

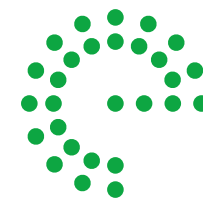
Informe anual de Indicadores 2021

ANEXO

INDICADORES DE LA ESTRATEGIA ZARAGOZA +20

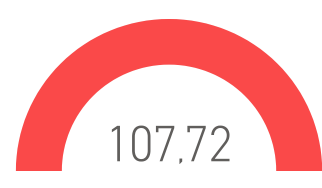


Estrategia Zaragoza

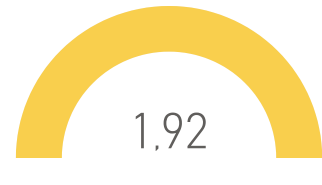


Ebrópolis
Observatorio Urbano

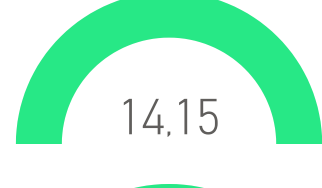
DIMENSIÓN 1: Territorio policéntrico, articulado y cohesionado que equilibra sus barrios y el entorno

- 

107.72

1.2.1 Uso del transporte público urbano
- 

1.92

1.2.2 Extensión de la red de carril bici
- 

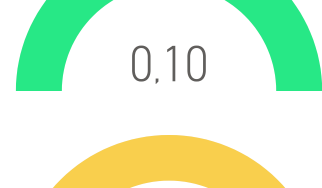
14.15

1.3.1 Superficie artificial
- 

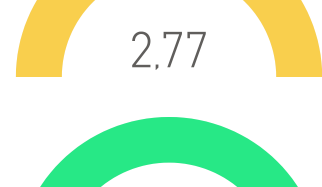
32.37

1.3.2 Usos del suelo urbano: tejido urbano
- 

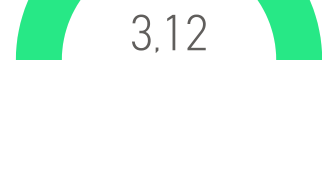
7.81

1.3.3 Zona verde por habitante
- 

0.10

1.3.4 Superficie de tierra de cultivo por persona
- 

2.77

1.3.5 Superficie de agricultura ecológica
- 

3.12

1.4.1 Accesibilidad a los servicios y equipamientos básicos

1.2.1 Uso del transporte público urbano

107,72

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 (182,1); cuando se supera esta media es la tendencia deseada

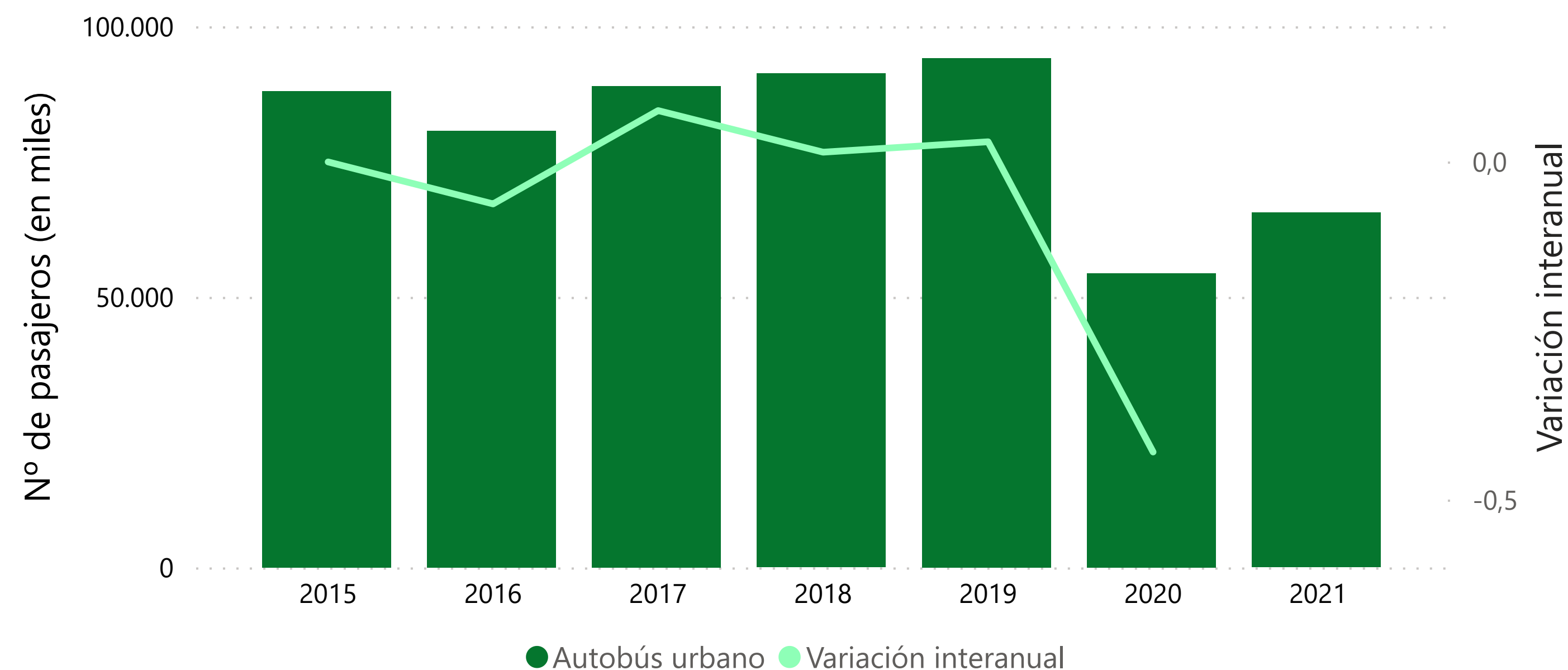
Método de elaboración

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, Cercanías y servicio Bizi

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



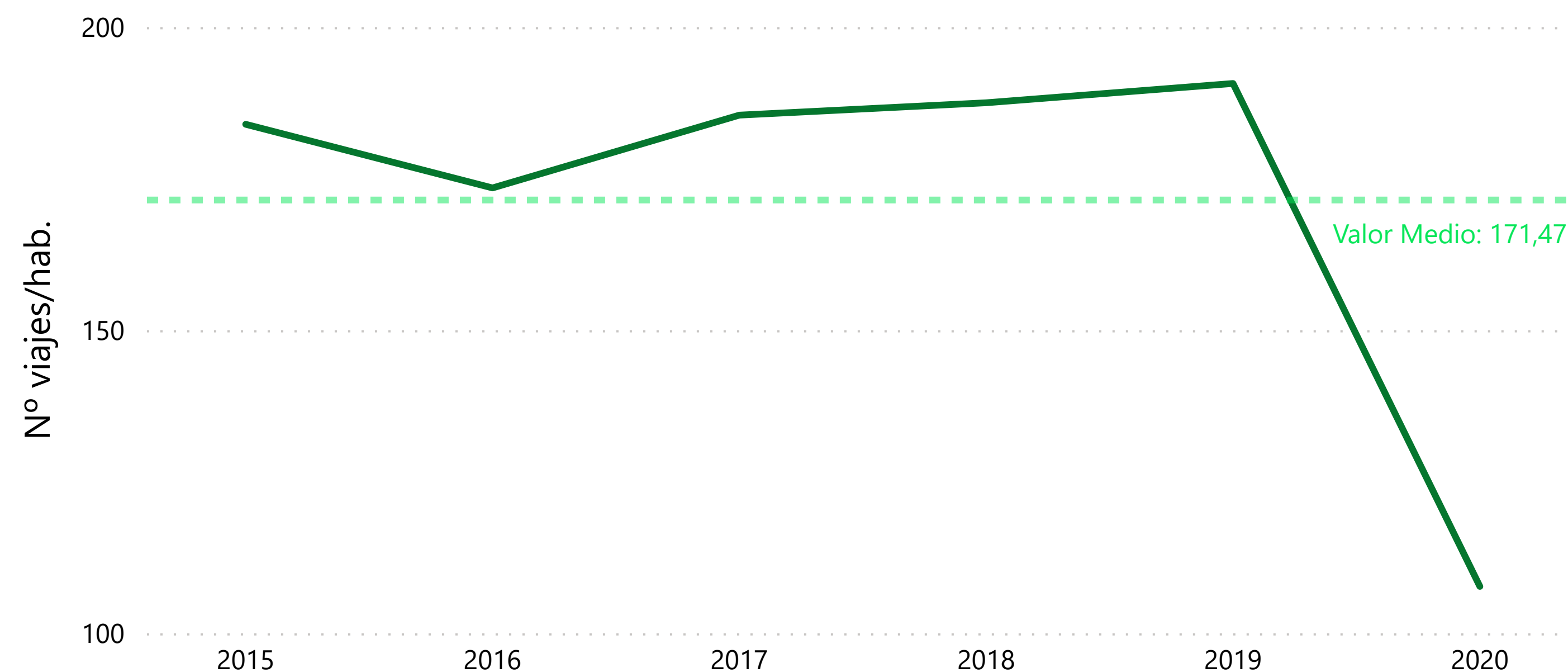
Año

Selección múltiple

Transporte público

Autobús urbano

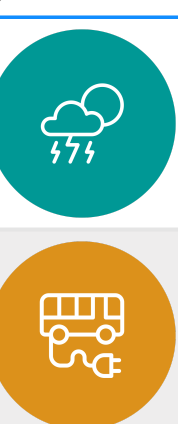
Número de viajes por habitante



ODS



AUE



1.2.2 Extensión de la red de carril bici

1,92

Km/10.000
habitantes

Característica

Definición

Red de carril bici por cada 10.000 habitantes

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

Tendencia deseada

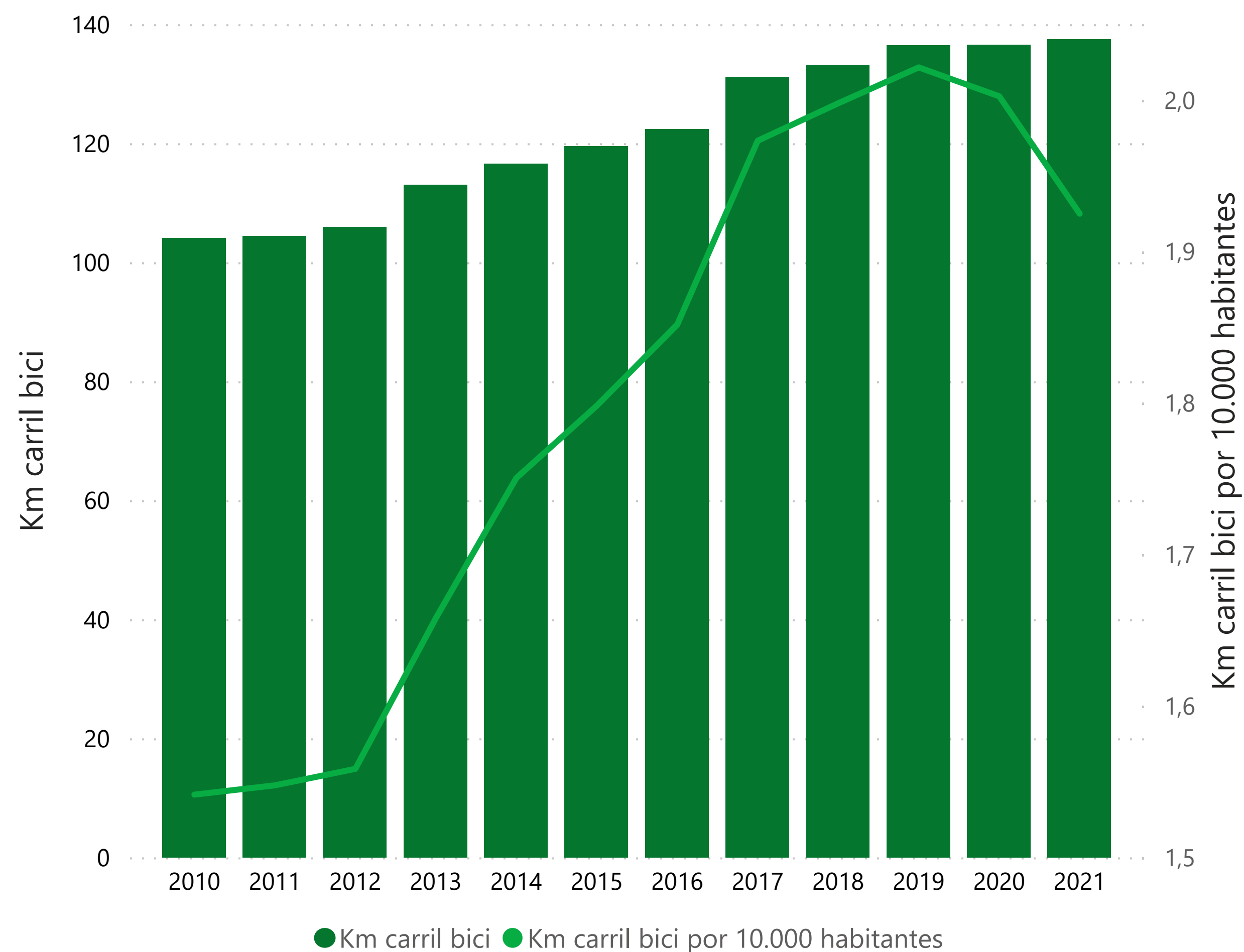
Se valora de forma positiva un incremento en la relación entre la longitud de carril bici por cada 10.000 habitantes, junto a un aumento de la extensión total de la red respecto al año anterior

Método de elaboración

Cálculo de la longitud total, en kilómetros, de carril-bici existente; y extensión de carril-bici por cada 10.000 habitantes. El dato de extensión de carril-bici de 2020 se corresponde con la red existente a fecha 23-01-2020

Fuente

Servicio de Movilidad Urbana, Ayuntamiento de Zaragoza, IAEST



Año

Todas



ODS



AUE



1.3.1 Superficie artificial

14,15%

Característica

Definición

Superficie artificial en relación con la superficie total del municipio

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

Tendencia deseada

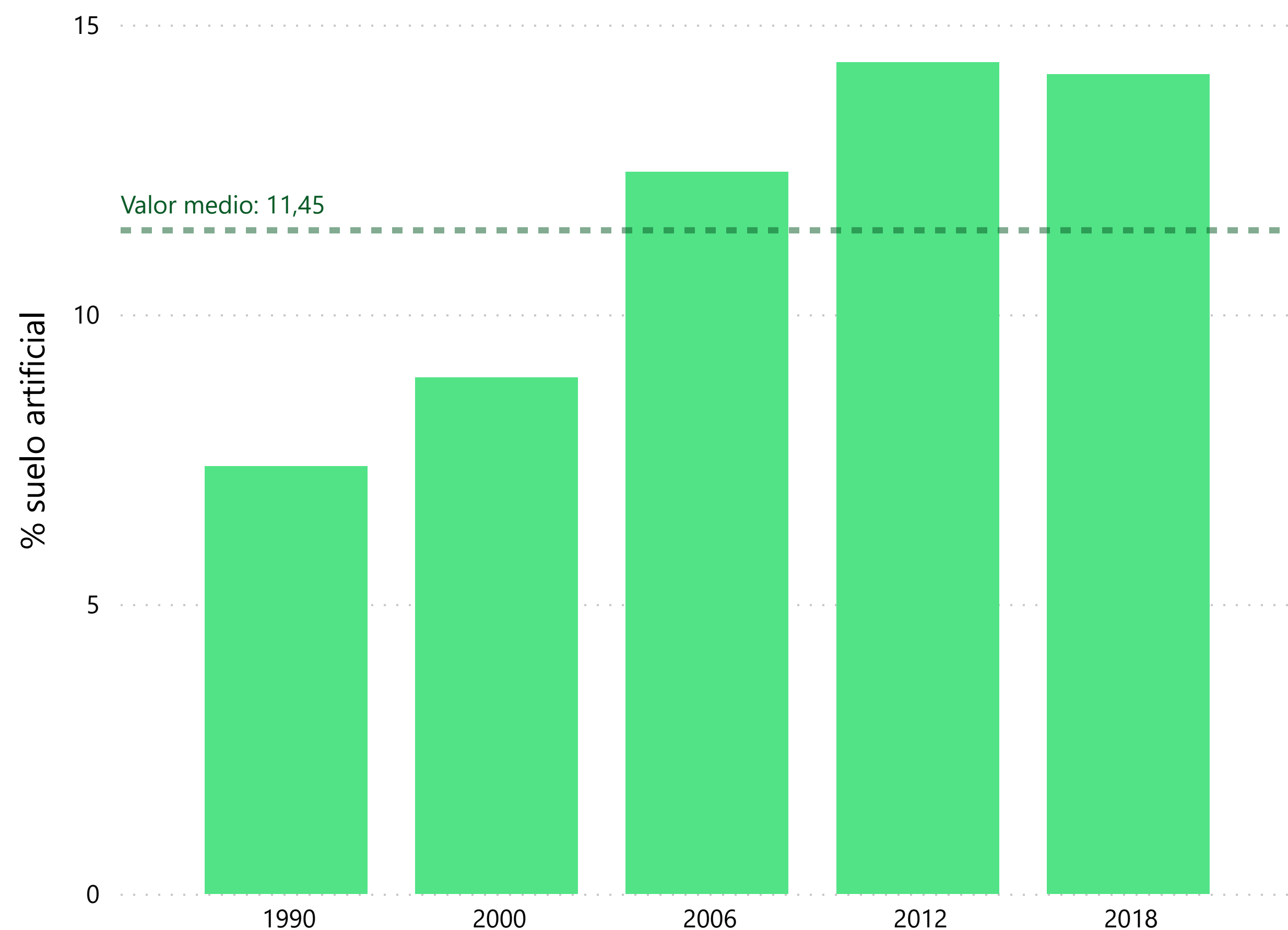
Se valora el mantenimiento del porcentaje de la superficie artificial del suelo de acuerdo a los datos de Corine Land Cover

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)



Año

Todas

ODS



AUE



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

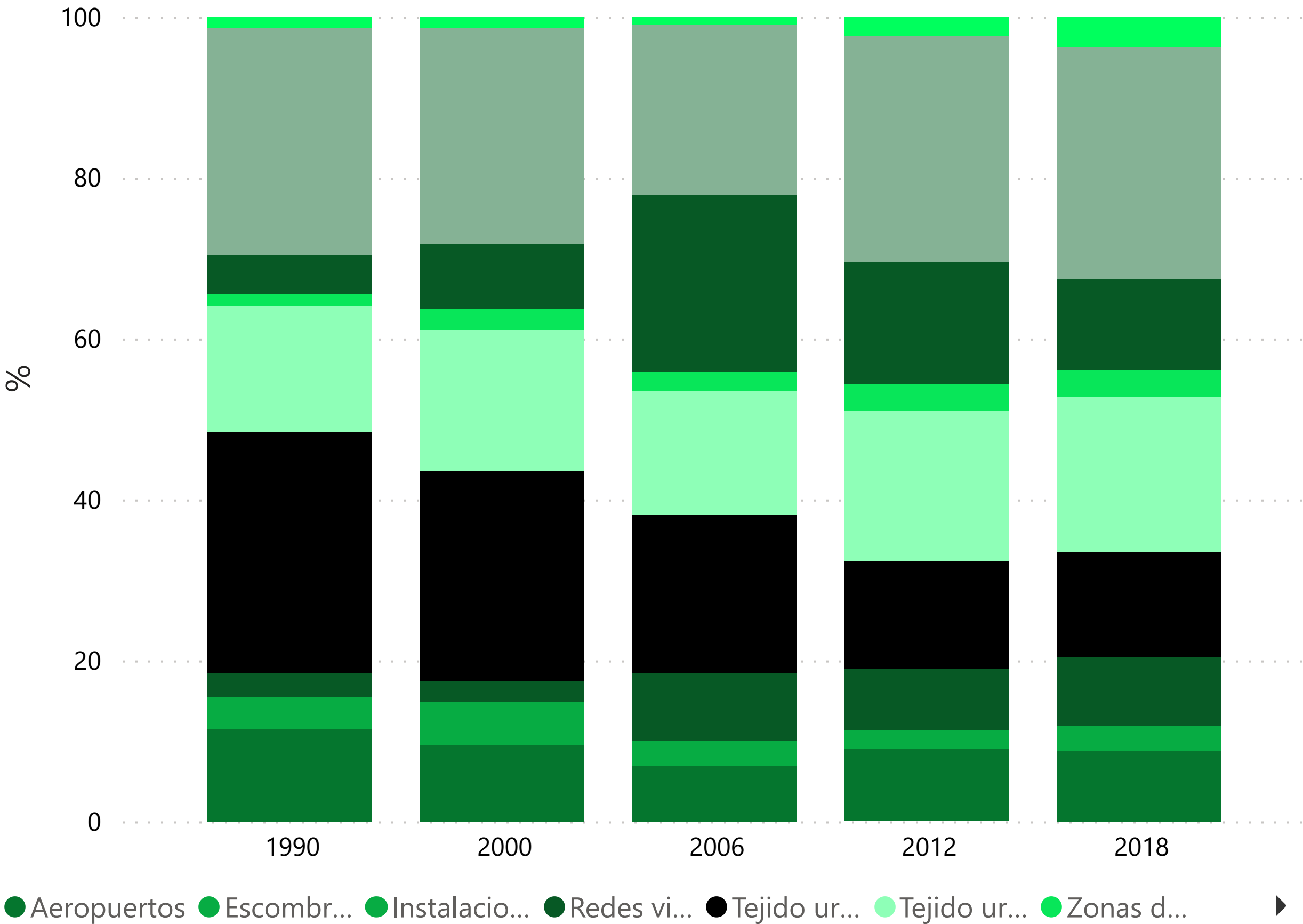
Mantenimiento. Se valora la cifra conjunta de suelo de tipo "tejido urbano continuo" y "tejido urbano discontinuo"

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

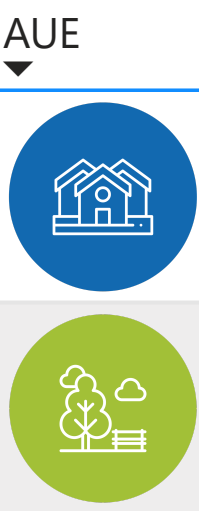
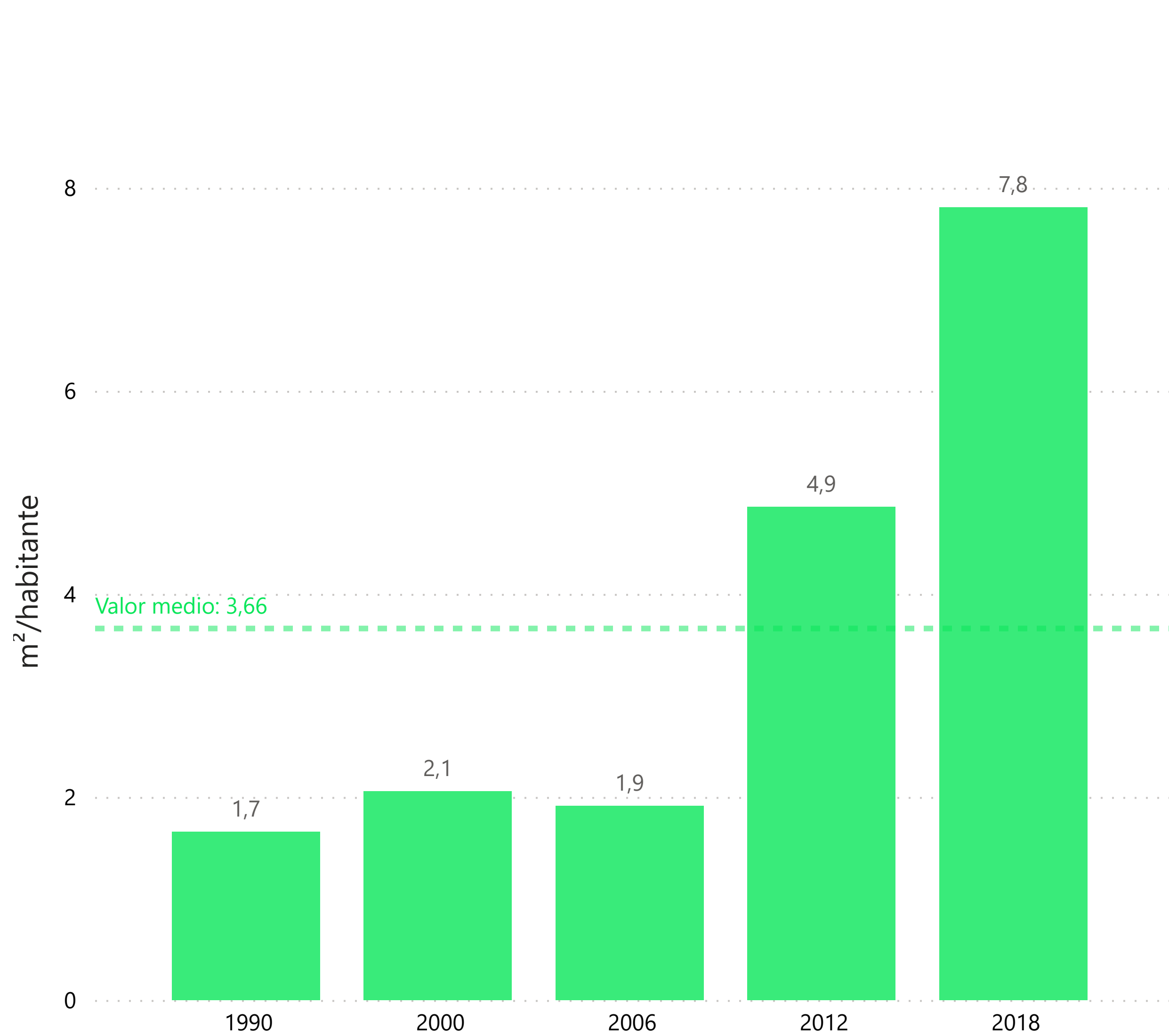
Usos del suelo

Todas

1.3.3 Zona verde por habitante



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 m ² /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



1.3.4 Superficie de tierra de cultivo por persona

0,10

Ha/persona

Característica

Definición

Superficie Agrícola Utilizada per cápita en la ciudad de Zaragoza

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

Tendencia deseada

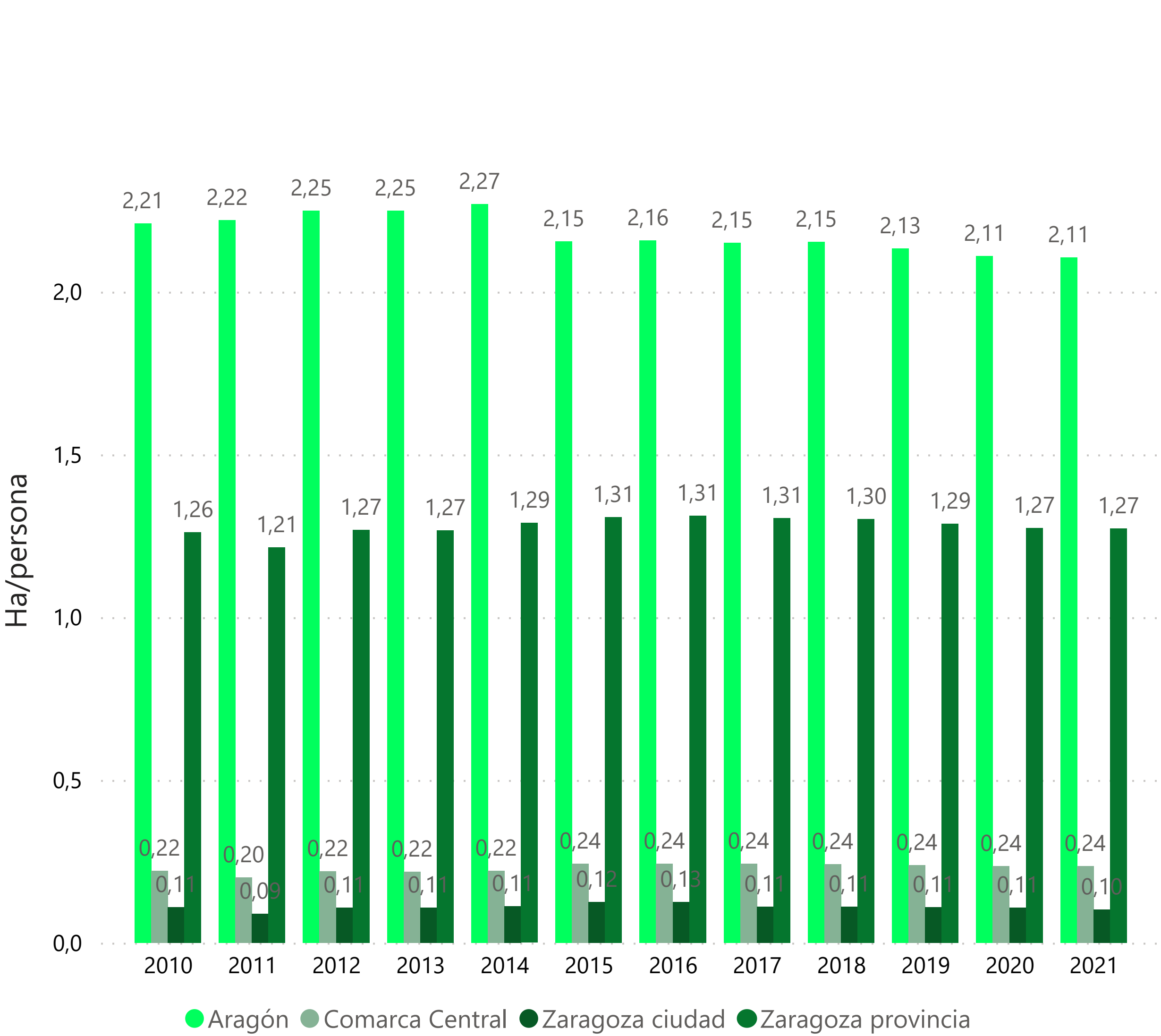
Se valora de forma positiva el mantenimiento de la superficie de tierra de cultivo

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

▼

ODS

15

VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



2

HAMBRE CERO



AUE





1.3.5 Superficie de agricultura ecológica

2,77%

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

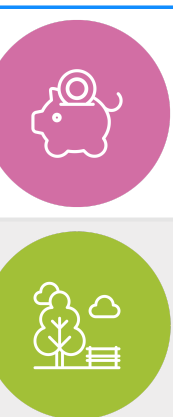
Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



1.4.1 Accesibilidad a los servicios y equipamientos

3,12

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

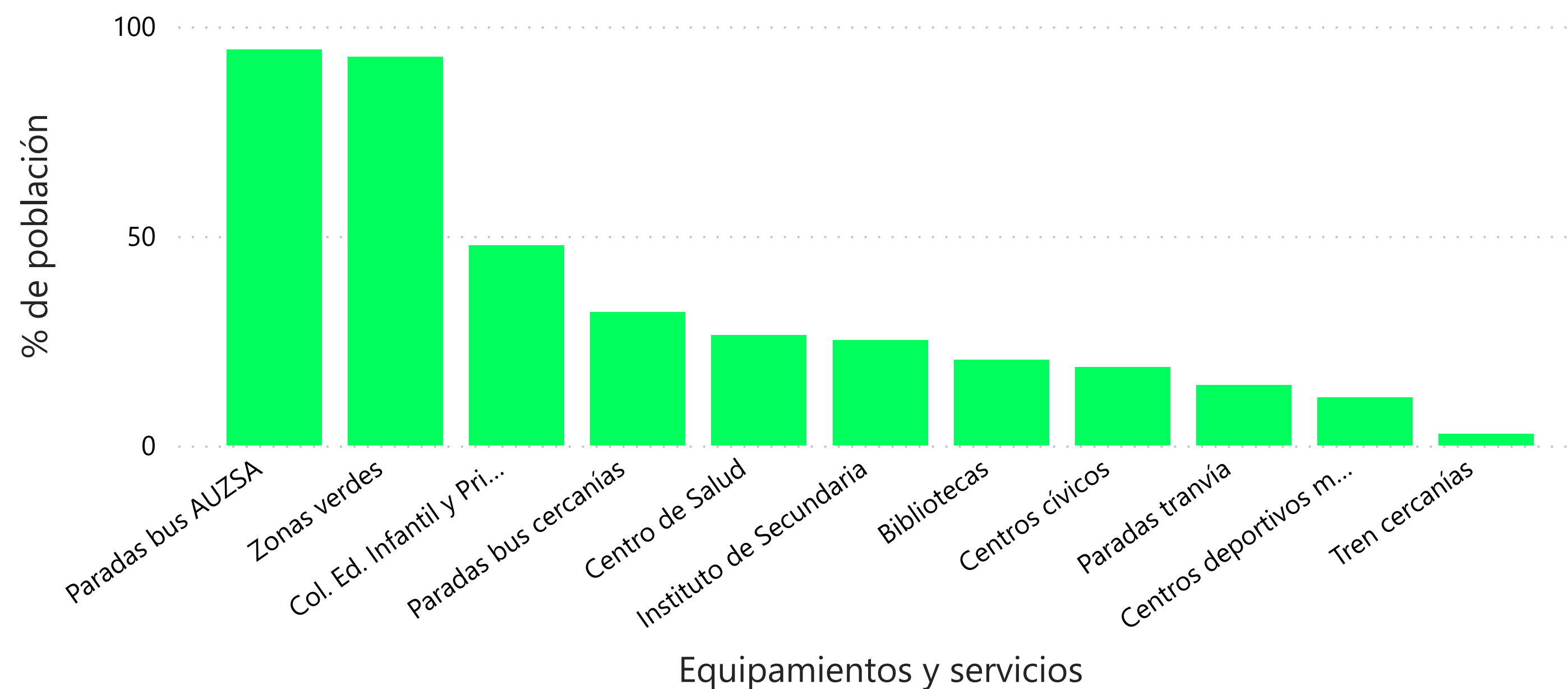
Tendencia deseada

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 "Indicador Corán Europa A4" de la Agenda 2030

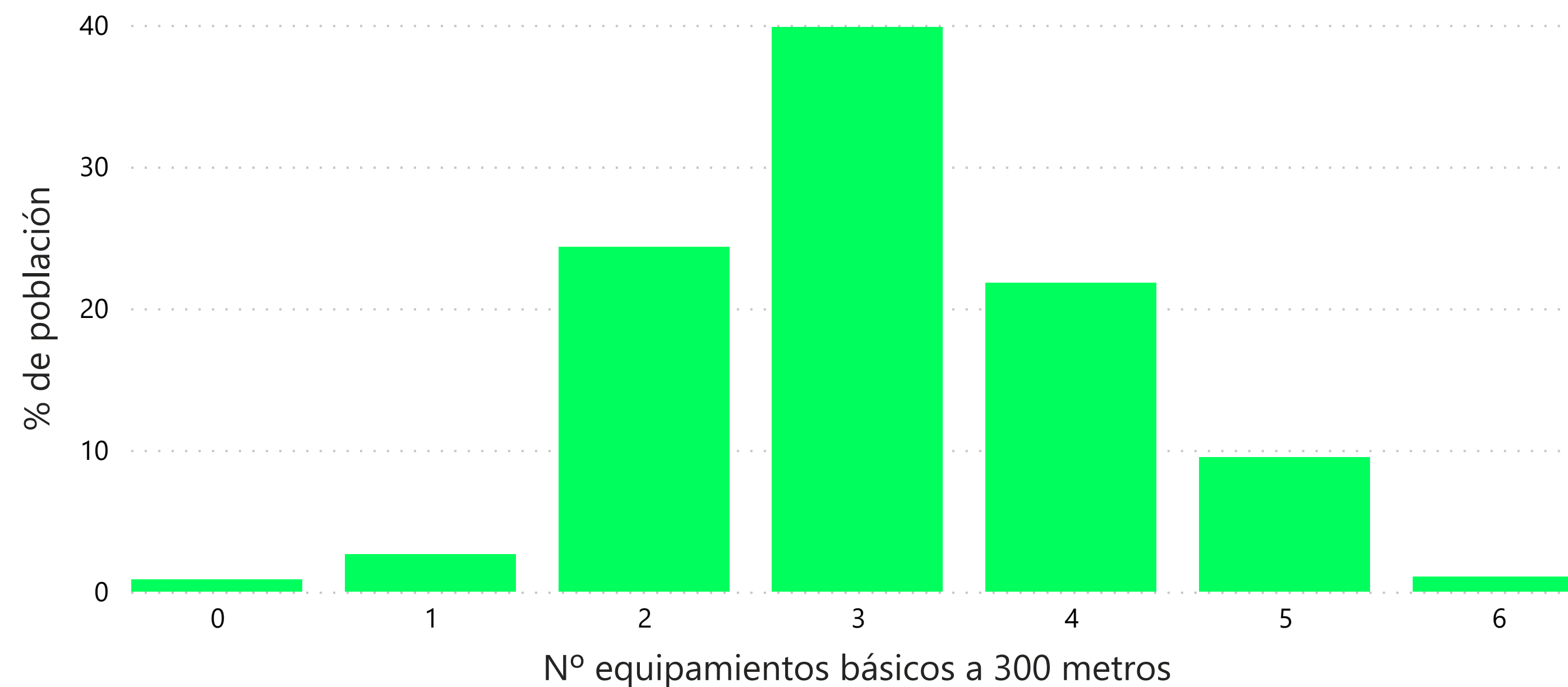
Accesibilidad (300 m) a distintos equipamientos y servicios



Equipamientos y s...

Todas

Accesibilidad a los equipamientos y servicios básicos



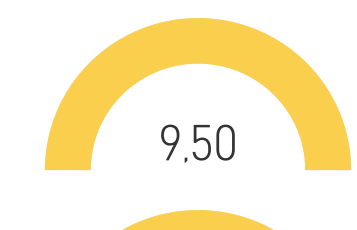
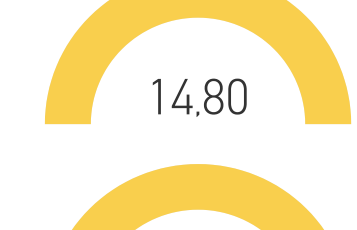
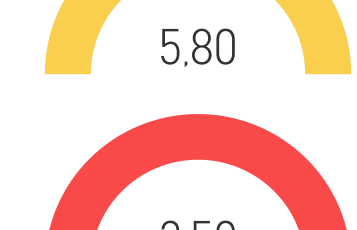
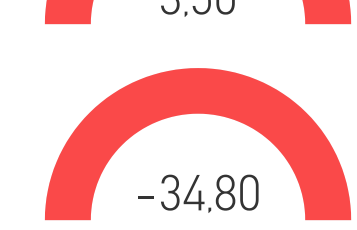
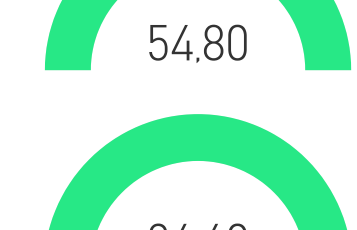
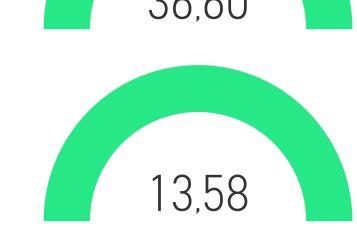
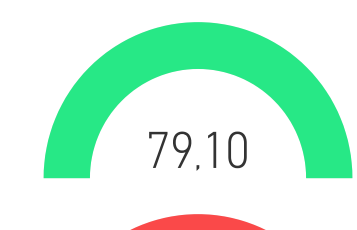
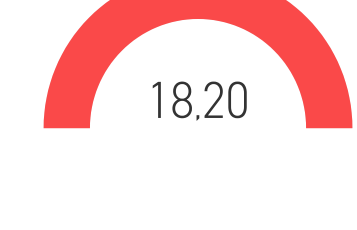
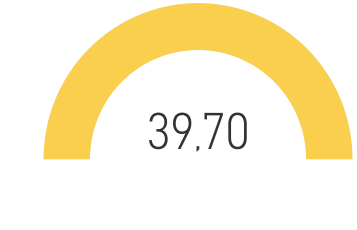
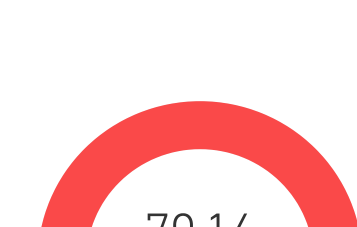
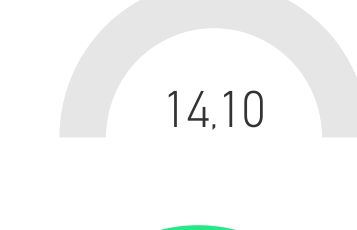
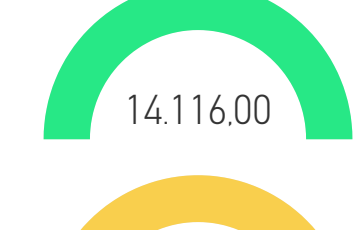
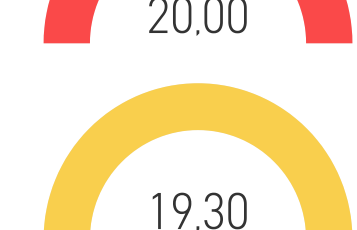
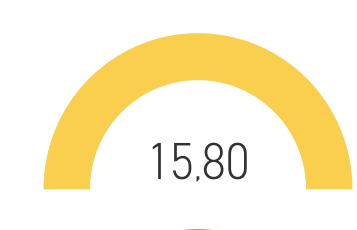
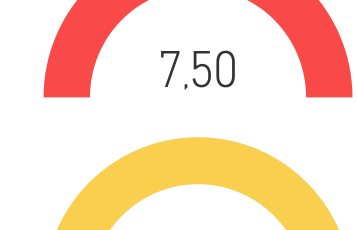
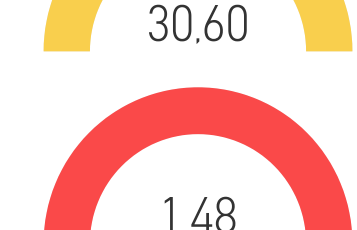
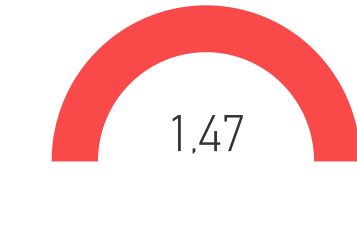
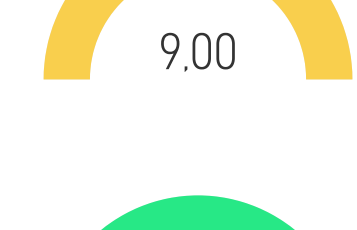
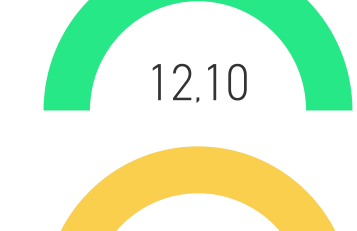
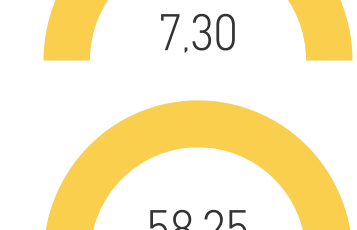
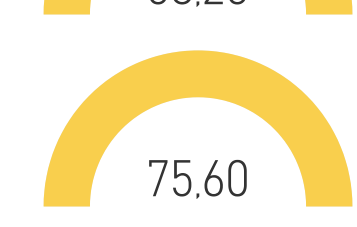
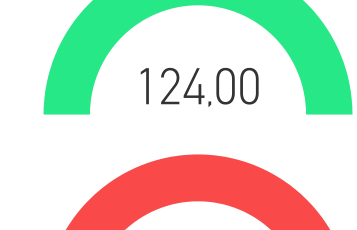
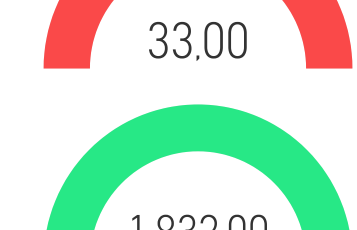
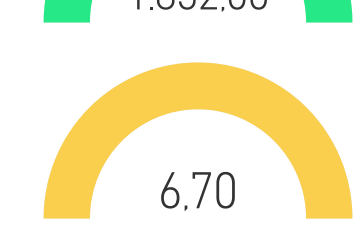
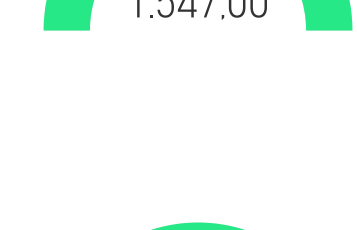
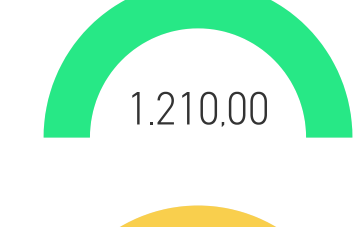
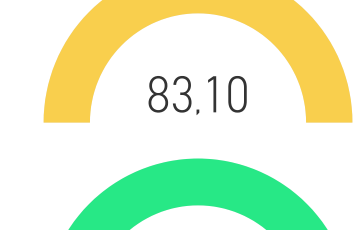
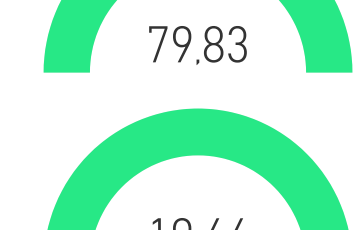
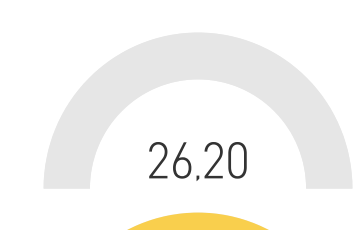
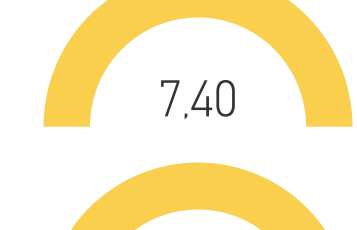
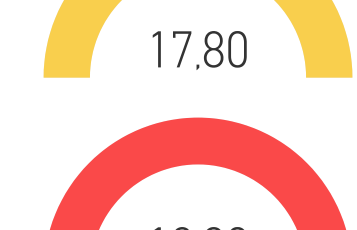
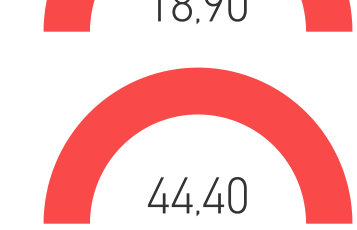
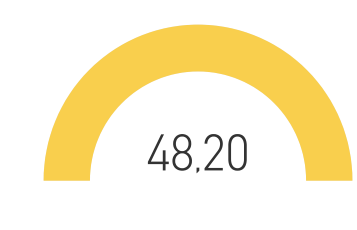
ODS



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

 9.50	2.1.1 Jóvenes que ni estudian ni trabajan
 14.80	2.1.2 Brecha de desempleo juvenil
 5.80	2.1.3 Brecha infanto - juvenil de riesgo de pobreza o exclusión
 3.50	2.1.4 Brecha de género en la tasa de desempleo
 -34.80	2.1.5 Brecha salarial de género
 1.75	2.1.6 Brecha femenina en riesgo de pobreza o exclusión
 1.40	2.1.7 Tasa de víctimas de violencia de género
 54.80	2.1.8 Paridad en cargos electos municipales
 36.60	2.1.9 Tasa actividad de las personas con discapacidad
 13.58	2.1.10 Trabajadores extranjeros en alta laboral en la Seguridad Social
 79.10	2.1.11 Tasa de actividad de la población extranjera
 18.20	2.1.12 Tasa de desempleo de la población extranjera
 39.70	2.1.13 Distribución autorizaciones de trabajo concedidas a población extranjera según nivel de cualificación
 70.16	2.1.14 Distribución alumnado extranjero sobre total de alumnos en centros públicos en Zaragoza
 14.10	2.1.15 Porcentaje de alumnos extranjeros sobre el total de alumnos por municipio área Zaragoza
 14.116.00	2.2.1 Renta neta media anual
 2.60	2.2.2 Ratio 80/20 en desigualdad de renta
 20.00	2.2.3 Personas en riesgo de pobreza o exclusión social (nueva definición 2021)
 19.30	2.2.4 Tasa de pobreza relativa respecto a umbral de Aragón
 15.80	2.2.5 Tasa de pobreza relativa respecto a umbral de España
 6.50	2.2.6 Carencia material y social severa (nueva definición 2021)
 7.50	2.2.7 Personas que viven en hogares con baja intensidad en el trabajo (nueva definición 2021)
 30.60	2.2.8 Índice de Gini
 1.48	2.3.1 Gasto público en servicios sociales y promoción social sobre PIB
 0.14	2.3.2 Índice de cobertura asistencial de mayores: Centros de día (plazas públicas y concertadas)
 1.47	2.3.3 Índice de cobertura asistencial de mayores: Plazas en centros residenciales (públicas + concertadas)
 6.00	2.3.4 Índice de cobertura asistencial de mayores: Servicio público de ayuda a domicilio
 9.00	2.3.5 Índice de cobertura asistencial de mayores: Servicio público de teleasistencia
 12.10	2.3.6 Porcentaje de cobertura en Atención a la Dependencia
 7.30	2.3.7 Personas con derecho que no reciben prestación en el SAAD
 58.25	2.3.8 Equilibrio prestaciones económicas - servicios en el SAAD
 75.60	2.4.1 Tipo de tenencia de la vivienda - vivienda en propiedad
 2.60	2.4.2 Transacciones inmobiliarias de vivienda
 124.00	2.4.3 Índice de precios de vivienda
 33.00	2.4.4 Problemas en la vivienda
 1.832.00	2.4.5 Licencias de obra para rehabilitación
 6.70	2.5.1 Peso del gasto sanitario público sobre PIB
 1.547.00	2.5.2 Ratio de Tarjetas sanitarias por médico de Atención Primaria, en la ciudad de Zaragoza y por sus zonas sanitarias
 1.210.00	2.5.3 Ratio de Tarjetas sanitarias por médico de Atención Primaria, en los municipios del entorno
 83.10	2.5.4 Esperanza de vida
 79.83	2.5.5 Años de vida saludables al nacer
 19.44	2.5.6 Años de vida saludable a los 65 años
 10.60	2.5.7 Tasa bruta de mortalidad
 26.20	2.5.8 Causas de mortalidad
 7.40	2.5.9 Mortalidad por suicidio y lesiones autoinfligidas
 17.80	2.5.10 Consumo de tabaco
 18.90	2.5.11 Consumo de alcohol
44.40	2.5.12 Nivel de actividad física
48.20	2.5.13 Índice de masa corporal

2.1.1 Jóvenes que ni estudian ni trabajan

9,50%

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 española y la evolución

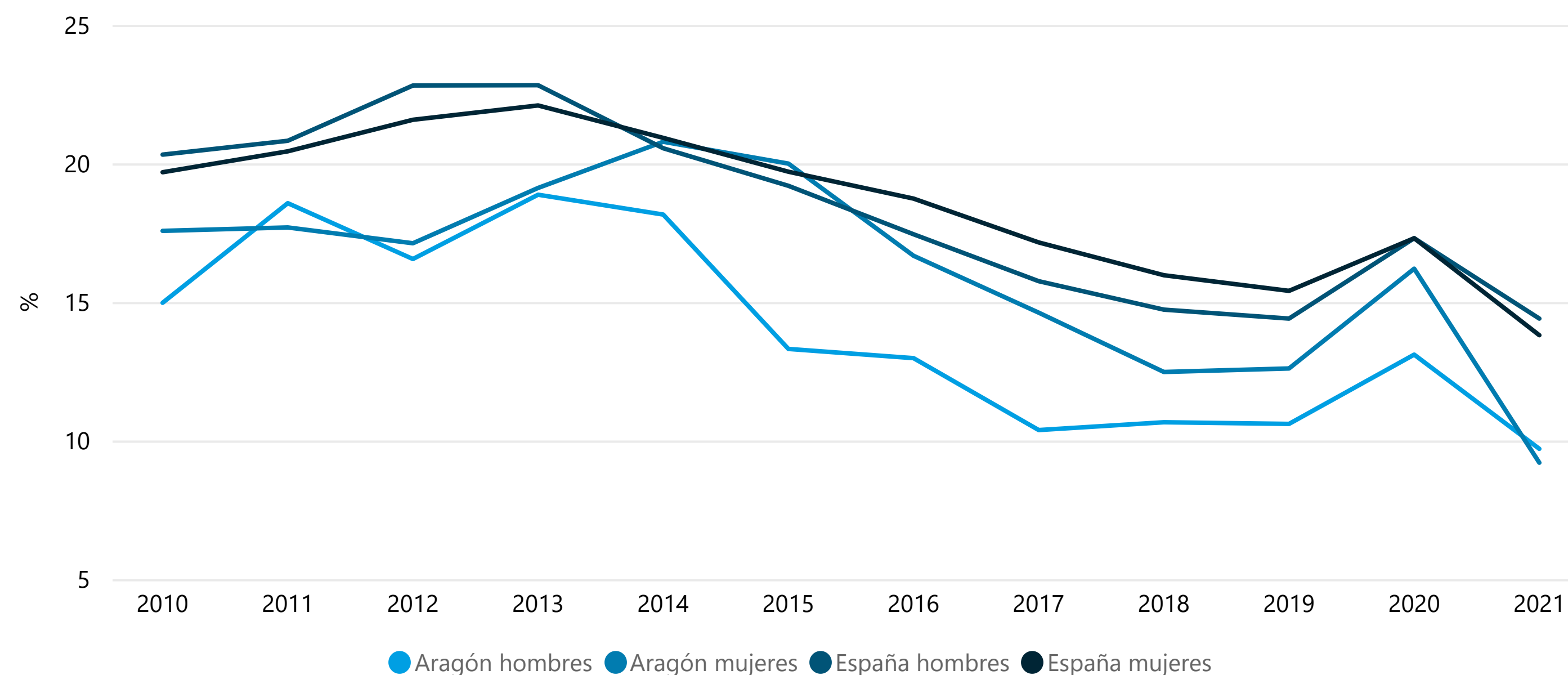
Método de elaboración

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 y España



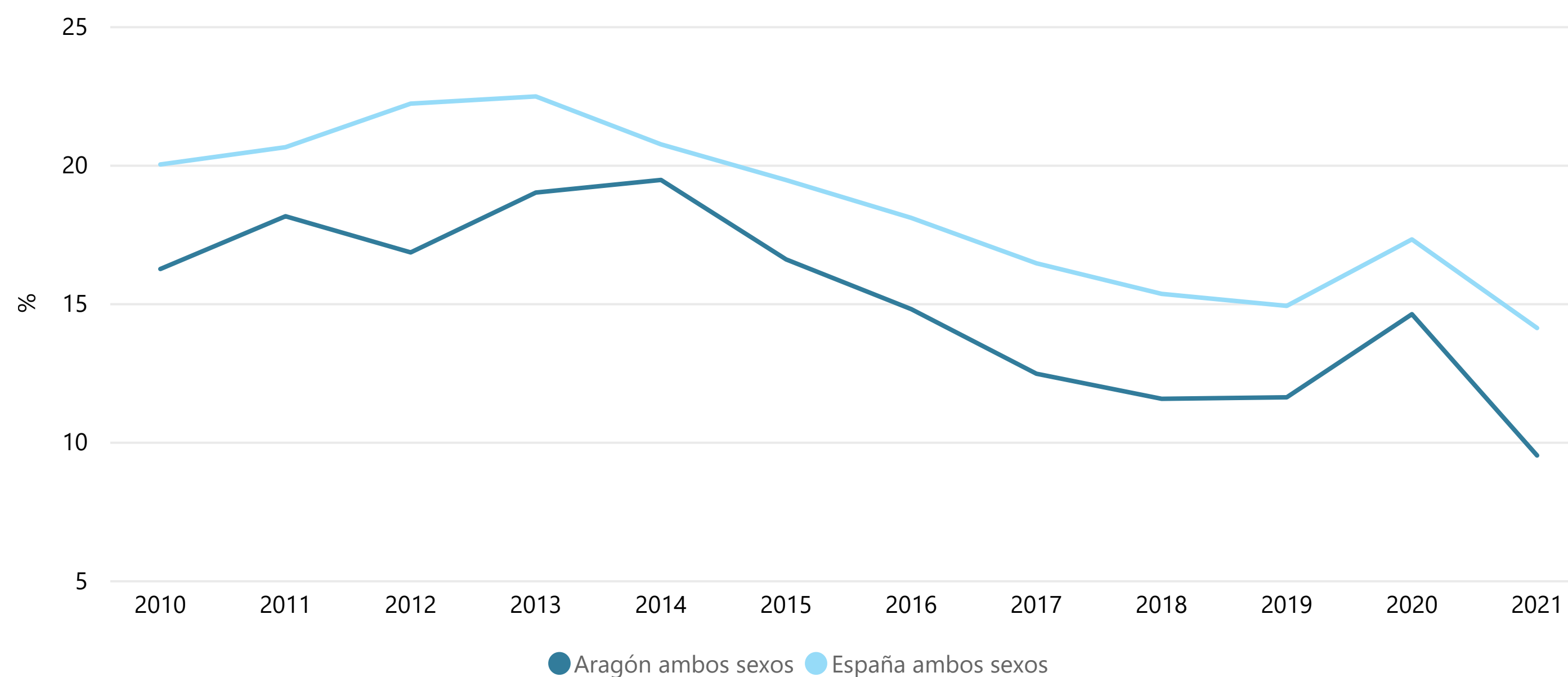
Año

Todas

Ámbito territorial - sexo

Todas

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



ODS



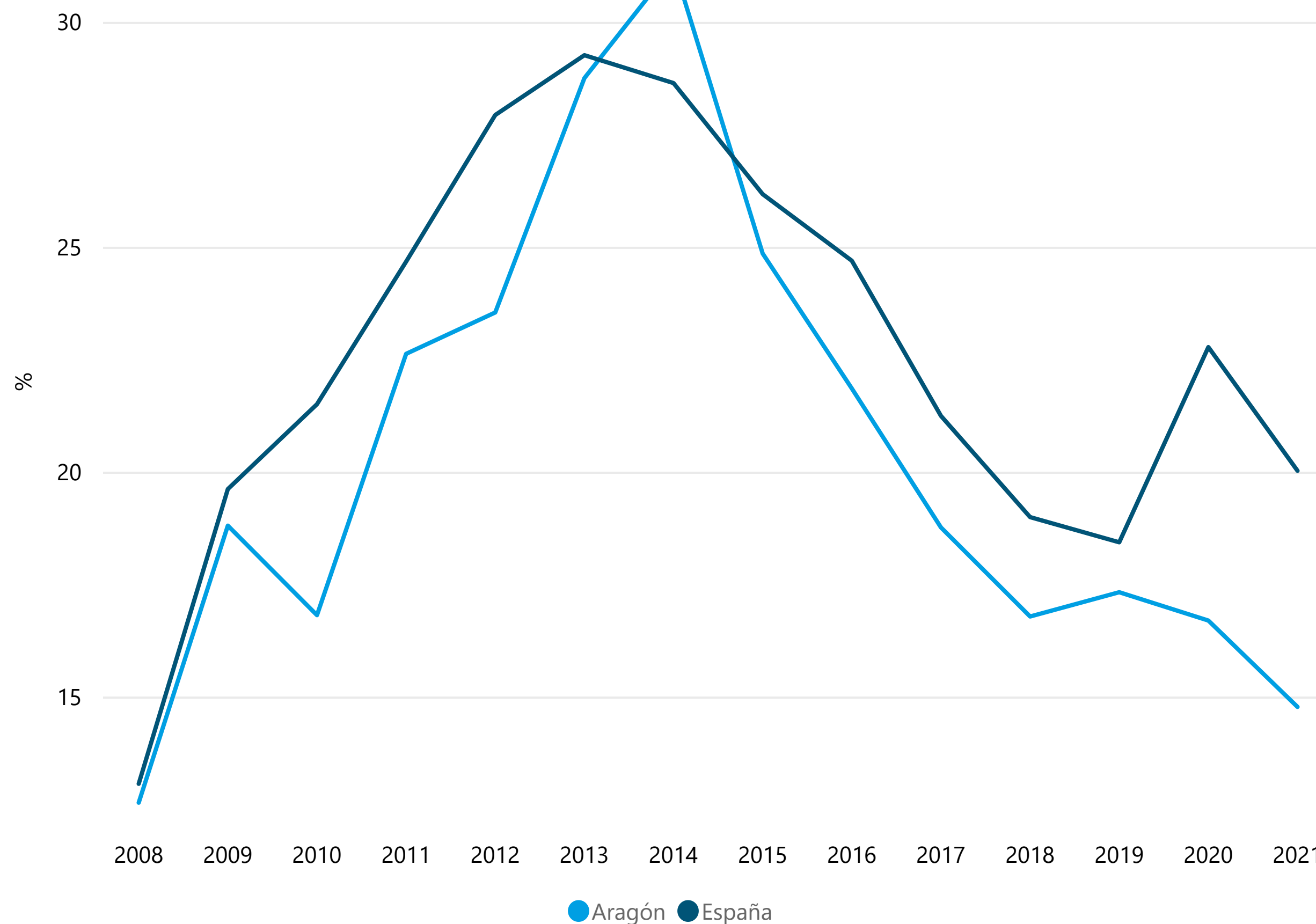
AUE



2.1.2 Brecha de desempleo juvenil

14,8%

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

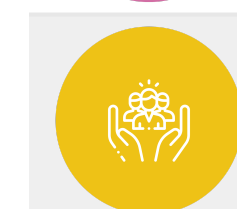
Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



2.1.3 Brecha infanto - juvenil de riesgo de pobreza o exclusión

5,8%

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 en carencia material severa o en hogares sin empleo o con baja intensidad en el empleo - porcentaje de personas total en dicha situación. Más información en indicador 2.2.3
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 o exclusión y el de la población general



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



2.1.4 Brecha de género en la tasa de desempleo

3,5%

Característica

Definición

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

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

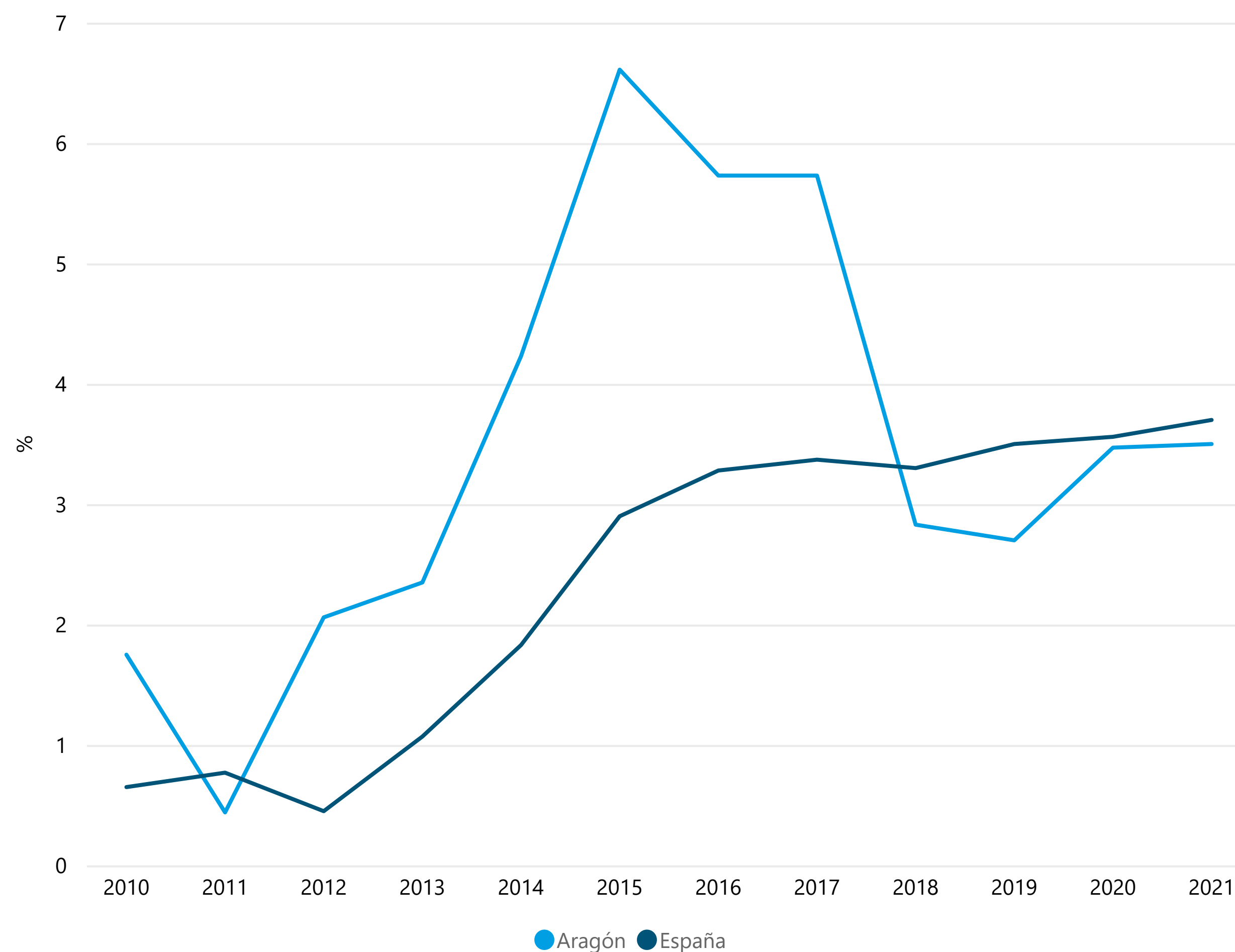
Disminución. Tendencia a la desaparición de la brecha. Comparación con España y evolución

Método de elaboración

Porcentaje de desempleo masculino - porcentaje de desempleo femenino

Fuente

Encuesta de Población Activa - INE - base poblacional Censo 2011



Año

Todas

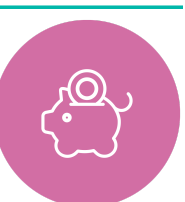
Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



2.1.5 Brecha salarial de género



Característica

Fuente

Tecnicos 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

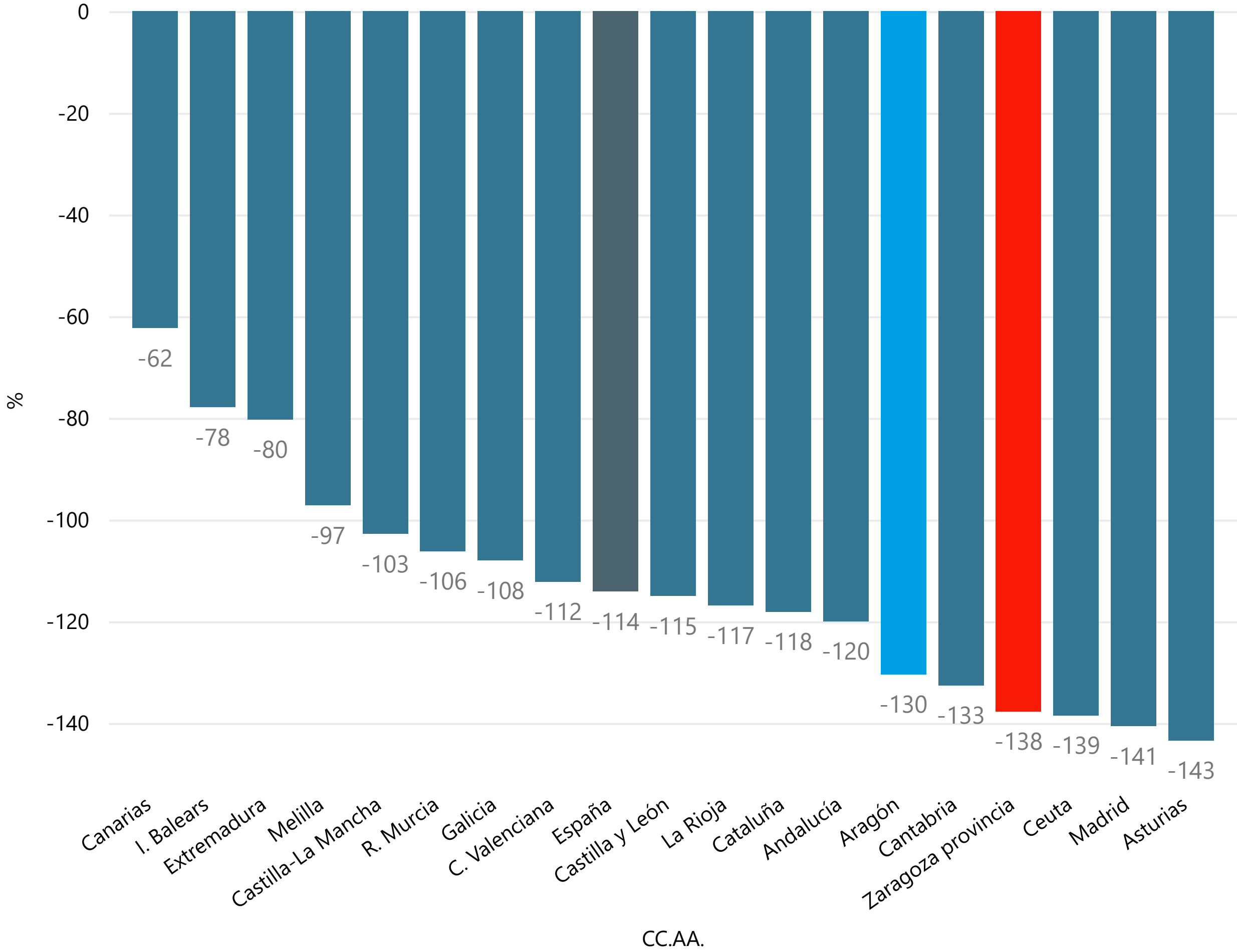
Disminución. Tendencia a la desaparición de la brecha, equiparación de salarios

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

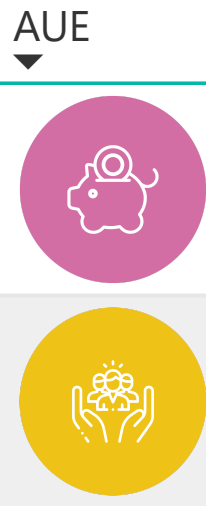


Año

Todas

Ámbito territorial

Todas



2.1.6 Brecha femenina en riesgo de pobreza o exclusión

1,75%

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

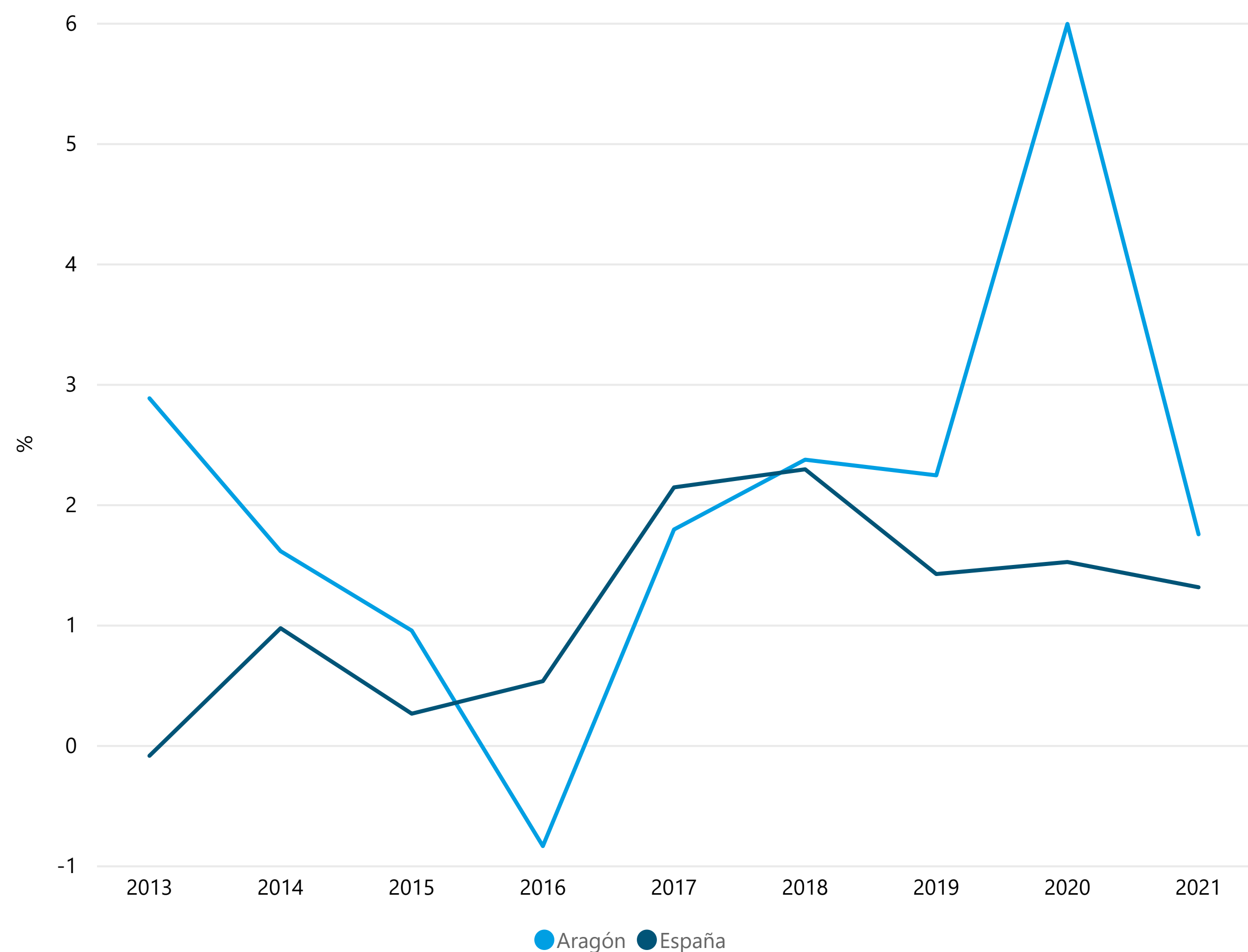
Disminución. Tendencia a la desaparición de la brecha. Comparación con España y evolución

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

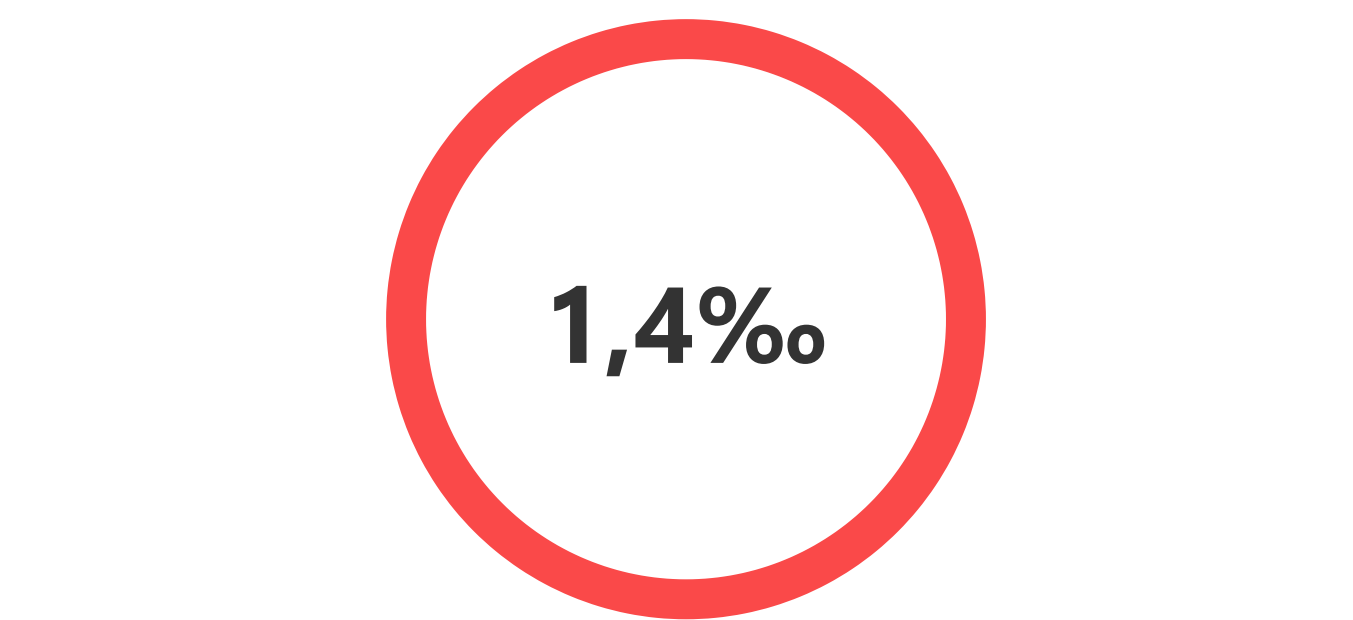
ODS



AUE



2.1.7 Tasa de víctimas de violencia de género



Característica

Definición

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

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

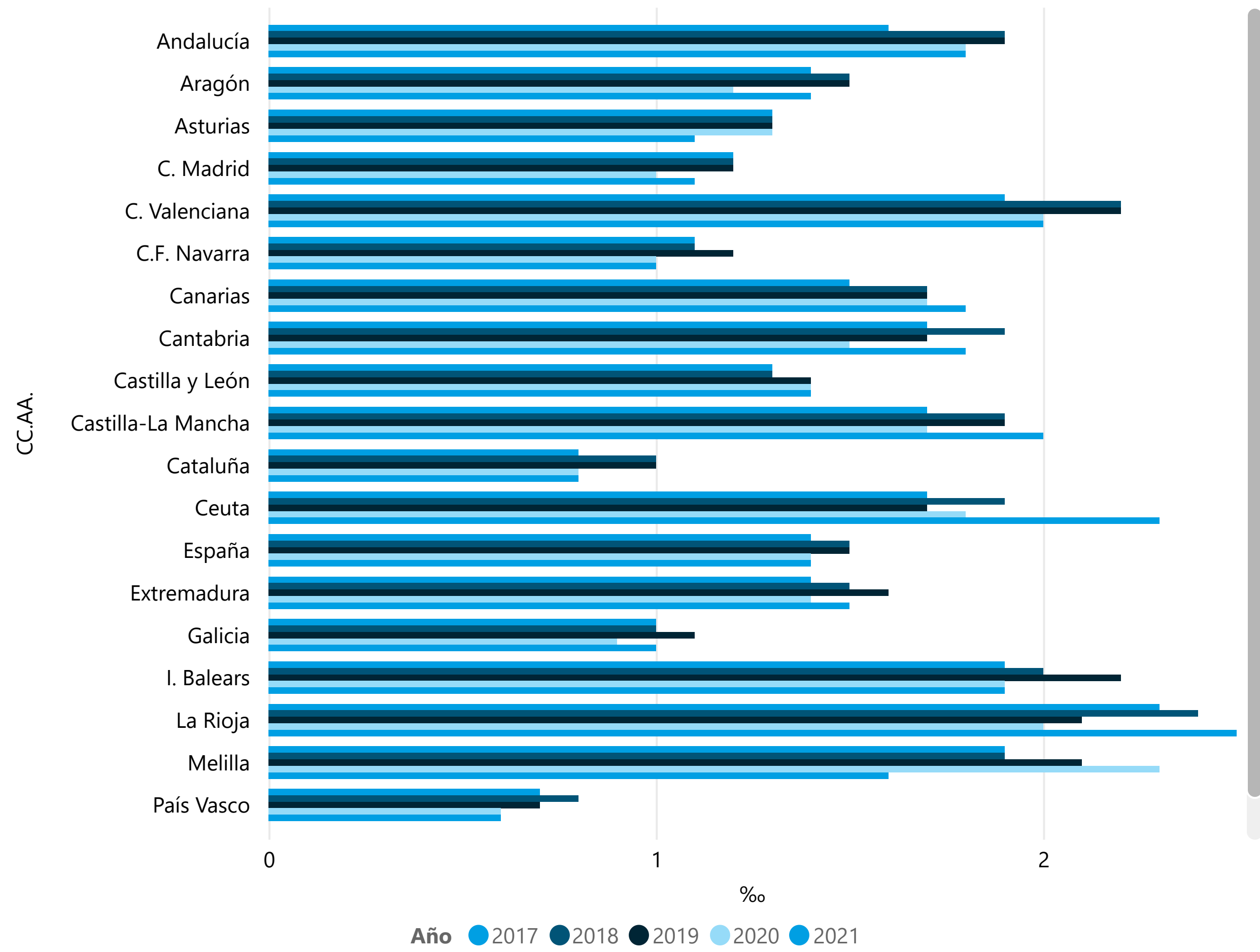
Disminución. Se compara con media española

Método de elaboración

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

Fuente

INE



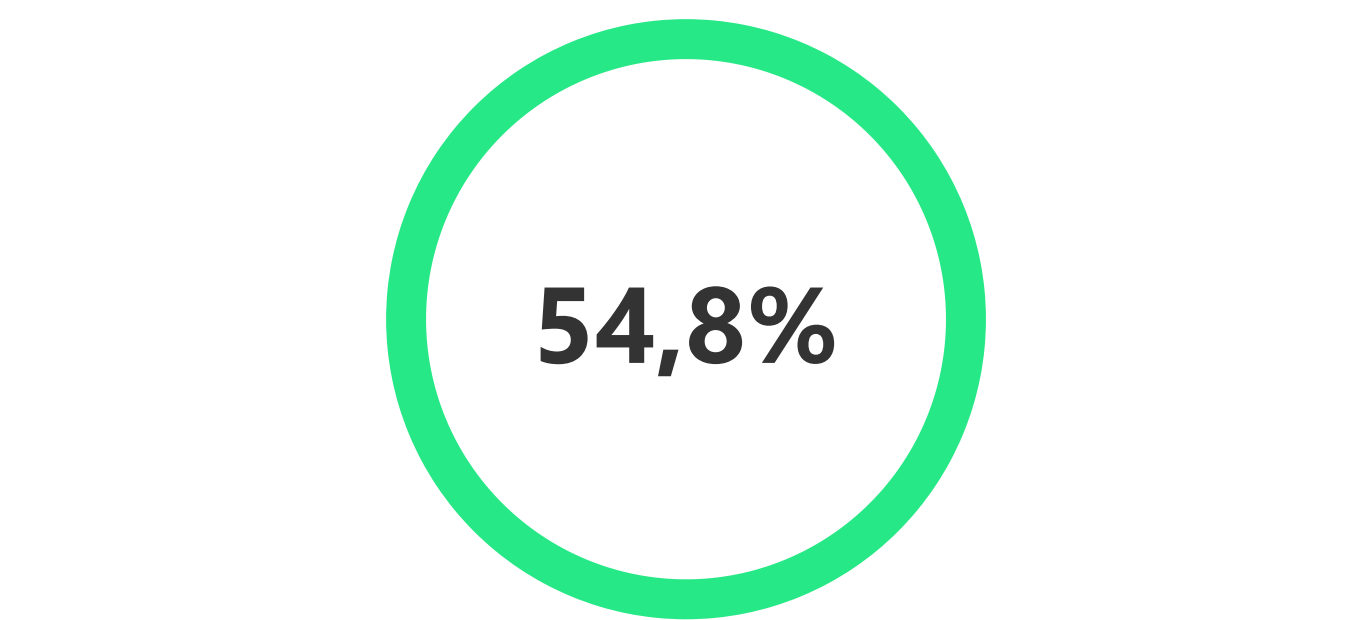
Año

Todas

Ámbito territorial

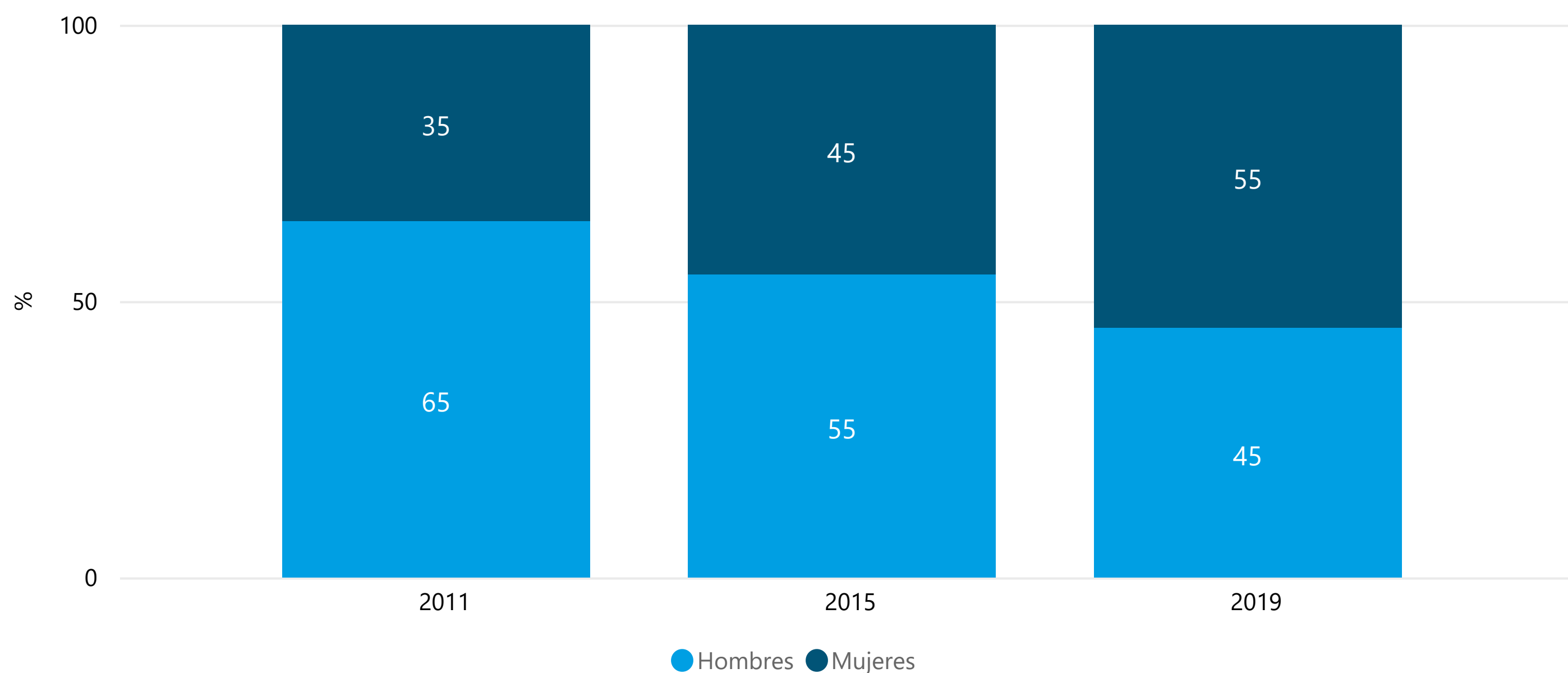
Todas

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
$\left[\frac{\text{Número de mujeres electas}}{\text{Total de cargos electos}} \times 100 \right] - \left[\frac{\text{Número de hombres electos}}{\text{Total de cargos electos}} \times 100 \right]$
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

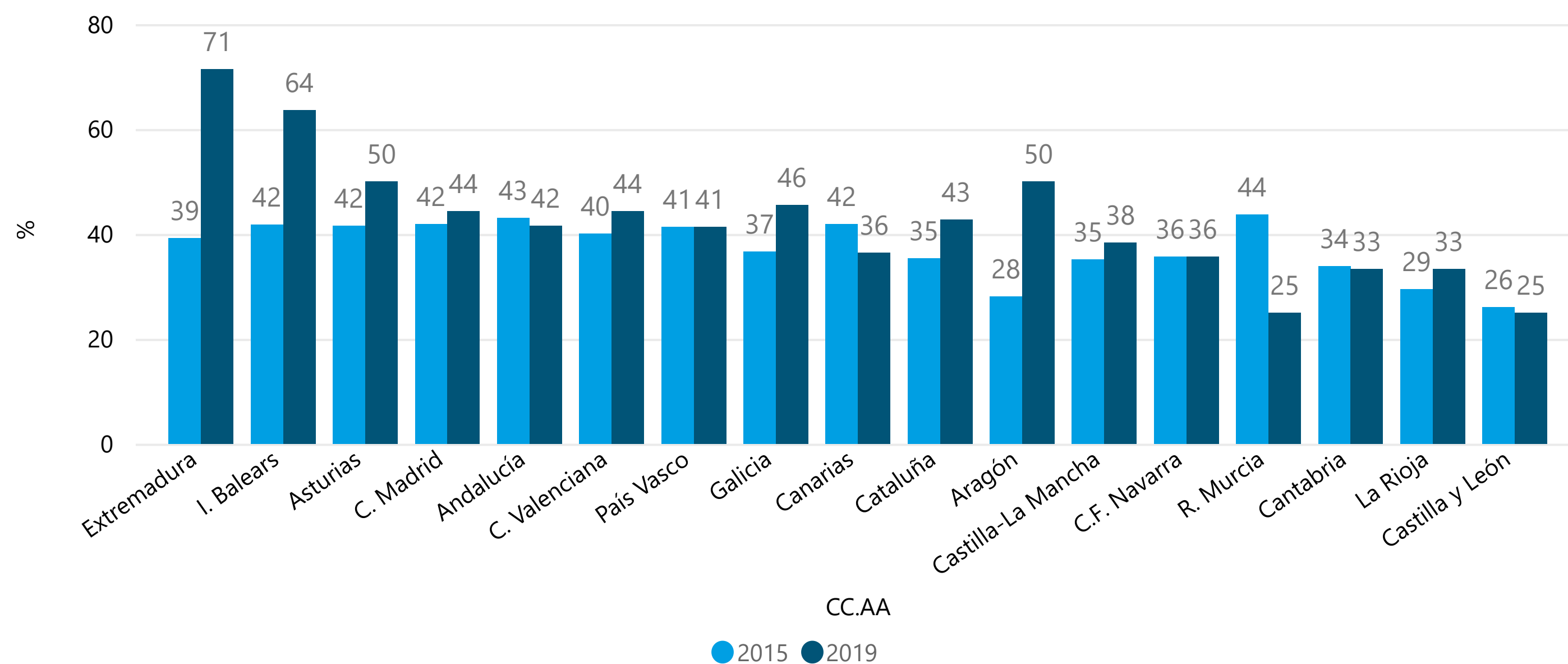
Sexo

Todas

Ámbito territorial

Todas

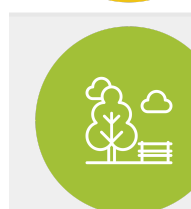
Porcentaje de mujeres en cargos electos municipales por CCAA



ODS



AUE



2.1.9 Tasa actividad de las personas con discapacidad

36,6%

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

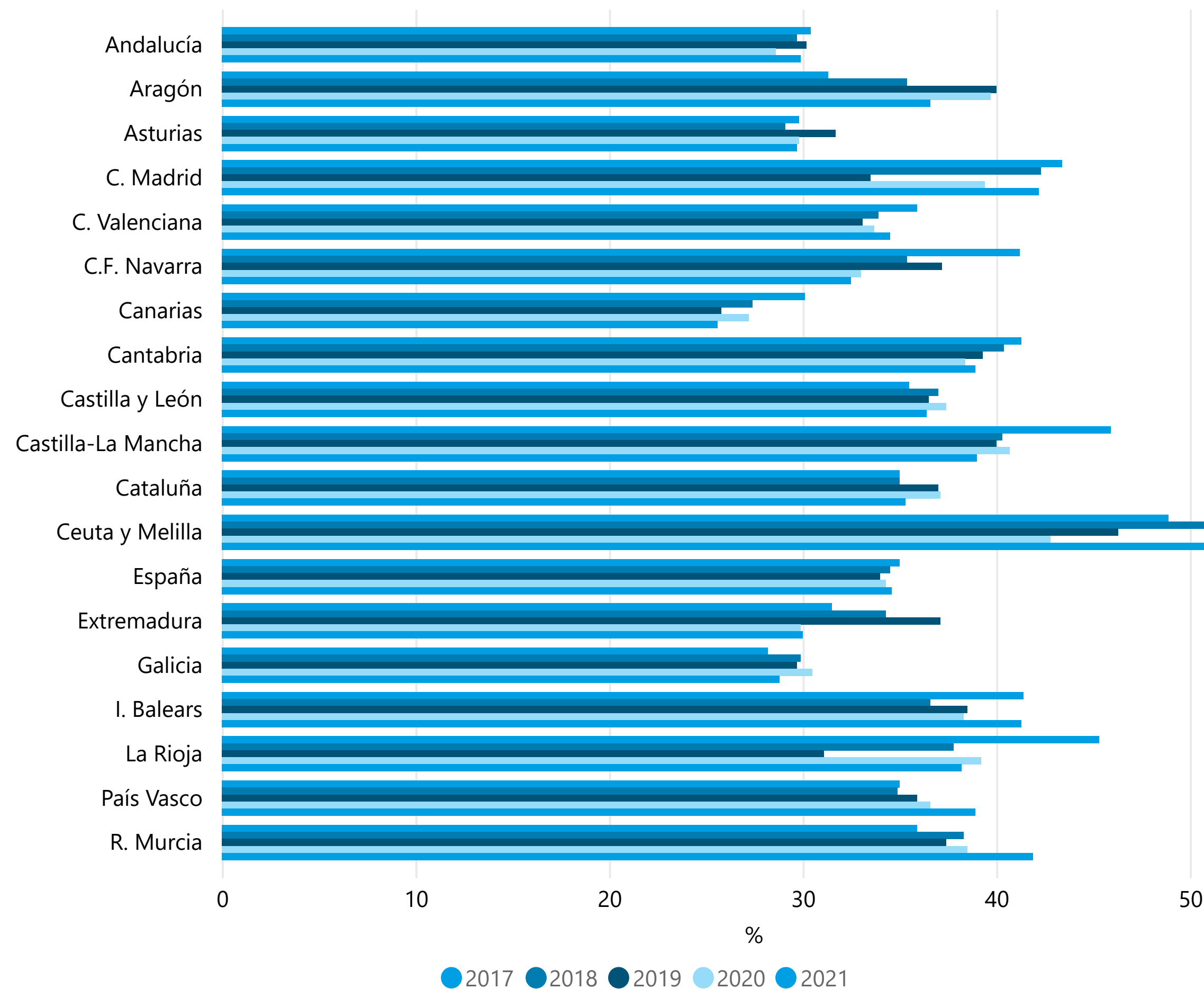
Aumento. Se compara con media española y por evolución

Ámbito territorial

Aragón

Definición

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



Año

Todas

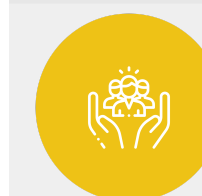
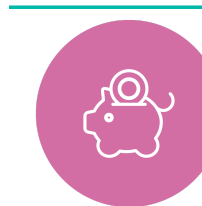
Ámbito territorial

Todas

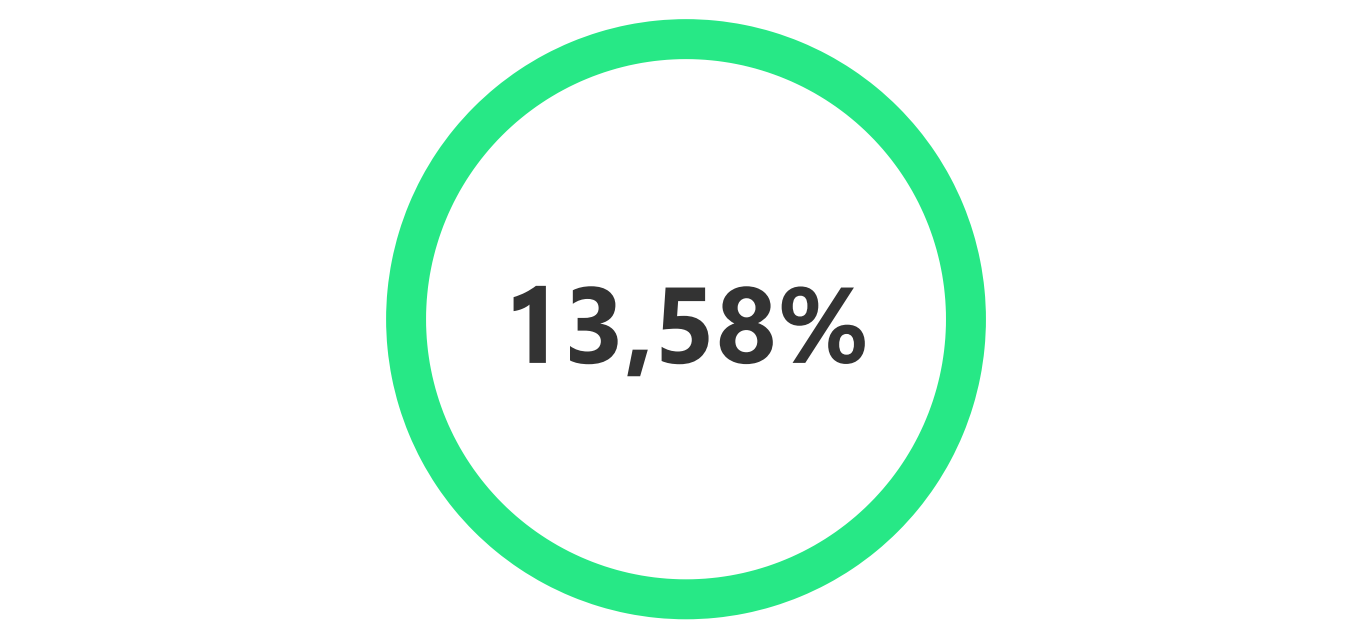
ODS



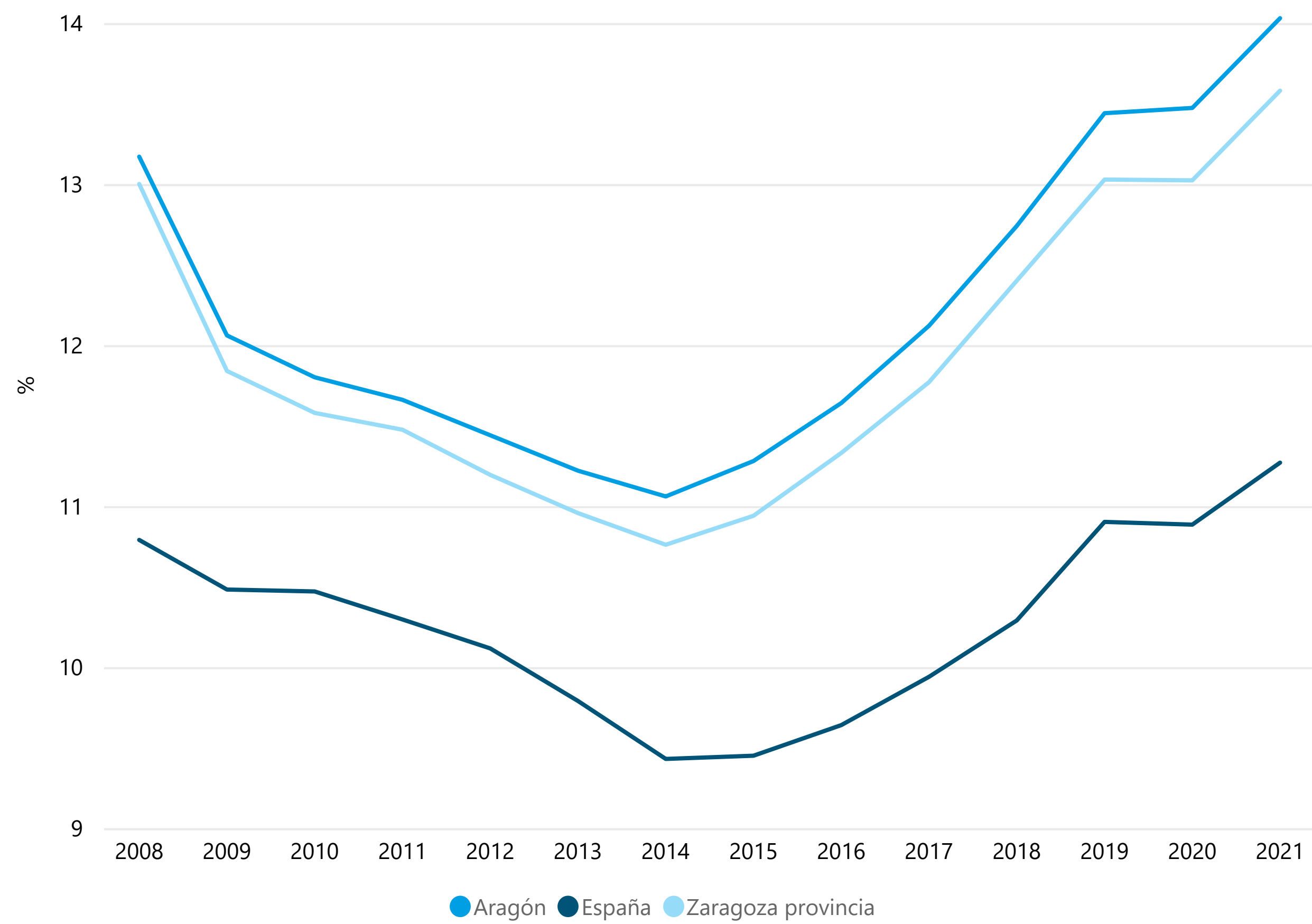
AUE



2.1.10 Trabajadores extranjeros en alta laboral en la Seguridad Social



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

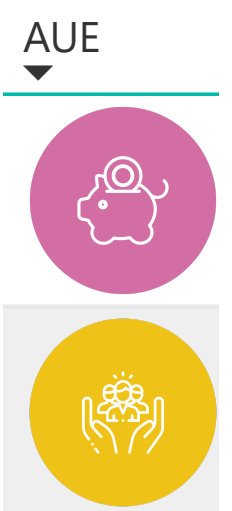


Año

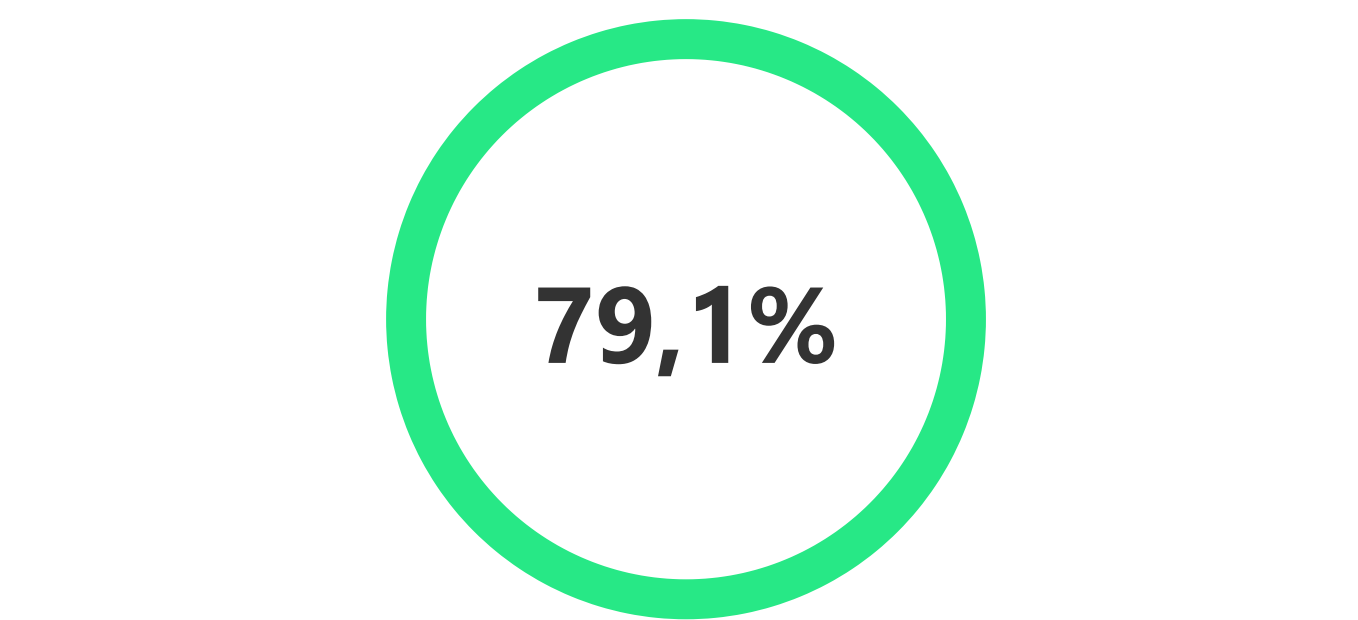
Todas

Ámbito territorial

Todas



2.1.11 Tasa de actividad de la población extranjera



Característica

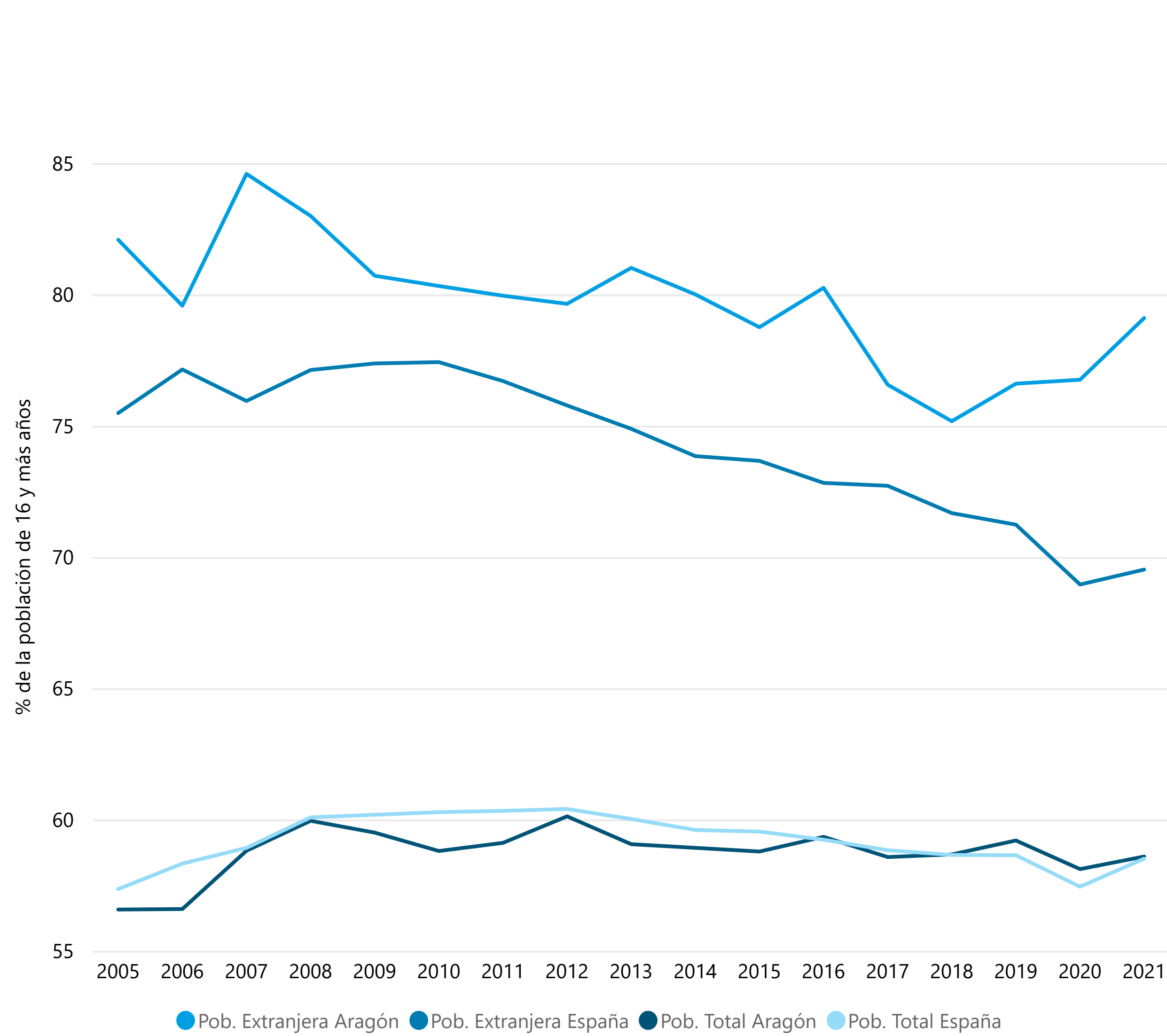
Fuente
 INE. Encuesta de Población Activa. Censo de población y vivienda 2011

