 %
GUARDA	2021 16,3 %
VEISEU	20XX 15.6 %

3.7. Población que realiza actividad física de manera regular

POBLACIÓN QUE REALIZA ACTIVIDAD FÍSICA DE MANERA REGULAR	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Se considera actividad física la práctica de un deporte al menos 2 horas por semana. Mide el porcentaje de personas que participan regularmente en actividades físicas, como caminar, correr, nadar, andar en bicicleta o practicar deportes, considerando tanto la frecuencia como la intensidad de dichas actividades. Se utiliza para evaluar los niveles de ejercicio en una población y su relación con la salud general.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
Las condiciones climáticas extremas que se producen como consecuencia del Cambio Climático pueden poner en riesgo a aquella población que realice actividad física al aire libre. La actividad física regular está directamente relacionada con una mejor salud física y mental, lo que reduce la vulnerabilidad ante eventos extremos, como desastres naturales o crisis climáticas. Las personas que realizan actividad física tienden a tener una mayor capacidad de respuesta y recuperación en situaciones de emergencia, mejor resistencia física y menores riesgos de enfermedades crónicas que podrían aumentar su vulnerabilidad. Además, medir este indicador ayuda a promover un estilo de vida saludable como factor de resiliencia frente al cambio climático.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
La estimación se realizará a través de una encuesta a una muestra poblacional que permita conocer la opinión sobre un determinado espacio, o que sirva para extrapolar el dato a la población global En España: Se toman las estadísticas otorgadas por el INE sobre personas que practican ejercicio físico regular por CC.AA. y periodo, tomando como referencia el último periodo del que se ofrecen datos (2022). Debido a la falta de datos por municipio o provincia se toman como referencia la media de la Comunidad Autónoma de Castilla y León. Informe Urbantur 2022 de Exceltur. Se toma en consideración el tercer pilar “Condicionantes competitivos del entorno urbano y de la vida local”, específicamente la valoración de la reputación interna de la ciudad sobre una media de 100. En Portugal: Se toman en consideración las estadísticas del INE en su estudio Desporto em números del año 2023. Se ha tomado como referencia el cuadro “Prática e frequência de atividade desportiva da população residente, segundo as características dos indivíduos, Portugal, 2022”. Debido a la falta de datos por municipio se toma como referencia la media de la Región Centro. Se toman como referencia aquellos que practican deporte al menos 1 vez por semana. En el caso de las ciudades portuguesas se toma como referencia el documento “Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir” en el cual se considera la respuesta positiva a la pregunta “Considera que el cambio climático ya está teniendo un impacto negativo en la calidad de vida de los portugueses.” A falta de datos específicos para los municipios se toma en consideración los datos nacionales.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Encuesta de opinión a la población INE (España) (https://www.ine.es/) (España) Personas que practican ejercicio físico regular por CCAA y periodo. Informe Urbantur 2022 de Exceltur (España) Encuesta de percepción del cambio climático por la ciudadanía de Valladolid (España) Estudio de evaluación sobre actuaciones en materia de movilidad urbana en la ciudad de Valladolid.

SALAMANCA	Encuesta de opinión a la población INE (España) (https://www.ine.es/) (España) Personas que practican ejercicio físico regular por CCAA y periodo. Informe Urbantur 2022 de Exceltur (España) Estrategia de Desarrollo Urbanos Sostenible e Integrado Tormes+ en la ciudad de Salamanca.
CIUDAD RODRIGO	Encuesta de opinión a la población INE (España) (https://www.ine.es/) (España) Personas que practican ejercicio físico regular por CCAA y periodo. Informe Urbantur 2022 de Exceltur (España)
ALMEIDA	Encuesta de opinión a la población Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE) o Desporto em números del año 2023. Se ha tomado como referencia el cuadro “Prática e frequência de atividade desportiva da população residente, segundo as características dos indivíduos, Portugal, 2022”. Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir (Portugal)
AVEIRO	Encuesta de opinión a la población Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE) o Desporto em números del año 2023. Se ha tomado como referencia el cuadro “Prática e frequência de atividade desportiva da população residente, segundo as características dos indivíduos, Portugal, 2022”. Plano intermunicipal de mobilidade e transportes da região de Aveiro. Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir (Portugal)
COIMBRA	Encuesta de opinión a la población Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE) o Desporto em números del año 2023. Se ha tomado como referencia el cuadro “Prática e frequência de atividade desportiva da população residente, segundo as características dos indivíduos, Portugal, 2022”. Plano intermunicipal de mobilidade e transportes da região de Coimbra. Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir (Portugal)
GUARDA	Encuesta de opinión a la población Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE) o Desporto em números del año 2023. Se ha tomado como referencia el cuadro “Prática e frequência de atividade desportiva da população residente, segundo as características dos indivíduos, Portugal, 2022”. Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir (Portugal)
VEISEU	Encuesta de opinión a la población Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE) o Desporto em números del año 2023. Se ha tomado como referencia el cuadro “Prática e frequência de atividade desportiva da população residente, segundo as características dos indivíduos, Portugal, 2022”. Plano Intermunicipal de Mobilidade e Transportes de Viseu Dão Lafões. Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir (Portugal)

ANUALIDAD / VALOR (población – nº habitantes que realizan actividad física con respecto a nºtotal habitantes)	
VALLADOLID	2022 43,7 % Resultados encuestas 2024 (nºencuestados / nº total encuestados) actividad física al aire libre durante semana: nunca 19% <1vez semana 17% 1vez semana 15% varias veces semana 31% todos los días 19% cambios frecuencia actividad física al aire libre por condiciones climáticas en últimos 10 años: si 20% no 80% cambio actividad física realizada en interior por condiciones climáticas: si 24% no 76%
SALAMANCA	2022 43,7 % Resultados encuestas 2024 (nºencuestados / nº total encuestados) actividad física al aire libre durante semana: nunca 10% <1vez semana 13% 1vez semana 30% varias veces semana 25% todos los días 22% cambios frecuencia actividad física al aire libre por condiciones climáticas en últimos 10 años: si 25% no 75% cambio actividad física realizada en interior por condiciones climáticas: si 26% no 74%
CIUDAD RODRIGO	2022 43,7 % Resultados encuestas 2024 (nºencuestados / nº total encuestados) actividad física al aire libre durante semana: nunca 10% <1vez semana 13% 1vez semana 30% varias veces semana 25% todos los días 22% cambios frecuencia actividad física al aire libre por condiciones climáticas en últimos 10 años: si 27% no 73% cambio actividad física realizada en interior por condiciones climáticas: si 47%

	no 53%
ALMEIDA	2022 67,4 % Resultados encuestas 2024 (nºencuestados / nº total encuestados) actividad física al aire libre durante semana: nunca 11% <1vez semana 15% 1vez semana 35% varias veces semana 27% todos los días 13% cambios frecuencia actividad física al aire libre por condiciones climáticas en últimos 10 años: si 27% no 73% cambio actividad física realizada en interior por condiciones climáticas: si 47% no 53%
AVEIRO	2022 67,4 % Resultados encuestas 2024 (nºencuestados / nº total encuestados) actividad física al aire libre durante semana: nunca 11% <1vez semana 15% 1vez semana 35% varias veces semana 27% todos los días 13% cambios frecuencia actividad física al aire libre por condiciones climáticas en últimos 10 años: si 27% no 73% cambio actividad física realizada en interior por condiciones climáticas: si 47% no 53%
COIMBRA	2022 67,4 % Resultados encuestas 2024 (nºencuestados / nº total encuestados) actividad física al aire libre durante semana: nunca 11% <1vez semana 15% 1vez semana 35% varias veces semana 27% todos los días 13% cambios frecuencia actividad física al aire libre por condiciones climáticas en últimos 10 años: si 27% no 73% cambio actividad física realizada en interior por condiciones climáticas: si 47% no 53%

GUARDA	2022 67,4 % Resultados encuestas 2024 (nºencuestados / nº total encuestados) actividad física al aire libre durante semana: nunca 11% <1vez semana 15% 1vez semana 35% varias veces semana 27% todos los días 13% cambios frecuencia actividad física al aire libre por condiciones climáticas en últimos 10 años: si 27% no 73% cambio actividad física realizada en interior por condiciones climáticas: si 47% no 53%
VISEU	2022 67,4 % Resultados encuestas 2024 (nºencuestados / nº total encuestados) actividad física al aire libre durante semana: nunca 11% <1vez semana 15% 1vez semana 35% varias veces semana 27% todos los días 13% cambios frecuencia actividad física al aire libre por condiciones climáticas en últimos 10 años: si 27% no 73% cambio actividad física realizada en interior por condiciones climáticas: si 47% no 53%

3.8. Percepción del espacio/bienestar/naturaleza urbana

PERCEPCIÓN DEL ESPACIO/BIENESTAR/NATURALEZA URBANA
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR Este indicador reflejará a través de una serie de preguntas a la población el modo en el que conciben un determinado espacio. Mide cómo las personas perciben su entorno urbano en términos de bienestar, calidad de los espacios públicos y su conexión con la naturaleza en la ciudad. Evalúa la satisfacción de los habitantes con la disponibilidad y accesibilidad de áreas verdes, espacios recreativos, y la presencia de elementos naturales en el entorno urbano, así como la percepción de su impacto en la salud mental y física.
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD Los cambios producidos por el cambio climático influyen en la percepción o el uso de la sociedad sobre un espacio y se deben tomar medidas de adaptación La percepción positiva del espacio urbano y la conexión con la naturaleza contribuyen al bienestar general y a la resiliencia de las personas frente a los impactos del cambio climático. Un entorno urbano que integre adecuadamente la naturaleza puede reducir el estrés, mejorar la salud mental y física, y aumentar la cohesión social, todos factores que disminuyen la vulnerabilidad ante eventos climáticos extremos. Además, medir esta percepción ayuda a identificar áreas urbanas que necesitan mejoras en infraestructura verde y en la planificación para hacer frente al cambio climático. Las actividades al aire libre fomentan un mayor bienestar físico y mental, contribuyendo a la resiliencia individual y comunitaria frente a los impactos del cambio climático. El uso recreativo o cultural de espacios abiertos puede mejorar la calidad de vida, fortalecer la conexión con el entorno natural y promover una conciencia ambiental, lo que, a su vez, reduce la vulnerabilidad de las personas al aumentar su compromiso con la sostenibilidad y la adaptación a los cambios en su entorno.
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO En España: Informe Urbantur 2022 de Exceltur. Se toma en consideración el tercer pilar “Condicionantes competitivos del entorno urbano y de la vida local”, específicamente la valoración de la reputación interna de la ciudad sobre una media de 100. Para Valladolid y Salamanca se hace uso de la puntuación otorgada por el Informe Urbantur 2022 de Exceltur: condicionantes competitivos y del entorno rebaño y de la vida local. Se toma en consideración el tercer pilar “Condicionantes competitivos del entorno urbano y de la vida local”, específicamente la valoración de la reputación interna de la ciudad sobre una media de 100. Según la encuesta de percepción del cambio climático por la ciudadanía de Valladolid en respuesta a la percepción del cambio climático como un problema grave para Valladolid, se tomaron en consideración aquellos que respondieron bastante o muy grave. También se recabará información a través de Encuestas de opinión a la población. En Portugal: En el caso de las ciudades portuguesas se toma como referencia el documento “Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir” en el cual se considera la respuesta positiva a la pregunta “Considera que el cambio climático ya está teniendo un impacto negativo en la calidad de vida de los portugueses.” A falta de datos específicos para los municipios se toma en consideración los datos nacionales. Los datos en los municipios portugueses se han tomado de los planes intermunicipales de movilidad de sus respectivas regiones de donde se pueden obtener los datos por municipio. También se recabará información a través de Encuestas de opinión a la población.

FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Informe Urbantur 2022 de Exceltur
SALAMANCA	Informe Urbantur 2022 de Exceltur
CIUDAD RODRIGO	Encuesta de opinión a la población 2024
ALMEIDA	Encuesta de opinión a la población 2024
AVEIRO	Encuesta de opinión a la población 2024
COIMBRA	Encuesta de opinión a la población 2024
GUARDA	Encuesta de opinión a la población 2024
WISEU	Encuesta de opinión a la población 2024
ANUALIDAD / VALOR	
VALLADOLID	2022 92,7 (Posición 14 de 22) Informe Urbantur 2022 de Exceltur. “Condiciones competitivas del entorno urbano y de la vida local”, valoración de la reputación interna de la ciudad sobre una media de 100. Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados) cantidad de espacios verdes y áreas naturales en entorno urbano escasos 20% insuficientes 53% suficientes 53% abundantes 7% afección de presencia de espacios naturales al bienestar positivamente 92% negativamente 3% no seguro 5% percepción de calidad del aire entorno urbano buena 8% mala 61% aceptable 31%
SALAMANCA	2022 88,5 (Posición 16 de 22) Informe Urbantur 2022 de Exceltur. “Condiciones competitivas del entorno urbano y de la vida local”, valoración de la reputación interna de la ciudad sobre una media de 100. Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados) cantidad de espacios verdes y áreas naturales en entorno urbano escasos 20% insuficientes 50% suficientes 20% abundantes 10% afección de presencia de espacios naturales al bienestar positivamente 92% negativamente 3% no seguro 5% percepción de calidad del aire entorno urbano buena 17% mala 52% aceptable 32%
CIUDAD RODRIGO	Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados) cantidad de espacios verdes y áreas naturales en entorno urbano escasos 20% insuficientes 45% suficientes 22% abundantes 13% afección de presencia de espacios naturales al bienestar positivamente 88% negativamente 4% no seguro 9% percepción de calidad del aire entorno urbano buena 17% mala 52% aceptable 32%
ALMEIDA	Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados)

	cantidad de espacios verdes y áreas naturales en entorno urbano escasos 20% insuficientes 45% suficientes 22% abundantes 13% afección de presencia de espacios naturales al bienestar positivamente 88% negativamente 4% no seguro 9% percepción de calidad del aire entorno urbano buena 17% mala 52% aceptable 32%
AVEIRO	Resultados encuestas 2024 (nºencuestados / nº total encuestados) cantidad de espacios verdes y áreas naturales en entorno urbano escasos 20% insuficientes 45% suficientes 22% abundantes 13% afección de presencia de espacios naturales al bienestar positivamente 88% negativamente 4% no seguro 9% percepción de calidad del aire entorno urbano buena 17% mala 52% aceptable 32%
COIMBRA	Resultados encuestas 2024 (nºencuestados / nº total encuestados) cantidad de espacios verdes y áreas naturales en entorno urbano escasos 20% insuficientes 45% suficientes 22% abundantes 13% afección de presencia de espacios naturales al bienestar positivamente 88% negativamente 4% no seguro 9% percepción de calidad del aire entorno urbano buena 17% mala 52% aceptable 32%
GUARDA	Resultados encuestas 2024 (nºencuestados / nº total encuestados) cantidad de espacios verdes y áreas naturales en entorno urbano escasos 20% insuficientes 45% suficientes 22% abundantes 13% afección de presencia de espacios naturales al bienestar positivamente 88% negativamente 4% no seguro 9% percepción de calidad del aire entorno urbano buena 17% mala 52% aceptable 32%
UISEU	Resultados encuestas 2024 (nºencuestados / nº total encuestados) cantidad de espacios verdes y áreas naturales en entorno urbano escasos 20% insuficientes 45% suficientes 22% abundantes 13% afección de presencia de espacios naturales al bienestar positivamente 88% negativamente 4% no seguro 9% percepción de calidad del aire entorno urbano buena 17% mala 52% aceptable 32%

3.9. Uso recreacional o cultural al aire libre

USO RECREACIONAL O CULTURAL AL AIRE LIBRE
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR
Este indicador analiza el uso que se hace de un espacio y se expresa en Nº de visitantes y nº de actividades de valor cultural realizadas en dicho espacio. Mide la frecuencia y el tipo de actividades recreativas o culturales que las personas realizan al aire libre, como paseos, deporte, eventos culturales, visitas a parques, monumentos o reservas naturales. Se enfoca en el uso de espacios abiertos para el disfrute, interacción social y actividades relacionadas con la cultura y el ocio.
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD
Los cambios producidos por el cambio climático influyen en la percepción o el uso de la sociedad sobre un espacio y se deben tomar medidas de adaptación La percepción positiva del espacio urbano y la conexión con la naturaleza contribuyen al bienestar general y a la resiliencia de las personas frente a los impactos del cambio climático. Un entorno urbano que integre adecuadamente la naturaleza puede reducir el estrés, mejorar la salud mental y física, y aumentar la cohesión social, todos factores que disminuyen la vulnerabilidad ante eventos climáticos extremos. Además, medir esta percepción ayuda a identificar áreas urbanas que necesitan mejoras en infraestructura verde y en la planificación para hacer frente al cambio climático. Las actividades al aire libre fomentan un mayor bienestar físico y mental, contribuyendo a la resiliencia individual y comunitaria frente a los impactos del cambio climático. El uso recreativo o cultural de espacios abiertos puede mejorar la calidad de vida, fortalecer la conexión con el entorno natural y promover una conciencia ambiental, lo que, a su vez, reduce la vulnerabilidad de las personas al aumentar su compromiso con la sostenibilidad y la adaptación a los cambios en su entorno.
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO
La estimación se realizará a través de una encuesta a una muestra poblacional que permita conocer la opinión sobre un determinado espacio, o que sirva para extrapolar el dato a la población global En España: Se toman las estadísticas otorgadas por el INE sobre personas que practican ejercicio físico regular por CC.AA. y periodo, tomando como referencia el último periodo del que se ofrecen datos (2022). Debido a la falta de datos por municipio o provincia se toman como referencia la media de la Comunidad Autónoma de Castilla y León. Informe Urbantur 2022 de Exceltur. Se toma en consideración el tercer pilar “Condicionantes competitivos del entorno urbano y de la vida local”, específicamente la valoración de la reputación interna de la ciudad sobre una media de 100. Según la encuesta de percepción del cambio climático por la ciudadanía de Valladolid en respuesta a la percepción del cambio climático como un problema grave para Valladolid, se tomaron en consideración aquellos que respondieron bastante o muy grave. Se ha hecho uso del Estudio de evaluación sobre actuaciones en materia de movilidad urbana en la ciudad de Valladolid para obtener el porcentaje de desplazamientos no motorizados. El estudio se concentra principalmente en la zona centro pero admite que el porcentaje es similar en desplazamientos dentro de otras zonas de la ciudad. Los datos de Salamanca se han obtenido del EDUSI Tomes + los cuales se basan en el PMUS de la ciudad de Salamanca. En Portugal: Se toman en consideración las estadísticas del INE portugués en su estudio Desporto em números del año 2023. Se ha tomado como referencia el cuadro “Prática e frequência de atividade desportiva da população residente, segundo as características dos indivíduos, Portugal, 2022”. Debido a la falta de datos por municipio se toma como referencia la media de la Región Centro. Se toman como referencia aquellos que practican deporte al menos 1 vez por semana. En el caso de las ciudades portuguesas se toma como referencia el documento “Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir” en el cual se considera la respuesta positiva a la pregunta “Considera que

el cambio climático ya está teniendo un impacto negativo en la calidad de vida de los portugueses.” A falta de datos específicos para los municipios se toma en consideración los datos nacionales. Los datos en los municipios portugueses se han tomado de los planes intermunicipales de movilidad de sus respectivas regiones de donde se pueden obtener los datos por municipio. Se entiende el menor porcentaje de viajes no motorizados debido a las mayores distancias de movilidad.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Encuesta de opinión a la población INE (España) (https://www.ine.es/) (España) Informe Urbantur 2022 de Exceltur (España) Encuesta de percepción del cambio climático por la ciudadanía de Valladolid (España) Estudio de evaluación sobre actuaciones en materia de movilidad urbana en la ciudad de Valladolid.
SALAMANCA	Encuesta de opinión a la población INE (España) (https://www.ine.es/) (España) Informe Urbantur 2022 de Exceltur (España) Estrategía de Desarrollo Urbanos Sostenible e Integrado Tormes+ en la ciudad de Salamanca.
CIUDAD RODRIGO	Encuesta de opinión a la población INE (España) (https://www.ine.es/) (España) Informe Urbantur 2022 de Exceltur (España)
ALMEIDA	Encuesta de opinión a la población Instituto Nacional de Estatística. Statistics Portugal (https://www.ine.pt/xportal/xmain?xpgid=ine_main&xpid=INE) o Desporto em números del año 2023. Se ha tomado como referencia el cuadro “Prática e frequência de atividade desportiva da população residente, segundo as características dos indivíduos, Portugal, 2022”. Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir (Portugal)
AVEIRO	Plano intermunicipal de mobilidade e transportes da região de Aveiro. Encuesta de opinión a la población
COIMBRA	Plano intermunicipal de mobilidade e transportes da região de Coimbra. Encuesta de opinión a la población
GUARDA	Encuesta de opinión a la población
WISEU	Plano Intermunicipal de Mobilidade e Transportes de Viseu Dão Lafões. Encuesta de opinión a la población
ANUALIDAD / VALOR	
VALLADOLID	Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados) frecuencia realizar actividades recreacionales o culturales al aire libre nunca 8% 1 vez semana 47% 2/3 veces semana 36% cada día 8%

SALAMANCA	Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados) frecuencia realizar actividades recreacionales o culturales al aire libre nunca 8% 1 vez semana 47% 2/3 veces semana 36% cada día 8%
CIUDAD RODRIGO	Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados) frecuencia realizar actividades recreacionales o culturales al aire libre nunca 9% 1 vez semana 44% 2/3 veces semana 37% cada día 9%
ALMEIDA	Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados) frecuencia realizar actividades recreacionales o culturales al aire libre nunca 9% 1 vez semana 44% 2/3 veces semana 37% cada día 9%
AVEIRO	Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados) frecuencia realizar actividades recreacionales o culturales al aire libre nunca 9% 1 vez semana 44% 2/3 veces semana 37% cada día 9%
COIMBRA	Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados) frecuencia realizar actividades recreacionales o culturales al aire libre nunca 10% 1 vez semana 40% 2/3 veces semana 38% cada día 12%
GUARDA	Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados) frecuencia realizar actividades recreacionales o culturales al aire libre nunca 9% 1 vez semana 44% 2/3 veces semana 37% cada día 9%
UISEU	Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados) frecuencia realizar actividades recreacionales o culturales al aire libre nunca 9% 1 vez semana 44% 2/3 veces semana 37% cada día 9%

3.10. Comprensión de riesgos climáticos

COMPREENSIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Este indicador permite analizar el conocimiento de la población sobre las consecuencias del Cambio Climático. Mide el nivel de conocimiento y comprensión que tiene la población sobre los riesgos climáticos, incluyendo la identificación de fenómenos como inundaciones, sequías, incendios forestales y otros desastres naturales relacionados con el cambio climático. Se puede evaluar a través de encuestas que indaguen sobre la percepción de estos riesgos, así como sobre la información disponible y la educación recibida en torno a ellos.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
El conocimiento de la población es muy importante para el correcto establecimiento de medidas de adaptación. Una alta comprensión de los riesgos climáticos permite a las personas tomar decisiones informadas y adoptar comportamientos proactivos para protegerse y adaptarse a eventos extremos. La educación y la conciencia sobre los riesgos pueden aumentar la capacidad de respuesta y recuperación de las comunidades, reduciendo así su vulnerabilidad ante el cambio climático. Medir este indicador ayuda a identificar brechas en la educación y la comunicación, lo que permite desarrollar estrategias más efectivas de sensibilización y capacitación.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
La estimación se realizará a través de una encuesta a una muestra poblacional que permita conocer la opinión sobre un determinado espacio, o que sirva para extrapolar el dato a la población global Informe Urbantur 2022 de Exceltur. Se toma en consideración el tercer pilar “Condicionantes competitivos del entorno urbano y de la vida local”, específicamente la valoración de la reputación interna de la ciudad sobre una media de 100. Según la encuesta de percepción del cambio climático por la ciudadanía de Valladolid en respuesta a la percepción del cambio climático como un problema grave para Valladolid, se tomaron en consideración aquellos que respondieron bastante o muy grave. En el caso de las ciudades portuguesas se toma como referencia el documento “Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir” en el cual se considera la respuesta positiva a la pregunta “Considera que el cambio climático ya está teniendo un impacto negativo en la calidad de vida de los portugueses.” A falta de datos específicos para los municipios se toma en consideración los datos nacionales.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Encuesta de opinión a la población INE (España) (https://www.ine.es/) (España) Informe Urbantur 2022 de Exceltur (España) Encuesta de percepción del cambio climático por la ciudadanía de Valladolid (España)
SALAMANCA	Encuesta de opinión a la población INE (España) (https://www.ine.es/) (España) Informe Urbantur 2022 de Exceltur (España) Estrategia de Desarrollo Urbanos Sostenible e Integrado Tormes+ en la ciudad de Salamanca.
CIUDAD RODRIGO	Encuesta de opinión a la población INE (España) (https://www.ine.es/) (España) Informe Urbantur 2022 de Exceltur (España)
ALMEIDA	Encuesta de opinión a la población Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir (Portugal)

AVEIRO	Encuesta de opinión a la población Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir (Portugal)
COIMBRA	Encuesta de opinión a la población Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir (Portugal)
GUARDA	Encuesta de opinión a la población Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir (Portugal)
VEISEU	Encuesta de opinión a la población Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir (Portugal)
ANUALIDAD / VALOR	
VALLADOLID	2020 80 % Encuesta de percepción del cambio climático por la ciudadanía de Valladolid (España) (nº respuestas bastante o muy grave / nº total respuestas) Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados) ¿Considera cambio climático está ocurriendo? Sí 93% No 3% No seguro 3%
SALAMANCA	Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados) ¿Considera cambio climático está ocurriendo? Sí 86% No 5% No seguro 9%
CIUDAD RODRIGO	Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados) ¿Considera cambio climático está ocurriendo? Sí 91% No 8% No seguro 2%
ALMEIDA	2023 67 % Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados) ¿Considera cambio climático está ocurriendo? Sí 91% No 2% No seguro 8%
AVEIRO	2023 67 % Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados) ¿Considera cambio climático está ocurriendo? Sí 91% No 2% No seguro 8%
COIMBRA	2023 67 % Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir (Portugal) Resultados encuestas 2024 (nº encuestados / nº total encuestados) ¿Considera cambio climático está ocurriendo? Sí 91% No 2% No seguro 8%

GUARDA	2023 67 % Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir (Portugal) Resultados encuestas 2024 (nºencuestados / nº total encuestados) ¿Considera cambio climático está ocurriendo? Si 91% No 2% No seguro 8%
VISEU	2023 67 % Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir (Portugal) Resultados encuestas 2024 (nºencuestados / nº total encuestados) ¿Considera cambio climático está ocurriendo? Si 91% No 2% No seguro 8%

3.11. Desplazamientos no motorizados

DESPLAZAMIENTOS NO MOTORIZADOS	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Se refiere al nº de desplazamientos en un territorio o municipio que se realizan a pie o cualquier medio sin motor. Mide el porcentaje de viajes realizados por la población que no utilizan vehículos motorizados, como coches o autobuses, y se centra en modos de transporte alternativos como caminar, andar en bicicleta o utilizar otros medios no motorizados. Se puede calcular a partir de encuestas de movilidad que registren los desplazamientos de los ciudadanos en un periodo determinado.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
La reducción de emisiones de GEI a través de la movilidad sostenible permiten ahorrar en medidas de adaptación. Un mayor uso de desplazamientos no motorizados está asociado a beneficios para la salud pública, reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y mejora de la calidad del aire en las ciudades. Además, fomenta la resiliencia urbana, ya que contribuye a la creación de comunidades más sostenibles y menos dependientes de combustibles fósiles, lo que reduce la vulnerabilidad frente a los efectos del cambio climático y la escasez de recursos. Medir este porcentaje ayuda a evaluar la efectividad de las políticas de movilidad sostenible y a promover infraestructuras adecuadas para el transporte no motorizado.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
La estimación se realizará a través de una encuesta a una muestra poblacional que permita conocer la opinión sobre un determinado espacio, o que sirva para extrapolar el dato a la población global. En España: Se ha hecho uso del Estudio de evaluación sobre actuaciones en materia de movilidad urbana en la ciudad de Valladolid para obtener el porcentaje de desplazamientos no motorizados. El estudio se concentra principalmente en la zona centro pero admite que el porcentaje es similar en desplazamientos dentro de otras zonas de la ciudad. Los datos de Salamanca se han obtenido del EDUSI Tormes + los cuales se basan en el PMUS de la ciudad de Salamanca. En Portugal: En el caso de las ciudades portuguesas se toma como referencia el documento “Riscos climáticos e a saúde dos portugueses: futuro(s) por imaginar e construir” en el cual se considera la respuesta positiva a la pregunta “Considera que el cambio climático ya está teniendo un impacto negativo en la calidad de vida de los portugueses.” A falta de datos específicos para los municipios se toma en consideración los datos nacionales. Los datos en los municipios portugueses se han tomado de los planes intermunicipales de movilidad de sus respectivas regiones de donde se pueden obtener los datos por municipio. Se entiende el menor porcentaje de viajes no motorizados debido a las mayores distancias de movilidad.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Encuesta de opinión a la población Estudio de evaluación sobre actuaciones en materia de movilidad urbana en la ciudad de Valladolid.
SALAMANCA	Encuesta de opinión a la población Estrategia de Desarrollo Urbanos Sostenible e Integrado Tormes+ en la ciudad de Salamanca.
CIUDAD RODRIGO	Encuesta de opinión a la población INE (España) (https://www.ine.es/) (España)
ALMEIDA	PAMUS (Plano de Ação de Mobilidade Urbana Sustentável)

AVEIRO	Plano intermunicipal de mobilidade e transportes da região de Aveiro.
COIMBRA	Plano intermunicipal de mobilidade e transportes da região de Coimbra.
GUARDA	PAMUS (Plano de Ação de Mobilidade Urbana Sustentável)
VEISEU	Plano Intermunicipal de Mobilidade e Transportes de Viseu Dão Lafões.
ANUALIDAD / VALOR	
VALLADOLID	2020 60,9 % (nº encuestados desplazamientos no motorizados / total nº encuestados desplazamientos) Estudio de evaluación sobre actuaciones en materia de movilidad urbana
SALAMANCA	2016 61,07 % (nº encuestados desplazamientos no motorizados / total nº encuestados desplazamientos) EDUSI Tomes + los cuales se basan en el PMUS de la ciudad de Salamanca
CIUDAD RODRIGO	20xx PAMUS (Plano de Ação de Mobilidade Urbana Sustentável)
ALMEIDA	20xx PAMUS (Plano de Ação de Mobilidade Urbana Sustentável)
AVEIRO	2012 34 % (nº desplazamientos no motorizados / total nº desplazamientos) Plano intermunicipal de mobilidade e transportes da região de Aveiro.
COIMBRA	2016 12% (nº desplazamientos no motorizados / total nº desplazamientos) Plano intermunicipal de mobilidade e transportes da região de Coimbra.
GUARDA	20xx (nº desplazamientos no motorizados / total nº desplazamientos) PAMUS (Plano de Ação de Mobilidade Urbana Sustentável)
VEISEU	2016 19,9 % (nº desplazamientos no motorizados / total nº desplazamientos) Plano Intermunicipal de Mobilidade e Transportes de Viseu Dão Lafões.

