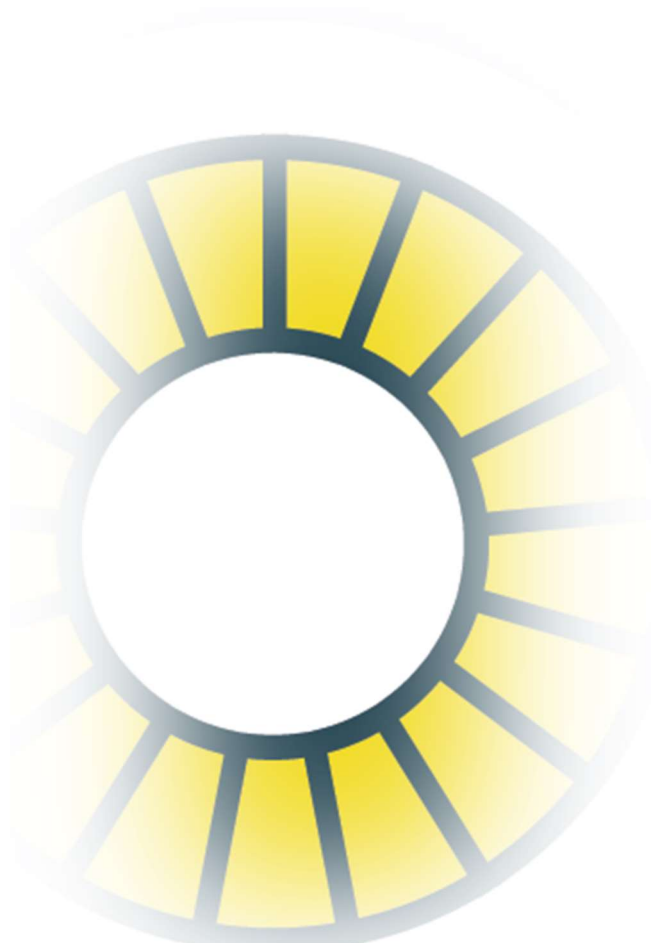




2º INFORME DE SEGUIMIENTO 2015-2021

ESTRATEGIA DE LOCALIZACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA AGENDA 2030 EN LA CIUDAD DE MADRID



MADRID

Mayo 2023

Índice

Introducción	2
ODS 1: Poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo	7
ODS 2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición, promover la agricultura sostenible	14
ODS 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.....	19
ODS 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos	32
ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas	38
ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.....	45
ODS 7: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna.....	50
ODS 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos	57
ODS 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación	68
ODS 10: Reducir la desigualdad en y entre los países.....	72
ODS 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles	84
ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.....	101
ODS 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos	111
ODS 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad	114
ODS 16: Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas.....	118
ODS 17: Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible	135

Introducción

En marzo de 2021 se aprueba la Estrategia de Localización de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 en la ciudad de Madrid. De acuerdo con el marco de seguimiento de la misma, el presente documento se corresponde con el segundo informe anual de seguimiento. Este informe se ajusta al periodo 2015 – 2021 y es continuación del primer informe de seguimiento publicado en julio de 2022 relativo al periodo 2015 – 2020.

La Estrategia aprobada establece 24 líneas de acción municipal en relación con el cumplimiento de los ODS, organizadas en 6 grandes políticas palanca. De forma paralela y alineada, se establece una batería de 104 metas ODS locales (que adaptan al contexto de Madrid las fijadas a nivel internacional por Naciones Unidas en la Agenda 2030) y un sistema de 160 indicadores, que nos permiten evaluar a lo largo de los años el cumplimiento de las metas.

Con estos informes de seguimiento se pretende medir y conocer el alcance y el grado de consecución de las metas a través de la evolución de sus indicadores. Pretende ser un documento que genere la reflexión sobre los factores que han contribuido o limitado la consecución de las metas establecidas para la ciudad de Madrid y ser un documento de base para futuras actuaciones municipales.