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 (58,4%) y en España (58,2%)

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

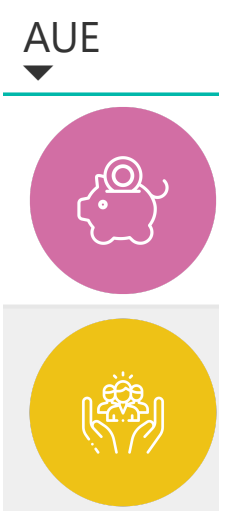


Año

Todas

Ámbito territorial

Todas



2.1.12 Tasa de desempleo de la población extranjera

18,2%

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

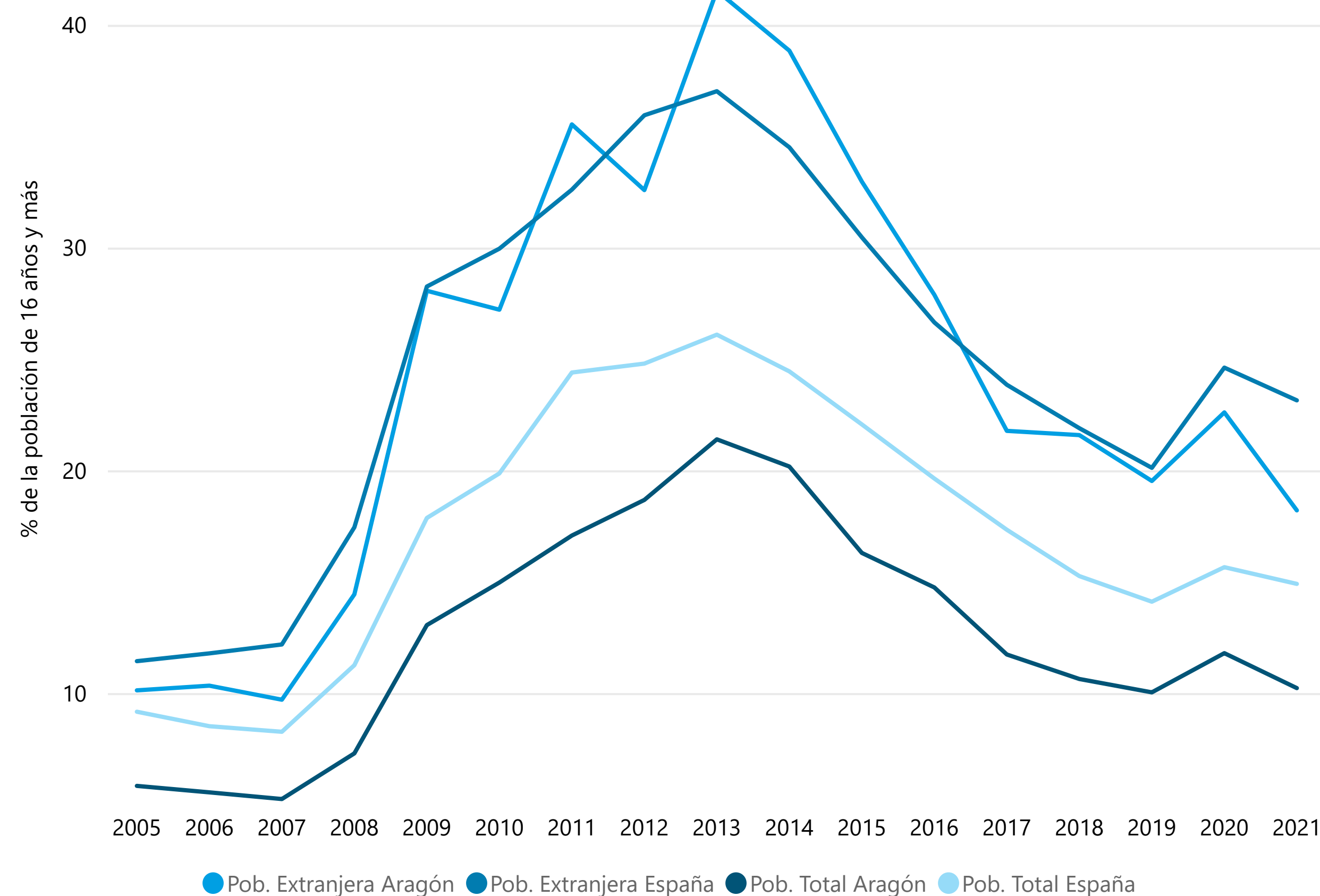
Disminución. La tendencia deseada es disminuir la diferencia entre tasas en Aragón (extranjero/pob. general). El indicador se valora positivamente cuando la diferencia entre esas tasas es 0. Se tiene en cuenta también la diferencia a su vez con España

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

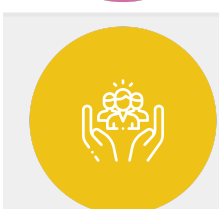
Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



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

39,7%

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)

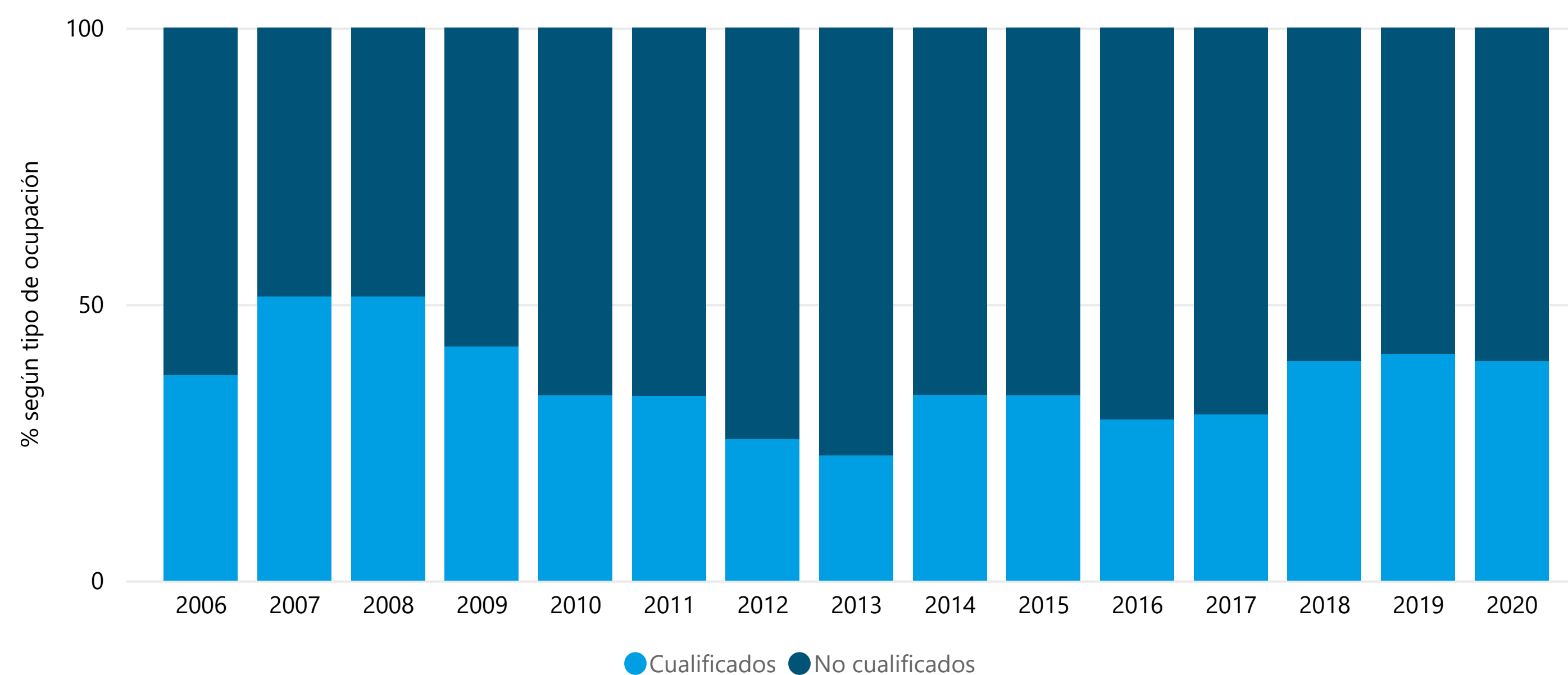
Ámbito territorial

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

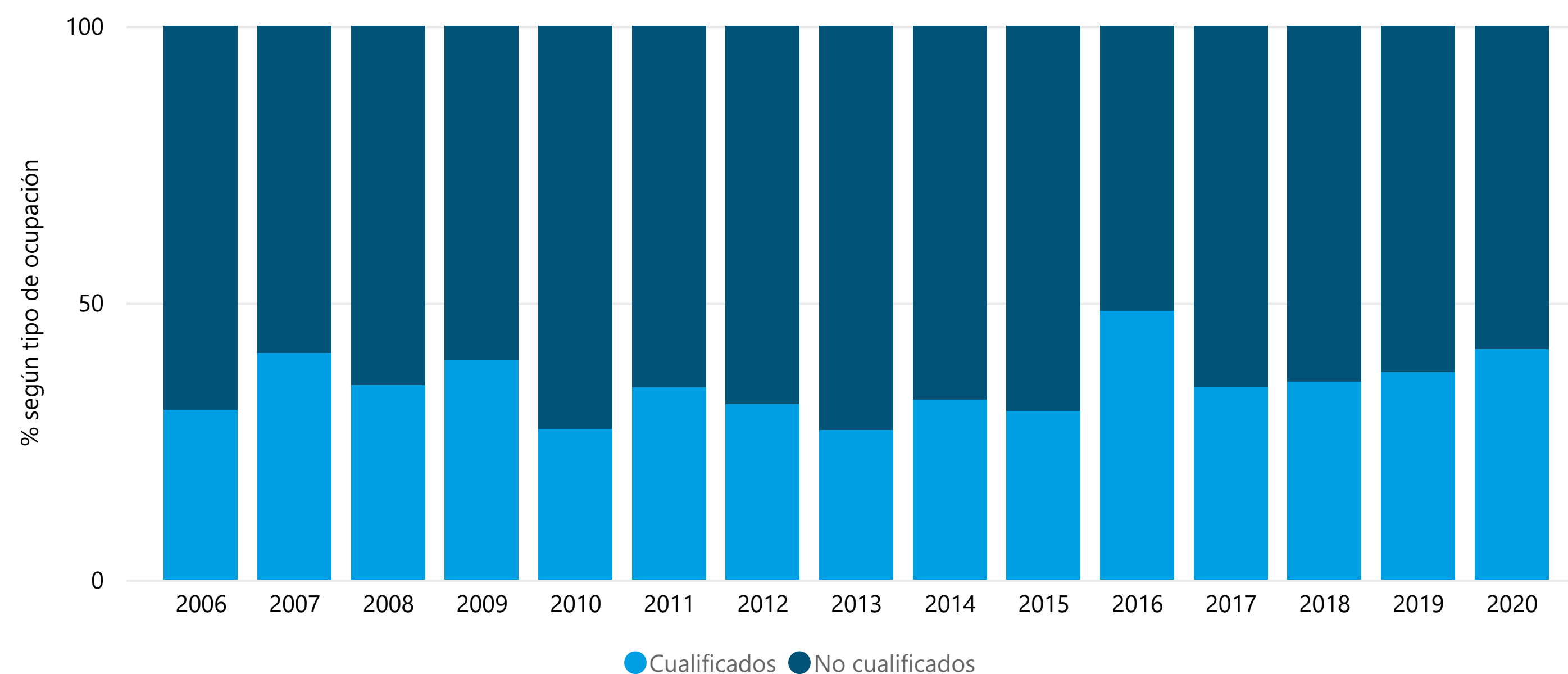
Ámbito territorial

Todas

Nivel de cualificación

Todas

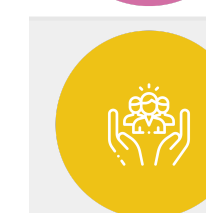
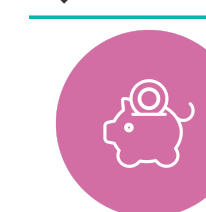
España



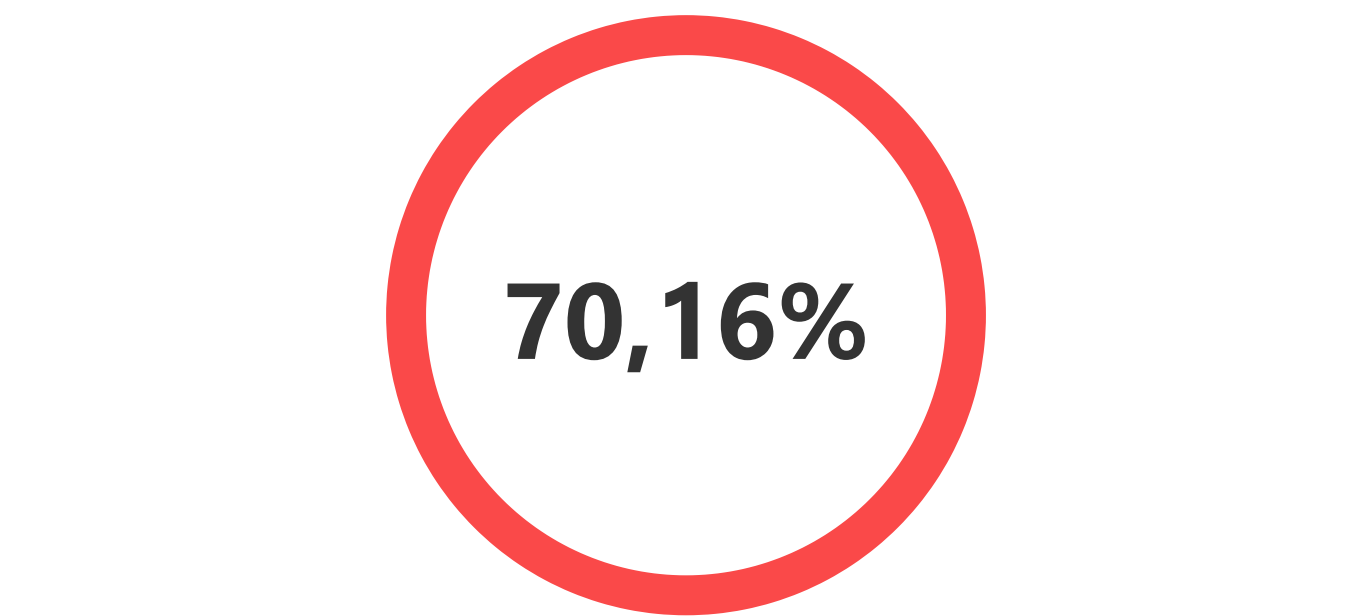
ODS



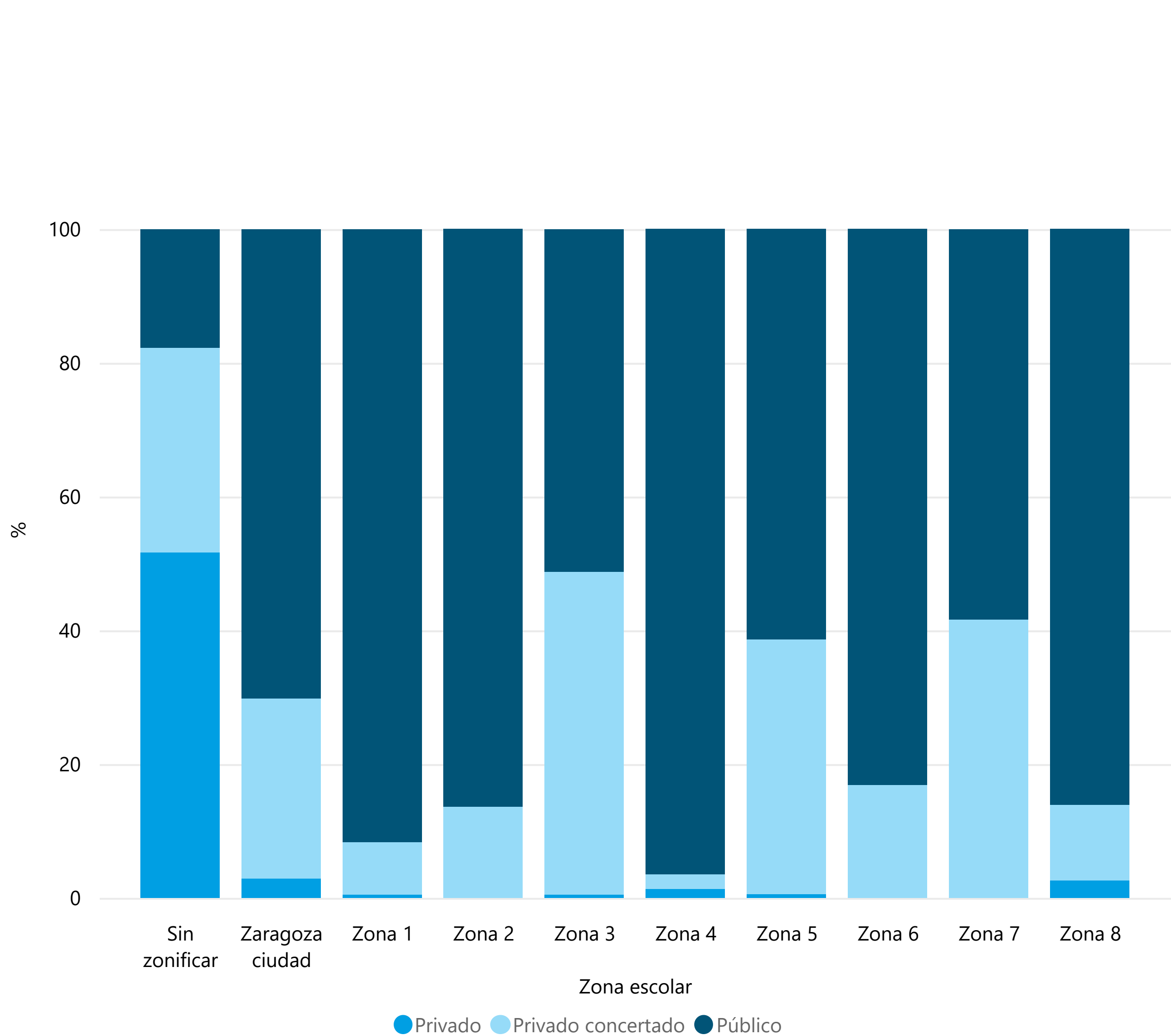
AUE



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



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



AUE



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

14,1%

Característica

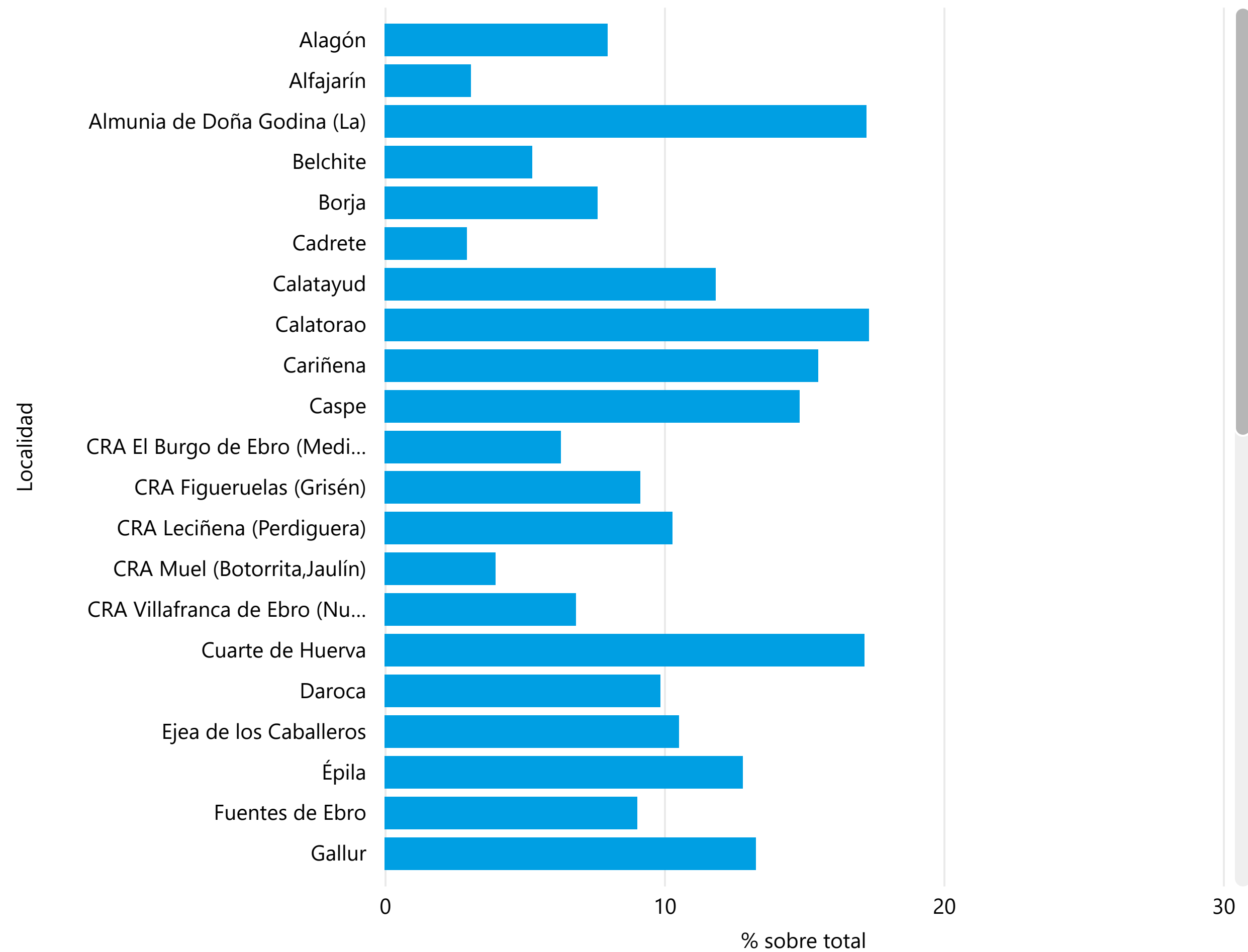
Fuente

Método de elaboración

Tendencia deseada

Ámbito territorial

Definición



Curso escolar

Curso escolar 2006-7

Localidad

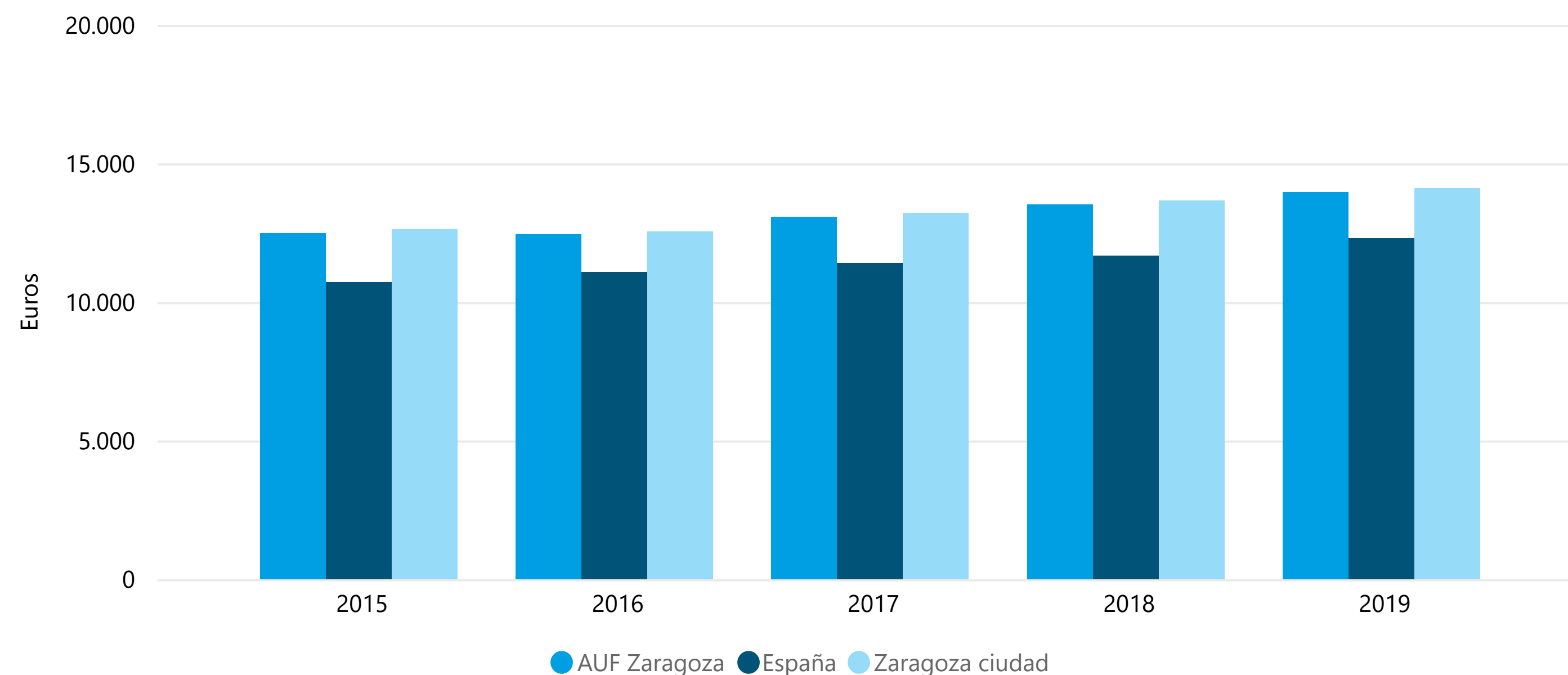
Todas

2.2.1 Renta neta media anual



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 - INE

Renta neta media anual por persona



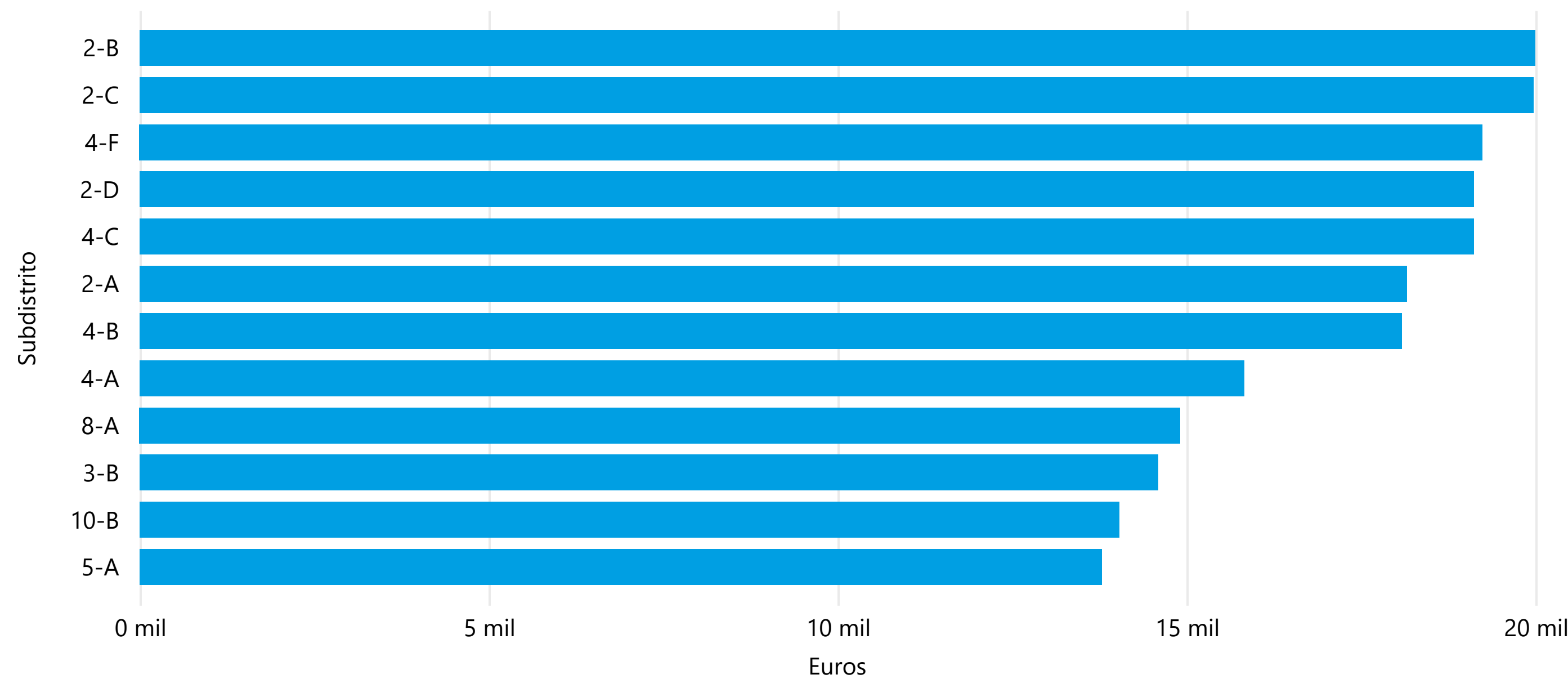
Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

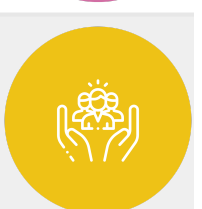
Renta neta media anual por persona en subdistritos en la ciudad de Zaragoza



ODS



AUE



2.2.2 Ratio 80/20 en desigualdad de renta

2,6%

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

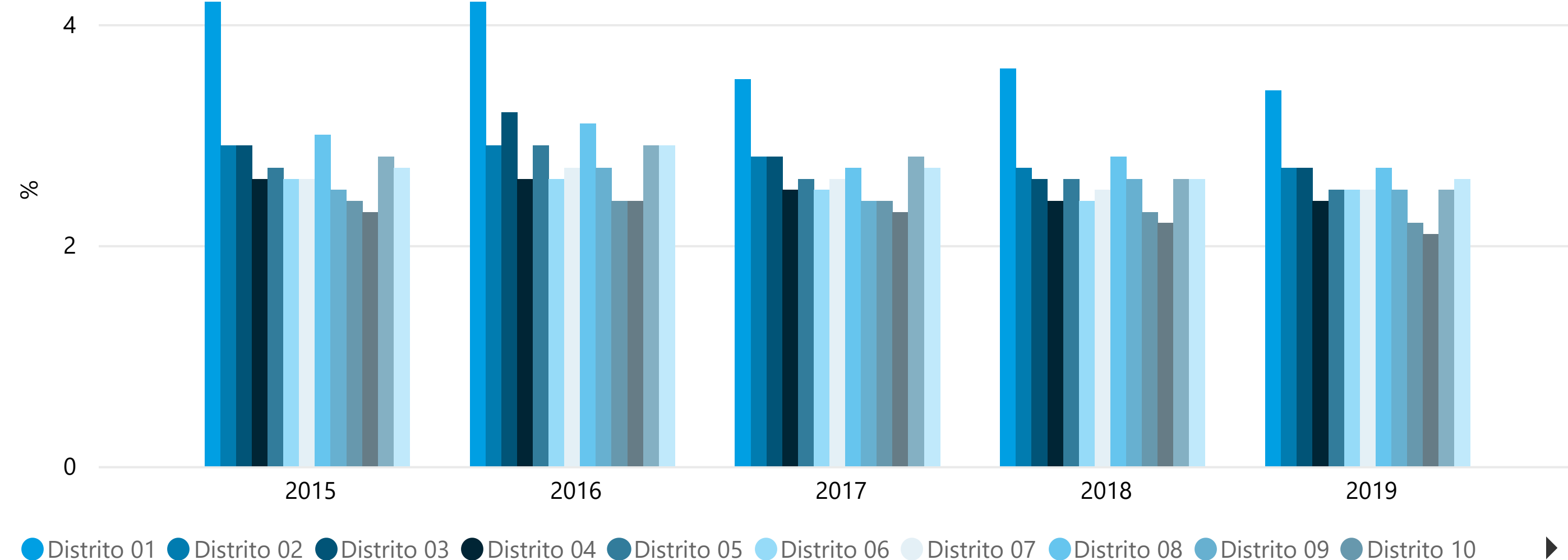
Método de elaboración

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

Fuente

Zaragoza y distritos: estadística experimental (INE)
Aragón y España: encuesta de condiciones de vida (INE). IAEST

Desigualdad en la renta: Zaragoza ciudad y distritos



Año

Todas

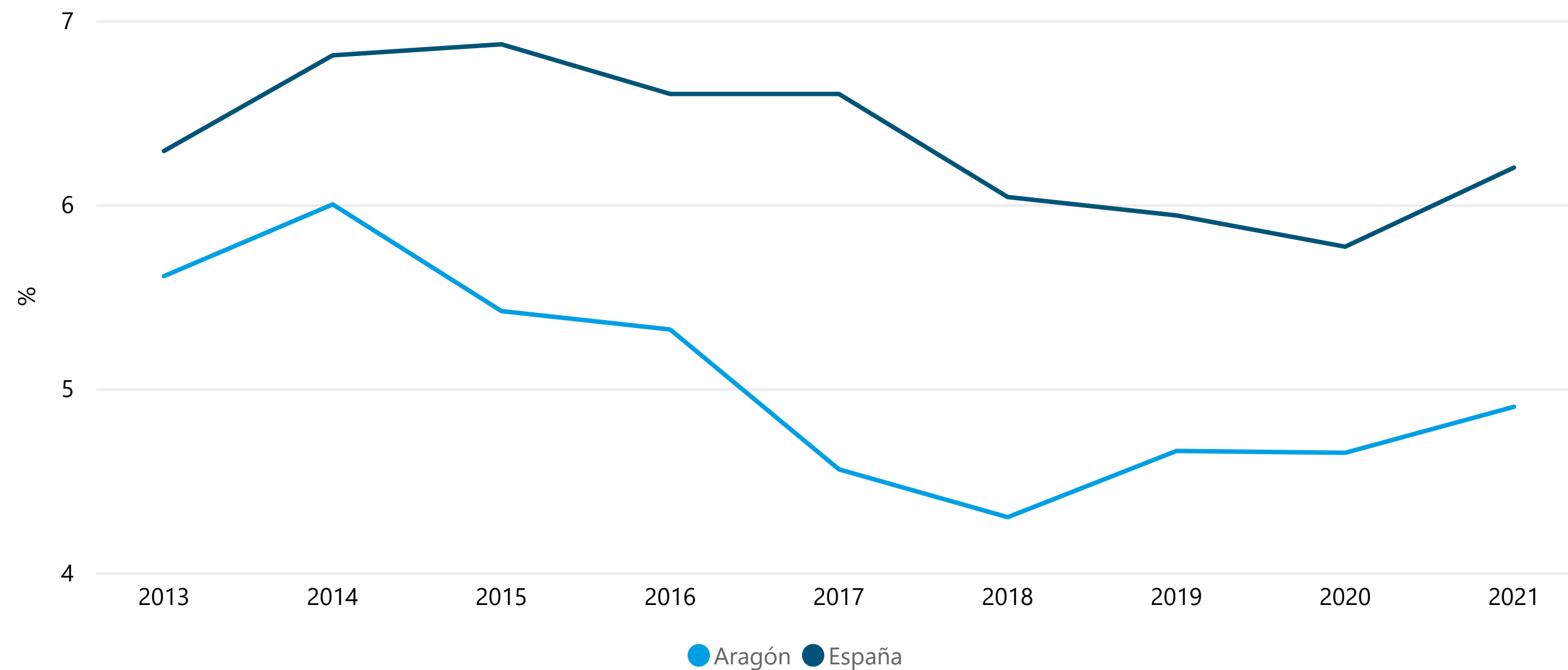
Distrito

Todas

Ámbito territorial

Todas

Desigualdad en la renta: Aragón y España



ODS



AUE



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

20%

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

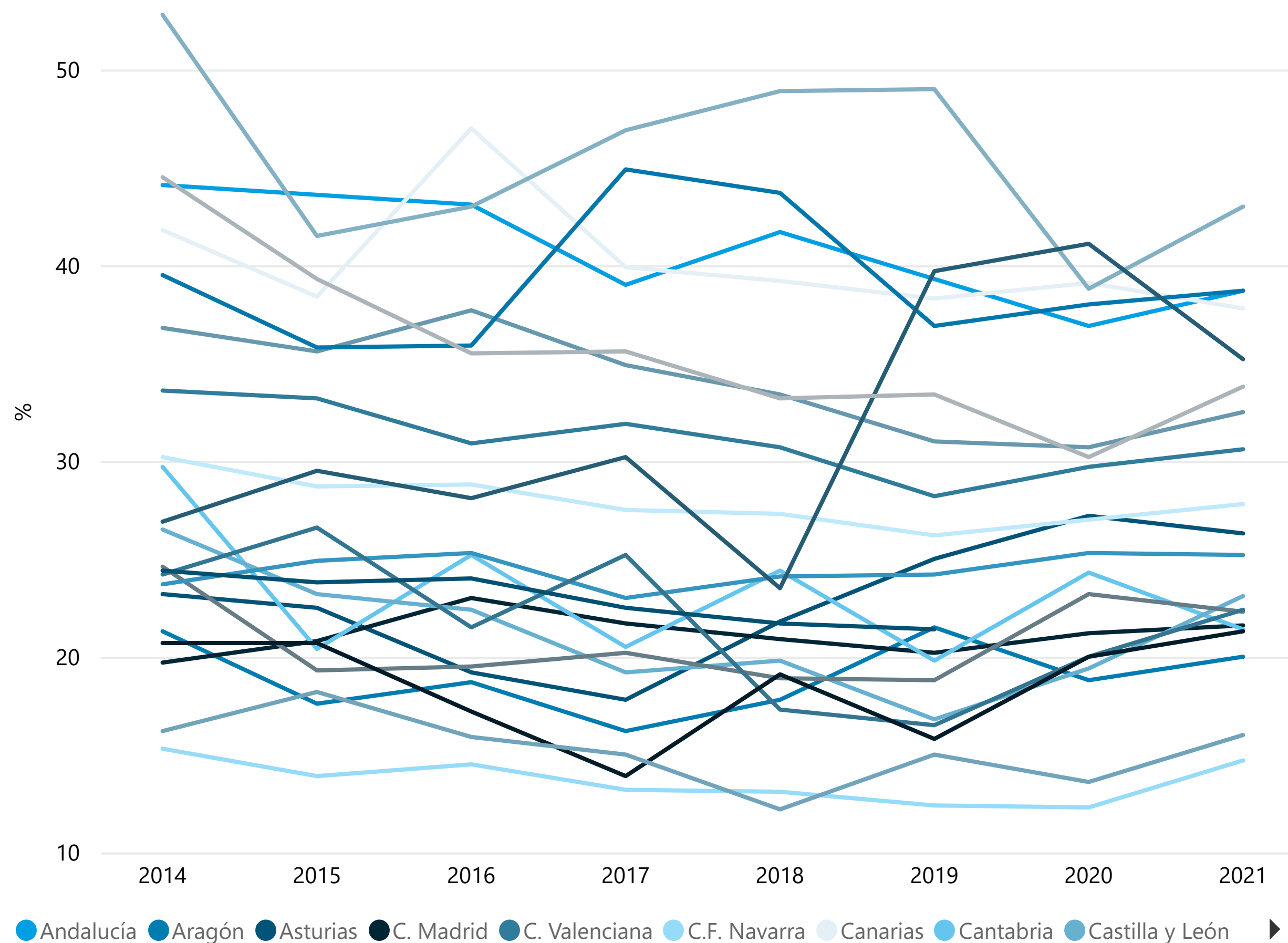
Disminución. Se valora en relación con España y la UE. Se alerta por la evolución. Indicador Europeo Estrategia Europa 2020. Objetivo europeo: reducir en 20 millones de personas el riesgo de exclusión

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

19,3%

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

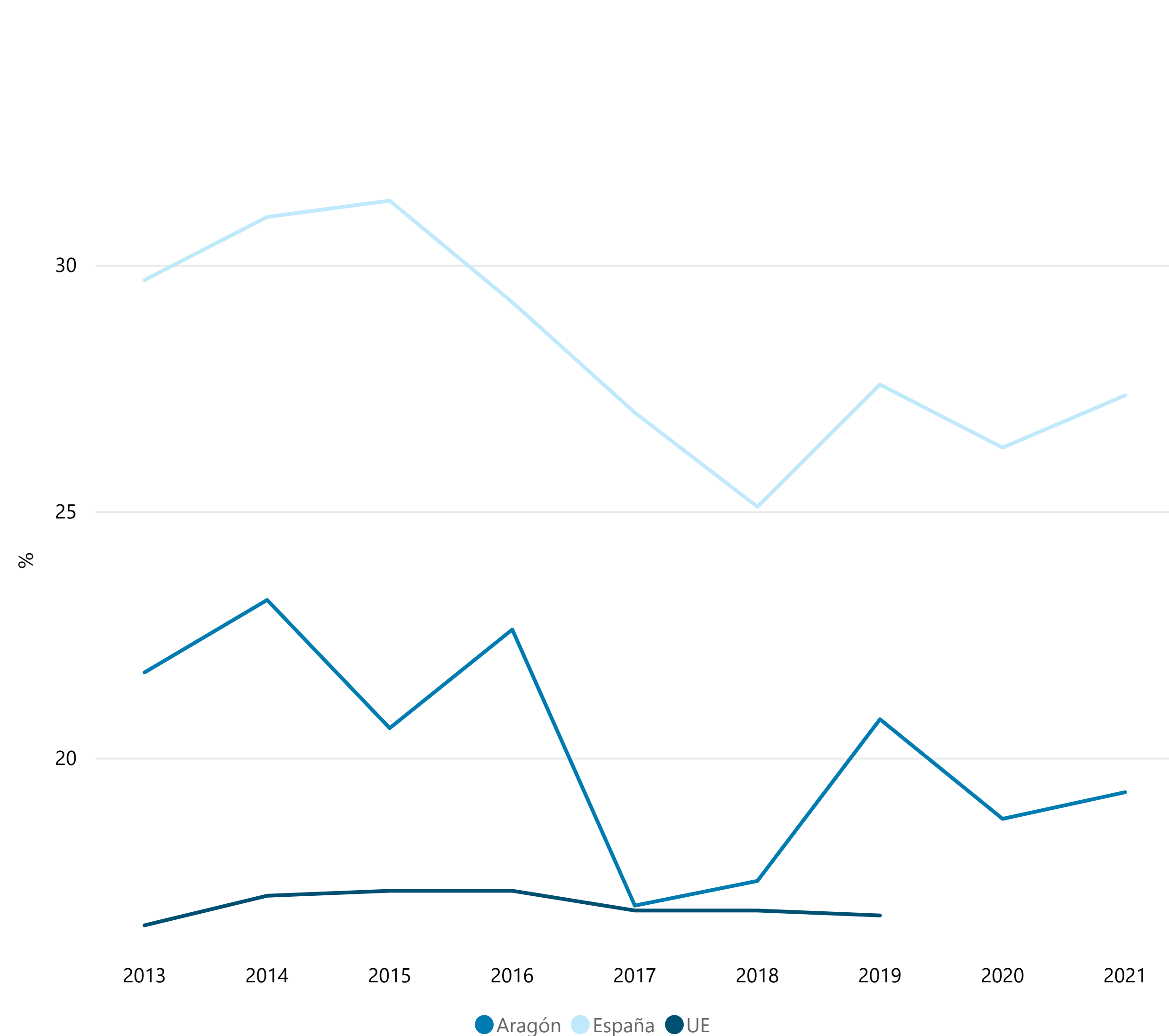
Disminución. Se valora en relación con España y la UE

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

15,8%

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

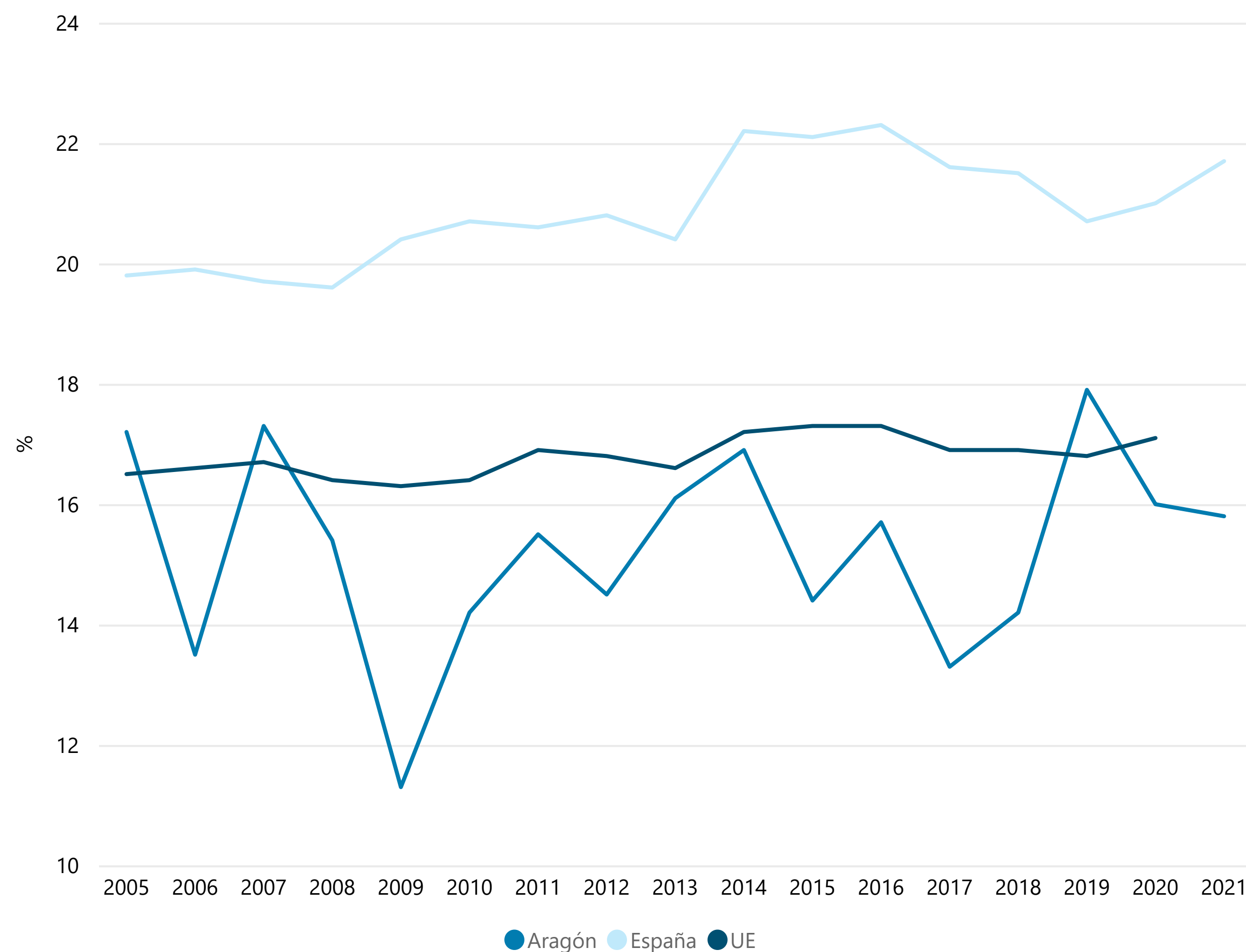
Disminución. Se valora en relación con España y la UE

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

ODS



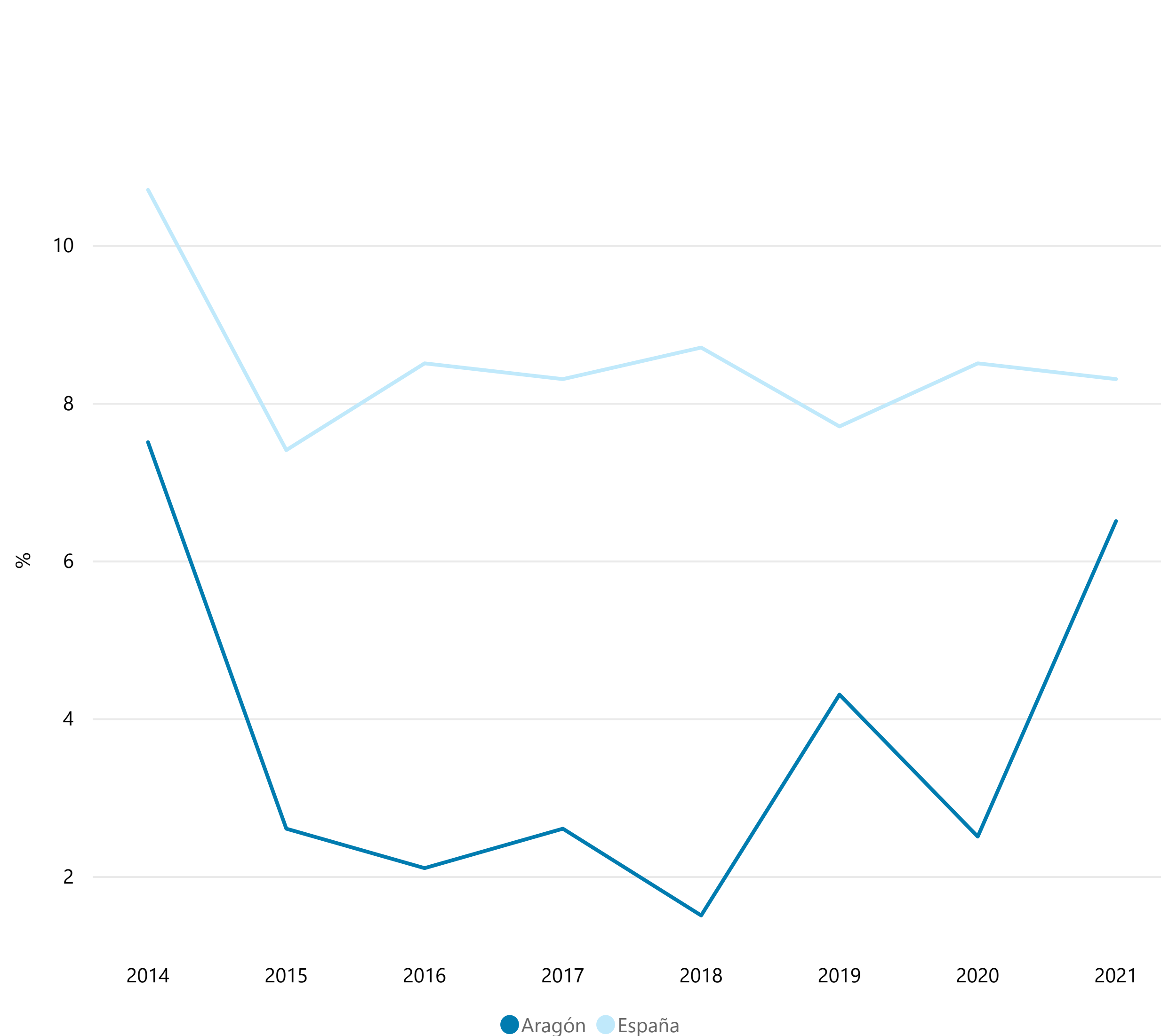
AUE



2.2.6 Carencia material y social severa (nueva definición 2021)

6,5%

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 ámbar
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)

7,5%

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

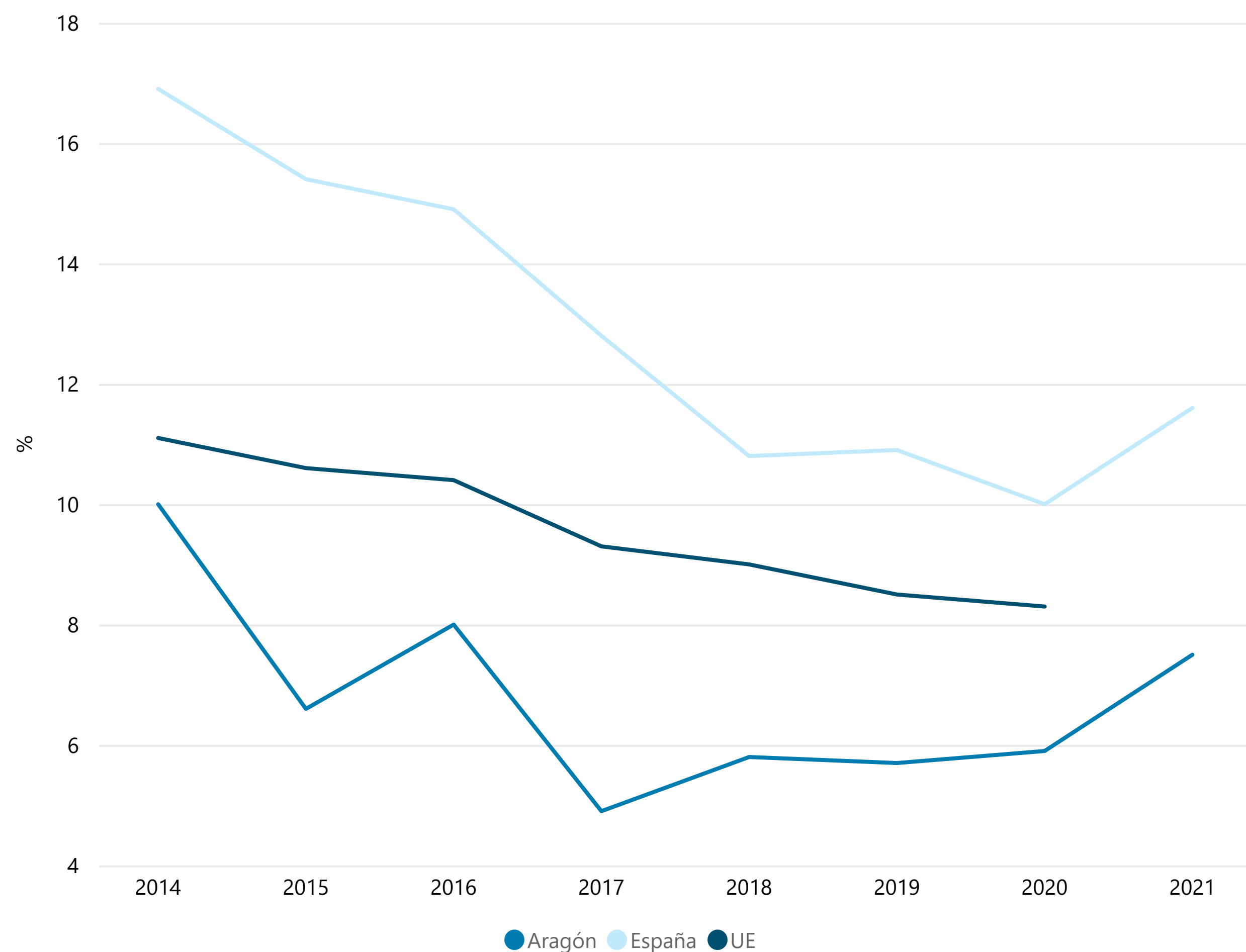
Disminución. Se valora en relación con España y la UE

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

30,6%

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

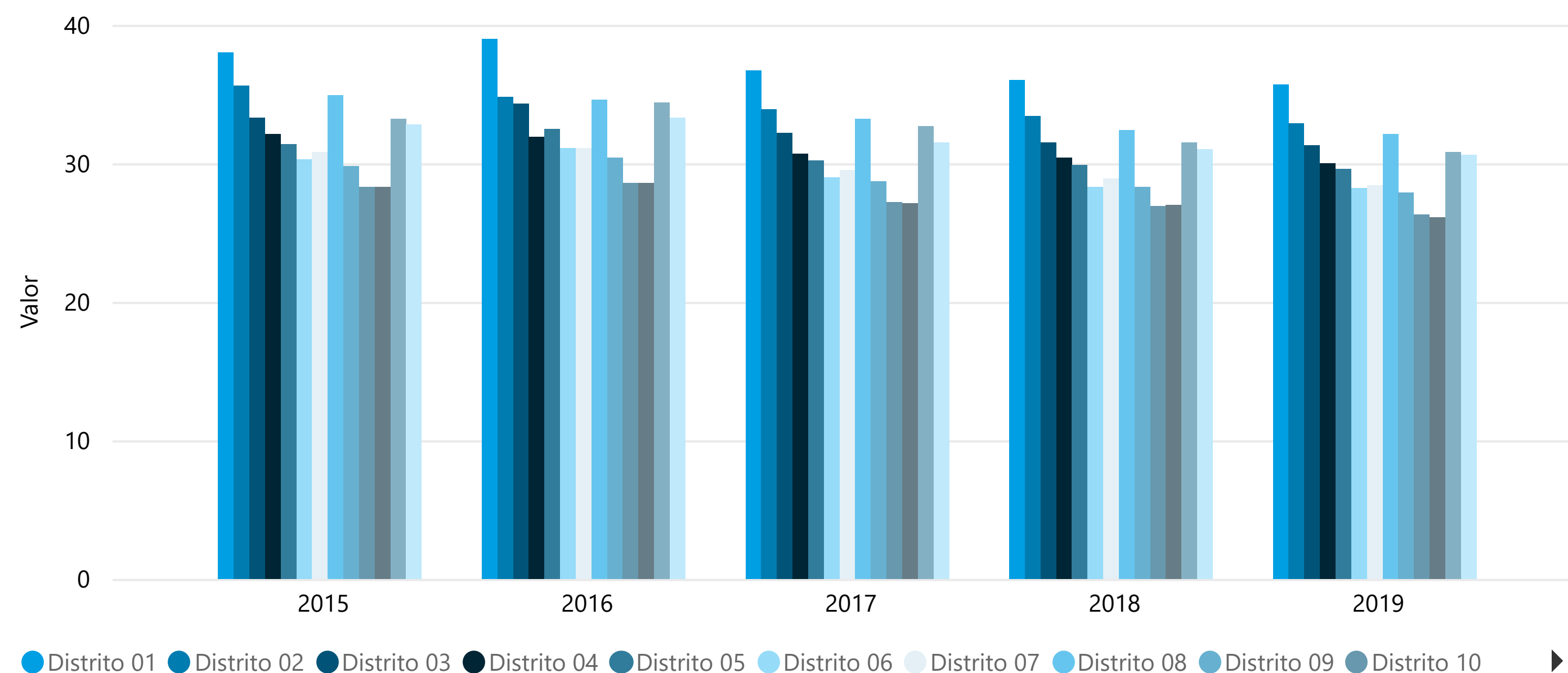
Método de elaboración

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: estadística experimental (INE)
Aragón y España: encuesta de condiciones de vida (INE). IAEST

Índice de Gini: Zaragoza ciudad y distritos



Año

Todas

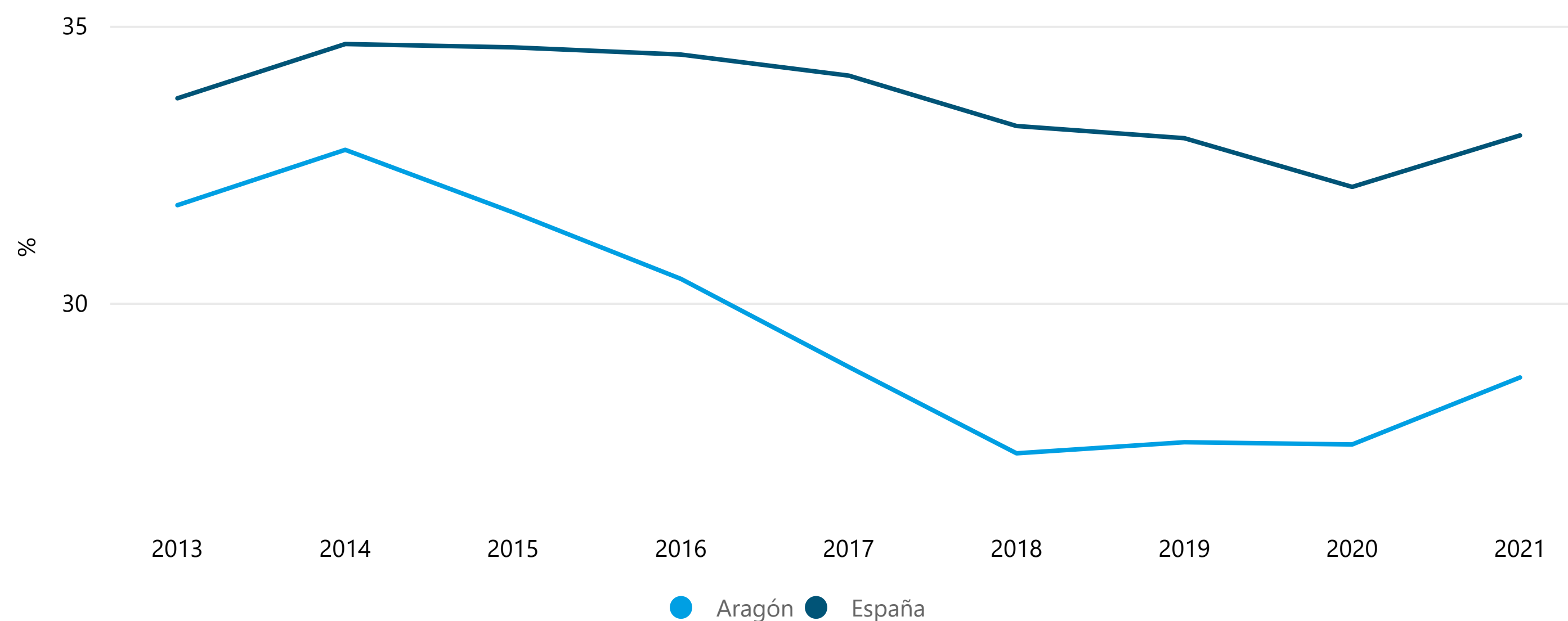
Dstrito

Todas

Ámbito territorial

Todas

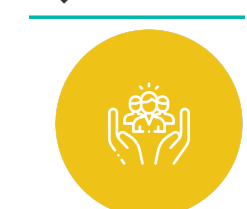
Índice de Gini: Aragón y España



ODS



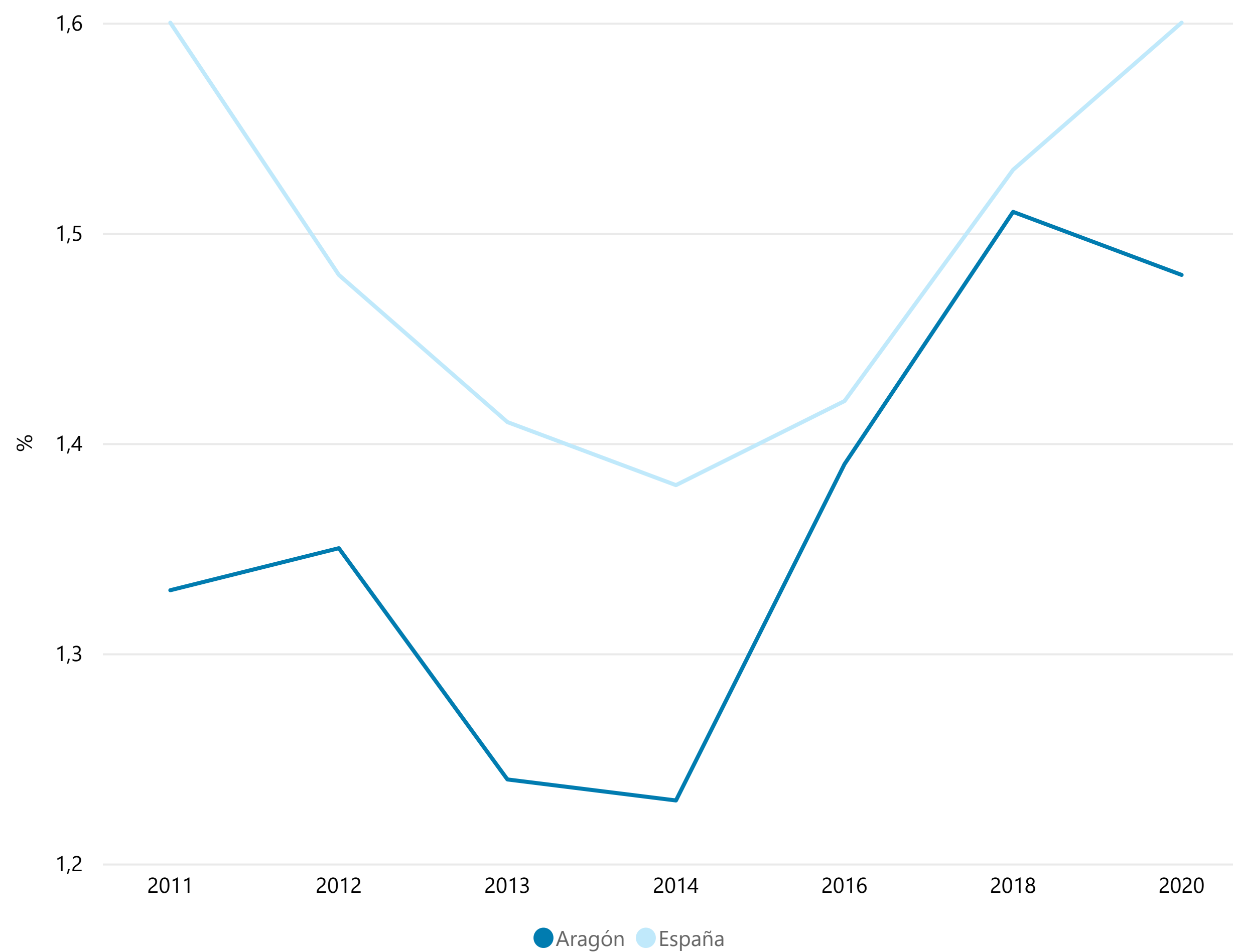
AUE



2.3.1 Gasto público en servicios sociales y promoción social sobre PIB

1,48%

Característica
Fuente
Asociacion 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

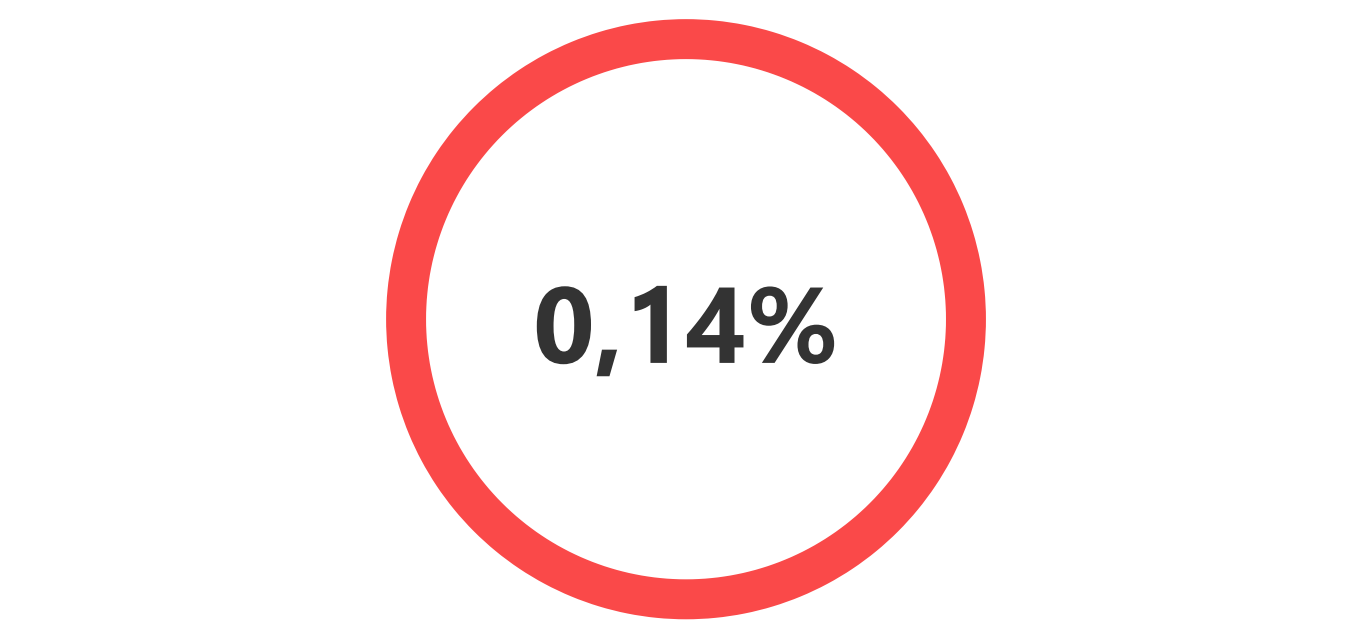
ODS



AUE



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



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

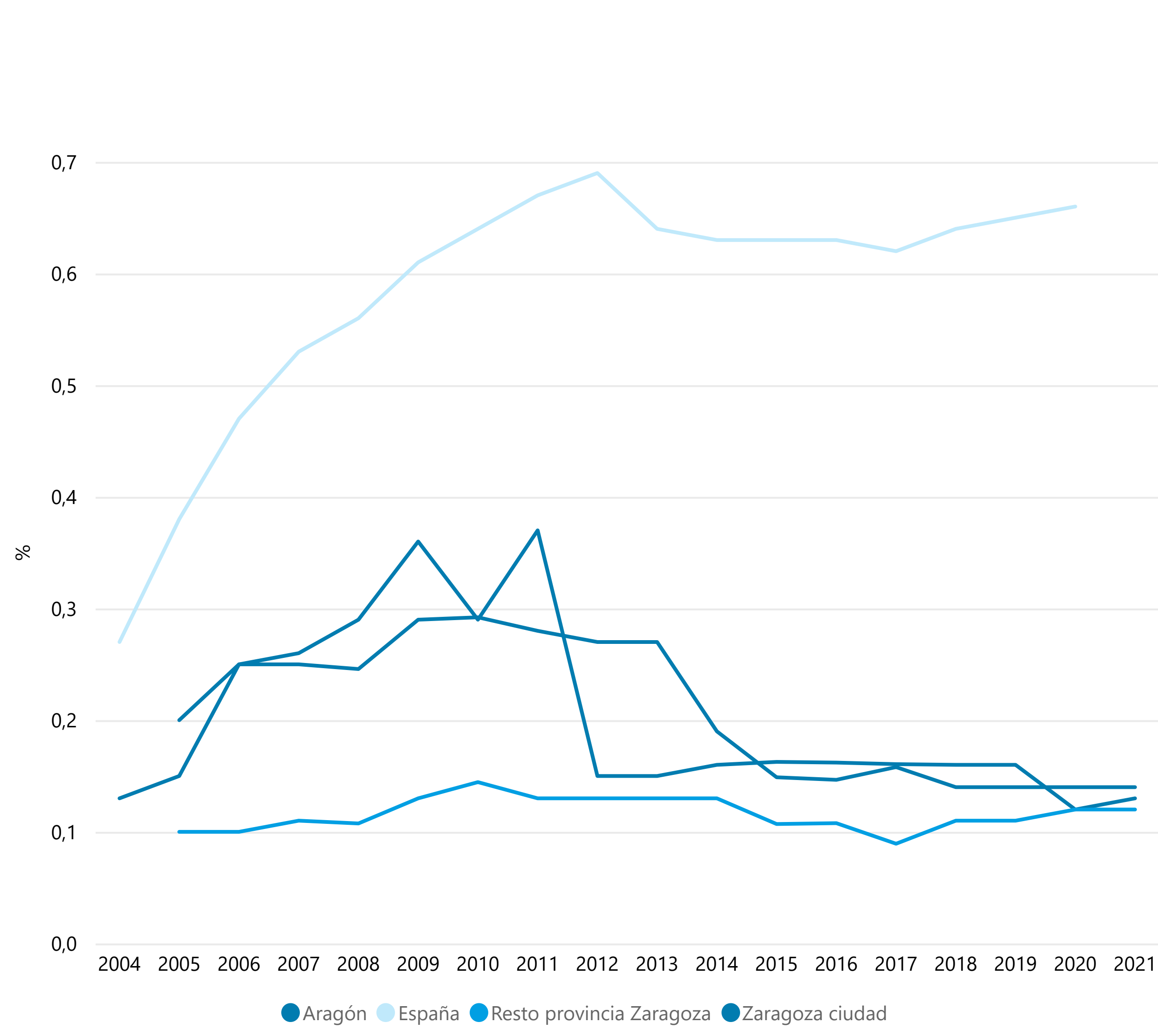
Aumento. El umbral de satisfacción es alcanzar la cobertura de España

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



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

1,47%

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

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

Tendencia deseada

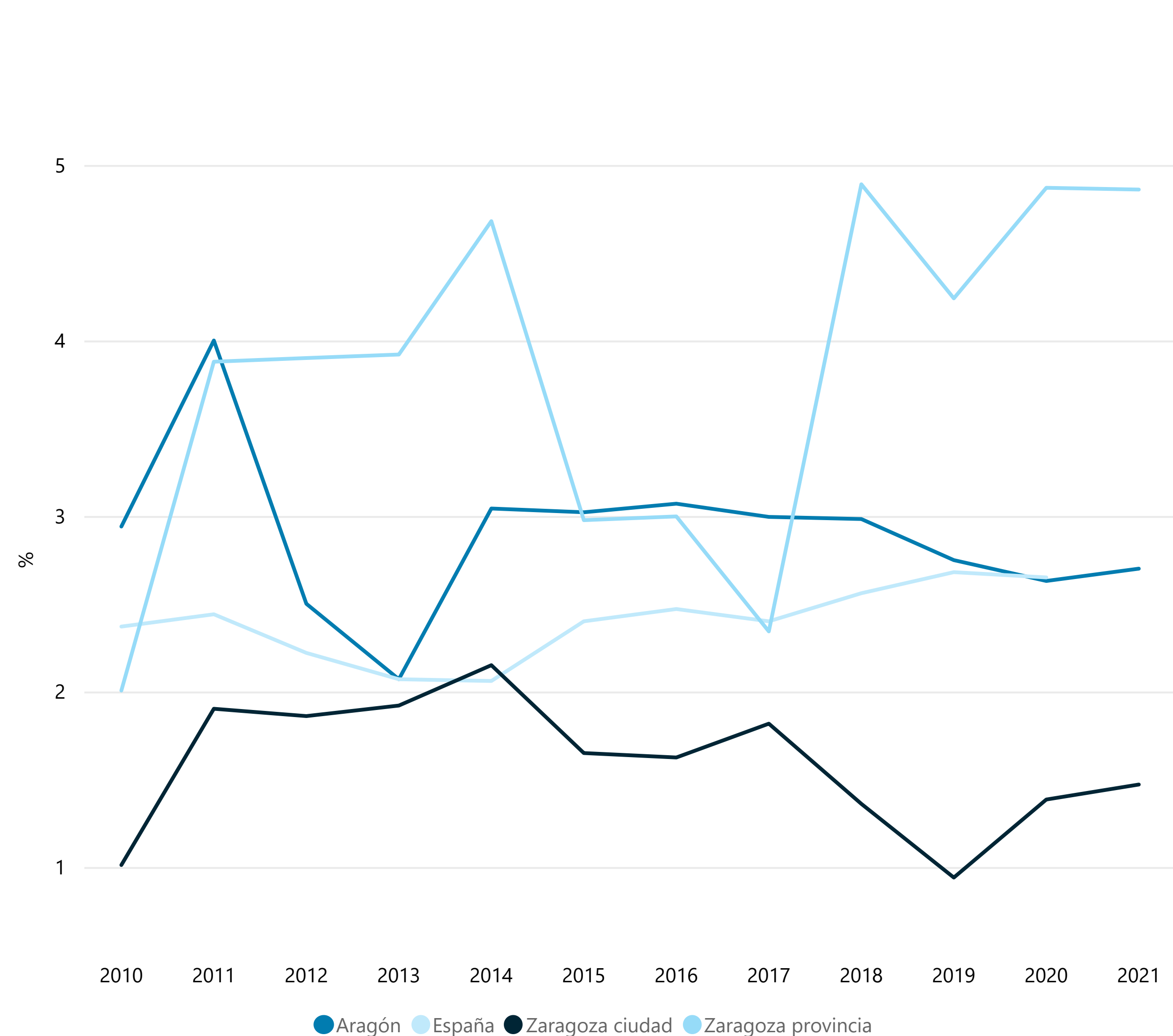
Aumento. El umbral de satisfacción es alcanzar al menos la cobertura de España. La OMS cifra el objetivo en 5 plazas totales por cada 100 personas mayores de 65 años

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

ODS



AUE



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

6%

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

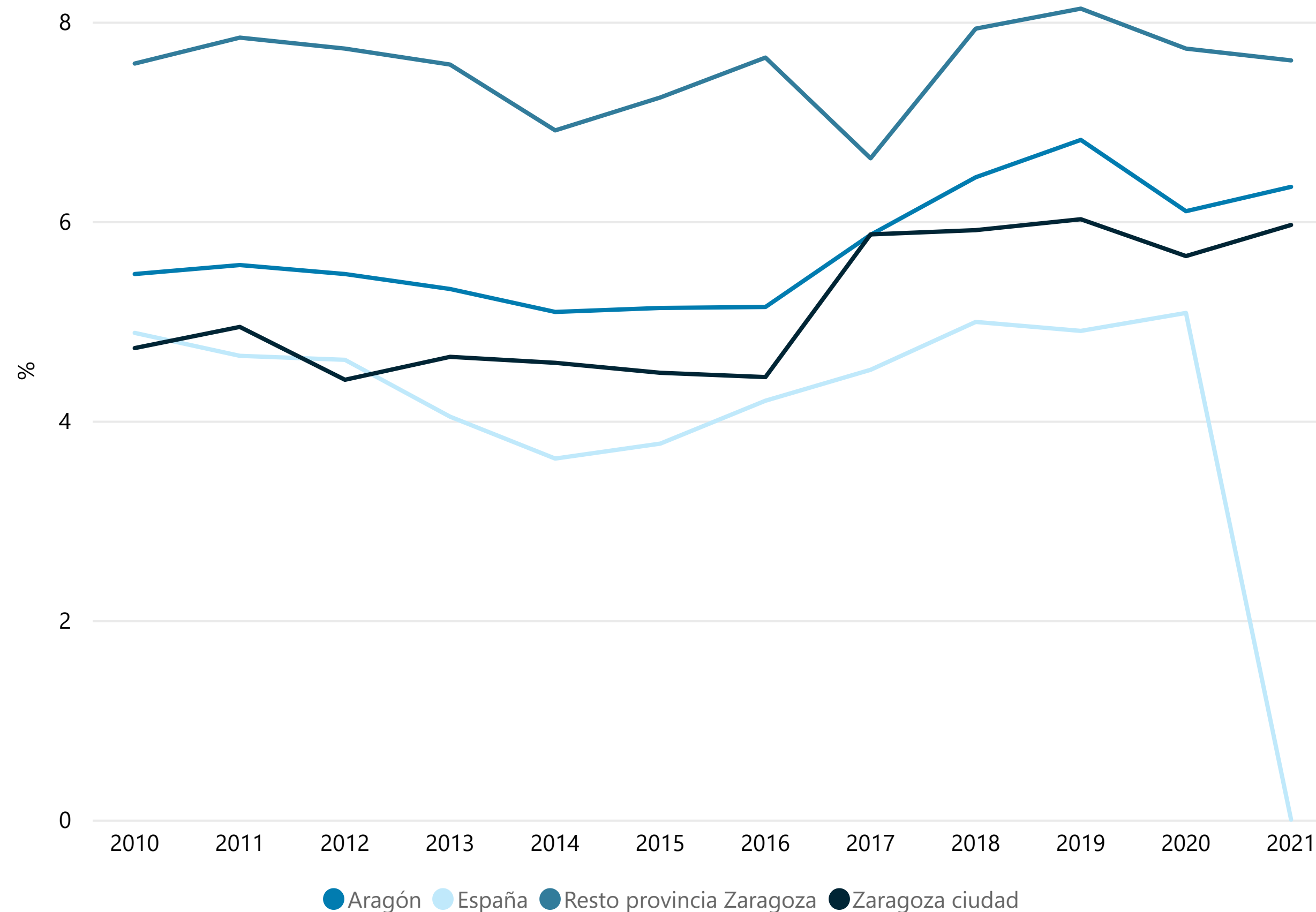
Aumento. Se establece como umbral de satisfacción el índice medio de España

Método de elaboración

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

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%

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

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

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

ODS



AUE



2.3.6 Porcentaje de cobertura en Atención a la Dependencia

12,1%

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

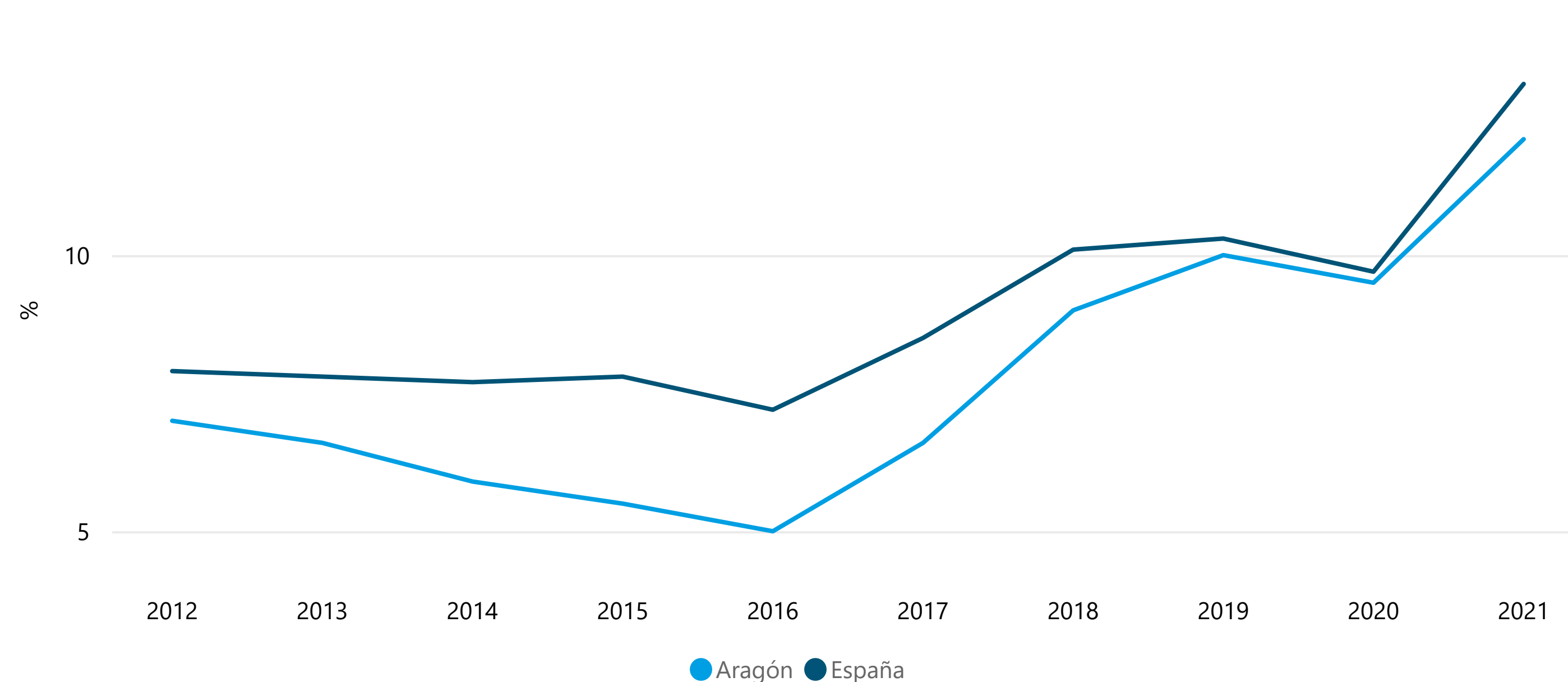
Método de elaboración

(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



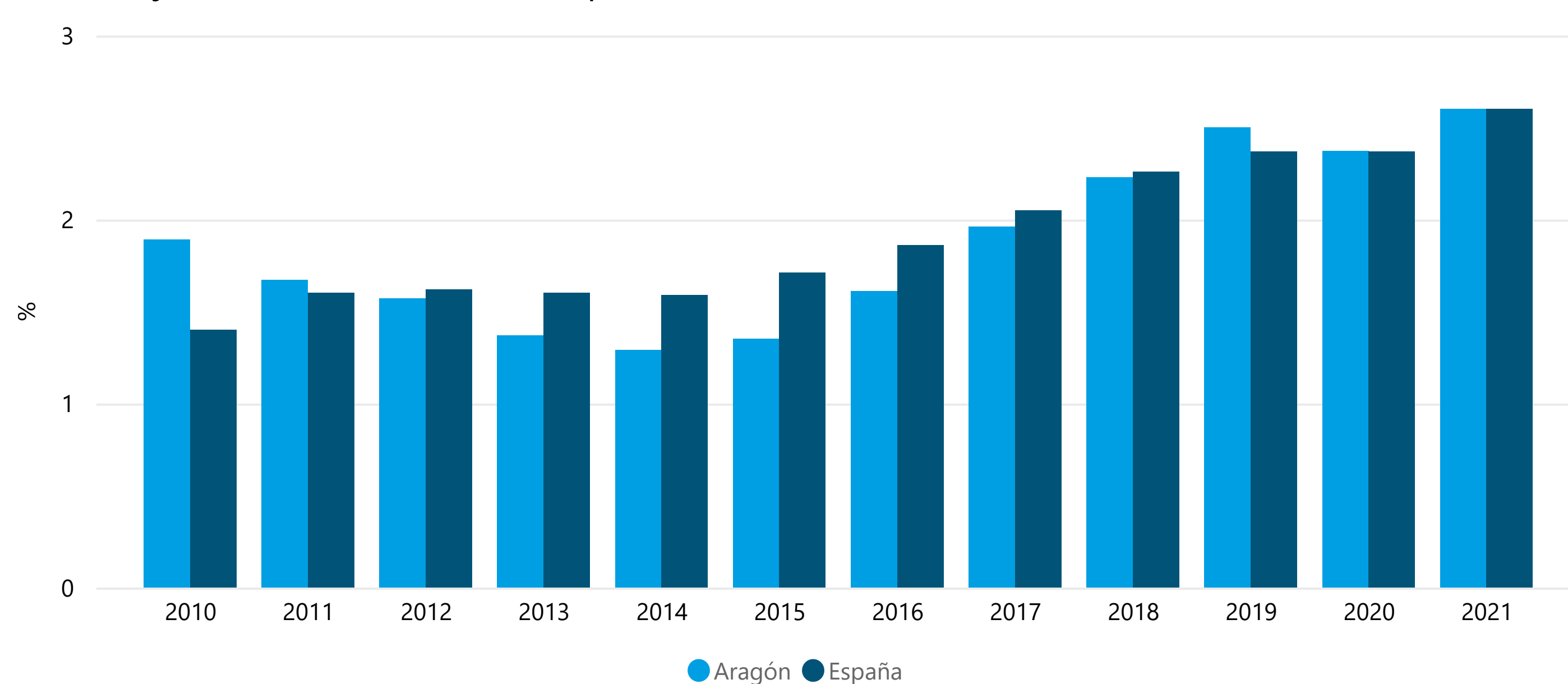
Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

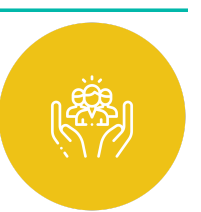
Porcentaje de beneficiarios sobre la población



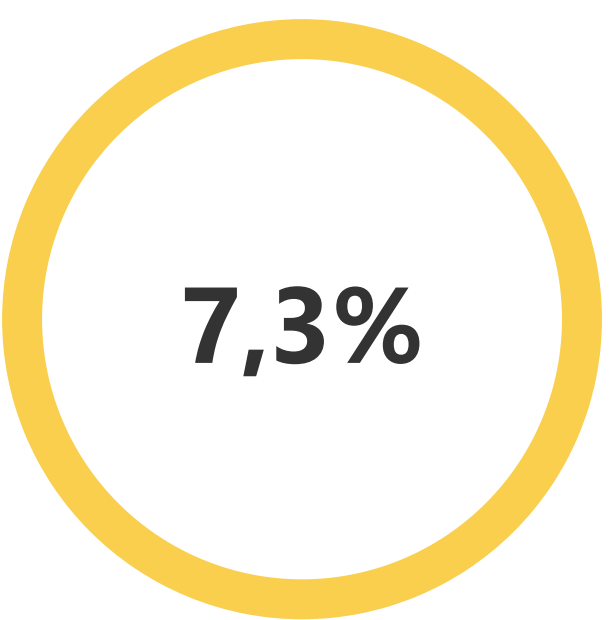
ODS



AUE



2.3.7 Personas con derecho que no reciben prestación en el SAAD



7,3%

Característica

Fuente
IMSERSO. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

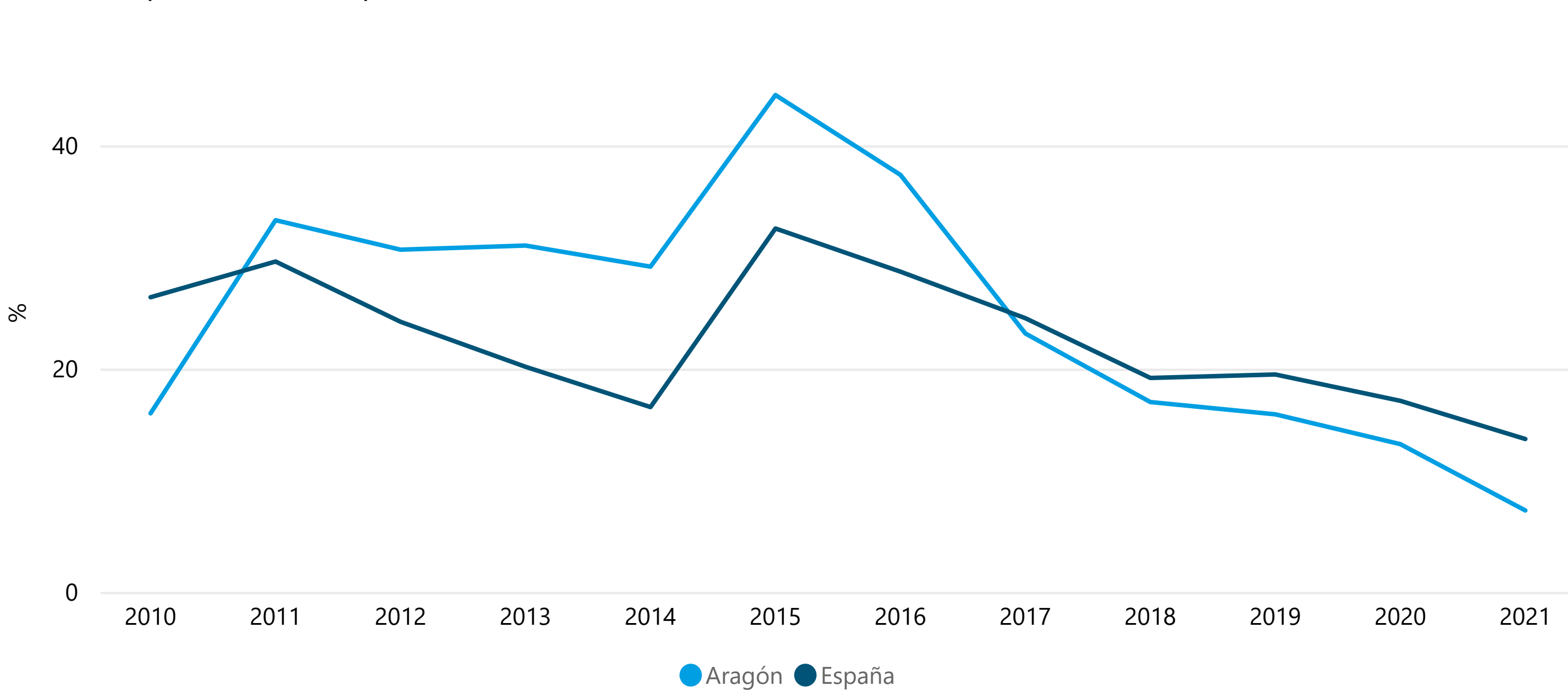
Método de elaboración
(Personas con derecho reconocido en el SAAD que no reciben prestación/Personas con derecho reconocido)*100

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



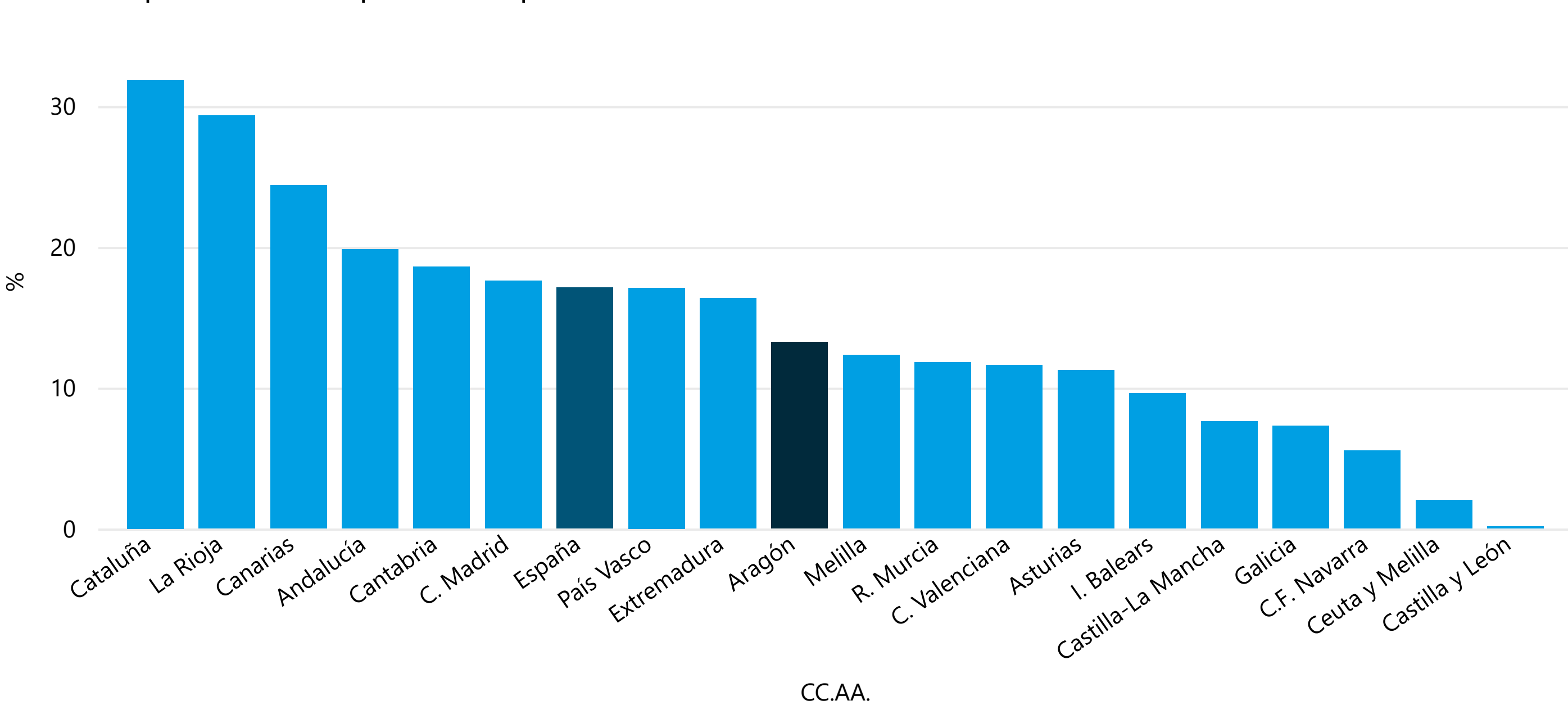
Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