3.12. N° de hogares en riesgo de pobreza energética

N° HOGARES EN RIESGO DE POBREZA ENERGÉTICA	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Entendiéndose por pobreza energética pobreza energética es la incapacidad de un hogar de alcanzar un nivel social y materialmente necesario de servicios domésticos de la energía. Mide la cantidad de hogares que enfrentan dificultades para acceder a la energía necesaria para cubrir sus necesidades básicas de calefacción, refrigeración, agua caliente y electricidad. Se considera que un hogar está en riesgo de pobreza energética si gasta una proporción elevada de sus ingresos en servicios energéticos o si no puede mantener una temperatura adecuada en su vivienda debido a la falta de recursos económicos.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
Las condiciones climáticas extremas que se producen como consecuencia del Cambio Climático aumentan las necesidades de consumo de climatizadores de frío y calor lo que repercute sobre la pobreza energética y la adaptación al cambio climático. La pobreza energética está vinculada a múltiples aspectos de la vulnerabilidad social, afectando la salud y el bienestar de los hogares. Las personas que viven en condiciones de pobreza energética son más propensas a sufrir problemas de salud relacionados con temperaturas inadecuadas, lo que puede agravar su vulnerabilidad ante eventos climáticos extremos. Además, medir el número de hogares en riesgo de pobreza energética permite identificar áreas que necesitan intervención y apoyo, promoviendo políticas públicas que garanticen un acceso equitativo y asequible a servicios energéticos, especialmente en un contexto de cambio climático.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Cuando sea posible se tomarán datos de la encuesta INE de Nivel y condiciones de Vida o de otras fuentes similares Para los municipios españoles se ha utilizado el documento desarrollado por Economics for Energy “Pobreza Energética en España. Análisis económico y propuestas de actuación”. A falta de datos desagregados por municipios o provincias se ha utilizado el dato de pobreza energética por comunidad autónoma. En Portugal se ha utilizado el documento desarrollado por la Iniciativa para a Equidade Social. En este se establecen los hogares con pobreza energéticas que no tienen acceso a calefacción. Debido a la falta de datos por municipios se toman los datos de la Región Central como referencia.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Pobreza Energética en España. Análisis económico y propuestas de actuación.
SALAMANCA	Pobreza Energética en España. Análisis económico y propuestas de actuación
CIUDAD RODRIGO	Pobreza Energética en España. Análisis económico y propuestas de actuación
ALMEIDA	Pobreza Energética em Portugal: Uma análise municipal
AVEIRO	Pobreza Energética em Portugal: Uma análise municipal
COIMBRA	Pobreza Energética em Portugal: Uma análise municipal
GUARDA	Pobreza Energética em Portugal: Uma análise municipal
VEISEU	Pobreza Energética em Portugal: Uma análise municipal
ANUALIDAD / VALOR	
VALLADOLID	2014 5,77 % Economics for Energy “Pobreza Energética en España. Análisis económico y propuestas de actuación”. Dato de pobreza energética de Castilla y León Indicador de estándar mínimo de ingresos (MIS, de sus siglas en inglés), que es la renta mínima necesaria para evitar la exclusión social
SALAMANCA	2014 5,77 % Economics for Energy “Pobreza Energética en España. Análisis económico y propuestas de actuación”. Dato de pobreza energética de Castilla y León Indicador de estándar mínimo de ingresos (MIS, de sus siglas en inglés), que es la renta mínima necesaria para evitar la exclusión social

CIUDAD RODRIGO	2014 5,77 % Economics for Energy “Pobreza Energética en España. Análisis económico y propuestas de actuación”. Dato de pobreza energética de Castilla y León Indicador de estándar mínimo de ingresos (MIS, de sus siglas en inglés), que es la renta mínima necesaria para evitar la exclusión social
ALMEIDA	2023 13,5 % Iniciativa para a Equidade Social. Nº hogares con pobreza energéticas que no tienen acceso a calefacción. Datos de la Región Central
AVEIRO	2023 13,5 % Iniciativa para a Equidade Social. Nº hogares con pobreza energéticas que no tienen acceso a calefacción. Datos de la Región Central
COIMBRA	2023 13,5 % Iniciativa para a Equidade Social. Nº hogares con pobreza energéticas que no tienen acceso a calefacción. Datos de la Región Central
GUARDA	2023 13,5 % Iniciativa para a Equidade Social. Nº hogares con pobreza energéticas que no tienen acceso a calefacción. Datos de la Región Central
UISEU	2023 13,5 % Iniciativa para a Equidade Social. Nº hogares con pobreza energéticas que no tienen acceso a calefacción. Datos de la Región Central

3.13. N° de hogares en riesgo de pobreza alimentaria

N° HOGARES EN RIESGO DE POBREZA ALIMENTARIA	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Se considera pobreza alimentaria cuando no es posible alcanzar una comida de carne o pescado (o equivalente vegetariano) al menos cada 2 días. Mide la cantidad de hogares que enfrentan dificultades para acceder a alimentos suficientes y nutritivos, lo que puede deberse a limitaciones económicas, geográficas o sociales. Se considera que un hogar está en riesgo de pobreza alimentaria si no puede mantener una dieta saludable y adecuada para sus miembros, lo que incluye la incapacidad de adquirir alimentos por falta de recursos financieros o la escasez de opciones alimentarias en su entorno.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
Las condiciones climáticas extremas que se producen como consecuencia del Cambio Climático pueden poner en riesgo la seguridad alimentaria, sobre todo en aquellos sectores de la población considerados más vulnerables. La pobreza alimentaria está directamente relacionada con la seguridad y el bienestar de las personas, afectando su salud, desarrollo y calidad de vida. Los hogares en riesgo de pobreza alimentaria son más vulnerables a problemas de salud, desnutrición y enfermedades, lo que puede exacerbar su situación de pobreza y limitaciones económicas. Medir el número de hogares en riesgo permite identificar comunidades que necesitan apoyo y desarrollar políticas de intervención que aseguren el acceso a alimentos saludables y suficientes, especialmente en contextos de cambio climático que pueden afectar la producción y disponibilidad de recursos alimentarios.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Cuando sea posible se utilizará la encuesta de condiciones de vida del INE o encuestas similar. En caso de no existir datos se realizará encuesta a una muestra poblacional. Se ha hecho uso de la estadística del INE Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) y de sus componentes por comunidades autónomas, analizando el componente de familias con "Carencia material extrema." El dato no esta desagregado por municipio y se toma como referencia el dato de la comunidad autónoma. De manera similar por el lado de Portugal se tomó en consideración el documento de la Iniciativa para a Equidade Social. En este se toma como referencia el dato de privación material y social severa. Debido a la falta de datos municipales se toma como referencia los datos de la región centro.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Encuesta de condiciones de vida del INE Estadística del INE Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) (España). Dato de Castilla y León. Carencia material extrema
SALAMANCA	Encuesta de condiciones de vida del INE Estadística del INE Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) (España). Dato de Castilla y León. Carencia material extrema
CIUDAD RODRIGO	Encuesta de condiciones de vida del INE Estadística del INE Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) (España). Dato de Castilla y León. Carencia material extrema
ALMEIDA	Encuesta de condiciones de vida del INE Iniciativa para a Equidade Social (Portugal) Balanço Social 2023. Datos de la región centro
AVEIRO	Encuesta de condiciones de vida del INE Iniciativa para a Equidade Social (Portugal) Balanço Social 2023. Datos de la región centro
COIMBRA	Encuesta de condiciones de vida del INE Iniciativa para a Equidade Social (Portugal) Balanço Social 2023. Datos de la región centro

GUARDA	Encuesta de condiciones de vida del INE Iniciativa para a Equidade Social (Portugal) Balanço Social 2023. Datos de la región centro
VEISEU	Encuesta de condiciones de vida del INE Iniciativa para a Equidade Social (Portugal) Balanço Social 2023. Datos de la región centro
ANUALIDAD / VALOR	
VALLADOLID	2023 2,3 % Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) Estadística del INE Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) (España). Dato de Castilla y León
SALAMANCA	2023 2,3 % Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) (España) (estrategia Europa 2020) y de sus componentes por comunidades autónomas.
CIUDAD RODRIGO	2023 2,3 % Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) (España) (estrategia Europa 2020) y de sus componentes por comunidades autónomas.
ALMEIDA	2023 3,9 % Iniciativa para a Equidade Social (Portugal) Balanço Social 2023. Datos de la región centro. Dato de privación material y social severa
AVEIRO	2023 3,9 % Iniciativa para a Equidade Social (Portugal) Balanço Social 2023. Datos de la región centro. Dato de privación material y social severa
COIMBRA	2023 3,9 % Iniciativa para a Equidade Social (Portugal) Balanço Social 2023. Datos de la región centro. Dato de privación material y social severa
GUARDA	2023 3,9 % Iniciativa para a Equidade Social (Portugal) Balanço Social 2023. Datos de la región centro. Dato de privación material y social severa
VEISEU	2023 3,9 % Iniciativa para a Equidade Social (Portugal) Balanço Social 2023. Datos de la región centro. Dato de privación material y social severa

3.14. Población sin cobertura de seguros de vivienda o negocios

POBLACIÓN SIN COBERTURA DE SEGUROS DE VIVIENDA O NEGOCIOS	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Se refiere al conjunto de ciudadanos que no cuenta con ningún tipo de seguros Mide la proporción de personas o hogares que no tienen seguros de vivienda o de negocios, lo que implica que están expuestos a riesgos financieros significativos en caso de desastres naturales, incendios u otros eventos imprevistos. La falta de cobertura puede ser consecuencia de la falta de recursos económicos, la desinformación sobre la importancia del seguro o la inaccesibilidad de productos de seguro adecuados.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
Los eventos meteorológicos extremos que se producen como consecuencia del CC pueden exponer a la población y a los diferentes sectores socioeconómicos a pérdidas y daños, ante los que es necesario la contratación de seguros, siendo la cobertura del seguro un aspecto crucial en el desarrollo de resiliencia. La ausencia de seguros de vivienda o negocios aumenta la vulnerabilidad económica de las personas ante eventos climáticos extremos o desastres, ya que sin un seguro adecuado, los daños pueden resultar devastadores e insostenibles. Esto puede llevar a la pérdida de propiedades, desplazamiento y dificultades económicas a largo plazo. Medir esta población permite identificar áreas que requieren atención y educación sobre la importancia de los seguros, así como promover políticas que faciliten el acceso a coberturas de seguros asequibles y adecuadas, contribuyendo así a una mayor resiliencia comunitaria frente a crisis climáticas y desastres.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
En el caso español se toma como referencia los datos provinciales ofrecidos por el documento Percances patrimoniales en España desarrollados por UNESPA. En el caso de Ciudad Rodrigo se utilizan como referencia los datos de la provincia de Salamanca. Los datos en el documento reflejan el porcentaje de viviendas con cobertura. Los datos de los municipios portugueses se toman de una noticia de la Asociación Portuguesa de Seguradores que establece las habitaciones no aseguradas en Portugal en general.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Bases de datos de aseguradoras y/o encuesta poblacional Percances patrimoniales en España (España). UNESPA
SALAMANCA	Bases de datos de aseguradoras y/o encuesta poblacional Percances patrimoniales en España (España). UNESPA
CIUDAD RODRIGO	Bases de datos de aseguradoras y/o encuesta poblacional Percances patrimoniales en España (España). UNESPA
ALMEIDA	Asociación Portuguesa de Seguradores. Habitaciones no aseguradas en Portugal.
AVEIRO	Asociación Portuguesa de Seguradores. Habitaciones no aseguradas en Portugal.
COIMBRA	Asociación Portuguesa de Seguradores. Habitaciones no aseguradas en Portugal.
GUARDA	Asociación Portuguesa de Seguradores. Habitaciones no aseguradas en Portugal.
WISEU	Asociación Portuguesa de Seguradores. Habitaciones no aseguradas en Portugal.
ANUALIDAD / VALOR	
VALLADOLID	2022 14,69 % porcentaje de viviendas con cobertura
SALAMANCA	2022 24,95 % porcentaje de viviendas con cobertura
CIUDAD RODRIGO	2022 24,95 % porcentaje de viviendas con cobertura
ALMEIDA	20XX 47% % habitaciones no aseguradas / habitaciones aseguradas y no
AVEIRO	20XX 47% % habitaciones no aseguradas / habitaciones aseguradas y no
COIMBRA	20XX 47% % habitaciones no aseguradas / habitaciones aseguradas y no
GUARDA	20XX 47% % habitaciones no aseguradas / habitaciones aseguradas y no
WISEU	20XX 47% % habitaciones no aseguradas / habitaciones aseguradas y no

4. INDICADORES DE IMPACTO

4.1. Nº de muertes asociadas a olas de calor y alta temperatura

Nº DE MUERTES ASOCIADOS A OLAS DE CALOR Y ALTA TEMPERATURA	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Este indicador compara la mortalidad promedio modelada relacionada con el calor por millón de habitantes por año Mide la cantidad de muertes registradas que se atribuyen directamente a olas de calor y condiciones de alta temperatura. Las olas de calor se definen como períodos prolongados de temperaturas anormalmente altas, que pueden tener efectos adversos significativos en la salud, especialmente en poblaciones vulnerables como ancianos, personas con enfermedades preexistentes o aquellos que carecen de acceso a refrigeración adecuada.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
Refleja de manera directa las consecuencias de las condiciones climáticas extremas sobre la salud pública. Un aumento en el número de muertes asociadas a olas de calor indica una mayor vulnerabilidad de la población ante estos eventos climáticos, lo que puede ser consecuencia de factores como el cambio climático, la urbanización y la falta de infraestructura adecuada para mitigar el calor. Medir este indicador permite a las autoridades y responsables de políticas identificar tendencias, evaluar la efectividad de las medidas de adaptación implementadas y diseñar estrategias de respuesta más eficaces para proteger a la población durante eventos de calor extremo. El cambio climático provoca una subida de las temperaturas que afecta sobre la salud y el bienestar de las personas, siendo necesarias medidas de adaptación para que el CC no afecte a la salud de las personas Un aumento en el número de muertes asociadas a olas de calor indica una mayor vulnerabilidad de la población ante estos eventos climáticos, lo que puede ser consecuencia de factores como el cambio climático, la urbanización y la falta de infraestructura adecuada para mitigar el calor. Medir este indicador permite a las autoridades y responsables de políticas identificar tendencias, evaluar la efectividad de las medidas de adaptación implementadas y diseñar estrategias de respuesta más eficaces para proteger a la población durante eventos de calor extremo.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
En España las muertes atribuibles al calor pueden calcularse con la aplicación MACE, datos diarios de mortalidad MOMO y establecer las proporciones en base a un municipio, también podrán obtenerse de los organismos municipales o regionales de salud. Datos-Hospitalización (CMBD-H) y de Mortalidad por causa de muerte. Se utilizan las estadísticas del año 2023 del sistema de monitorización de la mortalidad diaria por todas las causas (MoMo). Se toman como referencia las muertes por causas de temperaturas y se consideran solamente aquellas ocurridas en los meses de verano. No se ofrecen datos municipales y se consideran los datos provinciales. Instituto Nacional de Estadística. Bases de datos municipales. Encuestas de población etc. Sistema de Información Sanitaria del Sistema Nacional de Salud, en concreto el sistema de Conjunto Mínimo Básico de Datos-Hospitalización (CMBD-H) y de Mortalidad por causa de muerte. En Portugal en el caso de Coimbra se toman como referencia los datos regionales calculando la suma de fallecidos en los meses de junio, julio y agosto de 2016. En el caso de Guarda se obtienen los datos de la región de Guarda y en el caso de Almeida el documento da un aproximado de las defunciones en ese año. http://epa.gov/climatechange/science/indicators/society-eco/heatdeaths.html	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Sistema de monitorización de la mortalidad diaria por todas las causas (MoMo)
SALAMANCA	Sistema de monitorización de la mortalidad diaria por todas las causas (MoMo)
CIUDAD RODRIGO	Sistema de monitorización de la mortalidad diaria por todas las causas (MoMo)
ALMEIDA	Plano municipal de emergência de protecção civil (Portugal) Plano intermunicipal de adaptação às alterações climáticas (Portugal) Plano municipal de emergência de protecção civil de Almeida.
AVEIRO	Plano municipal de emergência de protecção civil (Portugal)

	Plano intermunicipal de adaptação às alterações climáticas (Portugal)
COIMBRA	Plano municipal de emergência de protecção civil (Portugal) Plano intermunicipal de adaptação às alterações climáticas (Portugal) Plano intermunicipal de adaptação às alterações climáticas da cim-região de Coimbra
GUARDA	Plano municipal de emergência de protecção civil (Portugal) Plano intermunicipal de adaptação às alterações climáticas (Portugal)
VEISEU	Plano municipal de emergência de protecção civil (Portugal) Plano intermunicipal de adaptação às alterações climáticas (Portugal)
ANUALIDAD / VALOR (Nº muertes)	
VALLADOLID	2023 52 Nº muertes por olas de calor y altas temperaturas. Datos provinciales año 2023 del sistema de monitorización de la mortalidad diaria por todas las causas (MoMo).
SALAMANCA	2023 43 Nº muertes por olas de calor y altas temperaturas. Datos provinciales año 2023 del sistema de monitorización de la mortalidad diaria por todas las causas (MoMo).
CIUDAD RODRIGO	
ALMEIDA	2003 4 Nº muertes (suma meses junio, julio, agosto 2016) Datao región.
AVEIRO	
COIMBRA	2016 82 Nº muertes (suma meses junio, julio, agosto 2016) Datao región.
GUARDA	2003 96 Nº muertes (suma meses junio, julio, agosto 2016) Datao región.
VEISEU	

4.2. Nº de hospitalizaciones asociadas a olas de calor y alta temperatura

Nº DE HOSPITALIZACIONES ASOCIADAS A OLAS DE CALOR Y ALTA TEMPERATURA	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Cuantifica el número de ingresos hospitalarios ocurridos en hospitales nacionales codificados con el código CIE-9-MC: 992 “Efectos de calor y luz” Mide la cantidad de ingresos hospitalarios que se atribuyen a enfermedades o condiciones de salud agravadas por olas de calor y altas temperaturas. Estas hospitalizaciones pueden incluir casos relacionados con golpes de calor, deshidratación, problemas respiratorios y complicaciones de enfermedades crónicas que se ven exacerbadas por el calor extremo.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
El cambio climático provoca una subida de las temperaturas que afecta sobre la salud y el bienestar de las personas, siendo necesarias medidas de adaptación para que el CC no afecte a la salud de las personas Proporciona información sobre la carga que las olas de calor y las altas temperaturas imponen al sistema de salud pública. Un aumento en las hospitalizaciones indica no solo un efecto negativo en la salud de la población, especialmente en los grupos más vulnerables, sino también una mayor presión sobre los recursos médicos y el sistema de atención sanitaria. Medir este indicador ayuda a evaluar la efectividad de las políticas de salud pública y los programas de intervención dirigidos a mitigar los efectos del calor extremo, así como a planificar adecuadamente los recursos y servicios necesarios para enfrentar futuros eventos climáticos adversos.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Datos-Hospitalización (CMBD-H) . De acuerdo con una comunicación de la Junta de Castilla y León, las elevadas temperaturas causaron un total de 93 asistencias sanitarias en el verano de 2010. El comunicado desglosa estos casos por provincias. En Portugal se ha identificado el número de hospitalizaciones relacionadas con posibles efectos de las olas de calor (Alteración del estado de conciencia, Cefaleas, Déficit motor sensitivo, Disnea (dificultad para respirar), Obstrucción de las vías aéreas, Quemadura. Un estudio de ENSP Escola Nacional de Saúde Pública indica que las olas de calor aumentaron las admisiones hospitalarias diarias en un 18,9%. Sabiendo esto al total de hospitalizaciones que podrían estar relacionadas por las olas de calor, se divide entre 1.189 (para excluir el aumento del 18.9%) y luego se resta ese resultado del total para obtener las hospitalizaciones atribuibles a las olas de calor Instituto Nacional de Estadística. Bases de datos municipales. Encuestas de población etc. Sistema de Información Sanitaria del Sistema Nacional de Salud, en concreto el sistema de Conjunto Mínimo Básico de Datos-Hospitalización (CMBD-H) y de Mortalidad por causa de muerte. http://epa.gov/climatechange/science/indicators/society-eco/heatdeaths.html	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Comunicación de la Junta de Castilla y León
SALAMANCA	Comunicación de la Junta de Castilla y León
CIUDAD RODRIGO	
ALMEIDA	Ocorrências pré-hospitalares (N.º) por Local da ocorrência (NUTS - 2013) e Tipologia; Anual
AVEIRO	Ocorrências pré-hospitalares (N.º) por Local da ocorrência (NUTS - 2013) e Tipologia; Anual
COIMBRA	Ocorrências pré-hospitalares (N.º) por Local da ocorrência (NUTS - 2013) e Tipologia; Anual
GUARDA	Ocorrências pré-hospitalares (N.º) por Local da ocorrência (NUTS - 2013) e Tipologia; Anual
UISEU	Ocorrências pré-hospitalares (N.º) por Local da ocorrência (NUTS - 2013) e Tipologia; Anual
ANUALIDAD / VALOR (Nº hospitalizaciones)	
VALLADOLID	2010 19 Nº hospitalizaciones. Datos-Hospitalización (CMBD-H) . Comunicación de la

	Junta de Castilla y León
SALAMANCA	2010 15 Nº hospitalizaciones. Datos-Hospitalización (CMBD-H) . Comunicación de la Junta de Castilla y León
CIUDAD RODRIGO	
ALMEIDA	2021 51 Nº hospitalizaciones. Ocorrências pré-hospitalares (N.º) por Local da ocorrência (NUTS - 2013) e Tipologia
AVEIRO	2021 218 Nº hospitalizaciones. Ocorrências pré-hospitalares (N.º) por Local da ocorrência (NUTS - 2013) e Tipologia
COIMBRA	2021 839 Nº hospitalizaciones. Ocorrências pré-hospitalares (N.º) por Local da ocorrência (NUTS - 2013) e Tipologia
GUARDA	2021 197 Nº hospitalizaciones. Ocorrências pré-hospitalares (N.º) por Local da ocorrência (NUTS - 2013) e Tipologia
UISEU	2021 508 Nº hospitalizaciones. Ocorrências pré-hospitalares (N.º) por Local da ocorrência (NUTS - 2013) e Tipologia

4.3. Bajas laborales por olas de calor y alta temperatura

BAJAS LABORALES POR OLAS DE CALOR Y ALTA TEMPERATURA	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Periodo que un trabajador necesita recuperarse de una enfermedad causada por exceso de calor y no acude a trabajar Mide la cantidad de días de trabajo perdidos debido a la incapacidad de los empleados para desempeñar sus funciones a causa de olas de calor y condiciones de alta temperatura. Incluye bajas por enfermedades relacionadas con el calor, agotamiento, deshidratación y otros problemas de salud que pueden surgir durante períodos de calor extremo.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
El cambio climático provoca una subida de las temperaturas que afecta sobre la salud y el bienestar de las personas, siendo necesarias medidas de adaptación para que el CC no afecte a la salud de las personas Refleja cómo las olas de calor afectan la productividad laboral y, por ende, la economía. Las bajas laborales pueden tener consecuencias significativas tanto para los trabajadores, que experimentan pérdida de ingresos y salud, como para las empresas, que enfrentan una disminución en la productividad y un aumento en los costos operativos. Medir este indicador permite a los responsables de políticas y a los empleadores identificar la necesidad de implementar medidas de salud y seguridad en el trabajo, así como desarrollar estrategias de adaptación que minimicen el impacto del calor extremo en el entorno laboral.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Se analizarán las condiciones climatológicas y se contabilizarán las bajas laborales asociadas a olas de calor y altas temperaturas	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Mutuas colaboradoras con la Seguridad Social
SALAMANCA	Mutuas colaboradoras con la Seguridad Social
CIUDAD RODRIGO	Mutuas colaboradoras con la Seguridad Social
ALMEIDA	
AVEIRO	
COIMBRA	
GUARDA	
WISEU	