El análisis temporal de este documento hace referencia al periodo 2015 – 2021; no obstante, para algunos indicadores, dependiendo de la disponibilidad de datos, varía tanto el año inicial (línea base de referencia) como el final del periodo considerado, según se indica en cada uno de ellos. Todos los indicadores son a fecha 31 de diciembre del año correspondiente.

El año 2020 supuso la irrupción de la pandemia de la COVID-19. Sus efectos han sido de carácter global y, asimismo, visibles a escala municipal. Una buena parte de los indicadores se ven afectados en su evolución por el impacto de la pandemia.

Respecto del carácter de los indicadores, 109 son de competencia municipal exclusiva (68%), mientras que 51 (32%) se consideran de competencia compartida con otras administraciones o actores presentes en la ciudad.

A efectos de una mejor comprensión del documento se ha establecido en el campo de seguimiento del indicador un color indicativo de su evolución: verde para los indicadores que presentan una tendencia positiva (conforme a la meta marcada en la estrategia), naranja para los que no presentan variación en el periodo considerado, marrón para los que presentan un alejamiento del grado de consecución del objetivo marcado, y gris para los indicadores que no son evaluables en este periodo por no contar con información para dos años distintos dentro del periodo considerado.

Un primer análisis de los datos de 2021 respecto de 2020 refleja un descenso de un 13% de los indicadores no valorables por no disponer de información sobre los mismos, aspecto que se considera positivo, al incrementarse en 21 el número de indicadores que pueden ser valorados, restando únicamente 10 sobre los que aún no se dispone de datos para dos años distintos desde el 2015. De estos 10 indicadores no valorables en este informe, siete solo disponen del valor base, uno aporta una información parcial del año, otro dispone de un valor calculado de acuerdo con un criterio diferente al valor base, y por último, hay un indicador, que debido a su implementación futura, aún no dispone de valor inicial.

En consecuencia, sobre el total de los 160 indicadores que conforman la estrategia, contamos con 150 indicadores valorables de los cuales, 106 (71%) evolucionan de forma favorable, 11 (7%) se encuentran estancados y 33 (22%) evolucionan negativamente respecto a los objetivos fijados. En relación con los datos recogidos en el informe de 2020, han aumentado en un 9,4% los indicadores que evolucionan positivamente, en un 0,6% los que se encuentran estabilizados y en un 3,1% los que evolucionan negativamente.

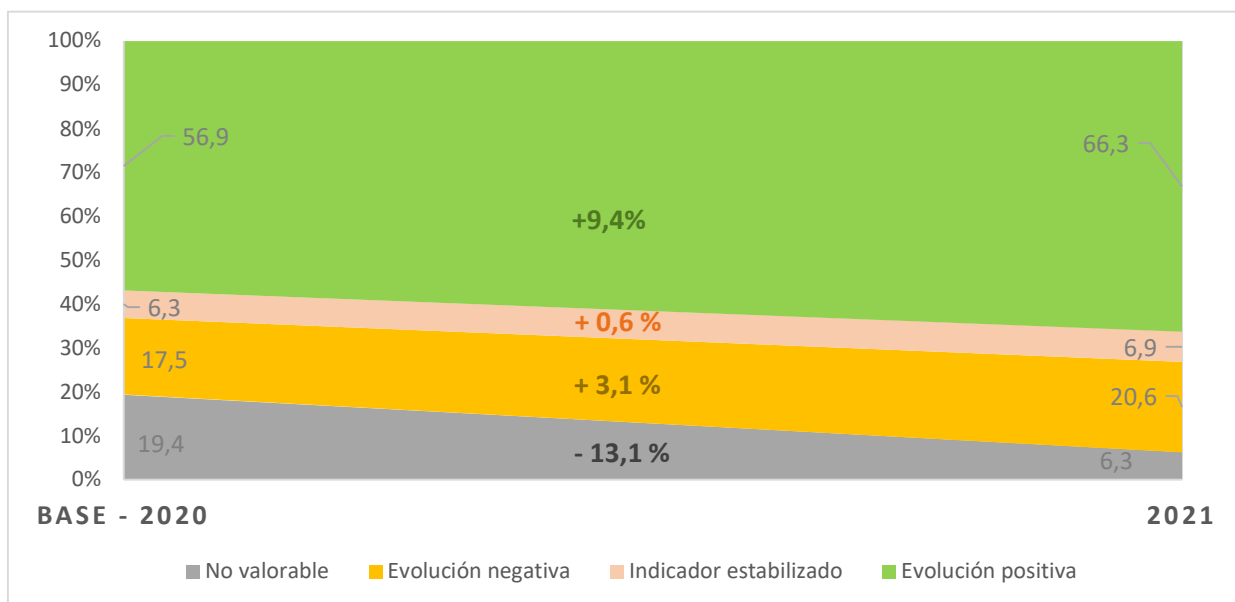
Por último, cabe destacar que hay 7 indicadores que consiguen en 2021 igualar o alcanzar el objetivo marcado para 2030, lo que supone algo más del 4% del total.

