



Ebrópolis
Observatorio Urbano

ANEXO

Informe de
Indicadores

2023

DIMENSIÓN 1: Territorio policéntrico, articulado y cohesionado que equilibra sus barrios y el entorno



176.22

1.2.1 Uso del transporte público urbano



3.34

1.2.2 Extensión de la red de carril bici y de las sendas ciclables



14.15

1.3.1 Superficie artificial



32.37

1.3.2 Usos del suelo urbano: tejido urbano



7.81

1.3.3 Zona verde por habitante



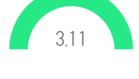
0.11

1.3.4 Superficie de tierra de cultivo por persona



1.54

1.3.5 Superficie de agricultura ecológica



3.11

1.4.1 Accesibilidad a los servicios y equipamientos básicos

1.2.1 Uso del transporte público urbano

176,22
viajes/
habitante/año

Característica

Definición

Número de viajes realizados en transporte público urbano por habitante y año

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

Tendencia deseada

Aumento. Se valora respecto a la media de los tres últimos años (153,2); cuando se supera esta media es la tendencia deseada

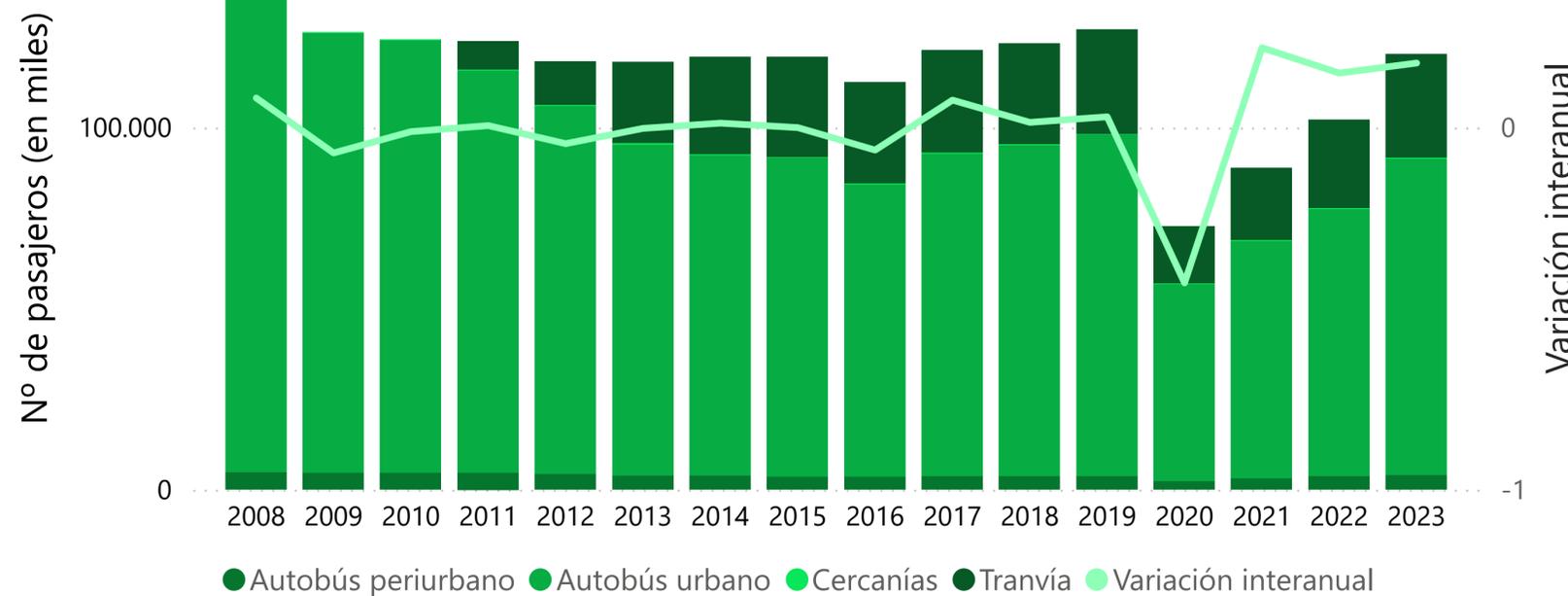
Método de elaboración

El ratio de viajes por habitante y año se ha calculado a partir del sumatorio de los siguientes modos de transporte público urbano: tranvía, autobús urbano, autobús periurbano y Cercanías

Fuente

Servicio de Movilidad Urbana y Servicio de Medioambiente y Sostenibilidad, Ayuntamiento de Zaragoza. Consorcio de Transportes del Área de Zaragoza. IAEST

Uso del transporte público y variación interanual por modos de transporte



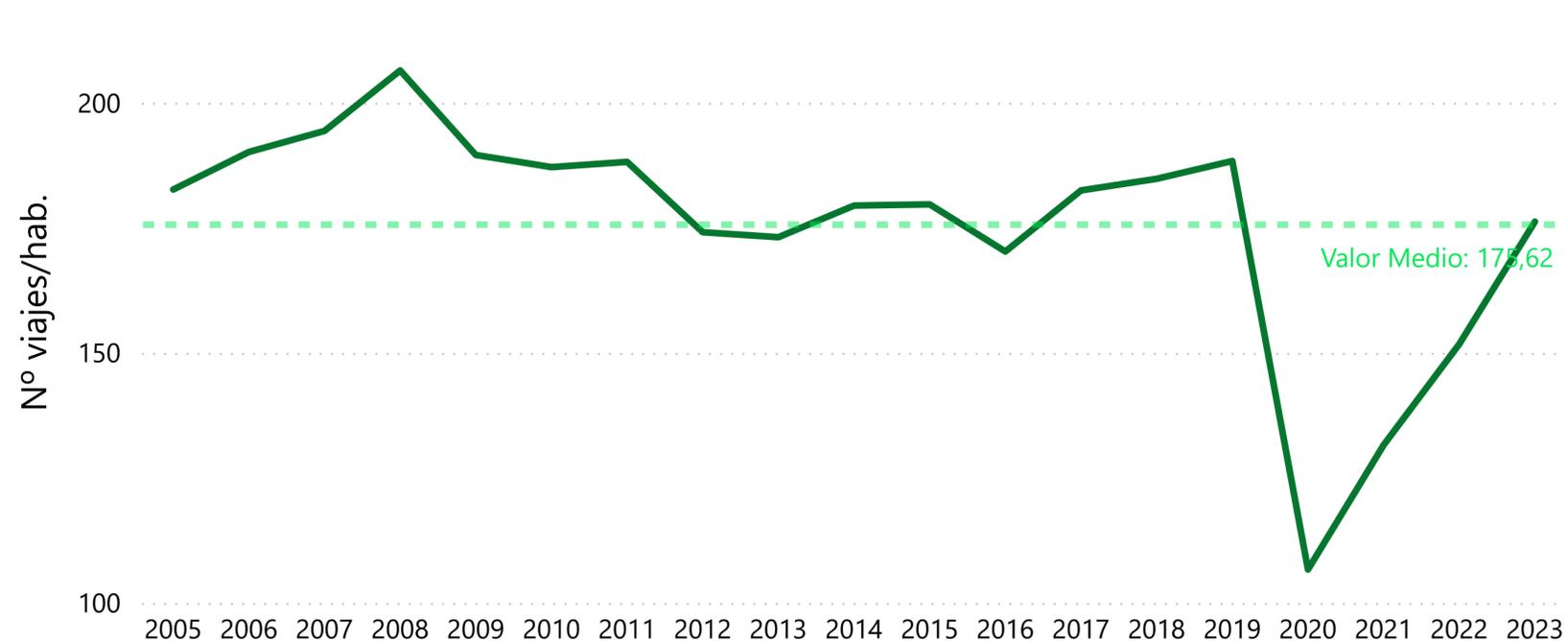
Año

Todas

Transporte público

Todas

Número de viajes por habitante



ODS



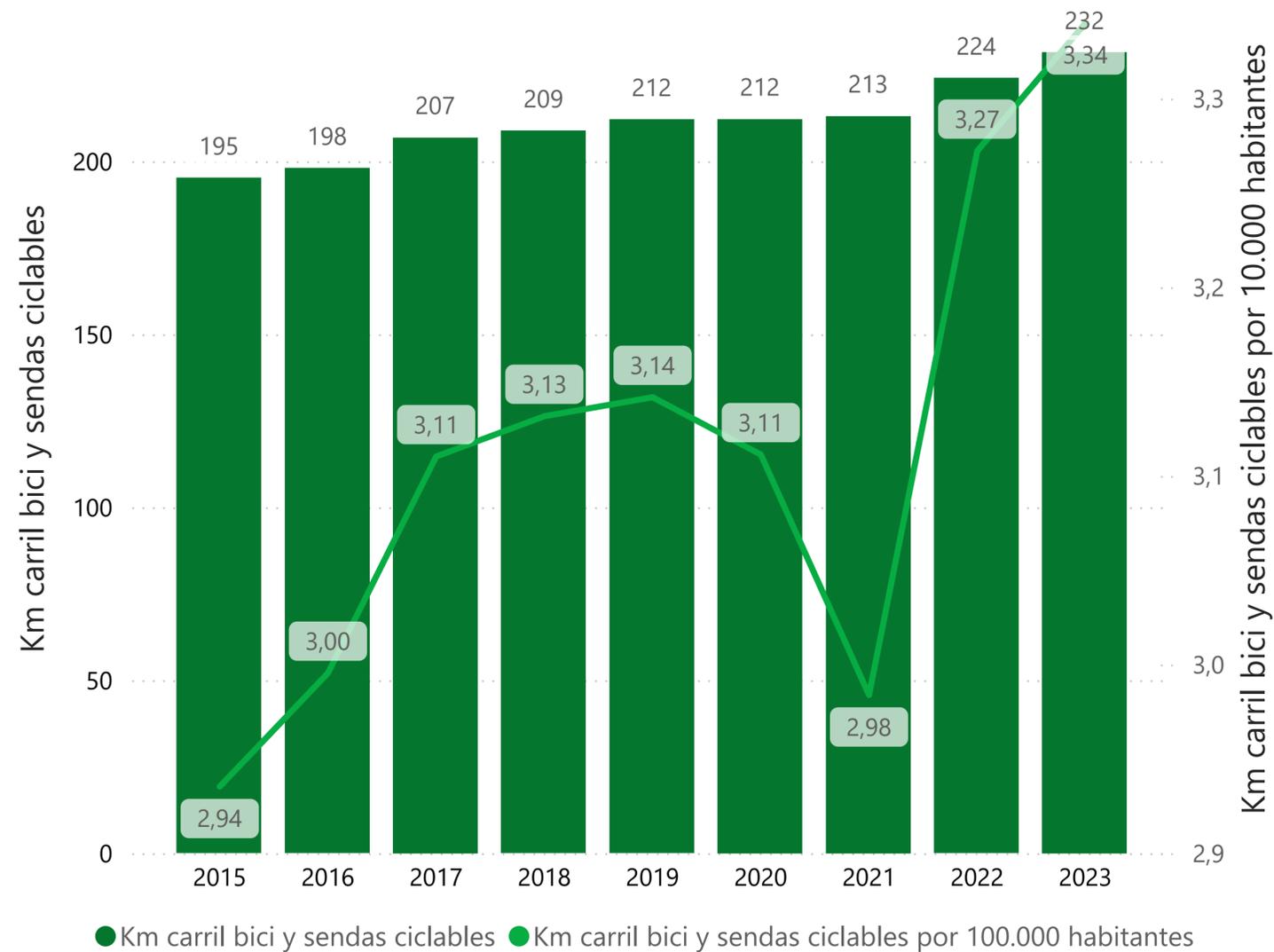
AUE



1.2.2 Extensión de la red de carril bici y de las sendas ciclables

3,34
Km/10.000 habitantes

Característica	
Definición	Red de carril bici y sendas ciclables por cada 10.000 habitantes
Ámbito territorial	Zaragoza ciudad
Tendencia deseada	Se valora de forma positiva un incremento en la relación entre la longitud de carril bici por cada 10.000 habitantes, junto a un aumento de la extensión total de la red respecto al año anterior
Método de elaboración	Cálculo de la longitud total, en kilómetros, de carril-bici y sendas ciclables existentes; y extensión de carril-bici y sendas ciclables por cada 10.000 habitantes
Fuente	Servicio de Movilidad Urbana, Ayuntamiento de Zaragoza, IAEST



Año
Todas

ODS

- 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
- 9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
- 13 ACCIÓN POR EL CLIMA

AUE

Año

Todas



ODS



AUE

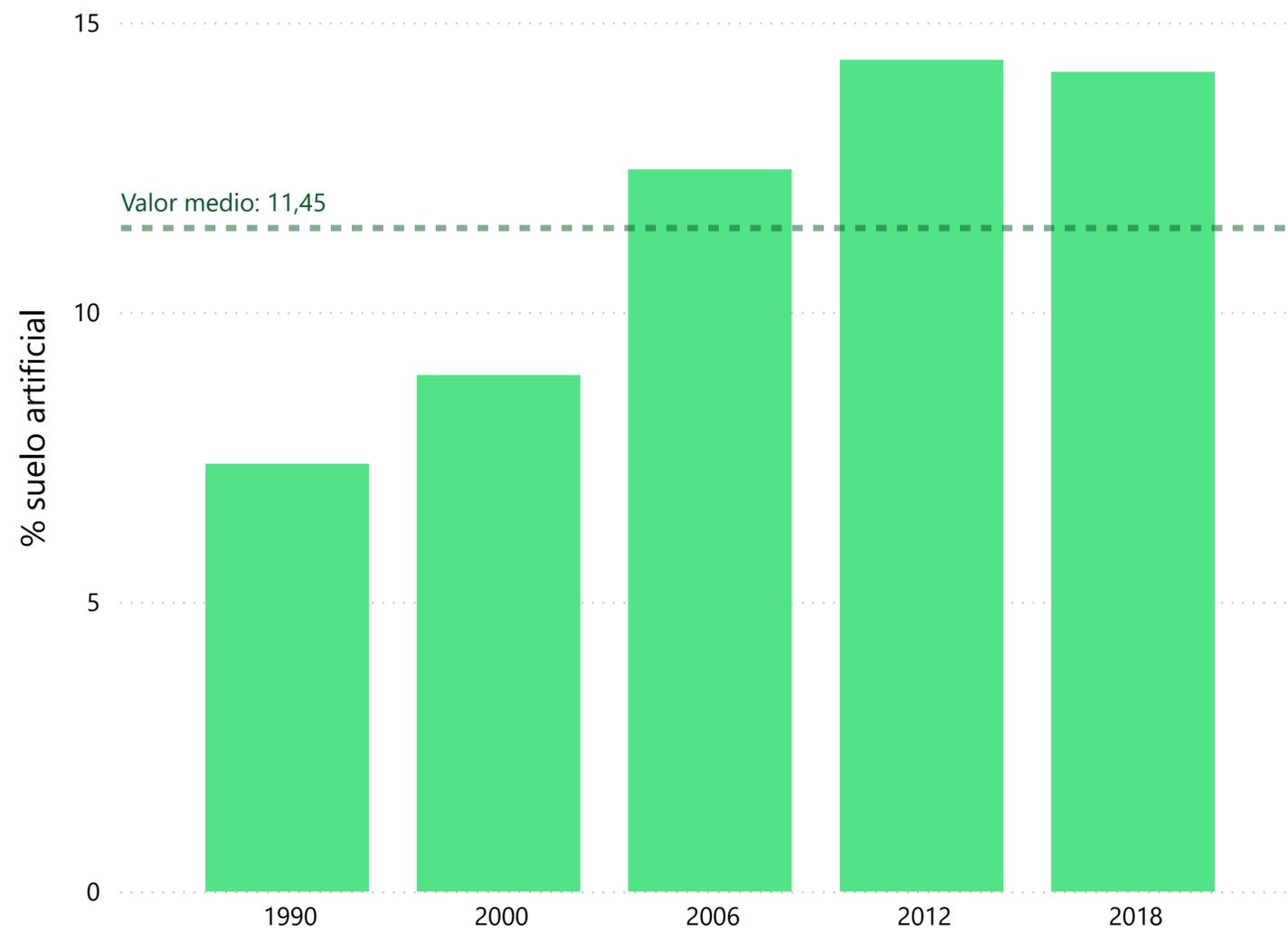


1.3.1 Superficie artificial



Característica

- Definición**
Superficie artificial en relación con la superficie total del municipio
- Ámbito territorial**
Zaragoza ciudad
- Tendencia deseada**
Se valora el mantenimiento del porcentaje de la superficie artificial del suelo de acuerdo a los datos de Corine Land Cover
- Método de elaboración**
Elaboración propia con tres metodologías diferentes: de acuerdo a los datos del PGOU de Zaragoza y al cálculo de porcentaje de cada tipo de uso del suelo a partir de Corine Land Cover calculado mediante un Sistema de Información Geográfica
- Fuente**
Corine Land Cover y Ayuntamiento de Zaragoza (Servicio de Planificación y Diseño Urbano)

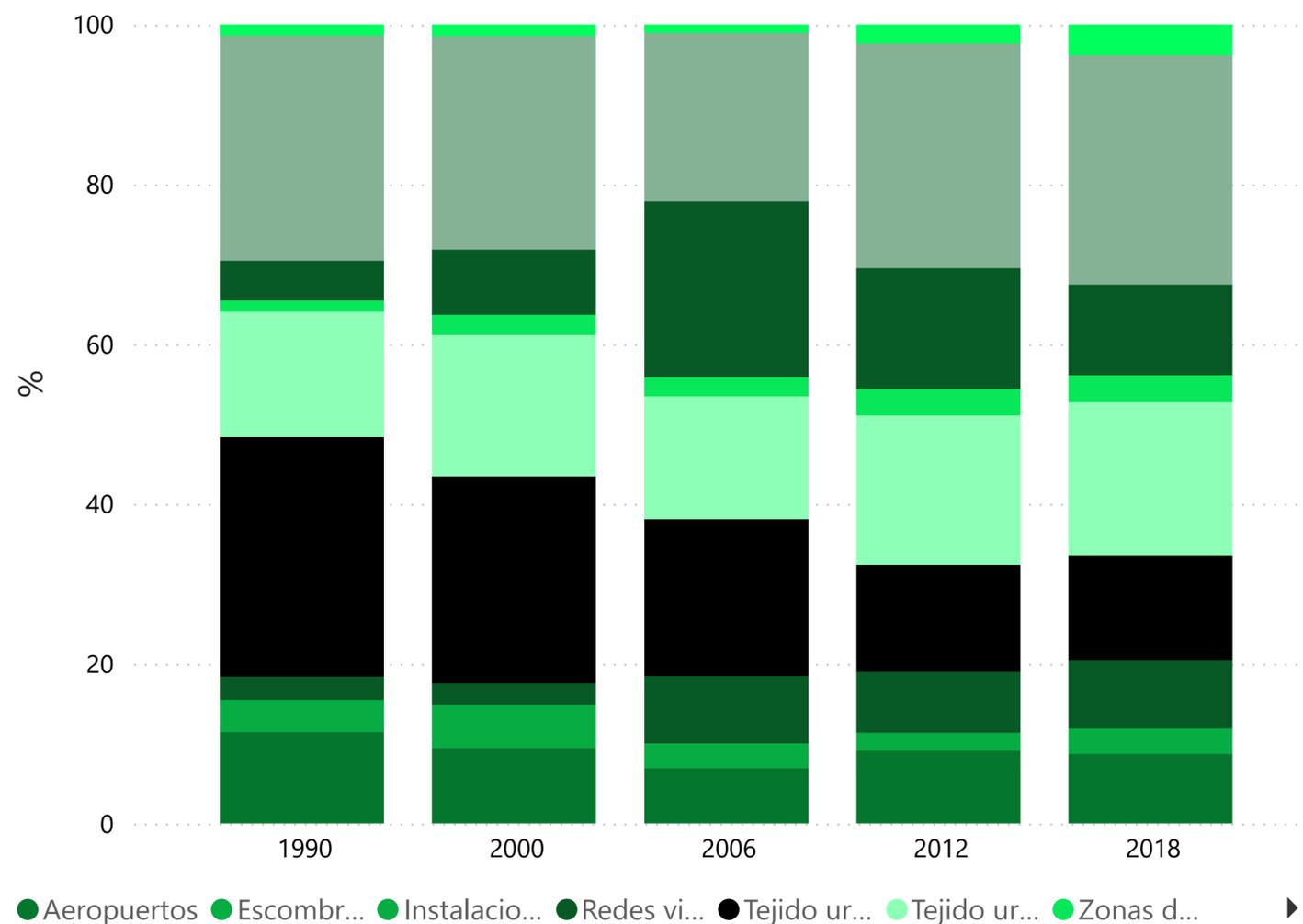


1.3.2 Usos del suelo urbano: tejido urbano

32,37%

Característica

- Definición**
Porcentaje de usos del suelo de acuerdo a las principales tipologías de la metodología Corine Land Cover
- Ámbito territorial**
Zaragoza ciudad
- Tendencia deseada**
Mantenimiento. Se valora la cifra conjunta de suelo de tipo "tejido urbano continuo" y "tejido urbano discontinuo"
- Método de elaboración**
Cálculo del porcentaje de usos del suelo a partir de la agrupación de tipos de usos consideradas en Corine Land Cover: 1) Superficies artificiales -códigos que comienzan por 1-; 2) Áreas agrícolas -códigos que comienzan por 2-; 3) Bosques y áreas seminaturales -códigos que comienzan por 3-; y 4) Zonas húmedas y agua -códigos que comienzan por 4 y 5-
- Fuente**
Corine Land Cover



Año
Todas

Usos del suelo
Todas

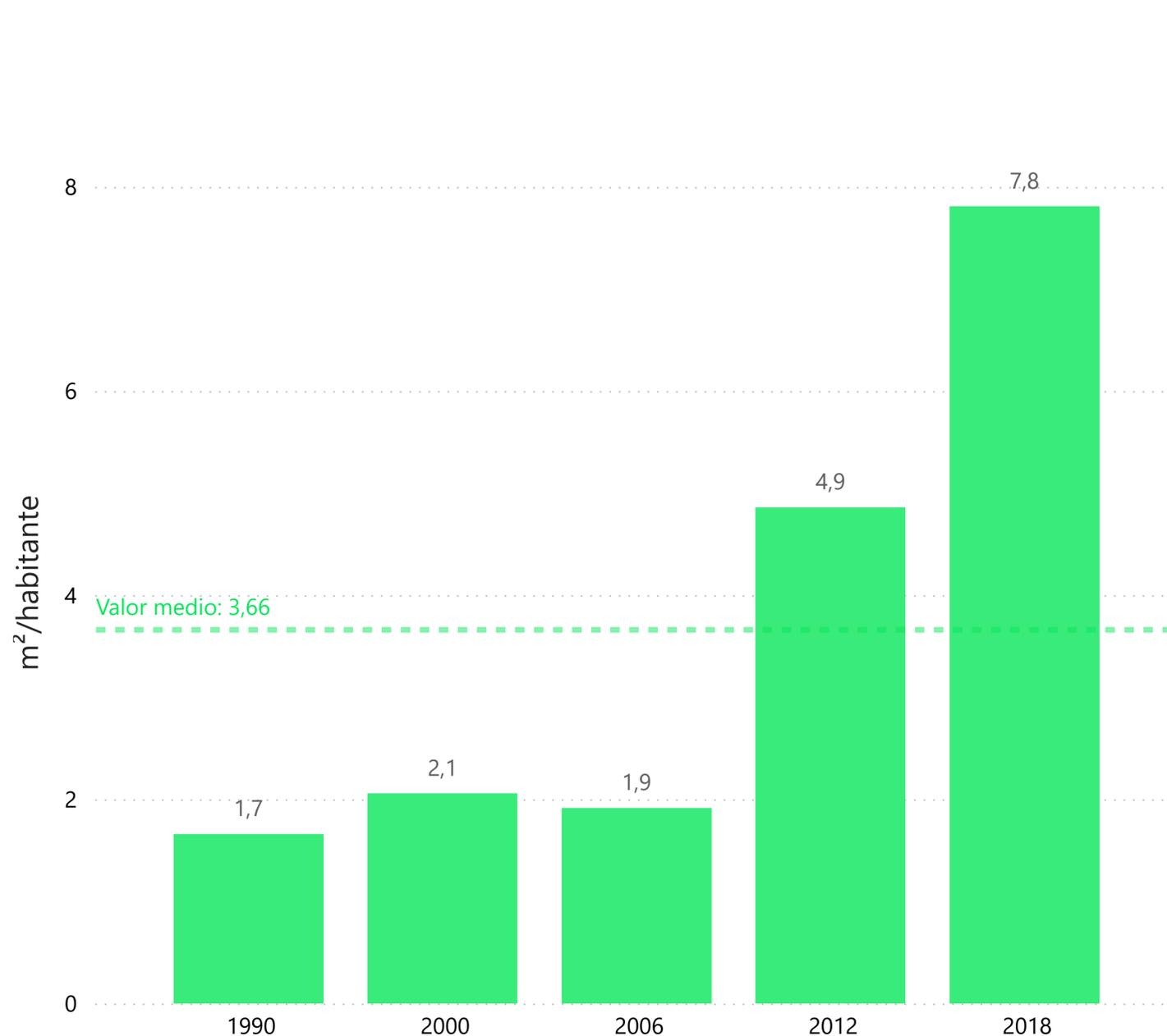


1.3.3 Zona verde por habitante

7,81
m²/habitante

Característica

- Definición**
Superficie verde en relación con el número de habitantes
- Ámbito territorial**
Zaragoza ciudad
- Tendencia deseada**
Aumento. La OMS valora positivamente las áreas verdes para la calidad de vida de la población urbana y recomienda un estándar mínimo de 9 m²/habitante
- Método de elaboración**
Elaboración propia a partir de los datos Corine Land Cover, donde se toma la superficie clasificada como "zonas verdes urbanas" y se divide entre la población total
- Fuente**
Corine Land Cover, IAEST



Año
Todas

ODS **11** CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

AUE

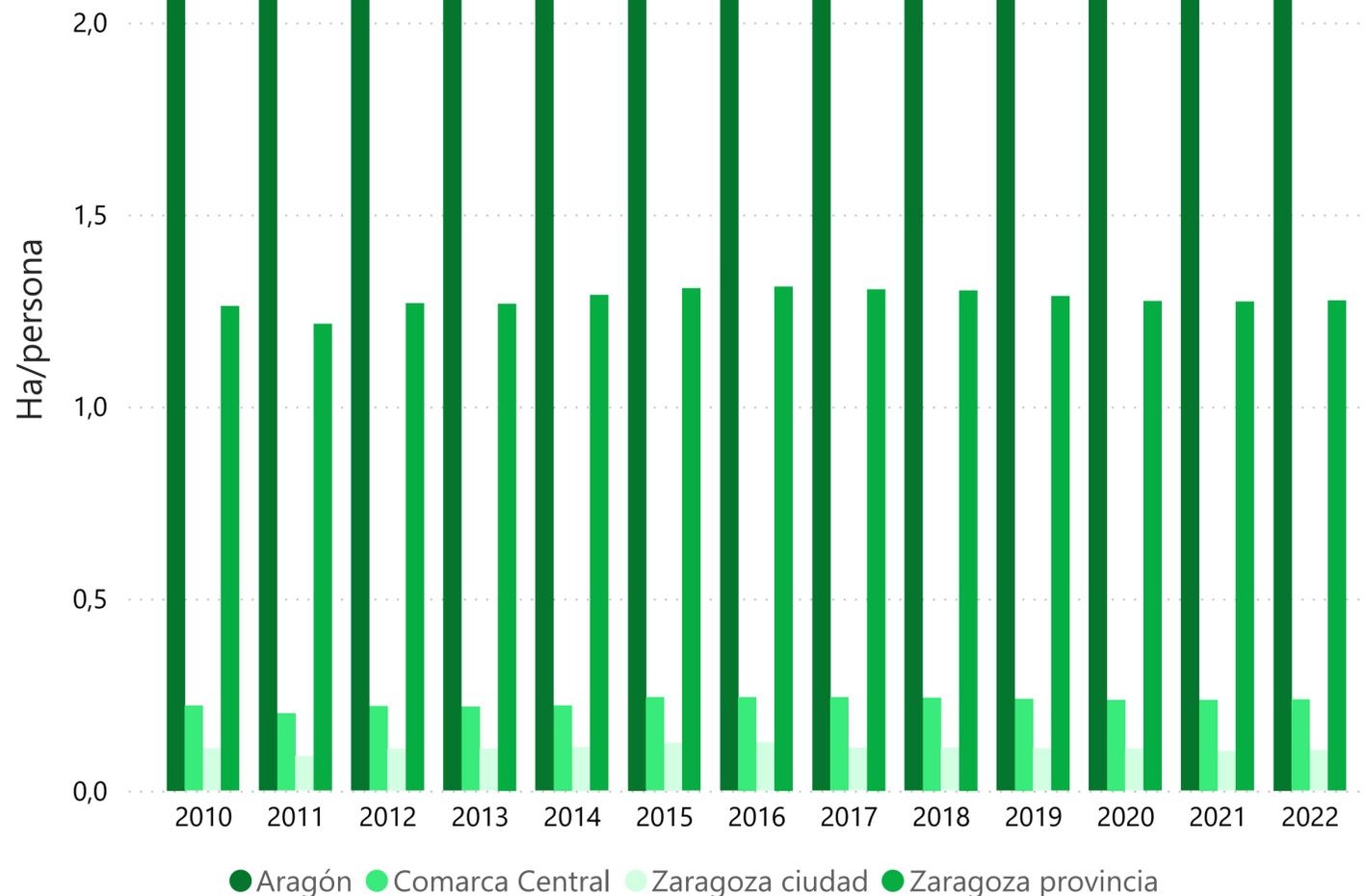


1.3.4 Superficie de tierra de cultivo por persona

0,11
Ha/persona

Característica

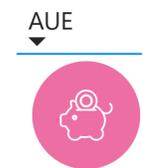
- Definición**
Superficie Agrícola Utilizada per cápita en la ciudad de Zaragoza
- Ámbito territorial**
Zaragoza ciudad
- Tendencia deseada**
Se valora de forma positiva el mantenimiento de la superficie de tierra de cultivo
- Método de elaboración**
Relación entre la superficie catalogada como SAU (Superficie Agrícola Utilizada) respecto a la población municipal total. La SAU incluye la suma de las tierras de cultivo más los prados y pastizales, excluyendo los terrenos forestales y otras superficies
- Fuente**
IAEST



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas






1.3.5 Superficie de agricultura ecológica

1,54%

Característica	
Definición	Superficie inscrita en agricultura ecológica
Ámbito territorial	Zaragoza ciudad y Aragón
Tendencia deseada	Aumento
Método de elaboración	Proporción de la superficie inscrita en agricultura ecológica según estado de calificación respecto a la Superficie Agrícola Utilizada
Fuente	Comité Aragonés de Agricultura Ecológica, IAEST



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

ODS

- 15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES
- 2 HAMBRE CERO

AUE

1.4.1 Accesibilidad a los servicios y equipamientos

3,11
equipamientos a
300 metros

Característica

Definición

Índice de accesibilidad media de la población a servicios y equipamientos básicos. La accesibilidad se define en términos de distancia, considerando el estándar de 300 metros como distancia óptima, lo que equivale a un desplazamiento de entre 5 y 7 minutos a pie

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

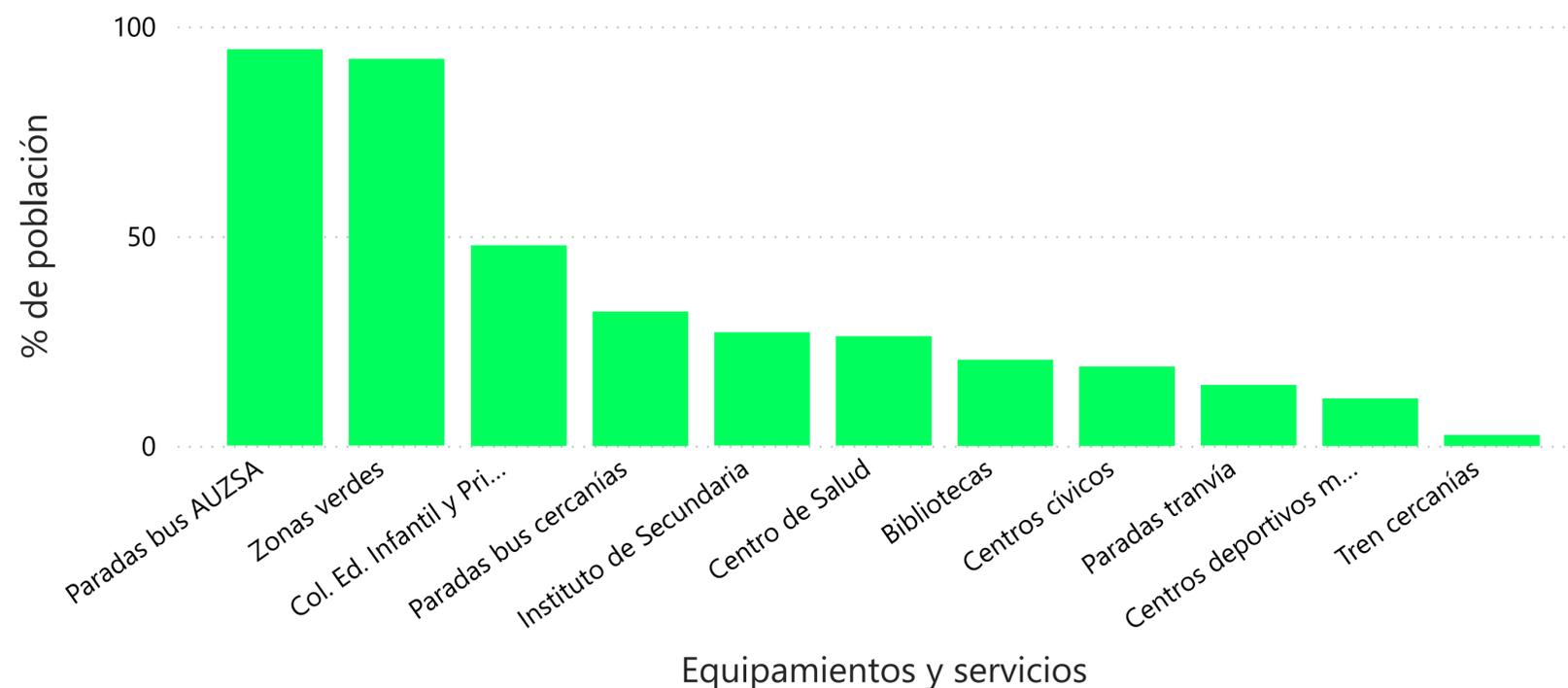
Tendencia deseada

Aumento. Se valora el número medio de equipamientos situados a 300 metros de la población

Método de elaboración

El índice se elabora calculando el número de equipamientos disponibles a 300 metros de la población (padrón municipal a fecha 29-02-2020) con base en los portales urbanas de la ciudad de Zaragoza. Se incluyen los equipamientos existentes a finales de 2020: culturales (bibliotecas y centros cívicos), deportivos (centros deportivos municipales), educativos (colegios e institutos públicos), sanitarios (centros de salud), transporte público (paradas de tranvía y autobuses urbanos y periurbanos) y zonas verdes. Se corresponde con el "Medidor de Calidad Urbana 4" de la Agenda 2030

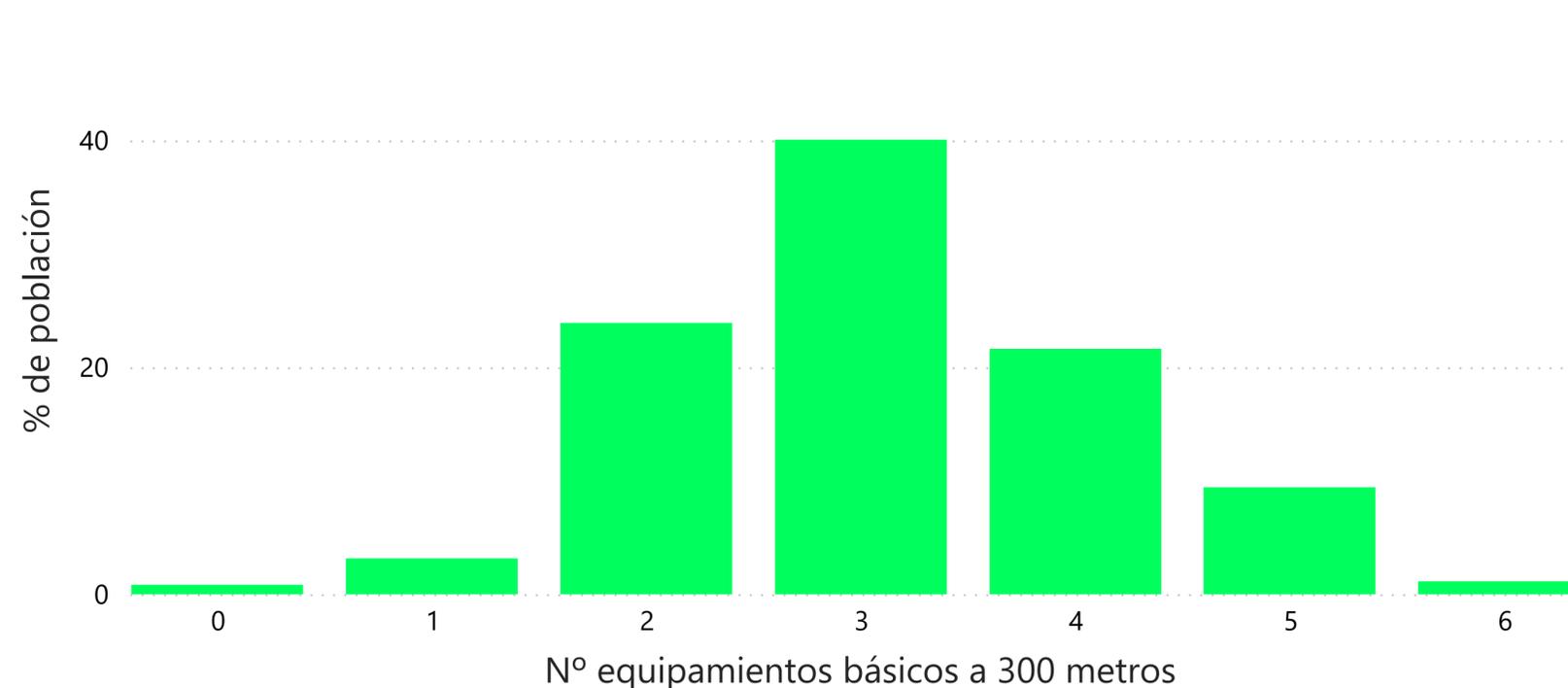
Accesibilidad (300 m) a distintos equipamientos y servicios (año 2022)



Equipamientos y s...

Todas

Accesibilidad a los equipamientos y servicios básicos (año 2022)



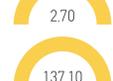
ODS



AUE



DIMENSIÓN 2: Una ciudad y entorno cuidadores e inclusivos que tienen en cuenta a todas las personas y avanzan en derechos sociales y calidad de vida

-  2.1.1 Jóvenes que ni estudian ni trabajan
-  2.1.2 Brecha de desempleo juvenil
-  2.1.3 Brecha infanto - juvenil de riesgo de pobreza relativa
-  2.1.4 Brecha de género en la tasa de desempleo
-  2.1.5 Brecha salarial de género
-  2.1.6 Brecha femenina en riesgo de pobreza o exclusión
-  2.1.7 Tasa de víctimas de violencia de género
-  2.1.8 Paridad en cargos electos municipales
-  2.1.9 Tasa actividad de las personas con discapacidad
-  2.1.10 Trabajadores extranjeros en alta laboral en la Seguridad Social
-  2.1.11 Tasa de actividad de la población extranjera
-  2.1.12 Tasa de desempleo de la población extranjera
-  2.1.13 Distribución autorizaciones de trabajo concedidas a población extranjera según nivel de cualificación
-  2.1.14 Distribución alumnado extranjero sobre total de alumnos en centros públicos en Zaragoza
-  2.1.15 Porcentaje de alumnos extranjeros sobre el total de alumnos por municipio área Zaragoza
-  2.2.1 Renta neta media anual
-  2.2.2 Ratio 80/20 en desigualdad de renta
-  2.2.3 Personas en riesgo de pobreza o exclusión social (nueva definición 2021)
-  2.2.4 Tasa de pobreza relativa respecto a umbral de Aragón
-  2.2.5 Tasa de pobreza relativa respecto a umbral de España
-  2.2.6 Carencia material y social severa (nueva definición 2021)
-  2.2.7 Personas que viven en hogares con baja intensidad en el trabajo (nueva definición 2021)
-  2.2.8 Índice de Gini
-  2.3.1 Gasto público en servicios sociales y promoción social sobre PIB
-  2.3.2 Índice de cobertura asistencial de mayores: Centros de día (plazas públicas y concertadas)
-  2.3.3 Índice de cobertura asistencial de mayores: Plazas en centros residenciales (públicas + concertadas)
-  2.3.4 Índice de cobertura asistencial de mayores: Servicio público de ayuda a domicilio
-  2.3.5 Índice de cobertura asistencial de mayores: Servicio público de teleasistencia
-  2.3.6 Porcentaje de cobertura en Atención a la Dependencia
-  2.3.7 Personas con derecho que no reciben prestación en el SAAD
-  2.3.8 Equilibrio prestaciones económicas - servicios en el SAAD
-  2.4.1 Tipo de tenencia de la vivienda - vivienda en propiedad
-  2.4.2 Transacciones inmobiliarias de vivienda
-  2.4.3 Índice de precios de vivienda
-  2.4.4 Problemas en la vivienda
-  2.4.5 Licencias de obra para rehabilitación
-  2.5.1 Peso del gasto sanitario público sobre PIB
-  2.5.2 Ratio de Tarjetas sanitarias por médico de Atención Primaria, en la ciudad de Zaragoza y por sus zonas sanitarias
-  2.5.3 Ratio de Tarjetas sanitarias por médico de Atención Primaria, en los municipios del entorno
-  2.5.4 Esperanza de vida
-  2.5.5 Años de vida saludable al nacer
-  2.5.6 Años de vida saludable a los 65 años
-  2.5.7 Tasa bruta de mortalidad
-  2.5.8 Causas de mortalidad
-  2.5.9 Mortalidad por suicidio y lesiones autoinfligidas
- 2.5.10 Consumo de tabaco
- 2.5.11 Consumo de alcohol
- 2.5.12 Nivel de actividad física
- 2.5.13 Índice de masa corporal

2.1.1 Jóvenes que ni estudian ni trabajan



Característica

Definición
Porcentaje de población joven (15 a 29 años) que ni estudia ni trabaja en Aragón comparada con la media española

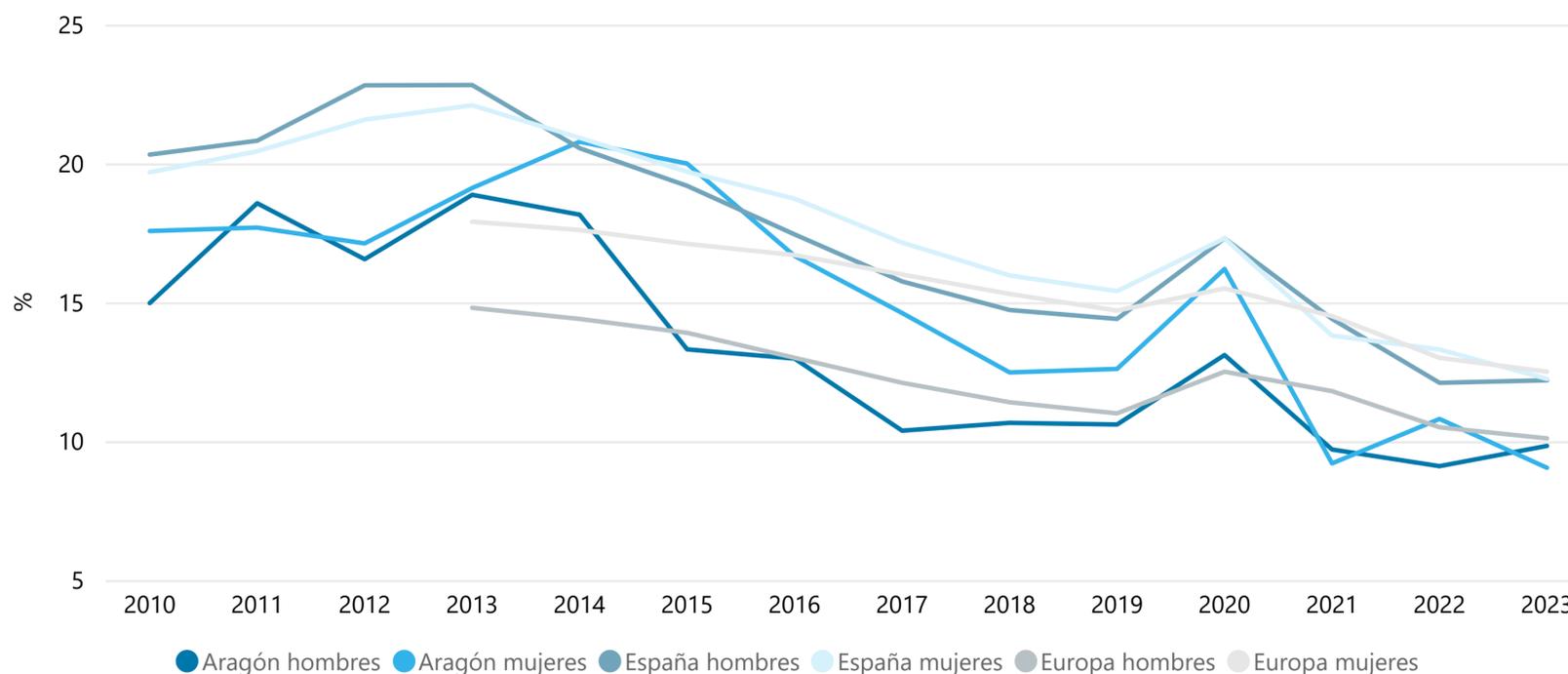
Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Disminución. Se valora en relación con la media europea y la evolución. No se considera positivo hasta que el valor alcanzado sea residual

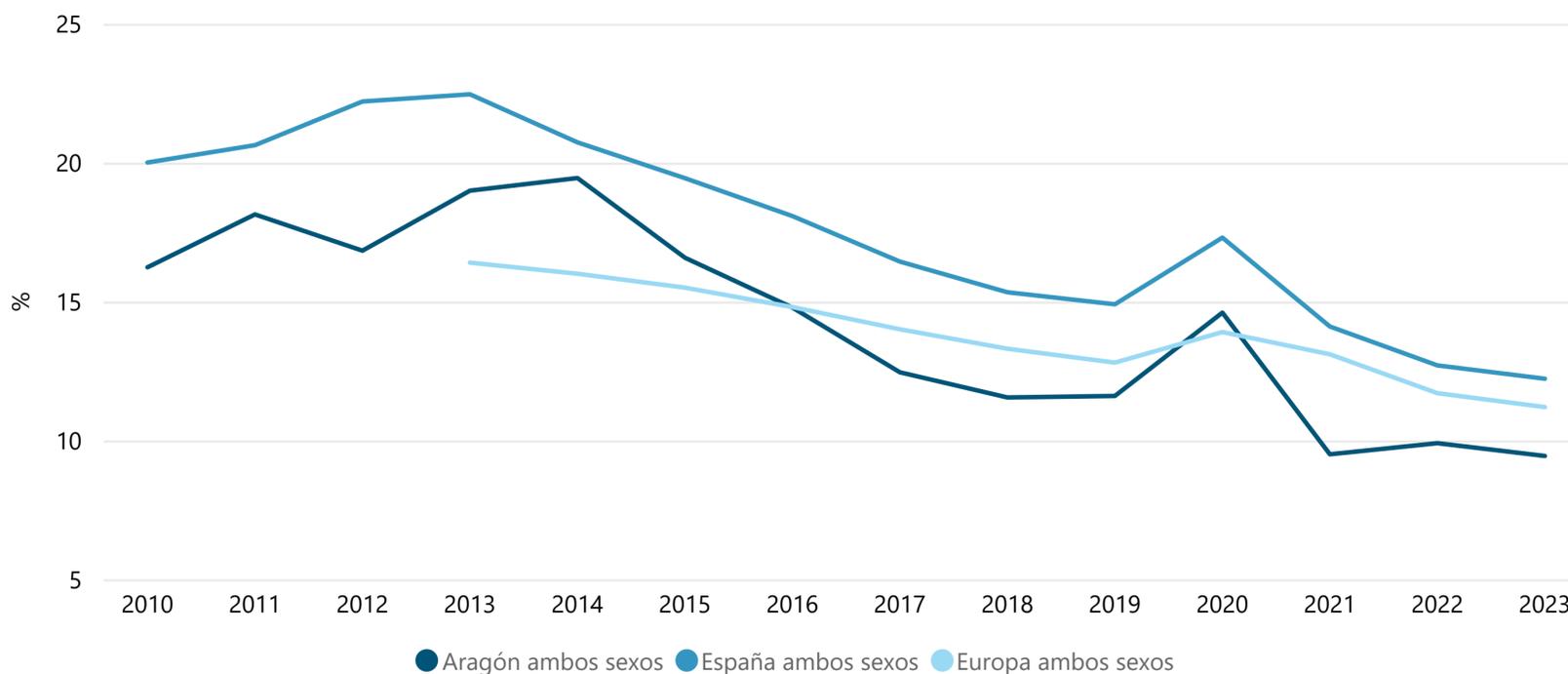
Método de elaboración
Medias anuales de datos trimestrales. (Media de jóvenes que no estudian ni trabajan/Número total de jóvenes)*100

Fuente
Explotación de las variables educativas de la Encuesta de Población Activa (INE). Ministerio de Educación y Formación Profesional

Porcentaje de jóvenes que ni estudian ni trabajan por género en Aragón, España y Europa



Porcentaje total de jóvenes que ni estudian ni trabajan en Aragón, España y Europa



ODS



AUE


2.1.2 Brecha de desempleo juvenil

13,7%

Característica

Definición

Diferencia entre la tasa de desempleo de la población menor de 25 años y de la población general

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

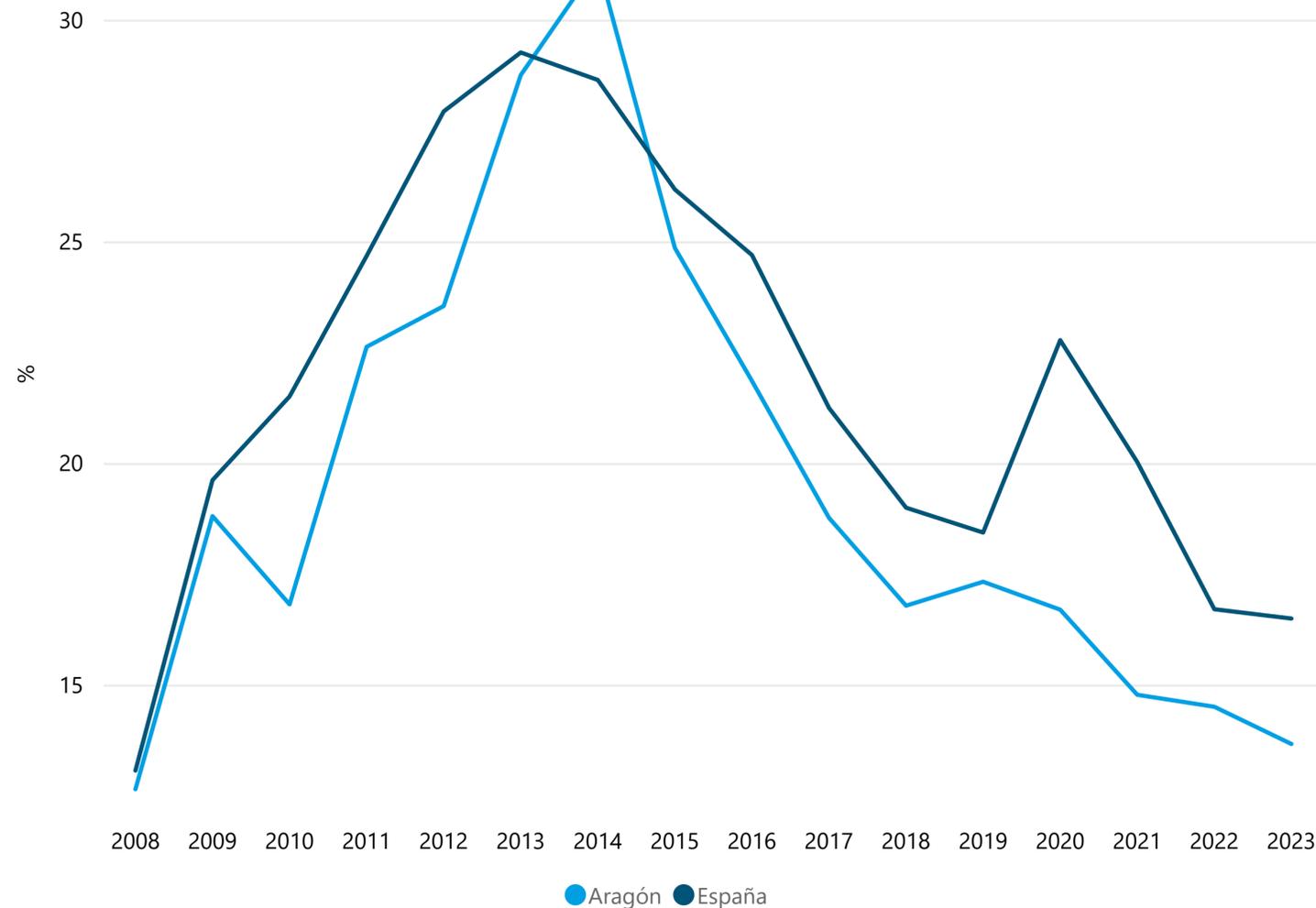
Disminución. Tendencia a la desaparición de la brecha. Comparación con España y evolución

Método de elaboración

Porcentaje de desempleo juvenil - porcentaje de desempleo general

Fuente

Encuesta de Población Activa - INE - base poblacional Censo 2011



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



2.1.3 Brecha infanto - juvenil de riesgo de pobreza relativa

7,0%

Característica

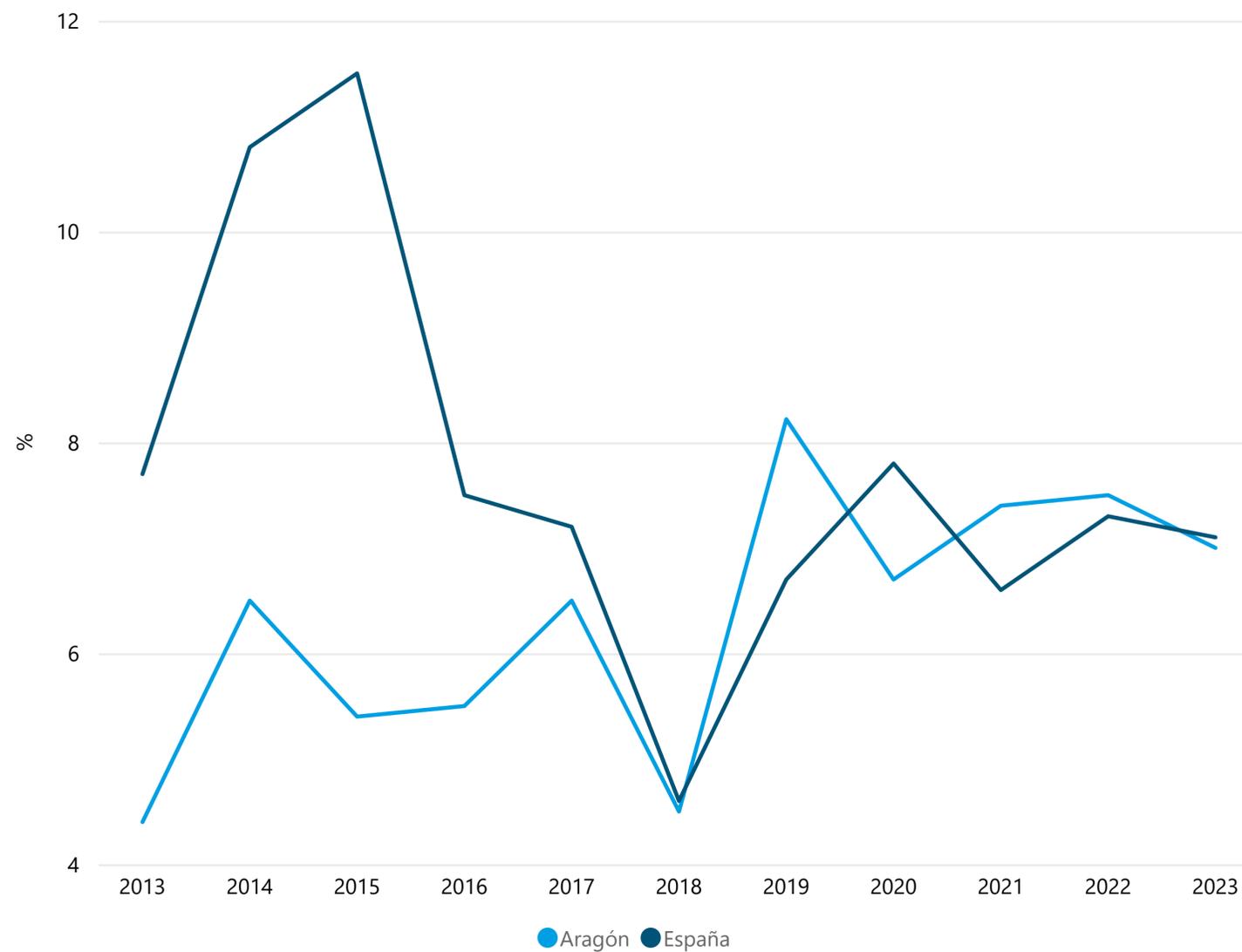
Fuente
Encuesta condiciones de vida - INE a través de IAEST

Método de elaboración
Porcentaje de personas de 0 a 24 años en riesgo de pobreza o pobreza relativa menos porcentaje de población total en riesgo de pobreza. Más información en indicador 2.2.4

Tendencia deseada
Disminución. Se valora en relación a la media española y su evolución

Ámbito territorial
Aragón

Definición
Diferencia entre el porcentaje de menores de 25 años en situación de riesgo de pobreza relativa y el de la población general según umbral de pobreza de Aragón



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas



2.1.4 Brecha de género en la tasa de desempleo

4,6%

Característica

Definición

Diferencia entre la tasa de desempleo de la población femenina y de la población masculina

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

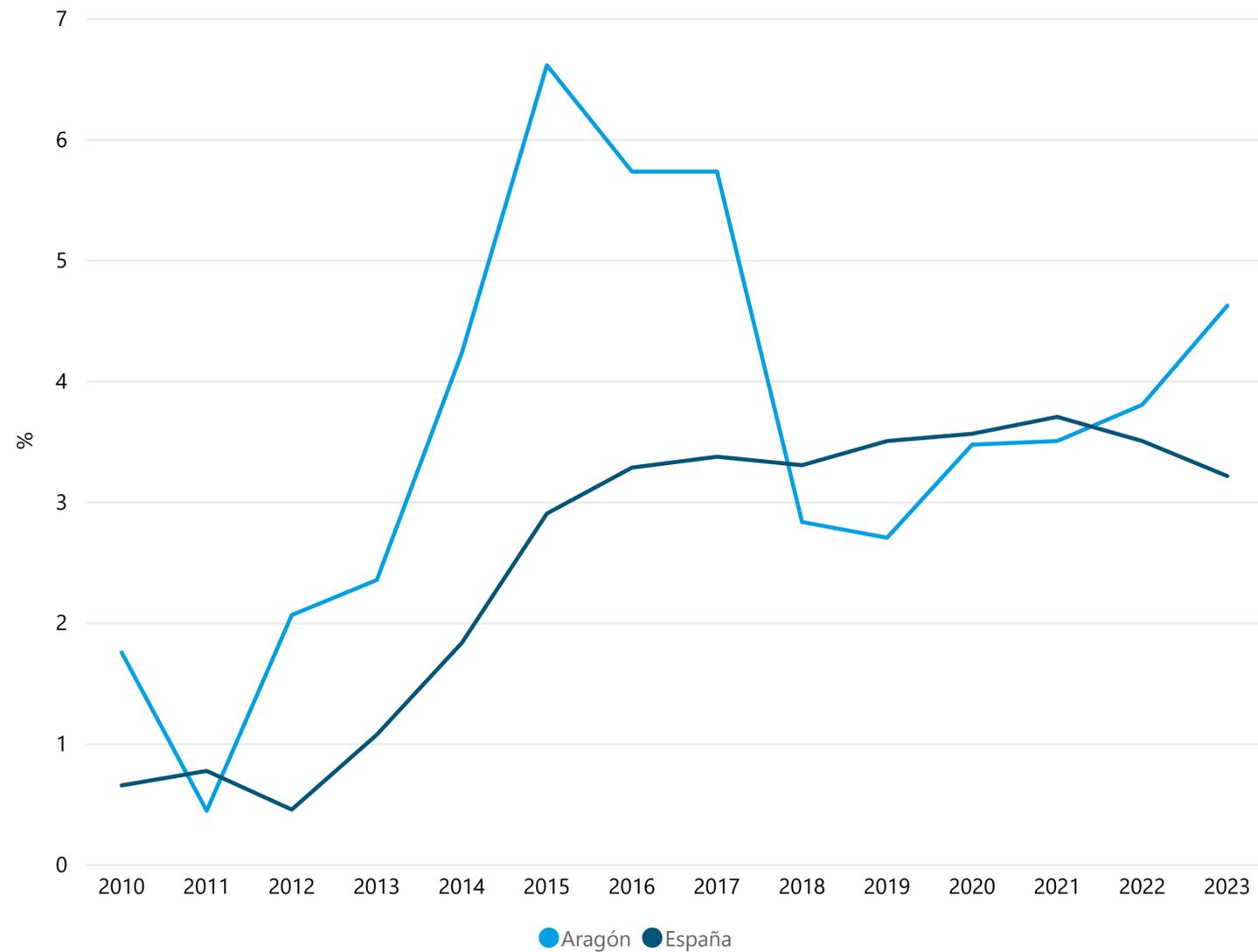
Disminución. Tendencia a la desaparición de la brecha. Comparación con España y evolución

Método de elaboración

Porcentaje de desempleo masculino - porcentaje de desempleo femenino

Fuente

Encuesta de Población Activa - INE - base poblacional Censo 2011



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



2.1.5 Brecha salarial de género

-29,6%

Característica

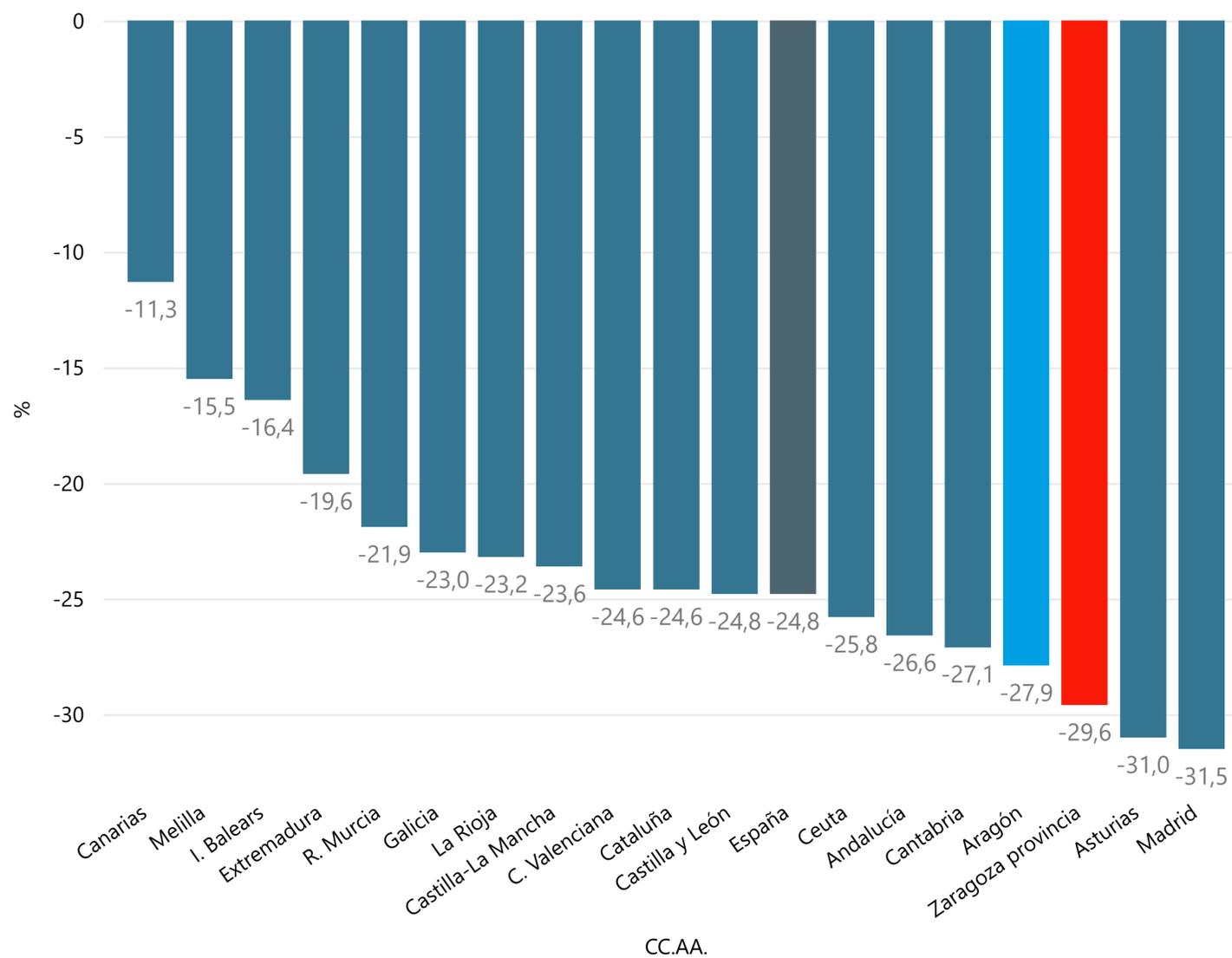
Fuente
Técnicos del Ministerio de Hacienda (Gestha) a partir de estadísticas salariales de la AEAT. Al ser la fuente la Agencia Tributaria no se aportan datos de País Vasco y Navarra al tener régimen tributario propio

Método de elaboración
 $(\text{Salario masculino} - \text{Salario femenino}) / \text{Salario masculino} * 100$

Tendencia deseada
Disminución. Tendencia a la desaparición de la brecha, equiparación de salarios

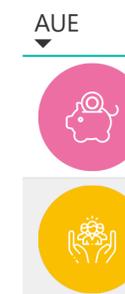
Ámbito territorial
Zaragoza provincia

Definición
Es la diferencia entre las retribuciones salariales de los hombres y de las mujeres expresada como un porcentaje del salario masculino



Año
2022

Ámbito territorial
Todas



2.1.6 Brecha femenina en riesgo de pobreza o exclusión

2,2%

Característica

Fuente

Encuesta condiciones de vida - INE a través de IAEST

Método de elaboración

Porcentaje de mujeres en riesgo de pobreza y exclusión (AROPE) - porcentaje de hombres en dicha situación. Más información en indicador 2.2.3

Tendencia deseada

Disminución. Tendencia a la desaparición de la brecha. Comparación con España y evolución

Ámbito territorial

Aragón

Definición

Diferencia entre el porcentaje de mujeres en situación de riesgo de pobreza o exclusión y el de hombres. Indicador AROPE - Estrategia Europa 2020.



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



2.1.7 Tasa de víctimas de violencia de género

1,8‰

Característica

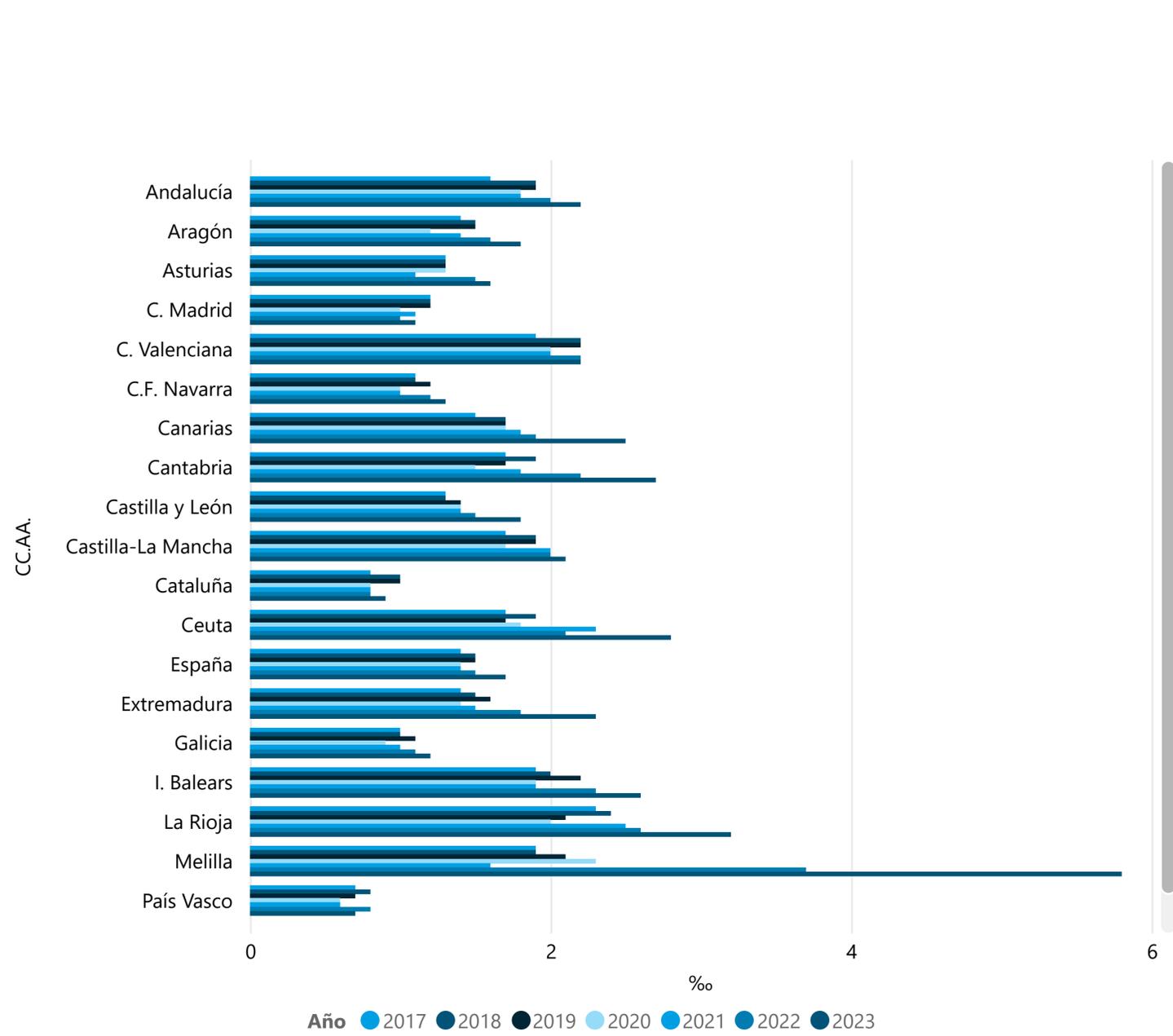
Definición
Relación entre el número de mujeres de 14 y más años víctimas de violencia de género (con protección o medidas cautelares) por mil mujeres

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Disminución. Se compara con media española

Método de elaboración
(Mujeres de 14 y más años víctimas de violencia de género/Total de mujeres)*1.000

Fuente
INE

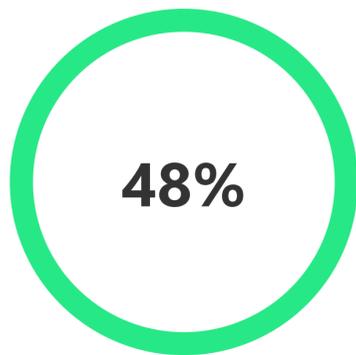


Año
Todas

Ámbito territorial
Todas



2.1.8 Paridad en cargos electos municipales



Característica

Definición
Porcentaje de mujeres en cargos electos municipales respecto al total

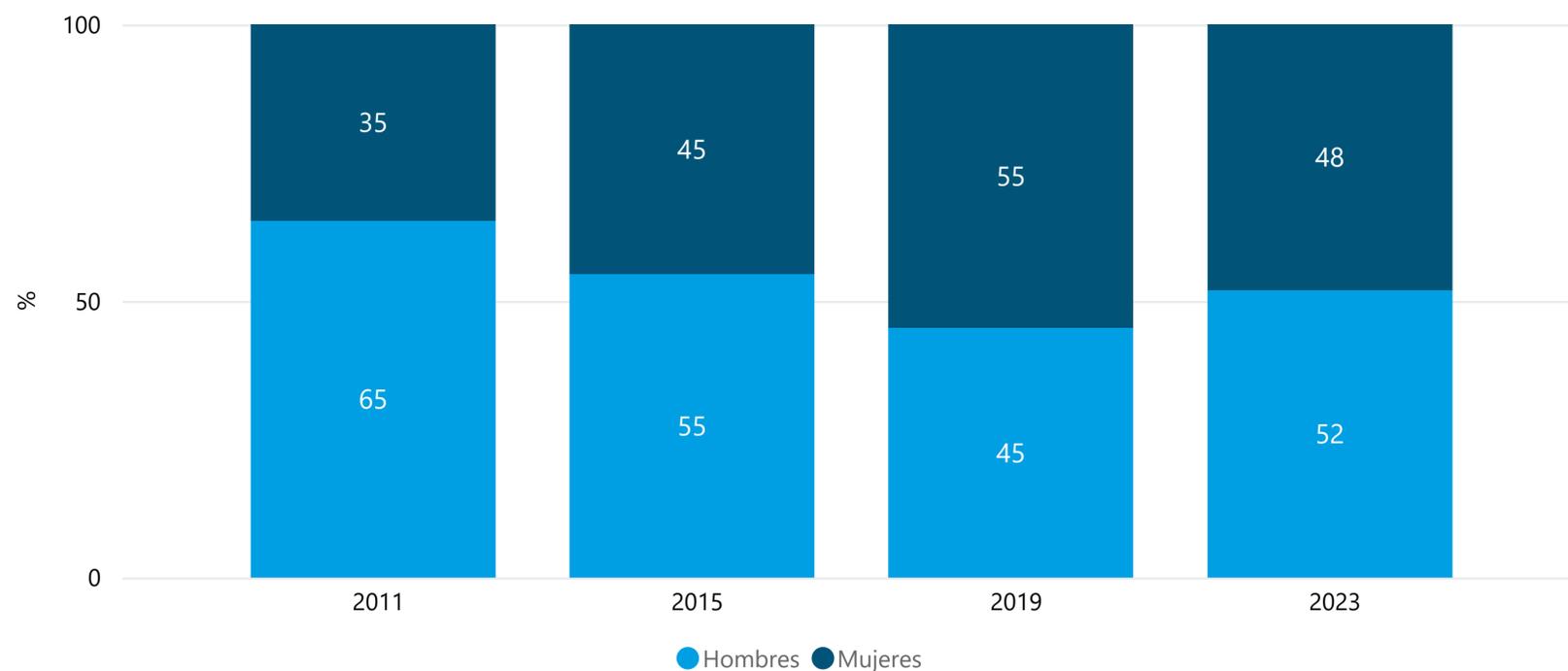
Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
Paridad

Método de elaboración
[[Número de mujeres electas/Total de cargos electos]*100] - [[Número de hombres electos/Total de cargos electos]*100]

Fuente
Elaboración propia con datos del Ayuntamiento de Zaragoza, de la Federación Española de Municipios y Provincias y de la Diputación provincial de Zaragoza

Paridad en cargos electos municipales en Zaragoza

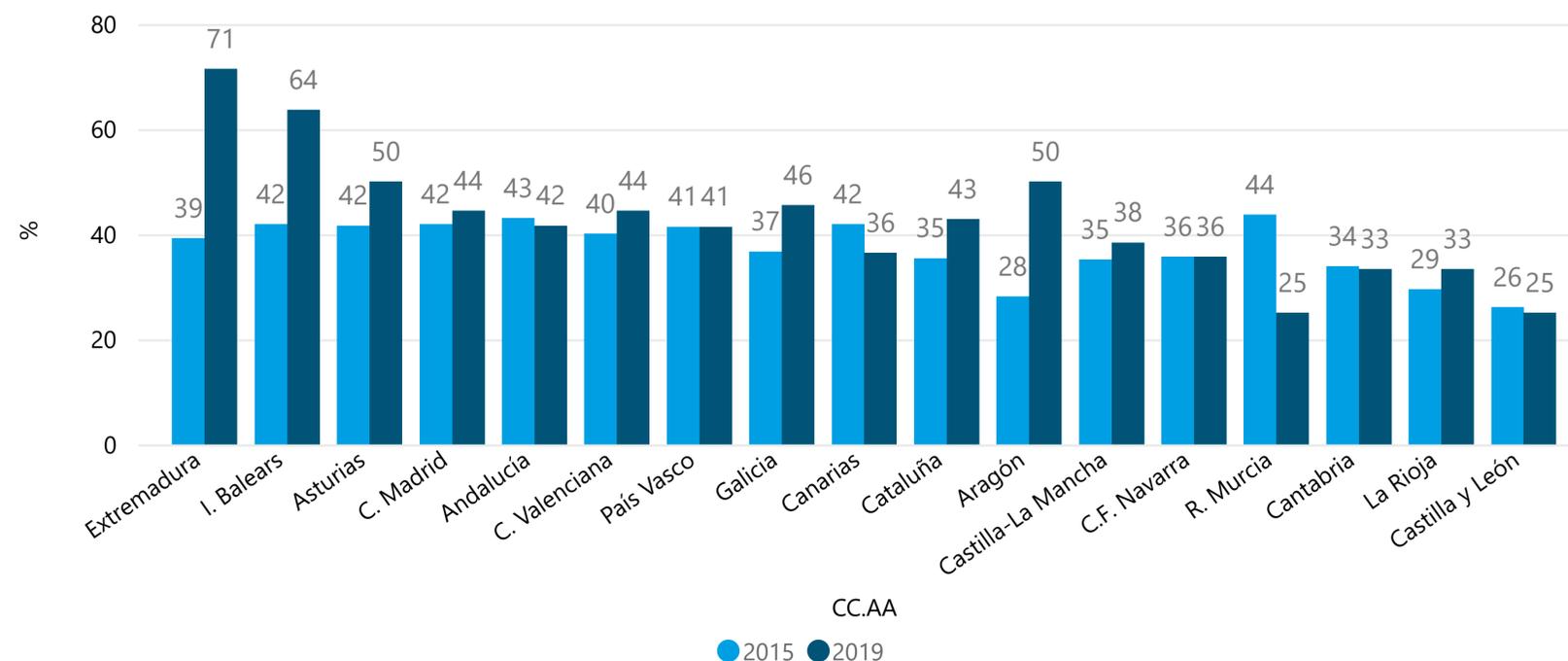


Año
Todas

Sexo
Todas

Ámbito territorial
Todas

Porcentaje de mujeres en cargos electos municipales por CCAA



ODS
5 IGUALDAD DE GÉNERO

AUE



2.1.9 Tasa actividad de las personas con discapacidad

34,7%

Característica

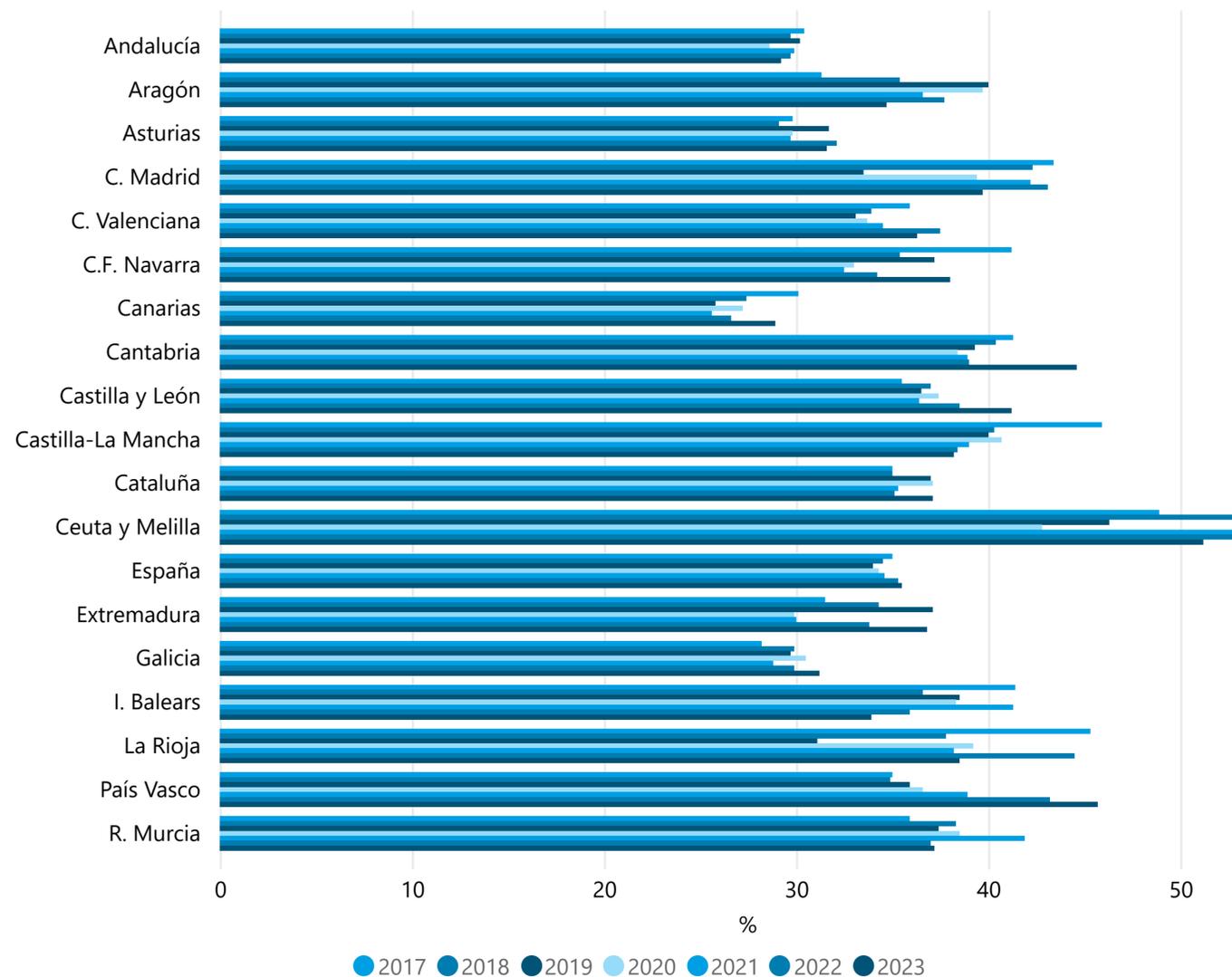
Fuente
INE. El empleo de las personas con discapacidad

Método de elaboración
(Personas de 16 a 64 años con discapacidad que residen en viviendas familiares principales/Total de personas que residen en viviendas familiares principales)*100

Tendencia deseada
Aumento. Se compara con media española y por evolución

Ámbito territorial
Aragón

Definición
Tasa de actividad de personas de 16 a 64 años con discapacidad que residen en viviendas familiares principales



Año
Todas

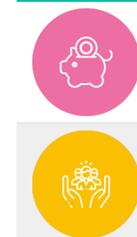
Ámbito territorial
Todas

ODS

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

10 REDUCCIÓN DE LA DESIGUALDADES

AUE



2.1.10 Trabajadores extranjeros en alta laboral en la Seguridad Social

14,84%

Característica

Definición

Proporción de trabajadores extranjeros en alta laboral en la Seguridad Social sobre el total de trabajadores de Aragón

Ámbito territorial

Zaragoza provincia

Tendencia deseada

Alcanzar o superar la media española

Método de elaboración

Porcentaje de trabajadores extranjeros en alta laboral en la Seguridad Social sobre el total de trabajadores en Aragón

Fuente

Ministerio de Trabajo y economía Social



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



2.1.11 Tasa de actividad de la población extranjera

67,5%

Característica

Fuente

INE. Encuesta de Población Activa.

Método de elaboración

La tasa de actividad es la relación entre la población extranjera activa en edad legal de trabajar y la población total extranjera en esa misma edad. Calculada con la población de 16 años y más. Como referencia se presenta la tasa de actividad de la población general en Aragón y en España.

Tendencia deseada

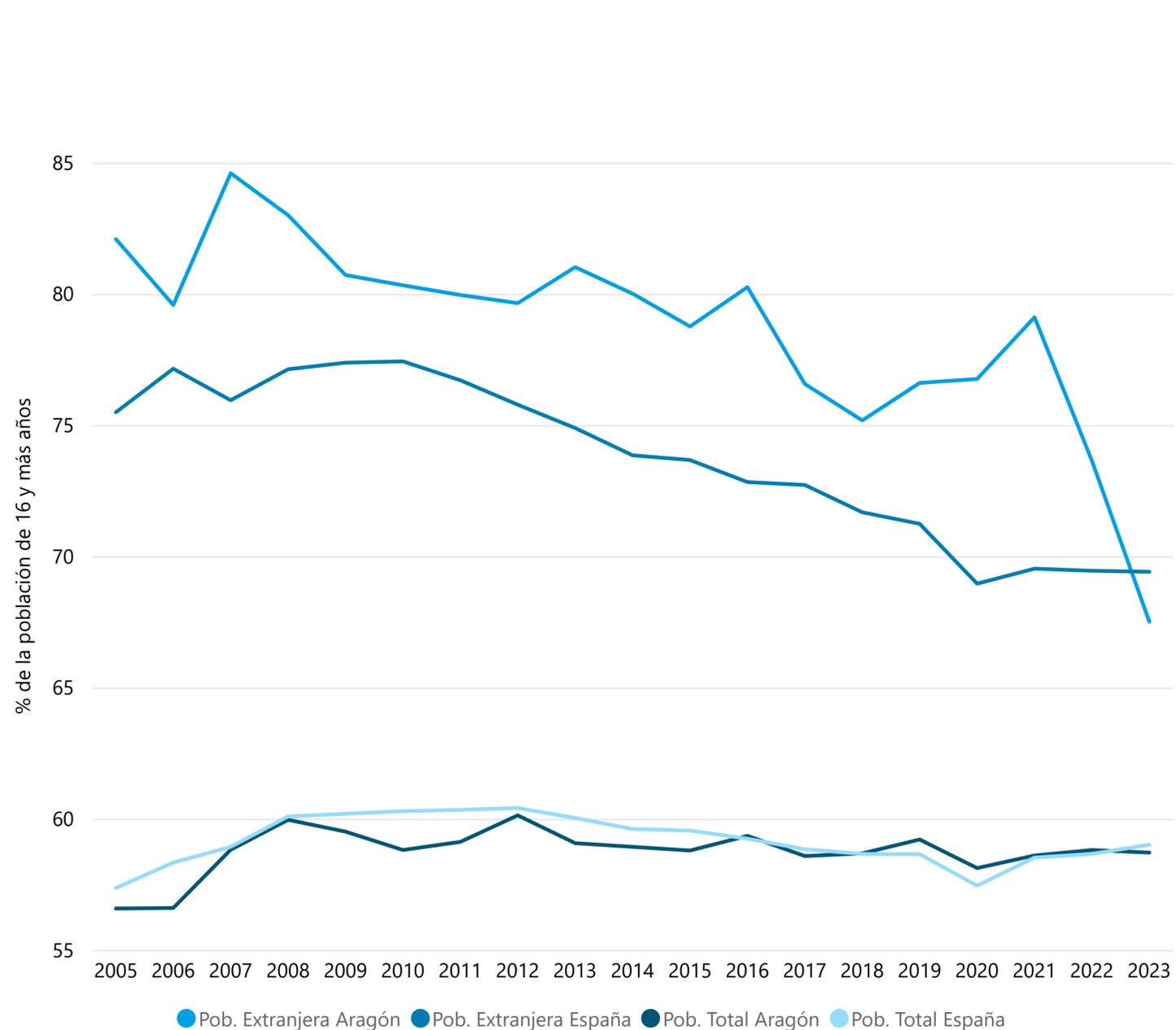
Aumento. La valoración se establece en referencia a la media española, se considera positivo que la supere.

Ámbito territorial

Aragón

Definición

Tasa de actividad de población extranjera en Aragón en comparación con tasa de actividad de población extranjera en España.