4.4. Horas de trabajo perdidas por alta temperatura o tormentas

HORAS DE TRABAJO PERDIDAS POR ALTA TEMPERATURA O TORMENTAS	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Mide la cantidad total de horas de trabajo que se pierden debido a la imposibilidad de realizar actividades laborales a causa de condiciones climáticas extremas, específicamente altas temperaturas o tormentas severas. Esto puede incluir paradas obligatorias en la producción, cierres de negocios, o inasistencias debido a la incapacidad de los empleados para desplazarse al trabajo.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
El cambio climático provoca una subida de las temperaturas que afecta sobre la salud y el bienestar de las personas, siendo necesarias medidas de adaptación para que el CC no afecte a la salud de las personas. Los trabajos al aire libre estarán prohibidos cuando haya olas de calor según el RD Ley 4/2023 (fenómeno nivel naranja o rojo de AEMET) Proporciona una visión cuantitativa de cómo las condiciones climáticas adversas afectan la productividad y la economía. Las horas de trabajo perdidas no solo implican pérdidas económicas directas para las empresas, sino que también pueden tener repercusiones en la estabilidad laboral y el bienestar de los trabajadores. Medir este indicador permite a los responsables de políticas y a las empresas evaluar la magnitud del impacto de eventos climáticos extremos en el sector laboral y diseñar estrategias para mejorar la resiliencia de los lugares de trabajo, así como para implementar medidas de adaptación que mitiguen estos efectos en el futuro.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Se analizarán las condiciones climatológicas y se contabilizarán como horas no trabajadas las que contempla el RD Ley 4/2023	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Mutuas colaboradoras con la Seguridad Social
SALAMANCA	Mutuas colaboradoras con la Seguridad Social
CIUDAD RODRIGO	Mutuas colaboradoras con la Seguridad Social
ALMEIDA	
AVEIRO	
COIMBRA	
GUARDA	
VEISEU	

4.5. Nº actuaciones de los servicios de emergencia

Nº DE ACTUACIONES DE SERVICIOS DE EMERGENCIA	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Servicios prestados como consecuencia de inundaciones y tormentas Mide la cantidad de intervenciones realizadas por los servicios de emergencia (como bomberos, ambulancias y servicios de protección civil) en respuesta a situaciones de emergencia relacionadas con fenómenos climáticos extremos, como olas de calor, tormentas severas, inundaciones o incendios. Estas actuaciones pueden incluir rescates, atención médica de urgencia y evacuaciones.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
El cambio climático provoca circunstancias climáticas extremas como inundaciones e incendios. Será necesario prever estas situaciones y poner a disposición como medida de adaptación los servicios de emergencia necesarios que permitan evacuar a la población y evitar heridos o muertos como consecuencia de la situación Proporciona información sobre la demanda de servicios de emergencia y la capacidad de respuesta ante eventos climáticos adversos. Un aumento en el número de actuaciones puede indicar una mayor frecuencia o severidad de estos eventos, lo que refleja la vulnerabilidad de la población y la necesidad de fortalecer la preparación y los recursos de los servicios de emergencia. Medir este indicador permite a las autoridades evaluar la efectividad de las políticas de gestión de emergencias, identificar áreas que requieren mejora en la infraestructura y los protocolos de respuesta, y desarrollar estrategias para mejorar la resiliencia comunitaria frente a crisis climáticas.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Los datos se obtendrán a través de la agencia de protección civil y emergencias y organismo similar Para obtener el dato se sumaron los números de emergencias resueltas con el desplazamiento de personal sanitario y las intervenciones realizada por el servicio de bomberos. Los datos de bomberos son municipales, mientras que los datos sanitarios son provinciales. Para el caso portugués se toman en consideración el número de actuaciones del cuerpo de bomberos no ligadas directamente a incendios. Estas incluyen asistencia pre-hospitalaria y otros servicios. Solo se encuentran las estadísticas por regiones y no por distritos.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil / Urgencias y Emergencias 112/061. Sistemas nacionales y autonómicos de Salud.
SALAMANCA	Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil / Urgencias y Emergencias 112/061. Sistemas nacionales y autonómicos de Salud.
CIUDAD RODRIGO	Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil / Urgencias y Emergencias 112/061. Sistemas nacionales y autonómicos de Salud.
ALMEIDA	Serviços prestados (N.º) pelos corpos de bombeiros por Localização geográfica (NUTS - 2013) e Tipo de serviço prestado; Anual
AVEIRO	Serviços prestados (N.º) pelos corpos de bombeiros por Localização geográfica (NUTS - 2013) e Tipo de serviço prestado; Anual
COIMBRA	Serviços prestados (N.º) pelos corpos de bombeiros por Localização geográfica (NUTS - 2013) e Tipo de serviço prestado; Anual
GUARDA	Serviços prestados (N.º) pelos corpos de bombeiros por Localização geográfica (NUTS - 2013) e Tipo de serviço prestado; Anual
WISEU	Serviços prestados (N.º) pelos corpos de bombeiros por Localização geográfica (NUTS - 2013) e Tipo de serviço prestado; Anual
ANUALIDAD / VALOR (Nº actuaciones)	
VALLADOLID	2023 56.695
SALAMANCA	2018 52.097
CIUDAD RODRIGO	
ALMEIDA	2022 56.703
AVEIRO	2022 64.567
COIMBRA	2022 71.269
GUARDA	2022 46.703
WISEU	2022 53.114

4.6. Muertos o heridos por inundaciones o tormentas

Nº DE MUERTOS O HERIDOS POR INUNDACIONES O TORMENTAS	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Nº de personas que fallecen o son hospitalizadas como consecuencia de una inundación Mide la cantidad de personas que han perdido la vida o han sufrido lesiones como resultado de inundaciones o tormentas severas. Incluye tanto víctimas directas de estos fenómenos, como aquellas que podrían haber sido afectadas por colapsos de infraestructura, deslizamientos de tierra u otros incidentes relacionados con las condiciones climáticas adversas.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
El Cambio Climático provoca circunstancias climáticas extremas como inundaciones e incendios. Será necesario prever estas situaciones y poner a disposición como medida de adaptación los servicios de emergencia necesarios que permitan evacuar a la población y evitar heridos o muertos como consecuencia de la situación Proporciona información sobre la demanda de servicios de emergencia y la capacidad de respuesta ante eventos climáticos adversos. Un aumento en el número de actuaciones puede indicar una mayor frecuencia o severidad de estos eventos, lo que refleja la vulnerabilidad de la población y la necesidad de fortalecer la preparación y los recursos de los servicios de emergencia. Medir este indicador permite a las autoridades evaluar la efectividad de las políticas de gestión de emergencias, identificar áreas que requieren mejora en la infraestructura y los protocolos de respuesta, y desarrollar estrategias para mejorar la resiliencia comunitaria frente a crisis climáticas. Refleja de manera clara y directa las consecuencias devastadoras de las inundaciones y tormentas en la vida humana y la salud pública. Un aumento en el número de muertos o heridos indica no solo la gravedad de los eventos climáticos, sino también la efectividad de las medidas de prevención y respuesta implementadas por las autoridades. Medir este indicador permite a los responsables de políticas y gestores de emergencias identificar áreas críticas que requieren intervención, evaluar la necesidad de estrategias de mitigación y adaptación, y promover la concienciación y preparación de la comunidad para reducir los riesgos asociados con estos fenómenos climáticos.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Los datos se obtendrán a través de la agencia de protección civil y emergencias y organismo similar. Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil / Urgencias y Emergencias 112/061. Sistema Nacional de Salud. No se encuentran referencias a muertos o heridos recientes a causa de inundaciones o tormentas en los tres municipios españoles. En Coimbra se identificó una noticia que hace referencia a heridos a causa del huracán Leslie que azotó la región en 2018.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	
SALAMANCA	
CIUDAD RODRIGO	
ALMEIDA	
AVEIRO	
COIMBRA	Noticia
GUARDA	
VEISEU	
ANUALIDAD / VALOR (Nº muertos o heridos)	
VALLADOLID	2023
SALAMANCA	2023
CIUDAD RODRIGO	2023
ALMEIDA	2023
AVEIRO	2023
COIMBRA	2018 28
GUARDA	2023
VEISEU	2023

4.7. Muertos o heridos por incendios

Nº DE MUERTOS O HERIDOS POR INCENDIOS	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Nº de personas que fallecen o son hospitalizadas como consecuencia de un incendio Mide la cantidad de personas que han perdido la vida o han sufrido lesiones debido a incendios, ya sean forestales, urbanos o industriales. Incluye tanto las víctimas directas del fuego como aquellas que han resultado heridas por inhalación de humo, rescates o colapsos de estructuras durante un incendio.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
El CC provoca circunstancias climáticas extremas como inundaciones e incendios. Será necesario prever estas situaciones y poner a disposición como medida de adaptación los servicios de emergencia necesarios que permitan evacuar a la población y evitar heridos o muertos como consecuencia de la situación Proporciona información sobre la demanda de servicios de emergencia y la capacidad de respuesta ante eventos climáticos adversos. Un aumento en el número de actuaciones puede indicar una mayor frecuencia o severidad de estos eventos, lo que refleja la vulnerabilidad de la población y la necesidad de fortalecer la preparación y los recursos de los servicios de emergencia. Medir este indicador permite a las autoridades evaluar la efectividad de las políticas de gestión de emergencias, identificar áreas que requieren mejora en la infraestructura y los protocolos de respuesta, y desarrollar estrategias para mejorar la resiliencia comunitaria frente a crisis climáticas. Proporciona información crucial sobre la gravedad de los incendios y sus efectos en la salud y la seguridad de la población. Un aumento en el número de muertos o heridos indica un mayor riesgo y vulnerabilidad de la comunidad ante incendios, así como posibles deficiencias en la prevención y respuesta a emergencias. Medir este indicador permite a las autoridades evaluar la efectividad de las políticas de gestión de incendios, identificar áreas que necesitan recursos adicionales para la prevención y respuesta, y desarrollar estrategias de concienciación y preparación comunitaria para minimizar los riesgos asociados con incendios en el futuro.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Para los datos de bajas laborales usar como fuente de datos la seguridad social o las mutuas empresariales. Informe de víctimas por incendios forestales generados por las compañías de seguros. Estadísticas generales de incendios forestales del ministerio de transición ecológica. Los datos se obtendrán a través de la agencia de protección civil y emergencias y organismo similar De acuerdo con los datos del Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil se obtienen datos sobre muertes y heridos por incendios en las ciudades de España. Los datos de ciudad de Portugal se han identificado a partir de noticias publicas en prensa. De acuerdo con los datos del Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil se obtienen datos sobre muertes y heridos por incendios en la ciudad de Valladolid. En los últimos años no se encuentra información sobre muertes o heridos por incendios en Salamanca. El servicio de emergencias de Castilla y León recuenta un solo caso en años recientes de muertes por incendio en Ciudad Rodrigo. Los datos de Aveiro se obtienen a partir de registros en noticias que hablan de las victimas mortales durante los incendios del 2024 en la región de Aveiro. Igualmente los datos de Coimbra se basan en una noticia de 2024 sobre un incendio en una vivienda.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil
SALAMANCA	
CIUDAD RODRIGO	Emergencias 112 de Castilla y León
ALMEIDA	
AVEIRO	RTVE
COIMBRA	Correo da Manha
GUARDA	

WISEU	
ANUALIDAD / VALOR ((Nº muertos o heridos)	
VALLADOLID	2023 184
SALAMANCA	2023 0
CIUDAD RODRIGO	2022 1
ALMEIDA	2023 0
AVEIRO	2024 7
COIMBRA	2024 8
GUARDA	2023 0
WISEU	2023 0

4.8. Empresas con daños o cierre por incendios

EMPRESAS CON DAÑOS O CIERRE POR INCENDIOS	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Nº de empresas afectadas por incendios debido al incremento de la tª Mide la cantidad de empresas que han sufrido daños materiales significativos o han tenido que cerrar temporal o permanentemente debido a incendios. Esto puede incluir desde pequeñas empresas locales hasta grandes industrias, y abarca los efectos directos e indirectos de los incendios en la actividad económica.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
El Cambio Climático provoca circunstancias climáticas extremas como inundaciones e incendios. Será necesario prever estas situaciones y poner a disposición como medida de adaptación los servicios de emergencia necesarios que permitan evacuar a la población y evitar heridos o muertos como consecuencia de la situación Proporciona información sobre la demanda de servicios de emergencia y la capacidad de respuesta ante eventos climáticos adversos. Un aumento en el número de actuaciones puede indicar una mayor frecuencia o severidad de estos eventos, lo que refleja la vulnerabilidad de la población y la necesidad de fortalecer la preparación y los recursos de los servicios de emergencia. Medir este indicador permite a las autoridades evaluar la efectividad de las políticas de gestión de emergencias, identificar áreas que requieren mejora en la infraestructura y los protocolos de respuesta, y desarrollar estrategias para mejorar la resiliencia comunitaria frente a crisis climáticas. Refleja las consecuencias económicas que los incendios pueden tener en las comunidades y en la economía local. El daño a las empresas no solo afecta a los propietarios y empleados, sino que también puede tener efectos en cadena que impactan a proveedores, clientes y la economía en general. Medir este indicador permite a las autoridades y responsables de políticas entender la magnitud del impacto económico de los incendios, identificar sectores más vulnerables, y desarrollar estrategias de mitigación y recuperación que ayuden a las empresas a mejorar su resiliencia frente a futuros eventos climáticos extremos.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Datos de empresas de seguros y datos de la consejería de hacienda sobre ceses de actividad. Los datos se obtendrán a través de la agencia de protección civil y emergencias y organismo similar Para las ciudades de España se toman en consideración los incendios a edificios con usos comerciales o industriales declarados en la memoria del Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Memoria del Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil
SALAMANCA	Memoria del Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil
CIUDAD RODRIGO	
ALMEIDA	
AVEIRO	
COIMBRA	
GUARDA	
VEISEU	
ANUALIDAD / VALOR (Nº empresas con daños o cierre por incendios)	
VALLADOLID	2023 23
SALAMANCA	2019 13
CIUDAD RODRIGO	
ALMEIDA	
AVEIRO	
COIMBRA	
GUARDA	
VEISEU	

4.9. Explotaciones agrícolas con daños o cierre por incendios

EXPLORACIONES AGRÍCOLAS CON DAÑOS O CIERRE POR INCENDIOS	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Nº de empresas y explotaciones agrícolas afectadas por incendios debido al incremento de la tª Mide la cantidad de explotaciones agrícolas que han sufrido daños significativos o han tenido que cerrar temporal o permanentemente como resultado de incendios. Esto incluye pérdidas de cultivos, daños a infraestructuras, como invernaderos y almacenes, así como la afectación a maquinaria y equipos agrícolas.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
El Cambio Climático provoca circunstancias climáticas extremas como inundaciones e incendios. Será necesario prever estas situaciones y poner a disposición como medida de adaptación los servicios de emergencia necesarios que permitan evacuar a la población y evitar heridos o muertos como consecuencia de la situación Proporciona información sobre la demanda de servicios de emergencia y la capacidad de respuesta ante eventos climáticos adversos. Un aumento en el número de actuaciones puede indicar una mayor frecuencia o severidad de estos eventos, lo que refleja la vulnerabilidad de la población y la necesidad de fortalecer la preparación y los recursos de los servicios de emergencia. Medir este indicador permite a las autoridades evaluar la efectividad de las políticas de gestión de emergencias, identificar áreas que requieren mejora en la infraestructura y los protocolos de respuesta, y desarrollar estrategias para mejorar la resiliencia comunitaria frente a crisis climáticas. Proporciona una visión clara de cómo los incendios afectan la producción agrícola y la seguridad alimentaria en las comunidades. Las explotaciones agrícolas son fundamentales para la economía local y regional, y los daños ocasionados por incendios pueden tener repercusiones económicas a largo plazo, no solo para los agricultores afectados, sino también para la cadena de suministro alimentario y los consumidores. Medir este indicador permite a las autoridades evaluar la magnitud de las pérdidas en el sector agrícola, identificar la necesidad de políticas de apoyo y recuperación, y desarrollar estrategias para mejorar la resiliencia de las explotaciones frente a futuros riesgos de incendios, incluyendo prácticas de manejo sostenible y prevención.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Datos de empresas de seguros y datos de la consejería de hacienda sobre ceses de actividad. Los datos para zonas y explotaciones agrícolas en las ciudades de España se obtendrán a través de la agencia de protección civil y emergencias y organismo similar, y la memoria del Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Memoria del Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil
SALAMANCA	Memoria del Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil
CIUDAD RODRIGO	Memoria del Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil
ALMEIDA	Portal do Estado do Ambiente Portugal, Incêndios rurais.
AVEIRO	Portal do Estado do Ambiente Portugal, Incêndios rurais.
COIMBRA	Portal do Estado do Ambiente Portugal, Incêndios rurais.
GUARDA	Portal do Estado do Ambiente Portugal, Incêndios rurais.
WISEU	Portal do Estado do Ambiente Portugal, Incêndios rurais.
ANUALIDAD / VALOR (Nº explotaciones agrícolas con daños o cierre por incendios)	
VALLADOLID	2023 3
SALAMANCA	
CIUDAD RODRIGO	
ALMEIDA	
AVEIRO	
COIMBRA	
GUARDA	
WISEU	

4.10. N° servicios de emergencia relacionados con vientos extremos

N° SERVICIOS DE EMERGENCIA RELACIONADOS CON VIENTOS EXTREMOS	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Se refiere al nº de servicios de emergencia prestados en el municipio debido a fuertes rachas de viento Mide la cantidad de intervenciones realizadas por los servicios de emergencia en respuesta a eventos de vientos extremos, como tormentas, huracanes o ráfagas de viento que causan daños significativos. Estas actuaciones pueden incluir rescates, atención a personas afectadas, despeje de vías bloqueadas, y asistencia a comunidades que han sufrido daños en infraestructuras.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
El Cambio Climático provoca circunstancias climáticas extremas como inundaciones e incendios. Será necesario prever estas situaciones y poner a disposición como medida de adaptación los servicios de emergencia necesarios que permitan evacuar a la población y evitar heridos o muertos como consecuencia de la situación Proporciona información sobre la demanda de servicios de emergencia y la capacidad de respuesta ante eventos climáticos adversos. Un aumento en el número de actuaciones puede indicar una mayor frecuencia o severidad de estos eventos, lo que refleja la vulnerabilidad de la población y la necesidad de fortalecer la preparación y los recursos de los servicios de emergencia. Medir este indicador permite a las autoridades evaluar la efectividad de las políticas de gestión de emergencias, identificar áreas que requieren mejora en la infraestructura y los protocolos de respuesta, y desarrollar estrategias para mejorar la resiliencia comunitaria frente a crisis climáticas y mitigar los efectos de los vientos extremos en el futuro. Ofrece una visión cuantitativa sobre cómo los vientos extremos afectan a la comunidad y la capacidad de respuesta de los servicios de emergencia.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Datos del ministerio de interior o de los servicios regionales de emergencias. Los datos se obtendrán a través de la agencia de protección civil y emergencias y organismo similar. Para las ciudades de España la información se toma de aquella incluida en la memoria del Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil. Para Valladolid se toma en consideración las actividades de salvación realizadas debido a huracanes o vendavales declarados por la memoria del Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil. En el caso de Salamanca no se identifica el número desagregado de actividades de asistencia técnica debido a huracanes o vendavales y se presenta el número de actuaciones debido a riesgos de la naturaleza. Al menos 1 acción de emergencia se ha realizado en Ciudad Rodrigo debido a los vientos extremos de acuerdo a las noticias (diario Salamanca 24 horas).	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil
SALAMANCA	Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil
CIUDAD RODRIGO	Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil noticias (diario Salamanca 24 horas)
ALMEIDA	
AVEIRO	
COIMBRA	
GUARDA	
WISEU	
ANUALIDAD / VALOR (N° servicios de emergencia relacionados con vientos extremos)	
VALLADOLID	2023 11
SALAMANCA	2019 142 (N° actuaciones debido a riesgos de la naturaleza)
CIUDAD RODRIGO	2024 1
ALMEIDA	
AVEIRO	
COIMBRA	
GUARDA	
WISEU	

4.11. Personas afectadas por nuevas enfermedades asociadas al cambio climático

PERSONAS AFECTADAS POR NUEVAS ENFERMEDADES ASOCIADAS AL CAMBIO CLIMÁTICO	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Se refiere a personas que contraen enfermedades relacionadas con la falta de agua potable, el exceso de calor, las nuevas plagas y las inundaciones Mide la cantidad de personas que han sido diagnosticadas o afectadas por enfermedades que se han asociado o incrementado debido a los efectos del cambio climático. Estas enfermedades pueden incluir enfermedades transmitidas por vectores, como el dengue o la malaria, así como problemas respiratorios derivados del aumento de contaminantes atmosféricos y alergias exacerbadas por cambios en la flora y fauna.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
El cambio climático ha alterado drásticamente la biodiversidad del planeta, lo cual favorece la transmisión de patógenos causantes de enfermedades para lo que es necesario medidas de adaptación Refleja cómo el cambio climático influye directamente en la salud pública y el bienestar de la población. El aumento en la incidencia de nuevas enfermedades puede indicar un deterioro en las condiciones de vida y una mayor presión sobre los sistemas de salud. Medir este indicador permite a los responsables de políticas y a los profesionales de la salud identificar tendencias preocupantes, evaluar la efectividad de las intervenciones de salud pública y desarrollar estrategias de prevención y adaptación que minimicen el impacto del cambio climático en la salud de la población. Además, proporciona una base para la investigación y el desarrollo de políticas que aborden los desafíos de salud emergentes asociados con el cambio climático.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Los datos se obtendrán de los servicios regionales o nacionales de salud y de los registros municipales en caso de existir. Se toma como referencia los valores resultantes de la encuesta Altas hospitalarias según el sexo, el diagnóstico principal, la provincia, Comunidad y Ciudad autónoma de hospitalización del INE. Se toman como referencia las enfermedades respiratorias que pueden ser consecuencia de la calidad del aire.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	INE - Altas hospitalarias según el sexo, el diagnóstico principal, la provincia, Comunidad y Ciudad autónoma de hospitalización.
SALAMANCA	INE - Altas hospitalarias según el sexo, el diagnóstico principal, la provincia, Comunidad y Ciudad autónoma de hospitalización.
CIUDAD RODRIGO	INE - Altas hospitalarias según el sexo, el diagnóstico principal, la provincia, Comunidad y Ciudad autónoma de hospitalización.
ALMEIDA	
AVEIRO	
COIMBRA	
GUARDA	
VEISEU	
ANUALIDAD / VALOR (Nº personas afectadas por nuevas enfermedades asociadas a cambio climático)	
VALLADOLID	2022 3.788
SALAMANCA	2022 2.013
CIUDAD RODRIGO	
ALMEIDA	
AVEIRO	
COIMBRA	
GUARDA	
VEISEU	

4.12. Incremento del precio de los alimentos

INCREMENTO DEL PRECIO DE LOS ALIMENTOS	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Se refiere al incremento del IPC interanual de los alimentos expresado en % Mide la variación en los precios de los alimentos a lo largo del tiempo, reflejando el porcentaje de aumento en el costo de productos alimenticios básicos. Este incremento puede ser influenciado por diversos factores, incluidos los efectos del cambio climático en la producción agrícola, como sequías, inundaciones o alteraciones en los patrones climáticos que afectan la cosecha y distribución de alimentos.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
El cambio climático también provoca escasez de alimentos y de agua debido a los fenómenos meteorológicos extremos y a la falta de agua sobre lo que son necesarias medidas de adaptación El aumento en el precio de los alimentos puede tener consecuencias significativas en la seguridad alimentaria y el bienestar económico de la población. Un incremento en los precios puede llevar a un mayor riesgo de pobreza alimentaria, especialmente entre las comunidades más vulnerables, que a menudo gastan una proporción mayor de sus ingresos en alimentos. Medir este indicador permite a los responsables de políticas identificar tendencias preocupantes en el acceso a alimentos y evaluar la efectividad de las políticas de apoyo a la agricultura y la seguridad alimentaria. Además, proporciona información crucial para la planificación y la respuesta a crisis alimentarias provocadas por el cambio climático y otros factores económicos.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Los datos se obtendrán de fuentes municipales o de bases de datos del Instituto Nacional de estadística como por ej.: Estadística sobre el suministro y saneamiento del agua, índice de precios de consumo etc En España: Datos estadísticos nacionales y municipales sobre el precio del agua y los alimentos. Datos de los bancos de alimentos del municipio Calculo de variaciones del Índice de Precios de Consumo (España). Se toma como referencia la variación anual de la tasa del IPC en la anualidad desde octubre 2023 hasta octubre 2024. INE. Carencia material extrema. Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) y de sus componentes por comunidades autónomas. (España) En Portugal: Índice de preços no consumidor (Taxa de variação média dos últimos 12 meses - Base 2012 - %) por Localização geográfica (NUTS II - 2013) e Agregados especiais; Mensal (Portugal) Iniciativa para a Equidade Social. Portugal, Balanço Social (Portugal) En el caso portugués se toma como referencia la variación del IPC sobre productos alimentarios en los 12 meses anteriores a octubre de 2024. La referencia geográfica es la de la Región Centro de Portugal.	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Calculo de variaciones del Índice de Precios de Consumo (sistema IPC base 2021)
SALAMANCA	Calculo de variaciones del Índice de Precios de Consumo (sistema IPC base 2021)
CIUDAD RODRIGO	Calculo de variaciones del Índice de Precios de Consumo (sistema IPC base 2021)
ALMEIDA	Índice de preços no consumidor (Taxa de variação média dos últimos 12 meses - Base 2012 - %) por Localização geográfica (NUTS II - 2013) e Agregados especiais; Mensal
AVEIRO	Índice de preços no consumidor (Taxa de variação média dos últimos 12 meses - Base 2012 - %) por Localização geográfica (NUTS II - 2013) e Agregados especiais; Mensal
COIMBRA	Índice de preços no consumidor (Taxa de variação média dos últimos 12

	meses - Base 2012 - %) por Localização geográfica (NUTS II - 2013) e Agregados especiais; Mensal
GUARDA	Índice de preços no consumidor (Taxa de variação média dos últimos 12 meses - Base 2012 - %) por Localização geográfica (NUTS II - 2013) e Agregados especiais; Mensal
UISEU	Índice de preços no consumidor (Taxa de variação média dos últimos 12 meses - Base 2012 - %) por Localização geográfica (NUTS II - 2013) e Agregados especiais; Mensal
ANUALIDAD / VALOR (Variación anual del IPC)	
VALLADOLID	2023/2024 1.7 (variación anual de la tasa del IPC en la anualidad desde octubre 2023 hasta octubre 2024)
SALAMANCA	2023/2024 1.2 (variación anual de la tasa del IPC en la anualidad desde octubre 2023 hasta octubre 2024)
CIUDAD RODRIGO	2023/2024 1.2 (variación anual de la tasa del IPC en la anualidad desde octubre 2023 hasta octubre 2024)
ALMEIDA	2023/2024 1.17 (variación del IPC sobre productos alimentarios en los 12 meses anteriores a octubre de 2024 para la Región Centro de Portugal)
AVEIRO	2023/2024 1.17 (variación del IPC sobre productos alimentarios en los 12 meses anteriores a octubre de 2024 para la Región Centro de Portugal)
COIMBRA	2023/2024 1.17 (variación del IPC sobre productos alimentarios en los 12 meses anteriores a octubre de 2024 para la Región Centro de Portugal)
GUARDA	2023/2024 1.17 (variación del IPC sobre productos alimentarios en los 12 meses anteriores a octubre de 2024 para la Región Centro de Portugal)
UISEU	2023/2024 1.17 (variación del IPC sobre productos alimentarios en los 12 meses anteriores a octubre de 2024 para la Región Centro de Portugal)