Indicadores por ODS - 2021

ODS	Metas	Indicadores	Evolución positiva	Sin cambios	Evolución negativa	No valorable
1. Erradicar la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.	5	8	4		3	1
2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición, promover la agricultura sostenible	3	5	2	1	2	
3. Garantizar una vida saludable y promover el bienestar para todos y todas en todas las edades.	10	15	8	1	5	1
4. Garantizar una educación de calidad inclusiva y equitativa, y promover las oportunidades de aprendizaje permanente para todos.	4	7	6		1	
5. Alcanzar la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y niñas.	4	8	2		5	1
6. Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.	3	5	5			
7. Asegurar el acceso a energías asequibles, fiables, sostenibles y modernas para todos.	8	9	8			1
8. Fomentar el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo, y el trabajo decente para todos.	13	14	13			1
9. Desarrollar infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación.	2	4	2	1	1	
10. Reducir las desigualdades entre países y dentro de ellos.	10	17	12	1	2	2
11. Conseguir que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.	13	21	10	2	7	2
12. Garantizar las pautas de consumo y de producción sostenibles.	7	10	8	1		1
13. Tomar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.	2	2	2			
15. Proteger, restaurar y promover la utilización sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar de manera sostenible los bosques, combatir la desertificación y detener y revertir la degradación de la tierra, y frenar la pérdida de diversidad biológica.	3	4	2	1	1	
16. Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.	13	25	16	3	6	
17. Fortalecer los medios de ejecución y reavivar la alianza mundial para el desarrollo sostenible.	4	6	6			
			106	11	33	10

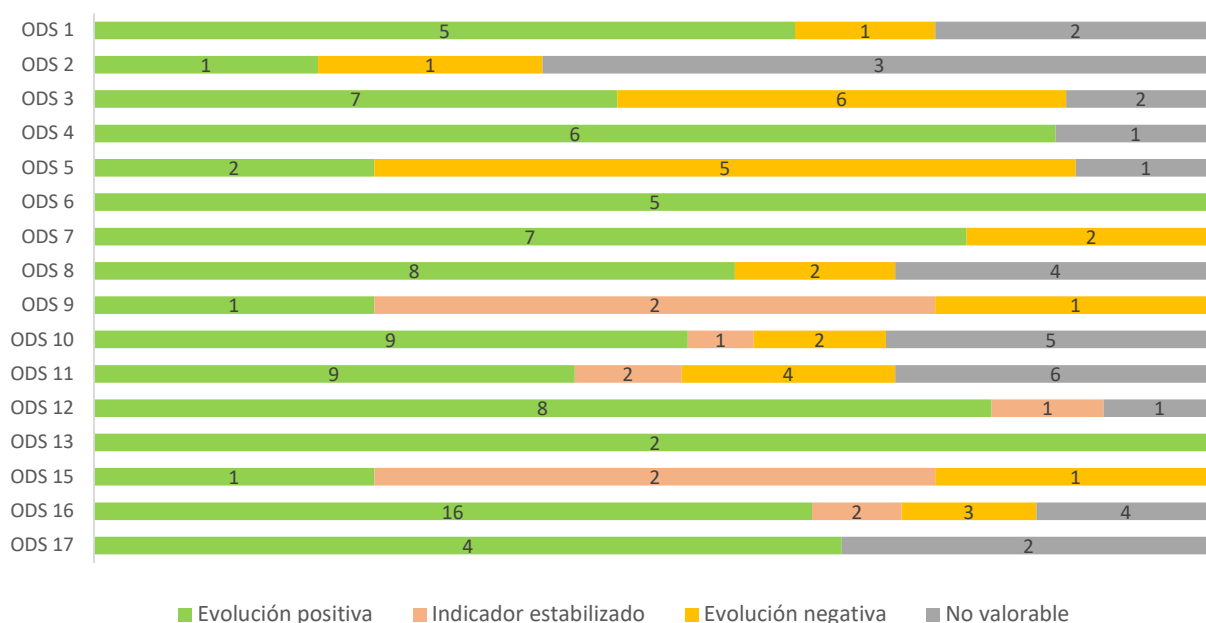
Evolución general de los indicadores considerando los datos de 2020 y 2021