Personas pendientes de prestación por CCAA



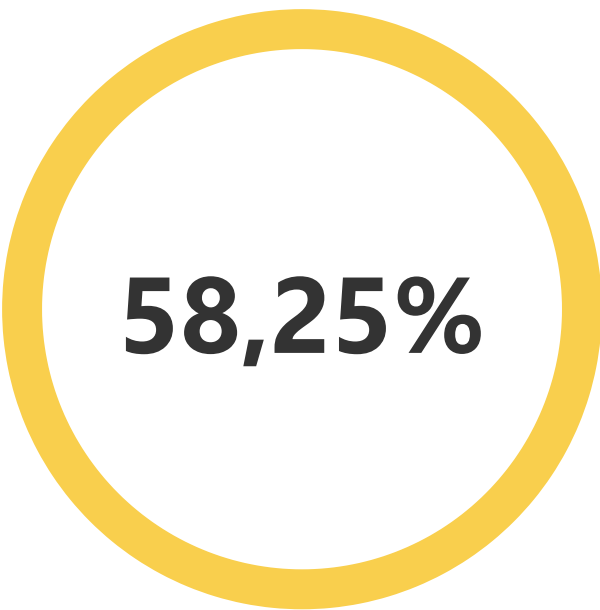
ODS



AUE



2.3.8 Equilibrio prestaciones económicas - servicios en el SAAD



58,25%

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

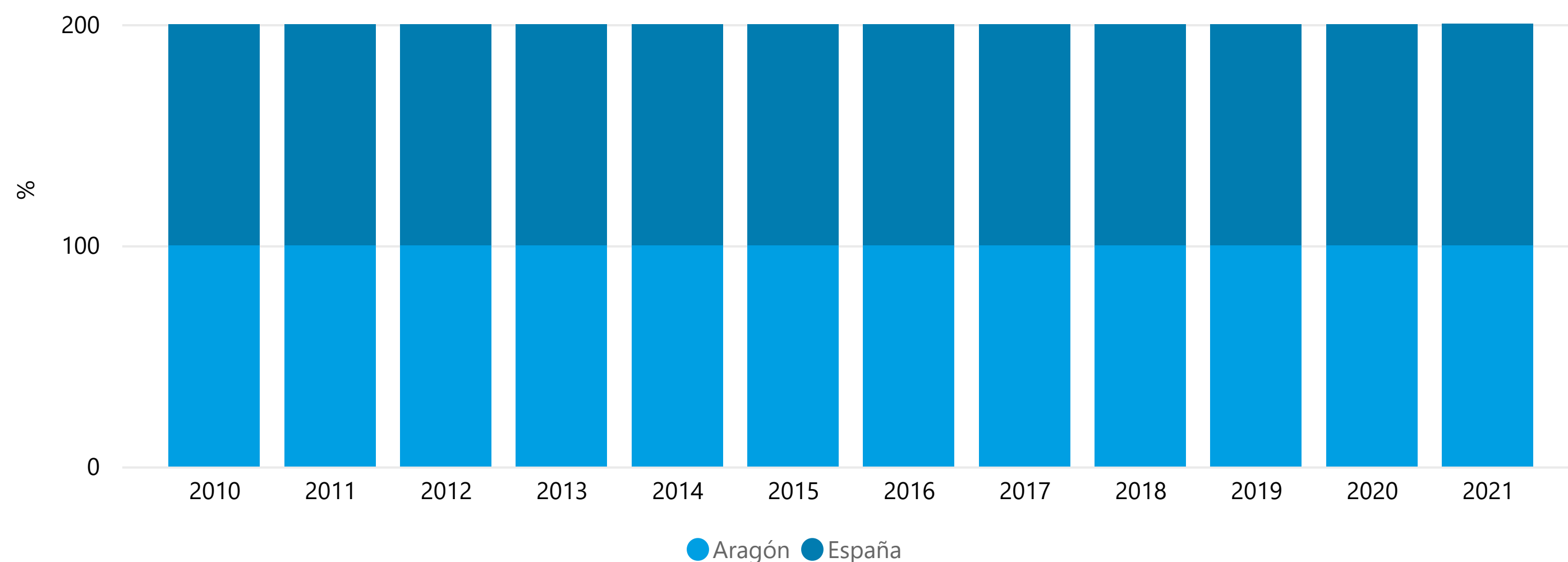
Ámbito territorial
Aragón

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

Prestaciones de servicios y económicas



Año

Todas

Prestación

Todas

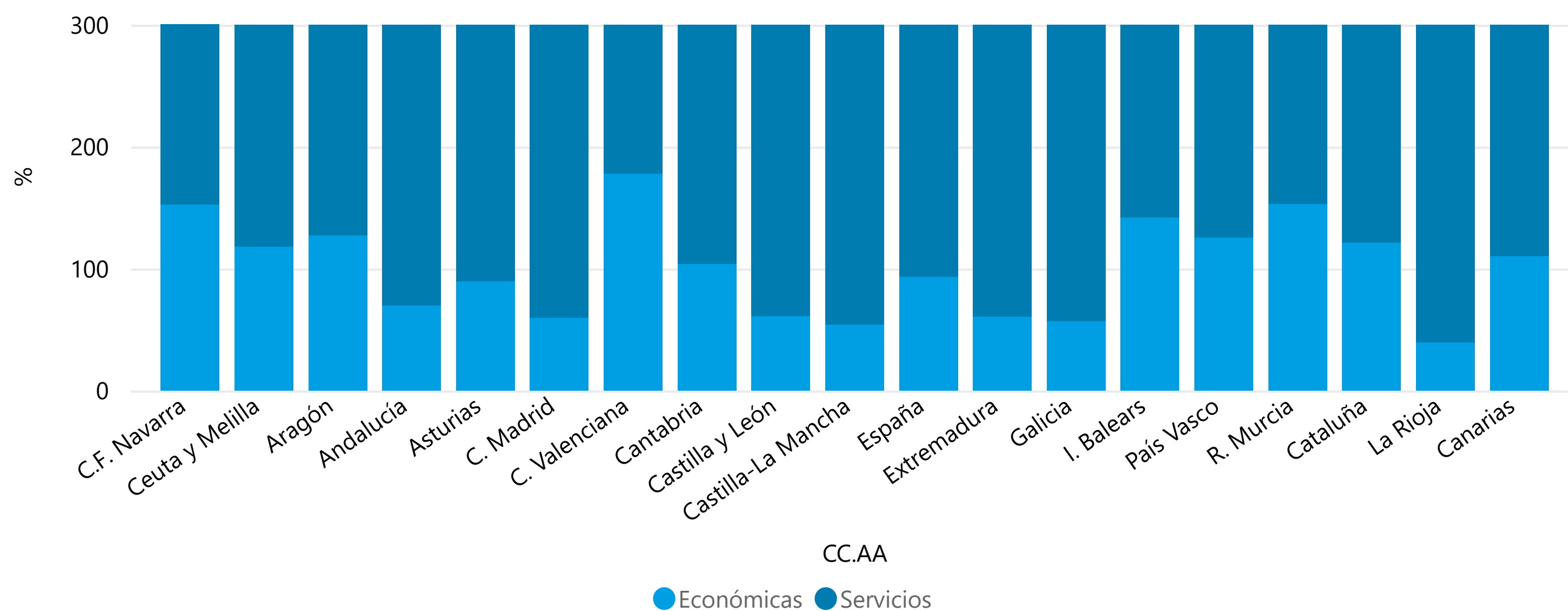
Ámbito territorial

Todas

Prestación

Todas

Prestaciones de servicios y económicas por CCAA



ODS



AUE



2.4.1 Tipo de tenencia de la vivienda - vivienda en propiedad

75,6%

Característica

Fuente

INE. Encuesta de Condiciones de Vida. Zaragoza censo 2011INE-IAEST

Método de elaboración

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

Tendencia deseada

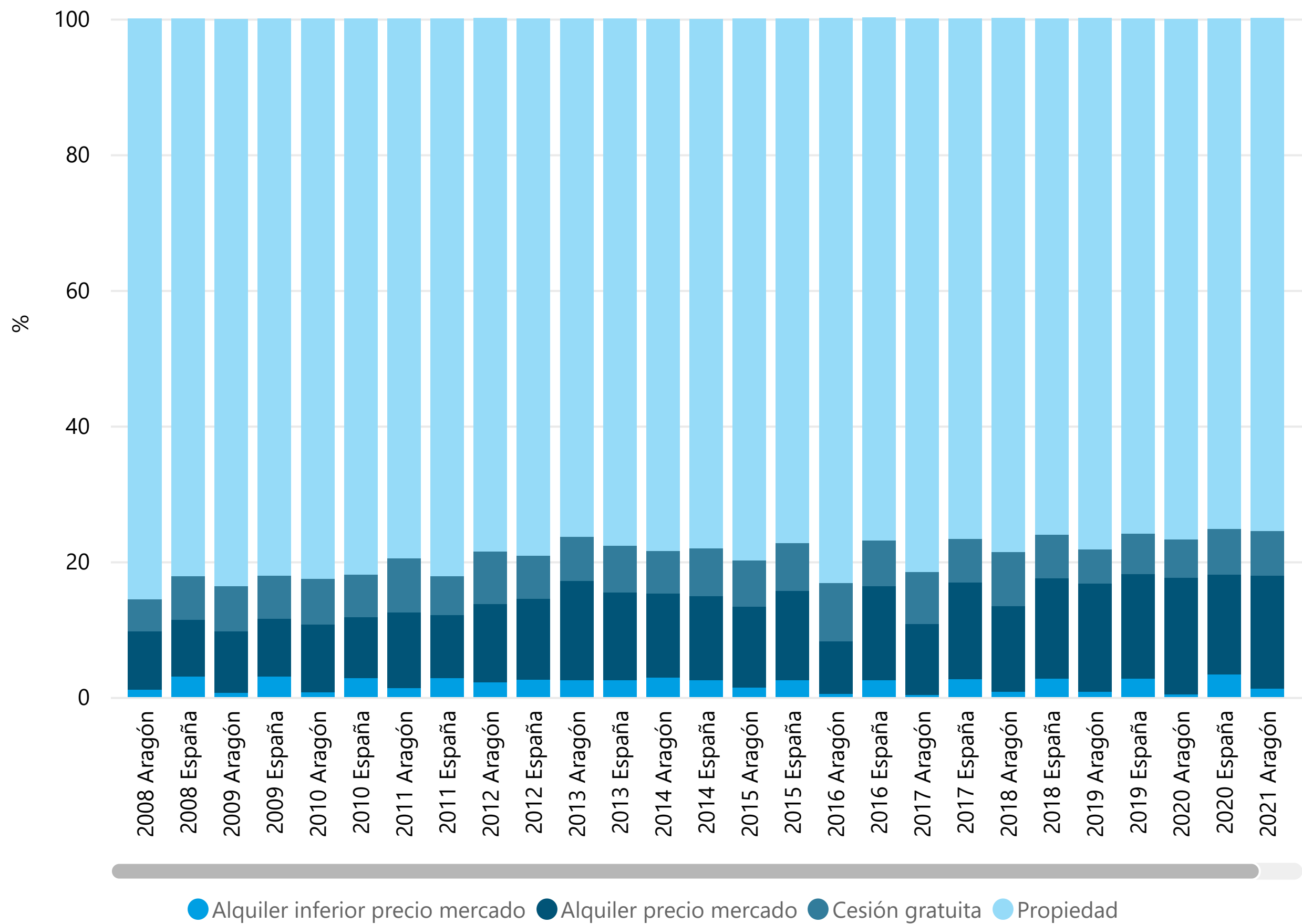
Disminución. El valor del indicador que marcamos es el de vivienda en propiedad en Aragón. Se valora en relación a la media nacional

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 Araaón



Año

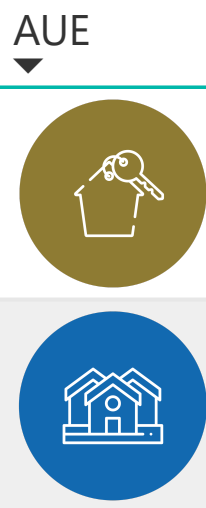
Todas

Ámbito territorial

Todas

Tenencia de vivienda

Todas



2.4.2 Transacciones inmobiliarias de vivienda

2,6%

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

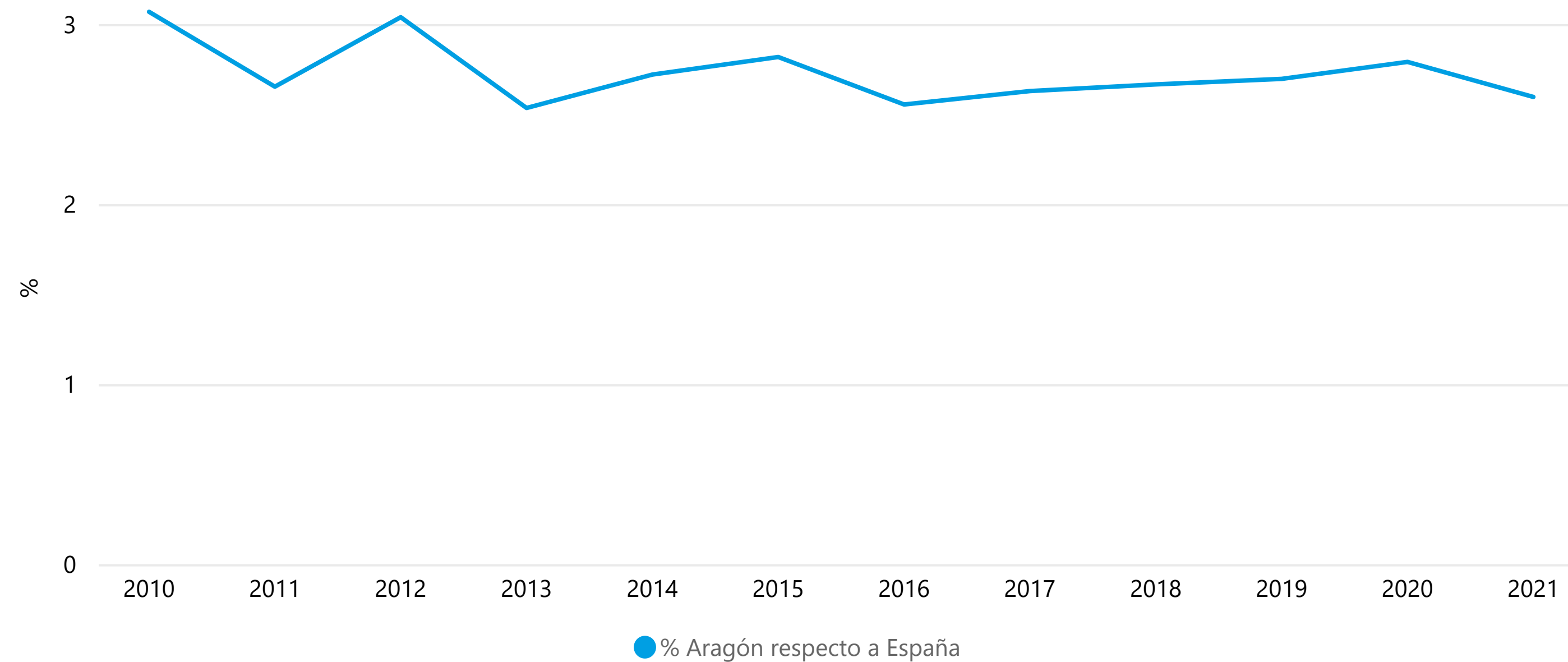
Ámbito territorial

Aragón

Definición

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

Transacciones inmobiliarias de Aragón respecto a España



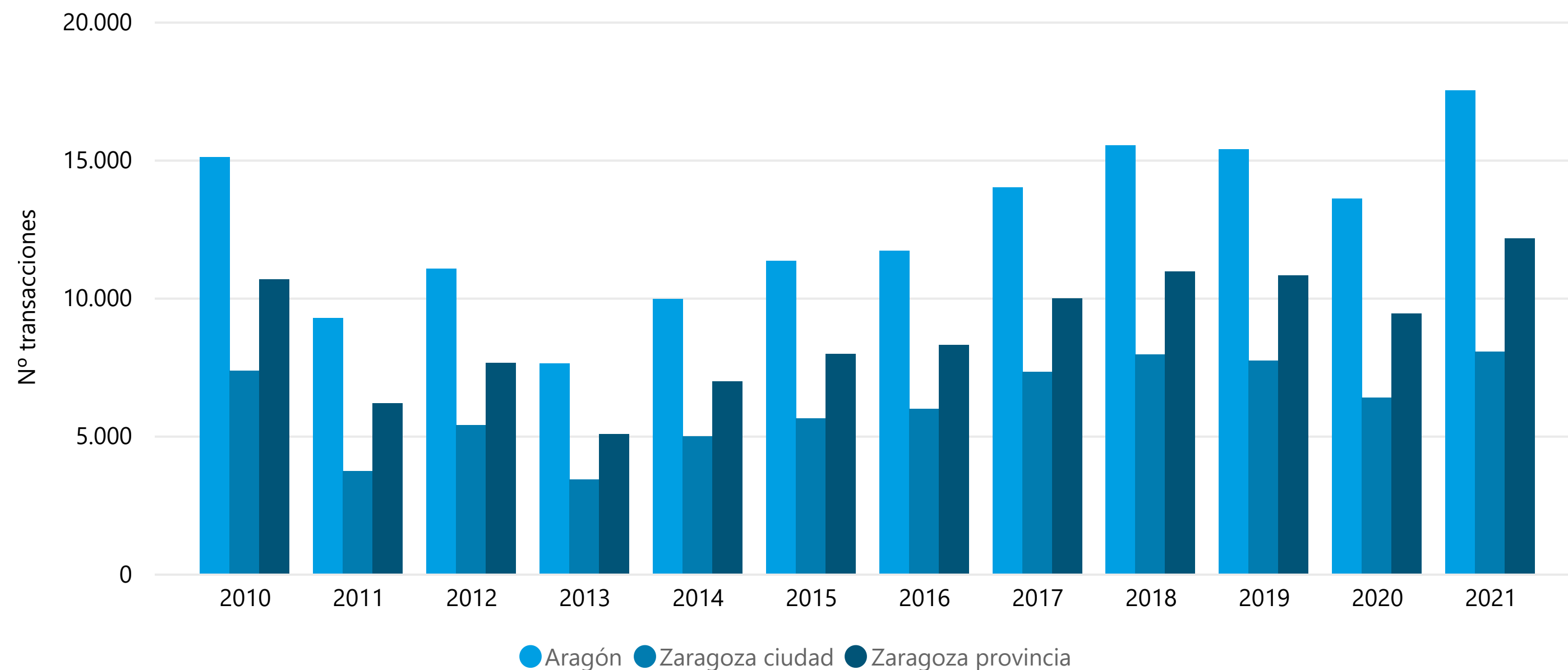
Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

Transacciones inmobiliarias de Zaragoza ciudad, Zaragoza provincia y Aragón



ODS



AUE

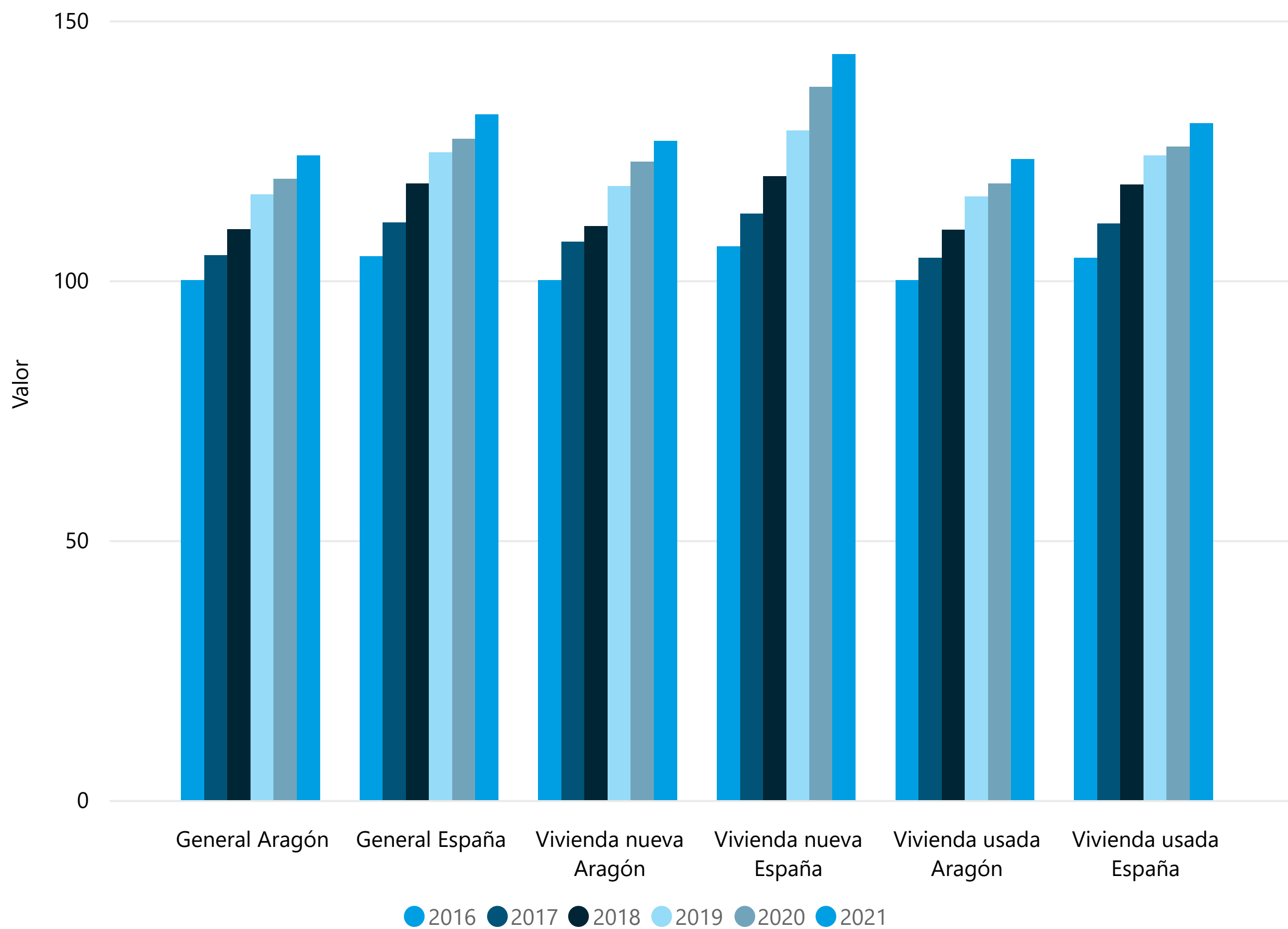


2.4.3 Índice de precios de vivienda

124

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

2.4.4 Problemas en la vivienda

33%

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

Dsisminución. Se compara con la media española y la evolución

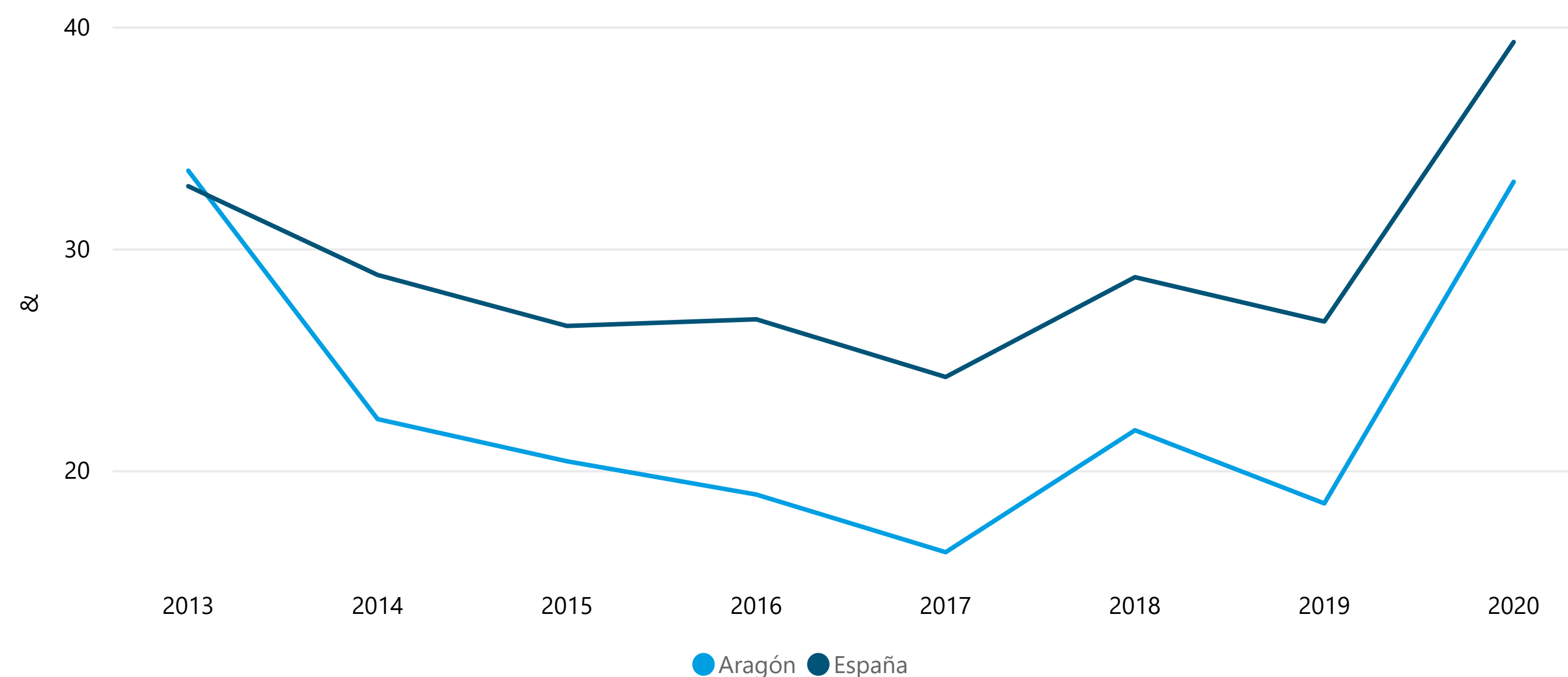
Ámbito territorial

Aragón

Definición

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

Hogares con problemas en la vivienda



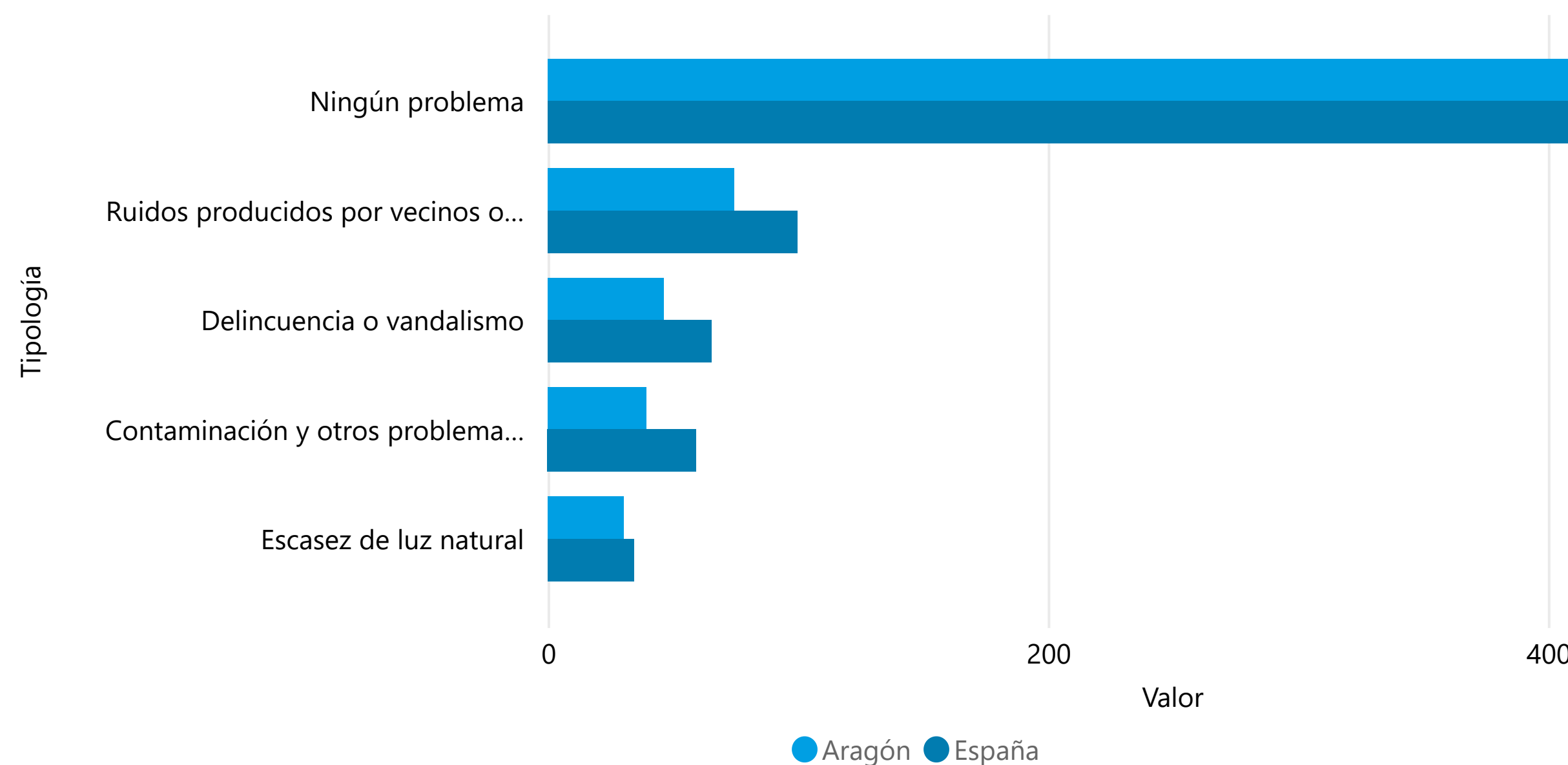
Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

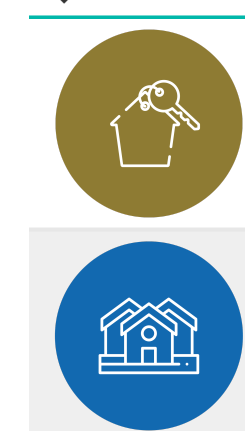
Hogares con problemas en la vivienda por tipología en año/s seleccionado/s



ODS



AUE

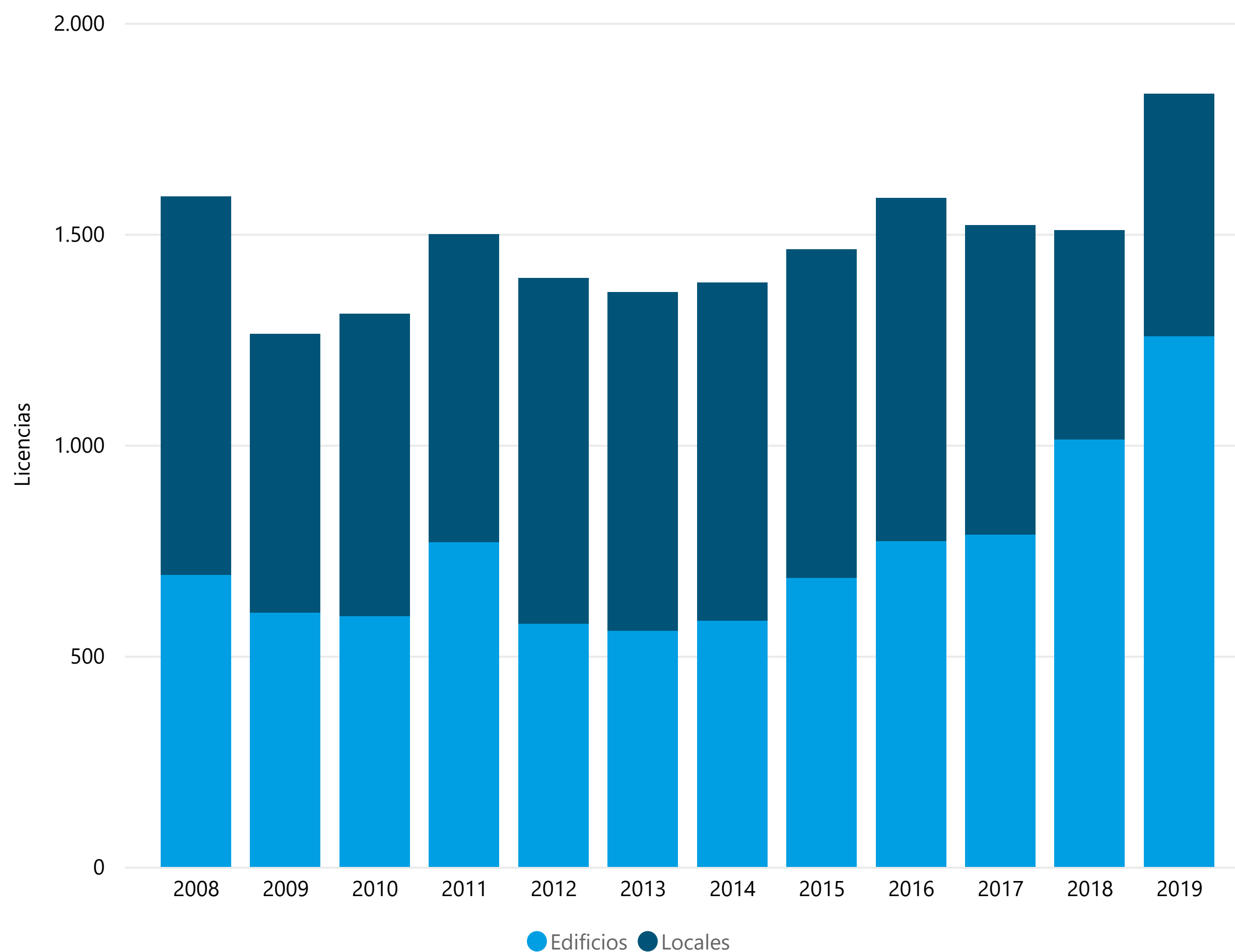


2.4.5 Licencias de obra para rehabilitación

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

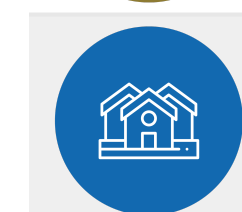
Edificación

Todas

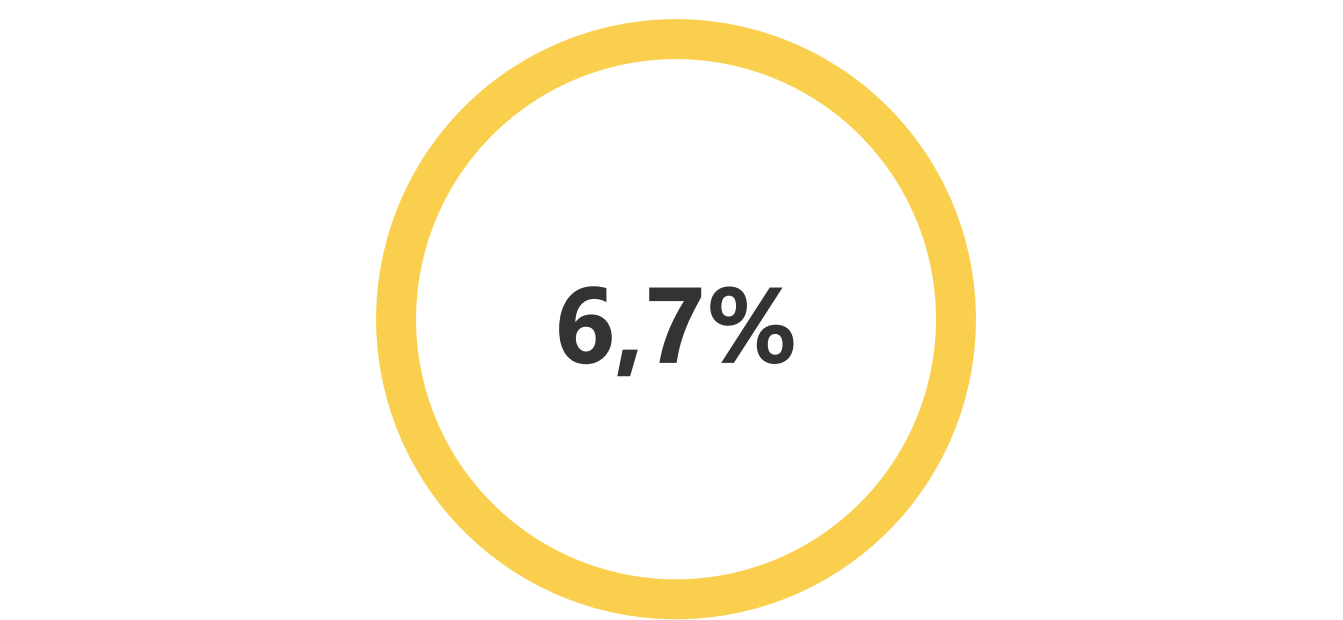
ODS



AUE



2.5.1 Peso del gasto sanitario público sobre PIB



Característica

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

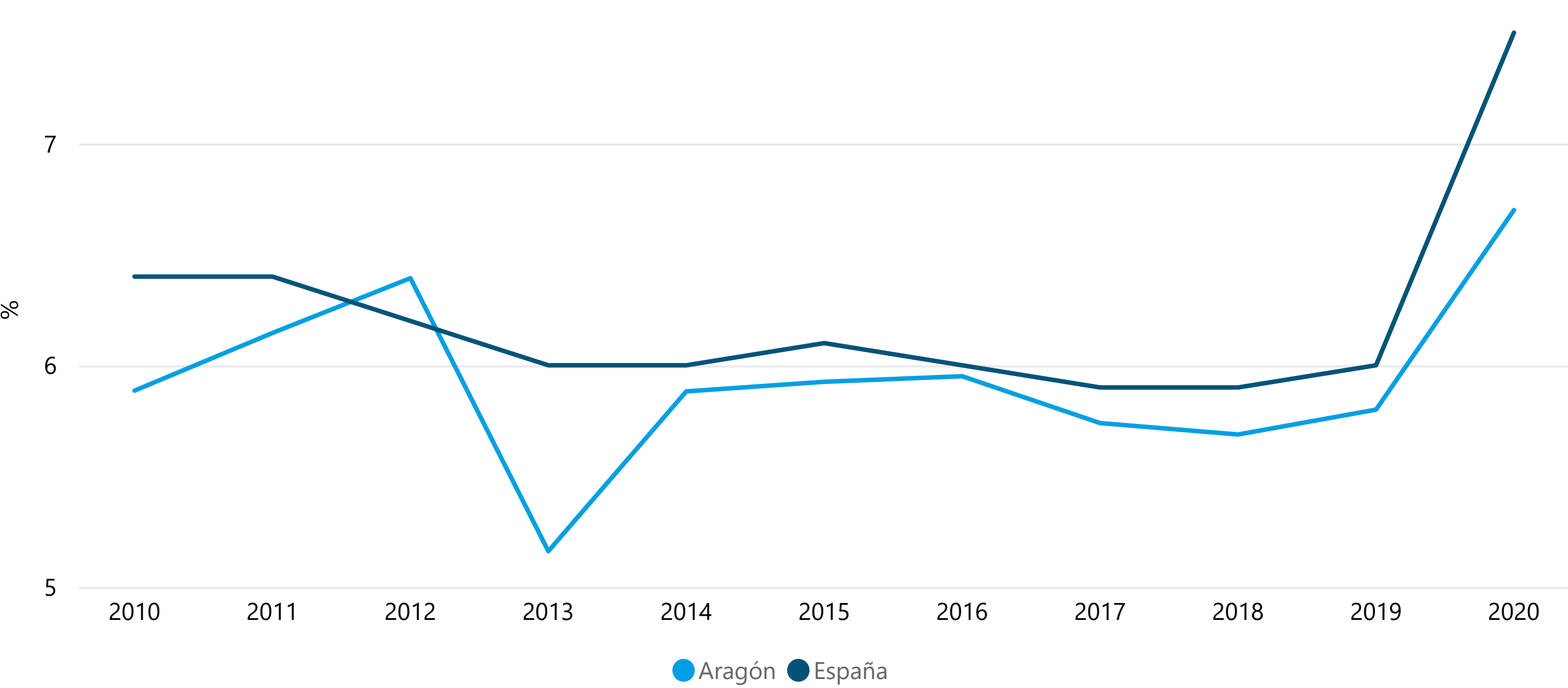
Ámbito territorial
Aragón

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



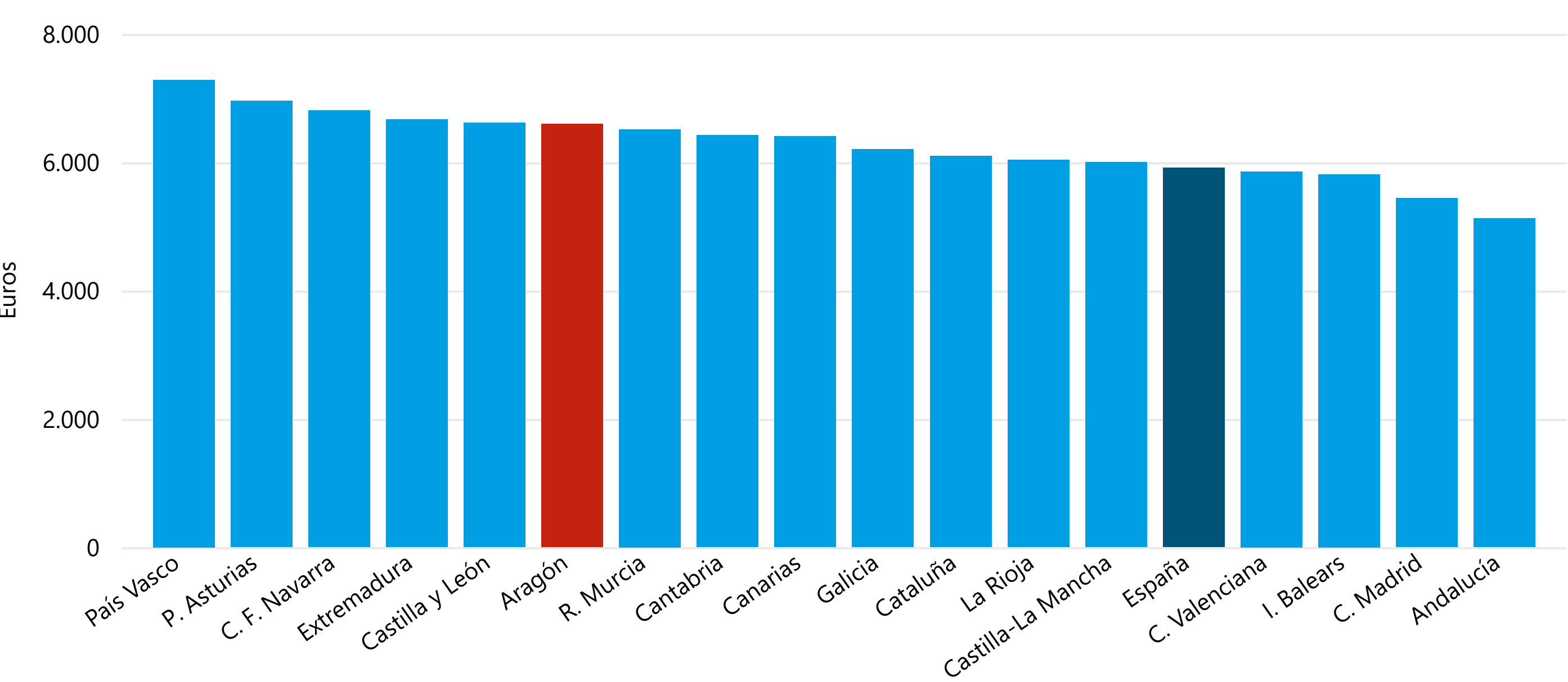
Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

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



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

1.547

TIS/médico

Característica

Fuente

Método de elaboración

Tendencia deseada

Ámbito territorial

Definición

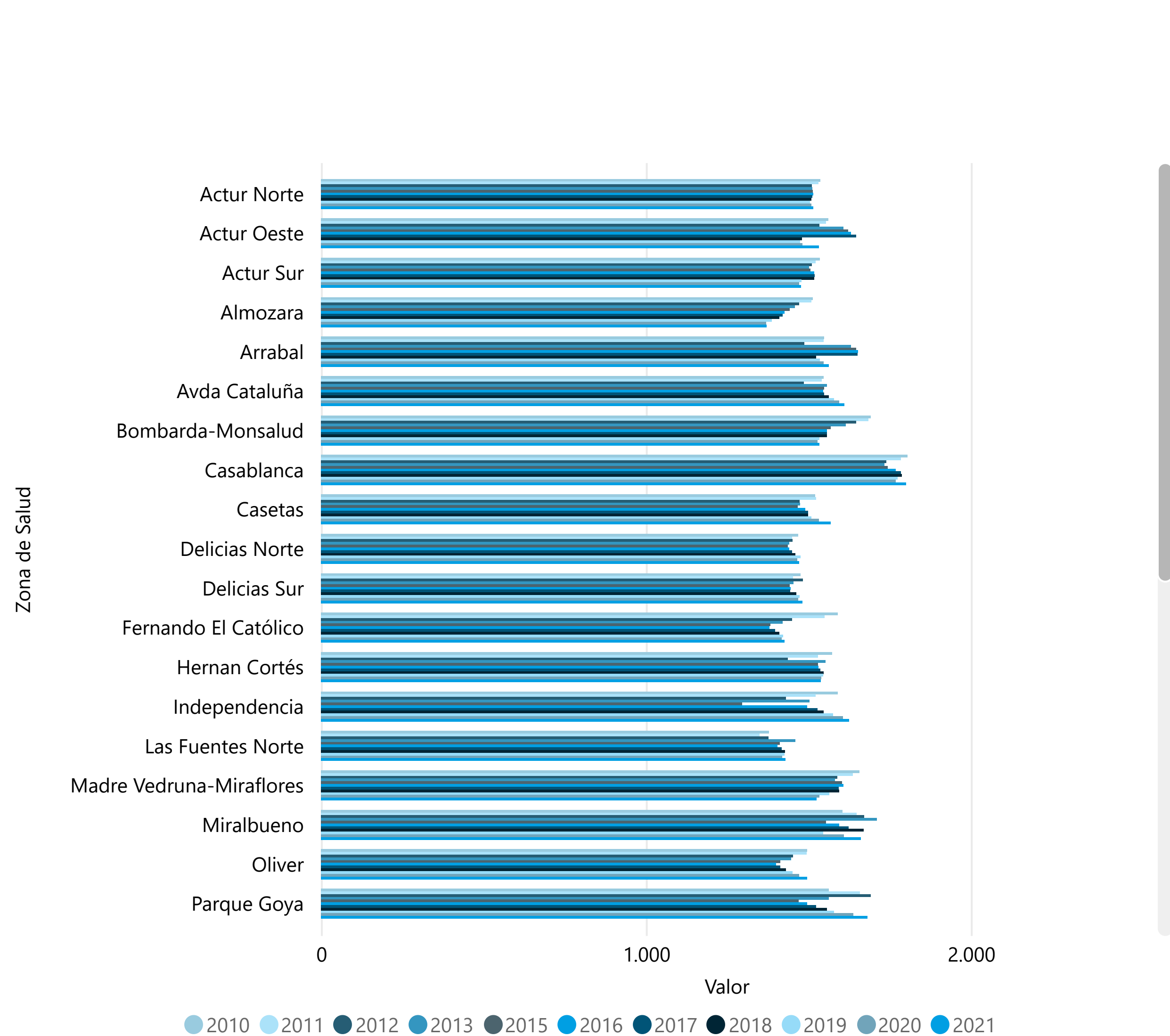
Servicio Aragonés de Salud - Gobierno de Aragón

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

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

Zaragoza ciudad

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

1.210

TIS/médico

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

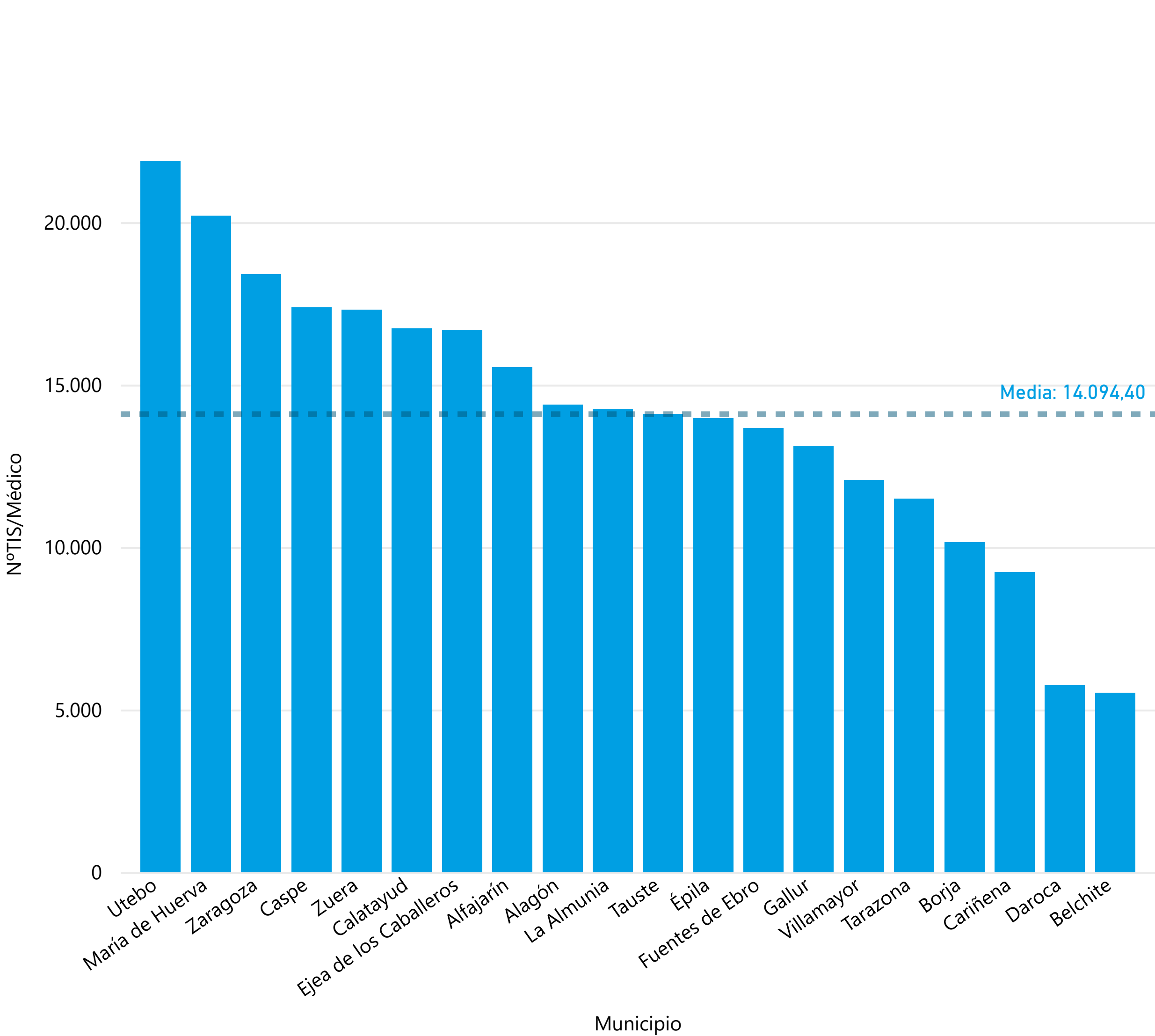
Descenso y/o distribución equitativa. Gobierno de Aragón: límite 1.700 usuarios. Sociedades científicas: objetivo 1.500 (aceptado por GA en Plan Atención Primaria)

Método de elaboración

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

Fuente

Servicio Aragonés de Salud



Año

Todas

Municipio

Todas



2.5.4 Esperanza de vida

83,1

años al nacer

Característica

Fuente

Método de elaboración

Tendencia deseada

Ámbito territorial

Definición

INE- Indicadores de Mortalidad

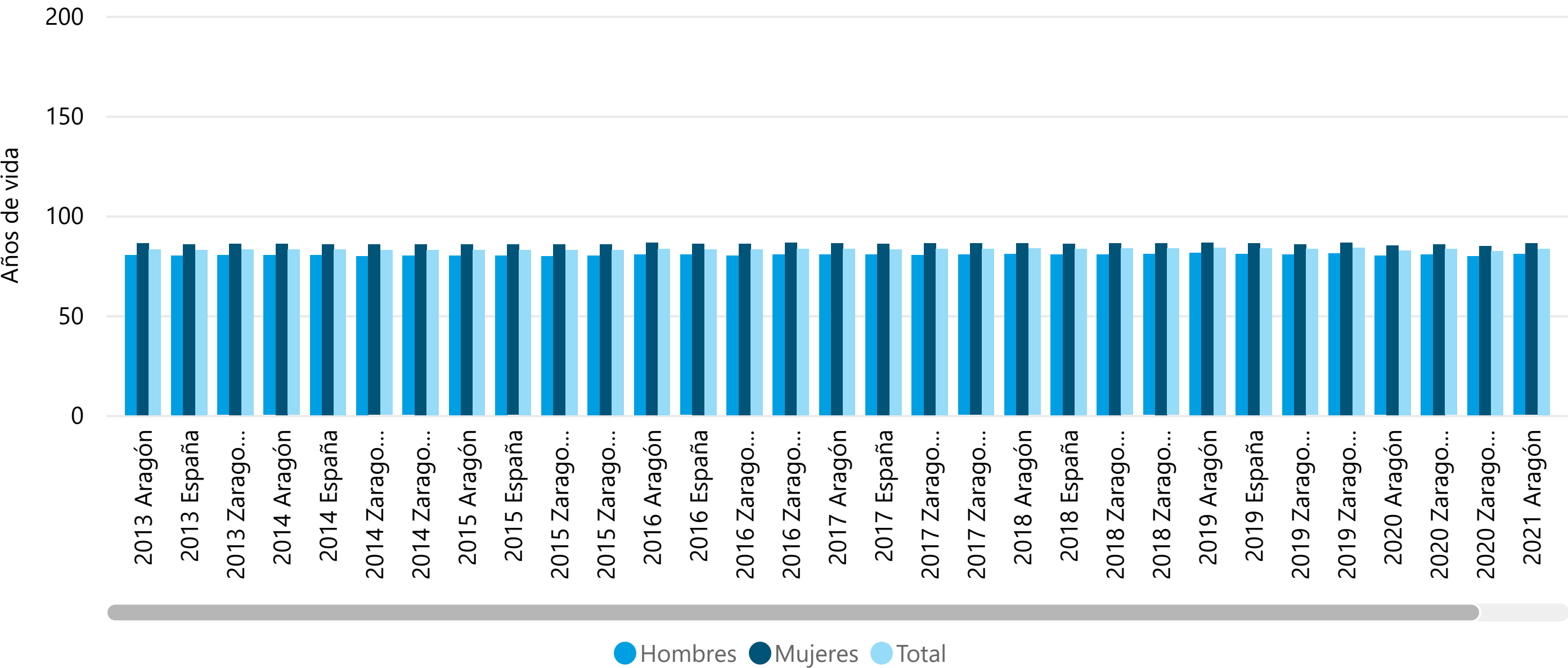
Para su cálculo se parte de un instrumento de carácter estadístico-matemático que permite medir las probabilidades de muerte o de vida de una población en función de su edad, que conjuntamente con el sexo constituyen los dos atributos demográficos fundamentales de la misma. Este instrumento se denomina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

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

Zaragoza provincia

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

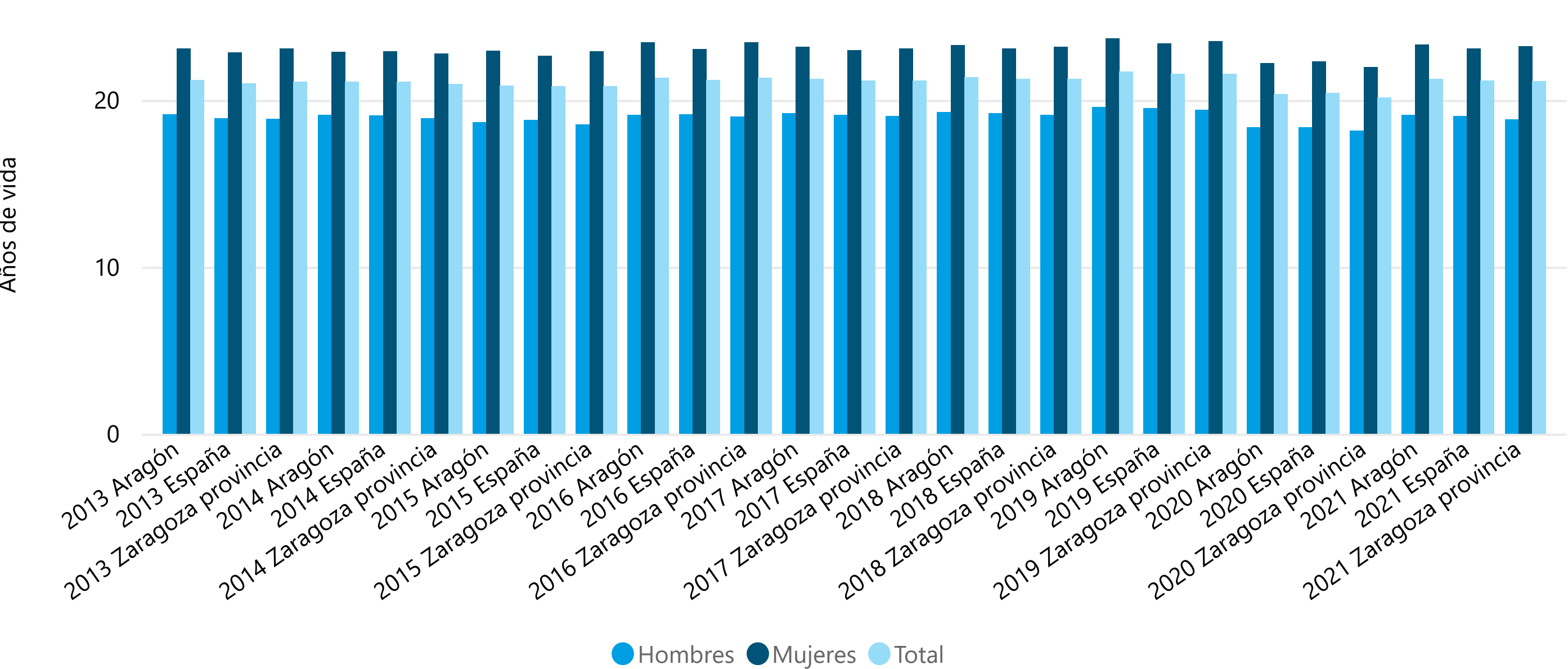
Ámbito territorial

Todas

Sexo

Todas

Esperanza de vida a los 65 años





2.5.5 Años de vida saludables al nacer

79,83

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 (63,2 años) y a su evolución

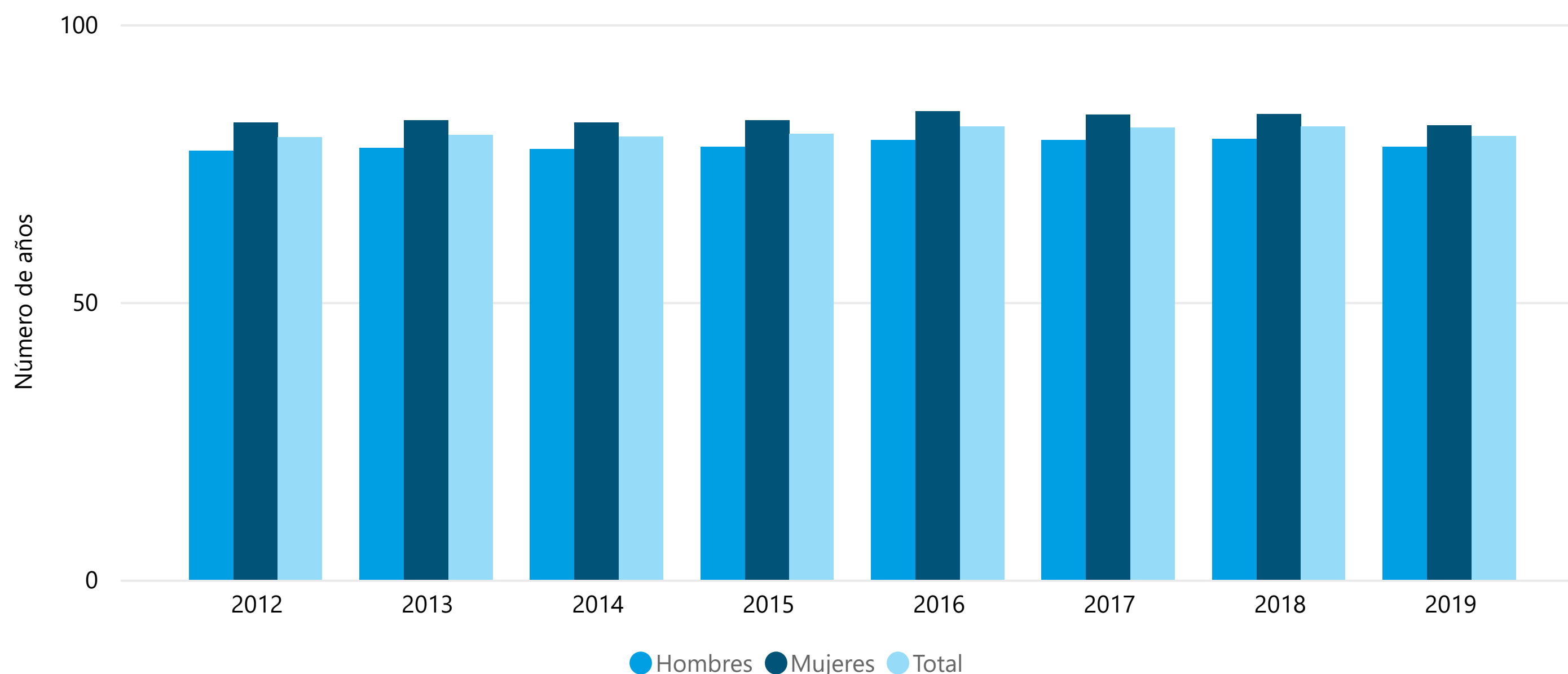
Ámbito territorial

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



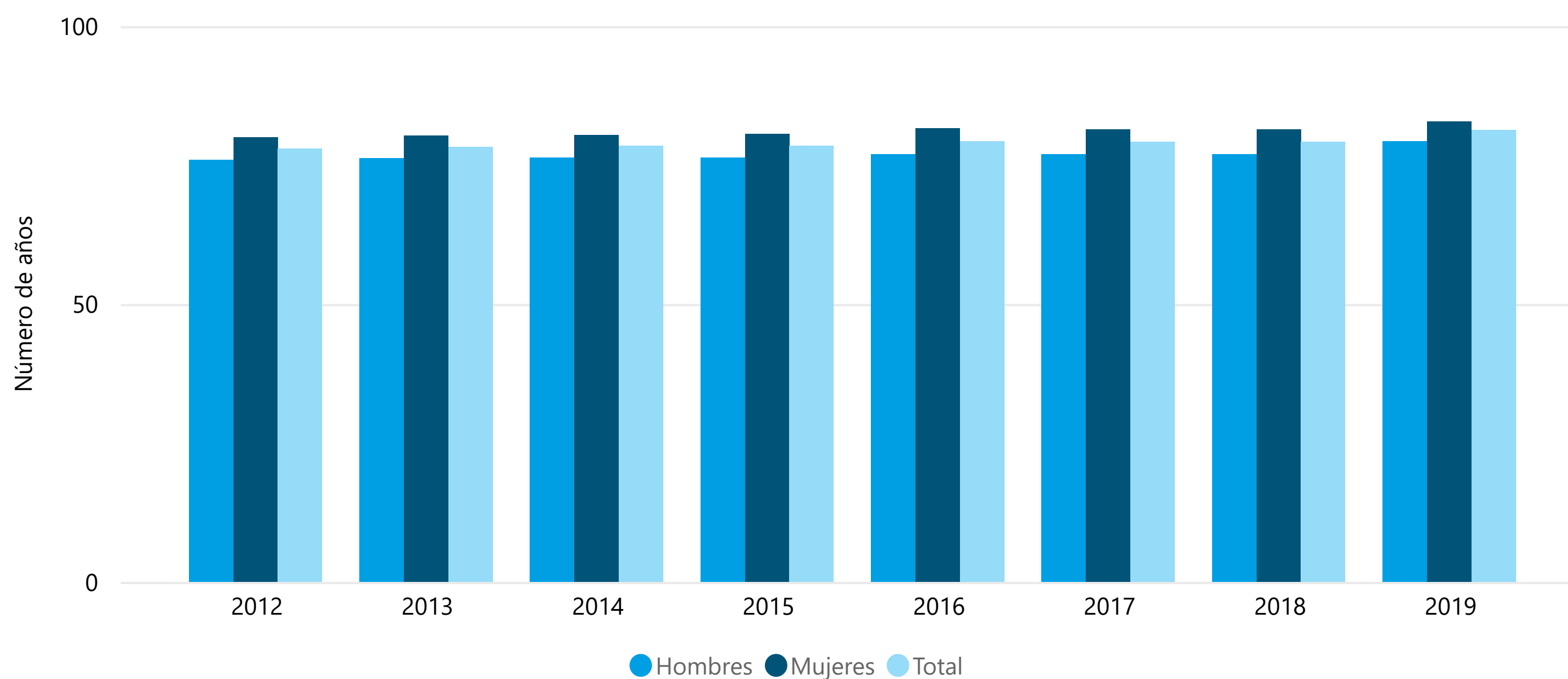
Año

Todas

Sexo

Todas

España



ODS



AUE



2.5.6 Años de vida saludable a los 65 años



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 (63,2 años) y a su evolución

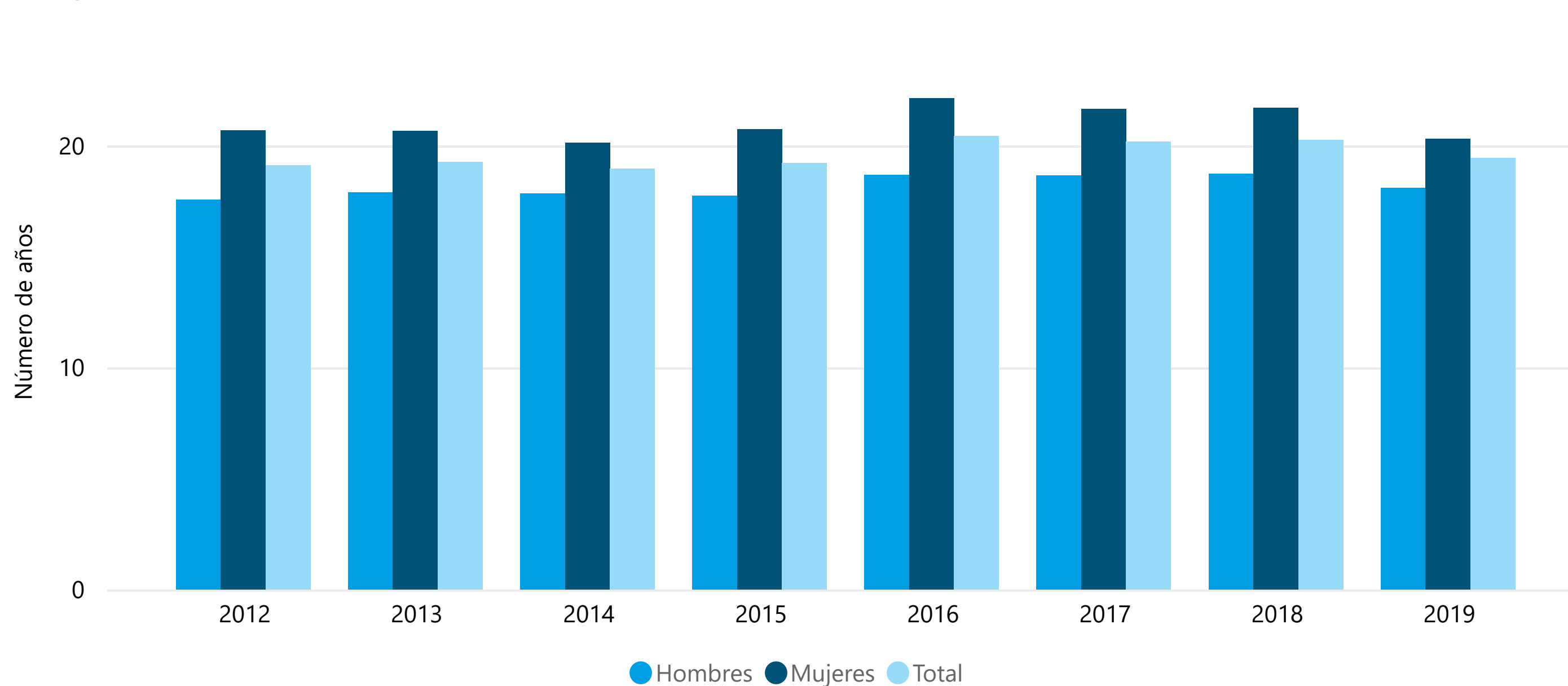
Método de elaboración

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

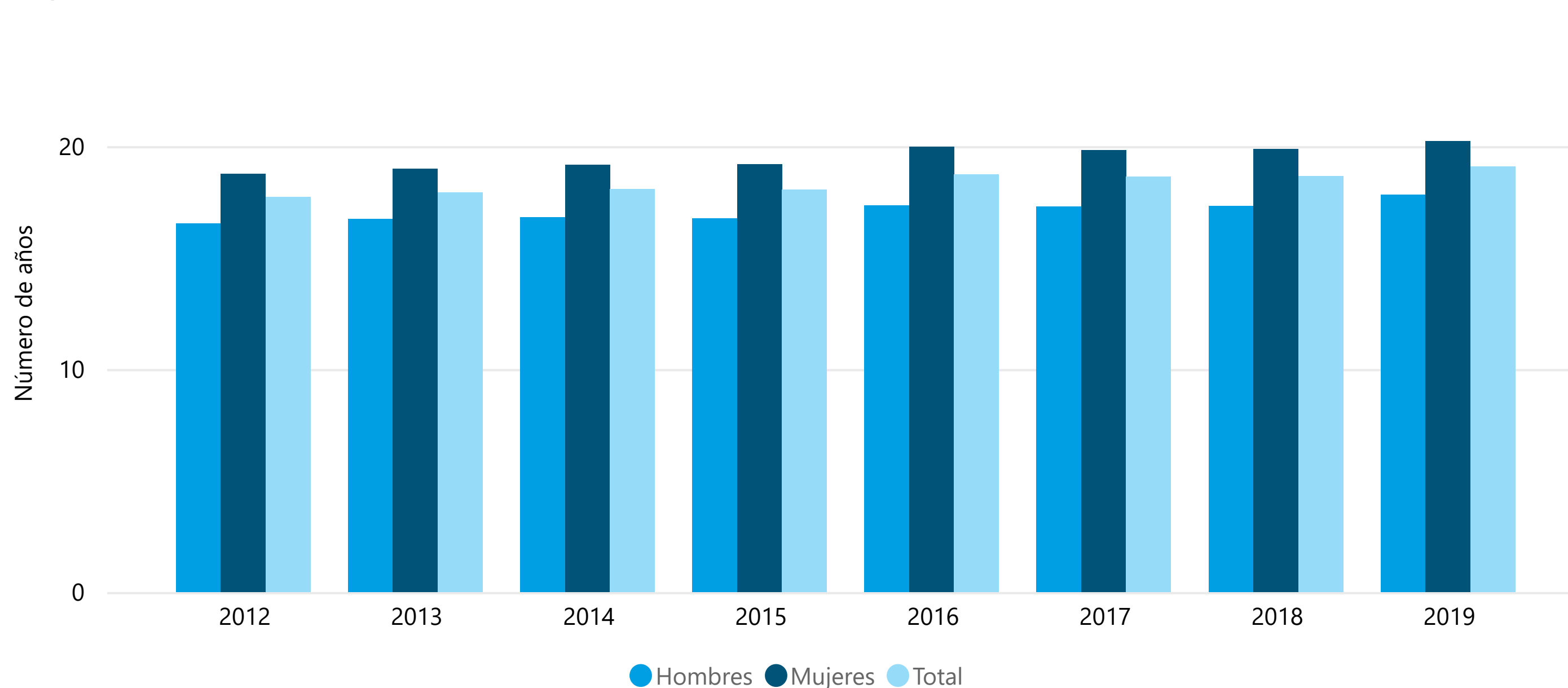
Ámbito territorial

Todas

Sexo

Todas

España



ODS



AUE



2.5.7 Tasa bruta de mortalidad

10,6%

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 ciudad de Zaragoza en relación a España y al conjunto de Aragón

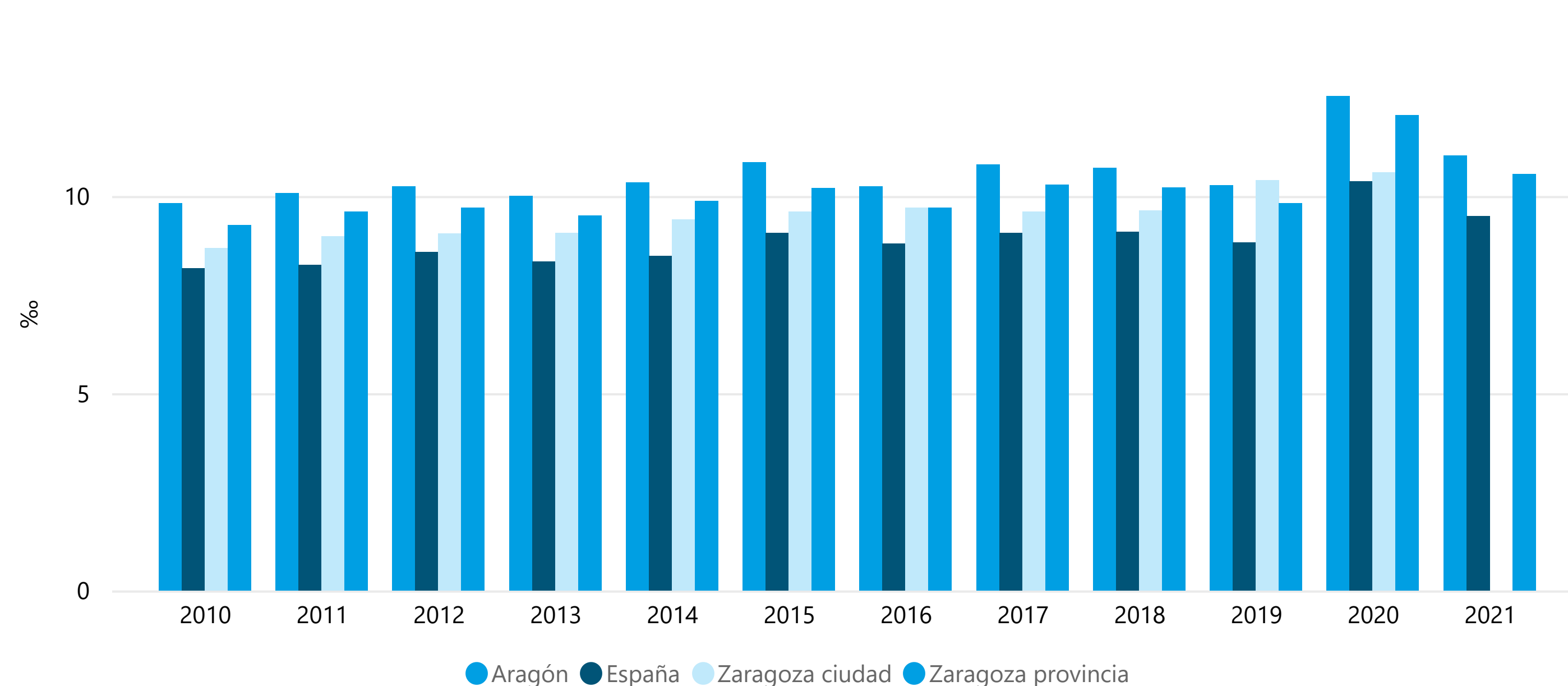
Ámbito territorial

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

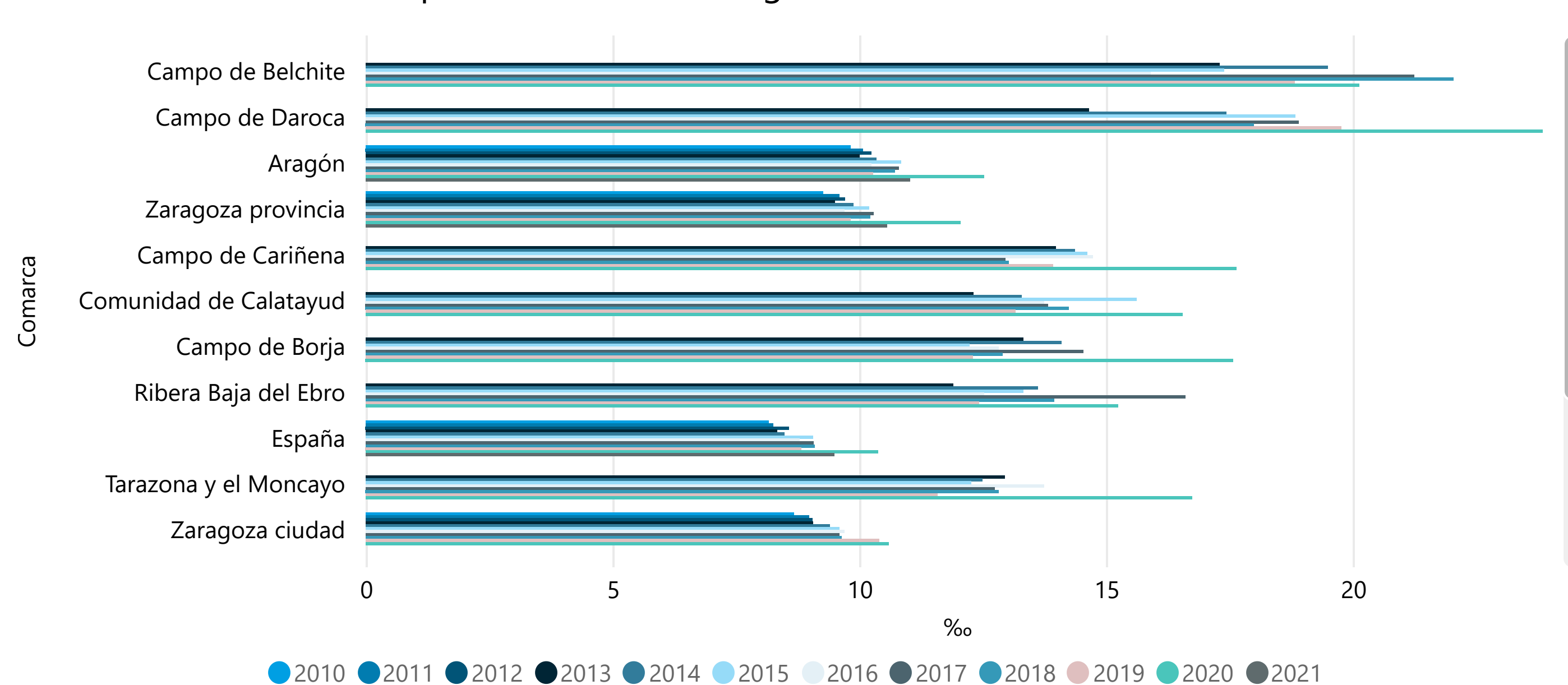
Ámbito territorial

Todas

Comarcas

Todas

Tasa bruta de mortalidad por comarcas de Zaragoza



ODS



AUE



2.5.8 Causas de mortalidad

26,2%

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

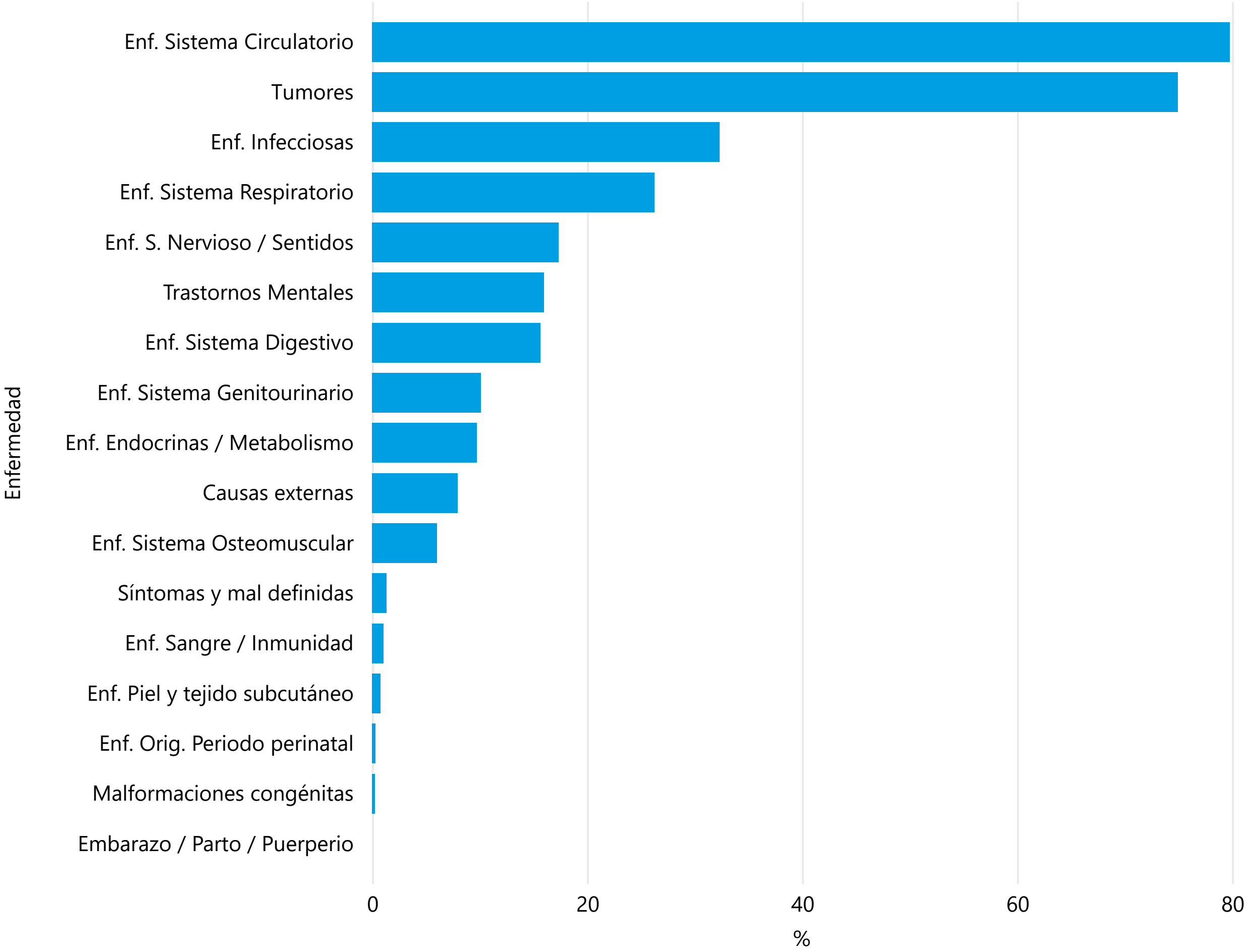
Se toma como indicador la causa principal: sistema circulatorio.
No se valora el indicador, ya que es de tipo informativo

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

Todas

Sexo

Ambos sexos

Enfermedad

Todas



2.5.9 Mortalidad por suicidio y lesiones autoinfligidas

7,4

por 100.000 habitantes

Característica

Fuente

Método de elaboración

Tendencia deseada

Ámbito territorial

Definición

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

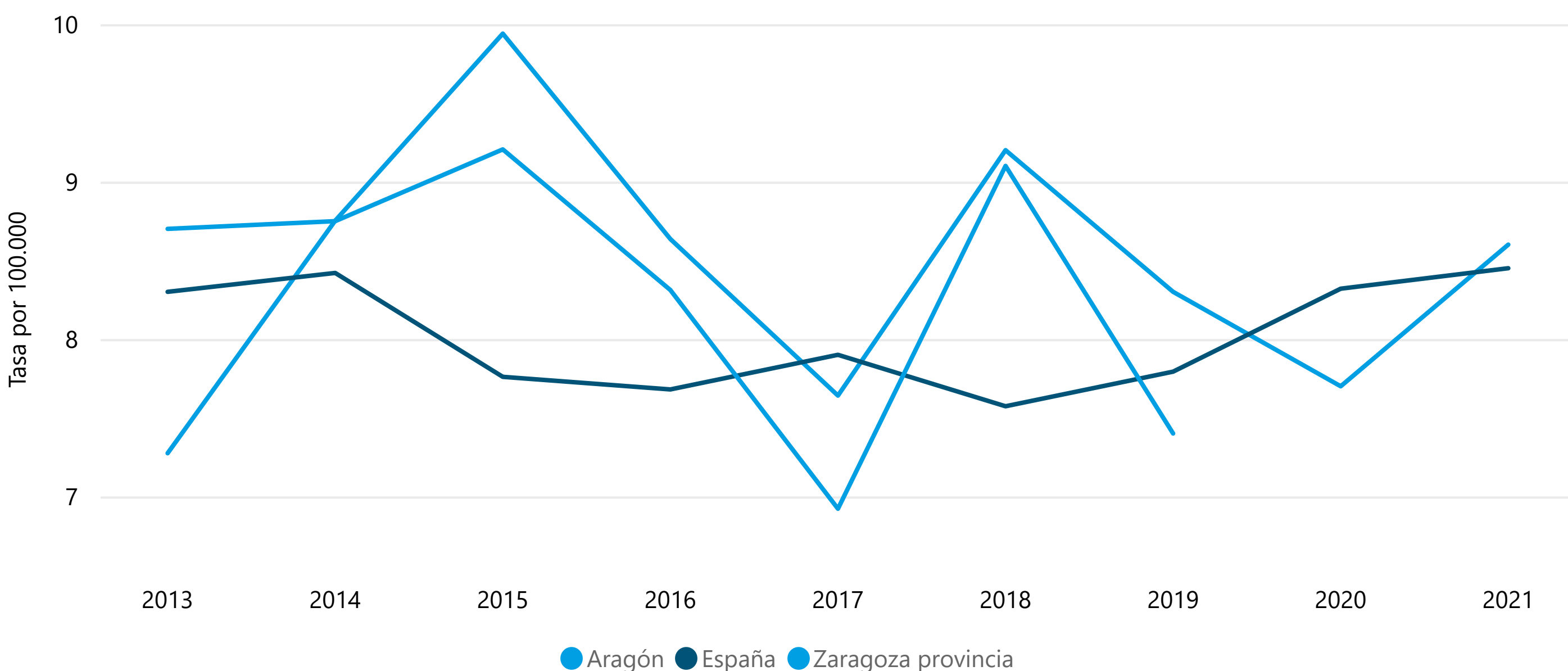
(Número de fallecimientos por suicidio/Población anual)*100.000

Disminución. Comparación con la media española y por evolución

Zaragoza provincia

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

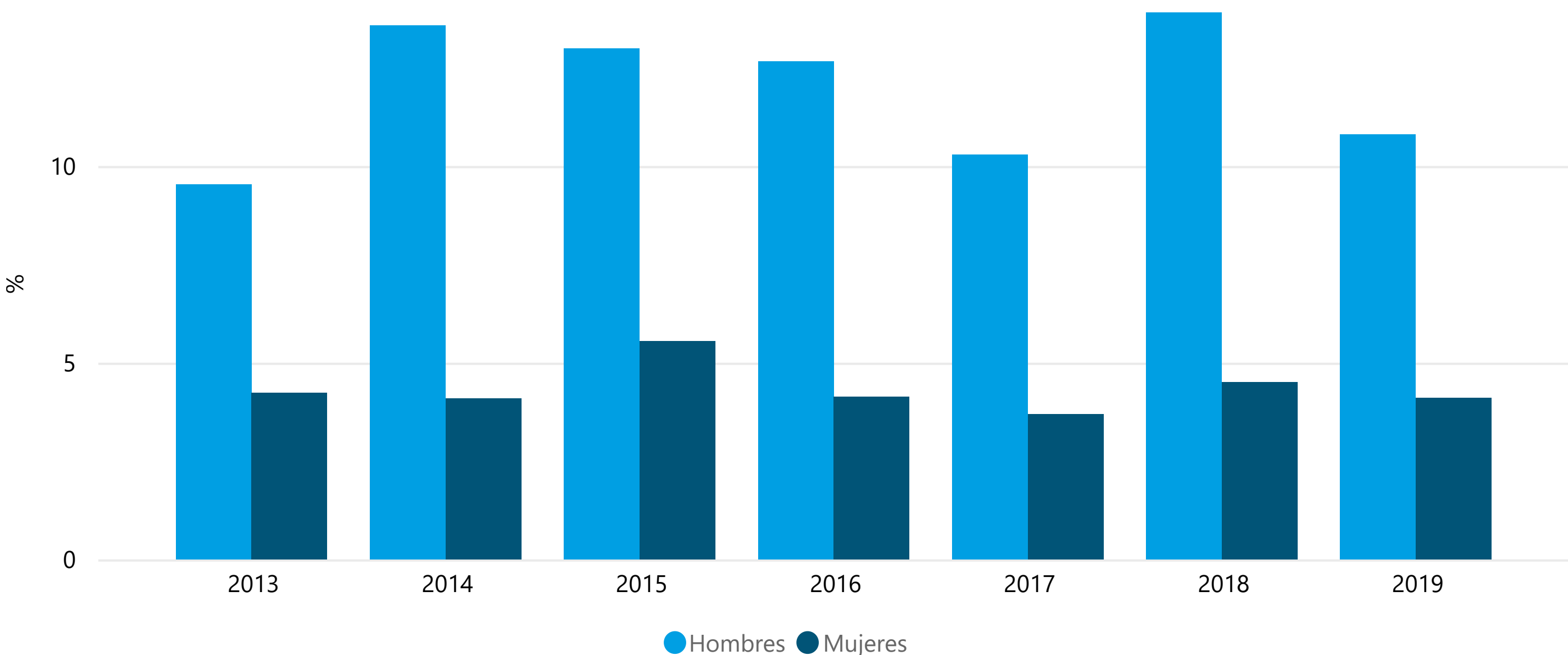
Ámbito territorial

Todas

Sexo

Todas

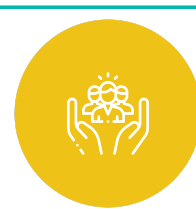
Tasa bruta de mortalidad por suicidio en la provincia de Zaragoza



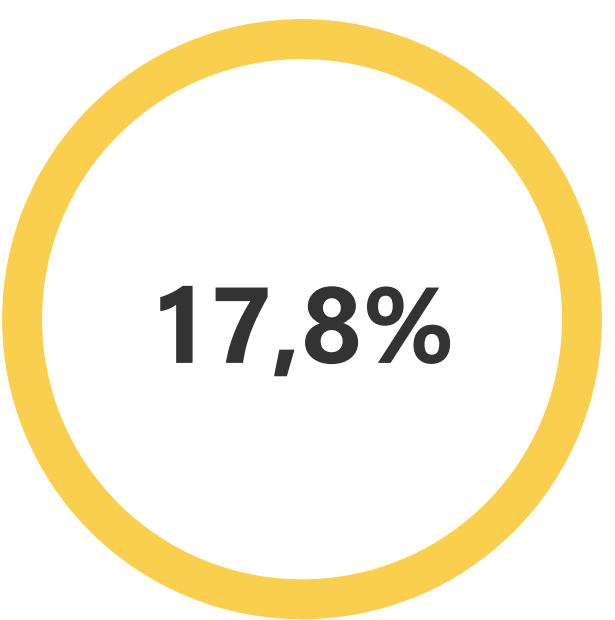
ODS



AUE



2.5.10 Consumo de tabaco



17,8%

Característica

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

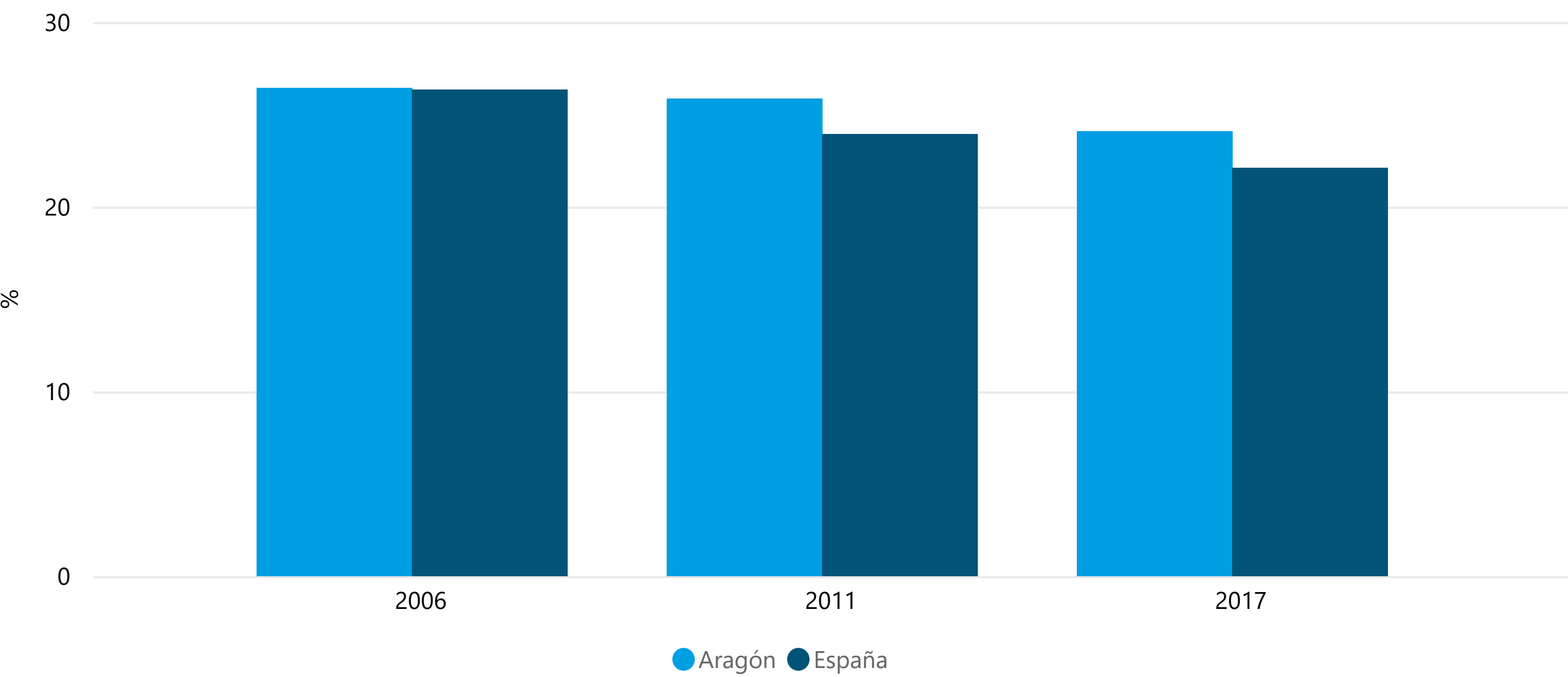
Método de elaboración
(Número de personas que fuman diariamente/Total de población)*100

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)



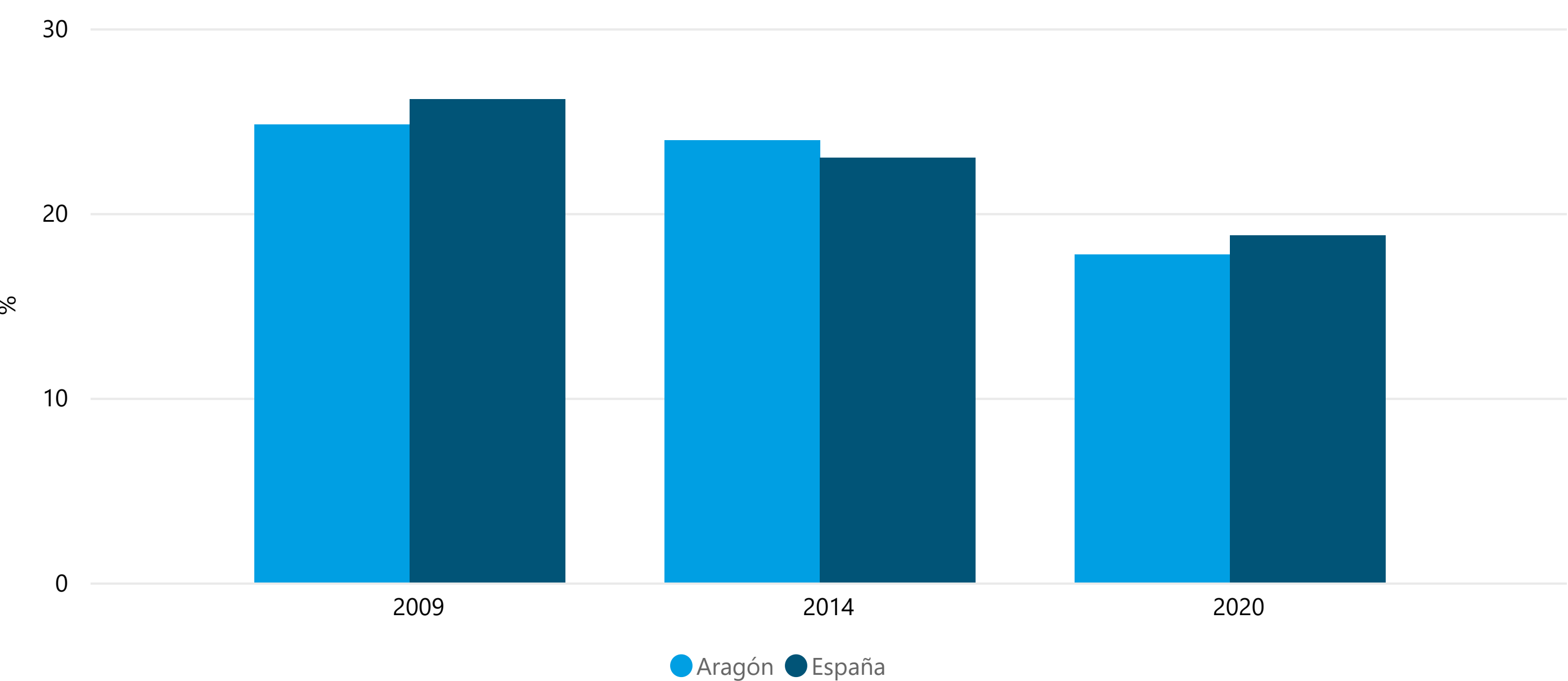
Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

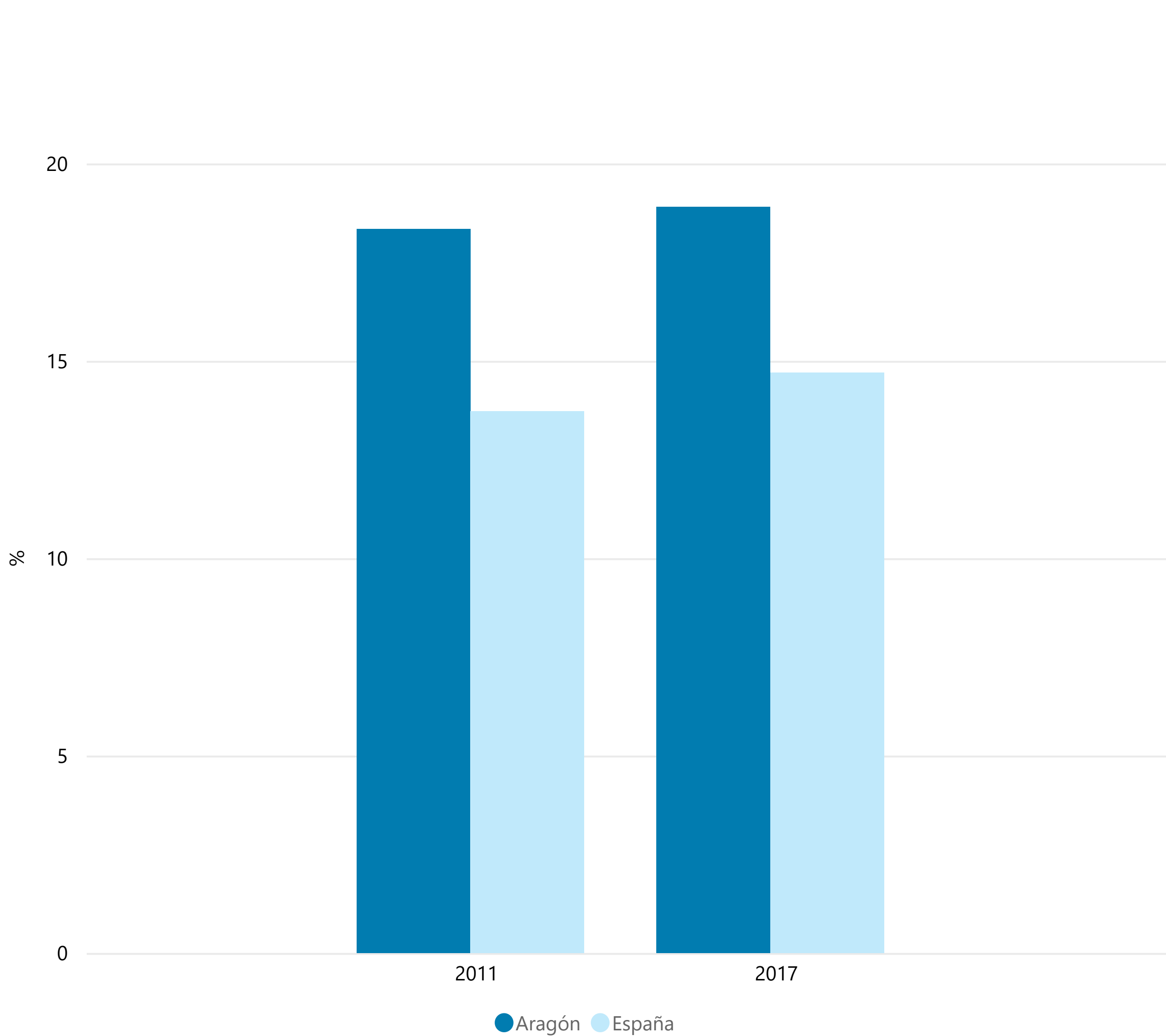
Personas que fuman diariamente (Encuesta Europea de Salud)



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 (años 2011 y 2017)



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



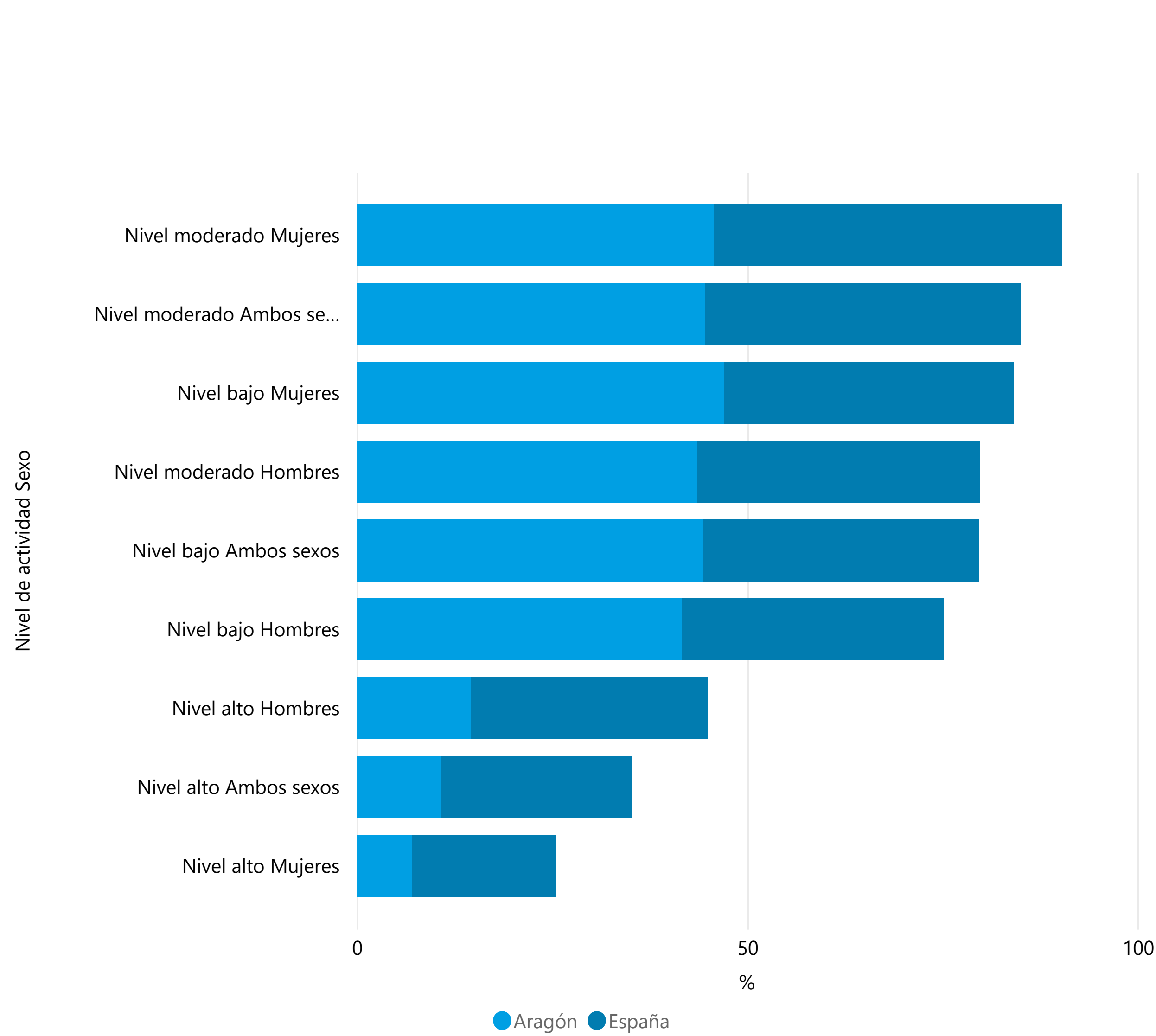
AUE



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

Todas

Ámbito territorial

Todas

Nivel de actividad

Todas

2.5.13 Índice de masa corporal

48,2%

normopeso

Característica

Fuente

Método de elaboración

Tendencia deseada

Ámbito territorial

Definición

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

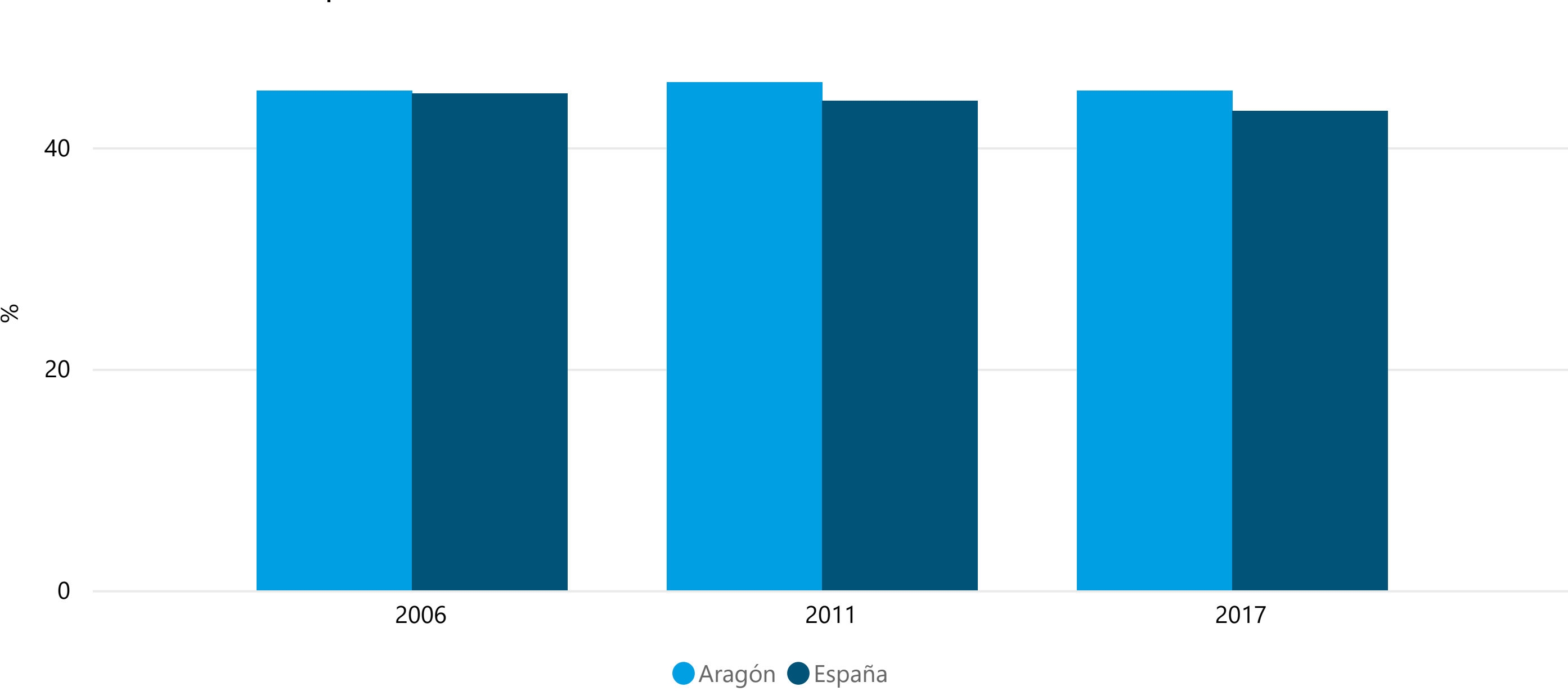
Índice de masa corporal IMC = $\text{[peso (Kg) / estatura}^2\text{]}$ (m^2).