4.13. Incremento del precio del agua

INCREMENTO DEL PRECIO DEL AGUA	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Se registrará el incremento del precio anual del agua establecido por los municipios según la ley Ley 71/1985 del 2 de abril Mide la variación en los precios del agua potable y otros servicios relacionados con el suministro de agua a lo largo del tiempo. Incluye tanto el costo de los servicios públicos de agua como cualquier aumento en tarifas asociadas a la extracción, tratamiento y distribución del agua, reflejando así la presión sobre los recursos hídricos.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
El cambio climático también provoca escasez de alimentos y de agua debido a los fenómenos meteorológicos extremos y a la falta de agua sobre lo que son necesarias medidas de adaptación El incremento en el precio del agua puede afectar la accesibilidad y disponibilidad de este recurso esencial para la vida y la salud. Un aumento en los precios del agua puede llevar a dificultades económicas para las familias, especialmente en comunidades vulnerables que ya enfrentan desafíos en términos de ingresos. Además, puede indicar problemas subyacentes en la gestión del agua, como escasez hídrica o deterioro de la infraestructura. Medir este indicador permite a los responsables de políticas evaluar la sostenibilidad de los recursos hídricos, identificar áreas que requieren inversiones en infraestructura, y desarrollar estrategias para asegurar un acceso equitativo al agua, garantizando que todos los sectores de la población puedan satisfacer sus necesidades básicas.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Los datos se obtendrán de fuentes municipales o de bases de datos del Instituto Nacional de estadística como por ej.: Estadística sobre el suministro y saneamiento del agua, índice de precios de consumo etc En España: Datos estadísticos nacionales y municipales sobre el precio del agua y los alimentos. Datos de los bancos de alimentos del municipio Calculo de variaciones del Índice de Precios de Consumo (España) Datos de entidades públicas empresariales locales de gestión del ciclo integral del agua, Aquavall, Aqualia INE. Carencia material extrema. Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) y de sus componentes por comunidades autónomas. (España) En Portugal: Índice de preços no consumidor (Taxa de variação média dos últimos 12 meses - Base 2012 - %) por Localização geográfica (NUTS II - 2013) e Agregados especiais; Mensal (Portugal) Datos de Aguas da Portugal, tarifas de empresas o entidades publicas de gestión del agua Iniciativa para a Equidade Social. Portugal, Balanço Social (Portugal)	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Aquavall, entidad pública empresarial local para la gestión del ciclo integral del agua que asegura no haber variado los precios del agua desde 2017
SALAMANCA	Aqualia, tarifas abastecimiento y alcantarillado Salamanca, precios del Agua en Salamanca en el 2023 y se comparan con los del 2022, calculando el porcentaje del aumento del precio
CIUDAD RODRIGO	Empresa reguladora de la tasa por el suministro de agua
ALMEIDA	
AVEIRO	Tarifario 2024, Águas da Região de Aveiro
COIMBRA	Tarifario 2024, Águas da Coimbra
GUARDA	Tarifario 2024, APAL
VEISEU	Tarifario 2024, Águas de Viseu
ANUALIDAD / VALOR (% incremento precio del agua)	
VALLADOLID	2023 0
SALAMANCA	2023 2,6 %
CIUDAD RODRIGO	2023 2,3 %
ALMEIDA	
AVEIRO	2024 3,3 %
COIMBRA	2024 5,4%
GUARDA	2024 4,4%
VEISEU	2024 3,3 %

4.14. Pobreza alimentaria

POBREZA ALIMENTARIA	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Se refiere a la población que recurre a bancos de alimentos o comedores sociales Mide la proporción de la población que no puede acceder a alimentos suficientes, seguros y nutritivos para llevar una vida activa y saludable. La pobreza alimentaria puede manifestarse de diversas maneras, incluyendo la inseguridad alimentaria, donde las personas carecen de acceso regular a alimentos, así como la malnutrición, que resulta de una dieta inadecuada.	
RELEVANCIA PARA RIESGO / VULNERABILIDAD	
El cambio climático también provoca escasez de alimentos y de agua debido a los fenómenos meteorológicos extremos y a la falta de agua sobre lo que son necesarias medidas de adaptación La pobreza alimentaria tiene efectos devastadores en la salud, el bienestar y el desarrollo socioeconómico de las comunidades. Un aumento en los niveles de pobreza alimentaria puede indicar una crisis en la producción, distribución y acceso a alimentos, a menudo exacerbada por factores como el cambio climático, la inflación y políticas inadecuadas. Medir este indicador permite a los responsables de políticas identificar y abordar las causas subyacentes de la inseguridad alimentaria, evaluar la efectividad de los programas de asistencia alimentaria, y diseñar estrategias integrales para mejorar el acceso a alimentos, especialmente para las poblaciones más vulnerables. Además, proporciona una base para la investigación y el monitoreo de la salud pública, ayudando a orientar las inversiones y recursos hacia la erradicación de la pobreza alimentaria.	
METODOLOGÍA / OBTENCIÓN DEL DATO	
Los datos se obtendrán de fuentes municipales o de bases de datos del Instituto Nacional de estadística como por ej.: Estadística sobre el suministro y saneamiento del agua, índice de precios de consumo etc En España: Se ha hecho uso de la estadística del INE Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) y de sus componentes por comunidades autónomas, analizando el componente de familias con "Carencia material extrema." El dato no esta desagregado por municipio y se toma como referencia el dato de la comunidad autónoma. Datos estadísticos nacionales y municipales sobre el precio del agua y los alimentos. Datos de los bancos de alimentos del municipio Calculo de variaciones del Indice de Precios de Consumo (España) INE. Carencia material extrema. Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) y de sus componentes por comunidades autónomas. (España) En Portugal: De manera similar por el lado de Portugal se tomó en consideración el documento de la Iniciativa para a Equidade Social. En este se toma como referencia el dato de privación material y social severa. Debido a la falta de datos municipales se toma como referencia los datos a nivel regional. Índice de preços no consumidor (Taxa de variação média dos últimos 12 meses - Base 2012 - %) por Localização geográfica (NUTS II - 2013) e Agregados especiais; Mensal (Portugal) Iniciativa para a Equidade Social. Portugal, Balanço Social (Portugal)	
FUENTE DE DATOS	
VALLADOLID	Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) y de sus componentes por comunidades autónomas.
SALAMANCA	Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) y de sus componentes por comunidades autónomas.
CIUDAD RODRIGO	Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) y de sus componentes por comunidades autónomas.
ALMEIDA	Portugal, Balanço Social 2023
AVEIRO	Portugal, Balanço Social 2023
COIMBRA	Portugal, Balanço Social 2023
GUARDA	Portugal, Balanço Social 2023

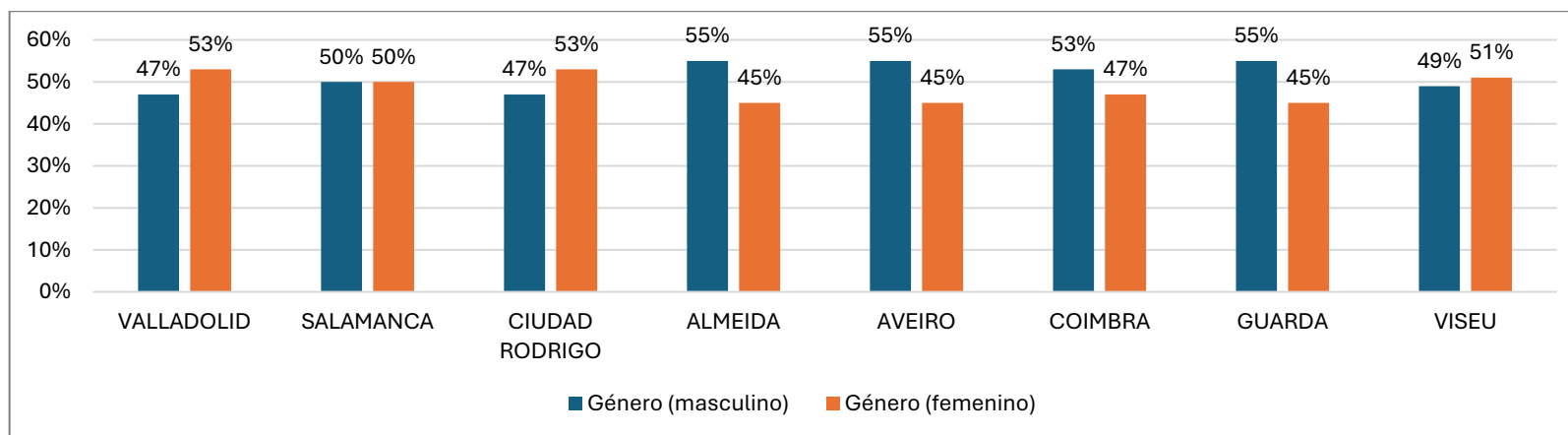
UISEU	Portugal, Balanço Social 2023
ANUALIDAD / VALOR (% variación pobreza alimentaria)	
VALLADOLID	2023 2,3 % Dato INE Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) "Carencia material extrema." Dato de Castilla y León
SALAMANCA	2023 2,3 % Dato INE Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) "Carencia material extrema." Dato de Castilla y León
CIUDAD RODRIGO	2023 2,3 % Dato INE Riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia Europa 2020) "Carencia material extrema." Dato de Castilla y León
ALMEIDA	2023 3,9 % Portugal, Balanço Social 2023
AVEIRO	2023 3,9 % Portugal, Balanço Social 2023
COIMBRA	2023 3,9 % Portugal, Balanço Social 2023
GUARDA	2023 3,9 % Portugal, Balanço Social 2023
UISEU	2023 3,9 % Portugal, Balanço Social 2023

ANEXO I. CONCLUSIONES GENERALES RESULTADOS ENCUESTAS

INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA

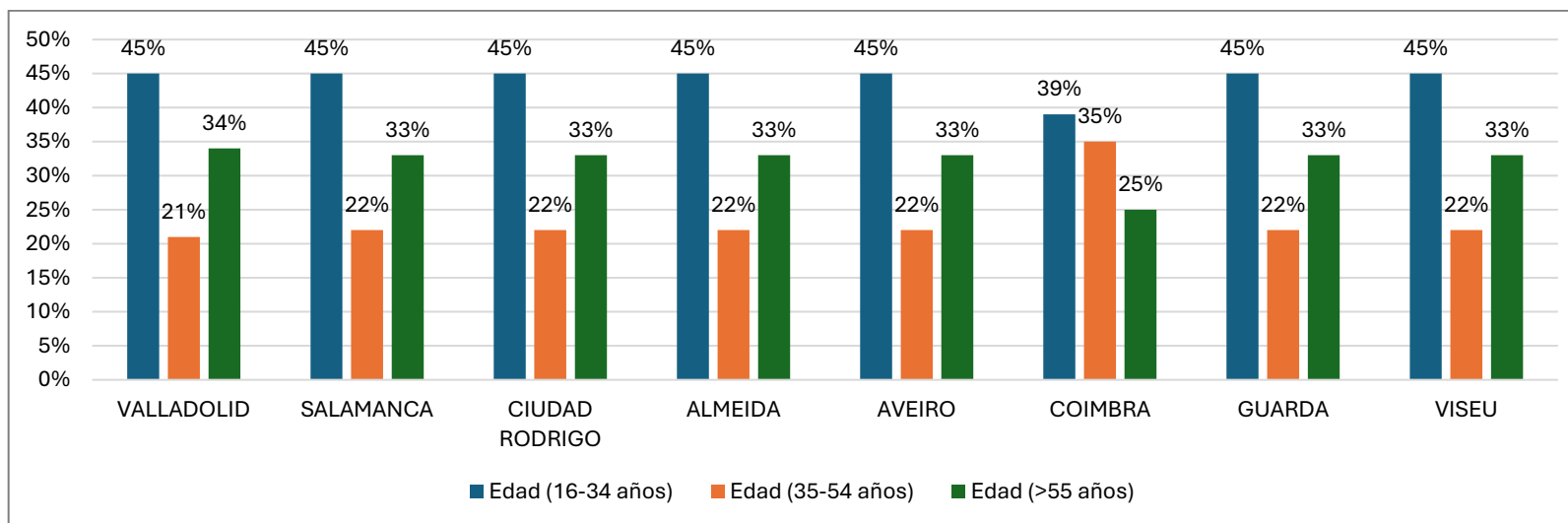
Pregunta: Género (masculino / femenino)

- **Genero masculino Total 51%** España 48% y Portugal 53%
- **Genero femenino Total 49%** España 52% y Portugal 47%



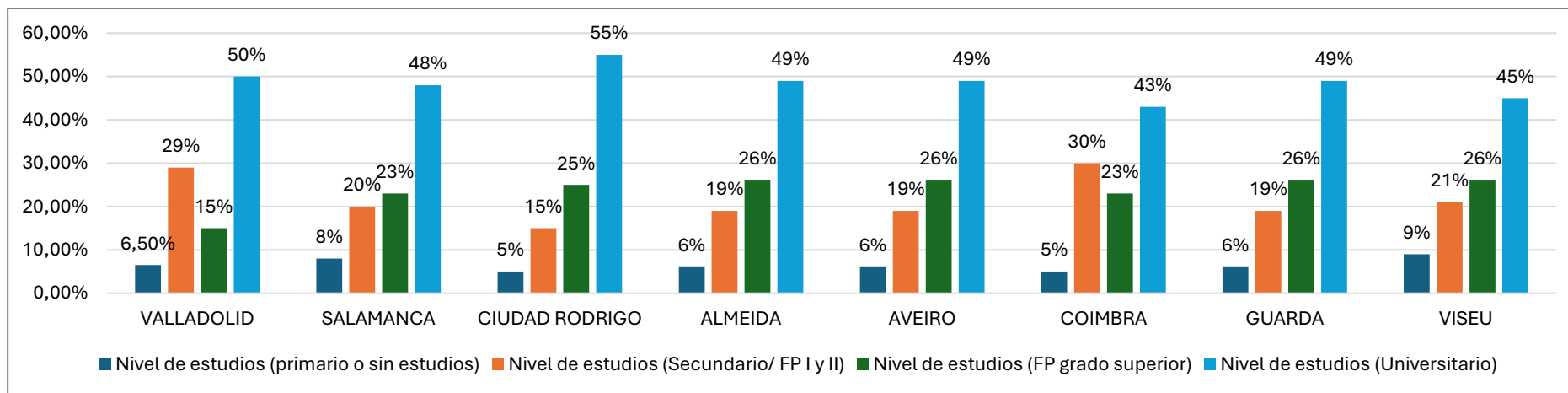
Pregunta: Edad ((16-34 años), (35-54 años), (>55 años))

- **Edad (16-34 años) Total 45%** España 44% y Portugal 53%
- **Edad (35-54 años) Total 24%** España 22% y Portugal 25%
- **Edad (>55 años) Total 32%** España 33% y Portugal 31%



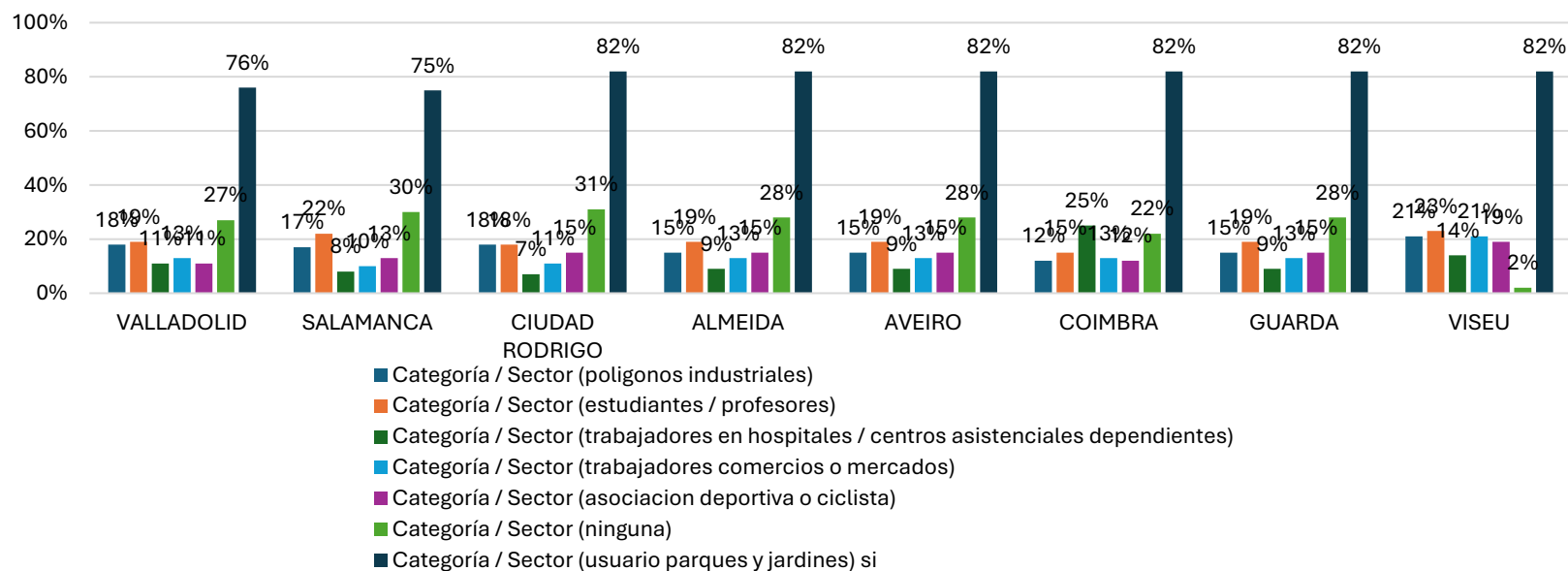
Pregunta: Nivel de estudios (primario o sin estudios), (Secundario/ FP I y II), (FP grado superior) y (Universitario)

- Nivel de estudios (primario o sin estudios) Total 6% España 6,50% Portugal 6%
- Nivel de estudios (Secundario/ FP I y II) Total 22% España 21% Portugal 22%
- Nivel de estudios (FP grado superior) Total 24% España 21% Portugal 25%
- **Nivel de estudios (Universitario) Total 49% España 51% Portugal 47%**



Pregunta: Categoría / Sector (polígonos industriales), (estudiantes / profesores), (trabajadores en hospitales / centros asistenciales dependientes), (trabajadores comercios o mercados), (asociación deportiva o ciclista), (ninguna), (usuario parques y jardines)

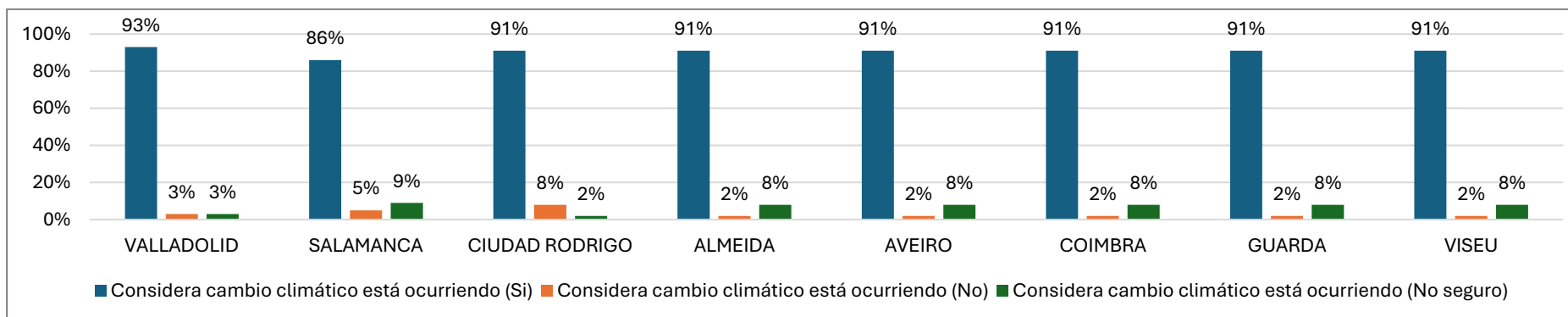
- **Categoría / Sector (polígonos industriales) Total 16% España 18% Portugal 16%**
- **Categoría / Sector (estudiantes / profesores) Total 19% España 20% Portugal 19%**
- Categoría / Sector (trabajadores en hospitales / centros asistenciales dependientes) Total 12% España 9% Portugal 13%
- Categoría / Sector (trabajadores comercios o mercados) Total 13% España 11% Portugal 15%
- Categoría / Sector (asociación deportiva o ciclista) Total 14% España 13% Portugal 15%
- Categoría / Sector (ninguna) Total 25% España 29% Portugal 22%
- **Categoría / Sector (usuario parques y jardines) si Total 80% España 78% Portugal 82%**



CONCIENCIA CAMBIO CLIMATICO

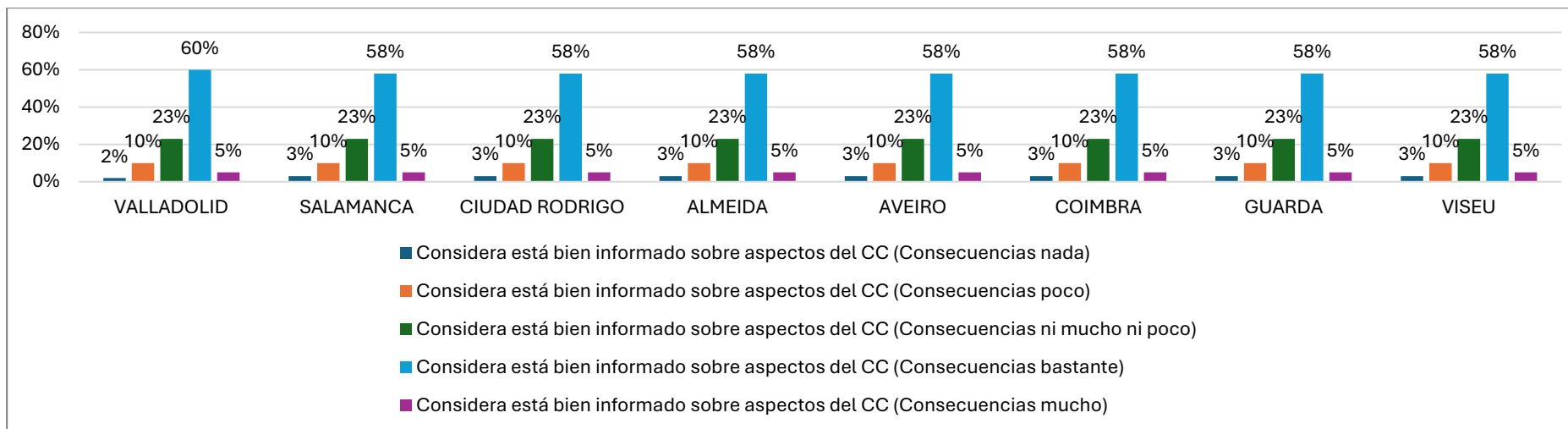
Pregunta: Considera cambio climático está ocurriendo (Si) (No) (No seguro)

- **Considera cambio climático está ocurriendo (Si) Total 91% España 90% Portugal 91%**



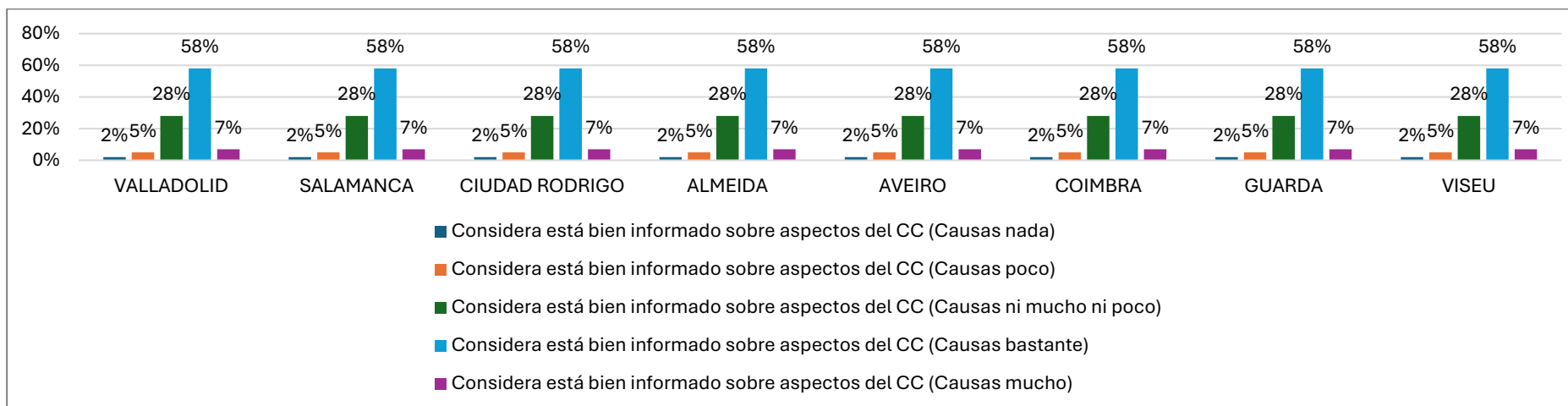
Pregunta: Considera está bien informado sobre aspectos del CC (Consecuencias nada), (Consecuencias poco), (Consecuencias ni mucho ni poco), (Consecuencias bastante) y (Consecuencias mucho)

- Considera está bien informado sobre aspectos del CC (Consecuencias nada) Total 3% España 3% Portugal 3%
- Considera está bien informado sobre aspectos del CC (Consecuencias poco) Total 10% España 10% Portugal 10%
- **Considera está bien informado sobre aspectos del CC (Consecuencias ni mucho ni poco) Total 23% España 23% Portugal 23%**
- **Considera está bien informado sobre aspectos del CC (Consecuencias bastante) Total 58% España 59% Portugal 58%**
- Considera está bien informado sobre aspectos del CC (Consecuencias mucho) Total 5% España 5% Portugal 5%



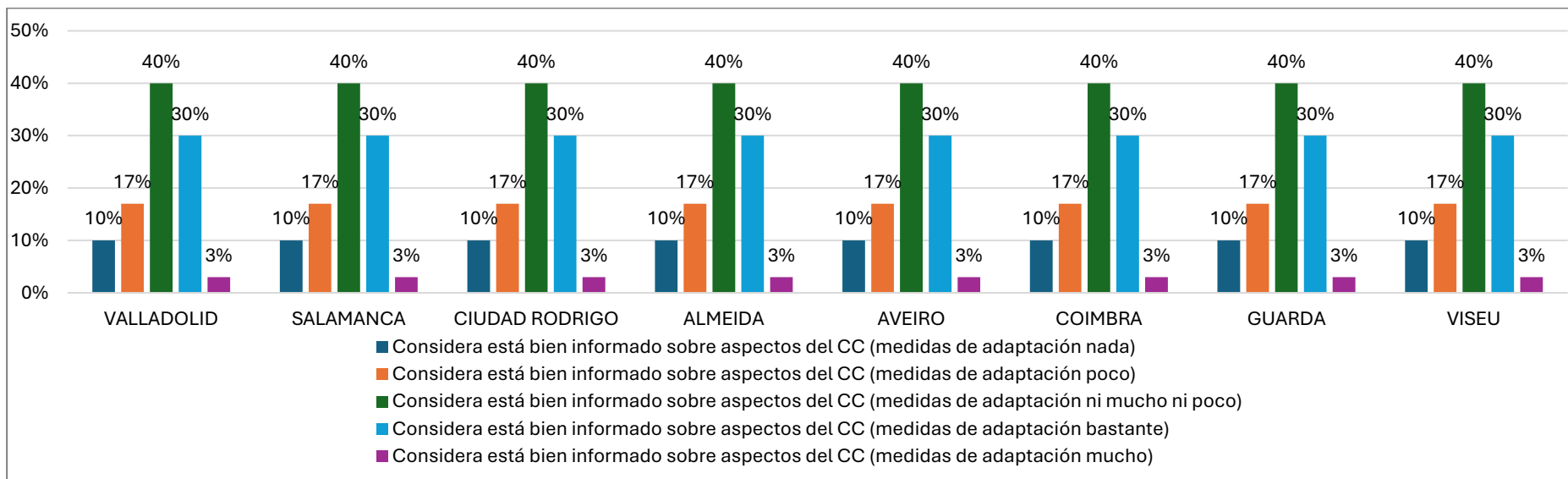
Pregunta: Considera está bien informado sobre aspectos del CC (causas nada), (causas poco), (causas ni mucho ni poco), (causas bastante), (causas mucho)