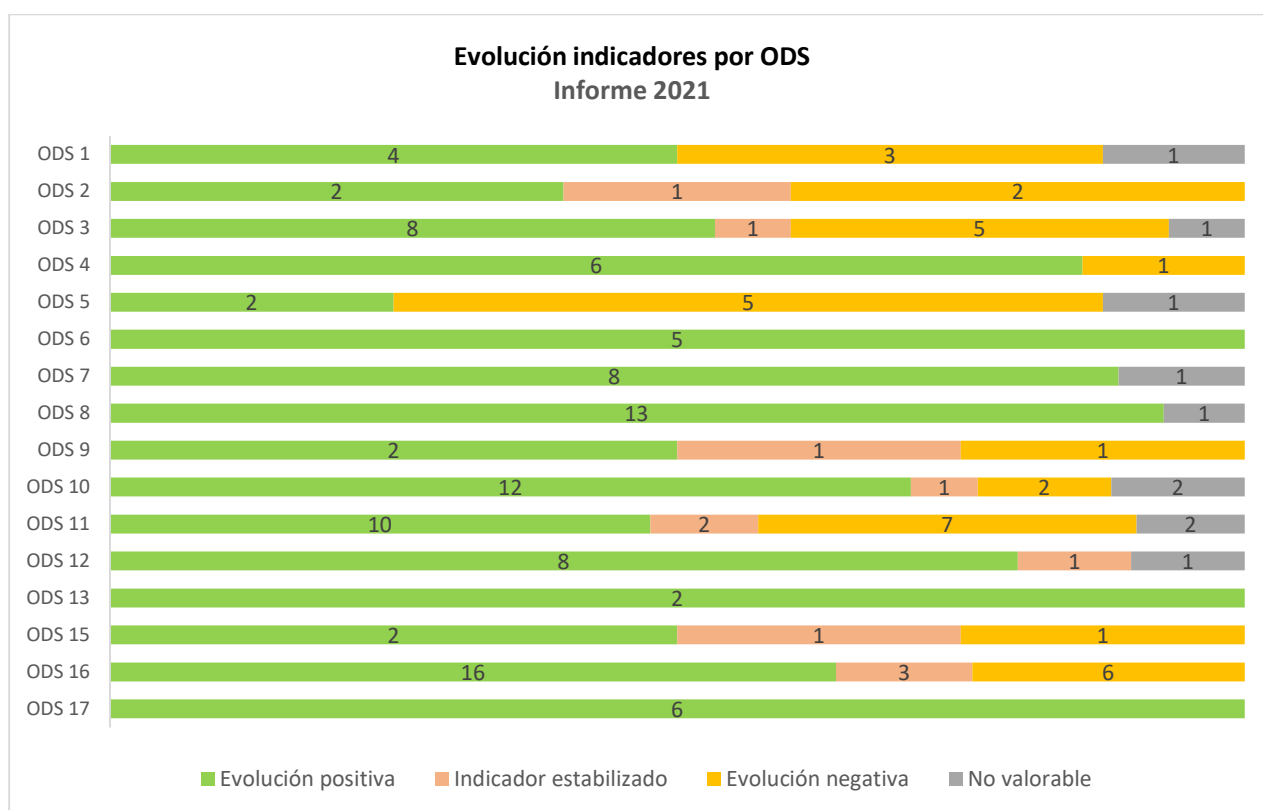
	2020		2021		Diferencia
	Indicadores	Porcentaje	Indicadores	Porcentaje	
Evolución positiva	91	56,9 %	106	67,5 %	+9,4 %
Indicador estabilizado	10	6,3 %	11	6,9 %	+0,6 %
Evolución negativa	28	17,5 %	33	19,4 %	+3,1 %
No valorable	31	19,4 %	10	6,3 %	-13,1 %