Aumento. Comparación con la media española

Aragón

Porcentaje de personas en cada uno de los rangos de peso insuficiente, normopeso, sobrepeso y obesidad. Se toma como indicador el de Normopeso ($18,5 \text{ kg/m}^2 \leq \text{IMC} < 25 \text{ kg/m}^2$)

Personas con normopeso (Encuesta Nacional de Salud)



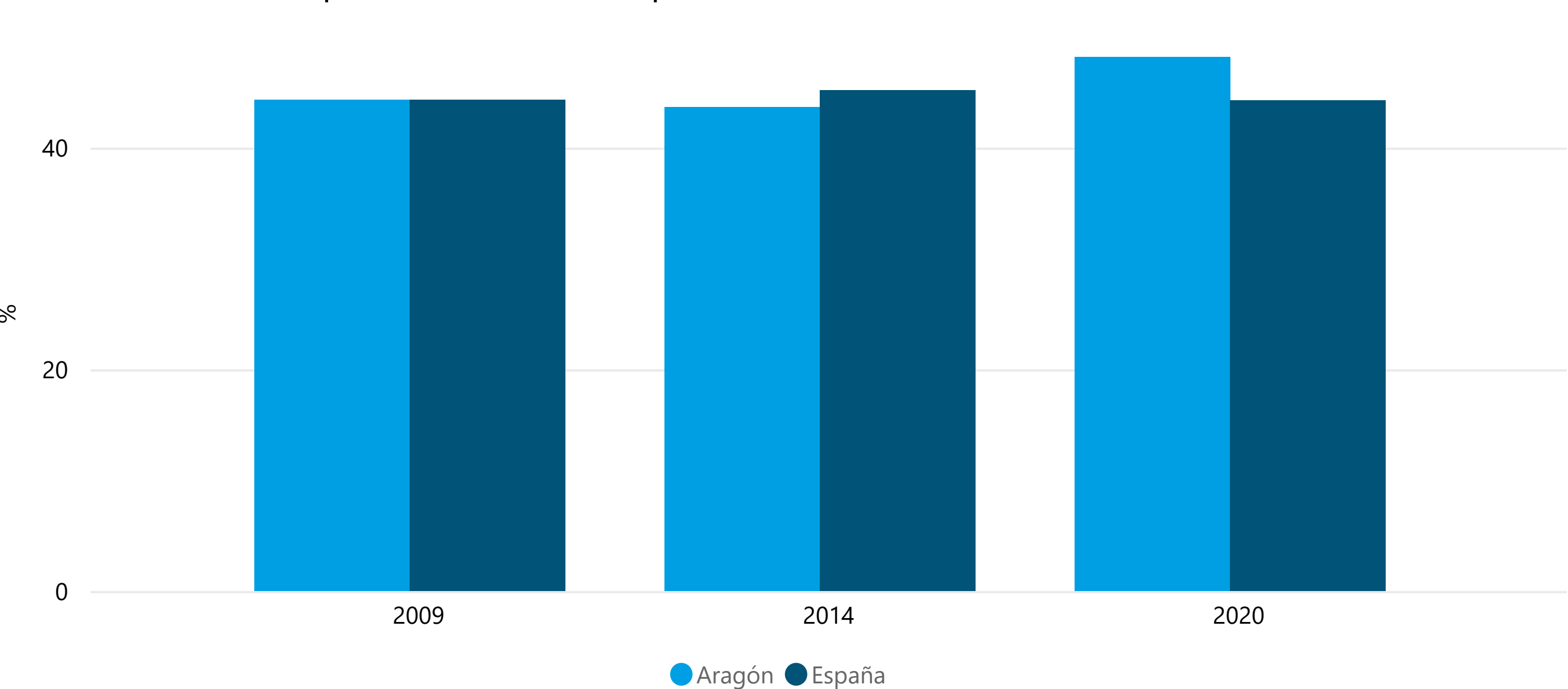
Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

Personas con normopeso (Encuesta Europea de Salud)



ODS



AUE



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



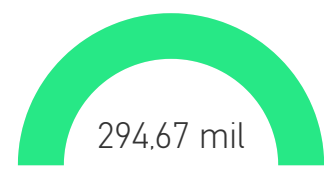
3.1.1 Emisión de CO2



3.1.2 Días con buena calidad del aire



3.1.3 Variables del clima



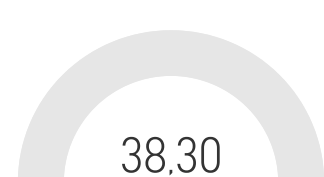
3.1.4 Parque de turismos por distintivo medioambiental



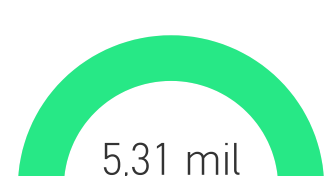
3.2.1 Consumo final de energía por habitante



3.2.2 Consumo final de energía renovable



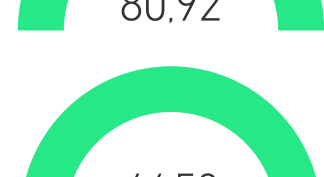
3.2.3 Consumo de energía final por sectores



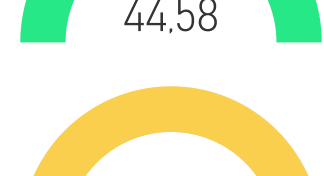
3.2.4 Potencia de energía renovable instalada



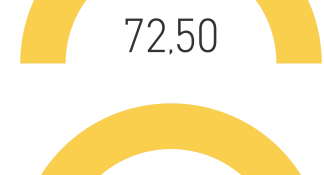
3.2.5 Producción de energía renovable respecto al total



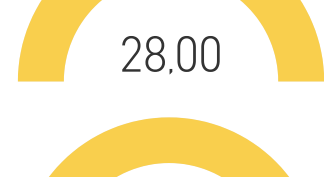
3.2.6 Grado de autoabastecimiento energético



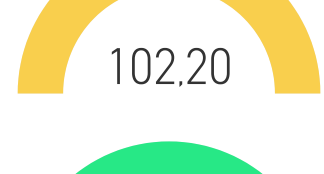
3.3.1 Reparto modal de los desplazamientos



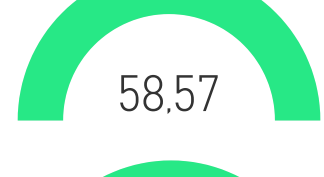
3.3.2 Víctimas en accidentes de tráfico



3.4.1 Consumo doméstico de agua



3.4.2 Captación de agua



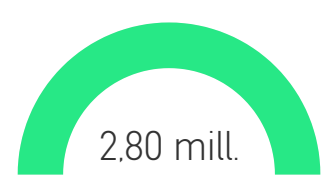
3.4.3 Calidad del agua



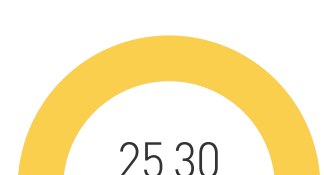
3.4.4 Calidad de los cauces fluviales



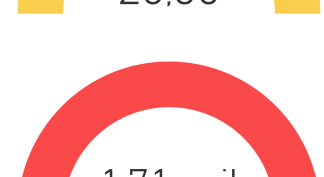
3.4.5 Población atendida por EDARs



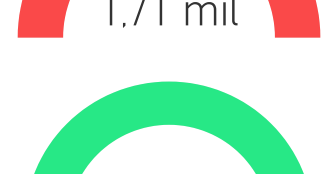
3.5.1 Espacios naturales protegidos en el año 2015



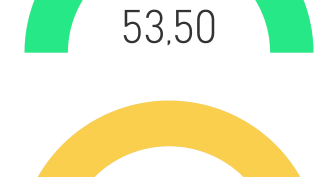
3.5.2 Biodiversidad



3.6.1 Residuos urbanos recogidos selectivamente



3.6.2 Gasto en protección ambiental de las empresas industriales



3.6.3 Entidades adheridas a la EACCEL

3.1.1 Emisión de CO2



Característica

Definición

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

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

Tendencia deseada

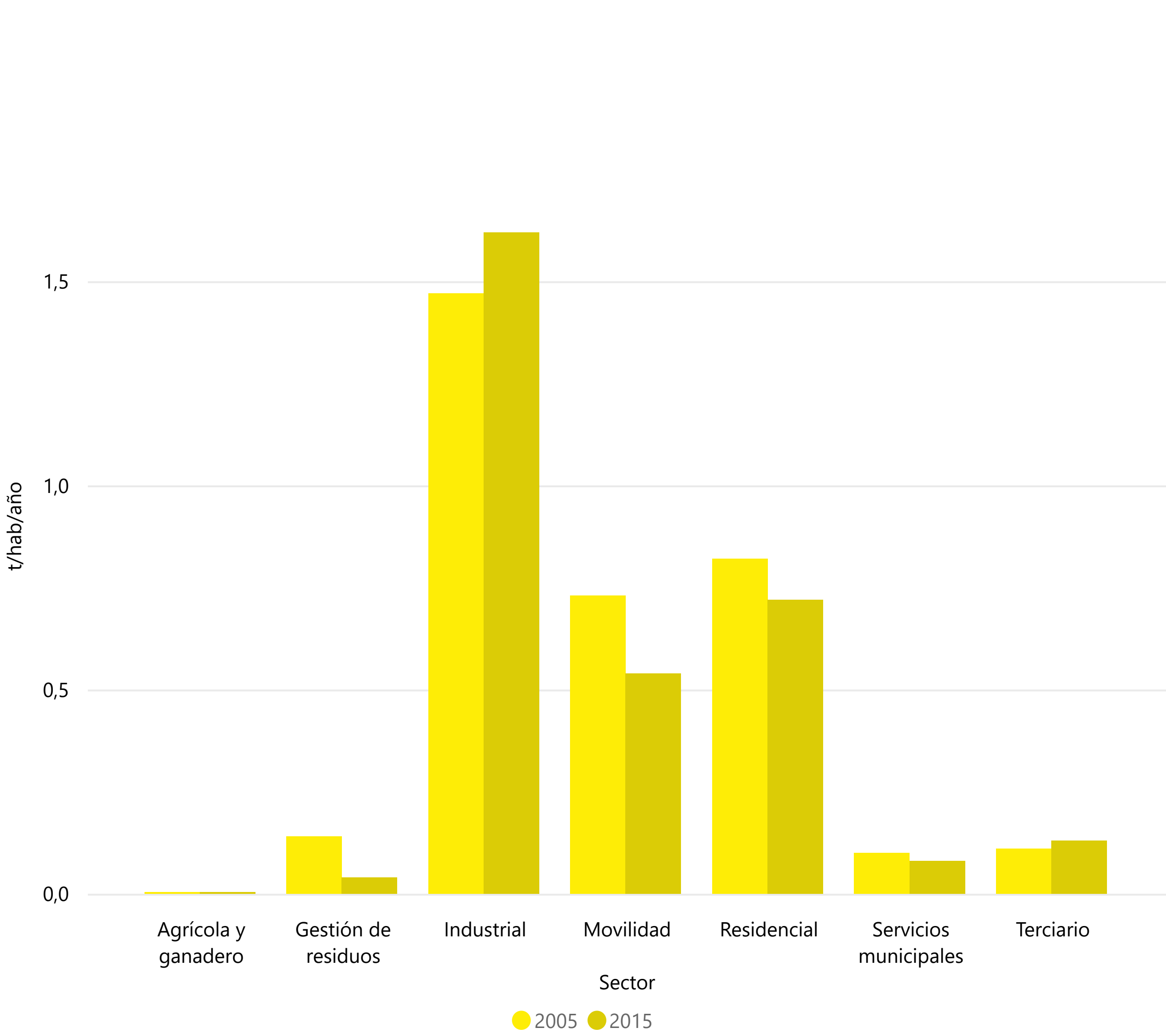
Se valora la tendencia a la disminución y la comparación respecto a España de la ciudad de Zaragoza

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

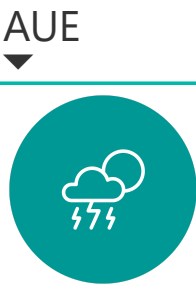


Año

Todas

Sector

Todas



3.1.2 Días con buena calidad del aire

360

días/año en
PM10

Característica

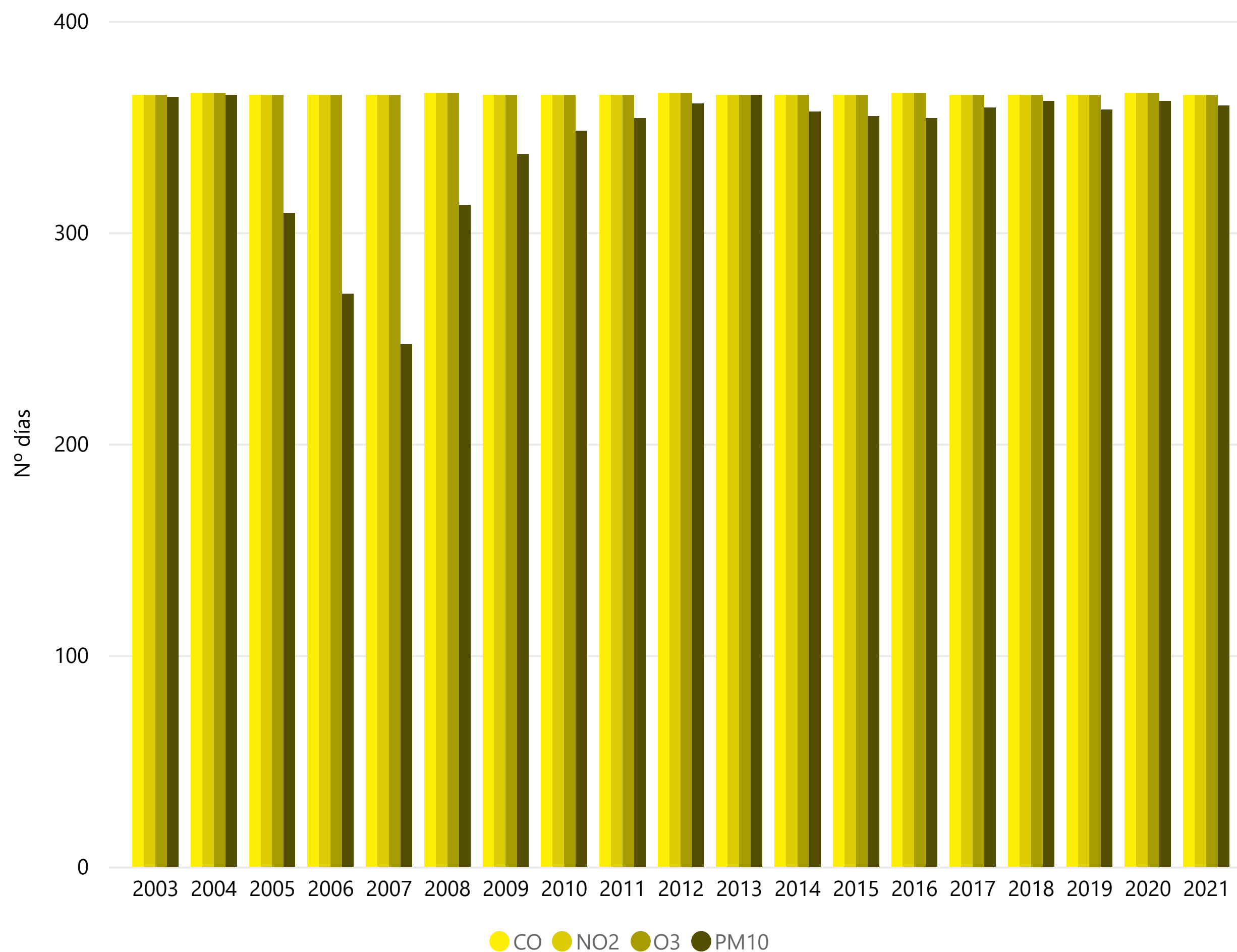
Fuente
Servicio de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza

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

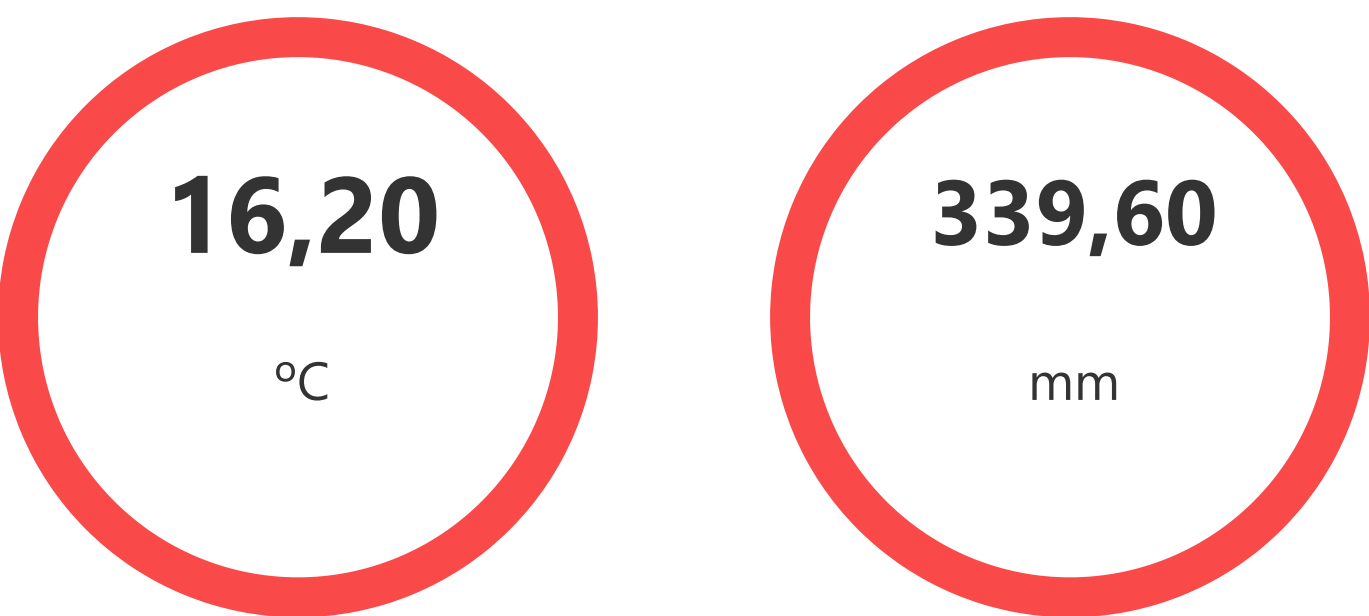
ODS



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



89

Número de días de lluvia en el año



8

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



77

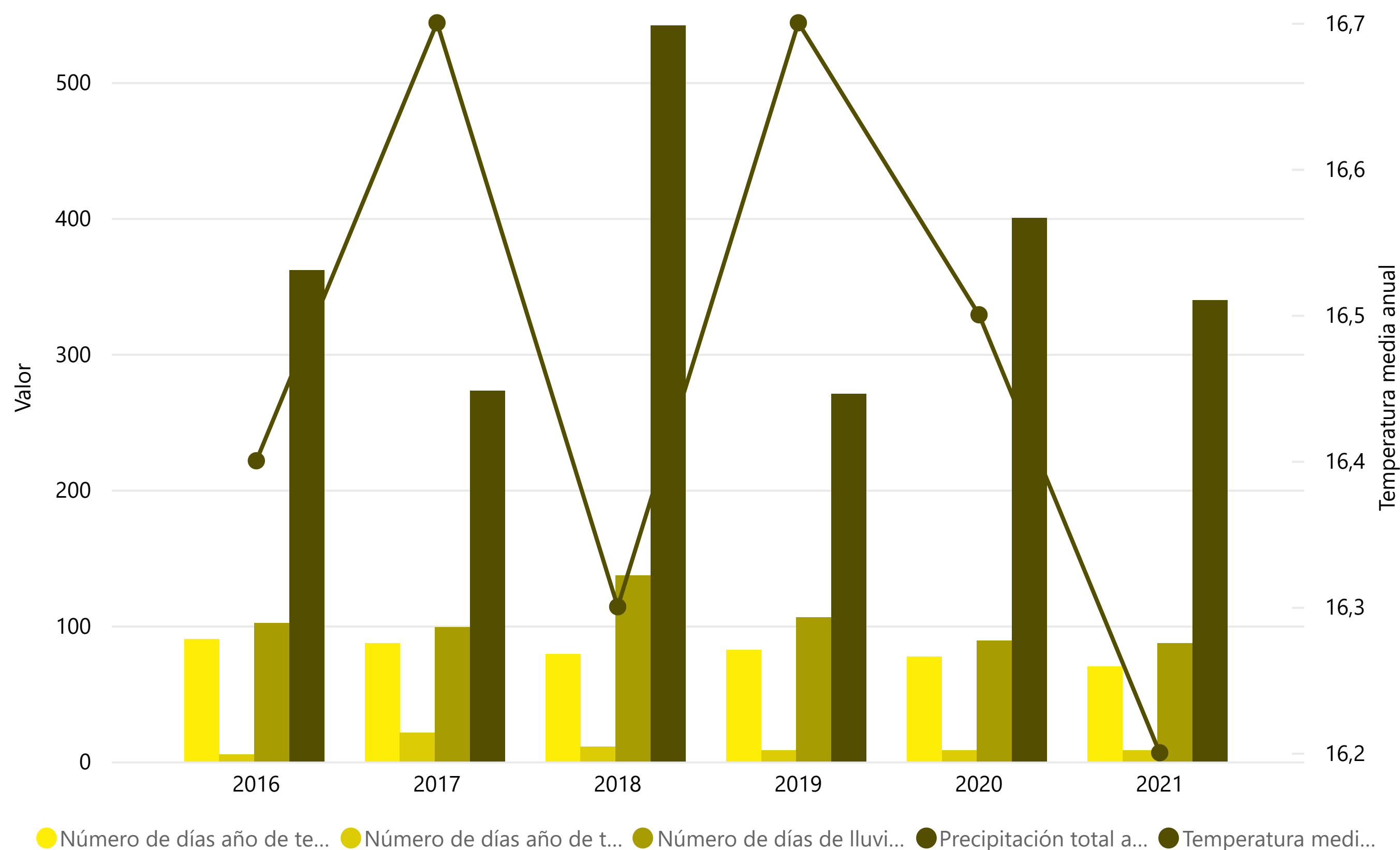
Número de días año de temperatura máxima mayor o igual que 30°C

Año

2020

Variable climática

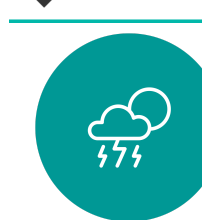
Todas



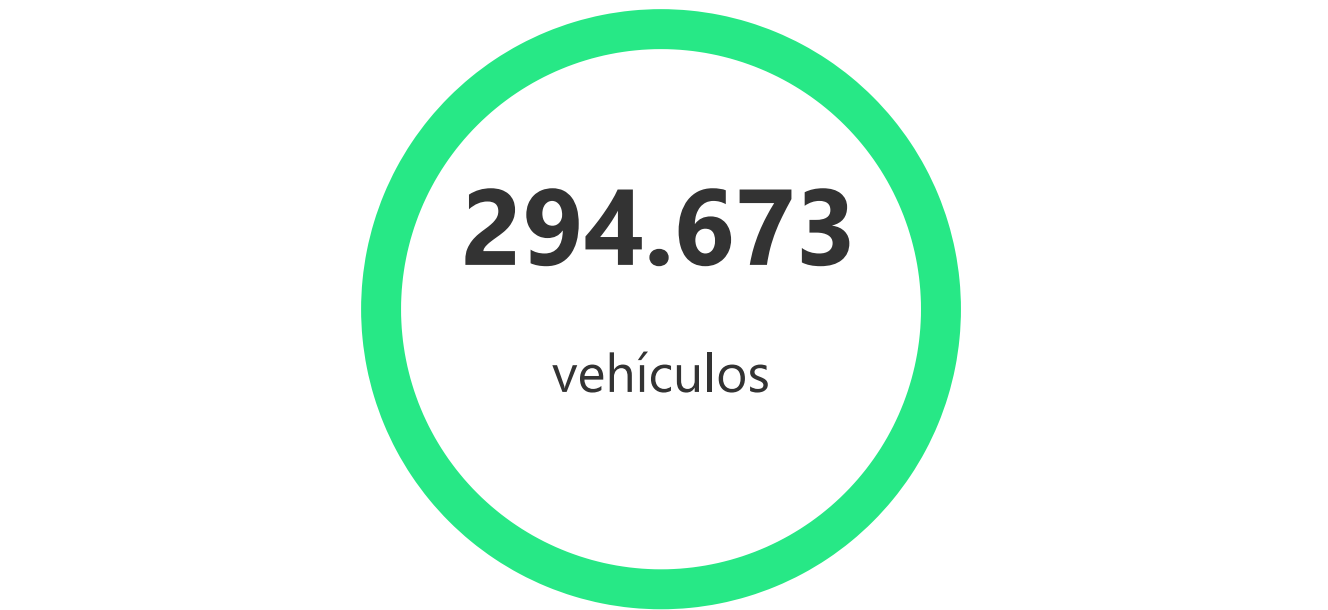
ODS



AUE



3.1.4 Parque de turismos por distintivo medioambiental



Característica

Definición

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

Ámbito territorial

Zaragoza provincia

Tendencia deseada

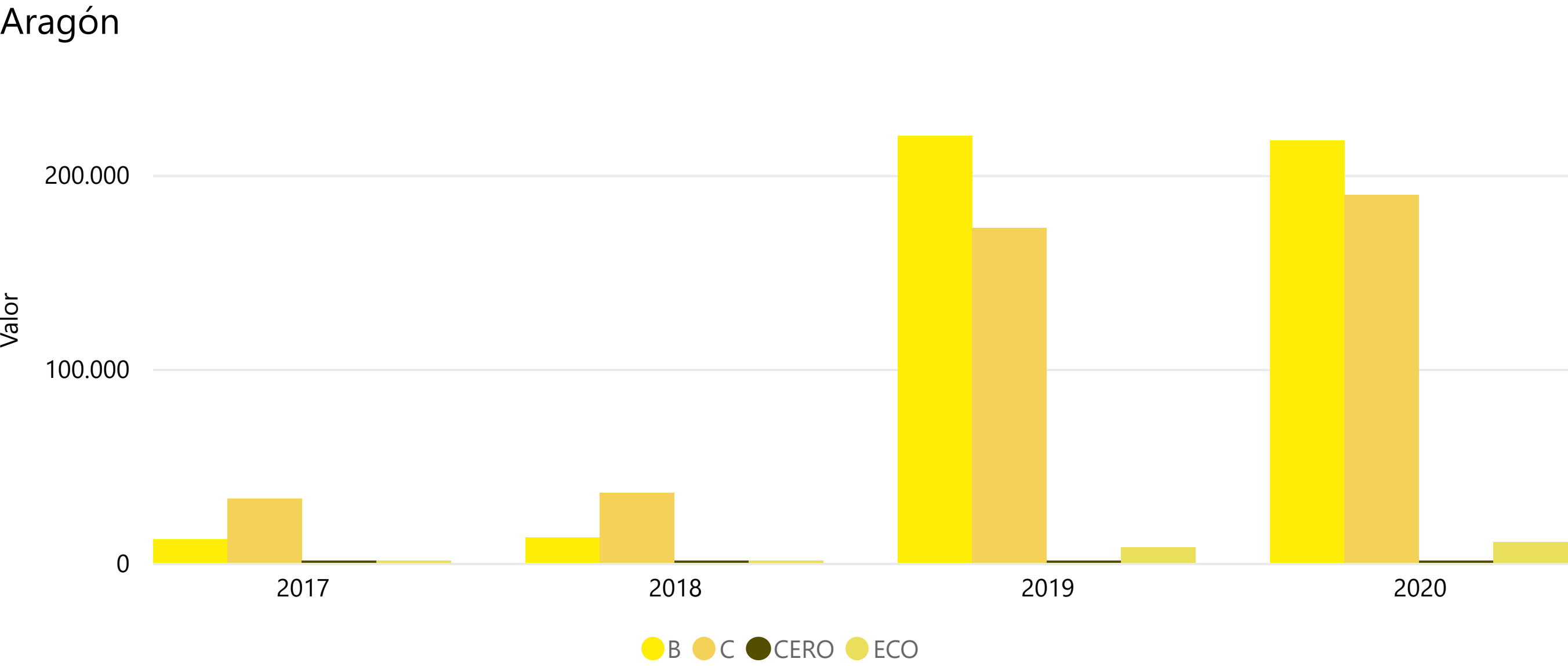
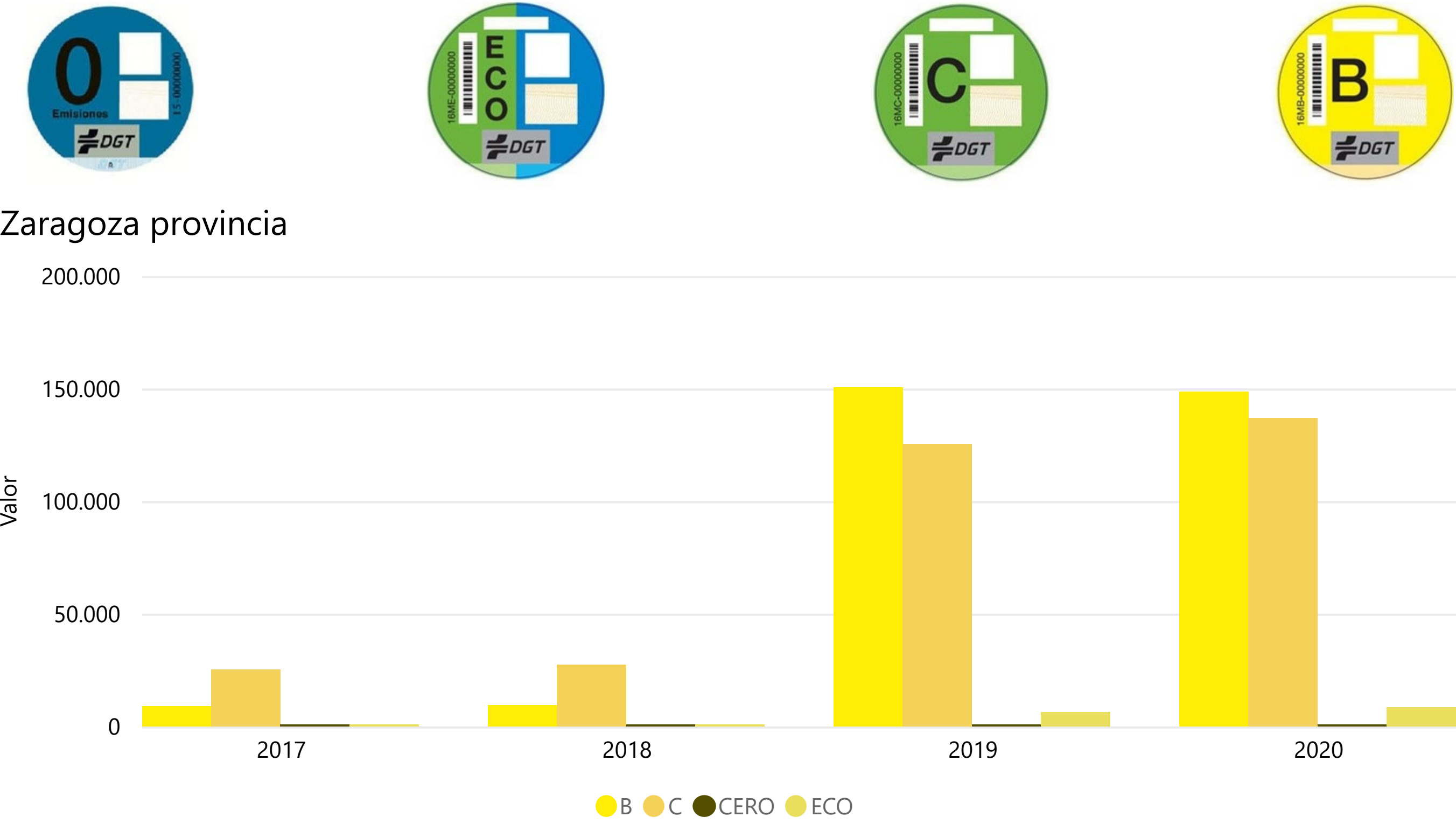
Se valora positivamente el incremento neto de vehículos con distintivo ambiental, en especial con la etiqueta de "Cero emisiones" y "ECO"

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

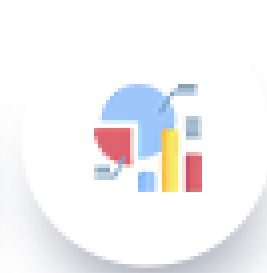


Año

Todas

Distintivo

Todas

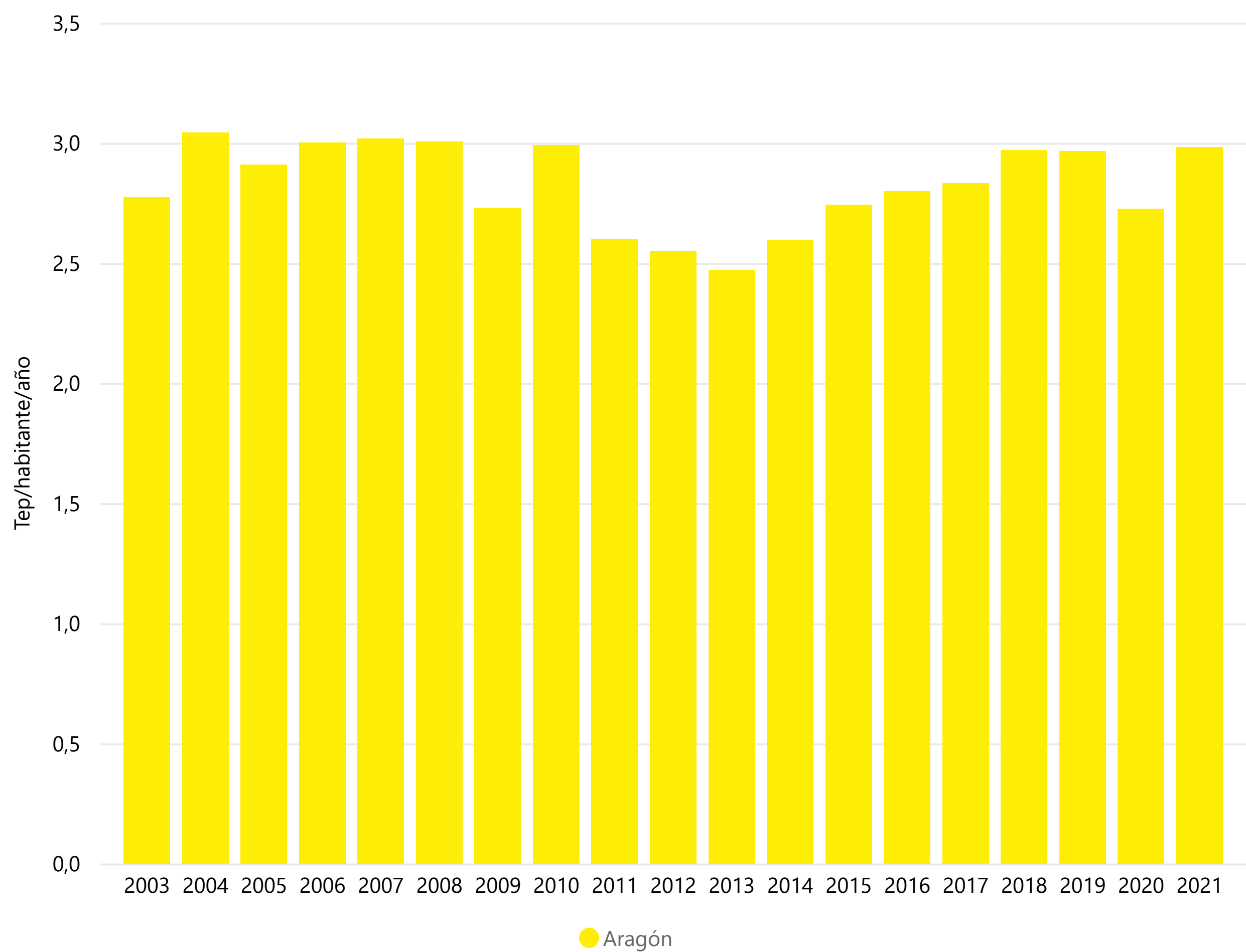


3.2.1 Consumo final de energía por habitante

2,98

Tep/hab/año

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. Se toma como referencia la ciudad de Zaragoza
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



Año

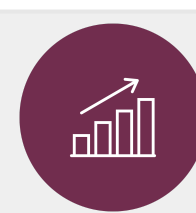
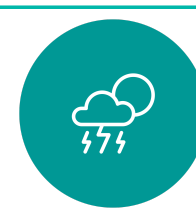
Todas



ODS



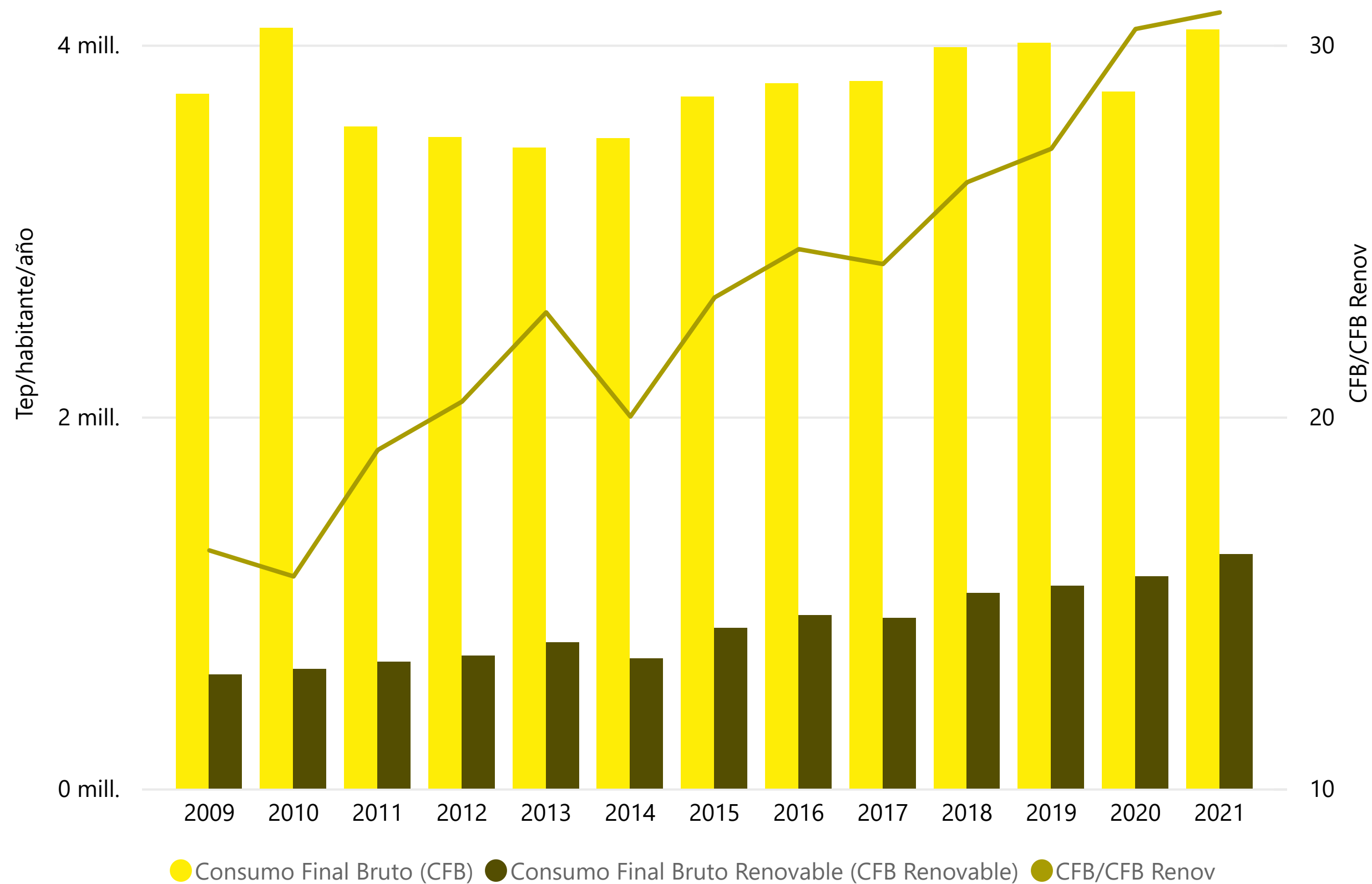
AUE



3.2.2 Consumo final de energía renovable

30,87%

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

Todas

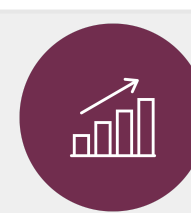
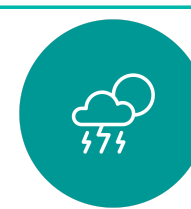
Consumo

Todas

ODS



AUE



3.2.3 Consumo de energía final por sectores

38,30%

Característica

Definición

Proporción de energía final consumida por grandes sectores de actividad

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

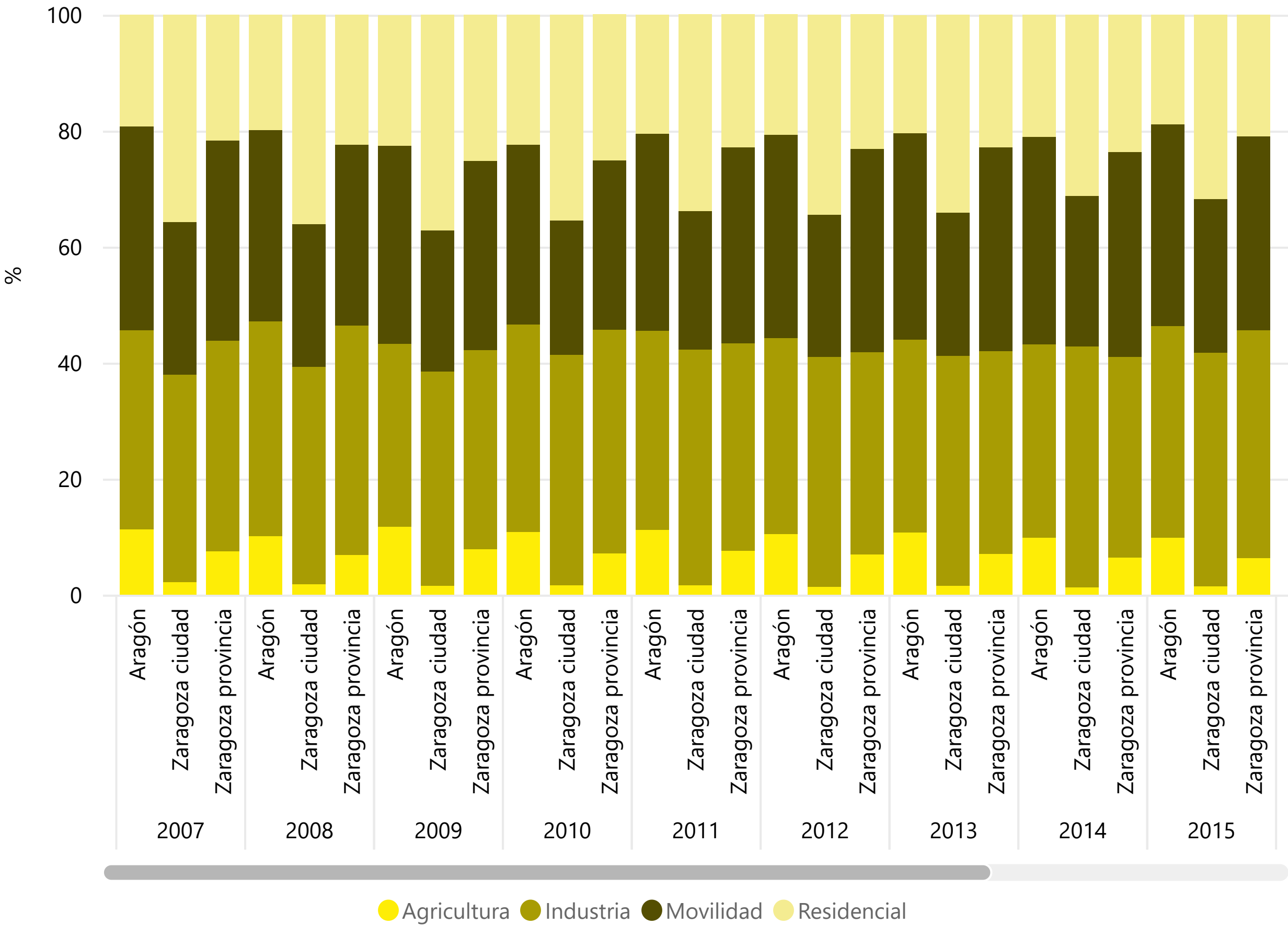
Se valora el sector industrial por ser el que mayor proporción representa tradicionalmente sobre el conjunto, pero es un indicador que se presenta de modo informativo

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

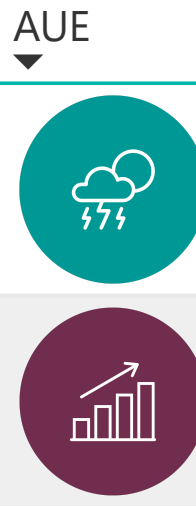
Todas

Ámbito territorial

Todas

Sector de actividad

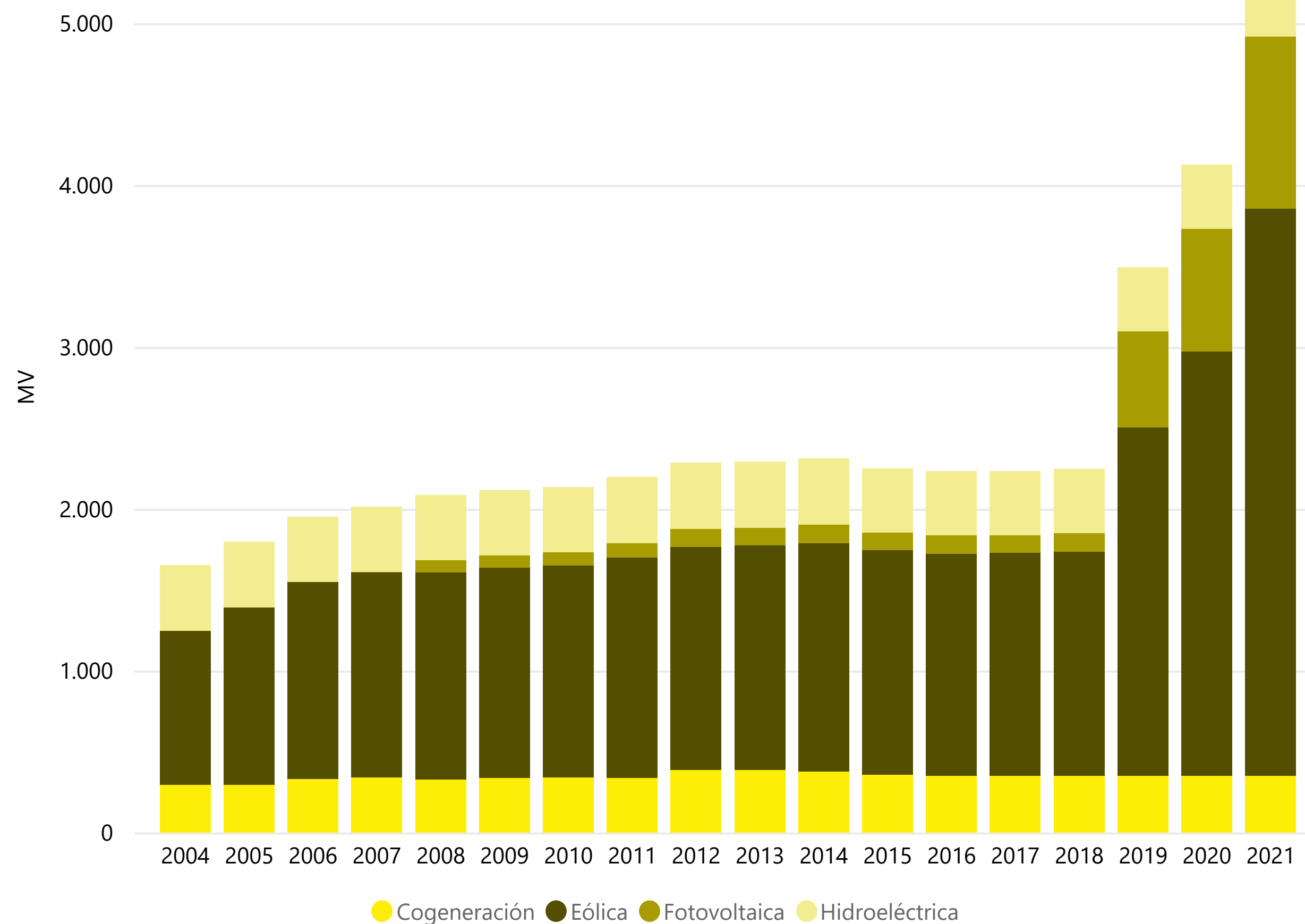
Todas



3.2.4 Potencia de energía renovable instalada

5.311,16
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

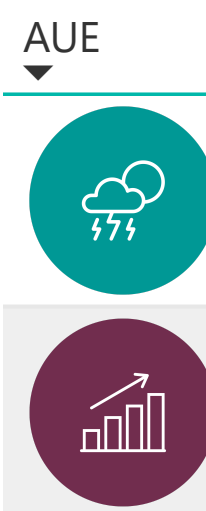


Año

Todas

Energía

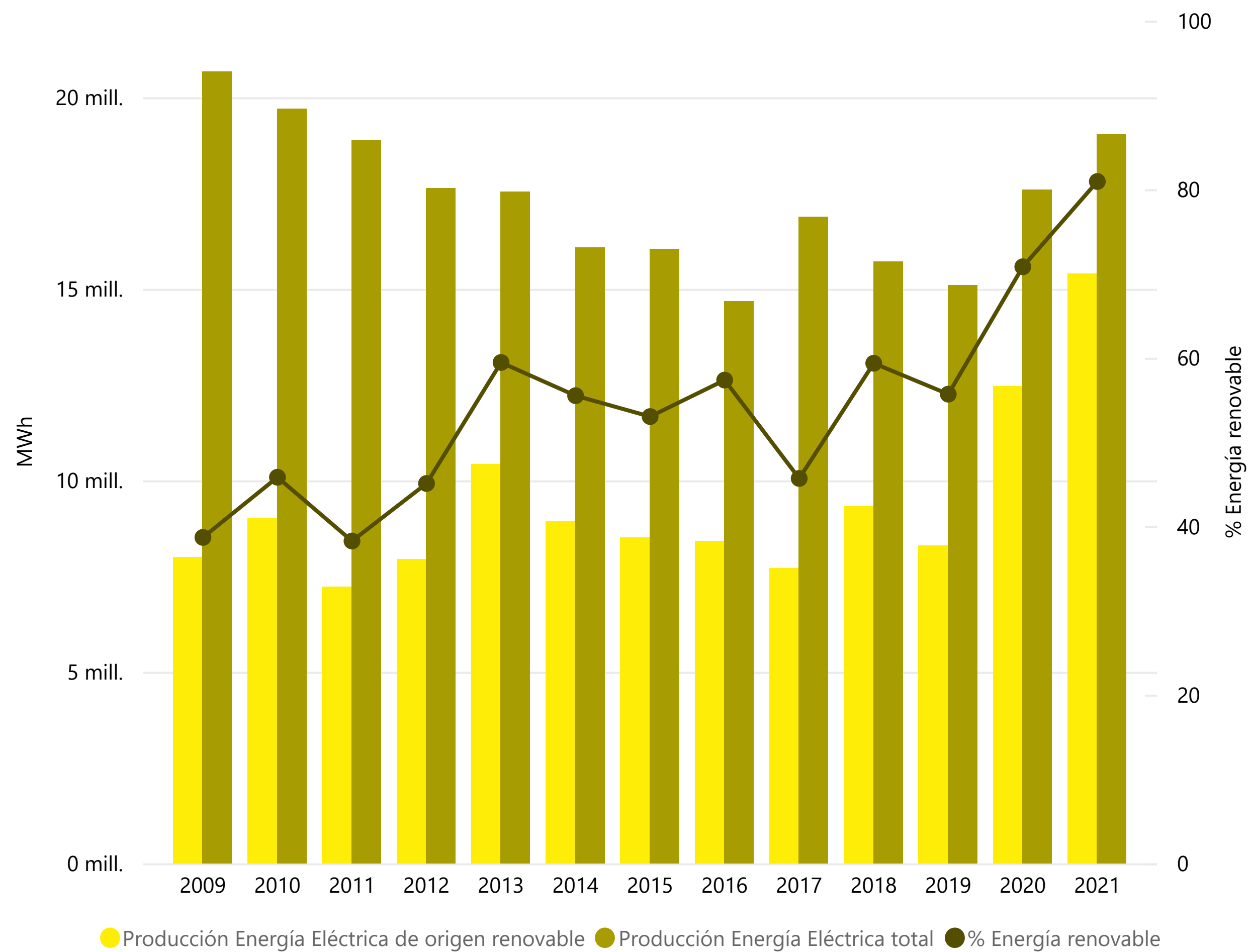
Todas



3.2.5 Producción de energía renovable respecto al total

80,92%

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

ODS



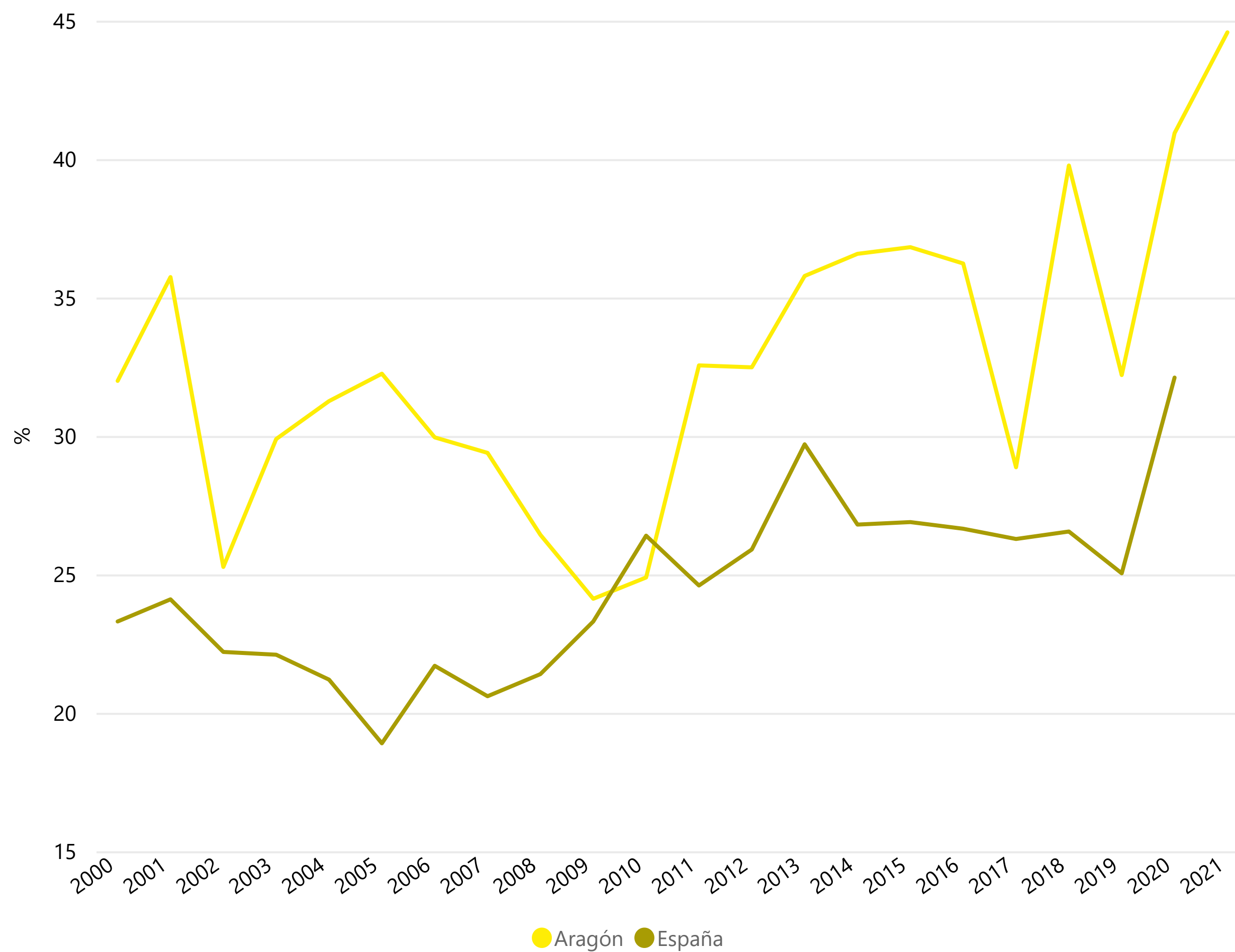
AUE



3.2.6 Grado de autoabastecimiento energético

44,58%

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. En el caso de Aragón se debe tener en cuenta la influencia por la variación de stock de carbón autóctono
Fuente
IAEST, Boletín de Coyuntura Energética de Aragón



Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE

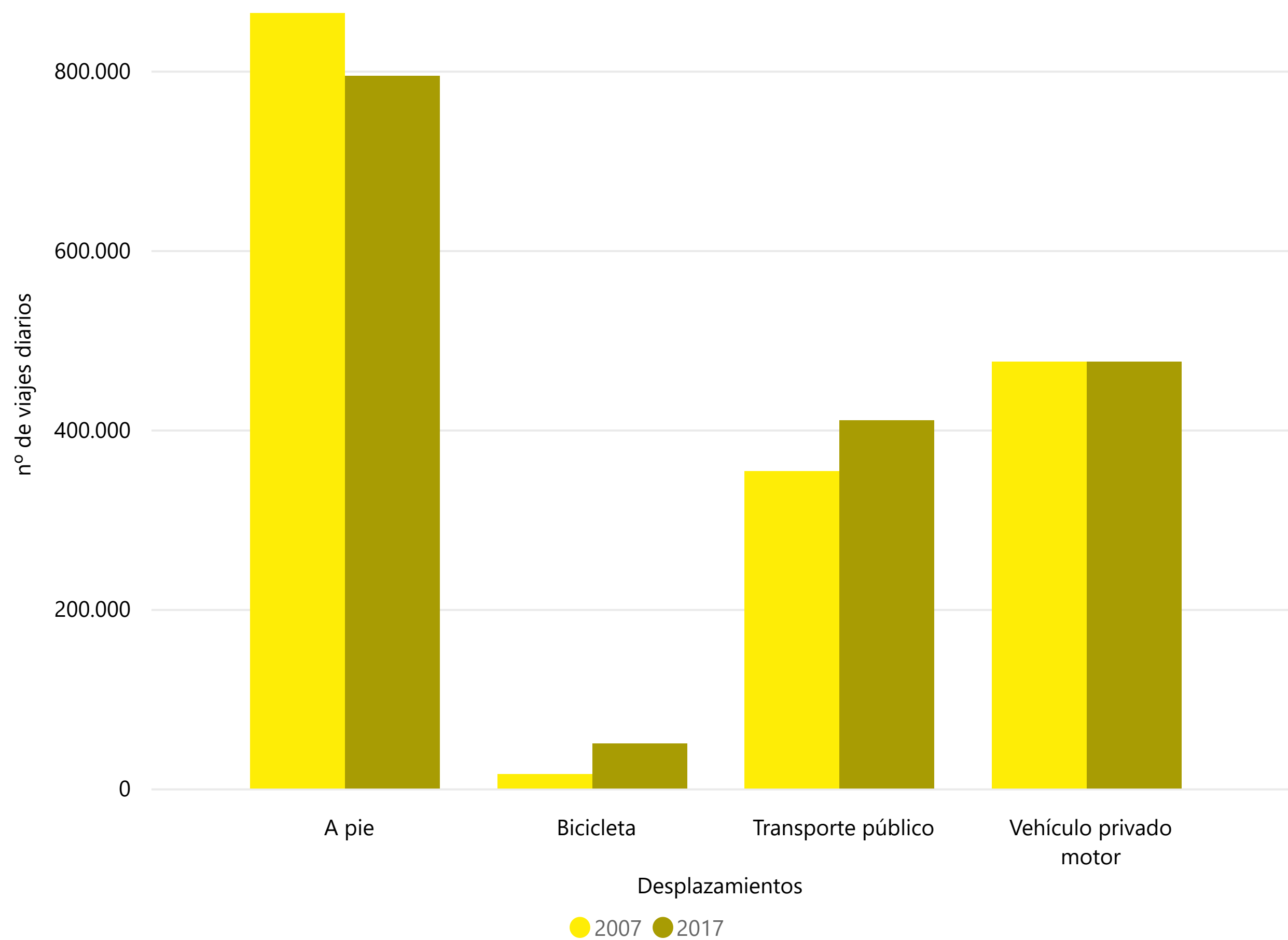


3.3.1 Reparto modal de los desplazamientos

72,50%

usos sostenibles

Característica
Definición
Reparto modal de los desplazamientos en la ciudad de Zaragoza de acuerdo a modos sostenibles (a pie, en bicicleta y transporte público)
Ámbito territorial
Zaragoza ciudad
Tendencia deseada
Se valora la última encuesta (2017) respecto a la anterior (2007), considerando positivo 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
Fuente
Plan de Movilidad Urbana Sostenible de Zaragoza



Año

Todas

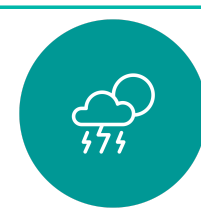
Desplazamiento

Todas

ODS



AUE



3.3.2 Víctimas en accidentes de tráfico

28

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

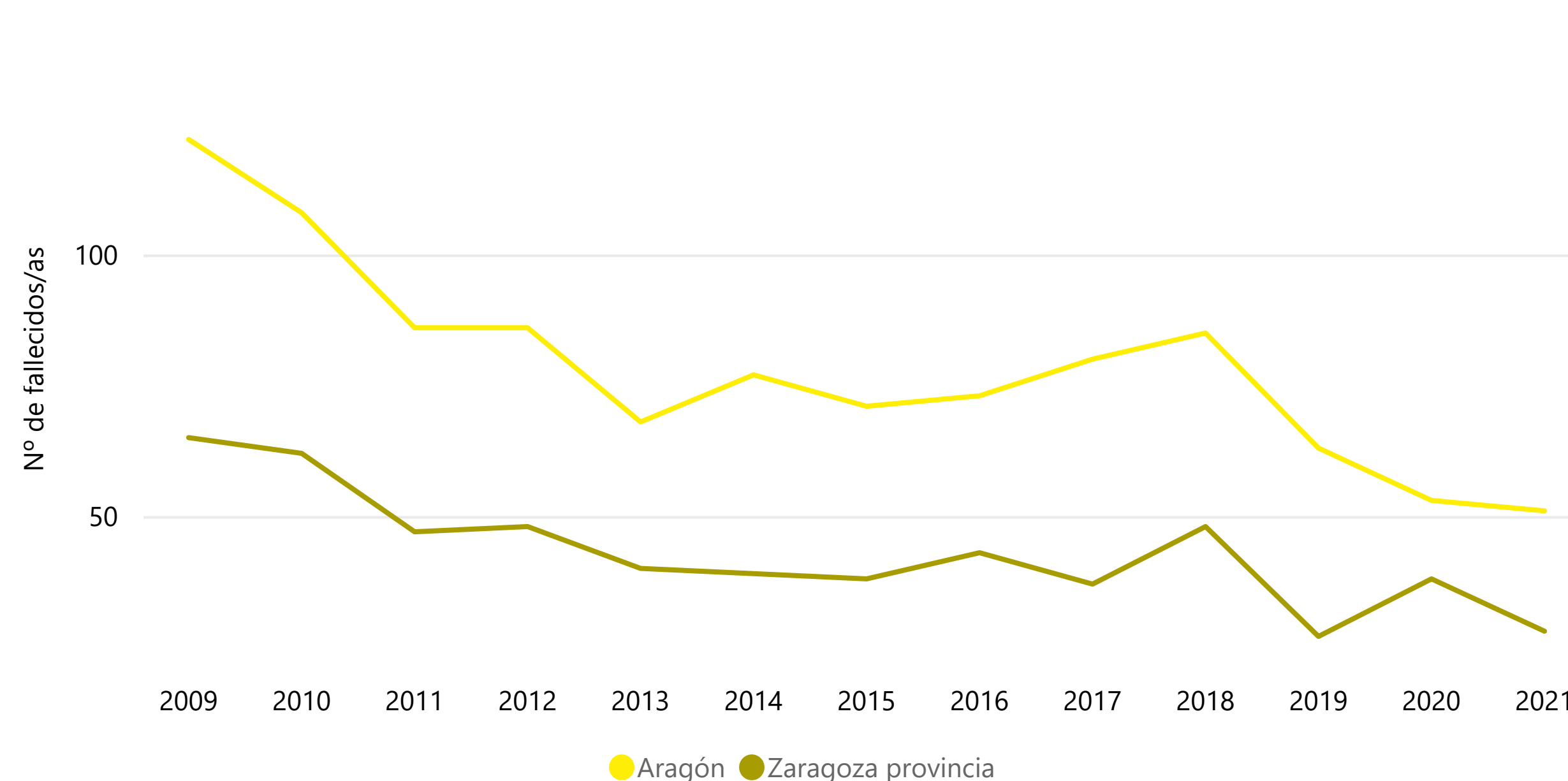
Método de elaboración

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



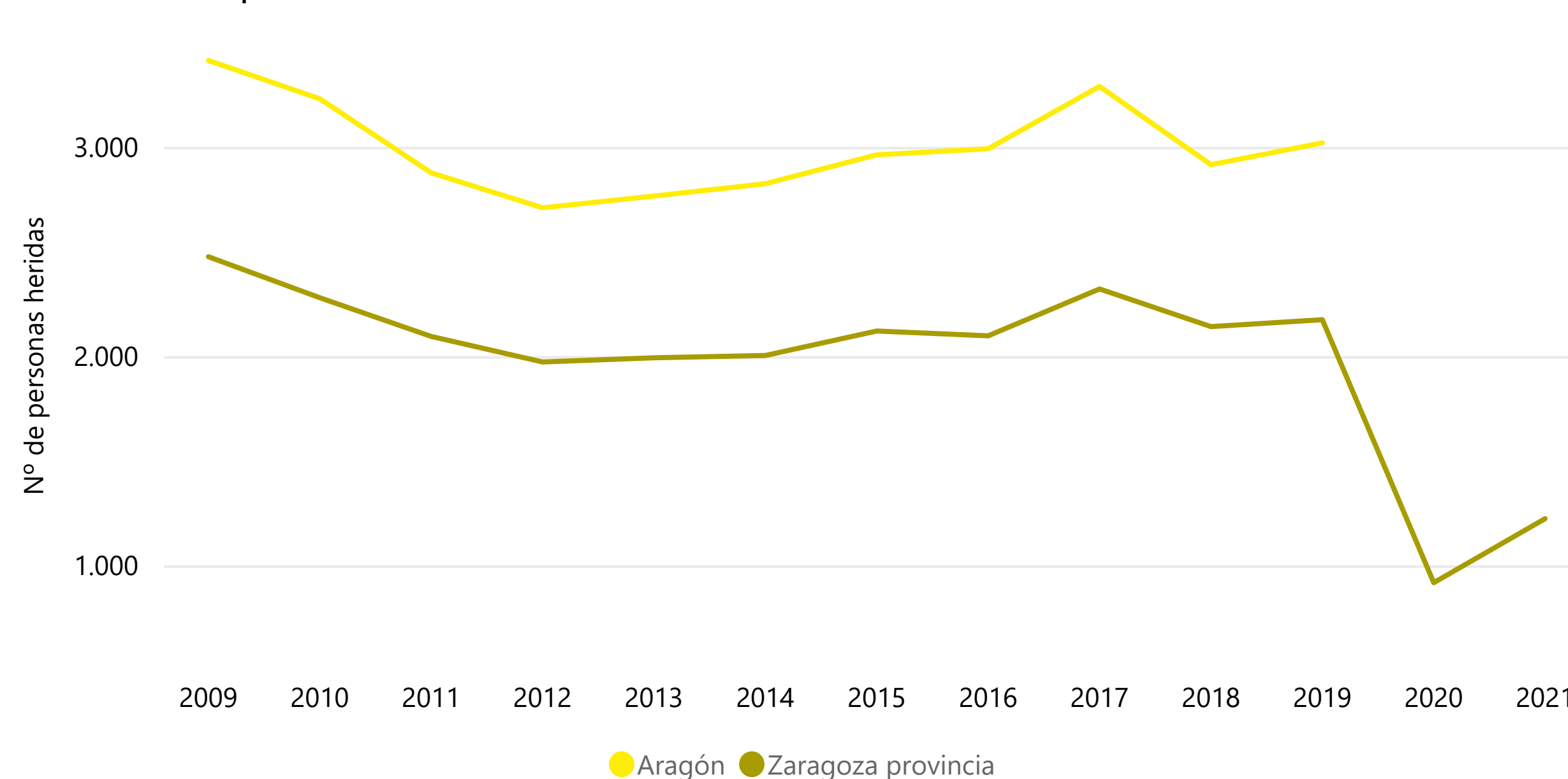
Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

Número de personas heridas



ODS



AUE



3.4.1 Consumo doméstico de agua

102,20

litros/hab/día

Característica

Definición

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

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

Tendencia deseada

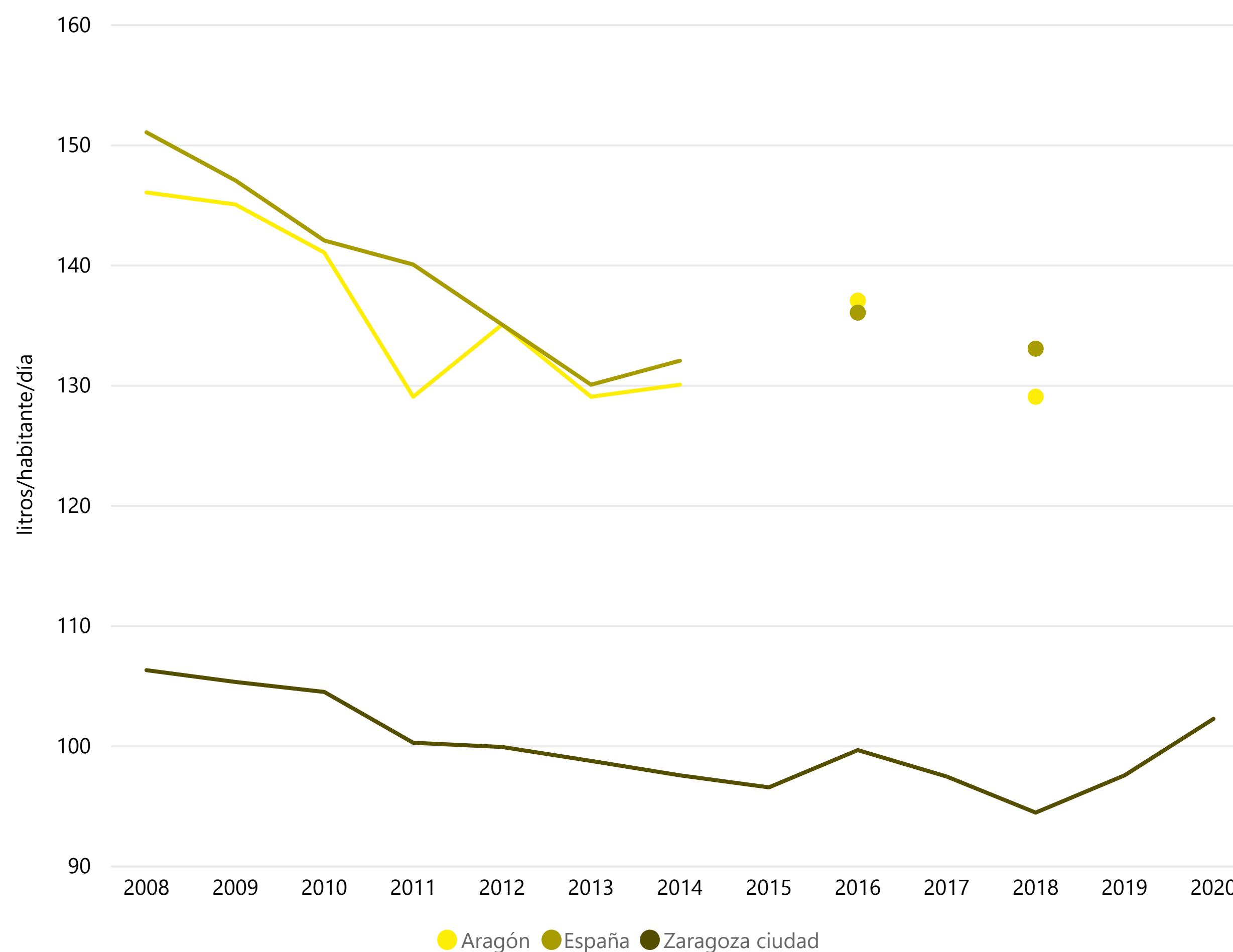
Se valora en comparación con la media española

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

Fuente

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



Año

Todas

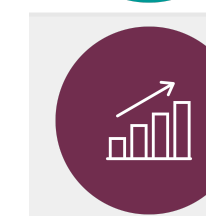
Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



3.4.2 Captación de agua

58.57

Hm³

Característica

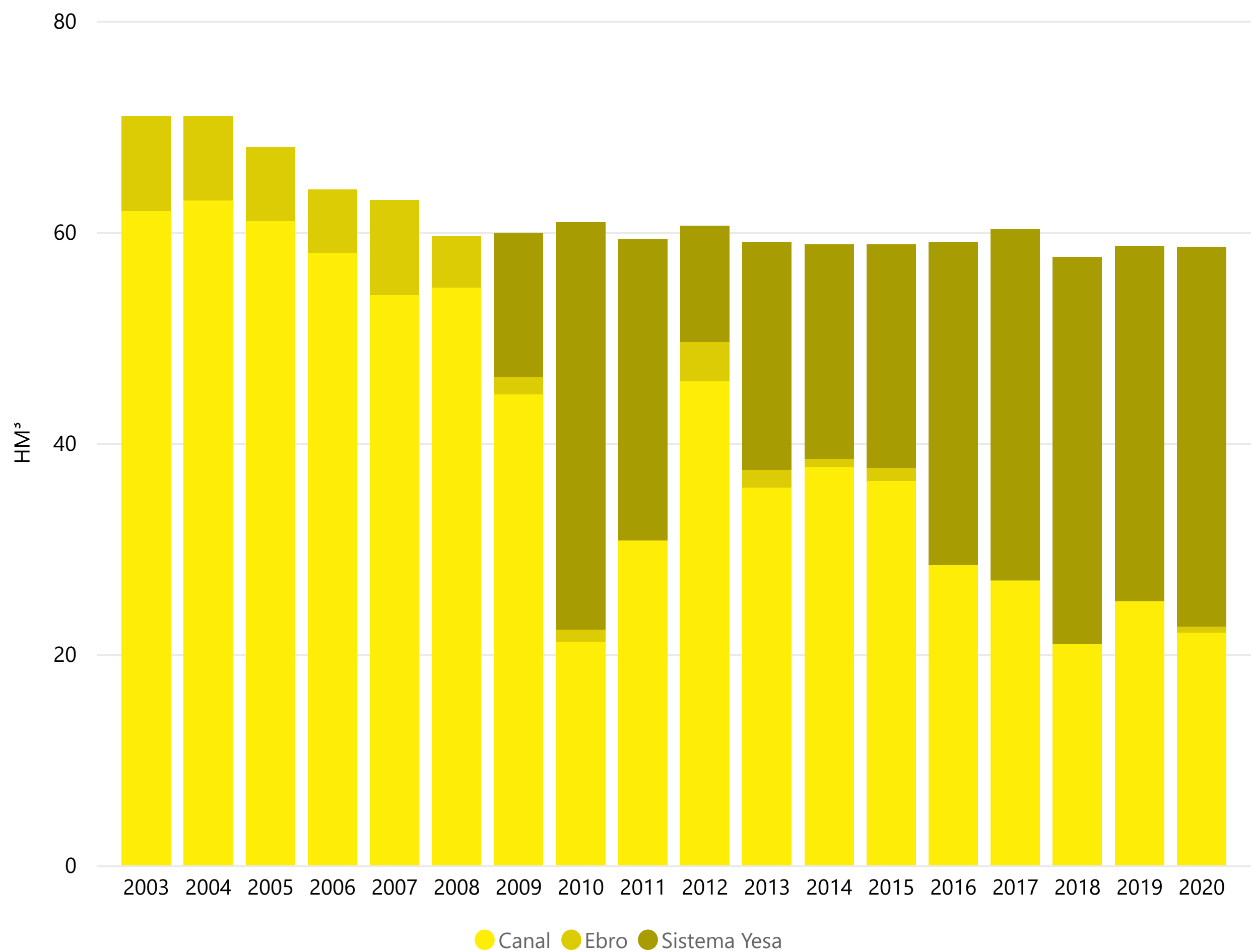
Definición
El proceso de captación de agua consiste en su extracción de la naturaleza así como en su almacenamiento para su posterior utilización, incluyendo los servicios de embalse y la conducción por arterias v tuberías primarias

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 abastacen 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

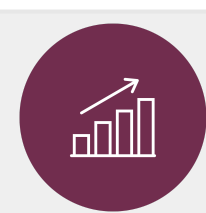
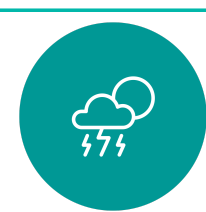
Sistema de captación

Todas

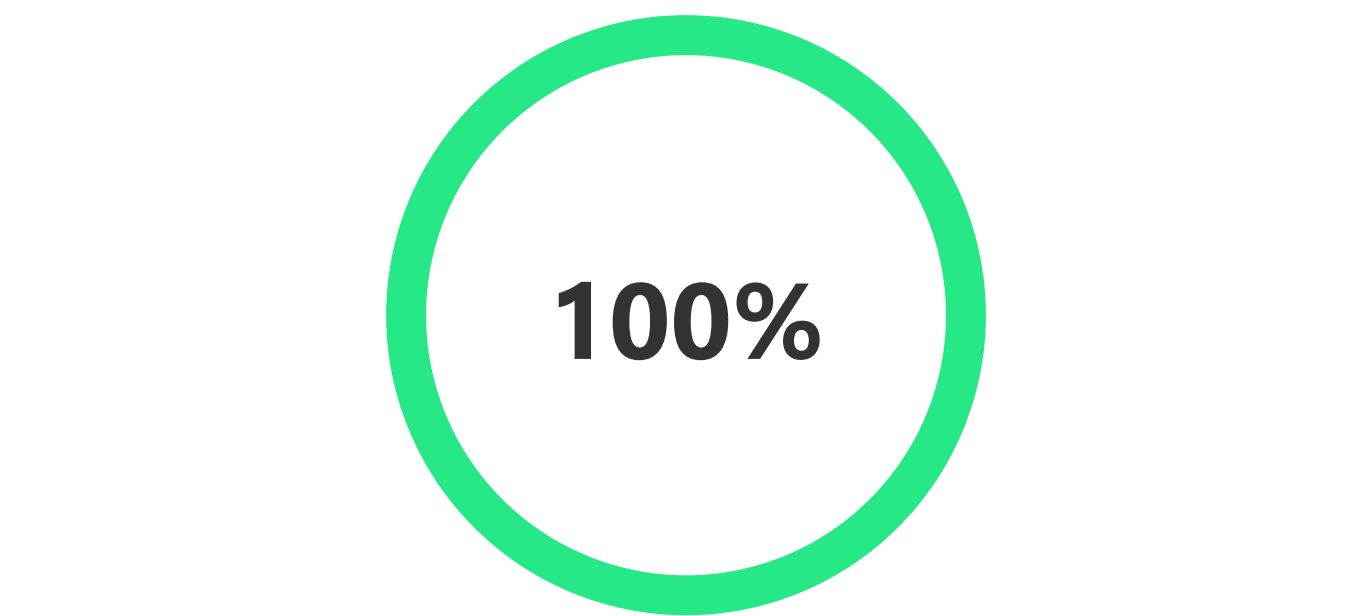
ODS



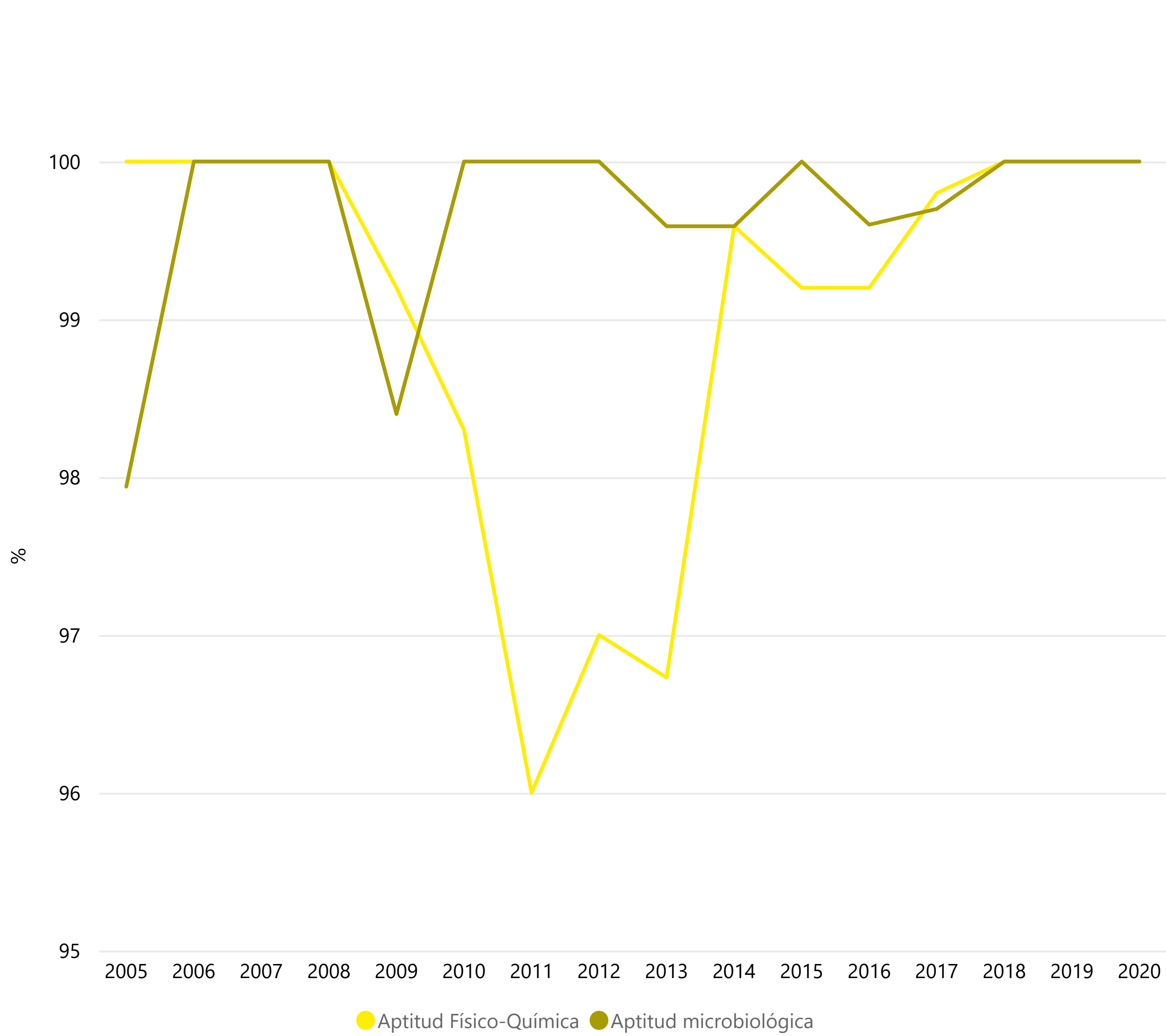
AUE



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

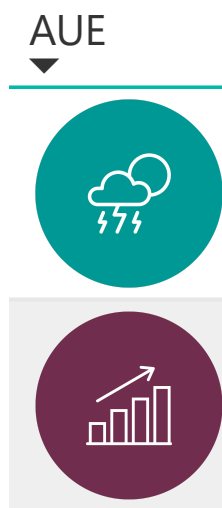


Año

Todas

Aptitud

Todas



3.4.4 Calidad de los cauces fluviales



Característica

Definición

Estado ecológico de las masas de agua naturales

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

Tendencia deseada

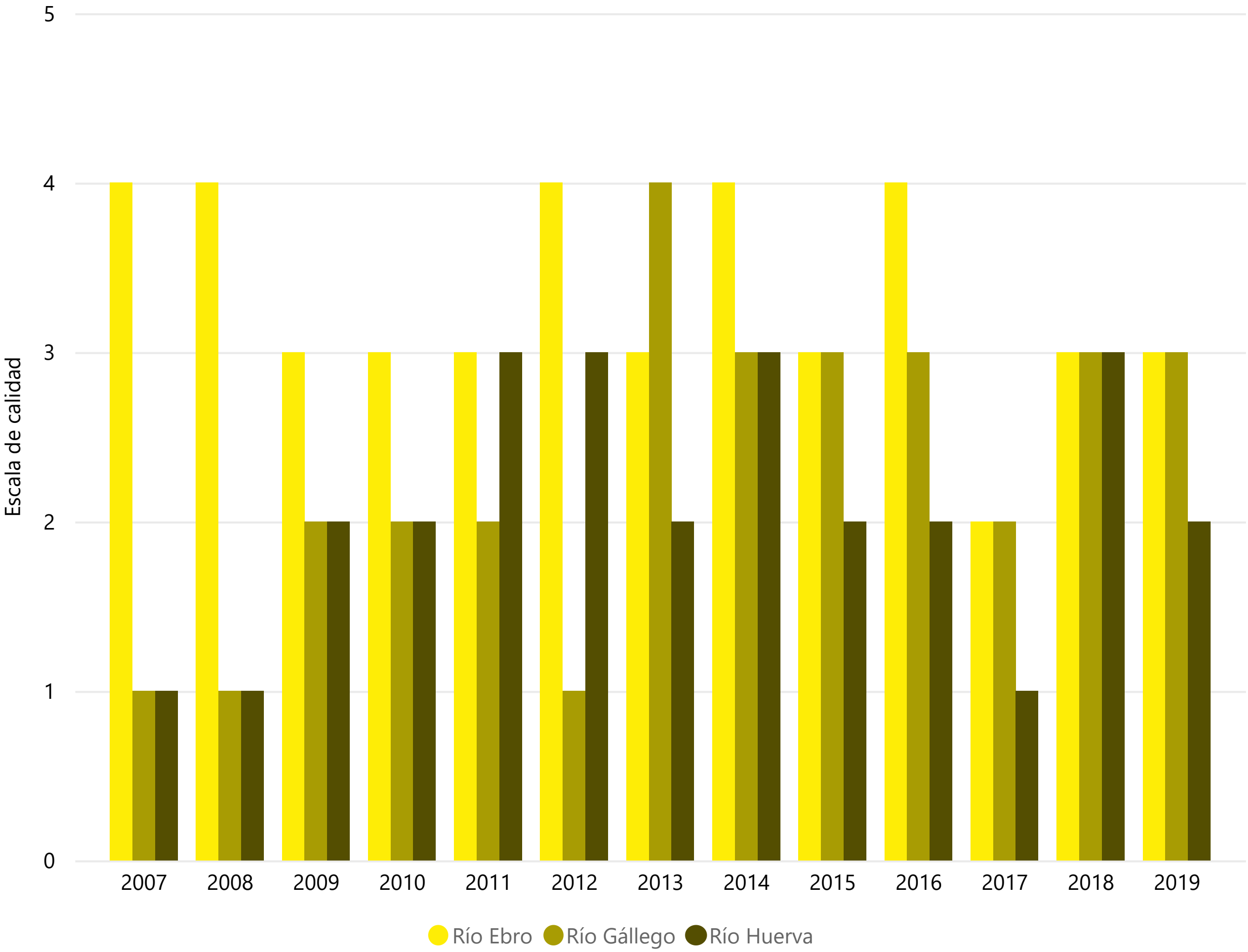
Incremento de la puntuación obtenida en las tres estaciones, con el objetivo de 5 puntos (muy bueno). Se valora como indicador de referencia el estado del río Ebro

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 "Actualización de los Indicadores de Sostenibilidad de Zaragoza 2018-19" 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

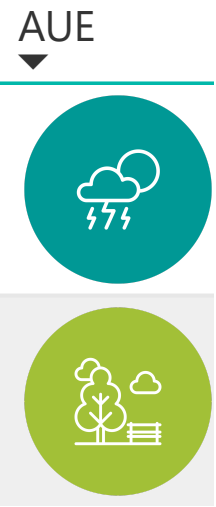


Año

Todas

Río

Todas



3.4.5 Población atendida por EDARs

2.797.564

habitantes
equivalentes

Característica

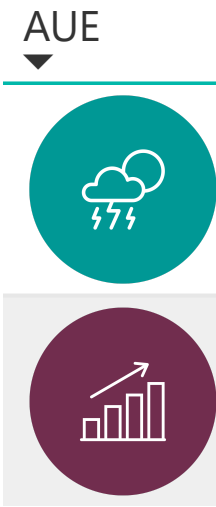
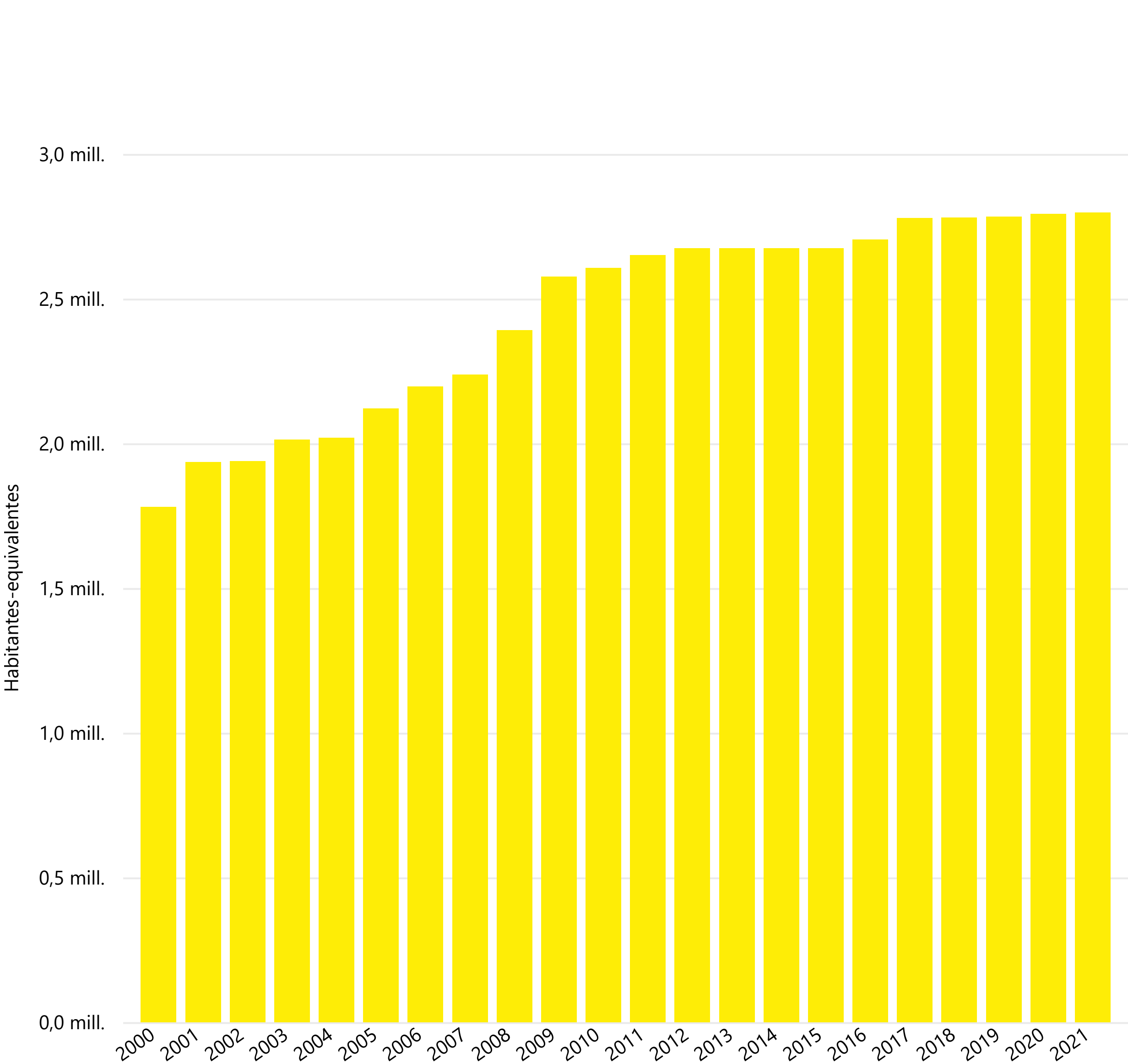
Definición
Población en habitantes-equivalentes con capacidad de depuración de aguas residuales urbanas

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



3.5.1 Espacios naturales protegidos en el año 2015

25,3%

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

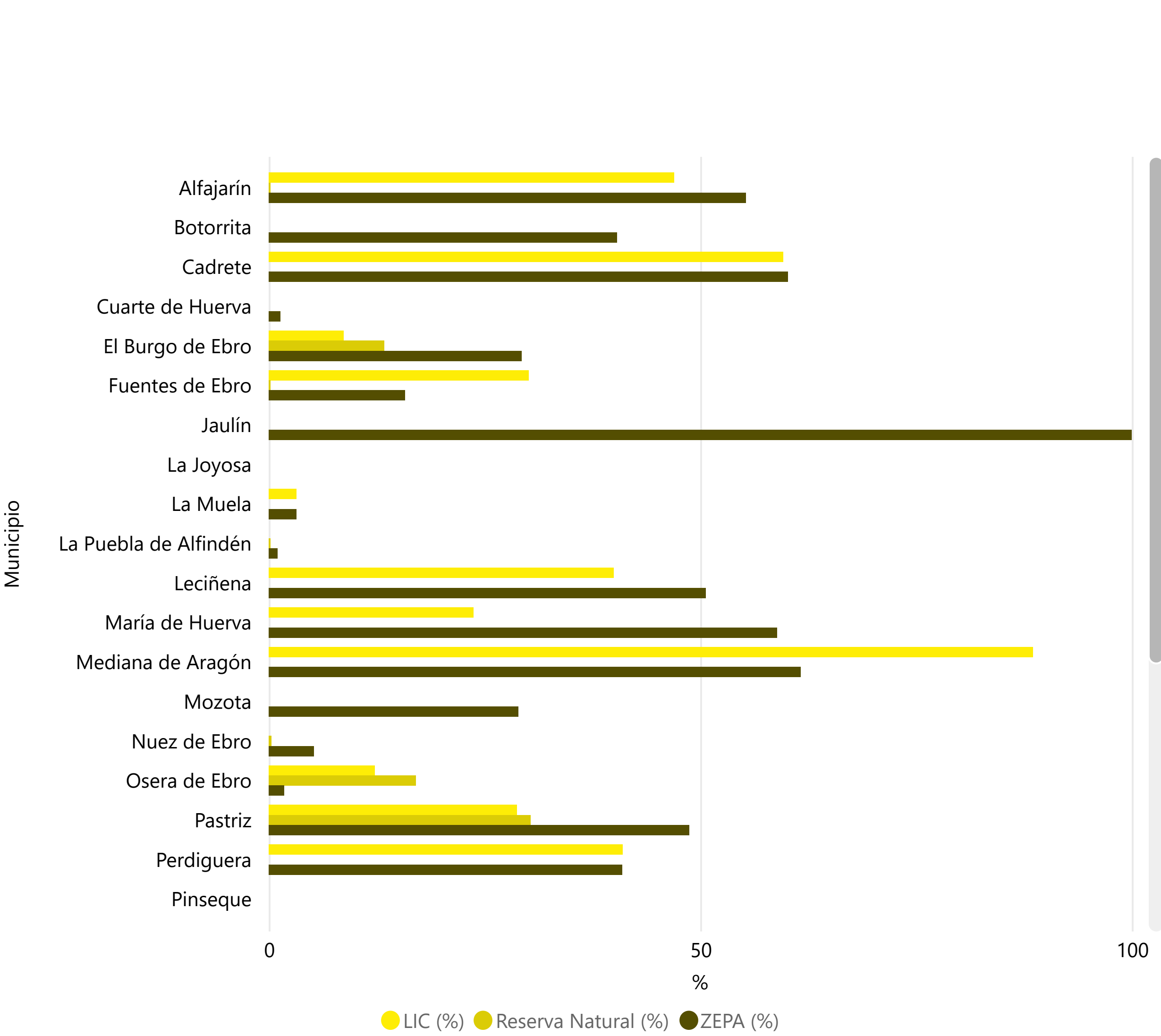
Se valora positivamente el mantenimiento y/o mantenimiento de la superficie protegida