- Considera está bien informado sobre aspectos del CC (causas nada) Total 2% España 2% Portugal 2%
- Considera está bien informado sobre aspectos del CC (causas poco) Total 5% España 5% Portugal 5%
- **Considera está bien informado sobre aspectos del CC (causas ni mucho ni poco) Total 28% España 28% Portugal 28%**
- **Considera está bien informado sobre aspectos del CC (causas bastante) Total 58% España 58% Portugal 58%**
- Considera está bien informado sobre aspectos del CC (causas mucho) Total 7% España 7% Portugal 7%



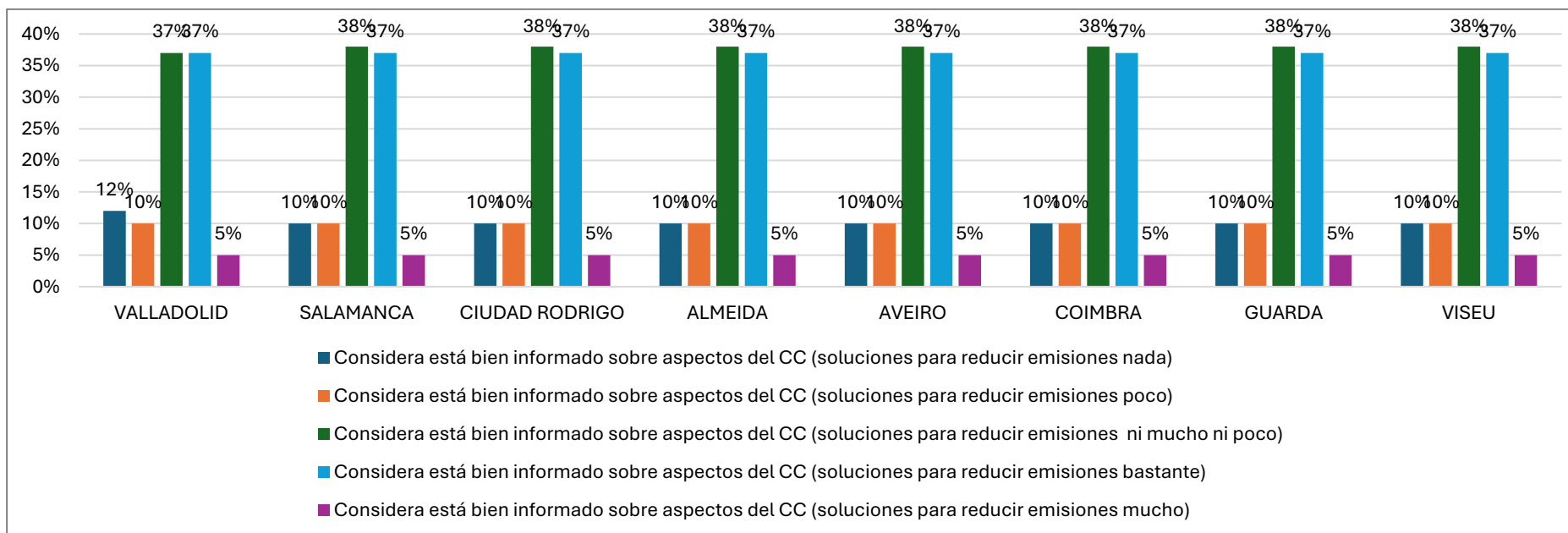
Pregunta: Considera está bien informado sobre aspectos del Cambio Climático (medidas de adaptación nada), (medidas de adaptación poco), (medidas de adaptación ni mucho ni poco), (medidas de adaptación bastante) y (medidas de adaptación mucho)

- Considera está bien informado sobre aspectos del CC (medidas de adaptación nada) Total 10% España 10% Portugal 10%
- Considera está bien informado sobre aspectos del CC (medidas de adaptación poco) Total 17% España 17% Portugal 17%
- **Considera está bien informado sobre aspectos del CC (medidas de adaptación ni mucho ni poco) Total 40% España 40% Portugal 40%**
- **Considera está bien informado sobre aspectos del CC (medidas de adaptación bastante) Total 30% España 30% Portugal 30%**
- Considera está bien informado sobre aspectos del CC (medidas de adaptación mucho) Total 3% España 3% Portugal 3%



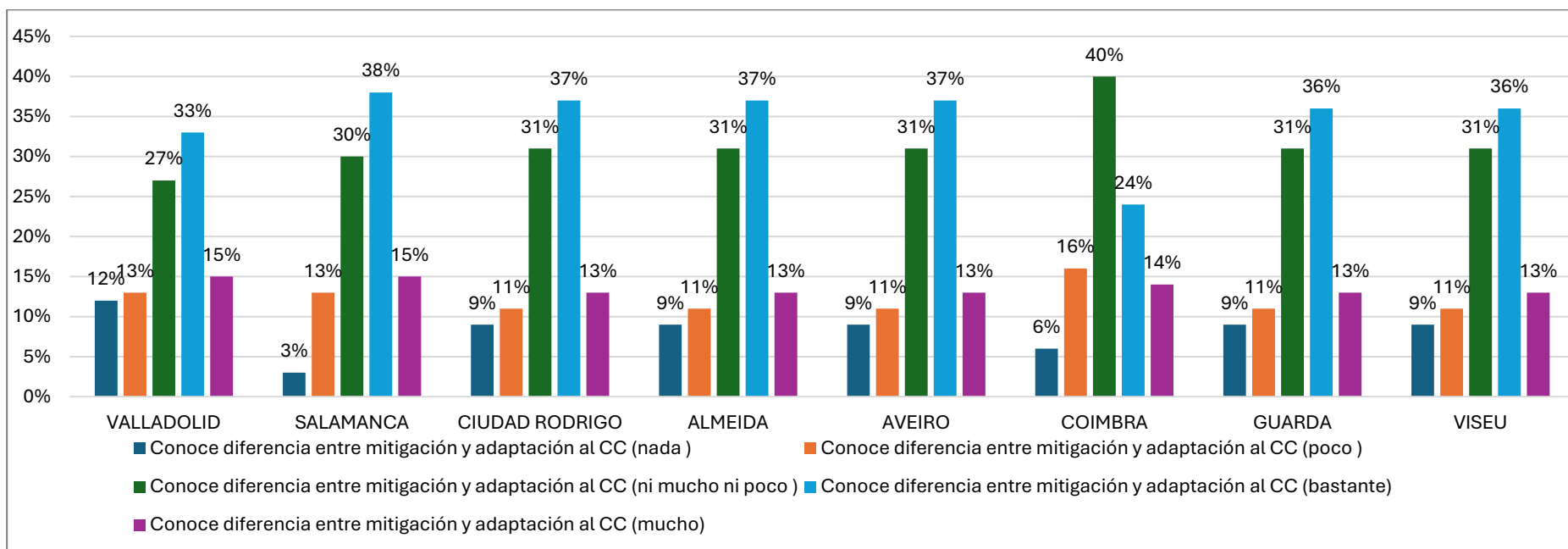
Pregunta: Considera está bien informado sobre aspectos del Cambio Climático (soluciones para reducir emisiones nada), (soluciones para reducir emisiones poco), (soluciones para reducir emisiones ni mucho ni poco), (soluciones para reducir emisiones bastante) y (soluciones para reducir emisiones mucho)

- Considera está bien informado sobre aspectos del CC (soluciones para reducir emisiones nada) Total 10% España 11% Portugal 10%
- Considera está bien informado sobre aspectos del CC (soluciones para reducir emisiones poco) Total 10% España 10% Portugal 10%
- **Considera está bien informado sobre aspectos del CC (soluciones para reducir emisiones ni mucho ni poco) Total 38% España 38% Portugal 38%**
- **Considera está bien informado sobre aspectos del CC (soluciones para reducir emisiones bastante) Total 37% España 37% Portugal 37%**
- Considera está bien informado sobre aspectos del CC (soluciones para reducir emisiones mucho) Total 5% España 5% Portugal 5%



Pregunta: Conoce diferencia entre mitigación y adaptación al Cambio Climático (nada), (poco), (ni mucho ni poco), (bastante) y (mucho)

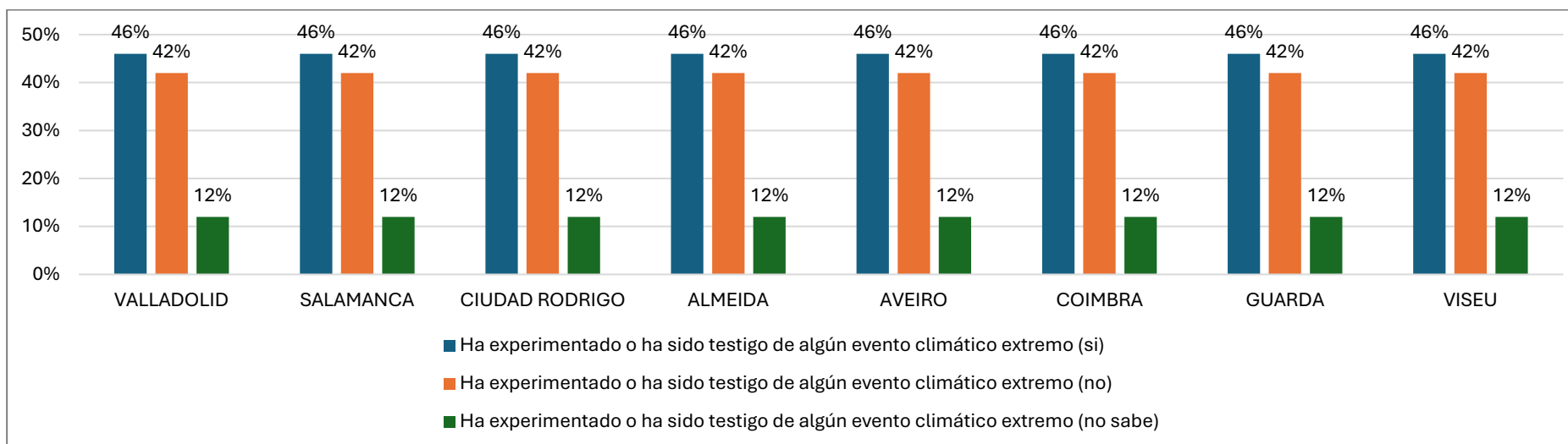
- Conoce diferencia entre mitigación y adaptación al CC (nada) Total 8% España 8% Portugal 8%
- Conoce diferencia entre mitigación y adaptación al CC (poco) Total 12% España 12% Portugal 12%
- **Conoce diferencia entre mitigación y adaptación al CC (ni mucho ni poco) Total 32% España 29% Portugal 33%**
- **Conoce diferencia entre mitigación y adaptación al CC (bastante) Total 35% España 36% Portugal 34%**
- Conoce diferencia entre mitigación y adaptación al CC (mucho) Total 14% España 14% Portugal 13%



IMPACTO PERSONAL Y PREOCUPACIÓN POR CAMBIO CLIMÁTICO

Pregunta: Ha experimentado o ha sido testigo de algún evento climático extremo (si) (no) (no sabe)

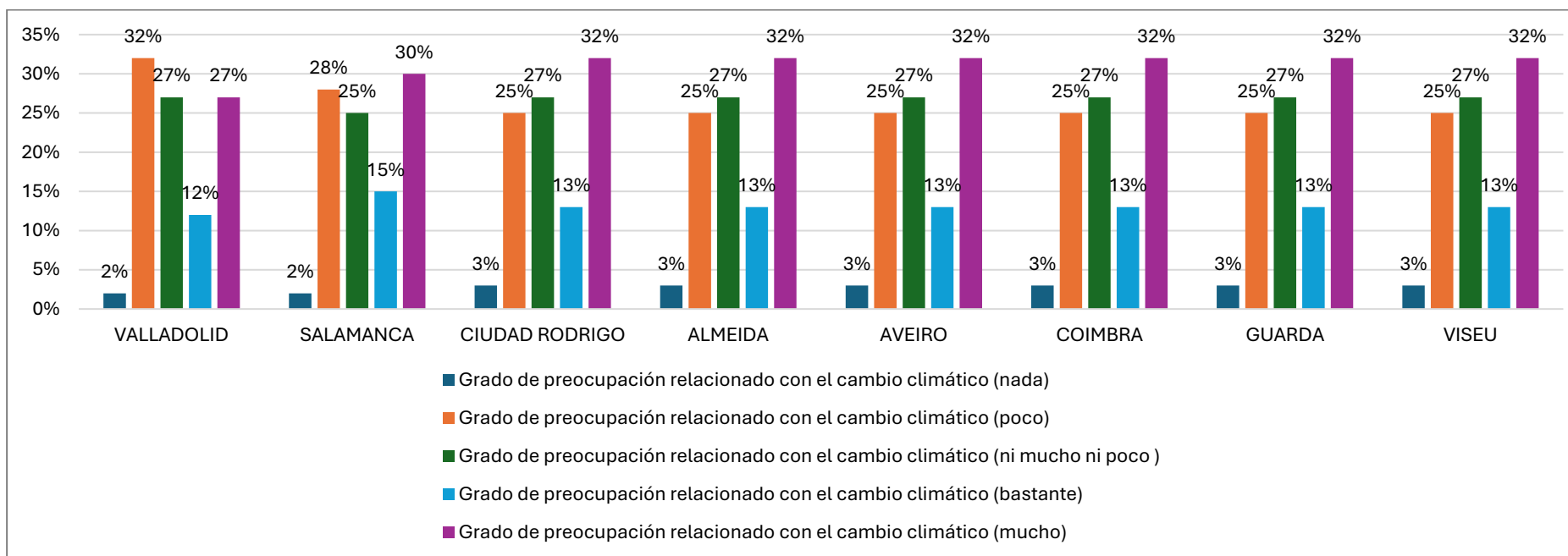
- **Ha experimentado o ha sido testigo de algún evento climático extremo (si) Total 46%** España 46% Portugal 46%
- **Ha experimentado o ha sido testigo de algún evento climático extremo (no) Total 42%** España 42% Portugal 42%
- **Ha experimentado o ha sido testigo de algún evento climático extremo (no sabe) Total 12%** España 12% Portugal 12%



PREOCUPACIONES Y PRIORIDADES

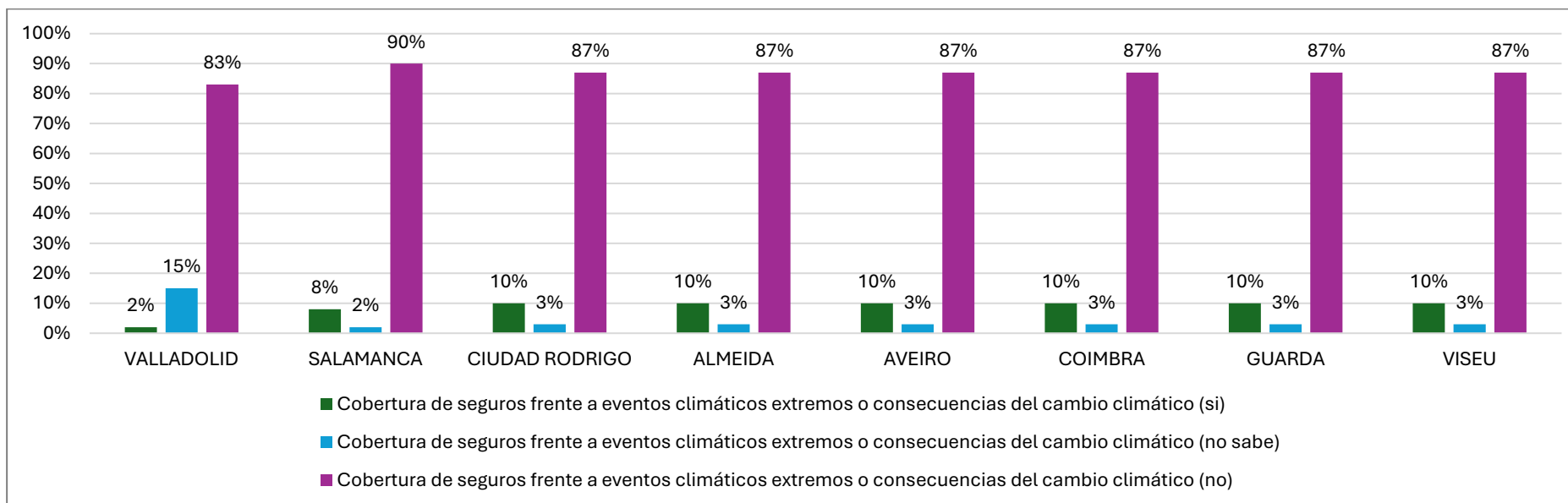
Pregunta: Grado de preocupación relacionado con el cambio climático (nada) (poco) (ni mucho ni poco) (bastante) (mucho)

- Grado de preocupación relacionado con el cambio climático (nada) Total 3% España 2% Portugal 3%
- **Grado de preocupación relacionado con el cambio climático (poco) Total 26% España 28% Portugal 25%**
- **Grado de preocupación relacionado con el cambio climático (ni mucho ni poco) Total 27% España 27% Portugal 27%**
- Grado de preocupación relacionado con el cambio climático (bastante) Total 13% España 13% Portugal 13%
- **Grado de preocupación relacionado con el cambio climático (mucho) Total 31% España 30% Portugal 32%**



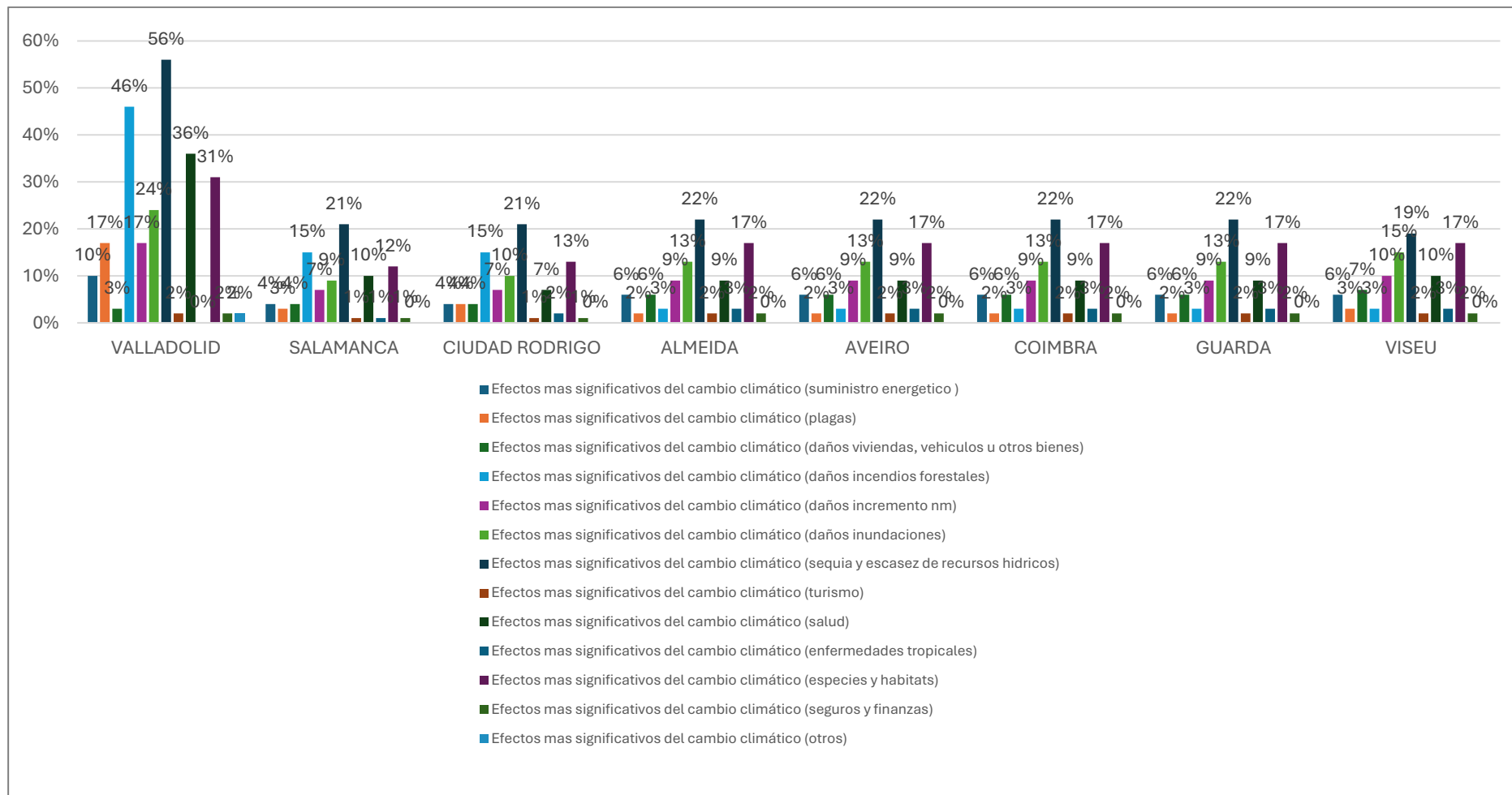
Pregunta: Cobertura de seguros frente a eventos climáticos extremos o consecuencias del cambio climático (si) (no sabe) (no)

- Cobertura de seguros frente a eventos climáticos extremos o consecuencias del cambio climático (si) Total 9% España 7% Portugal 10%
- Cobertura de seguros frente a eventos climáticos extremos o consecuencias del cambio climático (no sabe) Total 4% España 7% Portugal 3%
- **Cobertura de seguros frente a eventos climáticos extremos o consecuencias del cambio climático (no) Total 87% España 87% Portugal 87%**



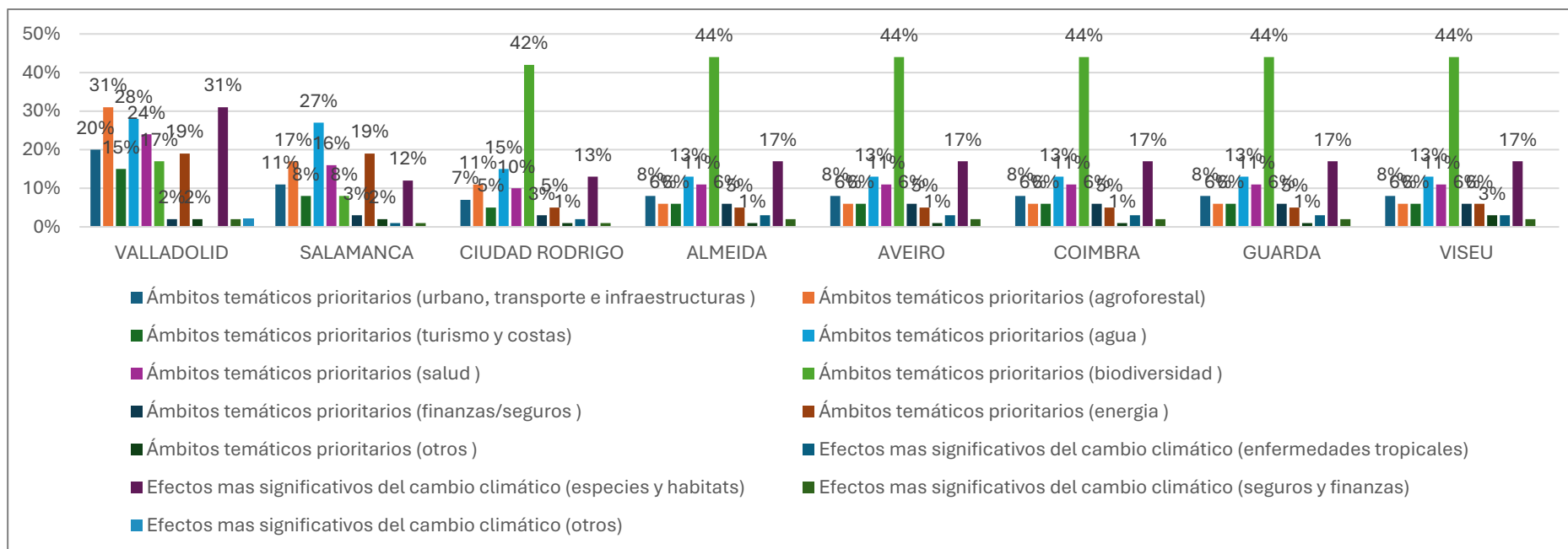
Pregunta: Efectos mas significativos del cambio climático (suministro energético) (plagas) (daños viviendas, vehículos u otros bienes) (daños incendios forestales) (daños incremento nm) (daños inundaciones) (sequia y escasez de recursos hídricos) (turismo) (salud) (enfermedades tropicales) (alimentos) (especies y hábitats) (seguros y finanzas) y (otros)

- Efectos mas significativos del cambio climático (suministro energético) Total 6% España 6% Portugal 6%
- Efectos mas significativos del cambio climático (plagas) Total 4% España 8% Portugal 2%
- Efectos mas significativos del cambio climático (daños viviendas, vehículos u otros bienes) Total 5% España 4% Portugal 6%
- **Efectos mas significativos del cambio climático (daños incendios forestales) Total 11% España 25% Portugal 3%**
- Efectos mas significativos del cambio climático (daños incremento nm) Total 10% España 10% Portugal 9%
- **Efectos mas significativos del cambio climático (daños inundaciones) Total 14% España 14% Portugal 13%**
- **Efectos mas significativos del cambio climático (sequia y escasez de recursos hídricos) Total 26% España 33% Portugal 21%**
- Efectos mas significativos del cambio climático (turismo) Total 2% España 1% Portugal 2%
- **Efectos mas significativos del cambio climático (salud) Total 12% España 18% Portugal 9%**
- Efectos mas significativos del cambio climático (enfermedades tropicales) Total 2% España 1% Portugal 3%
- Efectos mas significativos del cambio climático (alimentos) Total 10% España 16% Portugal 7%
- **Efectos mas significativos del cambio climático (especies y hábitats) Total 18% España 19% Portugal 17%**
- Efectos mas significativos del cambio climático (seguros y finanzas) Total 2% España 1% Portugal 2%
- Efectos mas significativos del cambio climático (otros) Total 0% España 1% Portugal 0%



Pregunta: Ámbitos temáticos prioritarios (urbano, transporte e infraestructuras) (agroforestal) (turismo y costas) (agua) (salud) (biodiversidad) (finanzas/seguros) (energía) (otros)