A continuación, mostramos dos gráficos donde puede verse la situación de los indicadores por ODS en el informe de 2020 y en el informe de 2021:

Evolución indicadores por ODS Informe 2020



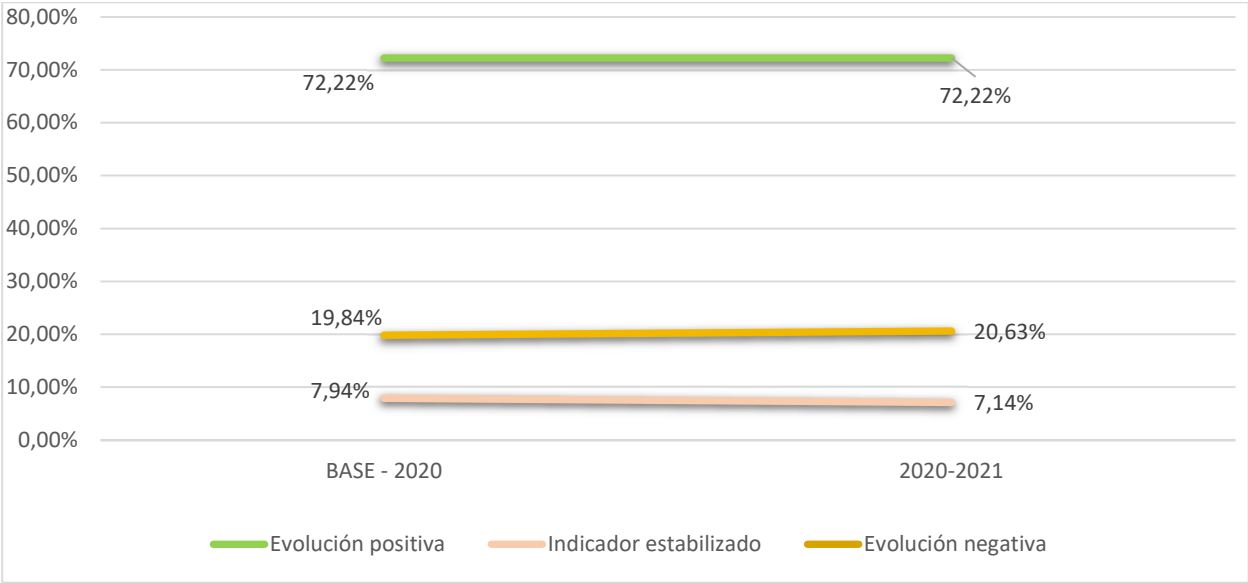


Realizando un análisis de los datos de 2021 por ODS, podemos comprobar que los ODS 6, 7, 8, 13 y 17 muestran sus indicadores en tendencia positiva con la excepción de un número menor de ellos sobre los que aún no se dispone de datos. Los ODS 4 y 12 también reflejan una situación favorable, mostrando la mayor parte de sus indicadores una evolución positiva. Los ODS 1, 2, 5, 9 y 15 presentan comparativamente una menor evolución positiva de sus indicadores, conformándose como aquellos en los que necesitan mayor atención al tener un mayor margen de mejora.