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



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

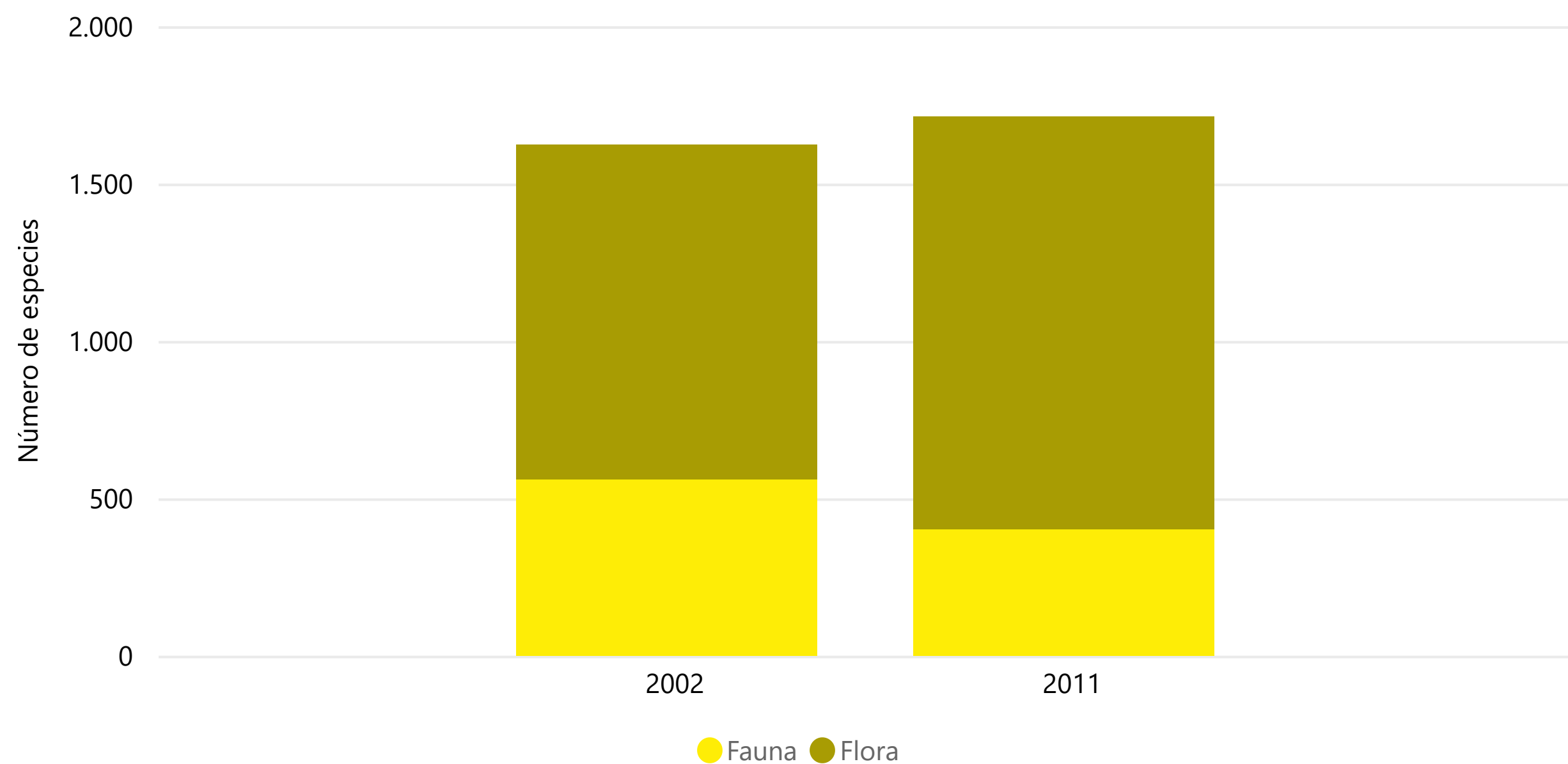
Método de elaboración

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



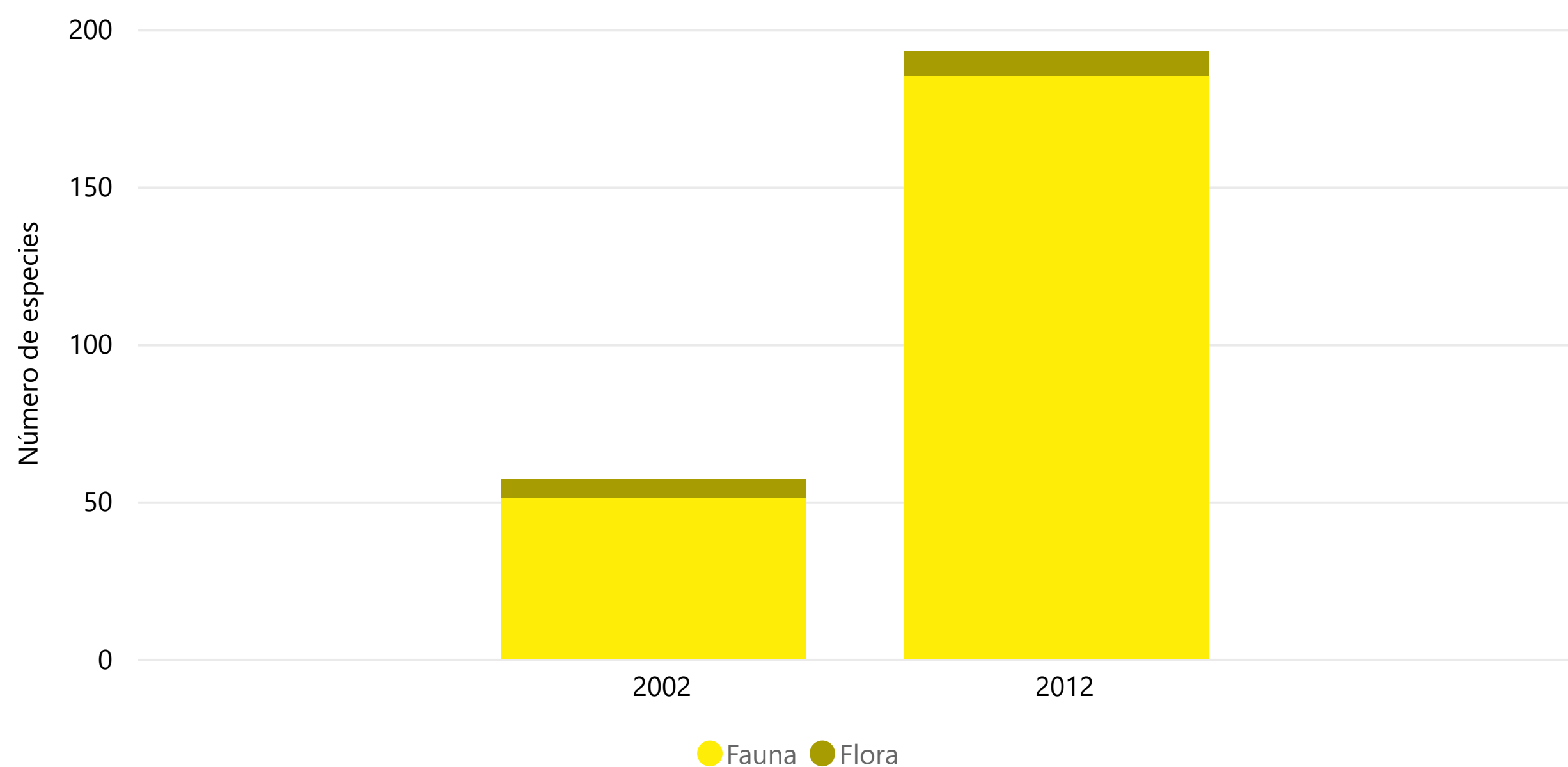
Año

Todas

Especie

Todas

Especies protegidas



ODS



AUE



3.6.1 Residuos urbanos recogidos selectivamente

53,5

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

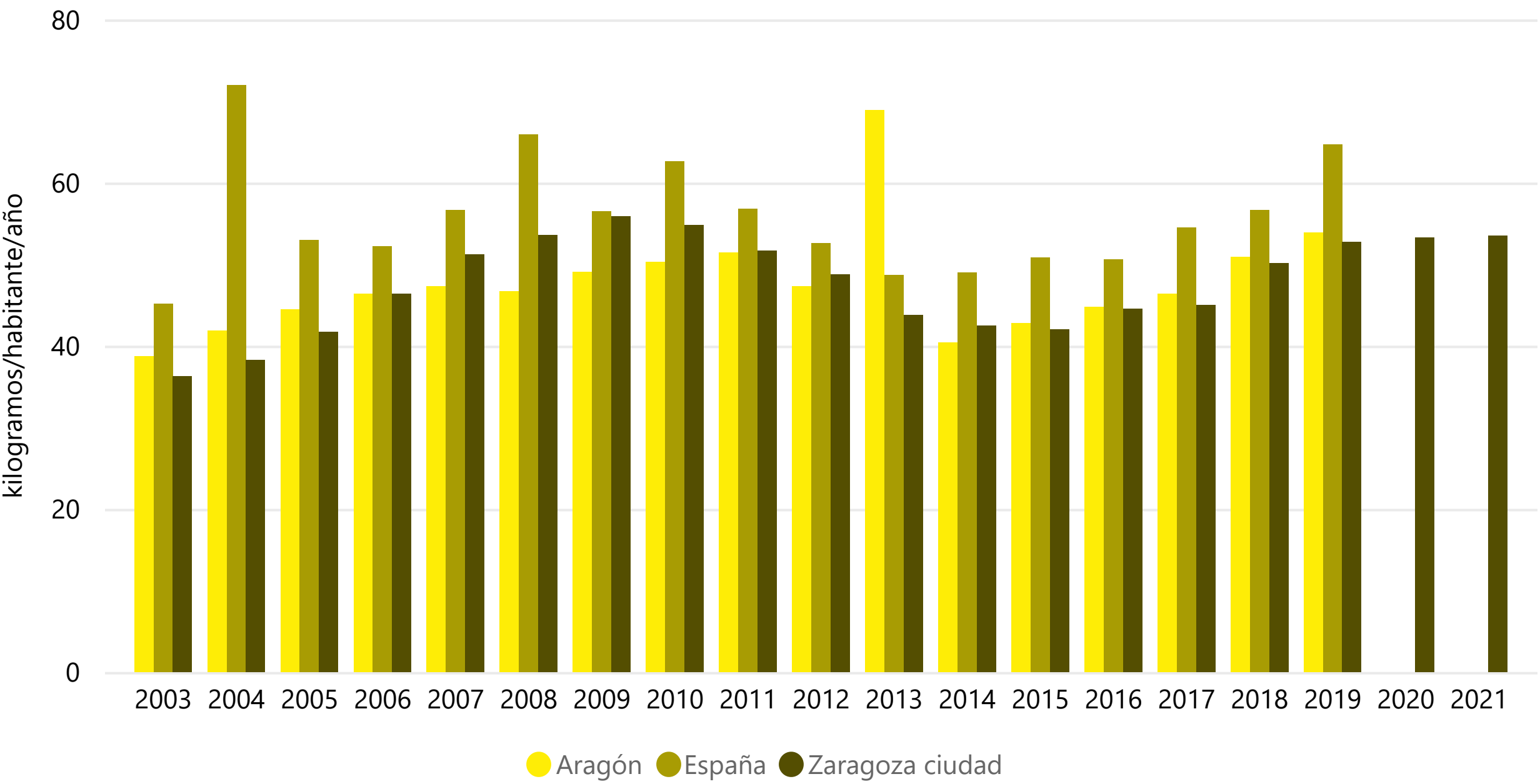
Método de elaboración

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 Mediambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza para Zaragoza ciudad; IAEST para Aragón e INE para España. Datos de población: INE

Ratio de recogida selectiva



Año

Todas

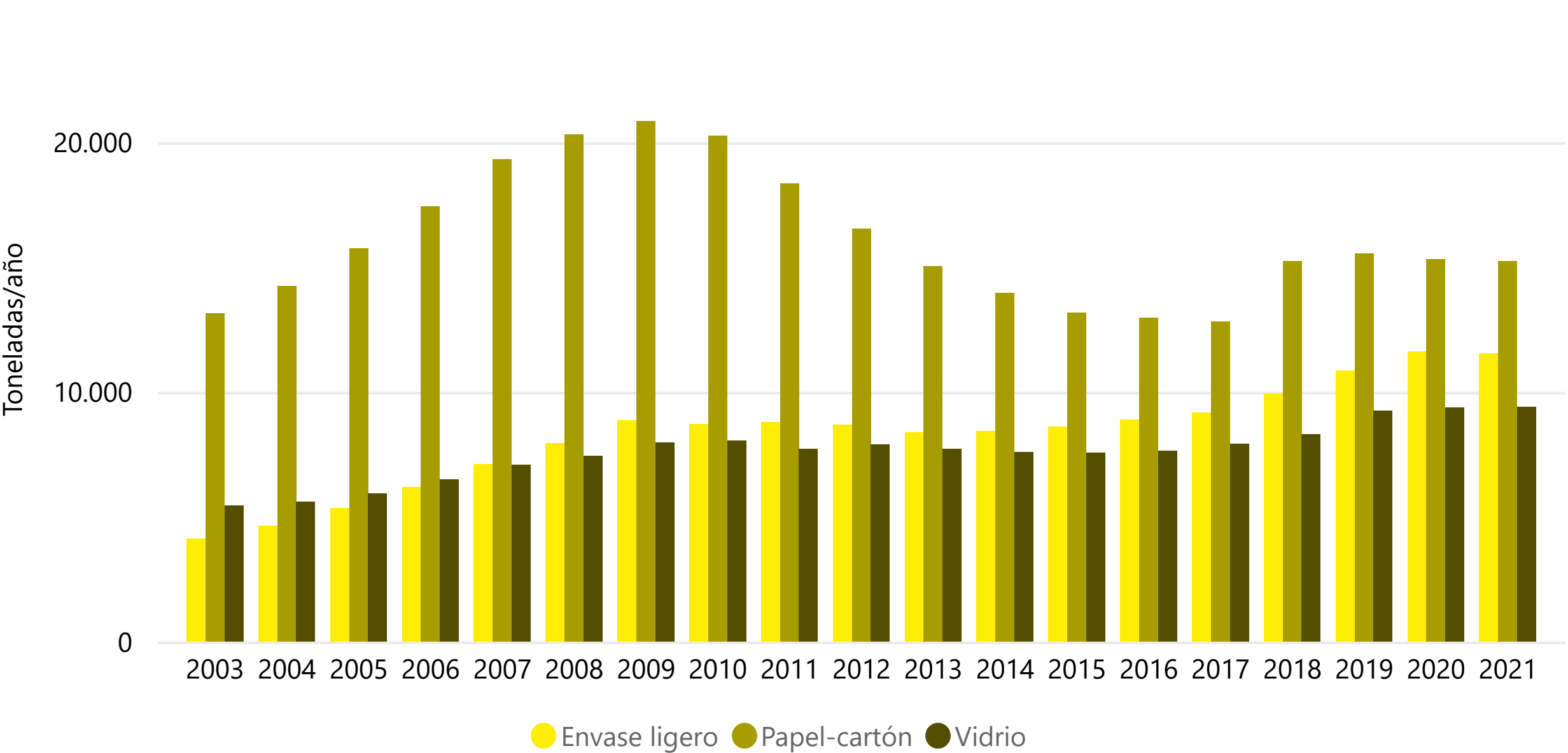
Ámbito territorial

Todas

Residuo

Todas

Recogida selectiva por tipo de residuo: Zaragoza ciudad



3.6.2 Gasto en protección ambiental de las empresas industriales

0,33%

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:

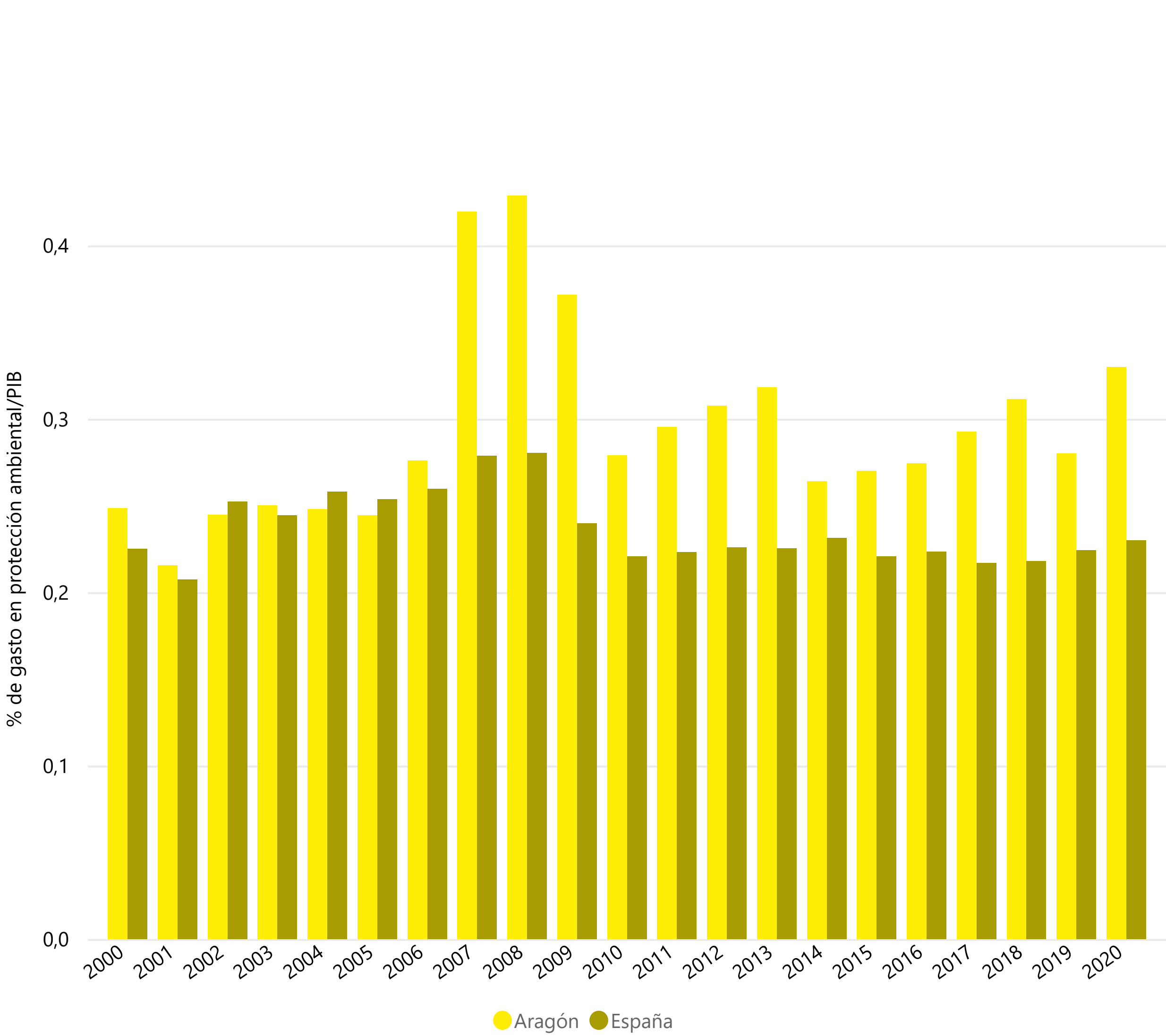
1) Inversiones en equipos e instalaciones integrados que previenen la contaminación

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	Aragón	España
2000	0.25	0.23
2001	0.22	0.21
2002	0.25	0.26
2003	0.25	0.25
2004	0.25	0.26
2005	0.25	0.26
2006	0.28	0.26
2007	0.42	0.28
2008	0.43	0.28
2009	0.37	0.24
2010	0.28	0.22
2011	0.30	0.23
2012	0.31	0.23
2013	0.32	0.23
2014	0.27	0.23
2015	0.27	0.22
2016	0.28	0.23
2017	0.29	0.22
2018	0.31	0.22
2019	0.28	0.23
2020	0.33	0.23

Año

Todas

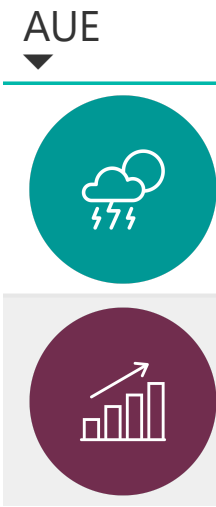
Ámbito territorial

Todas

ODS



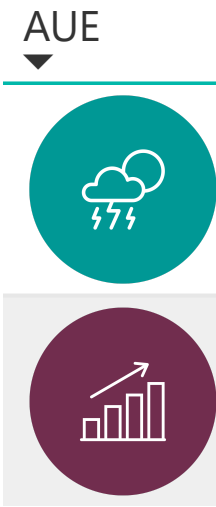
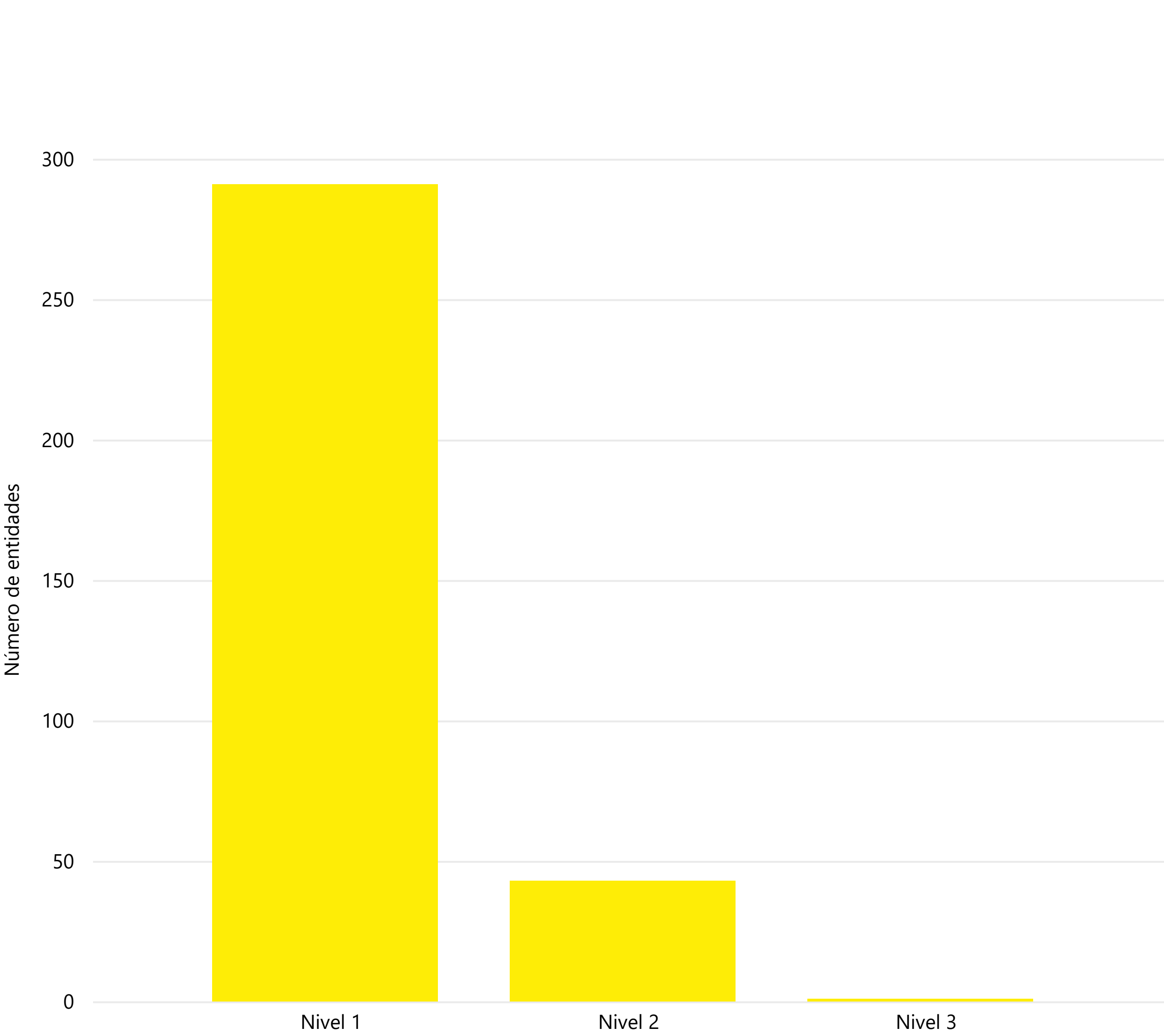
AUE



3.6.3 Entidades adheridas a la EACCEL



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



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

98,20%

Característica

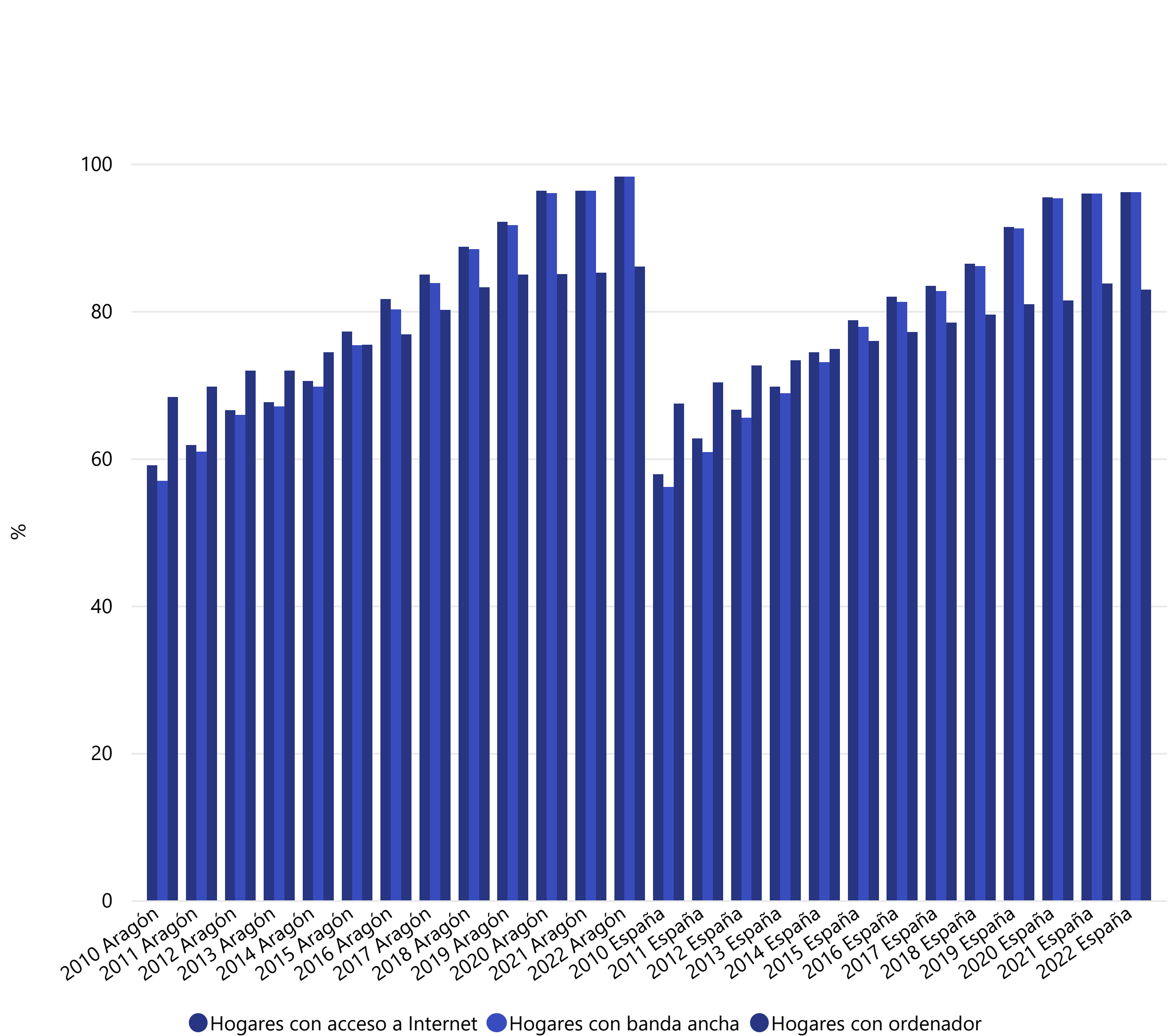
Definición

Ámbito territorial

Tendencia deseada

Método de elaboración

Fuente

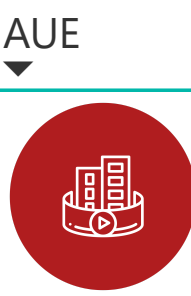


Año

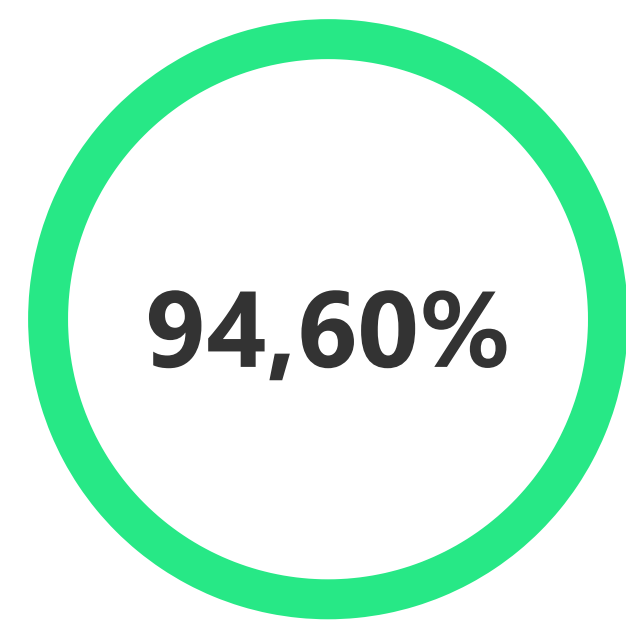
Todas

Ámbito territorial

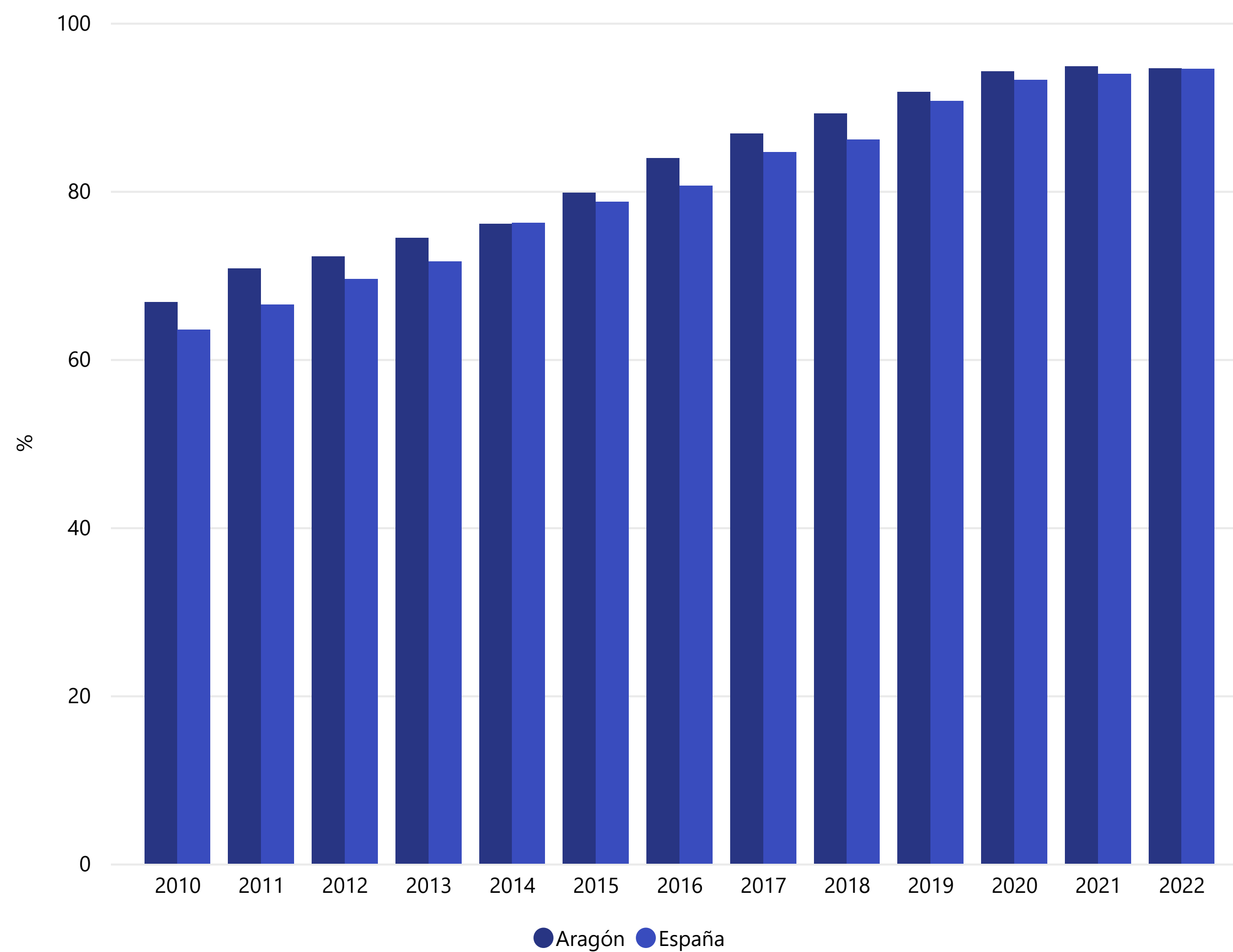
Todas



4.1.2 Usuarios de Internet



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

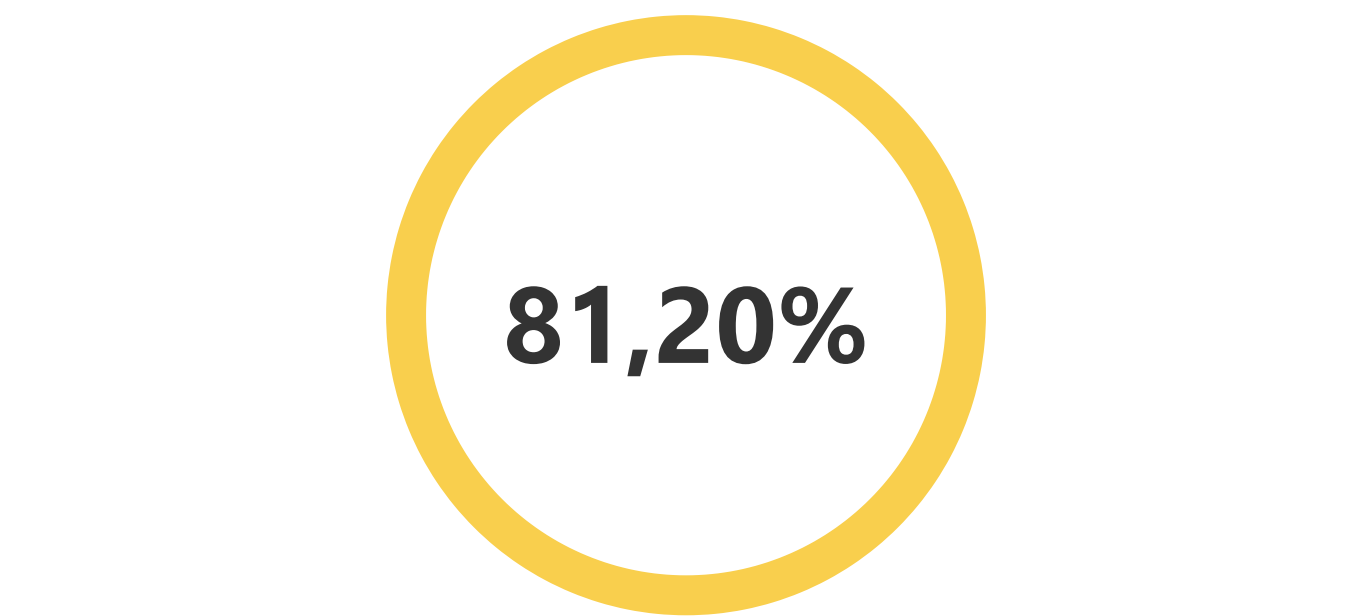
Todas

Ámbito territorial

Todas



4.1.3 Empresas con sitio web



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

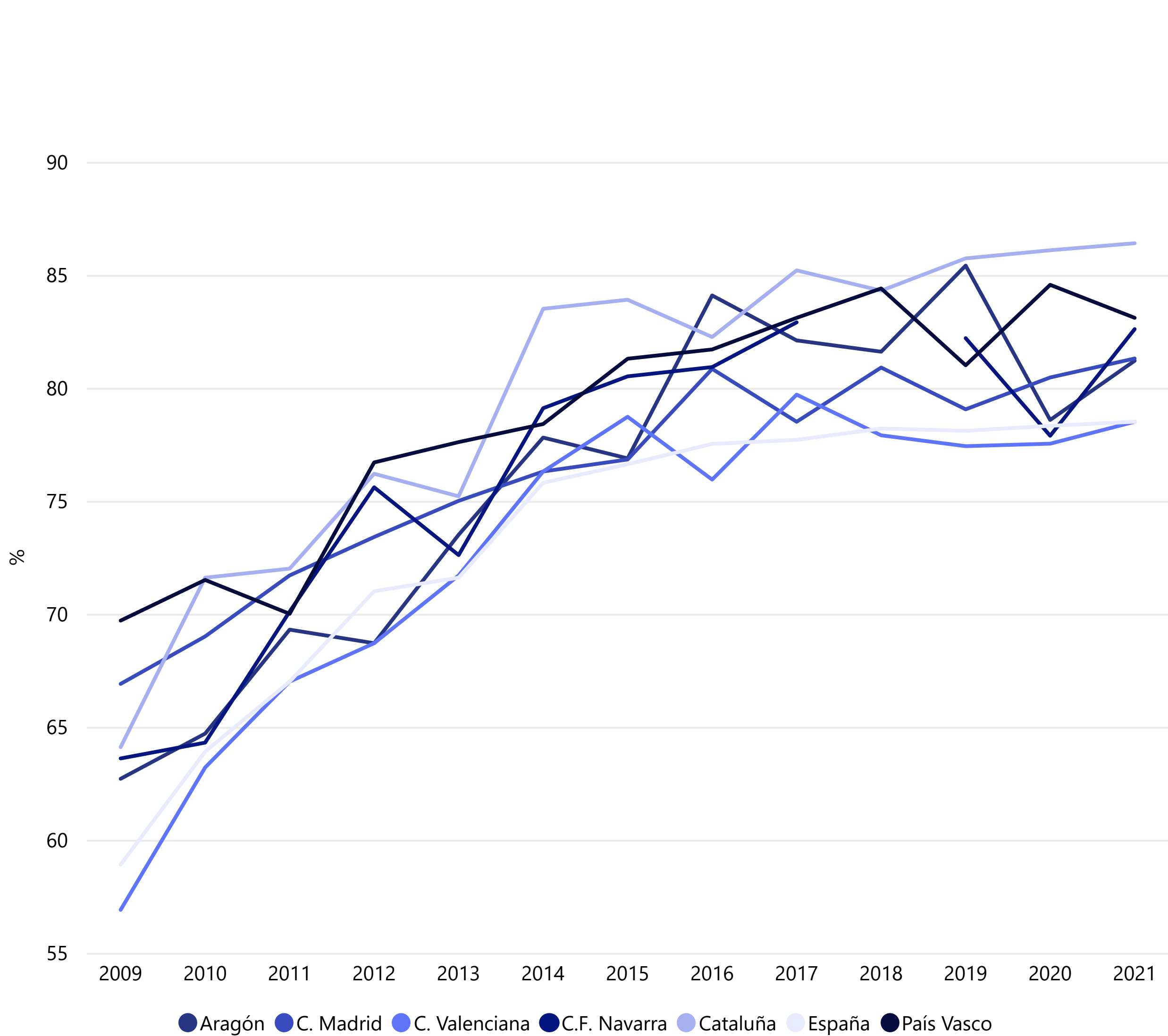
Aumento. Se valora en relación a la media española y a su evolución positiva

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

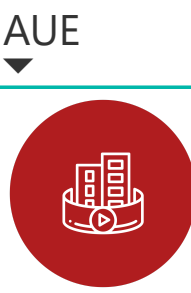


Año

Todas

Ámbito territorial

Todas



4.2.1 Importe de los proyectos de investigación



19,63...

Característica

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

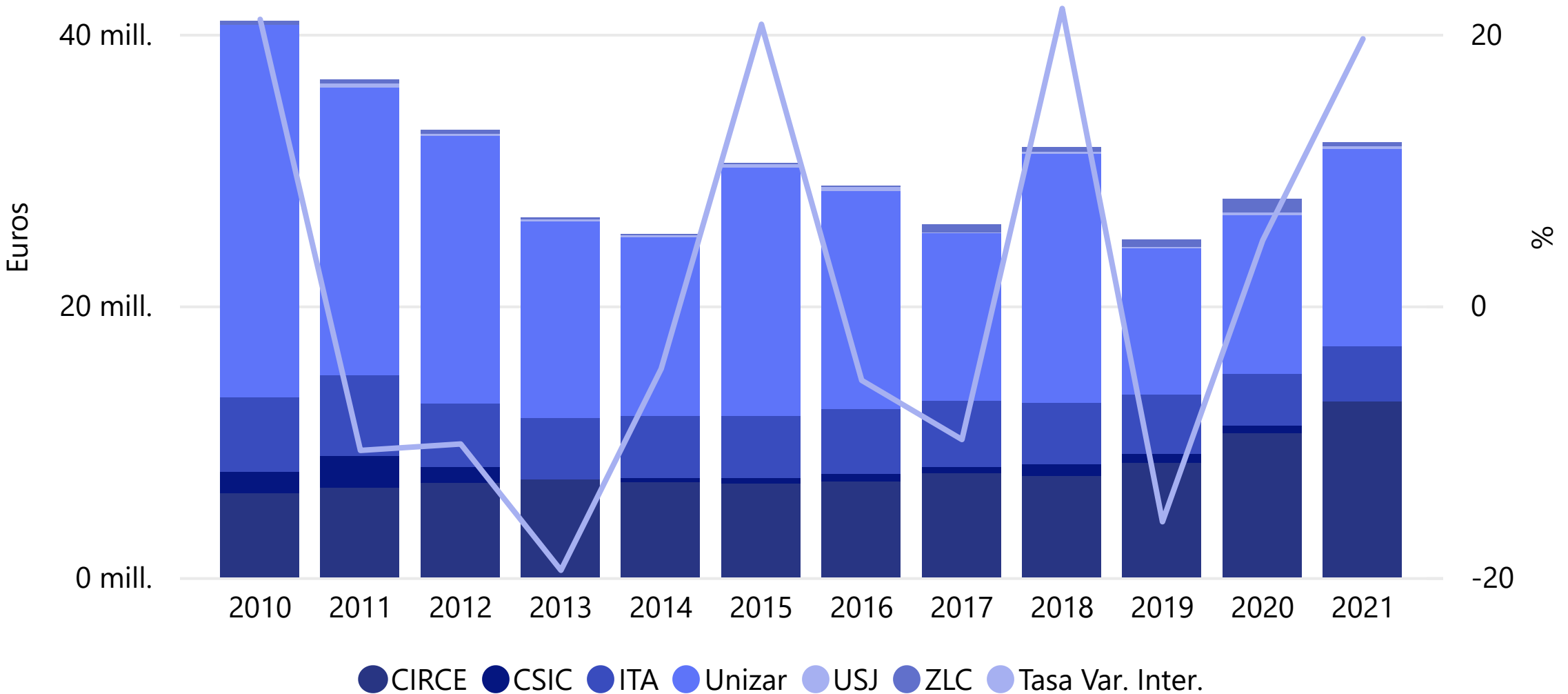
Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Este indicador se valora también respecto a su evolución 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, FEUZ, CIRCE, ITA, 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



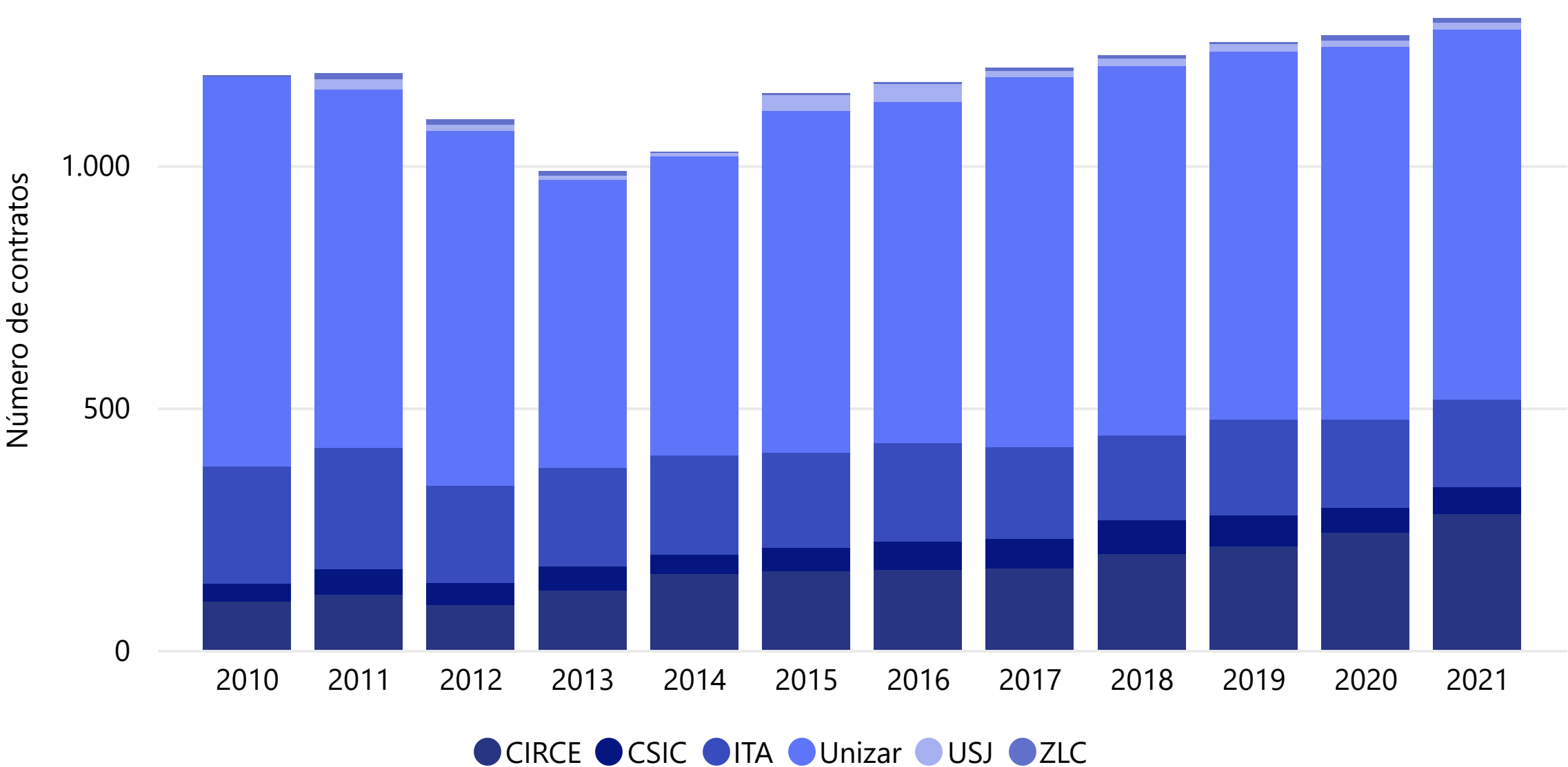
Año

Todas

Entidad

Todas

Número de contratos de investigación



ODS



AUE



4.2.2 Solicitud de patentes por vía nacional por millón de habitantes

17

solicitudes/millón de habitantes

Característica

Definición

Ámbito territorial

Tendencia deseada

Método de elaboración

Fuente

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

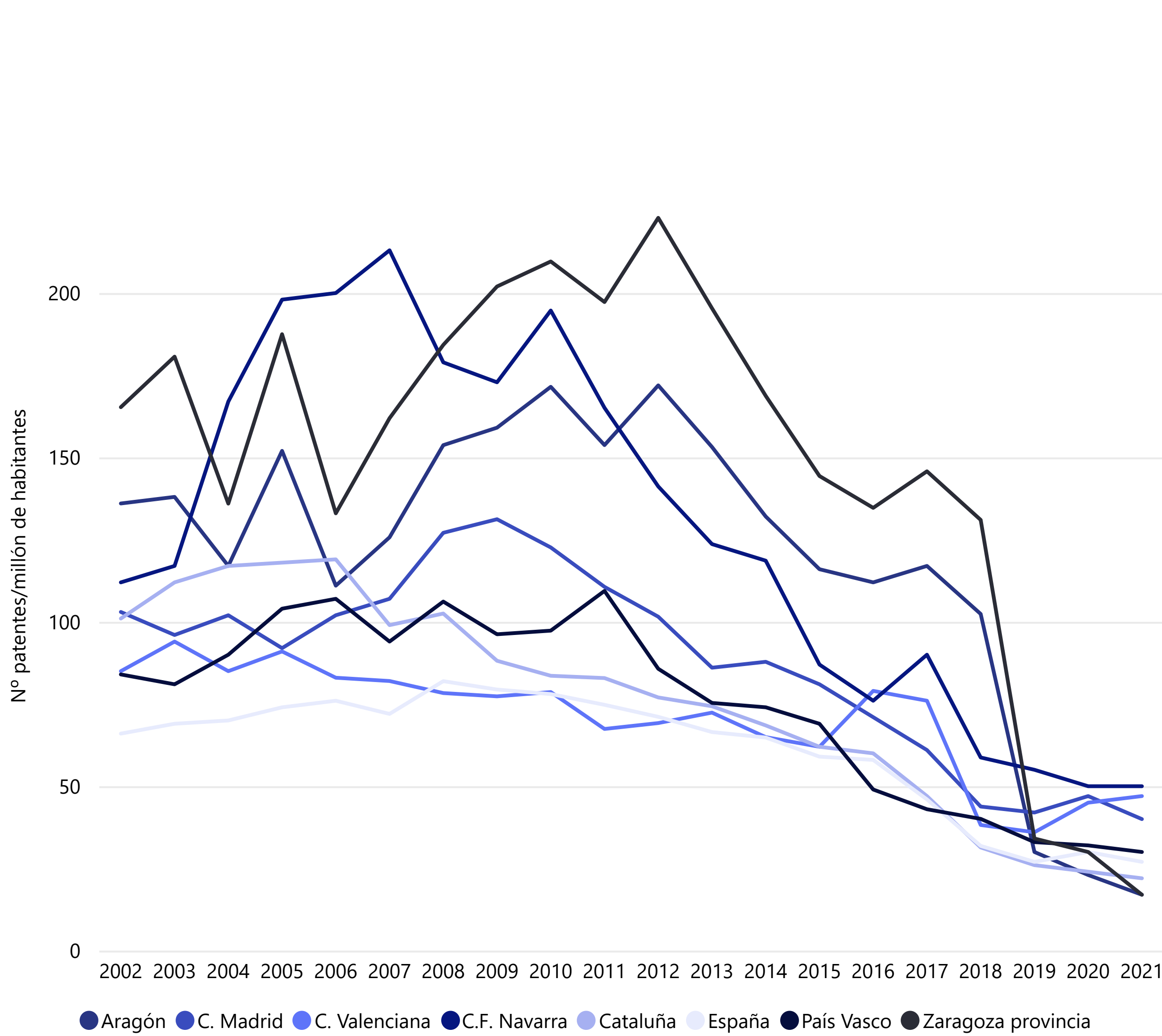
Aumento. Se compara con la media de las CC.AA. de referencia (C.F. Navarra, Cataluña, C. Madrid, C. Valenciana y País Vasco): 39,6 solicitudes

Método de elaboración

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

Fuente

Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM). INE

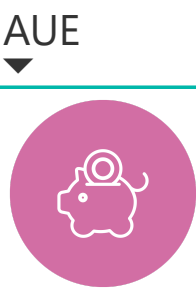


Año

Todas

Ámbito territorial

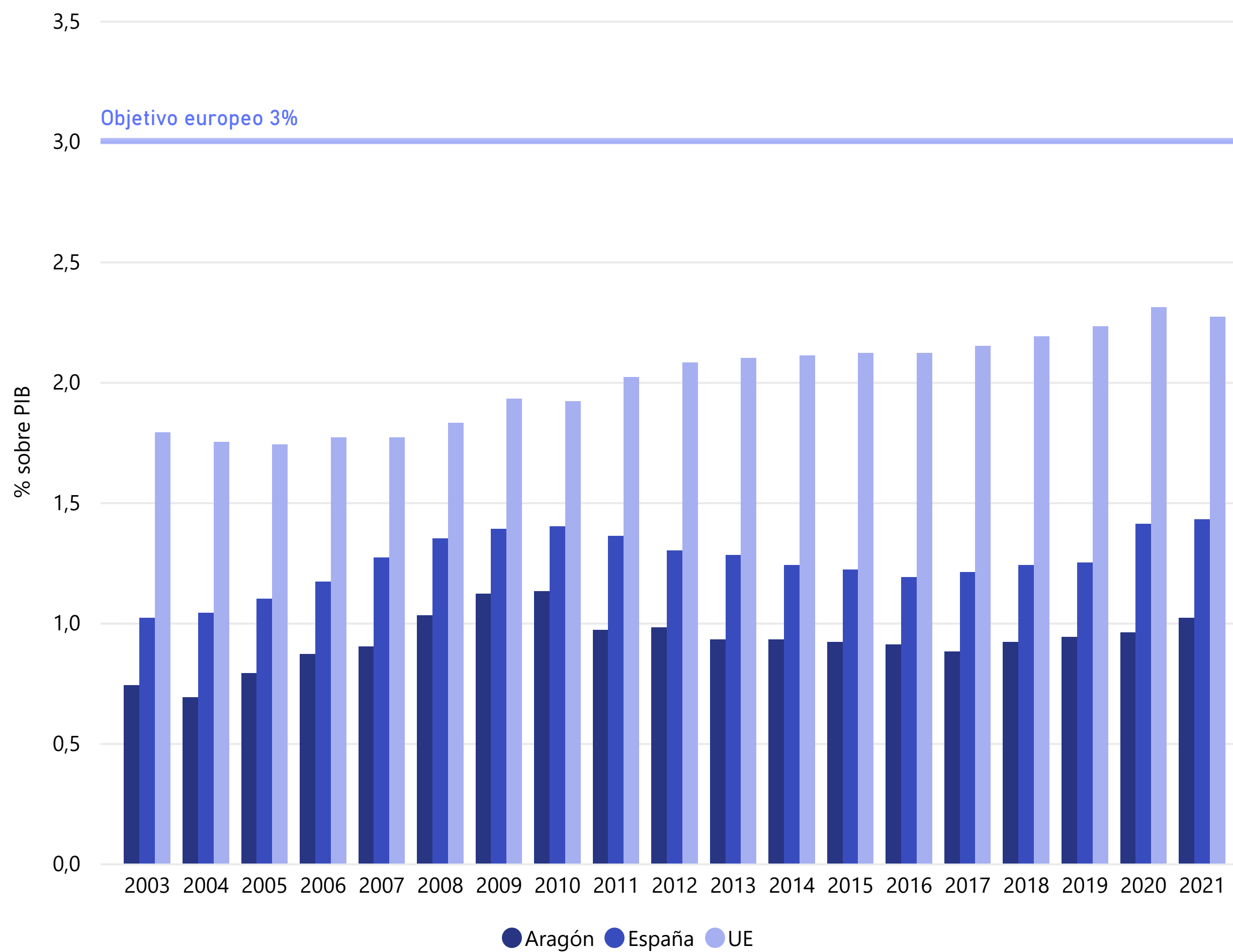
Todas



4.2.3 Gasto destinado a I+D en porcentaje del PIB

1,02%

Característica
Definición
Porcentaje de gasto público y privado en I+D sobre PIB y desagregación por sectores de ejecución
Ámbito territorial
Aragón
Tendencia deseada
Disminución y convergencia entre géneros. Objetivo para 2020 de Europa 3% y España 2%. 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. Desde 2009 PIBpm base 2008 y desde 2012 PIBpm base 2010



Año

Todas

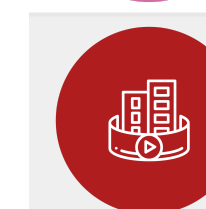
Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



4.2.4 Intensidad de la innovación

0,61%

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

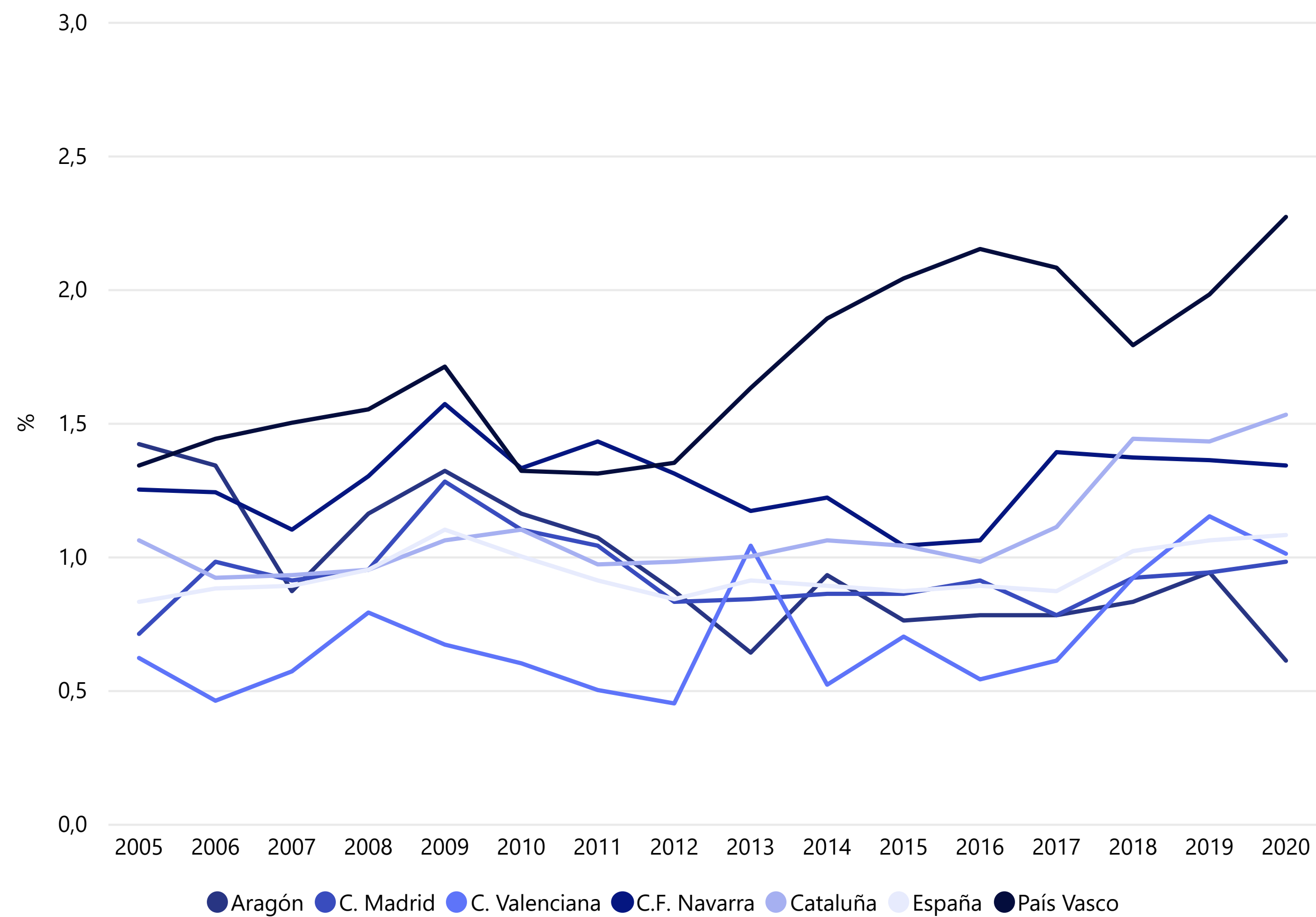
Aumento. Se valora como positivo que supere la media española: más del 0,25% de diferencia con España indicador verde, -0,25% rojo. Media española: 1,08%

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

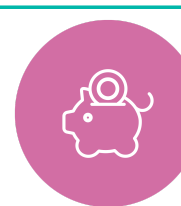
Ámbito territorial

Todas

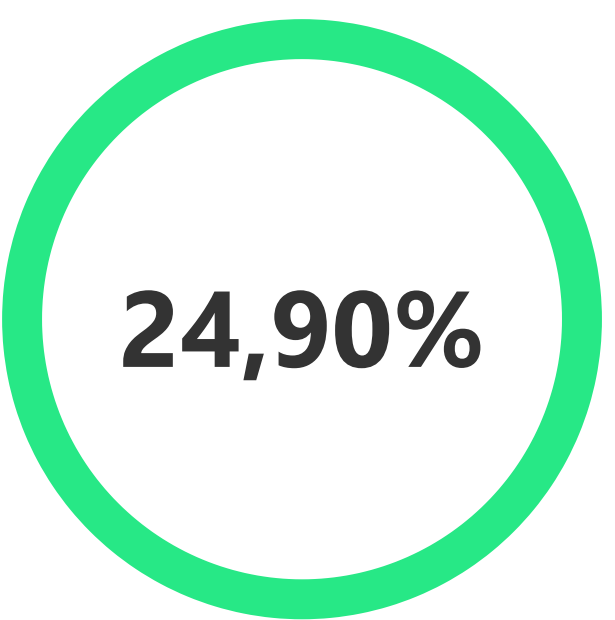
ODS



AUE



4.2.5 Porcentaje de empresas innovadoras



24,90%

Característica

Definición
Porcentaje del número de empresas innovadoras sobre el total de empresas de 10 o más empleados

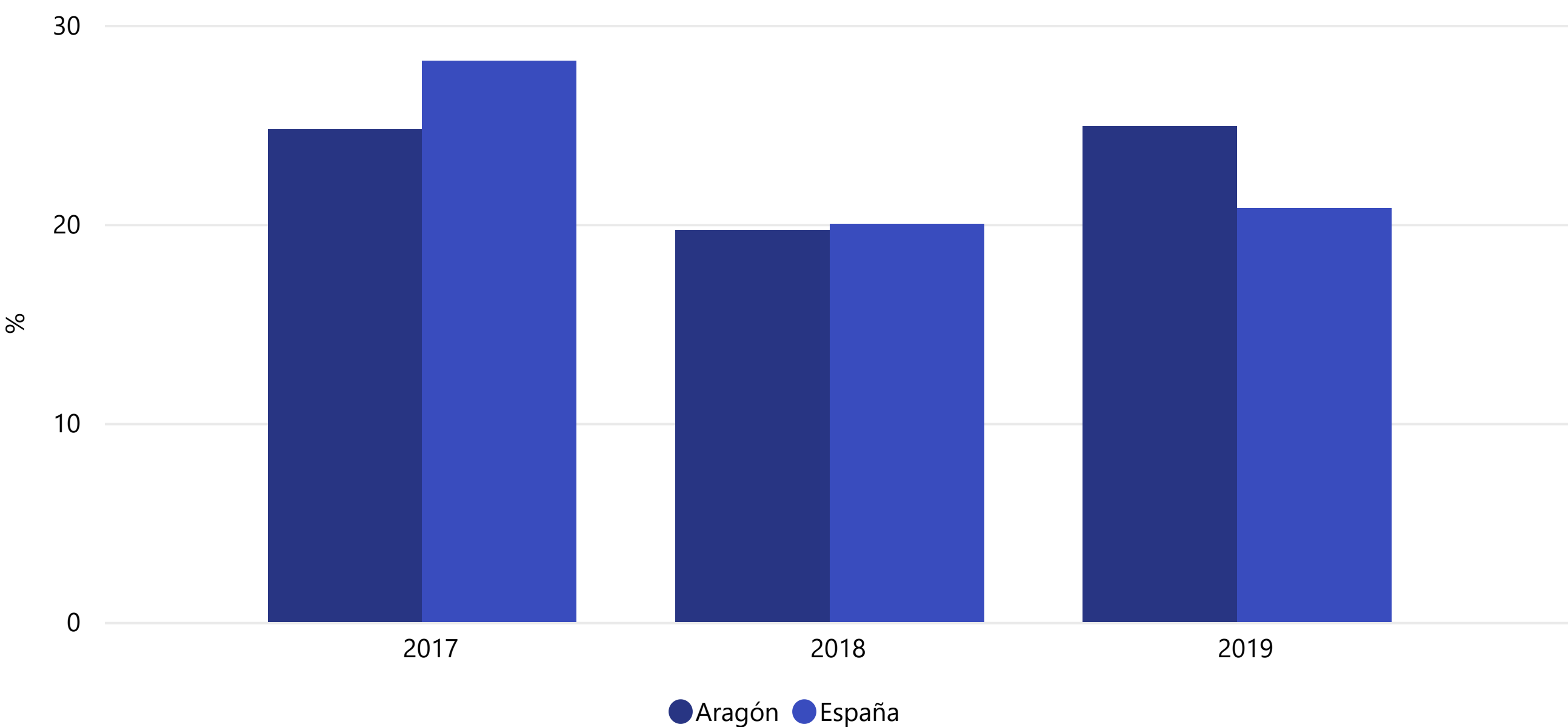
Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Se valora respecto a la media de España y atendiendo a su evolución

Método de elaboración
Número de empresas innovadoras / Número de empresas total de más de 10 empleados *100

Fuente
Encuesta sobre la innovación en las empresas. INE.

Empresas innovadoras



Año

Todas

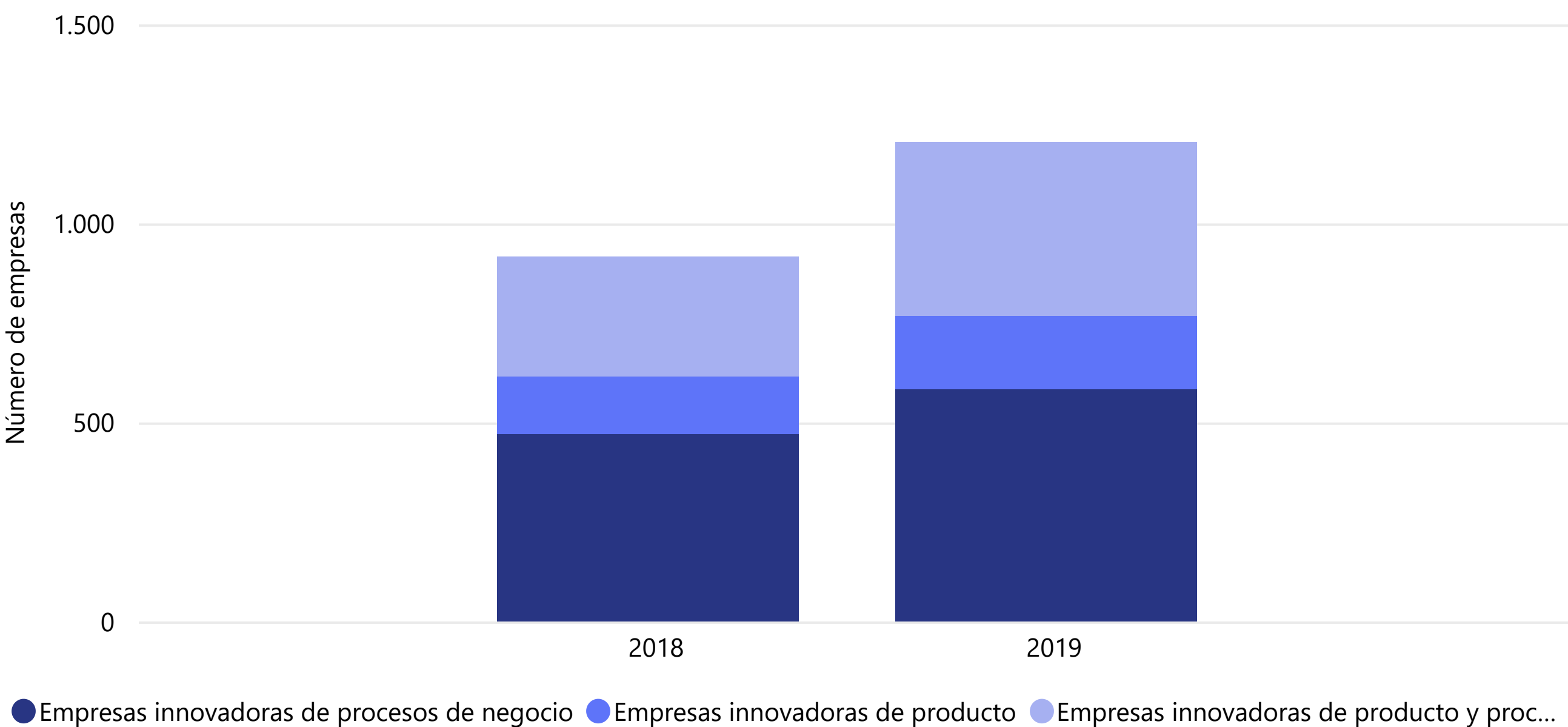
Ámbito territorial

Todas

Tipo de empresa

Todas

Empresas innovadoras según tipo de innovación



ODS



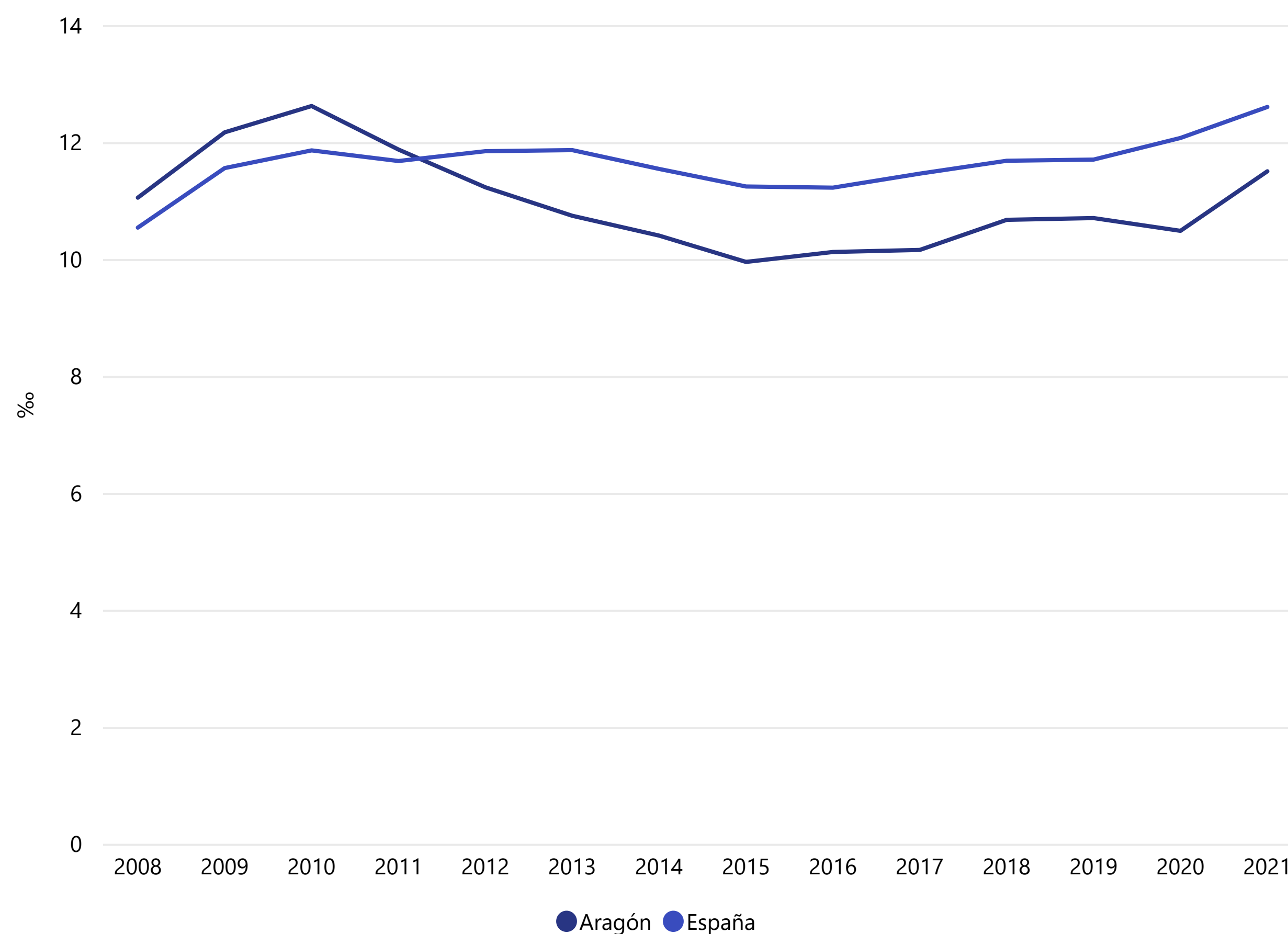
AUE



4.2.6 Personal empleado en I+D

11,5

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*1.000)/Ocupados en Aragón
Fuente
Elaboración propia a partir de los datos de INE e IAEST



Año

Todas

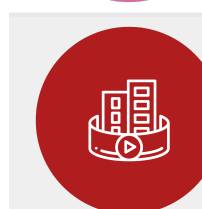
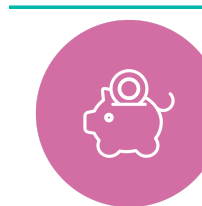
Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



4.2.7 Proyectos de negocio seleccionados

65

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

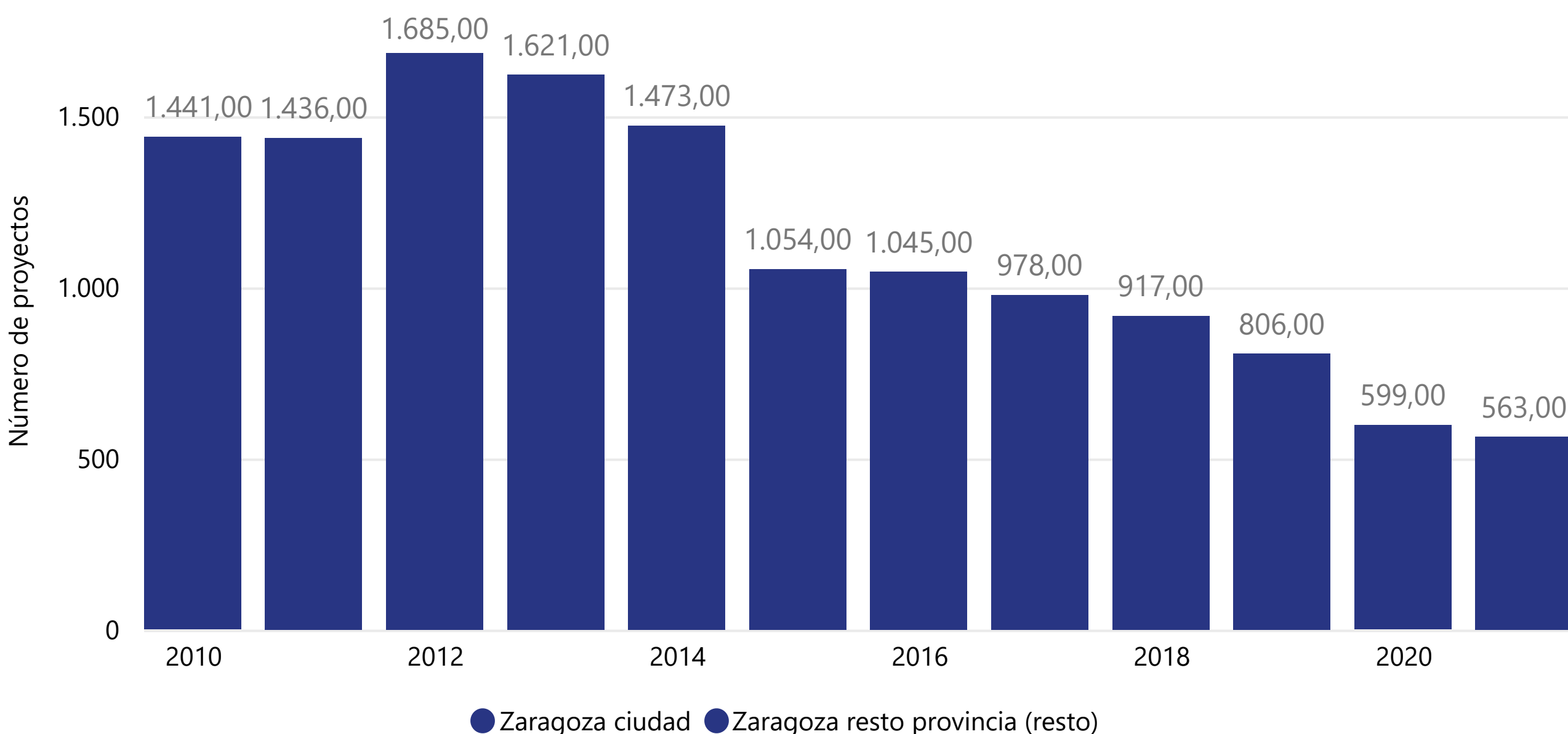
Método de elaboración

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



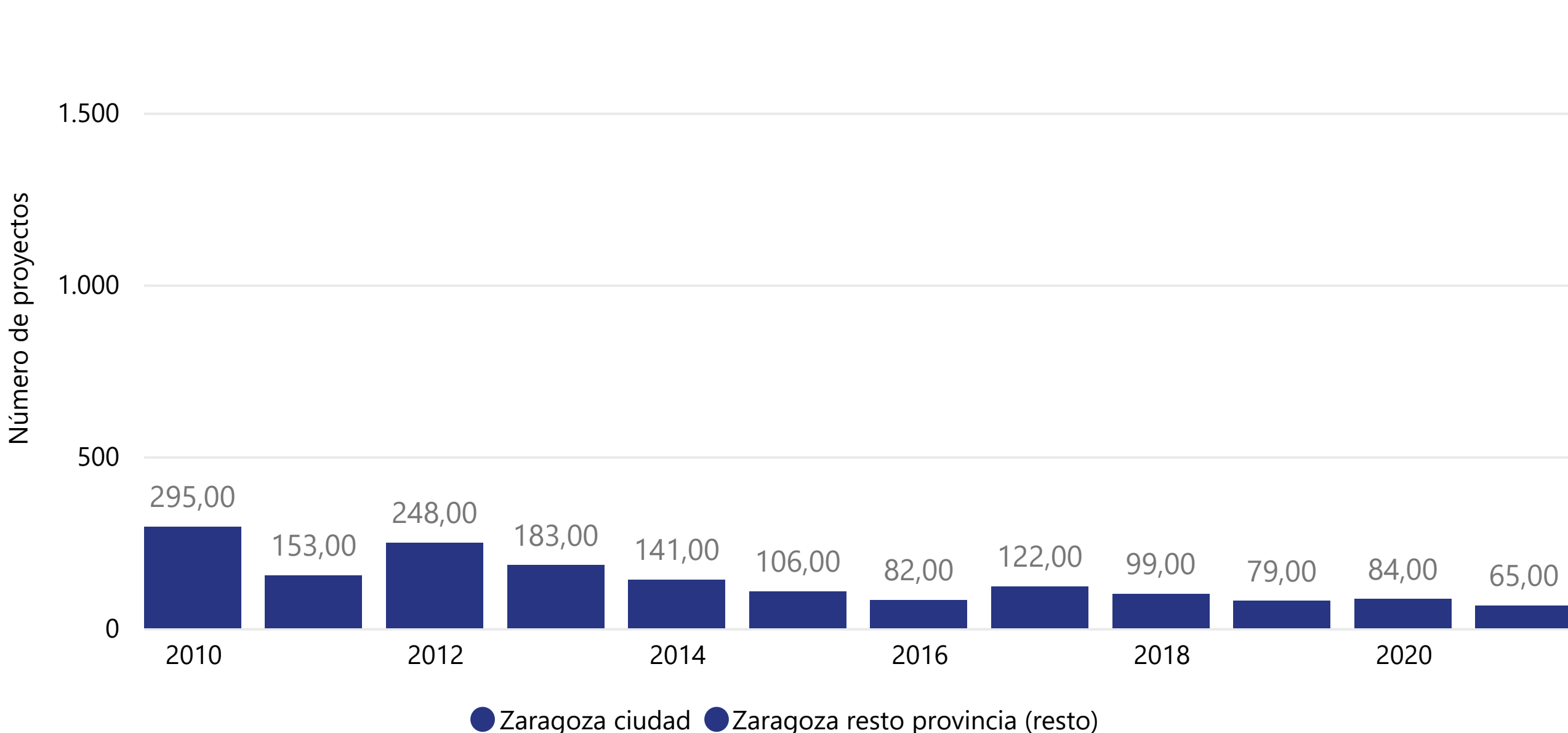
Año

Todas

Ámbito territorial

Todas

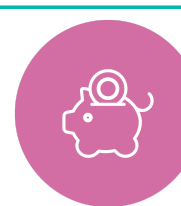
Proyectos



ODS



AUE

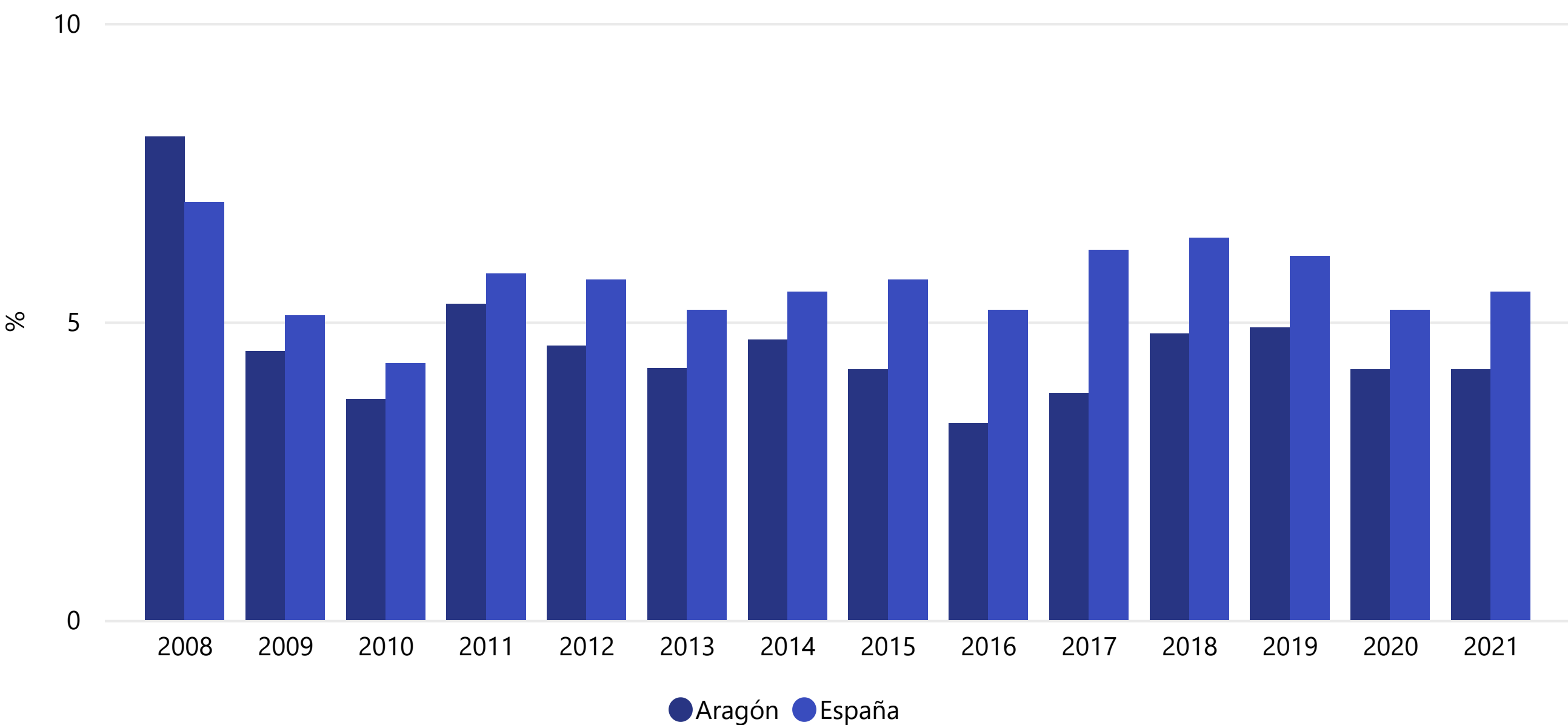


4.2.8 Índice de actividad emprendedora

4,20%

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



Año

Todas

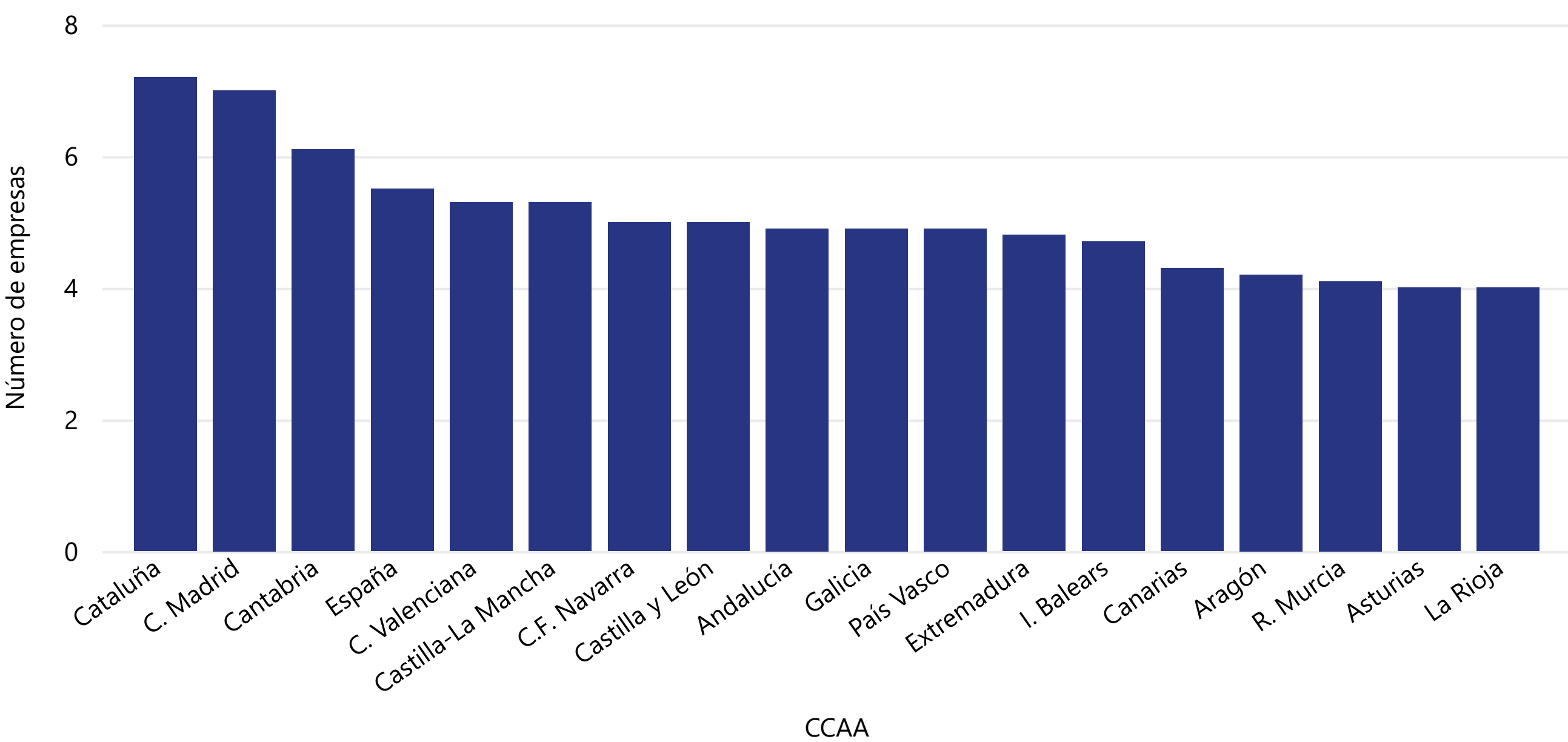
Ámbito territorial

Todas

CC.AA.

Todas

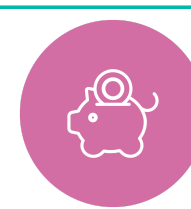
Tasa de actividad emprendedora



ODS



AUE



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



91,90%

Característica

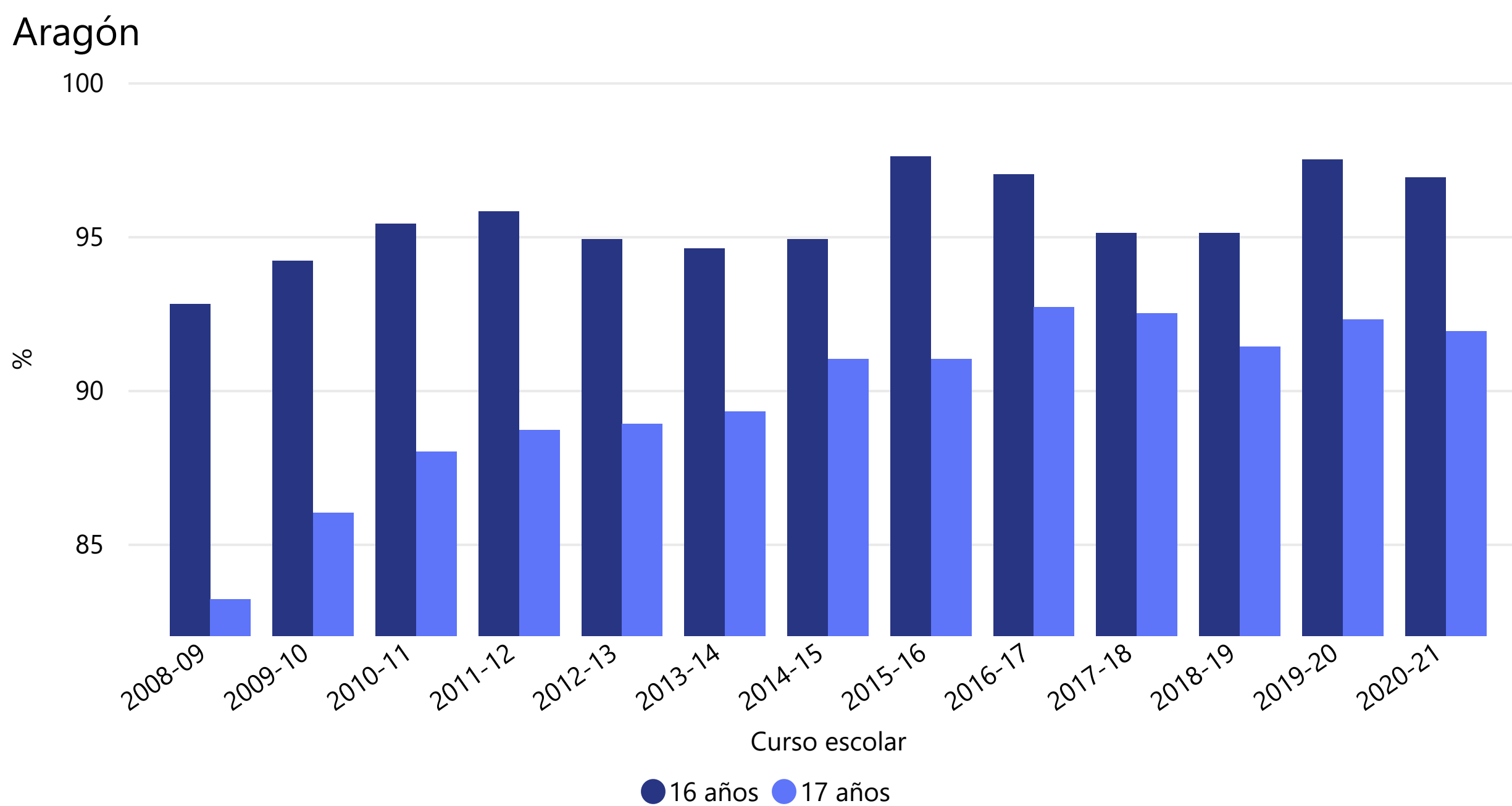
Definición
La tasa neta de escolaridad recoge el alumnado de cada edad matriculado respecto a la población total de esa edad. Se consideran 16 y 17 años. Se selecciona como indicador los 17 años

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Se valora en relación a la escolarización a los 17 años en España (90%)

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

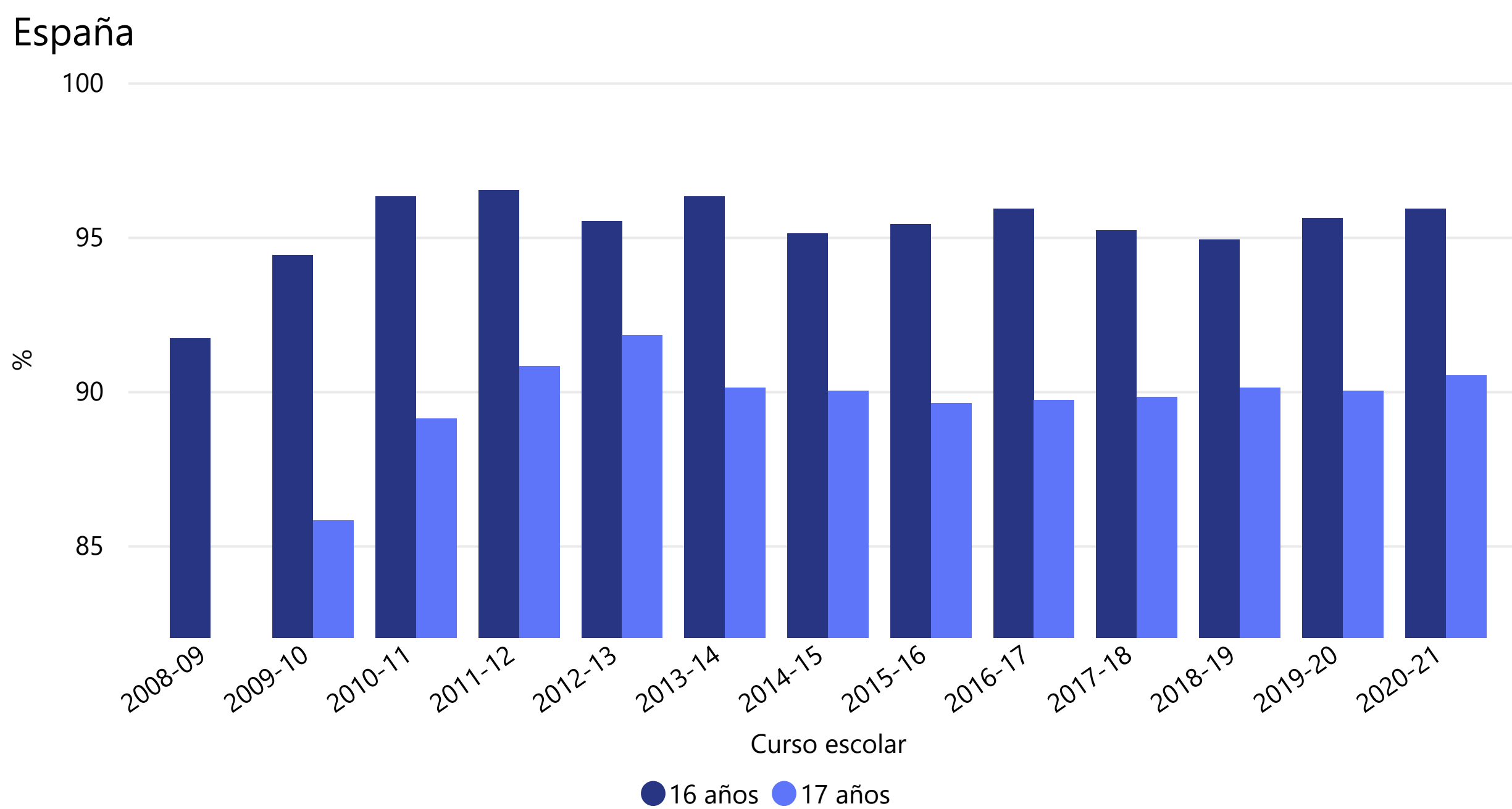


Curso escolar

Todas

Edad

Todas



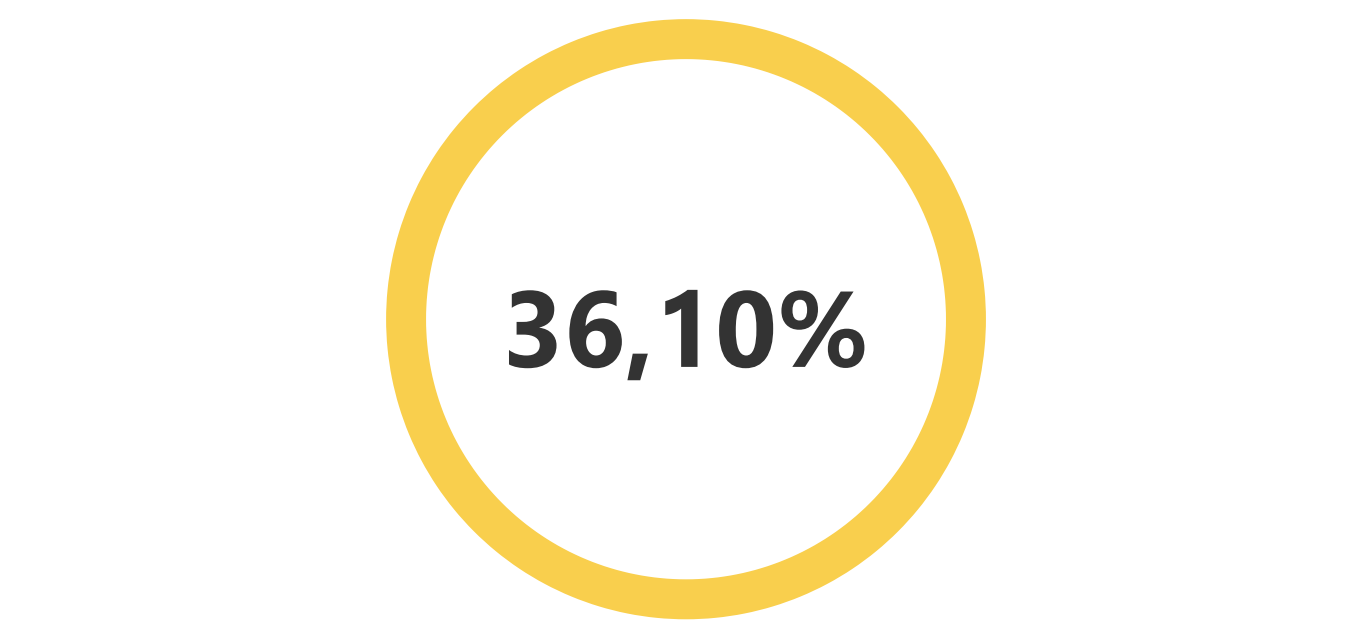
ODS



AUE



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



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

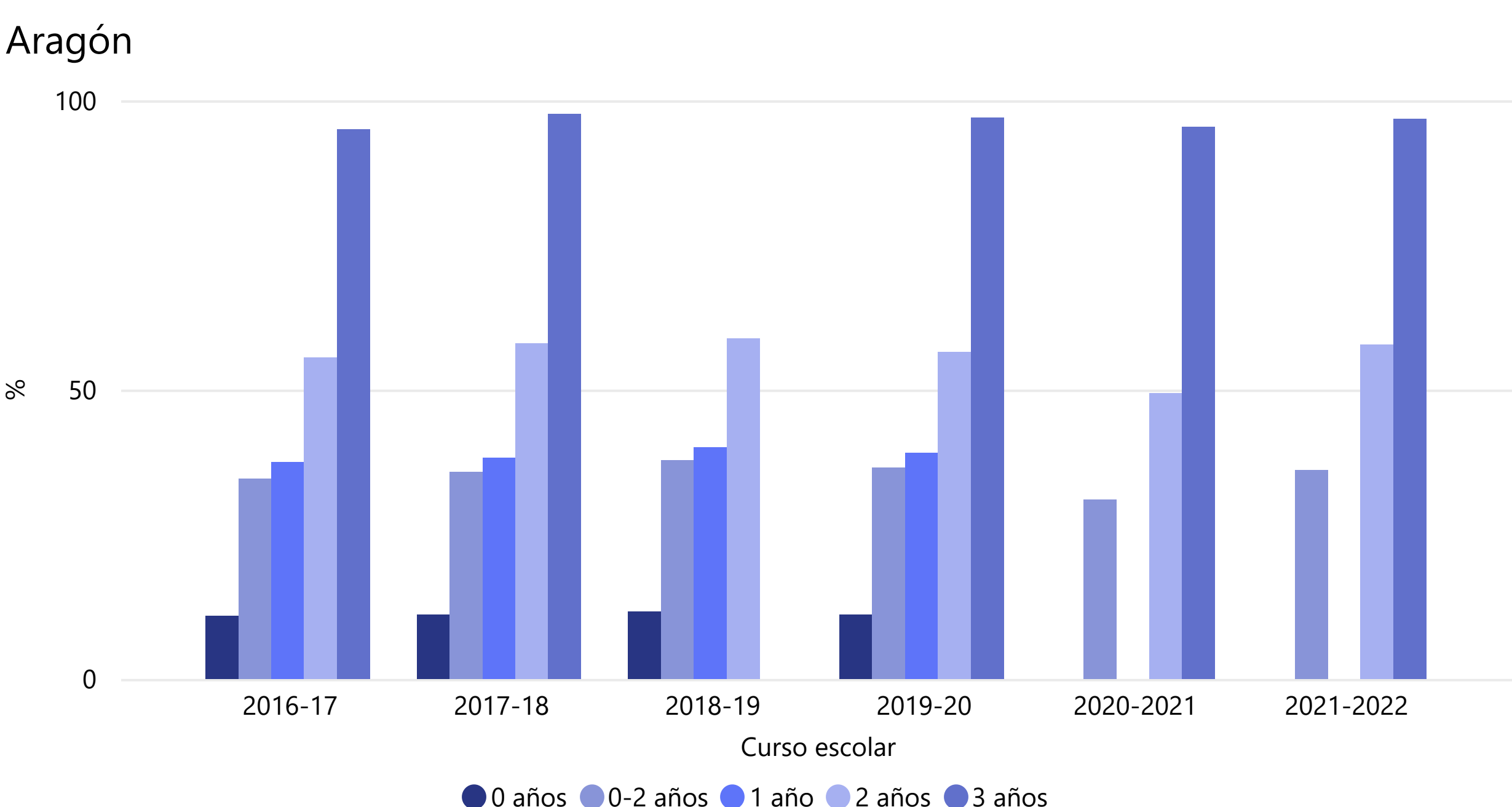
Aumento. Se valora en relación a la escolarización a los 17 años en España (90%). Objetivo de España para 2020: 100% en 3 y 4 años. De UE, 95% en 4 años