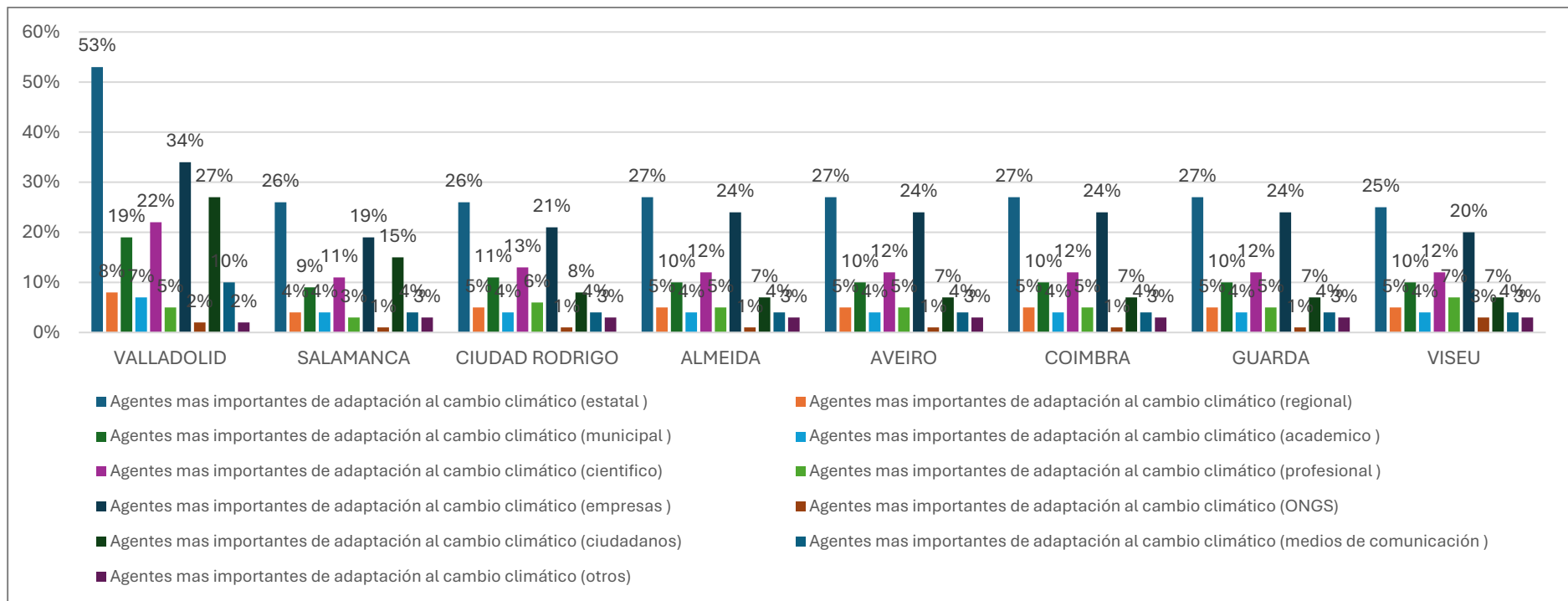
- **Ámbitos temáticos prioritarios (urbano, transporte e infraestructuras) Total 10% España 13% Portugal 8%**
- **Ámbitos temáticos prioritarios (agroforestal) Total 11% España 20% Portugal 6%**
- Ámbitos temáticos prioritarios (turismo y costas) Total 7% España 9% Portugal 6%
- **Ámbitos temáticos prioritarios (agua) Total 17% España 23% Portugal 13%**
- Ámbitos temáticos prioritarios (salud) Total 13% España 17% Portugal 11%
- **Ámbitos temáticos prioritarios (biodiversidad) Total 36% España 22% Portugal 44%**
- Ámbitos temáticos prioritarios (finanzas/seguros) Total 5% España 3% Portugal 6%
- Ámbitos temáticos prioritarios (energía) Total 9% España 14% Portugal 5%
- Ámbitos temáticos prioritarios (otros) Total 2% España 2% Portugal 1%



Pregunta: Agentes mas importantes de adaptación al cambio climático (estatal) (regional) (municipal) (académico) (científico) (profesional) (empresas) (ONGS) (ciudadanos) (medios de comunicación) (otros)

- **Agentes mas importantes de adaptación al cambio climático (estatal) Total 30%** España 35% Portugal 27%
- Agentes mas importantes de adaptación al cambio climático (regional) Total 5% España 6% Portugal 5%
- **Agentes mas importantes de adaptación al cambio climático (municipal) Total 11%** España 13% Portugal 10%

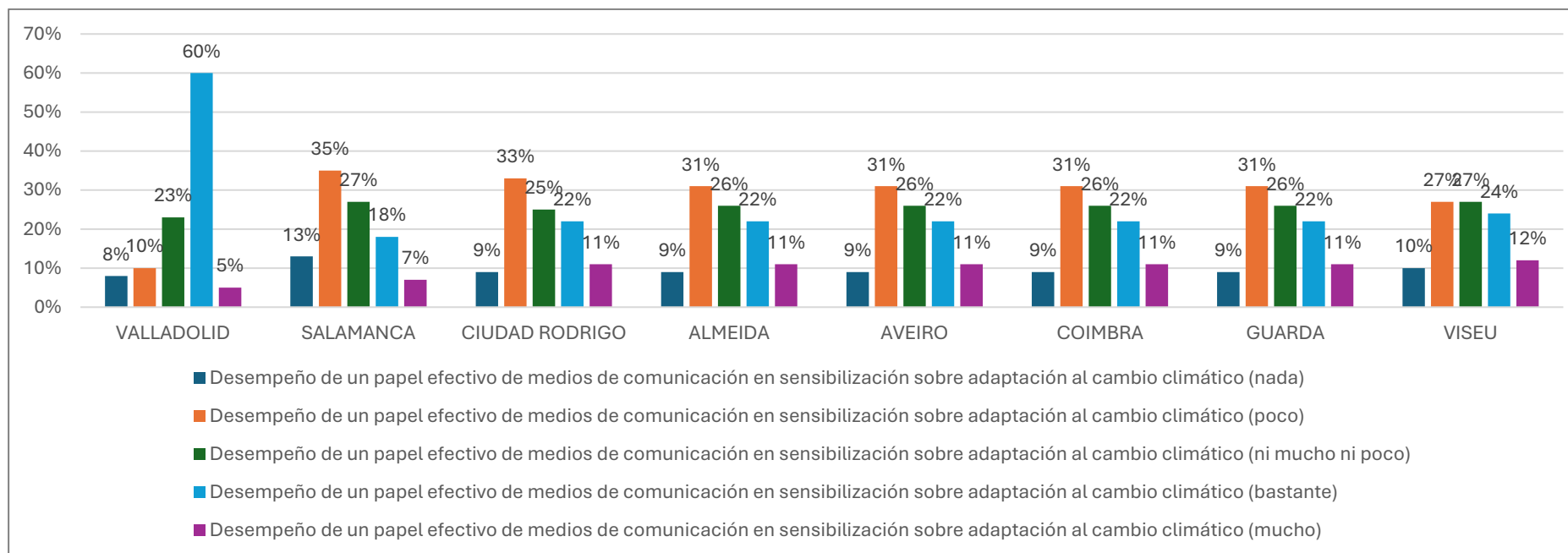
- Agentes mas importantes de adaptación al cambio climático (académico) Total 4% España 5% Portugal 4%
- **Agentes mas importantes de adaptación al cambio climático (científico) Total 13%** España 15% Portugal 12%
- Agentes mas importantes de adaptación al cambio climático (profesional) Total 5% España 5% Portugal 5%
- **Agentes mas importantes de adaptación al cambio climático (empresas) Total 24%** España 25% Portugal 23%
- Agentes mas importantes de adaptación al cambio climático (ONGS) Total 1% España 1% Portugal 1%
- Agentes mas importantes de adaptación al cambio climático (ciudadanos) Total 11% España 17% Portugal 7%
- Agentes mas importantes de adaptación al cambio climático (medios de comunicación) Total 5% España 6% Portugal 4%
- Agentes mas importantes de adaptación al cambio climático (otros) Total 3% España 3% Portugal 3%



INFLUENCIA DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

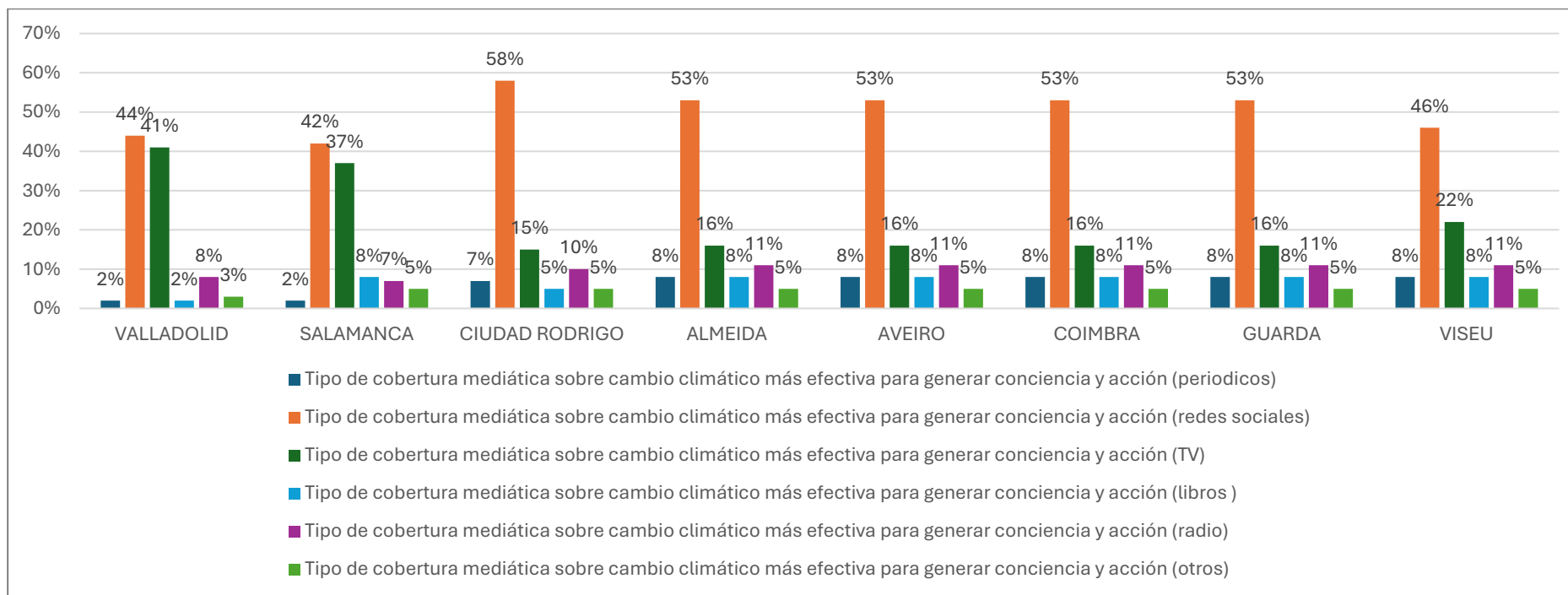
Pregunta: Desempeño de un papel efectivo de medios de comunicación en sensibilización sobre adaptación al cambio climático (nada) (poco) (ni mucho ni poco) (bastante) (mucho)

- Desempeño de un papel efectivo de medios de comunicación en sensibilización sobre adaptación al cambio climático (nada) Total 10% España 10% Portugal 9%
- **Desempeño de un papel efectivo de medios de comunicación en sensibilización sobre adaptación al cambio climático (poco) Total 29% España 26% Portugal 30%**
- **Desempeño de un papel efectivo de medios de comunicación en sensibilización sobre adaptación al cambio climático (ni mucho ni poco) Total 26% España 25% Portugal 26%**
- **Desempeño de un papel efectivo de medios de comunicación en sensibilización sobre adaptación al cambio climático (bastante) Total 27% España 33% Portugal 22%**
- Desempeño de un papel efectivo de medios de comunicación en sensibilización sobre adaptación al cambio climático (mucho) Total 10% España 8% Portugal 11%



Pregunta: Tipo de cobertura mediática sobre cambio climático más efectiva para generar conciencia y acción (periódicos) (redes sociales) (TV) (libros) (radio) (otros)

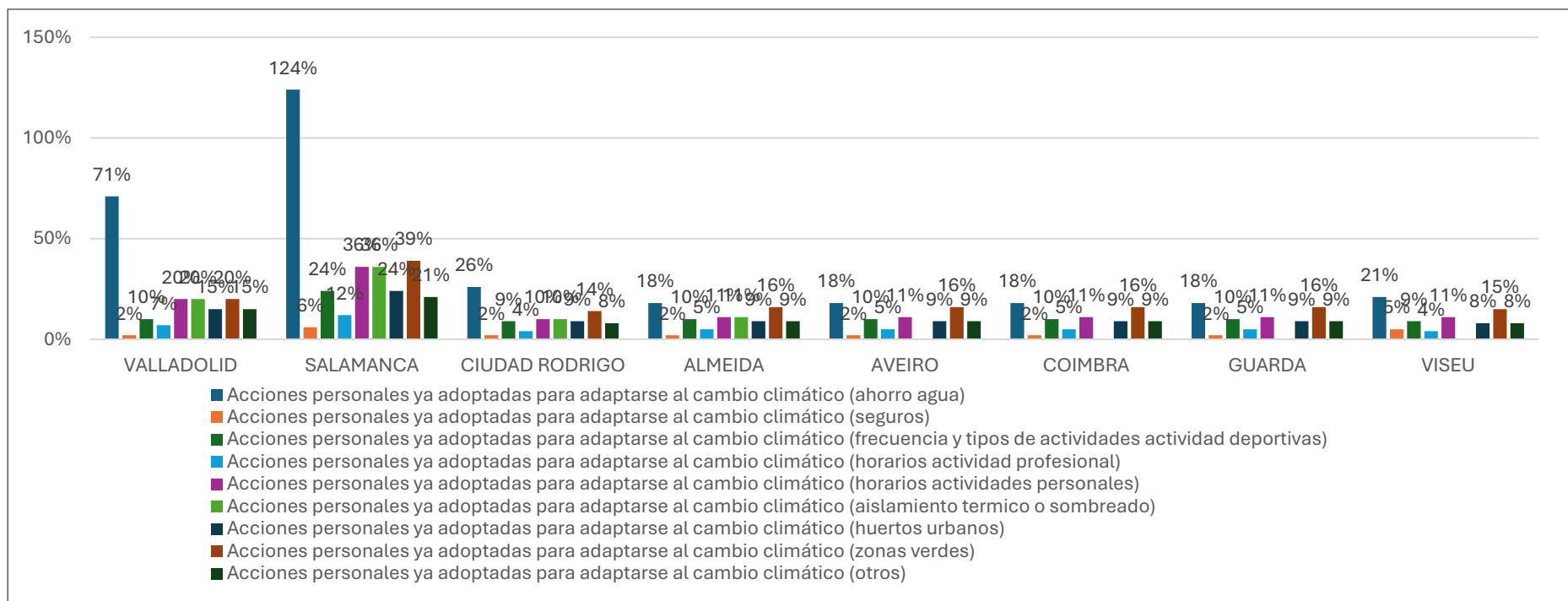
- Tipo de cobertura mediática sobre cambio climático más efectiva para generar conciencia y acción (periódicos) Total 6% España 4% Portugal 8%
- **Tipo de cobertura mediática sobre cambio climático más efectiva para generar conciencia y acción (redes sociales) Total 50% España 48% Portugal 52%**
- **Tipo de cobertura mediática sobre cambio climático más efectiva para generar conciencia y acción (TV) Total 22% España 31% Portugal 17%**
- Tipo de cobertura mediática sobre cambio climático más efectiva para generar conciencia y acción (libros) Total 7% España 5% Portugal 8%
- Tipo de cobertura mediática sobre cambio climático más efectiva para generar conciencia y acción (radio) Total 10% España 8% Portugal 11%
- Tipo de cobertura mediática sobre cambio climático más efectiva para generar conciencia y acción (otros) Total 5% España 4% Portugal 5%



ACCIONES PERSONALES

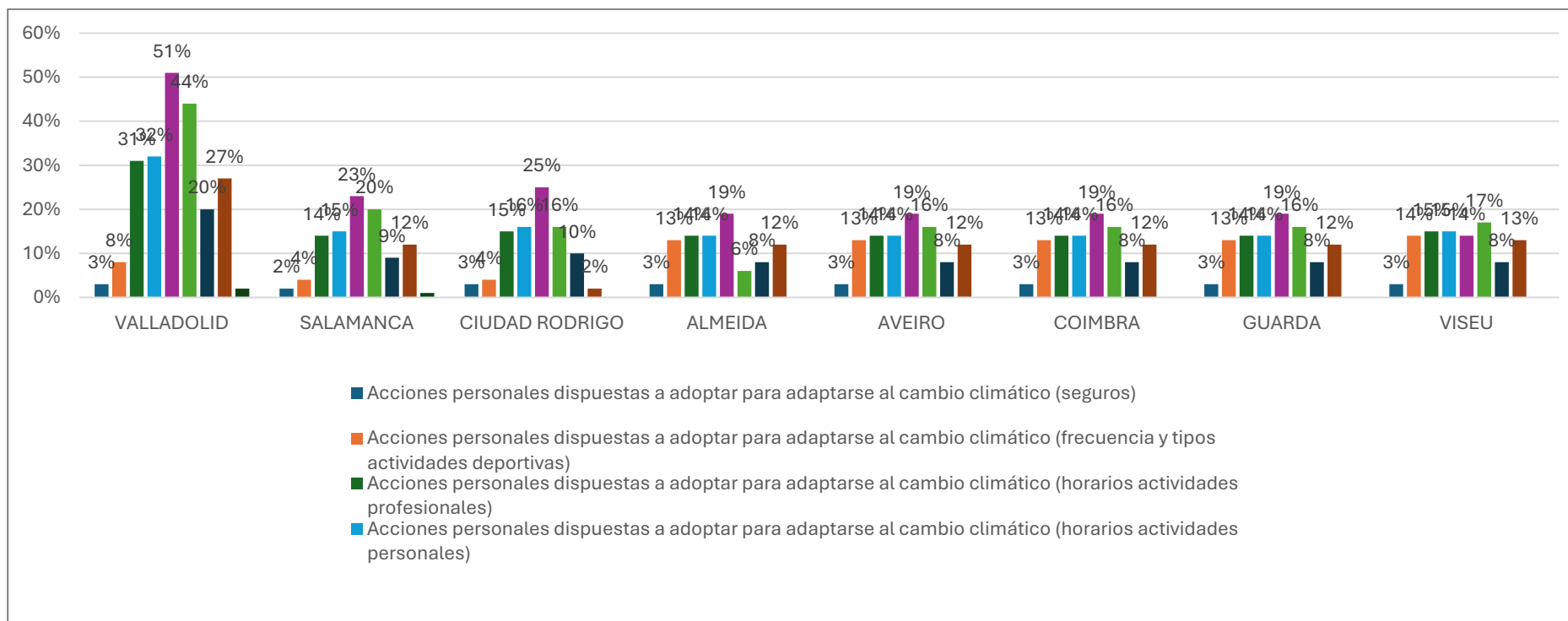
Pregunta: Acciones personales ya adoptadas para adaptarse al cambio climático (ahorro agua) (seguros) (frecuencia y tipos de actividades actividad deportivas) (horarios actividad profesional) (horarios actividades personales) (aislamiento térmico o sombreado) (huertos urbanos) (zonas verdes) (otros)

- **Acciones personales ya adoptadas para adaptarse al cambio climático (ahorro agua) Total 39%** España 74% Portugal 19%
- Acciones personales ya adoptadas para adaptarse al cambio climático (seguros) Total 3% España 3% Portugal 3%
- Acciones personales ya adoptadas para adaptarse al cambio climático (frecuencia y tipos de actividades actividad deportivas) Total 12% España 14% Portugal 10%
- Acciones personales ya adoptadas para adaptarse al cambio climático (horarios actividad profesional) Total 6% España 8% Portugal 5%
- Acciones personales ya adoptadas para adaptarse al cambio climático (horarios actividades personales) Total 15% España 22% Portugal 11%
- **Acciones personales ya adoptadas para adaptarse al cambio climático (aislamiento térmico o sombreado) Total 27%** España 39% Portugal 21%
- Acciones personales ya adoptadas para adaptarse al cambio climático (huertos urbanos) Total 12% España 16% Portugal 9%
- Acciones personales ya adoptadas para adaptarse al cambio climático (zonas verdes) Total 19% España 24% Portugal 16%
- Acciones personales ya adoptadas para adaptarse al cambio climático (otros) Total 11% España 15% Portugal 9%



Pregunta: Acciones personales dispuestas a adoptar para adaptarse al cambio climático (seguros) (frecuencia y tipos actividades deportivas) (horarios actividades profesionales) (horarios actividades personales) (ahorro agua) (aislamiento térmico o sombreado) (huertos urbanos) (zonas verdes) (otros)

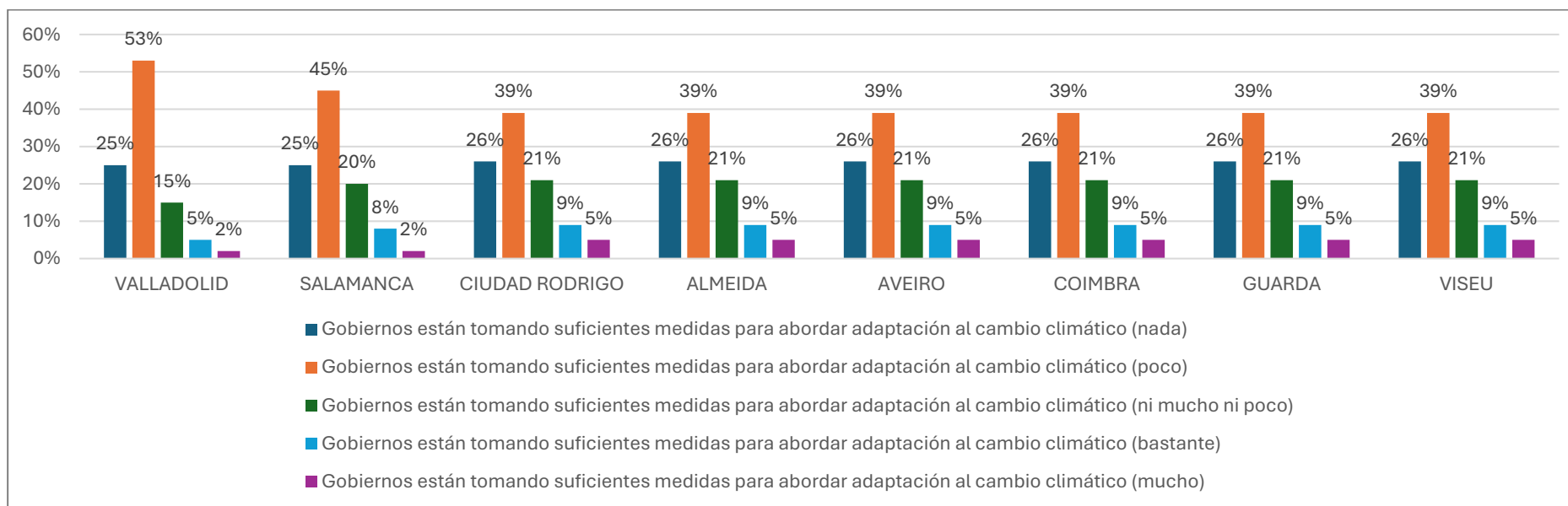
- Acciones personales dispuestas a adoptar para adaptarse al cambio climático (seguros) Total 3% España 3% Portugal 3%
- Acciones personales dispuestas a adoptar para adaptarse al cambio climático (frecuencia y tipos actividades deportivas) Total 10% España 5% Portugal 13%
- Acciones personales dispuestas a adoptar para adaptarse al cambio climático (horarios actividades profesionales) Total 16% España 20% Portugal 14%
- Acciones personales dispuestas a adoptar para adaptarse al cambio climático (horarios actividades personales) Total 17% España 21% Portugal 14%
- **Acciones personales dispuestas a adoptar para adaptarse al cambio climático (ahorro agua) Total 24% España 33% Portugal 18%**
- **Acciones personales dispuestas a adoptar para adaptarse al cambio climático (aislamiento térmico o sombreado) Total 19% España 27% Portugal 14%**
- Acciones personales dispuestas a adoptar para adaptarse al cambio climático (huertos urbanos) Total 10% España 13% Portugal 8%
- Acciones personales dispuestas a adoptar para adaptarse al cambio climático (zonas verdes) Total 13% España 14% Portugal 12%
- Acciones personales dispuestas a adoptar para adaptarse al cambio climático (otros) Total 0% España 1% Portugal 0%



OPINIÓN SOBRE POLÍTICA Y MEDIDAS

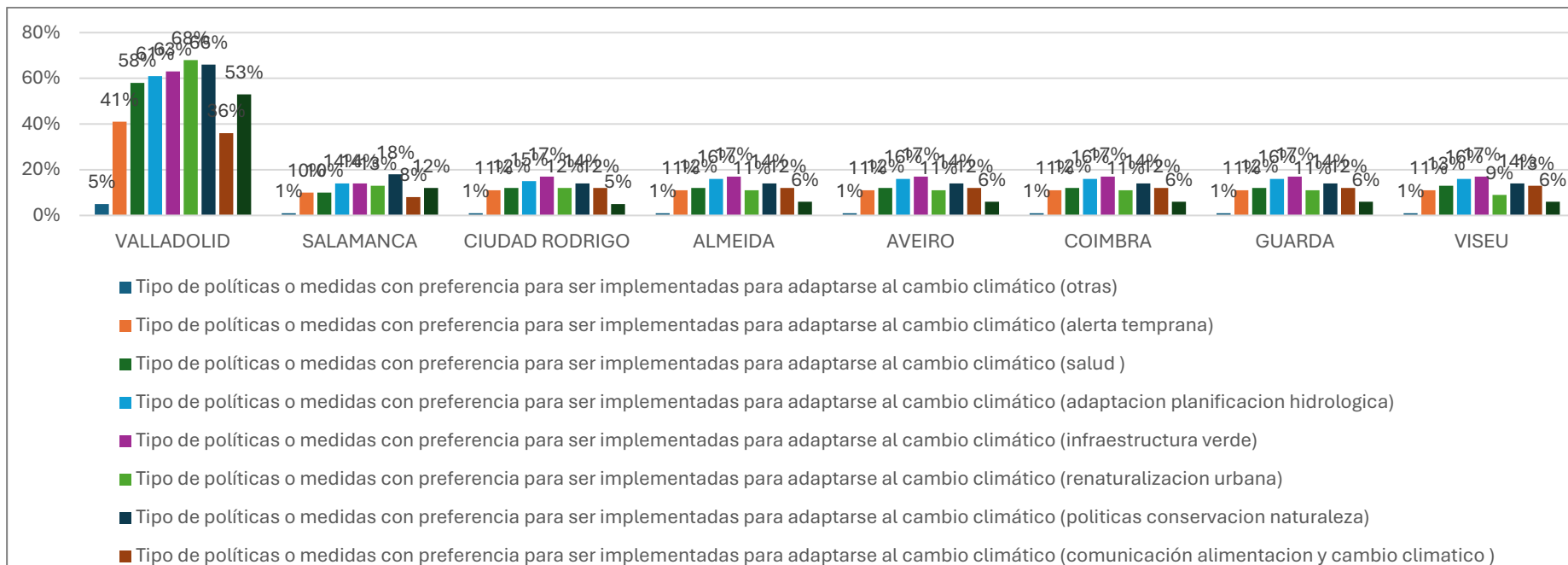
Pregunta: Gobiernos están tomando suficientes medidas para abordar adaptación al cambio climático (nada) (poco) (ni mucho ni poco) (bastante) (mucho)

- **Gobiernos están tomando suficientes medidas para abordar adaptación al cambio climático (nada) Total 26% España 25% Portugal 26%**
- **Gobiernos están tomando suficientes medidas para abordar adaptación al cambio climático (poco) Total 42% España 46% Portugal 39%**
- Gobiernos están tomando suficientes medidas para abordar adaptación al cambio climático (ni mucho ni poco) Total 20% España 19% Portugal 21%
- Gobiernos están tomando suficientes medidas para abordar adaptación al cambio climático (bastante) Total 8% España 7% Portugal 9%
- Gobiernos están tomando suficientes medidas para abordar adaptación al cambio climático (mucho) Total 4% España 3% Portugal 5%