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



2.1.12 Tasa de desempleo de la población extranjera

15,8%

Característica

Definición

Tasa de desempleo de la población extranjera de Aragón en comparación a la tasa de desempleo de la población extranjera de España y tasa de desempleo general de Aragón

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

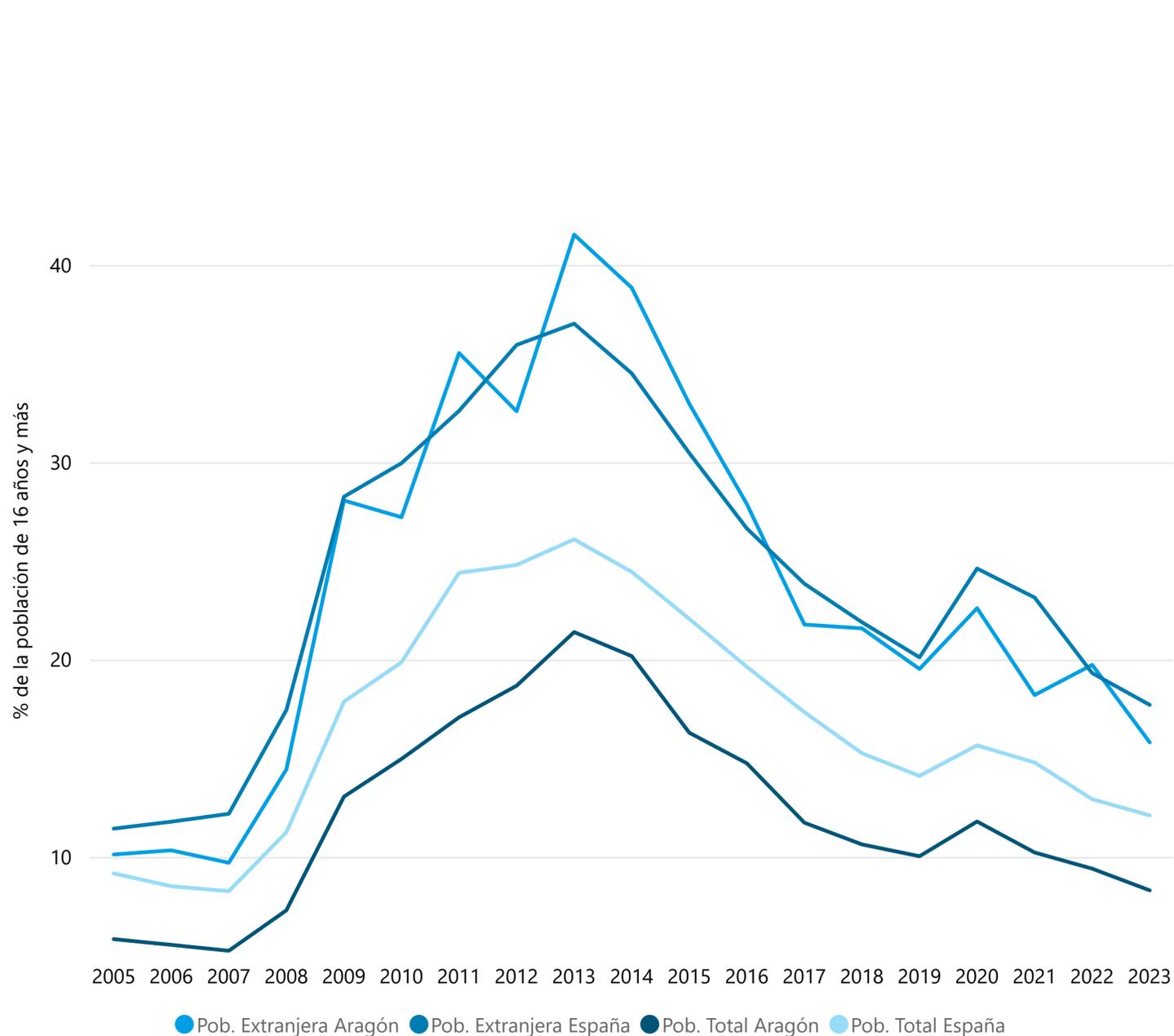
Disminución. La tendencia deseada es disminuir la diferencia entre tasas en Aragón (extranjero/pob. general). El indicador se valora positivamente cuando la diferencia entre esas tasas es 0. Se tiene en cuenta también la diferencia a su vez con España

Método de elaboración

La tasa de desempleo recoge la relación porcentual entre la población parada y la población activa según la metodología de la EPA 2005. Se utiliza el conjunto de la población activa: 16 años y más

Fuente

INE. Encuesta de Población Activa. Censo de población y vivienda 2011



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



2.1.13 Distribución autorizaciones de trabajo concedidas a población extranjera según nivel de cualificación

37,4%

Característica

Fuente
Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social

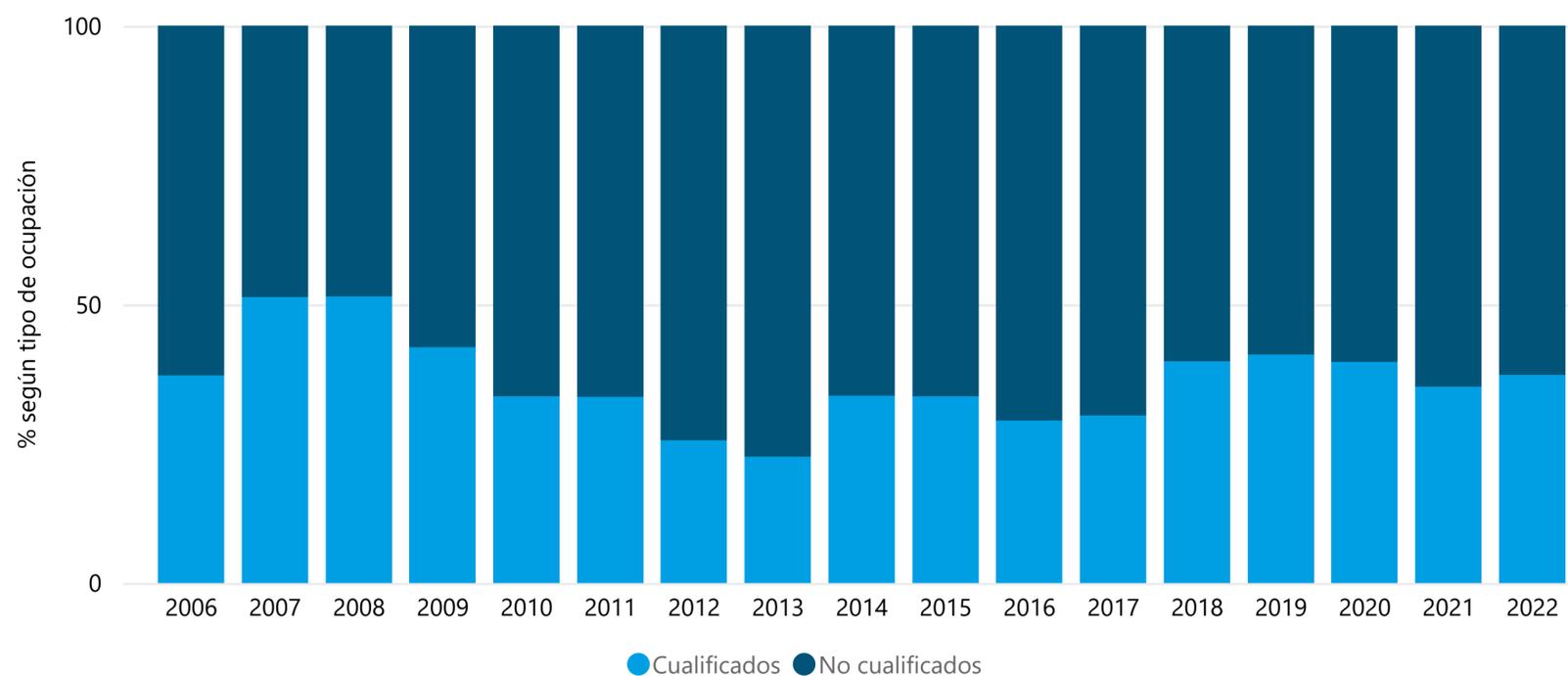
Método de elaboración
Las nueve categorías de ocupación contempladas por el MTIN se han agrupado en dos segmentos trabajadores cualificados y trabajadores no cualificados

Tendencia deseada
Mejorar la distribución de la media española y el equilibrio entre los niveles de cualificación (referencia con la población general)

Ámbito territorial
Zaragoza provincia

Definición
Porcentaje de autorizaciones de trabajo concedidas a extranjeros, según ocupación (cualificados y no cualificados) en la provincia de Zaragoza

Zaragoza provincia

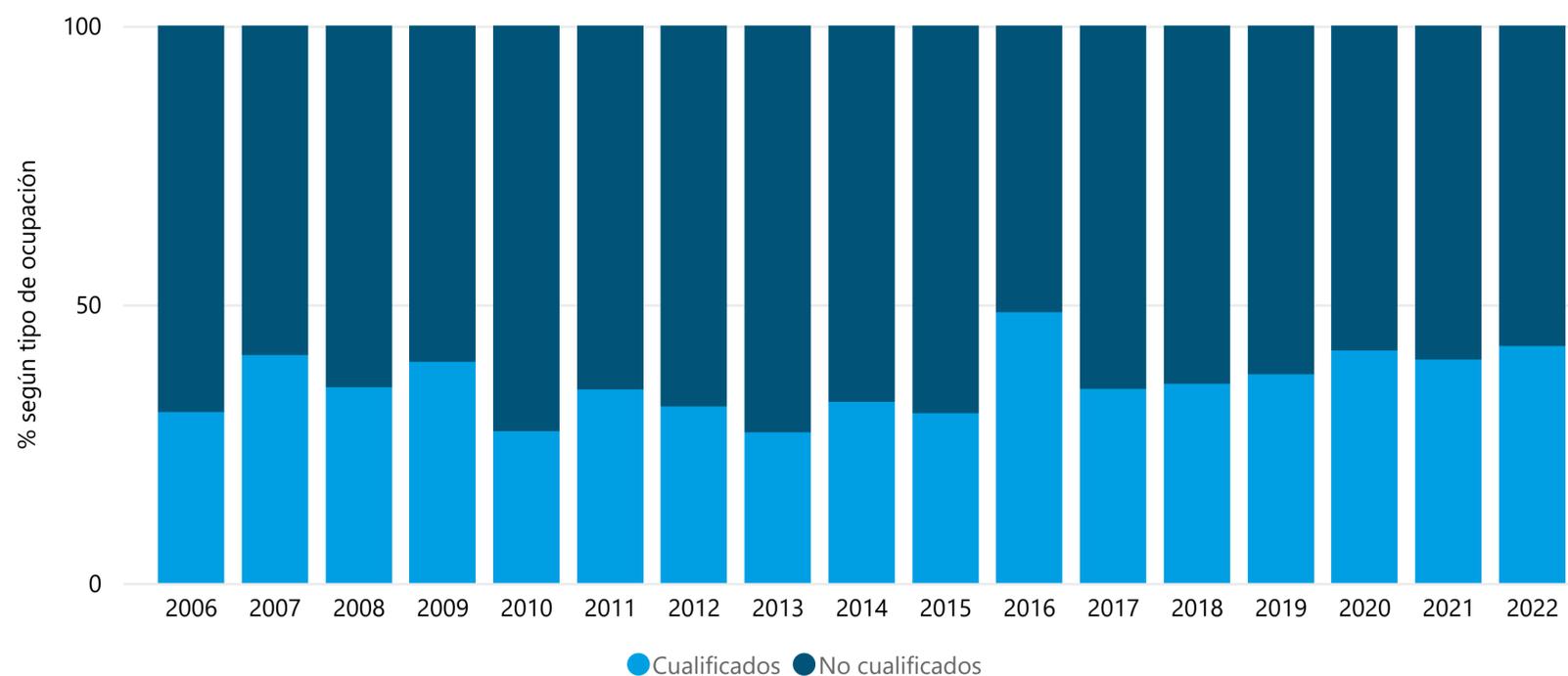


Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

Nivel de cualificación
Todas

España



ODS
10 REDUCCIÓN DE LA DESIGUALDADES

AUE



2.1.14 Distribución alumnado extranjero sobre total de alumnos en centros públicos en Zaragoza

68,54%

Característica

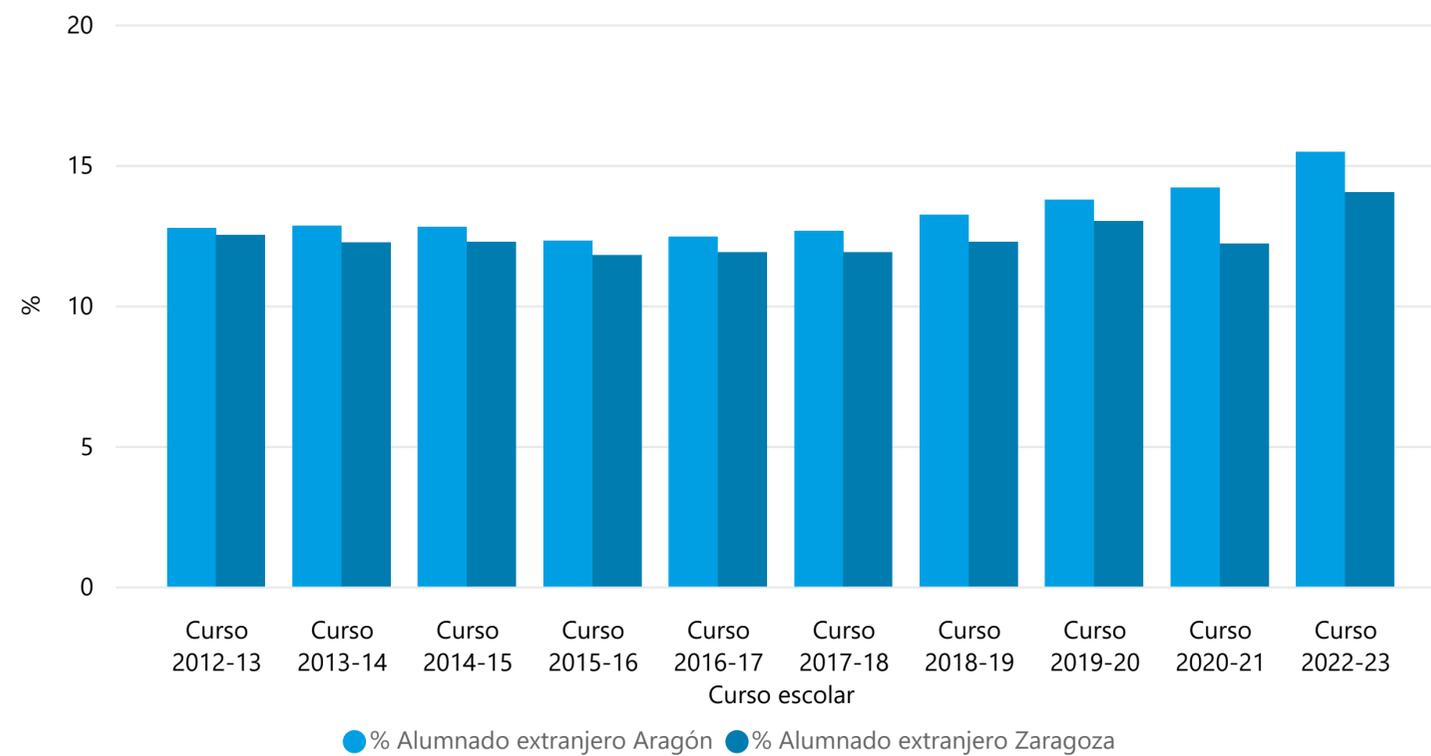
Fuente
IAEST

Método de elaboración
Elaboración propia. Los datos incluyen los siguientes niveles educativos: Infantil, Primaria, ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Medio

Tendencia deseada
En Zaragoza capital, equilibrar por zonas de escolarización y por centros. Se valora el desequilibrio entre el porcentaje de alumnos extranjeros en colegios públicos y privados concertados. Se considera una tendencia positiva cuando el porcentaje de alumnos extranjeros en colegios públicos se aproxime al porcentaje de alumnado general en centros públicos (56,7%)

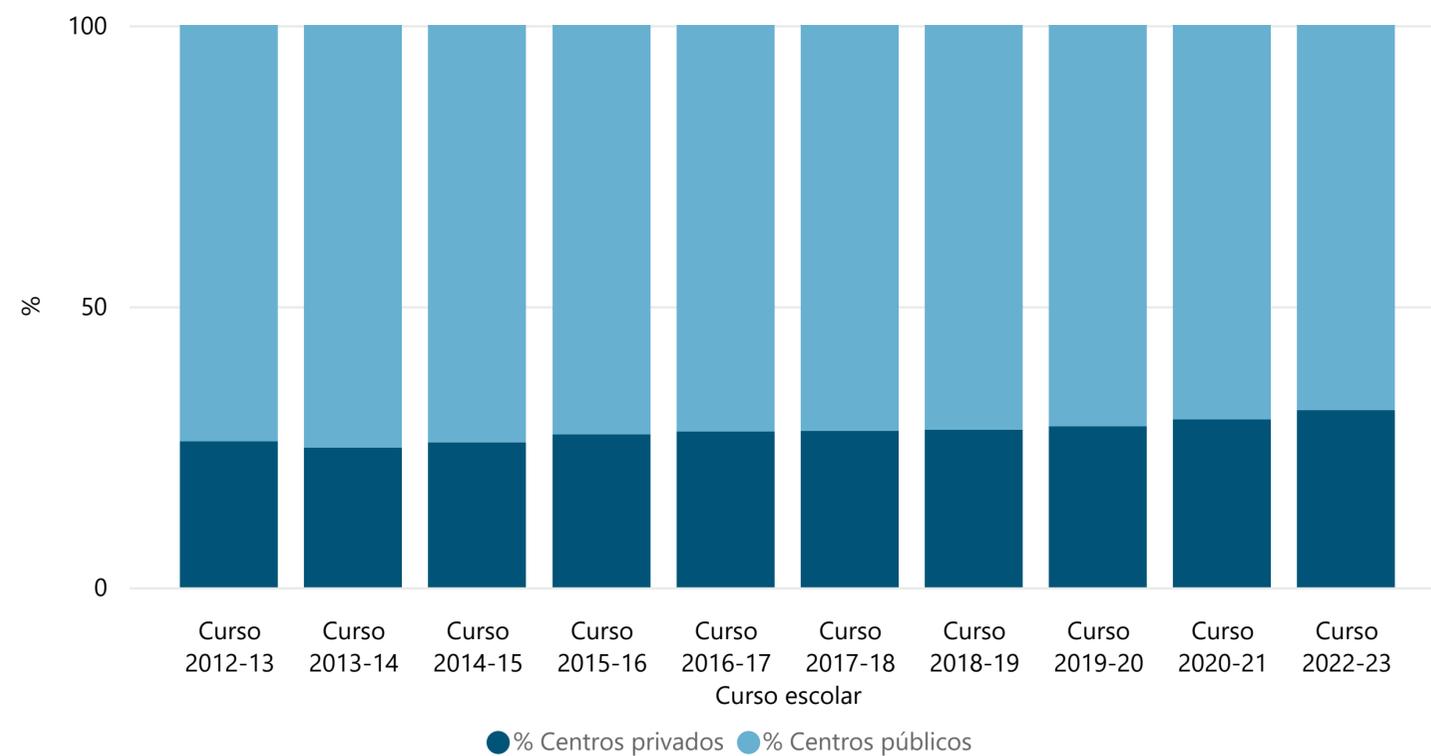
Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Definición
Porcentaje de alumnado extranjero en colegios públicos en la ciudad de Zaragoza



Zona escolar
Todas

Titularidad de centro
Todas



ODS

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

10 REDUCCIÓN DE LA DESIGUALDADES

AUE

2.1.15 Porcentaje de alumnos extranjeros sobre el total de alumnos por municipio área Zaragoza

14,9%

Característica

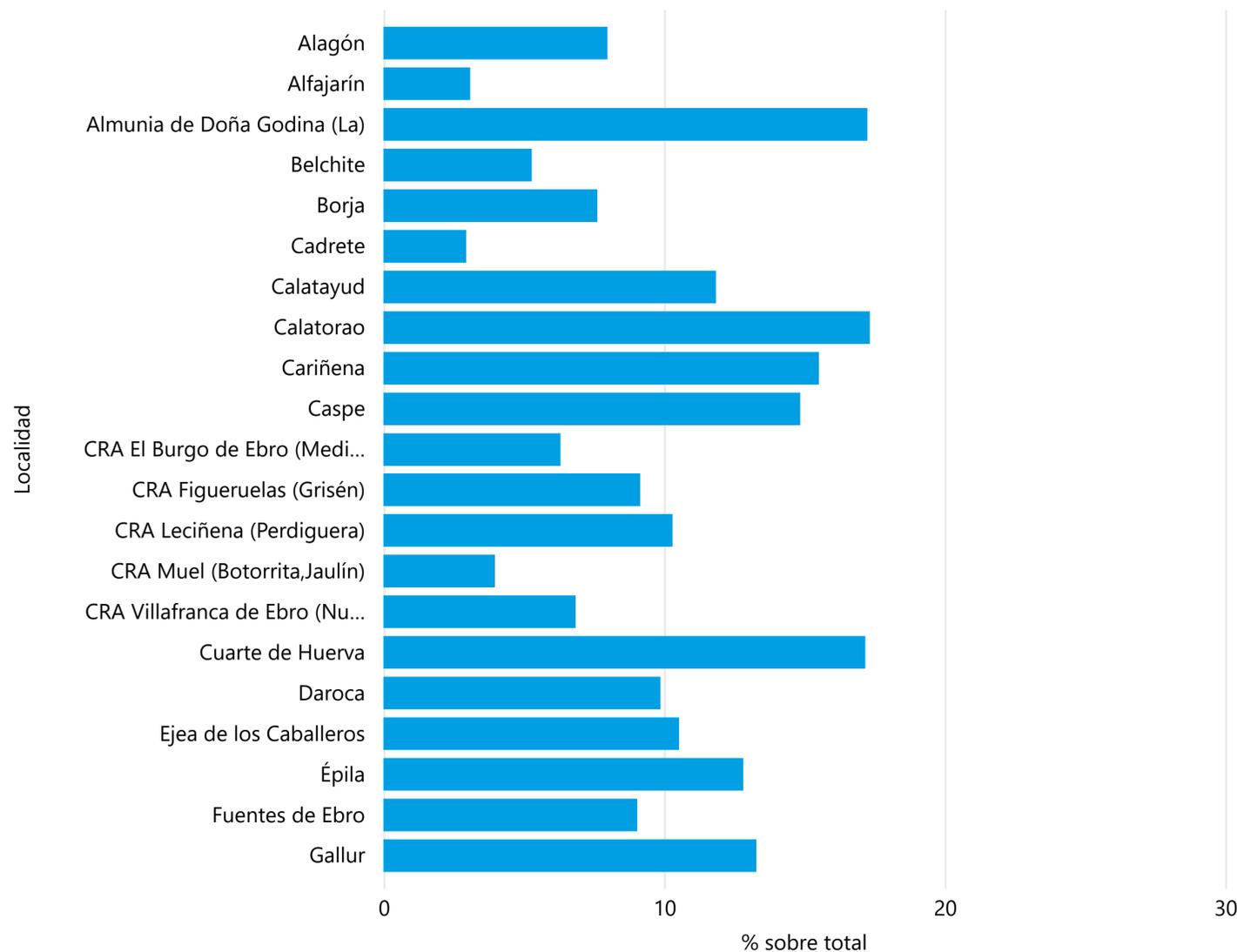
Fuente
IAEST

Método de elaboración
(Número de alumnos extranjeros en municipio/Número alumnos en municipio)*100

Tendencia deseada
No aplica, es un indicador informativo

Ámbito territorial
Zaragoza ciudad y municipios del entorno metropolitano

Definición
Porcentaje de alumnado extranjero sobre el total de alumnos por municipio



Curso escolar

Curso escolar 2006-7

Localidad

Todas

ODS



AUE



2.2.1 Renta neta media anual

15.368
euros/persona

Característica

Definición
Conjunto de los ingresos percibidos una vez descontados los impuestos y las cotizaciones a la seguridad social que se hayan satisfecho de forma anual y por persona

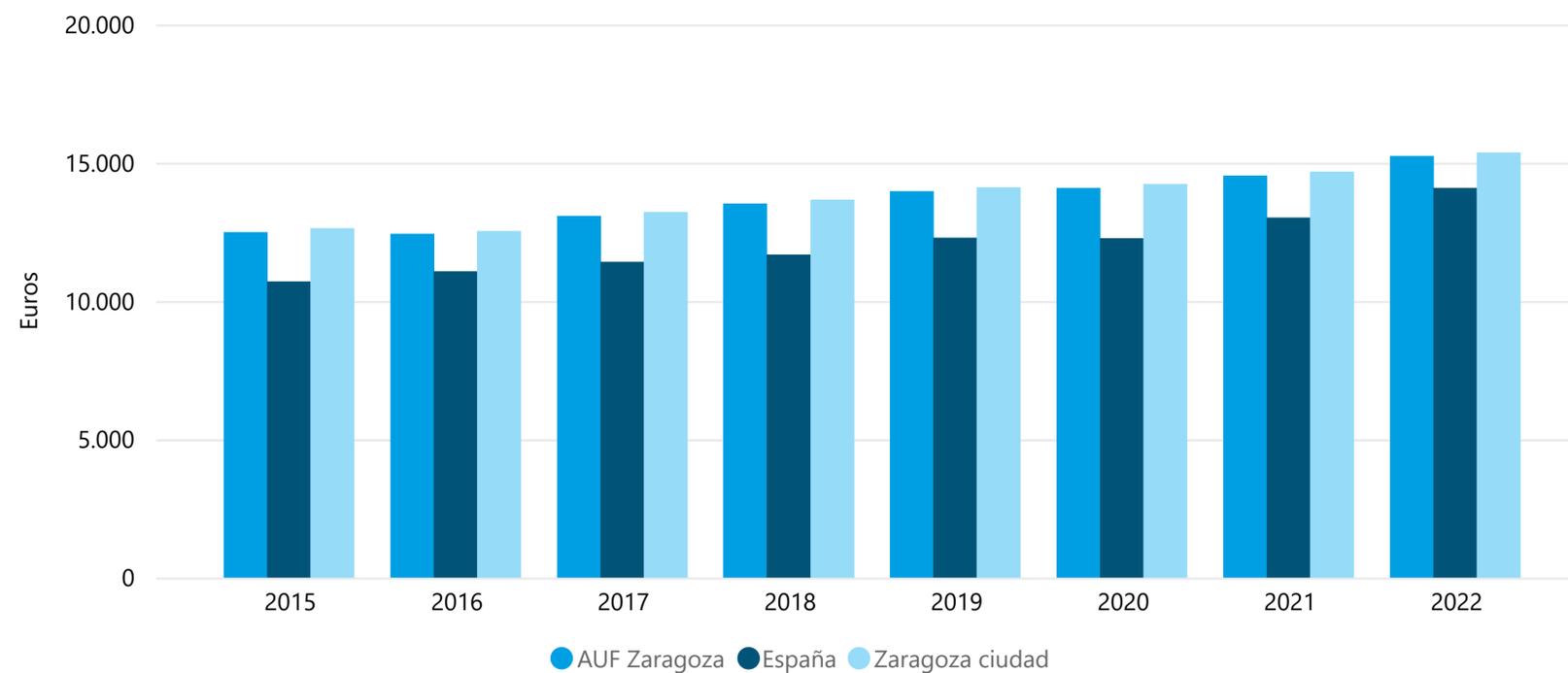
Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
Aumento. Redistribución de la renta en la ciudad disminuyendo los extremos. Se considera positivo que supere la media nacional

Método de elaboración
Este indicador se obtiene dividiendo los ingresos totales de cada hogar entre el número de miembros de dicho hogar. Se tienen en cuenta dos componentes: la renta disponible anual neta a partir de fuentes tributarias correspondiente al año 2014 y el número de hogares con rentas. Corresponden los ingresos netos percibidos durante el año anterior al de la entrevista, por ejemplo: en la encuesta de Condiciones de Vida de 2016 se pregunta por los ingresos que se percibieron en 2015

Fuente
Urban Audit. Atlas de distribución de renta de los hogares (ADRH) - INE

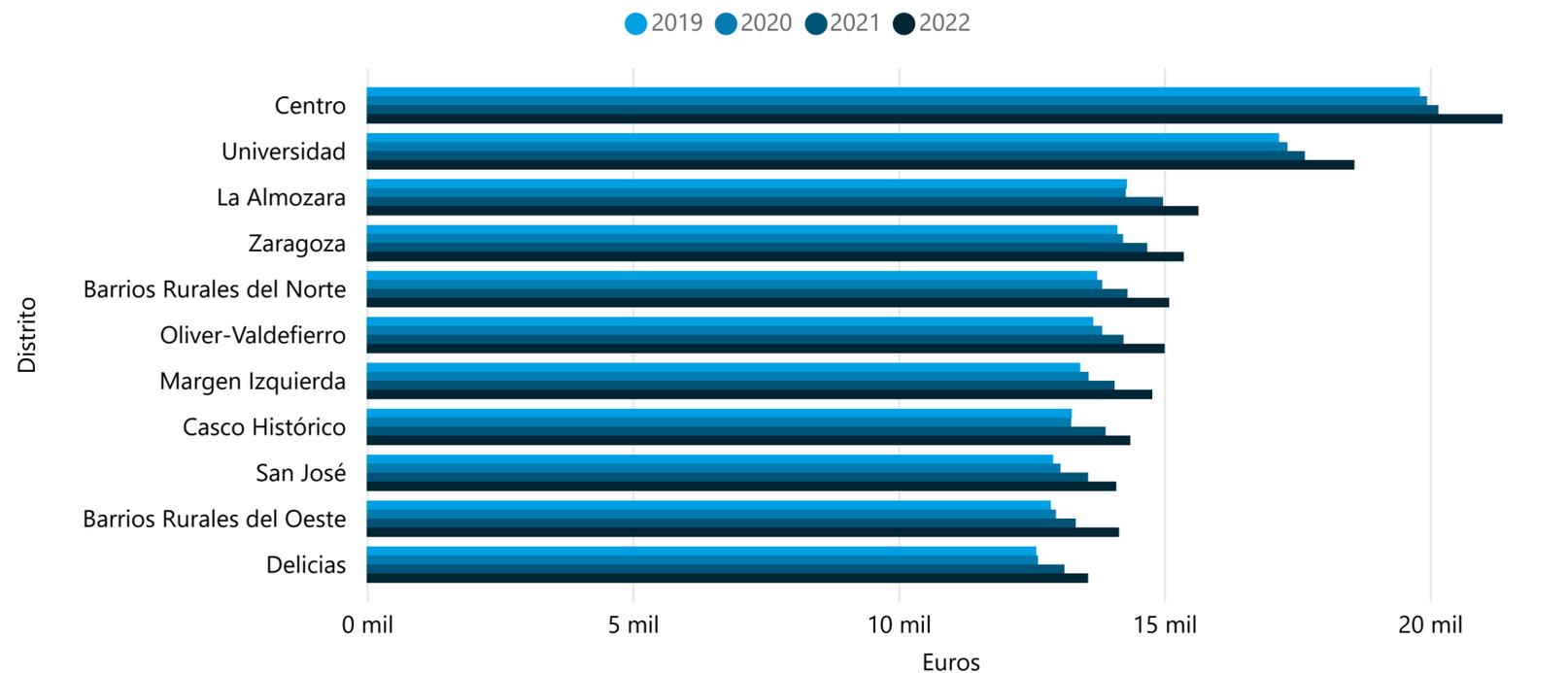
Renta neta media anual por persona (Urban Audit)



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

Renta neta media anual por persona en distritos censales en la ciudad de Zaragoza (ADRH)



ODS
10 REDUCCIÓN DE LA DESIGUALDADES

AUE

2.2.2 Ratio 80/20 en desigualdad de renta

2,5%

Característica

Definición
La proporción de renta total en manos del 20% más rico de la población con la del 20% más pobre

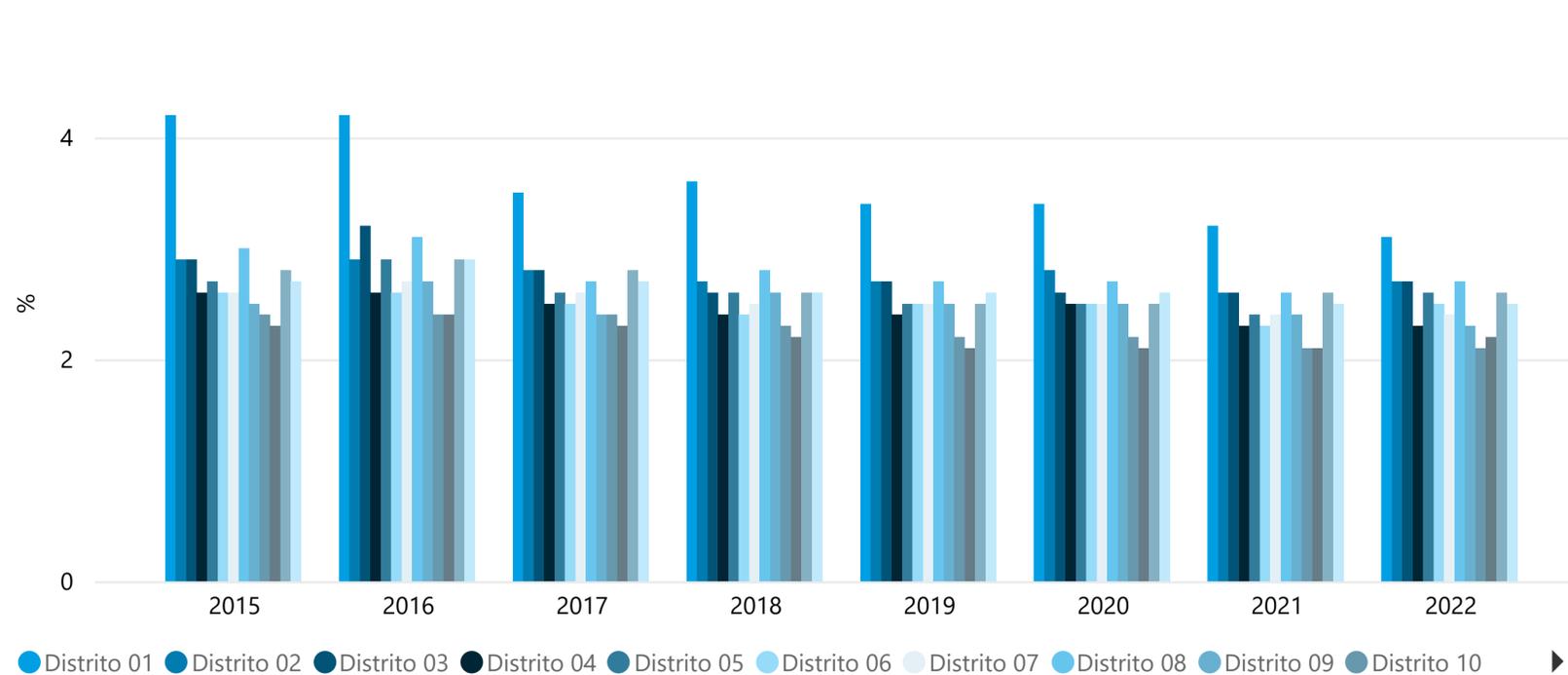
Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
Disminución. Se valora respecto a la media española

Método de elaboración
Es el ratio entre la suma de los ingresos por unidad de consumo del último quintil y el primero

Fuente
Zaragoza y distritos: Atlas de distribución de renta de los hogares (INE)
Aragón y España: encuesta de condiciones de vida (INE). IAEST

Desigualdad en la renta: Zaragoza ciudad y distritos

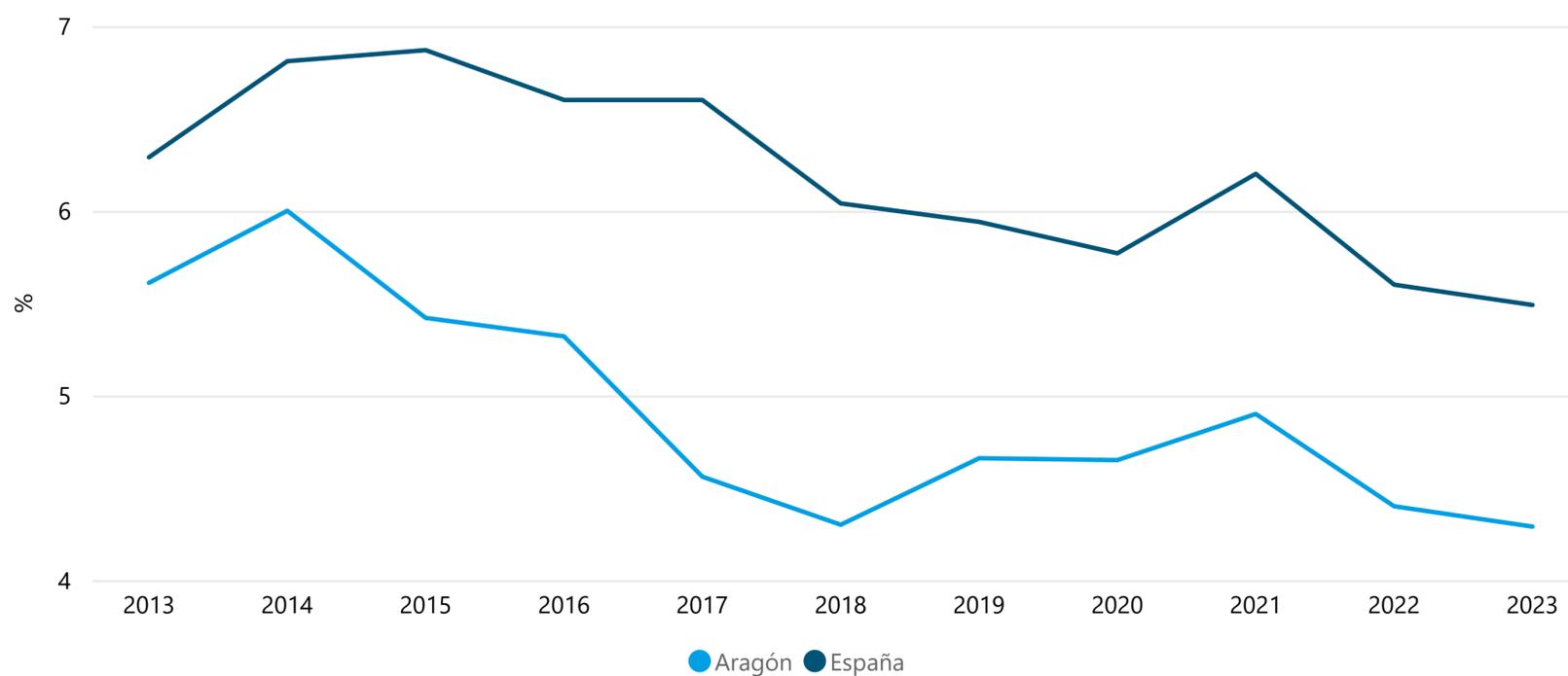


Año
Todas

Distrito
Todas

Ámbito territorial
Todas

Desigualdad en la renta: Aragón y España



2.2.3 Personas en riesgo de pobreza o exclusión social (nueva definición 2021)

20,4%

Característica

Fuente

Encuesta de Condiciones de vida. INE / EUROSTAT

Método de elaboración

Suma de las personas que se encuentren en algunas de las situaciones descritas contabilizándose una sola vez incluso si están presentes en varios subindicadores y porcentaje del total. Este indicador se compone de la combinación de los indicadores de Tasa de pobreza relativa, Personas que viven en hogares con muy baja intensidad en el trabajo y Personas en situación de privación material y social severa. En la nueva definición de 2021 se han modificado los dos últimos componentes por lo que se cambia la serie atendiendo a esta definición.

Los datos económicos tomados para la elaboración del indicador

Tendencia deseada

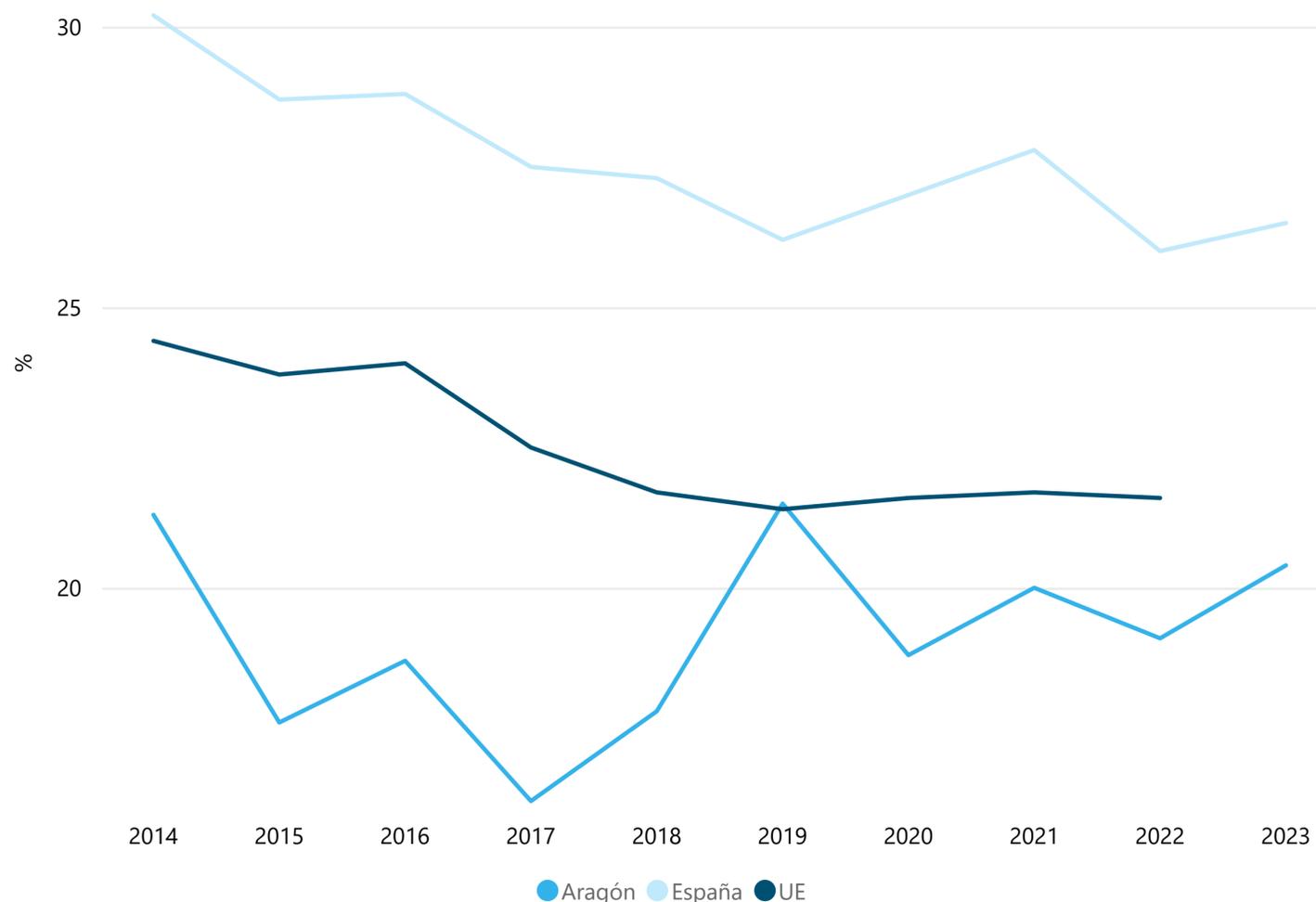
Disminución. Se valora en relación con España y la UE. Se alerta por la evolución. Indicador Europeo Estrategia Europa 2020. Objetivo europeo: reducir en 20 millones de personas el riesgo de exclusión

Ámbito territorial

Aragón

Definición

Combinación de los indicadores de Tasa de pobreza relativa, Personas que viven en hogares con muy baja intensidad en el trabajo y Personas en situación de privación material y social severa



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



2.2.4 Tasa de pobreza relativa respecto a umbral de Aragón

17,51%

Característica

Definición

Porcentaje de personas por debajo del umbral de pobreza en Aragón respecto al umbral de Aragón. Forma parte del indicador Personas en riesgo de pobreza o exclusión (AROPE)

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

Disminución. Se valora en relación con España y la UE

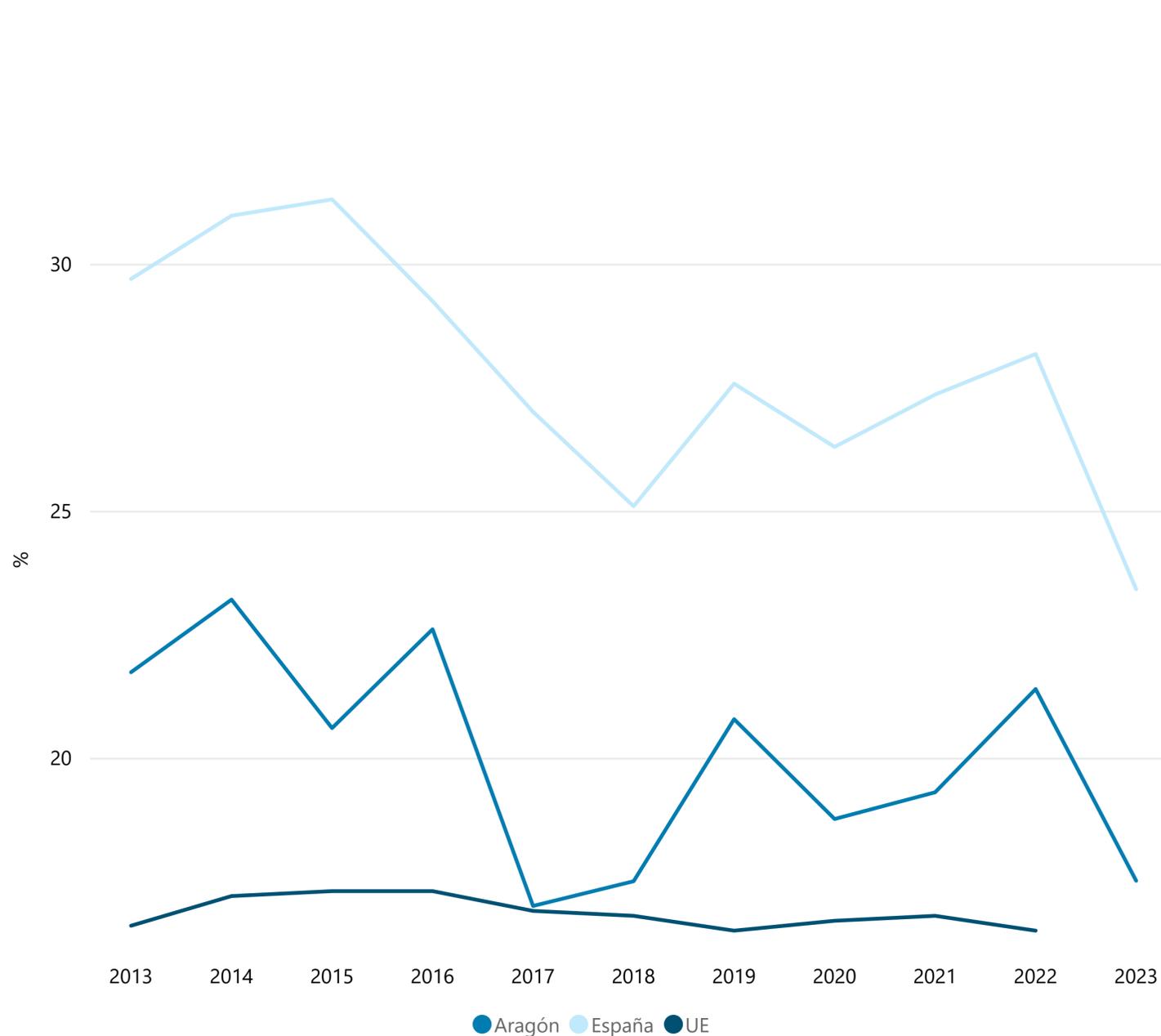
Método de elaboración

Umbral de pobreza: 60% de la mediana de los ingresos del año anterior por unidad de consumo (escala OCDE modificada), tomando la distribución de personas. Los ingresos por unidad de consumo se obtienen dividiendo los ingresos totales del hogar entre el número de unidades de consumo.

Los datos económicos tomados para la elaboración de la tasa son del año anterior a la misma

Fuente

Encuesta de Condiciones de vida. INE /IAEST



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



2.2.5 Tasa de pobreza relativa respecto a umbral de España

15,1%

Característica

Fuente

Encuesta de Condiciones de vida. INE /IAEST

Método de elaboración

Umbral de pobreza: 60% de la mediana de los ingresos del año anterior por unidad de consumo (escala OCDE modificada), tomando la distribución de personas. Los ingresos por unidad de consumo se obtienen dividiendo los ingresos totales del hogar entre el número de unidades de consumo.
Los datos económicos tomados para la elaboración de la tasa son del año anterior a la misma

Tendencia deseada

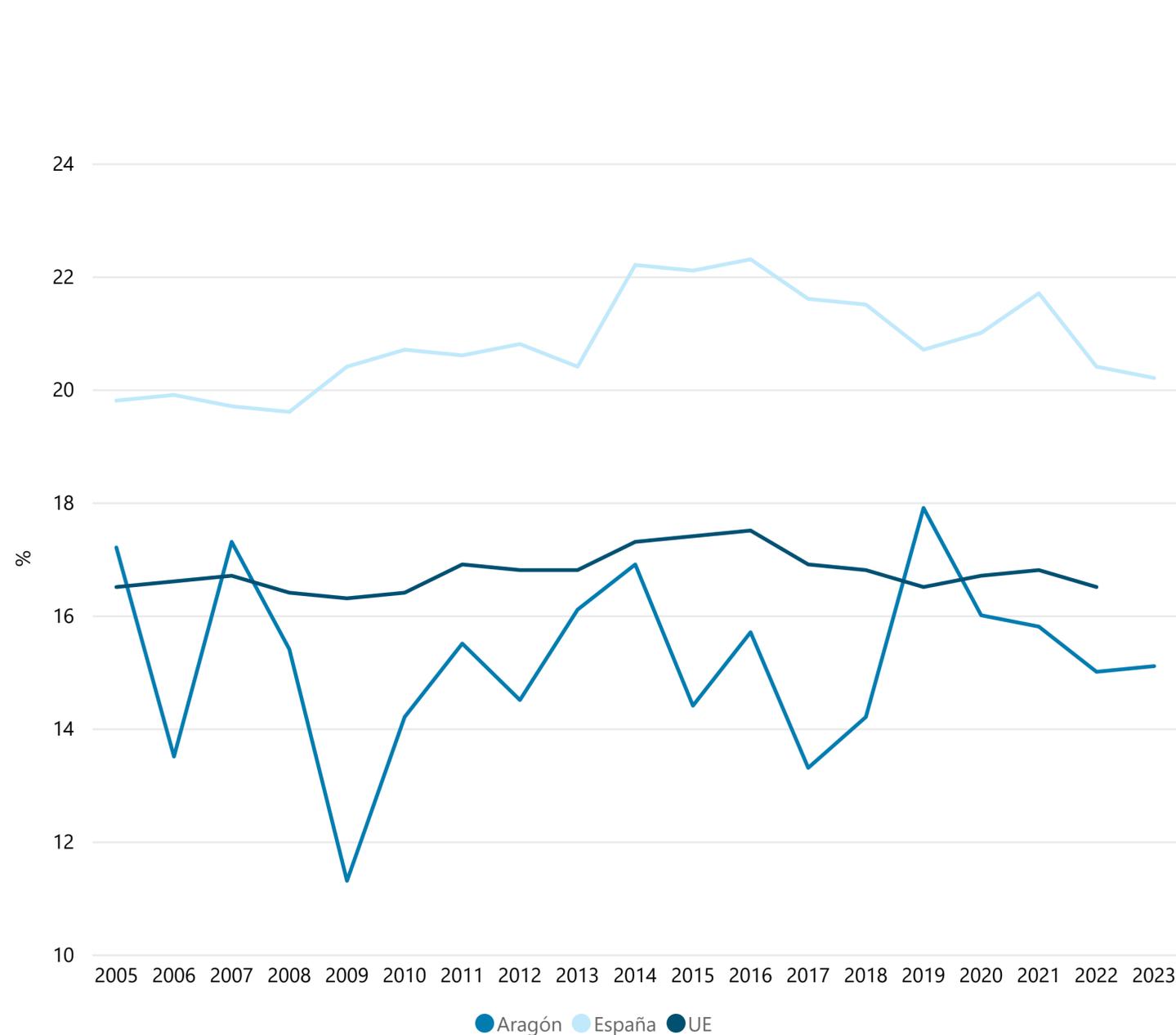
Disminución. Se valora en relación con España y la UE

Ámbito territorial

Aragón

Definición

Porcentaje de personas por debajo del umbral de pobreza en Aragón respecto al umbral de España. Forma parte del indicador Personas en riesgo de pobreza o exclusión (AROPE)



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas



2.2.6 Carencia material y social severa (nueva definición 2021)

7,1%

Característica

Definición

Porcentaje de personas que no disponen de recursos para afrontar al menos siete de una serie de 13 situaciones. Forma parte del indicador Personas en riesgo de pobreza o exclusión.

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

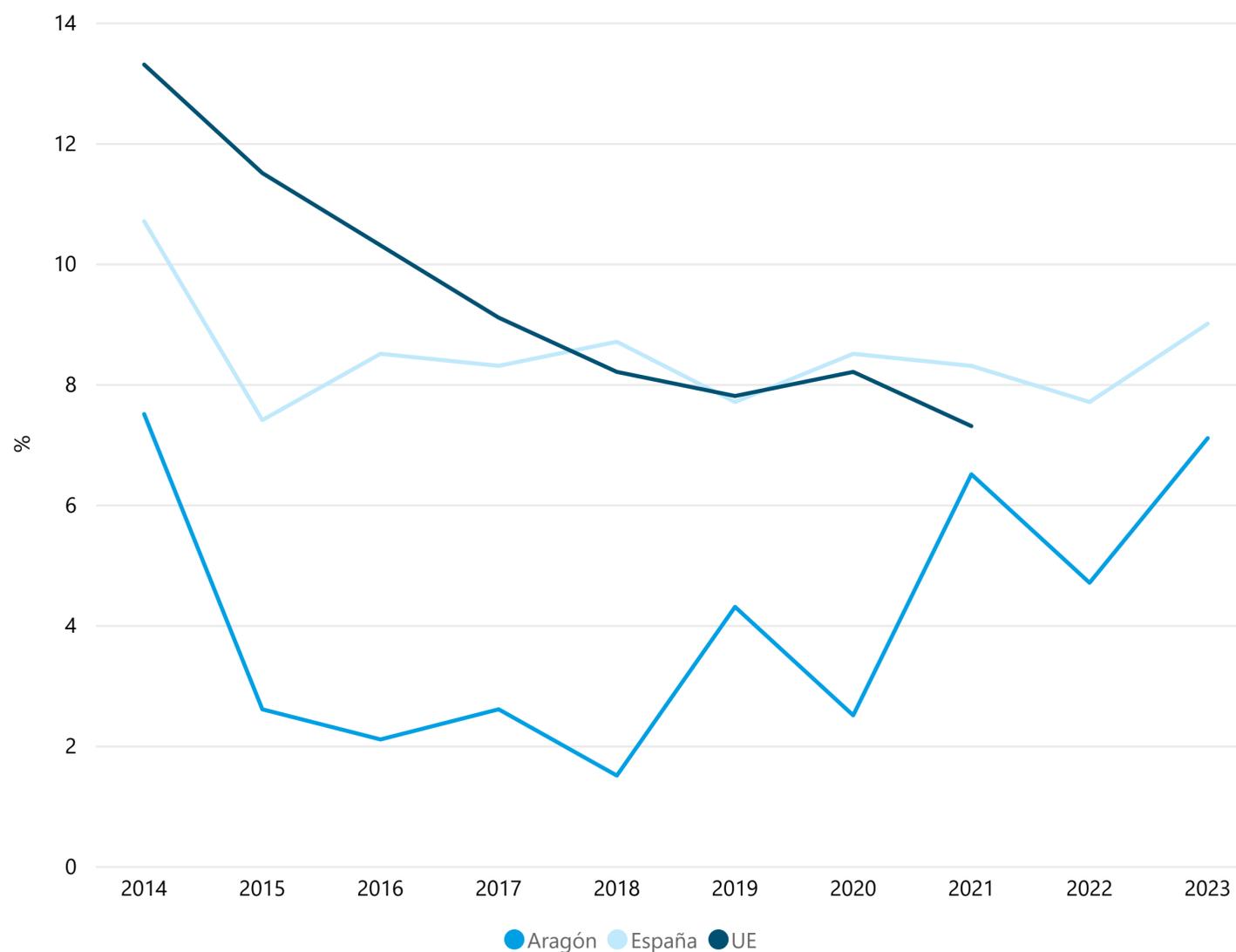
Disminución. Se valora en relación con España y la UE. Se aspira al 0, por encima de 1 ámbitos

Método de elaboración

(Número de personas que vive en hogares que carecen al menos de siete conceptos de una lista de trece/Número total de personas)*100. Es uno de los componentes que se han modificado en la nueva definición de 2021 del indicador de Población en riesgo de pobreza o exclusión social, introduciendo la variable de exclusión social además de material. Se ha modificado la serie atendiendo a esta nueva definición.

Fuente

Encuesta de Condiciones de vida. INE /IAEST



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



2.2.7 Personas que viven en hogares con baja intensidad en el trabajo (nueva definición 2021)

5,3%

Característica

Definición

Porcentaje de personas que viven en hogares en los que sus miembros en edad de trabajar lo hicieron menos del 20% del total de su potencial de trabajo durante el año de referencia. Forma parte del indicador Personas en riesgo de pobreza o exclusión

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

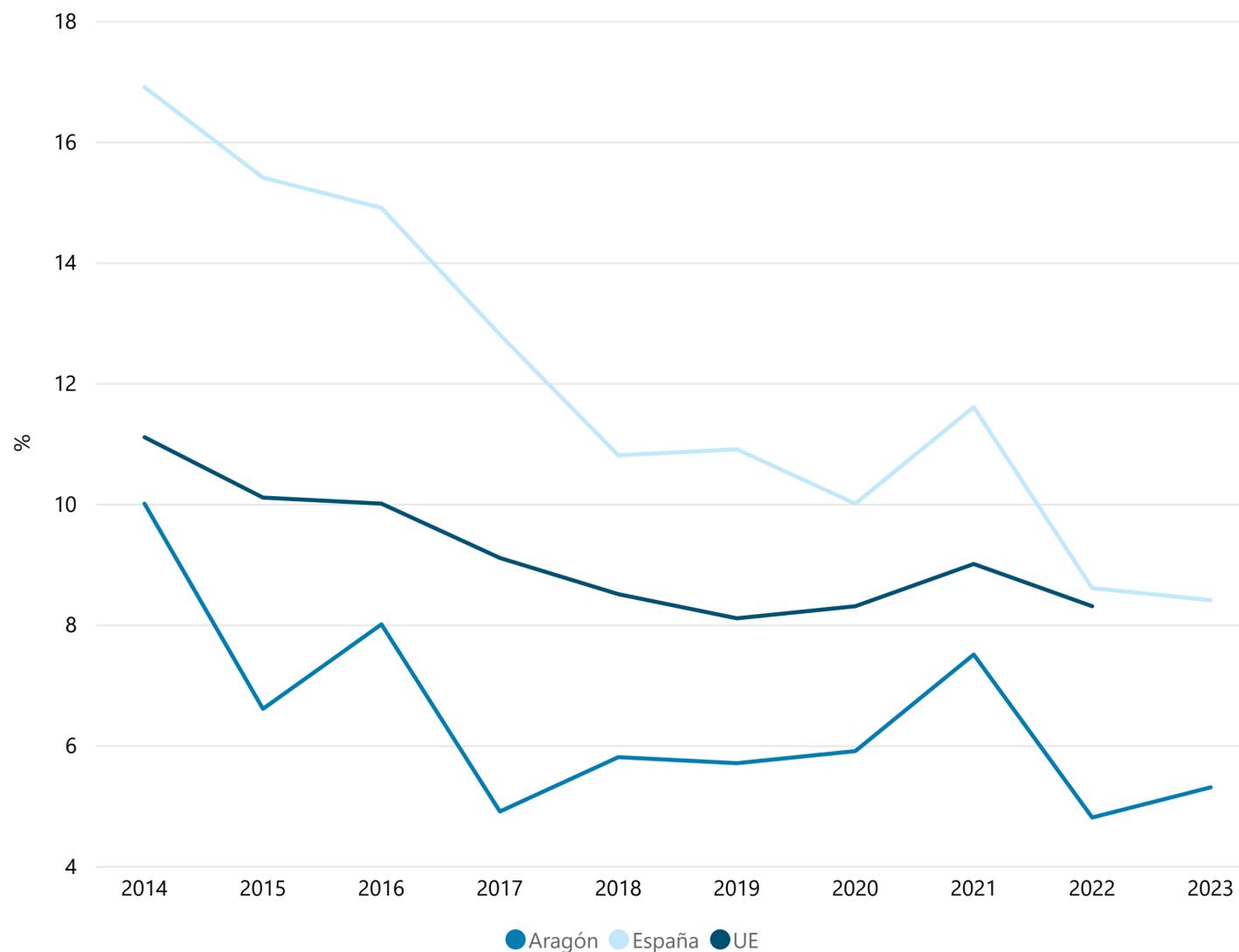
Disminución. Se valora en relación con España y la UE

Método de elaboración

Personas de 0 a 59 años que viven en hogares en los que sus miembros en edad de trabajar, (excluyendo los estudiantes de 18 a 24 años, los jubilados y las personas inactivos de 60 a 64 años cuya fuente principal de ingresos sean las pensiones) lo hicieron menos del 20% de su potencial total de trabajo en el año anterior al de la entrevista (periodo de referencia de los ingresos). Es uno de los componentes que se han modificado en la nueva definición de 2021 del indicador de Población en riesgo de pobreza o exclusión social, modificando su definición.

Fuente

Encuesta de Condiciones de vida. INE /IAEST



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

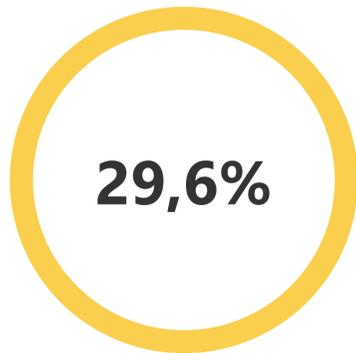
ODS



AUE



2.2.8 Índice de Gini



Característica

Definición
Mide la relación entre el porcentaje acumulado de ingreso por unidad de consumo y el porcentaje acumulado de población

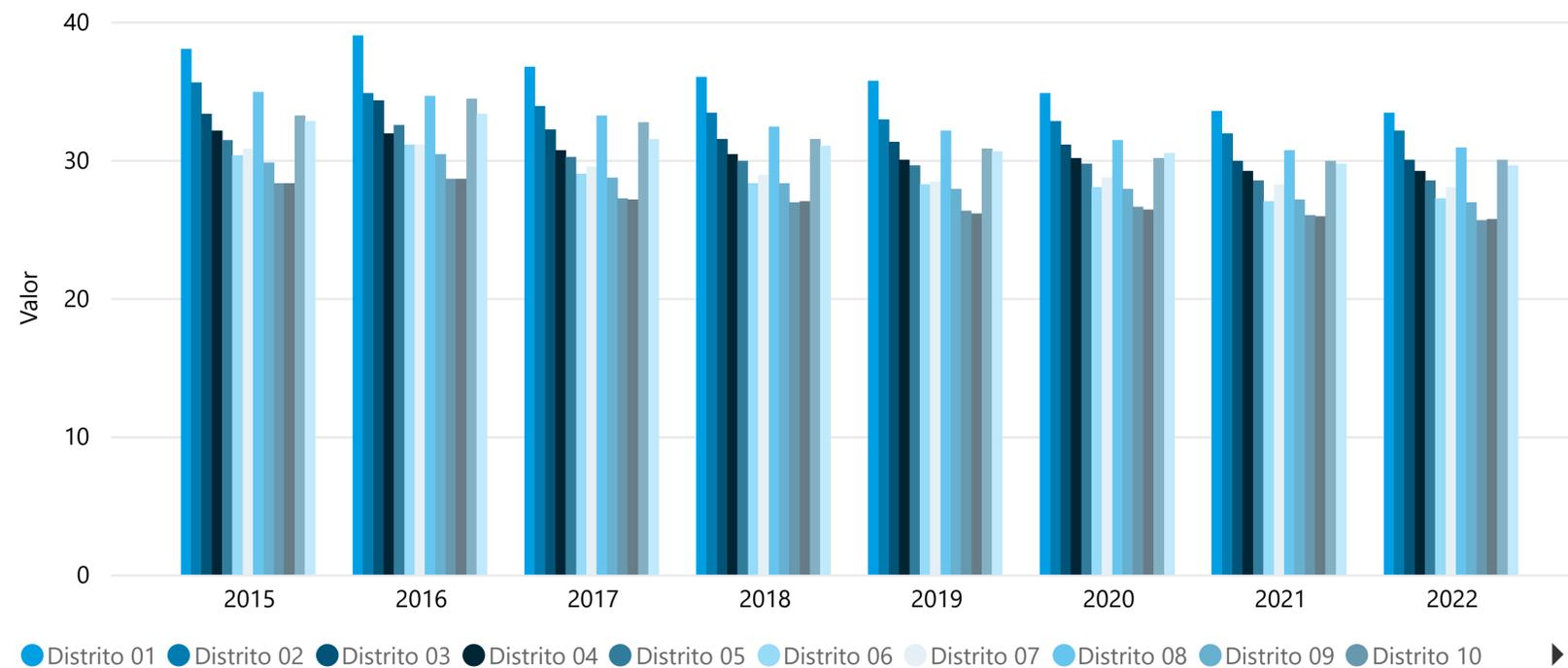
Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
Disminución. Cuanto más cerca de 0 está hay menos desigualdad y cuanto más cerca de 100 más desigualdad hay

Método de elaboración
Se obtiene a partir de la media aritmética de las diferencias relativas resultantes de comparar entre sí las rentas de todos los individuos que conforman la población. Geométricamente es dos veces el área que hay entre la diagonal y la curva de Lorenz. Se puede interpretar como el porcentaje alcanzado en relación a la máxima desigualdad posible

Fuente
Zaragoza y distritos: Atlas de distribución de renta de los hogares (INE)
Aragón y España: encuesta de condiciones de vida (INE). IAEST

Índice de Gini: Zaragoza ciudad y distritos

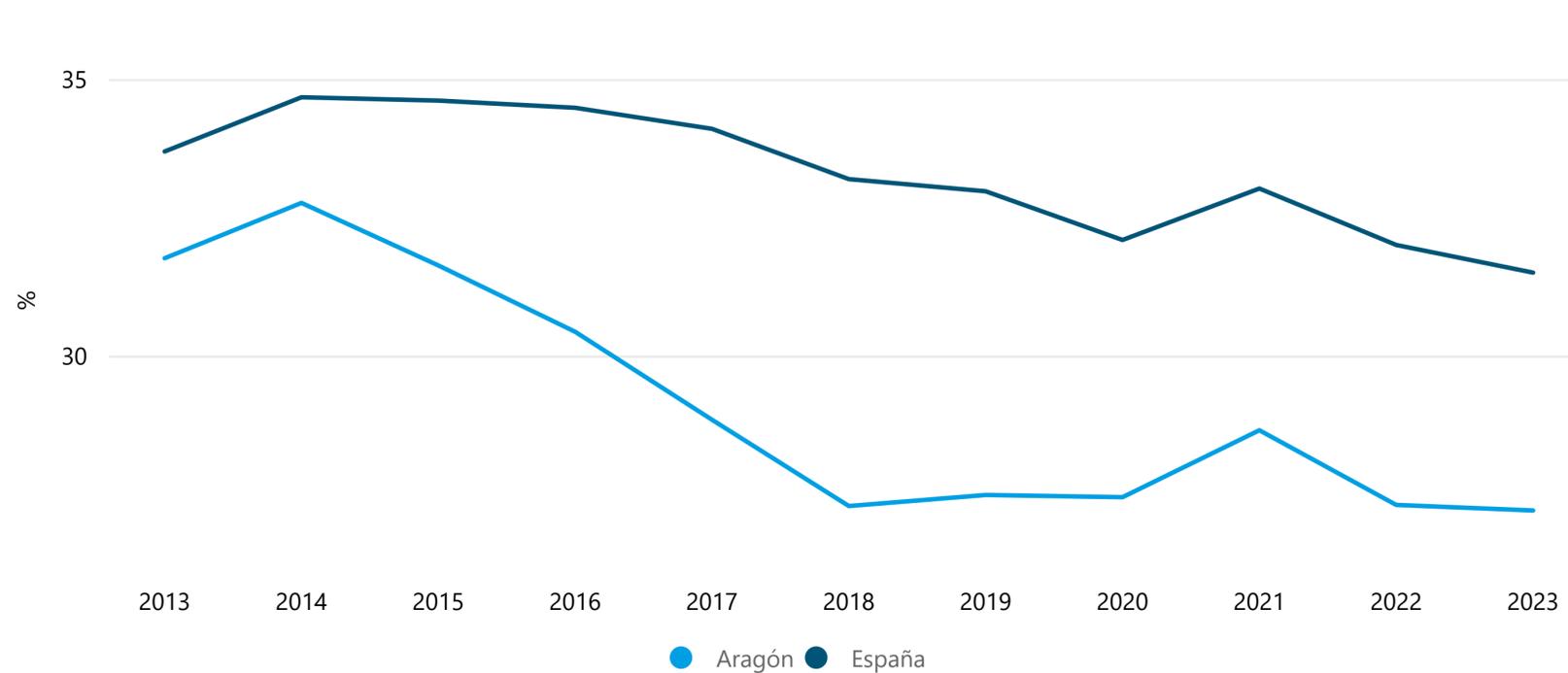


Año
Todas

Dstrito
Todas

Ámbito territorial
Todas

Índice de Gini: Aragón y España



ODS

1 FIN DE LA POBREZA

10 REDUCCIÓN DE LA DESIGUALDADES

AUE



2.3.1 Gasto público en servicios sociales y promoción social sobre PIB

1,51%

Característica

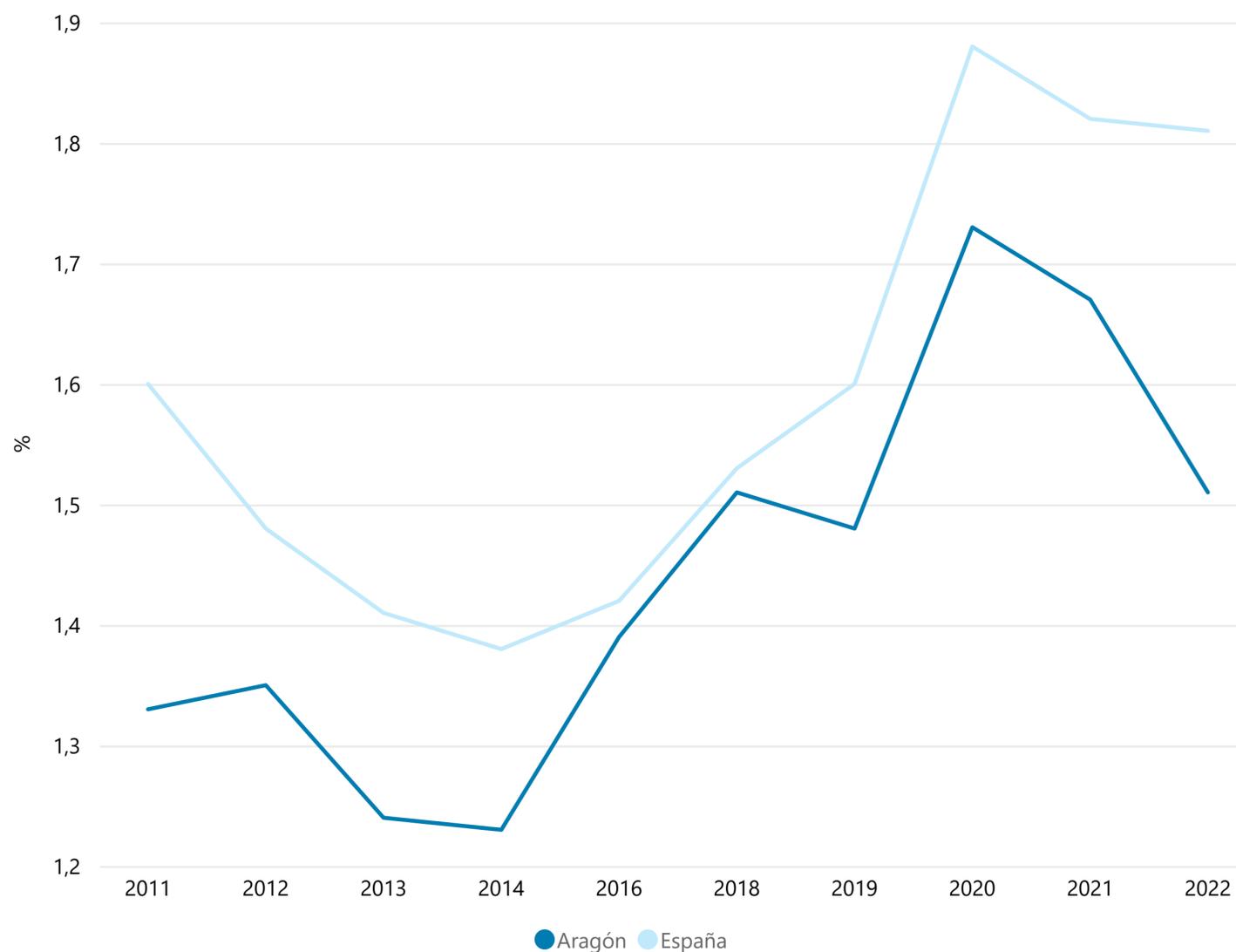
Fuente
Asociación directores y gerentes Servicios sociales: INE y MINHAP

Método de elaboración
(Gasto público en servicios sociales/PIB)*100

Tendencia deseada
Aumento. Se considera como referencia para la valoración de este indicador la media española, considerando esta como el umbral de satisfacción

Ámbito territorial
Aragón

Definición
Porcentaje del gasto público (gasto corriente más inversión) en servicios sociales sobre el Producto Interior Bruto de Aragón



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas



2.3.2 Índice de cobertura asistencial de mayores: Centros de día (plazas públicas y concertadas)

0,13%

Característica

Definición

Número de plazas en centros de día de titularidad pública respecto a la población usuaria potencial (mayores de 65 años)

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

Tendencia deseada

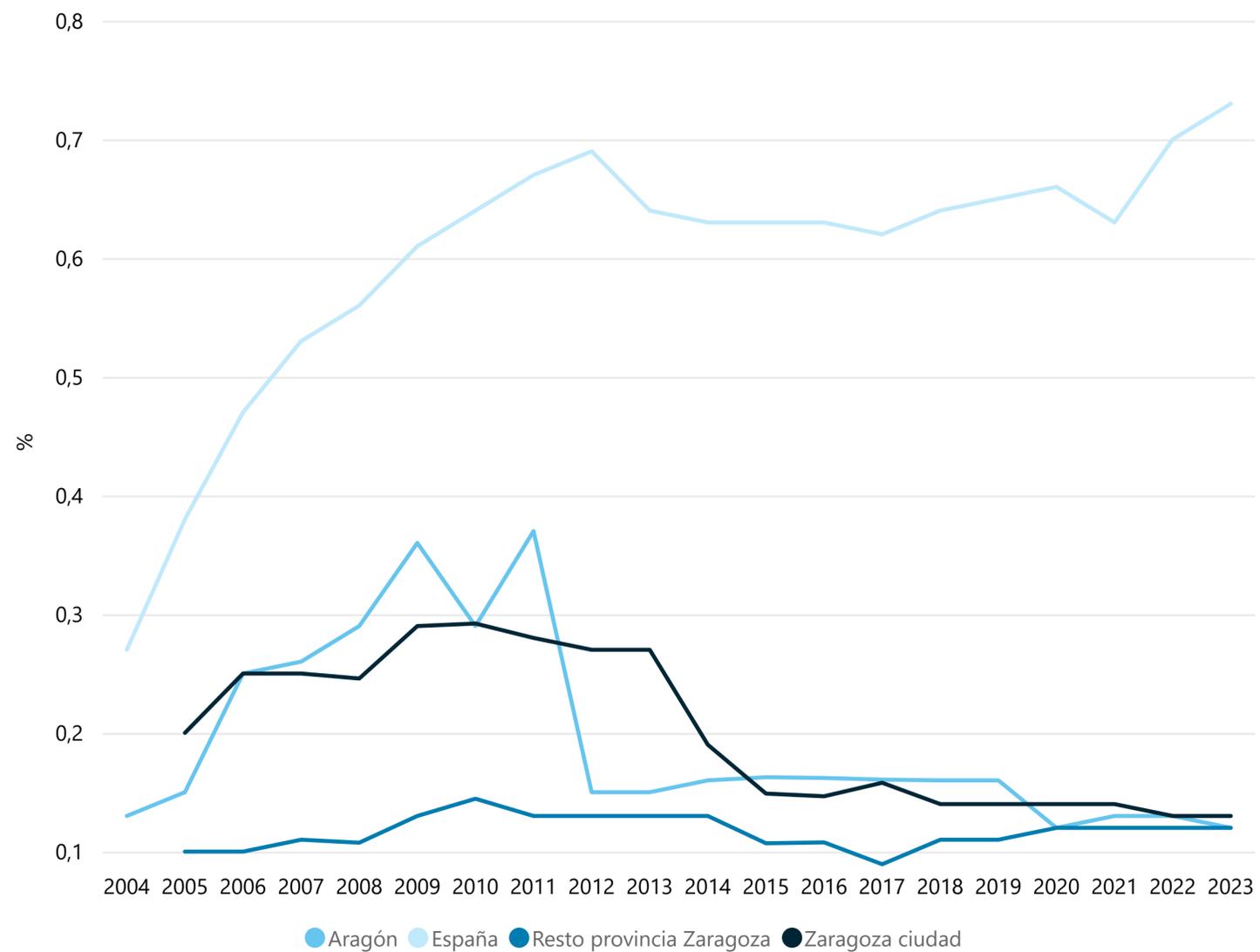
Aumento. El umbral de satisfacción es alcanzar la cobertura de España

Método de elaboración

(Número de plazas/Población mayor de 65 años)*100

Fuente

Elaboración propia a partir de los datos facilitados por el IASS para Zaragoza, ciudad y provincia. Los datos de población se extraen del Padrón Municipal de habitantes a 1 de enero del año correspondiente (INE). Datos de España y Aragón IMSERSO - Observatorio Personas Mayores



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



2.3.3 Índice de cobertura asistencial de mayores: Plazas en centros residenciales (públicas + concertadas)

1,25%

Característica

Fuente

Elaboración propia a partir de los datos facilitados por el IASS. Los datos de población se extraen del Padrón Municipal de habitantes a 1 de enero del año correspondiente (INE). Datos España y Aragón hasta 2013 de IMSERSO - Observatorio Personas Mayores

Método de elaboración

$(\text{Número de plazas} / \text{Población mayor de 65 años}) * 100$

Tendencia deseada

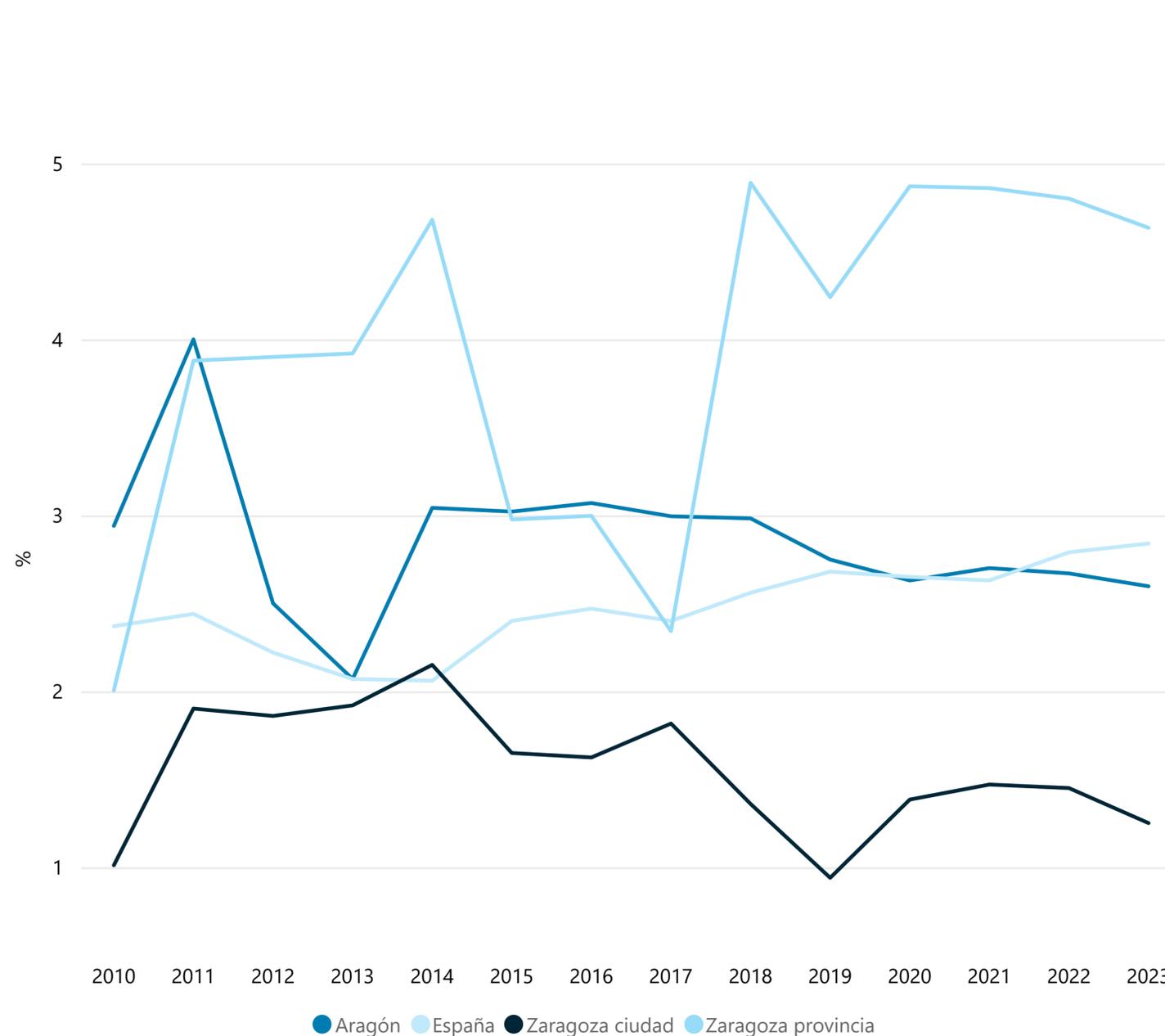
Aumento. El umbral de satisfacción es alcanzar al menos la cobertura de España. La OMS cifra el objetivo en 5 plazas totales por cada 100 personas mayores de 65 años

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

Definición

Número de plazas públicas y concertadas en centros residenciales respecto a la población usuaria potencial (mayores de 65 años)



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas



2.3.4 Índice de cobertura asistencial de mayores: Servicio público de ayuda a domicilio

6,43%

Característica

Definición

Número de usuarios anuales de los servicios públicos de ayuda a domicilio respecto a la población usuaria potencial (mayores de 65 años)

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

Tendencia deseada

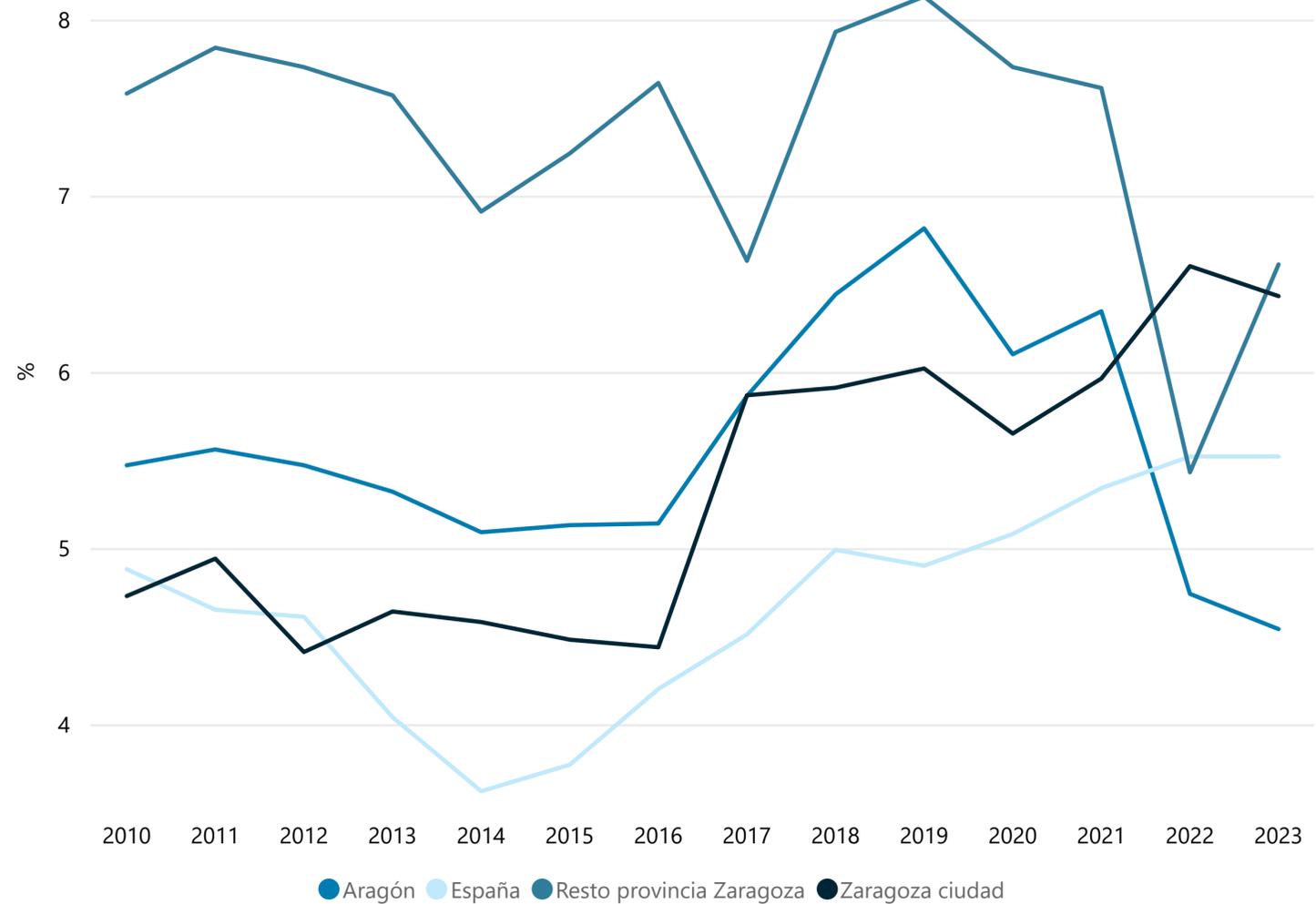
Aumento. Se establece como umbral de satisfacción el índice medio de España

Método de elaboración

$(\text{Número de usuarios} / \text{Población mayor de 65 años}) * 100$

Fuente

Elaboración propia a partir de los datos facilitados por el IASS. Los datos de población se extraen del Padrón Municipal de habitantes a 1 de enero del año correspondiente (INE). Datos España y Aragón hasta 2013 de IMSERSO - Observatorio Personas Mayores



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



2.3.5 Índice de cobertura asistencial de mayores: Servicio público de teleasistencia

9,6%

Característica

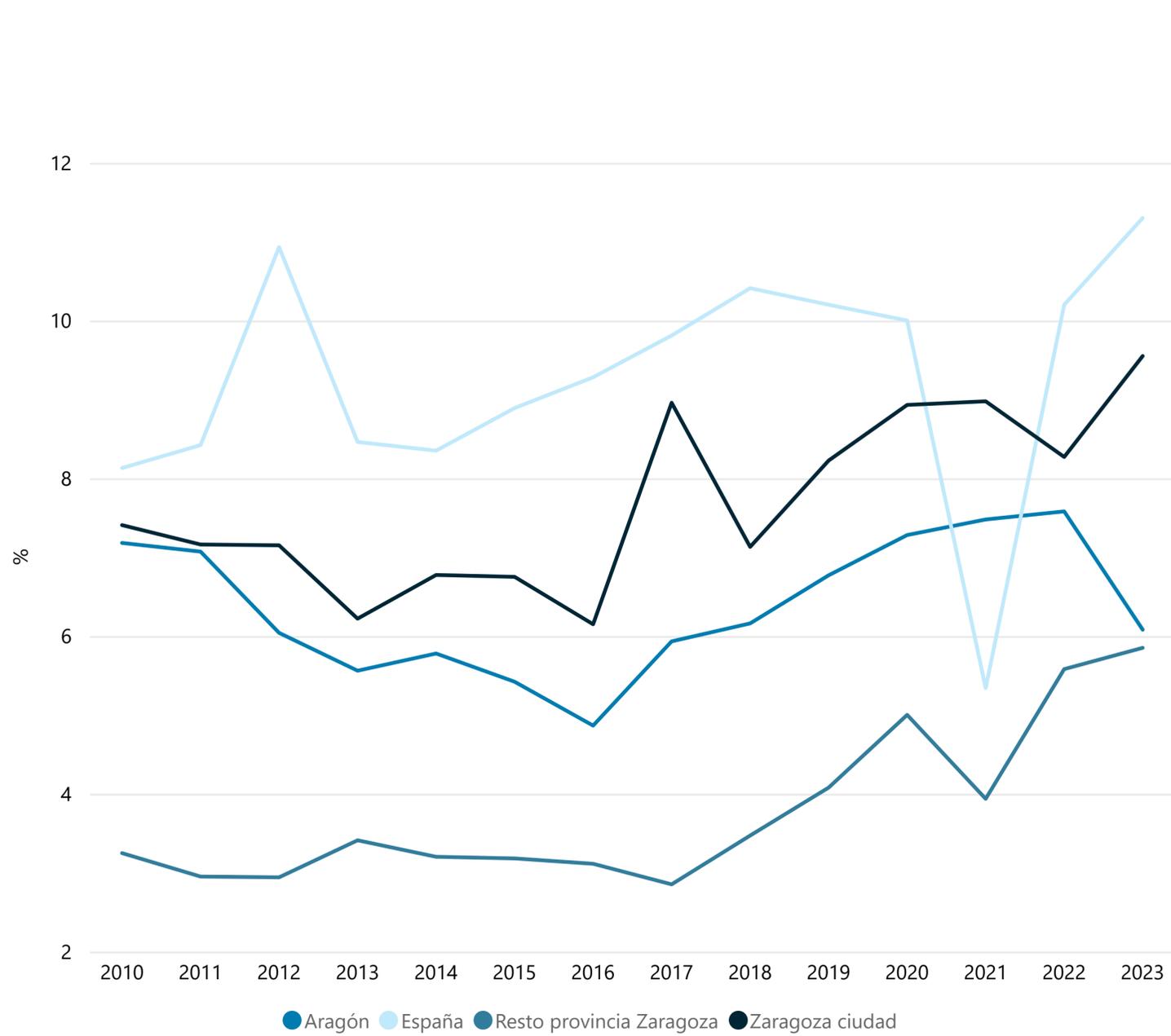
Fuente
Elaboración propia a partir de los datos facilitados por el IASS. Los datos de población se extraen del Padrón Municipal de habitantes a 1 de enero del año correspondiente (INE). Datos España y Aragón hasta 2013 de IMSERSO - Observatorio Personas Mayores

Método de elaboración
(Número de usuarios/Población mayor de 65 años)*100

Tendencia deseada
Aumento. Se establece como umbral de satisfacción el índice medio de España

Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Definición
Número de usuarios anuales de los servicios de teleasistencia respecto a la población usuaria potencial (mayores de 65 años)

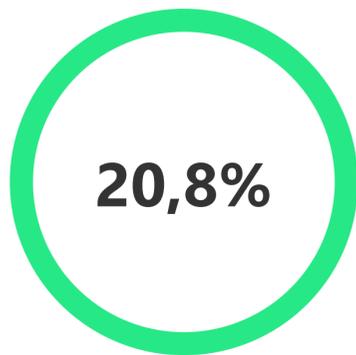


Año
Todas

Ámbito territorial
Todas



2.3.6 Porcentaje de cobertura en Atención a la Dependencia



Característica

Definición
Porcentaje de personas beneficiarias sobre el total de la población potencialmente dependiente

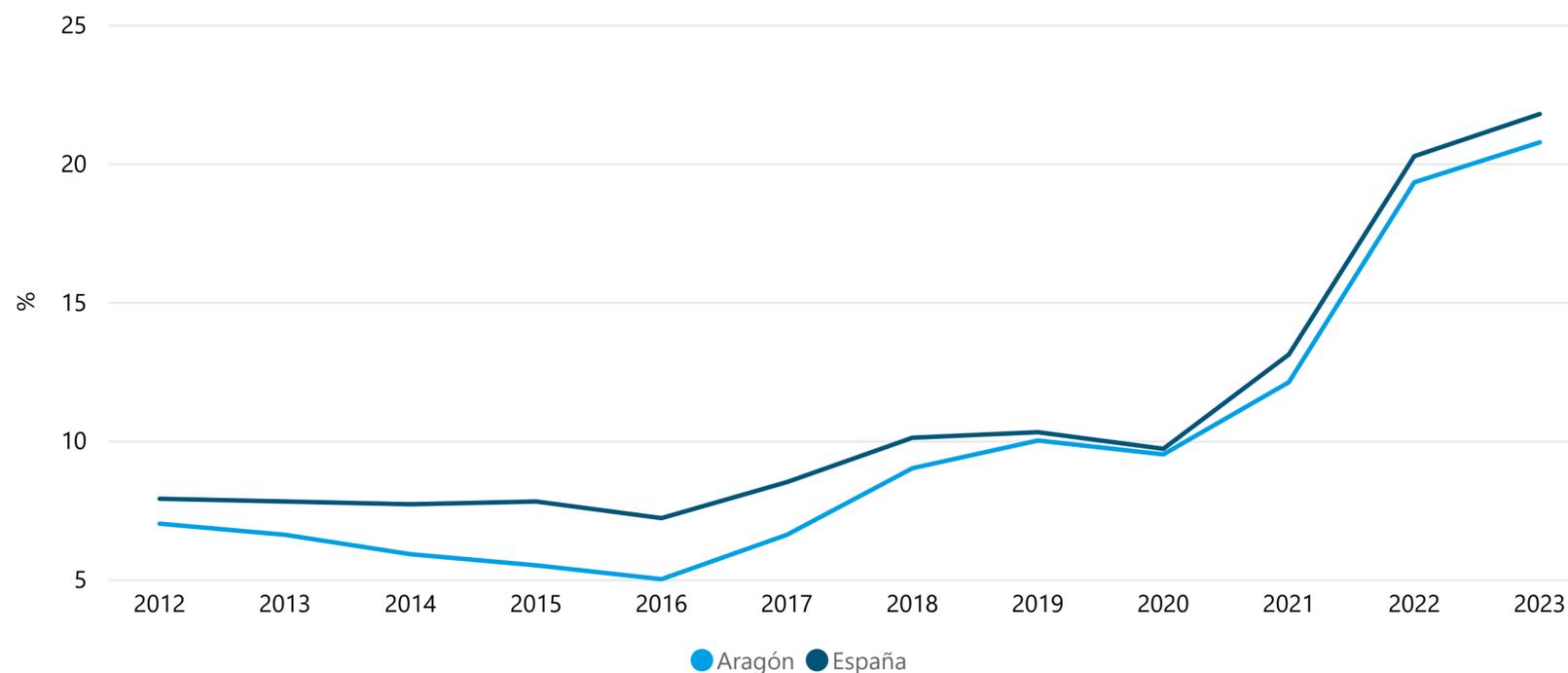
Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Se valora en relación a la media española y a su evolución

Método de elaboración
(Personas beneficiarias del SAAD con prestaciones/ mayores de 65 años + personas de 6 a 64 años con discapacidad)*100

Fuente
IMSERSO. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

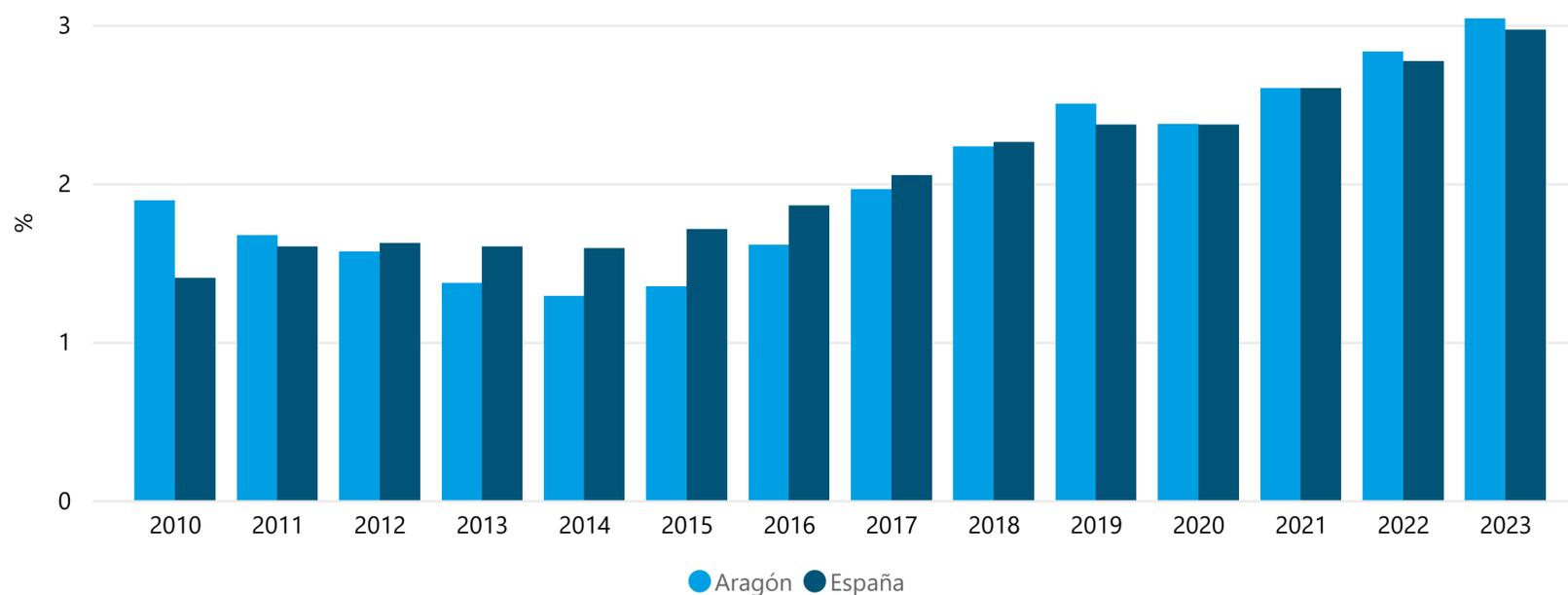
Personas beneficiarias sobre el total de la población potencialmente dependiente



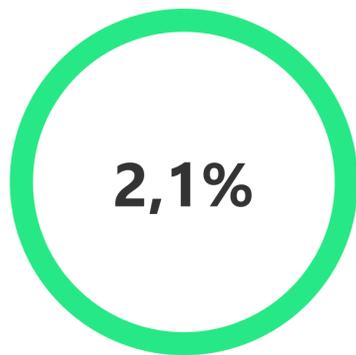
Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

Porcentaje de beneficiarios sobre la población



2.3.7 Personas con derecho que no reciben prestación en el SAAD



Característica

Fuente
IMSERSO. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

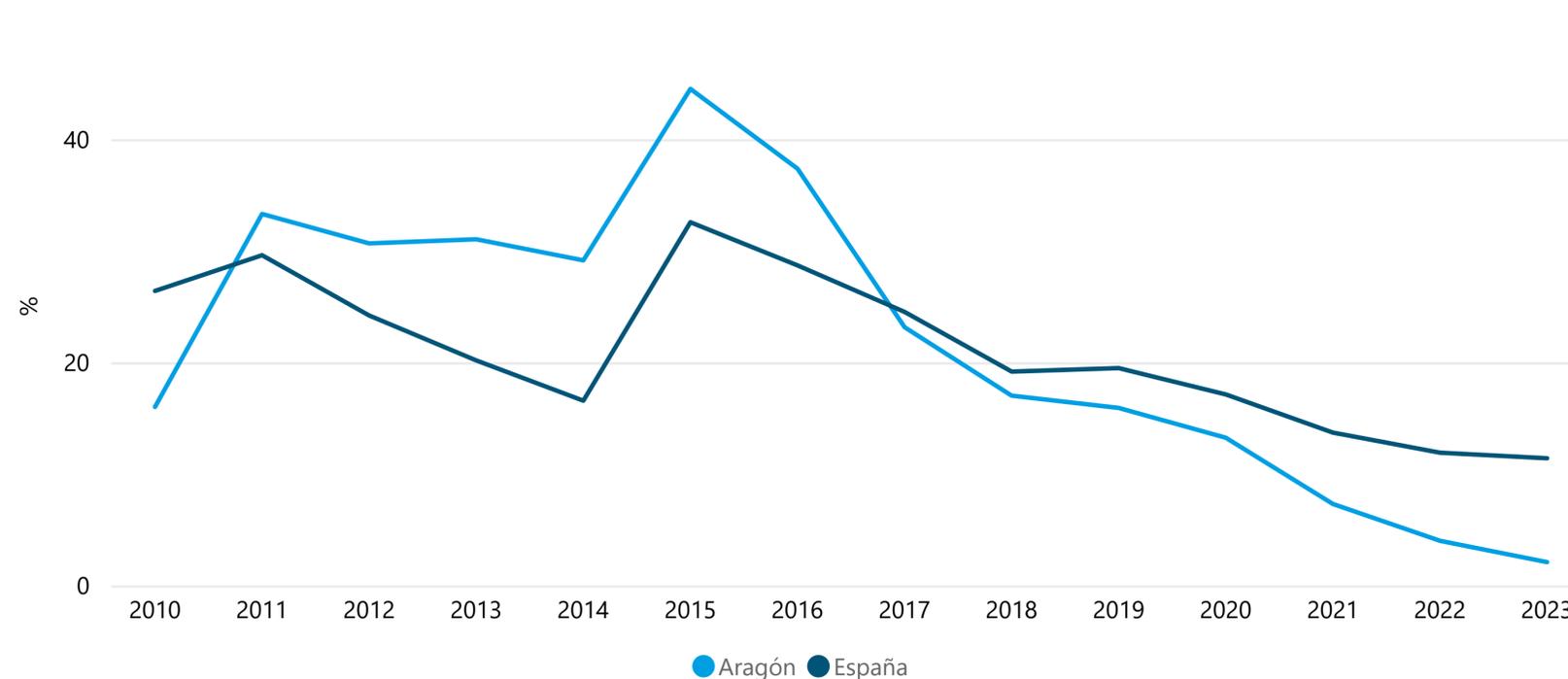
Método de elaboración
(Personas con derecho reconocido en el SAAD que no reciben prestación/Personas con derecho reconocido)*100

Tendencia deseada
Disminución. Se valora en relación a la media española. Se tiene en cuenta la evolución

Ámbito territorial
Aragón

Definición
Porcentaje de personas con derecho reconocido dentro del Sistema de Atención a la Dependencia que no reciben prestación