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 INF

Fuente

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

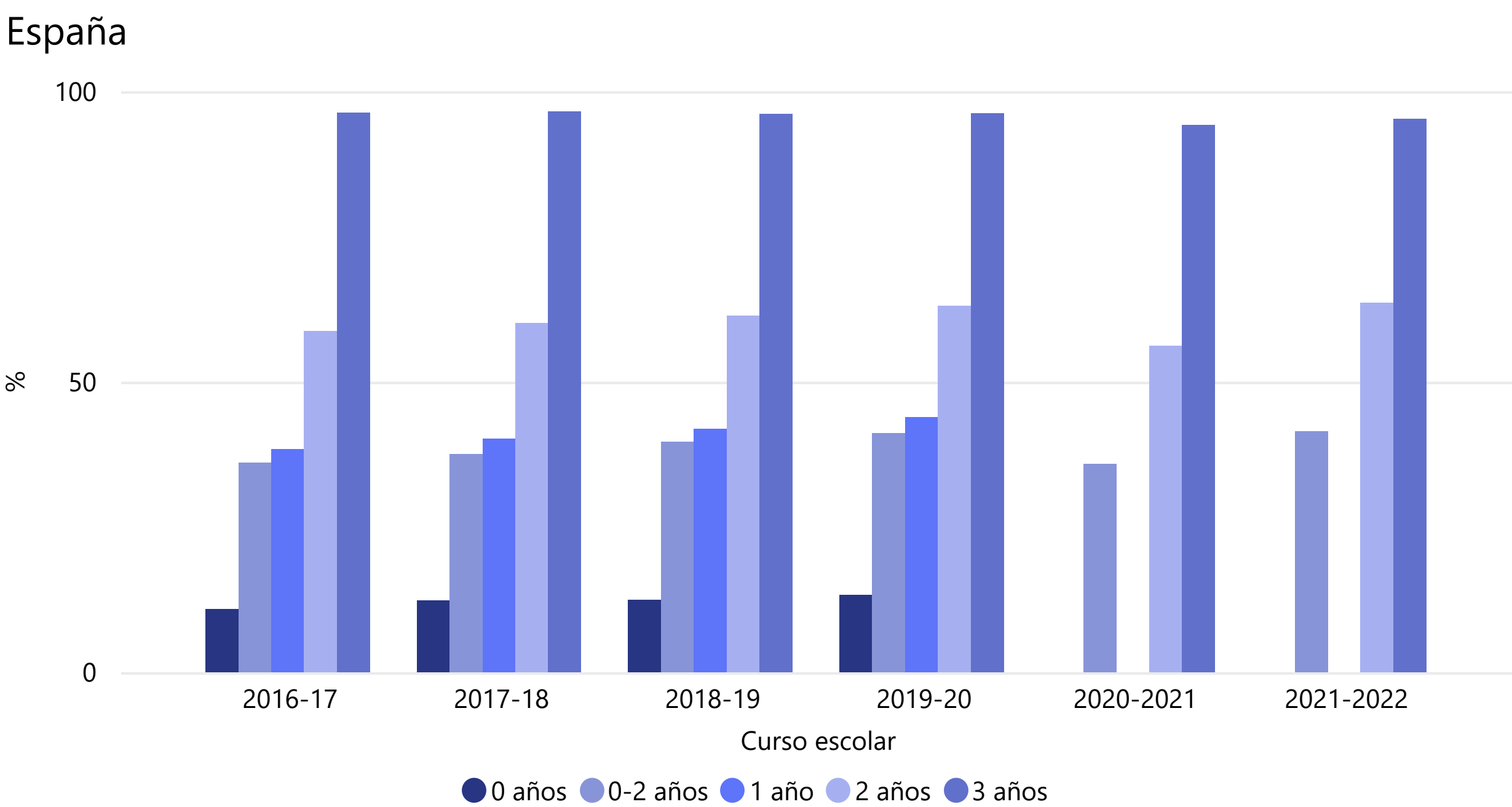


Curso escolar

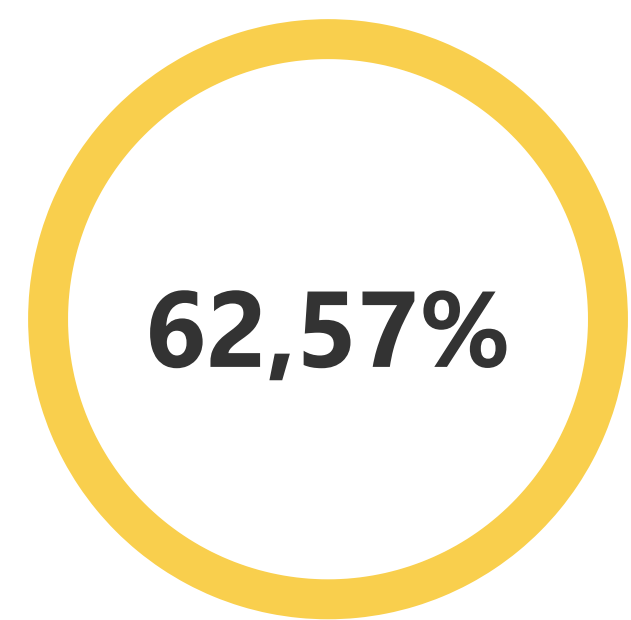
Todas

Edad

Todas



4.3.3 Tasa de idoneidad



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

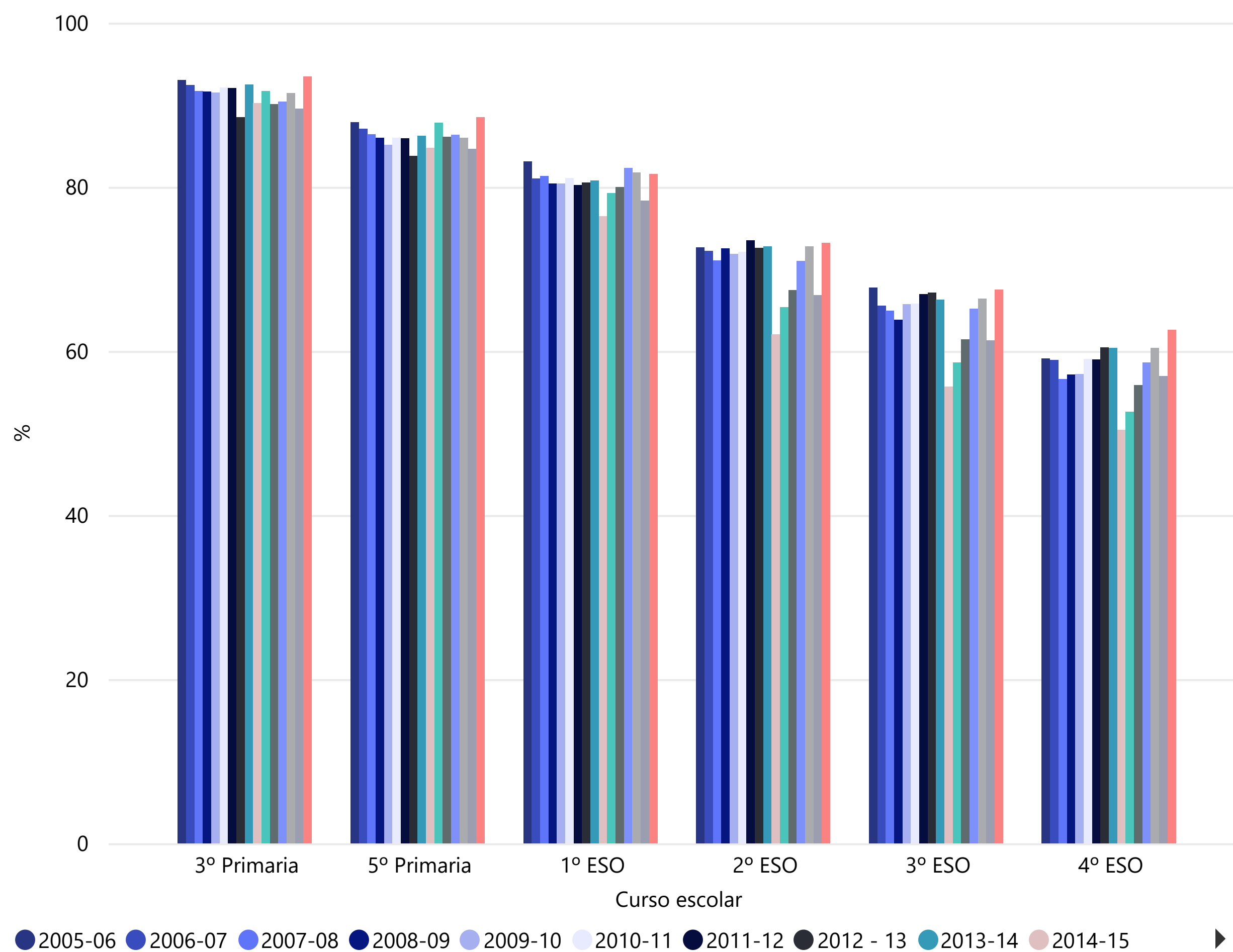
Aumento. Para valorar este indicador, se toma en consideración la tasa del último año de escolarización, 4º de ESO. Como referencia se utilizan los valores medios de España y otras comunidades del entorno en el curso anterior. Se marca como límite para pasar a ámbor el 60% y para el nivel de satisfacción: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

ODS



AUE



4.3.4 Tasa bruta de graduados/as en ESO

79,5%

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

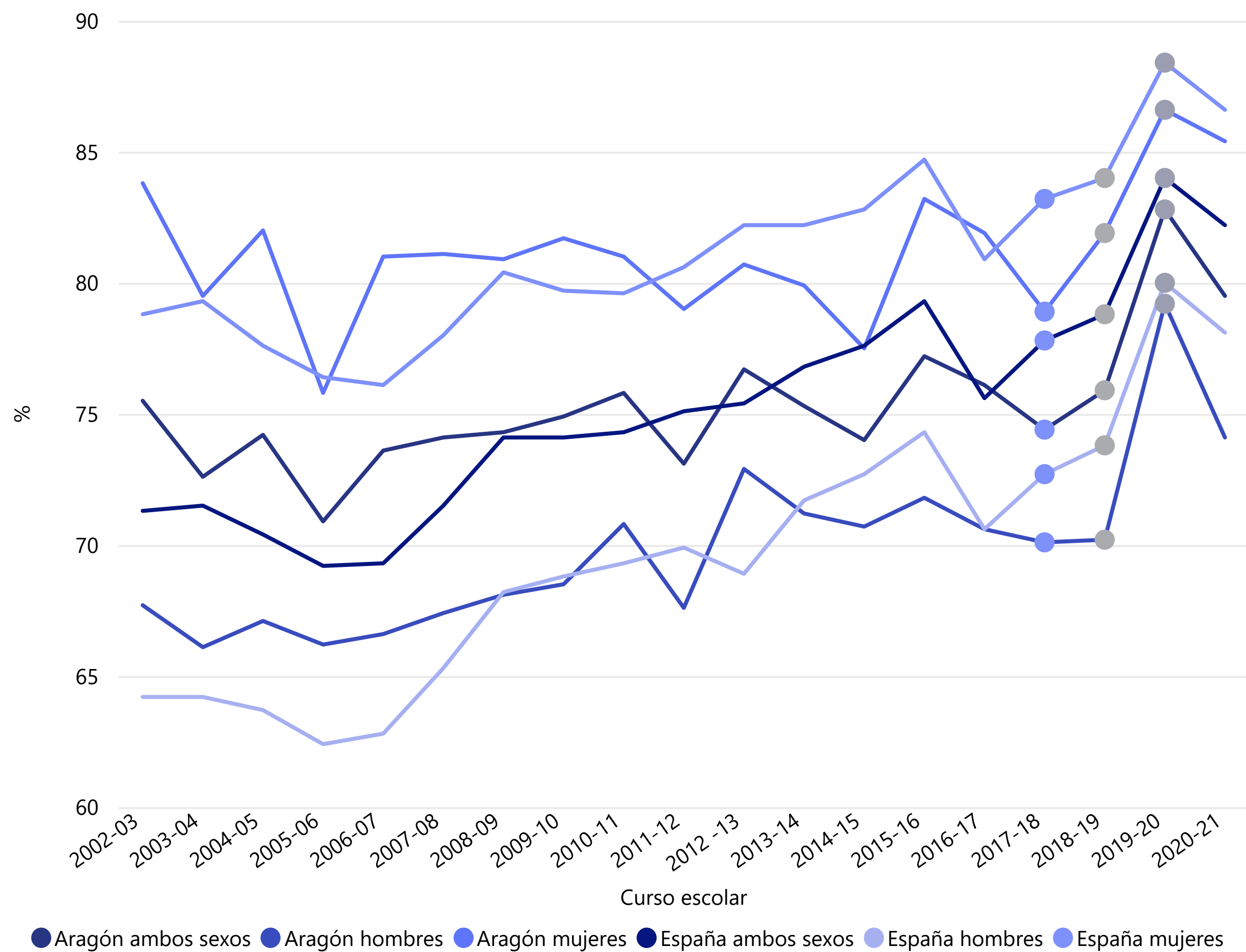
Aumento. Se establece el umbral de satisfacción en relación con los objetivos marcados. Objetivo España 2015: 80,1% - 2020: 85,3%. Objetivo Aragón 2015: 80% - 2020: 95%

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

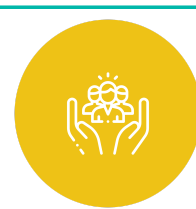
Ámbito territorial / sexo

Todas

ODS



AUE



4.3.5 Tasa de abandono escolar prematuro

12,40%

Característica

Definición

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

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

Disminución. Aproximarnos a la media de UE28 y cumplir objetivos. El objetivo europeo era reducir hasta el 10% en 2010, este objetivo se prorroga para el 2020. España y Aragón sitúan su obietivo en 2020 en el 15%

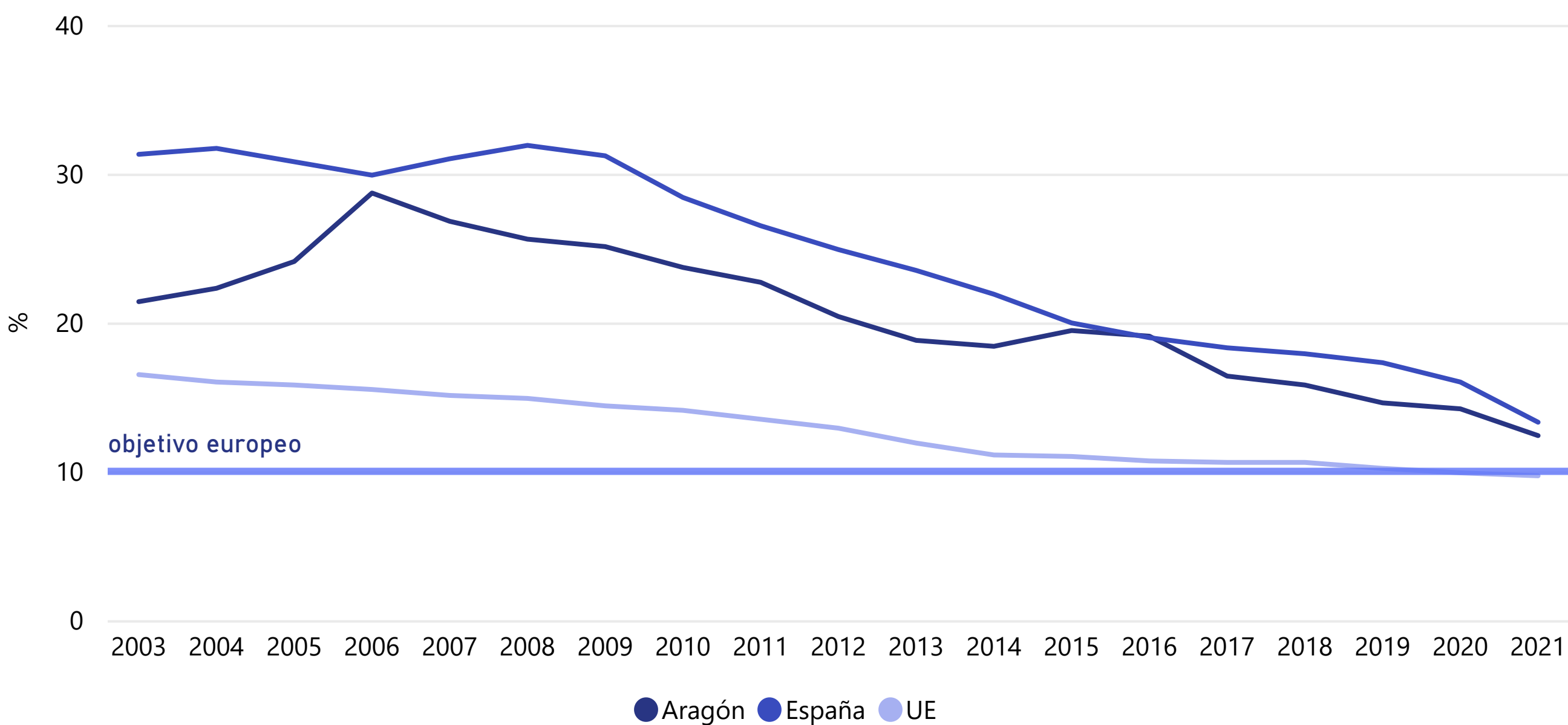
Método de elaboración

(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	Aragón (%)	España (%)	UE (%)
2003	21.5	31.5	16.5
2004	22.5	32.0	16.0
2005	24.0	31.0	15.5
2006	29.0	30.0	15.0
2007	27.0	31.5	14.5
2008	26.0	32.0	14.0
2009	25.5	31.5	13.5
2010	24.0	28.5	13.0
2011	23.0	27.0	12.5
2012	21.0	25.0	12.0
2013	19.0	23.5	11.5
2014	18.5	22.0	11.0
2015	20.0	20.0	11.0
2016	19.5	19.5	10.5
2017	16.5	18.5	10.5
2018	16.0	18.0	10.5
2019	15.0	17.5	10.0
2020	14.5	16.5	10.0
2021	12.4	13.5	10.0

Año

Todas

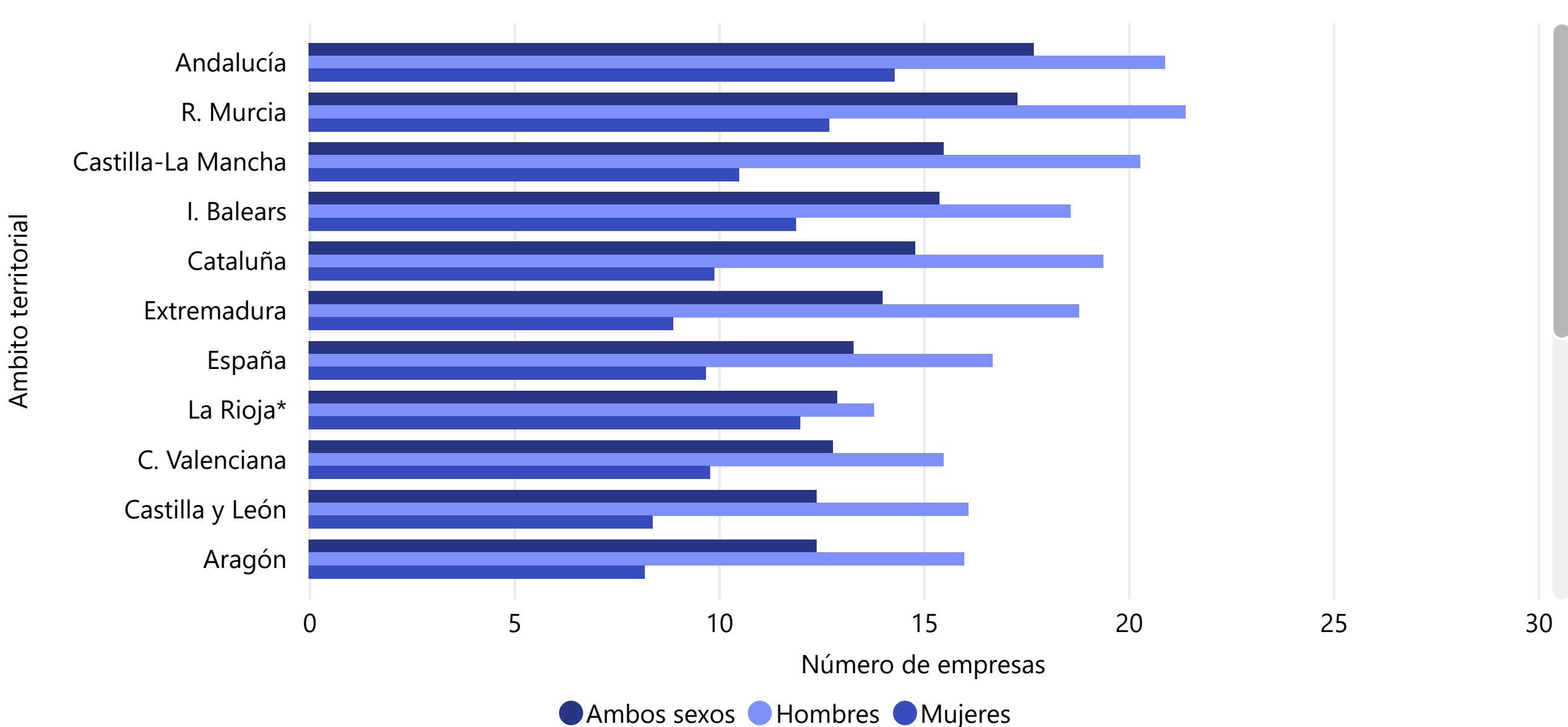
Ámbito territorial

Todas

Sexo

Todas

Tasa de abandono escolar prematuro por comunidad autónoma y sexo



Comunidad Autónoma	Ambos sexos (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Andalucía	17.5	21.0	14.5
R. Murcia	17.5	21.5	13.0
Castilla-La Mancha	15.5	20.5	10.5
I. Balears	15.5	18.5	12.0
Cataluña	15.0	19.5	10.0
Extremadura	14.0	18.5	9.0
España	13.5	16.5	9.5
La Rioja*	13.0	14.0	12.0
C. Valenciana	13.0	15.5	10.0
Castilla y León	12.5	16.0	8.5
Aragón	12.4	16.0	8.5

ODS



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)



Característica

Fuente

PISA 2018 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

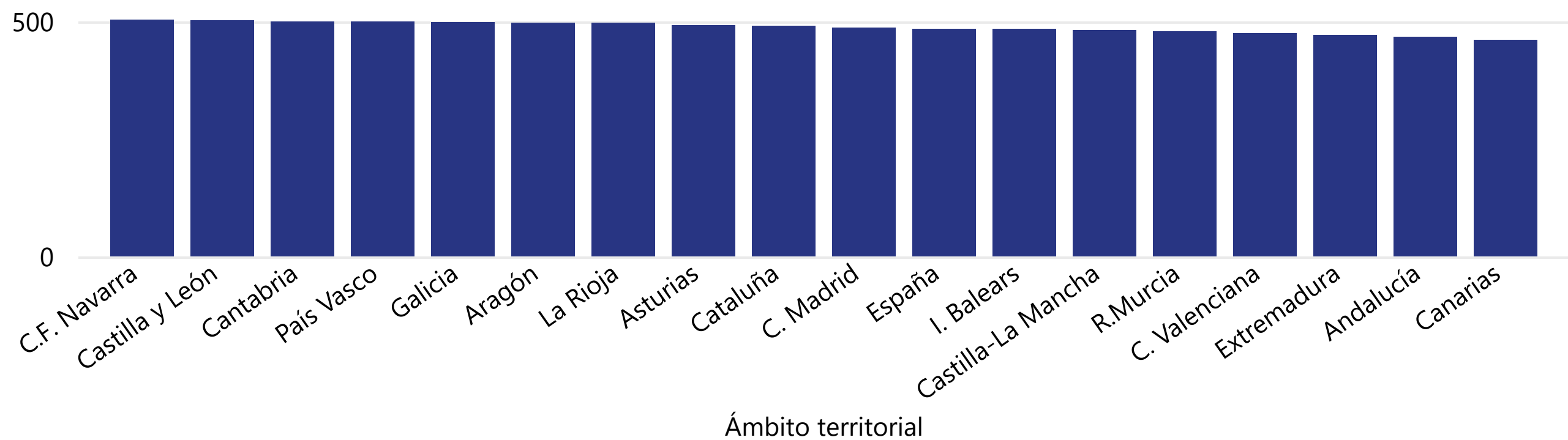
Ámbito territorial

Aragón

Definición

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

Puntuación en Matemáticas



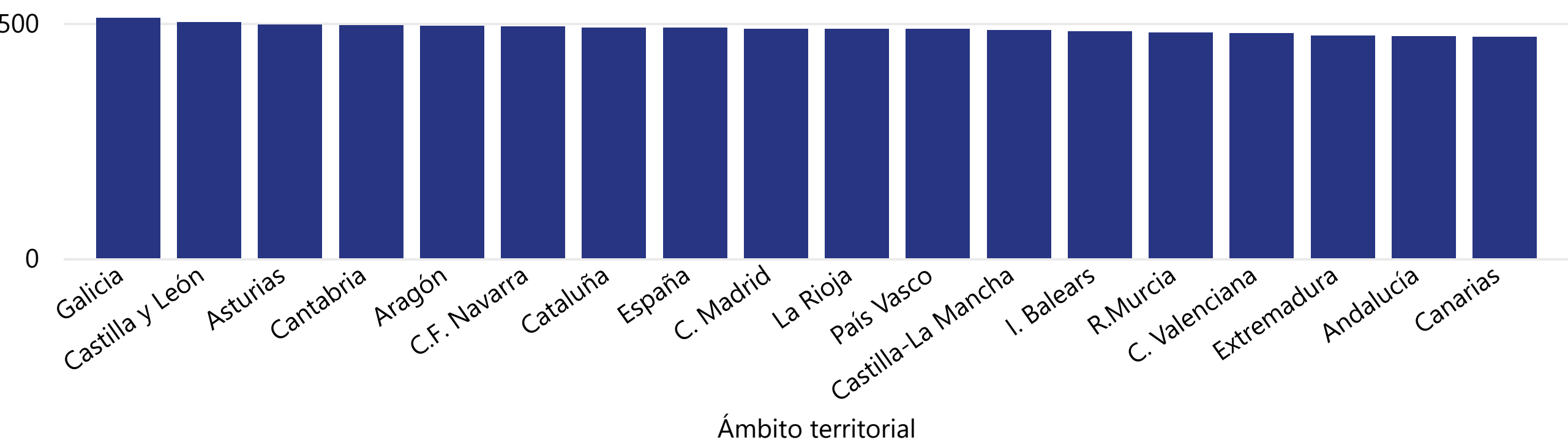
Áreas de conocimiento

Todas

Ámbito territorial

Todas

Puntuación en Ciencias



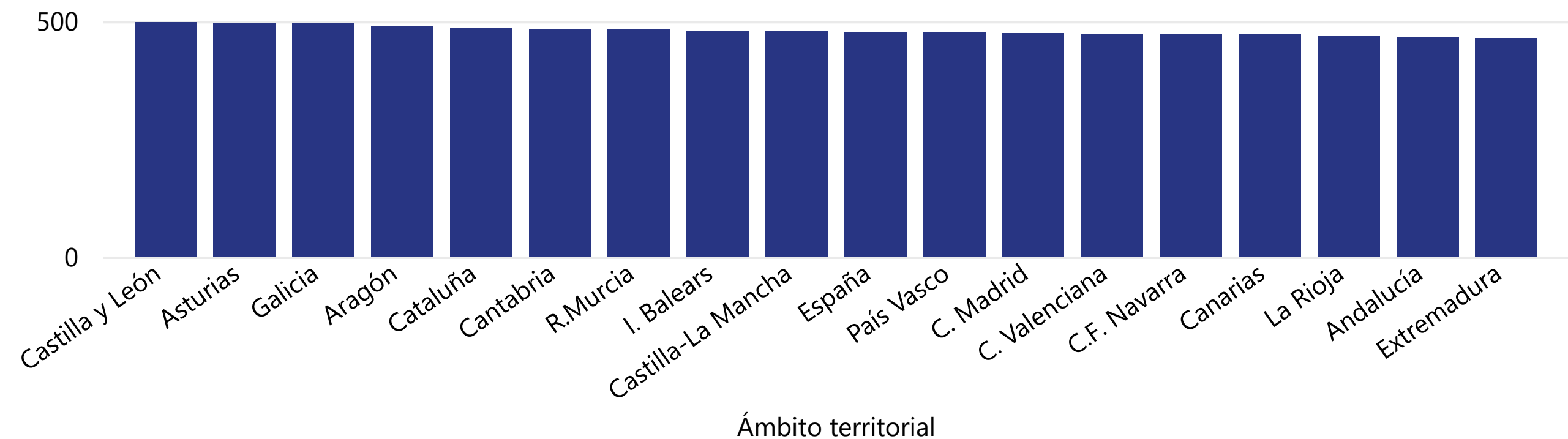
ODS



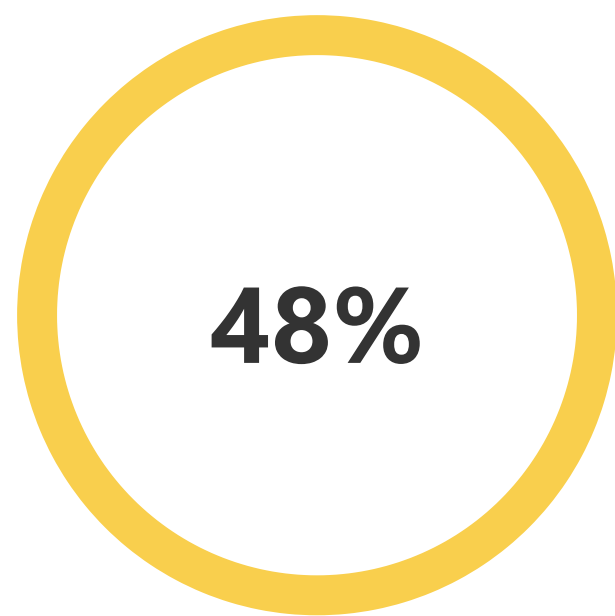
AUE



Puntuación en Lectura



4.3.7 Nivel de educación superior en el rango de edad de 30 a 34 años



Característica

Definición
Proporción de la población de 30 a 34 años que ha completado con éxito la universidad o la educación a nivel terciario

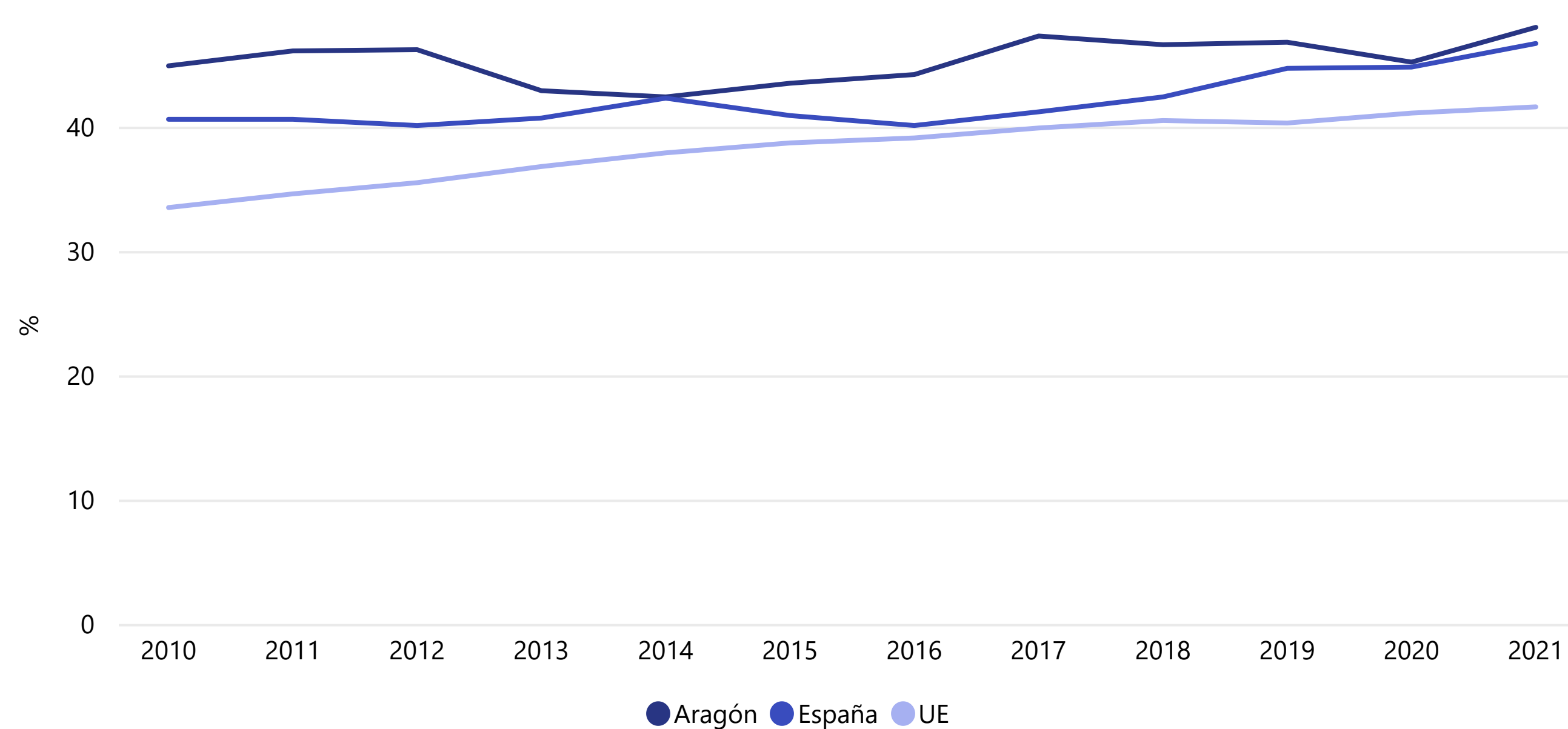
Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Valoración en relación con el objetivo de España (más alto que el europeo). Objetivo Europa 2020: 40% / España 2015: 42,7% - 2020: 44% / Aragón 2015: 46,2% - 2020: 47%

Método de elaboración
(Número de población de 30 a 34 años con estudios terciarios/Total de población de 30 a 34 años)*100. Según encuesta EPA

Fuente
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (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 30 a 34 años con estudios terciarios



Año

Todas

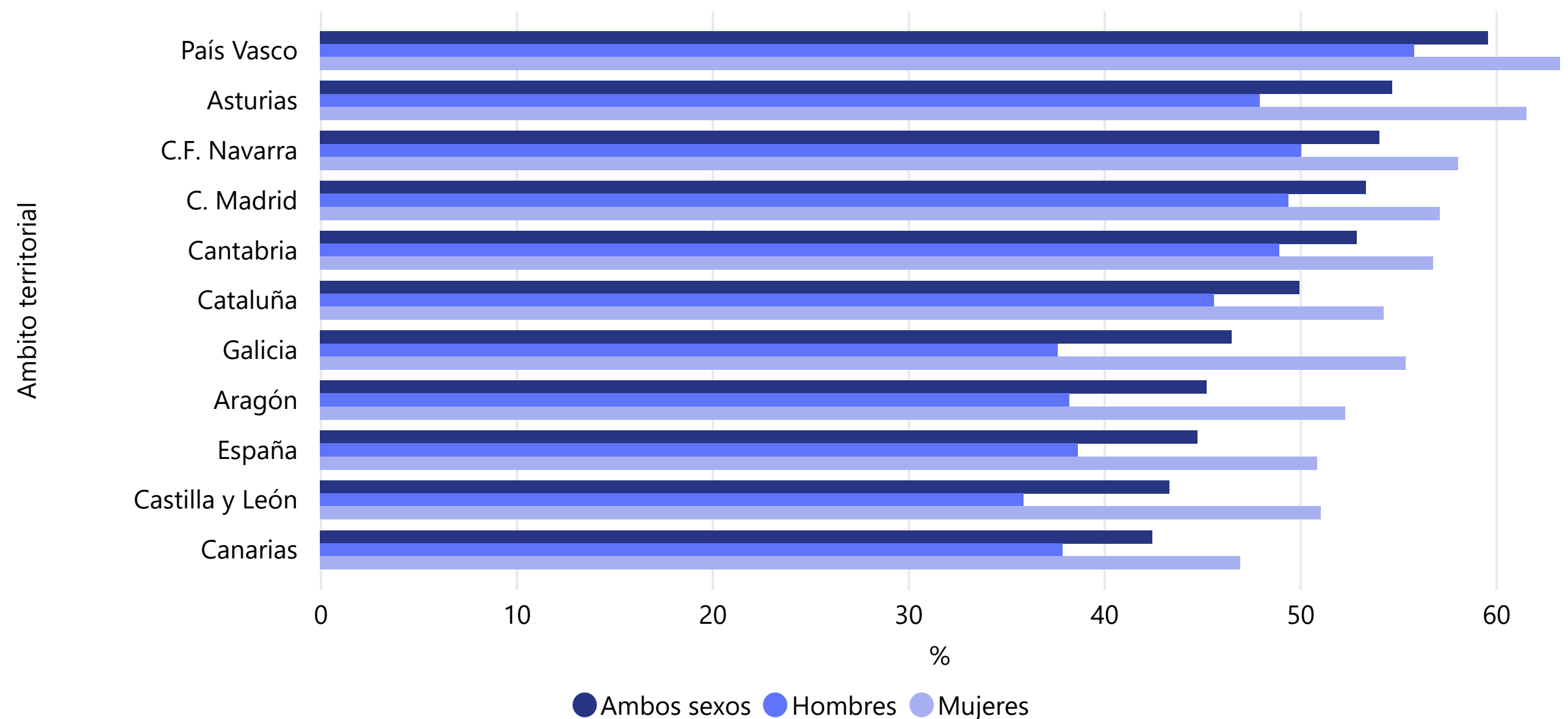
Ámbito territorial

Todas

CC.AA.

Todas

Población de 30 a 34 años con estudios terciarios por comunidad autónoma y sexo



ODS



AUE



4.3.8 Nivel educativo de la población

31,80%

Característica

Definición

Ámbito territorial

Tendencia deseada

Método de elaboración

Fuente

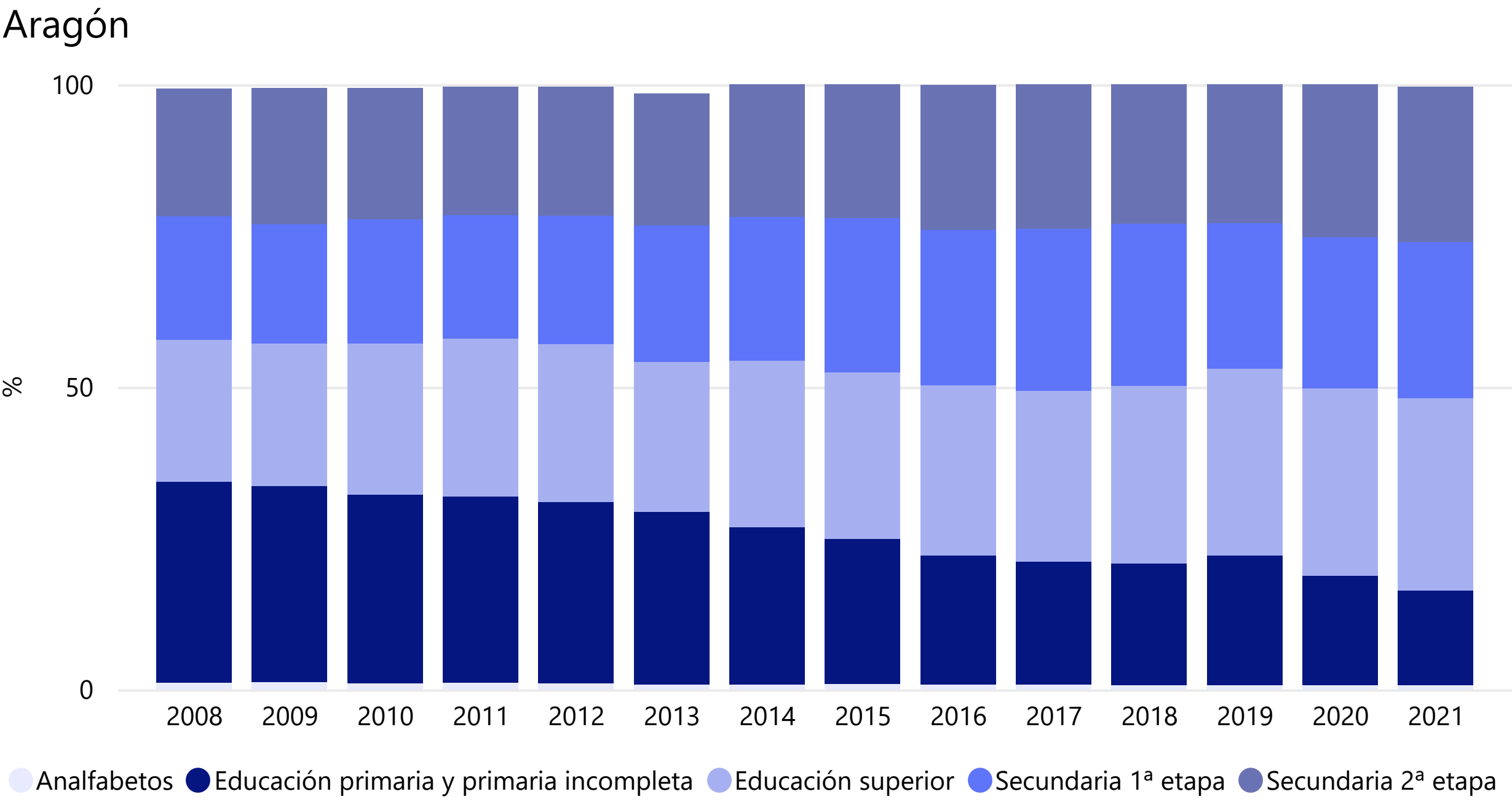
Porcentaje de población de 16 y más años por estudios terminados

Aragón

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

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

INE. Encuesta de Población Activa

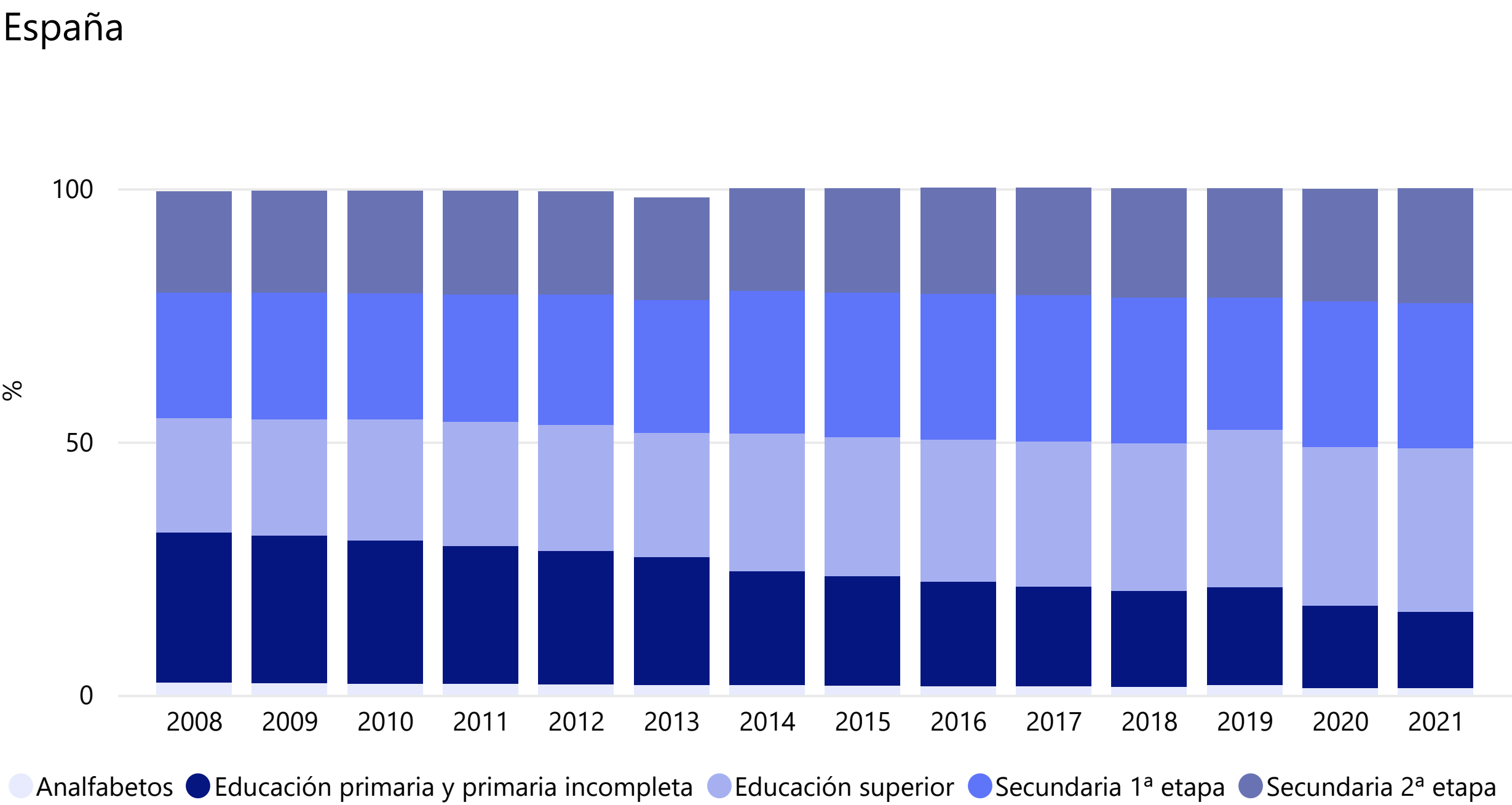


Año

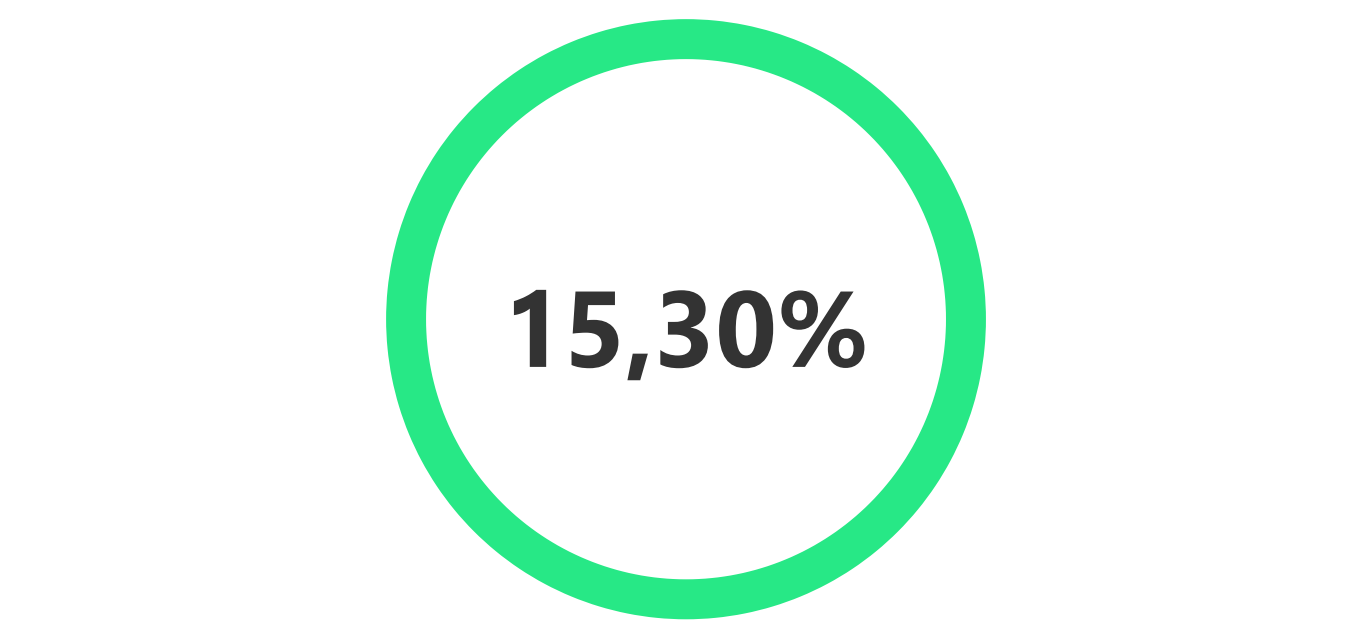
Todas

Nivel educativo

Todas



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

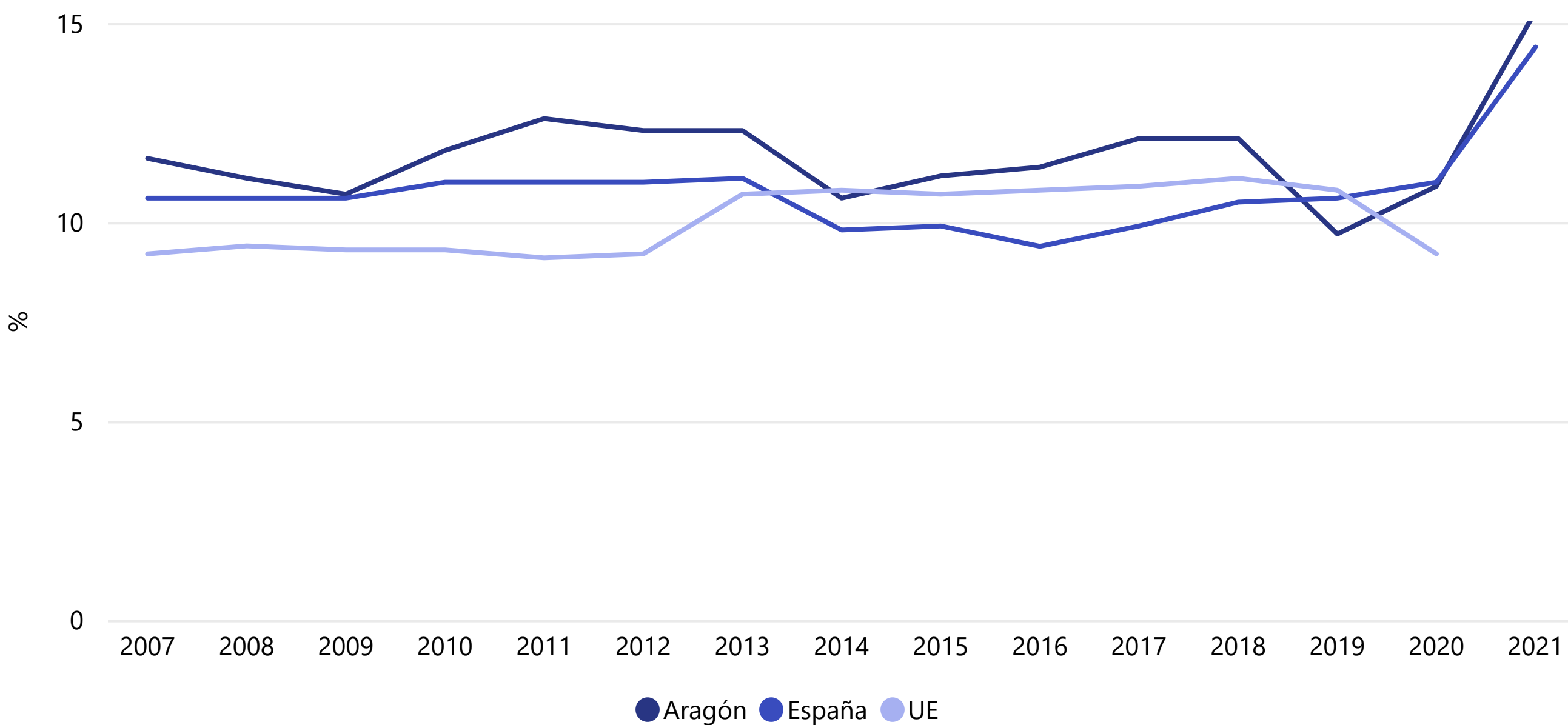
Ámbito territorial
 Aragón

Tendencia deseada
 Aumento. El objetivo europeo para 2020 es del 15%. España sitúa su previsión para esa fecha en el 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

Todas

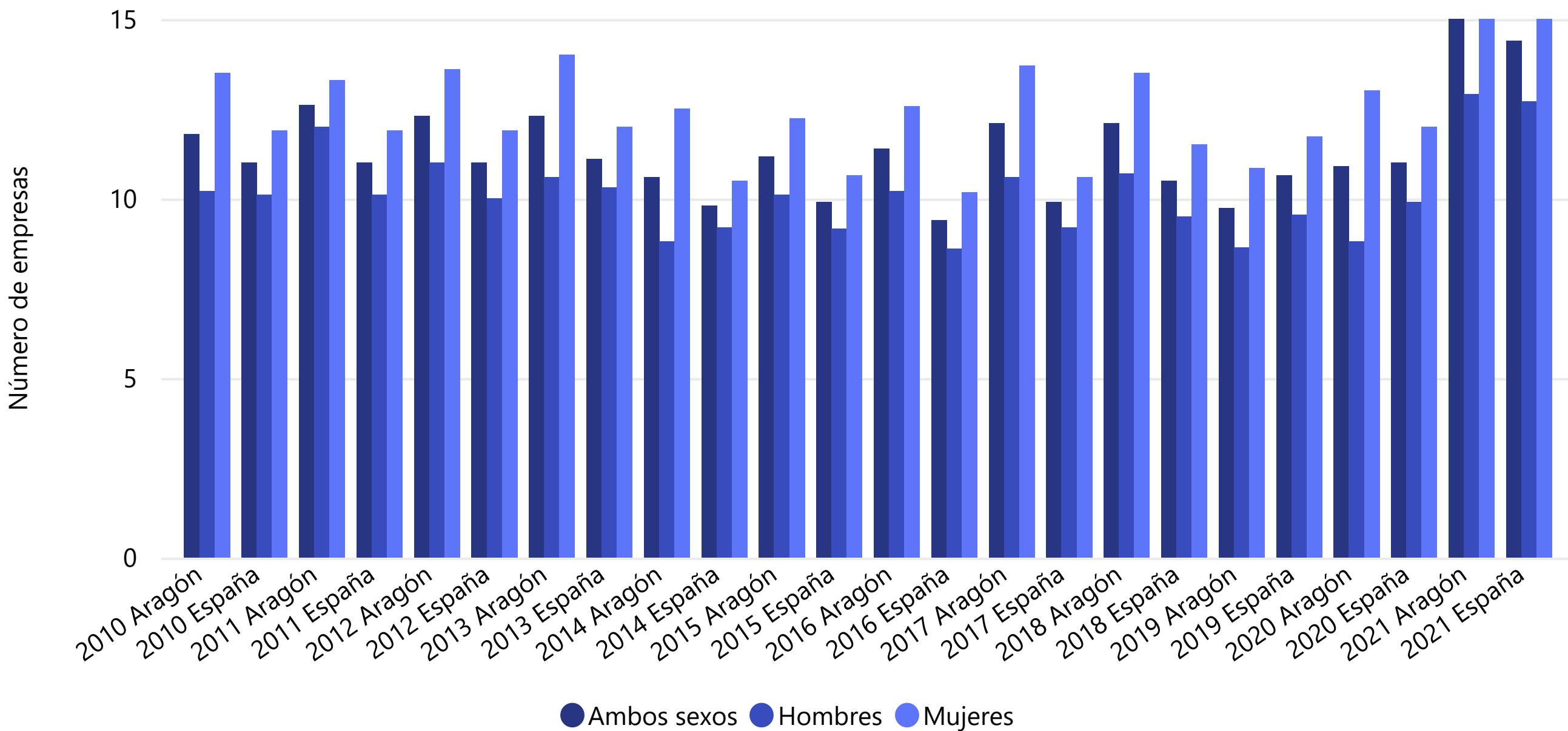
Ámbito territorial

Todas

Sexo

Todas

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



ODS



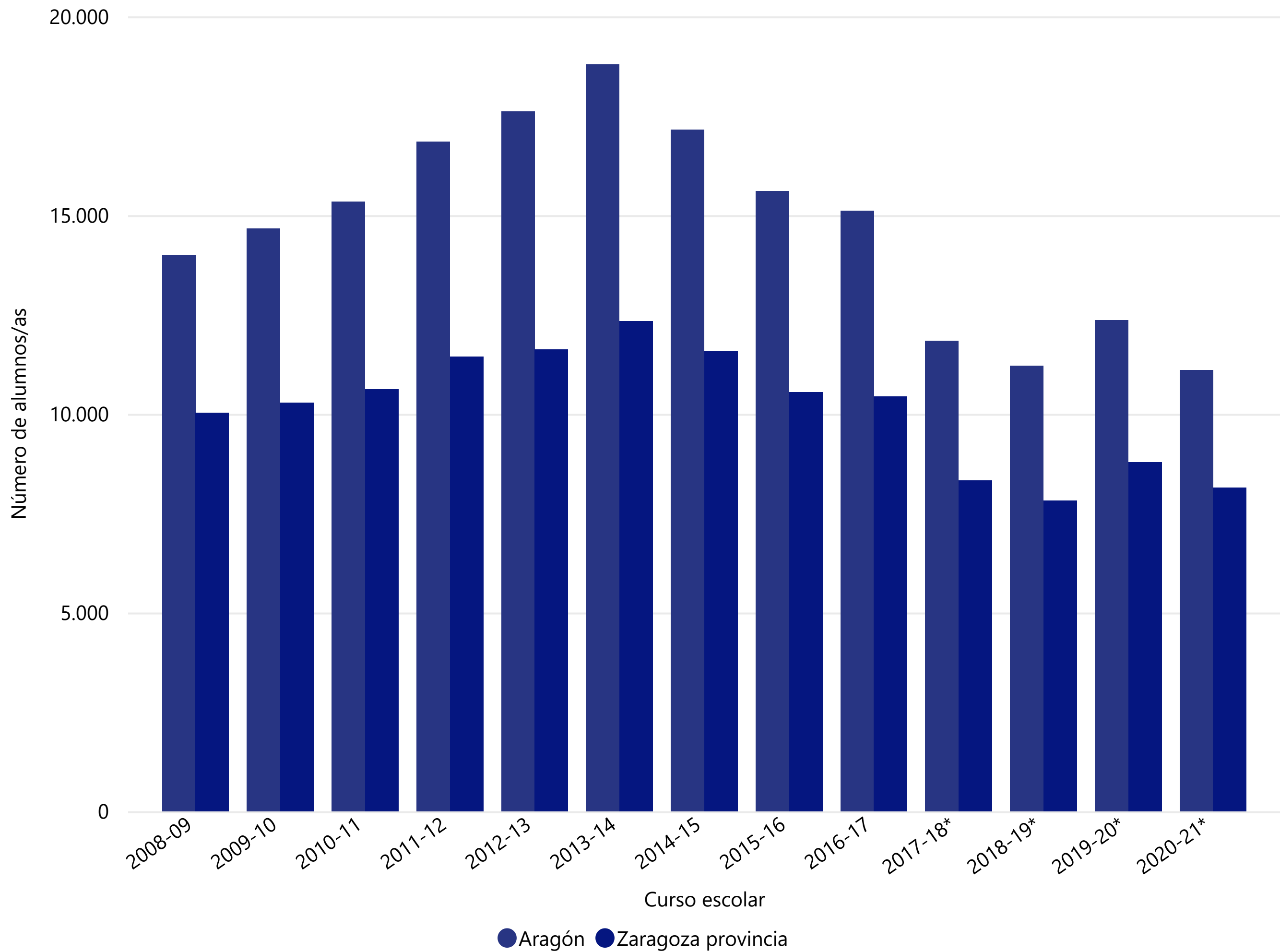
AUE



4.3.10 Alumnado en Escuelas Oficiales de Idiomas



Característica
Definición
Alumnado total matriculado en las Escuelas Oficiales de Idiomas de Aragón en todos los niveles en modalidades presencial y por libre
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 autóma. Se consideran las modalidades presencial y por libre: v los niveles básicos. intermedio. avanzado v C1
Fuente
IAEST



Curso escolar

Todas

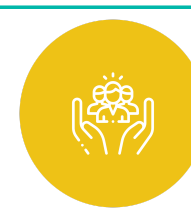
Ámbito territorial

Todas

ODS



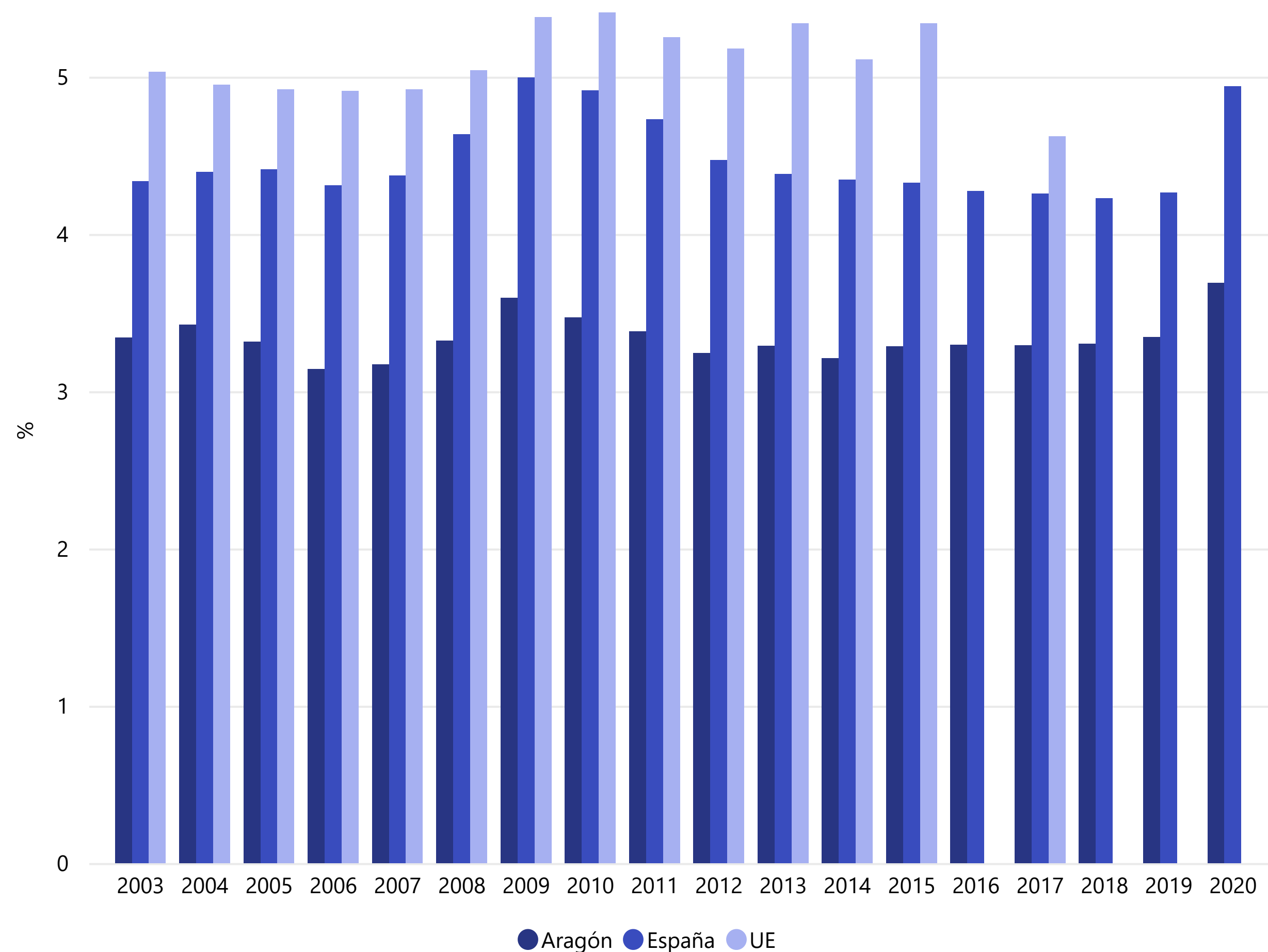
AUE



4.3.11 Gasto público en educación sobre PIB

3,69%

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

ODS



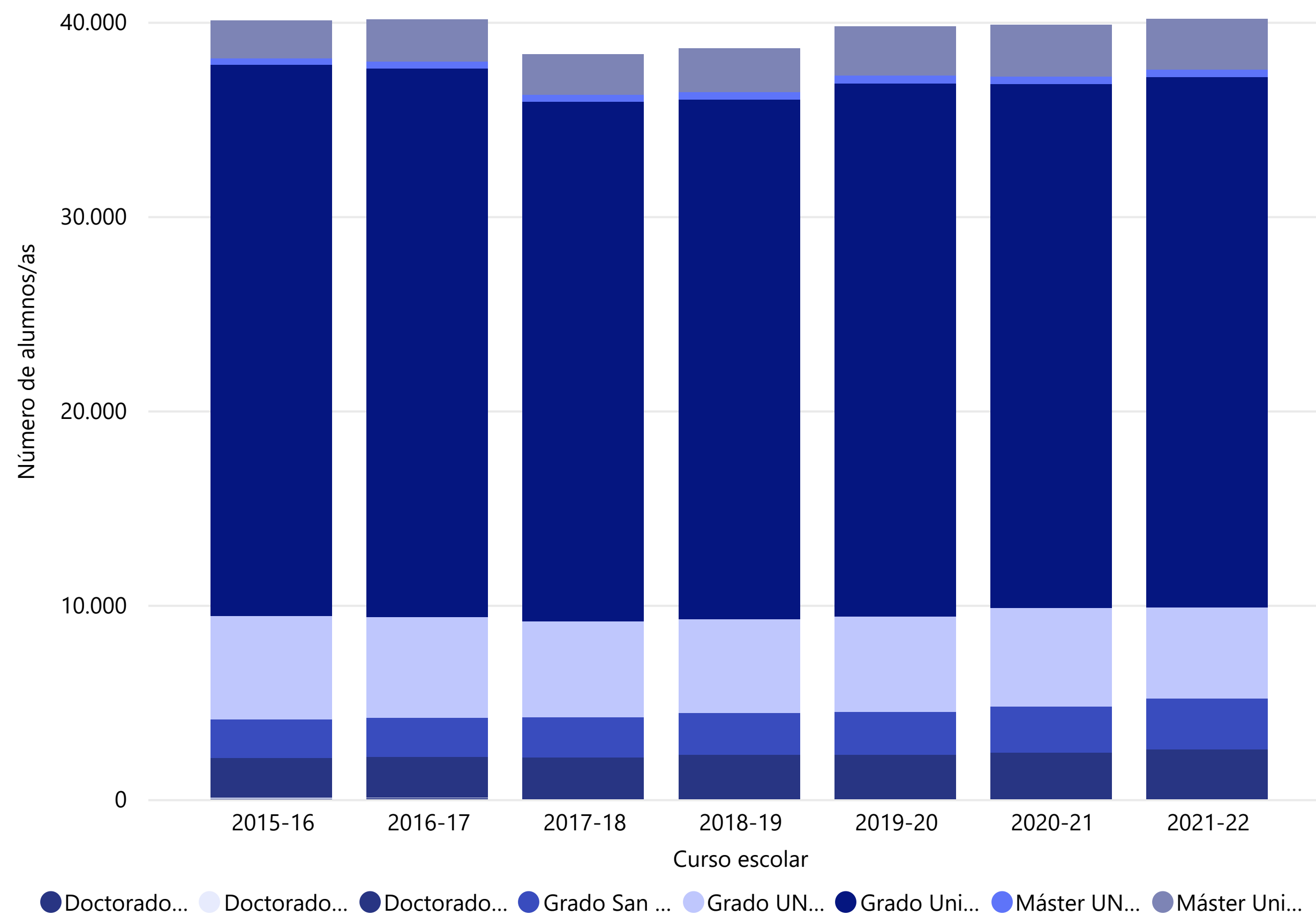
AUE



4.4.1 Alumnado universitario



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

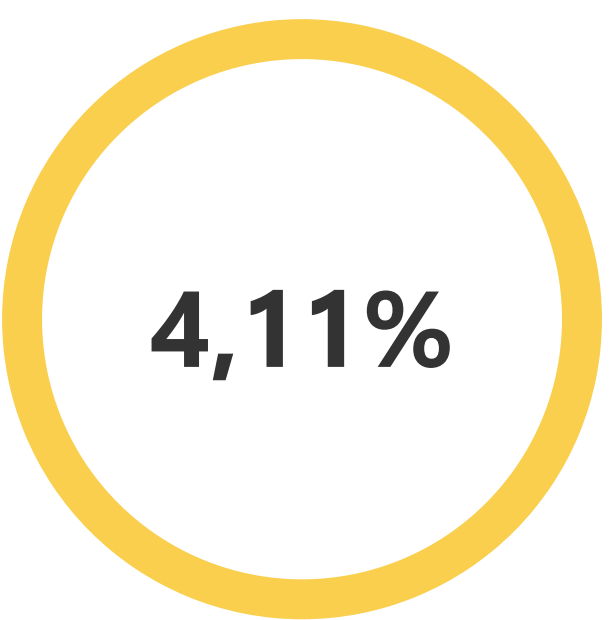
ODS



AUE



4.4.2 Origen del alumnado universitario



4,11%

Característica

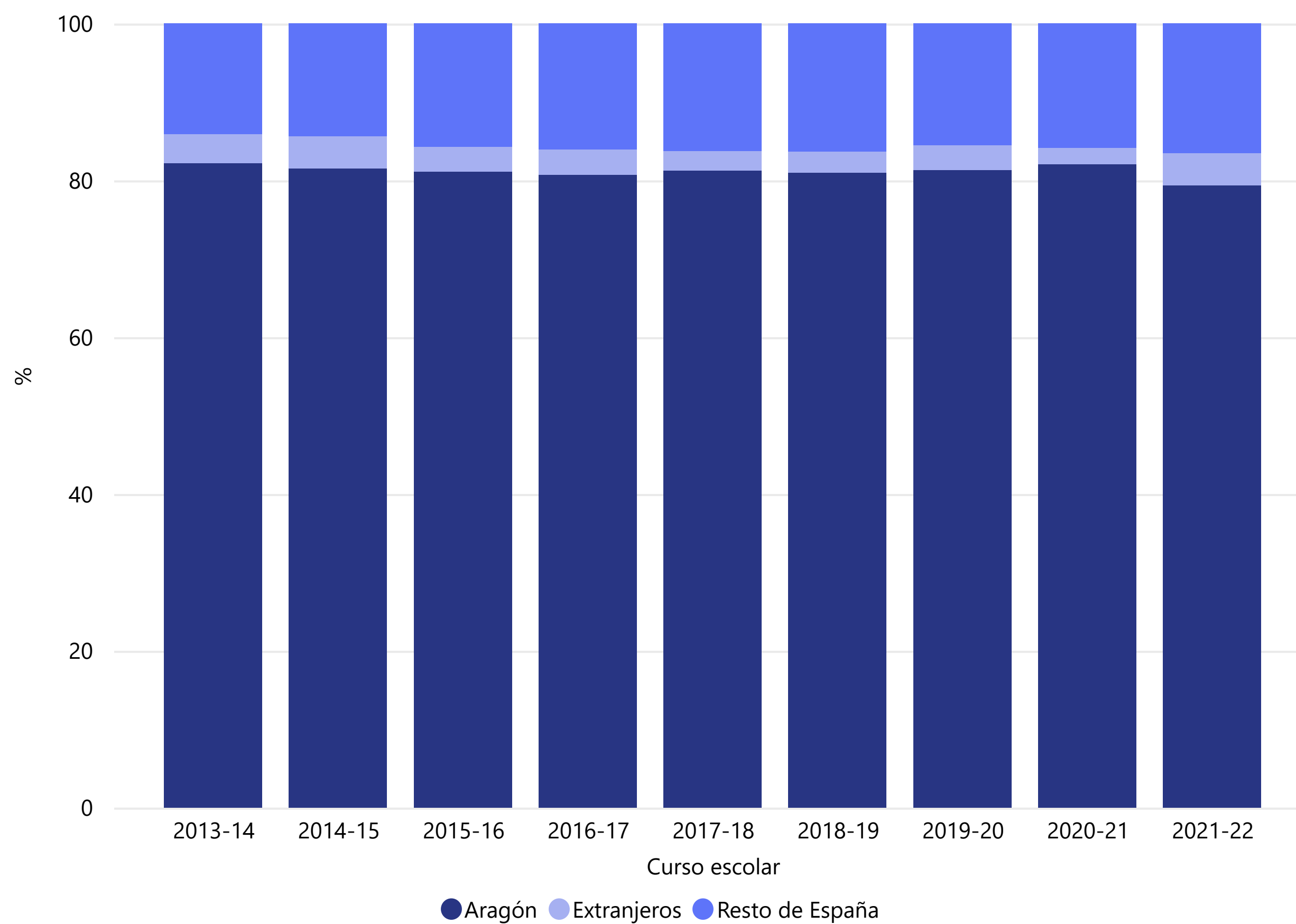
Definición
Procedencia geográfica del alumnado que cursa estudios universitarios en la Universidad de Zaragoza

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. Máster y Doctorado

Fuente
Universidad de Zaragoza



Curso escolar

Todas

Procedencia

Todas

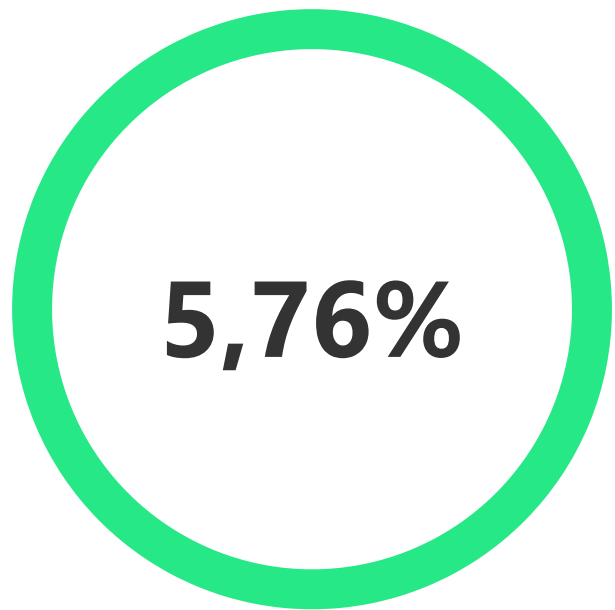
ODS



AUE



4.4.3 Variación de publicaciones científicas



Característica

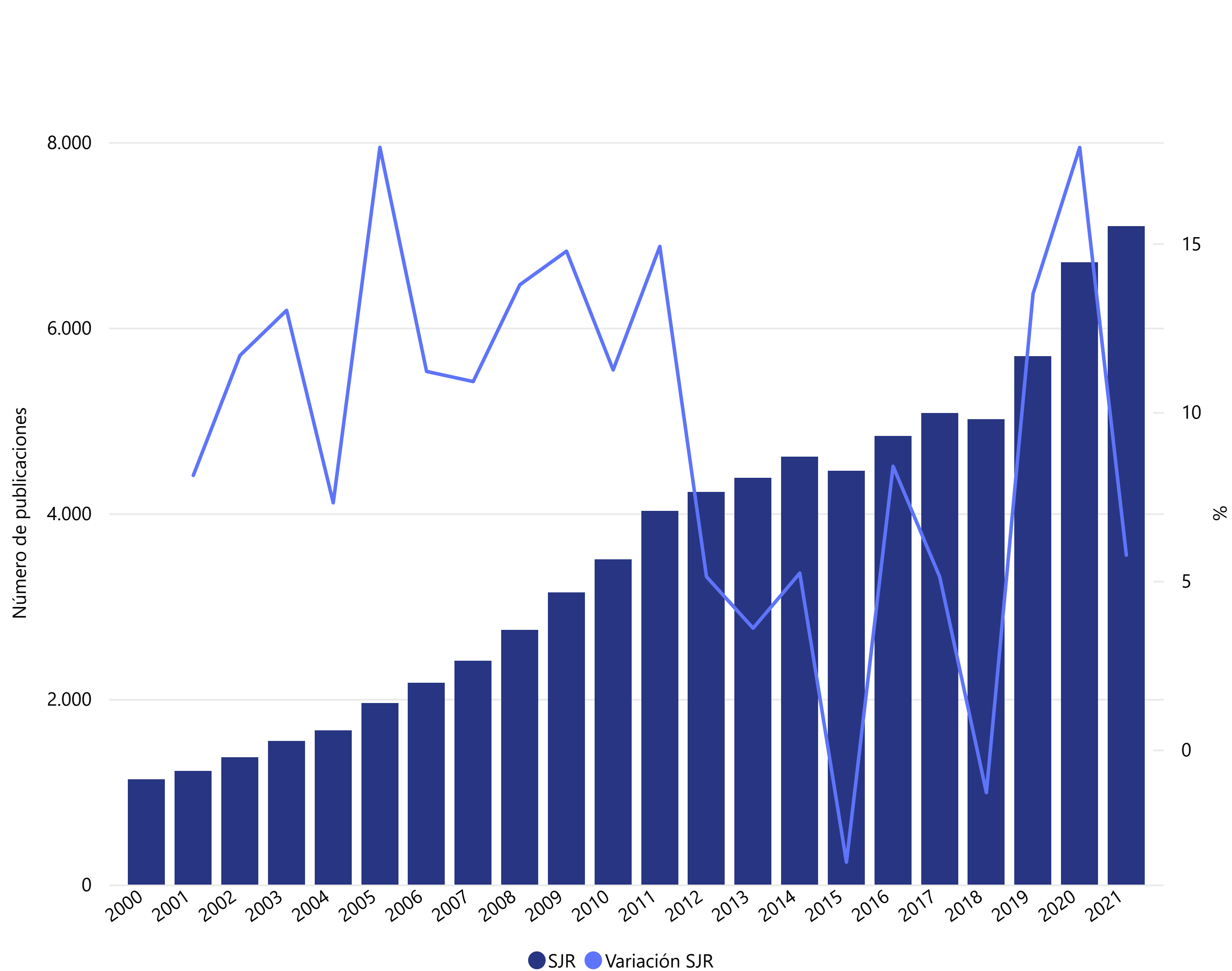
Definición
Variación interanual del número de trabajos científicos publicadas en revistas indexadas en el índice SJR (Scopus)

Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento. Se valora de forma positiva un incremento respecto a la tasa de variación interanual

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

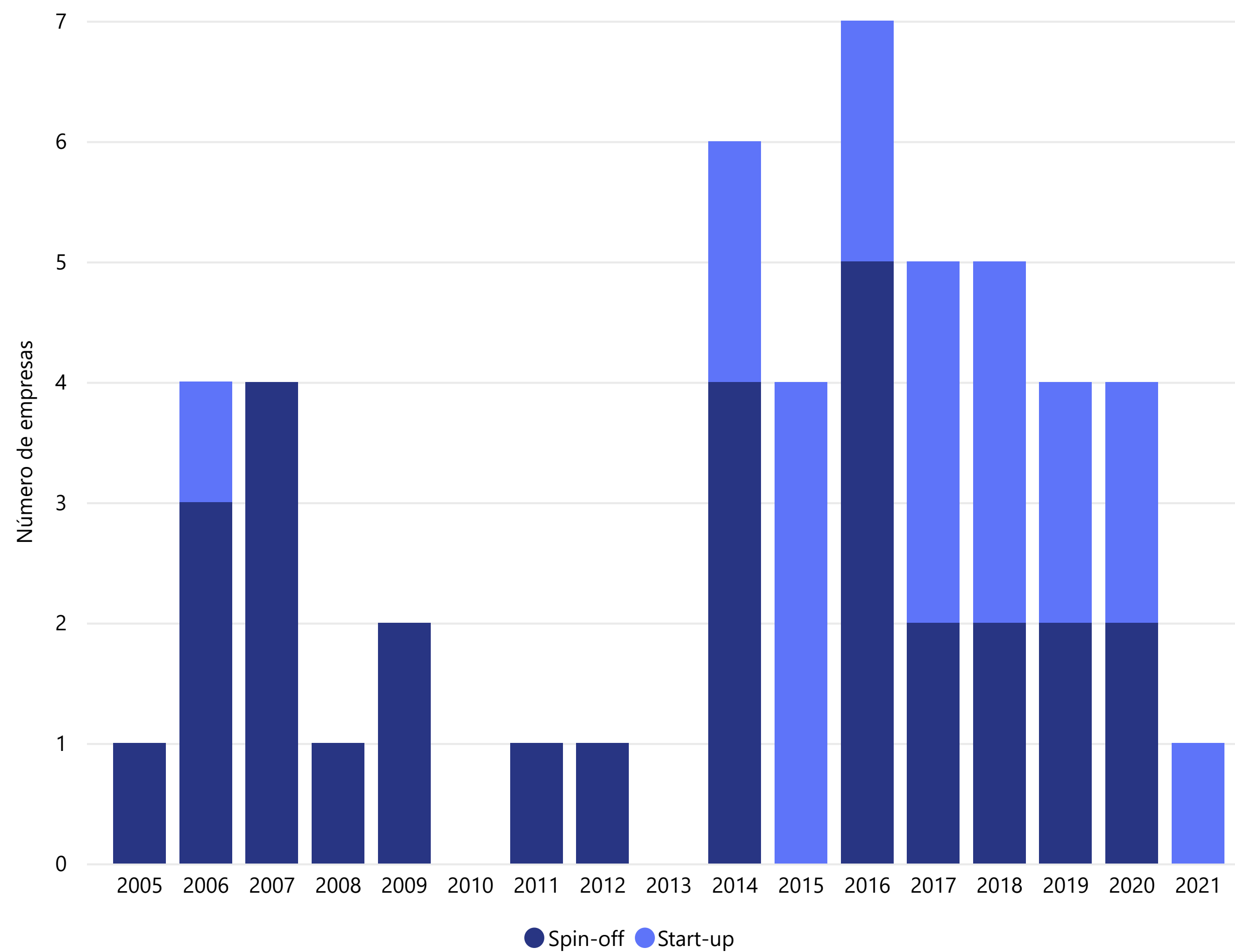


4.4.4 Empresas spin off y startup y start up de la Universidad de Zaragoza

1

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

Todas

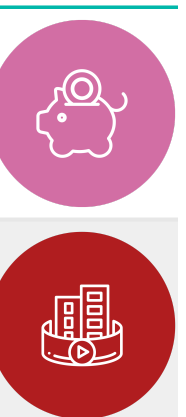
Tipo de empresa

Todas

ODS



AUE



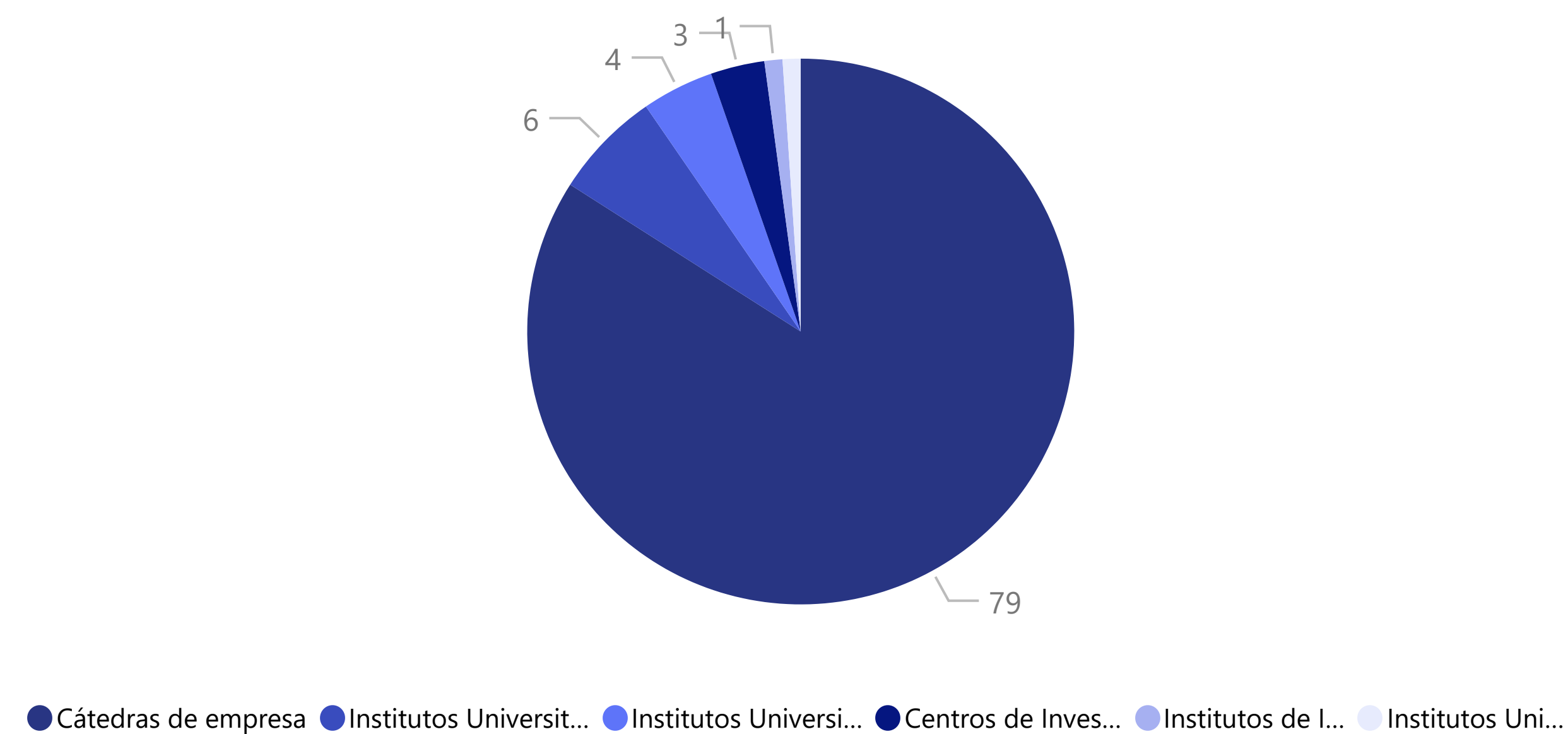
4.4.5 Cátedras e institutos de investigación en la Universidad de Zaragoza

94

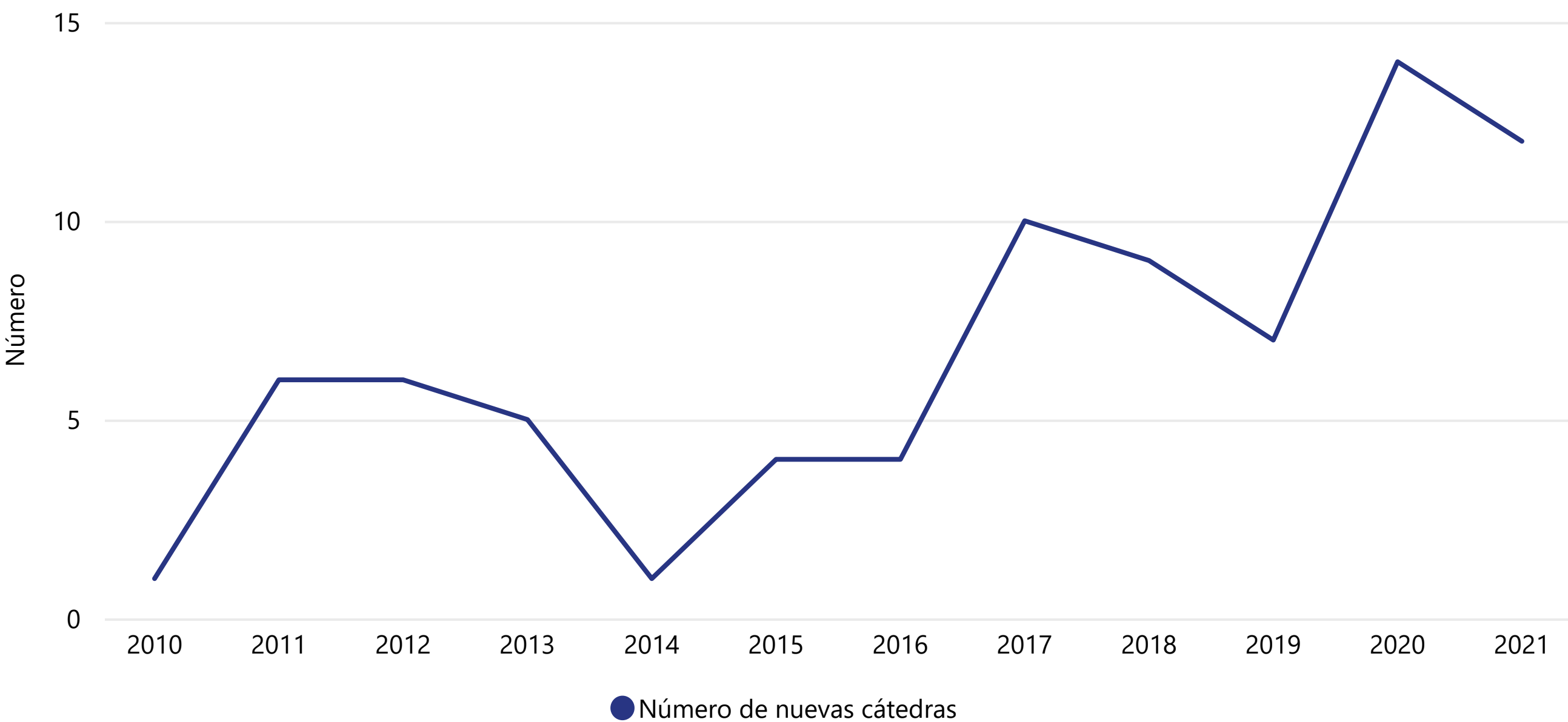
cátedras, institutos y centros de investigación

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



Creación de cátedras de empresa

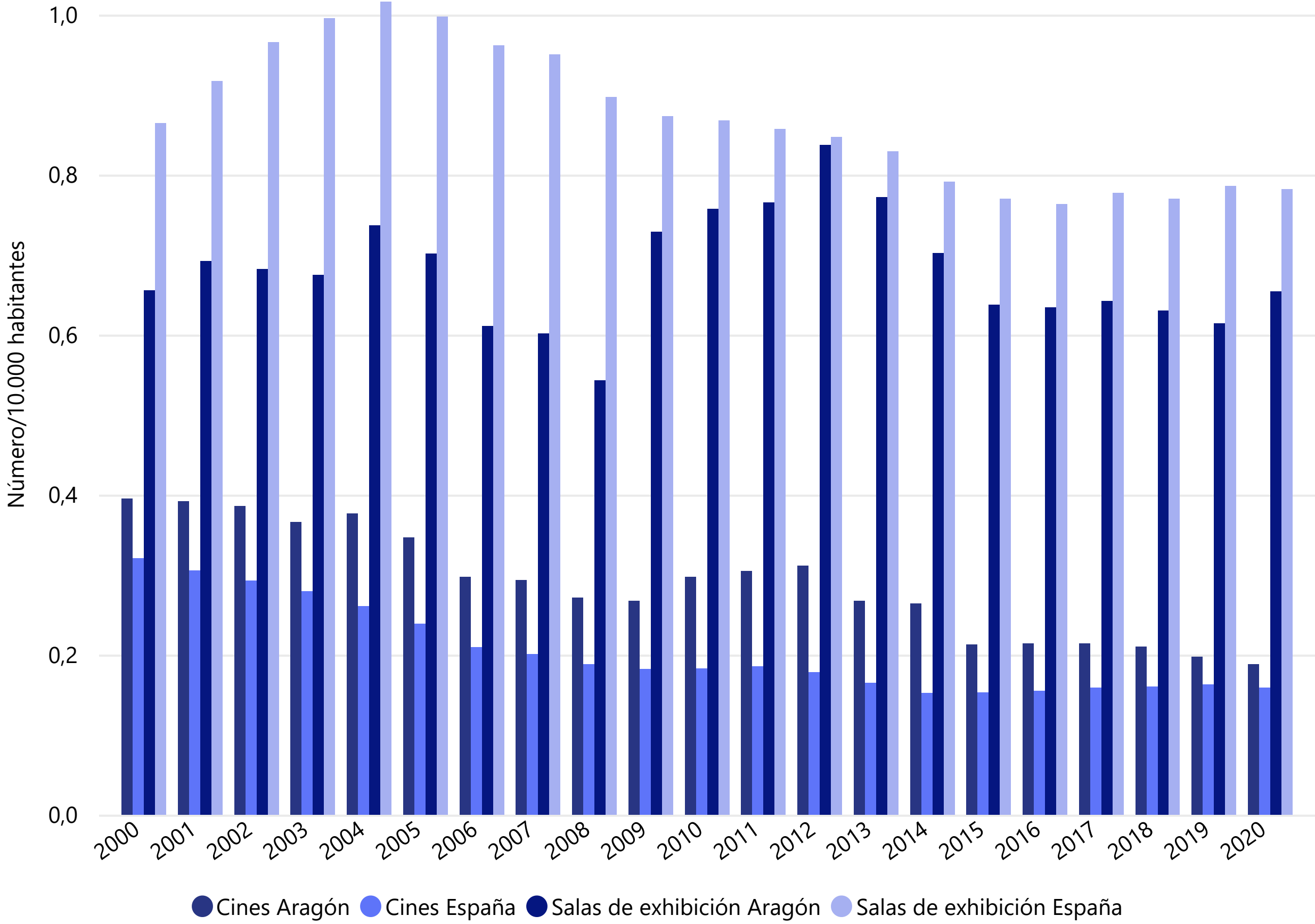


4.5.1 Densidad de cines y salas de exhibición

0,65

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 salas de exhibición de Aragón respecto a la cifra de España
Método de elaboración
Suma del 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

ODS



AUE



4.5.2 Visitas a museos

4.406

visitas/10.000 habitantes

Característica

Definición

Ámbito territorial

Tendencia deseada

Método de elaboración

Fuente

Visitas realizadas a museos por cada 10.000 habitantes

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

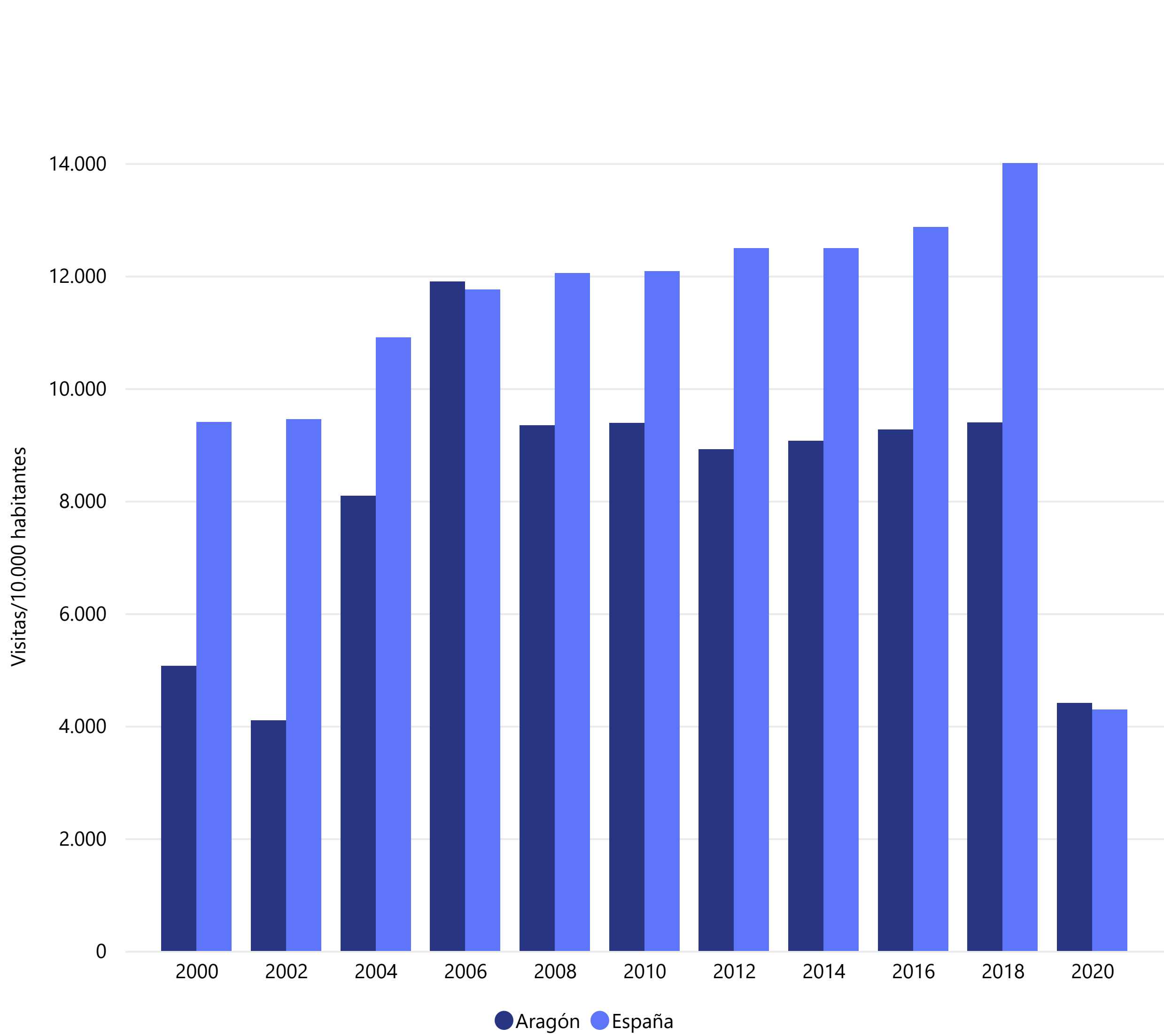
Aumento. Se valora la relación de Aragón respecto a la cifra de España

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

Todas

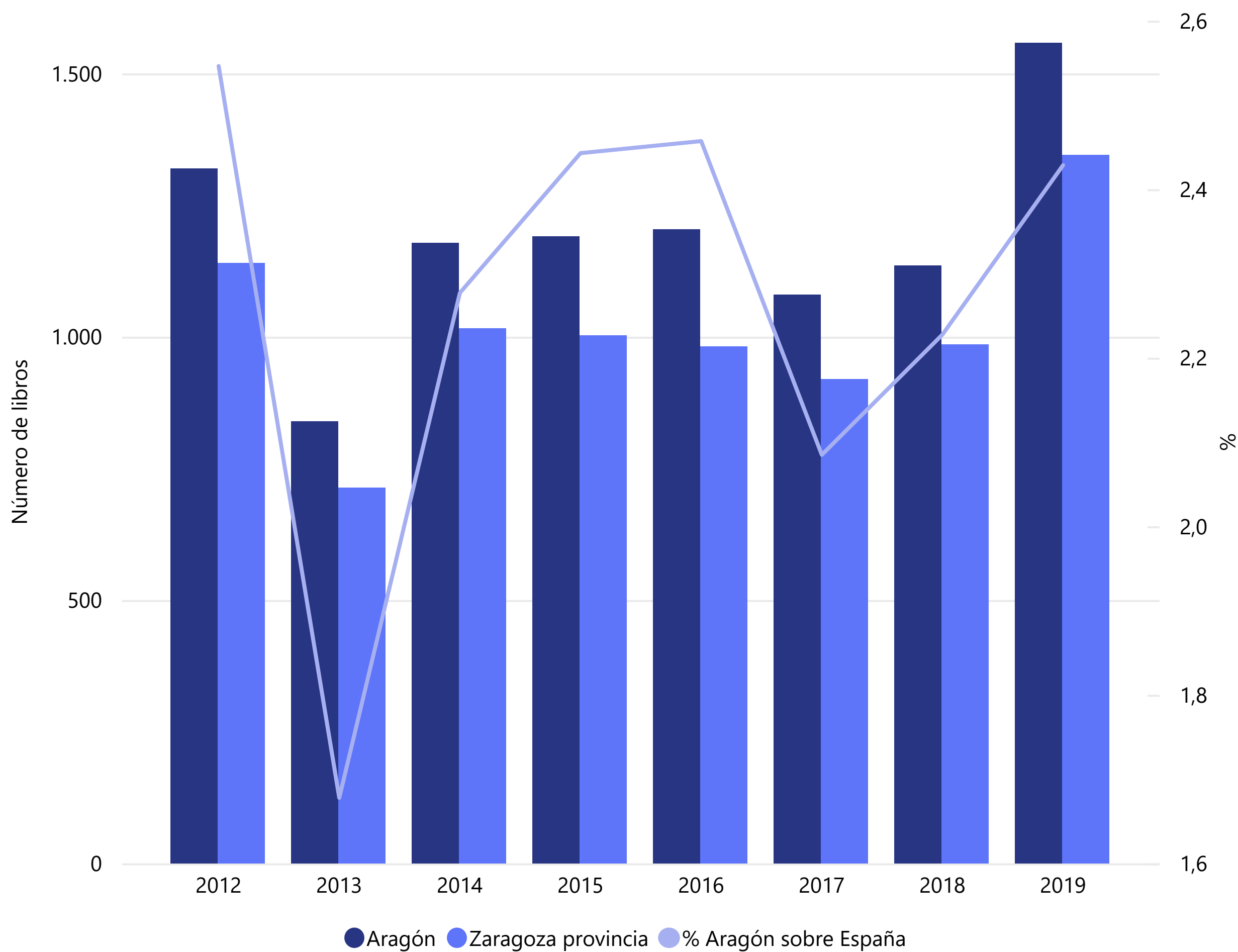
Ámbito territorial

Todas

4.5.3 Edición de libros



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 editatos y cálculo del porcentaje que suponen los libros editados en Aragón respecto al total de España
Fuente
INE. Estadística de Producción Editorial de Libros