Pregunta: Tipo de políticas o medidas con preferencia para ser implementadas para adaptarse al cambio climático (otras) (alerta temprana) (salud) (adaptación planificación hidrológica) (infraestructura verde) (renaturalización urbana) (políticas conservación naturaleza) (comunicación alimentación y cambio climático) (participación ciudadana)

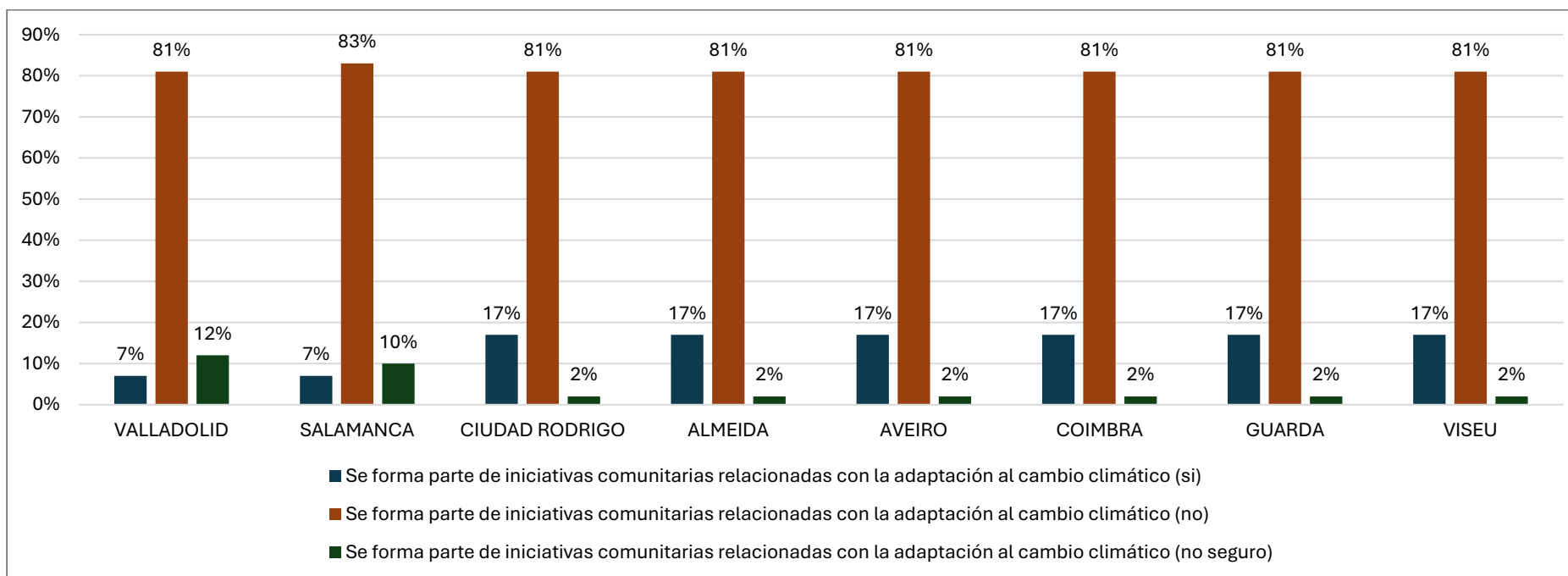
- Tipo de políticas o medidas con preferencia para ser implementadas para adaptarse al cambio climático (otras) Total 2% España 2% Portugal 1%
- Tipo de políticas o medidas con preferencia para ser implementadas para adaptarse al cambio climático (alerta temprana) Total 15% España 21% Portugal 11%
- **Tipo de políticas o medidas con preferencia para ser implementadas para adaptarse al cambio climático (salud) Total 18% España 27% Portugal 12%**
- **Tipo de políticas o medidas con preferencia para ser implementadas para adaptarse al cambio climático (adaptación planificación hidrológica) Total 21% España 30% Portugal 16%**
- **Tipo de políticas o medidas con preferencia para ser implementadas para adaptarse al cambio climático (infraestructura verde) Total 22% España 31% Portugal 17%**
- Tipo de políticas o medidas con preferencia para ser implementadas para adaptarse al cambio climático (renaturalización urbana) Total 18% España 31% Portugal 11%
- **Tipo de políticas o medidas con preferencia para ser implementadas para adaptarse al cambio climático (políticas conservación naturaleza) Total 21% España 33% Portugal 14%**
- Tipo de políticas o medidas con preferencia para ser implementadas para adaptarse al cambio climático (comunicación alimentación y cambio climático) Total 15% España 19% Portugal 12%
- Tipo de políticas o medidas con preferencia para ser implementadas para adaptarse al cambio climático (participación ciudadana) Total 13% España 23% Portugal 6%



PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Pregunta: Se forma parte de iniciativas comunitarias relacionadas con la adaptación al cambio climático (si) (no) (no seguro)

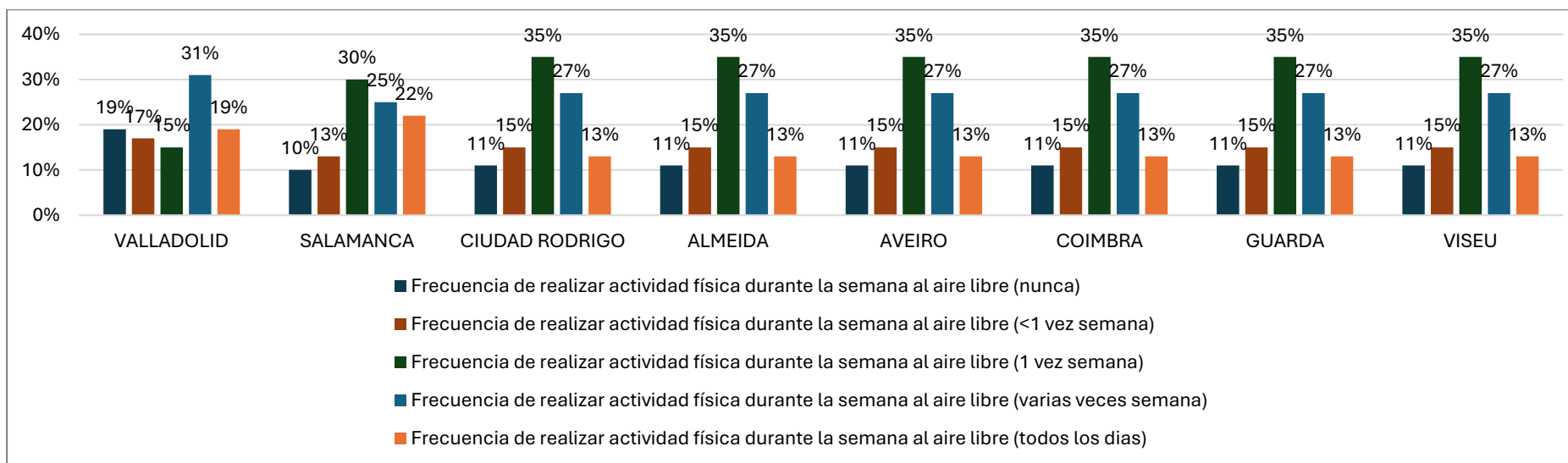
- Se forma parte de iniciativas comunitarias relacionadas con la adaptación al cambio climático (si) Total 15% España 10% Portugal 17%
- Se forma parte de iniciativas comunitarias relacionadas con la adaptación al cambio climático (no) Total 81% España 82% Portugal 81%**
- Se forma parte de iniciativas comunitarias relacionadas con la adaptación al cambio climático (no seguro) Total 4% España 8% Portugal 2%



ACTIVIDAD FÍSICA

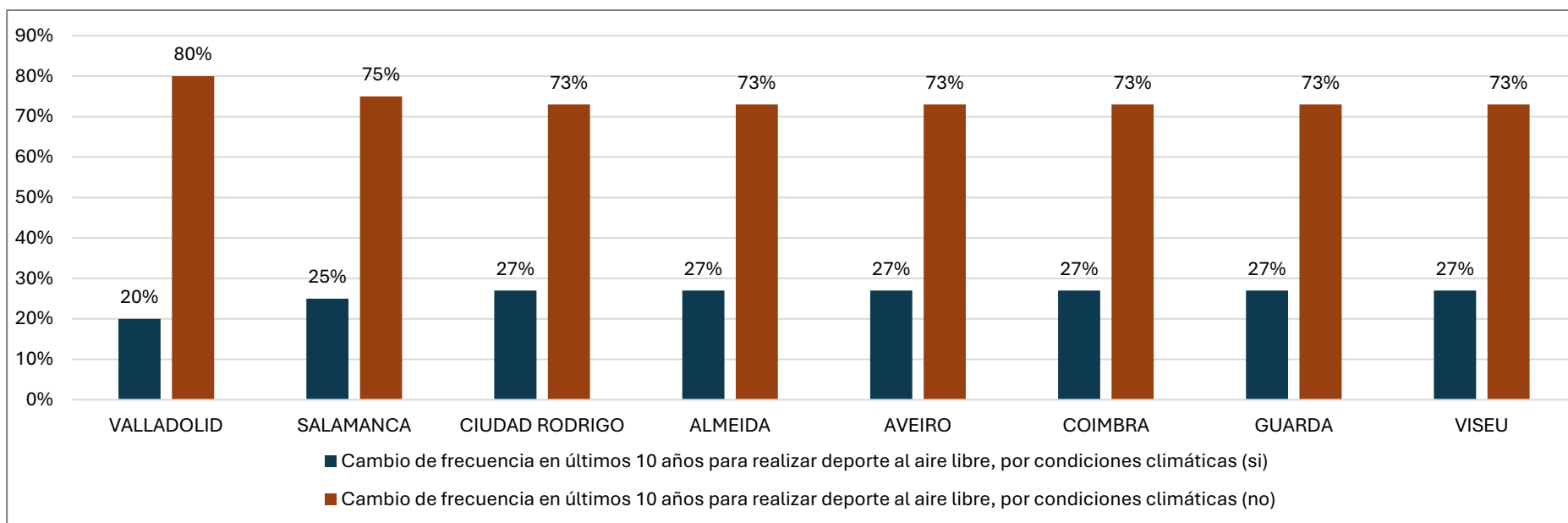
Pregunta: Frecuencia de realizar actividad física durante la semana al aire libre (nunca) (<1 vez semana) (1 vez semana) (varias veces semana) (todos los días)

- Frecuencia de realizar actividad física durante la semana al aire libre (nunca) Total 12% España 13% Portugal 11%
- Frecuencia de realizar actividad física durante la semana al aire libre (<1 vez semana) Total 15% España 15% Portugal 15%
- **Frecuencia de realizar actividad física durante la semana al aire libre (1 vez semana) Total 32% España 27% Portugal 35%**
- **Frecuencia de realizar actividad física durante la semana al aire libre (varias veces semana) Total 28% España 27% Portugal 28%**
- Frecuencia de realizar actividad física durante la semana al aire libre (todos los días) Total 15% España 18% Portugal 13%



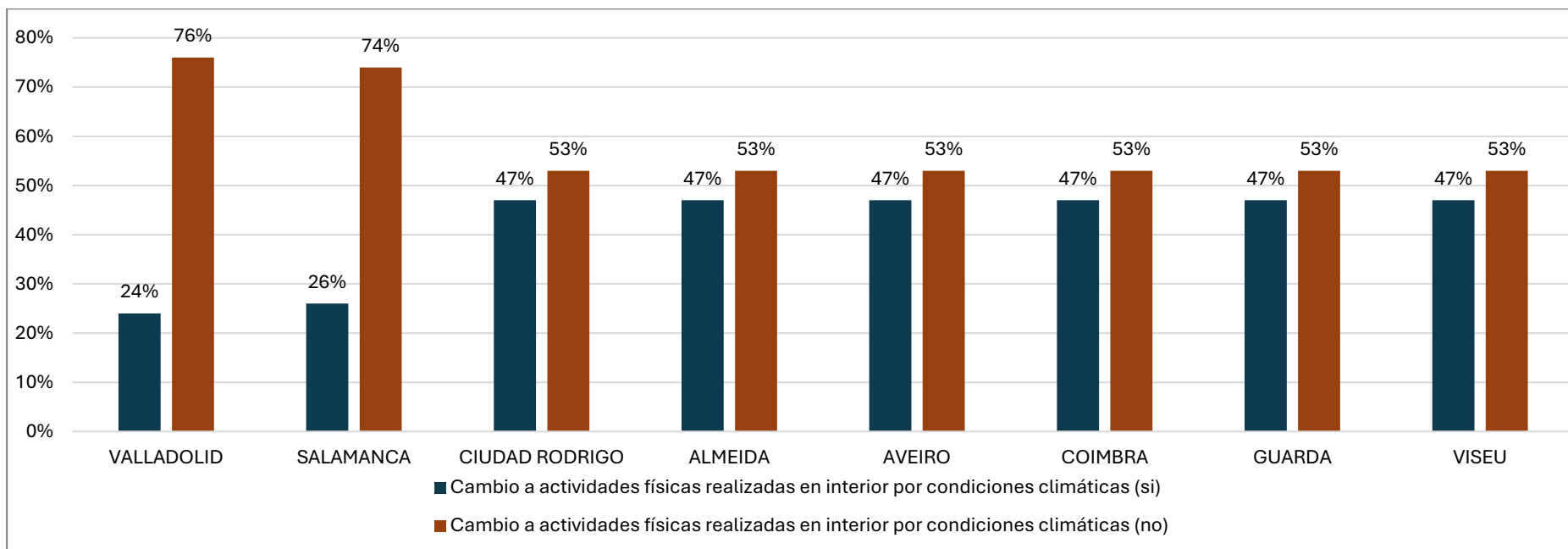
Pregunta: Cambio de frecuencia en últimos 10 años para realizar deporte al aire libre, por condiciones climáticas (si) (no) (aumenta) (disminuye)

- Cambio de frecuencia en últimos 10 años para realizar deporte al aire libre, por condiciones climáticas (si) Total 26% España 24% Portugal 27%
- **Cambio de frecuencia en últimos 10 años para realizar deporte al aire libre, por condiciones climáticas (no) Total 74% España 76% Portugal 73%**
- **Cambio de frecuencia en últimos 10 años para realizar deporte al aire libre, por condiciones climáticas (aumenta) Total 61% España 58% Portugal 63%**
- Cambio de frecuencia en últimos 10 años para realizar deporte al aire libre, por condiciones climáticas (disminuye) Total 39% España 42% Portugal 37%



Pregunta: Cambio a actividades físicas realizadas en interior por condiciones climáticas (si) (no)

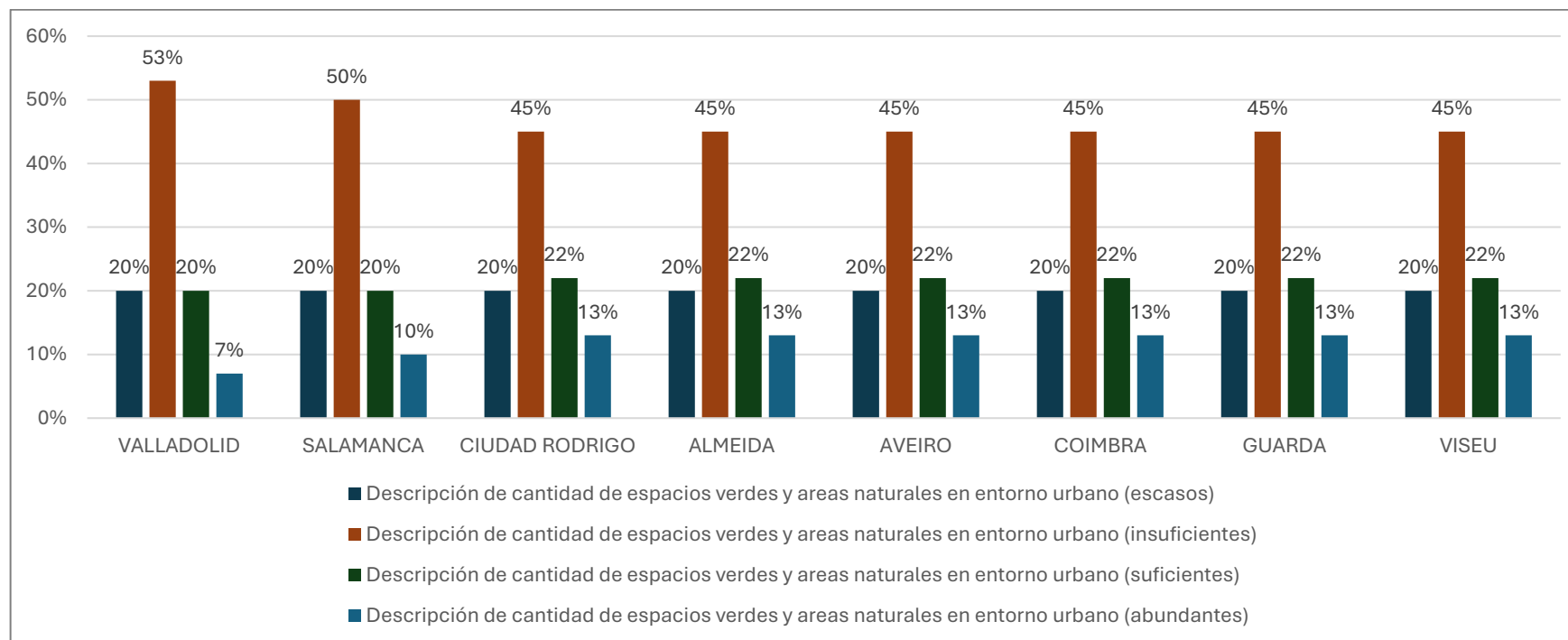
- Cambio a actividades físicas realizadas en interior por condiciones climáticas (si) Total 42% España 32% Portugal 47%
- **Cambio a actividades físicas realizadas en interior por condiciones climáticas (no) Total 59% España 68% Portugal 53%**



PERCEPCIÓN ESPACIO / BIENESTAR / NATURALEZA URBANA

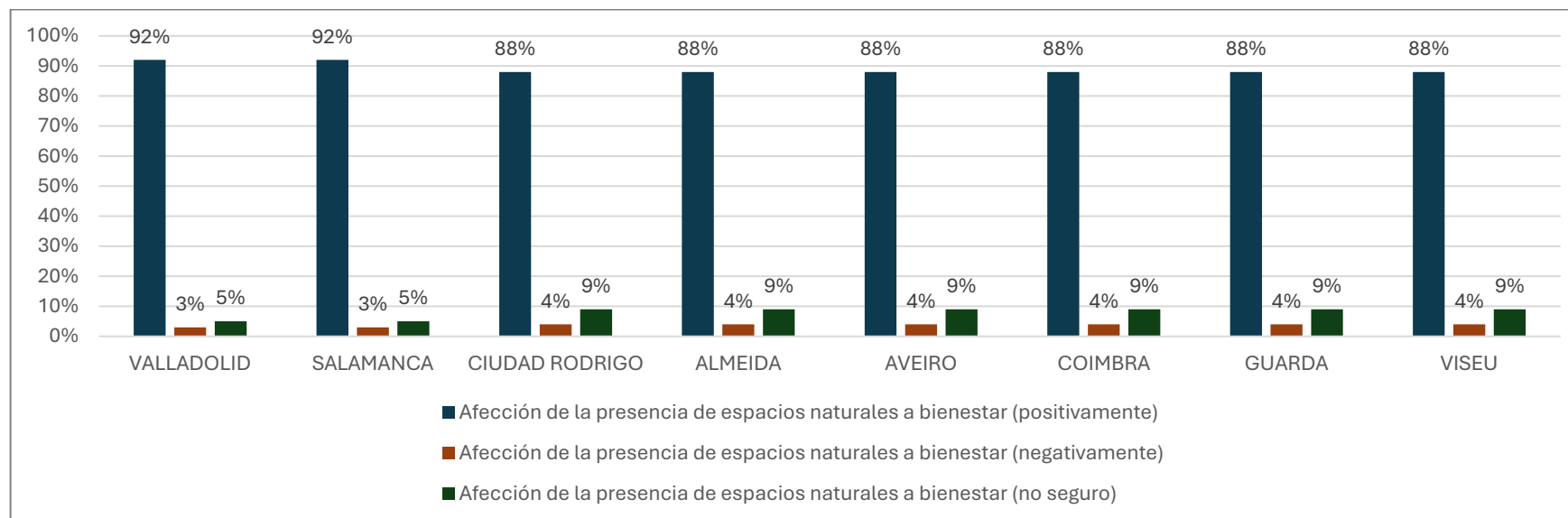
Pregunta: Descripción de cantidad de espacios verdes y áreas naturales en entorno urbano (escasos) (insuficientes) (suficientes) (abundantes)

- Descripción de cantidad de espacios verdes y áreas naturales en entorno urbano (escasos) Total 20% España 20% Portugal 20%
- **Descripción de cantidad de espacios verdes y áreas naturales en entorno urbano (insuficientes) Total 47% España 49% Portugal 45%**
- Descripción de cantidad de espacios verdes y áreas naturales en entorno urbano (suficientes) Total 22% España 21% Portugal 22%
- Descripción de cantidad de espacios verdes y áreas naturales en entorno urbano (abundantes) Total 12% España 10% Portugal 13%



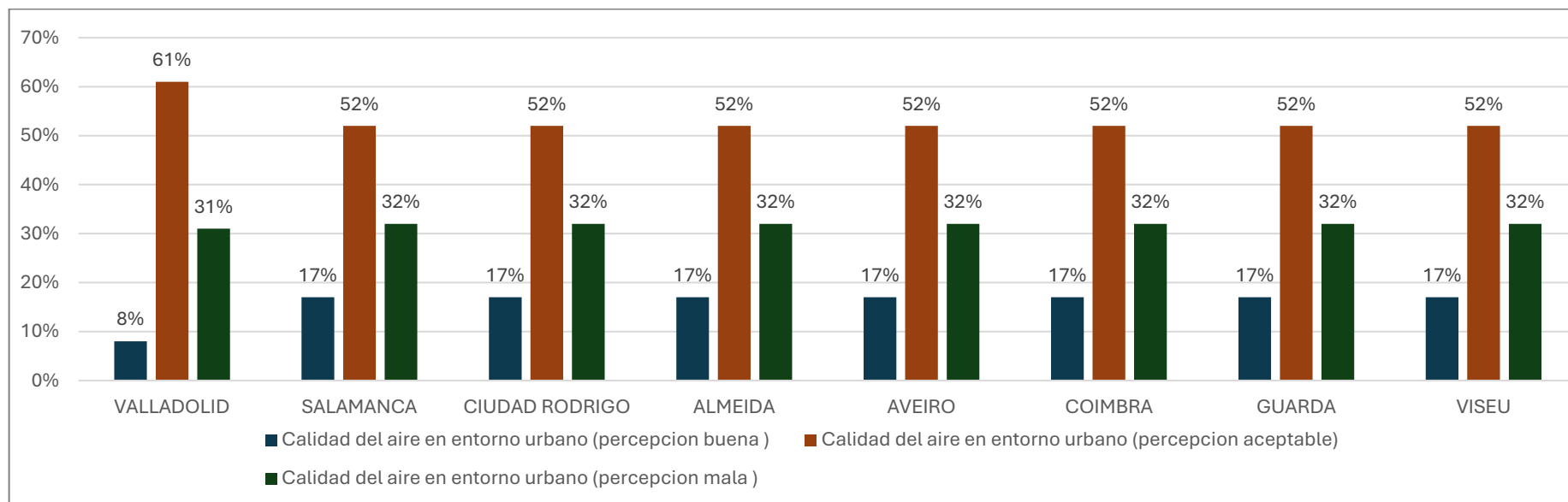
Pregunta: Afección de la presencia de espacios naturales a bienestar (positivamente) (negativamente) (no seguro)

- **Afección de la presencia de espacios naturales a bienestar (positivamente) Total 89% España 91% Portugal 88%**
- Afección de la presencia de espacios naturales a bienestar (negativamente) Total 4% España 3% Portugal 4%
- Afección de la presencia de espacios naturales a bienestar (no seguro) Total 8% España 6% Portugal 9%



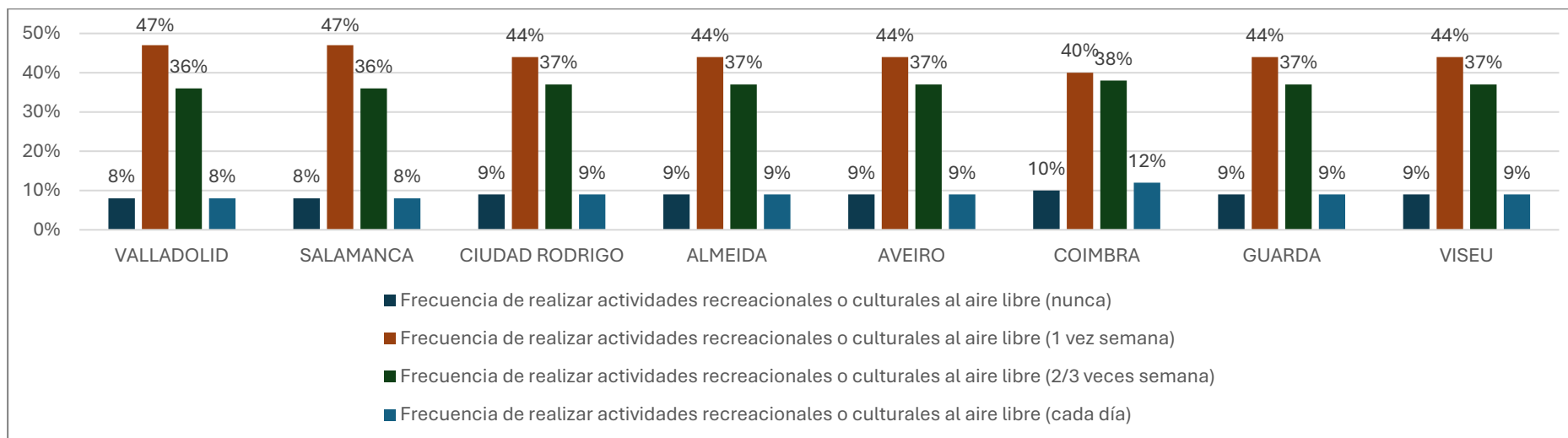
Pregunta: Calidad del aire en entorno urbano (percepción buena) (percepción aceptable) (percepción mala)

- Calidad del aire en entorno urbano (percepción buena) Total 16% España 14% Portugal 17%
- **Calidad del aire en entorno urbano (percepción aceptable) Total 53% España 55% Portugal 52%**
- Calidad del aire en entorno urbano (percepción mala) Total 32% España 32% Portugal 32%



Pregunta: Frecuencia de realizar actividades recreacionales o culturales al aire libre (nunca) (1 vez semana) (2/3 veces semana) (cada día)