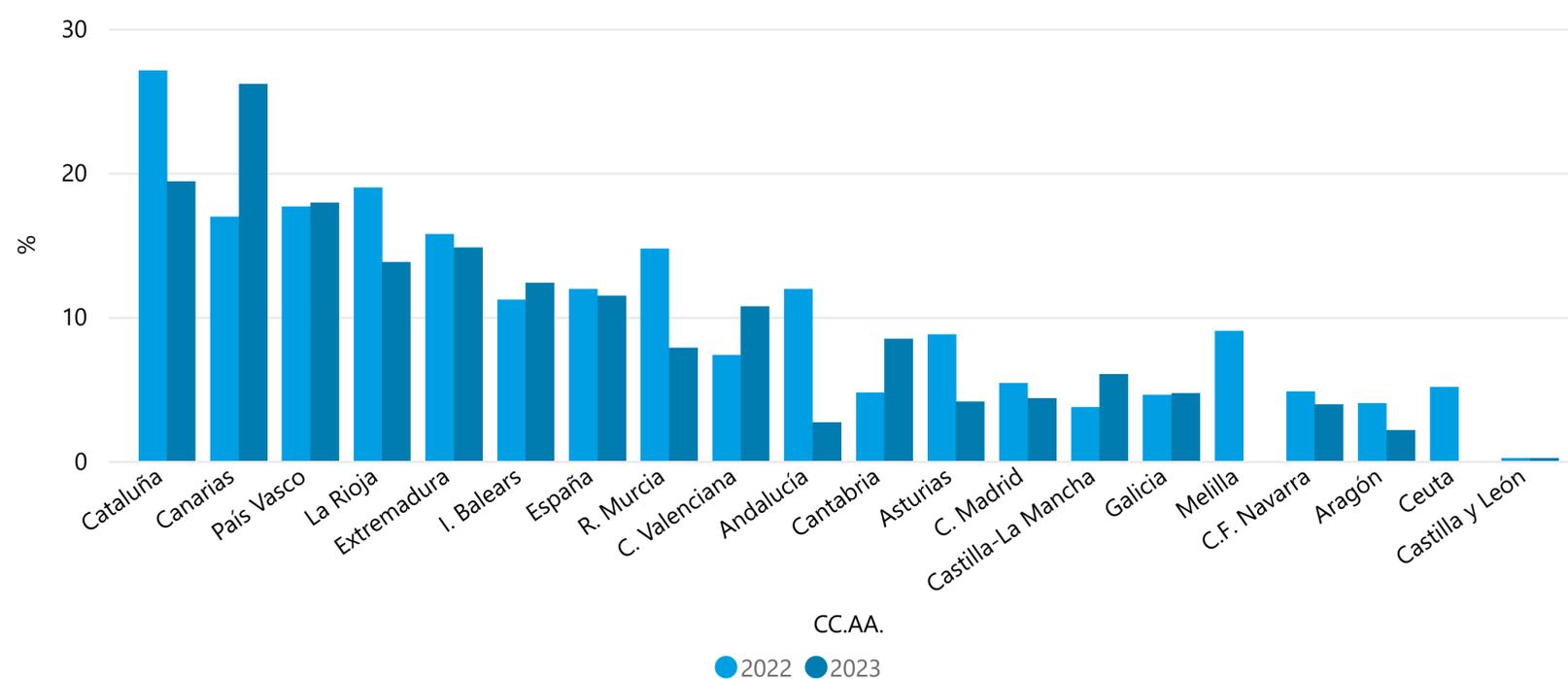
Personas pendientes de prestación



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

Personas pendientes de prestación por CCAA (año 2023)



2.3.8 Equilibrio prestaciones económicas - servicios en el SAAD

38,9%

Característica

Definición
Porcentaje de prestaciones económicas y de prestaciones de servicios respecto al total de prestaciones concedidas por el Sistema de Atención a la Dependencia. Prestaciones económicas

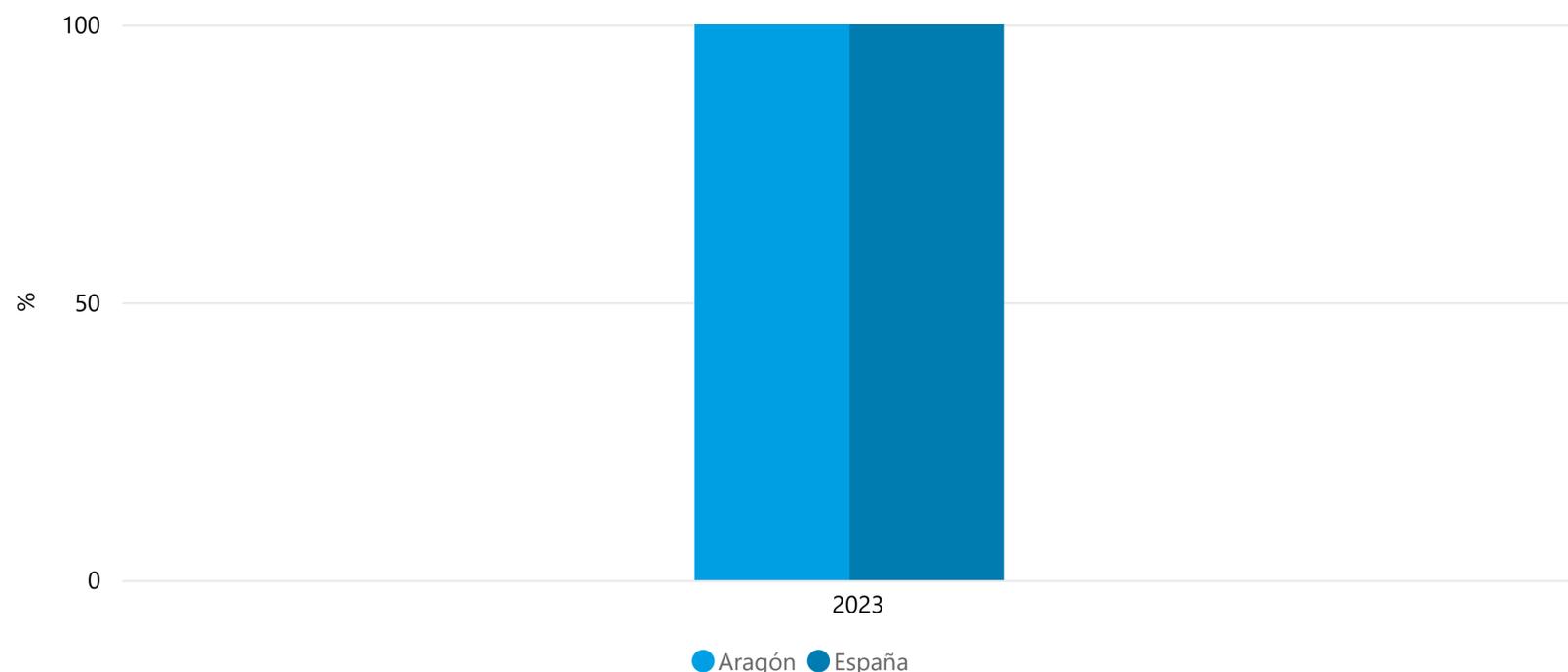
Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Disminución (prestaciones económicas). Se valora en relación a la media española y buscando el predominio de los servicios frente a las prestaciones económicas

Método de elaboración
En prestaciones económicas se incluyen las destinadas a cuidados familiares y asistencia personal pero no las vinculadas al servicio, que se incluyen en los servicios

Fuente
IMSERSO. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad a través de Observatorio de la Dependencia

Prestaciones de servicios y económicas



Año
2023

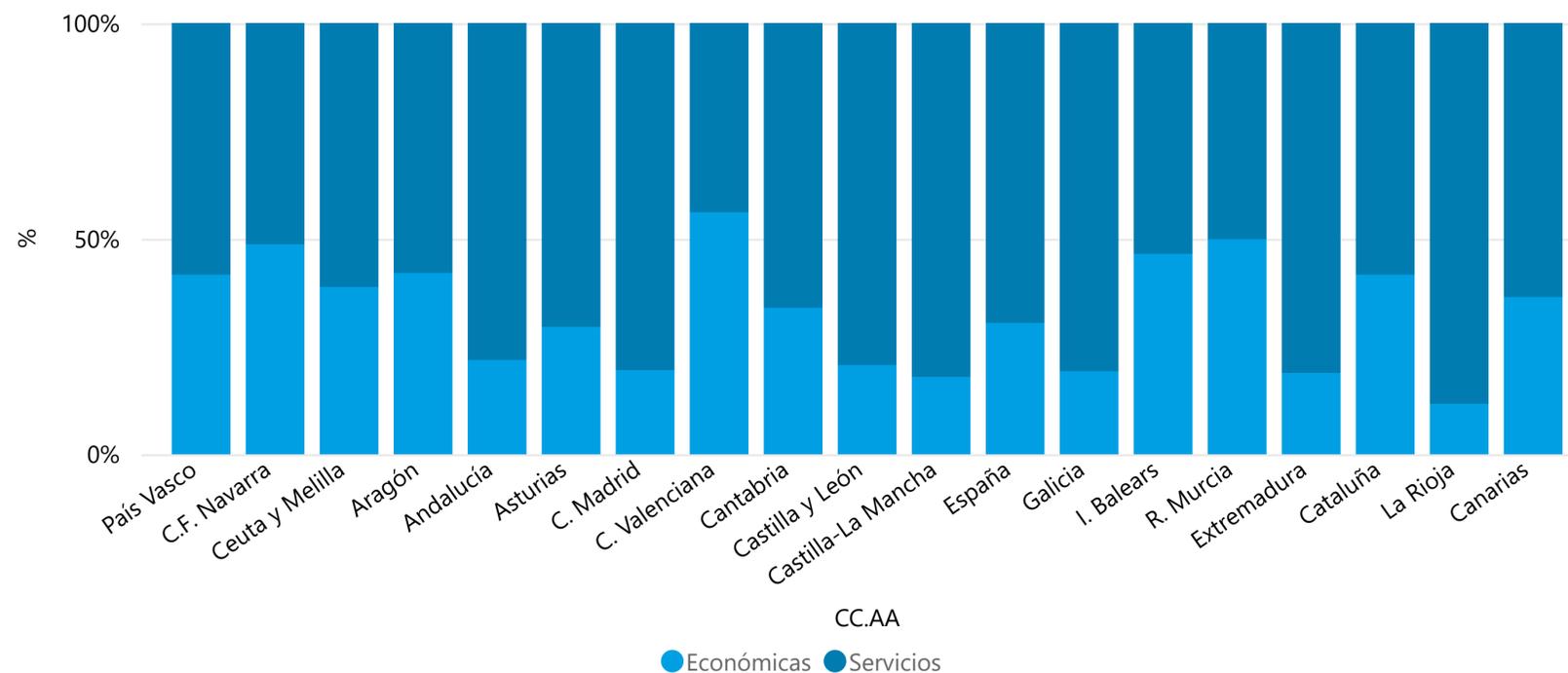
Prestación
Todas

Ámbito territorial
Todas

Prestación
Todas

Año
Todas

Prestaciones de servicios y económicas por CCAA



2.4.1 Tipo de tenencia de la vivienda - vivienda en propiedad

78,7%

Característica

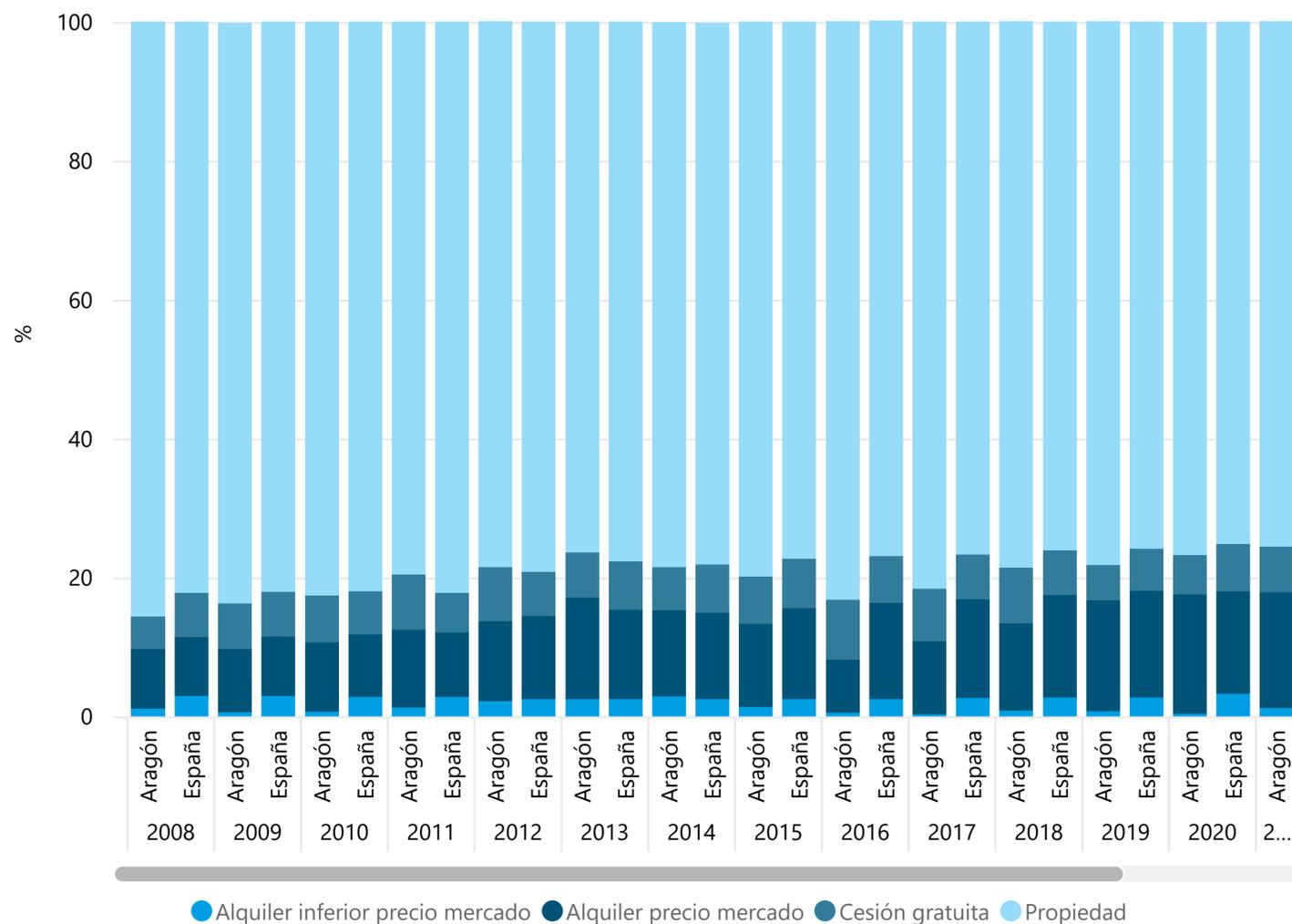
Fuente
INE. Encuesta de Condiciones de Vida. Zaragoza censo 2021. INE-IAEST

Método de elaboración
(Número de hogares con vivienda en propiedad/Número total de hogares)*100

Tendencia deseada
Disminución. El valor del indicador que marcamos es el de vivienda en propiedad en Aragón. Se valora en relación a la media nacional

Ámbito territorial
Aragón

Definición
Porcentaje de hogares según el regimen de tenencia de la vivienda: en propiedad, en alquiler a precio de mercado, en alquiler a precio inferior al de mercado y en cesión gratuita en Aragón



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

Tenencia de vivienda
Todas



2.4.2 Transacciones inmobiliarias de vivienda

2,7%

Característica

Fuente
Ministerio de Fomento

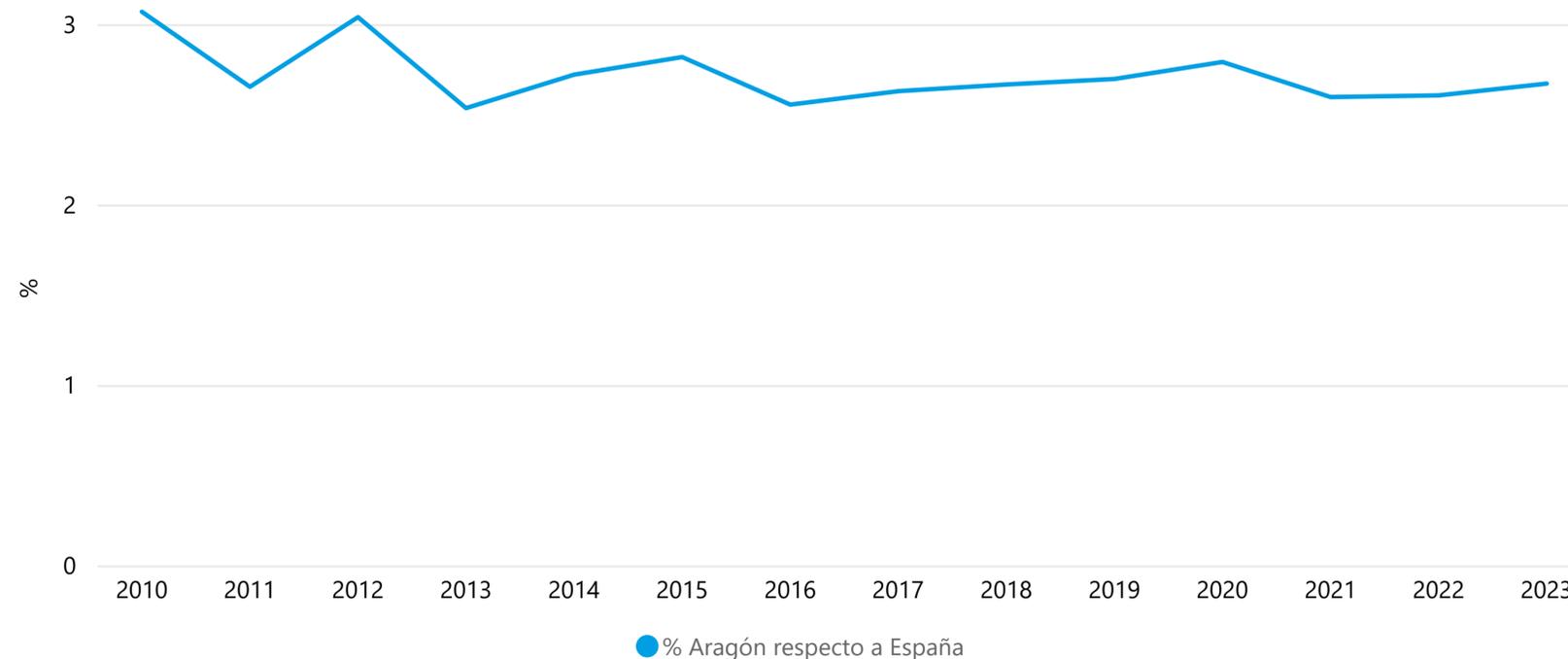
Método de elaboración
Suma de cuatro trimestres. Porcentaje de datos españoles. 2018, datos provisionales de IV Trimestre. Actualizado con datos definitivos el 2017

Tendencia deseada
Se valora respecto a la proporción del total de España (3% equilibrio) y a su evolución

Ámbito territorial
Aragón

Definición
Porcentaje de transacciones inmobiliarias de viviendas en Aragón con respecto a España

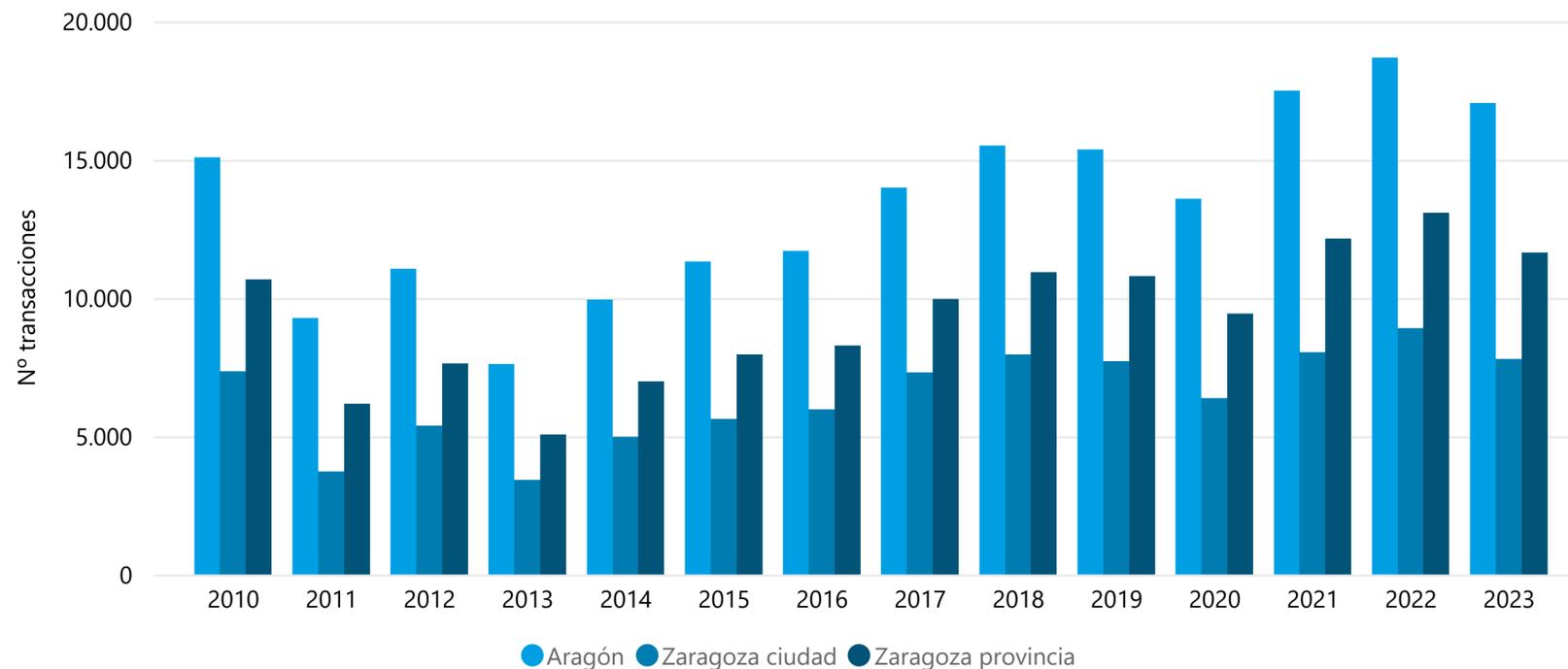
Transacciones inmobiliarias de Aragón respecto a España



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

Transacciones inmobiliarias de Zaragoza ciudad, Zaragoza provincia y Aragón



2.4.3 Índice de precios de vivienda

137,1
base España
2015

Característica

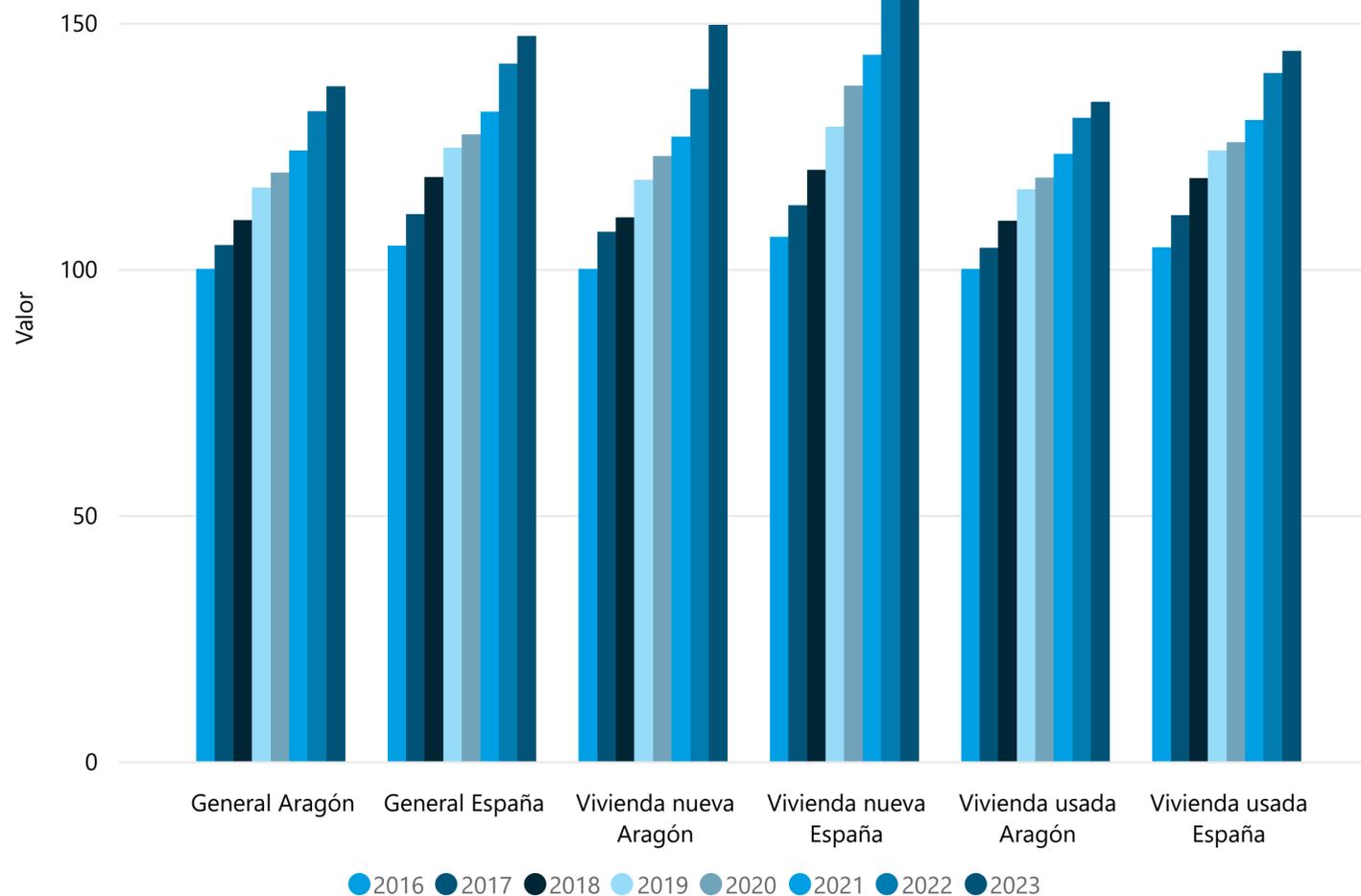
Fuente
INE. Índice de Precios de Vivienda

Método de elaboración
La fórmula general utilizada para el cálculo del IPV es un índice de Laspeyres encadenado, análoga a la utilizada en el IPC/IPCA. Los índices en base 2015 son los que se publican y se obtienen encadenando los índices referidos al cuarto trimestre del año anterior. Se consideran todas las viviendas de precio libre -quedan fuera las viviendas protegidas-, agrupando viviendas con características comunes para las que se calcula un precio medio y un índice elemental, que se agrega con los demás utilizando la ponderación para obtener el índice general. Promedio de los 4

Tendencia deseada
Disminución. Se valora el valor de Aragón respecto al de España

Ámbito territorial
Aragón

Definición
Media anual de precios de vivienda general, de vivienda nueva y de segunda mano tomando como base los precios de España de 2015



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

Vivienda
Todas

ODS

AUE

2.4.4 Problemas en la vivienda

33,2%

Característica

Fuente
Encuesta Condiciones de Vida INE

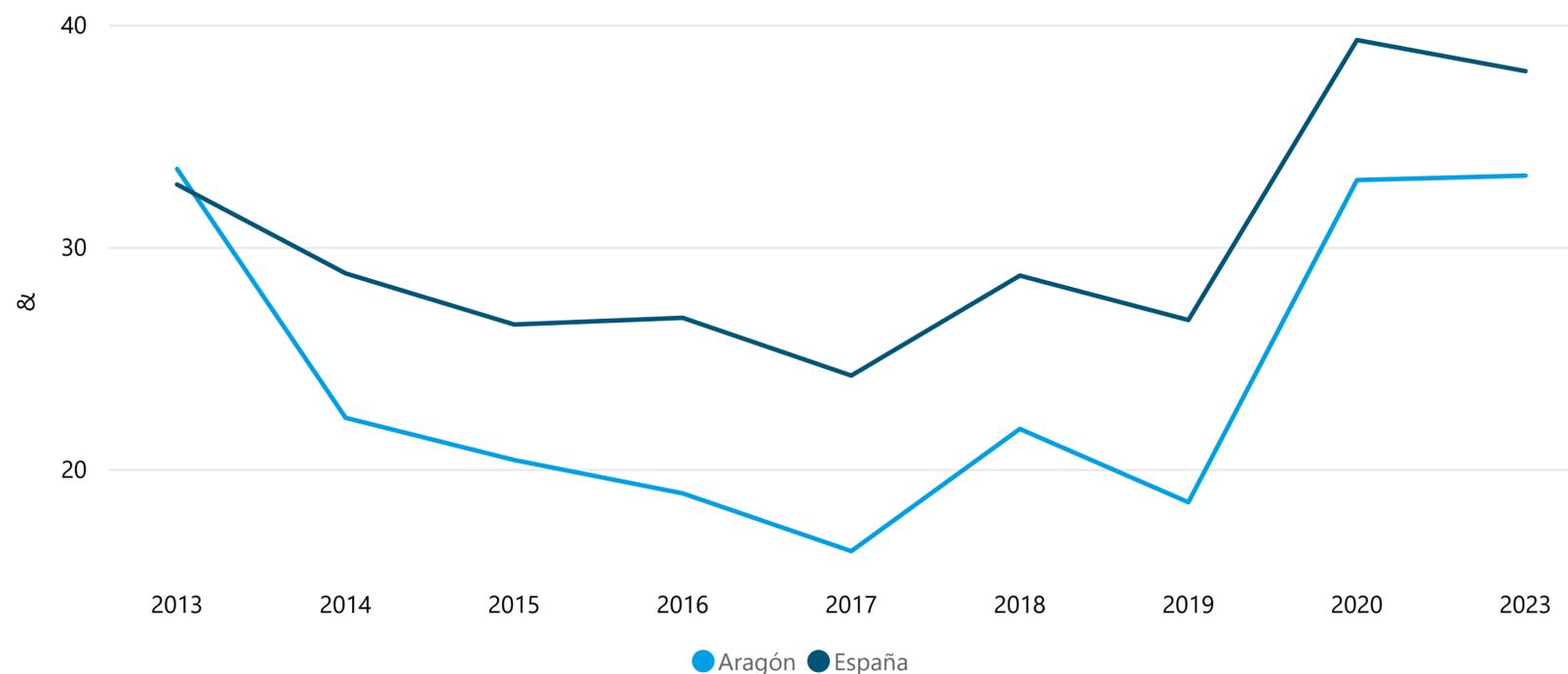
Método de elaboración
(Número de hogares con problemas en la vivienda/Número total de hogares)*100

Tendencia deseada
Disminución. Se compara con la media española y la evolución

Ámbito territorial
Aragón

Definición
Porcentaje de hogares que sufren problemas en su vivienda y en su entorno

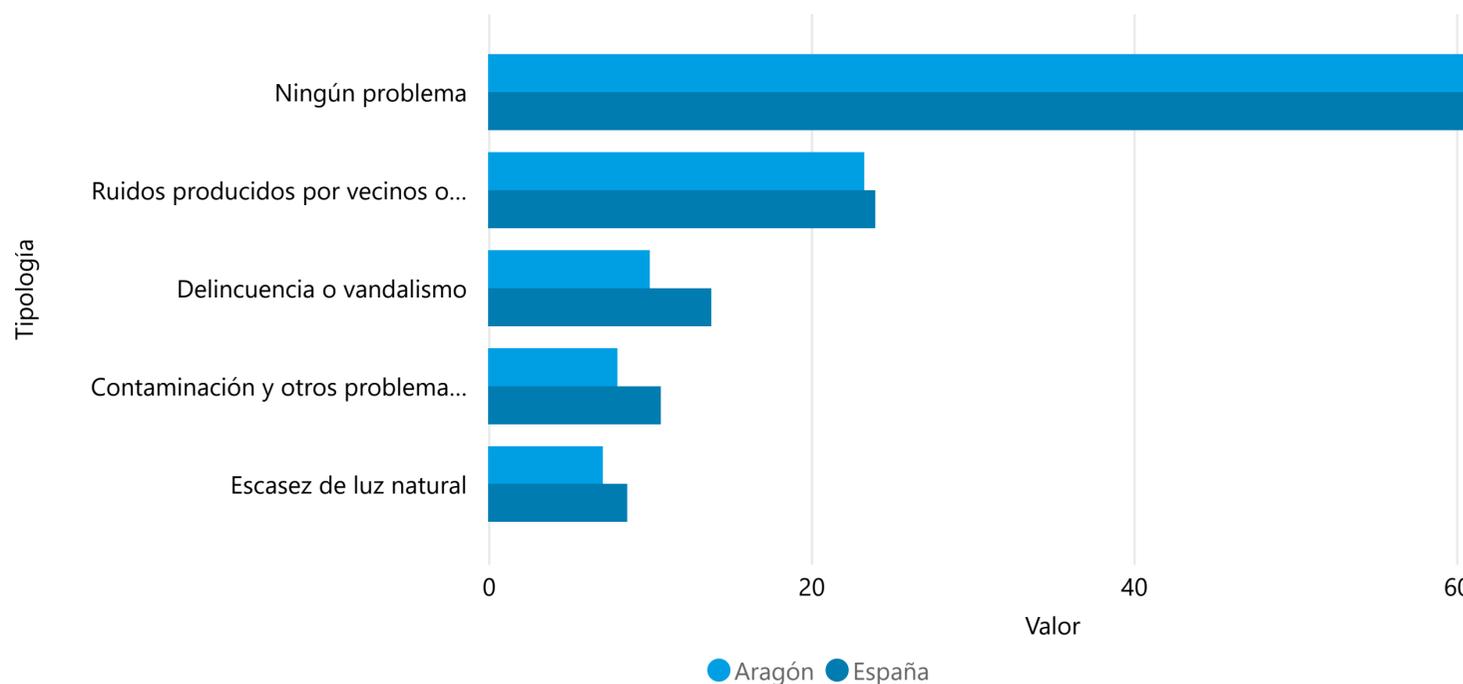
Hogares con problemas en la vivienda



Año
2023

Ámbito territorial
Todas

Hogares con problemas en la vivienda por tipología en año/s seleccionado/s



ODS



AUE



2.4.5 Licencias de obra para rehabilitación

1.832
licencias

Característica

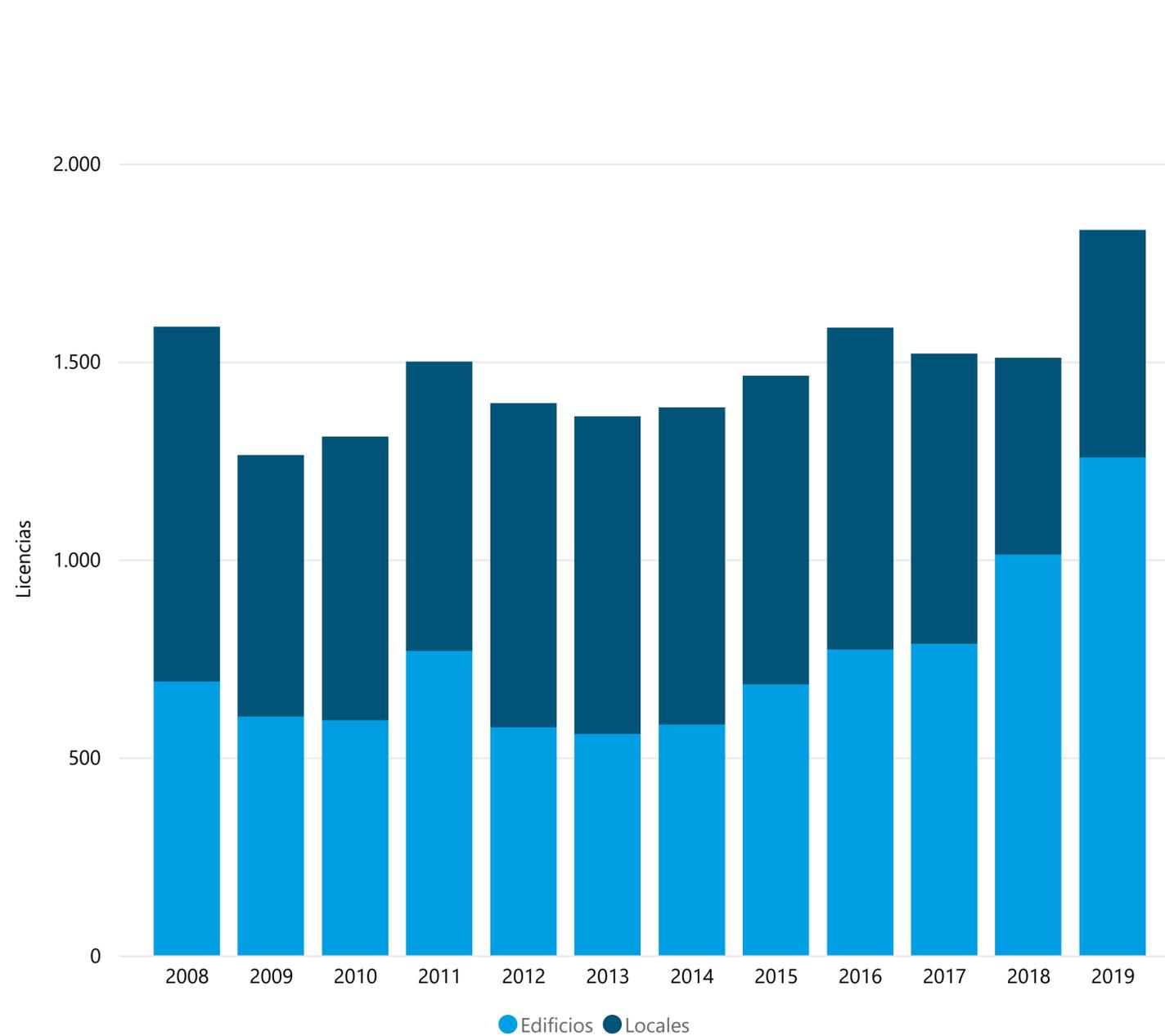
Definición
Número de licencias municipales de obra para rehabilitación: edificios y locales

Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
Se valora de forma positiva el aumento del número de licencias para rehabilitación

Método de elaboración
Cuantificación del número de licencias anuales concedidas por el Ayuntamiento de Zaragoza distinguiendo entre edificios y locales.

Fuente
Estadística de Licencias de Obra. Ministerio de Fomento - IAEST



Año
Todas

Edificación
Todas



2.5.1 Peso del gasto sanitario público sobre PIB

6,1%

Característica

Definición

Porcentaje del gasto sanitario público (gasto corriente más inversión) sobre el Producto Interior Bruto de Aragón

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

Aumento. Se considera como referencia para la valoración de este indicador la media española, considerando esta como el umbral de satisfacción

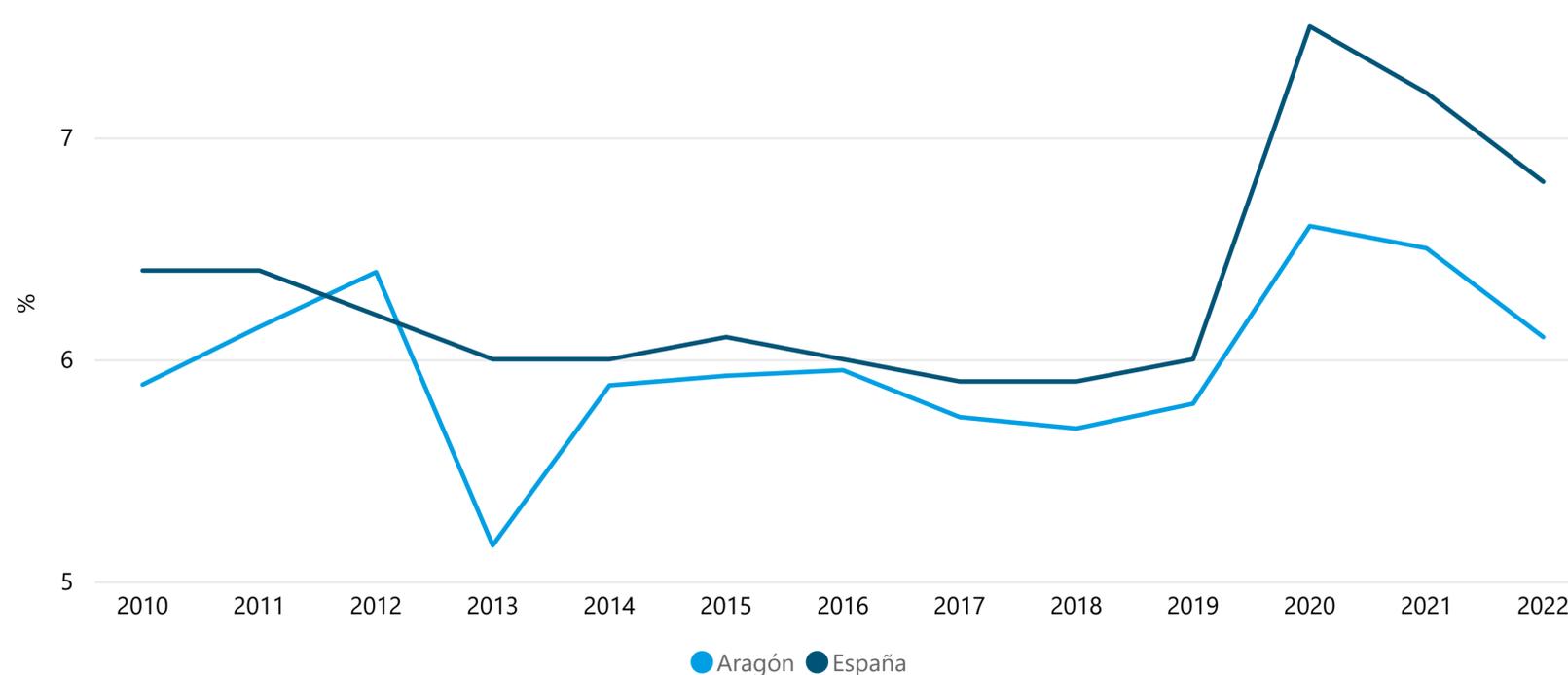
Método de elaboración

(Gasto sanitario público/PIB)*100. Se sigue la metodología de la Estadística de Gasto Sanitario Público (EGSP), empleada para la comparación a nivel nacional

Fuente

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Sistema de Cuentas de Salud ; EGSP, Estadística de Gasto Sanitario Público

Gasto sanitario público sobre el PIB



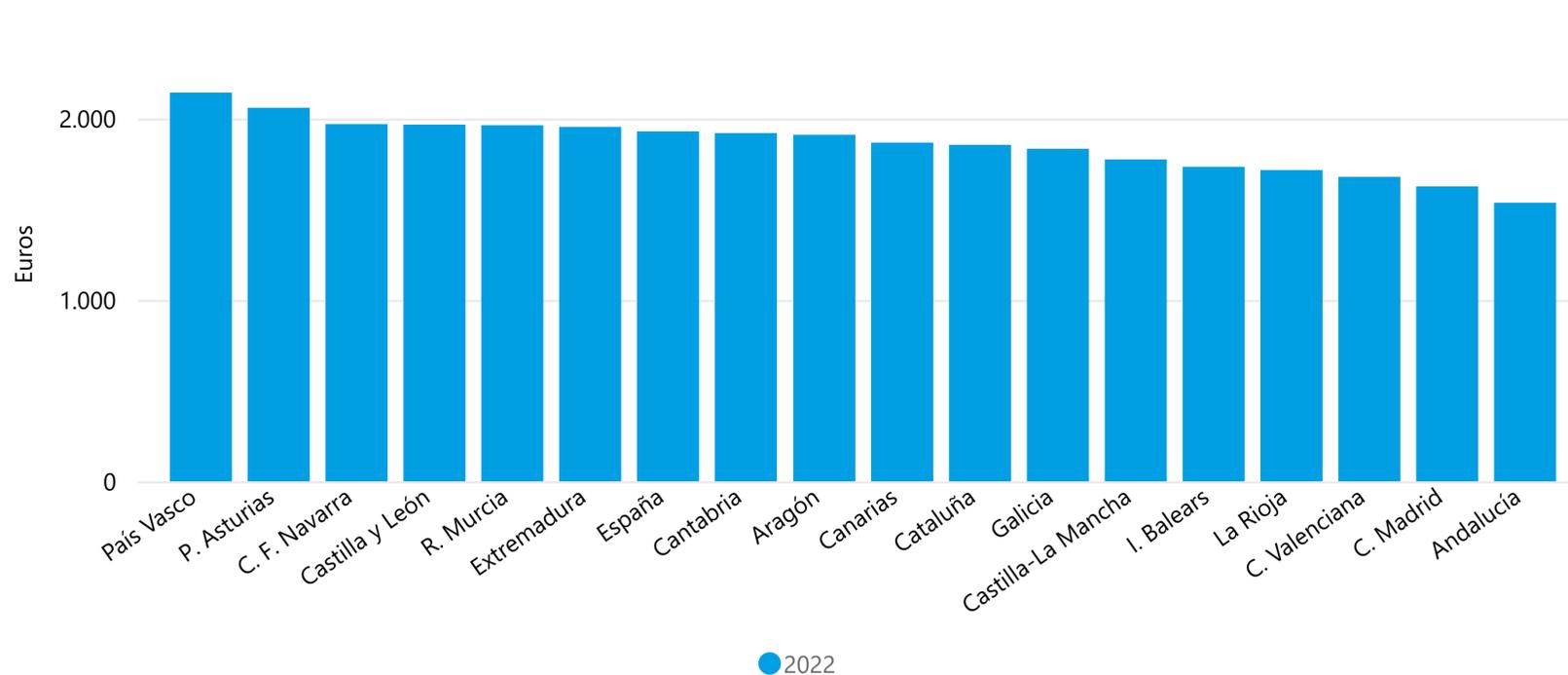
Año

2022

Ámbito territorial

Todas

Gasto sanitario público sobre el PIB por CCAA en año/s seleccionado/s



ODS



AUE



2.5.2 Ratio de Tarjetas sanitarias por médico de Atención Primaria, en la ciudad de Zaragoza y por sus zonas

1.567
TIS/médico

Característica

Fuente

Servicio Aragonés de Salud - Gobierno de Aragón

Método de elaboración

(Número de Tarjeta Individual Sanitaria (TIS)/Número de médicos)

Tendencia deseada

Descenso y/o distribución equitativa. Plan de atención Primaria. Gobierno de Aragón límite 1700 usuarios, objetivo 1.500. Situamos el horizonte de satisfacción en 1600 TIS, nivel óptimo 1.500: a partir de 1.700 situación negativa

Ámbito territorial

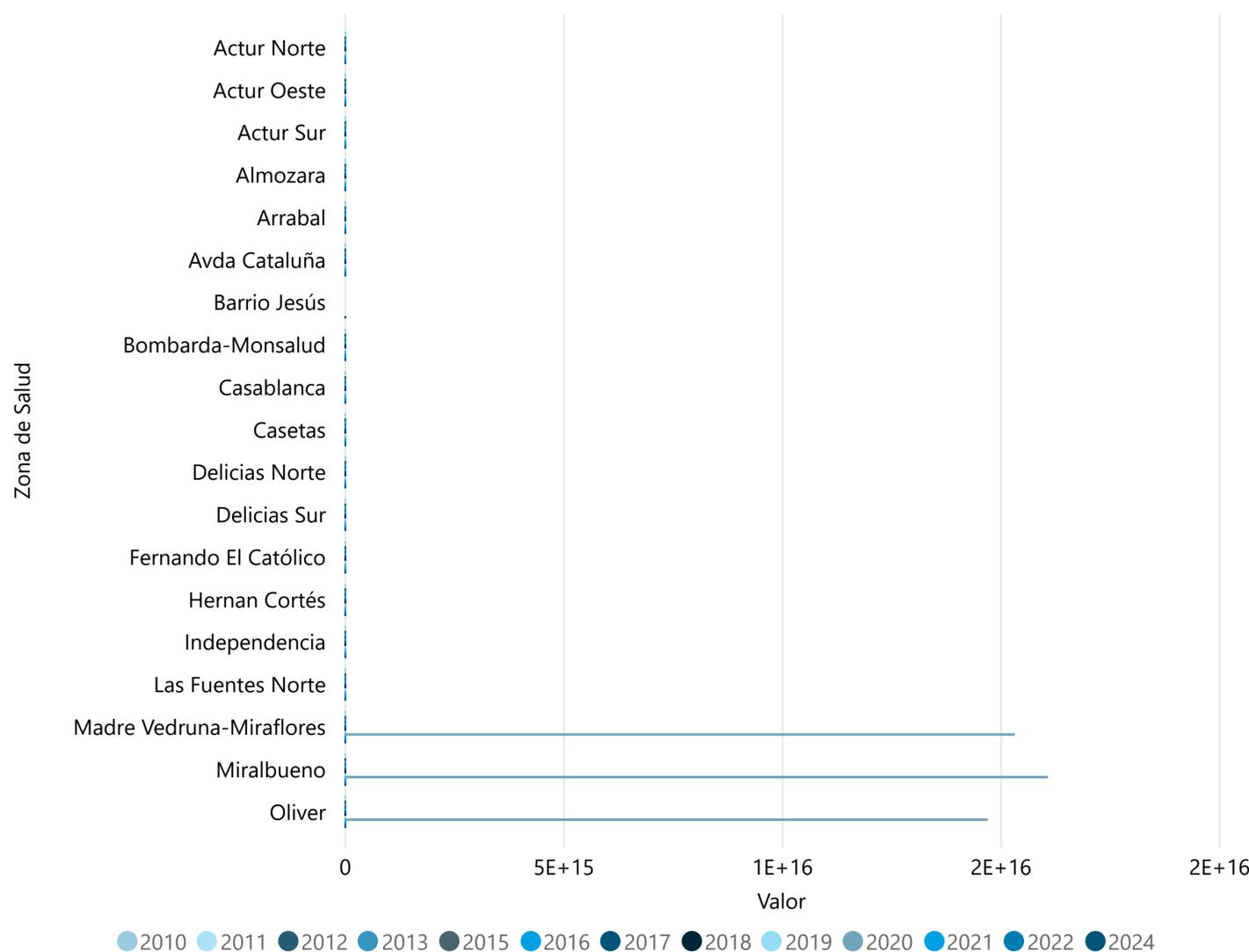
Zaragoza ciudad

Definición

Número medio de TIS (Tarjeta Individual Sanitaria) por profesional médico de familia por zonas de salud en Atención Primaria en la ciudad de Zaragoza

Año
Todas

Zona básica de salud
Todas



2.5.3 Ratio de Tarjetas sanitarias por médico de Atención Primaria, en los municipios del entorno

1.188
TIS/médico

Año
2024

Municipio
Todas

Característica

Definición

Número medio de TIS (Tarjeta Individual Sanitaria) por profesional médico por municipio en Atención Primaria en localidades del entorno metropolitano

Ámbito territorial

Municipios del entorno metropolitano de Zaragoza

Tendencia deseada

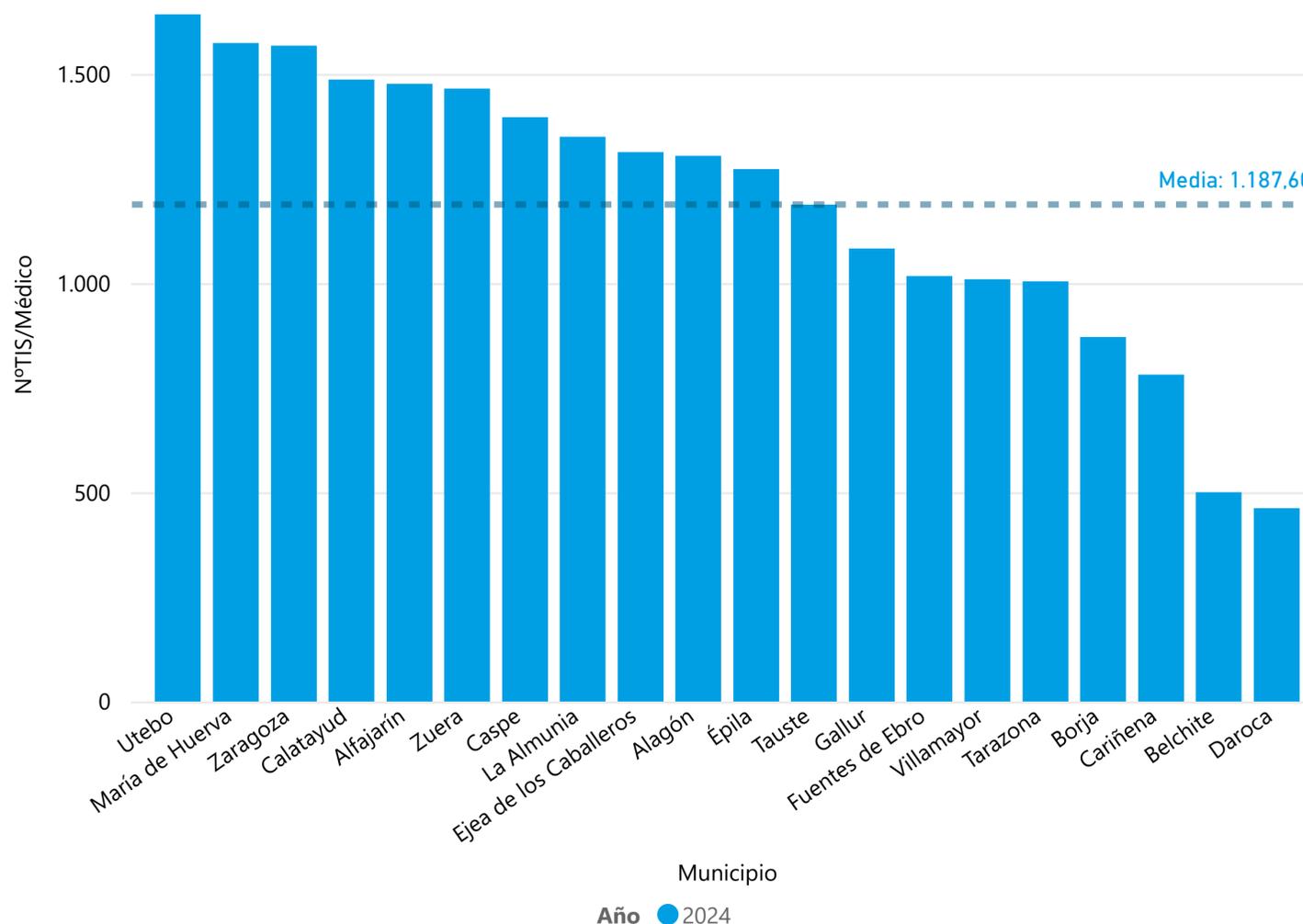
Descenso y/o distribución equitativa. Gobierno de Aragón: límite 1.700 usuarios. Sociedades científicas: objetivo 1.500 (aceptado por GA en Plan Atención Primaria)

Método de elaboración

(Número de Tarjeta Individual Sanitaria (TIS)/Número de médicos)

Fuente

Servicio Aragonés de Salud



2.5.4 Esperanza de vida



Característica

Fuente

INE- Indicadores de Mortalidad

Método de elaboración

Para su cálculo se parte de un instrumento de carácter estadístico-matemático que permite medir las probabilidades de muerte o de vida de una población en función de su edad, que conjuntamente con el sexo constituyen los dos atributos demográficos fundamentales de la misma. Este instrumento se denomina tabla de mortalidad o tabla de vida.

Tendencia deseada

Aumento. Se valora en relación a la media española y se tiene en cuenta la evolución.

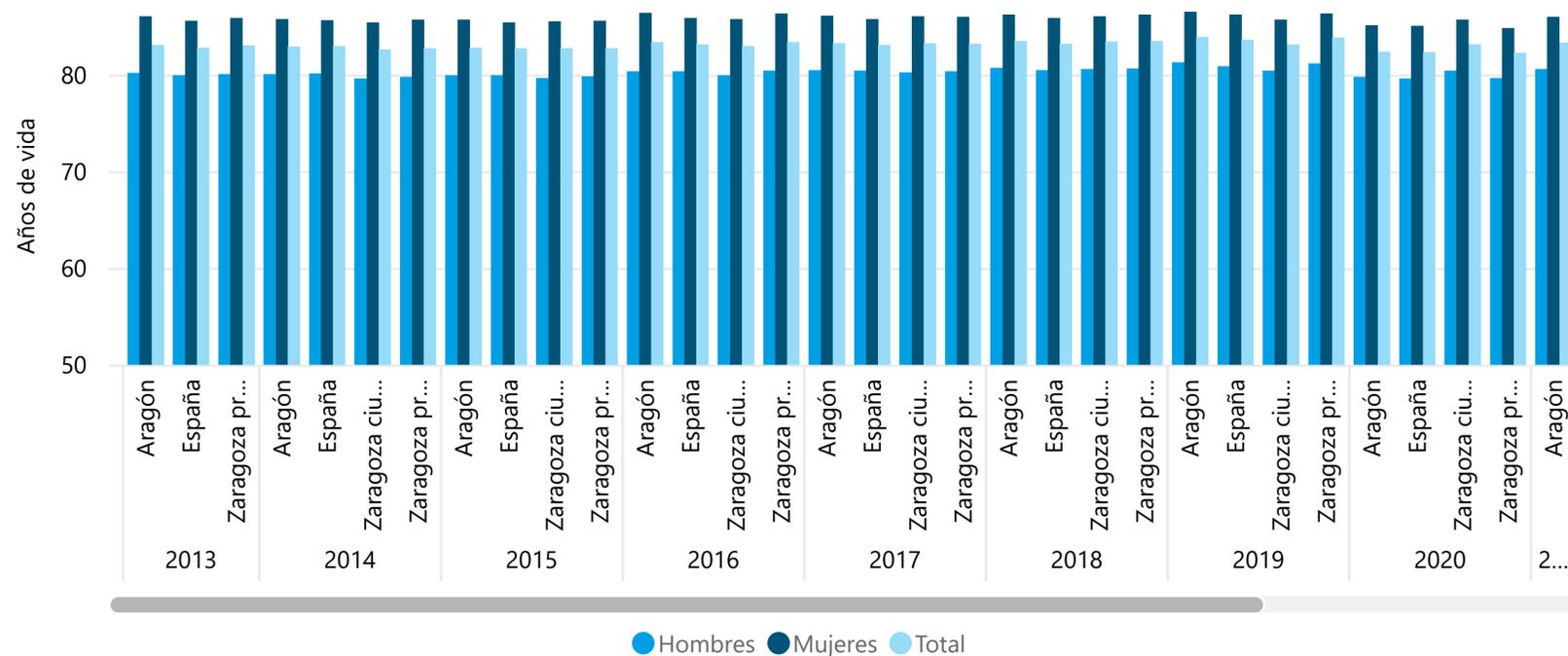
Ámbito territorial

Zaragoza provincia

Definición

Promedio de años que se espera viva una persona bajo las condiciones de mortalidad del período en que se calcula.

Esperanza de vida al nacer



Año

Todas

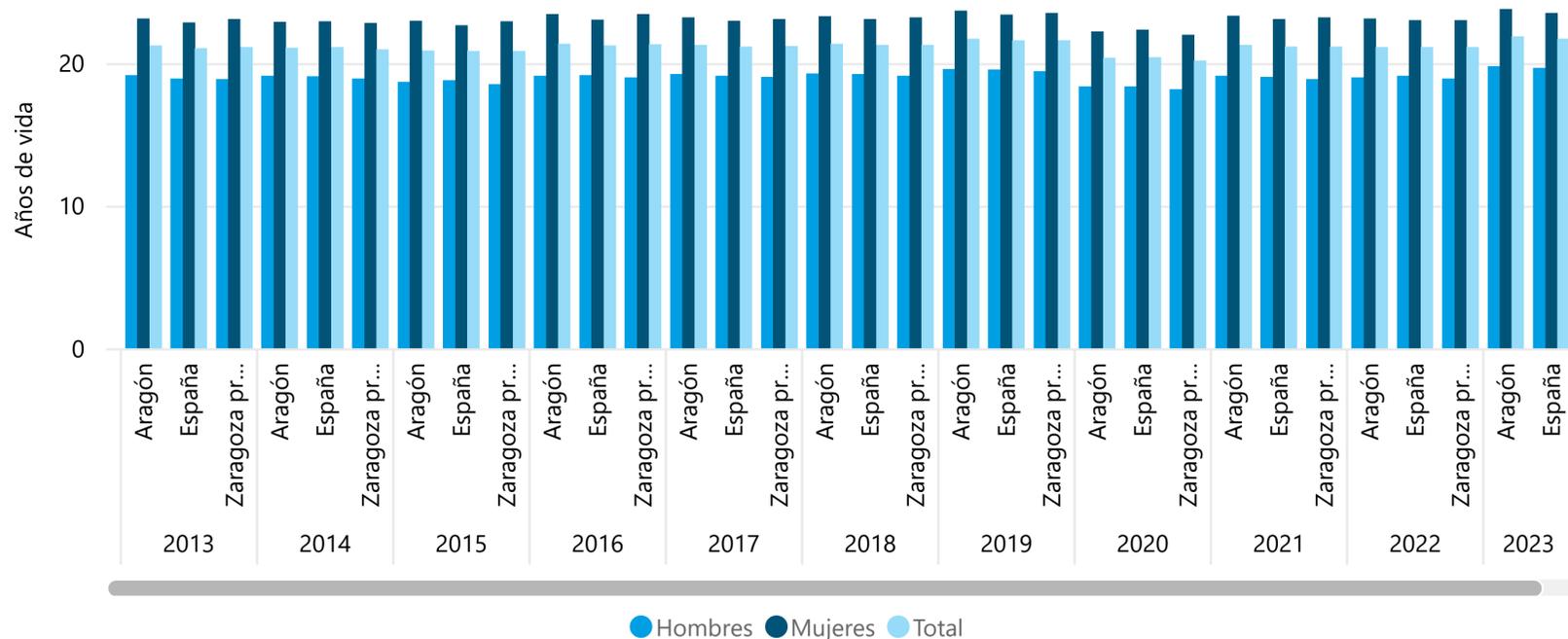
Ámbito territorial

Todas

Sexo

Todas

Esperanza de vida a los 65 años



ODS



AUE



2.5.5 Años de vida saludable al nacer

80,22
años

Característica

Fuente

Indicadores clave del Sistema Nacional de Salud-MSSSI.
Cambiadas las series siguiendo a INCLASNS

Método de elaboración

(Suma de años que se espera vivir sin limitación de actividad por una cohorte desde el nacimiento/ Tamaño de la cohorte al nacimiento)

Tendencia deseada

Aumento. Se valora en relación con la media española y a su evolución

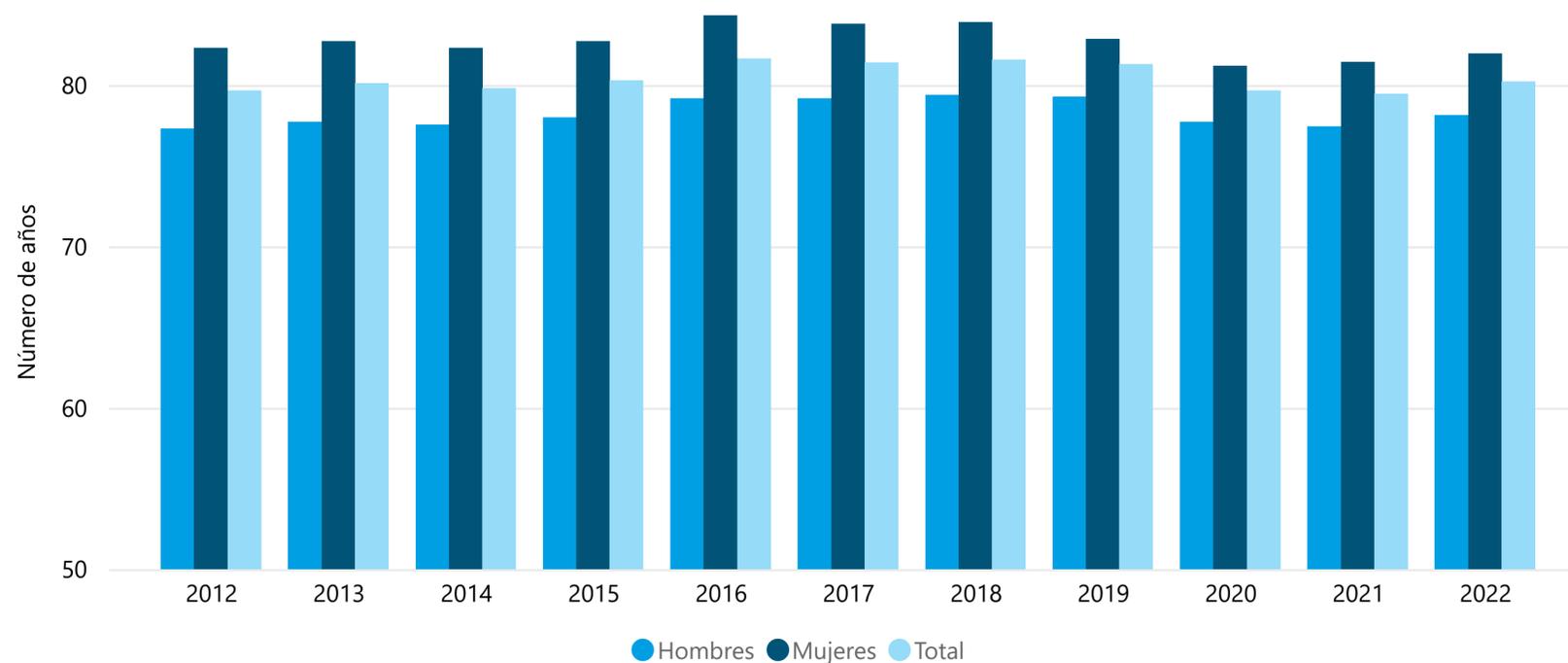
Ámbito territorial

Aragón

Definición

Número medio de años de vida que espera vivir en condiciones saludables sin limitación de actividad un individuo de esa edad si se mantienen las actuales las tasas de mortalidad y de limitación de actividad observada, medidos al nacer

Aragón



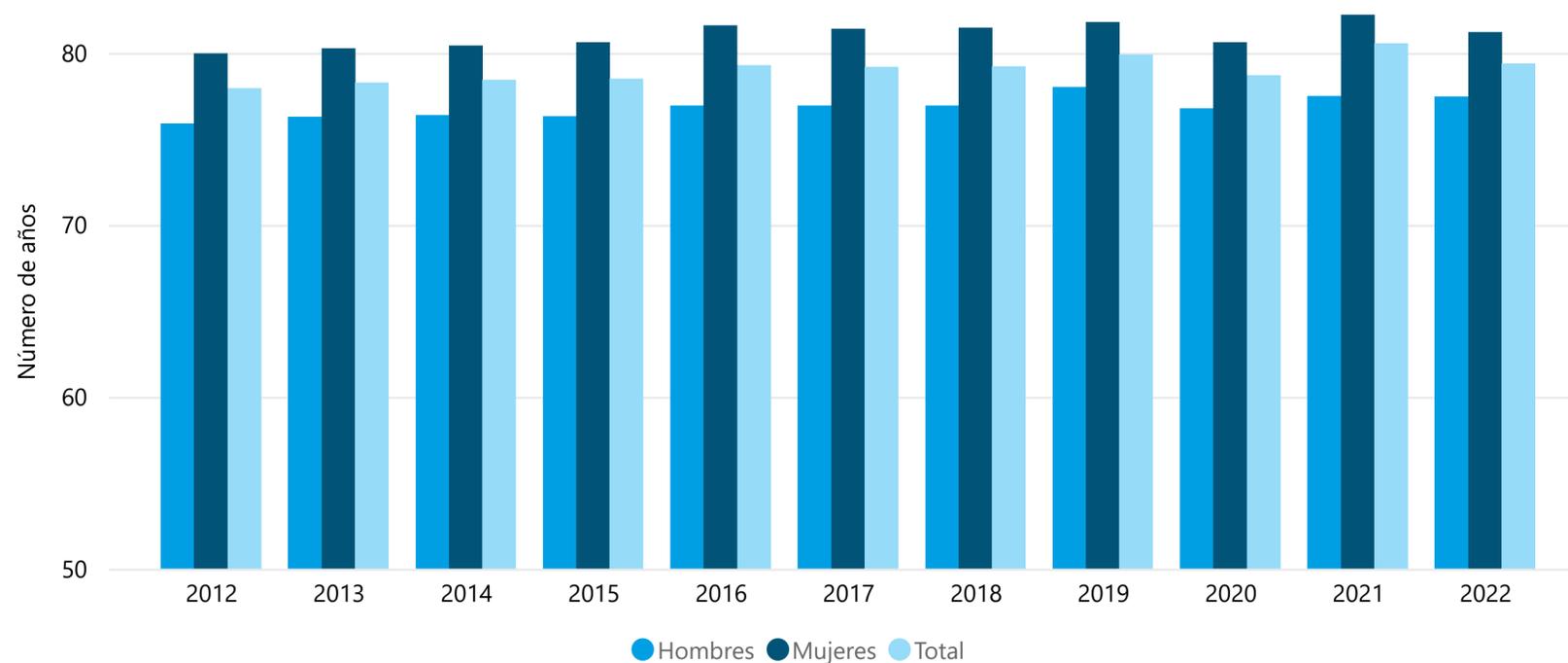
Año

Todas

Sexo

Todas

España



ODS



AUE



2.5.6 Años de vida saludable a los 65 años

18,6
años

Característica

Definición
Número medio de años de vida que espera vivir en condiciones saludables sin limitación de actividad un individuo de esa edad si se mantienen las actuales las tasas de mortalidad y de limitación de actividad observada. medidos a los 65 años

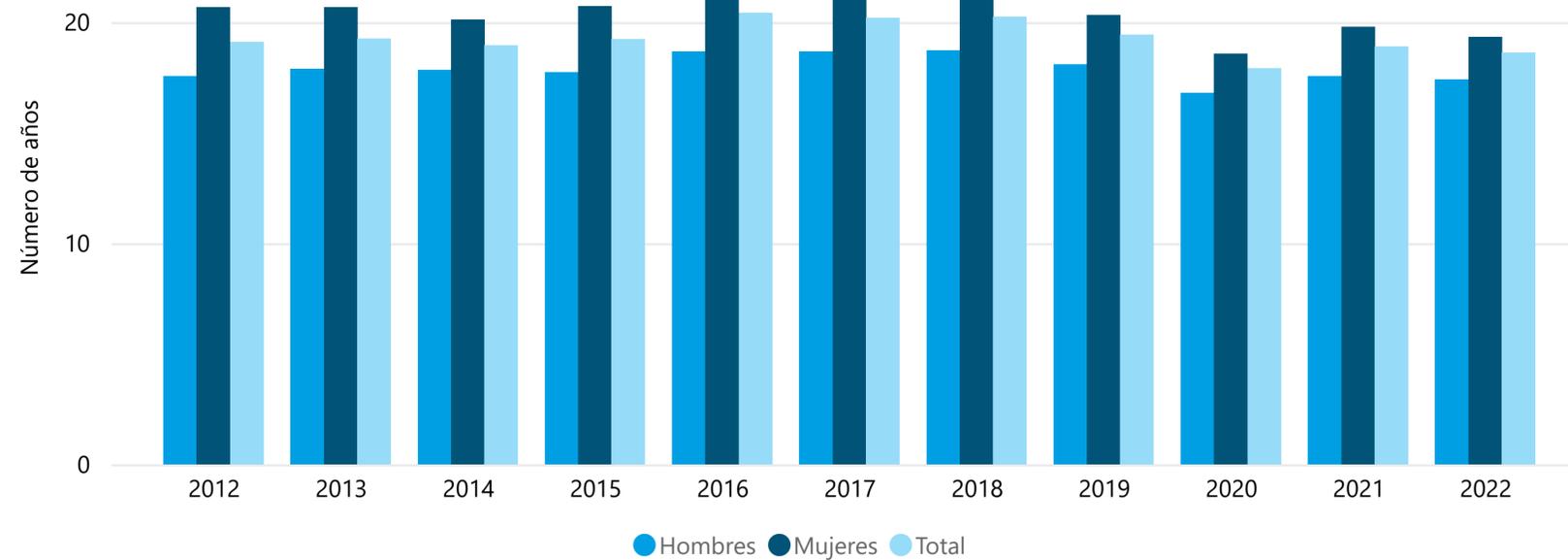
Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Se valora en relación con la media española y a su evolución

Método de elaboración
Fórmula: (a / b)
a= Suma de años que se espera vivir sin limitación de actividad por una cohorte desde la edad de 65 años. b= Tamaño de la cohorte a la edad de 65 años

Fuente
Indicadores clave del Sistema Nacional de Salud-MSSSI. Cambiadas las series siguiendo a INCLASNS

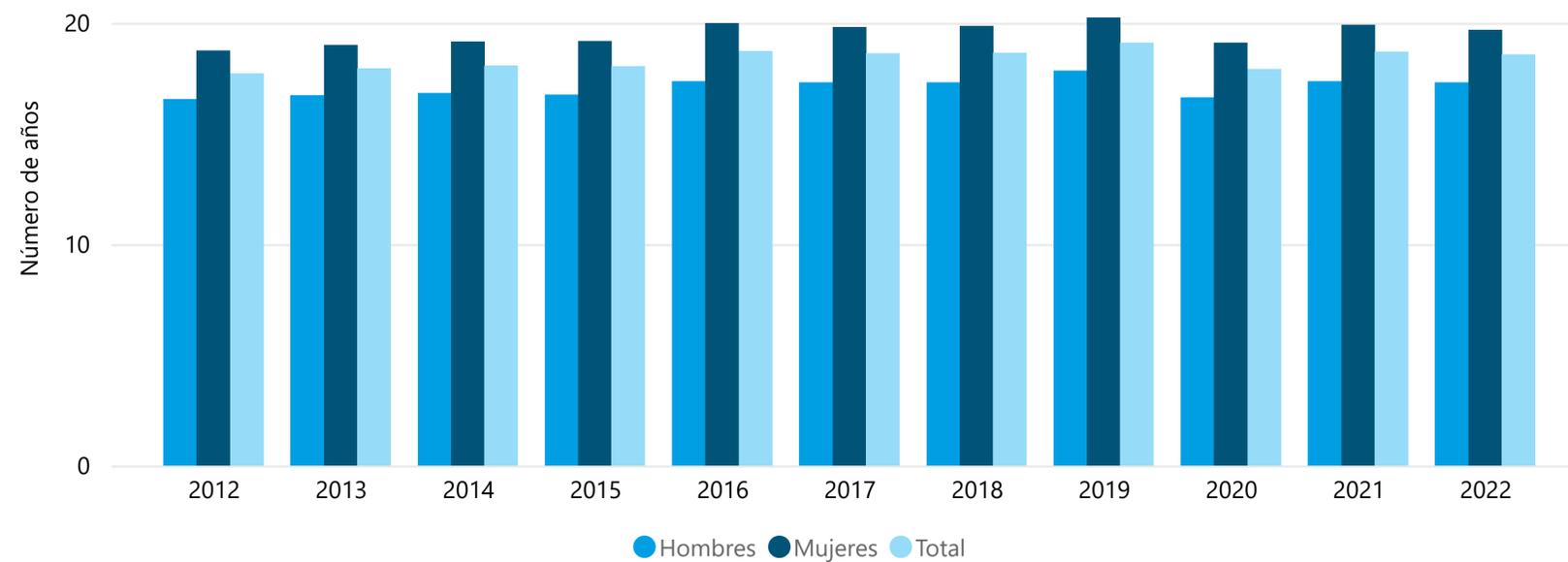
Aragón



Año
Todas

Sexo
Todas

España



2.5.7 Tasa bruta de mortalidad



Característica

Fuente
INE. Indicadores de Mortalidad - IAEST para comarcas

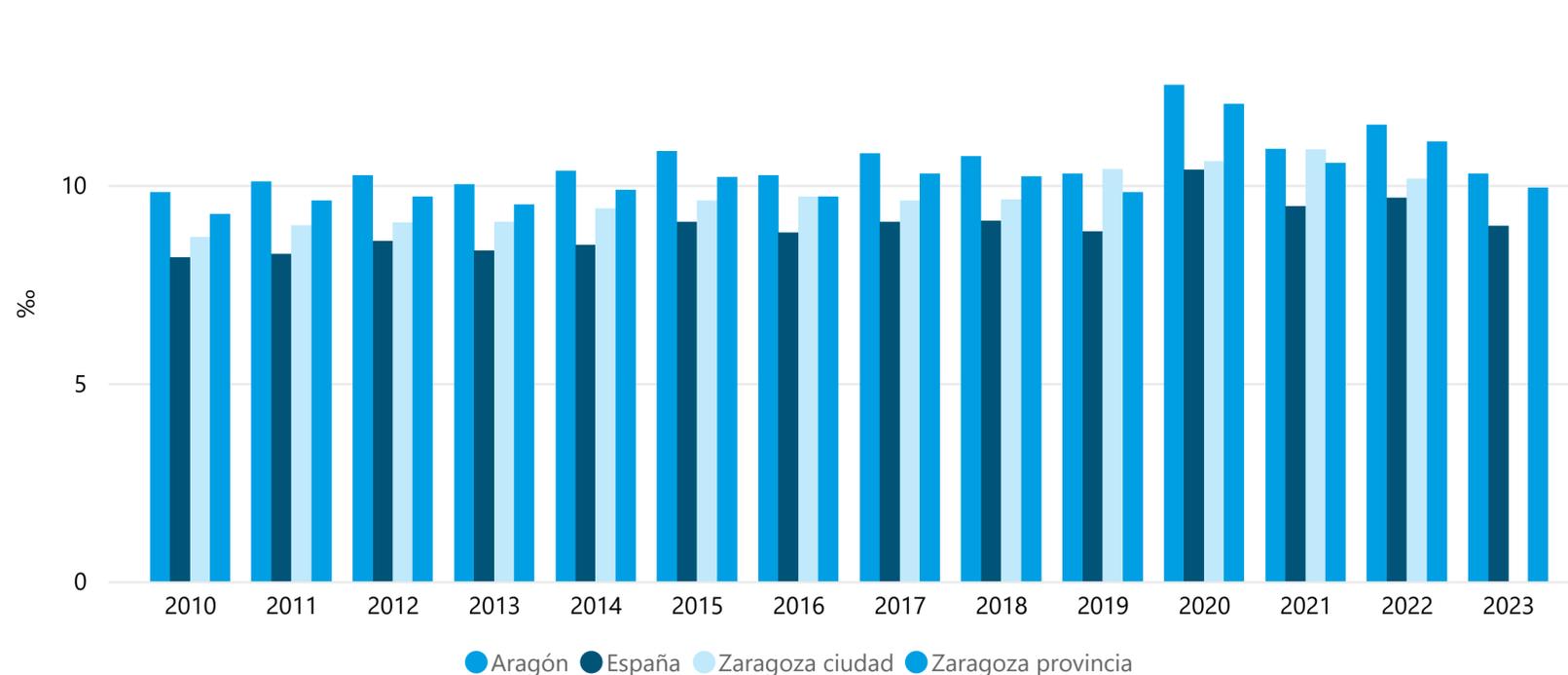
Método de elaboración
(Número de fallecimientos/Población anual)*1.000

Tendencia deseada
Disminución. Se valora para el indicador el dato de la provincia de Zaragoza en relación a España y al conjunto de Aragón

Ámbito territorial
Zaragoza provincia

Definición
La tasa de mortalidad general es la proporción de personas que fallecen respecto al total de la población en un período de tiempo. Número de defunciones por cada mil habitantes

Tasa bruta de mortalidad

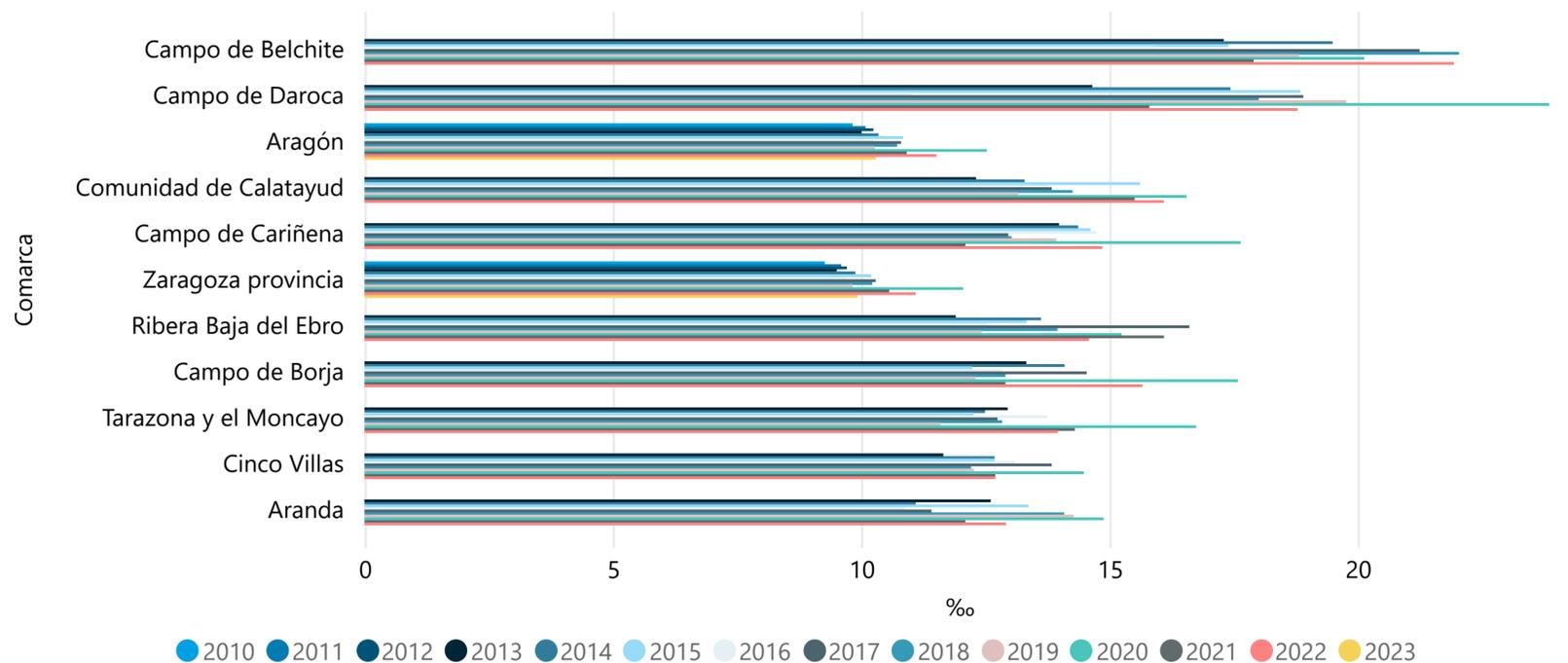


Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

Comarcas
Todas

Tasa bruta de mortalidad por comarcas de Zaragoza



2.5.8 Causas de mortalidad

31,01%

Característica

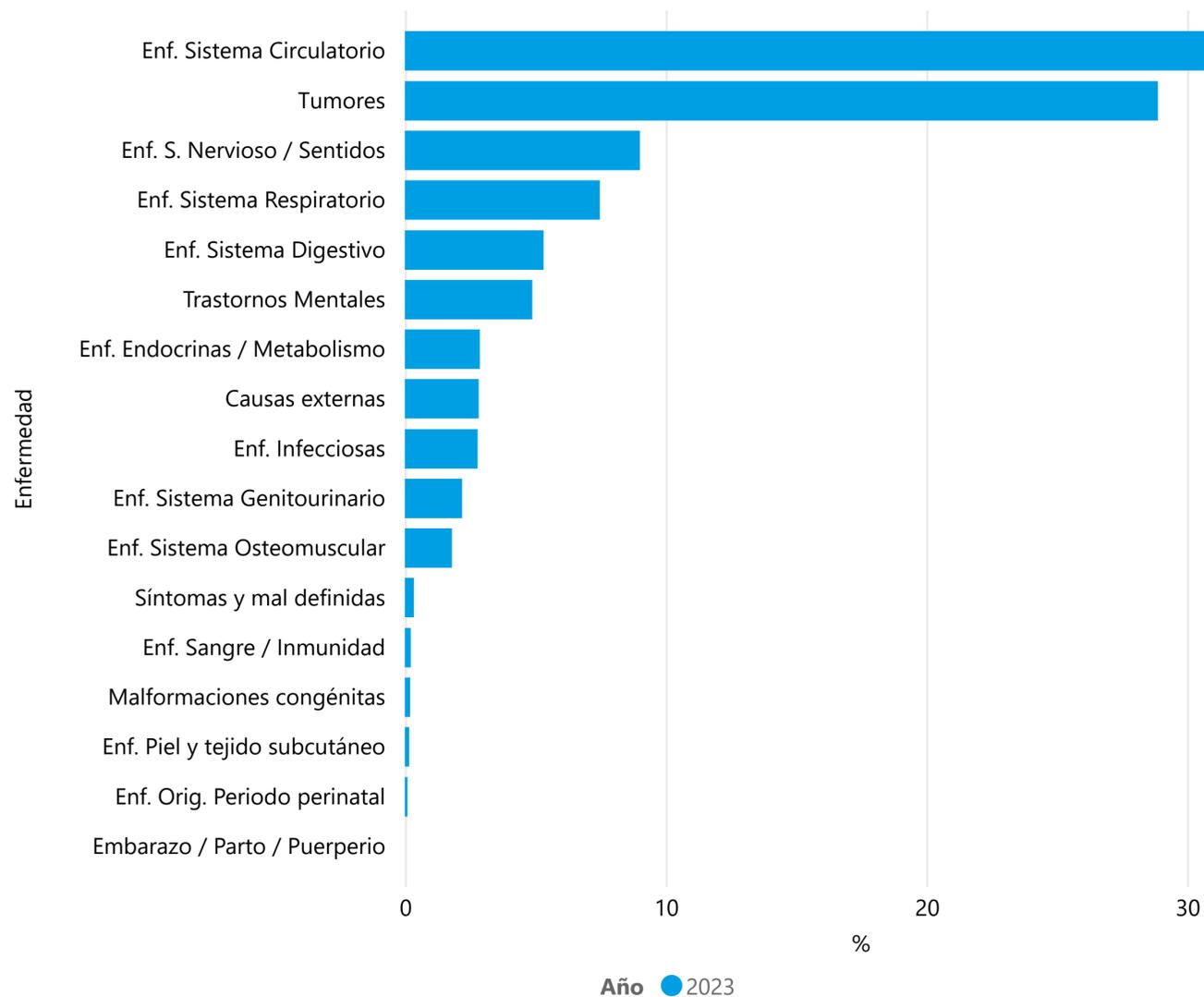
Definición
Porcentaje de muertes por los grandes grupos de causa de muerte (enfermedad o conjunto de ellas que son la causa de la muerte) y por sexo

Ámbito territorial
Zaragoza provincia

Tendencia deseada
Se toma como indicador la causa principal: sistema circulatorio. No se valora el indicador, ya que es de tipo informativo

Método de elaboración
Se calcula en referencia al recuento de las defunciones según la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE), décima revisión de la Organización Mundial de la Salud (OMS), agrupada en una lista reducida de Grandes Grupos (I-XX). (Número de fallecimientos por causa/Población anual)*100

Fuente
IAEST a partir de Estadística de defunciones por causa de muerte-INE



Año
2023

Sexo
Ambos sexos

Enfermedad
Todas



2.5.9 Mortalidad por suicidio y lesiones autoinfligidas

6,8
por 100.000 habitantes

Característica

Fuente
IAEST a partir de Estadística de defunciones por causa de muerte-INE

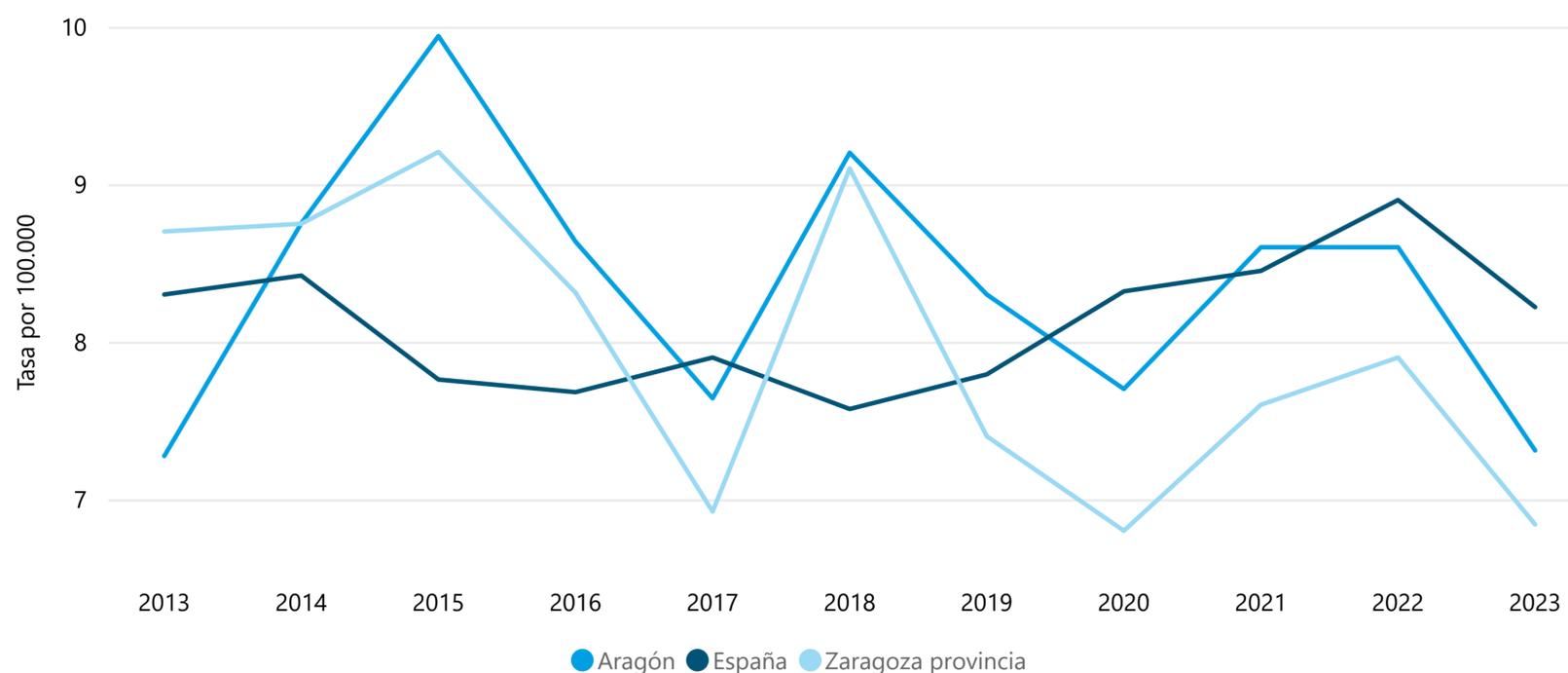
Método de elaboración
(Número de fallecimientos por suicidio/Población anual)*100.000

Tendencia deseada
Disminución. Comparación con la media española y por evolución

Ámbito territorial
Zaragoza provincia

Definición
Tasa bruta de mortalidad por suicidio es la proporción de personas que fallecen por esta causa cada 100.000 habitantes en un período de tiempo, en este caso anual

Tasa bruta de mortalidad por suicidio y lesiones autoinfligidas

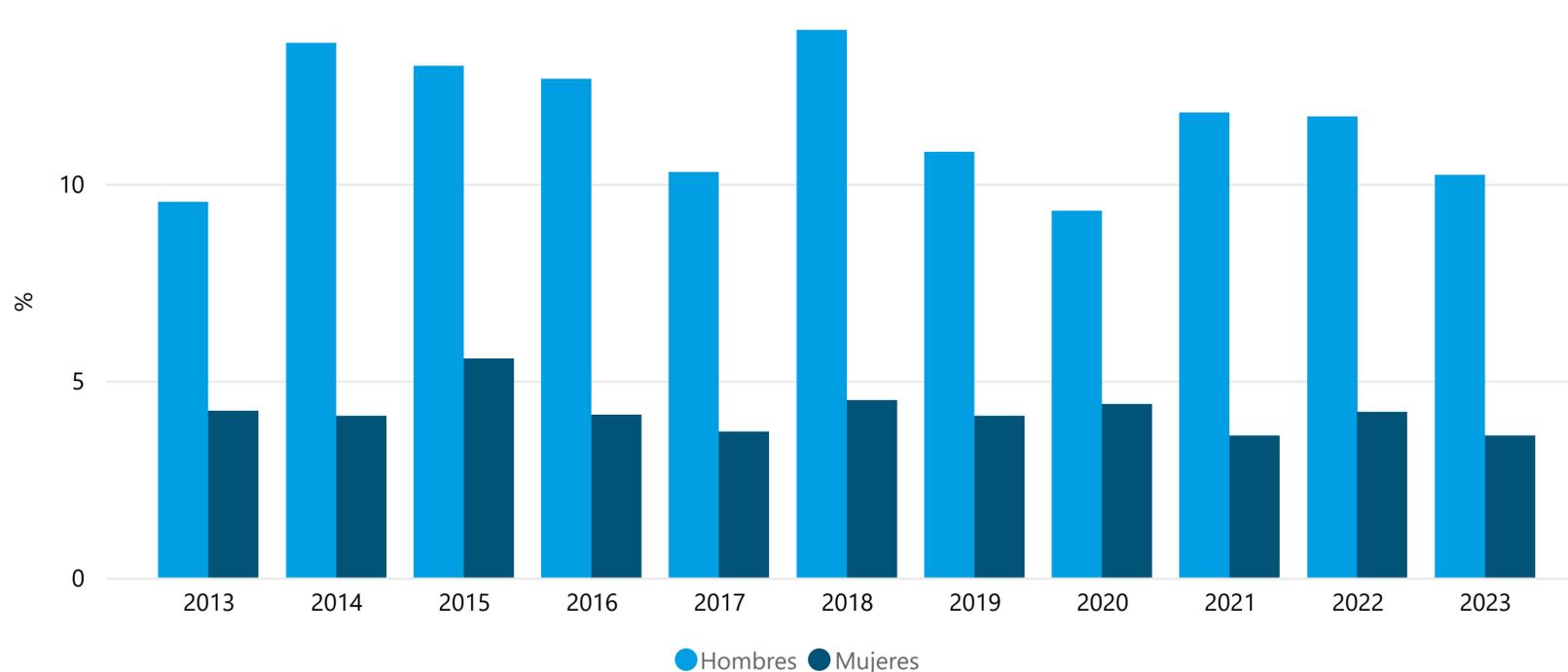


Año
Todas

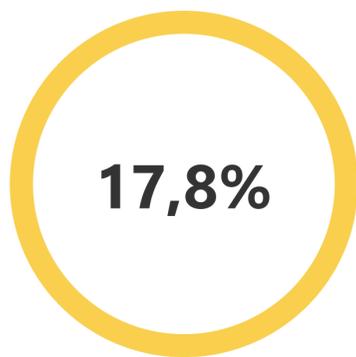
Ámbito territorial
Todas

Sexo
Todas

Tasa bruta de mortalidad por suicidio en la provincia de Zaragoza



2.5.10 Consumo de tabaco



Característica

Fuente
Encuesta Nacional de Salud (años 2006, 2011 y 2017) y Encuesta Europea de Salud (años 2009, 2014 y 2020)

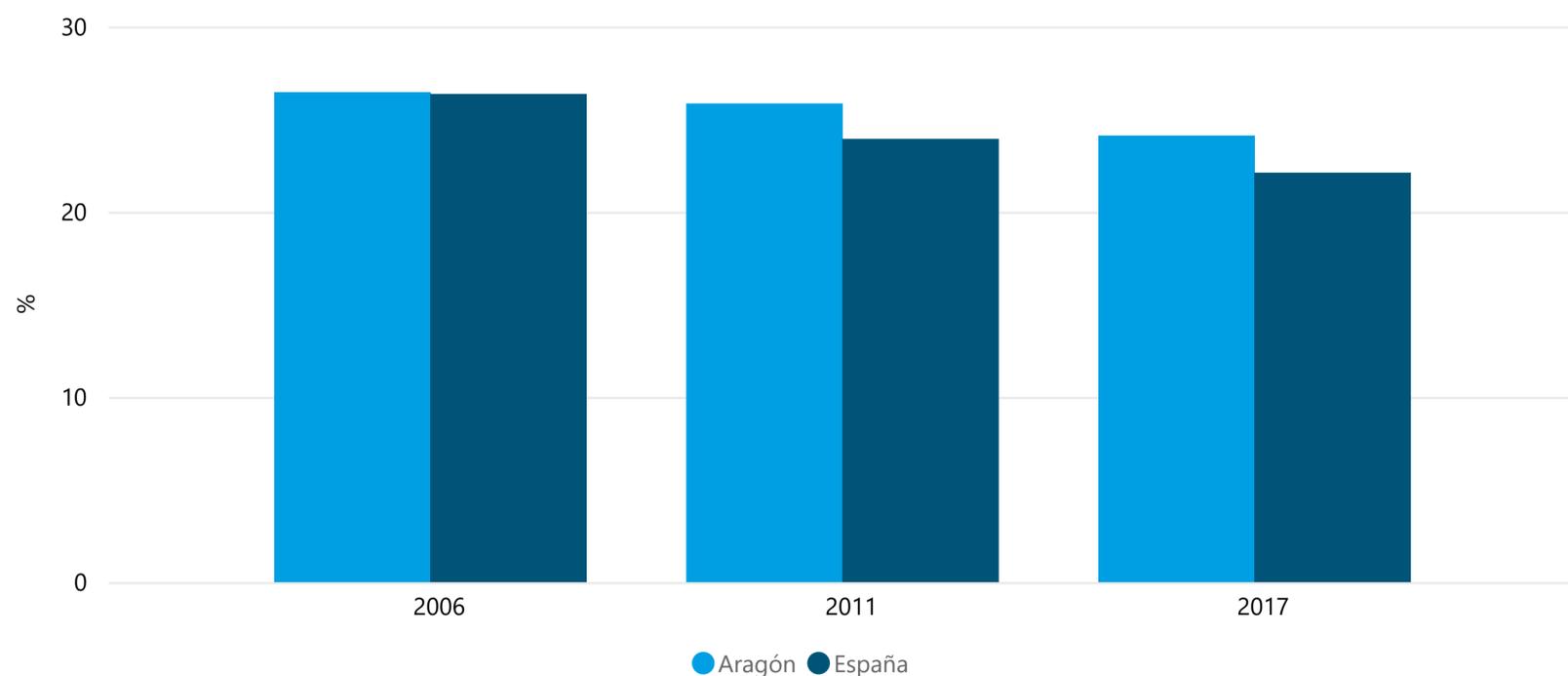
Método de elaboración
(Número de personas que fuman diariamente/Total de población)*100