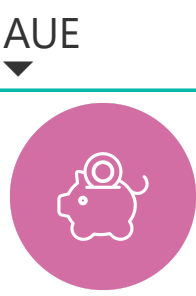


Año

Todas

Ámbito territorial

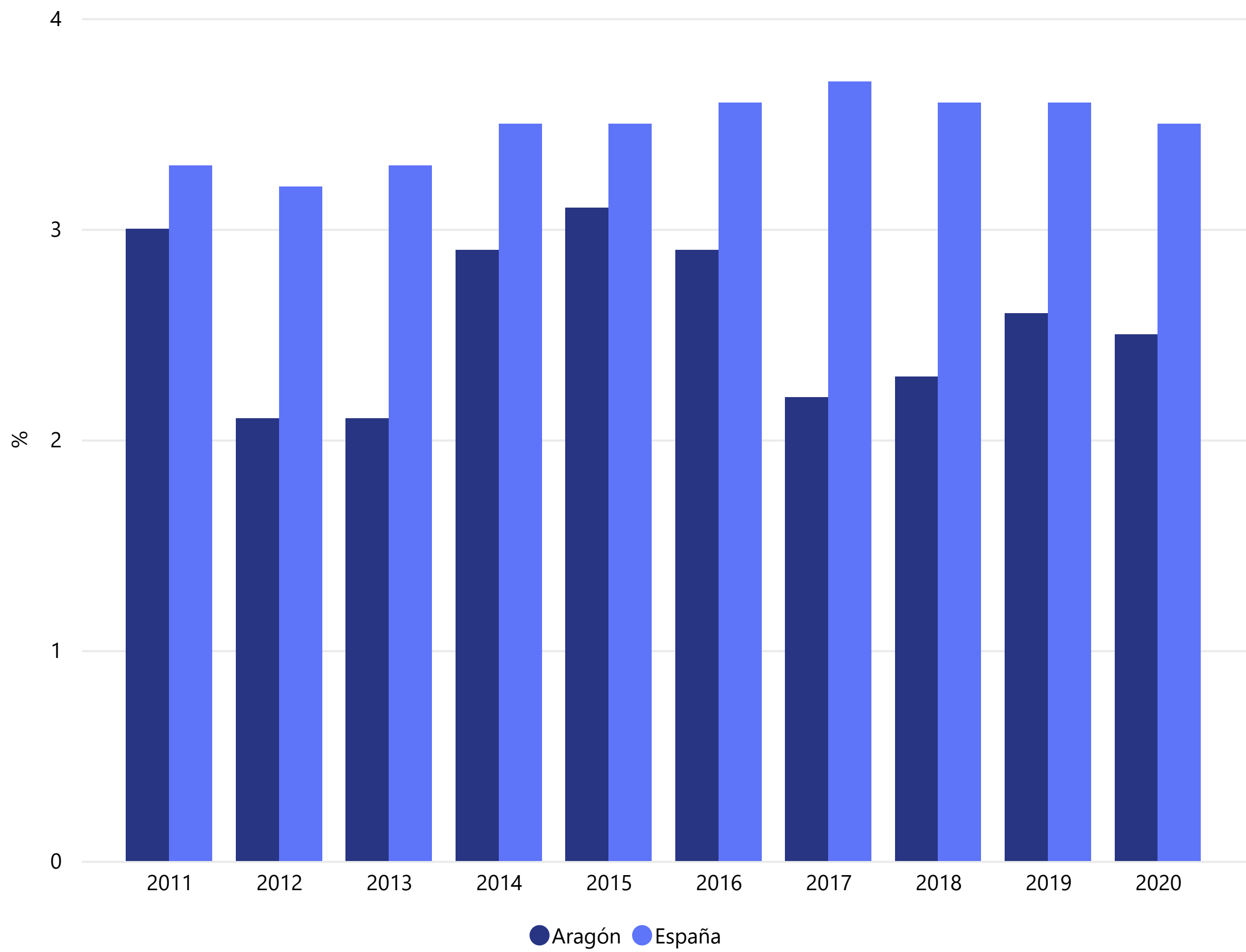
Todas



4.5.4 Empleo cultural



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

Todas

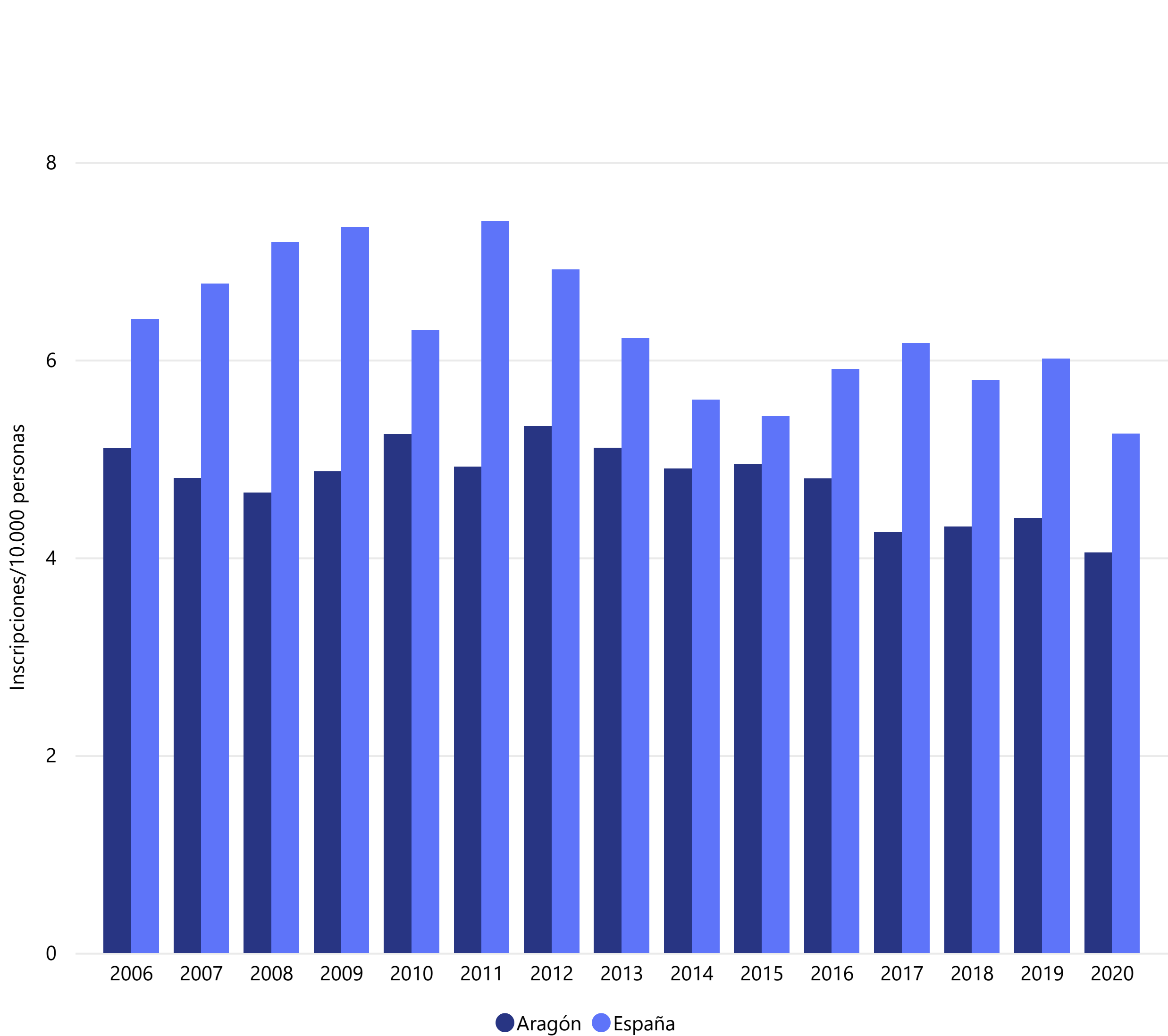
Ámbito territorial

Todas

4.5.5 Propiedad intelectual



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

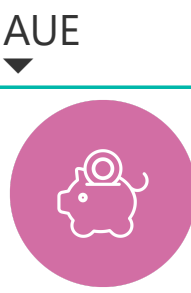


Año

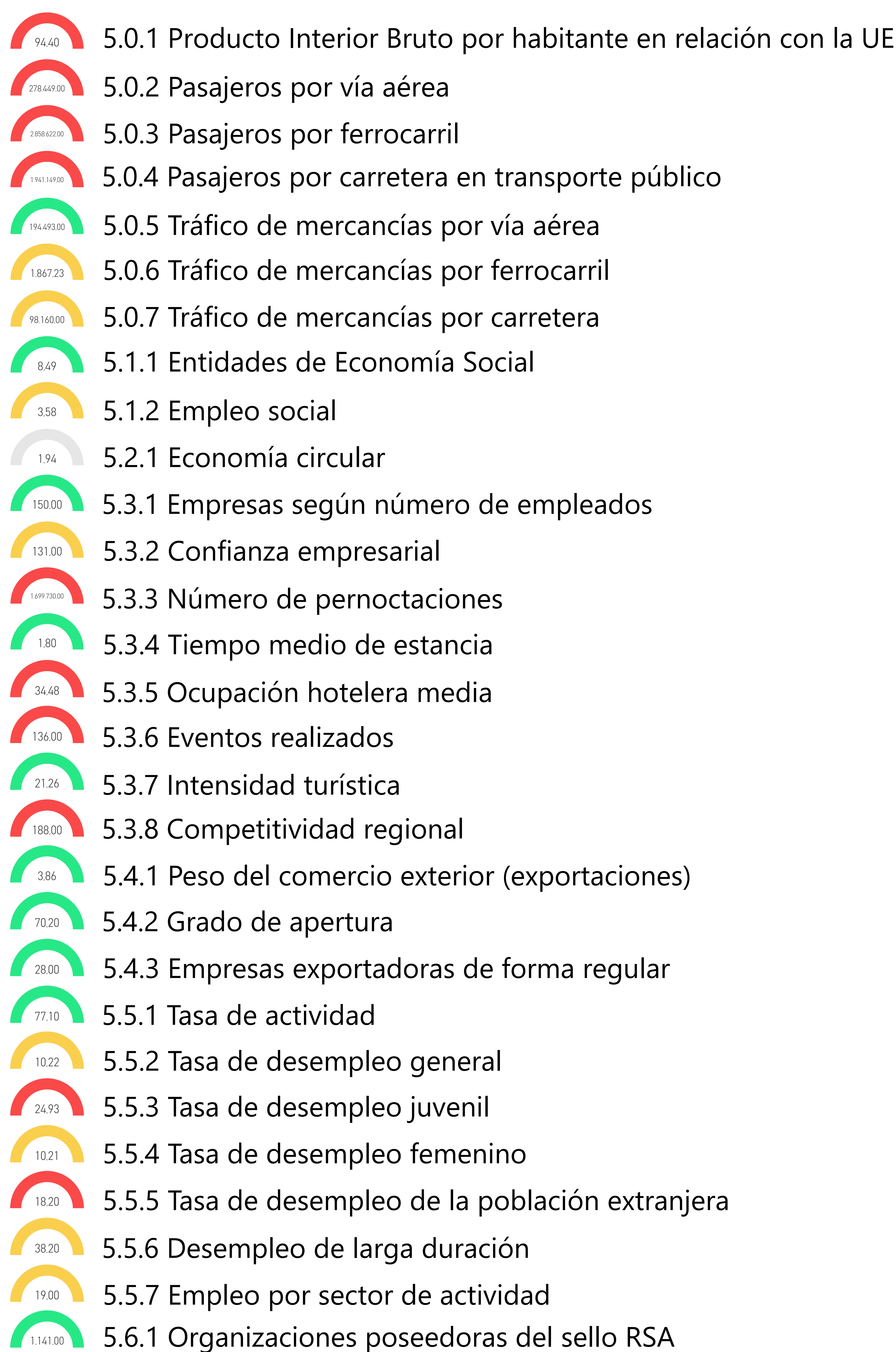
Todas

Ámbito territorial

Todas



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



5.0.1 Producto Interior Bruto por habitante en relación con la UE

94,40

(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 2020 de Zaragoza provincia está calculado con datos de INE y EUROSTAT

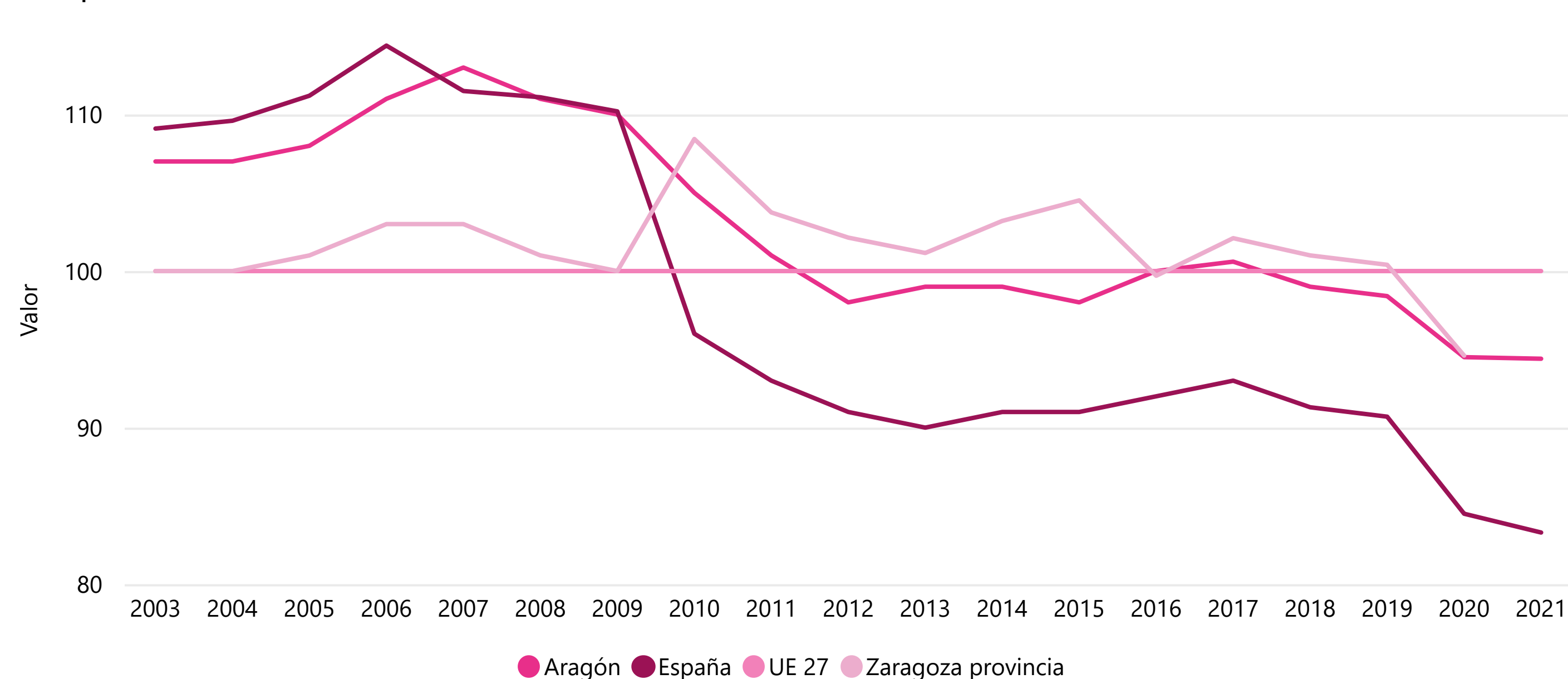
Método de elaboración

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

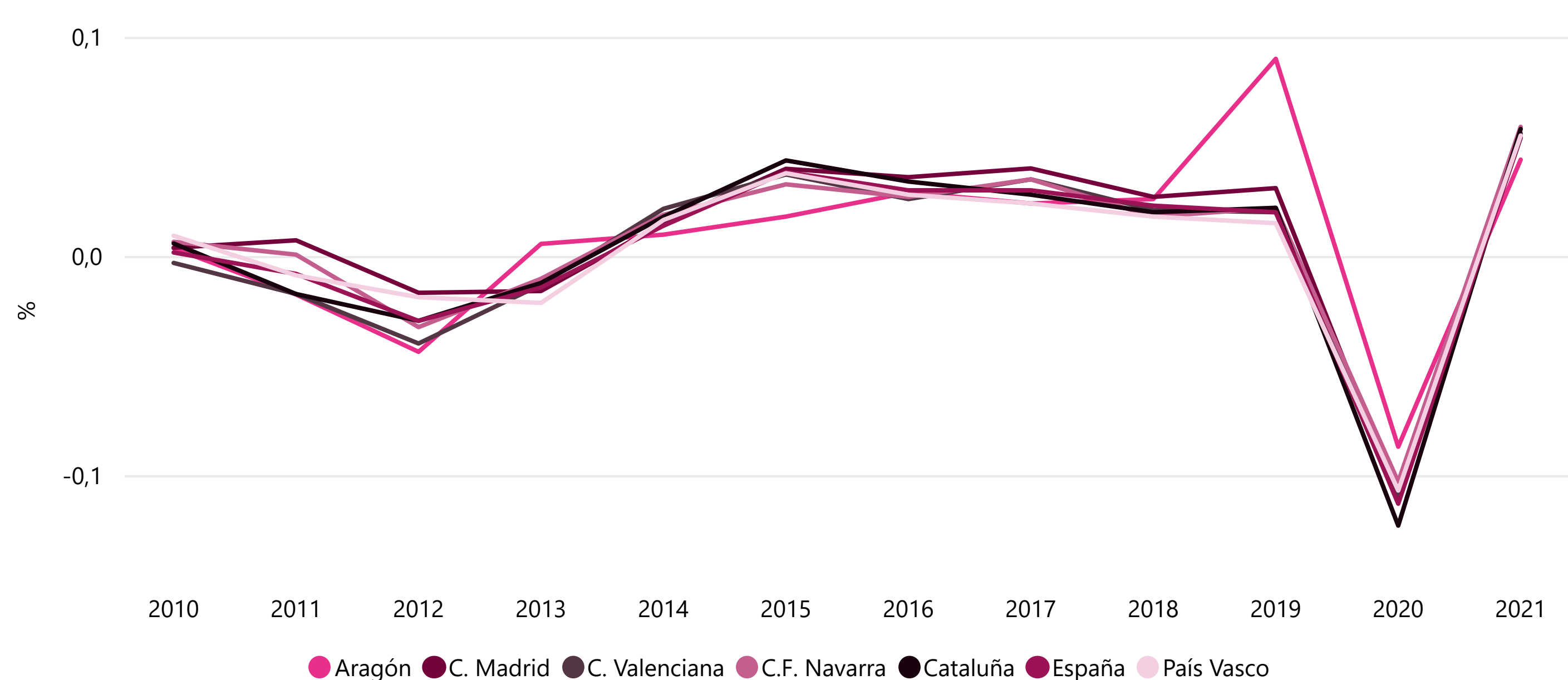
Ámbito territorial

Todas

CC.AA.

Todas

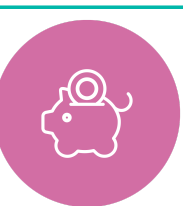
Tasa de variación interanual del PIB en las CC.AA



ODS



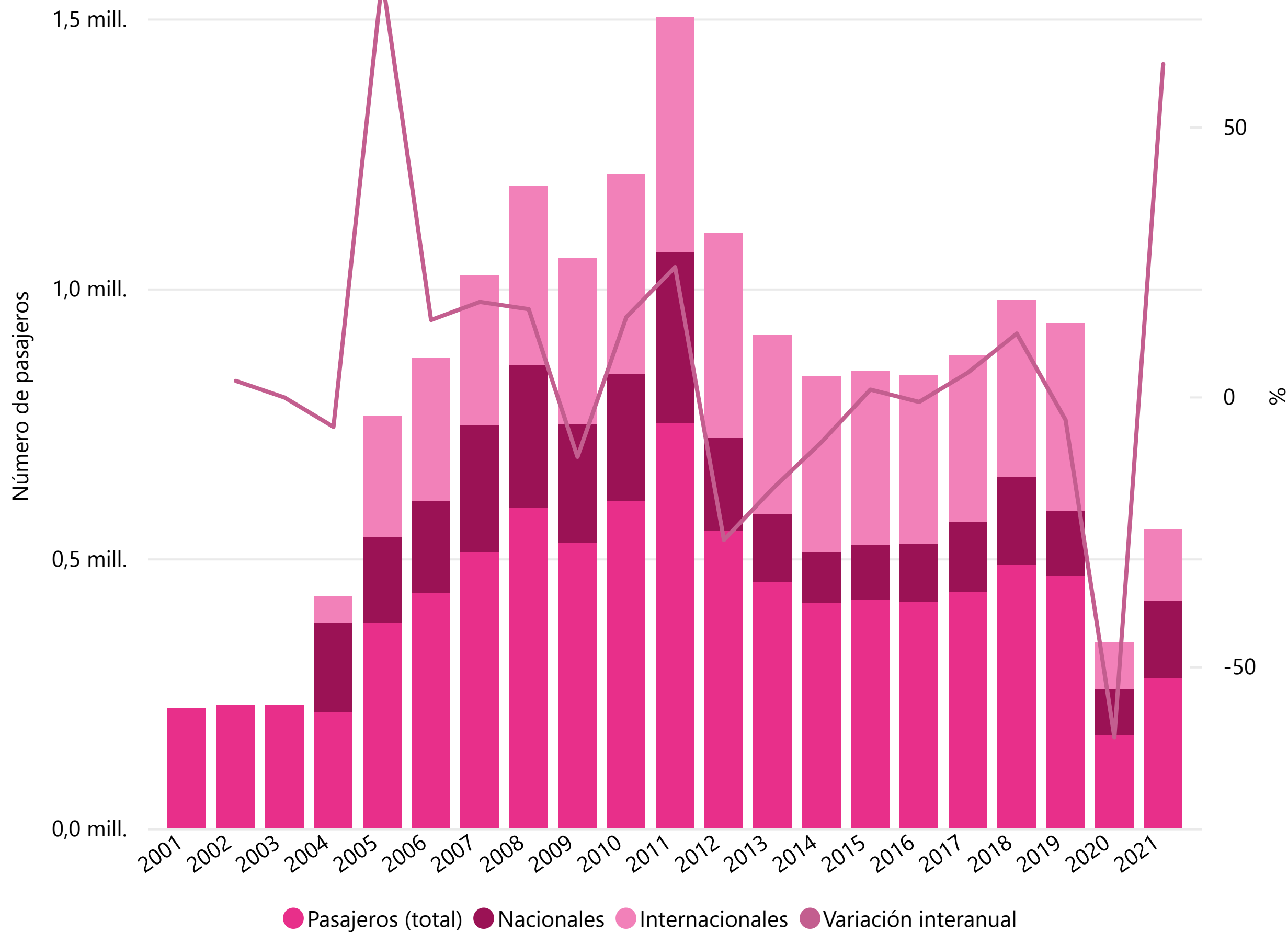
AUE



5.0.2 Pasajeros por vía aérea



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
Fuente AENA



Año

Todas

Nacionales / internacion...

Todas

ODS



AUE

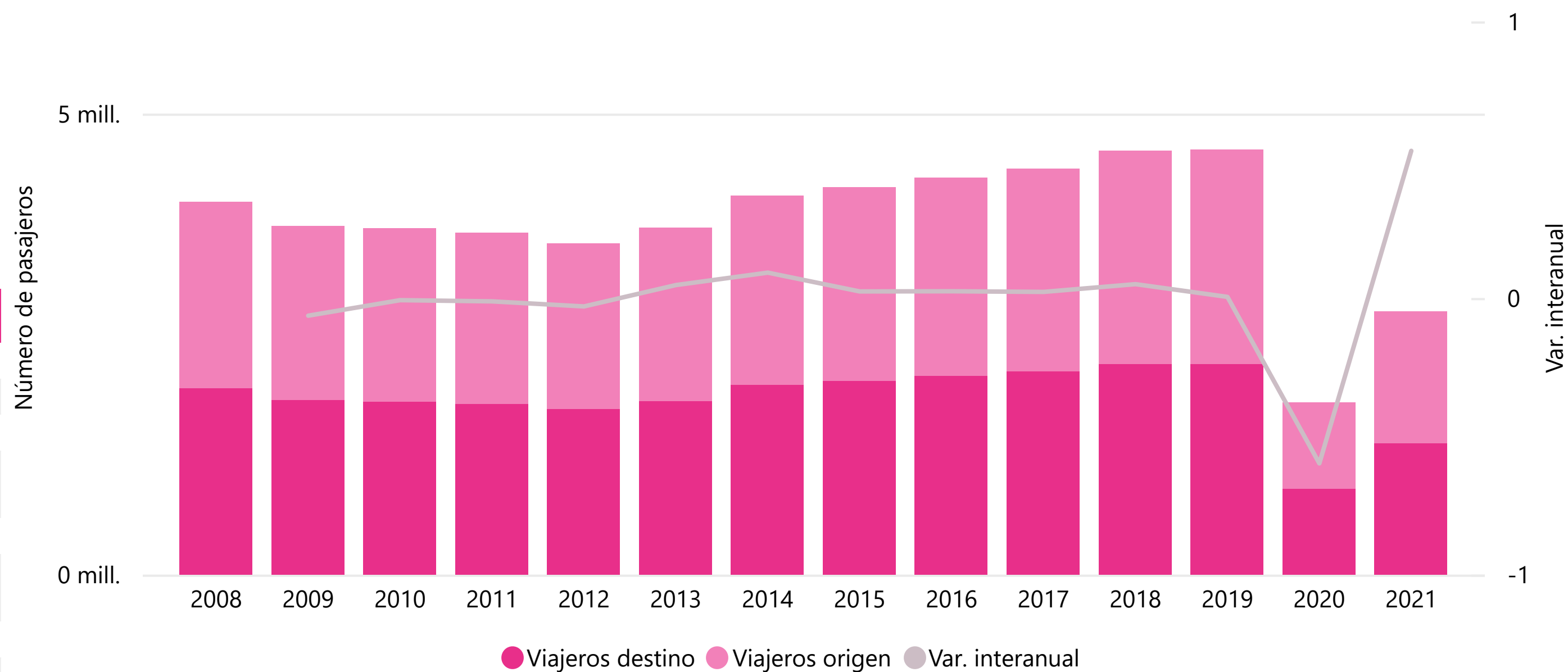


5.0.3 Pasajeros por ferrocarril

2.858.622
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



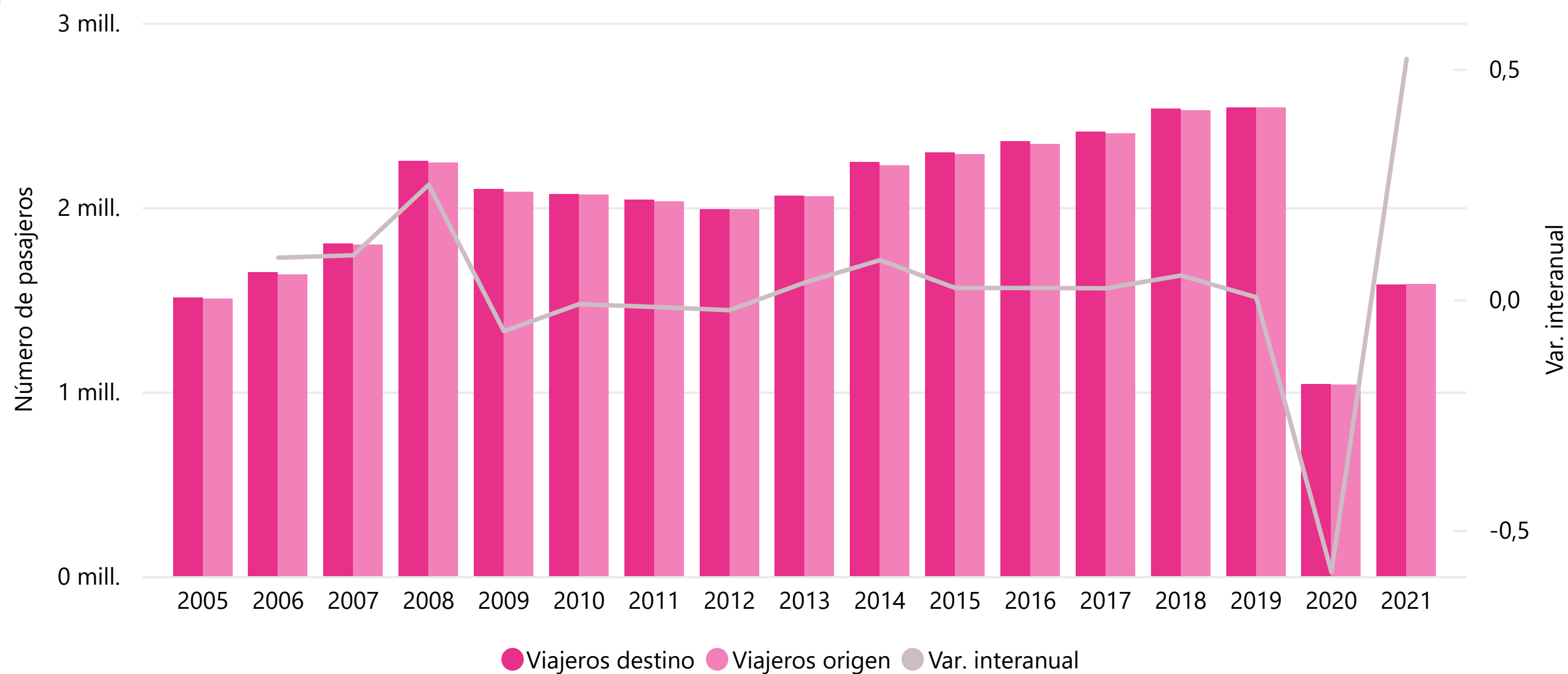
Año

Todas

Origen / destino

Todas

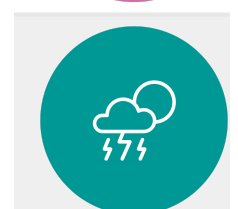
Pasajeros por ferrocarril en Aragón



ODS



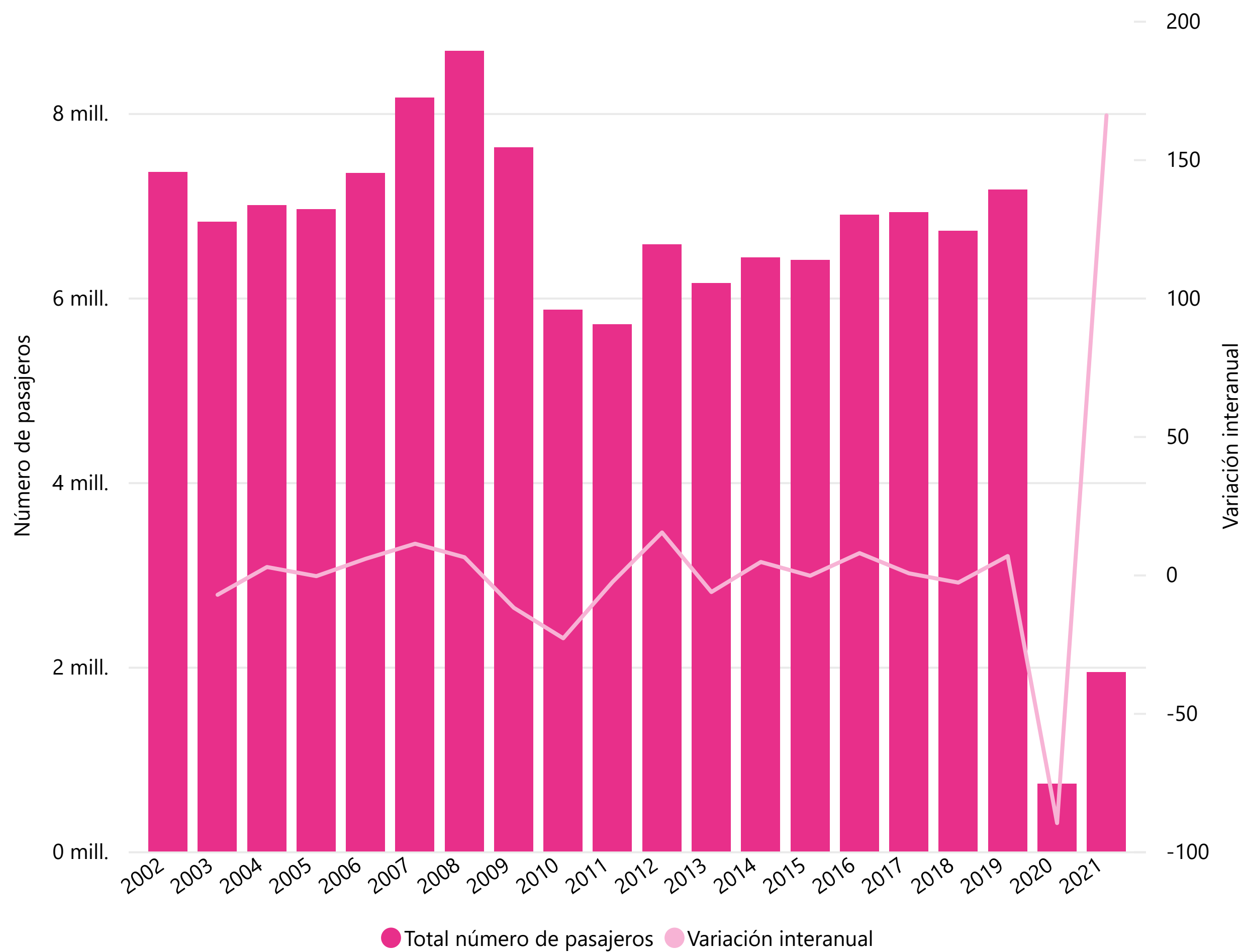
AUE



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 bajo la fórmula de los contratos-programa en Araaón
Fuente
IAEST



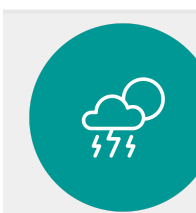
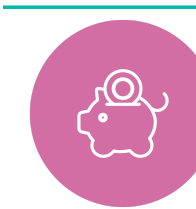
Año

Todas

ODS



AUE

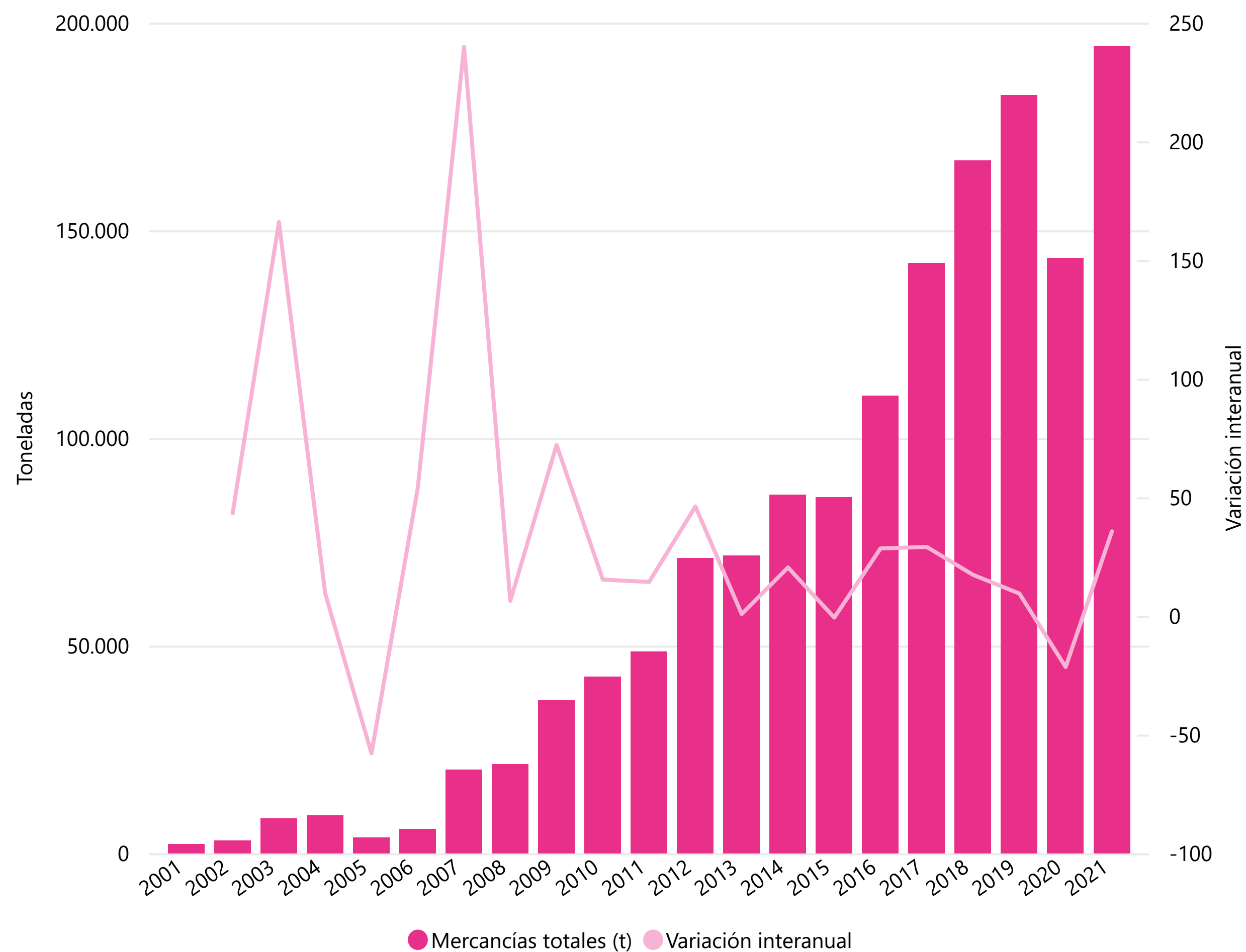


5.0.5 Tráfico de mercancías por vía aérea

194.493

Toneladas

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



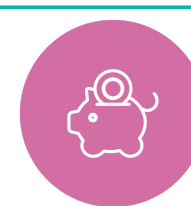
Año

Todas

ODS



AUE



5.0.6 Tráfico de mercancías por ferrocarril

1.867,23
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

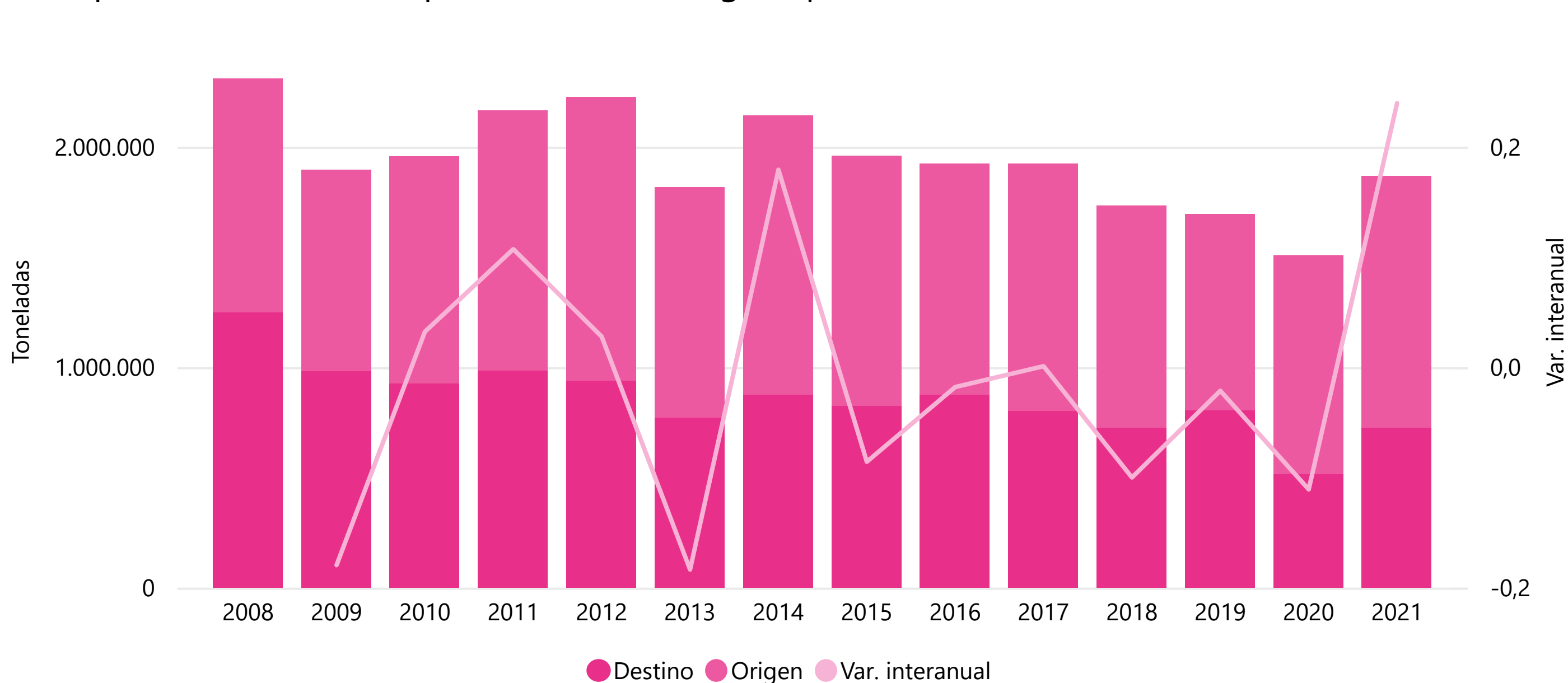
Ámbito territorial
Zaragoza provincia

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



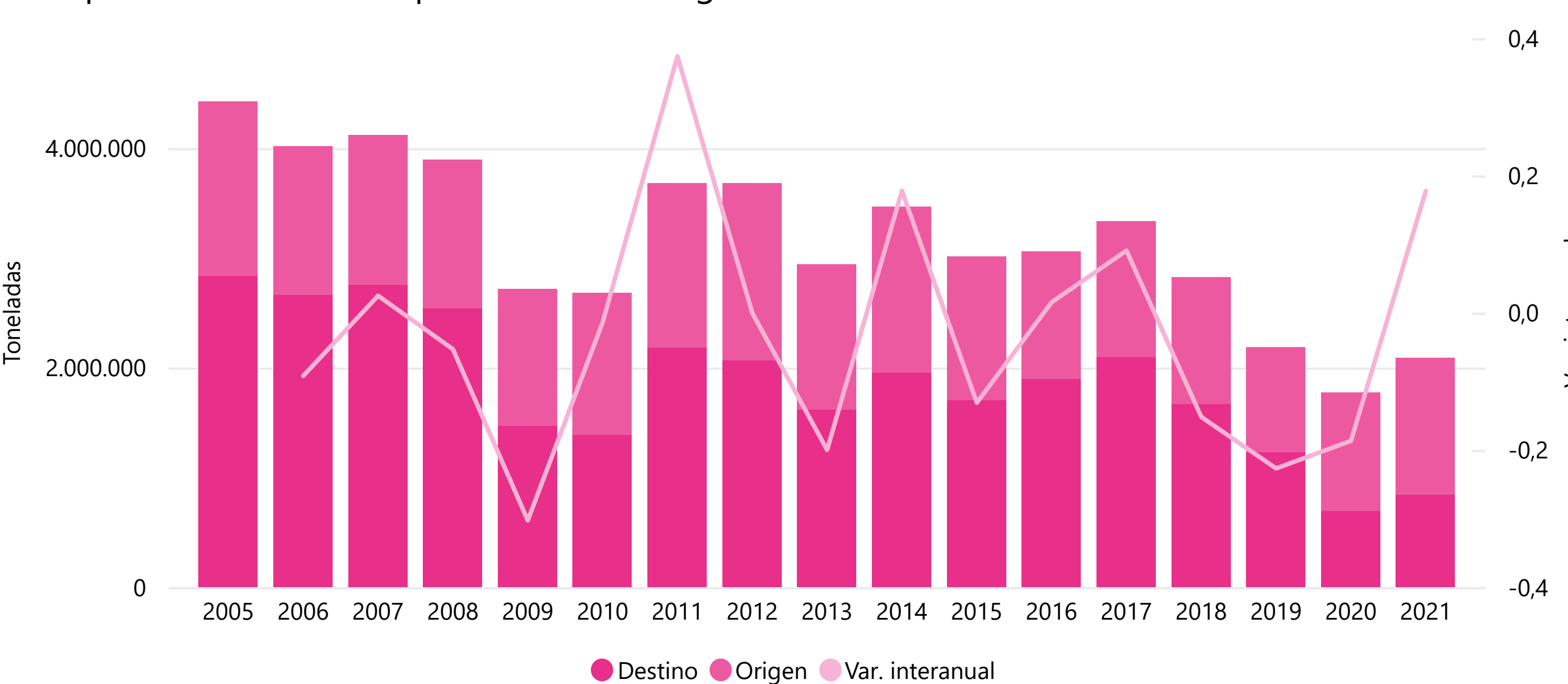
Año

Todas

Origen / destino

Todas

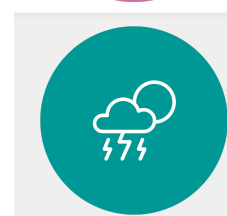
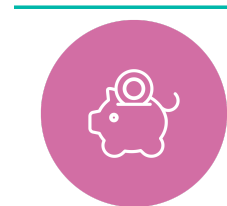
Transporte de mercancías por ferrocarril Aragón



ODS



AUE



5.0.7 Tráfico de mercancías por carretera

98.160

Kilotoneladas

Característica

Fuente

Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera.
Ministerio de Fomento

Método de elaboración

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

Tendencia deseada

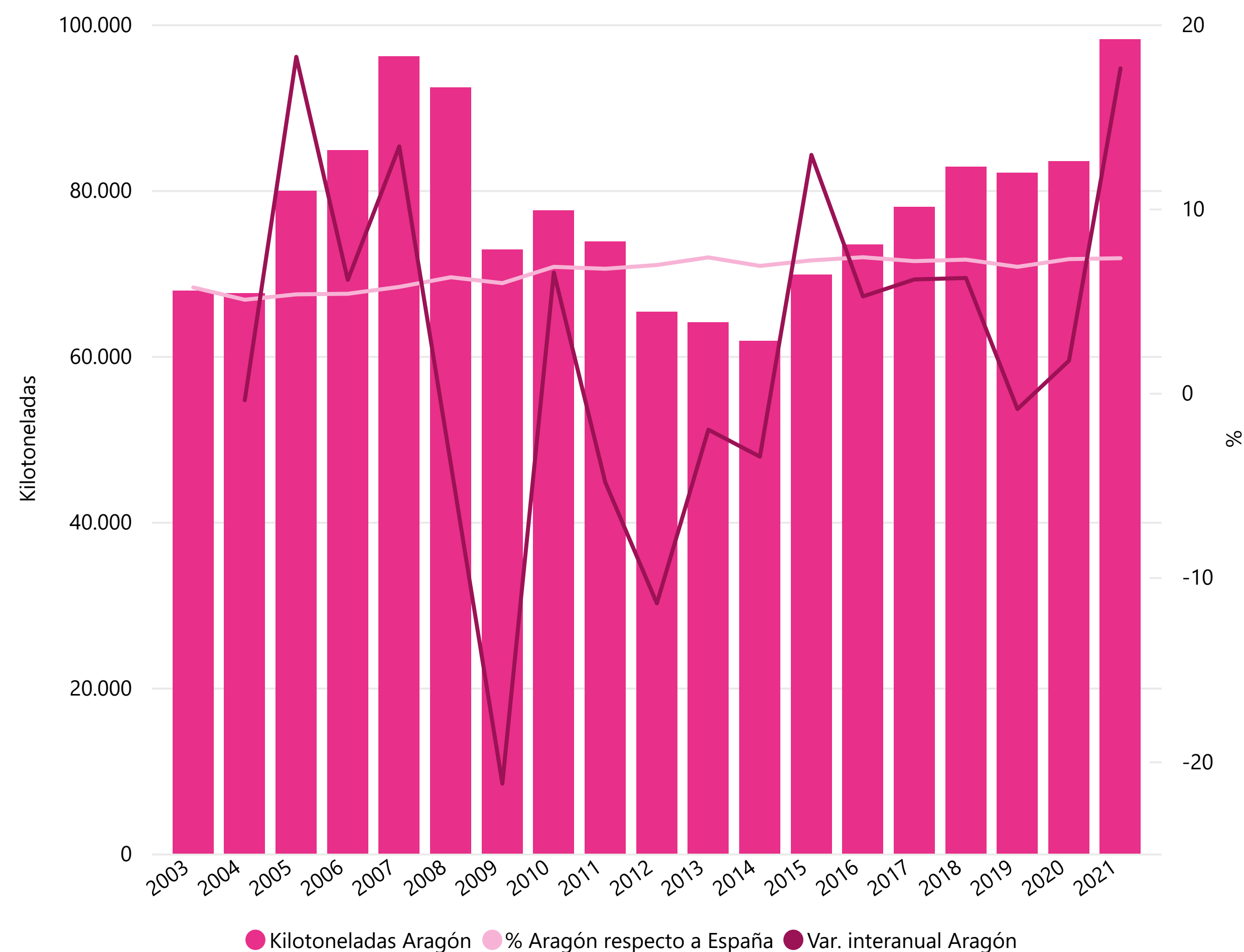
La Estrategia Zaragoza +20 apuesta por la sostenibilidad, por lo
que las mercancías transportadas por carretera deberían tender a
un equilibrio con las mercancías transportadas por ferrocarril

Ámbito territorial

Aragón

Definición

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



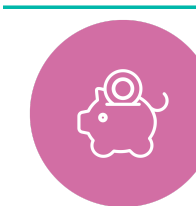
Año

Todas

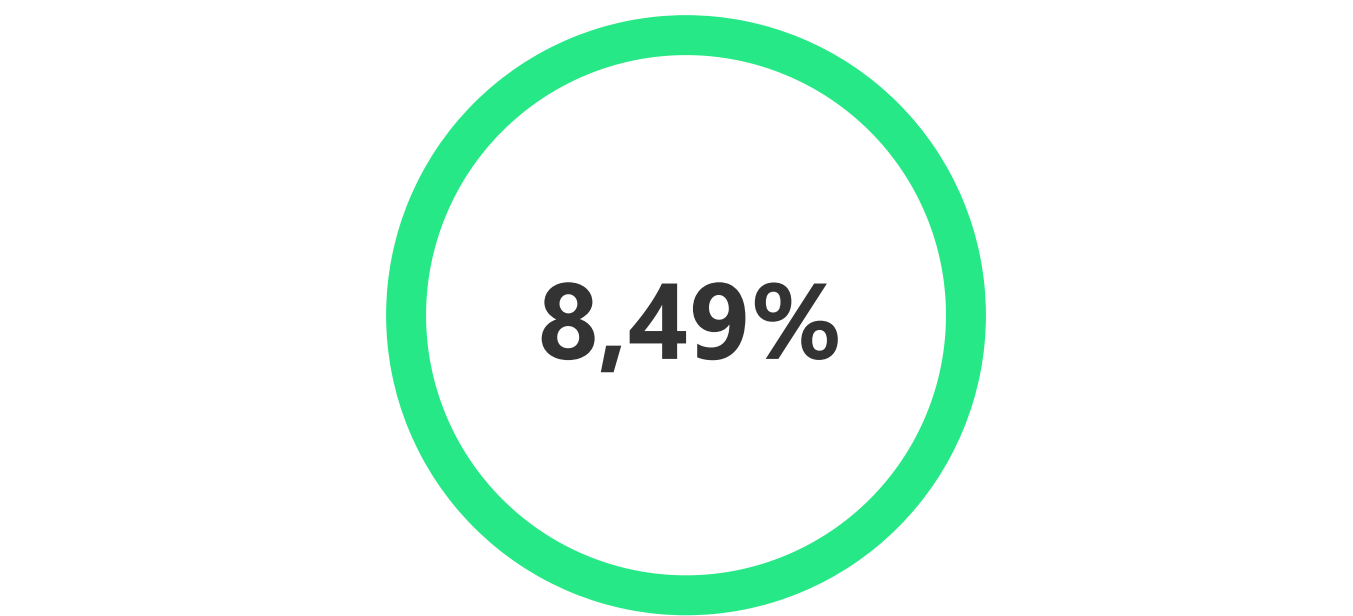
ODS



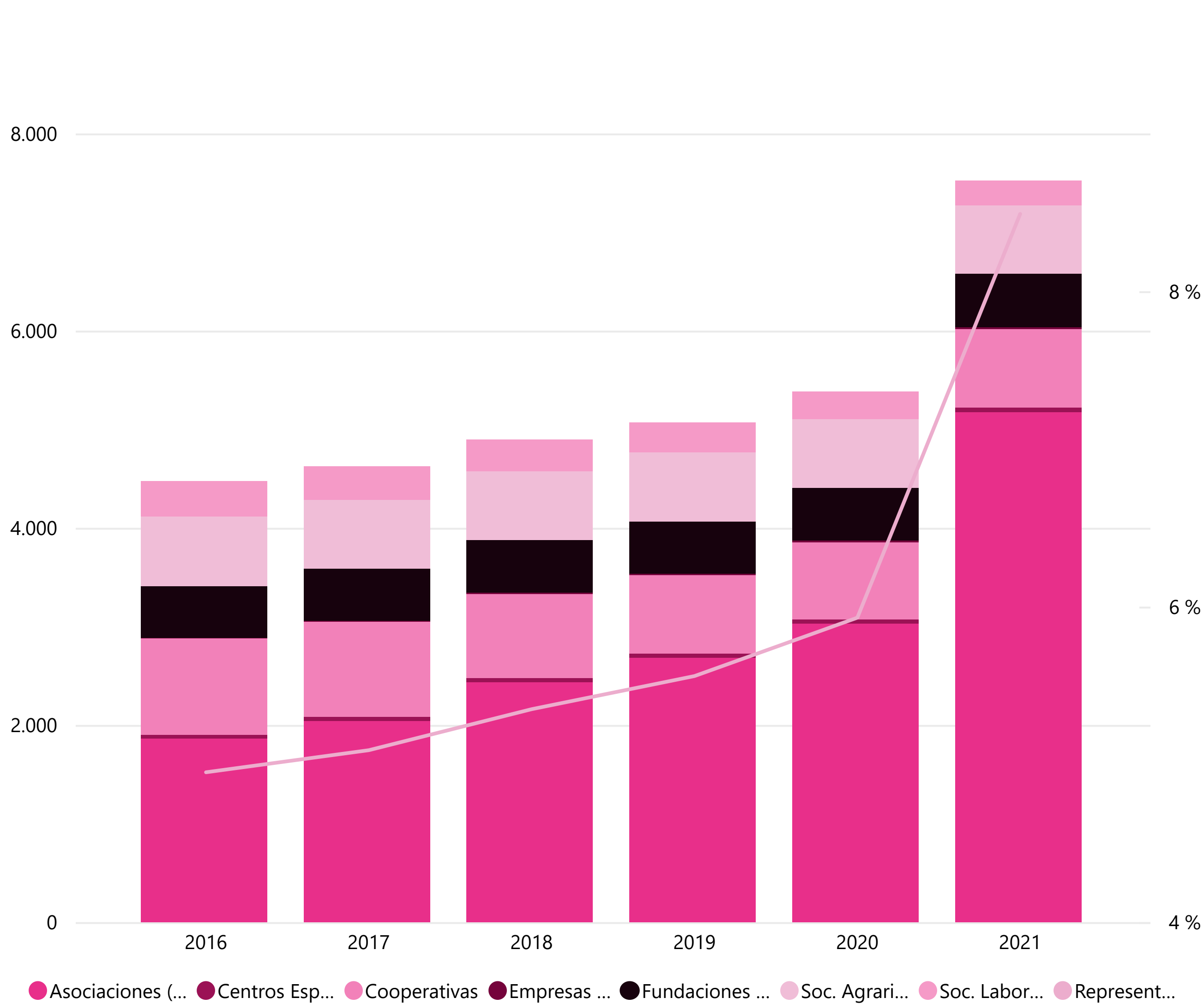
AUE



5.1.1 Entidades de Economía Social



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
Informe de la Economía Social en Aragón 2020. Cátedra Cooperativas y Economía Social Universidad de Zaragoza

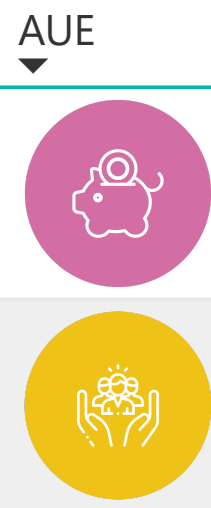


Año

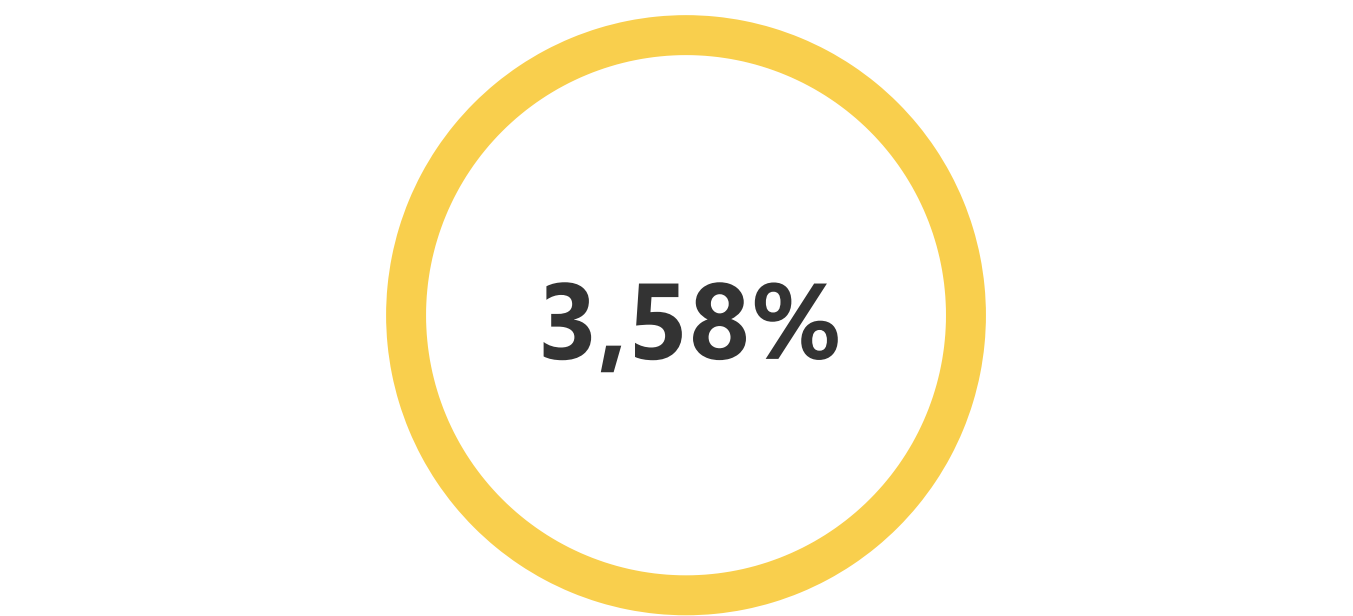
Todas

Entidad

Todas



5.1.2 Empleo social



Característica

Definición

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

Ámbito territorial

Aragón

Tendencia deseada

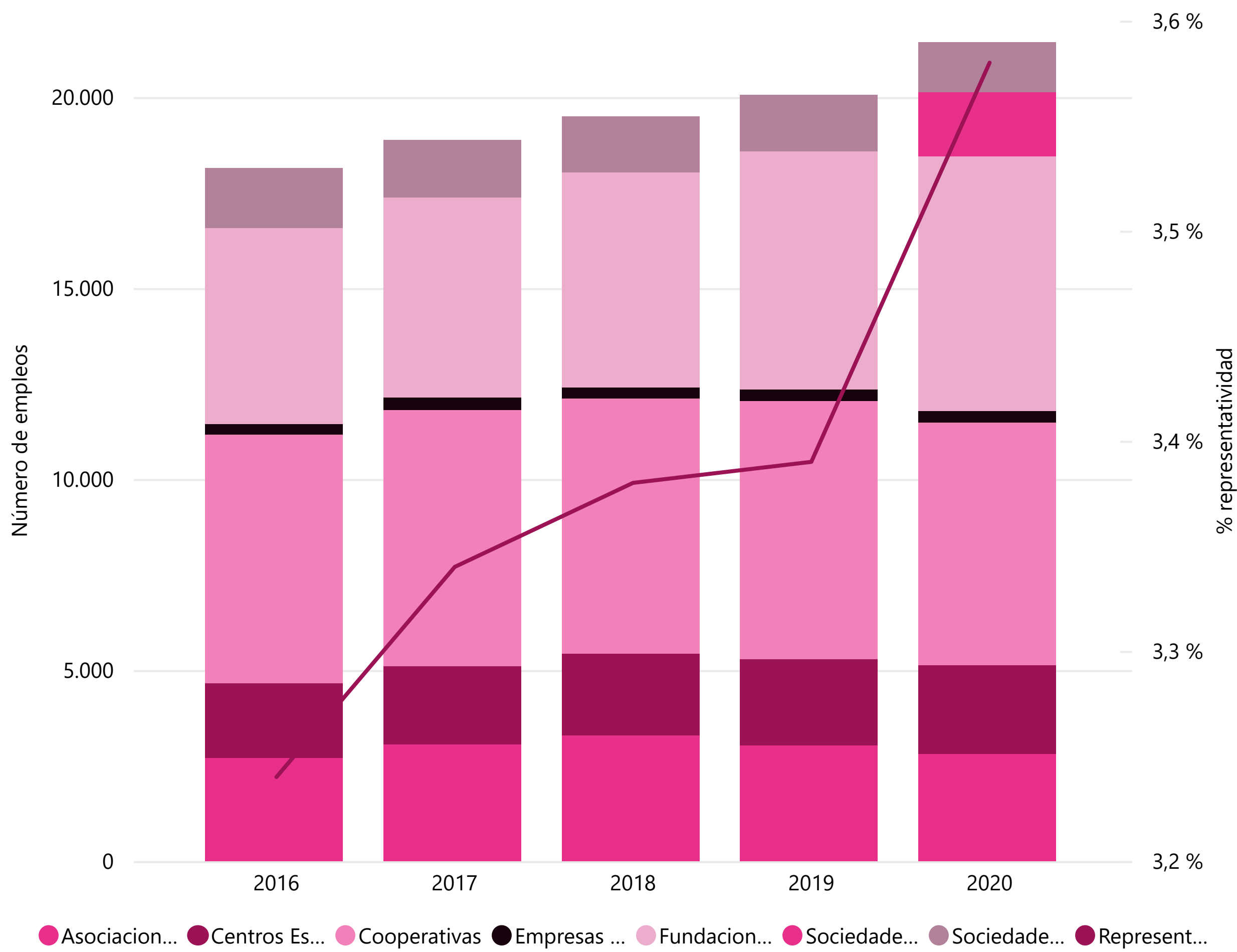
Aumento. Se valora la evolución de la representatividad

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

Informe de la Economía Social en Aragón 2020. Cátedra Cooperativas y Economía Social Universidad de Zaragoza

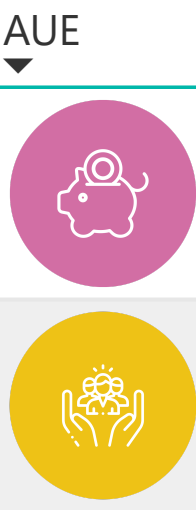


Año

Todas

Entidad

Todas

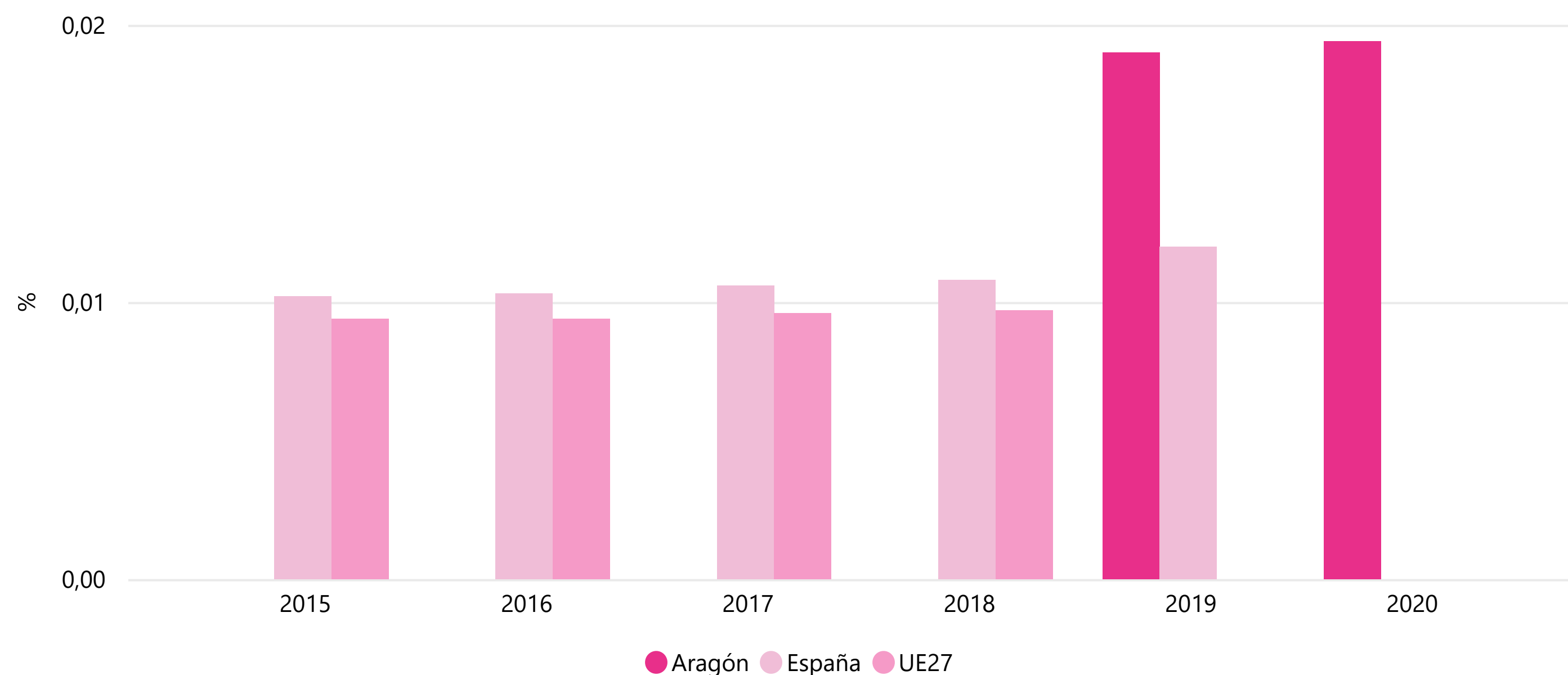


5.2.1 Economía circular

1,94%

Característica
Fuente
Aragón: IAEST, con datos de la Contabilidad regional del INE. España y UE27: 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

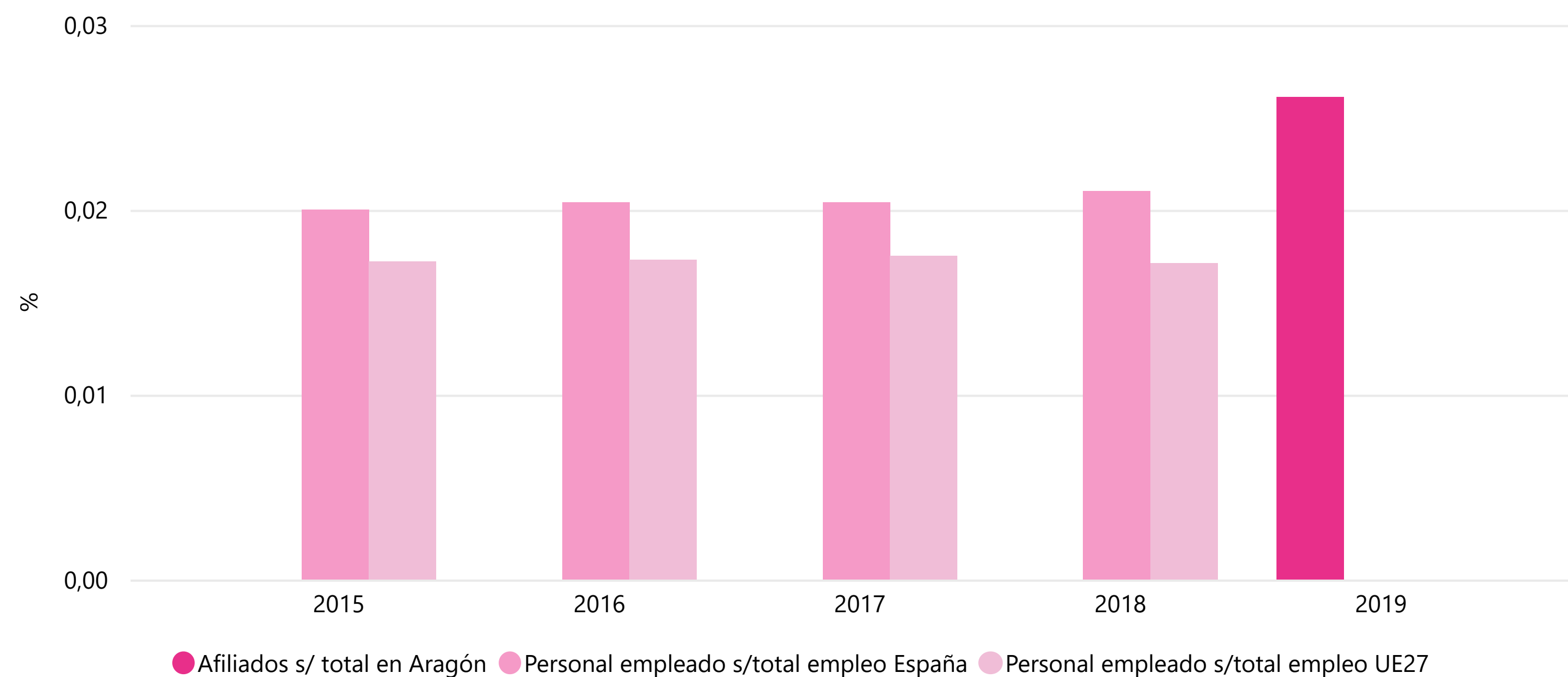
Ámbito territorial

Todas

Agrupación

Todas

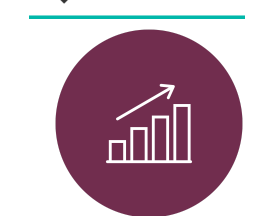
Peso del empleo en economía circular



ODS



AUE



5.3.1 Empresas según número de empleados

150

grandes
empresas

Característica

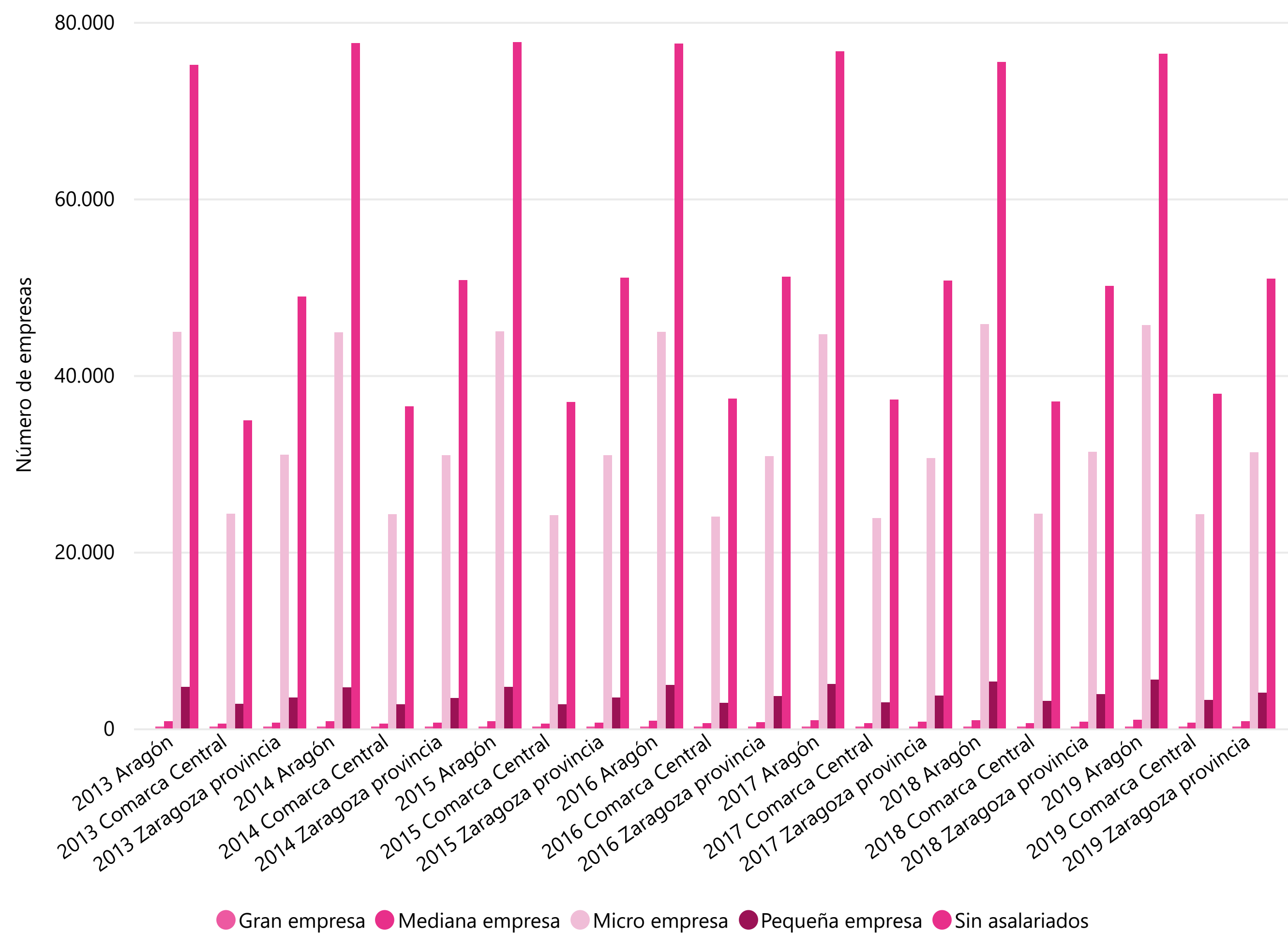
Definición
Número de empresas grandes según número de empleados por ámbito territorial

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
Directorio de Empresas en Aragón (DIREA) en IAEST



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas

Empresa
Todas

5.3.2 Confianza empresarial



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

1.699.730
Pernoctaciones

Característica

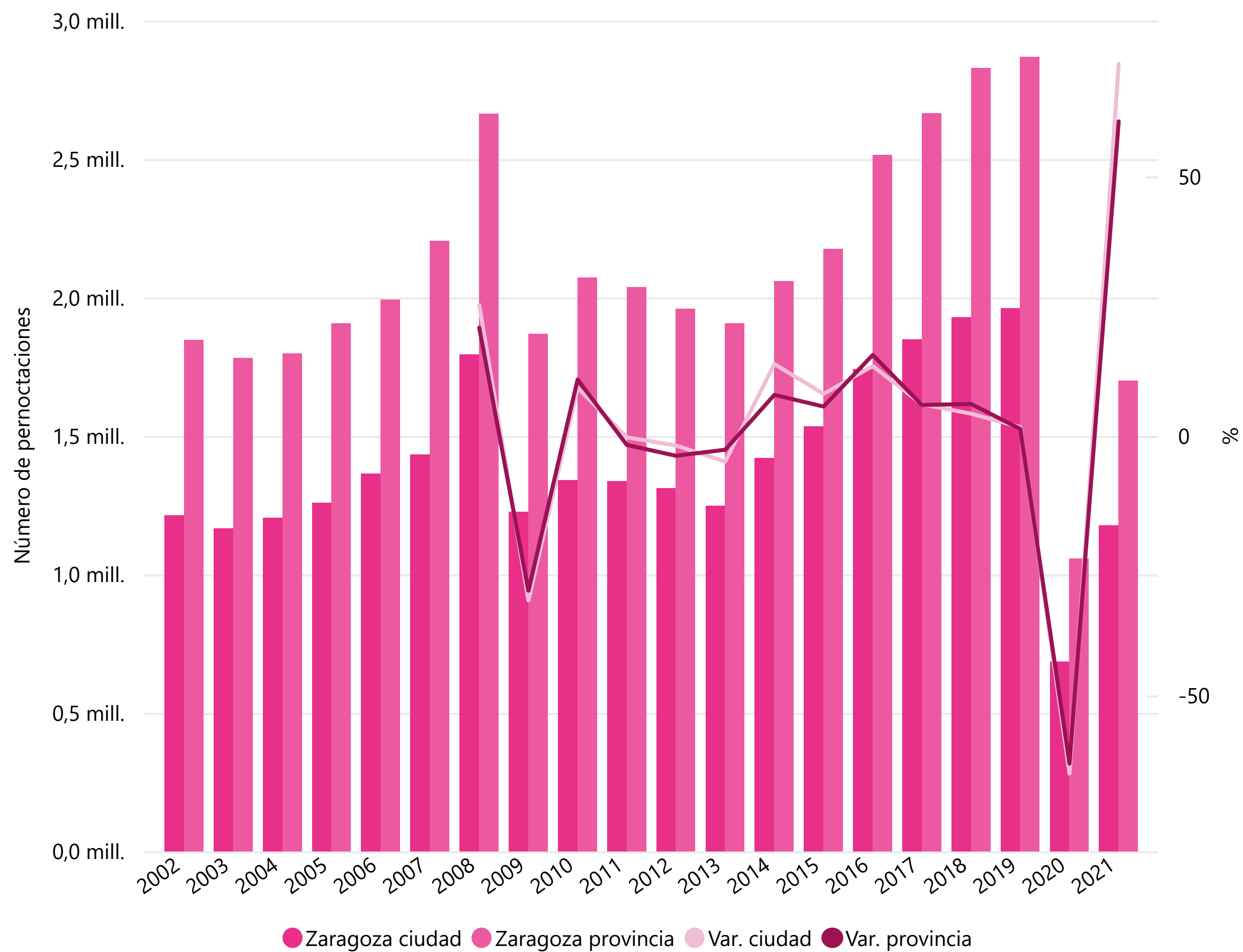
Definición
Evolución del volumen de pernoctaciones en la provincia de Zaragoza

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 (2.387.770). Cuando se supera esta media estamos en la tendencia deseada

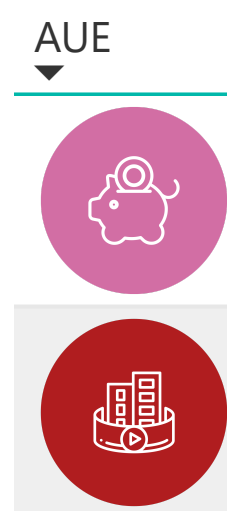
Método de elaboración
Volumen de pernoctaciones en la ciudad de Zaragoza y su provincia. Cálculo de la variación interanual

Fuente
Encuesta de Ocupación Hotelera INE



Año
Todas

Ámbito territorial
Todas



5.3.4 Tiempo medio de estancia

1,80

Días

Característica

Definición

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

Ámbito territorial

Zaragoza provincia

Tendencia deseada

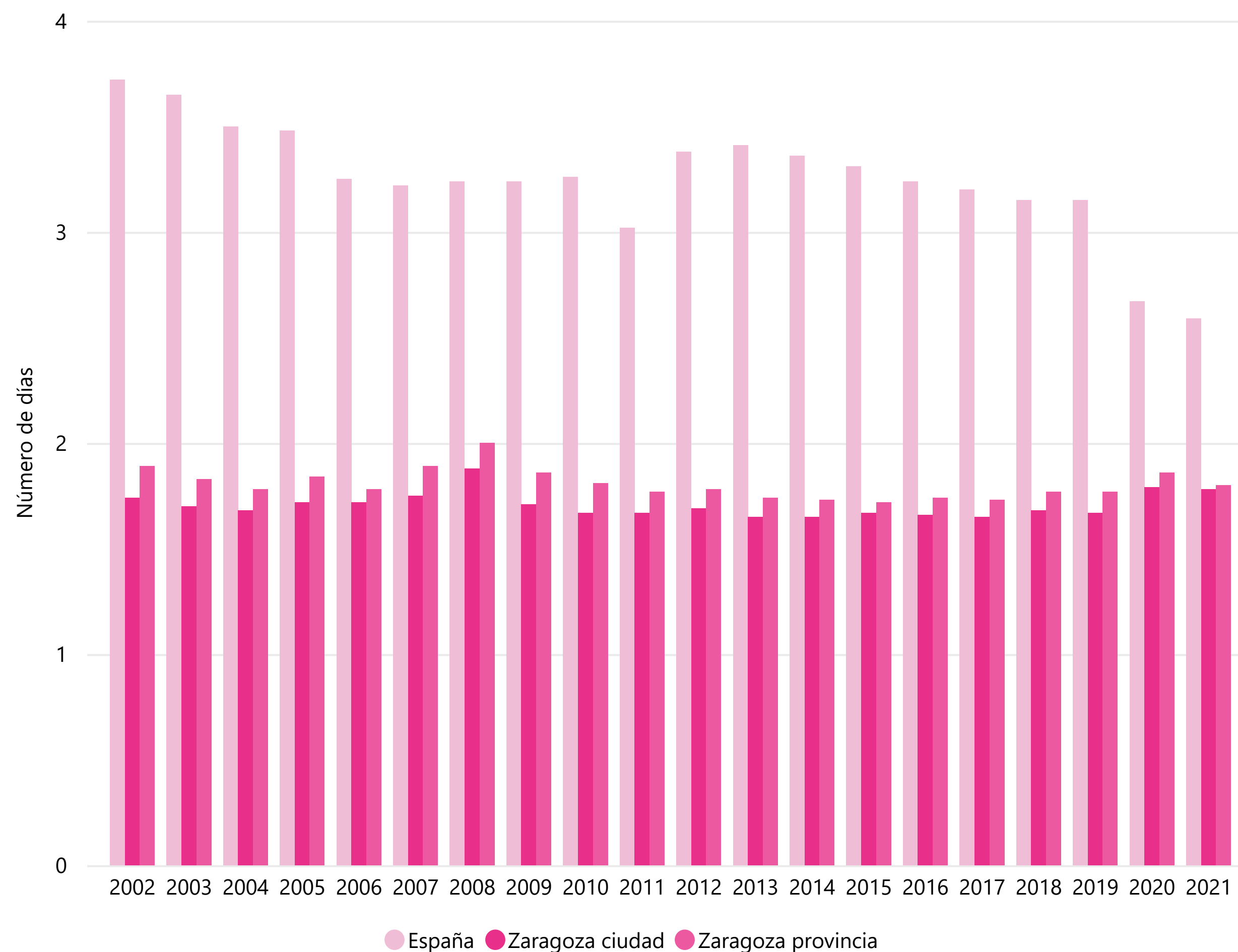
Se toma como indicador el valor de la provincia. Se valora respecto a la media de los últimos cinco años en la provincia de Zaragoza (1,71). Cuando se supera esta media estamos en la tendencia deseada

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 2020 y Encuesta de Ocupación Hotelera INE



Año

Todas

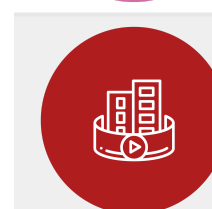
Ámbito territorial

Todas

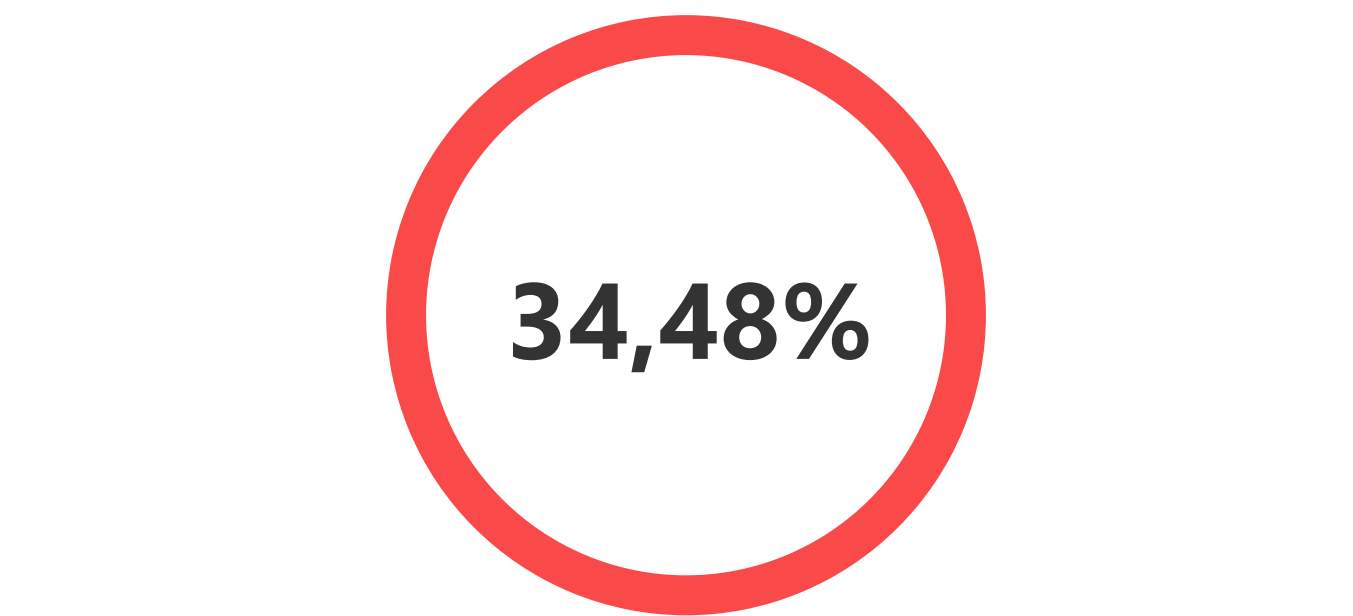
ODS



AUE



5.3.5 Ocupación hotelera media



Característica

Fuente

Método de elaboración

Tendencia deseada

Ámbito territorial

Definición

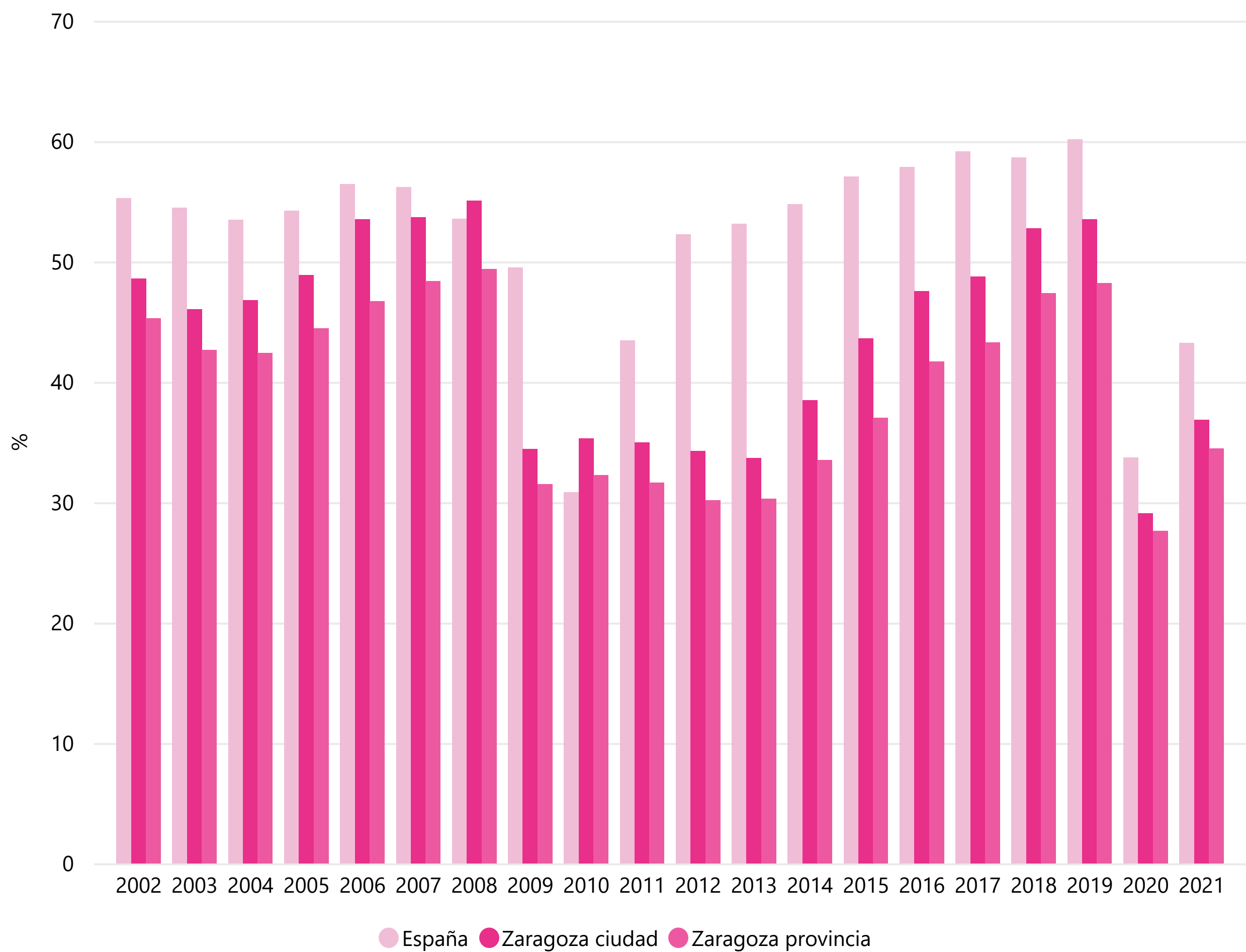
Zaragoza Turismo: Informe anual 2020 y Encuesta de Ocupación Hotelera INE

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

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 (41,6%). Cuando se supera esta media estamos en la tendencia deseada

Zaragoza provincia

Índice de ocupación hotelera por plazas en Zaragoza provincia

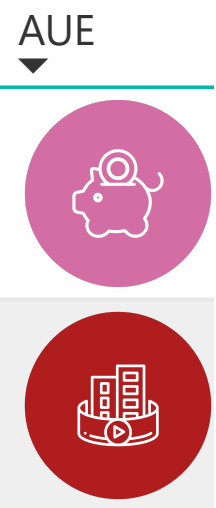


Año

Todas

Ámbito territorial

Todas



5.3.6 Eventos realizados



Característica

Definición

Evolución del número de eventos realizados en la ciudad de Zaragoza

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

Tendencia deseada

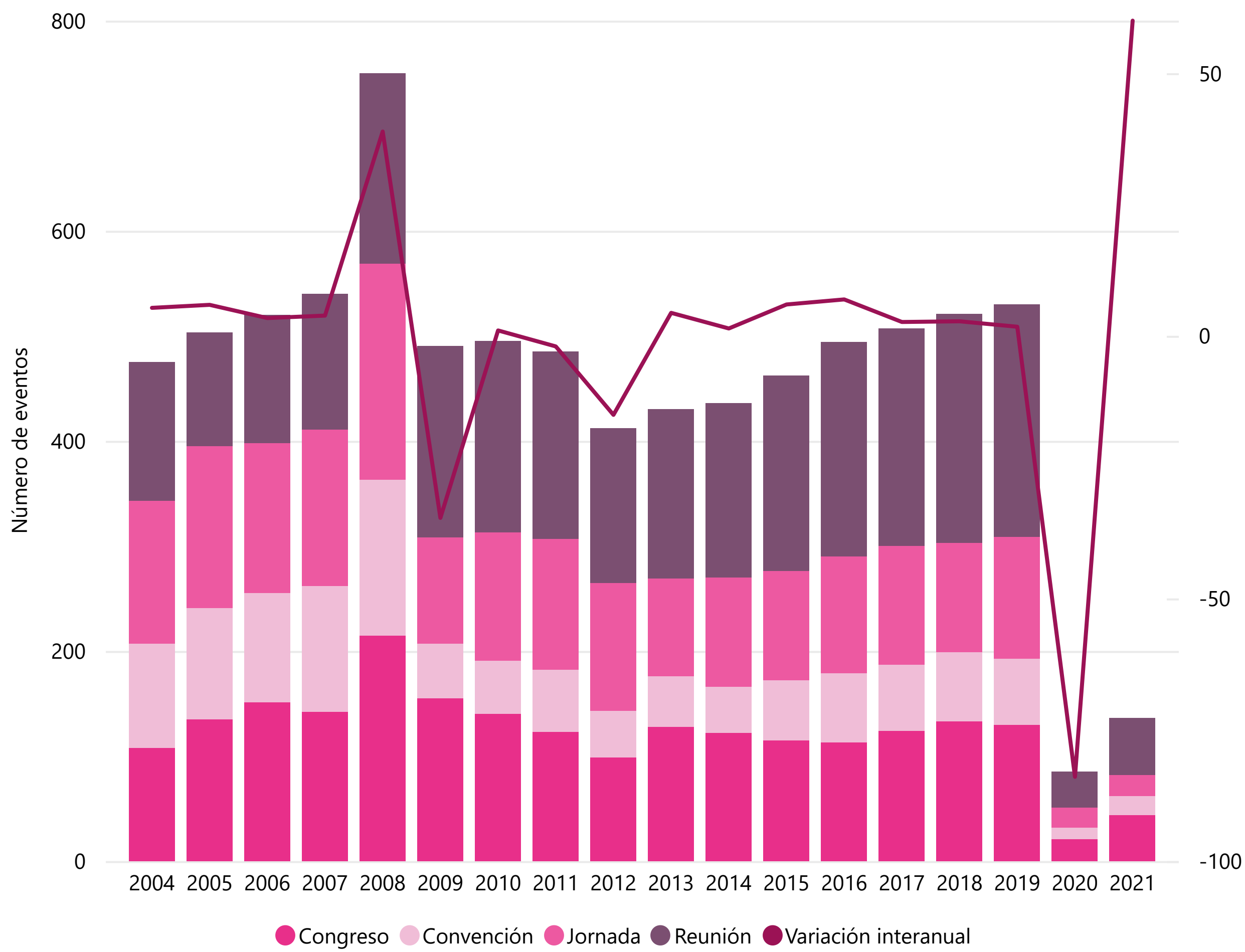
El indicador se ha valorado respecto a la media de eventos de los últimos cinco años en Zaragoza (503). Cuando se supera esta media estamos en la tendencia deseada. Existen datos para desglosar los tipos de eventos según su ámbito (regional, nacional e internacional)

Método de elaboración

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

Fuente

Memoria de actividades Zaragoza Congresos 2020

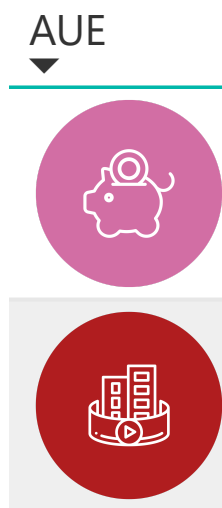


Año

Todas

Evento

Todas



5.3.7 Intensidad turística

21,26

plazas
hoteleras/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 hoteleras 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

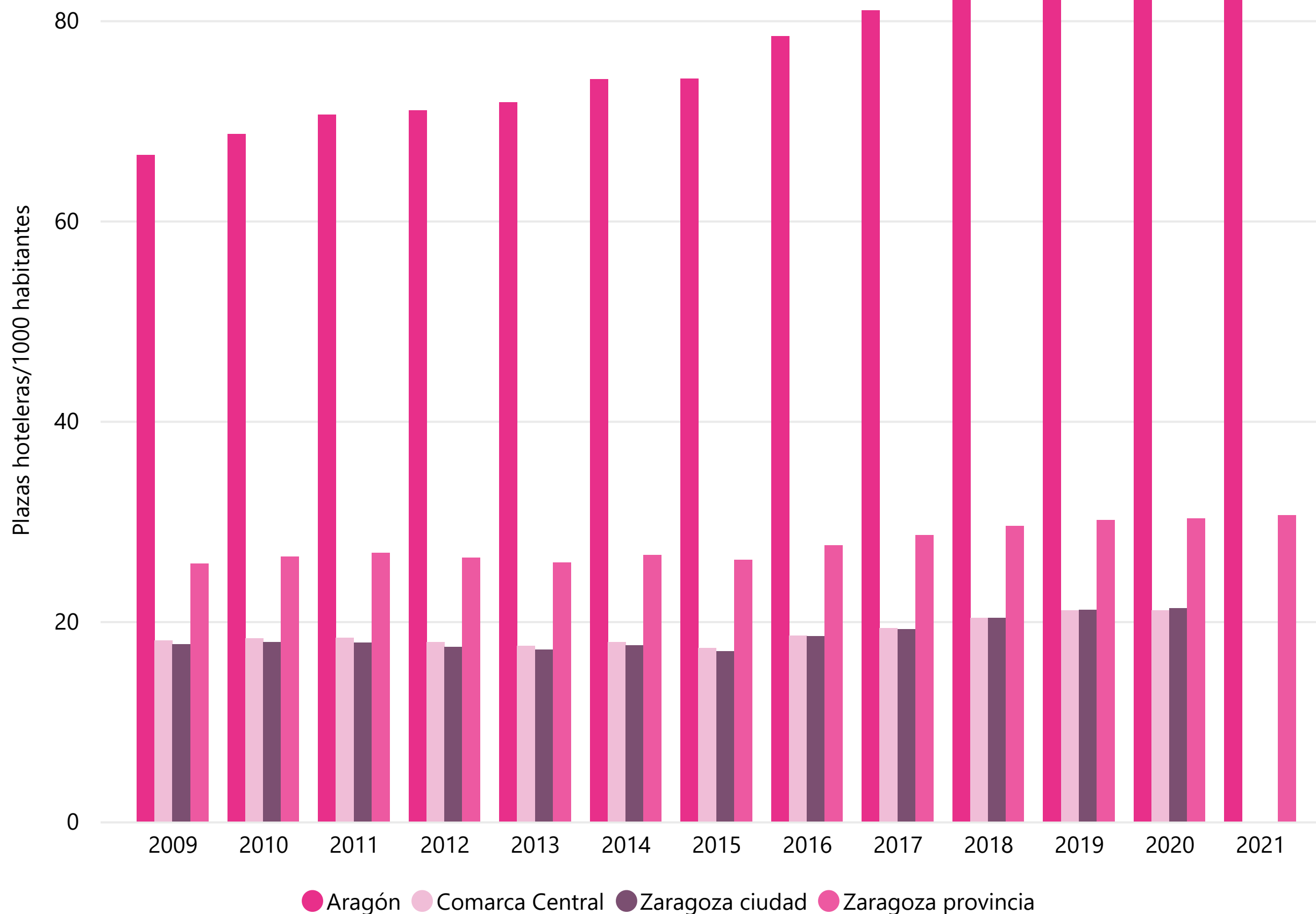
Mantenimiento. Se analizan los datos de la ciudad de Zaragoza, valorando de forma positiva un incremento sostenible o equilibrado

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

188

(sobre 268 regiones)

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

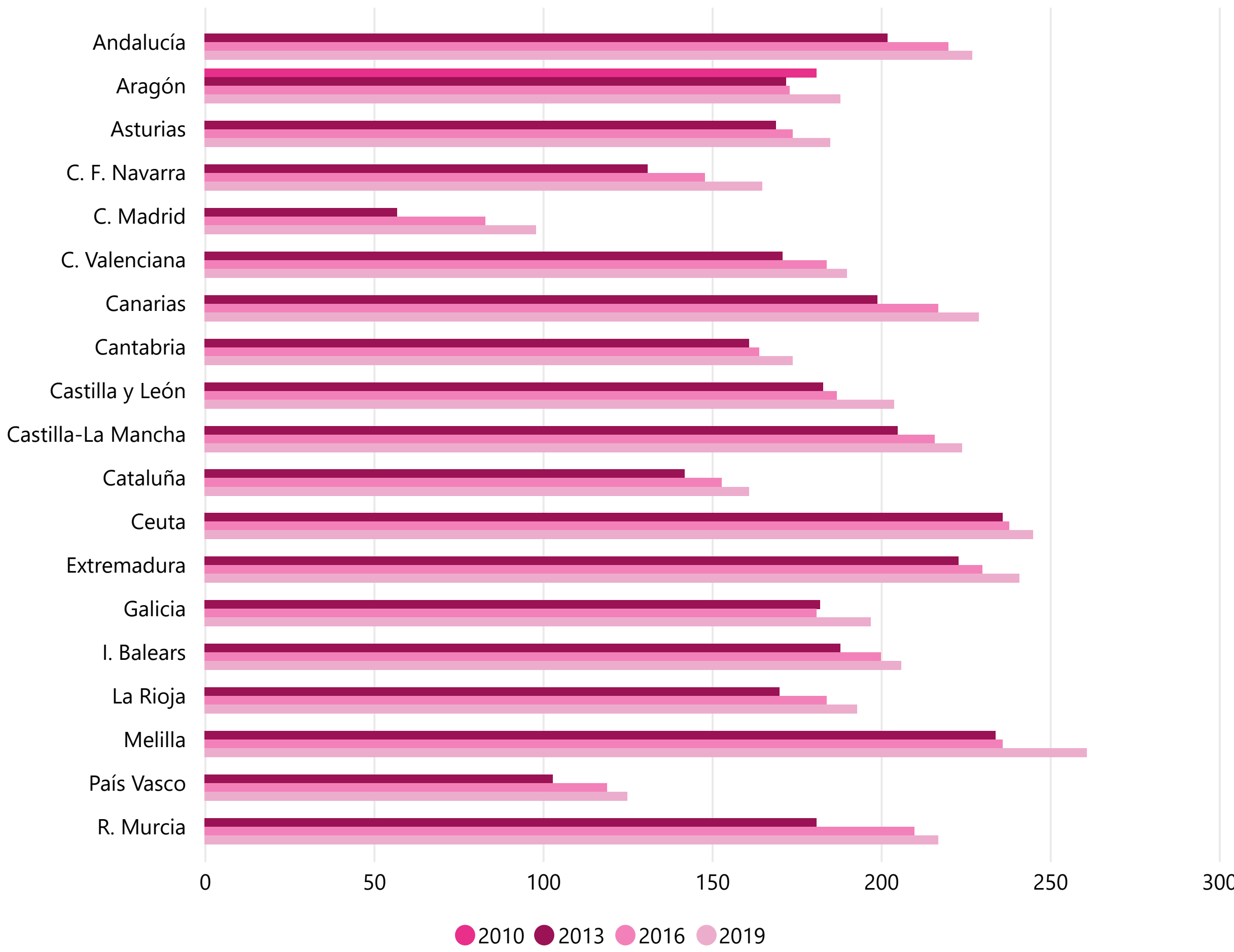
Mejora de la posición sobre el ranquin general. Un valor más próximo a 1 en el indicador muestra una mejor situación en este índice

Ámbito territorial

Aragón

Definición

Puesto de Aragón en el Índice de Competitividad Regional de las regiones de la Unión Europea

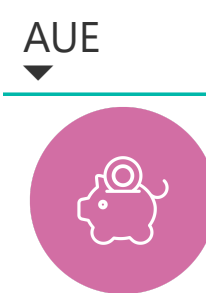


Año

Todas

Ámbito territorial

Todas



5.4.1 Peso del comercio exterior (exportaciones)

3,86%

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

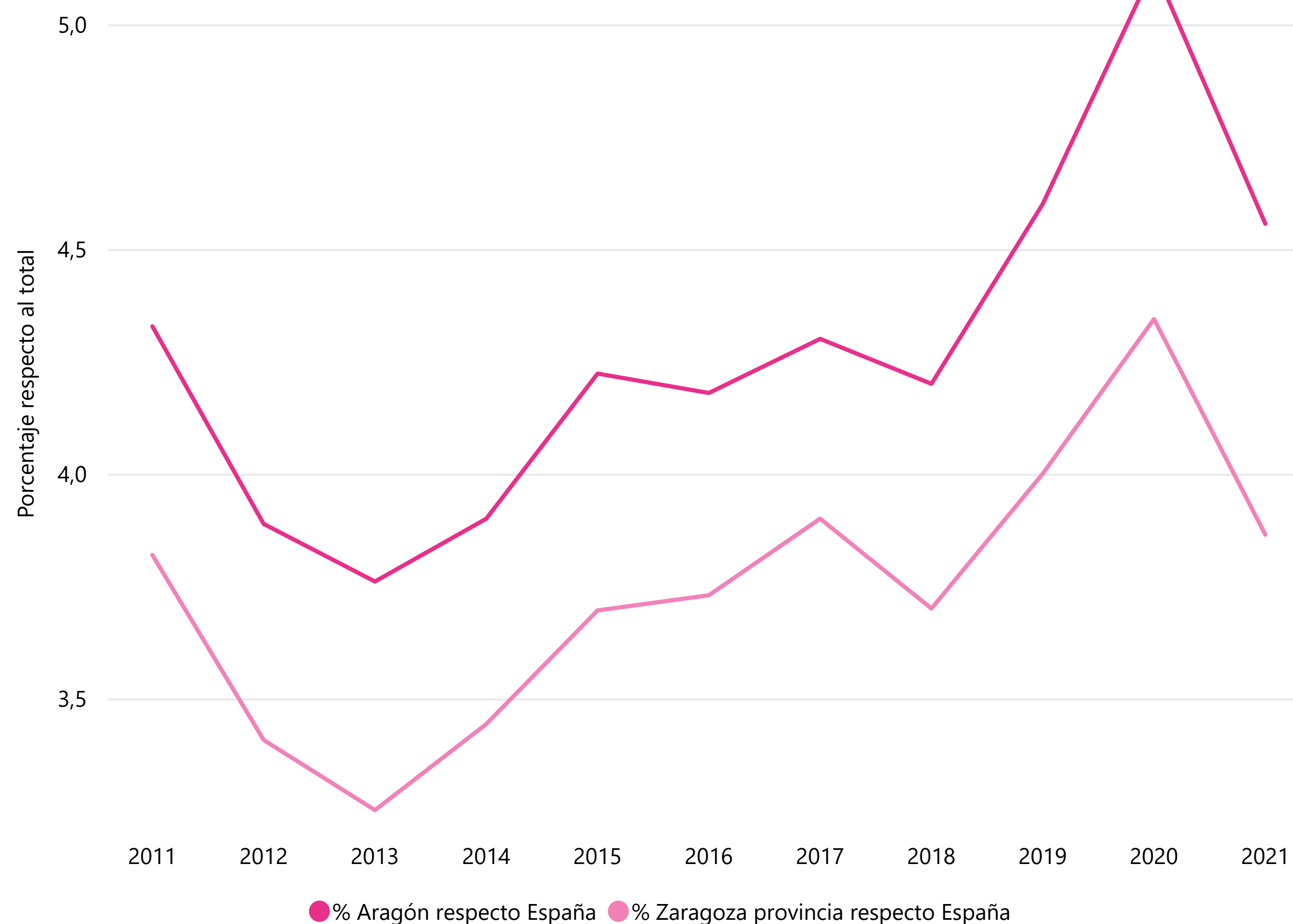
Se considera positivo cuando supera el 3%, peso de Aragón en la economía española