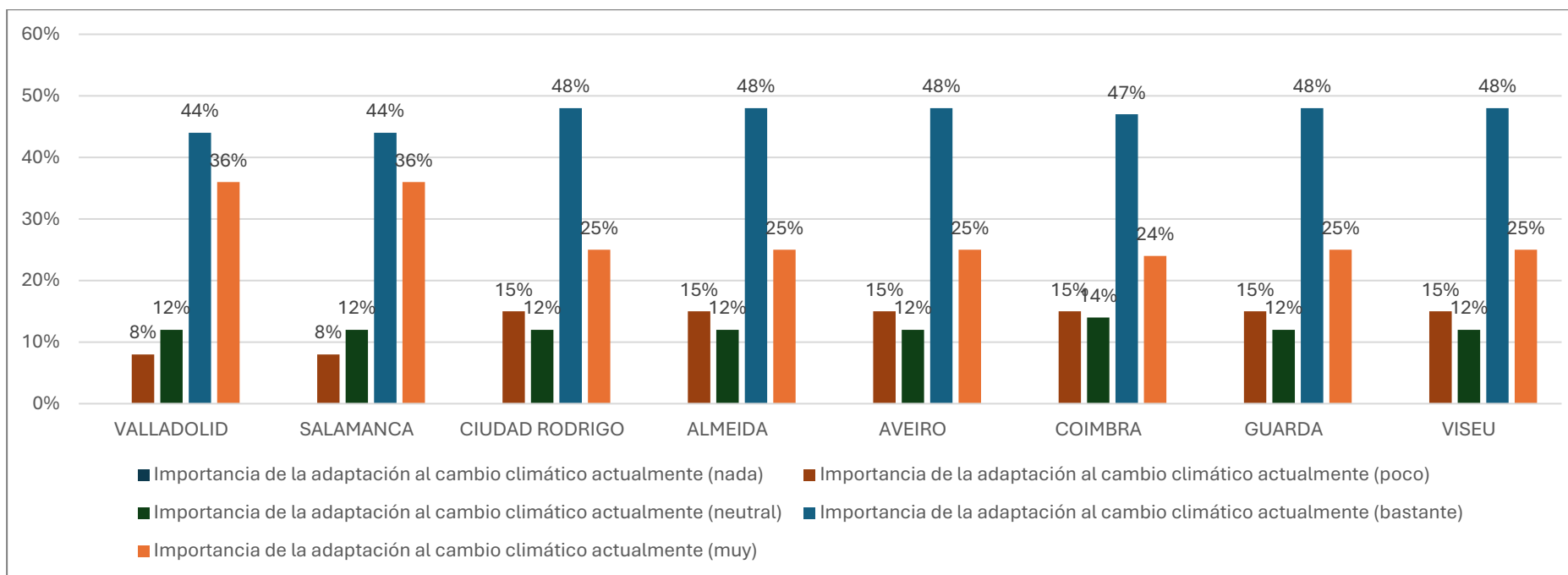
- Frecuencia de realizar actividades recreacionales o culturales al aire libre (nunca) Total 9% España 8% Portugal 9%
- **Frecuencia de realizar actividades recreacionales o culturales al aire libre (1 vez semana) Total 44% España 46% Portugal 43%**
- Frecuencia de realizar actividades recreacionales o culturales al aire libre (2/3 veces semana) Total 37% España 36% Portugal 37%
- Frecuencia de realizar actividades recreacionales o culturales al aire libre (cada día) Total 9% España 8% Portugal 10%



OPINIÓN GENERAL

Pregunta: Importancia de la adaptación al cambio climático actualmente (nada) (poco) (neutral) (bastante) (muy)

- Importancia de la adaptación al cambio climático actualmente (nada) Total 0% España 0% Portugal 0%
- Importancia de la adaptación al cambio climático actualmente (poco) Total 13% España 10% Portugal 15%
- Importancia de la adaptación al cambio climático actualmente (neutral) Total 12% España 12% Portugal 12%
- **Importancia de la adaptación al cambio climático actualmente (bastante) Total 47% España 45% Portugal 48%**
- Importancia de la adaptación al cambio climático actualmente (muy) Total 28% España 32% Portugal 25%



ANEXO II. CONCLUSIONES CIUDADES

VALLADOLID

Comentarios generales

- Contratar seguro para catástrofes climáticas no se ve necesidad urgente.
- Ruralización como solución, donde estilos de vida son más sostenibles
- Calidad del agua es clave
- Estilo de vida y ocio actual en países desarrollados causa destrucción del planeta
- Necesidad de cambio cultural
- Crítica a falta de compromiso de grandes potencias, poca responsabilidad
- Europa responsable de 15% de emisiones globales, necesario repartir responsabilidad entre otros países y continentes
- Teletrabajo para reducir emisiones de transporte

Información demográfica

-

Conciencia sobre cambio climático

- (93%) reconoce que el CC ya está ocurriendo, hay fuerte concienciación y conocimiento sobre medidas de adaptación es limitado, (40%) indica estar "muy informado" sobre consecuencias del CC

Impacto personal y preocupación por el cambio climático

- Efectos más significativos identificados incluyen disminución de recursos hídricos, sequías y daños por incendios forestales; siendo ámbitos prioritarios el agua 57% y el sector agroforestal 30% reflejando una conexión clara entre problemas climáticos percibidos y áreas de actuación deseadas
- Mayoría de participantes expresa preocupación por CC, 59% "muy preocupado" y 46% ha experimentado o sido testigo de eventos climáticos extremos, lo cual puede influir en su percepción de riesgo

Preocupaciones y prioridades

- Estado principal agente responsable para liderar adaptación al CC 52% seguido de empresas y ciudadanía y destaca una expectativa de responsabilidad compartida

Influencia de medios de comunicación

- 44% opina que medios de comunicación tienen papel moderado en sensibilizar sobre CC, prefiriendo redes sociales y televisión como medios más efectivos para promover conciencia y acción

Acciones personales

- Acción más común es reducción del consumo de agua 71%, seguida de participación en huertos urbanos y creación de zonas verdes y hay cierta resistencia hacia la contratación de seguros frente a eventos climáticos, lo cual algunos participantes no consideran urgente

Opinión sobre políticas y medidas

- Implementación de medidas adaptativas en instituciones, empresas y comercios aún es baja, con la excepción de hospitales, donde se observa una mayor disposición a adaptarse 71% tomando medidas de sensibilización y ajustes

Participación comunitaria

- Necesidad de cambio de estilo de vida y mayor compromiso de potencias globales e implementar teletrabajo para reducir emisiones

Actividad física

-

Percepción del espacio, bienestar y naturaleza urbana

- Presencia de espacios naturales tiene un efecto positivo en bienestar, y la mitad opina que cantidad de estos espacios en su entorno es insuficiente

SALAMANCA

Comentarios generales

- Necesidad de proteger entorno natural especialmente espacios ribereños del río Tormes.
- Promoción de medios de transporte más sostenibles.
- Importancia de adaptar los edificios históricos de Salamanca con medidas de eficiencia energética.
- Más campañas educativas sobre sostenibilidad dirigidas a jóvenes.
- Gestión sostenible del agua.
- Aumentar las zonas verdes en la ciudad y sus alrededores.

Información demográfica

-

Conciencia sobre cambio climático

- Conciencia y actitudes hacia el cambio climático: 89% reconoce que cambio climático ya está ocurriendo, reflejando una alta conciencia sobre el fenómeno, sin embargo, solo el 37% se declara "muy informado" sobre diferencias entre adaptación y mitigación, evidenciando una necesidad de mayor educación sobre estas temáticas

Impacto personal y preocupación por el cambio climático

- Efectos principales el deterioro de los recursos hídricos 54% y aumento de temperaturas 31% y en cuanto a ámbitos prioritarios, el agua es considerado el más relevante 58% seguido de la conservación de espacios naturales 29%

Preocupaciones y prioridades

- 63% afirma sentirse "muy preocupado" por los efectos del cambio climático y un 41% ha sido testigo de eventos climáticos extremos, como olas de calor o sequías, refuerza su percepción del riesgo

Influencia de medios de comunicación

-

Acciones personales

- 49% identifica al Estado como el principal responsable de liderar la adaptación al cambio climático, seguido de empresas 25% y ciudadanía y 18% que demuestra una expectativa de acciones coordinadas entre diferentes actores sociales

Opinión sobre políticas y medidas

- Implementación de medidas en instituciones y empresas es baja, con solo un 38% de organizaciones habiendo tomado medidas significativas y en sectores como sanidad, un 64% informa avances en sensibilización y ajustes

Participación comunitaria

-

Actividad física

-

Percepción del espacio, bienestar y naturaleza urbana

- 72% percibe que espacios verdes tienen un efecto positivo en su bienestar y un 48% considera insuficiente la cantidad de áreas verdes en su entorno urbano

CIUDAD RODRIGO

Comentarios generales

- Integrar medidas de sostenibilidad que no alteren el carácter histórico como el uso de tecnologías verdes en la iluminación de los monumentos
- Necesidad de un transporte público más eficiente que conecte mejor Ciudad Rodrigo con otras localidades cercanas, reduciendo la dependencia del coche privado
- Reforestación de espacios periurbano y plantar más árboles en las zonas periurbanas para mitigar el calor y fomentar la biodiversidad
- Inclusión de turismo en rutas ecológicas y actividades que respeten el entorno natural y cultural de Ciudad Rodrigo
- Impulsar la instalación de placas solares en edificios públicos y privados para aprovechar mejor la energía solar de la zona
- Organizar talleres sobre cambio climático y sostenibilidad en colegios y asociaciones locales

Información demográfica

-

Conciencia sobre cambio climático

- 88% de los encuestados afirma que el cambio climático ya está ocurriendo, mostrando una alta conciencia del fenómeno
- 36% comprende claramente la diferencia entre adaptación y mitigación al cambio climático, hay brecha en entendimiento de conceptos clave

Impacto personal y preocupación por el cambio climático

- La mayoría de los encuestados está dispuesta a tomar medidas básicas, como reducir el consumo de agua 68% o separar residuos 72% pero menos del 20% considera urgente adoptar medidas más avanzadas, como contratar seguros climáticos

Preocupaciones y prioridades

- Los encuestados priorizan los siguientes impactos del cambio climático:
- Deterioro de los recursos hídricos 55%, Aumento de las temperaturas 32%, Pérdida de biodiversidad en espacios naturales 25%
- Falta de transporte público eficiente en la ciudad y conexión limitada con localidades cercanas, lo que refuerza el uso del coche privado

Influencia de medios de comunicación

- Insuficiente comunicación sobre medidas climáticas concretas para la población

Acciones personales

- **Reforestación:** Incrementar la plantación de árboles en zonas periurbanas y urbanas para reducir el impacto del calor y mejorar la biodiversidad;
- **Energías renovables:** Promover la instalación de placas solares en edificios públicos y privados el 64% considera que estas medidas deberían incentivarse con ayudas económicas;

- **Educación y sensibilización:** Organizar talleres sobre sostenibilidad en colegios y asociaciones locales para aumentar la concienciación, especialmente entre los jóvenes;
- **Turismo sostenible:** Diseñar rutas ecológicas y actividades turísticas que respeten el entorno natural e histórico de Ciudad Rodrigo

Opinión sobre políticas y medidas

- 42% cree que las administraciones locales están tomando medidas suficientes

Participación comunitaria

- 51% considera que administraciones públicas deben liderar medidas de adaptación climática, y 30% necesidad de que empresas privadas rol más activo

Actividad física

-

Percepción del espacio, bienestar y naturaleza urbana

-

ALMEIDA

Comentarios generales

-

Información demográfica

-

Conciencia sobre cambio climático

- **Conciencia elevada** (un 91% de encuestados está de acuerdo en que el cambio climático ya está ocurriendo, lo que muestra un nivel significativo de reconocimiento del problema).

Impacto personal y preocupación por el cambio climático

-

Preocupaciones y prioridades

- **Necesidad de mayor educación climática** (un 38% comprende claramente la diferencia entre adaptación y mitigación).
- **Preocupación por impactos y desafíos locales**, principales efectos percibidos incluyen aumento de temperaturas (55%) y pérdida de biodiversidad (27%).
- **Falta de infraestructura de transporte, limitada conectividad y dependencia del vehículo privado, movilidad sostenible dificultada.**

Influencia de medios de comunicación

-

Acciones personales

- **Acceso insuficiente a información y recursos, nivel de preocupación alto**, muchos participantes indican que desconocen medidas prácticas para adaptarse al cambio climático.

Opinión sobre políticas y medidas

- **Acción institucional percibida como insuficiente** (un 44% cree que instituciones locales están implementando medidas adecuadas frente al cambio climático).
- **Propuesta de "cinturón verde" alrededor de Almeida**, con plantaciones autóctonas adaptadas al clima, y sensores para monitorizar humedad del suelo y prevenir incendios forestales.
- **Turismo sostenible e interactivo**, promoción de rutas turísticas que combinen naturaleza, historia y sostenibilidad, oportunidad para atraer visitantes y reforzar identidad local.
- **Desarrollo de aplicación móvil que combine rutas históricas y naturales** con información sobre sostenibilidad, promoviendo una experiencia turística más interactiva y responsable.
- **Cooperativas energéticas locales**, donde la comunidad pueda producir y gestionar su propia energía renovable, con énfasis en la energía solar, dado el alto potencial solar de la región.

Participación comunitaria

- **Educación y sensibilización**, implementar talleres educativos sobre cambio climático en escuelas y comunidades locales, para fomentar participación ciudadana en soluciones climáticas

Actividad física

- **Cambio en actividades recreativas** (un 41% ha modificado actividades al aire libre debido a condiciones climáticas extremas, prefiriendo espacios interiores durante meses más cálidos).

Percepción del espacio, bienestar y naturaleza urbana

- **Espacios verdes insuficientes** (un 52% de encuestados considera que cantidad de zonas verdes en casco urbano es insuficiente, y reconocen impacto positivo en bienestar general).

COIMBRA

Comentarios generales

- Se destaca la importancia de proteger el río Mondego frente a riesgos como inundaciones y contaminación, dado su papel esencial para la ciudad y la agricultura local.

Información demográfica

-

Conciencia sobre cambio climático

- **Alta sensibilización sobre el fenómeno del Cambio Climático** (Un 89% de los encuestados reconoce que el cambio climático ya está ocurriendo, reflejando una alta sensibilización sobre el fenómeno).
- **Mayor educación climática** (Un 38% indica estar muy informado sobre las medidas de adaptación específicas, lo que subraya la necesidad de mayor educación climática).
- **Educación y sensibilización** (el 67% considera esencial implementar programas educativos en colegios y universidades para incrementar la conciencia climática entre jóvenes y adultos).

Impacto personal y preocupación por el cambio climático

-

Preocupaciones y prioridades

-

Influencia de medios de comunicación

- **Impacto moderado** (el 44% de los encuestados opina que los medios están desempeñando un papel moderado en la sensibilización climática, las redes sociales un 38% y la televisión un 34% son los canales identificados como más efectivos para promover la acción)

Acciones personales

-

Opinión sobre políticas y medidas

- Se propone fomentar un **turismo más responsable** en torno al patrimonio cultural y natural de Coimbra, reduciendo la presión en áreas muy visitadas y promoviendo rutas menos conocidas.
- **Falta de transporte público eficiente y carriles bici** como limitantes para reducir la dependencia del coche privado (45%).
- Solo el 41% cree que las **administraciones locales** están implementando medidas adecuadas para la adaptación climática.

Participación comunitaria

-

Actividad física

-

Percepción del espacio, bienestar y naturaleza urbana

- **Ampliación de zonas verdes** (el 58% propone crear más espacios verdes en el casco urbano, que contribuyan a mitigar el calor y mejorar la calidad del aire).

WISEU

Comentarios generales

- **Necesidad de implementar medidas para proteger la ría** ante los efectos del cambio climático, como la subida del nivel del mar, dado su papel crucial en la economía y el turismo local.

Información demográfica

-

Conciencia sobre cambio climático

- **87%** de encuestados reconoce que el **cambio climático ya está ocurriendo**, pero solo **41%** comprende diferencias entre adaptación y mitigación
- **Existe conciencia general**, pero es necesario **mejorar comprensión técnica** de ciudadanos
- 32% considera estar "**poco informado**" sobre medidas concretas para actuar frente al cambio climático

Impacto personal y preocupación por el cambio climático

-

Preocupaciones y prioridades

- **Principales preocupaciones / Impactos identificados:** Aumento de temperaturas 58%, Deterioro de la calidad del aire 33%, Pérdida de biodiversidad 28%
- **Principales preocupaciones / Espacios verdes insuficientes:** 74% espacios verdes son beneficiosos, 47% considera que hay pocos espacios disponibles, especialmente en áreas urbanas

Influencia de medios de comunicación

- **Rol de medios de comunicación** 46% de los encuestados califica el impacto de los medios en la sensibilización como moderado y sin embargo, las redes sociales y la televisión son consideradas los canales más efectivos, con un 38% y 34% respectivamente, como preferidos para promover la acción climática

Acciones personales

- **Acciones personales y disposición a actuar:** reducción del consumo de agua 68% y separación de residuos 73%
- **Propuestas de los ciudadanos:** Reforestación 60% apoya la creación de un programa de reforestación periurbana para mitigar el calor y aumentar la biodiversidad, Energías renovables 55% sugiere incentivar el uso de paneles solares en edificios públicos y privados, Turismo sostenible 48% considera importante desarrollar rutas naturales respetuosas con el medio ambiente y Educación climática 62% ve necesario implementar talleres en escuelas y comunidades para aumentar la conciencia climática

Opinión sobre políticas y medidas

- **Importancia de preservar aves y otros elementos de fauna local mediante la creación de más áreas protegidas**, particularmente en torno a la ría y sus ecosistemas

- Percepción de acción institucional, un **39%** de encuestados cree que las **administraciones públicas están tomando medidas adecuadas frente al cambio climático** y la **falta de transporte público eficiente y carriles bici** se menciona como una barrera clave, con un 53% indicando que movilidad sostenible no está bien desarrollada

Participación comunitaria

- Un **26%** ha participado en **iniciativas comunitarias** relacionadas con adaptación climática
- **65%** dispuesto a involucrarse en actividades como **reforestación o limpieza de espacios verdes** si se organizan localmente

Actividad física

-

Percepción del espacio, bienestar y naturaleza urbana

-

AVEIRO

Comentarios generales

- Se propone fomentar el uso de embarcaciones eléctricas en los canales de Aveiro como medida para reducir la contaminación y reforzar la identidad de la ciudad como un destino sostenible.
- Los bancos de arena cercanos a la costa, que actúan como barreras naturales contra la erosión, son identificados como áreas prioritarias para la conservación, dada su importancia en la protección de los ecosistemas marinos.
- La actividad turística masiva en los canales podría gestionarse mejor mediante la limitación del número de embarcaciones y el establecimiento de rutas específicas para minimizar el impacto ambiental.
- Potencial destacado para el desarrollo de energías renovables, especialmente solar y eólica, con aplicación en edificios públicos y privados.
- Las propuestas ciudadanas se orientan hacia la protección de la Ría y los ecosistemas costeros, la regulación del turismo en los canales, el impulso de energías renovables y el desarrollo de una movilidad más sostenible, junto con una mayor educación ambiental. Todo ello refleja una clara orientación hacia un modelo de desarrollo más equilibrado y resiliente frente al cambio climático.

Información demográfica

- Hay una participación equilibrada entre el género masculino y el femenino, y una participación mayoritaria en la franja de edad comprendida entre 16-34 años, así como del nivel universitario, principalmente corresponde a estudiantes o profesores del sector encuestado, y la mayoría de los encuestados son usuarios de parques y jardines

Conciencia sobre cambio climático

- La población de Aveiro presenta un alto nivel de concienciación sobre el cambio climático, con cerca del 85-90% de los encuestados reconociendo que se trata de una realidad actual. No obstante, al igual que en otros territorios, existe una limitación en el conocimiento técnico, ya que solo alrededor del 40% afirma comprender adecuadamente las medidas de adaptación.

Impacto personal y preocupación por el cambio climático

- Los impactos más relevantes percibidos por la población están estrechamente ligados a la singularidad del territorio, destacando la subida del nivel del mar ($\approx 55\%$), la degradación de la Ría ($\approx 35\%$) y la pérdida de biodiversidad ($\approx 30\%$). Estos resultados reflejan una fuerte preocupación por los ecosistemas costeros y su influencia directa en la economía local.

Preocupaciones y prioridades

- En relación con el entorno urbano, aunque la mayoría de los encuestados valora positivamente los espacios naturales, cerca del 45-50% considera insuficiente la cantidad de zonas verdes, lo que pone de manifiesto la necesidad de mejorar la infraestructura verde en la ciudad.

Influencia de medios de comunicación

- Aproximadamente un 31% de los medios de comunicación están desempeñando un papel efectivo en la sensibilización sobre adaptación al cambio climático, siendo consideradas las redes sociales el tipo de cobertura mediática más efectiva para generar conciencia y acción en materia de cambio climático (53%)

Acciones personales

- Respecto a las acciones individuales, se observa una implicación moderada: alrededor del 65% reduce el consumo de agua y más del 70% recicla, pero la participación en iniciativas comunitarias es menor (≈25-30%). Sin embargo, más del 60% de los encuestados muestra disposición a implicarse en acciones colectivas si se promueven a nivel local.

Opinión sobre políticas y medidas

- En cuanto a la acción institucional, solo aproximadamente el 40% considera suficientes las medidas adoptadas por las administraciones, lo que evidencia una percepción de falta de liderazgo y necesidad de mayor intervención pública, especialmente en ámbitos como la movilidad sostenible y la gestión del turismo.

Participación comunitaria

- El 81% de los encuestados están involucrados en iniciativas comunitarias relacionados con la adaptación al cambio climático

Actividad física

- Aproximadamente un 35% de los encuestados realizan actividad física una vez a la semana al aire libre y un 27% realiza varias veces a la semana actividad física al aire libre
- El 73% de los encuestados no han cambiado la frecuencia con la que se realiza deporte al aire libre por motivo de las condiciones climáticas en los últimos 10 años, la frecuencia habría aumentado en el 63% de los casos y un 53% de los encuestados no han cambiado el tipo de actividad por una actividad de interior debido a las consecuencias del cambio climático

Percepción del espacio, bienestar y naturaleza urbana

- El 45% de los encuestados consideran que la cantidad de espacios verdes y áreas naturales en el entorno urbano se consideran suficientes
- Aproximadamente el 88% de los encuestados considera que la presencia de espacios naturales afecta de manera positiva a su bienestar general y se percibe en un 52% de los casos como que la calidad del aire en el entorno urbano es aceptable
- Aproximadamente un 37% de los encuestados realiza actividades recreacionales o culturales en espacios al aire libre 2 ó 3 veces a la semana, y un 44% las realiza una vez a la semana
- Se han implementado medidas relativas a paneles y materiales de sensibilización sobre adaptación al cambio climático en parques y jardines

GUARDA

Comentarios generales

- Plantean la necesidad de reforzar la prevención de incendios forestales, mediante una mejor gestión de los montes, limpieza de parcelas y creación de áreas cortafuegos, dada la creciente frecuencia de episodios extremos en la zona.
- Los participantes destacan la importancia de mejorar la gestión del agua, tanto para consumo urbano como para usos agrícolas, ante la percepción de una mayor escasez y variabilidad en las precipitaciones.
- Proponen fomentar el uso de energías renovables a escala local, especialmente la instalación de paneles solares en viviendas y edificios públicos, aprovechando el alto potencial solar del territorio.
- Algunos encuestados sugieren impulsar proyectos de reforestación con especies autóctonas, que contribuyan a mejorar la biodiversidad, reducir el riesgo de incendios y generar espacios de uso recreativo.
- Se menciona la necesidad de promover una mayor educación y sensibilización ambiental, especialmente en colegios y asociaciones locales, para mejorar el conocimiento sobre cambio climático y sus efectos.
- Plantean fomentar la participación ciudadana en iniciativas comunitarias, como plantaciones, limpieza de espacios naturales o mantenimiento de zonas verdes, como vía para implicar a la población en la adaptación climática.
- Aproximadamente un 48% de los encuestados consideran que la adaptación al cambio climático es bastante importante

Información demográfica

- Hay una participación equilibrada entre el género masculino y el femenino, ligeramente superior la presencia masculina a la presencia femenina, con una participación mayoritaria en la franja de edad comprendida entre 16-34 años, así como del nivel universitario (49%), siendo el sector de los estudiantes o profesores el principal encuestado, y la mayoría de los encuestados son usuarios de parques y jardines (81%)

Conciencia sobre cambio climático

- La población de Guarda muestra un alto nivel de concienciación sobre el cambio climático, con cerca del 90% de los encuestados reconociendo que se trata de una realidad actual. No obstante, persiste una brecha en el conocimiento técnico, ya que solo alrededor del 40% afirma comprender claramente conceptos como adaptación y mitigación, lo que evidencia la necesidad de reforzar la educación ambiental.

Impacto personal y preocupación por el cambio climático

- En cuanto a los impactos percibidos, destacan principalmente el aumento de las temperaturas (≈55%), la disminución de recursos hídricos (≈50%) y el riesgo de incendios forestales (≈35%), especialmente relevantes en un territorio de carácter rural y forestal como Guarda. Además, aunque la mayoría valora positivamente los espacios naturales, cerca del 45% considera insuficientes las zonas verdes accesibles en el entorno urbano.

Preocupaciones y prioridades

- Un 32% de los encuestados se muestran muy preocupados por el cambio climático.

- Los principales efectos percibidos incluyen una disminución de los recursos hídricos 22%, daños por inundaciones 13%, junto a la extinción de especies y hábitats 17%, siendo la biodiversidad uno de los ámbitos a priorizar
- Los agentes más importantes para la adaptación son la administración estatal y las empresas
- No cuentan con cobertura de seguros frente a eventos climáticos extremos o consecuencias del cambio climático aproximadamente el 87%

Influencia de medios de comunicación

- Aproximadamente un 31% de los medios de comunicación están desempeñando un papel poco efectivo en la sensibilización sobre adaptación al cambio climático, siendo consideradas las redes sociales el tipo de cobertura mediática más efectiva para generar conciencia y acción en materia de cambio climático (53%)

Acciones personales

- Los encuestados indican que han adoptado medidas para adaptarse al cambio climático, entre las que se incluyen medidas de aislamiento térmico o sombreado de la vivienda 21%, reducir el consumo de agua o puesta en práctica de medidas para ahorrar agua en el hogar 18%, así como incrementar las zonas verdes en el entorno 16%
- Los encuestados estarían dispuestos a tomar medidas para adaptarse al cambio climático, entre las que se incluyen reducir el consumo de agua o puesta en práctica de medidas para ahorrar agua en el hogar, o el aislamiento térmico o sombreado de la vivienda, así como cambios en los horarios de actividades profesionales o personales

Opinión sobre políticas y medidas

- Los encuestados 39% consideran que los gobiernos están tomando pocas medidas para abordar la adaptación al cambio climático, lo que refleja una percepción de falta de liderazgo público
- El tipo de políticas o medidas que gustaría ver implementadas para adaptarse al cambio climático incluyen la mejora de la infraestructura verde y de su capacidad adaptativa, y la implementación de una estrategia de integración de la adaptación al cambio climático en la planificación hidrológica, así como políticas activas de conservación de la naturaleza

Participación comunitaria

- El 81% de los encuestados están involucrados en iniciativa comunitarias relacionados con la adaptación al cambio climático

Actividad física

- Aproximadamente un 35% de los encuestados realizan actividad física una vez a la semana al aire libre y un 27% realiza varias veces a la semana actividad física al aire libre
- El 73% de los encuestados no han cambiado la frecuencia con la que se realiza deporte al aire libre por motivo de las condiciones climáticas en los últimos 10 años, la frecuencia habría aumentado en el 63% de los casos y un 53% de los encuestados no han cambiado el tipo de actividad por una actividad de interior debido a las consecuencias del cambio climático

Percepción del espacio, bienestar y naturaleza urbana

- El 45% de los encuestados consideran que la cantidad de espacios verdes y áreas naturales en el entorno urbano se consideran insuficientes
- Aproximadamente el 88% de los encuestados considera que la presencia de espacios naturales afecta de manera positiva a su bienestar general y un 52% de los casos percibe la calidad del aire en el entorno urbano como aceptable
- Aproximadamente un 37% de los encuestados realiza actividades recreacionales o culturales en espacios al aire libre 2 ó 3 veces a la semana, y un 44% las realiza una vez a la semana