Por último, podemos estudiar la evolución de los ODS en el periodo entre los informes 2020 y 2021. Este análisis debe tomarse con reservas dado que mide la evolución de un periodo variable en función de los datos disponibles para cada indicador, y un periodo corto respecto del total del plazo de la estrategia que es de 15 años y, por tanto, no siendo del todo significativo. Para la realización de este análisis, se toman como referencia los indicadores valorables con datos tanto para 2020 como para 2021. Observando los porcentajes de evolución de los indicadores, la tendencia se mantiene similar al año anterior, con un similar porcentaje de indicadores con evolución positiva (72%) y con muy ligeros cambios en el porcentaje de indicadores estabilizados y de evolución negativa. Con toda probabilidad, la estabilidad en la proporción de los indicadores refleja que son dos años afectados por la situación coyuntural generada por la pandemia de la COVID-19 y sus consecuencias. Es de esperar que en los próximos años se vuelva a incrementar el número de indicadores con evolución positiva, continuando y amplificando la tendencia general para el conjunto del periodo 2015-2021.

Tendencia de los indicadores entre 2020 y 2021 (%)

	2020	2021	Diferencia
Evolución positiva	72,22%	72,22%	0,0%
Indicador estabilizado	7,94%	7,14%	-0,8%
Evolución negativa	19,84%	20,63%	0,8%



1 FIN DE LA POBREZA



ODS 1: Poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo

Metas Agenda 2030 alineadas: 3

Número de Metas locales: 5

Indicadores de seguimiento: 8

La Estrategia de Madrid establece para este ODS metas para reducir el riesgo de pobreza y exclusión social en la ciudad y para disminuir el volumen de personas en situación de pobreza energética. Por otro lado, plantea metas para aumentar la cobertura a las personas más vulnerables, tanto para mejorar su atención por los servicios sociales como para reducir el sentimiento de soledad y cubrir las necesidades básicas.



META AGENDA 2030

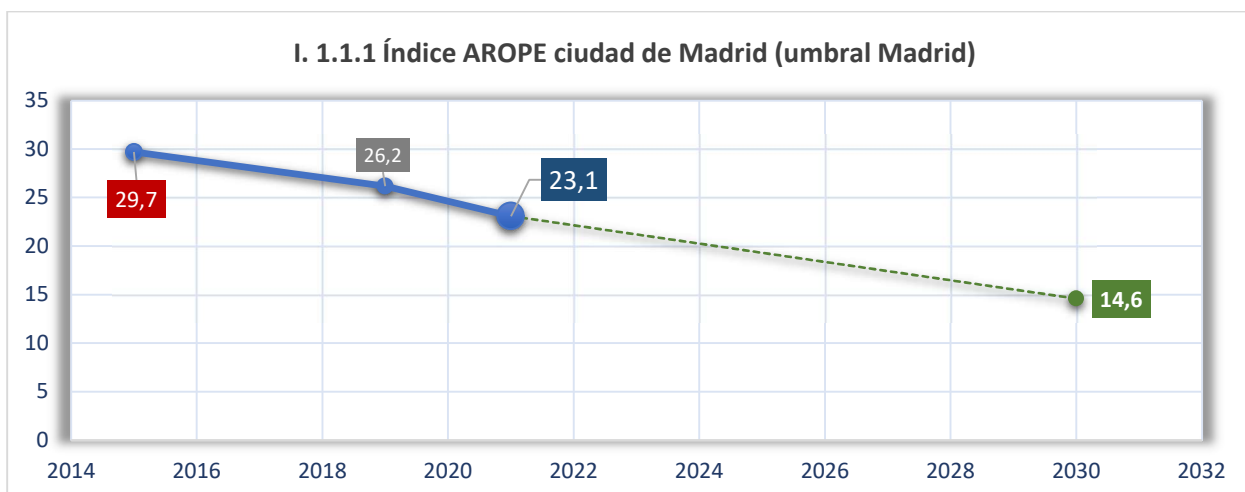
META 1.2 De aquí a 2030, reducir al menos a la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños de todas las edades que viven en la pobreza en todas sus dimensiones con arreglo a las definiciones nacionales



META 1.1 Para 2030 reducir a la mitad el riesgo de pobreza o exclusión social

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 1.1.1 Índice AROPE ciudad de Madrid (umbral Madrid)	29,7%	26,2%	23,1%	14,6%

Descripción	Este indicador recoge una visión multidimensional de la pobreza y/o la exclusión social en la que se contabiliza la población que se encuentra en riesgo de pobreza, con carencia material o con baja intensidad en el empleo.
Seguimiento	Se reduce el valor del indicador un 6,6% respecto al valor base, consiguiendo mantener la tendencia prevista. Se reduce en 6 años casi un 44% respecto al valor objetivo 2030.