Tendencia deseada
Disminución. Se compara con España y evolución

Ámbito territorial
Aragón

Definición
Porcentaje de personas que nunca han fumado, fuman diariamente, fuman ocasionalmente o son exfumadores. Se toma como indicador el valor de "fuman diariamente"

Personas que fuman diariamente (Encuesta Nacional de Salud)



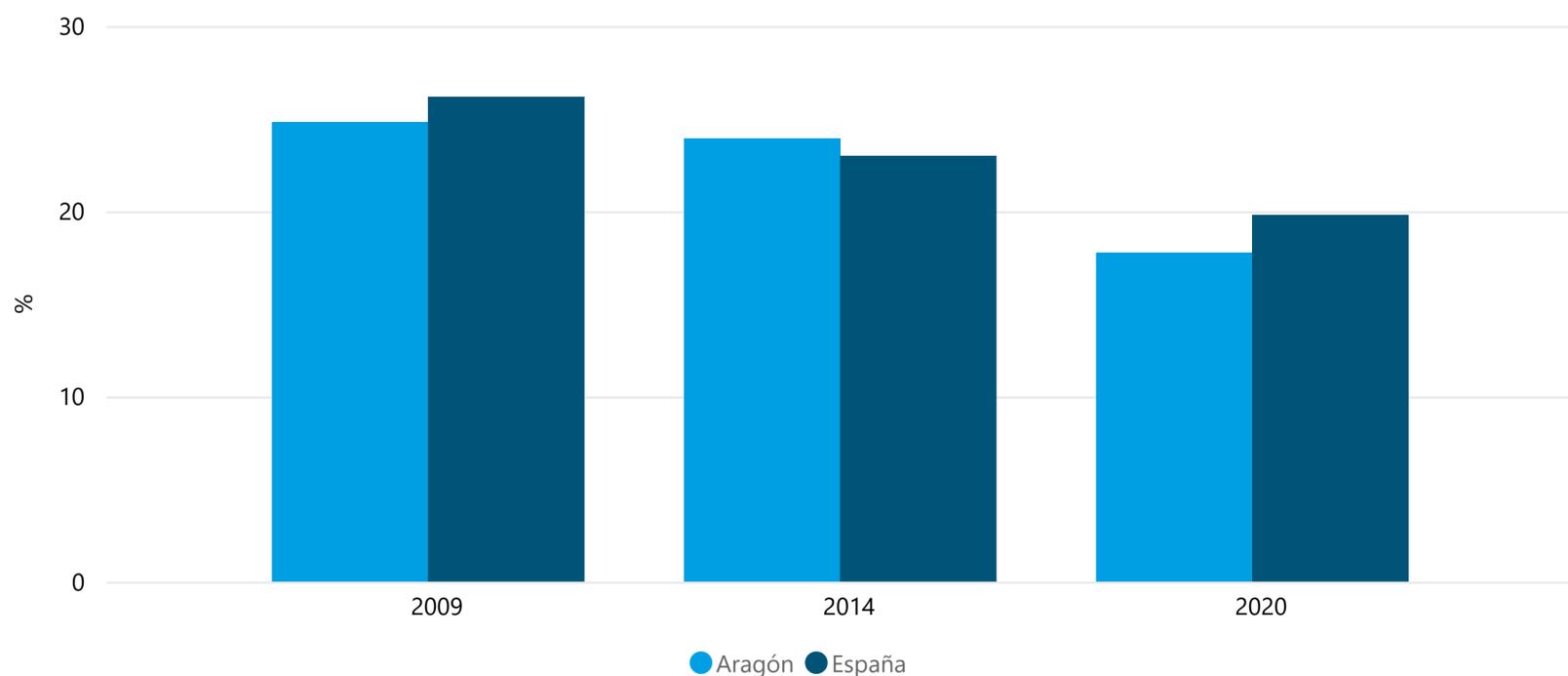
Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

Personas que fuman diariamente (Encuesta Europea de Salud)



2.5.11 Consumo de alcohol

18,9%

Característica

Definición

Porcentaje de personas que consumen alcohol a diario, semanal, mensual, menos de una vez al año, no en el último año, nunca. Se toma como indicador el consumo diario

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

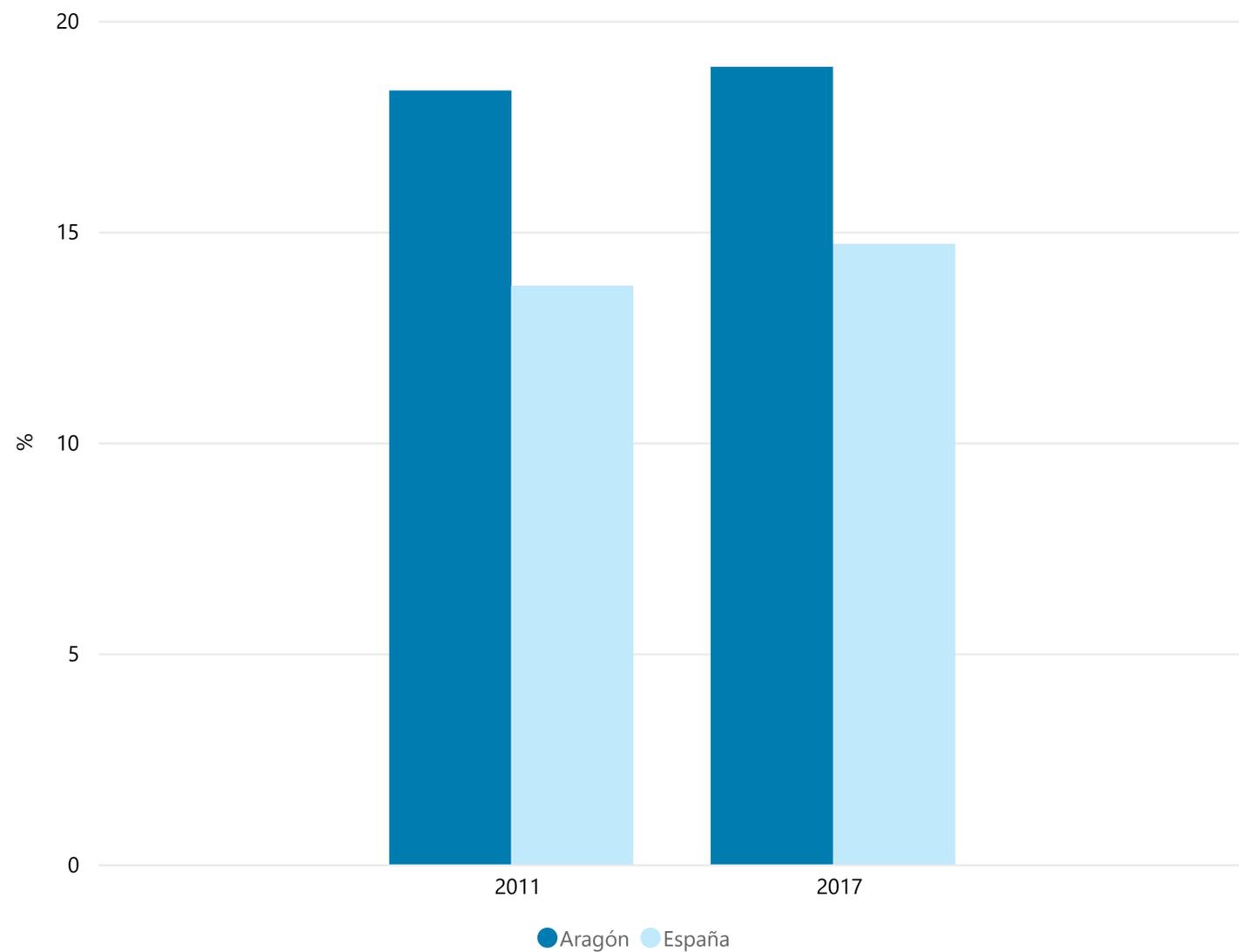
Disminución. Comparación con la media española y evolución

Método de elaboración

(Número de personas que consumen alcohol diariamente/Total de población)*100

Fuente

Encuesta Nacional de Salud



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



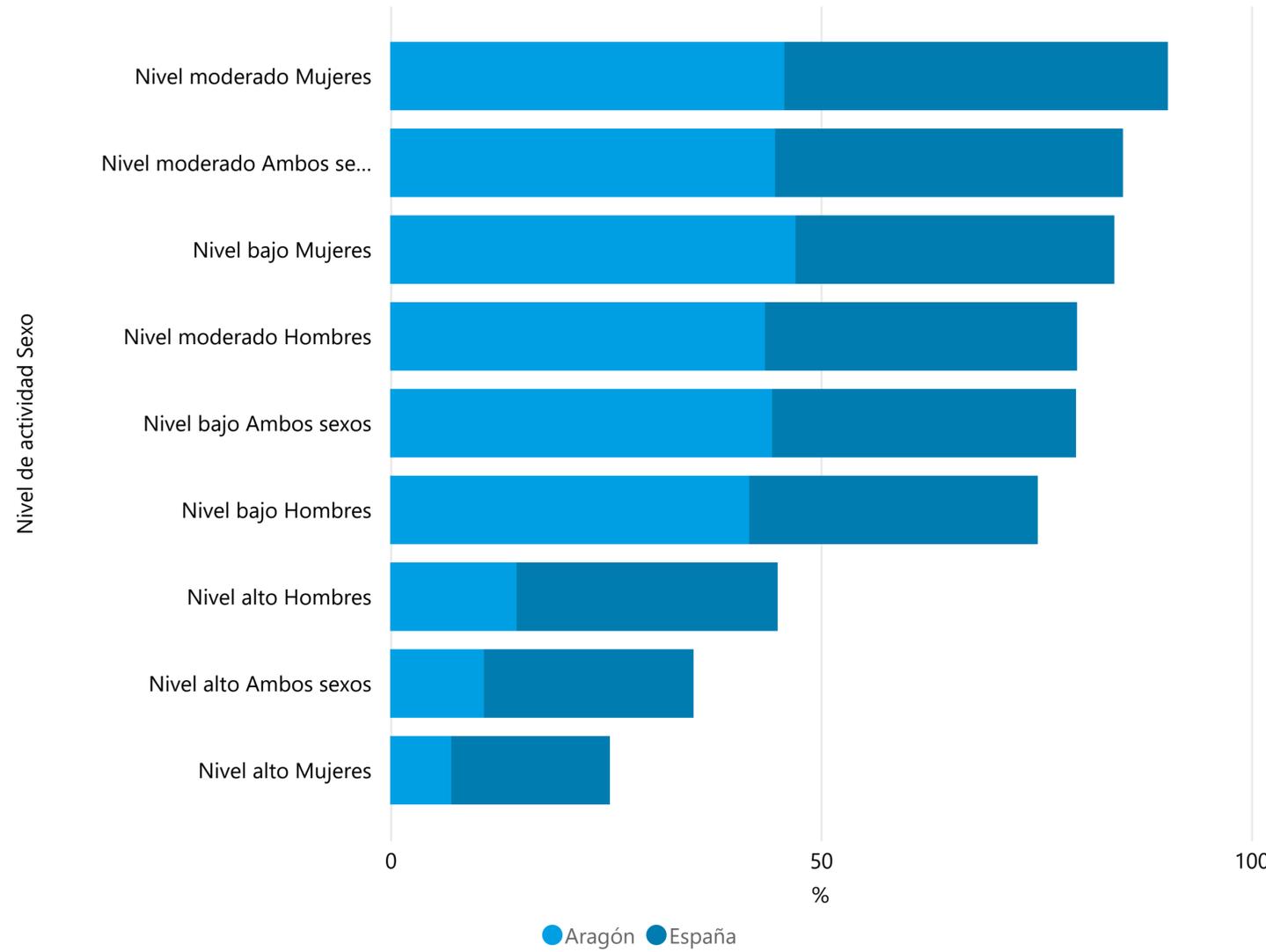
AUE



2.5.12 Nivel de actividad física



Característica
Fuente Encuesta Nacional de Salud
Método de elaboración Estimaciones de actividad física realizadas con el Cuestionario Internacional de Actividad Física (IPAQ)
Tendencia deseada Disminución y aumento de nivel más altos. Comparación con España
Ámbito territorial Aragón
Definición Porcentaje de personas que realizan actividad física por niveles: bajo, moderado y alto. Como indicador se toma el nivel bajo



Año:

Ámbito territorial:

Nivel de actividad:

2.5.13 Índice de masa corporal



Característica

Fuente
Encuesta Nacional de Salud (años 2006, 2011 y 2017) y Encuesta Europea de Salud (años 2009, 2014 y 2020)

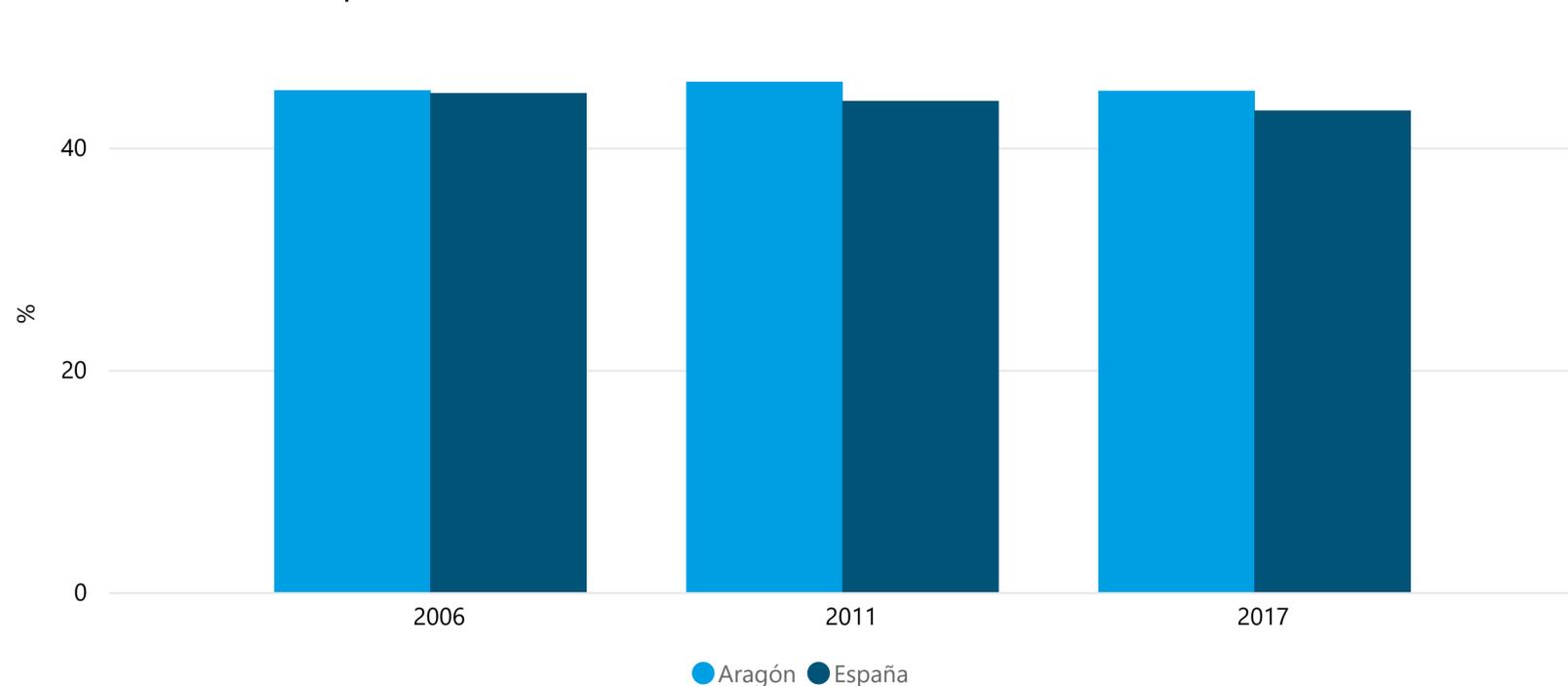
Método de elaboración
Índice de masa corporal IMC = [peso (Kg)/ estatura² (m²)].

Tendencia deseada
Aumento. Comparación con la media española

Ámbito territorial
Aragón

Definición
Porcentaje de personas en cada uno de los rangos de peso insuficiente, normopeso, sobrepeso y obesidad. Se toma como indicador el de Normopeso (18,5 kg/m² ≤ IMC < 25 kg/m²)

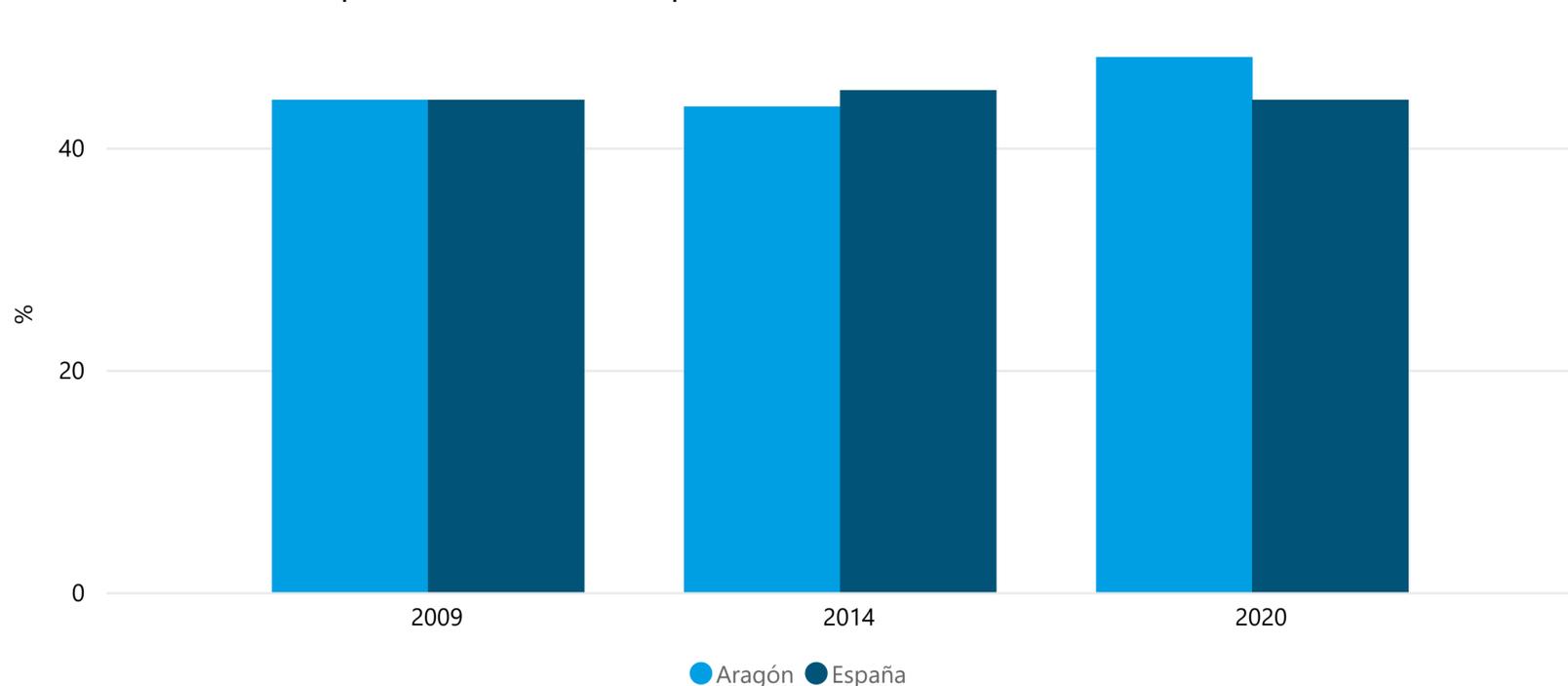
Personas con normopeso (Encuesta Nacional de Salud)



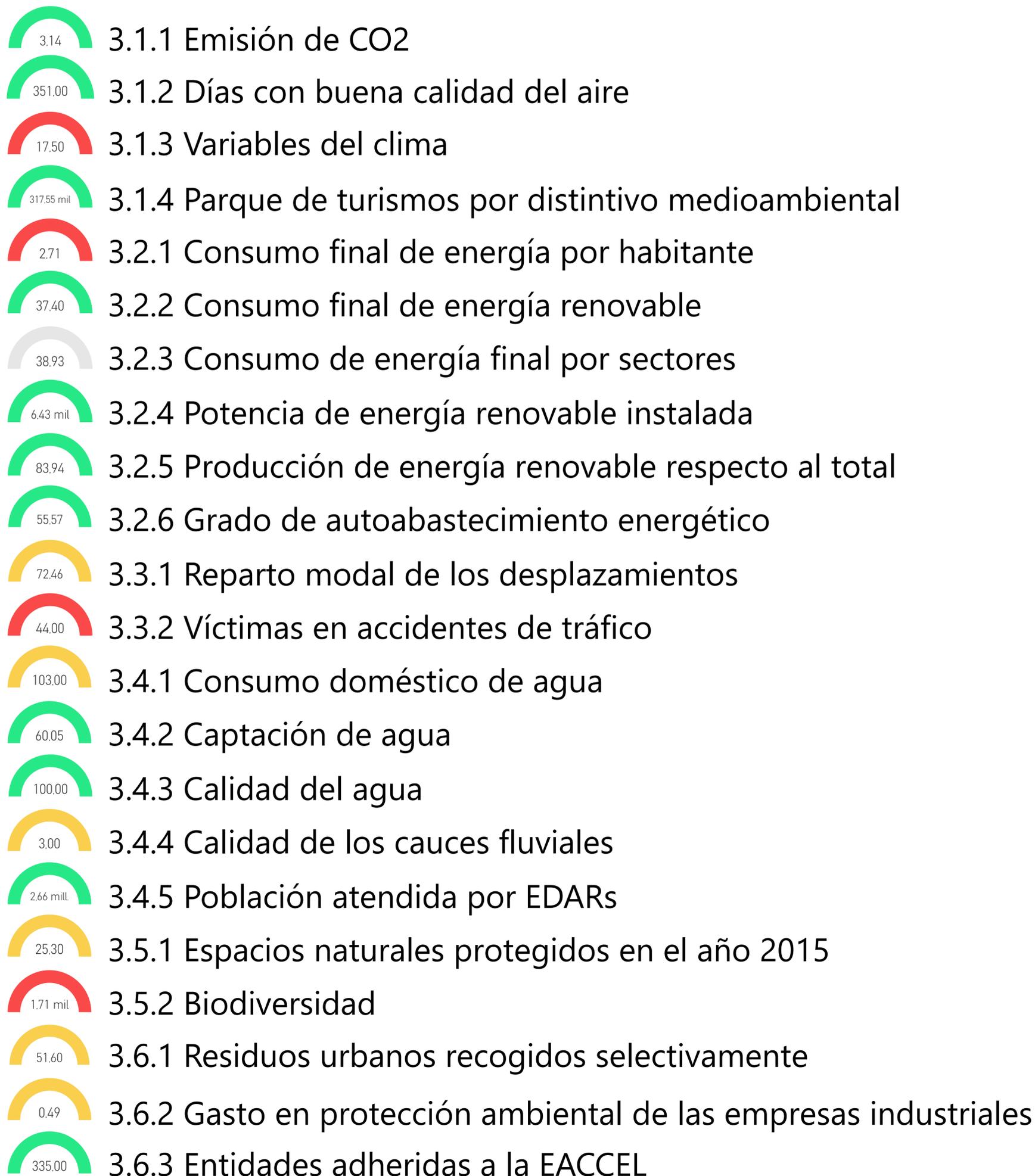
Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

Personas con normopeso (Encuesta Europea de Salud)



DIMENSIÓN 3: Un territorio sostenible que protege el medioambiente y la biodiversidad, trabaja a favor del clima y es referente en el agua



3.1.1 Emisión de CO2

3,14
t/hab/año

Característica

Definición

Emisión de Dióxido de Carbono (CO2) por habitante y año

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

Tendencia deseada

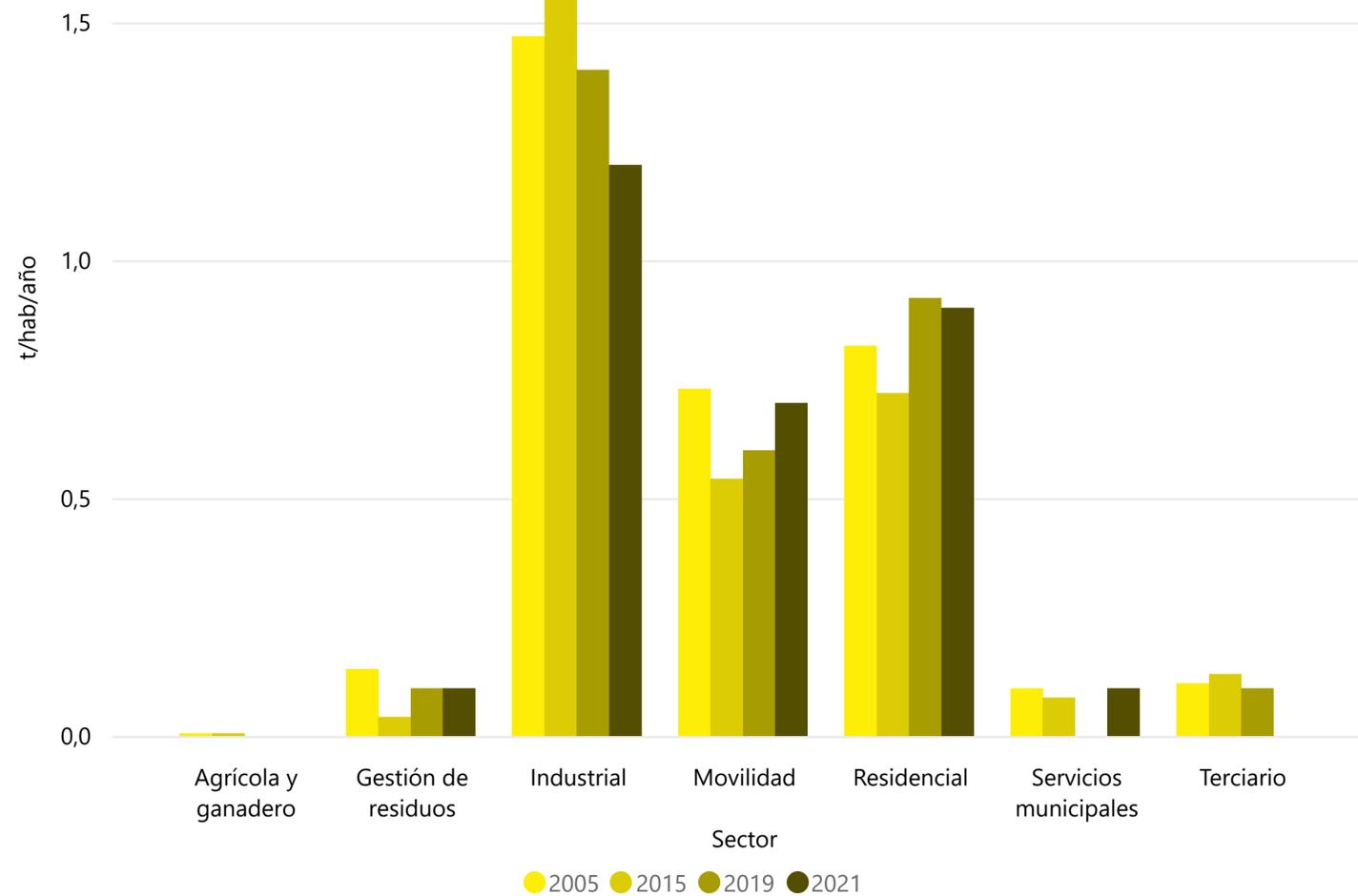
Se valora la tendencia a la disminución y la comparación respecto a España de la ciudad de Zaragoza

Método de elaboración

La suma del CO2 emitido en Aragón y España se obtiene a partir de las estimaciones de las Cuentas de emisiones a la atmósfera del INE. Para la ciudad de Zaragoza se han realizado inventarios de emisiones (IREZar) en 2005 y 2015 que identifican los sectores origen de las emisiones. En 2005 se siguió la metodología CORINAIR como base para todos los sectores; y en 2015 la metodología CORINAIR para los sectores residencial y de movilidad, y los factores de emisión de la metodología "EMEP/EEA-air pollutant emission inventory guidebook -2016" y de la guía "2016 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories" para los sectores de servicios públicos e institucional, residuos, industrial y agrícola y ganadero. Se consideran en ambos estudios las emisiones directas e indirectas. Para el cálculo de estas últimas en 2005 se tomó el mix energético de la provincia de Zaragoza, mientras que en 2015 se empleó un mix energético de generación correspondiente a la media de producción en el

Fuente

Servicio de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza para Zaragoza ciudad e IAEST para Aragón



Año

Todas

Sector

Todas

ODS



AUE



3.1.2 Días con buena calidad del aire

351
días/año en
PM10

Característica

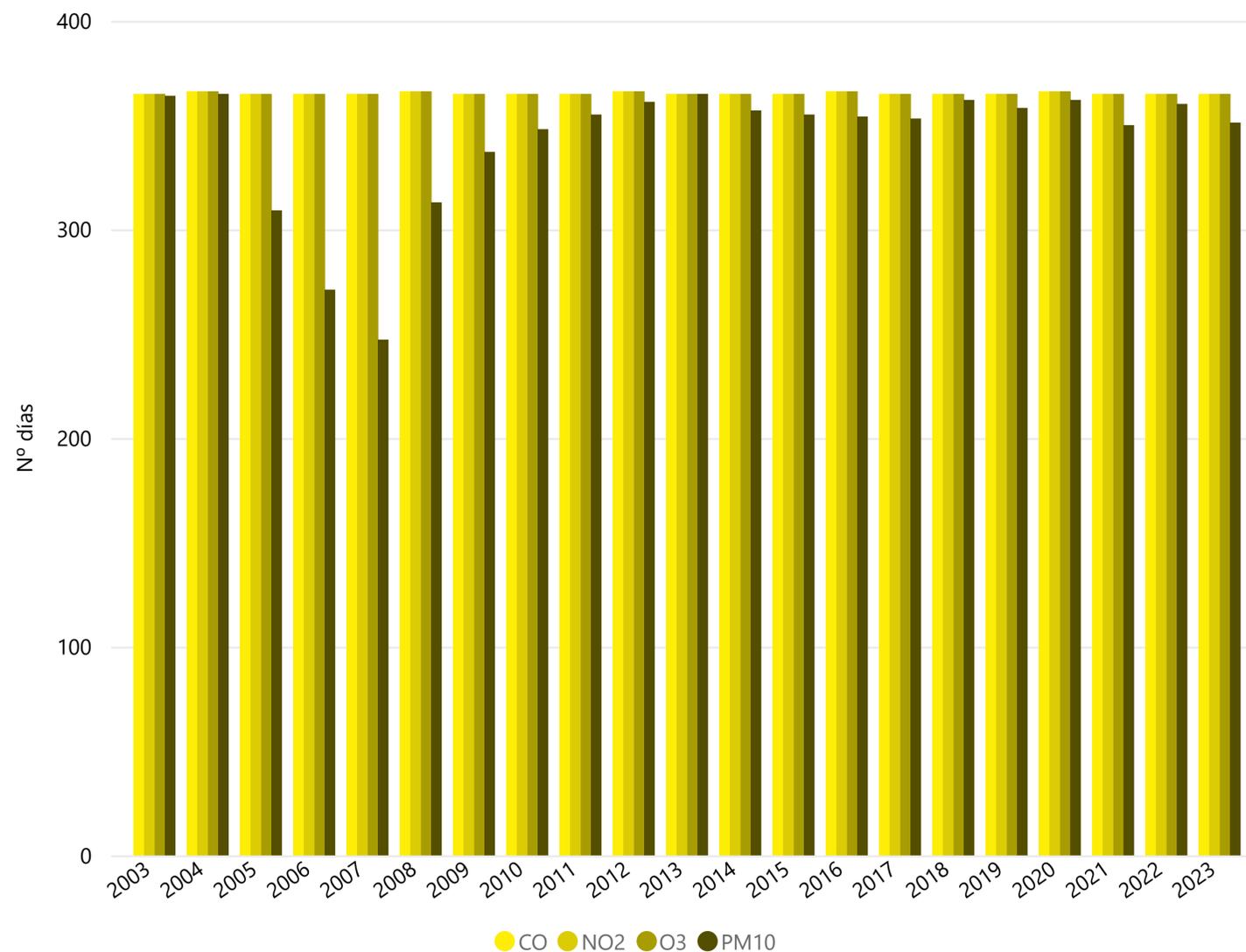
Fuente
Servicio de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza

Método de elaboración
Se toman los datos de la Red Automática de Control de Contaminación Atmosférica de Zaragoza para medir el número de días al año en los que se registra una buena calidad del aire en cada uno de los contaminantes considerados (NO2, O3, CO y partículas PM10). Esta red está integrada en el Sistema de Vigilancia e Intercambio de información y notificación sobre calidad del aire ambiente a Comisión Europea que el MITECO unifica para su envío a Europa en los formatos establecidos por la Decisión 2011/850/UE. Para este indicador se han seleccionan los

Tendencia deseada
Se considera buena calidad del aire en un día cuando los cuatro contaminantes cumplen los umbrales recomendados por la normativa europea. Se valora como positivo cuando se cumplen al menos en 355 días al año tomando PM10. La tendencia deseada es cumplir todos los días del año con buena calidad del aire

Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Definición
Número de días al año en los que se registra una buena calidad del aire en cada uno de los contaminantes considerados (NO2, O3, CO y PM10), tomando PM10 como indicador



Año
Todas

Parámetro
Todas

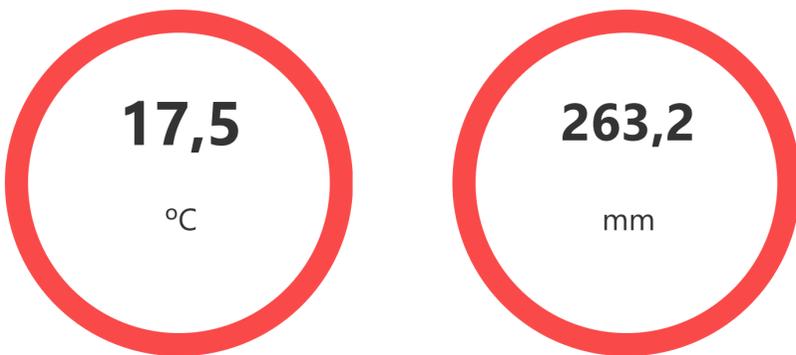
ODS

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

AUE

3.1.3 Variables del clima



Característica

Definición
Temperatura media anual, precipitación total anual, número de días con temperaturas superiores a 30°C, número de días con temperaturas inferiores a 0°C y número de días de lluvia. Se toman como indicador la temperatura media y la precipitación total anual

Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
Se valora como positivo que se mantengan los valores medios normales de referencia (serie 1981-2010) para la temperatura media y la precipitación total anual

Método de elaboración
Elaboración a partir de los datos del Plan Estadístico Nacional de la Agencia Estatal de Meteorología para el observatorio de Zaragoza-Aeropuerto (9434). Se han seleccionado cinco parámetros estadísticos climáticos básicos que permiten observar la evolución general de los indicadores del clima: 1) temperatura media anual en grados centígrados resultante de la suma de las temperaturas medias de todos los meses y dividiéndolas entre 12; 2) Precipitación total anual registrada en milímetros; 3) Número de días durante el año en los que la temperatura máxima ha sido mayor o igual a 30°C; 4) Número de días durante el año en los que la temperatura mínima ha sido menor o igual a 0°C; y 5) Número

Fuente
Agencia Estatal de Meteorología



63

Número de días de lluvia en el año



18

Número de días año de temperatura mínima menor o igual que 0°C

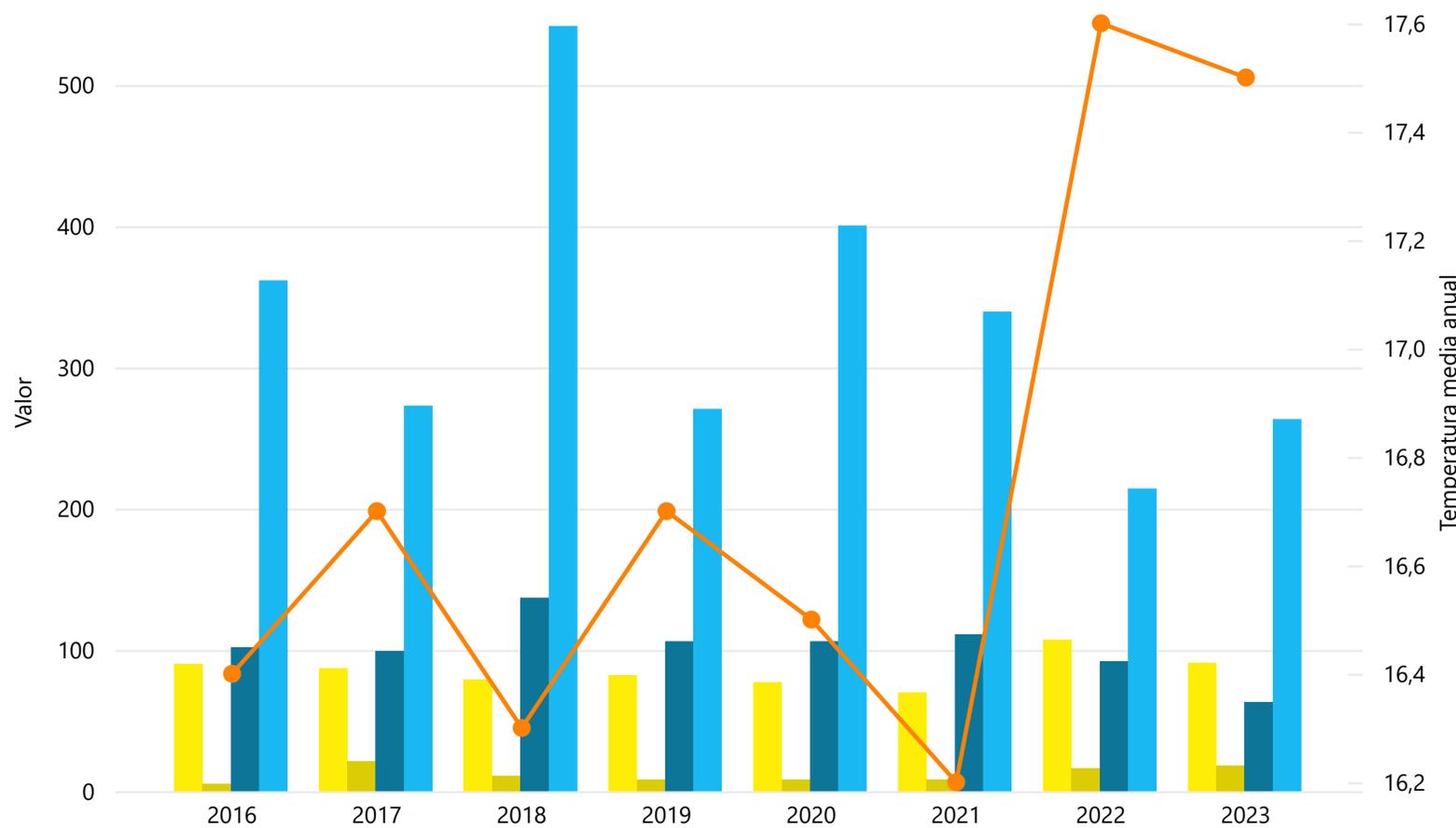


91

Número de días año de temperatura máxima mayor o igual que 30°C

Año
2023

Variable climática
Todas



● Número de días año de te...
 ● Número de días año de t...
 ● Número de días de lluvi...
 ● Precipitación total a...
 ● Temperatura medi...



3.1.4 Parque de turismos por distintivo medioambiental

317.554
vehículos

Característica

Definición
Número de vehículos (turismos) con distintivo medioambiental clasificados como "Cero emisiones", "ECO", "B" y "C"

Ámbito territorial
Zaragoza provincia

Tendencia deseada
Se valora positivamente el incremento neto de vehículos con distintivo ambiental, en especial con la etiqueta de "Cero emisiones" y "ECO"

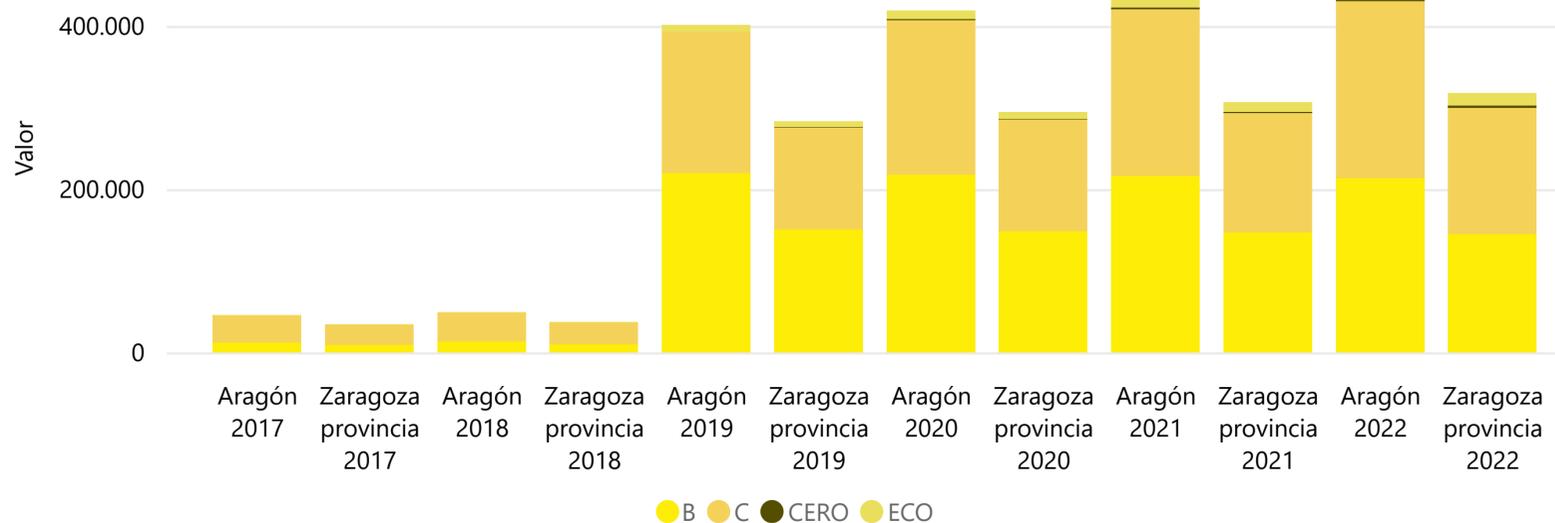
Método de elaboración
Se contabiliza el número total de vehículos clasificados en el Registro de Vehículos de la DGT con distintivo medioambiental de tipo turismo. La categorización responde al Plan Nacional de Calidad del Aire y protección de la Atmósfera 2013-2016:

- 1) Cero emisiones, vehículo eléctrico de autonomía extendida, vehículo eléctrico híbrido enchufable con una autonomía mínima de 40 km o vehículos de pila de combustible,
- 2) "ECO", vehículos híbridos enchufables con autonomía <40km, vehículos híbridos no enchufables, vehículos propulsados por gas natural, vehículos propulsados por gas natural o gas licuado del petróleo,
- 3) "B", vehículos de gasolina matriculados a partir de enero del año 2000 (Euro 3) y de diésel a partir de enero de 2006 (Euro 4 y 5),
- 4) "C", vehículos de gasolina matriculados a partir de enero de

Fuente
Dirección General de Tráfico



Distribución del número de vehículos por distintivo

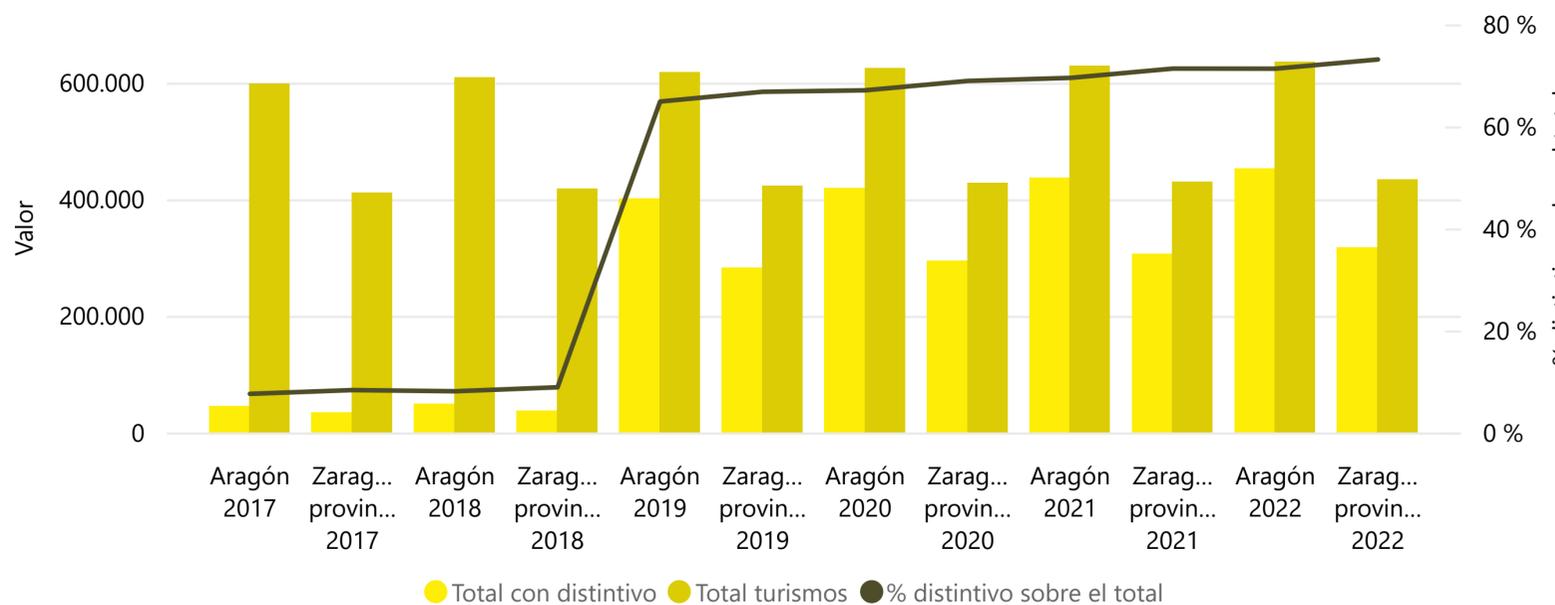


Año
Todas

Distintivo
Todas

Ámbito territorial
Todas

Porcentaje de turismos con distintivo mediambiental sobre el total de vehículos



3.2.1 Consumo final de energía por habitante

2,71
Tep/hab/año

Año
Todas 

Característica

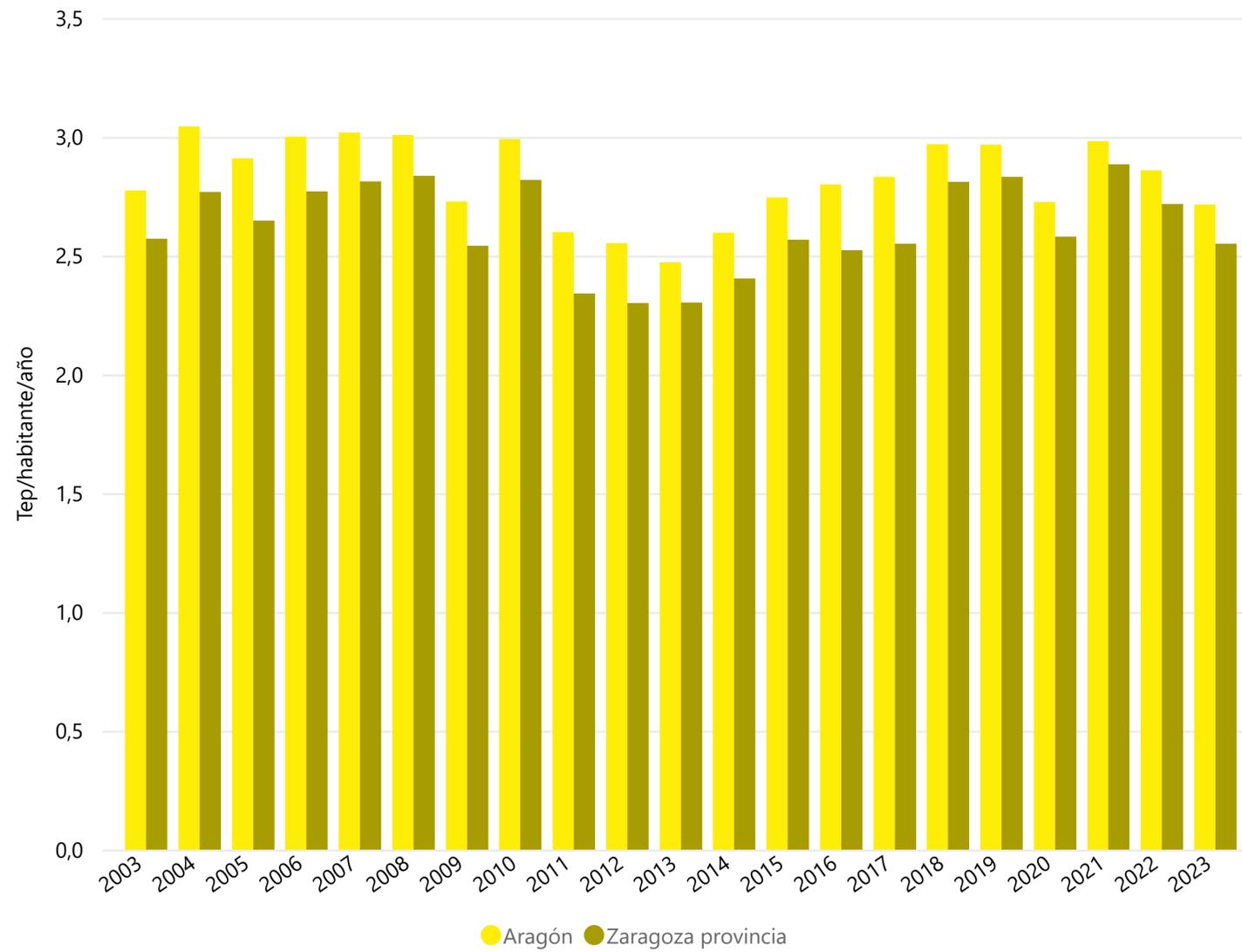
Definición
Consumo final anual de energía por habitante y año

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Se valora de forma positiva una reducción del consumo, estando por debajo de 1,50 toneladas por habitante

Método de elaboración
Elaboración propia a partir de los datos anuales de consumo de energía final de las diferentes fuentes energéticas: carbón, petróleo y sus derivados, gas natural, energías renovables y energía eléctrica. Se relaciona Zaragoza ciudad, Zaragoza provincia, Aragón y España y con el PIB per cápita

Fuente
IAEST y Boletines de Coyuntura Energética en Aragón para Zaragoza provincia y Aragón. Ministerio de Industria, Energía y Turismo para España. Datos de población en INE



3.2.2 Consumo final de energía renovable

37,4%

Característica

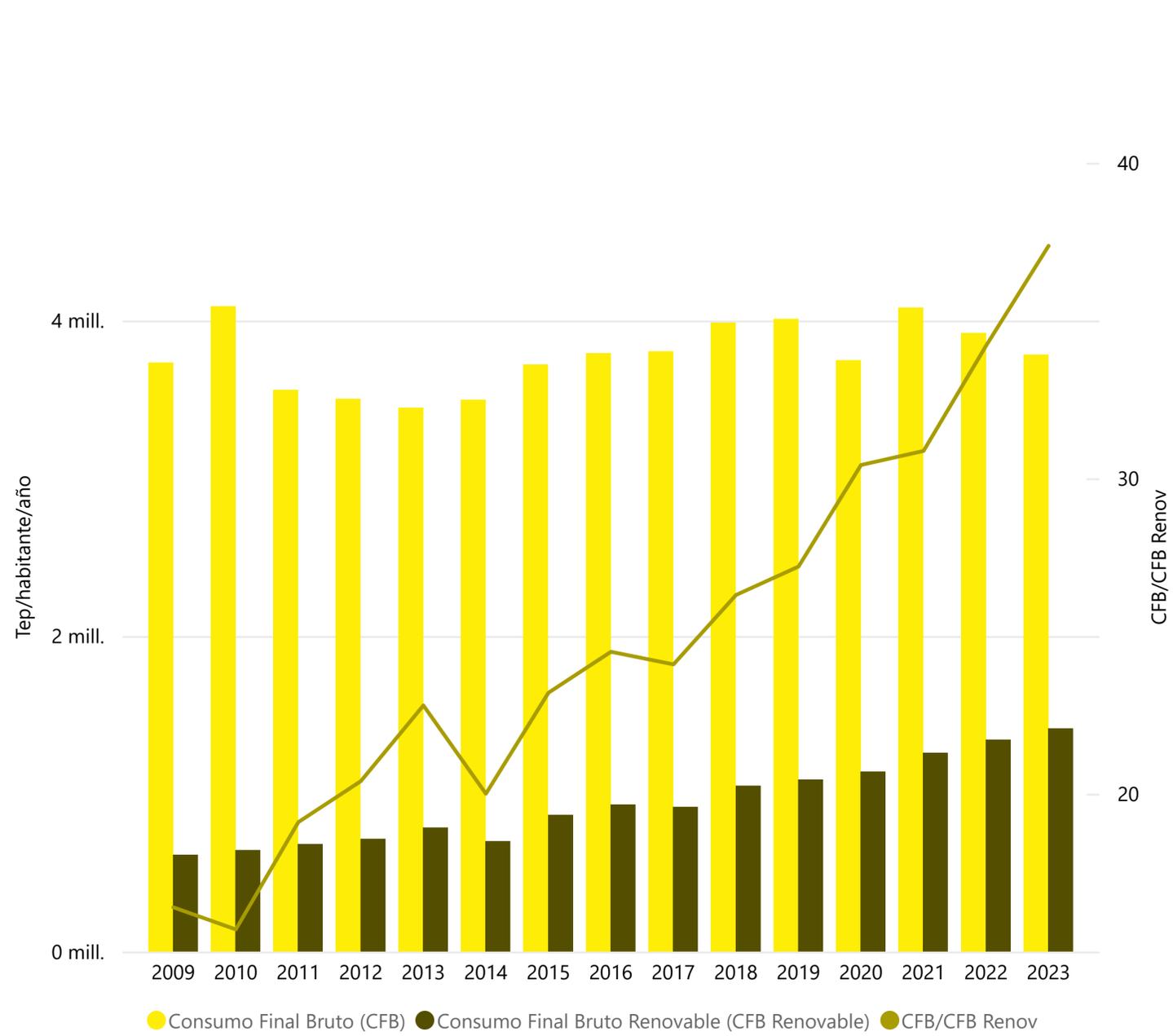
Definición
Consumo final bruto de energía renovable respecto al consumo final bruto total de energía

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento del consumo final de energía renovable, con el objetivo de lograr una proporción del 100%

Método de elaboración
Proporción sobre el total del consumo de energía final que supone el consumo de energías renovables

Fuente
IAEST, Boletines de Coyuntura Energética en Aragón



Año

Consumo



3.2.3 Consumo de energía final por sectores

38,93%

Característica

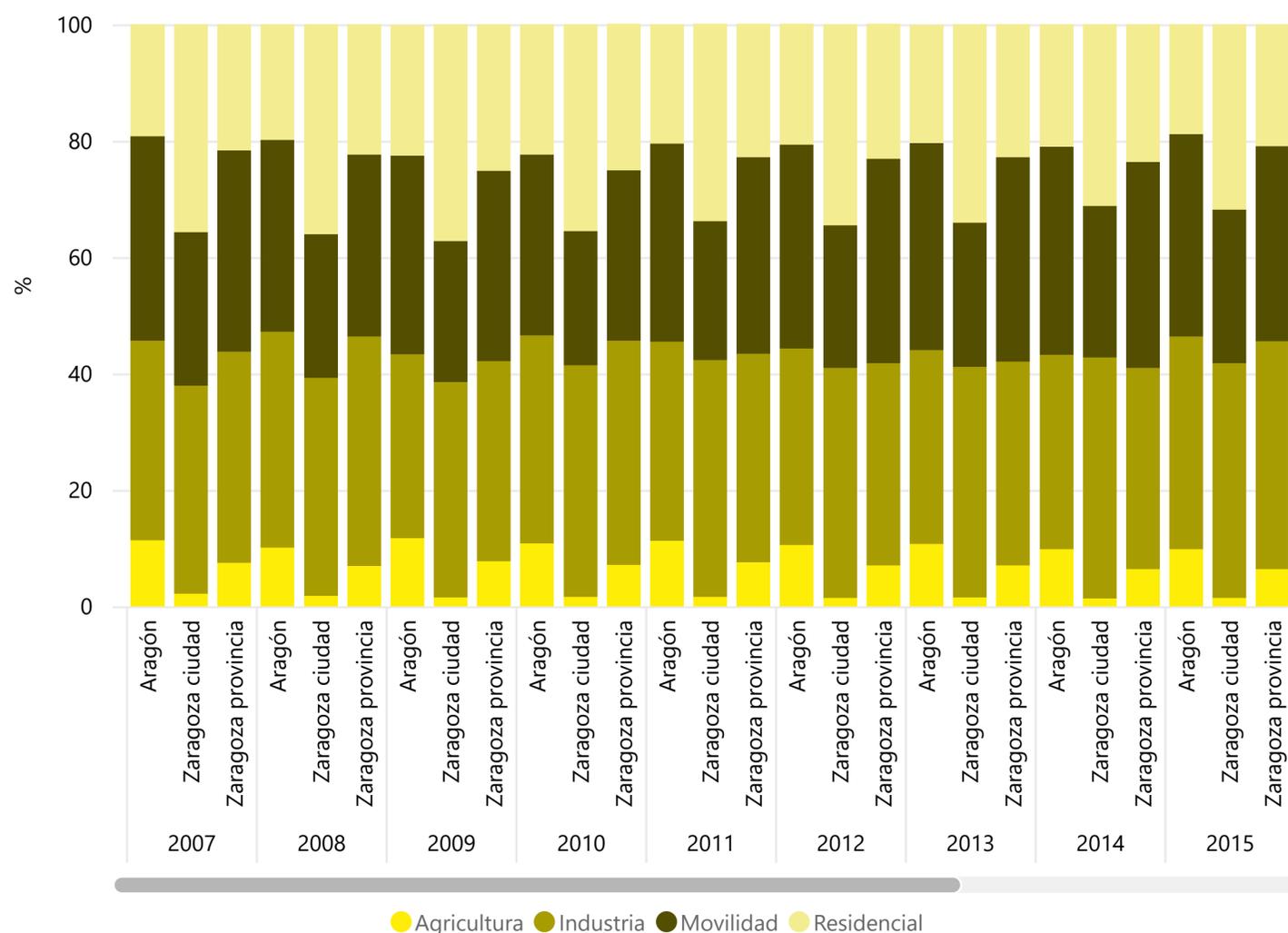
Definición
Proporción de energía final consumida por grandes sectores de actividad

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Se valora el sector industrial por ser el que mayor proporción representa tradicionalmente sobre el conjunto, pero es un indicador que se presenta de modo informativo

Método de elaboración
Se considera el porcentaje que supone cada uno de los principales sectores económicos (industrial; movilidad/transporte; residencial, comercial y servicios; y agrícola) respecto al total de energía final consumida

Fuente
IAEST



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

Sector de actividad
Todas



3.2.4 Potencia de energía renovable instalada

6.433,90
MW

Característica

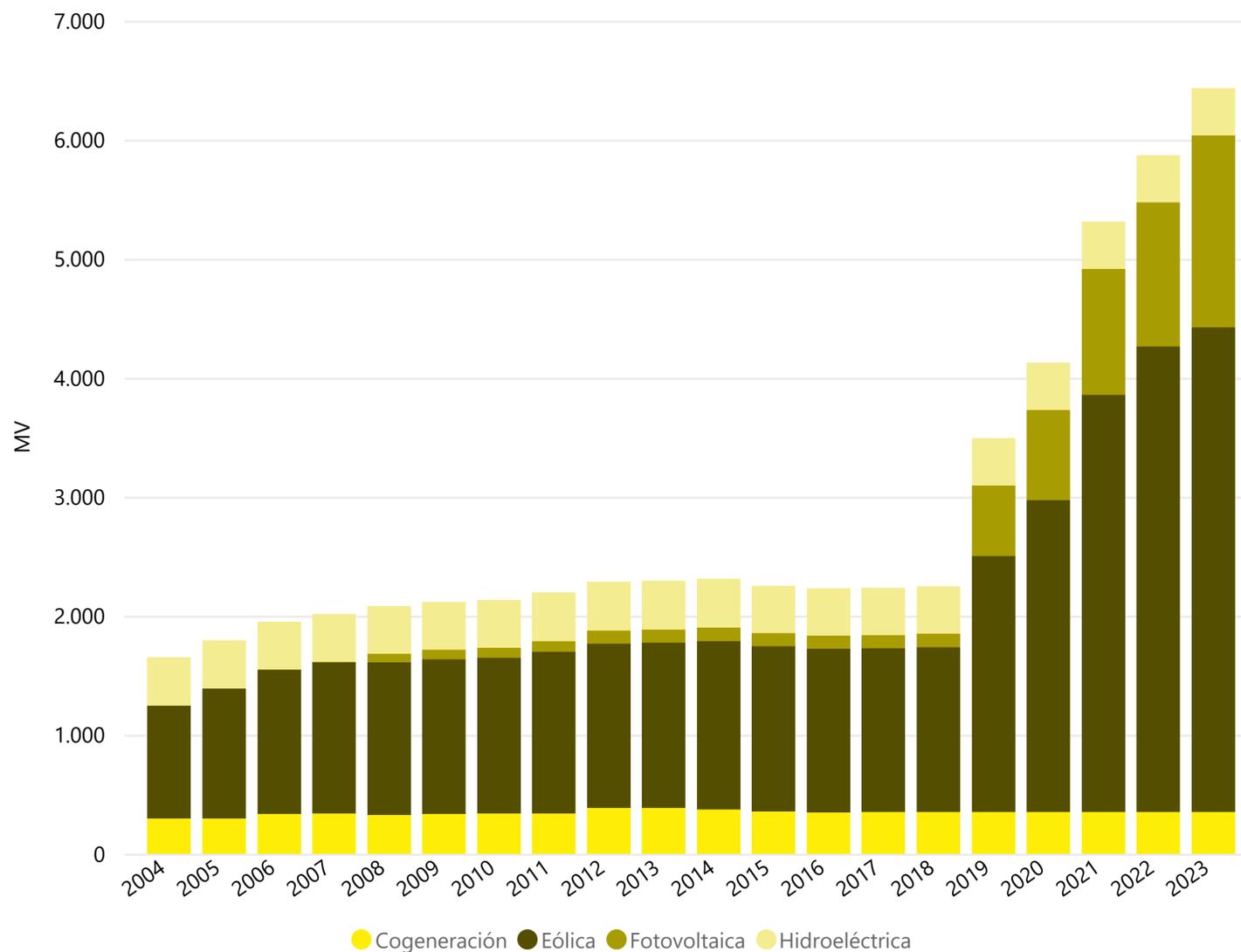
Definición
Potencia instalada (en funcionamiento) de energía procedente de fuentes renovables en la provincia de Zaragoza

Ámbito territorial
Zaragoza provincia

Tendencia deseada
Este indicador se considera positivo cuando tiene una trayectoria ascendente, es decir, cuando cada año es mayor la producción de energía procedente de fuentes renovables

Método de elaboración
Elaboración propia a partir de los datos de Consumo de energía final por sectores y de los datos de población que suministra el IAEST (para Zaragoza provincia y Aragón). En el indicador se representan las relacionadas con el consumo eléctrico: hidráulica, solar fotovoltaica, eólica y cogeneración con biomasa

Fuente
IAEST



Año
Todas

Energía
Todas



3.2.5 Producción de energía renovable respecto al total

83,94%

Característica

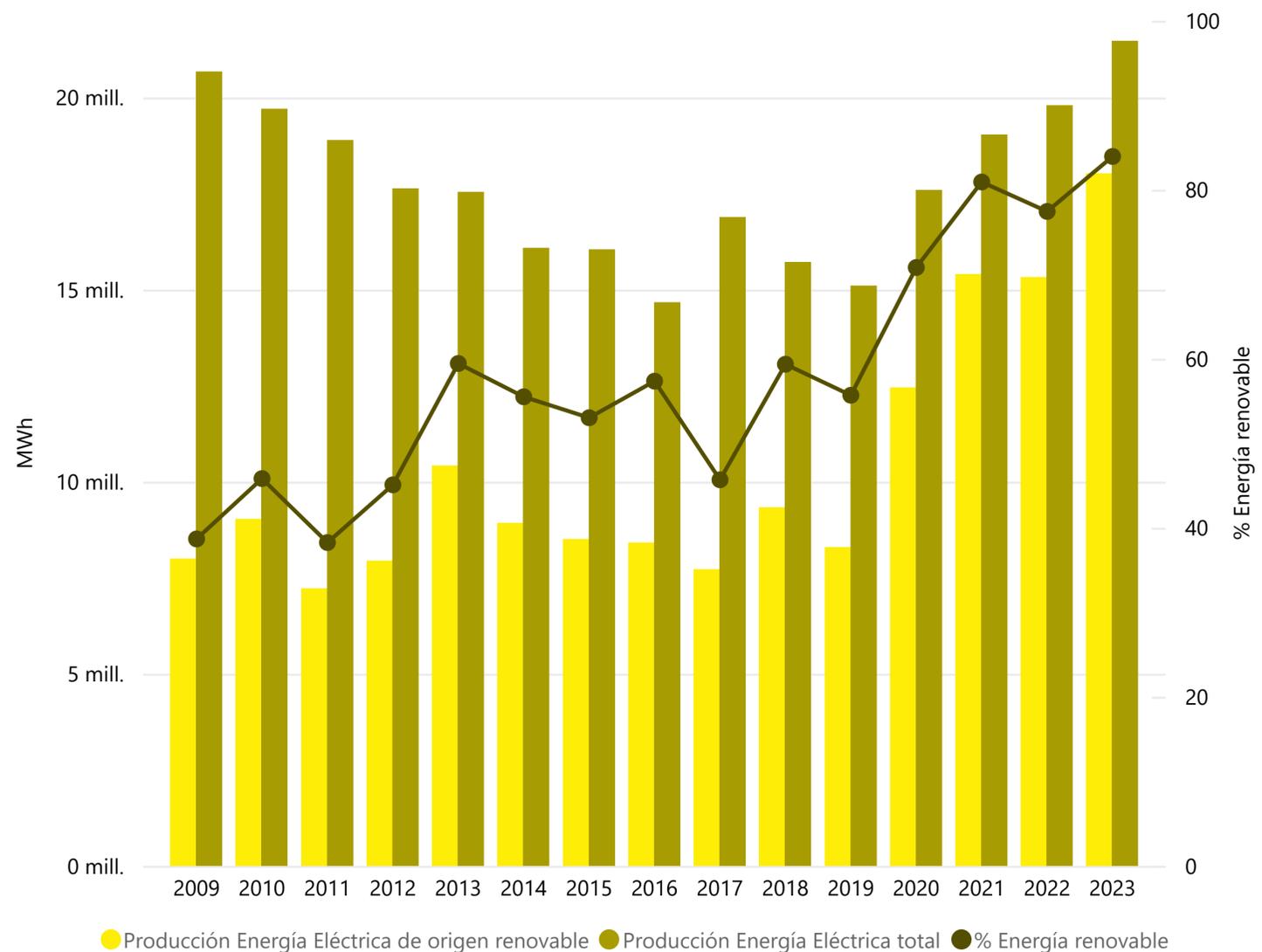
Definición
Porcentaje de producción de energía eléctrica a partir de energías Renovables respecto a la producción total de energía eléctrica

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Se valora positivamente un incremento con el objetivo del 100% de producción de energía renovable

Método de elaboración
Relación entre la producción anual de energía eléctrica de origen renovable respecto a la producción de energía eléctrica total

Fuente
IAEST



Año
Todas

Energía producida
Todas



3.2.6 Grado de autoabastecimiento energético

55,57%

Característica

Definición

Proporción de la producción primaria de energía autóctona que es capaz de atender la demanda existente

Ámbito territorial

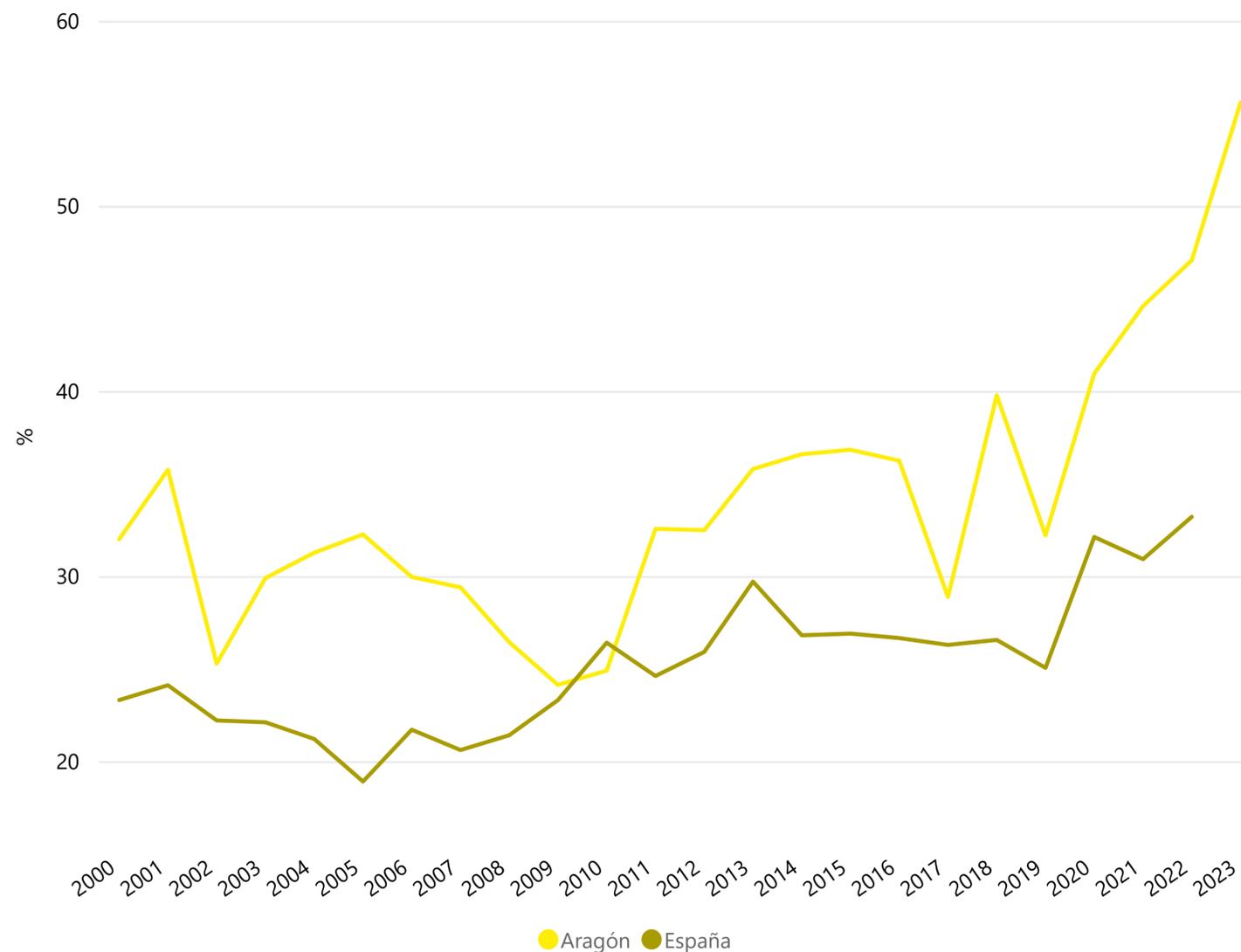
Aragón

Tendencia deseada

Se valora como positivo un incremento del grado de autoabastecimiento, aunque la autosuficiencia energética total no es el objetivo.

Fuente

IAEST, Boletín de Coyuntura Energética de Aragón



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



3.3.1 Reparto modal de los desplazamientos

72,46%
usos sostenibles

Característica

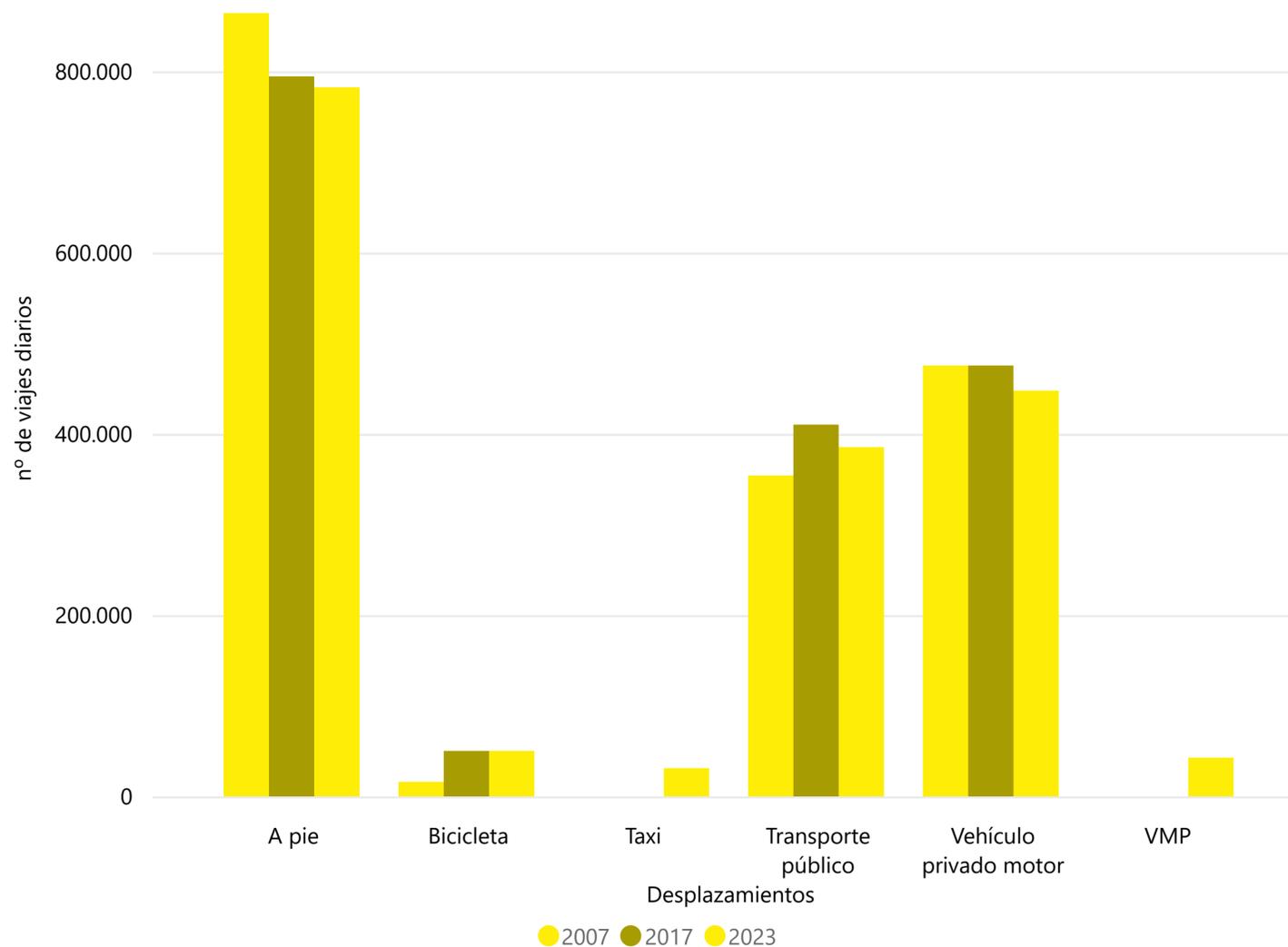
Definición
Reparto modal de los desplazamientos en la ciudad de Zaragoza de acuerdo a modos sostenibles (a pie, en bicicleta, VMP y transporte público)

Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
Se valora positivamente el aumento de cuota de los modos sostenibles sobre el total

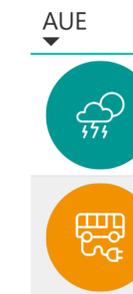
Método de elaboración
Elaboración a partir de la encuesta sobre reparto modal EDM de Zaragoza realizada en 2007 y 2017 y del estudio de aforos realizado en 2023

Fuente
Plan de Movilidad Urbana Sostenible de Zaragoza. Plan Urbano de Seguridad Vial 2024



Año
Todas

Desplazamiento
Todas



3.3.2 Víctimas en accidentes de tráfico

44
víctimas mortales

Característica

Definición
Personas fallecidas y heridas en accidentes de tráfico. Se toma como indicador las víctimas mortales en la provincia de Zaragoza

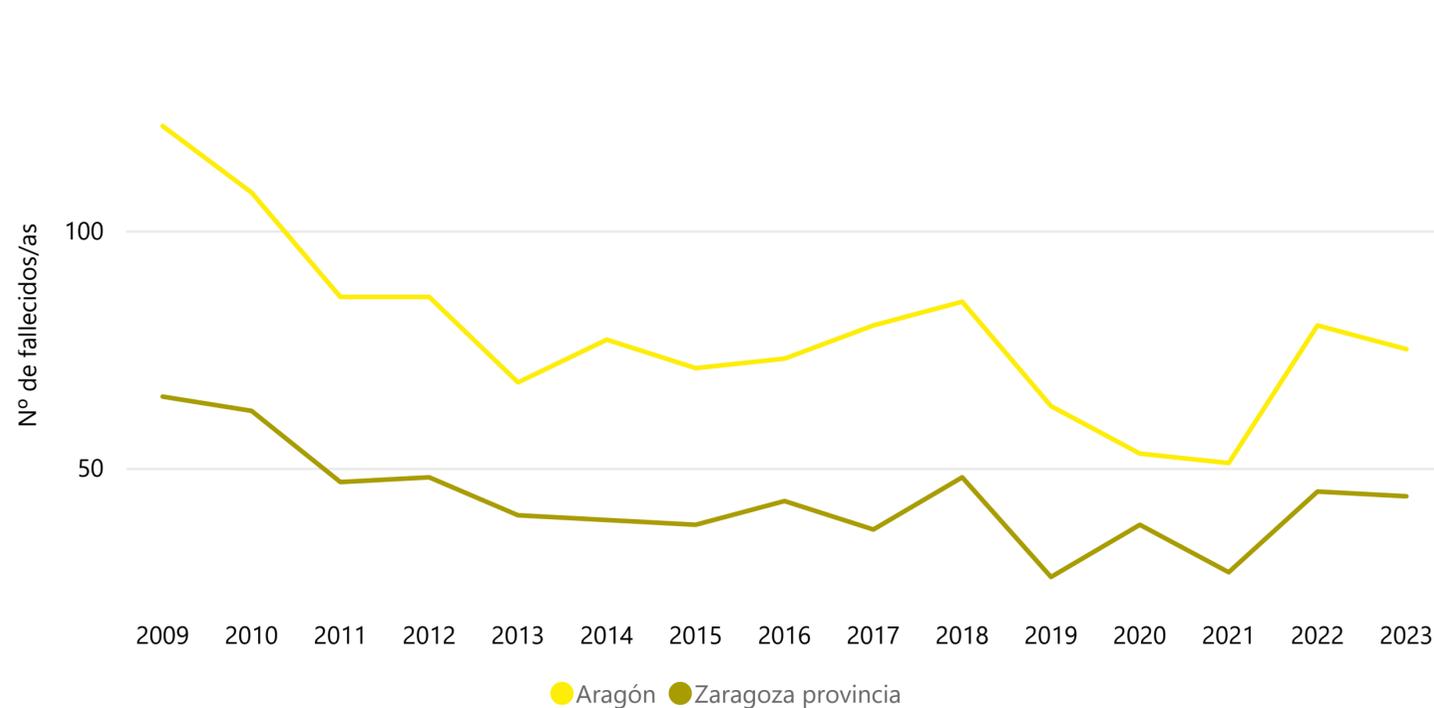
Ámbito territorial
Zaragoza provincia

Tendencia deseada
Disminución, objetivo cero víctimas mortales

Método de elaboración
Se consideran los accidentes ocurridos en vías urbanas e interurbanas, y se aporta el sumatorio de víctimas mortales y del número total de personas heridas (hospitalizadas y no hospitalizadas)

Fuente
Dirección General de Tráfico

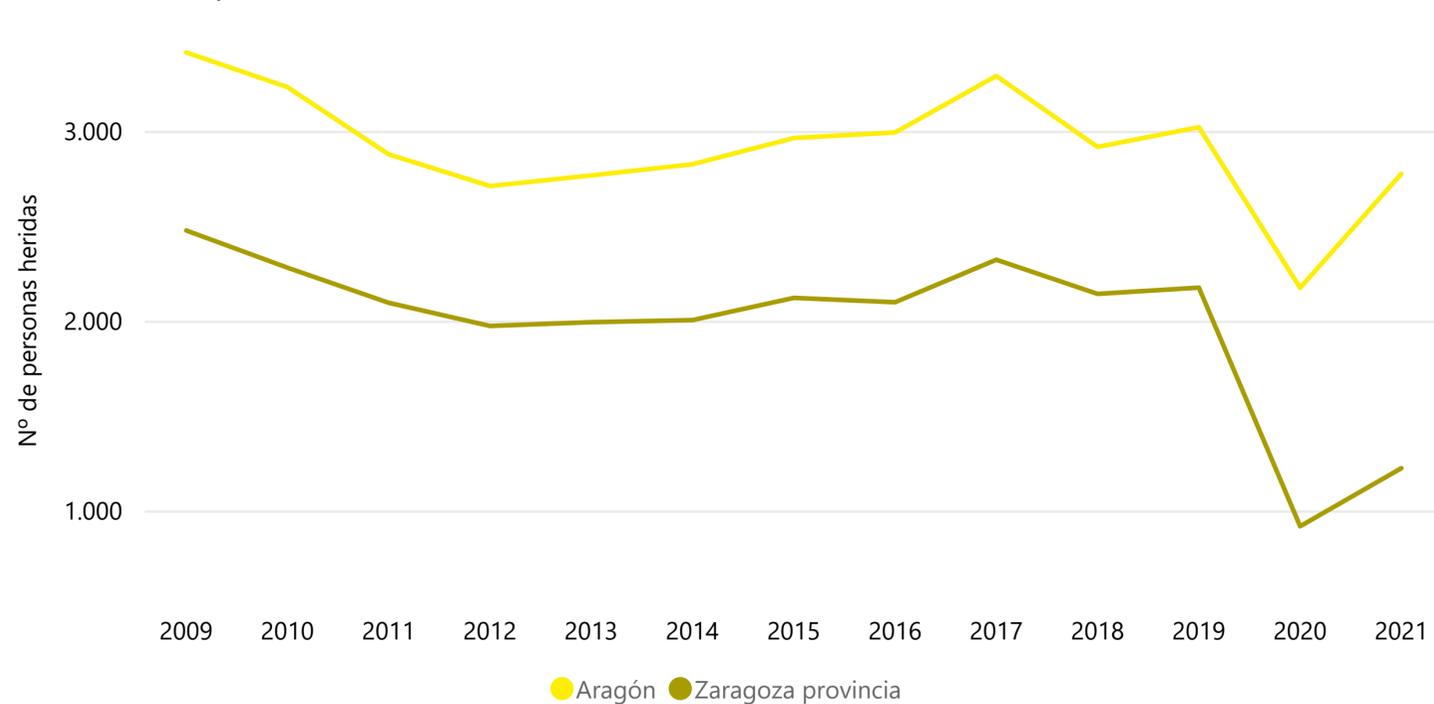
Número de víctimas mortales



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

Número de personas heridas



3.4.1 Consumo doméstico de agua

103
litros/hab/día

Característica

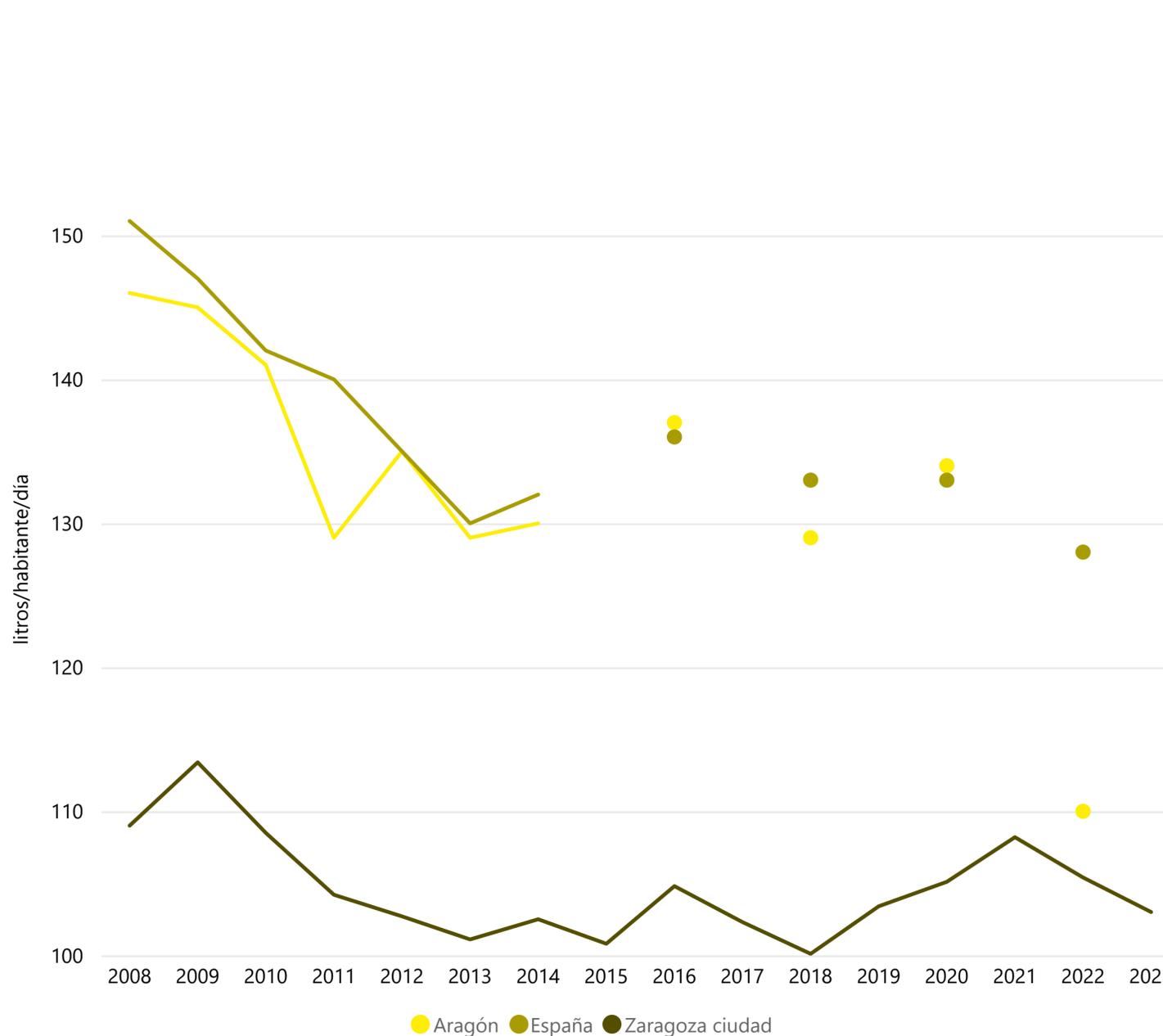
Definición
Consumo doméstico de agua expresado en litros por habitante y día en Zaragoza

Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
Se valora teniendo en cuenta la media española así como la evolución de la propia ciudad. Se considera además la cifra que establece la OMS como básica para satisfacer las necesidades y que se sitúa en los 100l/hab/día.

Método de elaboración
El consumo de agua por habitante en usos domésticos hace referencia a la parte de agua captada que se consume en las viviendas y tiene en cuenta el uso cotidiano total, incluyendo el uso de piscinas comunitarias. Se tiene en cuenta el número de habitantes del INE

Fuente
Servicio del Ciclo Integral del Agua, Servicio de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza e INE



Año:

Ámbito territorial:

ODS:

AUE:

3.4.2 Captación de agua

60,05
Hm³

Característica

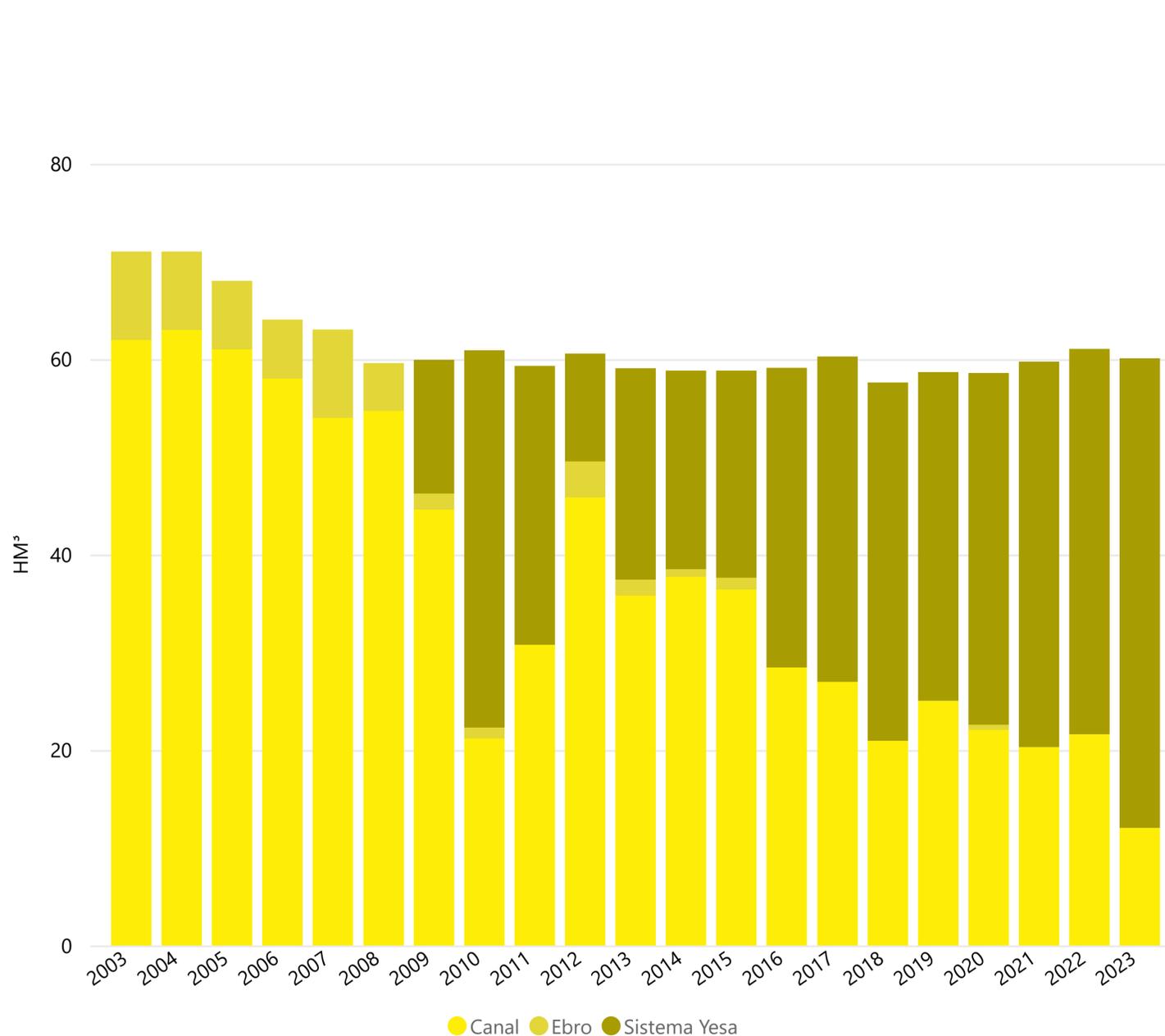
Definición
El proceso de captación de agua consiste en su extracción de la naturaleza así como en su almacenamiento para su posterior utilización, incluyendo los servicios de embalse y la conducción por arterias y tuberías primarias

Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
Se valora positivamente una tendencia hacia la disminución de la captación junto a un aumento de la proporción de agua del Sistema Yesa

Método de elaboración
Sumatorio del total anual de captaciones de agua procedentes de los diferentes sistemas que abastecen la ciudad de Zaragoza: Canal Imperial, Sistema Yesa, Ebro y ACESA

Fuente
Servicio del Ciclo Integral del Agua, Servicio de Medioambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza e INE



Año

Todas

Sistema de captación

Todas



3.4.3 Calidad del agua



Característica

Definición
Aptitud para el consumo del agua tras su potabilización

Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
Aumento, con el objetivo del 100% en ambos parámetros

Método de elaboración
Se valora la aptitud para el consumo del agua teniendo en cuenta los 48 puntos de muestreo distribuidos por los diversos distritos que conforman el mapa del término municipal. Se valora la aptitud para el consumo del agua de acuerdo a lo establecido en el R.D. 140/2003. Se considera agua apta para el consumo la que no contiene ningún tipo de microorganismo, parásito o sustancia en una cantidad o concentración que pueda suponer un peligro para la salud humana.