Ámbito territorial

Zaragoza provincia

Definición

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



Año

Todas

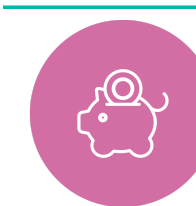
Ámbito territorial

Todas

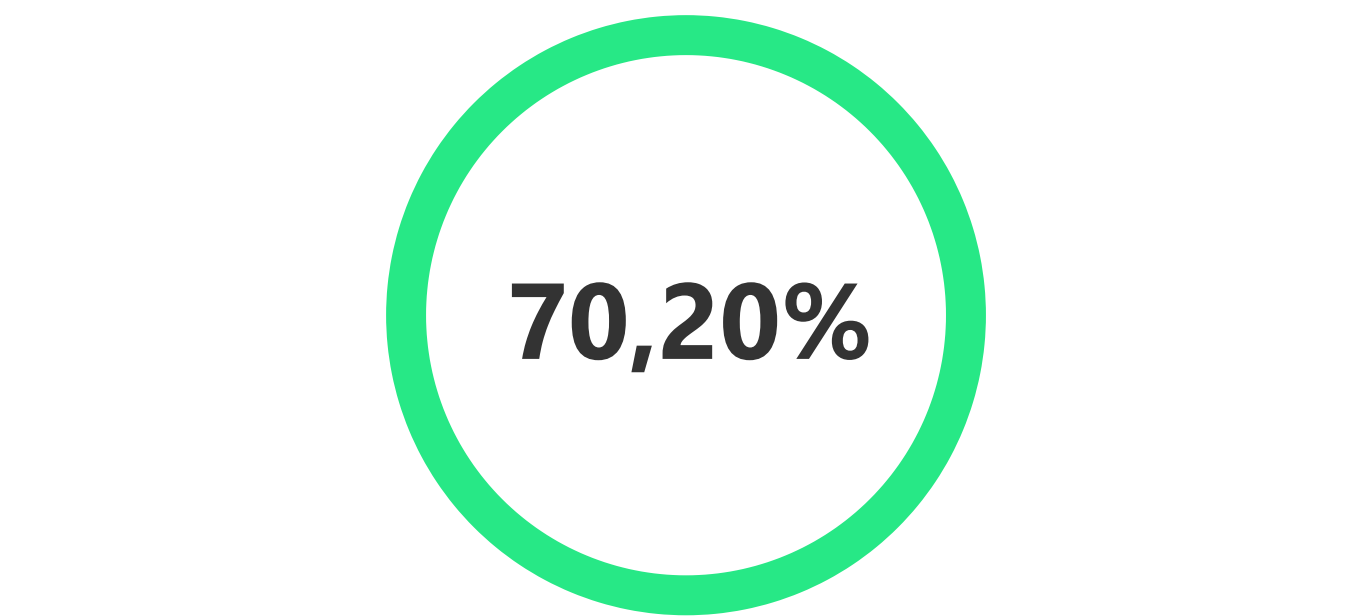
ODS



AUE



5.4.2 Grado de apertura



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

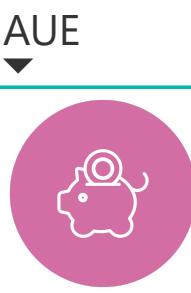


Año

Todas

Ámbito territorial

Todas



5.4.3 Empresas exportadoras de forma regular

28%

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

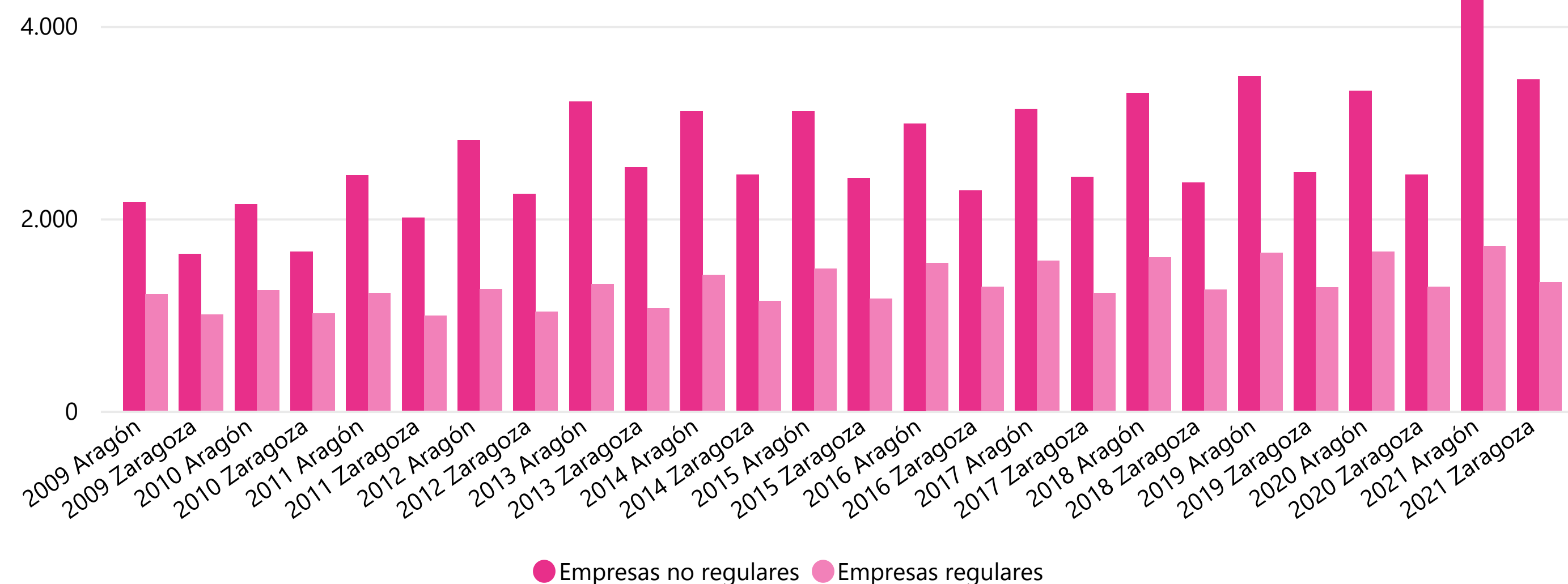
Método de elaboración

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

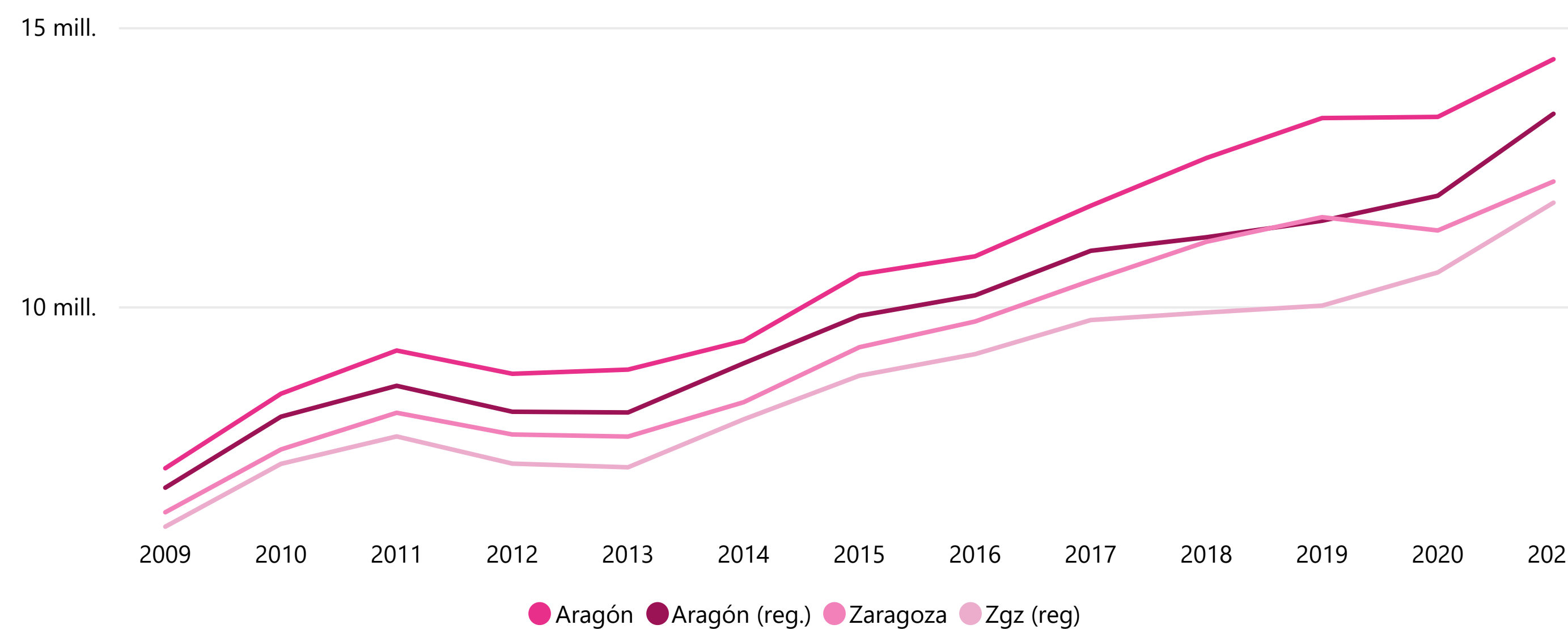
Ámbito territorial

Todas

Empresa

Todas

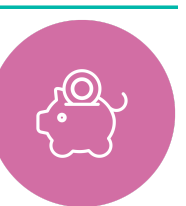
Volumen de exportaciones



ODS



AUE



5.5.1 Tasa de actividad

77,10%

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 (73,4) y a la UE (73,3). Sería interesante lograr una mayor convergencia entre géneros. La tasa de actividad de la UE28 se realiza con la población de 15 a 64 años y para el último año las estadísticas corresponden a UE27. Datos de ciudad y Área Funcional aproximación de Urban Audit-INE

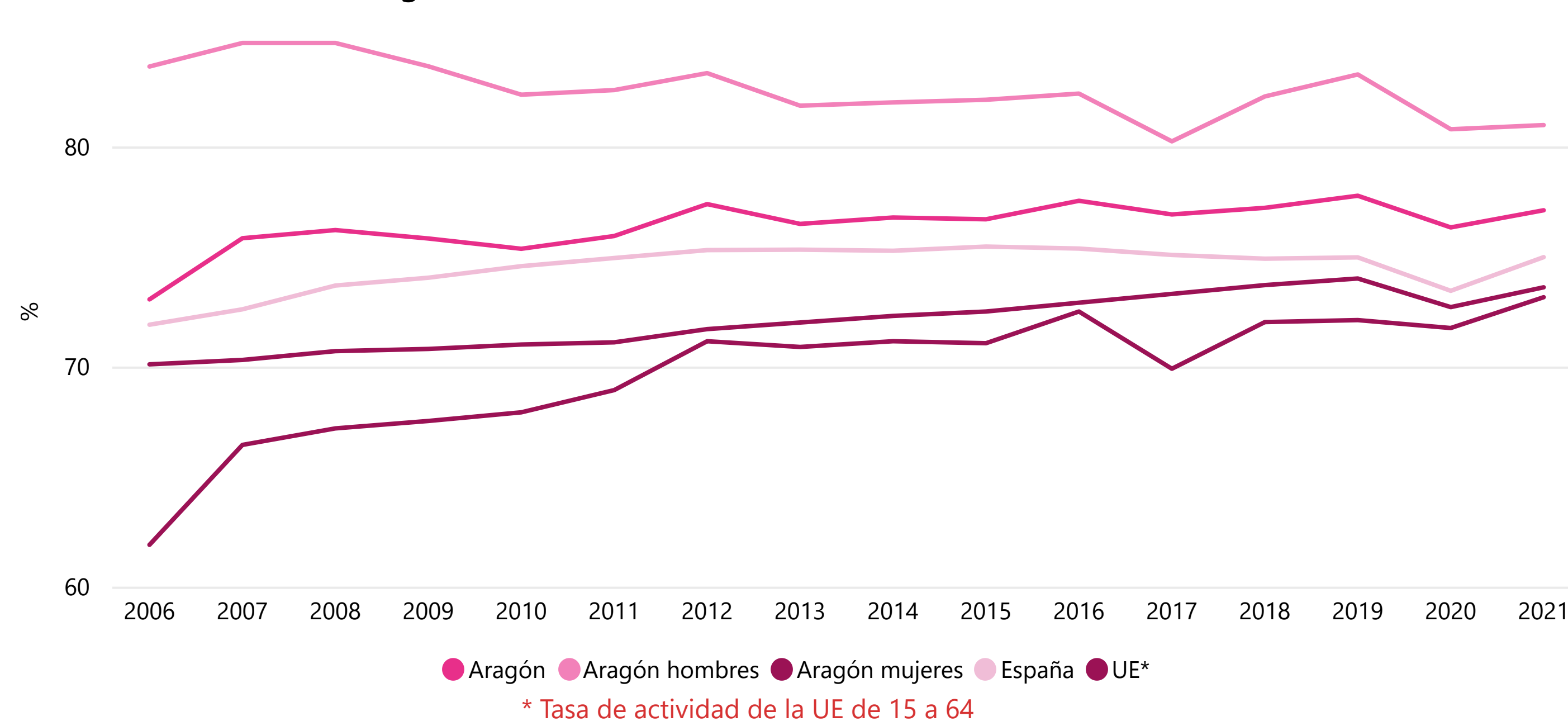
Ámbito territorial

Aragón

Definición

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

Tasa de actividad en Aragón



Año

Todas

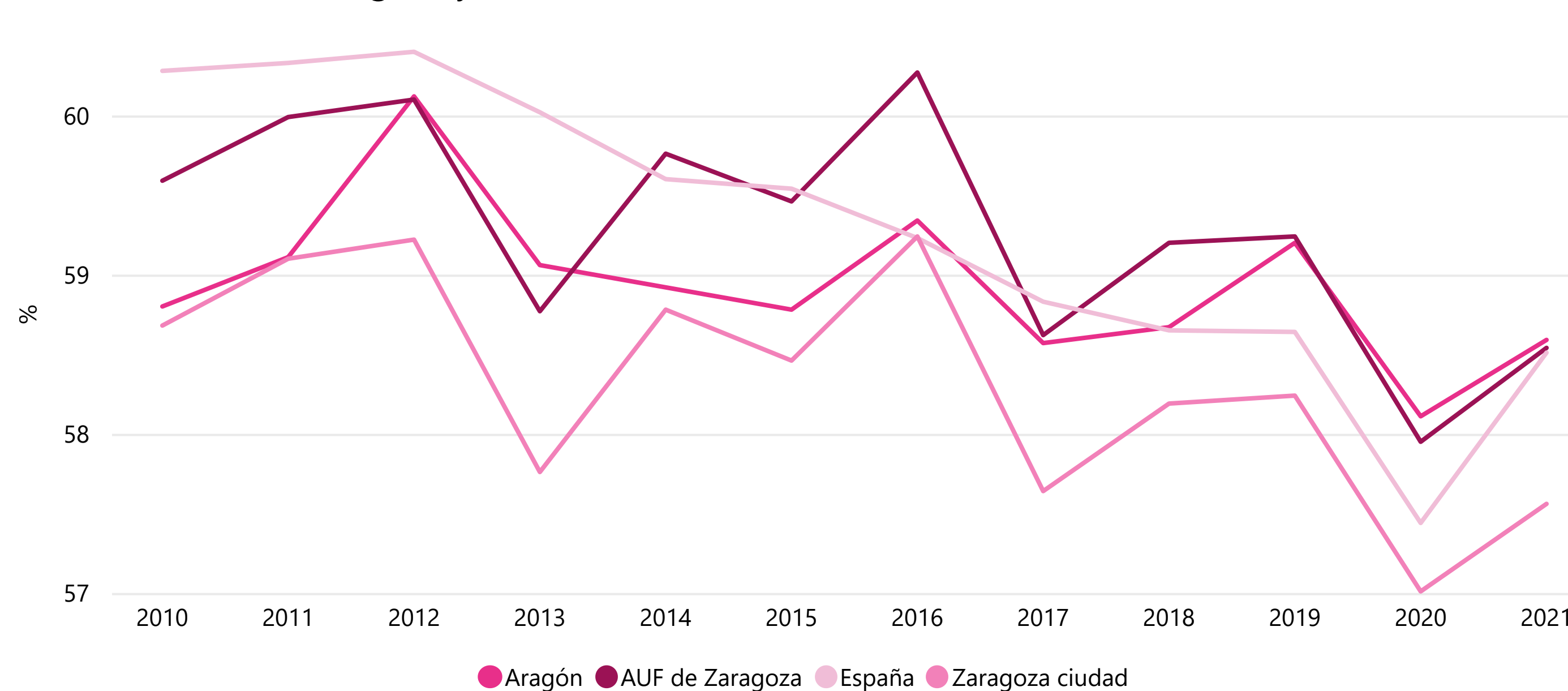
Ámbito territorial

Todas

Ámbito territorial II

Todas

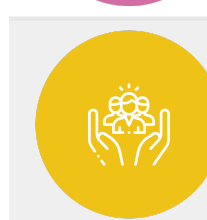
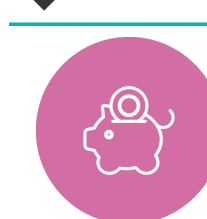
Tasa de actividad Zaragoza y AUF



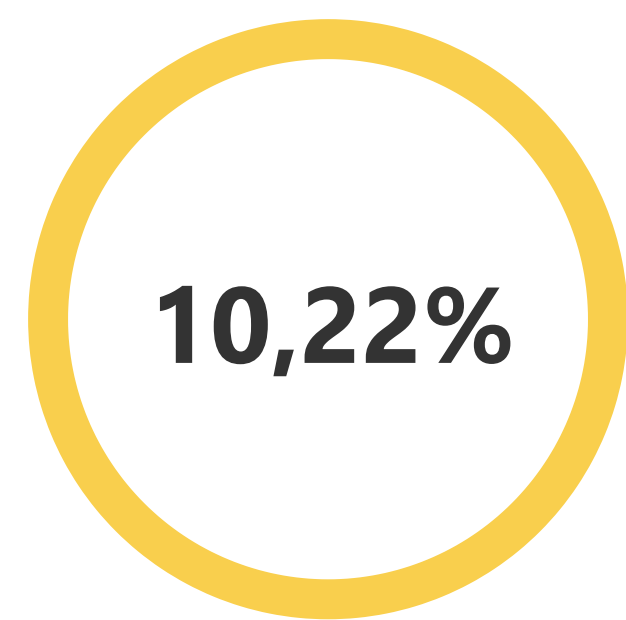
ODS



AUE



5.5.2 Tasa de desempleo general



Característica

Fuente

Método de elaboración

Tendencia deseada

Ámbito territorial

Definición

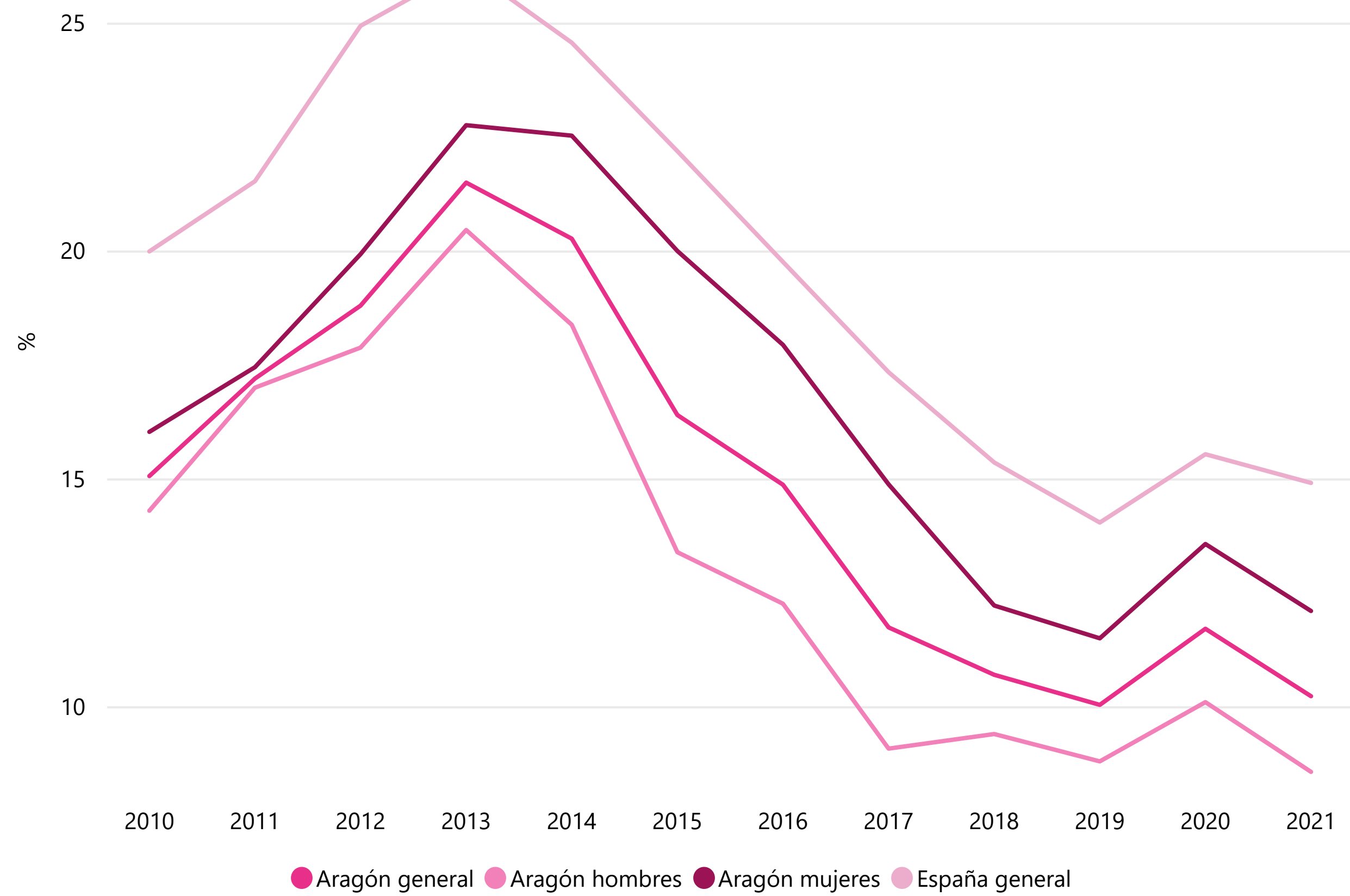
Encuesta de Población Activa - INE - IAEST y Eurostat, Base poblacional censo 2011

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)

En esta coyuntura se pone como referencia positiva la tasa europea (7% UE-27). El objetivo es la disminución y la convergencia entre géneros

Aragón

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



Año

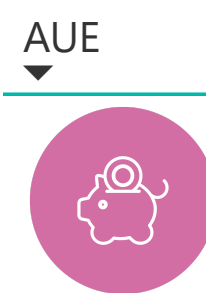
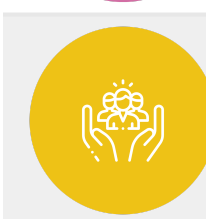
Todas

Ámbito territorial - sexo

Todas




AUE

5.5.3 Tasa de desempleo juvenil

24,93%

Característica

Fuente

Encuesta de Población Activa - INE - base poblacional Censo 2011

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 (17%) 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

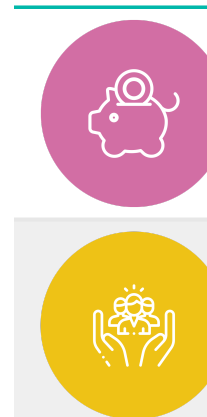
Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



5.5.4 Tasa de desempleo femenino

10,21%

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 (7,8%) y reducir la brecha entre géneros (tasa de paro masculina de la provincia de Zaragoza 9,95%)

Ámbito territorial

Zaragoza provincia

Definición

Tasa de desempleo femenino en la provincia de Zaragoza



Año

Todas

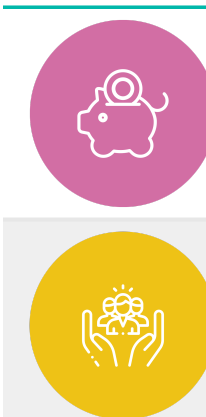
Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



5.5.5 Tasa de desempleo de la población extranjera

18,20%

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

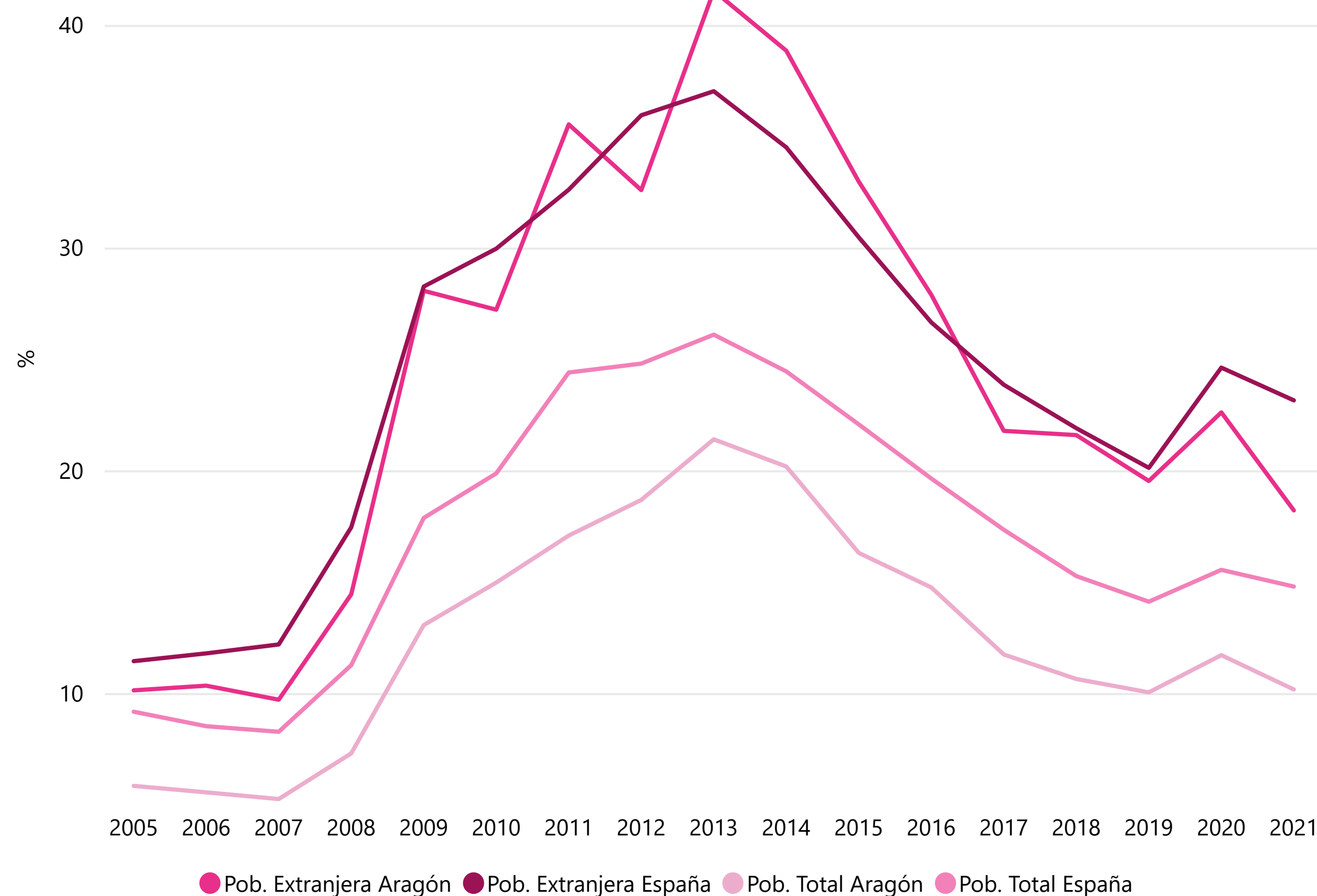
La tendencia deseada es disminuir la diferencia entre tasas en Aragón (extranjero/pob. general), por ello se calcula la valoración positiva del indicador cuando alcanza el 0% de diferencia entre esas tasas. Se tiene en cuenta también la diferencia a su vez con España

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

38,20%

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. Se muestran dos gráficos de distintas fuentes: INE - Encuesta de Población Activa (16 y más años) y Encuesta LFS (15 a 74 años) de Eurostat

Tendencia deseada

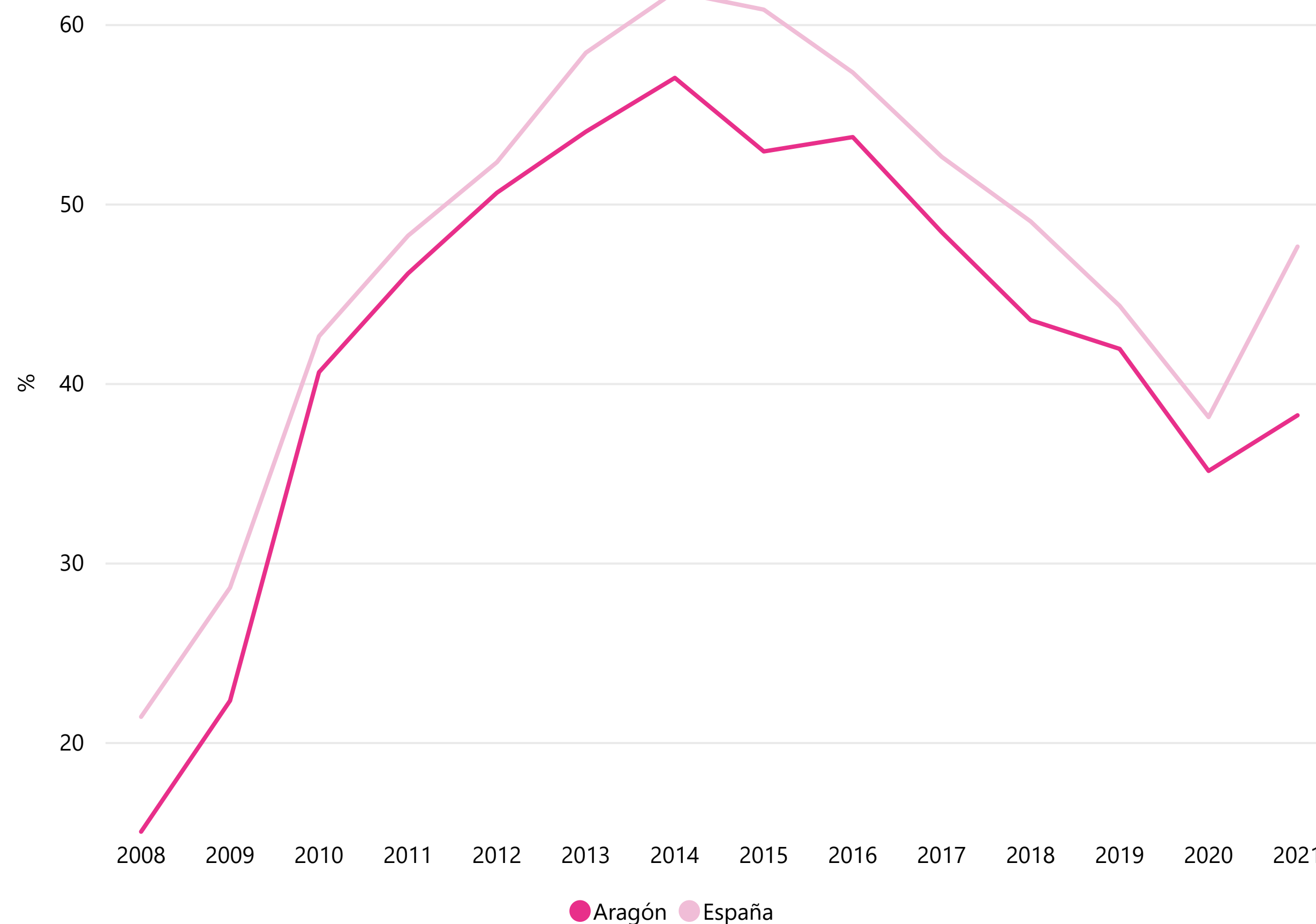
Se valora en relación a su evolución en los últimos años y la tendencia deseada es la disminución

Ámbito territorial

Aragón

Definición

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



Año

Todas

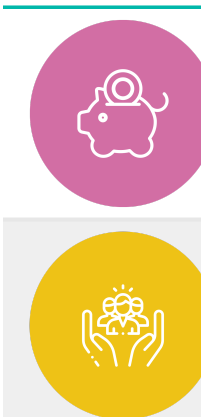
Ámbito territorial

Todas

ODS



AUE



5.5.7 Empleo por sector de actividad

19%

industria

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.

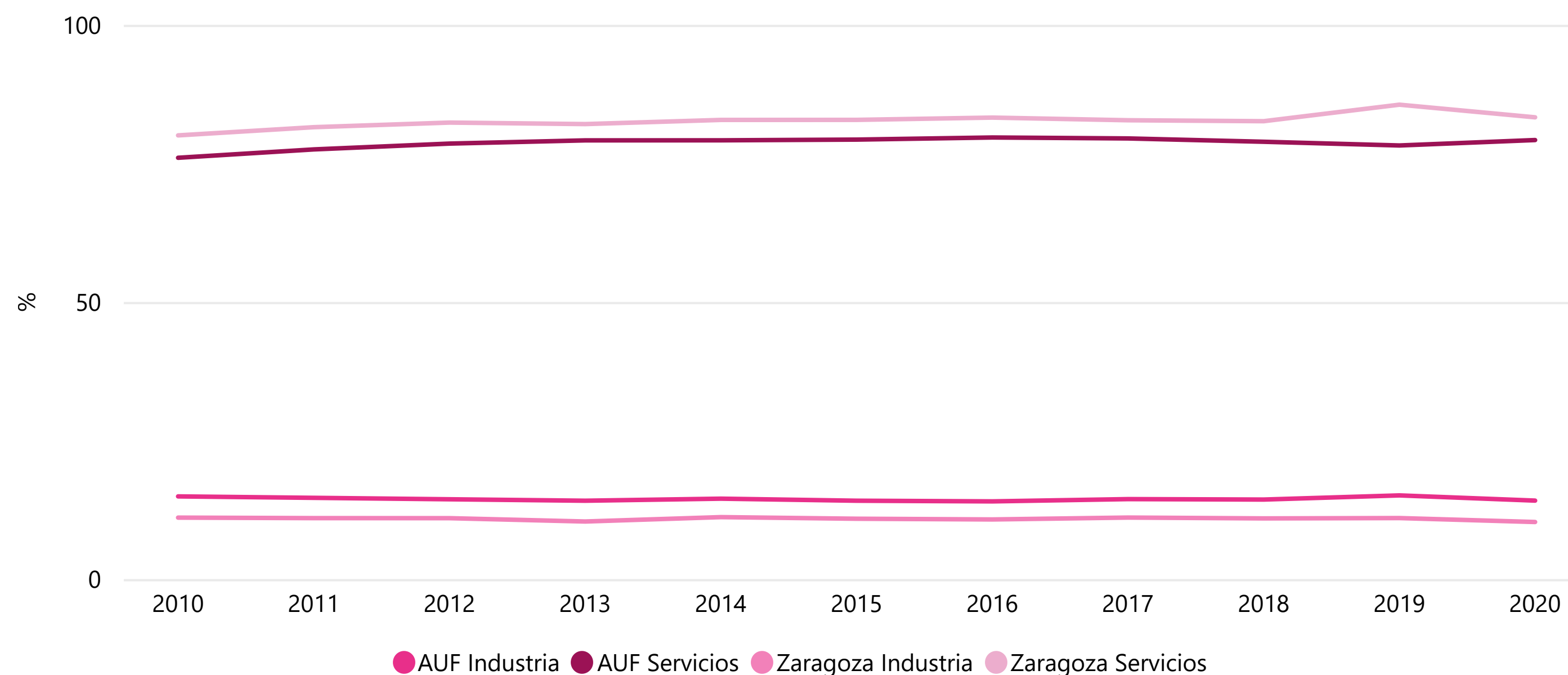
Ámbito territorial

Zaragoza

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

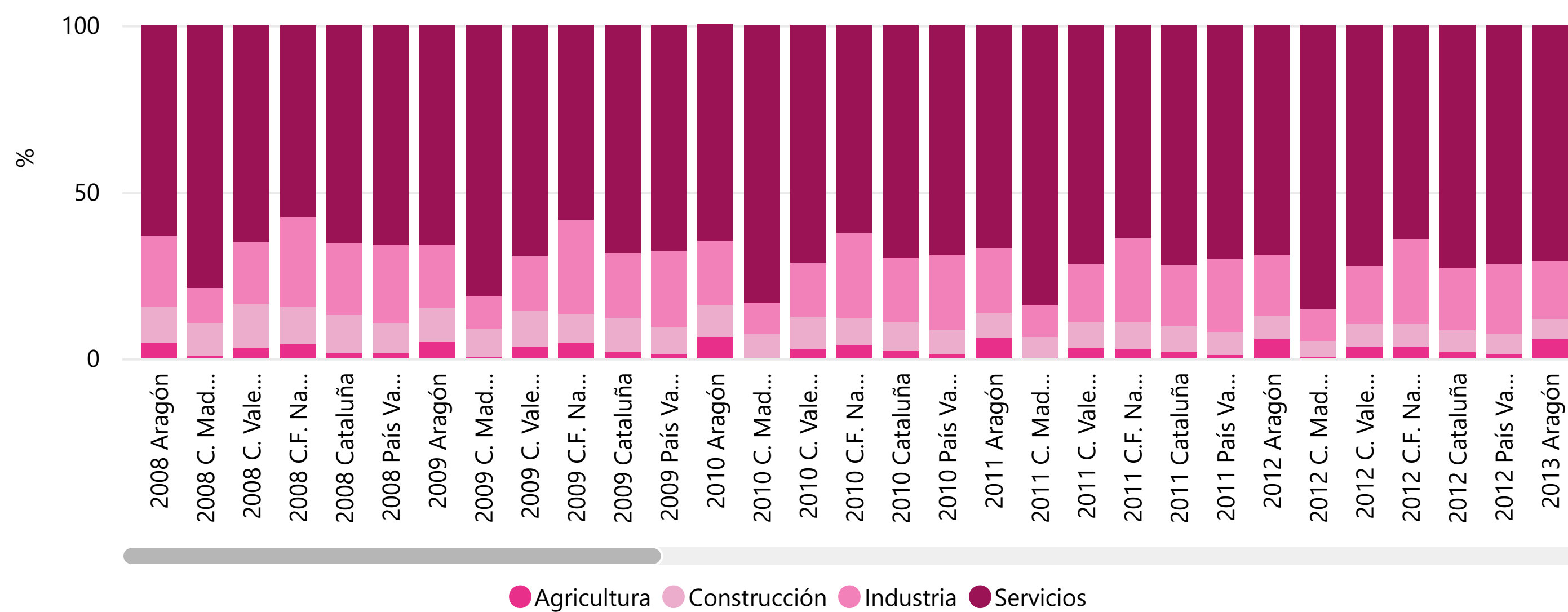
Ámbito territorial

Todas

Sectores por CC.AA.

Todas

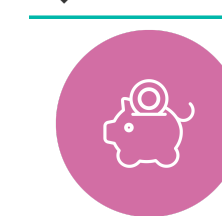
Empleo por sector de actividad en las CC.AA. de referencia



ODS



AUE



5.6.1 Organizaciones poseedoras del sello RSA

1141

organizaciones

Característica

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

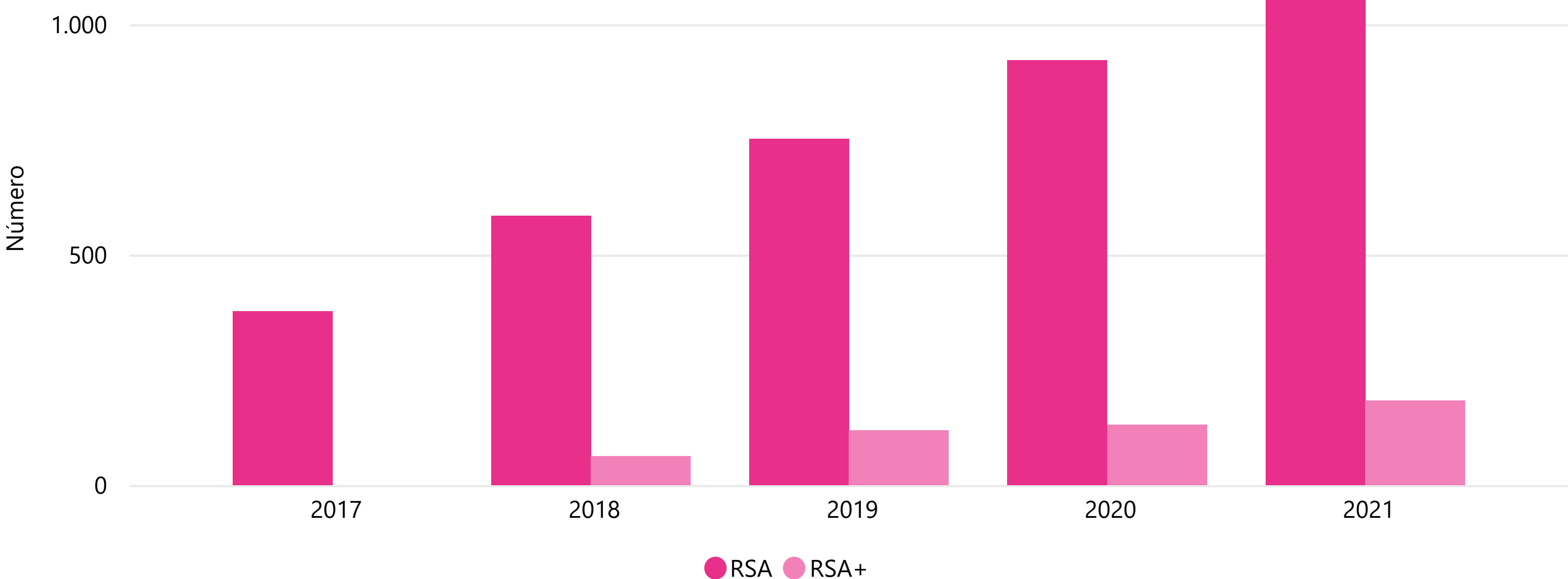
Ámbito territorial
Aragón

Tendencia deseada
Aumento

Método de elaboración
Sumatorio de organizaciones que reciben el sello RSA y RSA+ (Responsabilidad Social de Aragón) validadas por la mesa reunida en fecha 31/10/2020, 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

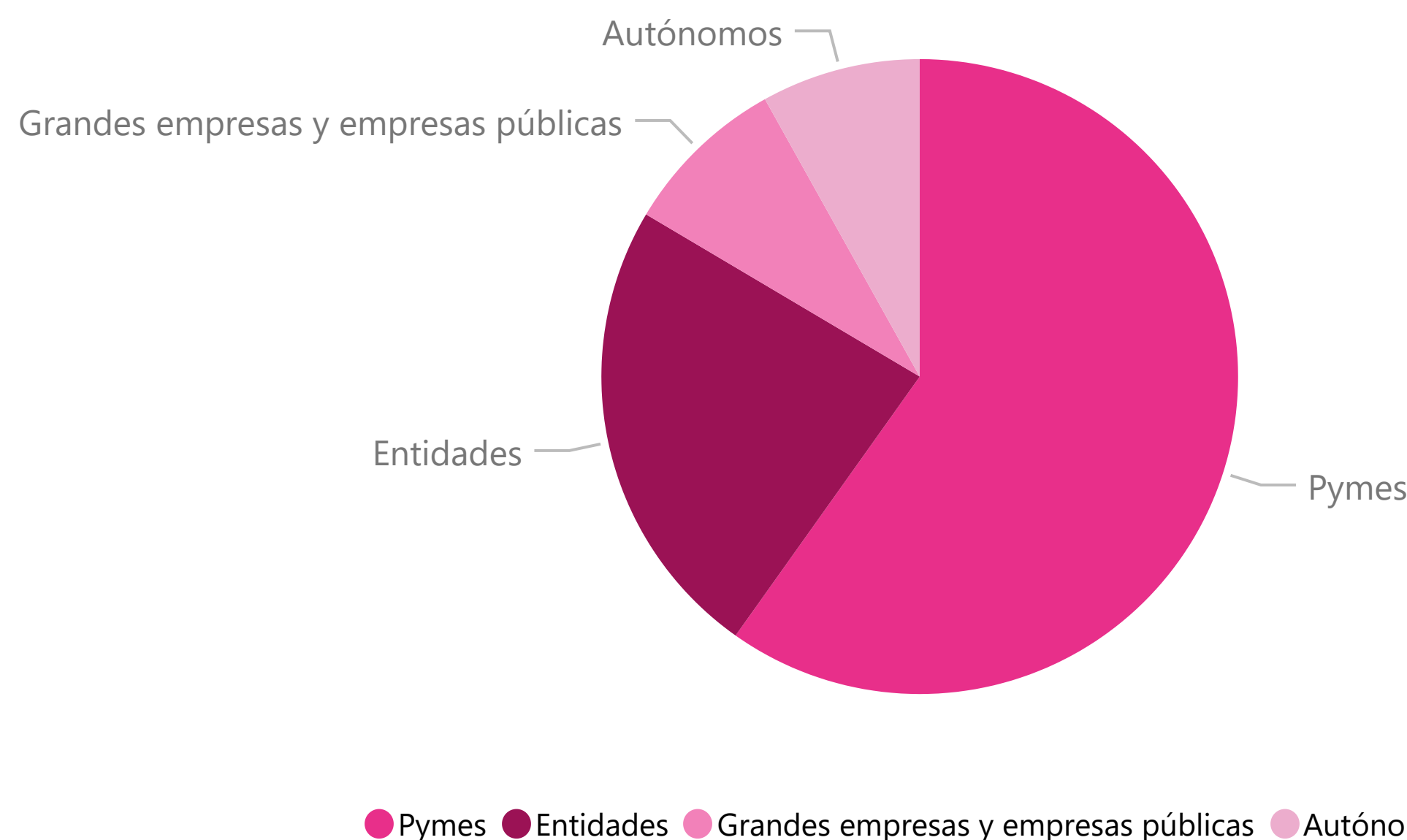
Sello

Todas

Tipo de organización

Todas

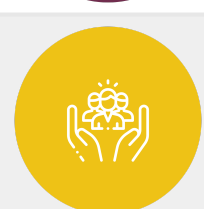
Organizaciones con sello por tipo de organización



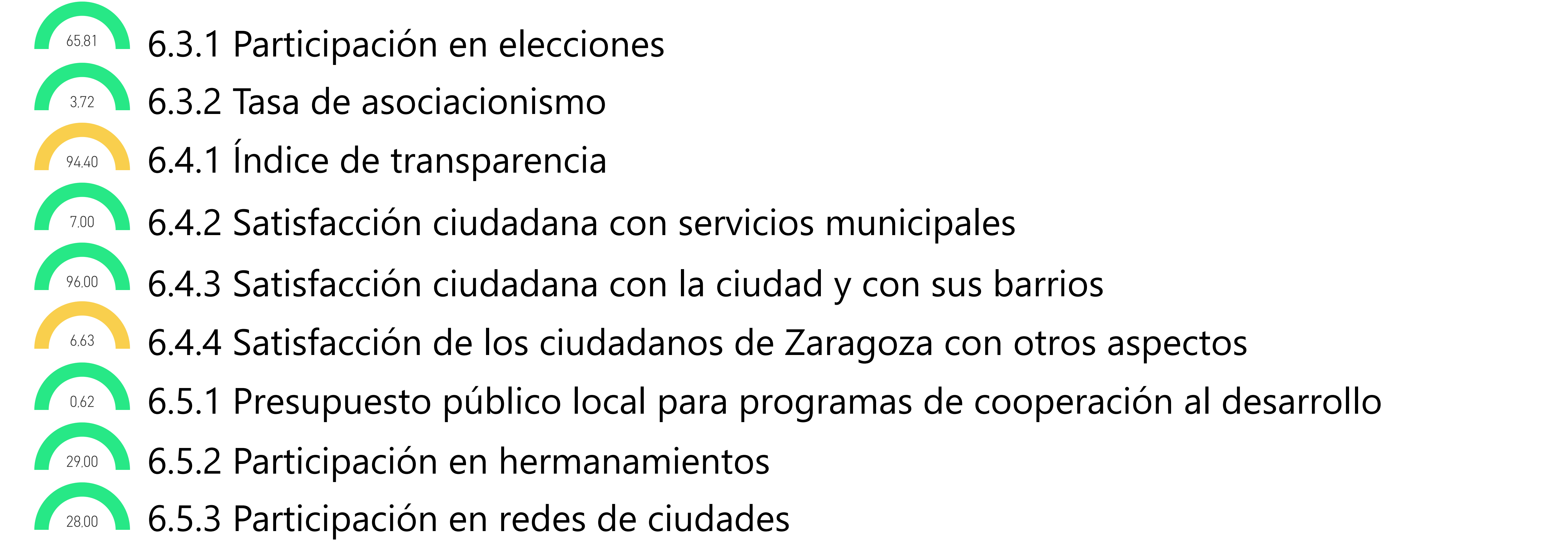
ODS



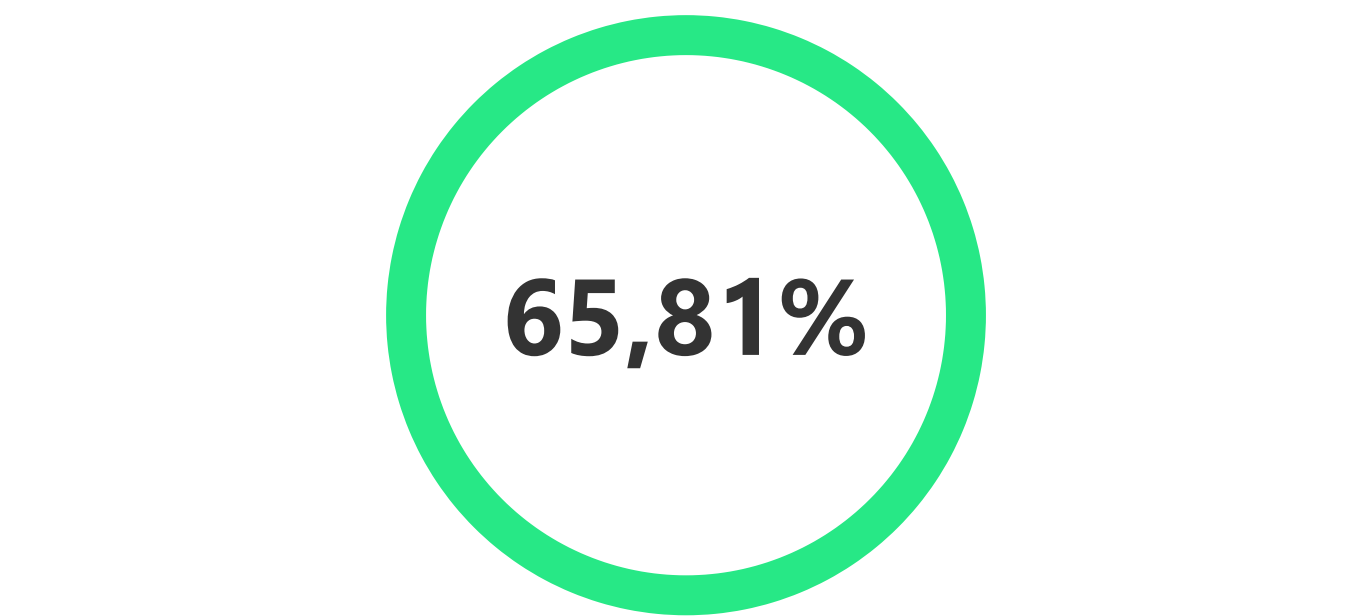
AUE



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

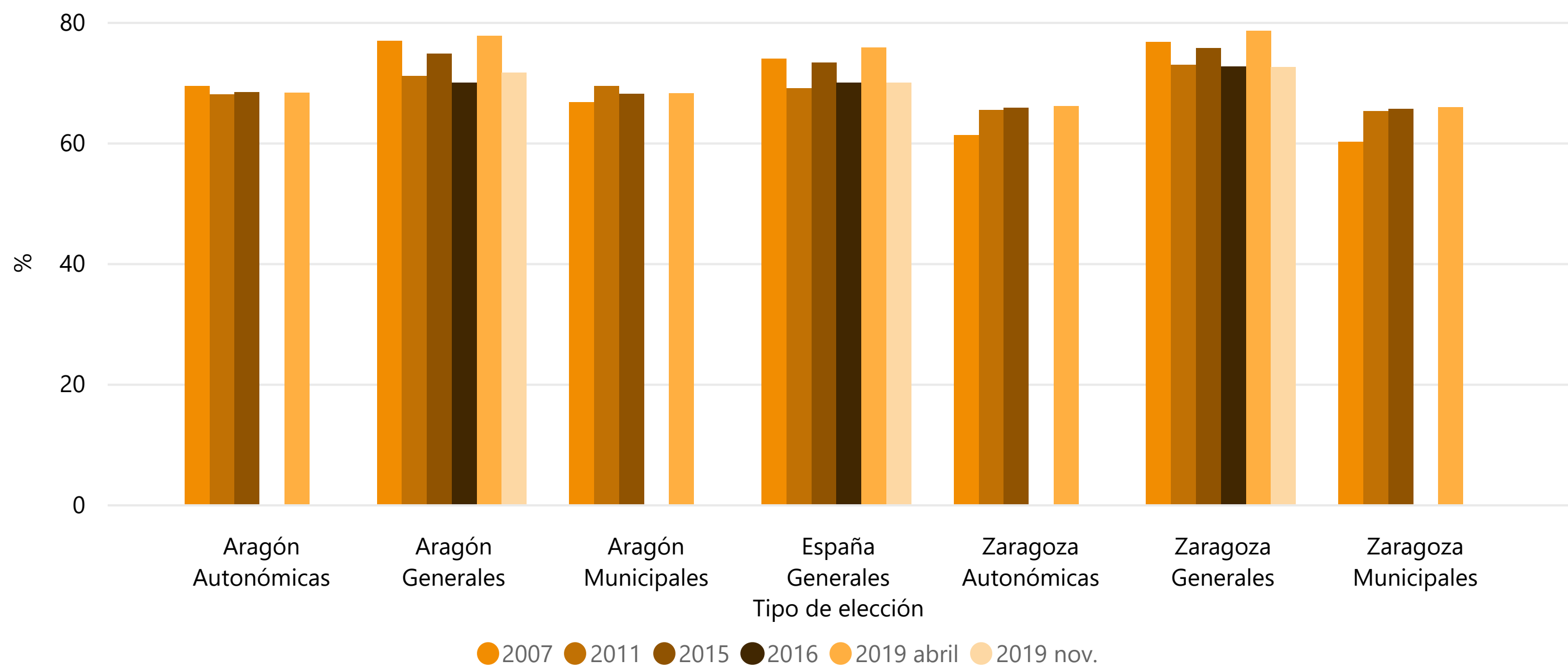


6.3.1 Participación en elecciones



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

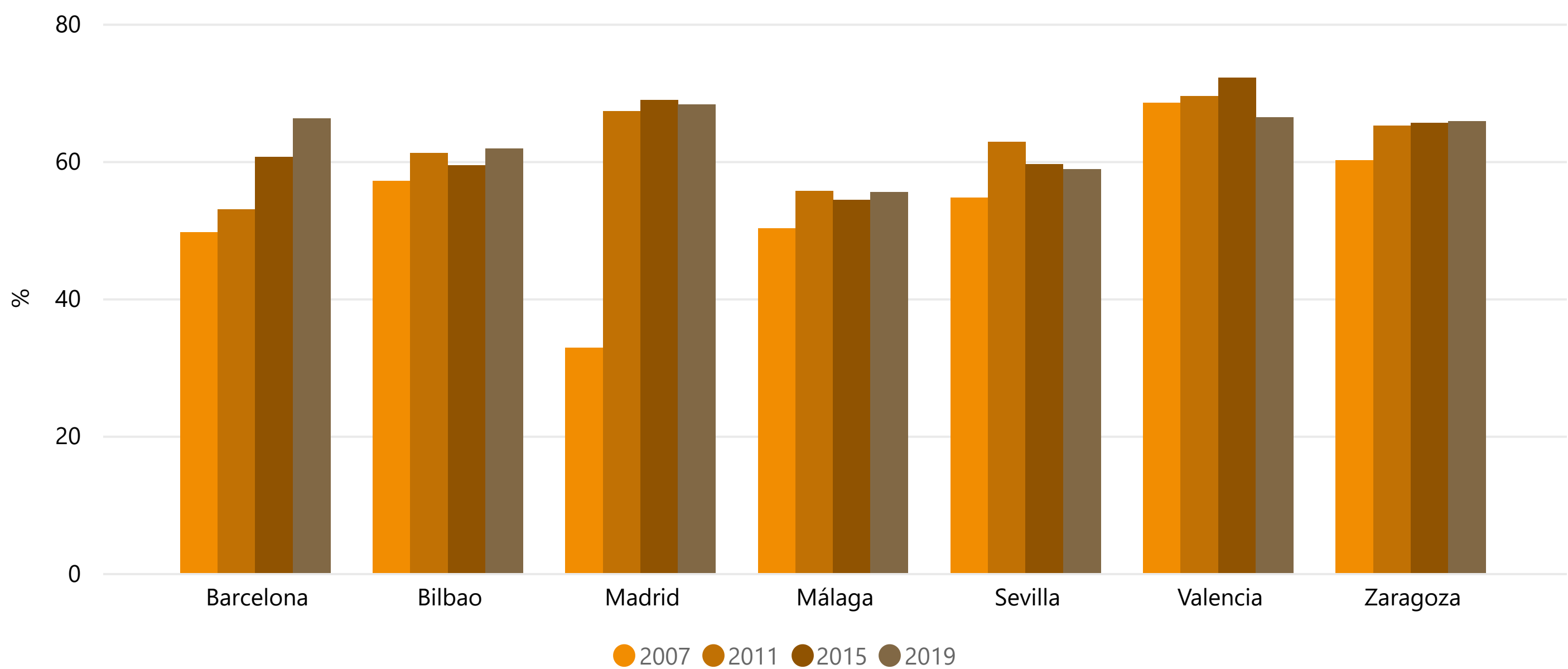
Tipo de elección

Todas

Ámbito territorial

Todas

Participación en principales ciudades españolas



ODS



AUE



6.3.2 Tasa de asociacionismo

3,72

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

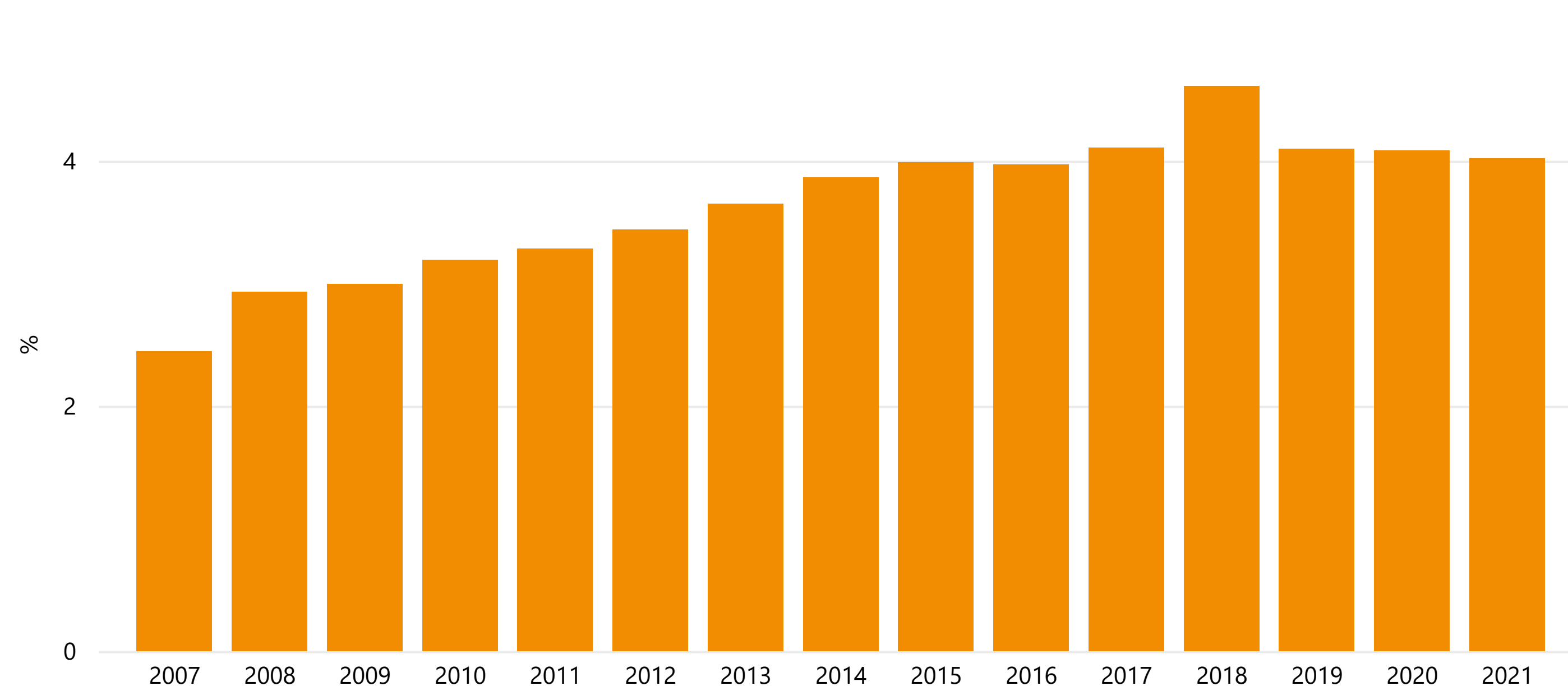
Método de elaboración

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



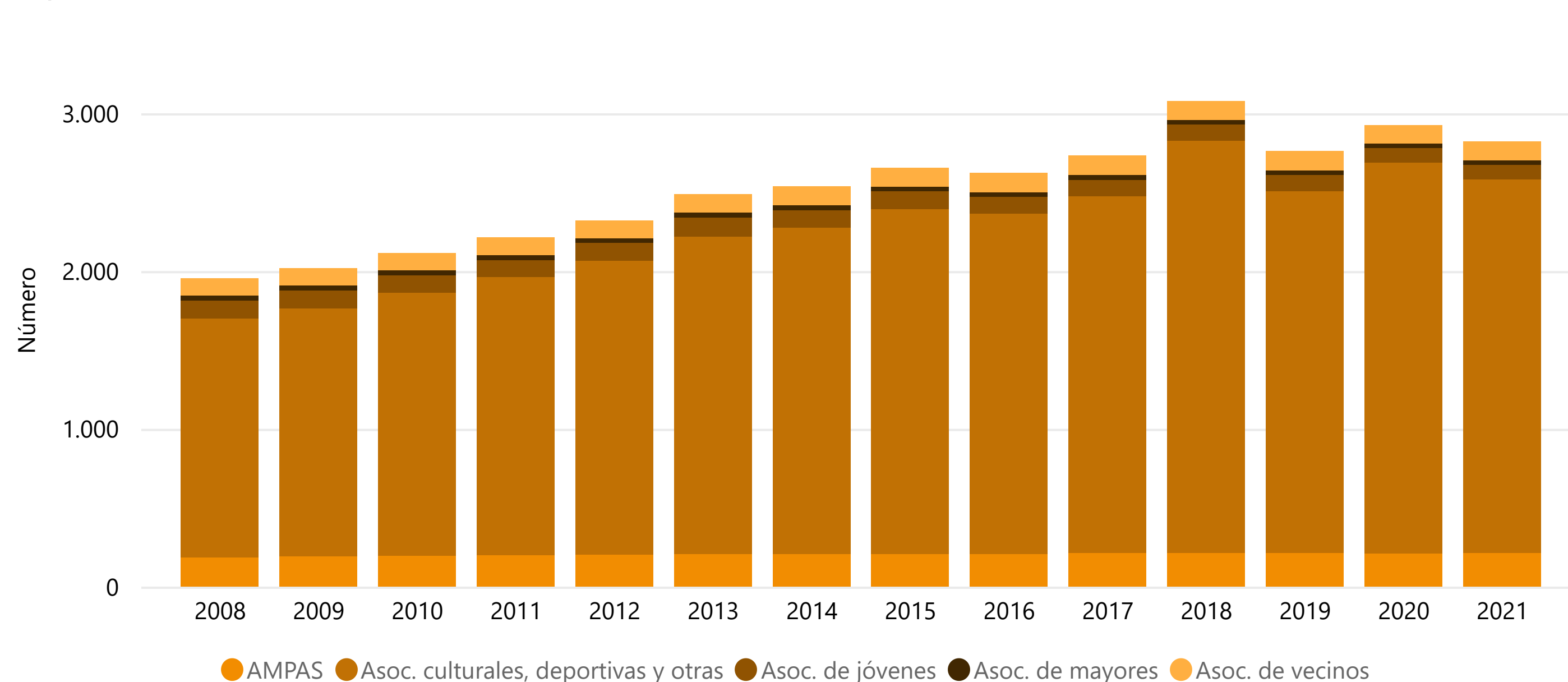
Año

Todas

Tipo

Todas

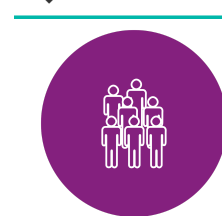
Tipos de asociaciones



ODS



AUE



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 ranquin de ciudades y a la evolución. En 2017 en el puesto 53

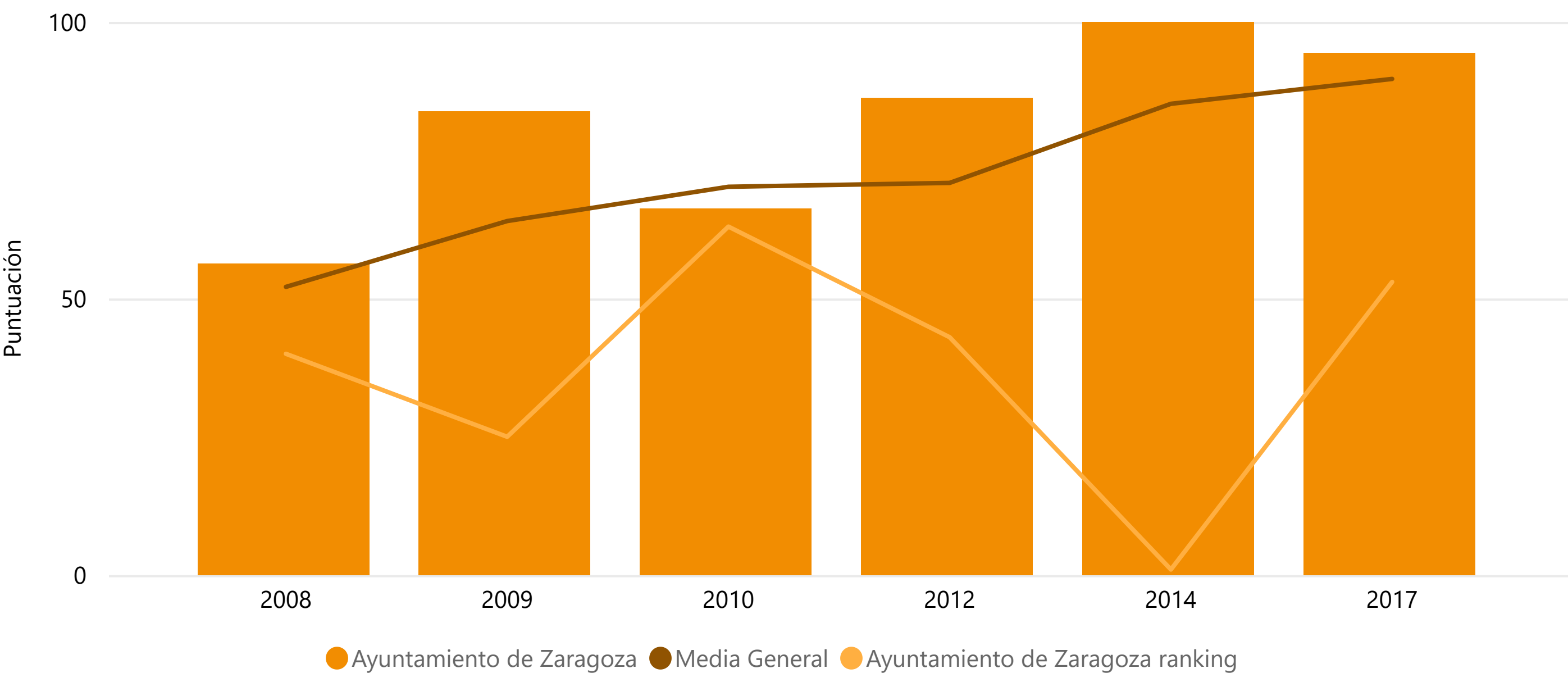
Método de elaboración

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) Medición de la transparencia

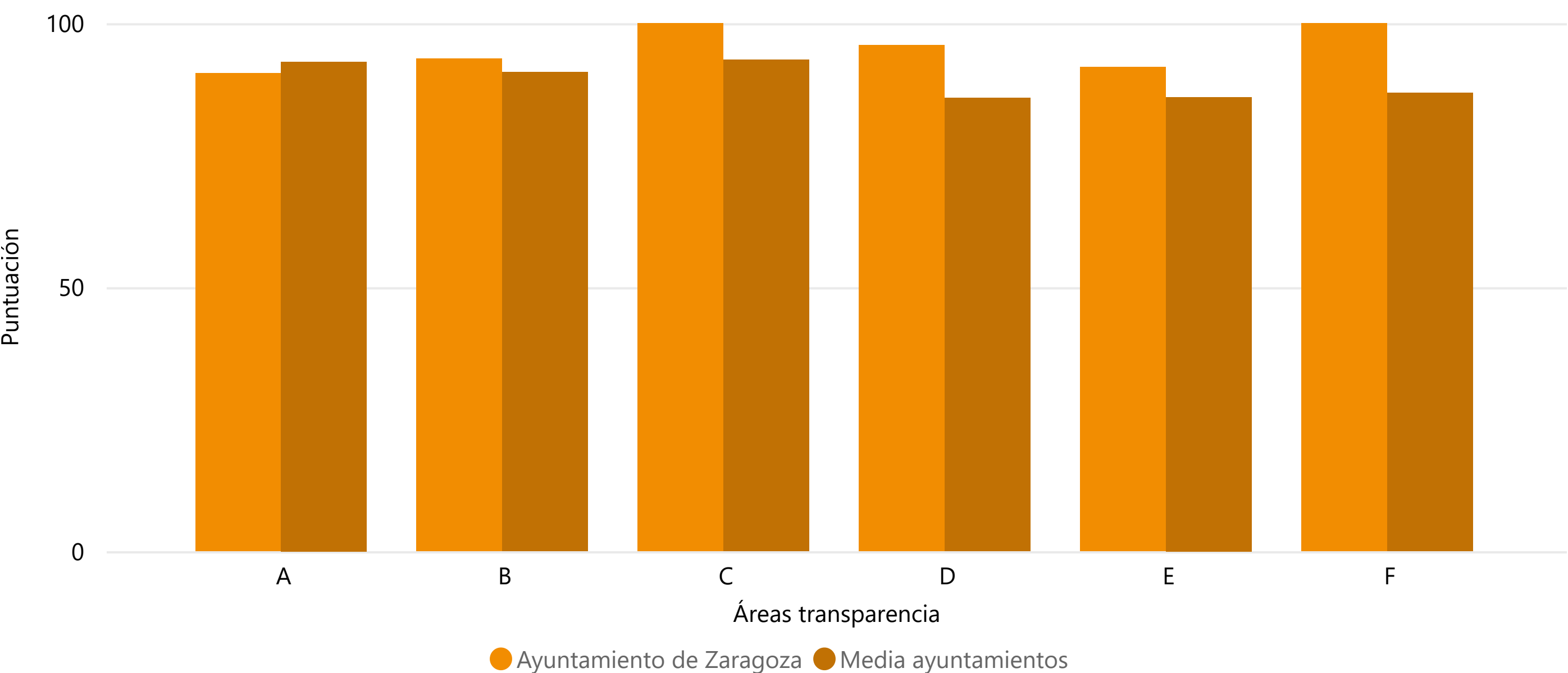
Fuente

Transparency International España

Evolución del índice de Transparencia del Ayuntamiento de Zaragoza



Puntuación en Transparencia en distintas áreas 2017



ODS



AUE

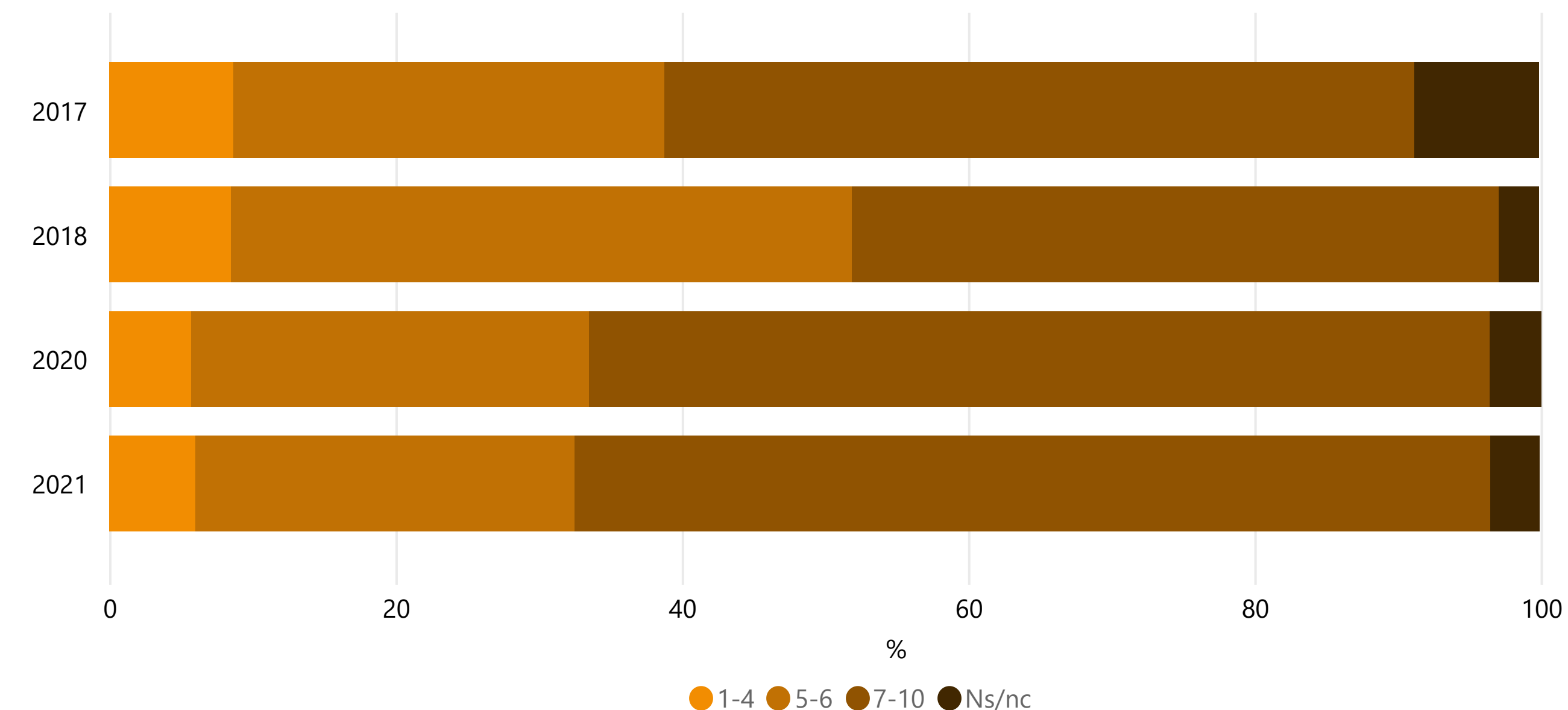


6.4.2 Satisfacción ciudadana con servicios municipales



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

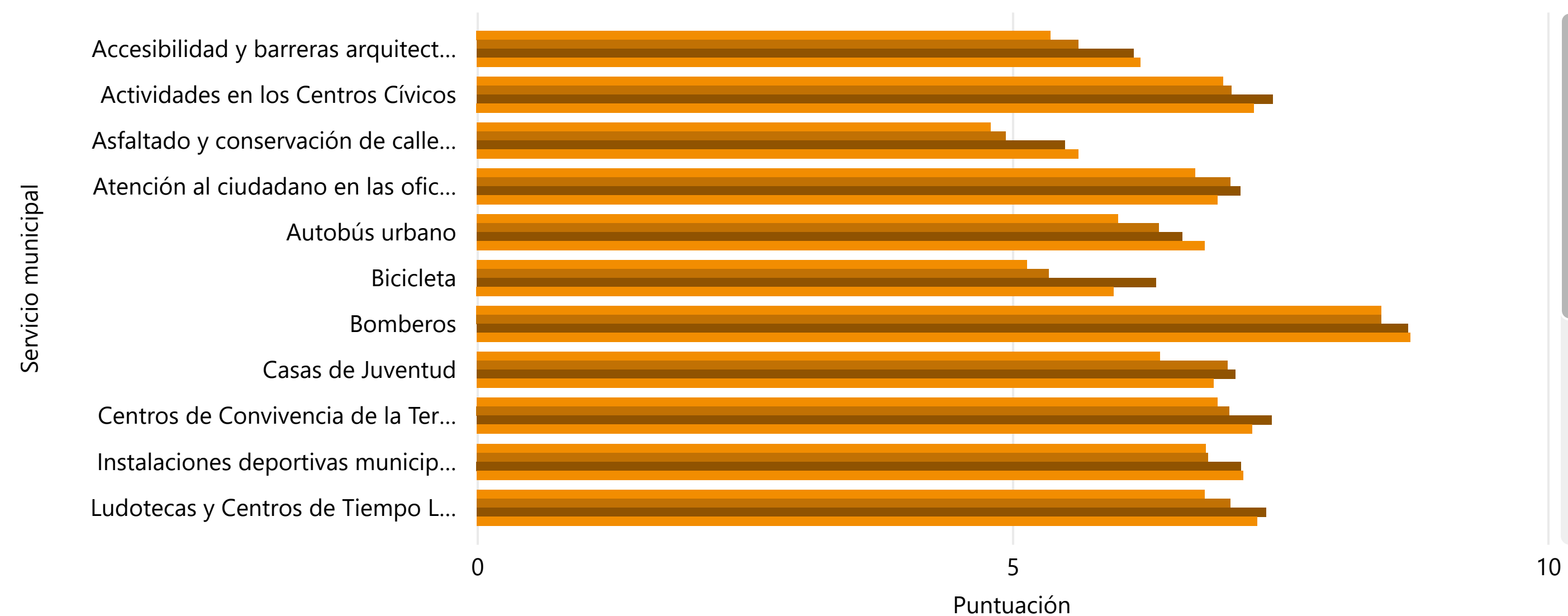


Año

Todas

Satisfacción en servicios municipales de Zaragoza

Año ● 2017 ● 2018 ● 2020 ● 2021



ODS



AUE

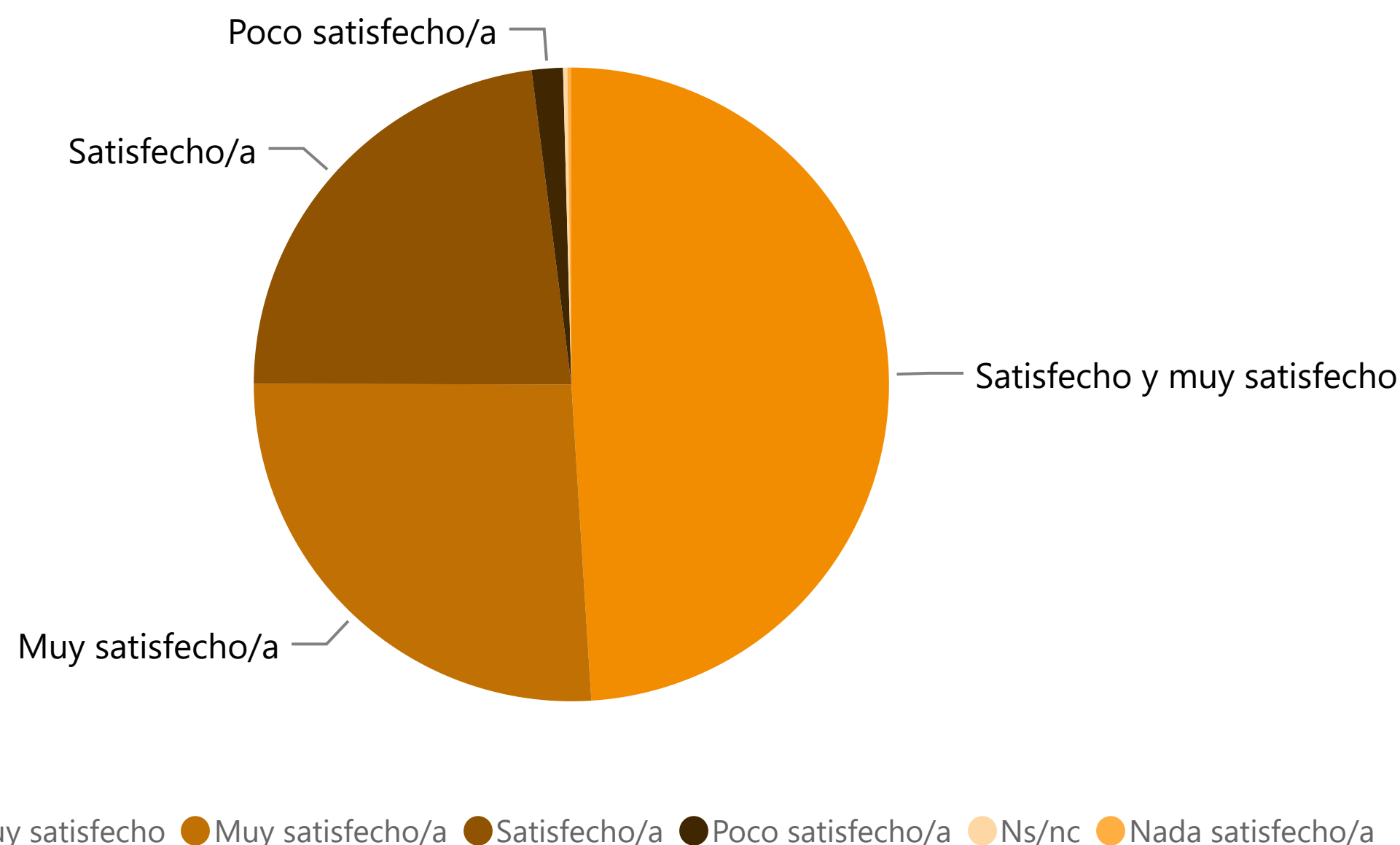


6.4.3 Satisfacción ciudadana con la ciudad y con sus barrios



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: 2.025 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

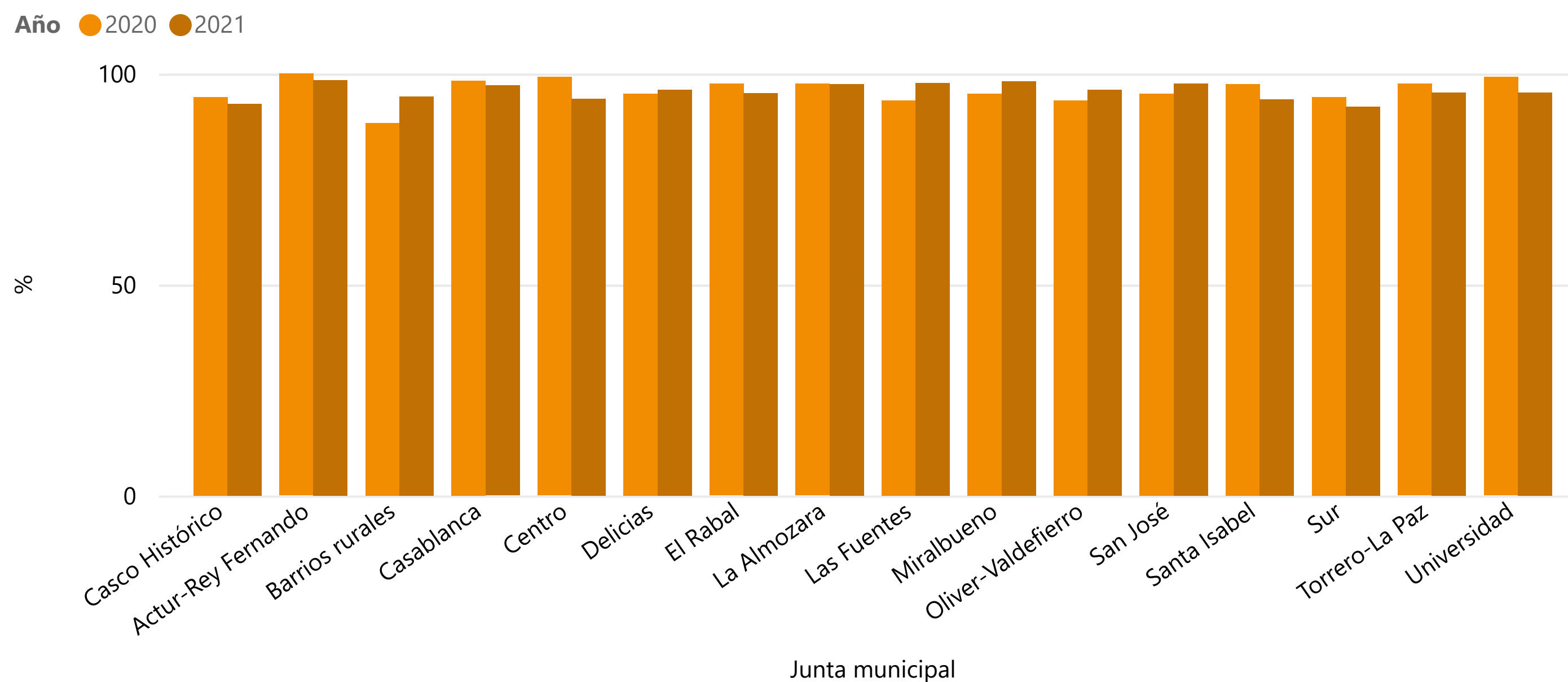
Satisfacción con la ciudad de Zaragoza



Año

Todas

Grado de satisfacción por juntas municipales



ODS



AUE



6.4.4 Satisfacción de los ciudadanos de Zaragoza con otros aspectos

6,63

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

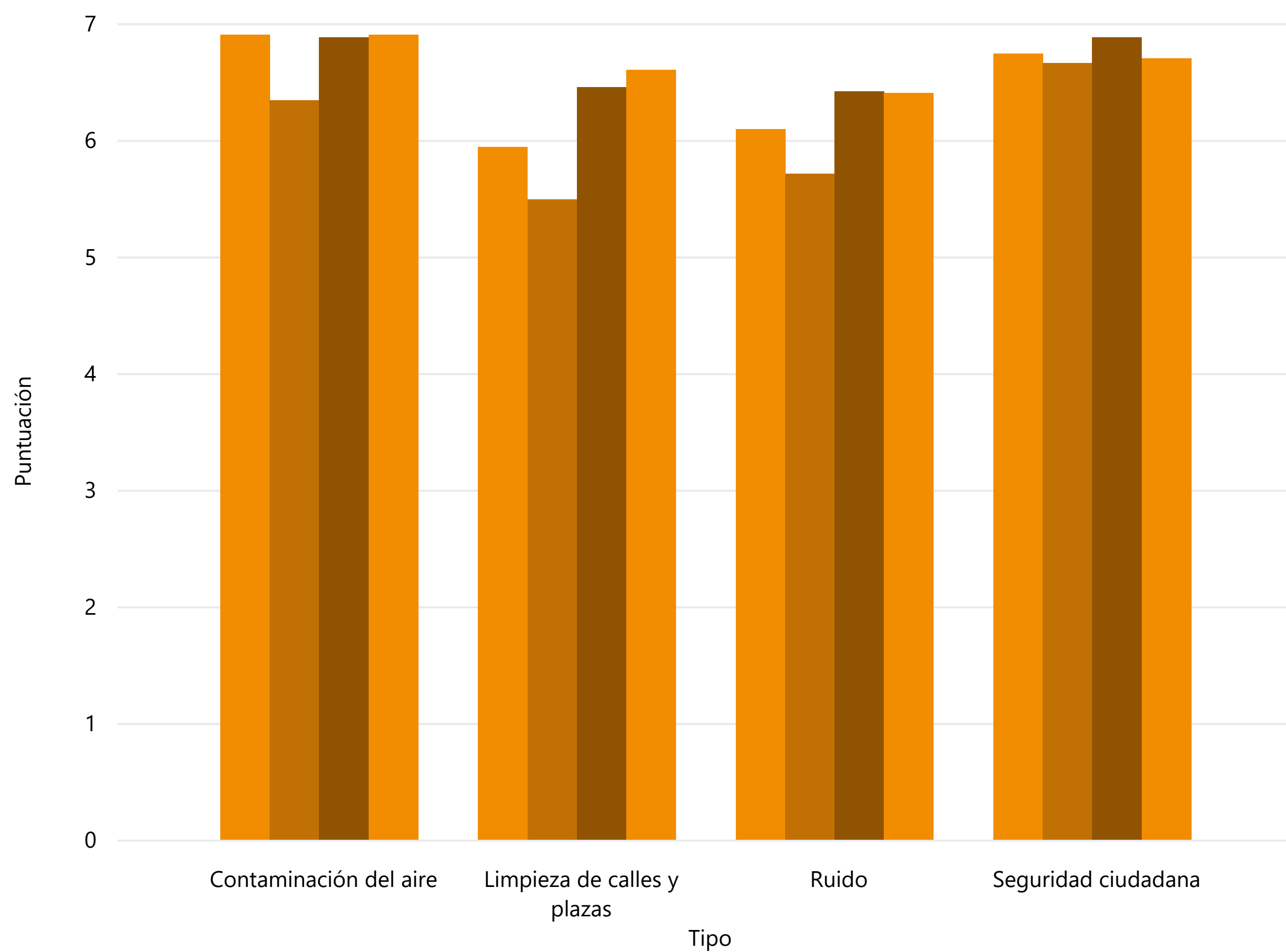
Método de elaboración

Encuesta estructurada mediante administración electrónica con CATI. Muestra: 2.025 encuestas.

Fuente

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

Año 2017 2018 2020 2021



Año

Todas

Tipo

Todas

ODS



AUE



6.5.1 Presupuesto público local para programas de cooperación al desarrollo

0,62%

Característica

Definición

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

Ámbito territorial

Zaragoza ciudad

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)

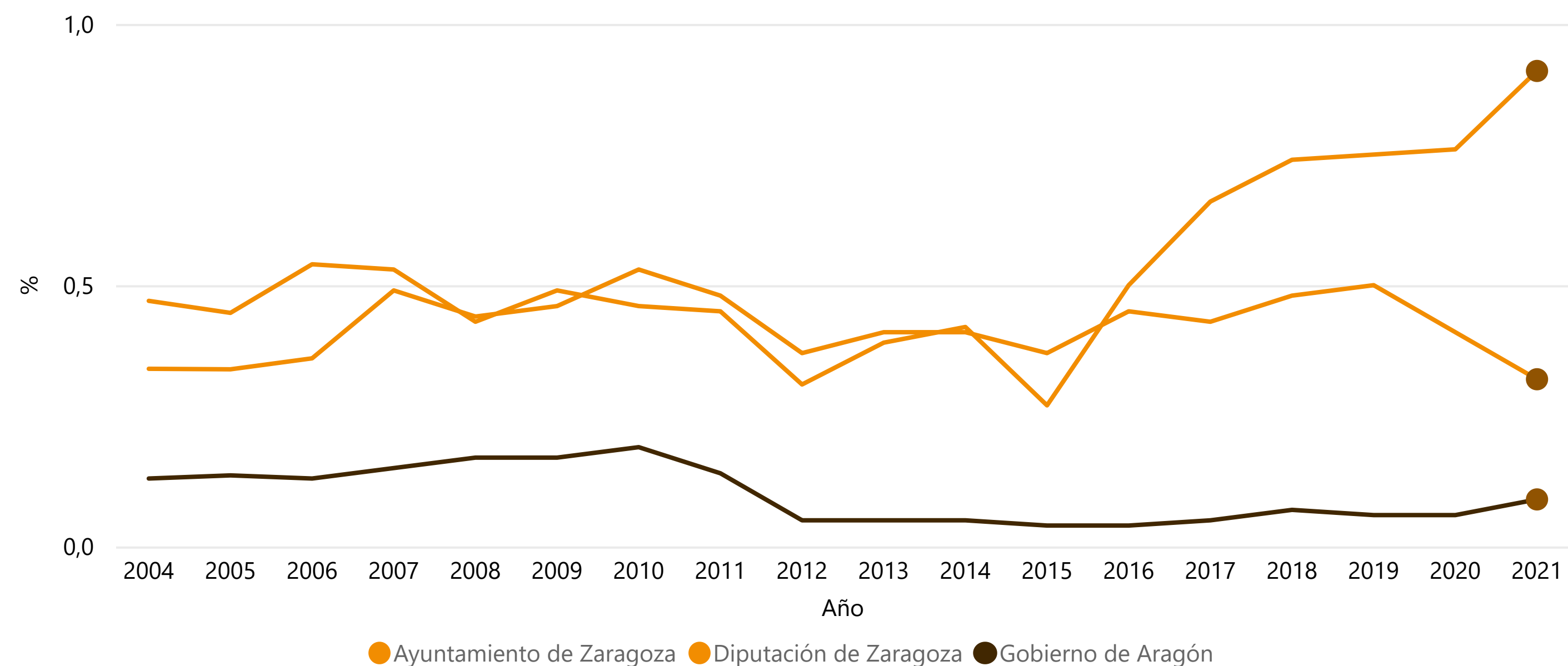
Método de elaboración

(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



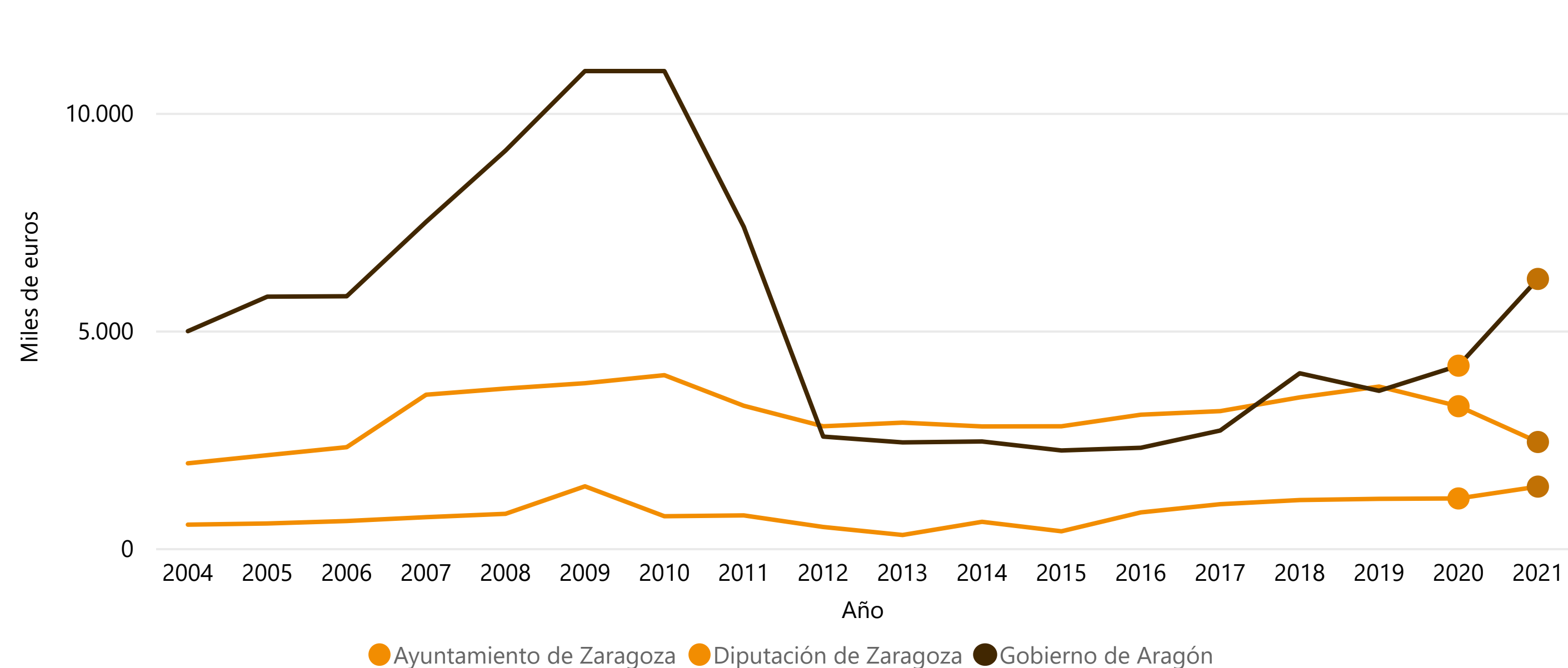
Año

Todas

Entidad

Todas

Presupuesto público invertido



ODS



AUE



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

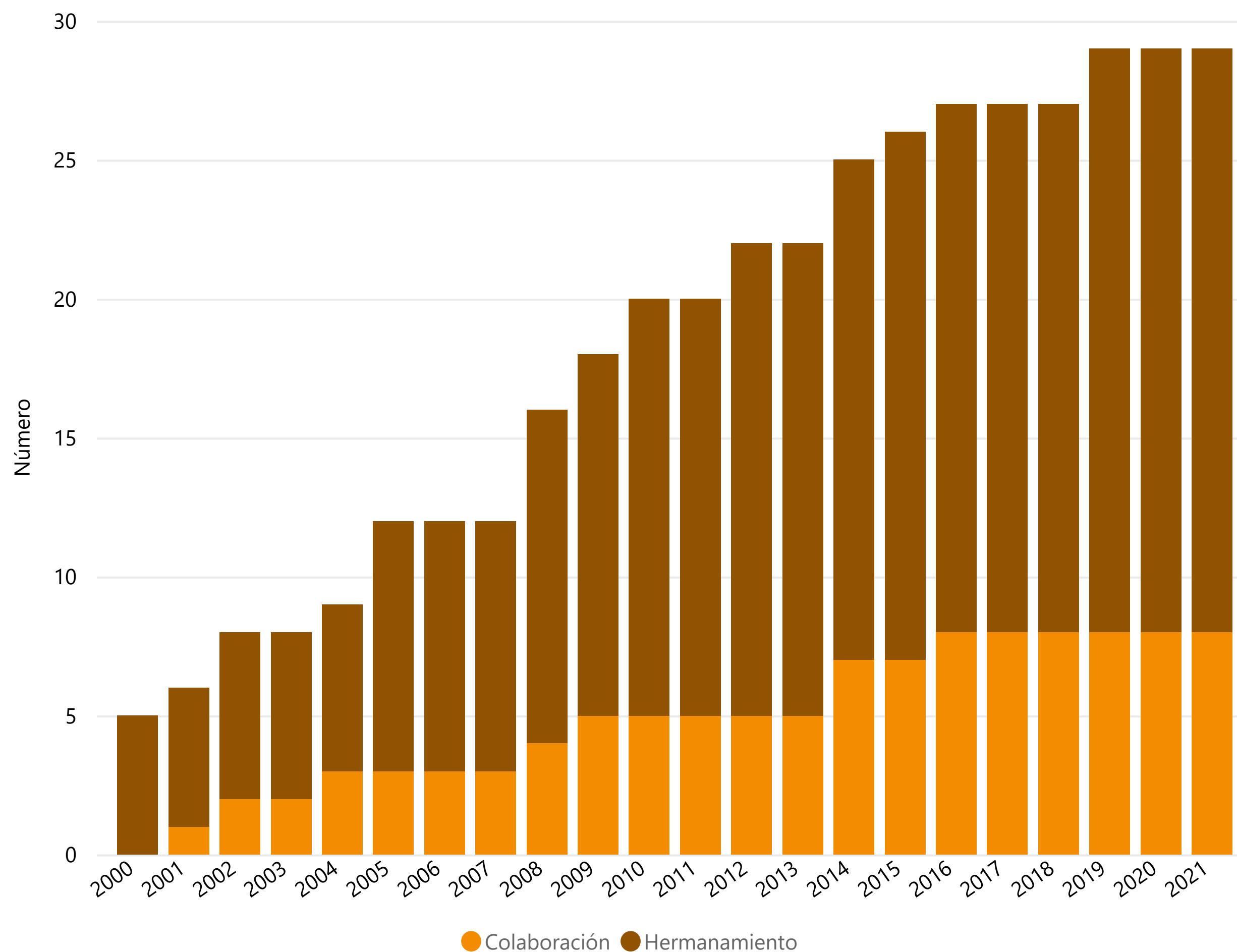
Se valora como positivo un aumento del número de hermanamiento protocolos y relaciones bilaterales de colaboración

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



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
Se valora de forma positiva un aumento de la participación en redes
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 la ciudad de Zaragoza según tipo, 2020