META AGENDA 2030

META 1.3 Implementar a nivel nacional sistemas y medidas apropiados de protección social para todos, incluidos niveles mínimos, y, de aquí a 2030, lograr una amplia cobertura de las personas pobres y vulnerables

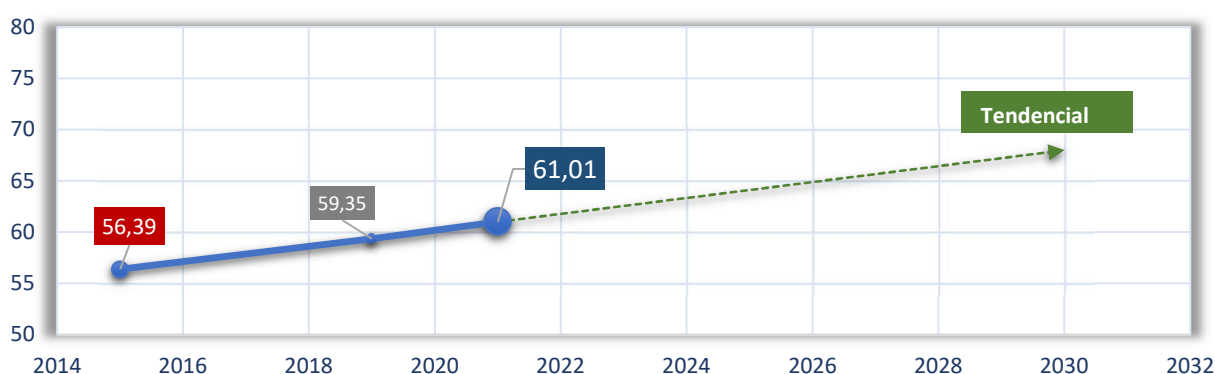


META 1.2 Para 2030 mejorar de manera continua la atención a las personas mayores por los servicios sociales municipales

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 1.2.1 Porcentaje de personas iguales o mayores de 80 años atendidas por los servicios sociales municipales	56,39%	59,35%	61,01%	Tendencial

Descripción	Indicador de nivel de asistencia de los servicios sociales municipales a partir del aplicativo CIVIS
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en un 4,6% consiguiendo mantener la tendencia prevista.

I. 1.2.1 Porcentaje de personas iguales o mayores de 80 años atendidas por los servicios sociales municipales

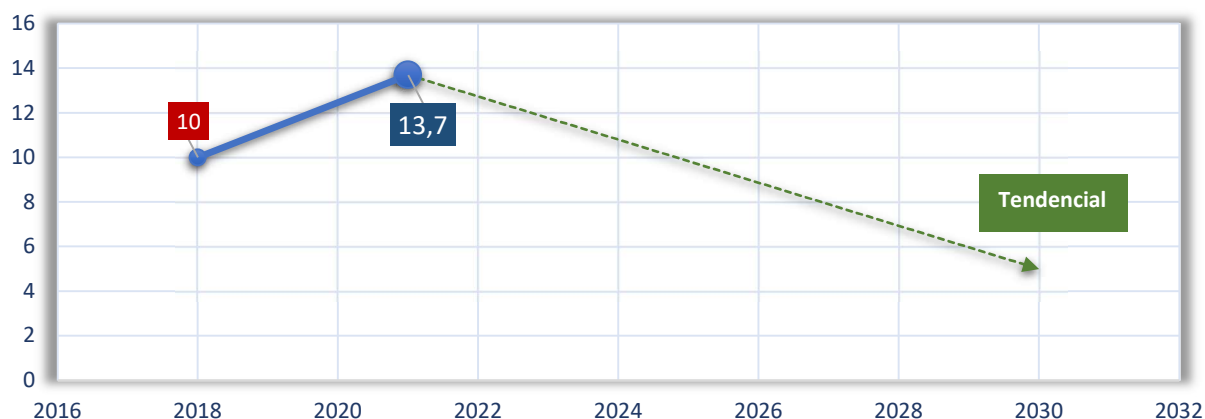


META 1.3 Para 2030 reducir de forma progresiva el porcentaje de personas con sentimiento de soledad en la ciudad de Madrid