Fuente
La calidad sanitaria del agua de consumo humano en Zaragoza. Año 2020. Instituto Municipal de Salud Pública. Área de Servicios Públicos y Personal. Ayuntamiento de Zaragoza



Año

Todas

Aptitud

Todas



3.4.4 Calidad de los cauces fluviales

3
moderado

Característica

Definición

Estado ecológico de las masas de agua naturales

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

Tendencia deseada

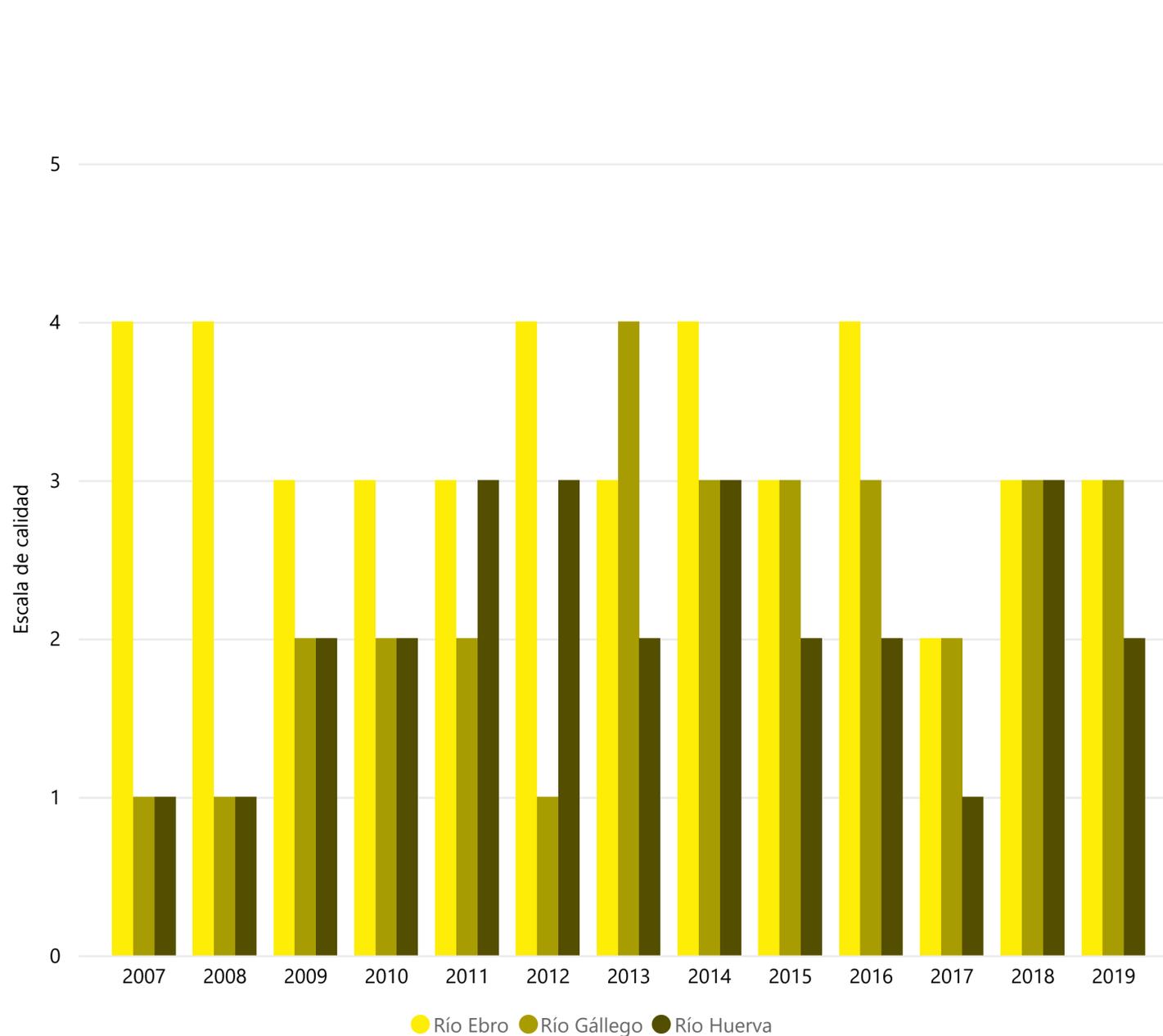
Incremento de la puntuación obtenida en las tres estaciones, con el objetivo de 5 puntos (muy bueno). Se valora como indicador de referencia el estado del río Ebro

Método de elaboración

Los datos se han extraído del indicador 3.5 "Adecuación del estado ecológico de los ríos de Zaragoza", que considera en su valoración del estado ecológico de los ríos de Zaragoza los parámetros básicos de la Directiva Marco del Agua como una expresión de la calidad de la estructura y del funcionamiento de los ecosistemas acuáticos y se clasifica de acuerdo a indicadores físico-químicos, biológicos e hidromorfológicos. La información se valora con la siguiente escala numérica: 5 (muy bueno), 4 (bueno), 3 (moderado), 2 (deficiente) y 1 (malo). Los análisis de los parámetros de calidad se han tomado en tres estaciones ubicadas en el término municipal de Zaragoza: Ebro-Almozara, Gállego-

Fuente

Informe "Indicadores de Sostenibilidad de Zaragoza" del Servicio de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza. La fuente emplea información original del Área de Calidad de las Aguas de la Confederación Hidrográfica del Ebro



Año

Río



3.4.5 Población atendida por EDARs

2.659.199
habitantes
equivalentes

Característica

Definición

Población en habitantes-equivalentes con capacidad de depuración de aguas residuales urbanas

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

En conjunto se valora positivamente disponer una capacidad de depuración en habitantes-equivalentes suficiente para la población de Aragón junto a la disponibilidad de sistemas de depuración de aguas en todos los municipios

Método de elaboración

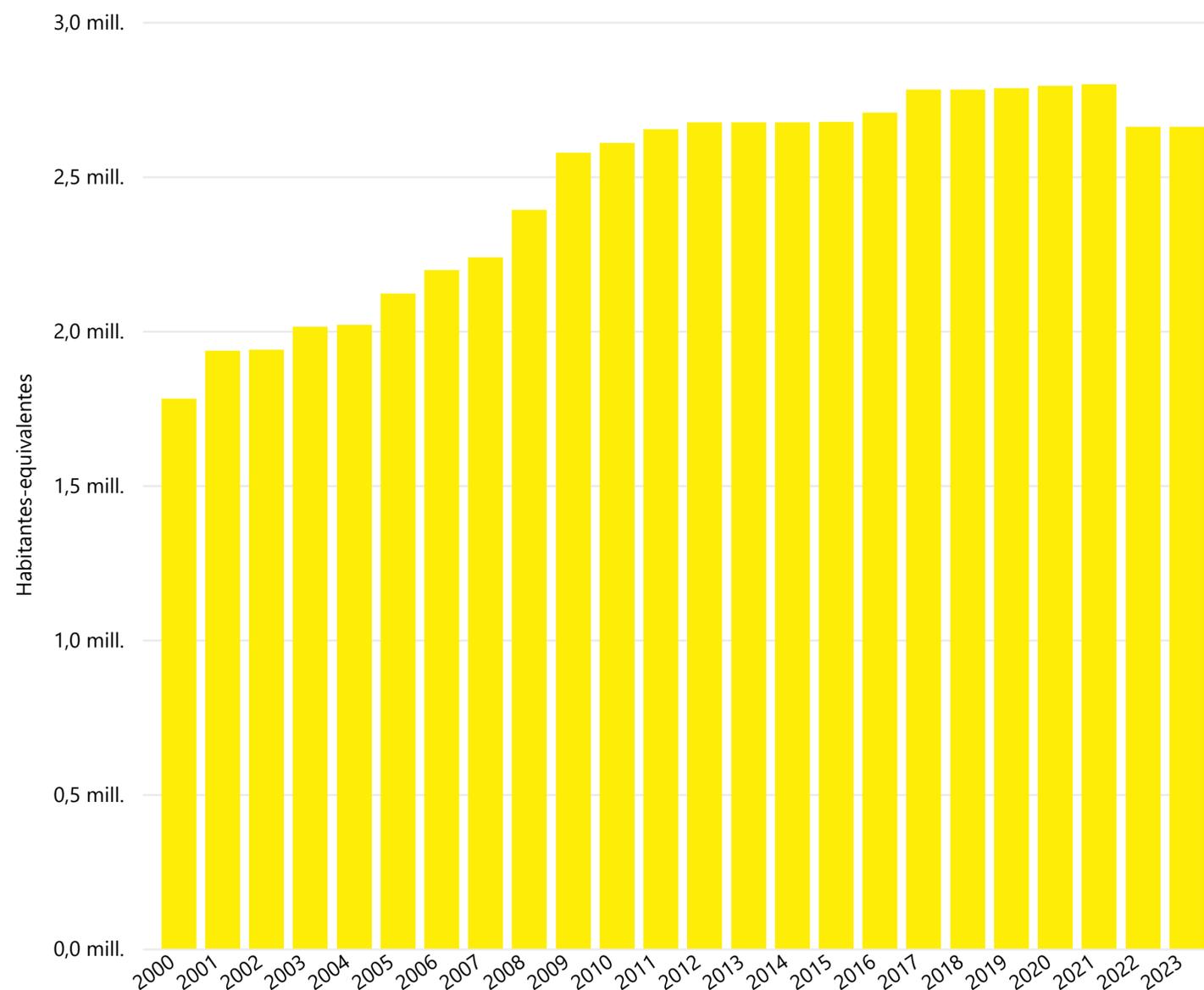
Suma de la población que dispone de servicio de depuración de aguas residuales urbanas cuantificada en habitantes-equivalentes en Aragón. Esta unidad de medida se basa en la cantidad de contaminación emitida por persona y día, siendo 1 habitante-equivalente igual a 60g de DBO5 al día por 150L/día de caudal de aguas sucias de acuerdo a la directiva europea de aguas residuales urbanas. De forma complementaria se aporta el número de municipios con estación depurada y colector en la provincia de Zaragoza y el Área Urbana Funcional

Fuente

IAEST e Instituto Aragonés del Agua

Año

Todas



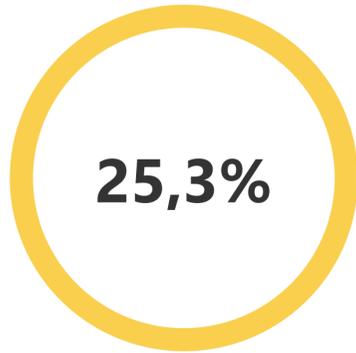
ODS



AUE



3.5.1 Espacios naturales protegidos en el año 2015



Característica

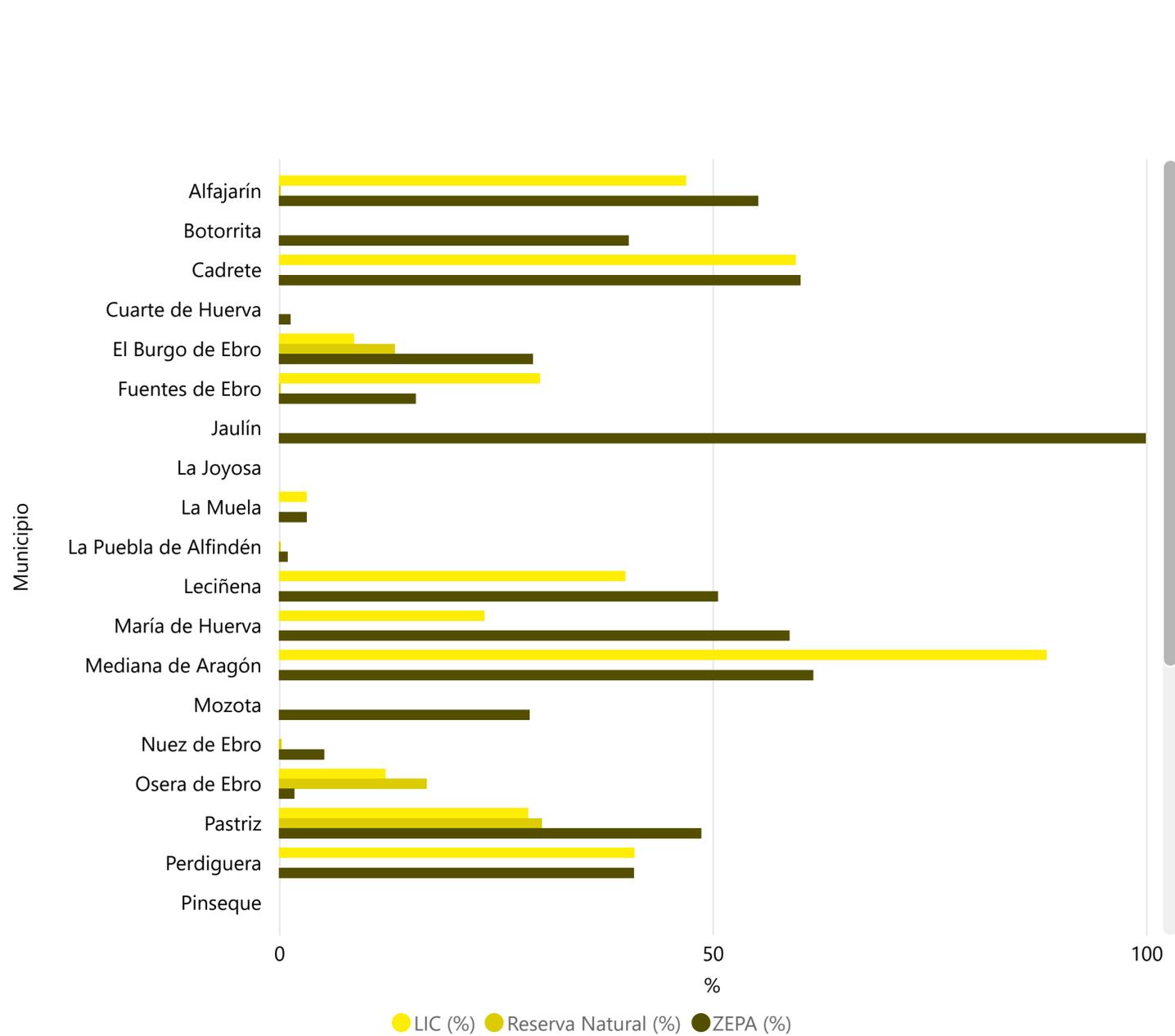
Definición
Superficie de espacios naturales protegidos bajo alguna figura de protección superior, LIC y ZEPA. Se toma como indicador la proporción de superficie LIC del municipio de Zaragoza

Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
Se valora positivamente el mantenimiento y/o mantenimiento de la superficie protegida

Método de elaboración
Proporción del espacio protegido bajo alguna figura de protección respecto a la superficie total del término municipal. Se consideran las figuras de Lugar de Importancia Comunitaria (LIC), Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y Reserva Natural. Esta última figura, la "Reserva Natural Dirigida de los Galachos del Ebro", es la que mayor grado de protección aplica en el ámbito territorial del Área Urbana Funcional de Zaragoza. Las superficies de cada tipo se presentan por separado, aunque en muchas ocasiones dos o tres de las categorías coinciden en un mismo espacio. La delimitación de LICs y ZEPAs es del año 2012, mientras

Fuente
Instituto Aragonés de Estadística, Naturaleza y Biodiversidad



Protección
Todas



3.5.2 Biodiversidad

1.714
número de especies

Característica

Definición

Número total de especies de fauna y flora inventariadas que componen la biodiversidad del municipio de Zaragoza

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

Tendencia deseada

Se valora positivamente el mantenimiento del número de especies de flora y fauna que aseguren la biodiversidad del municipio de Zaragoza

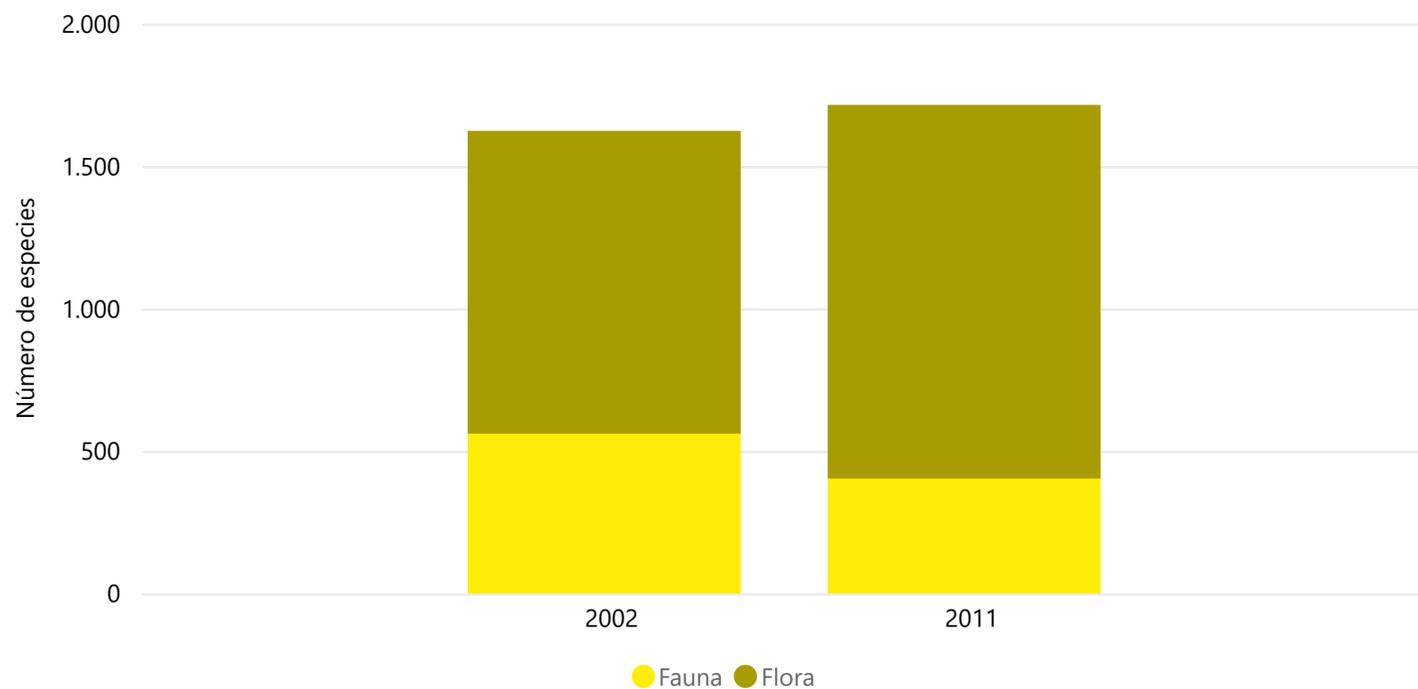
Método de elaboración

Suma de las especies de fauna y flora inventariadas en el término municipal de Zaragoza para considerar el dato de biodiversidad total; y por otra parte suma de especies de fauna y flora protegidas para considerar la biodiversidad en situación de amenaza. Las fuentes de información empleadas consideran el inventario faunístico y florístico realizado sobre el término municipal de Zaragoza (en el inventario del año 2002 se incluyó el actual término de Villamayor de Gállego). Para las especies amenazadas se contabilizan las que están sujetas a mayor nivel de protección (incluidas en el Listado de especies en régimen de

Fuente

Informe "Actualización de los Indicadores de Sostenibilidad de Zaragoza 2017" de la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza y "Estrategia para la Conservación de la Biodiversidad, 2011". Datos originales proporcionados por la Unidad de Conservación del Medio Natural del Ayuntamiento de Zaragoza

Especies inventariadas



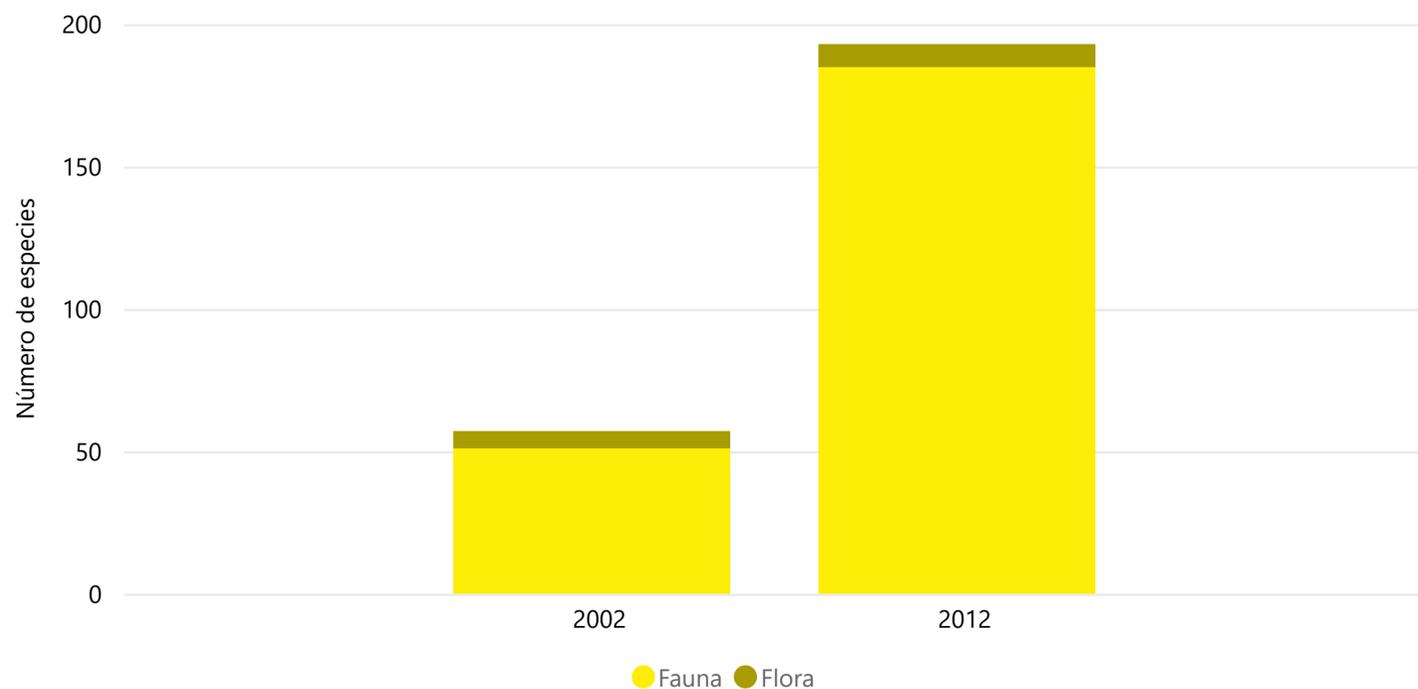
Año

Todas

Especie

Todas

Especies protegidas



ODS



AUE



3.6.1 Residuos urbanos recogidos selectivamente

51,6
kg./hab./año

Característica

Definición
Ratio de recogida selectiva por habitante y año

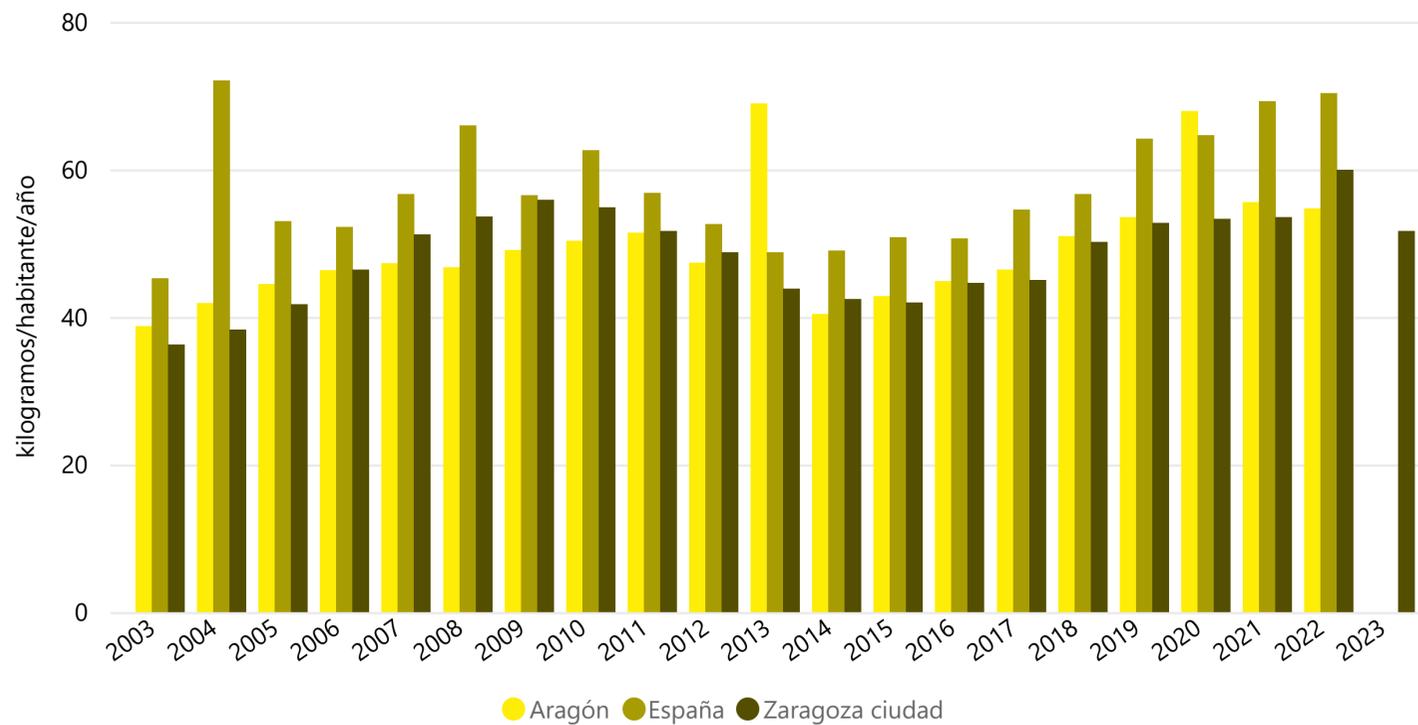
Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
Se valora en relación a su evolución y comparación con Aragón y España

Método de elaboración
Suma del conjunto de residuos urbanos recogidos de forma selectiva (papel/cartón, vidrio, envases ligeros) dividido entre la población residente. Además, se valora la recogida selectiva de pilas y se ofrece la información del volumen total de residuos urbanos recogidos de forma selectiva respecto al total de residuos.

Fuente
Servicio de Limpieza Pública y Gestión de Residuos del Ayuntamiento de Zaragoza para Zaragoza ciudad; IAEST para Aragón e INE para España. Datos de población: INE

Ratio de recogida selectiva

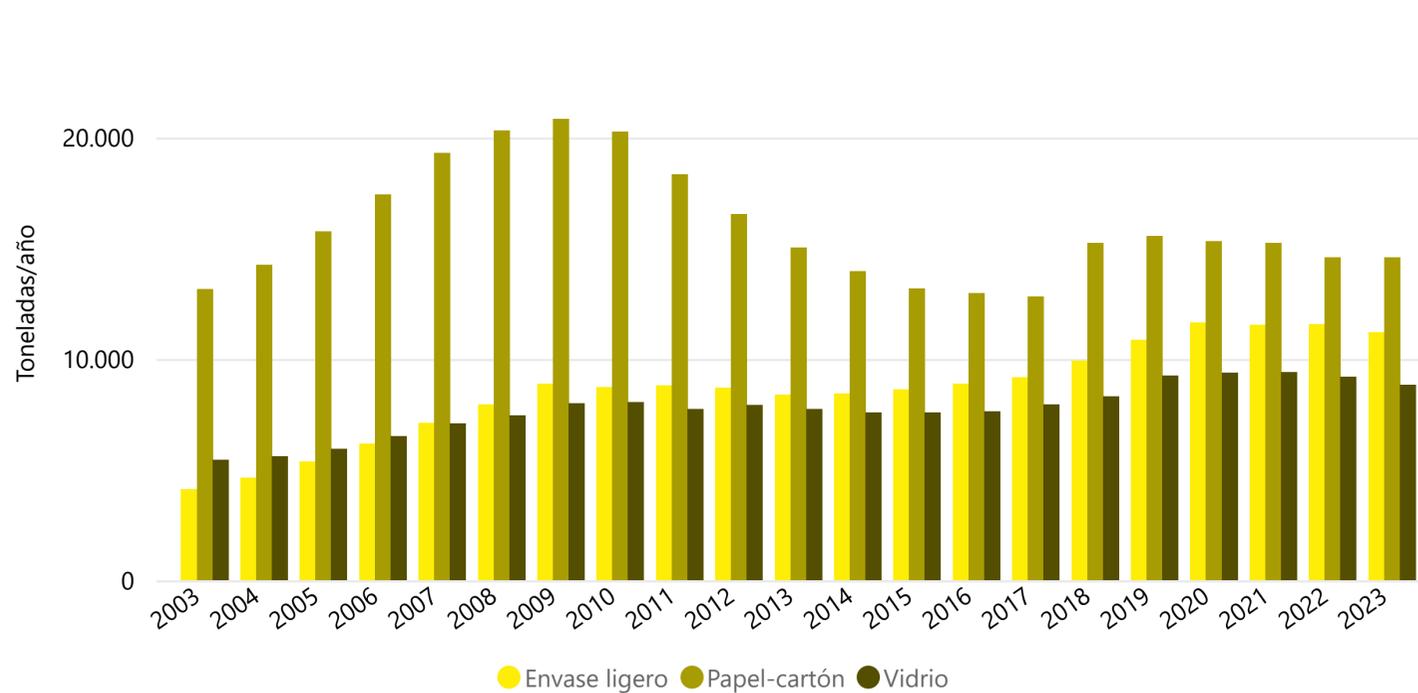


Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

Residuo
Todas

Recogida selectiva por tipo de residuo: Zaragoza ciudad



ODS
11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

AUE
111

3.6.2 Gasto en protección ambiental de las empresas industriales

0,49%

Característica

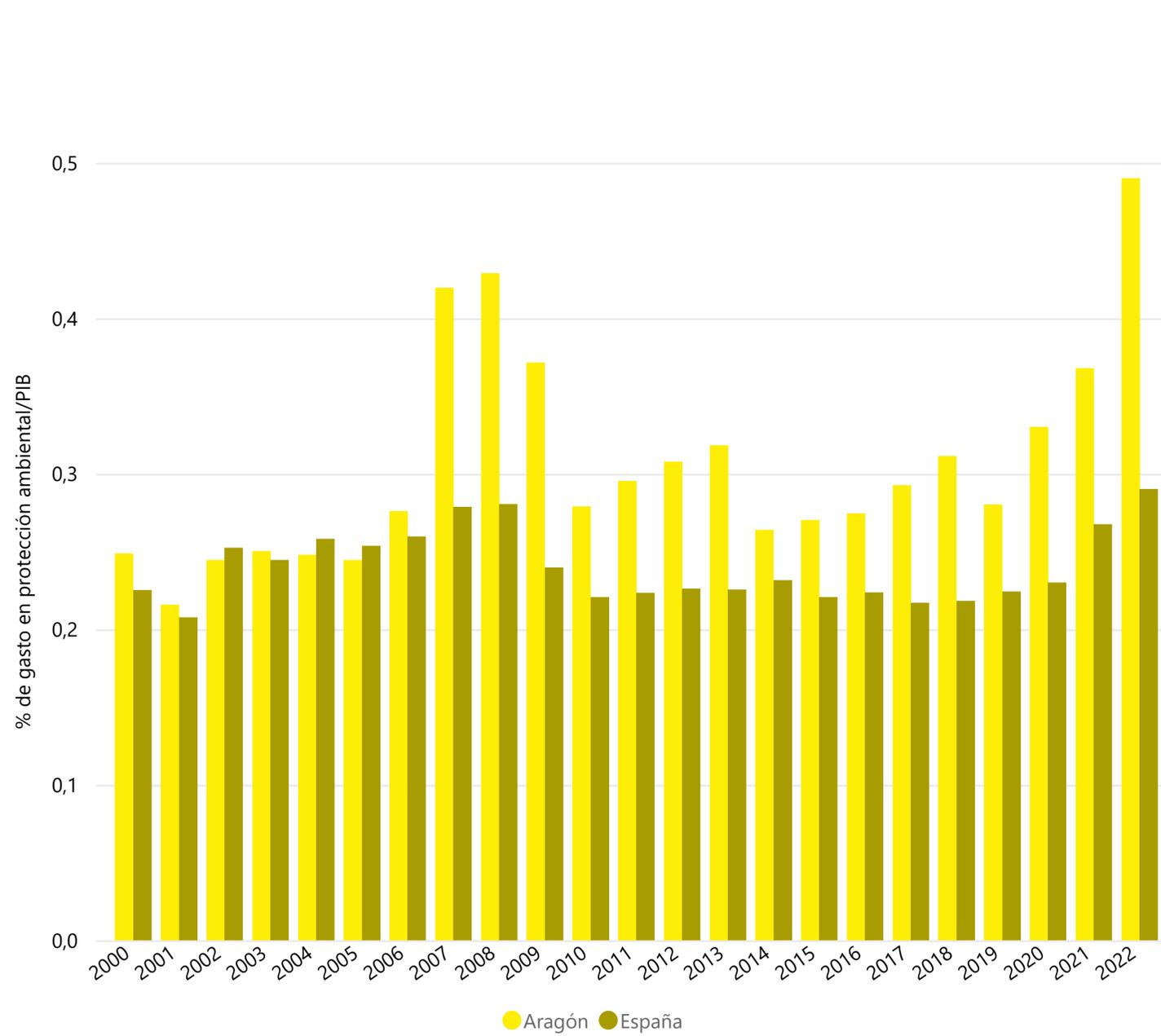
Definición
Proporción de gasto en protección ambiental de las empresas industriales

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Se valora de forma positiva un incremento del gasto en protección ambiental

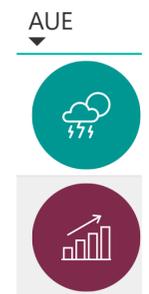
Método de elaboración
El término protección ambiental hace referencia a las actividades que tienen como principal objetivo la prevención, reducción y eliminación de la contaminación o cualquier otra degradación del medio ambiente. Se excluyen las actividades con efecto beneficioso sobre el mismo que responden a necesidades técnicas, de higiene o seguridad de la empresa. La población objeto de estudio es el conjunto de establecimientos industriales con más de 10 personas ocupadas remuneradas cuya actividad principal figura dentro de las secciones B, C o D de la CNAE-2009. Las principales variables analizadas son:
1) Inversiones en equipos e instalaciones integrados que previenen la contaminación
2) Inversiones en equipos e instalaciones independientes, cuya principal función es tratar la contaminación
3) Gastos corrientes, compuestos por aquellos gastos de explotación que se cargan en la cuenta de pérdidas y ganancias del Plan General de Contabilidad, cuya principal finalidad sea la

Fuente
IAEST, extraído del INE



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

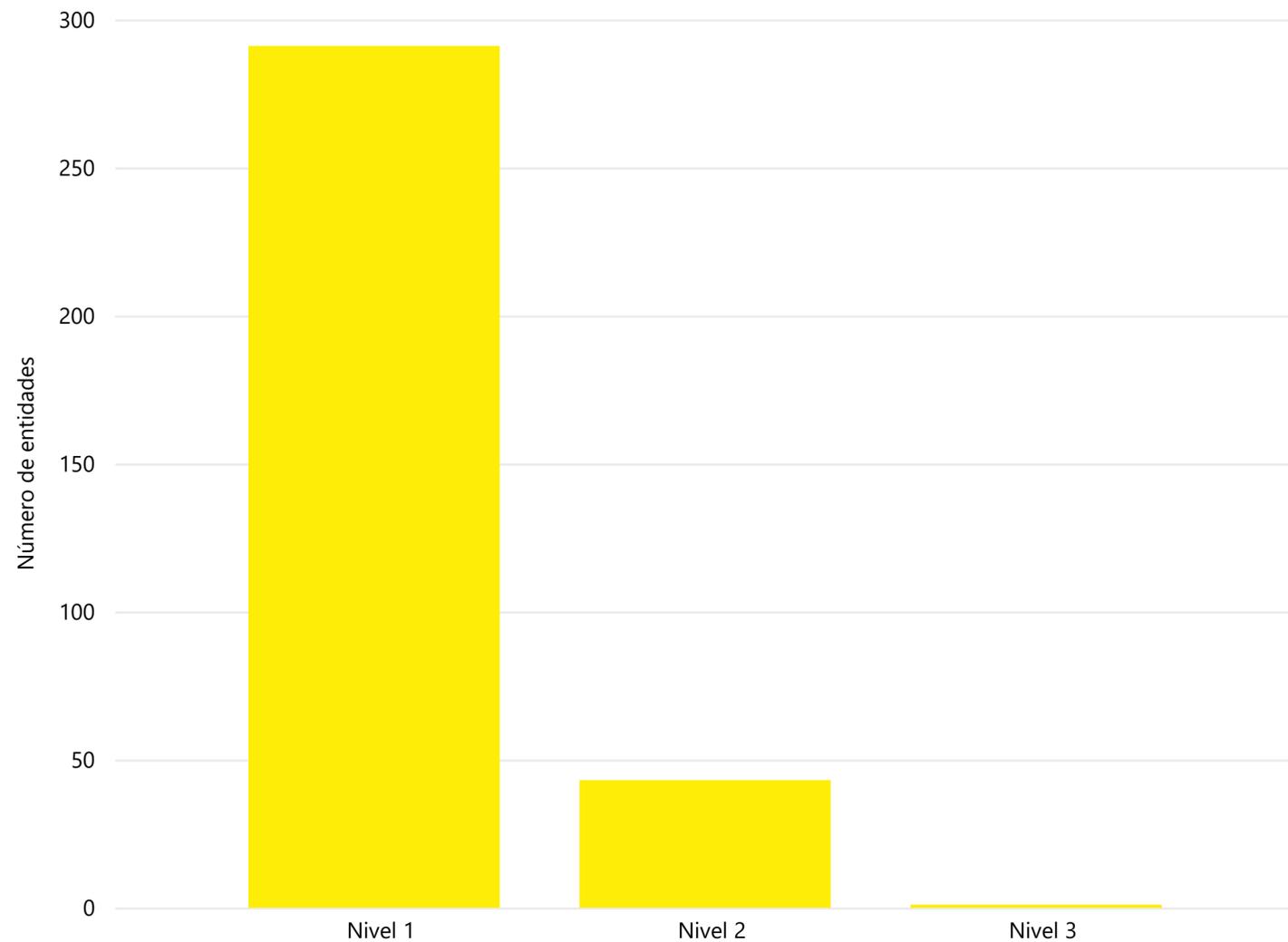


3.6.3 Entidades adheridas a la EACCEL

335
entidades

Característica
Definición Inscripción en el Registro Voluntario de Entidades Adheridas a la Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias (EACCEL)
Ámbito territorial Aragón
Tendencia deseada Incremento del número de entidades adheridas
Método de elaboración Suma del número de entidades adheridas en el Registro Voluntario de la EACCEL. Se distinguen las adhesiones de Nivel 1 (por suscripción), Nivel 2 (a través de Plan de Acción) y Nivel 3 (como compromiso voluntario)
Fuente Gobierno de Aragón

Número de entidades adheridas a la EACCEL en Aragón (año 2018)



Nivel
Todas



DIMENSIÓN 4: Una sociedad formada, innovadora e inteligente basada en el conocimiento, la educación y la cultura

- 4.1.1 Equipamiento de las TIC en los hogares
- 4.1.2 Usuarios de Internet
- 4.1.3 Empresas con sitio web
- 4.2.1 Importe de los proyectos de investigación
- 4.2.2 Solicitud de patentes por vía nacional por millón de habitantes
- 4.2.3 Gasto destinado a I+D en porcentaje del PIB
- 4.2.4 Intensidad de la innovación
- 4.2.5 Empresas con gasto en innovación
- 4.2.6 Personal empleado en I+D
- 4.2.7 Proyectos de negocio seleccionados
- 4.2.8 Índice de actividad emprendedora
- 4.3.1 Tasa de escolarización en edades significativas: 16 y 17 años
- 4.3.2 Tasa de escolarización en edades significativas: primer ciclo de educación infantil y 3 años
- 4.3.3 Tasa de idoneidad
- 4.3.4 Tasa bruta de graduados/as en ESO
- 4.3.5 Tasa de abandono escolar prematuro
- 4.3.6 Rendimiento de los alumnos de 15 años en Matemáticas, Lectura y Ciencias (PISA)
- 4.3.7 Nivel de educación superior en el rango de edad de 25 a 34 años
- 4.3.8 Nivel educativo de la población
- 4.3.9 Población de 25 a 64 años que participa en educación-formación
- 4.3.10 Alumnado en Escuelas Oficiales de Idiomas
- 4.3.11 Gasto público en educación sobre PIB
- 4.4.1 Alumnado universitario
- 4.4.2 Origen del alumnado universitario
- 4.4.3 Variación de publicaciones científicas
- 4.4.4 Empresas spin off y start up de la Universidad de Zaragoza
- 4.4.5 Cátedras e institutos de investigación en la Universidad de Zaragoza
- 4.5.1 Densidad de cines y salas de exhibición
- 4.5.2 Visitas a museos
- 4.5.3 Edición de libros
- 4.5.4 Empleo cultural
- 4.5.5 Propiedad intelectual

4.1.1 Equipamiento de las TIC en los hogares

97,40%

Característica

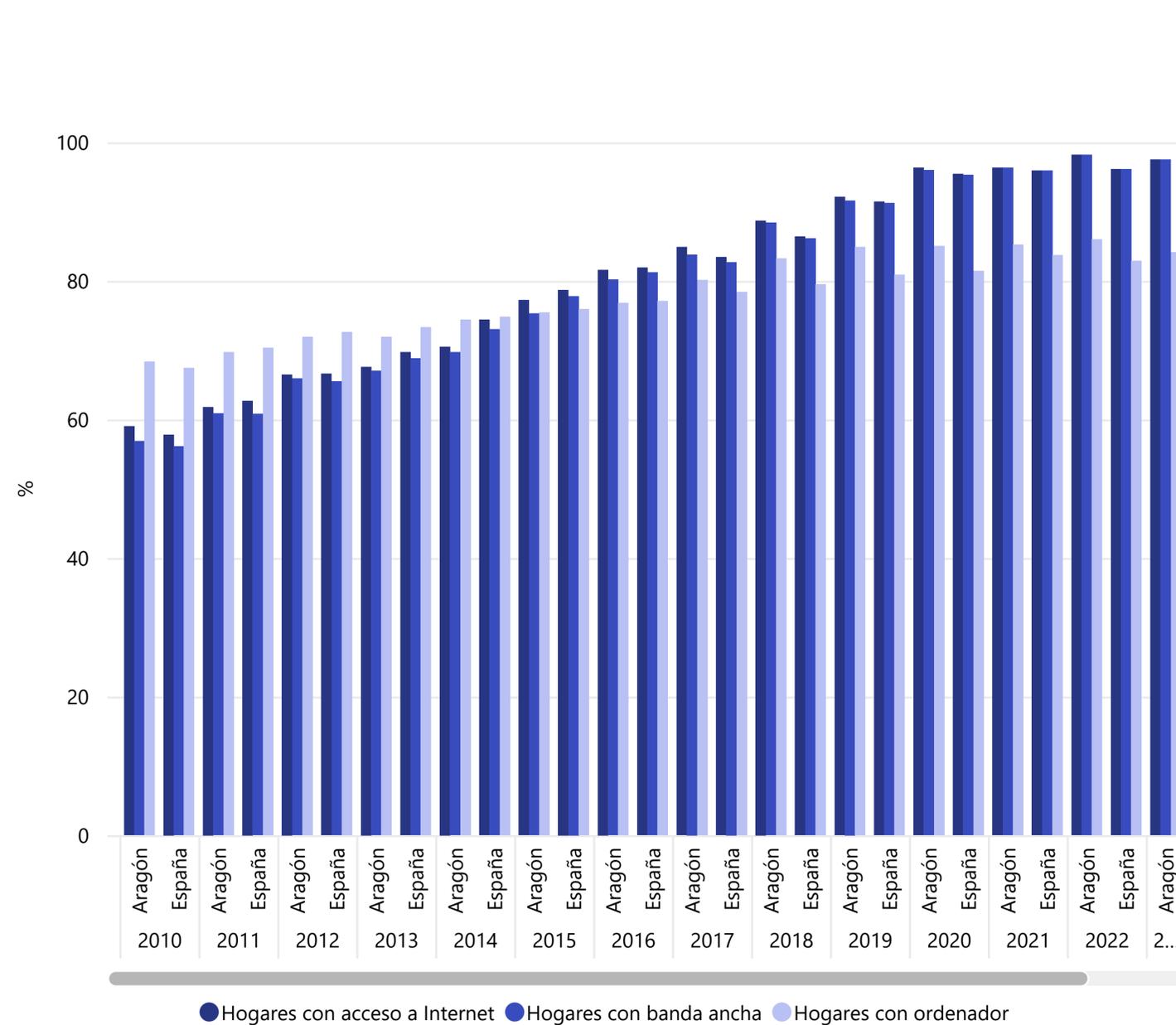
Definición
Equipamiento de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en los hogares (ordenador, acceso a Internet y banda ancha)

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Se considera positivo que supere la cifra de España y Europa y su evolución positiva

Método de elaboración
Porcentaje de los hogares que disponen de ordenador, de acceso a Internet y de banda ancha

Fuente
IAEST, INE y Eurostat



Año
Todas

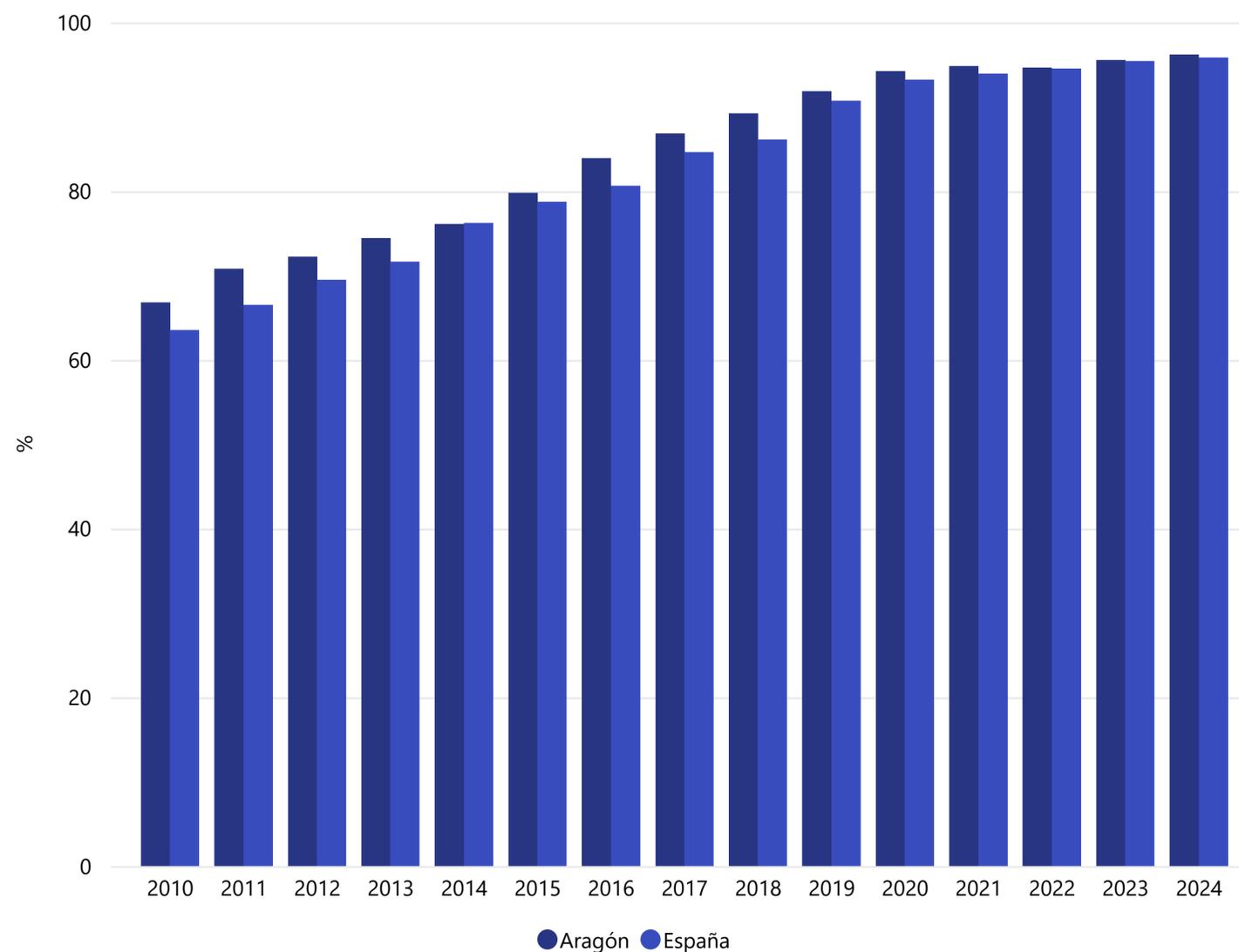
Ámbito territorial
Todas



4.1.2 Usuarios de Internet

96,20%

Característica
Definición Usuarios que han accedido a Internet en los últimos tres meses
Ámbito territorial Aragón
Tendencia deseada Aumento. Se considera positivo que supere la cifra de España y Europa y su evolución positiva
Método de elaboración Porcentaje de población que ha accedido a Internet durante los tres últimos meses sobre el total de personas encuestadas. El total de personas incluye únicamente las de 16 a 74 años.
Fuente IAEST, INE y Eurostat



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas



4.1.3 Empresas con sitio web

84,5%

Característica

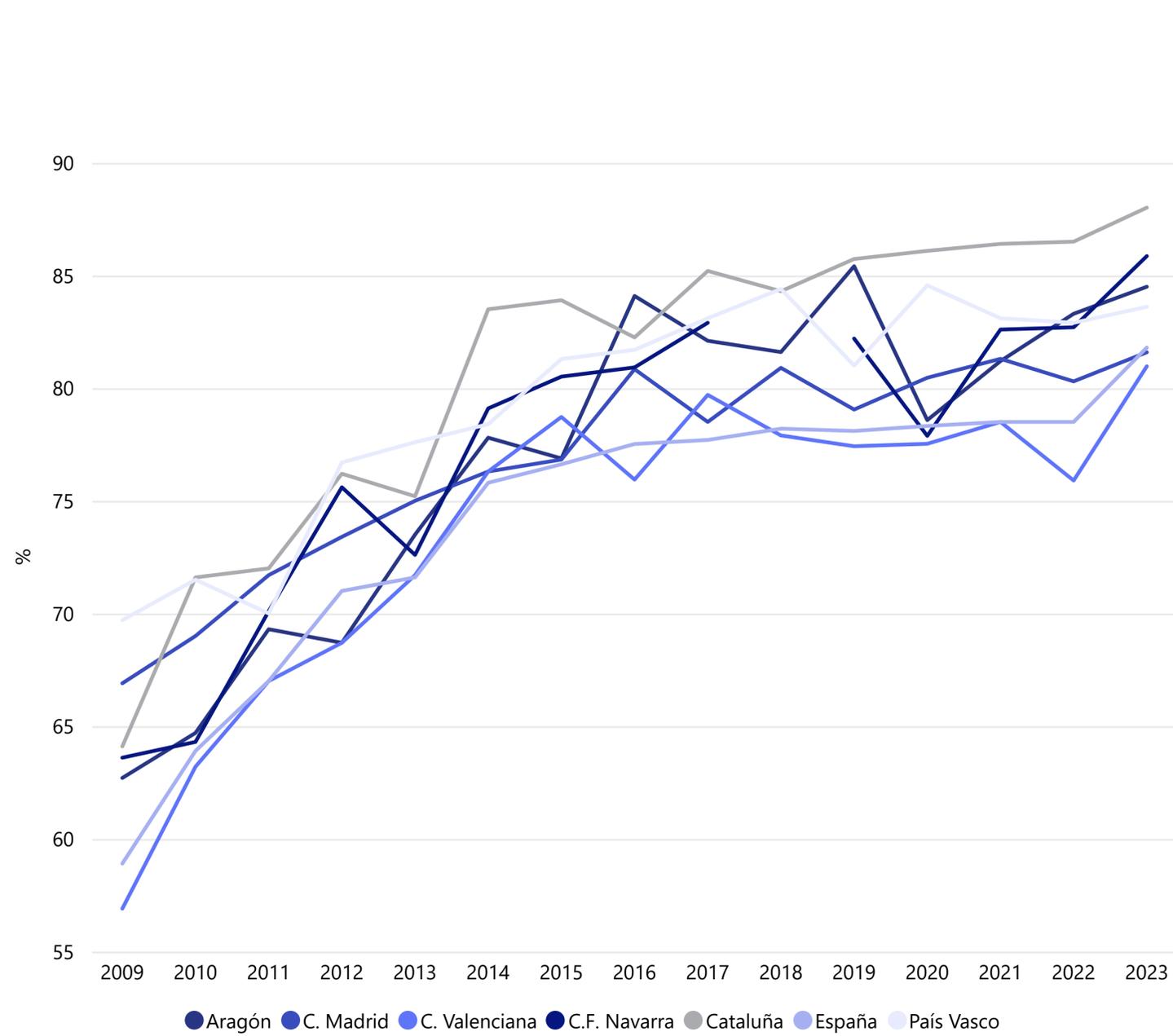
Definición
Porcentaje de empresas con más de 10 trabajadores que tienen sitio o página web sobre el total de empresas con acceso a Internet

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Se valora en relación a la media española y a su evolución positiva

Método de elaboración
Cociente entre el número de empresas con página web con el número de empresas con Internet, multiplicado por 100

Fuente
INE. Encuesta de uso de TIC y Comercio Electrónico (CE) en las empresas

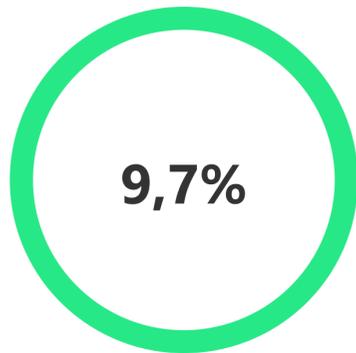


Año

Ámbito territorial



4.2.1 Importe de los proyectos de investigación



Característica

Definición
Tasa de variación interanual de la inversión en contratos de investigación suscritos entre las OTRIs aragonesas y empresas

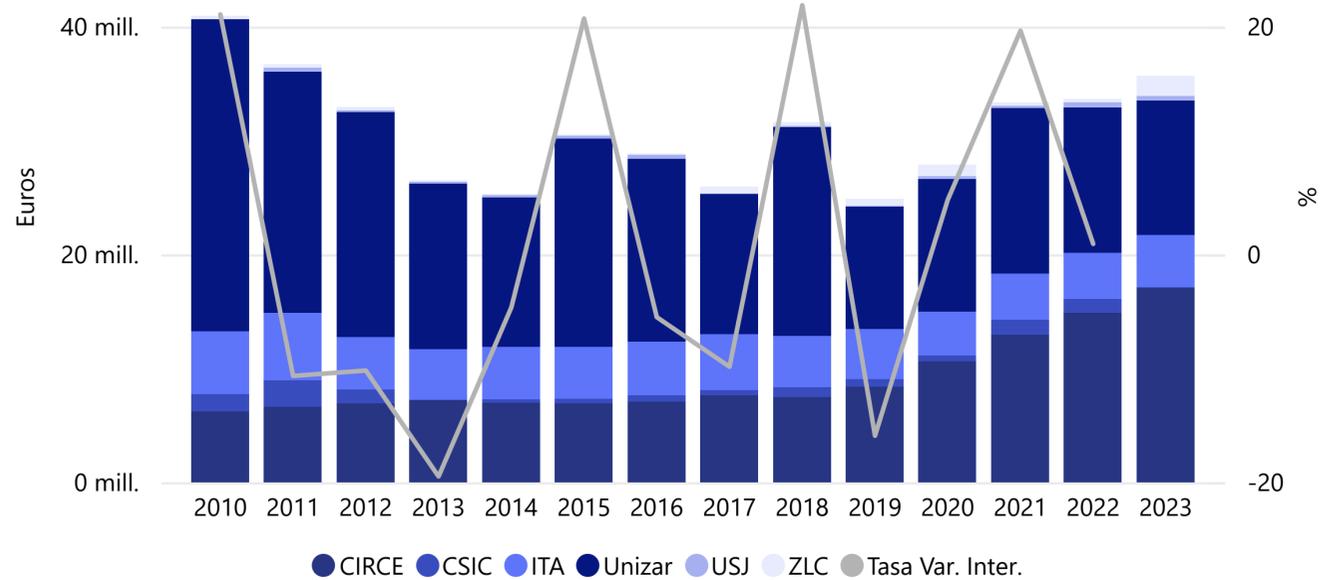
Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Este indicador se valora también respecto a su evolución en los últimos cuatro años y se tiene en cuenta la variación interanual del gasto en I+D sobre el PIB.

Método de elaboración
Suma del importe anual de los proyectos de investigación de las OTRIs de Aragón (Unizar, ITA, CIRCE, USJ, ZLC y CSIC) para, posteriormente, calcular la tasa de variación interanual respecto al año anterior

Fuente
Elaboración propia con datos de OTRIs de Unizar, ITA, FEUZ, CIRCE, ITA, USJ, ZLC y CSIC

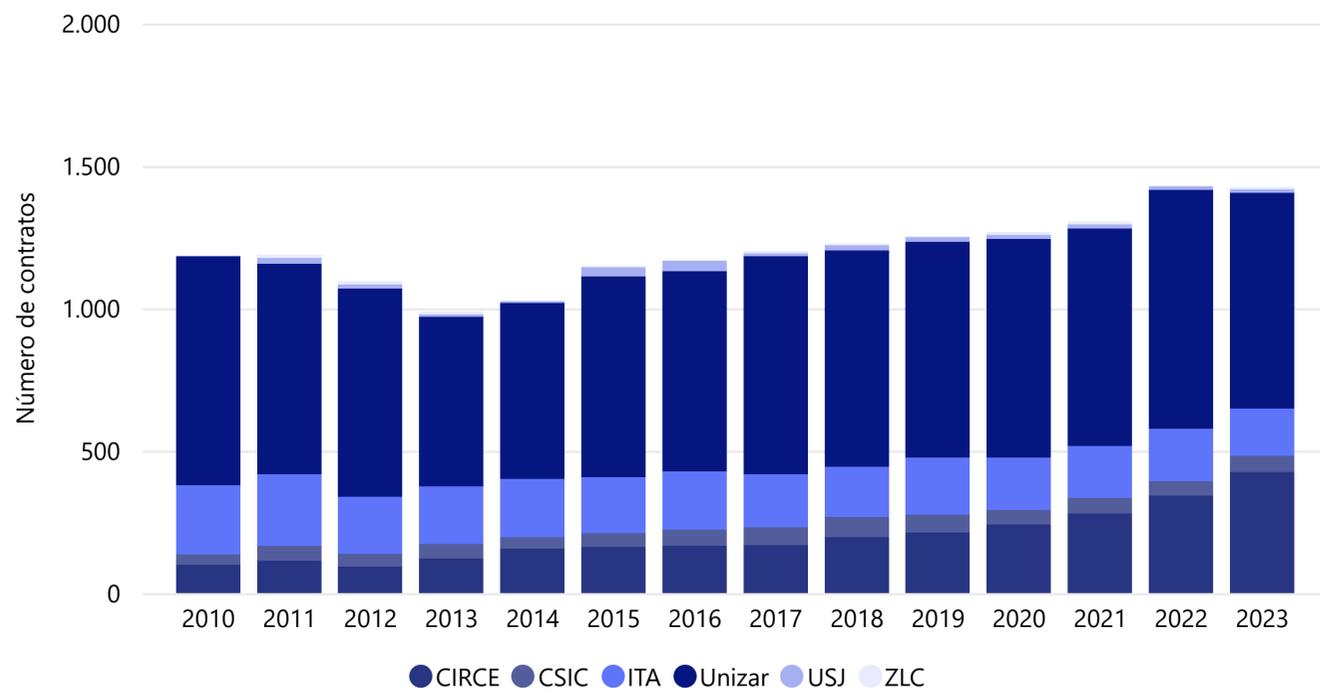
Importe de los proyectos contratados



Año
Todas

Entidad
Todas

Número de contratos de investigación



4.2.2 Solicitud de patentes por vía nacional por millón de habitantes

11
solicitudes/millón de habitantes

Característica

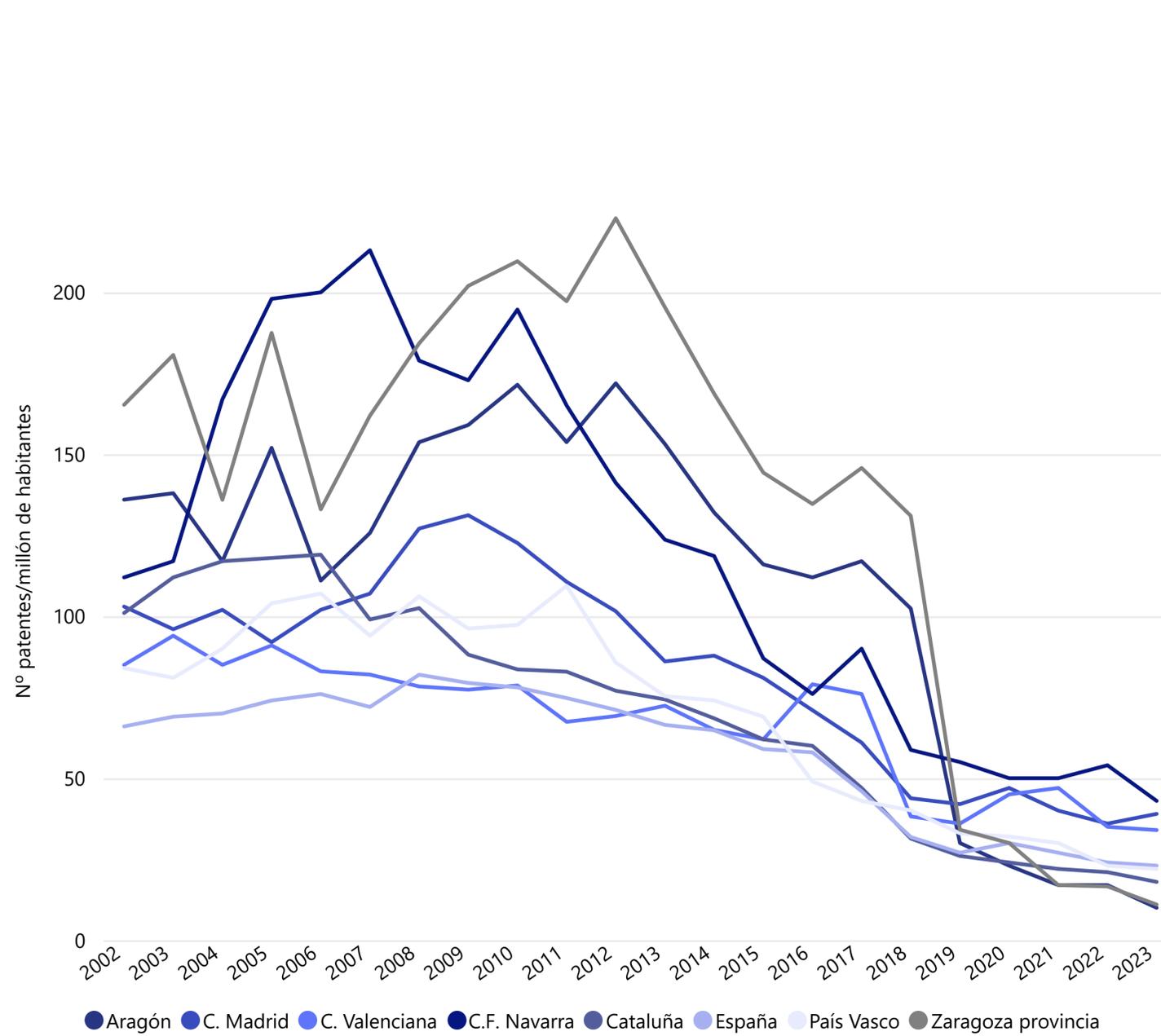
Definición
Número de solicitudes de patentes por vía nacional por millón de habitantes en comparación con otras comunidades autónomas de referencia

Ámbito territorial
Zaragoza provincia

Tendencia deseada
Aumento. Se compara con la media de las CC.AA. de referencia (C.F. Navarra, Cataluña, C. Madrid, C. Valenciana y País Vasco): 27 solicitudes

Método de elaboración
Número de solicitudes de patentes de cada territorio/millón de habitantes

Fuente
Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM). INE



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas



4.2.3 Gasto destinado a I+D en porcentaje del PIB

1,16%

Característica

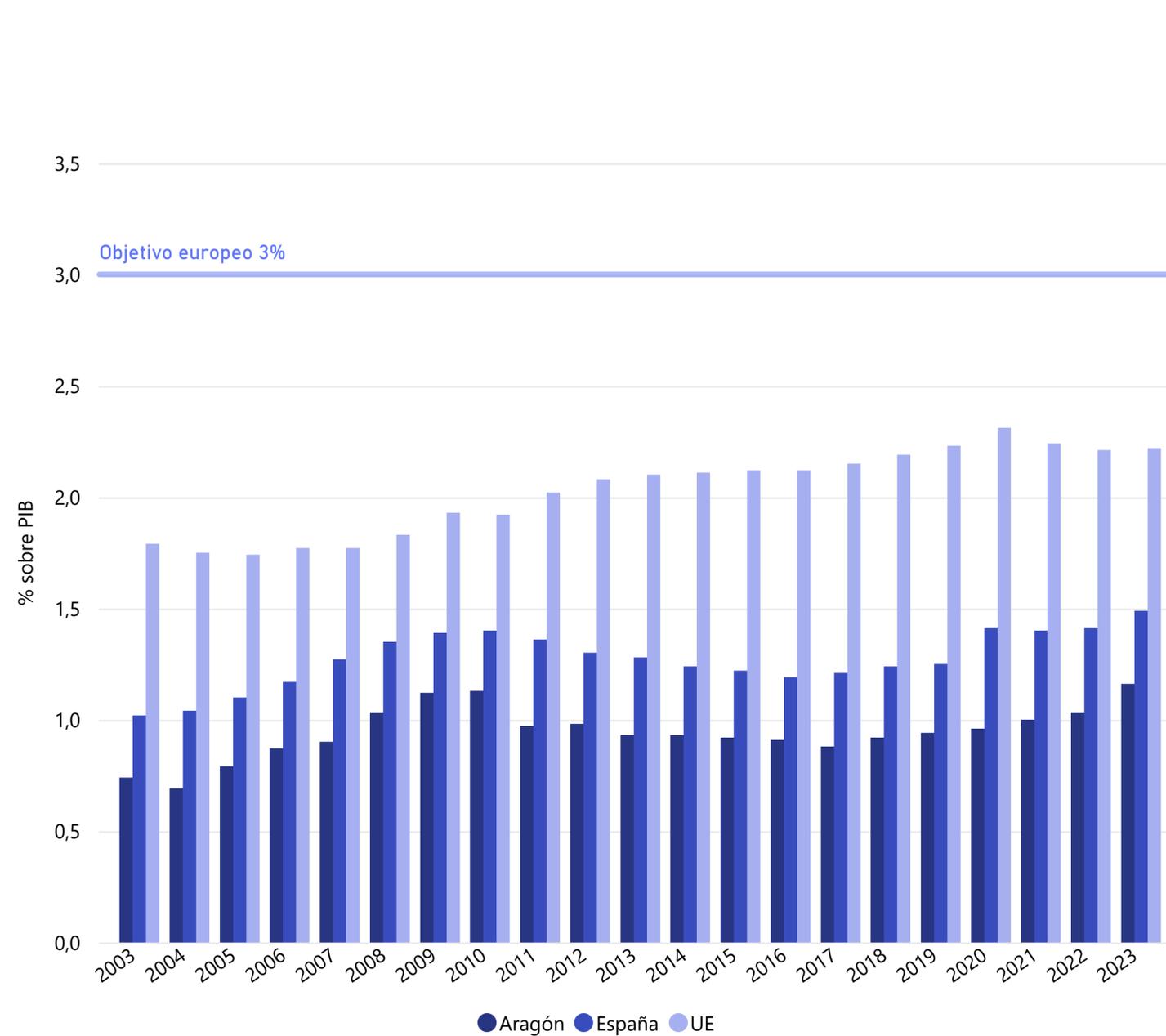
Definición
Porcentaje de gasto público y privado en I+D sobre PIB y desagregación por sectores de ejecución

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Objetivo para 2030 de Europa 3% y España 2,12%. El objetivo de Aragón es alcanzar como mínimo la media nacional. Se valora de forma negativa al no acercarse a la media nacional y estar muy lejos de la media europea

Método de elaboración
Porcentaje de gasto público y privado en I+D sobre PIB desagregado por sectores de ejecución (sector público y sector privado)

Fuente
IAEST, INE y EUROSTAT.



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas



4.2.4 Intensidad de la innovación

0,59%

Característica

Definición

La intensidad de la innovación (del total de empresas) mide los gastos en actividades innovadoras sobre la cifra de negocios

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

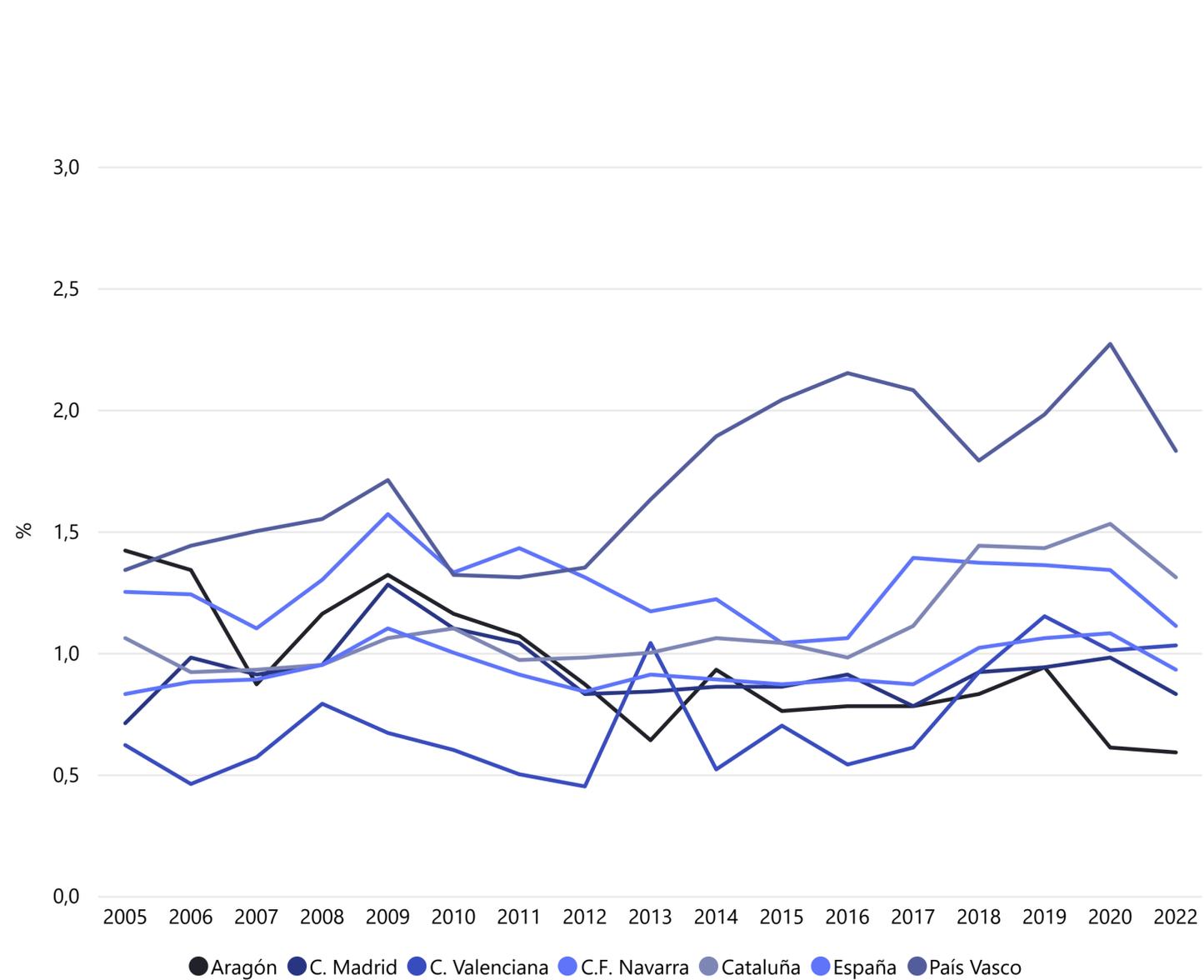
Aumento. Se valora como positivo que supere la media española: más del 0,25% de diferencia con España indicador verde, -0,25% rojo. Media española: 1,08%

Método de elaboración

(Gastos en actividades innovadoras/Cifra de negocios)*100. La cifra de negocios es la cifra total de los ingresos de una sociedad en un determinado periodo

Fuente

Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas. INE



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE

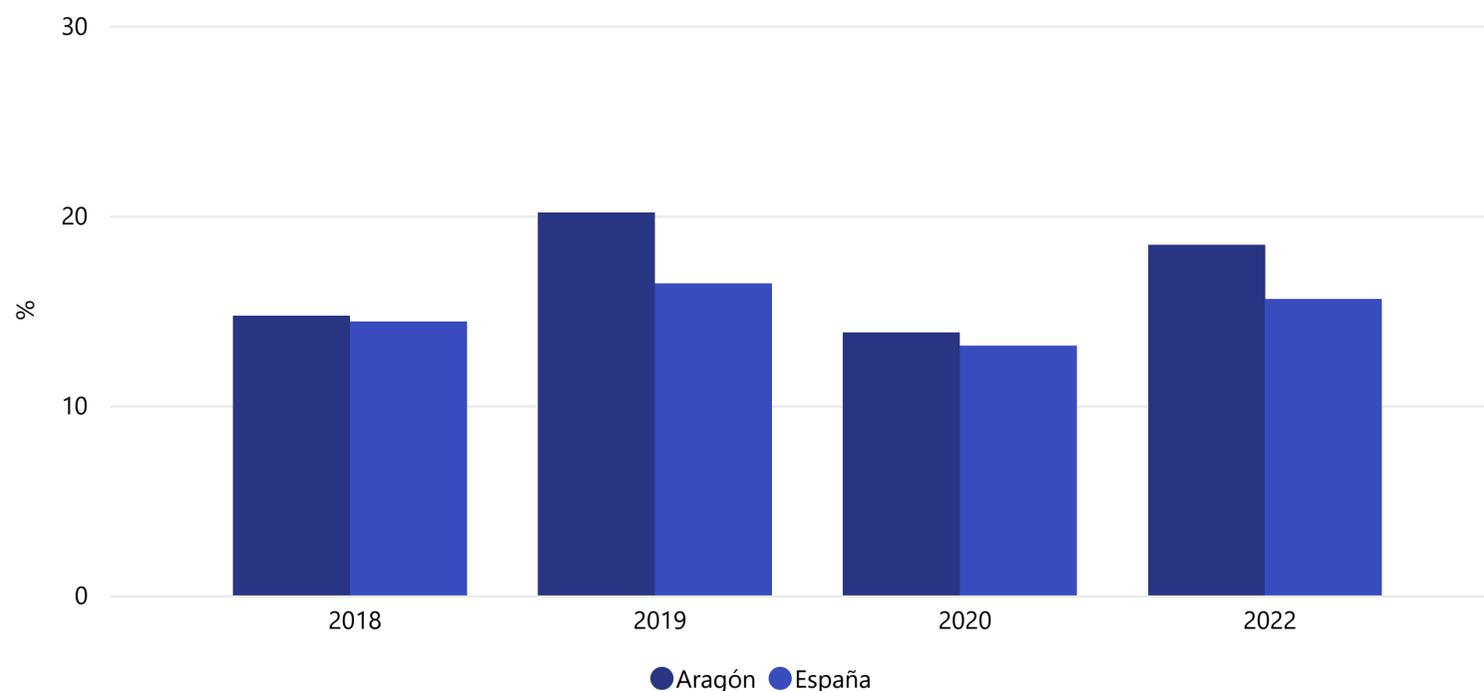


4.2.5 Empresas con gasto en innovación

18,46%

Característica
Definición Porcentaje de empresas con gasto en innovación sobre el total de empresas
Ámbito territorial Aragón
Tendencia deseada Aumento. Se valora respecto a la media de España y atendiendo a su evolución
Método de elaboración Número de empresas con gasto en innovación donde se ubica la sede social/número de empresas total
Fuente Encuesta sobre la innovación en las empresas. INE.

Empresas con gasto en innovación

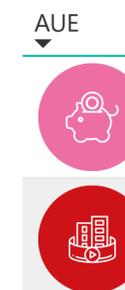
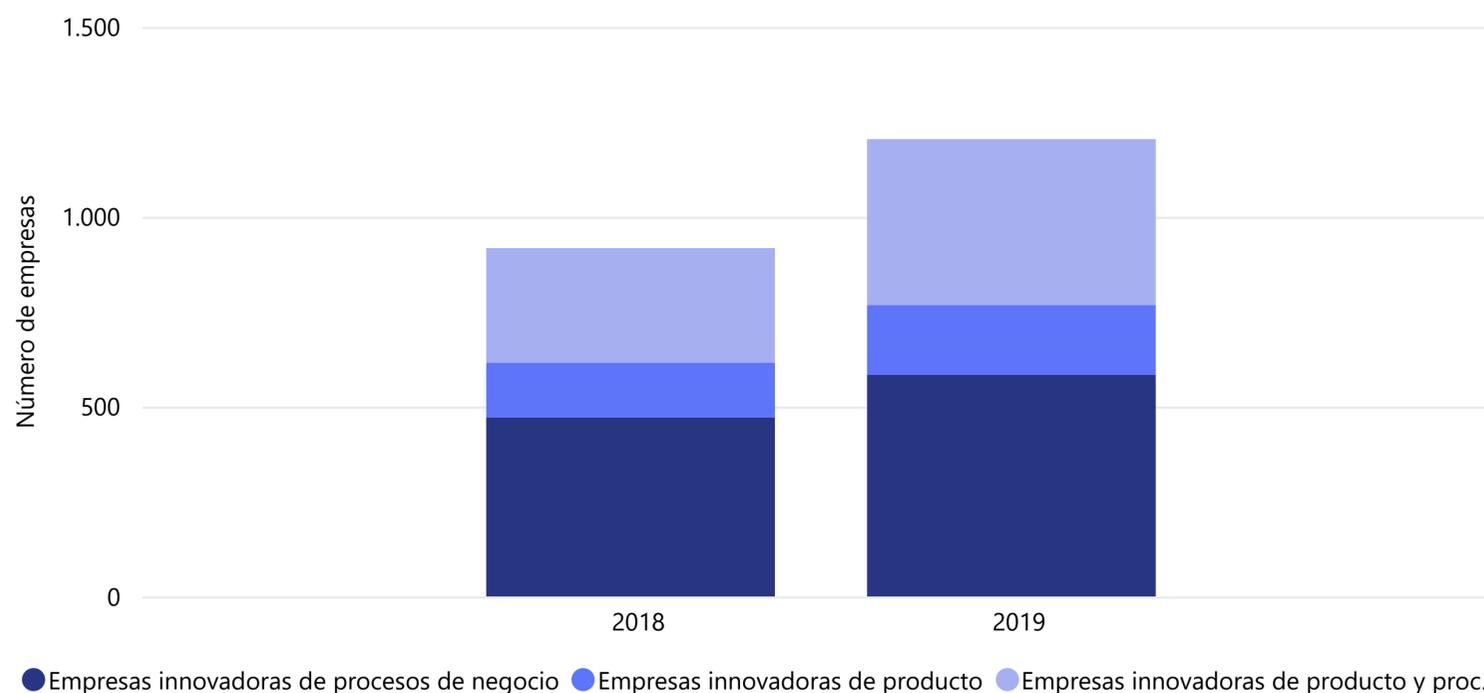


Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

Tipo de empresa
Todas

Empresas innovadoras según tipo de innovación



4.2.6 Personal empleado en I+D

13,2%

Característica

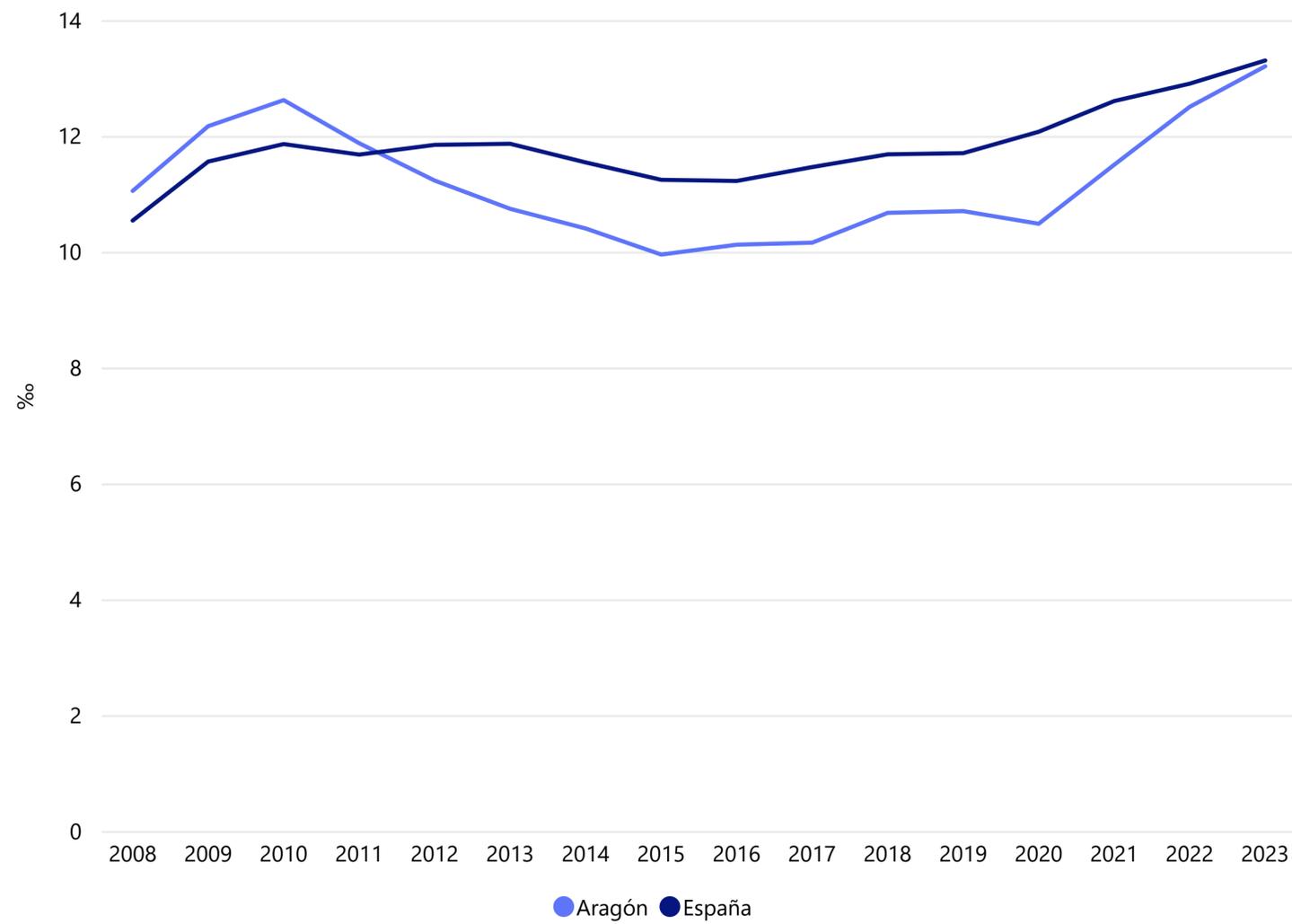
Definición
Proporción de personal empleado en I+D en equivalencia a jornada completa entre la población ocupada

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Se compara con comunidades autónomas de referencia (C.F. Navarra, Cataluña, C. Madrid, C. Valenciana y País Vasco)

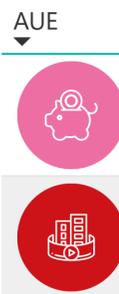
Método de elaboración
(Personal empleado en I+D en equivalencia a jornada completa/Ocupados en Aragón*1000)

Fuente
Elaboración propia a partir de los datos de INE e IAEST



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas



4.2.7 Proyectos de negocio seleccionados

149
proyectos

Característica

Definición
Proyectos de negocio en la provincia de Zaragoza en los programas de creación de empresas de Cámara de Comercio y CEOE Zaragoza

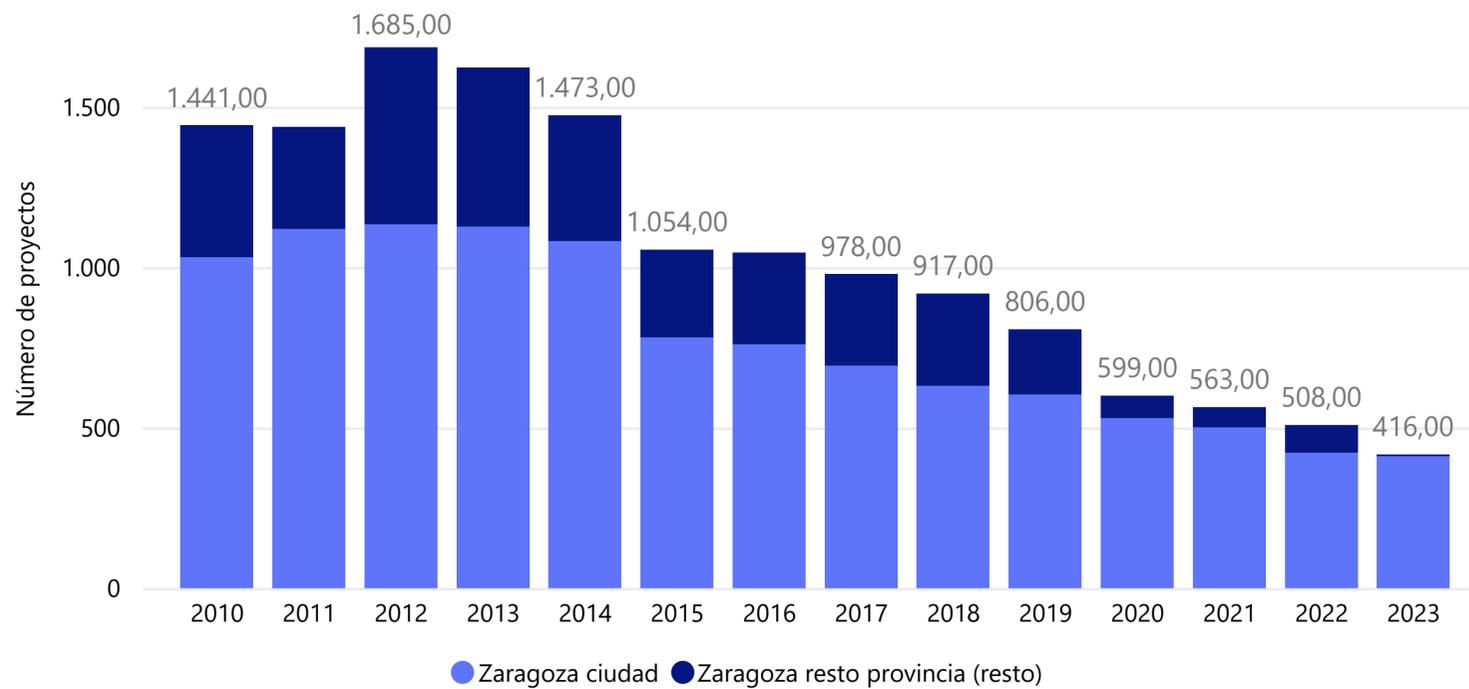
Ámbito territorial
Zaragoza ciudad y provincia

Tendencia deseada
Aumento. Se valora el número de proyectos respecto a su propia evolución

Método de elaboración
Elaborado a partir de la información de proyectos y número de asesorías de los programas de creación de empresas de Cámara de Comercio y CEOE Zaragoza, considerando la ciudad y la provincia de Zaragoza

Fuente
Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza y CEOE Zaragoza

Asesorías



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

Proyectos



ODS



AUE

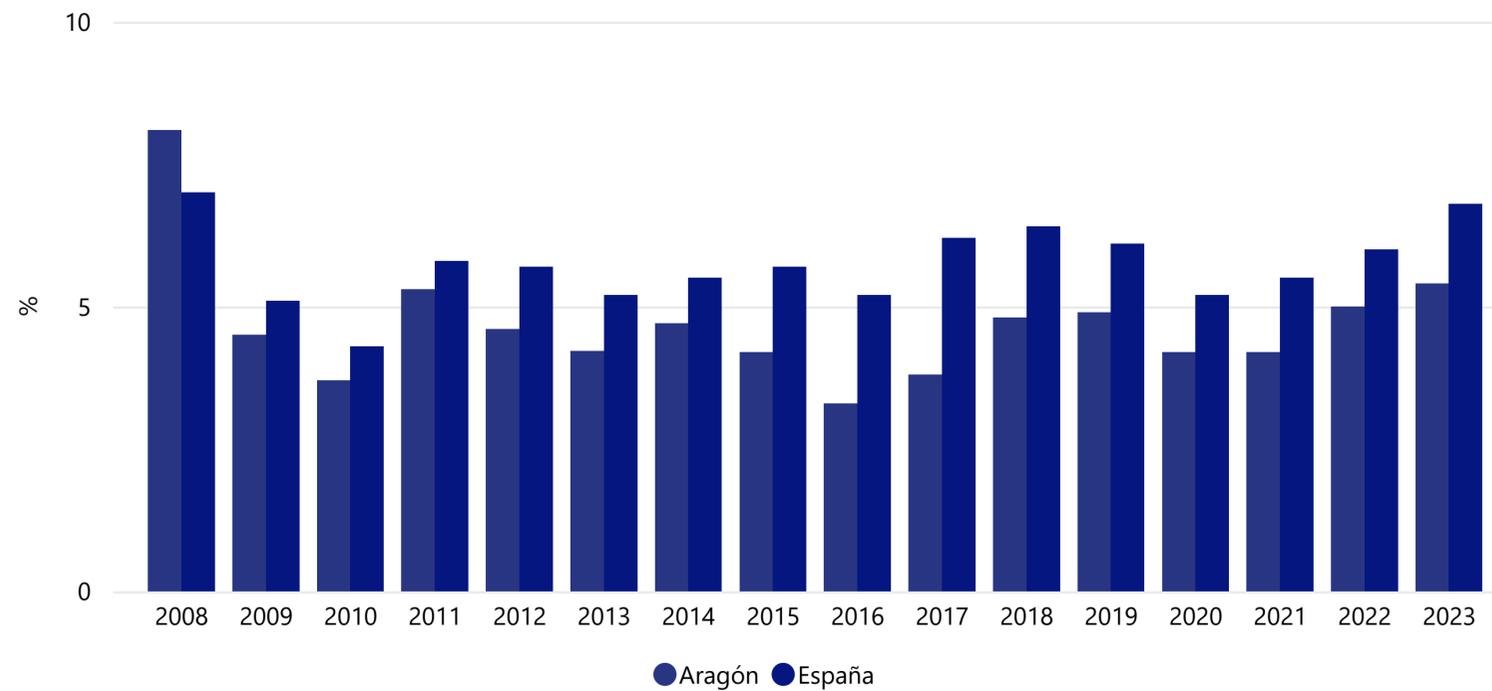


4.2.8 Índice de actividad emprendedora

5,40%

Característica
Definición Tasa de Actividad Emprendedora de Aragón (GEM)
Ámbito territorial Aragón
Tendencia deseada Aumento. Se valora con respecto a la media española
Método de elaboración Metodología del observatorio anual Global Entrepreneurship Monitor (GEM) basada en tres fuentes de información: variables secundarias, encuestas a expertos y encuesta a la población de 16 a 64 años.
Fuente Informe GEM España 2020 en colaboración con Universidad de Zaragoza - Cátedra Emprender

Tasa de actividad emprendedora



Ámbito territorial

Todas

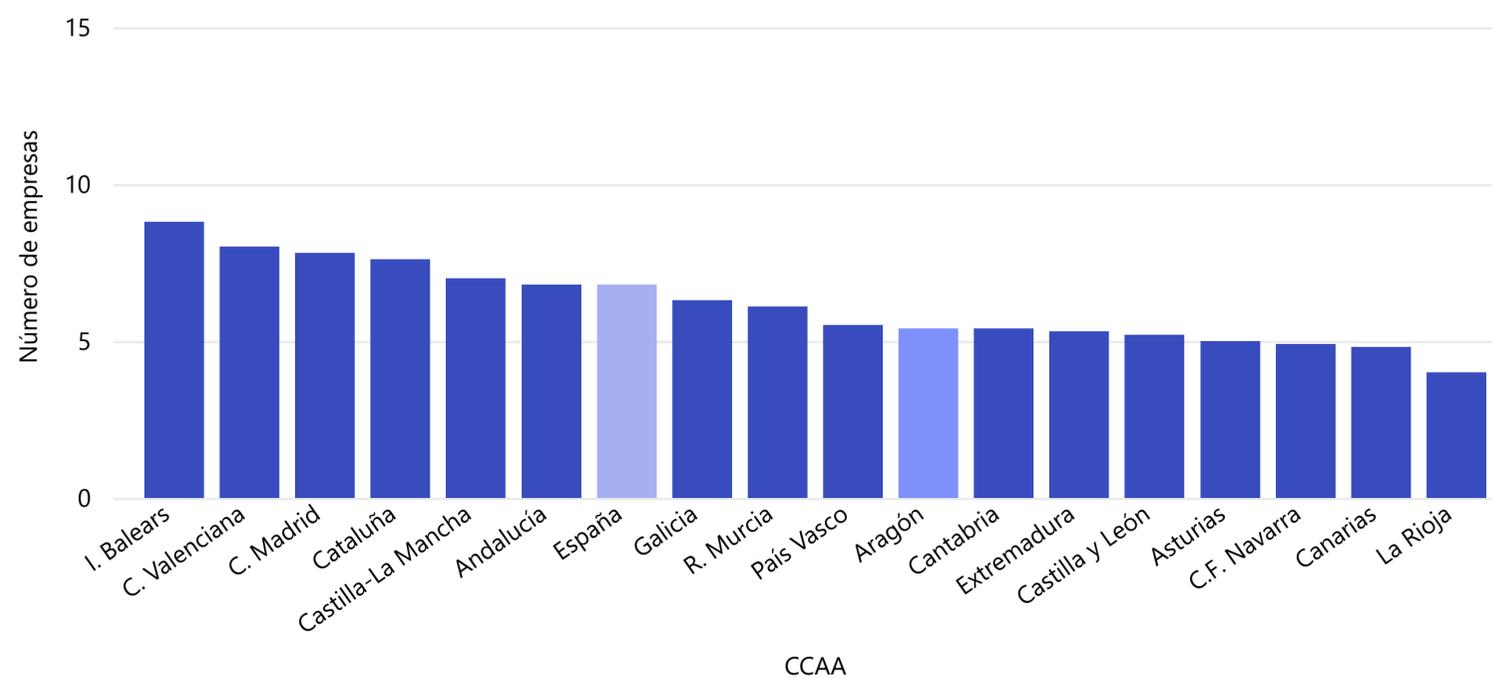
CC.AA.

Todas

Año

2023

Tasa de actividad emprendedora por CCAA



ODS



AUE



4.3.1 Tasa de escolarización en edades significativas: 16 y 17 años

91,40%

Característica

Definición

La tasa neta de escolaridad recoge el alumnado de cada edad matriculado respecto a la población total de esa edad. Se consideran 16 y 17 años. Se selecciona como indicador los 17 años

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

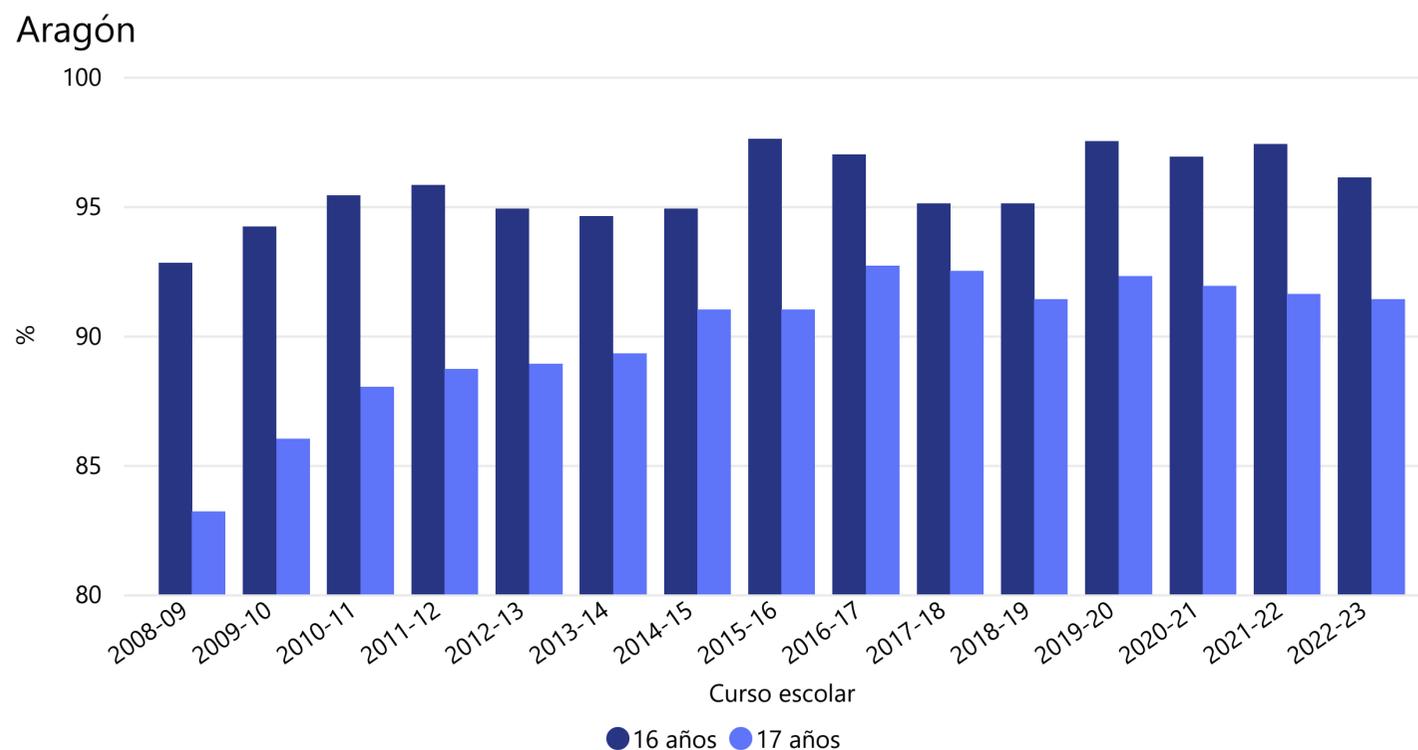
Aumento. Se valora en relación a la escolarización a los 17 años en España

Método de elaboración

Se considera el alumnado de Enseñanzas de Régimen General no universitario, C.F. de Artes Plásticas y Diseño, E.E. Deportivas, .EE. Artistas Superiores y se han añadido E.E. Profesionales de Música y Danza, E. de Idiomas Nivel Avanzado, E.E. Iniciales y Secundaria de adultos. Estimaciones de la población actual del INF

Fuente

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte- Estadística de las Enseñanzas no universitarias

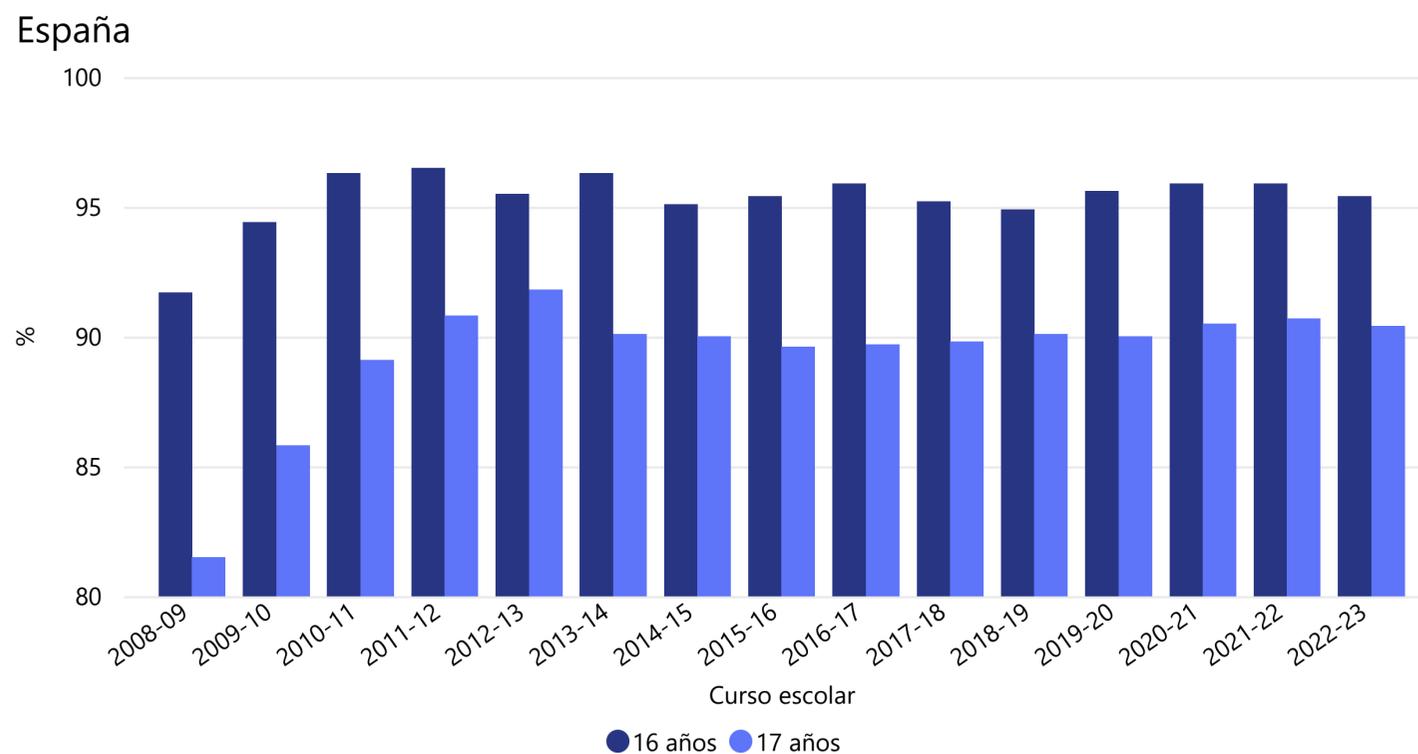


Curso escolar

Todas

Edad

Todas



ODS



AUE



4.3.2 Tasa de escolarización en edades significativas: primer ciclo de educación infantil y 3 años

39,8%

Característica

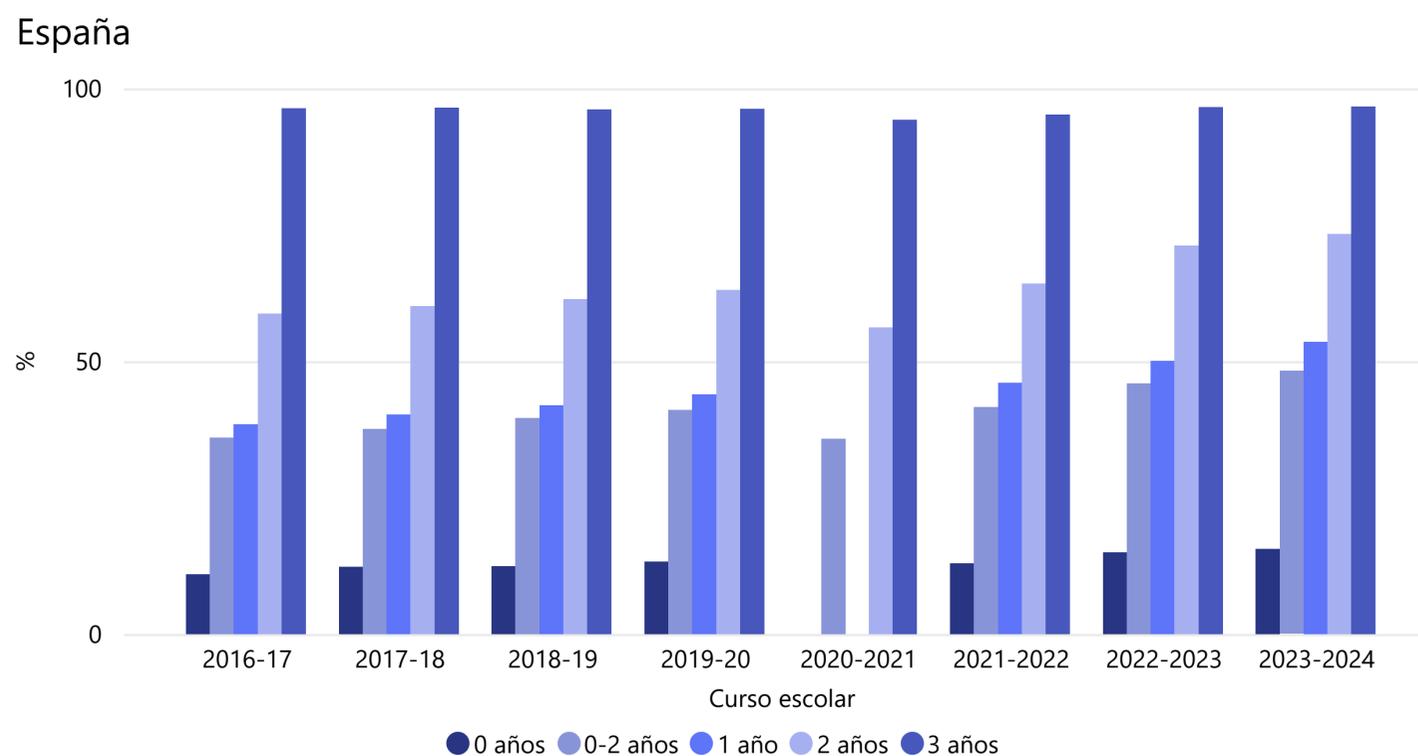
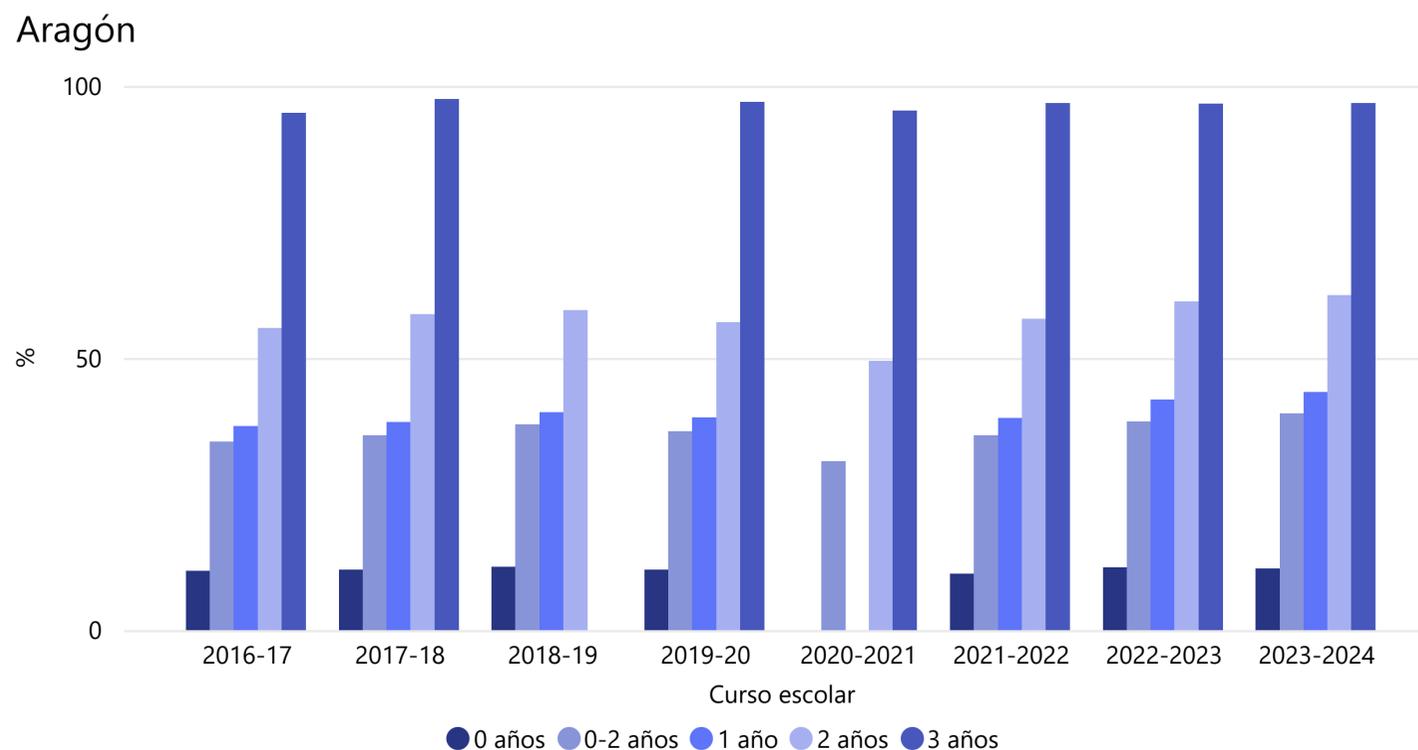
Definición
La tasa neta de escolaridad recoge el alumnado de cada edad matriculado respecto a la población total de esa edad. En este caso, 0, 1, 2 y 3 años. Se selecciona la tasa 0-2 años como indicador

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Se valora en relación a España. Objetivo de España para 2020: 100% en 3 y 4 años. De UE, 95% en 4 años

Método de elaboración
Se considera el alumnado de Enseñanzas de Régimen General no universitario, C.F. de Artes Plásticas y Diseño, EE. Deportivas, EE. Artistas Superiores y se han añadido EE. Profesionales de Música y Danza, E. de Idiomas Nivel Avanzado, EE Iniciales y Secundaria de adultos. Estimaciones de la Población actual del INE

Fuente
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte- Estadística de las Enseñanzas no universitarias



4.3.3 Tasa de idoneidad

69,27%

Característica

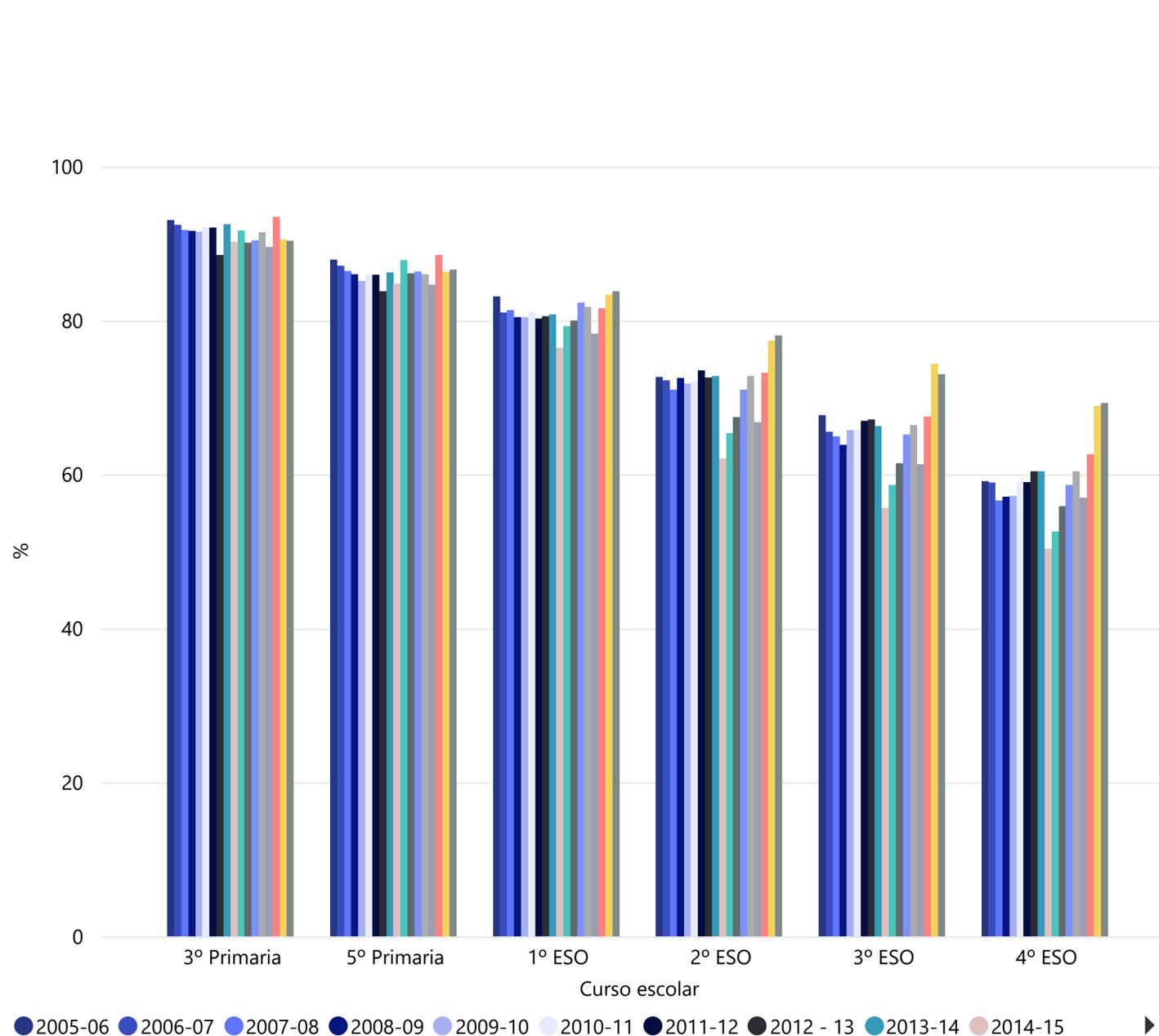
Definición
Porcentaje de alumnos que se encuentran matriculados en el curso teórico adecuado para su edad (4º ESO)

Ámbito territorial
Zaragoza provincia

Tendencia deseada
Aumento. Para valorar este indicador, se toma en consideración la tasa del último año de escolarización, 4º de ESO. Como referencia se utilizan los valores medios de España y otras comunidades del entorno en el curso anterior. Se marca como límite para pasar a ámbor el 60% y para el nivel de satisfacción: 70%

Método de elaboración
(Alumnado matriculado en el curso teórico correspondiente a su edad/Alumnado total del curso)*100

Fuente
Estadística de la enseñanza no universitaria en Aragón. IAEST. MECD (comparación con España)



Curso escolar
Todas

Edad
Todas



4.3.4 Tasa bruta de graduados/as en ESO

79,1%

Característica

Definición

Relación entre el alumnado de ESO propuesto para el título de Graduado en Secundaria respecto al total de la población de la edad teórica de comienzo del último curso de dicha enseñanza (15 años)

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

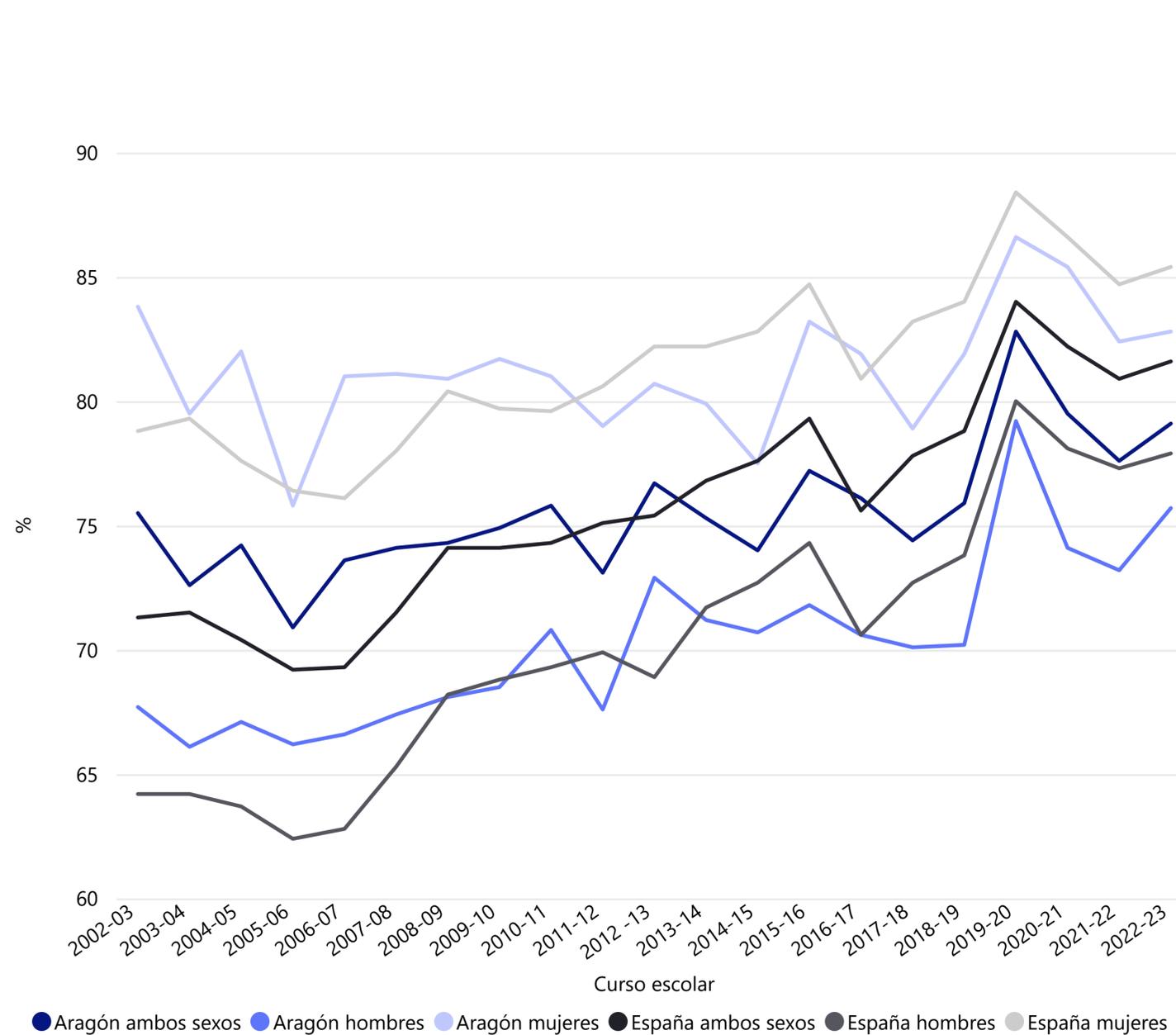
Aumento. Se establece el umbral de satisfacción en relación con los objetivos marcados. Objetivo España 2015: 80,1% - 2020: 85,3%. Objetivo Aragón 2015: 80% - 2020: 95%

Método de elaboración

(Alumnado propuesto para título/población de edad teórica de comienzo último curso)*100

Fuente

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte



Curso escolar

Todas 

Ámbito territorial / sexo

Todas 

ODS



AUE



4.3.5 Tasa de abandono escolar prematuro



Característica

Definición
Porcentaje de personas de 18 a 24 años que no están escolarizadas y que tienen como estudios máximos educación secundaria obligatoria o anteriores niveles educativos

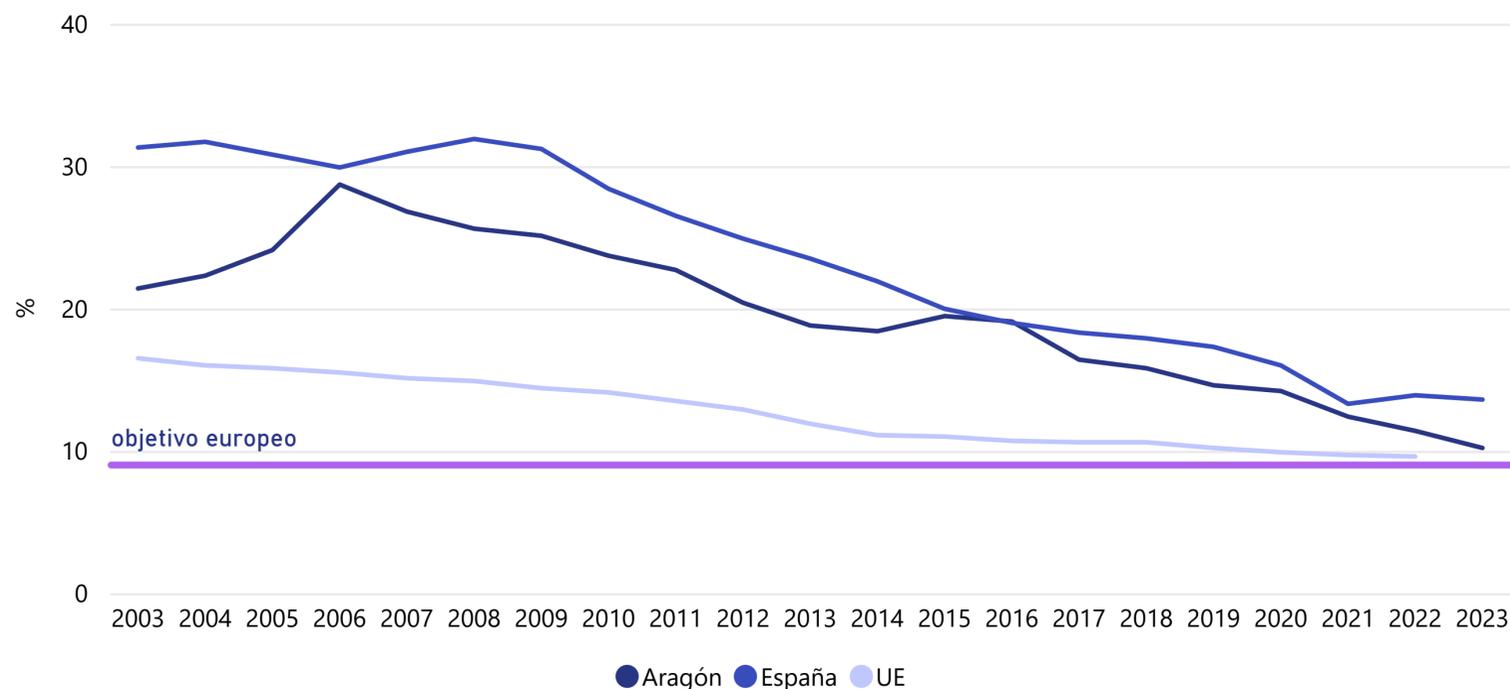
Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Disminución. Aproximarnos a la media de UE y cumplir objetivos. El objetivo europeo era reducir hasta el 9% en 2030. España y Aragón situaron su objetivo en 2020 en el 15%

Método de elaboración
(Jóvenes entre 18 y 24 años que con estudios máximos de ESO que no están escolarizados/Total de jóvenes de esa cohorte de edad)*100. Se atiende a la Clasificación Internacional Normalizada de Educación 0. 1 v 2

Fuente
INE (EPA). Eurostat (Indicadores estructurales de la UE)

Tasa de abandono escolar prematuro

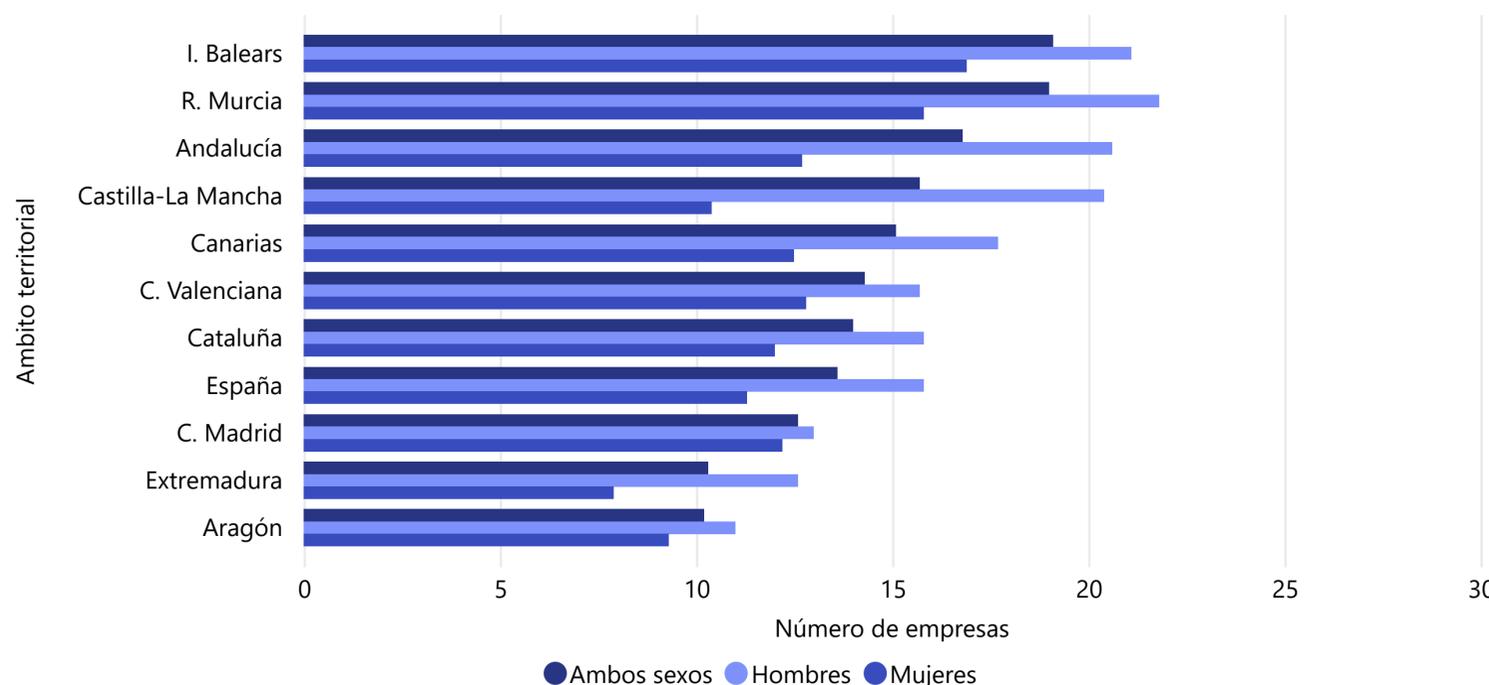


Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

Sexo
Todas

Tasa de abandono escolar prematuro por comunidad autónoma y sexo



ODS
4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

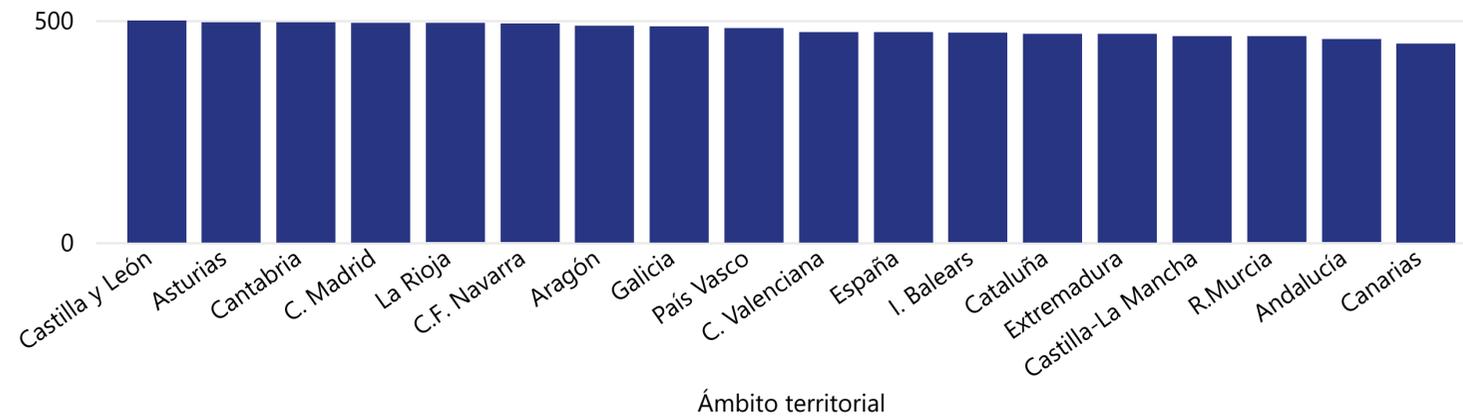
AUE

* Los datos deben ser tomados con precaución, pues los derivados de tamaños muestrales pequeños están afectados por fuertes errores de muestreo

4.3.6 Rendimiento de los alumnos de 15 años en Matemáticas, Lectura y Ciencias (PISA)



Puntuación en Matemáticas



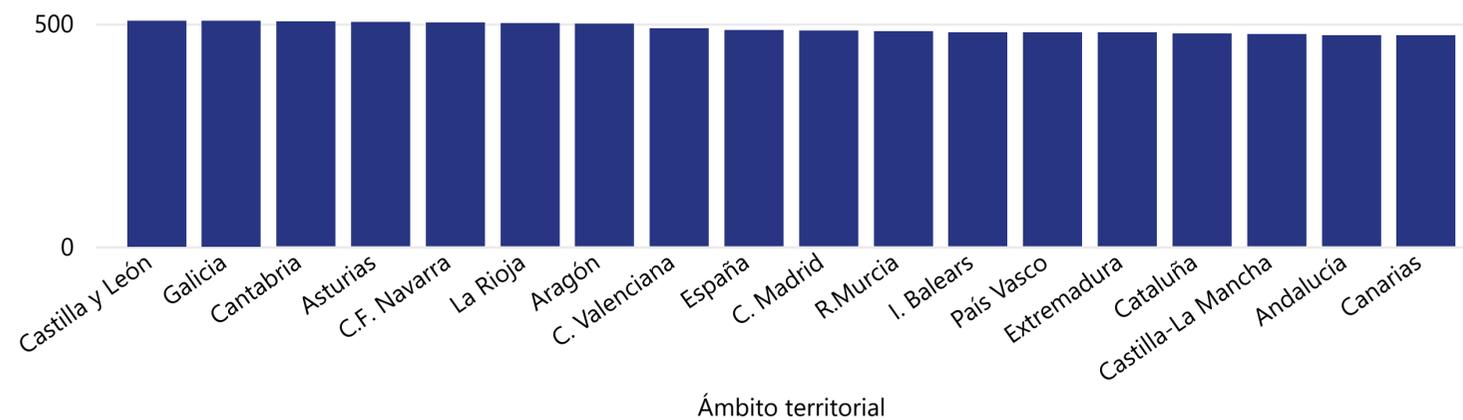
Áreas de conocimiento

Todas

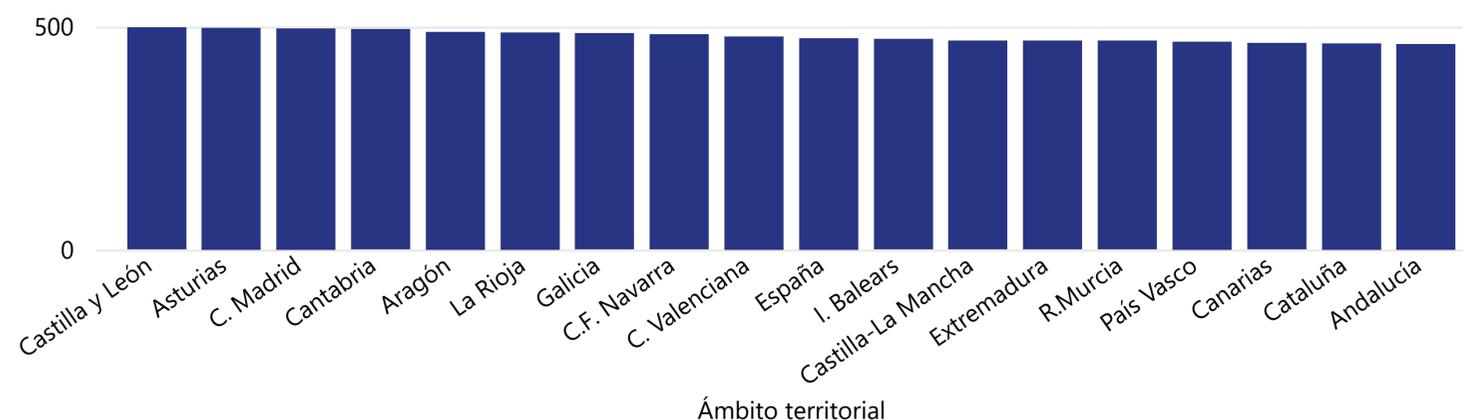
Ámbito territorial

Todas

Puntuación en Ciencias



Puntuación en Lectura



ODS



AUE



Característica

Fuente

PISA 2022 Informe español. Programa para la evaluación internacional de alumnos - OCDE

Método de elaboración

El informe del programa internacional para la Evaluación de Estudiantes (Informe PISA) es un estudio llevado a cabo por la OCDE a nivel mundial que mide el rendimiento académico de los alumnos en Matemáticas, Lectura y Ciencias. Se basa en el análisis del rendimiento de estudiantes de 15 años a partir de exámenes estandarizados que, desde el año 2000, se realizan cada tres años en los distintos países. Se obtiene una puntuación en la escala de rendimiento que es la que comparamos. Así mismo, se calcula el porcentaje de estudiantes que se sitúan en seis niveles de

Tendencia deseada

Aumento. Se valora el indicador en referencia a la media de la OCDE y evolución. Objetivo Europa 2020: 15% de alumnos con un nivel 1 o <1

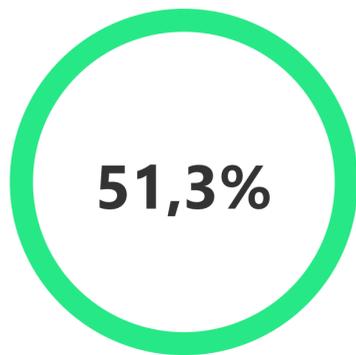
Ámbito territorial

Aragón

Definición

Escala media de rendimiento de los alumnos de 15 años, independientemente del nivel de escolarización que cursen, en Matemáticas, Lectura y Ciencias

4.3.7 Nivel de educación superior en el rango de edad de 25 a 34 años



Característica

Definición
Proporción de la población de 25 a 34 años que ha completado con éxito la universidad o la educación a nivel terciario

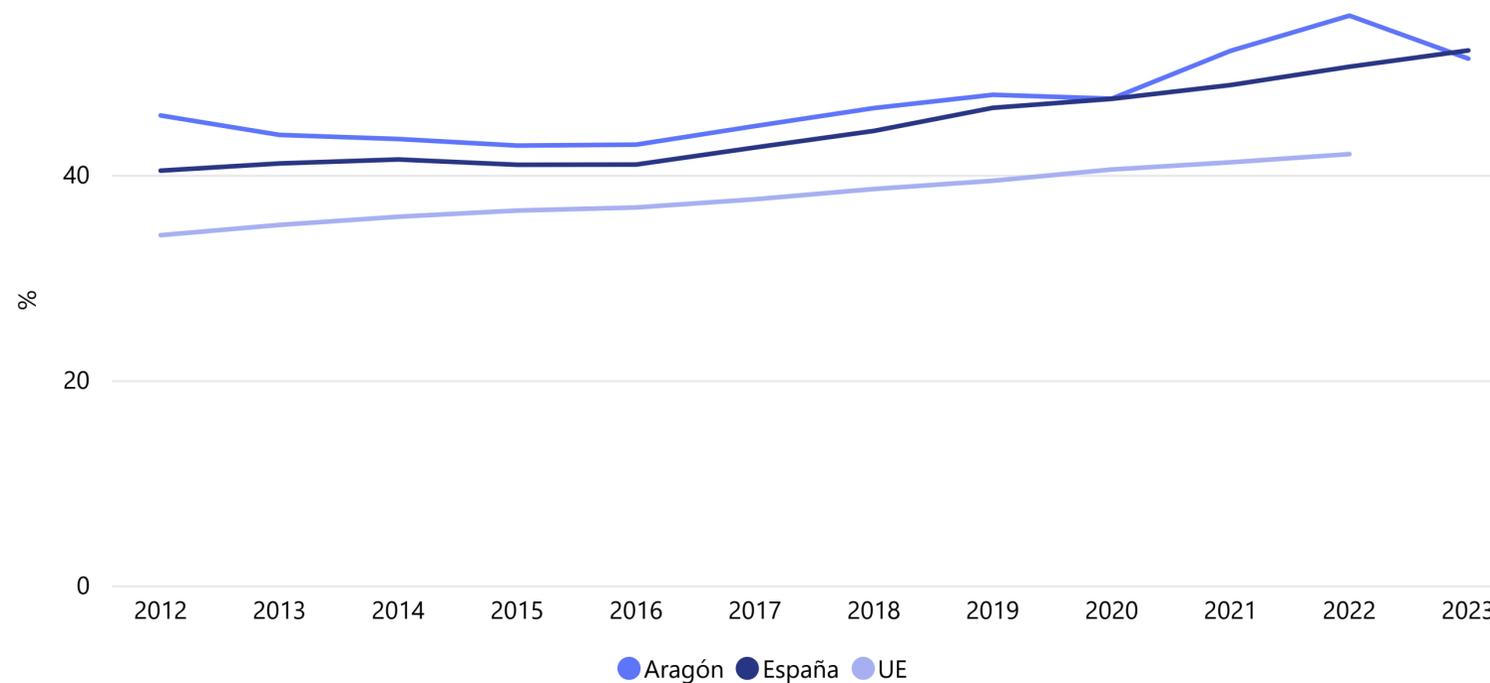
Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Valoración en relación con el objetivo de España. Objetivo Europa 2030: 45%

Método de elaboración
(Número de población de 25 a 34 años con estudios terciarios/Total de población de 25 a 34 años)*100. Según encuesta EPA

Fuente
Ministerio de Educación y Formación Profesional (EPA). EUROSTAT. INE nivel educativo de tamaños muestrales pequeños están afectados por errores de muestreo. Se considera un nivel de educación CINE 1997 (Clasificación Internacional Normalizada de la Educación) de 5-6

Población de 25 a 34 años con estudios terciarios

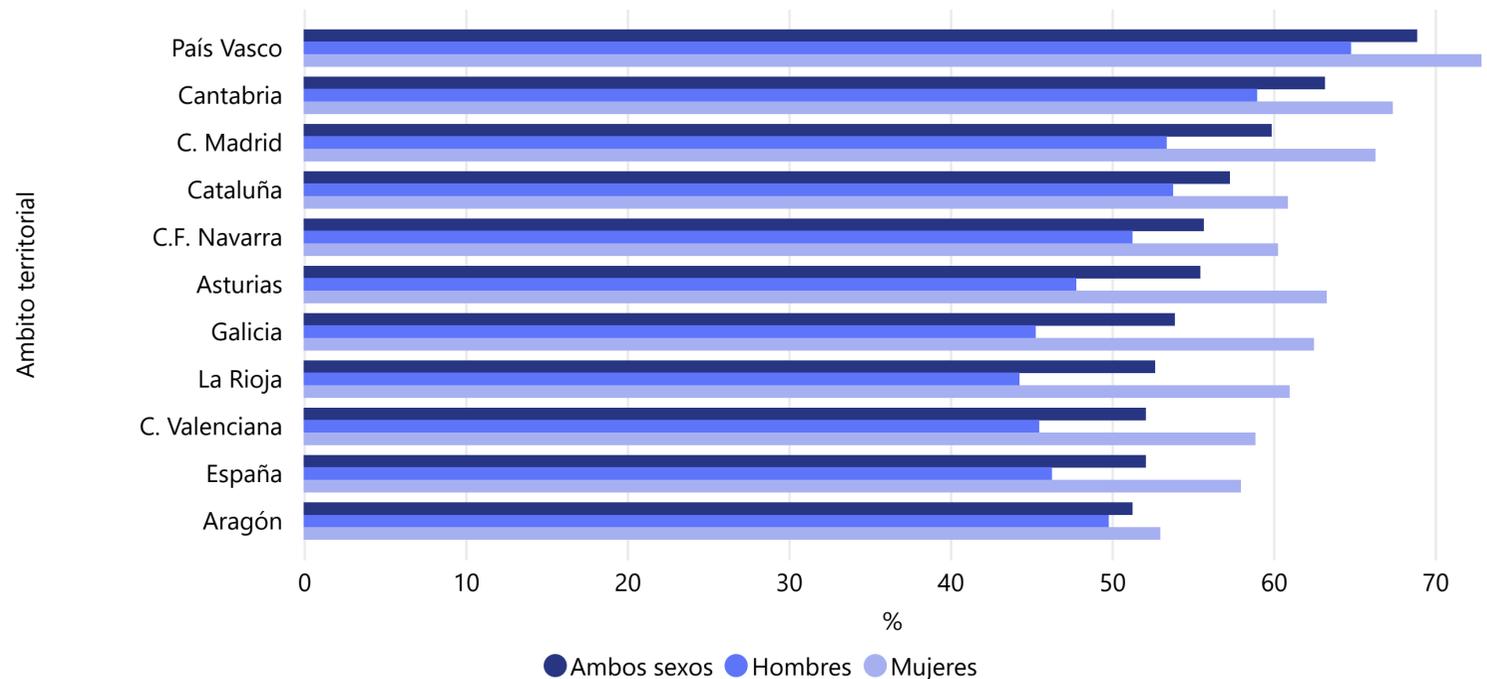


Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

CC.AA.
Todas

Población de 25 a 34 años con estudios terciarios por comunidad autónoma y sexo



ODS 4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

AUE

4.3.8 Nivel educativo de la población

33,5%

Característica

Definición
Porcentaje de población de 16 y más años por estudios terminados

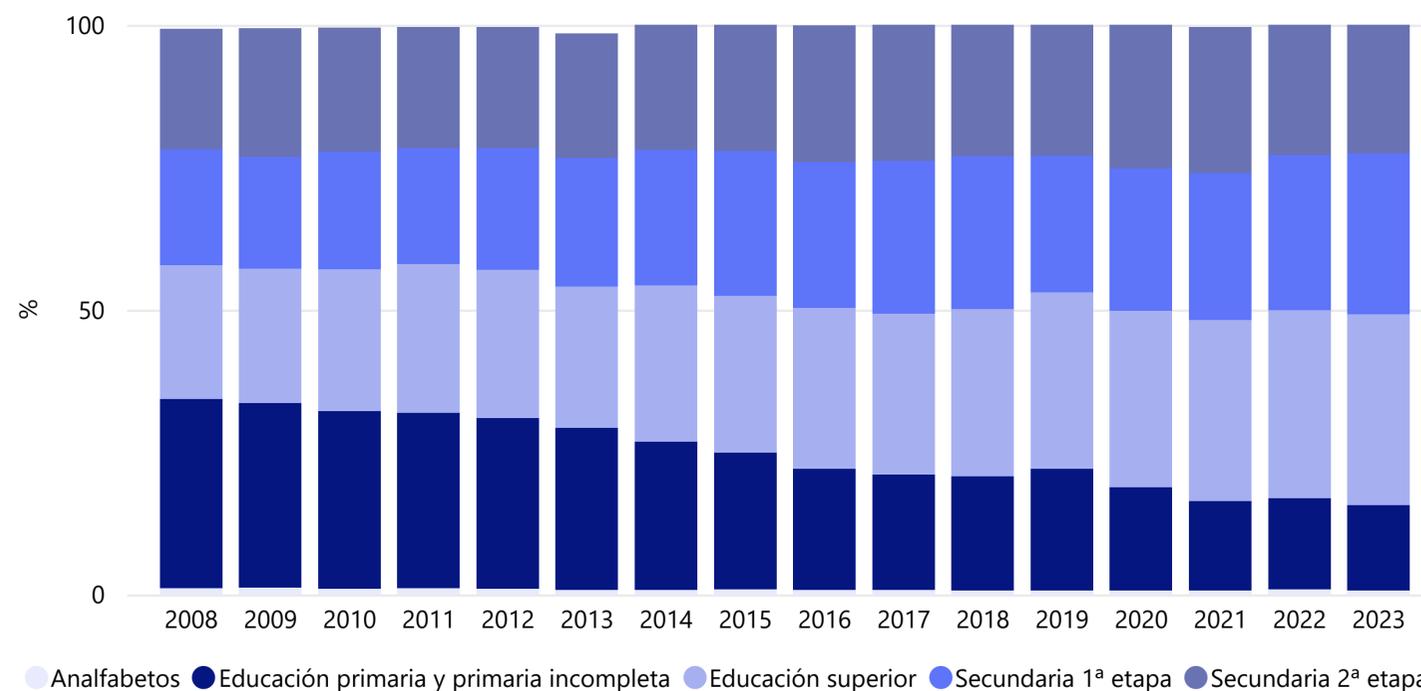
Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Se valora respecto a la proporción de población con educación superior y se compara con las cifras de España

Método de elaboración
Desglose de niveles educativos (analfabetos, educación primaria, secundaria, superior y doctorado) en porcentajes respecto del total de la población aragonesa

Fuente
INE. Encuesta de Población Activa

Aragón



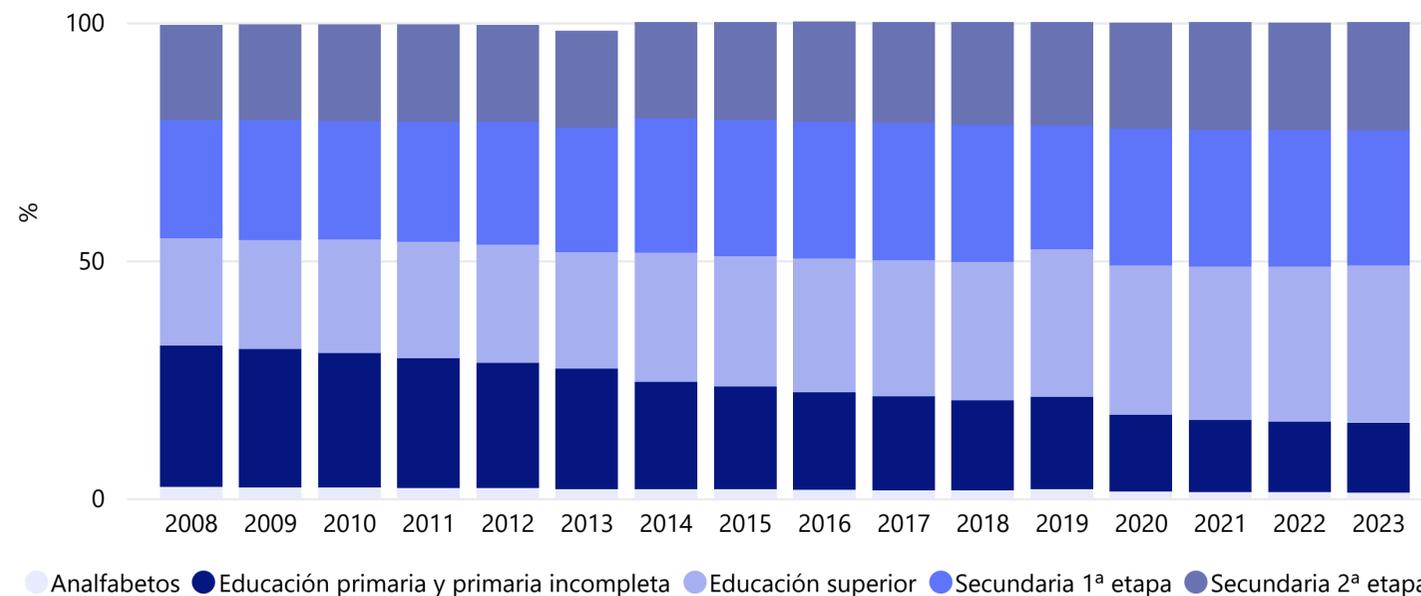
Año

Todas 

Nivel educativo

Todas 

España



ODS



AUE



4.3.9 Población de 25 a 64 años que participa en educación-formación



Característica

Definición
Proporción de la población de 25 a 64 años que ha participado en educación o formación en las cuatro semanas anteriores a la de la entrevista

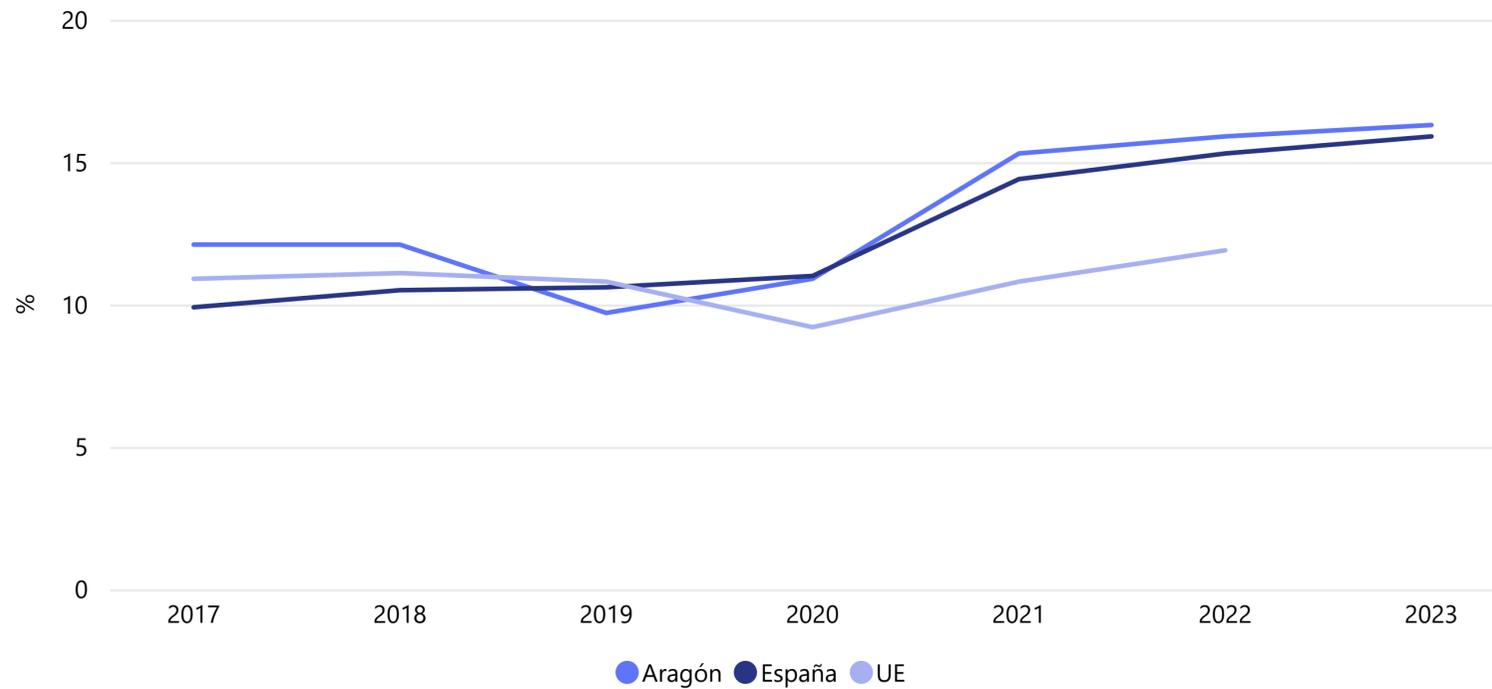
Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Objetivo 2020 15%. España 15,2%

Método de elaboración
(Población de 25 a 64 años que participa en educación-formación/Población total de 25 a 64 años)* 100. Encuesta EPA. Se muestra a partir de 2014 ya que se aplica la nueva CNED-2014, que es la adaptación de la CINE-2011, cuyo efecto es de bastante relevancia, por lo que los datos de 2014 no son comparables con los de años anteriores

Fuente
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (EPA). EUROSTAT

Población de 25 a 64 años que participa en educación-formación

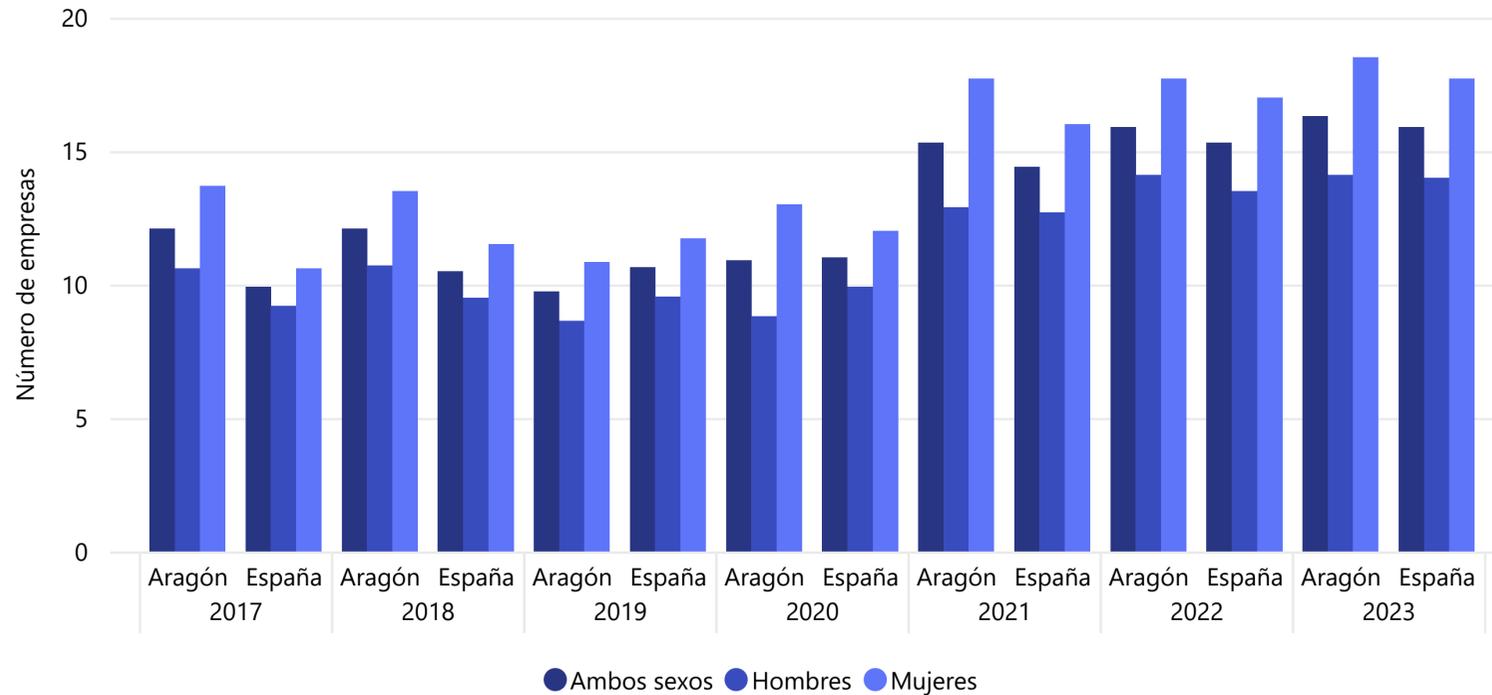


Año
Selección múltiple

Ámbito territorial
Todas

Sexo
Todas

Población de 25 a 64 años en educación-formación por género



ODS
4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

AUE


4.3.10 Alumnado en Escuelas Oficiales de Idiomas

9.241
alumnos/as

Característica

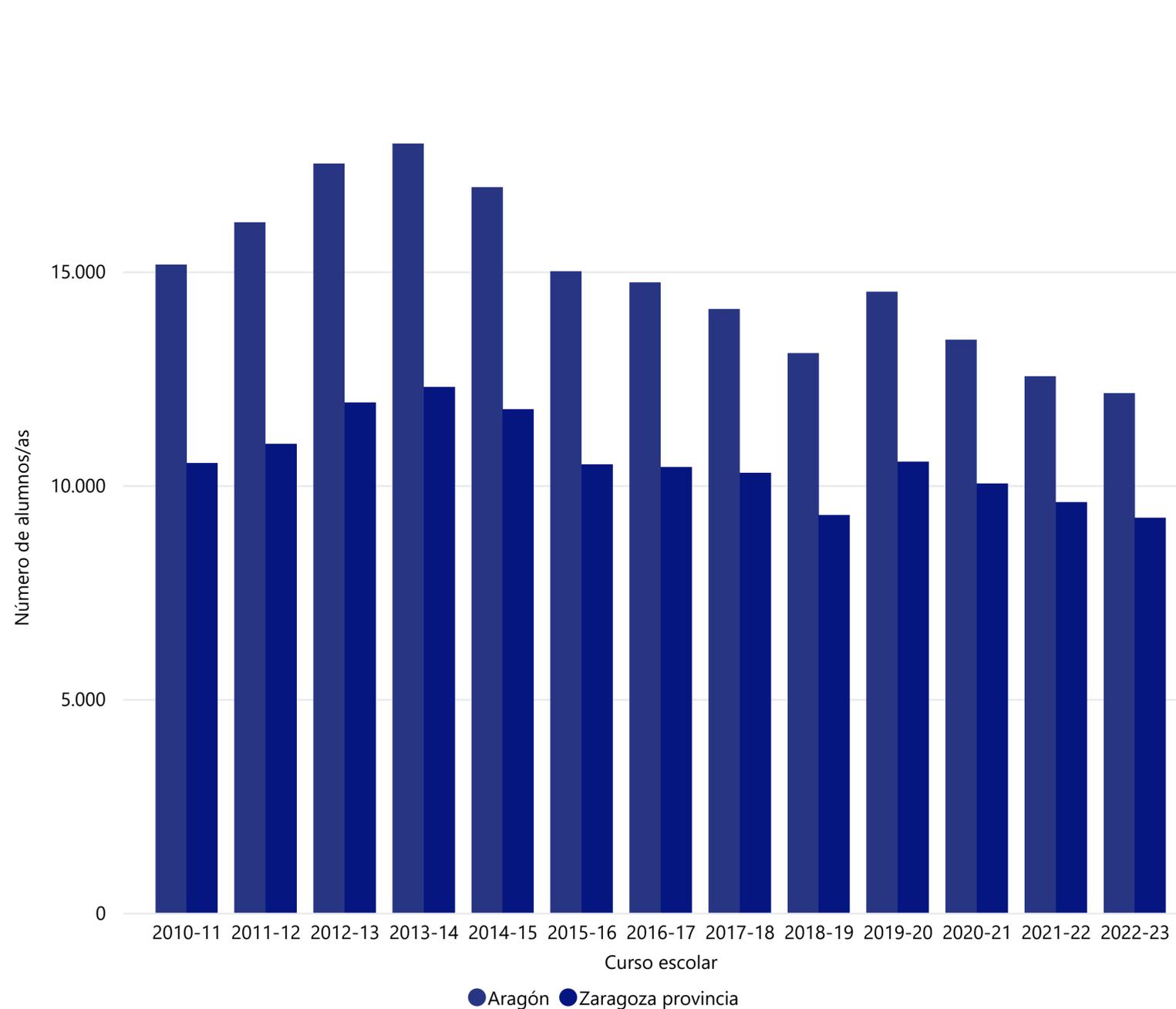
Definición
Alumnado total matriculado en las Escuelas Oficiales de Idiomas de Aragón en todos los niveles en modalidades presencial y online

Ámbito territorial
Zaragoza provincia

Tendencia deseada
Aumento. Se valora el dato de la provincia de Zaragoza en relación a su evolución

Método de elaboración
Suma del alumnado matriculado en enseñanzas del régimen especial (idiomas) en las Escuelas Oficiales de Idiomas de la comunidad autónoma. Se consideran las modalidades presencial y online: v los niveles básicos, intermedio v avanzado

Fuente
IAEST



Curso escolar
Todas

Ámbito territorial
Todas



4.3.11 Gasto público en educación sobre PIB

3,46%

Característica

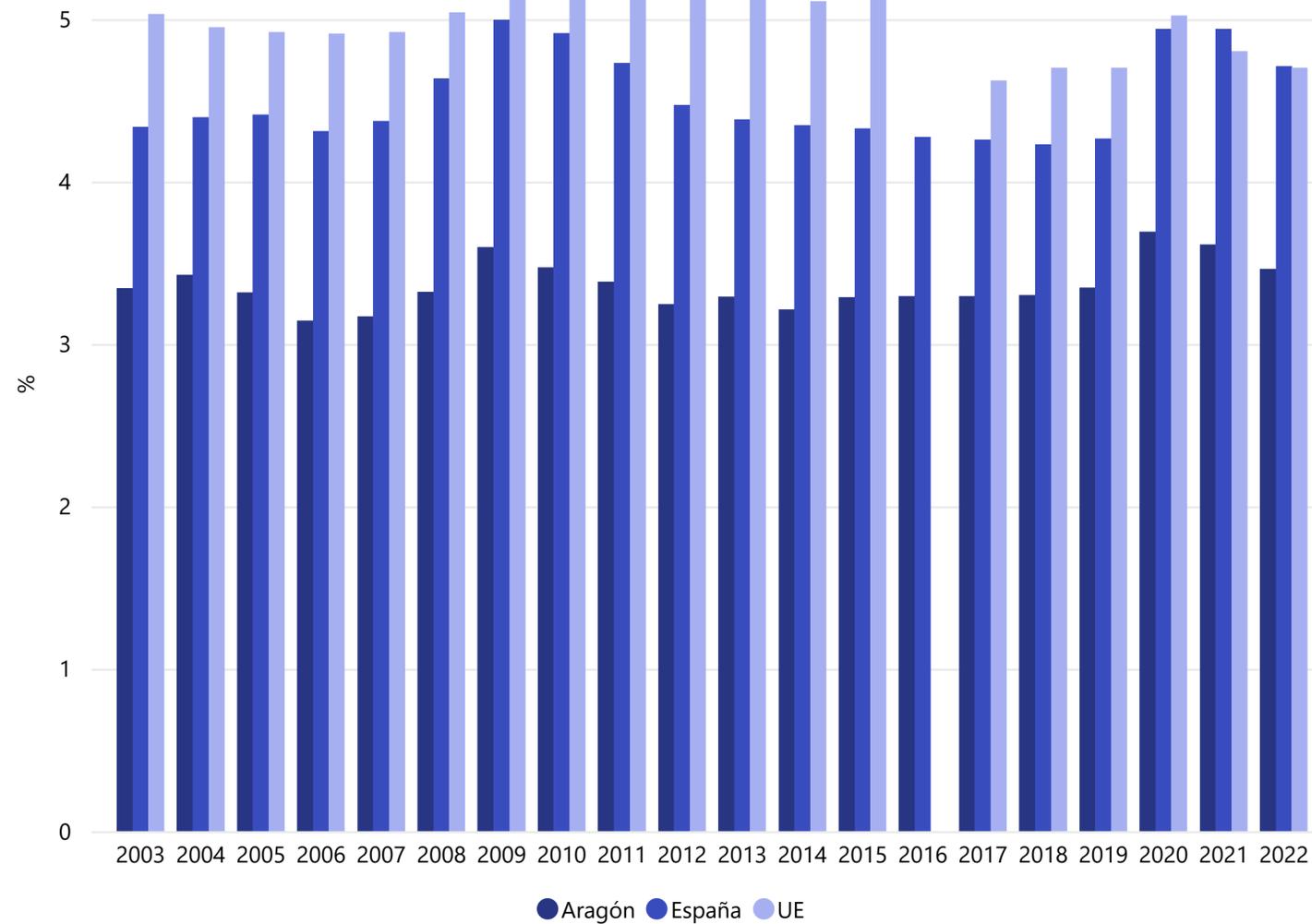
Definición
Recursos que el conjunto de las administraciones públicas destinan a todos los niveles de la educación expresado como porcentaje del Producto Interior Bruto

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Se ha considerado como referencia para la valoración del indicador la media española, estimando esta como el umbral de satisfacción. El objetivo sería la media europea

Método de elaboración
Suma de los recursos que el conjunto de las administraciones públicas destinan a todos los niveles de la educación. Se expresa en valores absolutos y como porcentaje del PIB

Fuente
IAEST- MECD, Eurostat



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas



4.4.1 Alumnado universitario

40.203
alumnos/as

Característica

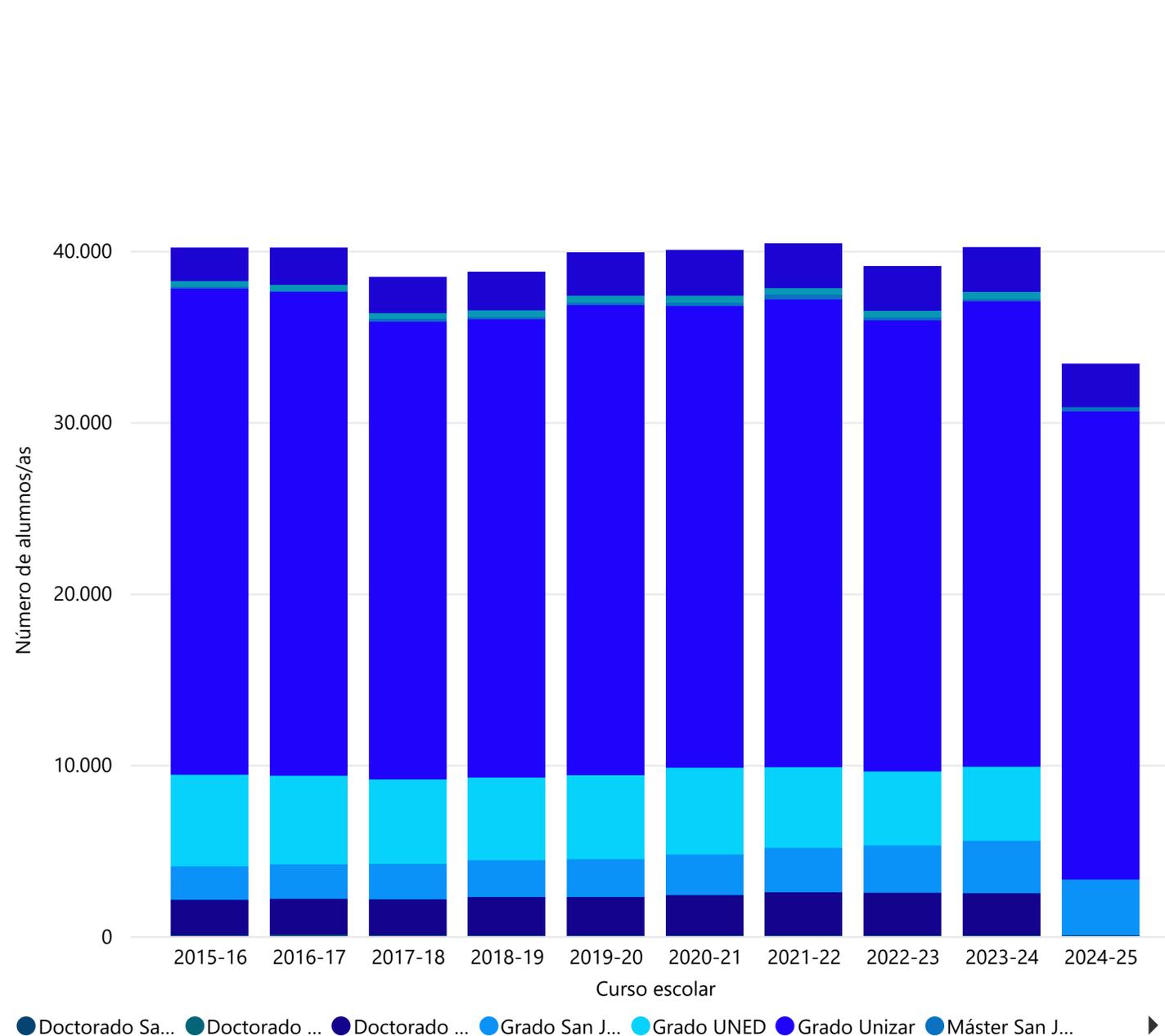
Definición
Número total de alumnos y alumnas matriculados en estudios universitarios en universidades de Aragón

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Se valora de forma positiva un aumento del alumnado total respecto al curso anterior

Método de elaboración
Sumatorio del número total de alumnos matriculados en estudios universitarios, considerando estudios de Grado o equivalente, Máster y Doctorado en la Universidad de Zaragoza; estudios de Grado en la Universidad San Jorge; y estudios de Grado o equivalente, Máster y Doctorado en la UNED

Fuente
Universidad de Zaragoza, Universidad San Jorge y Universidad Nacional de Educación a Distancia



Curso escolar

Todas

Titulación

Todas

ODS



AUE



4.4.2 Origen del alumnado universitario

2,75%
alumnos extranjeros

Característica

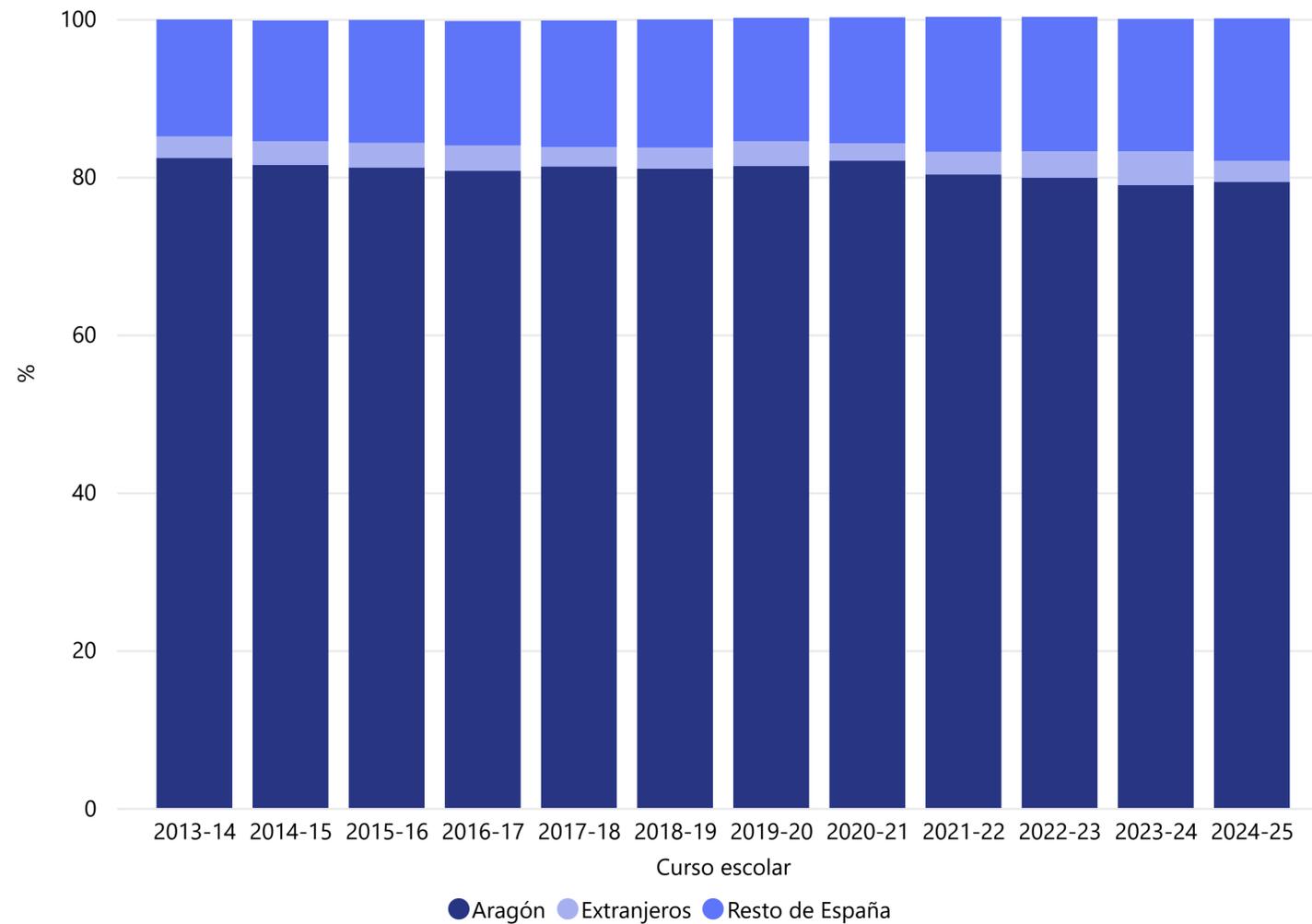
Definición
Procedencia geográfica del alumnado que cursa estudios universitarios en la Universidad de Zaragoza

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Se valora positivamente el aumento de la proporción de alumnado procedente del extranjero respecto al curso anterior

Método de elaboración
Cálculo de la proporción (en porcentaje) del alumnado matriculado en estudios universitarios en la Universidad de Zaragoza por origen geográfico de procedencia, diferenciando entre Aragón, resto de España y extranjero. Se consideran los estudios de Grado o equivalente y Máster

Fuente
Universidad de Zaragoza



Curso escolar

Todas

Procedencia

Todas

ODS



AUE



4.4.3 Variación de publicaciones científicas

-9,8%

Característica

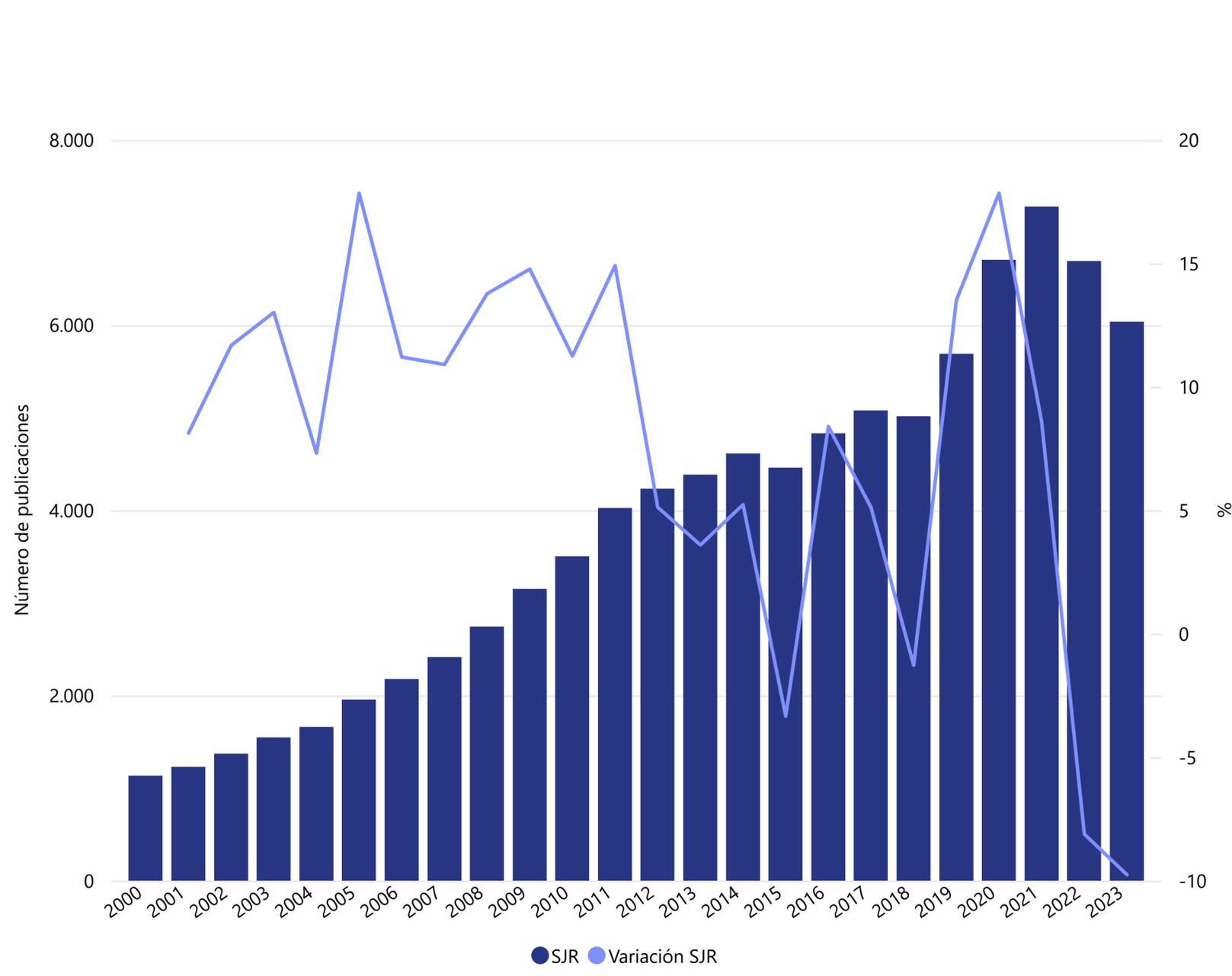
Definición
Evolución del número de trabajos científicos publicados en revistas indexadas en el índice SJR (Scopus)

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Se valora de forma positiva un incremento respecto al dato promedio de los cuatro años anteriores

Método de elaboración
En primer lugar, se suman todas las publicaciones científicas publicadas íntegramente o en colaboración por personal de las universidades y los principales centros de investigación con sede en Aragón que se encuentran indexadas en el repositorio SCImago Journal Rank (SJR). Posteriormente se calcula su variación interanual

Fuente
SCImago Journal Rank (SJR) de Elsevier



Año
Todas

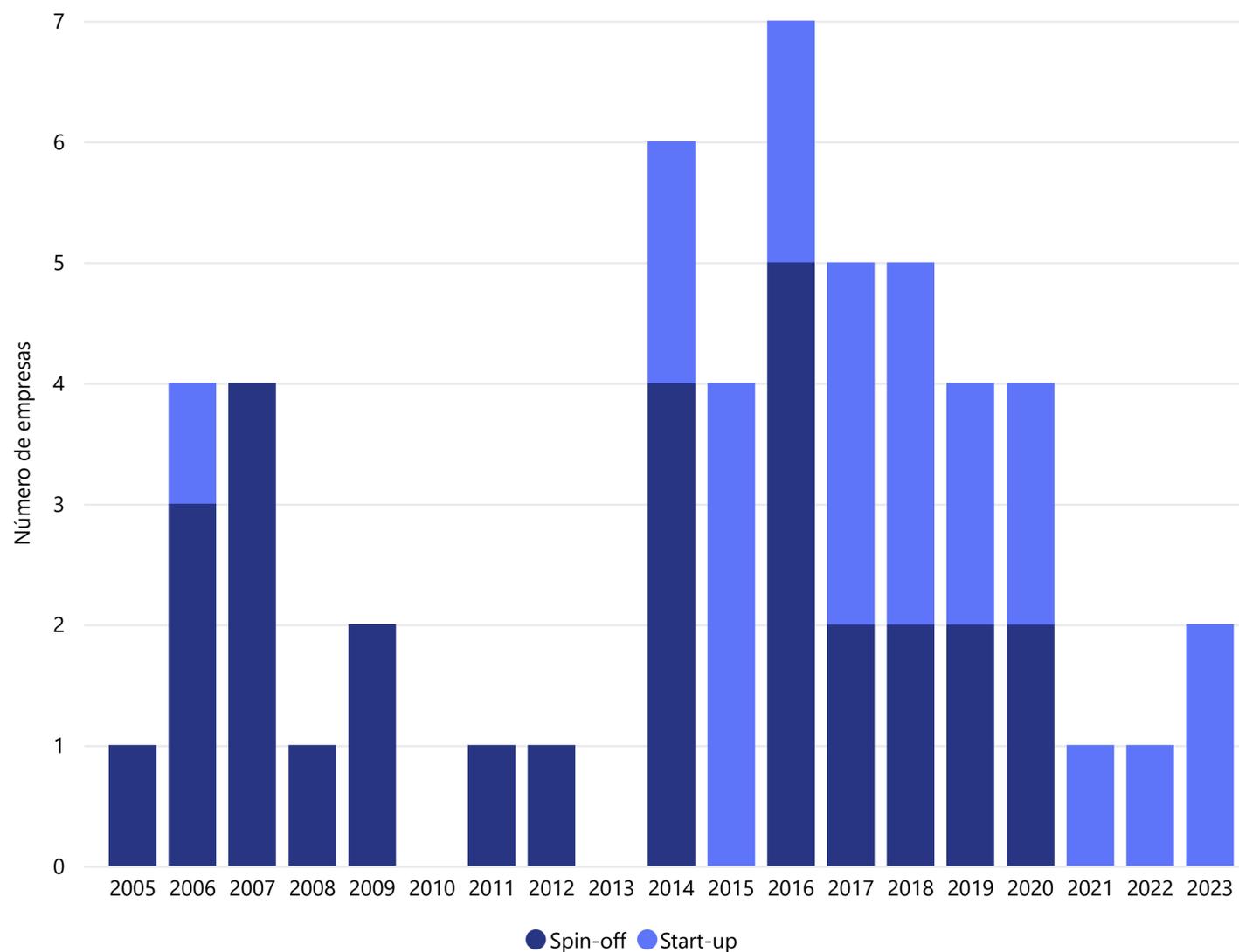
ODS

AUE

4.4.4 Empresas spin off y start up de la Universidad de Zaragoza

2
empresas

Característica
Definición Número de empresas spin-off y start-up de la Universidad de Zaragoza creadas en el último año
Ámbito territorial Aragón
Tendencia deseada Aumento neto
Método de elaboración Suma del número de empresas spin-off y start-up creadas cada año en la Universidad de Zaragoza
Fuente Universidad de Zaragoza (https://spinup.unizar.es/empresas-constituidas-spin-y-start-unizar)



Año

Tipo de empresa

ODS

- 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
- 9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

AUE

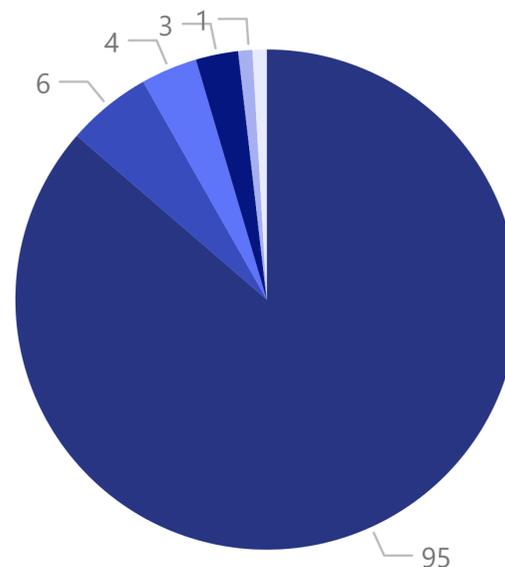
- 
- 

4.4.5 Cátedras e institutos de investigación en la Universidad de Zaragoza

110
cátedras, institutos
y centros de
investigación

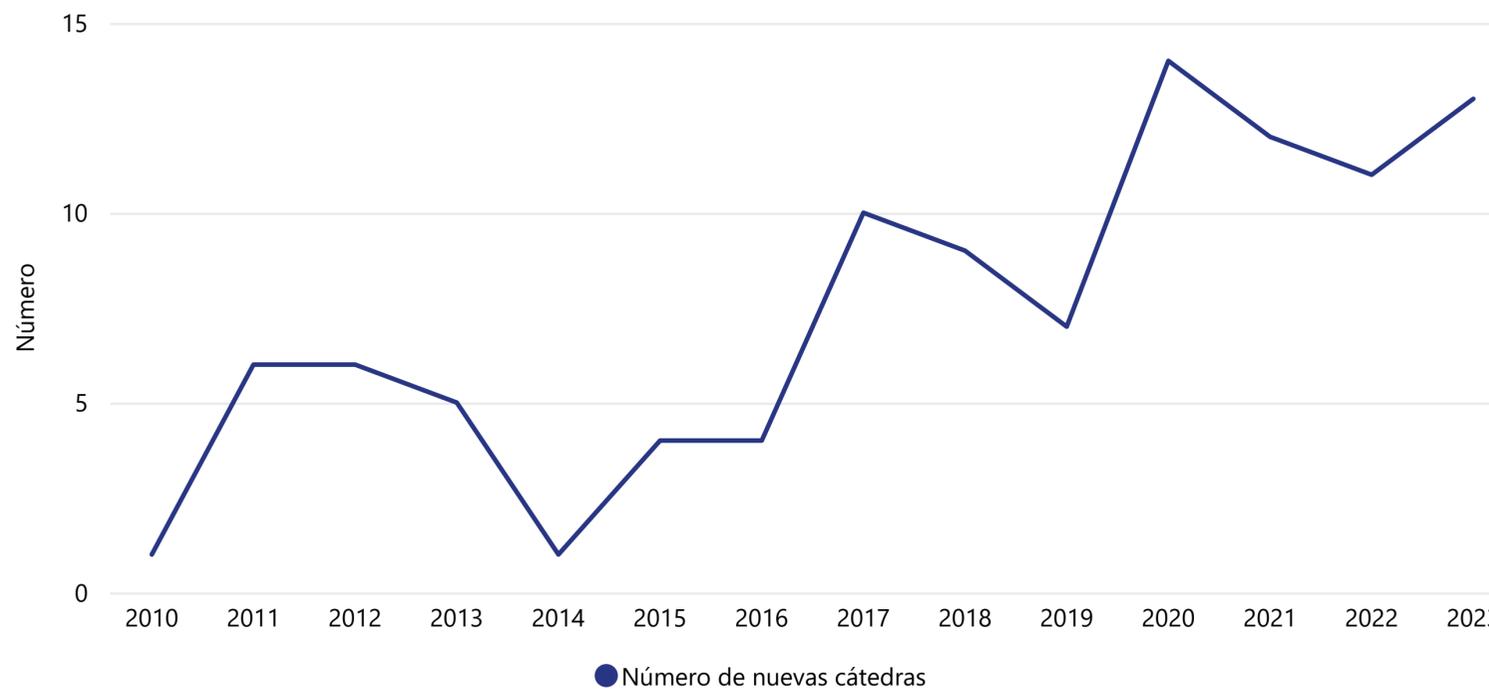
Característica
Definición Número de cátedras, institutos y centros de investigación en la Universidad de Zaragoza
Ámbito territorial Aragón
Tendencia deseada Aumento neto
Método de elaboración Suma del cátedras, institutos y centros de investigación en la Universidad de Zaragoza
Fuente OTRI, Universidad de Zaragoza

Tipología de cátedras e Institutos de Investigación de la Universidad de Zaragoza



● Cátedras de empresa ● Institutos Universit... ● Institutos Universi... ● Centros de Inves... ● Institutos de I... ● Institutos Uni...

Creación de cátedras de empresa



ODS

- 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
- 9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
- 4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

AUE

4.5.1 Densidad de cines y salas de exhibición

0,19
cines/10.000 habitantes

Característica

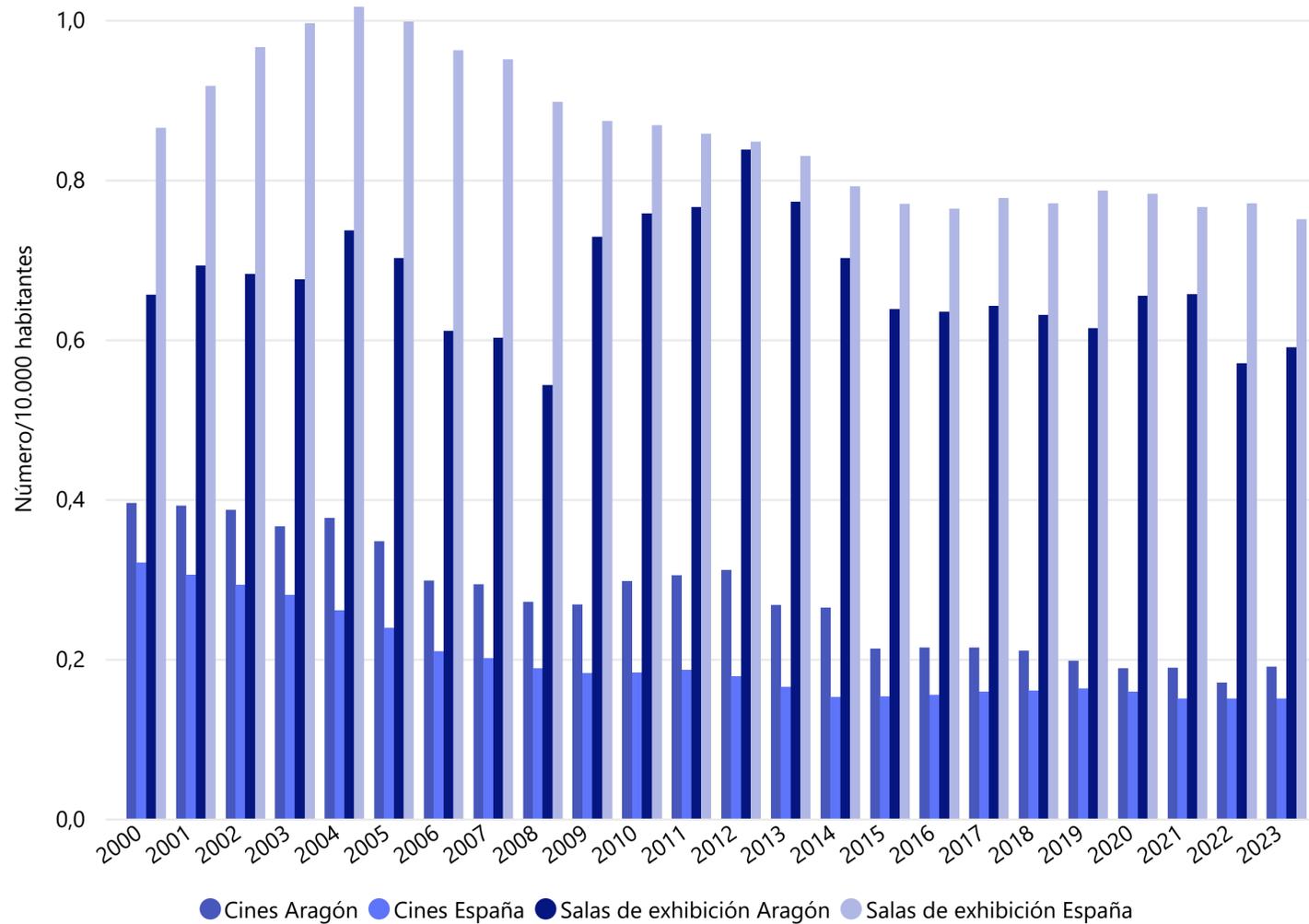
Definición
Densidad de cines y salas de exhibición por cada 10.000 habitantes

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento de ambas variables. Se valora la densidad de cines y de salas de exhibición de Aragón respecto a la cifra de España

Método de elaboración
Número de cines y de las salas de exhibición, entre decenas de miles de habitantes

Fuente
IAEST con datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Instituto de Cinematografía y de las Artes Audiovisuales. Estadística de Cinematografía: Producción, Exhibición, Distribución v Fomento. Datos población: IAEST



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

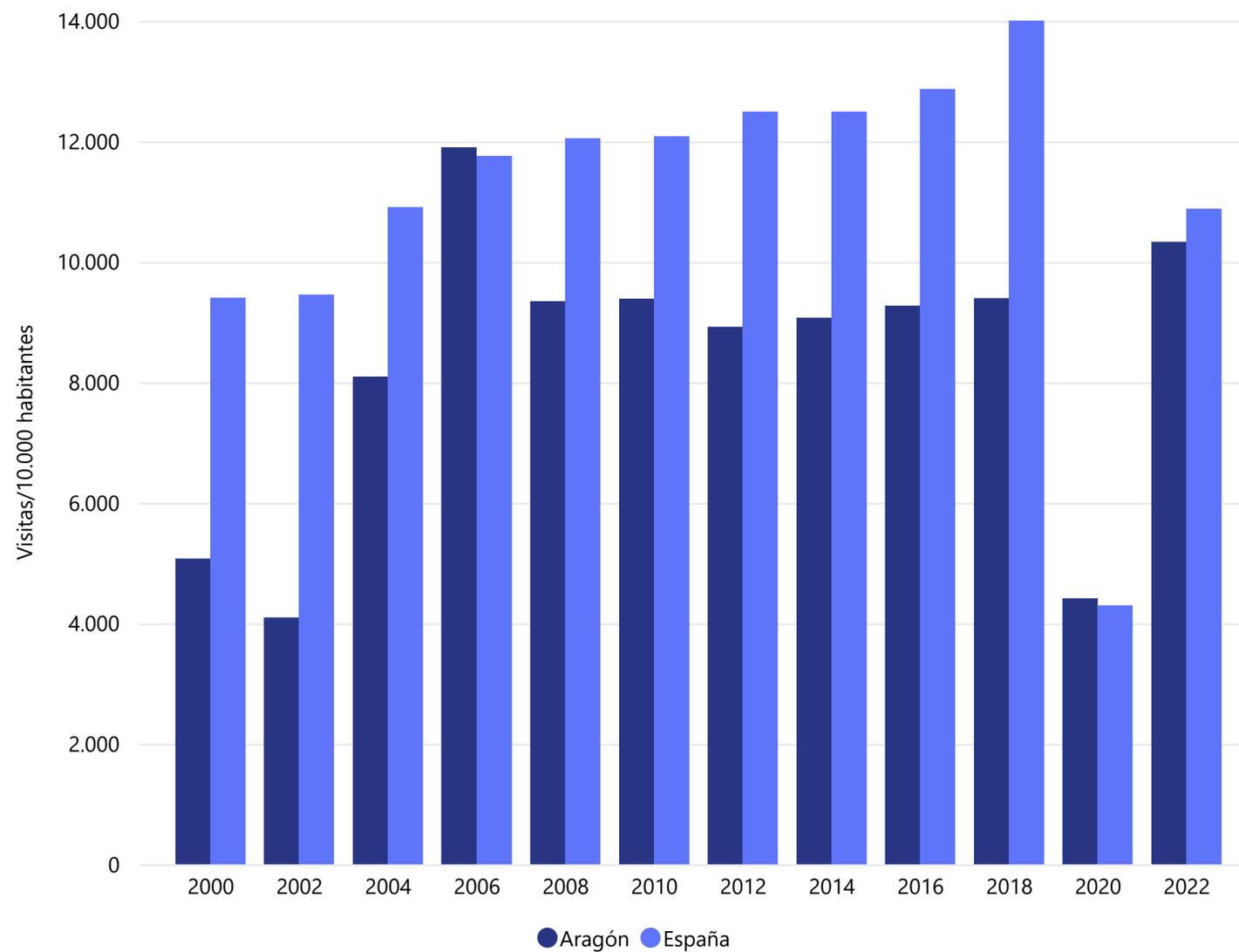
Tipo de infraestructura
Todas



4.5.2 Visitas a museos

10.323
visitas/10.000 habitantes

Característica
Definición Visitas realizadas a museos por cada 10.000 habitantes
Ámbito territorial Aragón
Tendencia deseada Aumento. Se valora la relación de Aragón respecto a la cifra de España
Método de elaboración Número de visitas a museos entre decenas de miles de habitantes
Fuente IAEST con datos de la Estadística de Museos y Colecciones Museográficas del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte



Año

Ámbito territorial



4.5.3 Edición de libros

2,16%

Característica

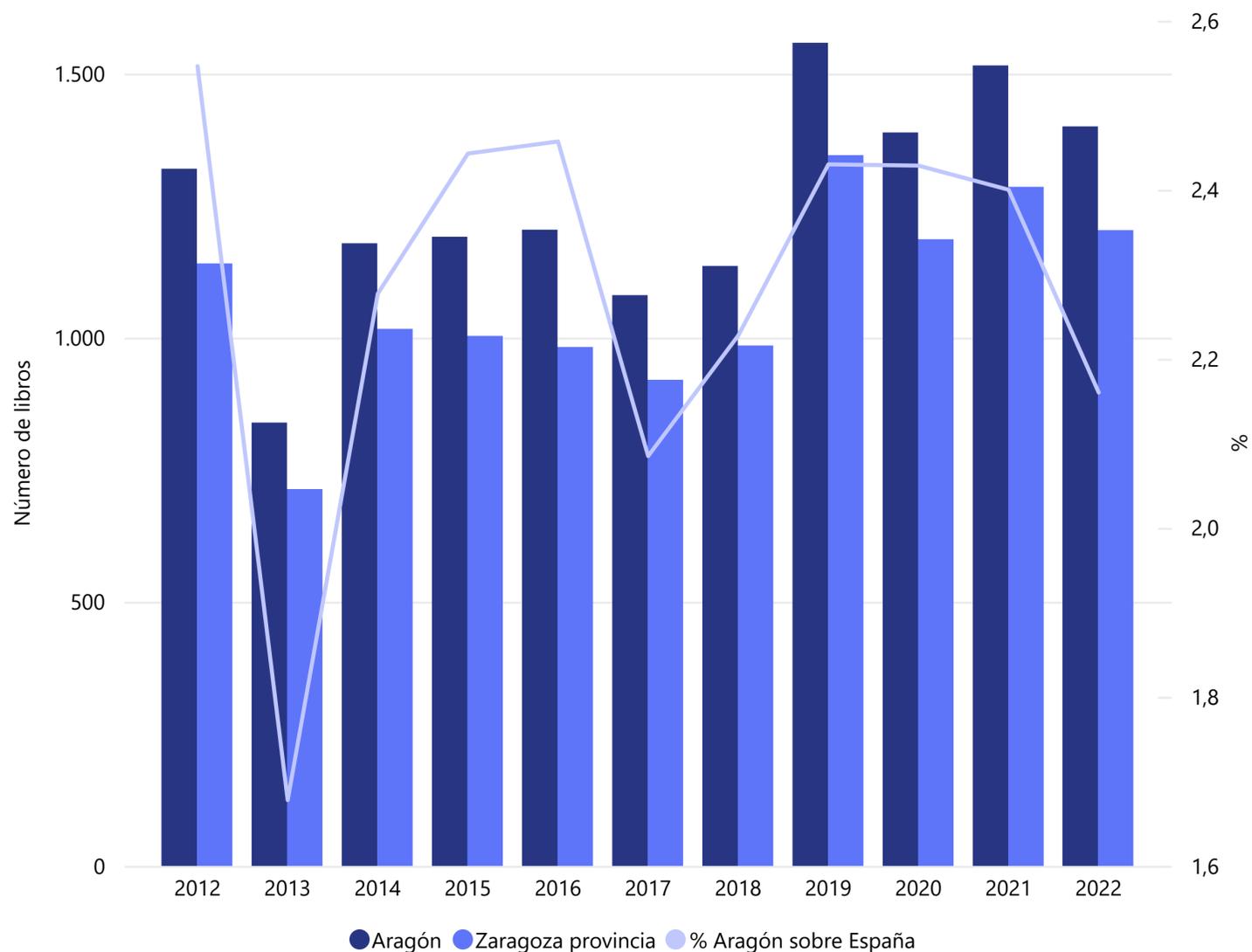
Definición
Proporción del número total de libros editados anualmente en Aragón respecto a España

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Se valora de forma positiva que Aragón suponga el 3% o más del total de libros editados en España

Método de elaboración
Suma de libros editados y cálculo del porcentaje que suponen los libros editados en Aragón respecto al total de España

Fuente
INE. Estadística de Producción Editorial de Libros (hasta 2019).
Ministerio de Cultura (desde 2020) a través de IAEST



Año
Todas

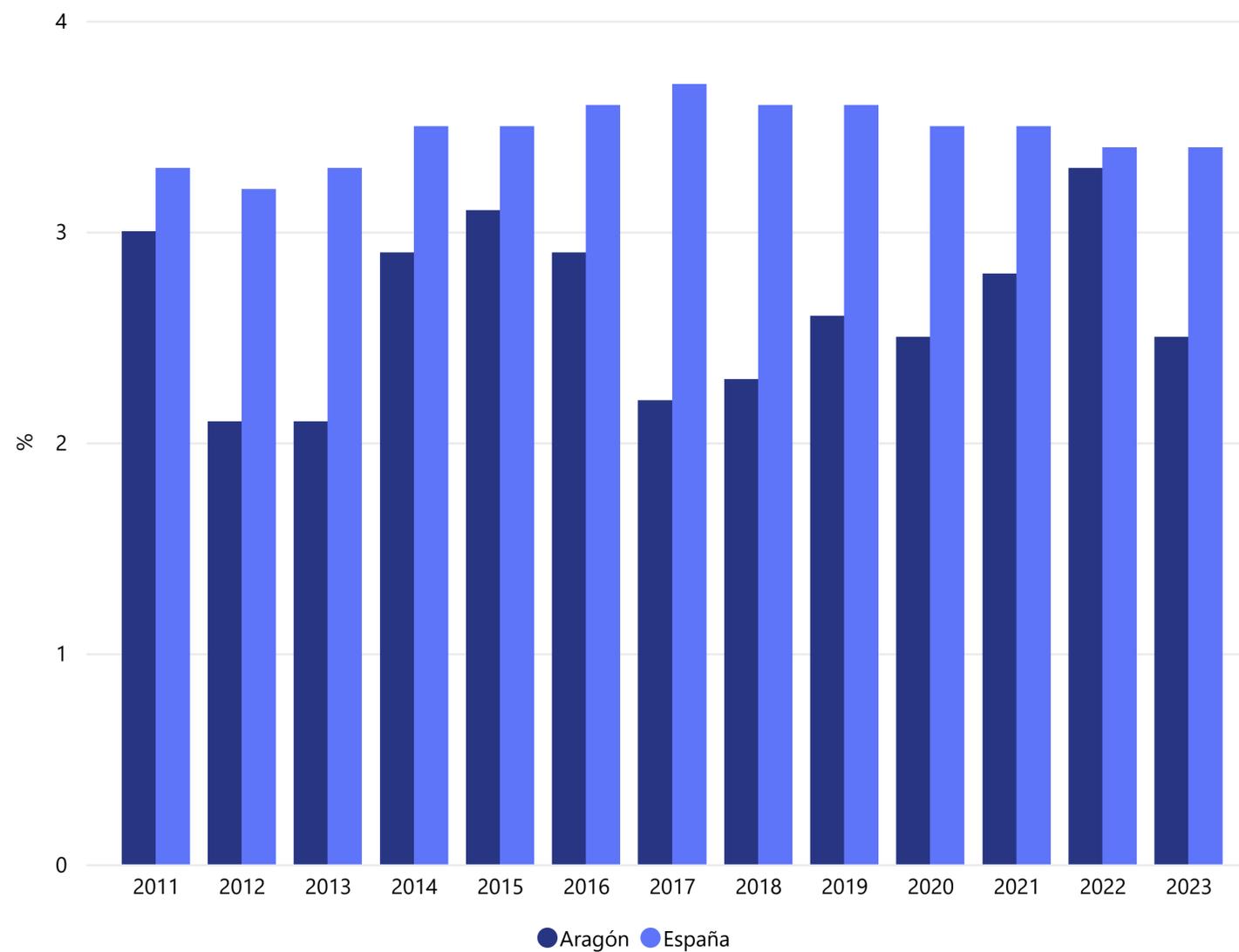
Ámbito territorial
Todas



4.5.4 Empleo cultural

2,50%

Característica
Definición Proporción de personas con empleo cultural sobre el total de empleo
Ámbito territorial Aragón
Tendencia deseada Aumento. Como referencia el dato de España
Método de elaboración (Personas con empleo cultural/Total de personas empleadas)*100. Medias anuales
Fuente Instituto Aragonés de Estadística con datos del Instituto Nacional de Estadística. Encuesta de Población Activa.



Año

Ámbito territorial



4.5.5 Propiedad intelectual

3,94
inscripciones/10.000 habitantes

Característica

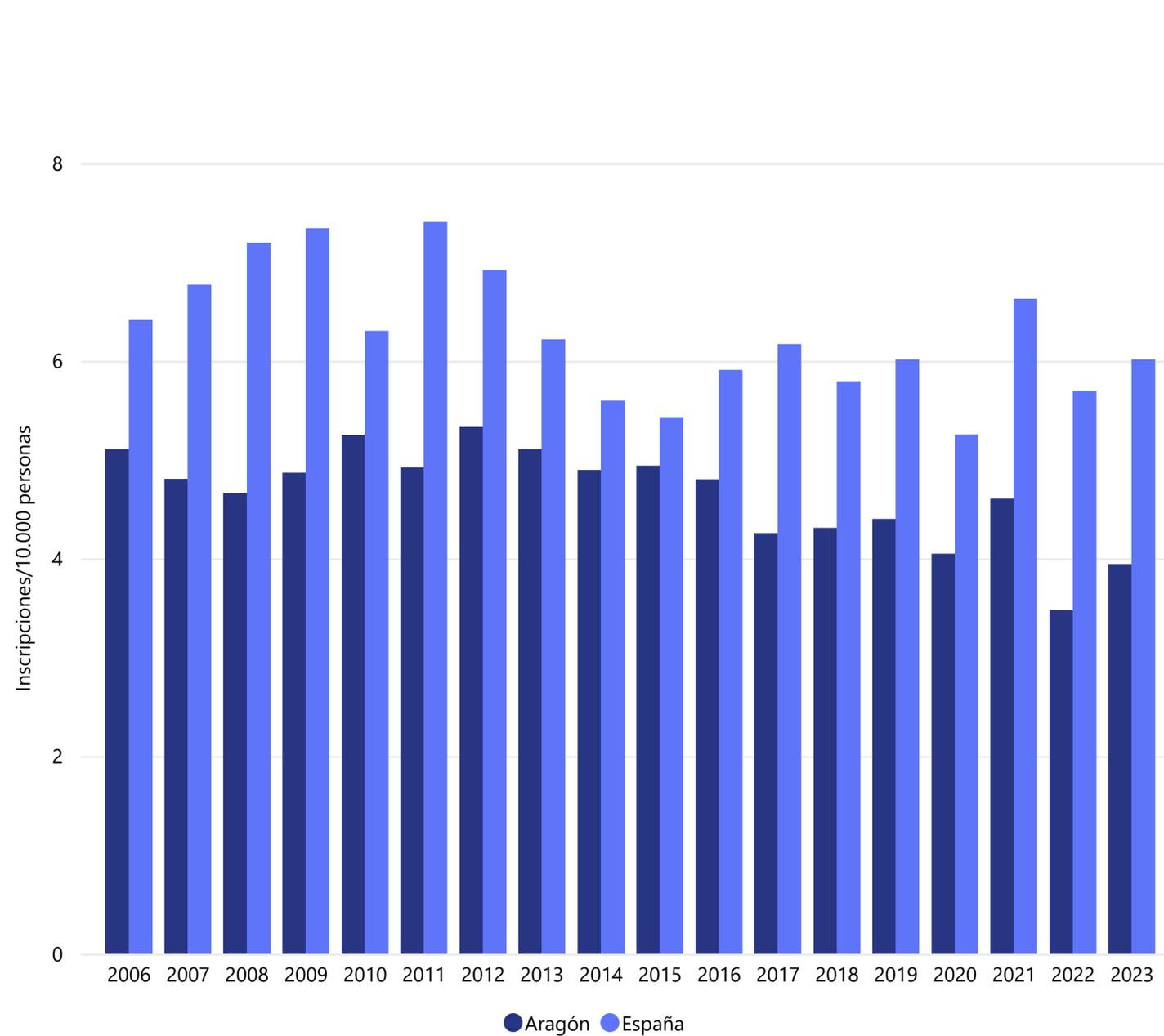
Definición
Inscripciones de derechos de propiedad intelectual por cada 10.000 habitantes

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Se valora la relación de Aragón respecto a la cifra de España

Método de elaboración
Suma de las primeras inscripciones de derechos de propiedad intelectual realizadas en el Registro General de Propiedad Intelectual según clase de registro. Se consideran los siguientes tipos de obras: literarias y científicas; musicales, cinematográficas y audiovisuales; artísticas y técnicas; otras

Fuente
IAEST con datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Explotación Estadística del Registro General de Propiedad Intelectual



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas



DIMENSIÓN 5: Un territorio que apuesta por sectores estratégicos de desarrollo

- 101.30 5.0.1 Producto Interior Bruto por habitante en relación con la UE
- 694.355.00 5.0.2 Pasajeros por vía aérea
- 5.375.642.00 5.0.3 Pasajeros por ferrocarril
- 1.941.149.00 5.0.4 Pasajeros por carretera en transporte público
- 181.408.00 5.0.5 Tráfico de mercancías por vía aérea
- 1.458.06 5.0.6 Tráfico de mercancías por ferrocarril
- 100.381.00 5.0.7 Tráfico de mercancías por carretera
- 8.23 5.1.1 Entidades de Economía Social
- 3.56 5.1.2 Empleo social
- 1.94 5.2.1 Economía circular
- 104.00 5.3.1 Empresas según número de empleados
- 135.20 5.3.2 Confianza empresarial
- 2.726.765.00 5.3.3 Número de pernoctaciones
- 1.78 5.3.4 Tiempo medio de estancia
- 46.68 5.3.5 Ocupación hotelera media
- 408.00 5.3.6 Eventos realizados
- 23.14 5.3.7 Intensidad turística
- 90.80 5.3.8 Competitividad regional
- 3.80 5.4.1 Peso del comercio exterior (exportaciones)
- 77.56 5.4.2 Grado de apertura
- 36.19 5.4.3 Empresas exportadoras de forma regular
- 77.70 5.5.1 Tasa de actividad
- 8.58 5.5.2 Tasa de desempleo general
- 22.25 5.5.3 Tasa de desempleo juvenil
- 9.45 5.5.4 Tasa de desempleo femenino
- 15.84 5.5.5 Tasa de desempleo de la población extranjera
- 39.80 5.5.6 Desempleo de larga duración
- 20.50 5.5.7 Empleo por sector de actividad
- 1.648.00 5.6.1 Organizaciones poseedoras del sello RSA

5.0.1 Producto Interior Bruto por habitante en relación con la UE

101,3
(UE27=100)

Característica

Definición

Producto Interior Bruto per cápita en Aragón en paridad de poder de compra respecto a la media de la Unión Europea de los 27 (UE-27 = 100)

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

Se considera satisfactorio que supere en un 10% los valores de la UE. El índice de 2022 de Zaragoza provincia está calculado con datos de INE y EUROSTAT

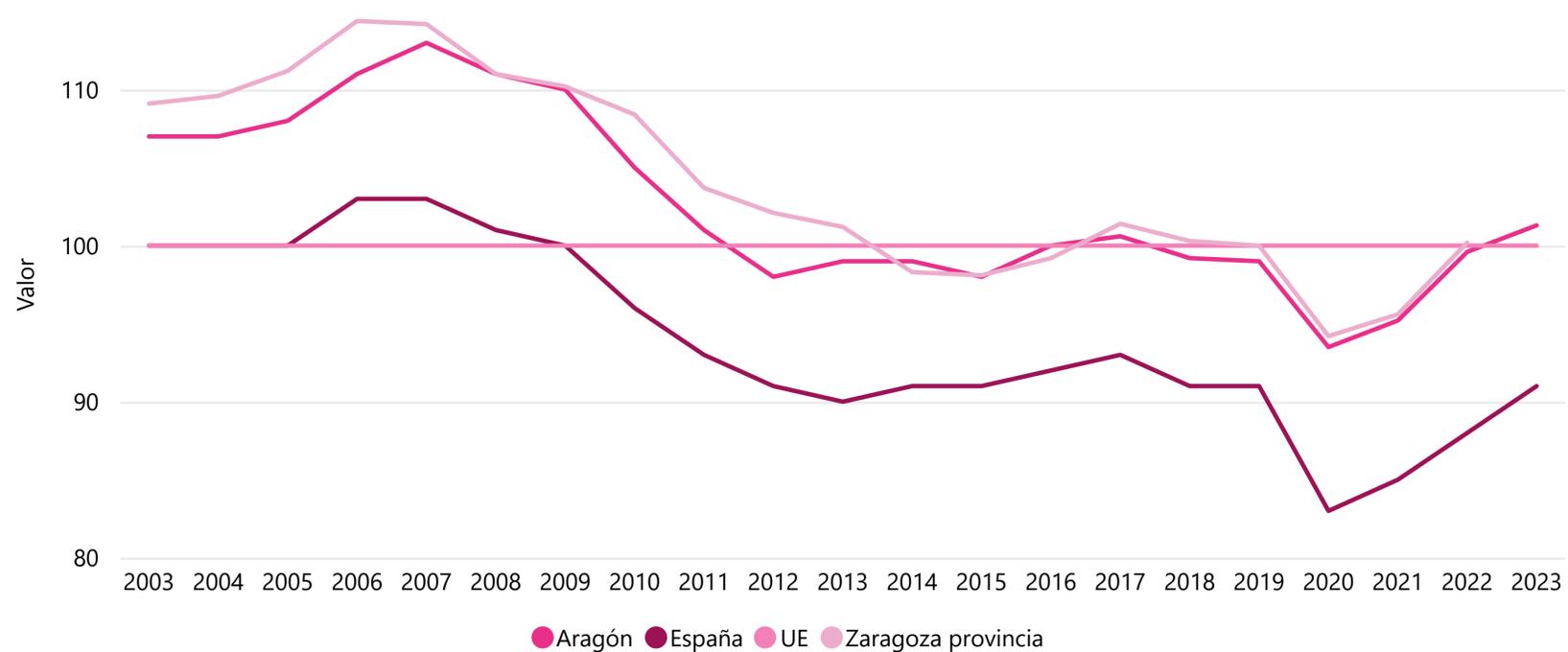
Método de elaboración

El indicador mide el volumen de Producto Interior Bruto por habitante de Aragón por paridad de compra en un índice respecto a la media de la Unión Europea 27 en el que UE27 es igual a 100

Fuente

EUROSTAT - ESA 2010 y Contabilidad Regional de España INE - Base 2010

PIB por habitante en relación a UE



Año

Todas

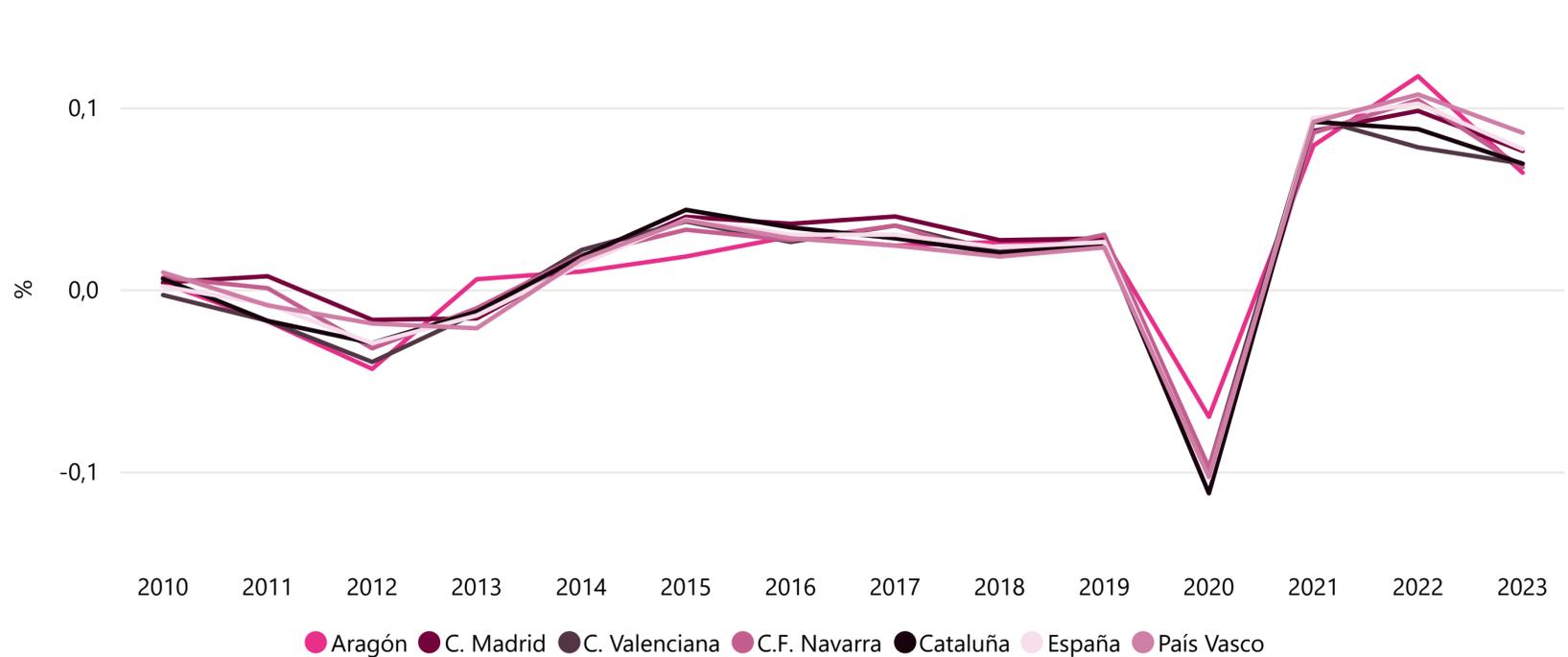
Ámbito territorial

Todas

CC.AA.

Todas

Tasa de variación interanual del PIB en las CC.AA



ODS



AUE



5.0.2 Pasajeros por vía aérea

694.355
Pasajeros

Característica

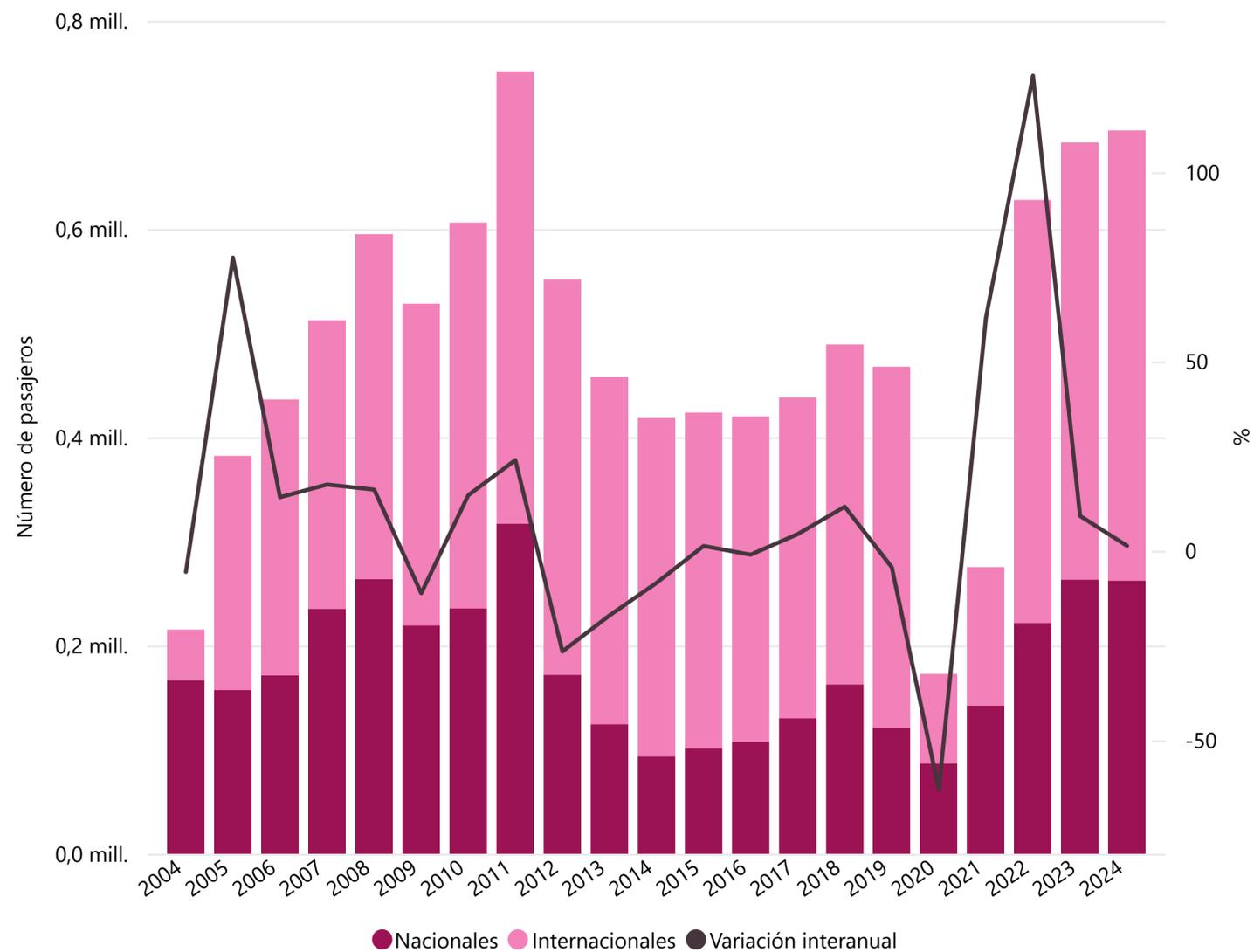
Definición
Evolución del número de pasajeros por vía aérea en el aeropuerto de Zaragoza

Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
La tendencia deseada es su incremento con respecto al año anterior y la mejora en la posición del ranquin de aeropuertos españoles

Método de elaboración
Sumatorio del número total de pasajeros que emplearon el aeropuerto de Zaragoza considerando las entradas y salidas de tipo nacional e internacional. La división entre nacional e internacional se realiza con el total de pasajeros en vuelo comercial

Fuente
AENA



Año
Todas

Nacionales / internacion...
Todas

ODS

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

AUE



5.0.3 Pasajeros por ferrocarril

5.375.642
Pasajeros

Característica

Fuente
Renfe a través de IAEST

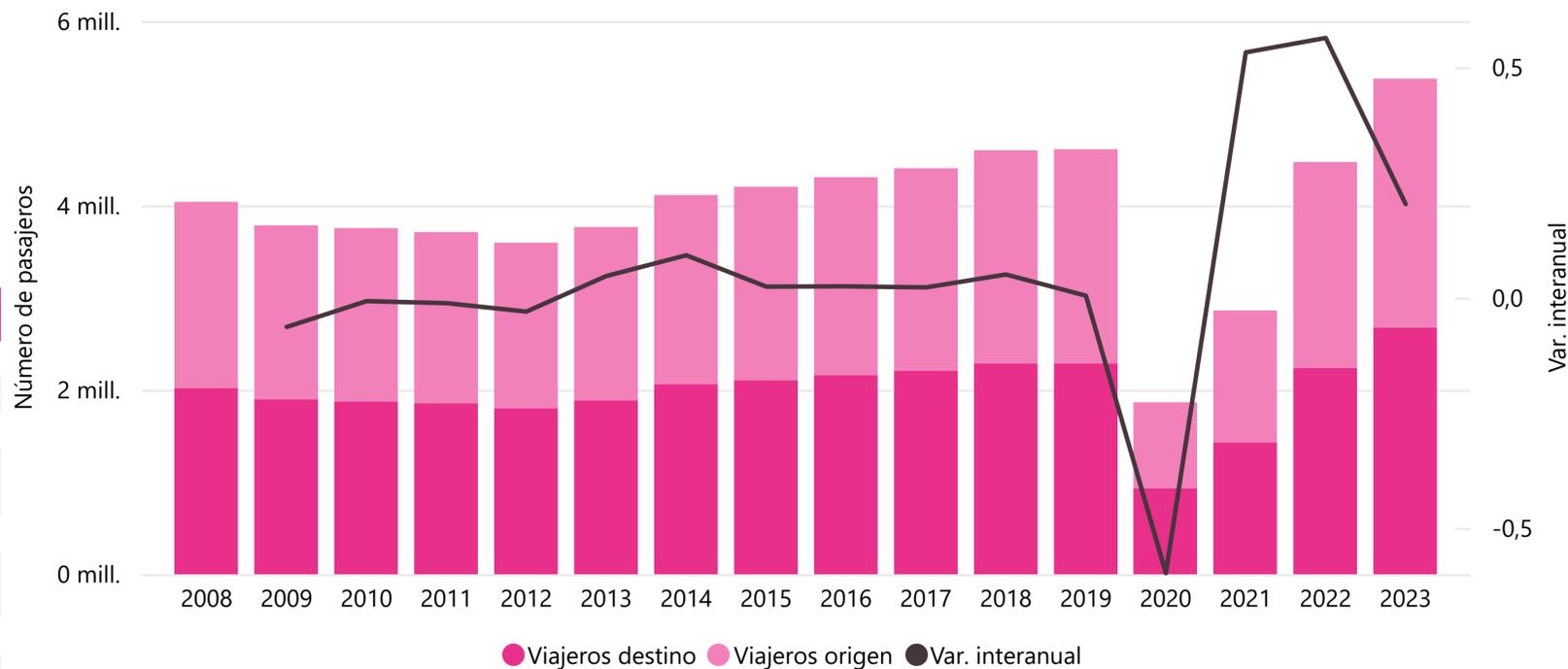
Método de elaboración
Evolución del número total de pasajeros por ferrocarril y cálculo de su variación interanual

Tendencia deseada
Se valora de forma positiva una aumento neto del total de pasajeros en la provincia de Zaragoza frente al año anterior

Ámbito territorial
Zaragoza provincia

Definición
Evolución del número de pasajeros por ferrocarril en servicios de Media Distancia, Larga Distancia y Alta Velocidad

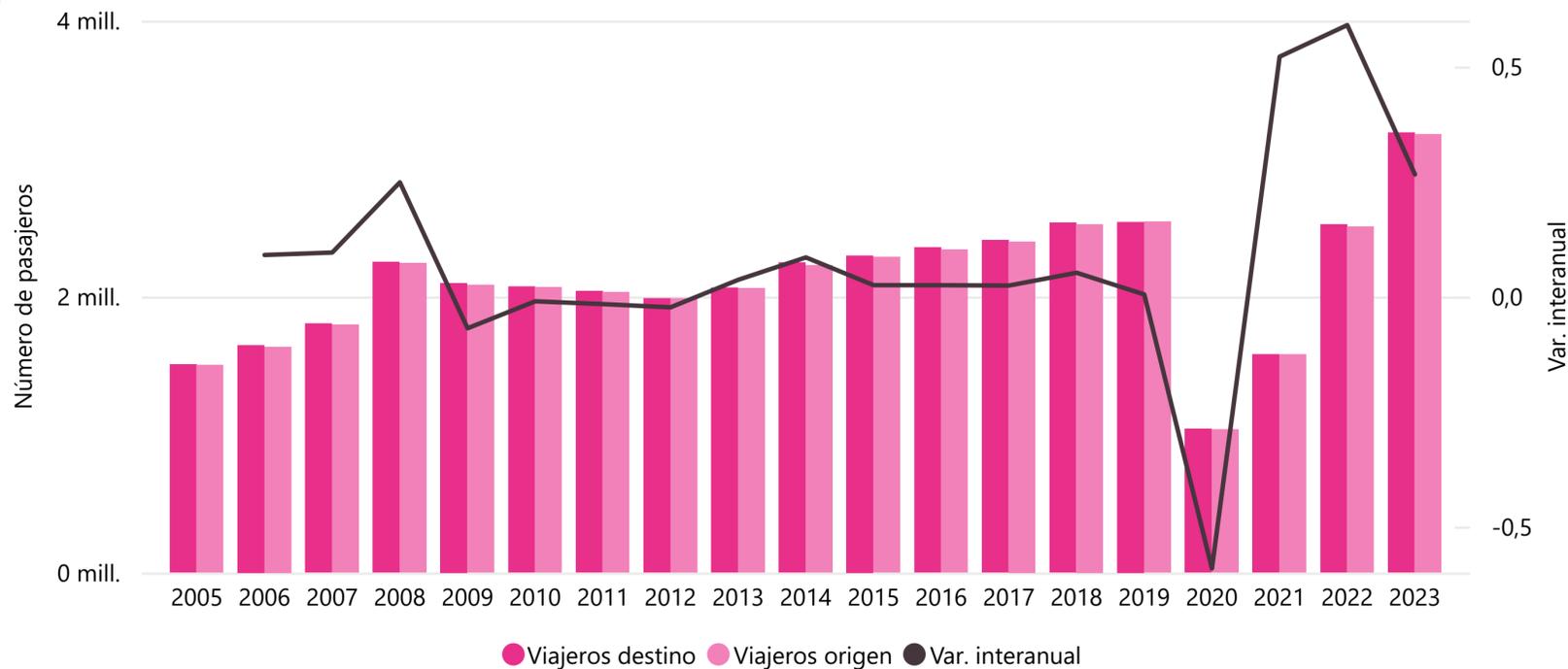
Pasajeros por ferrocarril en Zaragoza Provincia



Año
Todas

Origen / destino
Todas

Pasajeros por ferrocarril en Aragón



ODS
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

AUE
177

Año

5.0.4 Pasajeros por carretera en transporte público

1.941.149
Pasajeros

Característica

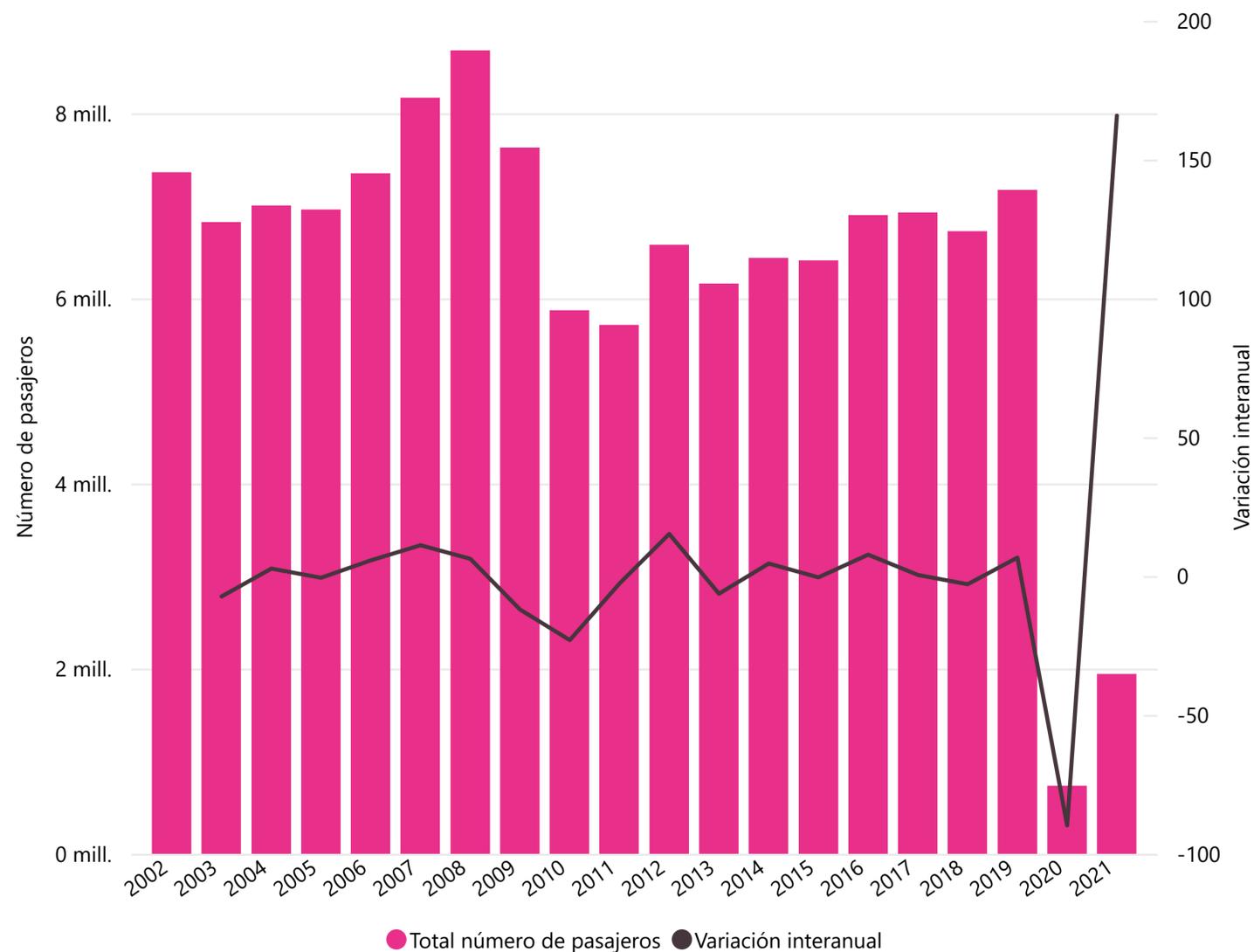
Definición
Evolución del número de pasajeros por carretera en transporte público en Aragón

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Se valora de forma positiva un aumento neto del total de pasajeros en Aragón frente al año anterior

Método de elaboración
Se contabiliza el número de viajeros anuales transportados por carretera en autobuses de líneas regulares más los viajeros transportados en líneas regulares en Aragón

Fuente
IAEST



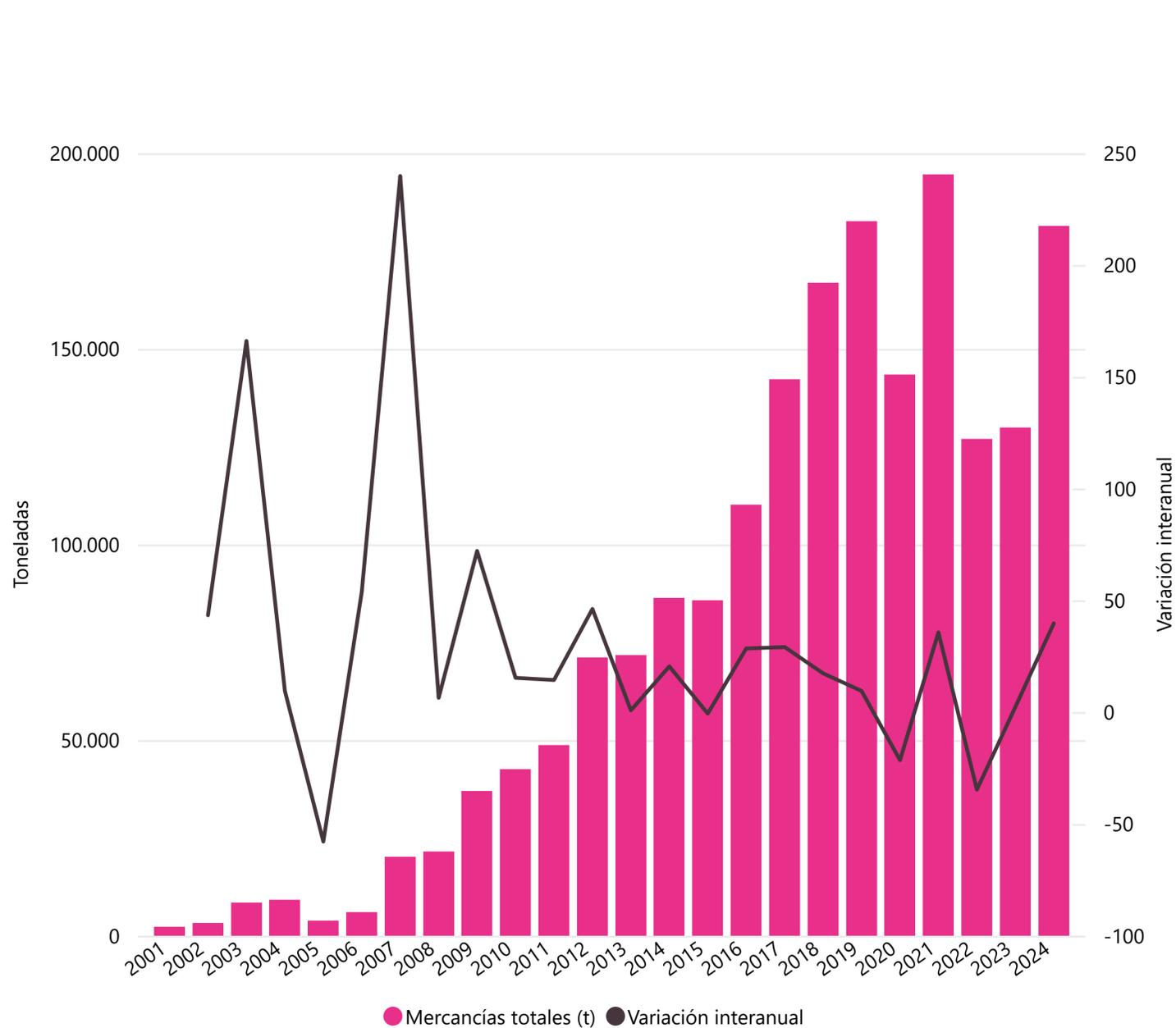
ODS

AUE

5.0.5 Tráfico de mercancías por vía aérea

181.408
Kilotoneladas

Característica
Fuente AENA
Método de elaboración Sumatorio de las mercancías totales operadas considerando las entradas y salidas de tipo nacional e internacional
Tendencia deseada La tendencia deseada para este indicador es su incremento con respecto al año anterior
Ámbito territorial Zaragoza ciudad
Definición Tráfico de carga anual en el aeropuerto de Zaragoza



Año
Todas




5.0.6 Tráfico de mercancías por ferrocarril

1.458,06
Kilotoneladas

Característica

Definición

Tráfico interior de mercancías por ferrocarril en provincia de Zaragoza considerando el peso de los embalajes, contenedores, cajas móviles, paletas, etc. e incluyendo tanto las comerciales como las de servicio de la compañía

Ámbito territorial

Zaragoza provincia

Tendencia deseada

La tendencia deseada es su incremento con respecto al año anterior

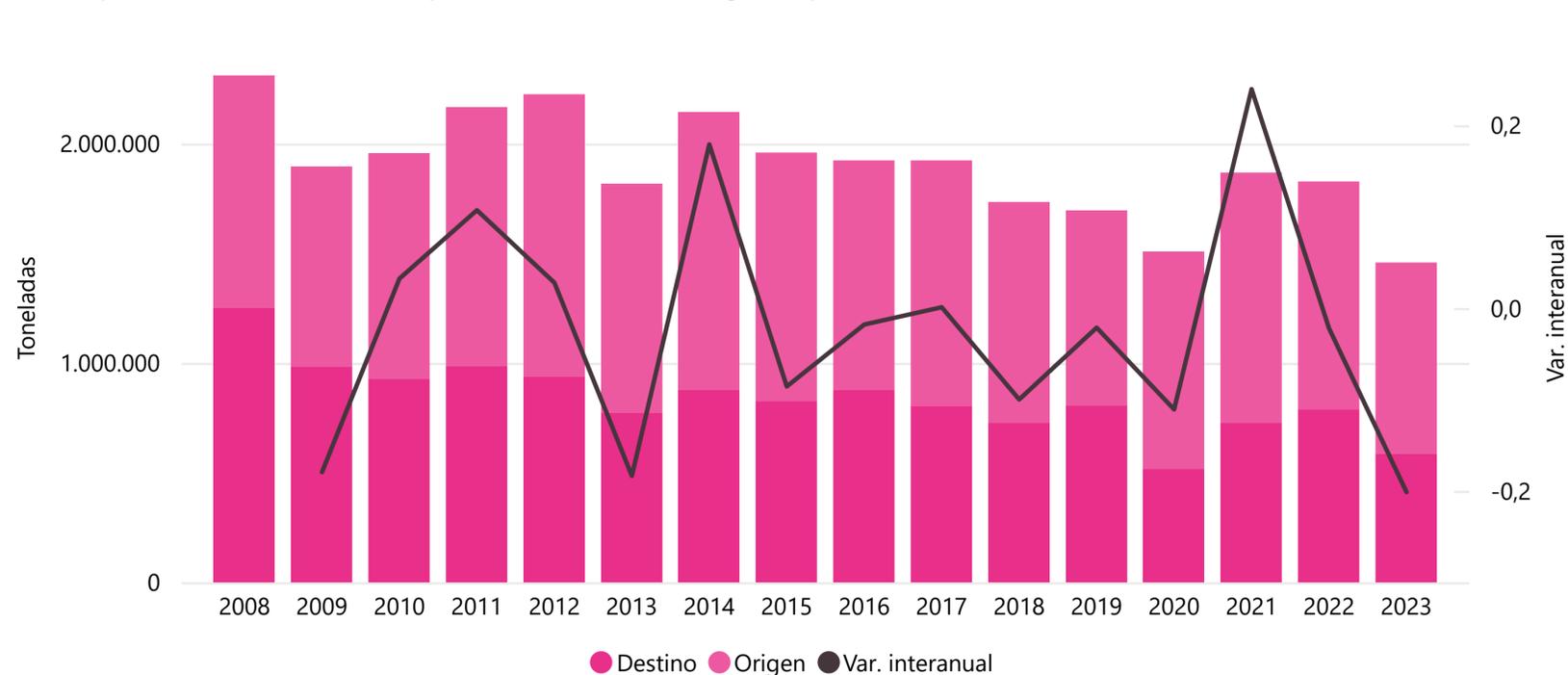
Método de elaboración

Peso de las mercancías totales transportadas por ferrocarril en provincia de Zaragoza y Aragón sumando el peso de origen y de destino. Cálculo de la variación interanual

Fuente

Renfe a través de IAEST

Transporte de mercancías por ferrocarril Zaragoza provincia



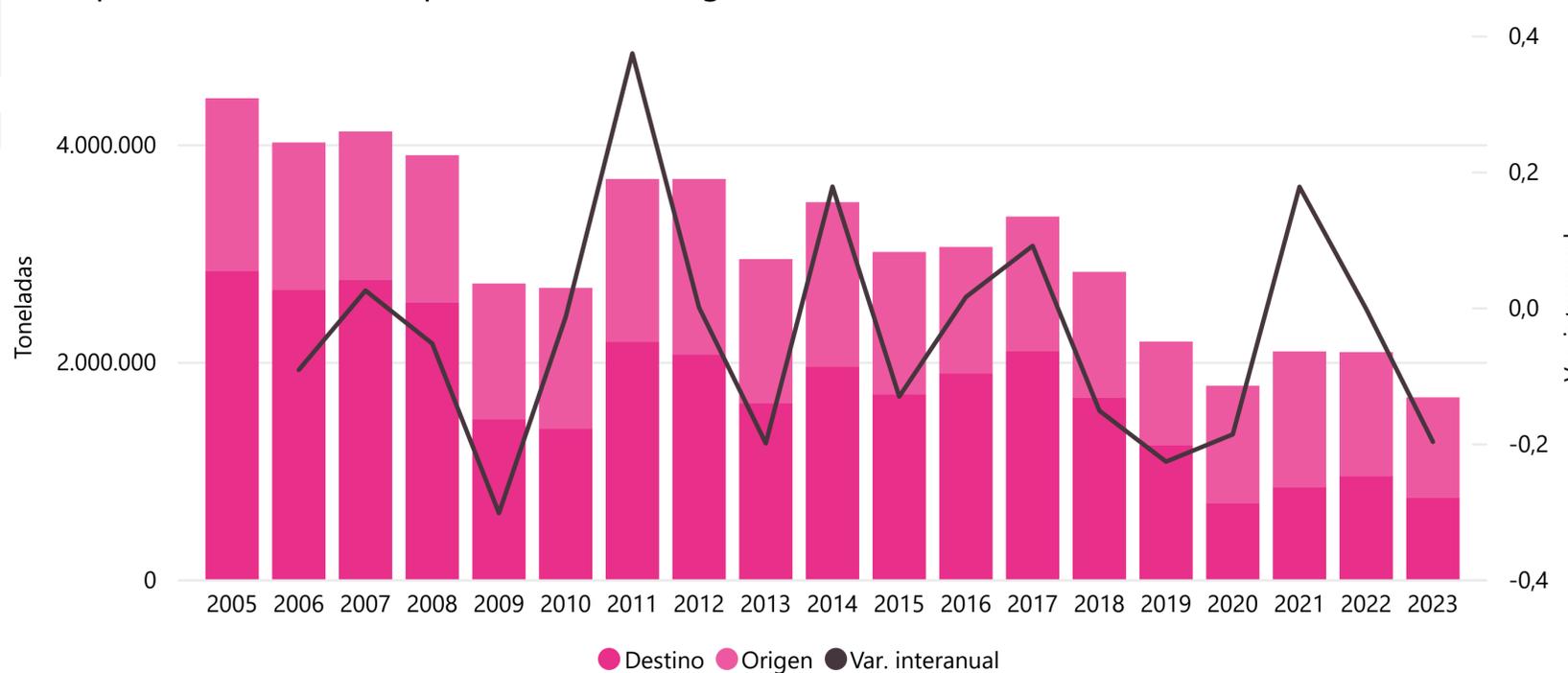
Año

Todas

Origen / destino

Todas

Transporte de mercancías por ferrocarril Aragón



ODS



AUE



5.0.7 Tráfico de mercancías por carretera

100.381
Kilotoneladas

Característica

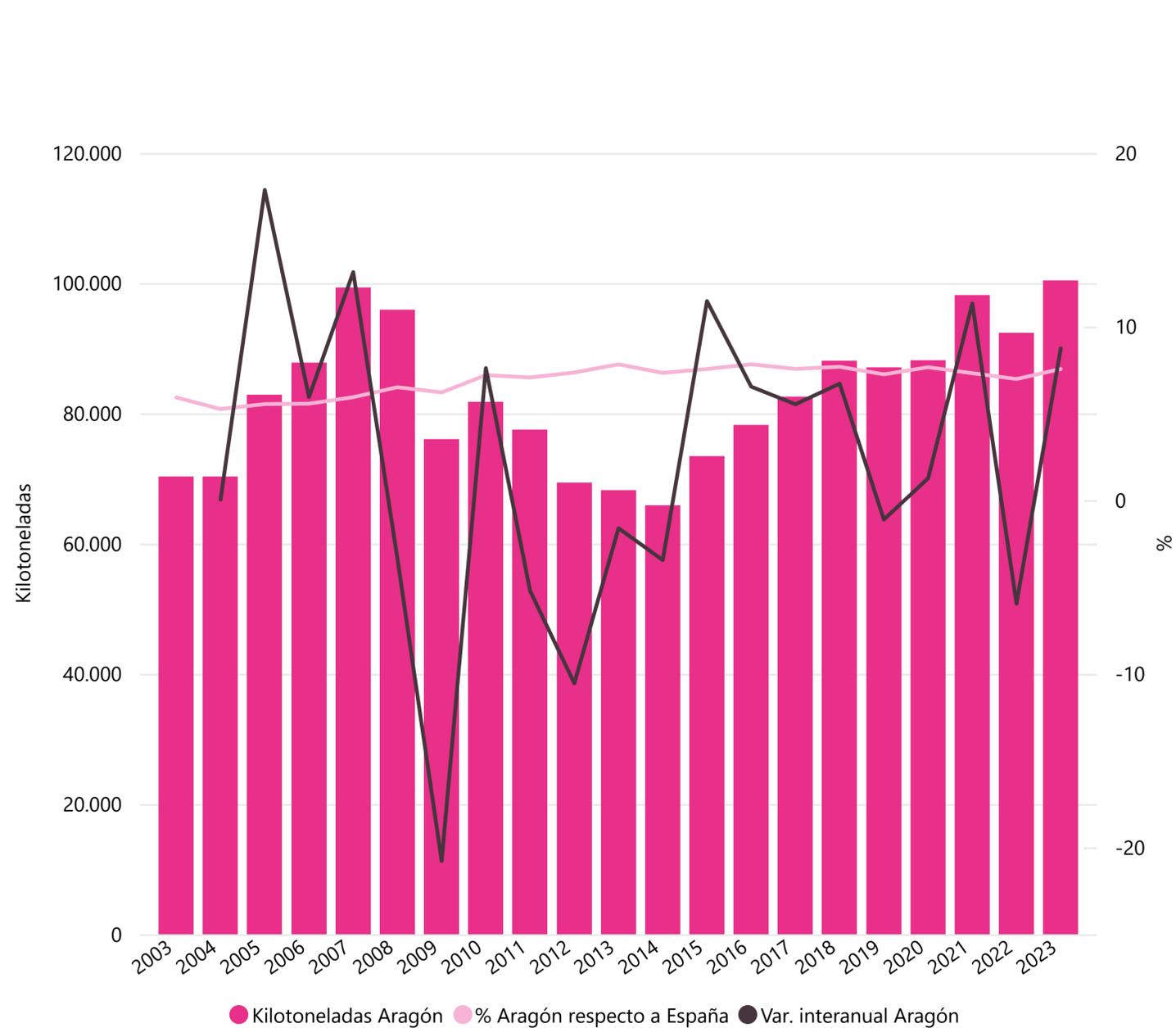
Fuente
Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

Método de elaboración
Se considera la suma del transporte interior (nacional) excluyendo el transporte intramunicipal

Tendencia deseada
La Estrategia Zaragoza +20 apuesta por la sostenibilidad, por lo que las mercancías transportadas por carretera deberían tender a un equilibrio con las mercancías transportadas por ferrocarril

Ámbito territorial
Aragón

Definición
Evolución de las cantidades transportadas en el transporte interior por año en kilotoneladas



5.1.1 Entidades de Economía Social

8,23%

Característica

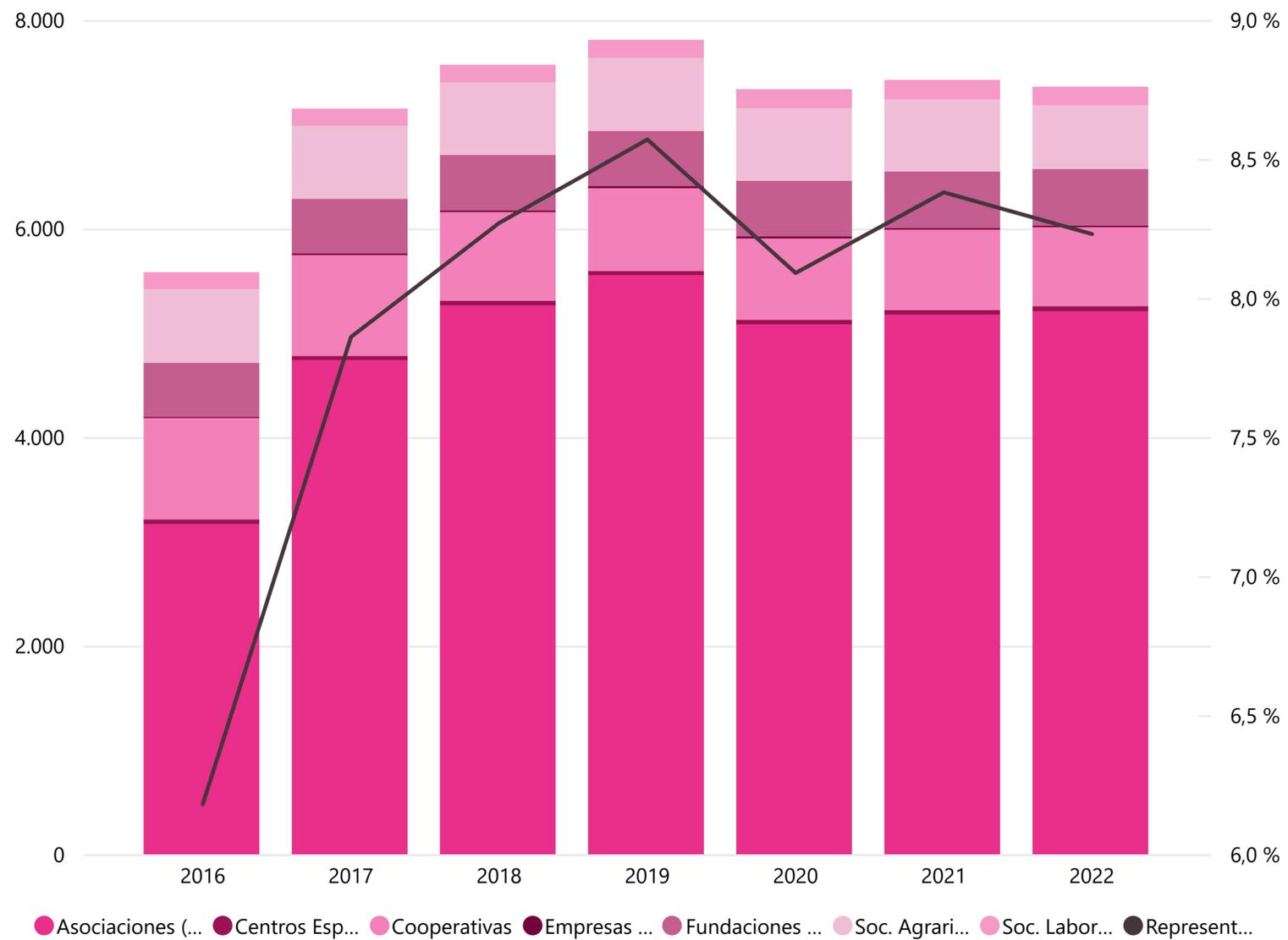
Definición
Proporción de entidades de Economía Social sobre el total de empresas

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Incremento. Se valora en relación a la variación interanual

Método de elaboración
Relación entre el sumatorio de las empresas consideradas de Economía Social (cooperativas, sociedades laborales, centros especiales de empleo, empresas de inserción, asociaciones, fundaciones y Sociedades Agrarias de Transformación) y el número total de empresas activas

Fuente
Araestat. Cátedra Cooperativas y Economía Social Universidad de Zaragoza



Año
Todas

Entidad
Todas



5.1.2 Empleo social

3,56%

Característica

Definición

Proporción de empleados en entidades de Economía Social sobre el empleo total

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

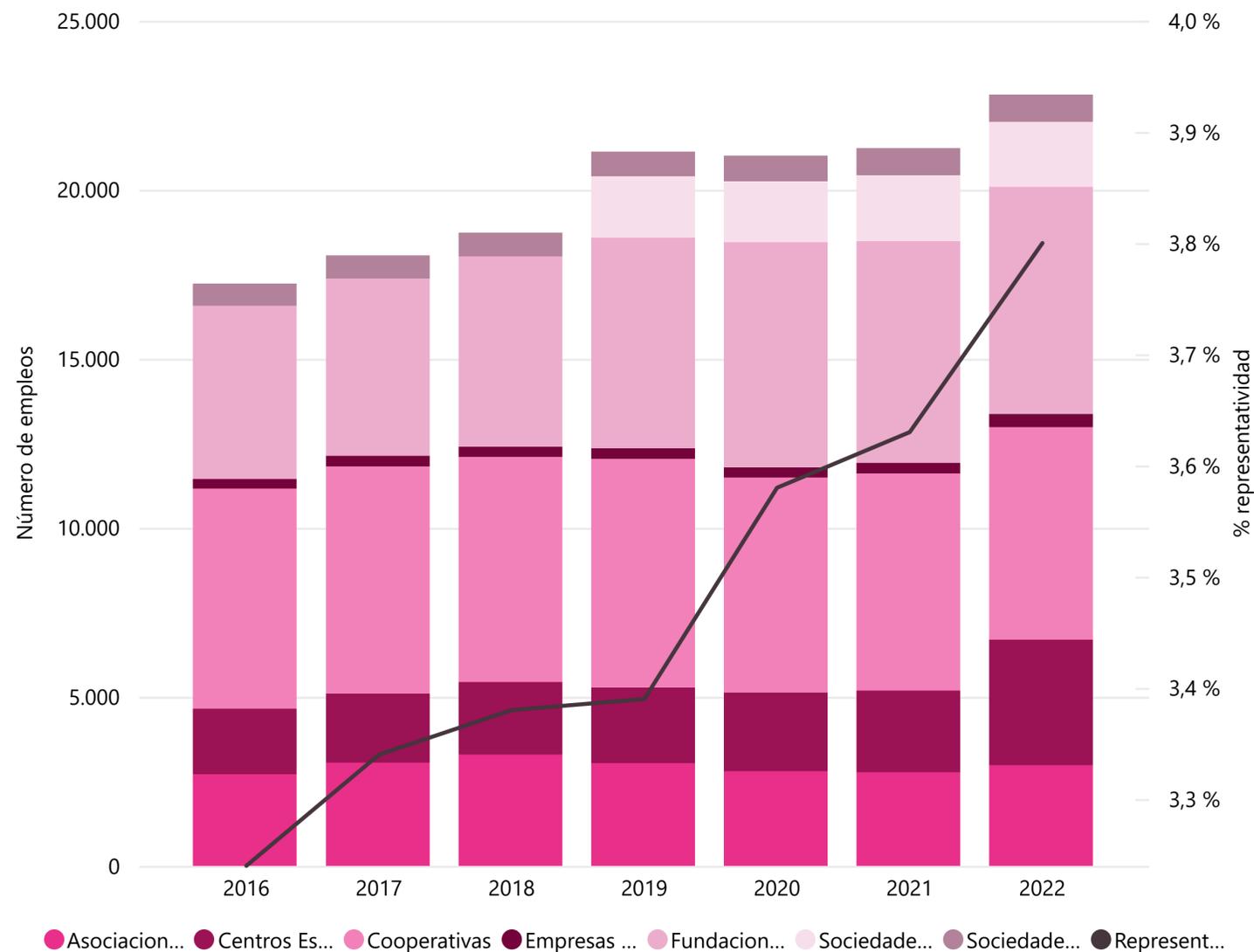
Aumento. Se valora la evolución de la representatividad

Método de elaboración

Relación entre el sumatorio de empleos de las entidades de Economía Social (cooperativas, sociedades laborales, centros especiales de empleo, empresas de inserción, asociaciones y fundaciones) y el número total de empleos. No se dispone información del número de empleos de las Sociedaeds Agrarias de Transformación, también consideradas como entidades de Economía Social

Fuente

Araestat. Cátedra Cooperativas y Economía Social Universidad de Zaragoza

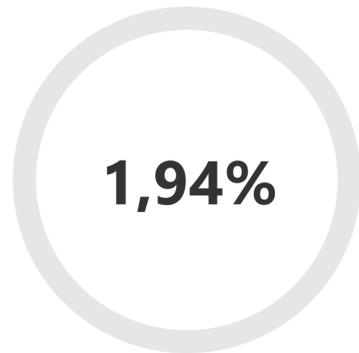


Año
Todas

Entidad
Todas

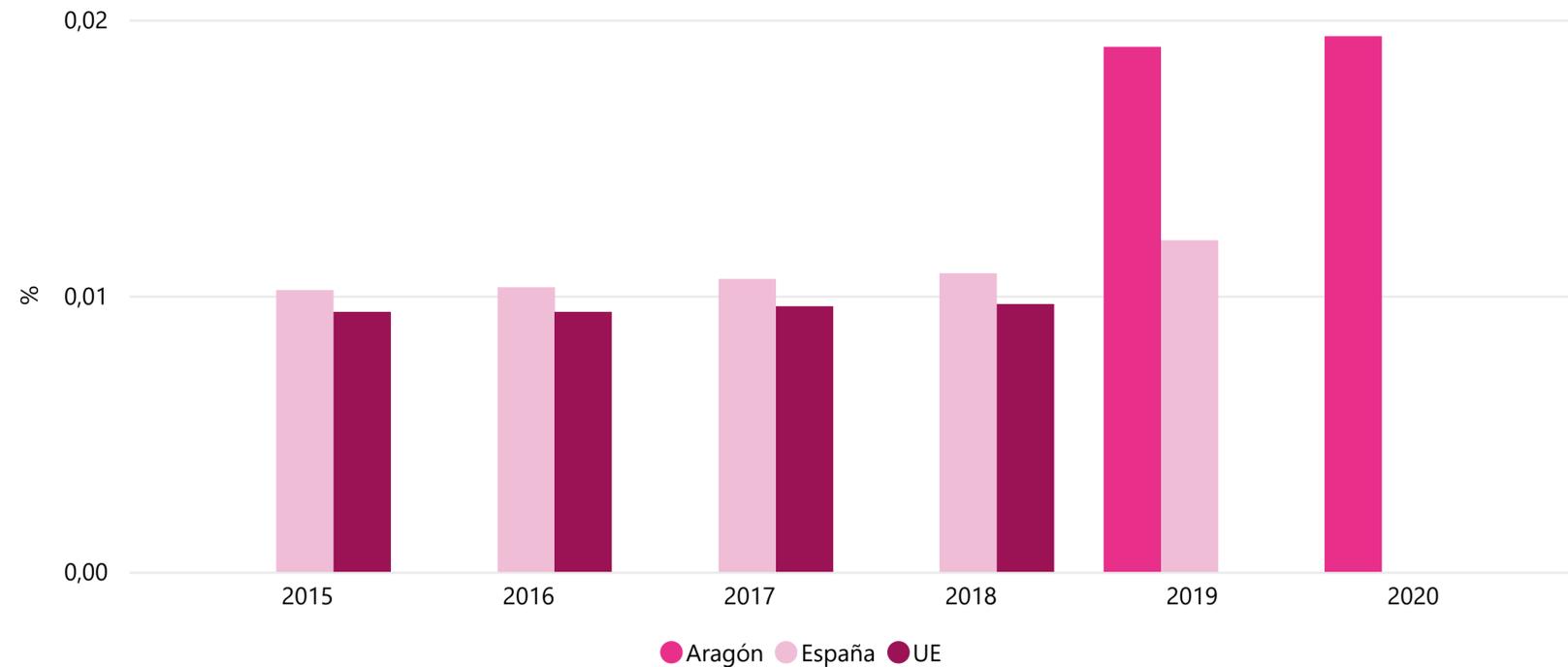


5.2.1 Economía circular



Característica
Fuente Aragón: IAEST, con datos de la Contabilidad regional del INE. España y UE: Eurostat
Método de elaboración Relación entre el Valor Añadido Bruto(VAB) de la economía circular sobre el VAB total de Aragón
Tendencia deseada Aumento
Ámbito territorial Aragón
Definición Peso de la economía circular sobre el total del VAB

Peso sobre el VAB total de Aragón

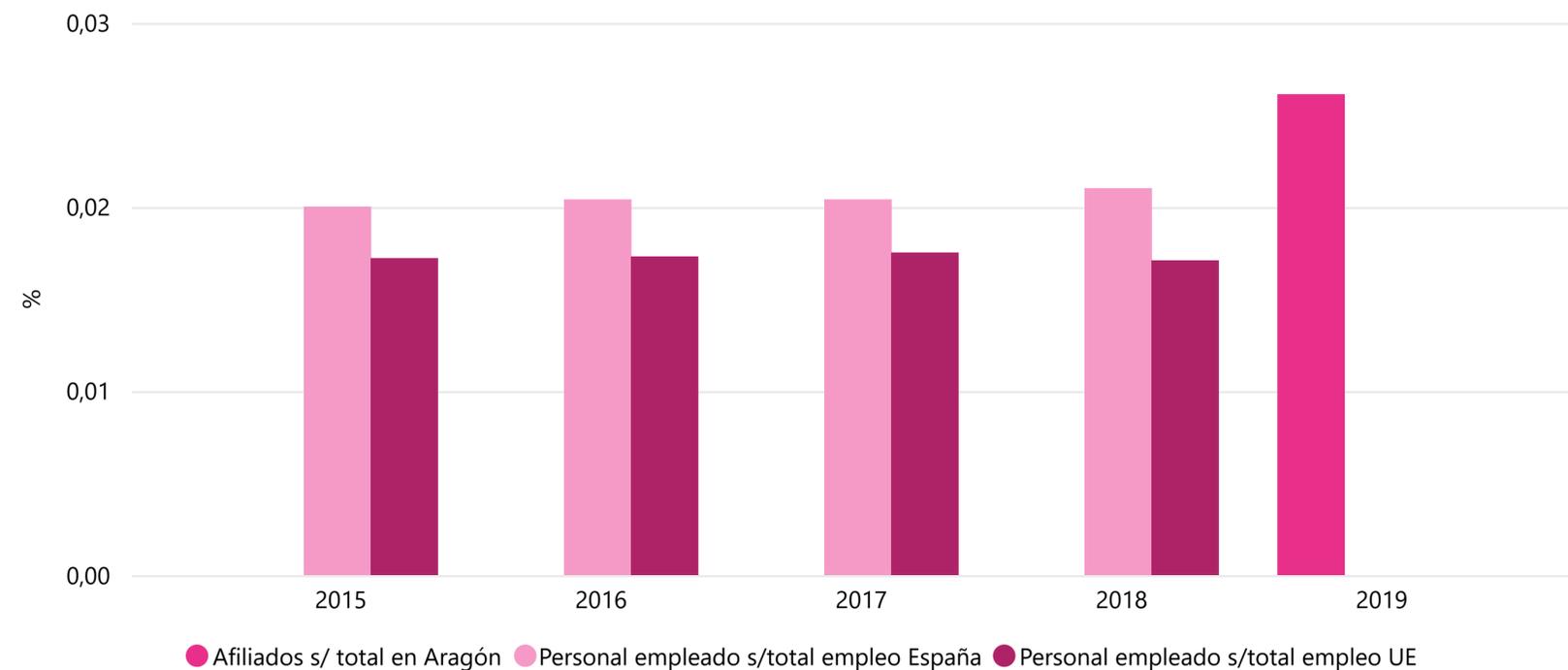


Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

Agrupación
Todas

Peso del empleo en economía circular



5.3.1 Empresas según número de empleados

104
grandes empresas

Característica

Definición
Número de empresas grandes según número de empleados por ámbito territorial

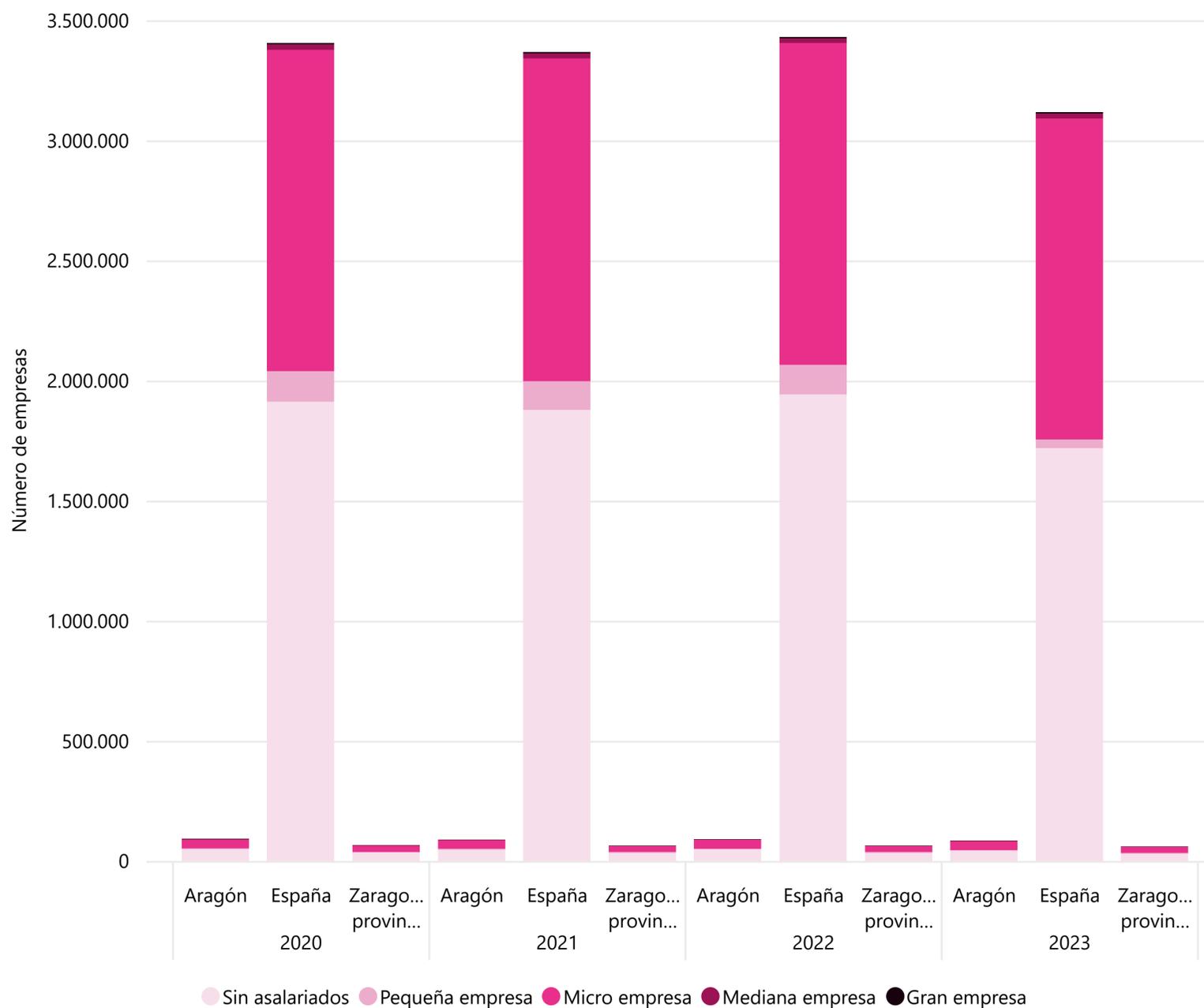
Ámbito territorial
Zaragoza provincia

Tendencia deseada
Se valora positivamente el aumento del número de grandes empresas y su distribución equilibrada entre los ámbitos territoriales

Método de elaboración
Se considera el sumatorio del número de empresas totales por ámbito territorial de acuerdo al número de asalariados: sin asalariados, microempresa (1 a 9), pequeña empresa (10 a 49), mediana empresa (50 a 249) y gran empresa (250 o más)

Fuente
INE

Evolución del número de empresas según número de empleados



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

Empresa
Todas



5.3.2 Confianza empresarial

135,20
Puntos

Característica

Definición
Índice de confianza empresarial armonizado del INE

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Se valora respecto a España

Método de elaboración
El Indicador de expectativas armonizado recoge la diferencia entre el porcentaje de respuestas favorables y desfavorables relativas al trimestre entrante. Se considera como referencia el valor del índice referido al último trimestre de cada año (T4). Los valores del índice oscilan entre -100 (expectativas negativas) y +100 (expectativas optimistas)

Fuente
INE



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas



5.3.3 Número de pernoctaciones

2.726.765
Pernoctaciones

Característica

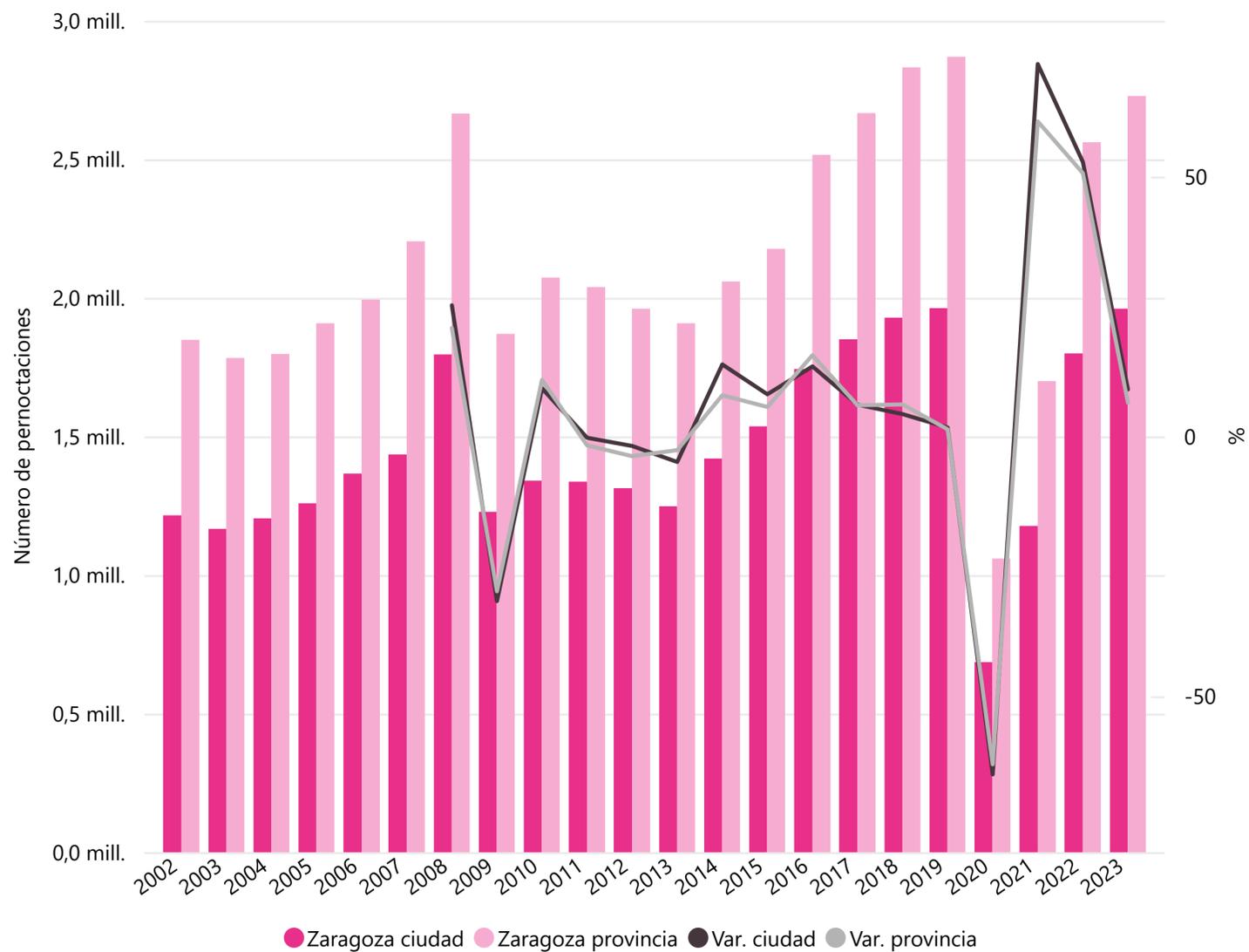
Definición
Evolución del volumen de pernoctaciones en la provincia de Zaragoza

Ámbito territorial
Zaragoza provincia

Tendencia deseada
Se toma como indicador el valor de la provincia de Zaragoza y se valora respecto a la media de los últimos 5 años incluyendo el dato actual (2.182.892). Cuando se supera esta media estamos en la tendencia deseada

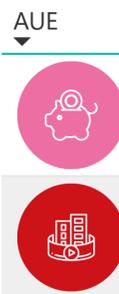
Método de elaboración
Volumen de pernoctaciones en la ciudad de Zaragoza y su provincia. Cálculo de la variación interanual

Fuente
Encuesta de Ocupación Hotelera INE



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas



5.3.4 Tiempo medio de estancia

1,78
 Días

Característica

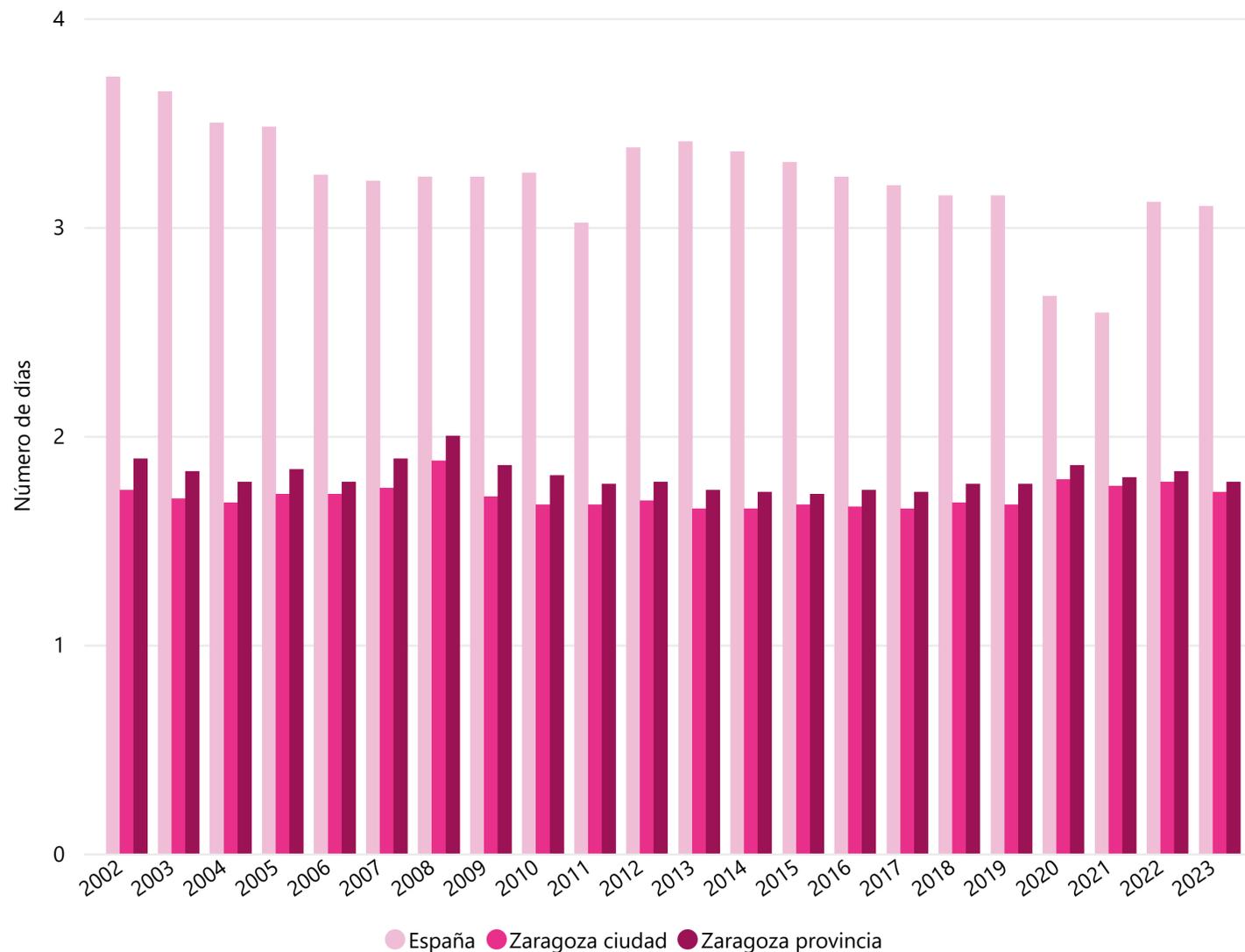
Definición
Evolución de la estancia media en la ciudad de Zaragoza y de la provincia

Ámbito territorial
Zaragoza provincia

Tendencia deseada
Se toma como indicador el valor de la provincia. Se valora respecto a la media de los últimos cinco años en la provincia de Zaragoza (1,81). Cuando se supera esta media estamos en la tendencia deseada

Método de elaboración
Evolución de la estancia media en la ciudad de Zaragoza y la provincia en comparación con la media española

Fuente
Zaragoza Turismo: Informe anual y Encuesta de Ocupación Hotelera INE



Año

Todas ▼

Ámbito territorial

Todas ▼

ODS

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

AUE

5.3.5 Ocupación hotelera media

46,68%

Característica

Fuente

Zaragoza Turismo: Informe anual y Encuesta de Ocupación Hotelera INE

Método de elaboración

Relación, en porcentaje, entre el total de las pernoctaciones y el producto de las plazas, incluyendo las camas supletorias, por los días a que se refieren las pernoctaciones

Tendencia deseada

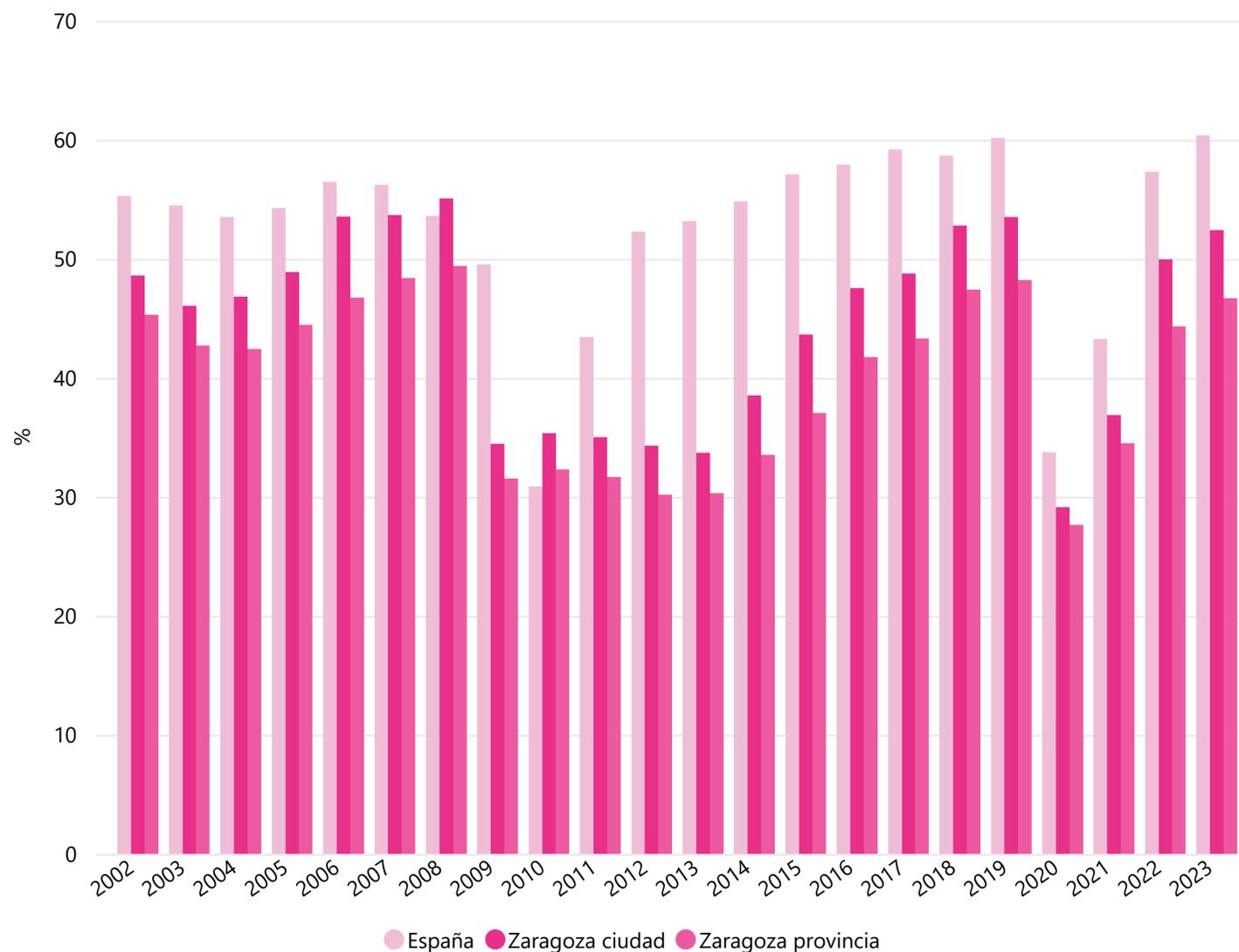
Se toma como indicador el valor de la provincia. Se valora respecto a la media de los últimos cinco años en la provincia de Zaragoza (40,25%). Cuando se supera esta media estamos en la tendencia deseada

Ámbito territorial

Zaragoza provincia

Definición

Índice de ocupación hotelera por plazas en Zaragoza provincia



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



5.3.6 Eventos realizados

408
Eventos

Característica

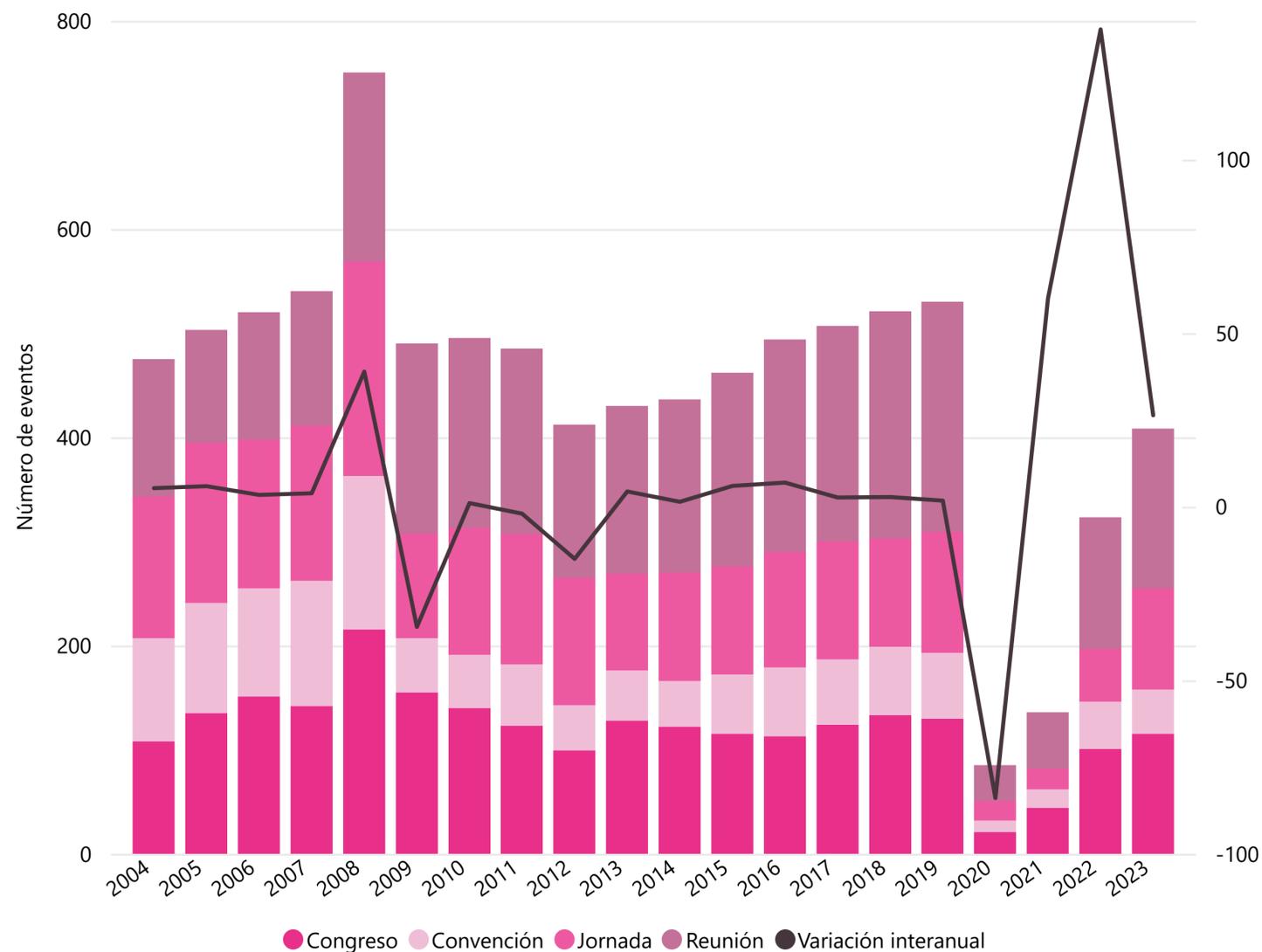
Definición
Evolución del número de eventos realizados en la ciudad de Zaragoza

Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
El indicador se ha valorado respecto a la media de eventos de los últimos cinco años en Zaragoza (319). Cuando se supera esta media estamos en la tendencia deseada. Existen datos para desglosar los tipos de eventos según su ámbito (regional, nacional e internacional)

Método de elaboración
Evolución del número de eventos celebrados en Zaragoza, desglosándose según el tipo de evento

Fuente
Memoria de actividades Zaragoza Congresos



Año
Todas

Evento
Todas



5.3.7 Intensidad turística

23,14
plazas
turísticas/1.000
habitantes

Característica

Fuente

IAEST

Método de elaboración

El número total de plazas hoteleras por cada ámbito territorial se divide entre la población total y se multiplica por 1.000. Las plazas turísticas totales se obtienen de la suma de las siguientes categorías: hoteles (1 a 5 estrellas), hostales, pensiones, hotel-apartamento, campings, viviendas de turismo rural, apartamentos turísticos y viviendas turísticas.

Tendencia deseada

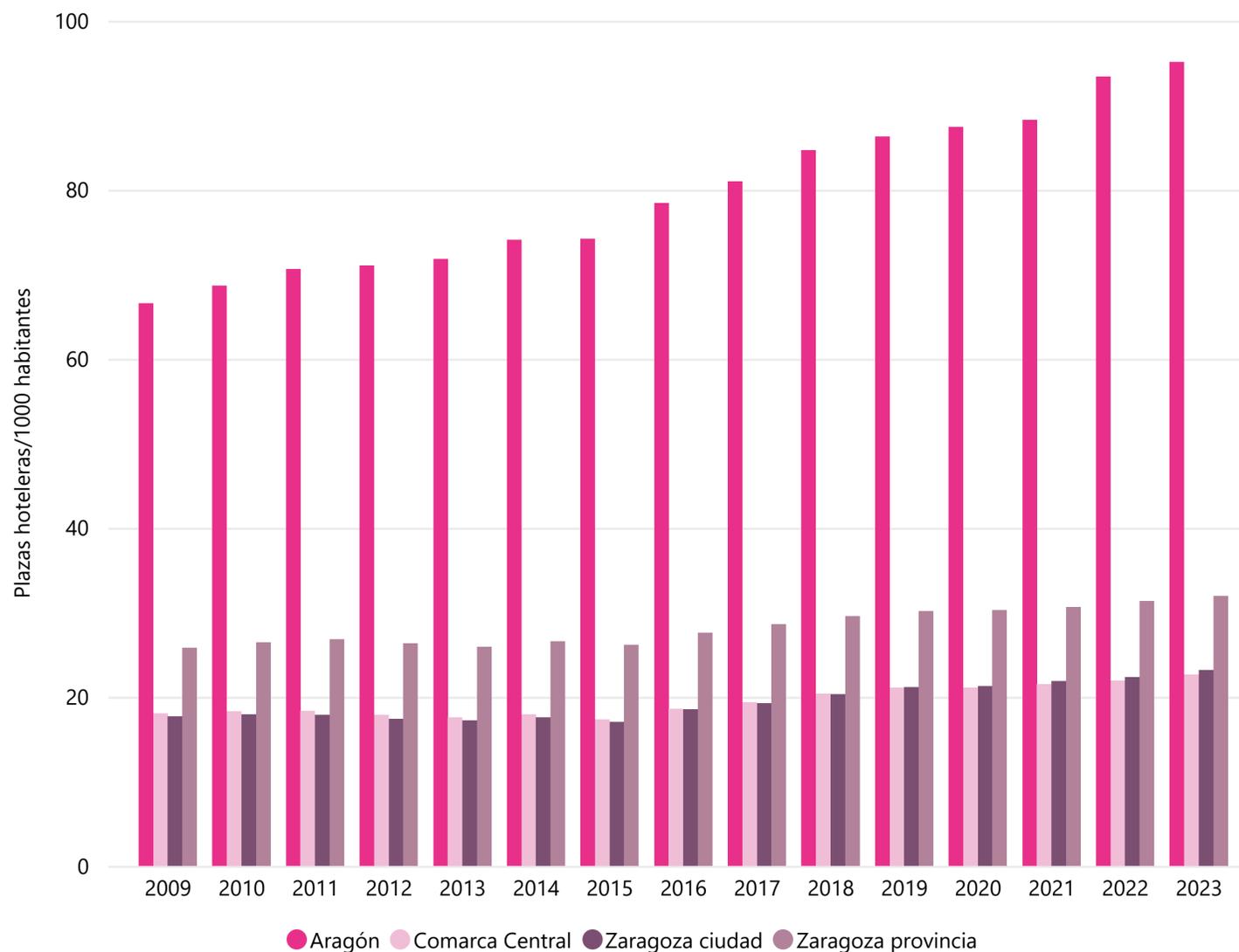
Mantenimiento. Se analizan los datos de la ciudad de Zaragoza, valorando de forma positiva un incremento sostenible o equilibrado.

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

Definición

Número de alojamientos en plazas hoteleras y turísticas por cada 1.000 habitantes.



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



5.3.8 Competitividad regional



Característica

Fuente

Comisión Europea

Método de elaboración

El Índice de Competitividad Regional (RCI) analiza las regiones de la Unión Europea cada tres años (desde 2010) mediante la medición de los principales factores de competitividad para todas las regiones de nivel NUTS-2 en la Unión Europea (equivalente en España a las comunidades autónomas). El índice mide mediante más de 70 indicadores comparables la capacidad de una región para ofrecer un entorno atractivo y sostenible para que las empresas y la población viva y trabaje en ellas. Por cuestiones administrativas y estadísticas algunas regiones se agrupan y se calculan sus datos de forma combinada, por lo que el número

Tendencia deseada

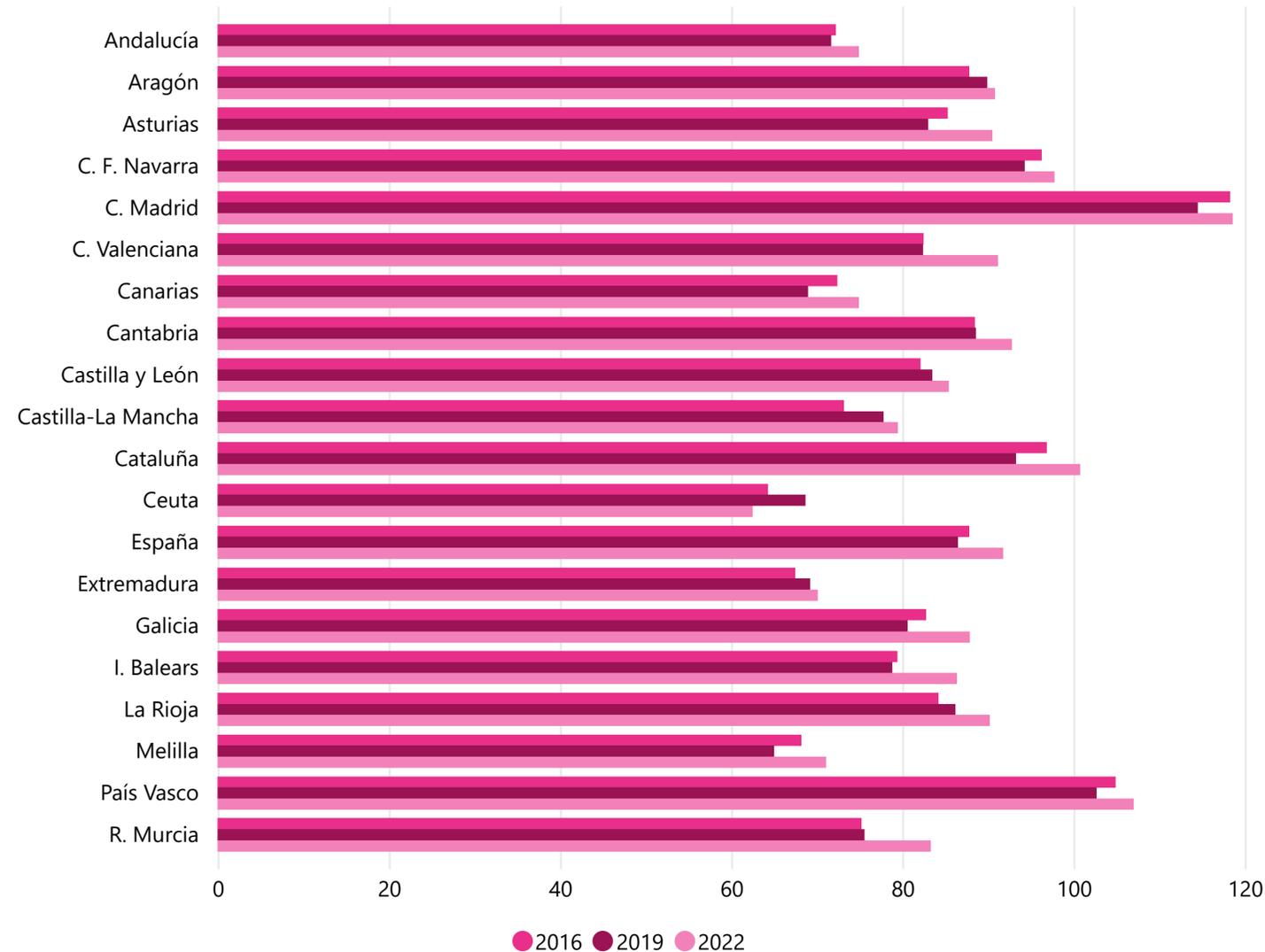
Mejora de la posición en relación con el dato medio de la UE (UE=100)

Ámbito territorial

Aragón

Definición

Índice de competitividad regional de la Unión Europea



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



5.4.1 Peso del comercio exterior (exportaciones)

3,80%

Característica

Fuente

Instituto Español de Comercio Exterior (ICEX) e Instituto Nacional de Estadística (INE)

Método de elaboración

Porcentaje de las exportaciones de la provincia de Zaragoza y de Aragón sobre el total de España. Consideramos la media del año. Para Zaragoza ciudad y Área Funcional aproximación realizada por Urban Audit-INE (16 v más años)

Tendencia deseada

Se considera positivo cuando supera el 3%, peso de Aragón en la economía española

Ámbito territorial

Zaragoza provincia

Definición

Peso de las exportaciones de la provincia de Zaragoza en relación con el total de España



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



5.4.2 Grado de apertura

77,56%

Característica

Fuente

Instituto Español de Comercio Exterior (ICEX) e Instituto Nacional de Estadística (INE)

Método de elaboración

Relación entre la suma de exportaciones e importaciones de bienes de una región y su PIB a precios corrientes

Tendencia deseada

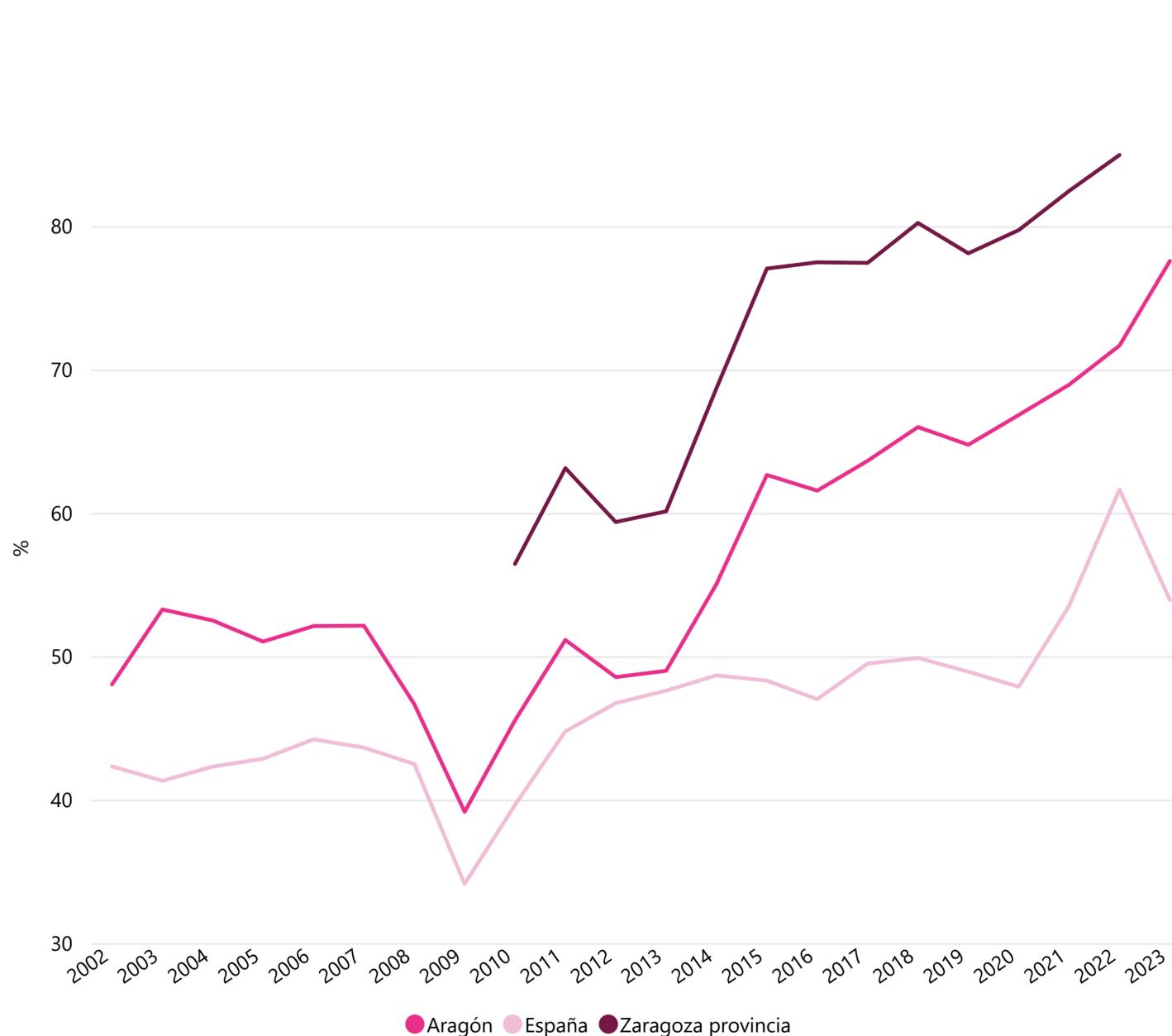
El indicador valora el dato de Aragón y se considera positivo que supere la media española, valorando también su evolución

Ámbito territorial

Aragón

Definición

Es el porcentaje que suponen los flujos del comercio internacional respecto al Producto Interior Bruto de la región



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



5.4.3 Empresas exportadoras de forma regular

36,19%

Característica

Definición
Porcentaje de empresas que exportan de forma regular sobre el total de empresas exportadoras en la provincia de Zaragoza

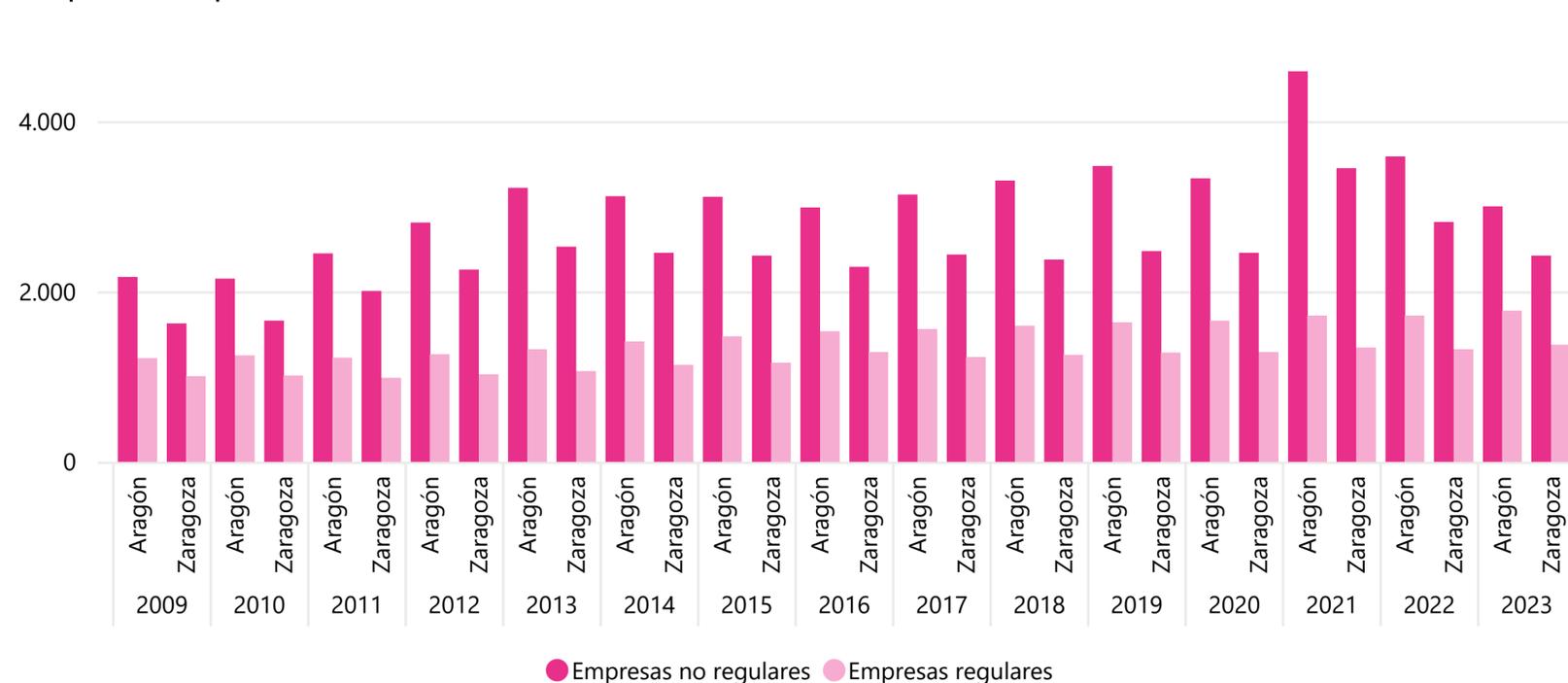
Ámbito territorial
Zaragoza provincia

Tendencia deseada
Aumento. Se valora positivamente el incremento del porcentaje del número de empresas que exportan de forma regular en la provincia de Zaragoza

Método de elaboración
Empresas regulares que han exportado cada uno de los cuatro últimos años / Total de empresas exportadoras

Fuente
Instituto Español de Comercio Exterior (ICEX)

Empresas exportadoras

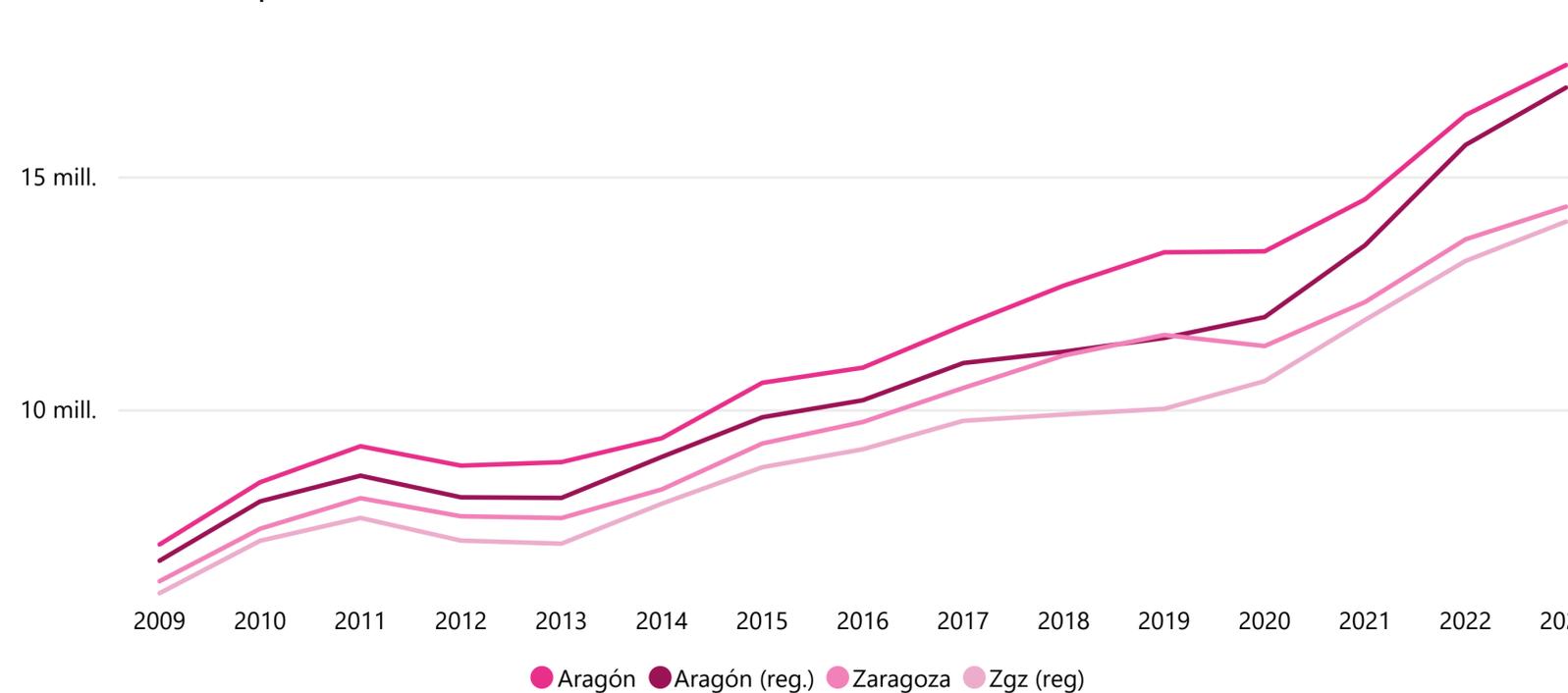


Año: Todas

Ámbito territorial: Todas

Empresa: Todas

Volumen de exportaciones



ODS 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

AUE

5.5.1 Tasa de actividad

77,70%

Característica

Fuente

Encuesta de Población Activa - INE, Base poblacional censo 2011 y EUROSTAT

Método de elaboración

Relación entre la población activa y la población en edad de trabajar o mayor de 16 años. Se diferencia la tasa por géneros

Tendencia deseada

Este indicador toma como dato la tasa de Aragón, la tendencia deseada es el aumento y se considera que es buena en relación a España y a la UE. Sería interesante lograr una mayor convergencia entre géneros. La tasa de actividad de la UE se realiza con la población de 15 a 64 años. Datos de ciudad y Área Funcional aproximación de Urban Audit-INE

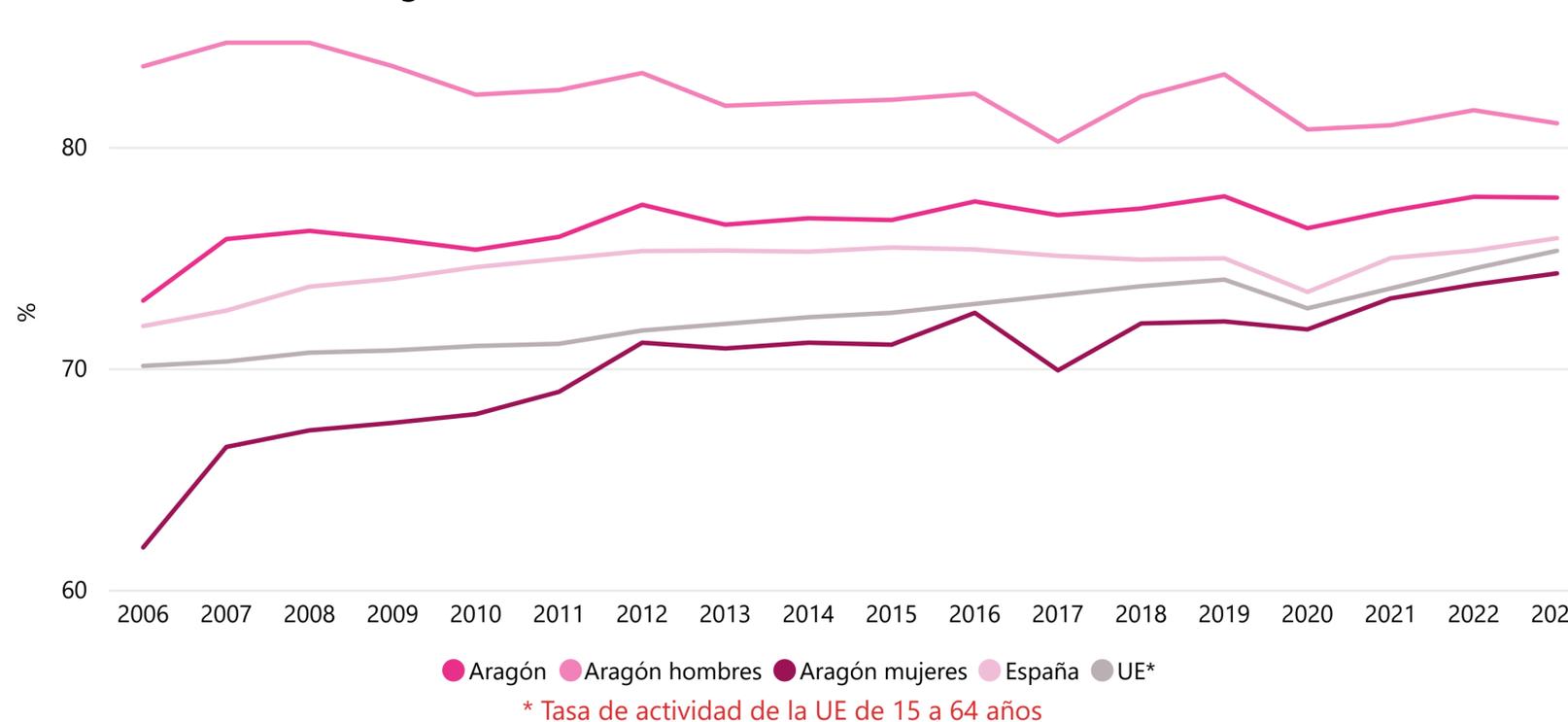
Ámbito territorial

Aragón

Definición

Tasa de actividad de la población de 16 a 64 años total y diferenciada por género

Tasa de actividad en Aragón (16-64 años)



Año

Todas

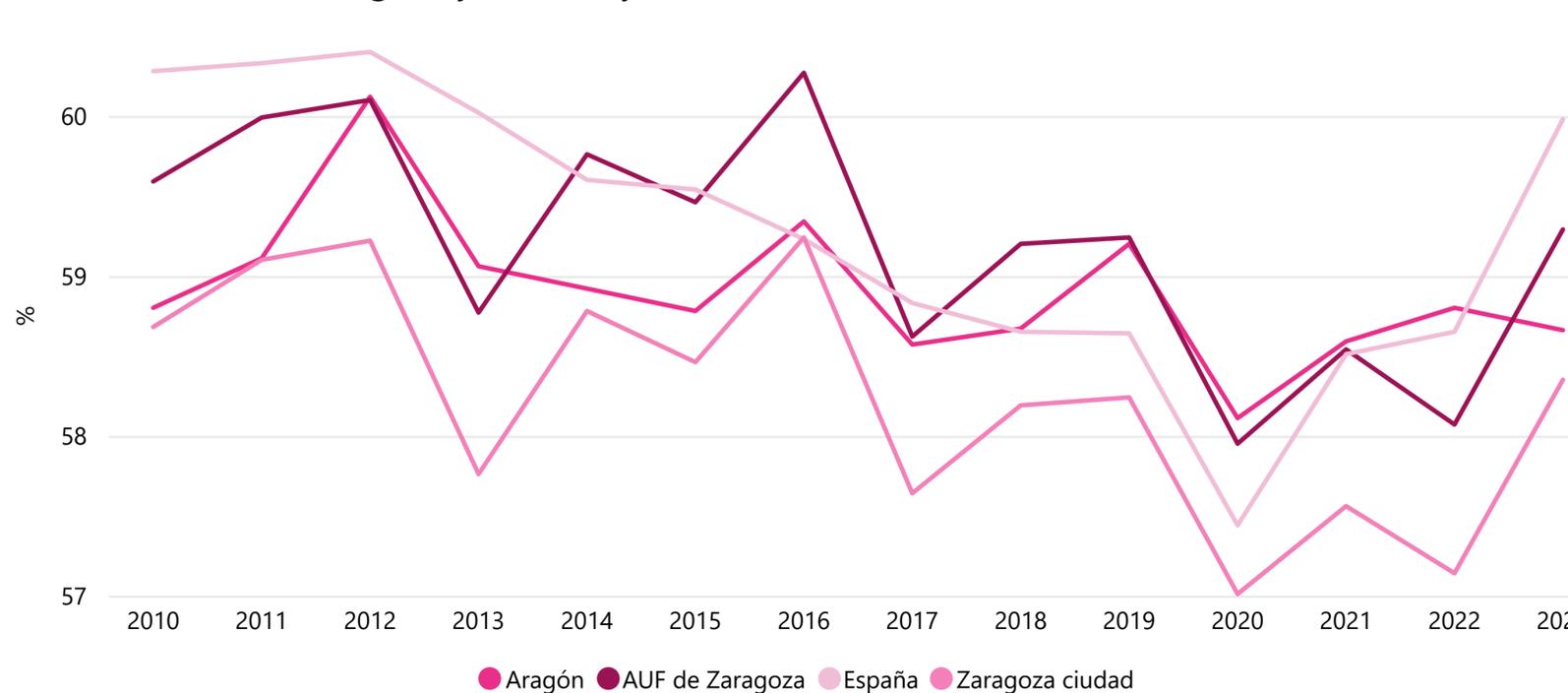
Ámbito territorial

Todas

Ámbito territorial II

Todas

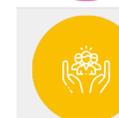
Tasa de actividad Zaragoza y AUF (16 y más años)



ODS



AUE



5.5.2 Tasa de desempleo general

8,58%

Característica

Fuente

Encuesta de Población Activa - INE - IAEST y Eurostat, Base poblacional censo 2011 hasta 2020, censo 2021 a partir de 2021

Método de elaboración

La tasa de desempleo recoge la relación porcentual entre la población desempleada y la población activa según la metodología de la EPA. Consideramos la media del año. Para Zaragoza ciudad y Área Funcional aproximación realizada por Urban Audit-INE (16 v más años)

Tendencia deseada

En esta coyuntura se pone como referencia positiva la tasa europea. El objetivo es la disminución y la convergencia entre géneros

Ámbito territorial

Aragón

Definición

Tasa de desempleo de la población de 16 a 64 años de Aragón y total nacional; total y diferenciada por géneros



Año

Todas

Ámbito territorial - sexo

Todas

ODS



AUE



5.5.3 Tasa de desempleo juvenil

22,25%

Característica

Fuente

Encuesta de Población Activa - INE - base poblacional Censo 2011. Eurostat

Método de elaboración

Es la relación porcentual entre la población en búsqueda activa de empleo y la población activa en la franja de edad de 16 a 25 años

Tendencia deseada

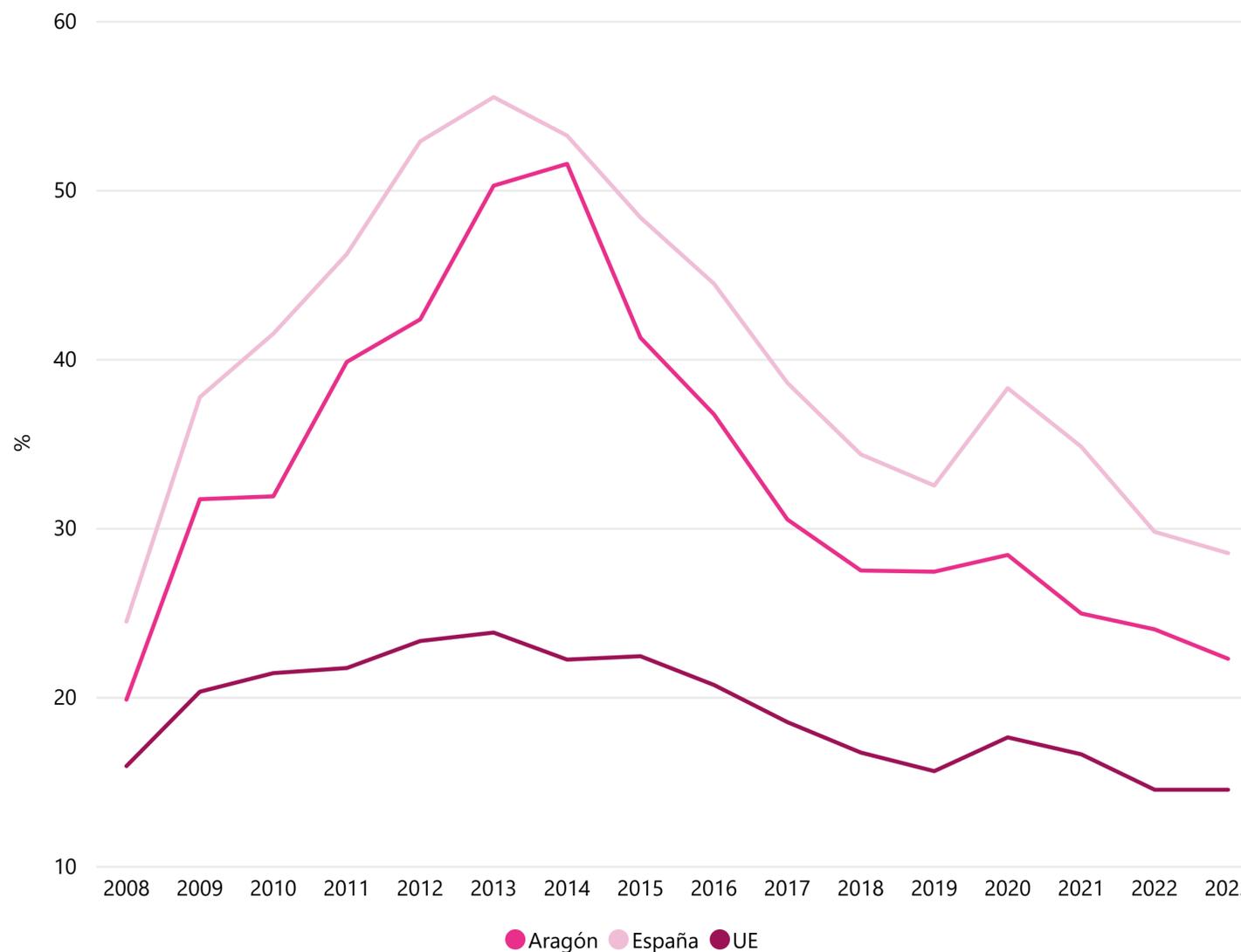
Se valora en relación a la media europea y la tendencia deseada sería acercarnos a ella. Tenemos en cuenta también la brecha que existe con la tasa de desempleo de la población general

Ámbito territorial

Aragón

Definición

Tasa de desempleo de la población menor de 25 años en Aragón



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



5.5.4 Tasa de desempleo femenino

9,45%

Característica

Fuente
INE - base poblacional Censo 2011, EUROSTAT

Método de elaboración
Porcentaje de mujeres en situación de desempleo respecto de la población activa femenina de la provincia de Zaragoza.

Tendencia deseada
La tendencia deseada es acercarnos a la tasa europea de desempleo femenino y reducir la brecha entre géneros

Ámbito territorial
Zaragoza provincia

Definición
Tasa de desempleo femenino en la provincia de Zaragoza



Año
Todas

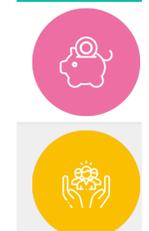
Ámbito territorial
Todas

ODS

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

10 REDUCCIÓN DE LA DESIGUALDADES

AUE



5.5.5 Tasa de desempleo de la población extranjera

15,84%

Característica

Definición

Tasa de desempleo de la población extranjera de Aragón respecto a la tasa de desempleo de la población extranjera de España y tasa de desempleo general de Aragón

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

La tendencia deseada es disminuir la diferencia entre tasas en Aragón (extranjero/pob. general), por ello se calcula la valoración positiva del indicador cuando alcanza el 0% de diferencia entre esas tasas. Se tiene en cuenta también la diferencia a su vez con España

Método de elaboración

La tasa de desempleo recoge la relación porcentual entre la población parada y la población activa según la metodología de la EPA 2005. Se utiliza el conjunto de la población activa: 16 años y más. Hay que tomar con cautela los resultados oscilantes de Aragón presumiblemente por error de tamaño de muestra

Fuente

INE. Encuesta de Población Activa. Censo de Población y Vivienda 2011



Año

Todas

Población

Todas

ODS



AUE



5.5.6 Desempleo de larga duración

39,80%

Característica

Fuente
INE- Encuesta de Población Activa / EUROSTAT- Encuesta europea de fuerza de trabajo (LFS)

Método de elaboración
Suma del porcentaje de parados que llevan entre un año y dos años buscando empleo y los que llevan más de dos años en relación al total de parados

Tendencia deseada
Se valora en relación a su evolución en los últimos años y la tendencia deseada es la disminución

Ámbito territorial
Aragón

Definición
Porcentaje de las personas que llevan como mínimo 12 meses buscando empleo respecto al total de parados



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

ODS

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

10 REDUCCIÓN DE LA DESIGUALDADES

AUE

5.5.7 Empleo por sector de actividad



Característica

Fuente
Urban Audit, EPA-INE

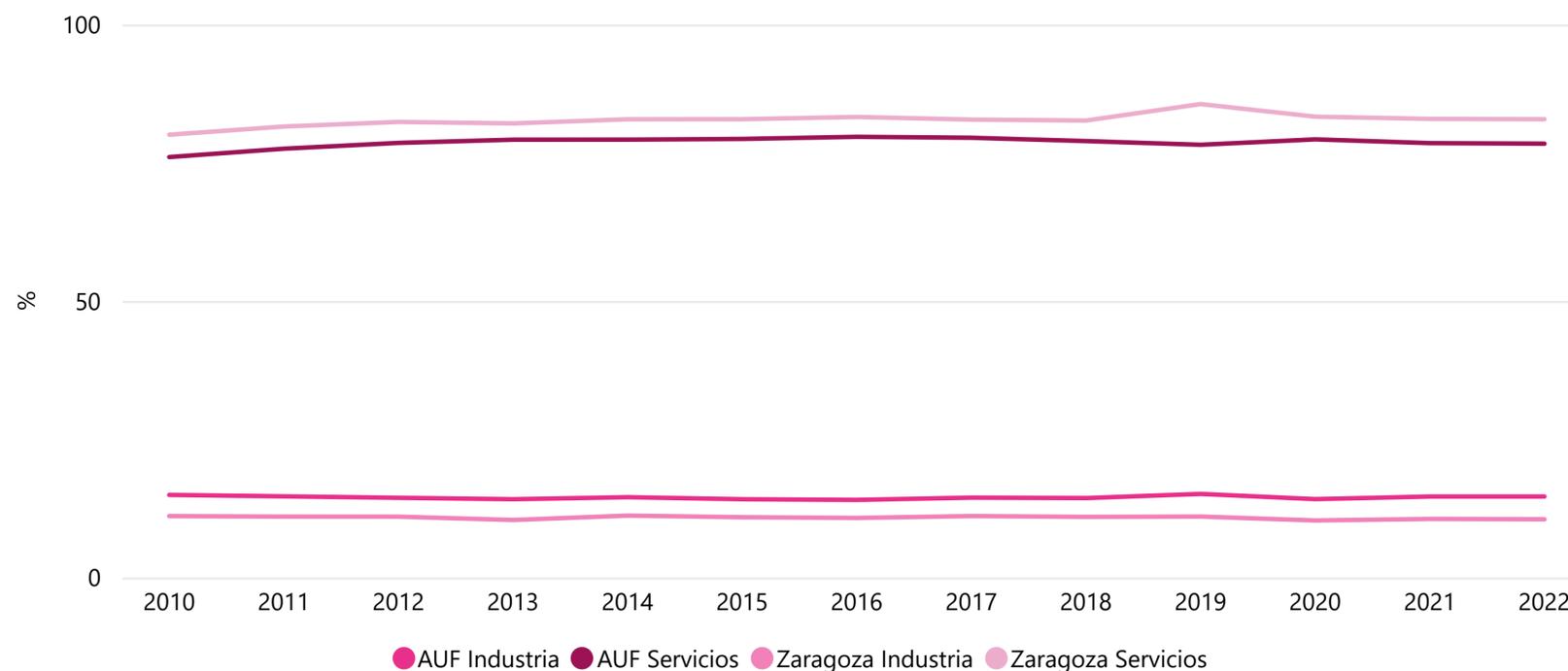
Método de elaboración
Porcentaje de ocupados por sectores de actividad: Agricultura, Industria, Construcción y Servicios

Tendencia deseada
El criterio para la valoración es la comparación con comunidades autónomas con el PIB más elevado. Además, se considera positiva la diversificación de los sectores productivos

Ámbito territorial
Aragón

Definición
Porcentaje de empleo por sectores, proporción del sector industrial en Aragón

Empleo por sectores en Zaragoza y AUF



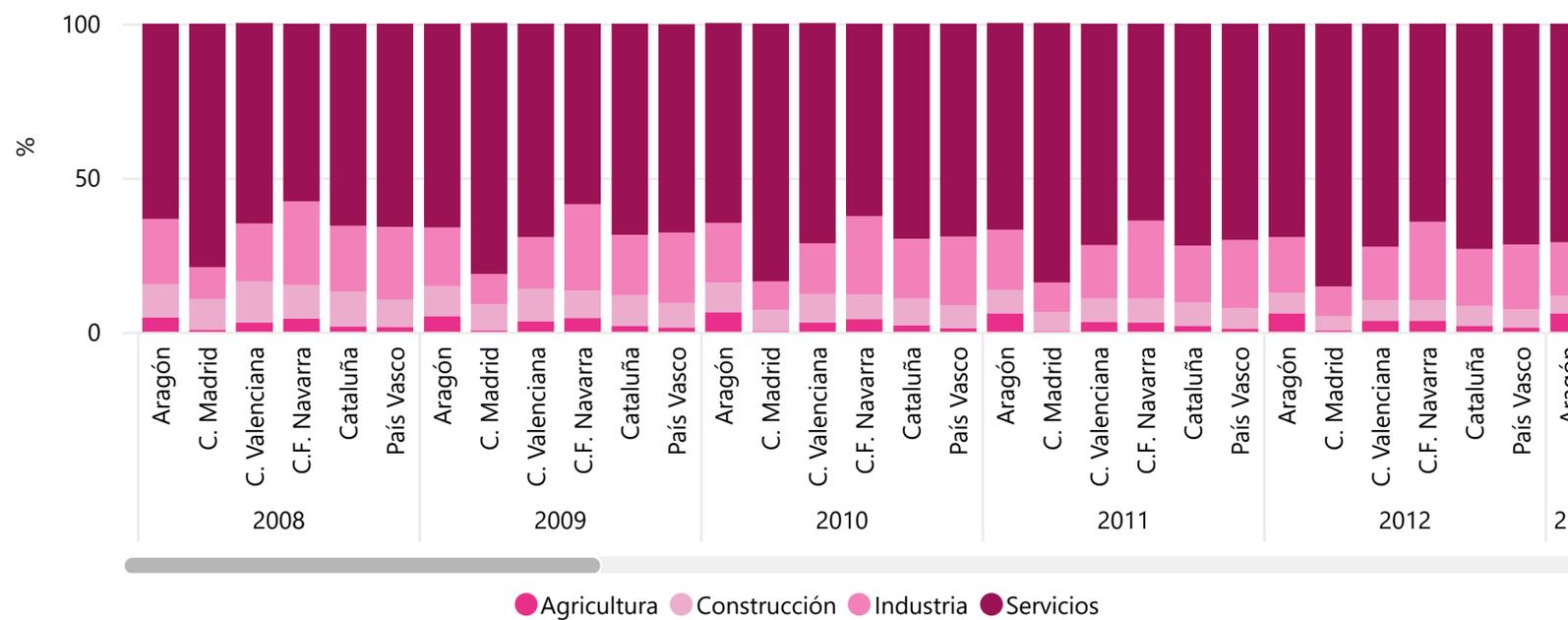
Año
Todas

Sectores Zgz-AUF
Todas

Ámbito territorial
Todas

Sectores por CC.AA.
Todas

Empleo por sector de actividad en las CC.AA. de referencia



ODS
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

AUE

5.6.1 Organizaciones poseedoras del sello RSA

1648
organizaciones

Característica

Definición
Número de organizaciones que reciben el sello RSA y RSA+ en Aragón

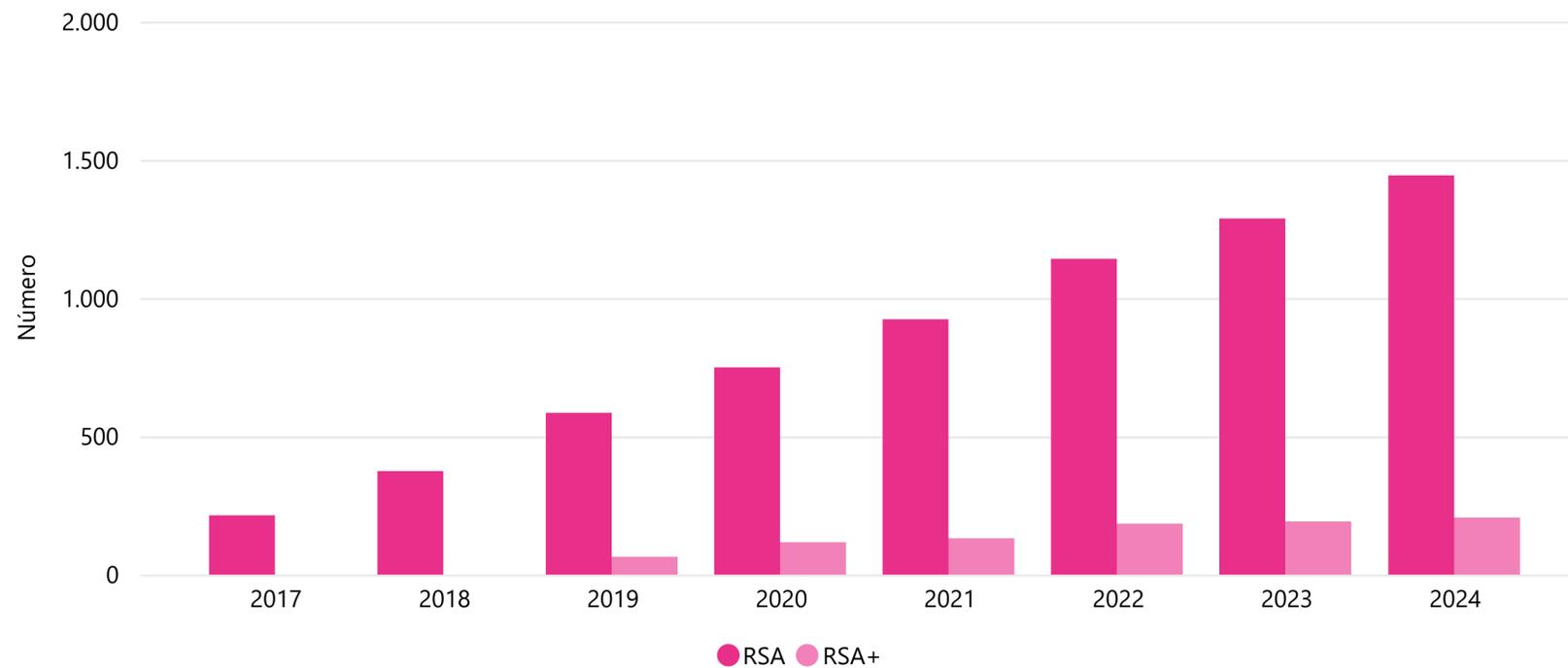
Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento

Método de elaboración
Sumatorio de organizaciones que reciben el sello RSA y RSA+ (Responsabilidad Social de Aragón) clasificadas por tipo de organización. Se considera el año en el que esas entidades han loarado el sello.

Fuente
Registro Público de Organizaciones con el Sello RSA y RSA+. Mesa de la Responsabilidad Social de Aragón, formada por CEOE Aragón, CEPYME Aragón, UGT Aragón, CCOO Aragón y el IAF en representación del Gobierno de Araaón

Organizaciones con sello

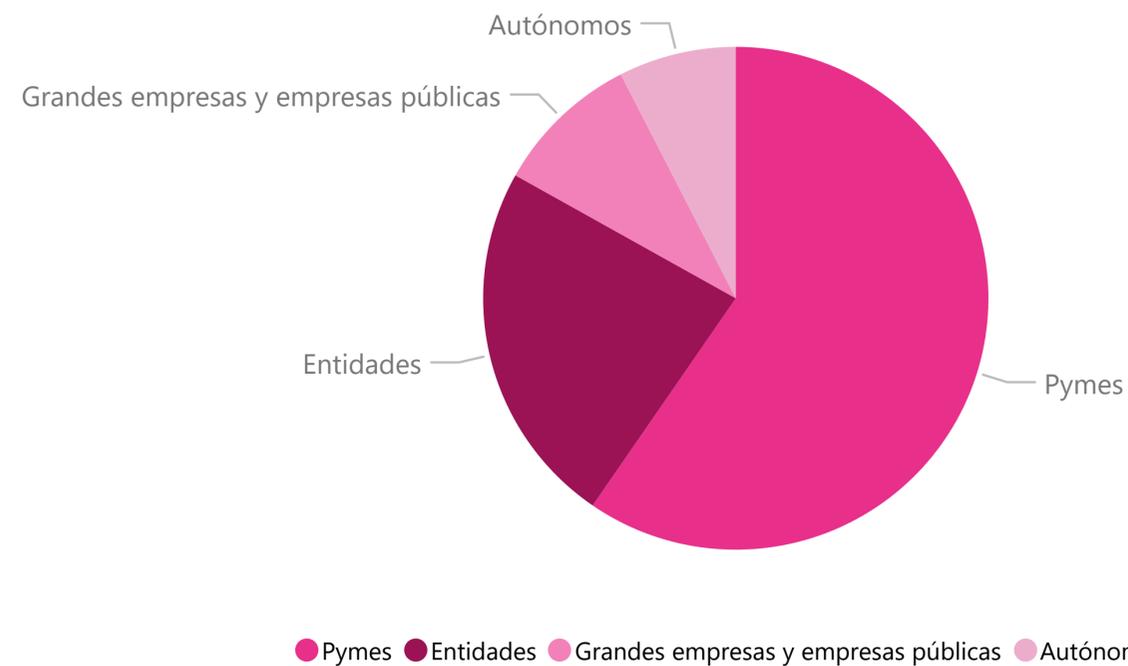


Año
Todas

Sello
Todas

Tipo de organización
Todas

Organizaciones con sello por tipo de organización (año 2024)



ODS
12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

AUE



DIMENSIÓN 6: Una nueva gobernanza multinivel y participativa que crea redes y alianzas, proyectando la ciudad y su entorno

 66.48 6.3.1 Participación en elecciones

 4.45 6.3.2 Tasa de asociacionismo

 94.40 6.4.1 Índice de transparencia

 6.90 6.4.2 Satisfacción ciudadana con servicios municipales

 96.40 6.4.3 Satisfacción ciudadana con la ciudad y con sus barrios

 6.50 6.4.4 Satisfacción de los ciudadanos de Zaragoza con otros aspectos

 0.64 6.5.1 Presupuesto público local para programas de cooperación al desarrollo

 29.00 6.5.2 Participación en hermanamientos

 35.00 6.5.3 Participación en redes de ciudades

6.3.1 Participación en elecciones

66,48%

Característica

Definición
Porcentaje de electores que han votado respecto a la población con derecho a voto. Se elige como dato del indicador la participación en elecciones municipales de la ciudad de Zaragoza

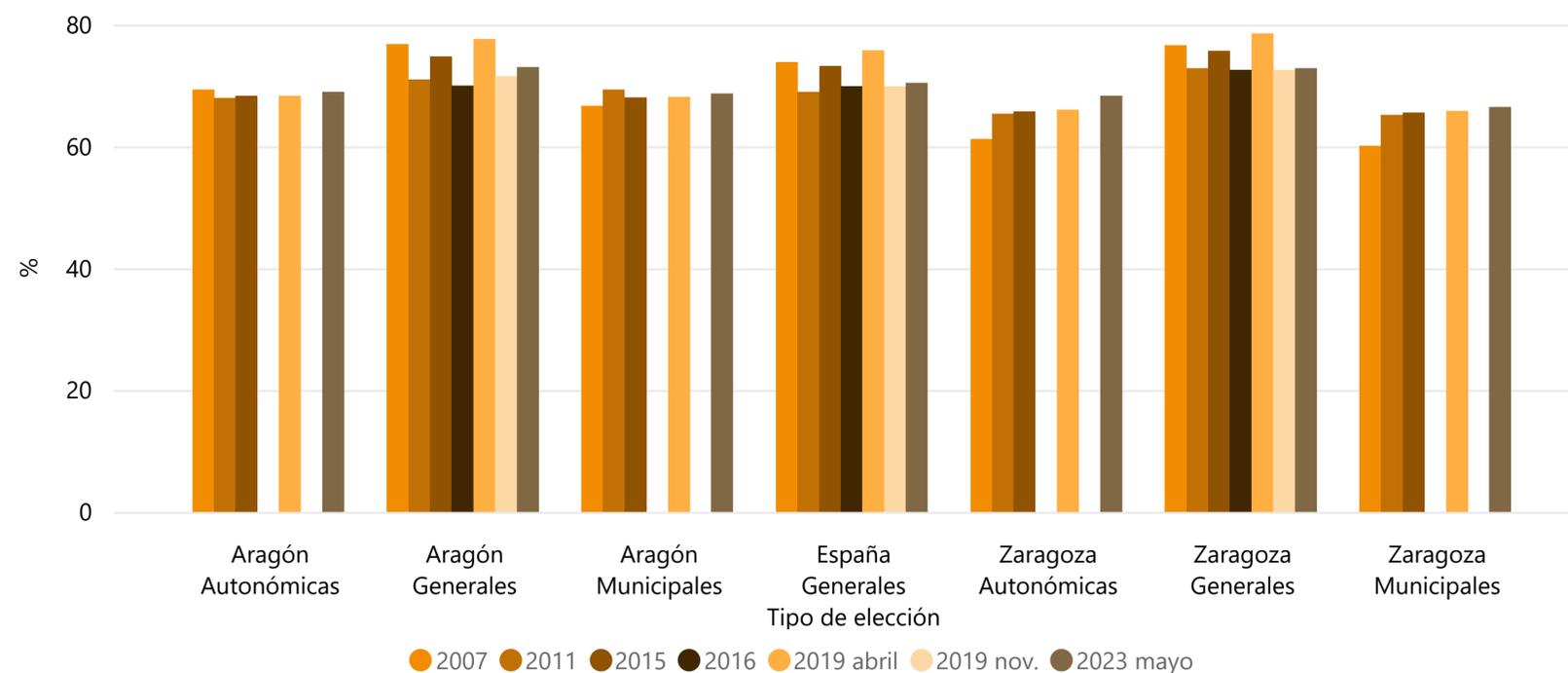
Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
Se valora positivamente una participación superior a la media española, así como un aumento respecto a las elecciones precedentes. Evolución y comparación con otras grandes ciudades

Método de elaboración
Se consideran los votos contabilizados válidos, sin incluir los votos nulos ni en blanco

Fuente
IAEST, Ministerio del Interior

Participación en Zaragoza y Aragón

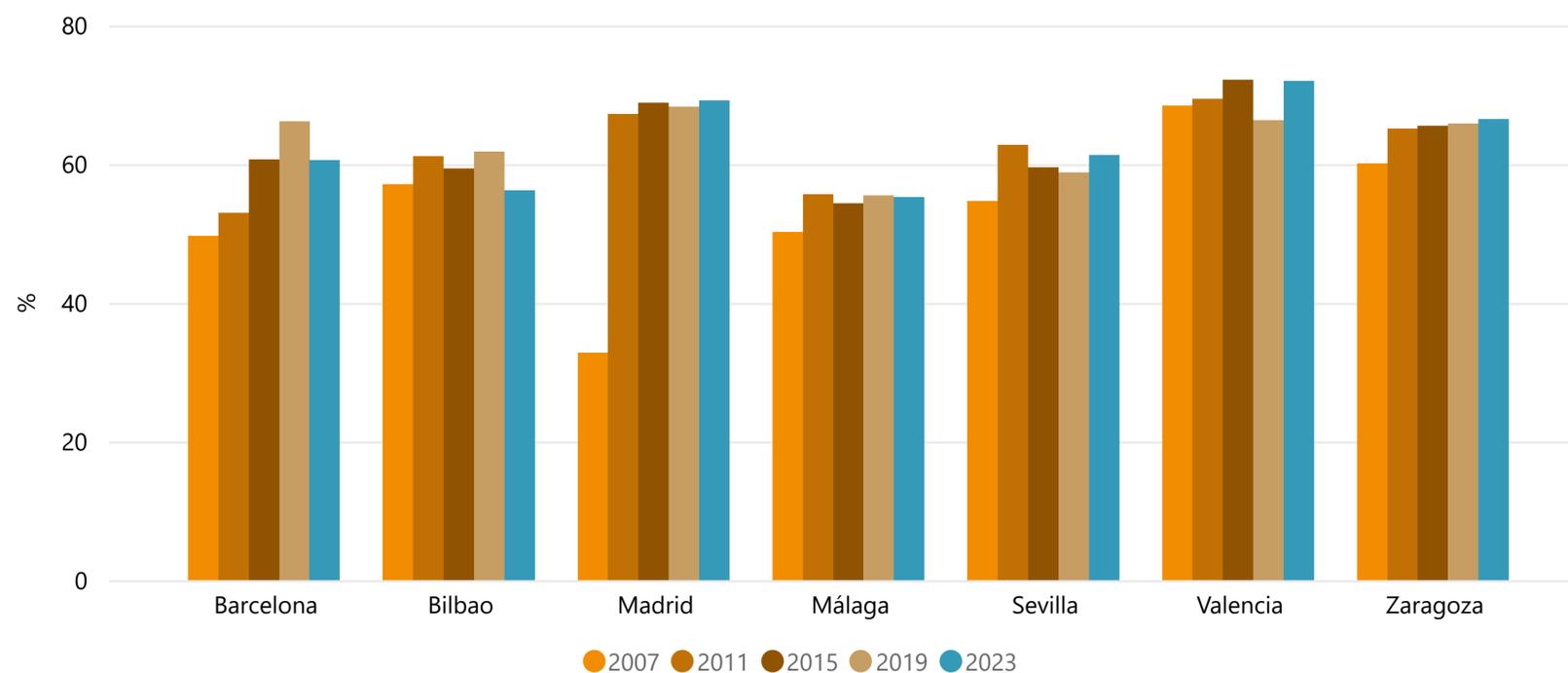


Año
Todas

Tipo de elección
Todas

Ámbito territorial
Todas

Participación en principales ciudades españolas



ODS **16** PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

AUE

6.3.2 Tasa de asociacionismo

4,45
asociaciones/1.000 habitantes

Característica

Definición
Nivel de asociacionismo existente en el municipio de Zaragoza en relación a su población

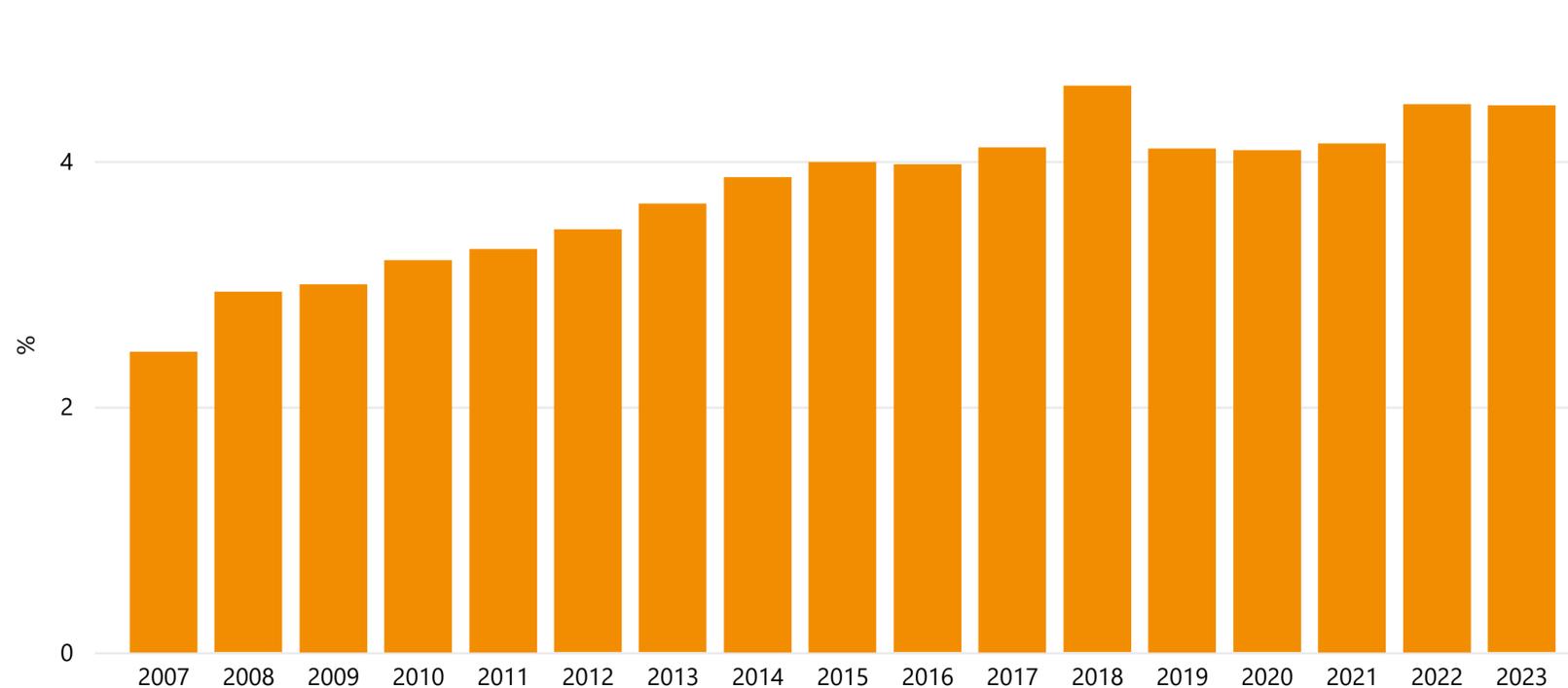
Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
Se valora en relación a su evolución anual, considerándose positivo un aumento

Método de elaboración
Se divide el número total de asociaciones registradas en el municipio respecto a la población total y se multiplica dicho resultado por 1.000

Fuente
Elaboración propia a partir del Censo Municipal de entidades ciudadanas, Ayuntamiento Zaragoza - INE para población

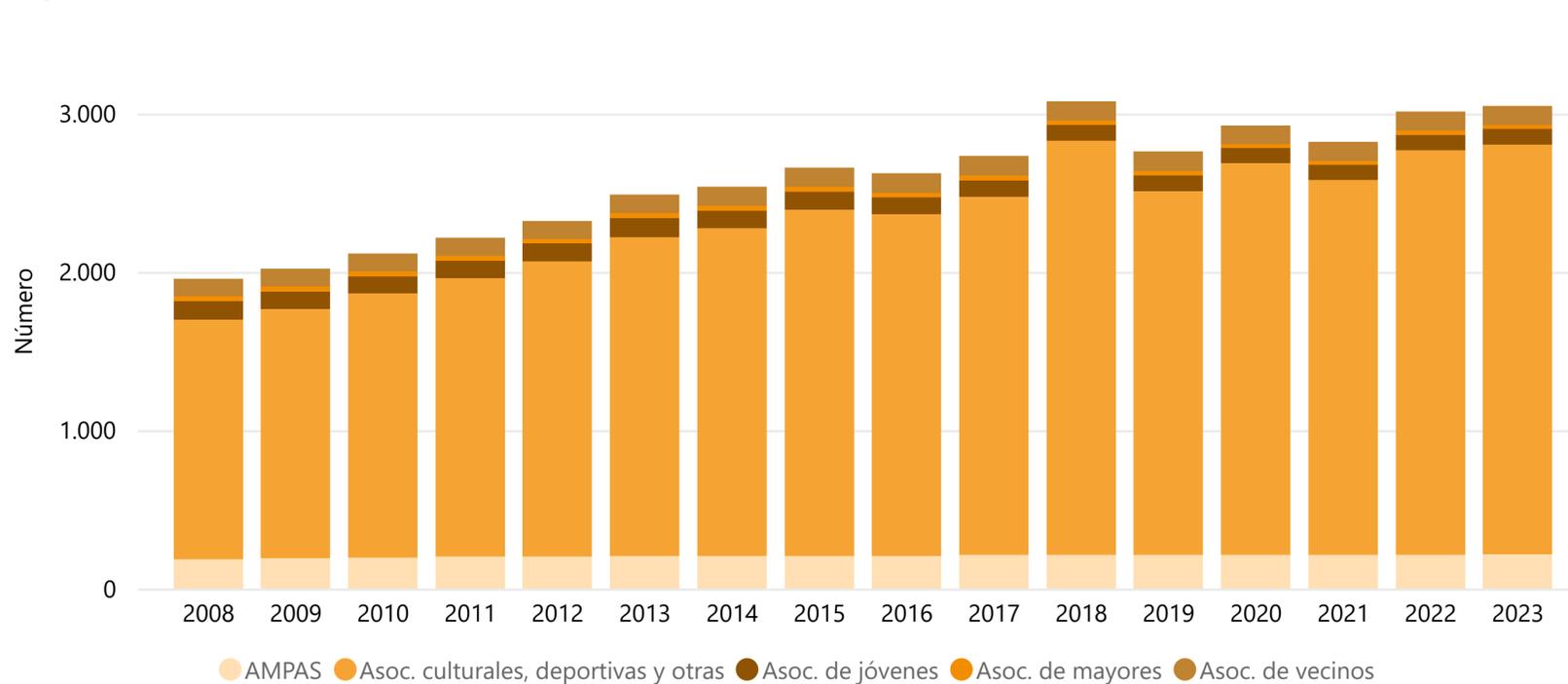
Tasa de asociacionismo



Año
Todas

Tipo
Todas

Tipos de asociaciones



6.4.1 Índice de transparencia

94,40
Puntos

Característica

Definición

Puntuación obtenida por el Ayuntamiento de Zaragoza en 80 indicadores de Transparencia y posición en un ranking de 110 ciudades

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

Tendencia deseada

Aumento. Valoración en base a la posición en el ranking de ciudades y a la evolución. En 2017 en el puesto 53

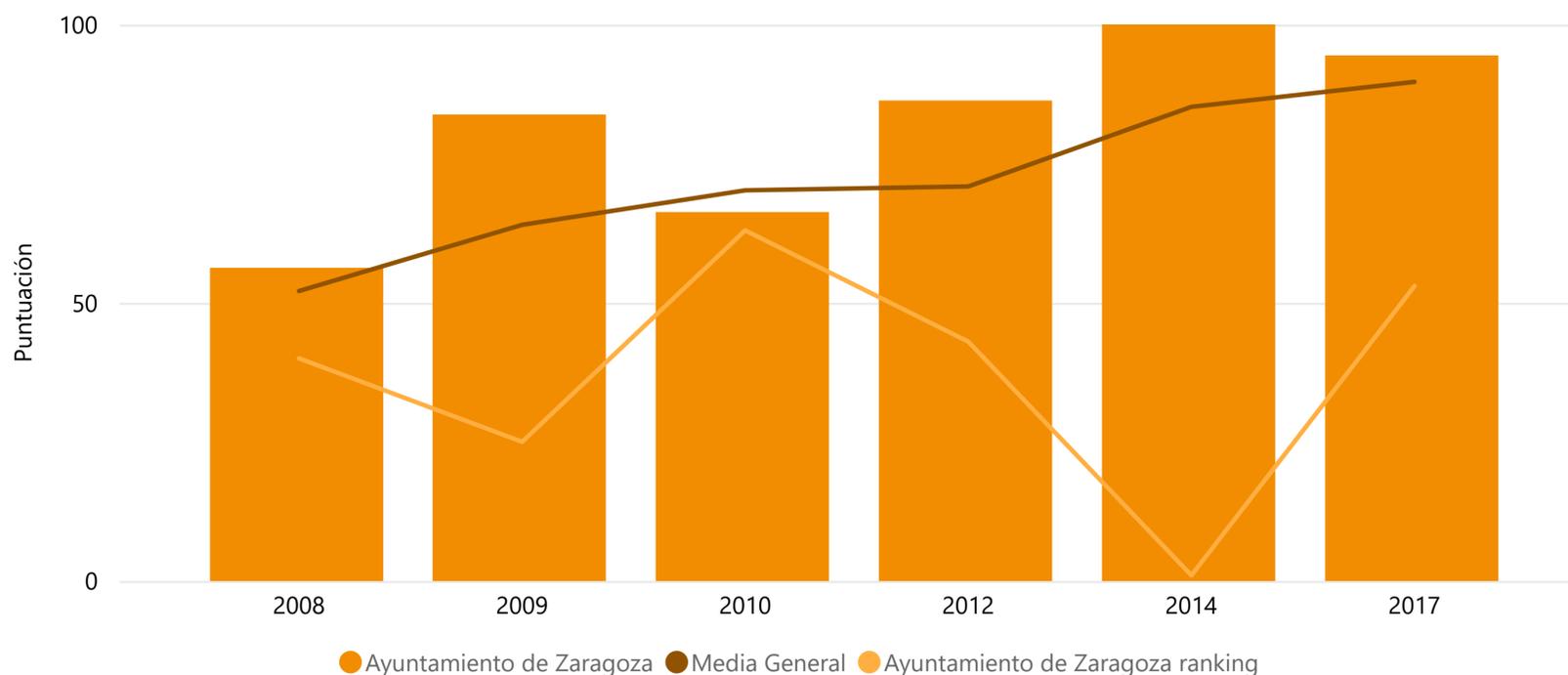
Método de elaboración

Evaluación de 110 ayuntamientos mediante 80 indicadores que se puntúan con 0 ó 1 puntos según esté disponible o no la información en la página web municipal. 100 puntos es el valor más positivo posible y 0 puntos el más negativo. Áreas de Transparencia: A) Información sobre la Corporación municipal; B) Relaciones con los ciudadanos y la sociedad; C) Transparencia económico-financiera; D) Transparencia en las contrataciones de servicios; E) Transparencia en materias de urbanismo y obras públicas; F) Medios de comunicación y transparencia.

Fuente

Transparency International España

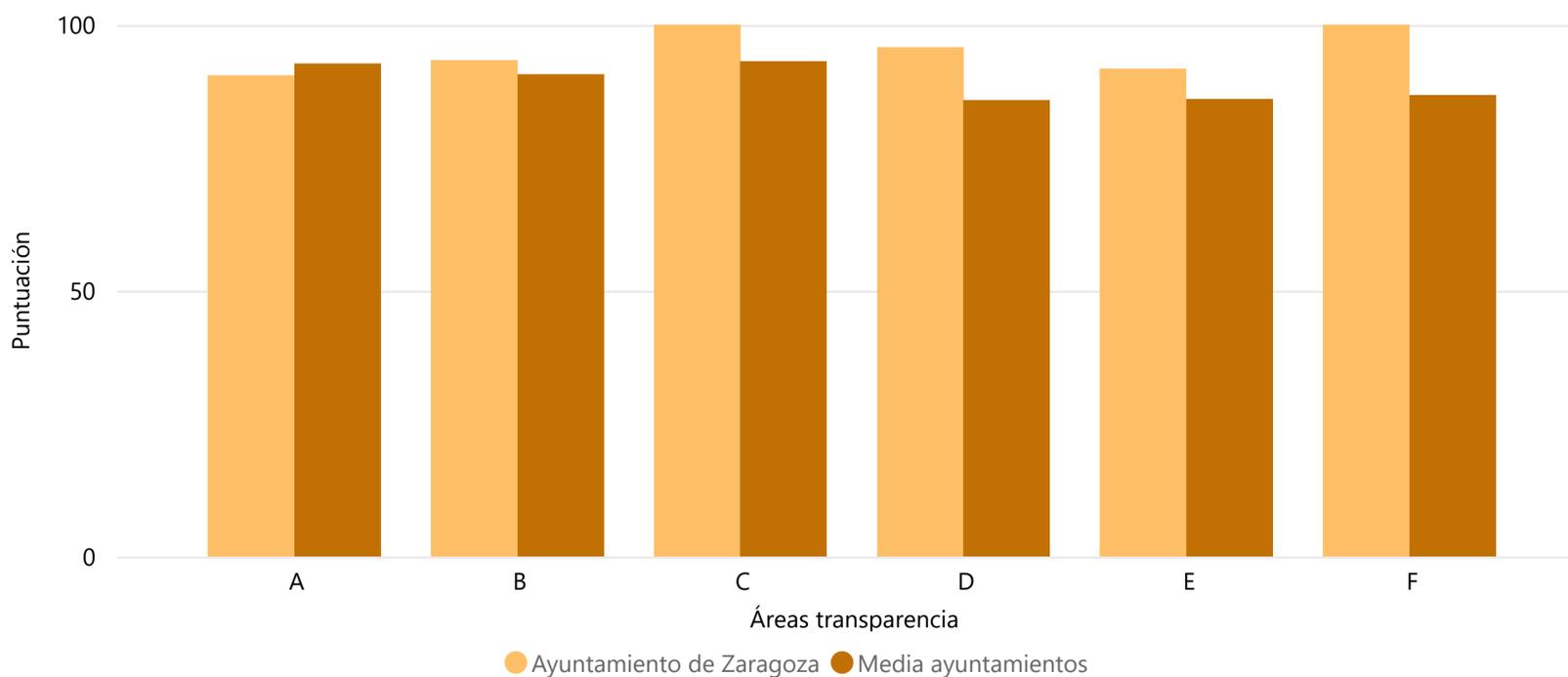
Evolución del índice de Transparencia del Ayuntamiento de Zaragoza



Año

Todas

Puntuación en Transparencia en distintas áreas 2017



ODS



AUE



6.4.2 Satisfacción ciudadana con servicios municipales



Característica

Definición
Puntuación media de los ciudadanos respecto a su satisfacción general con los servicios municipales en escala de 1 a 10

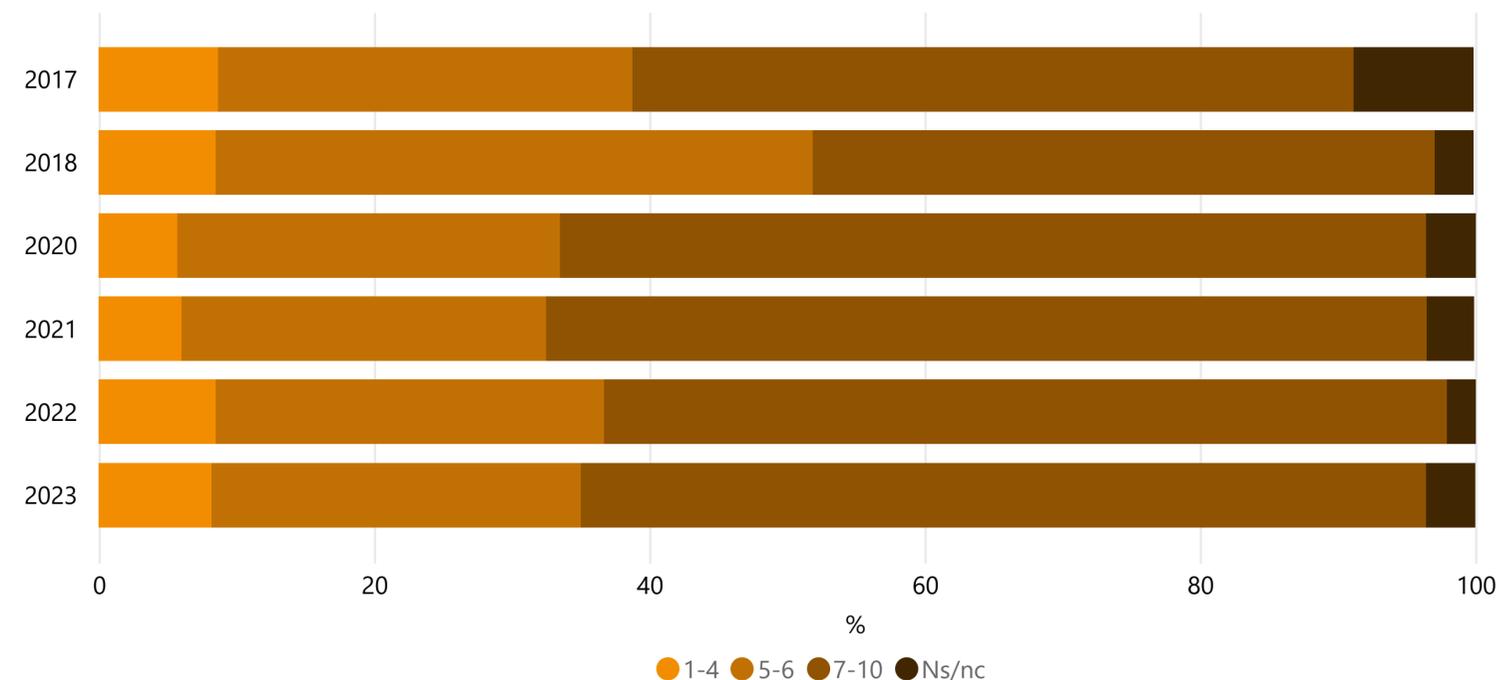
Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
Aumento. A partir de 7 (notable) se valora positivamente

Método de elaboración
Encuesta estructurada mediante administración electrónica con CATI. Muestra: 2.025 encuestas. El dato de 2020 se ha calculado a partir de la media de las dos encuestas semestrales realizadas.

Fuente
Encuesta de satisfacción de los servicios municipales de la ciudad de Zaragoza. Ayuntamiento de Zaragoza

Satisfacción general con los servicios municipales, porcentaje

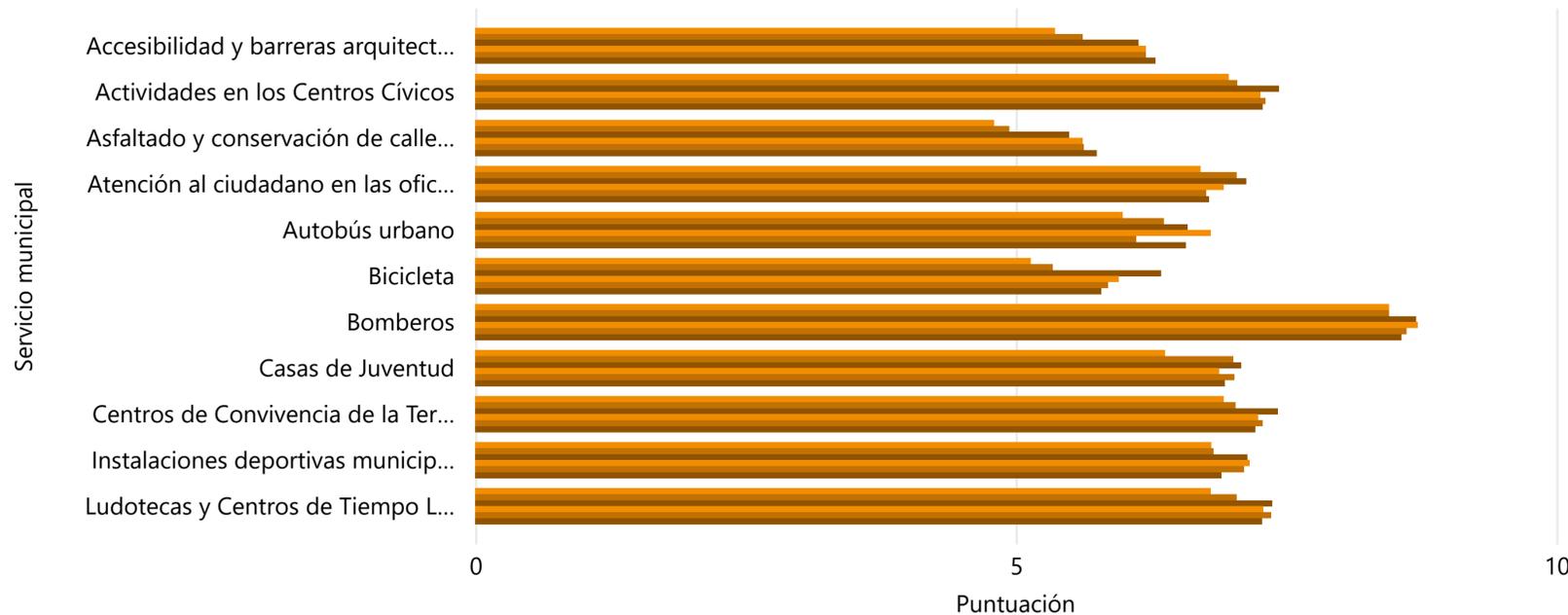


Año

Todas

Satisfacción en servicios municipales de Zaragoza

Año ● 2017 ● 2018 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023

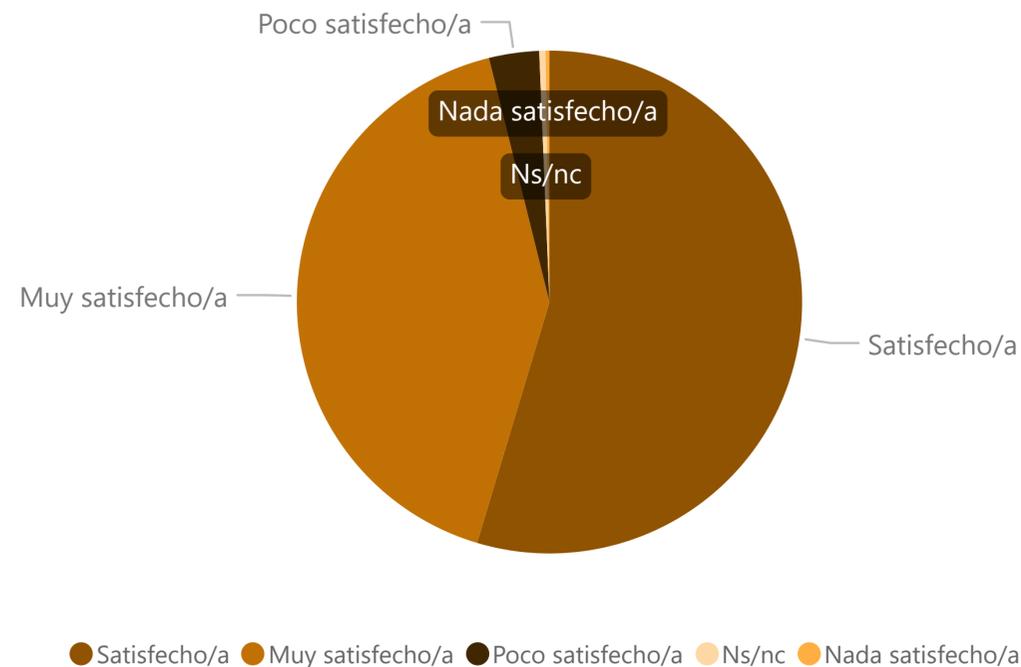


6.4.3 Satisfacción ciudadana con la ciudad y con sus barrios

96,4%
satisfechos o muy satisfechos

Satisfacción con la ciudad de Zaragoza (año 2023)

Año
2022



Característica

Definición
Satisfacción de los ciudadanos de vivir en la ciudad de Zaragoza en su conjunto

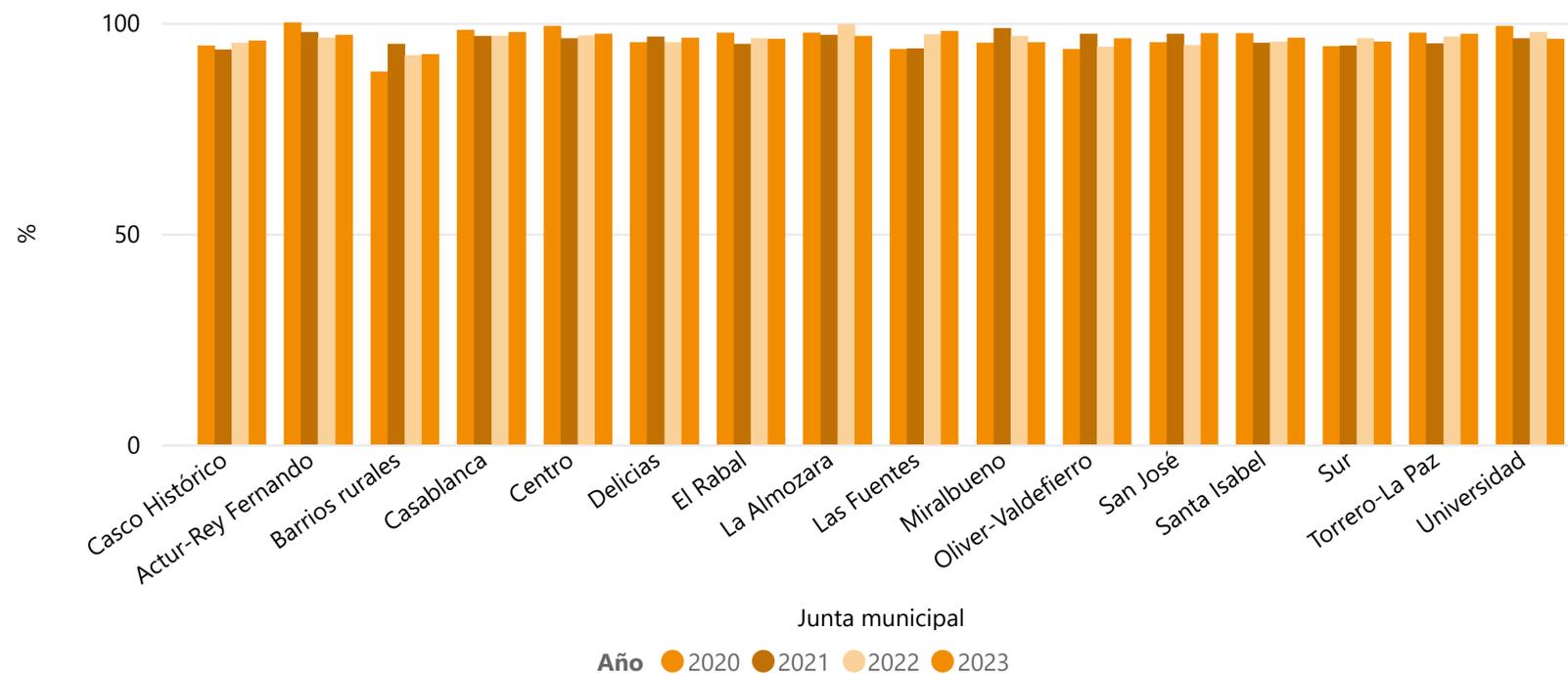
Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada
Aumento. A partir del 90% se valora positivamente

Método de elaboración
Encuesta estructurada mediante administración electrónica con CATI. Muestra: aproximadamente 2.000 encuestas. Se considera el porcentaje de ciudadanos que declaran estar "satisfechos" o "muy satisfechos"

Fuente
Encuesta de satisfacción de los servicios municipales de la ciudad de Zaragoza. Ayuntamiento de Zaragoza

Grado de satisfacción por juntas municipales

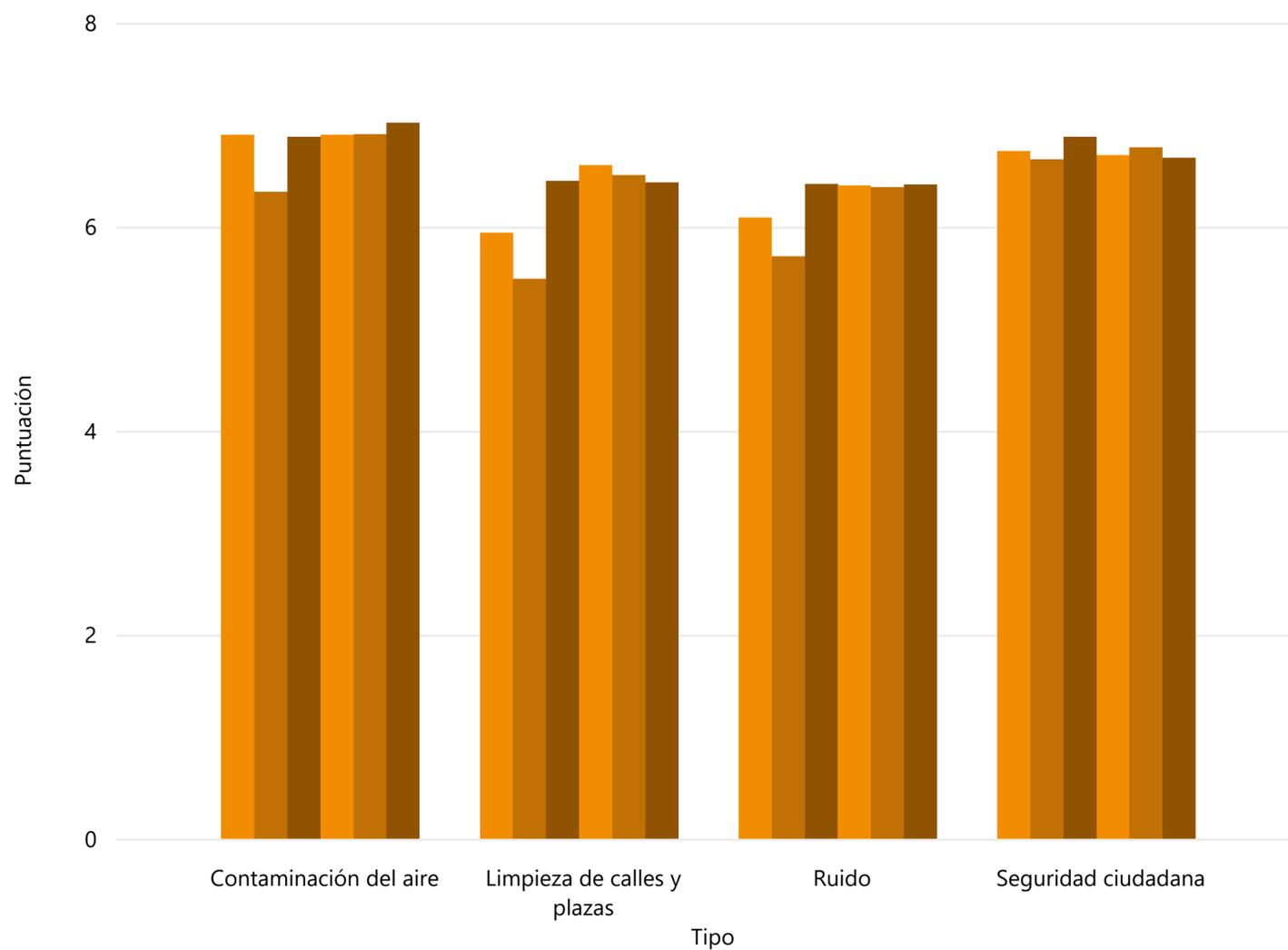


6.4.4 Satisfacción de los ciudadanos de Zaragoza con otros aspectos

6,5
nota media

Característica
Definición Satisfacción de los ciudadanos de la ciudad con el entorno urbano
Ámbito territorial Zaragoza ciudad
Tendencia deseada Aumento. A partir de 7 (notable) se valora positivamente
Método de elaboración Encuesta estructurada mediante administración electrónica con CATI. Muestra: aproximadamente 2.000 encuestas.
Fuente Encuesta de satisfacción de los servicios municipales de la ciudad de Zaragoza. Ayuntamiento de Zaragoza

Año ● 2017 ● 2018 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



Año

Todas

Tipo

Todas

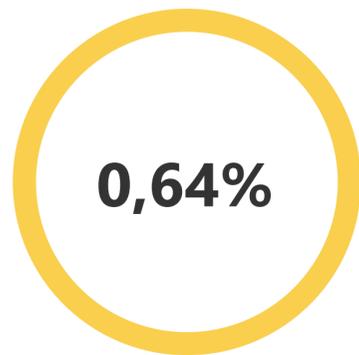
ODS



AUE



6.5.1 Presupuesto público local para programas de cooperación al desarrollo



Característica

Definición

Presupuesto invertido por las administraciones locales de Zaragoza en relación al presupuesto total de dichas administraciones

Ámbito territorial

Zaragoza

Tendencia deseada

Aumento. Valor de referencia 0,7% del presupuesto total. El objetivo es que en todos los presupuestos públicos se destine el 0,7% a cooperación al desarrollo; a partir de 0,55% se considera satisfactorio (hasta 0,40: rojo/0,40-0,55: amarillo)

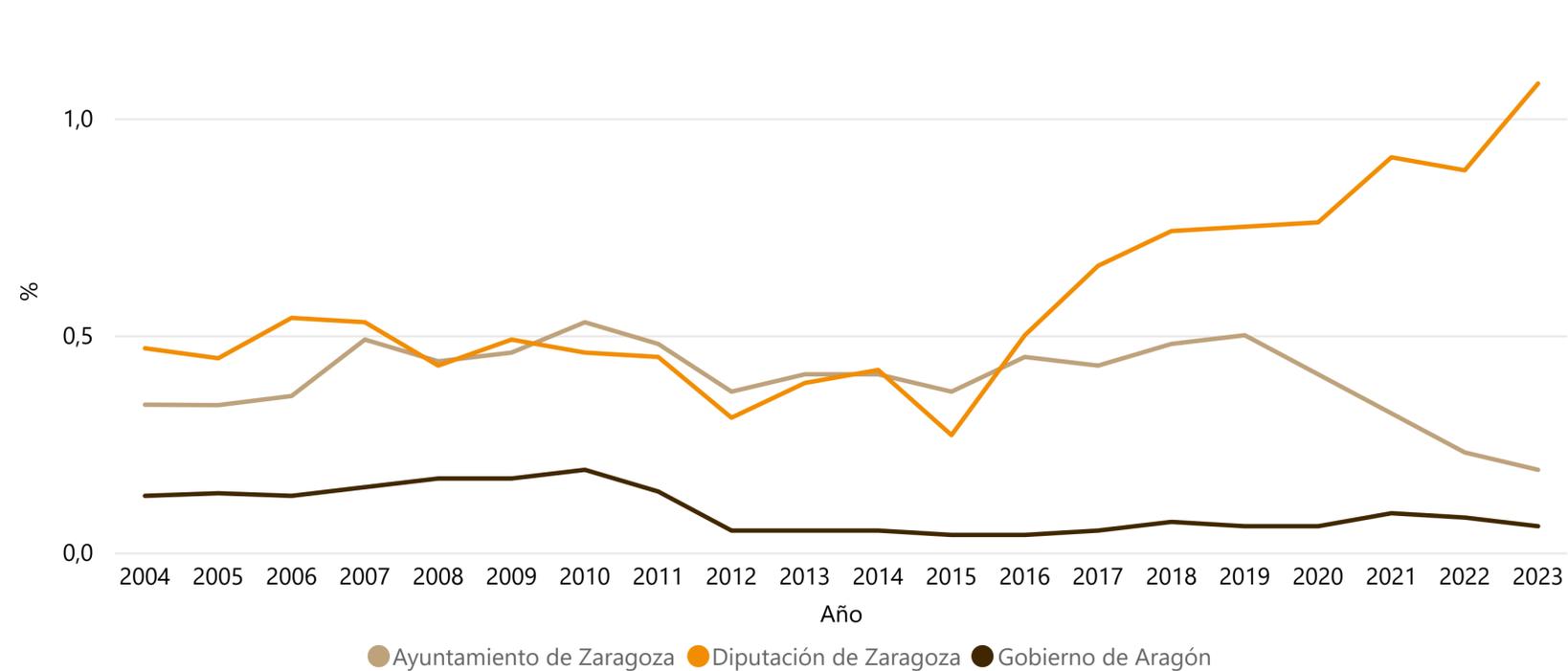
Método de elaboración

(Porcentaje de Ayuda Oficial al Desarrollo (AOD) del Ayuntamiento de Zaragoza respecto al presupuesto total ejecutado) + (Porcentaje de AOD de la Diputación Provincial de Zaragoza respecto al presupuesto total ejecutado) / 2

Fuente

Informe sobre la Cooperación Descentralizada al Desarrollo en Aragón. Federación Aragonesa de Solidaridad

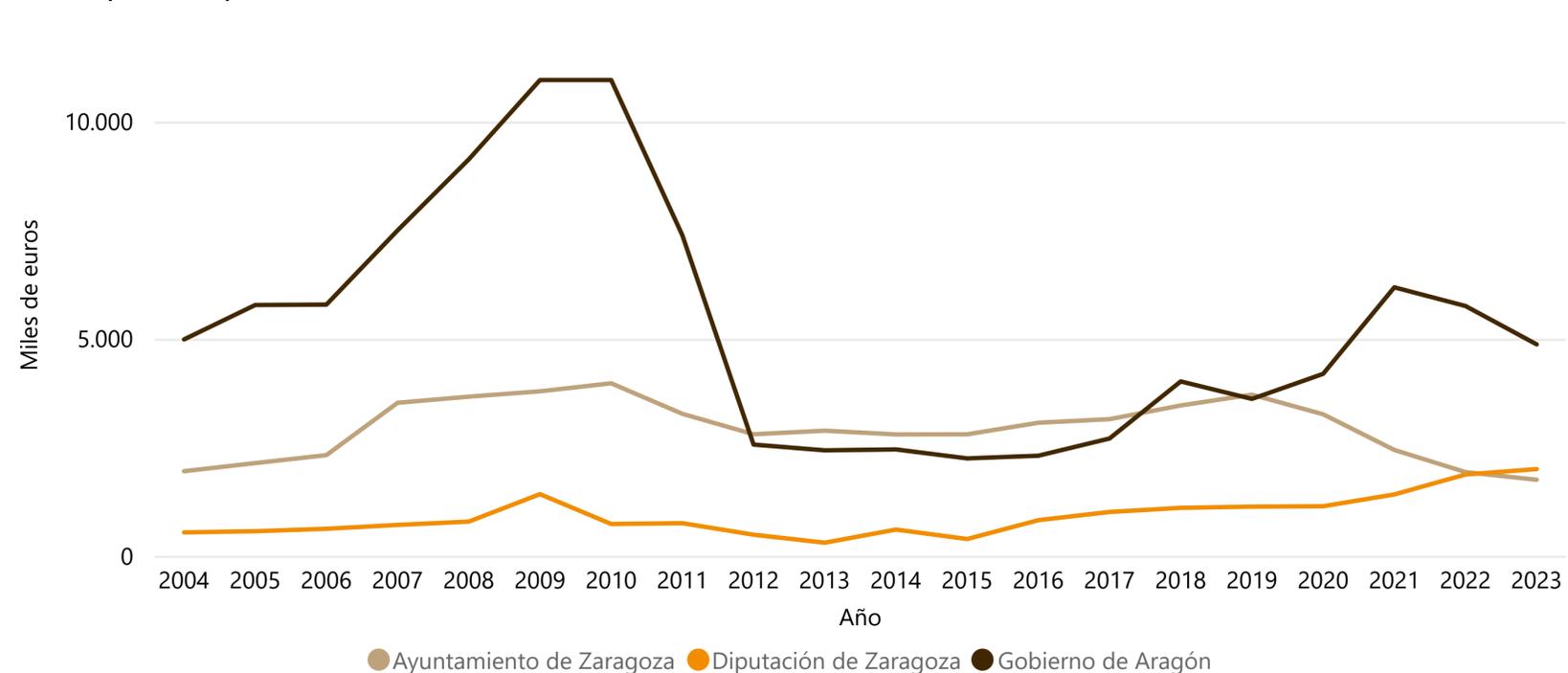
Porcentaje de AOD sobre el presupuesto total ejecutado



Año
Todas

Entidad
Todas

Presupuesto público invertido



6.5.2 Participación en hermanamientos

29
ciudades

Característica

Definición

Número de ciudades y municipios con hermanamientos, protocolos relaciones bilaterales de colaboración en los que participa el Ayunta de Zaragoza

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

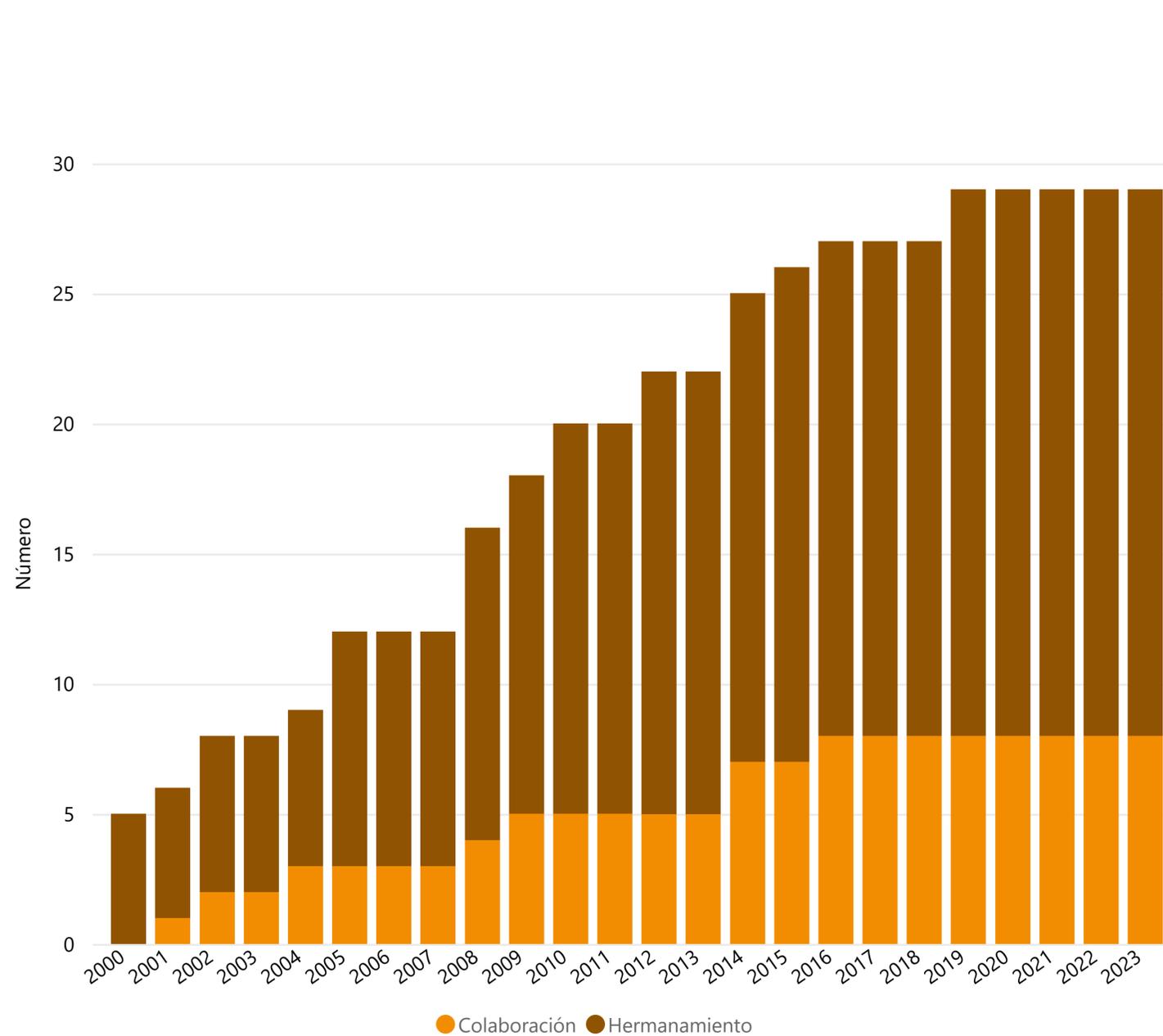
Tendencia deseada

Método de elaboración

Sumatorio del número de hermanamientos, protocolos y relaciones bilaterales de colaboración en los que participa el Ayuntamiento de para cada año

Fuente

Ayuntamiento de Zaragoza
(<http://www.zaragoza.es/ciudad/zaragozainternacional/hermanamie>)



Año

Todas

Tipo

Todas

ODS



AUE



6.5.3 Participación en redes de ciudades

35
redes

Característica

Definición
Número de redes (internacionales, europeas, nacionales, autonómicas o municipales) en las que participa o forma parte el Ayuntamiento de Zaragoza

Ámbito territorial
Zaragoza ciudad

Tendencia deseada

Método de elaboración
Sumatorio de redes en las que participa o forma parte el Ayuntamiento de Zaragoza para cada año de acuerdo a las siguientes categorías: internacionales, europeas, nacionales y autonómicas. v municipales

Fuente
Ayuntamiento de Zaragoza
(<https://www.zaragoza.es/ciudad/zaragozainternacional/redes.htm>)

Número de redes de ciudades donde participa Zaragoza según tipo (año 2023)