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2018	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 1.3.1 Porcentaje de personas con sentimiento de soledad	10,0%	13,7%	Tendencial

Descripción	Indicador que mide la percepción de la ciudadanía respecto al sentimiento de soledad, siendo este un problema creciente en sociedades desarrolladas con importantes repercusiones en la salud
Seguimiento	Se incrementa el valor del indicador casi en un 4% respecto al valor base, no consiguiendo mantener la tendencia descendente prevista

I. 1.3.1 Porcentaje de personas con sentimiento de soledad



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2021*	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 1.3.2 Número de personas mayores de 65 años usuarias de la aplicación móvil "Madrid te acompaña"	500*	1.349	Tendencial

* Valor estimativo base para 2021 al tratarse de un proyecto que se acaba de iniciar.

Descripción	Mide la asistencia a la tercera edad mediante una aplicación móvil de servicios de acompañamiento. A través de esta aplicación las personas mayores, sin intermediadores de ningún tipo, podrán solicitar acompañamiento para actividades como ir al médico o al teatro, actividades todas ellas para mitigar el sentimiento de soledad.
Seguimiento	No valorable. Indicador a iniciar el seguimiento en 2021. El valor base estimado incrementa su valor a 1.349.

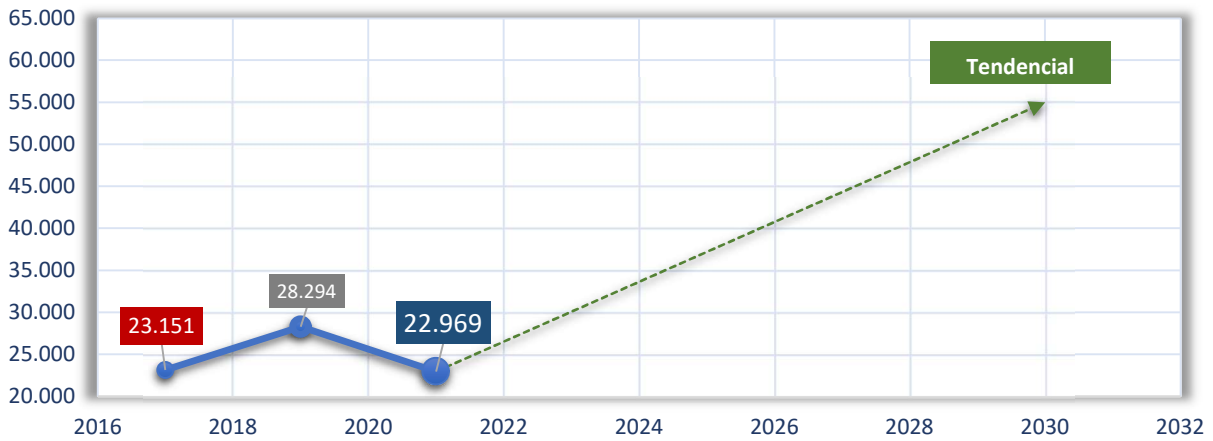


META 1.4 Para 2030 incrementar progresivamente la cobertura de las necesidades básicas de las personas vulnerables de la ciudad de Madrid

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2017	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 1.4.1 Número de ayudas económicas municipales (comedor escolar) para la cobertura de necesidades básicas	23.151	28.294	22.969	Tendencial

Descripción	Mide el esfuerzo del Ayuntamiento en la prestación de ayudas económicas para el servicio de comedor escolar
Seguimiento	Se reduce el valor del indicador en un 0,8% respecto al valor base, no consiguiendo mantener la tendencia ascendente prevista y observada en el periodo 2017 -19. Se ve el indicador afectado por el impacto de la pandemia en el descenso de la permanencia en centros escolares y por consiguiente, en el comedor.

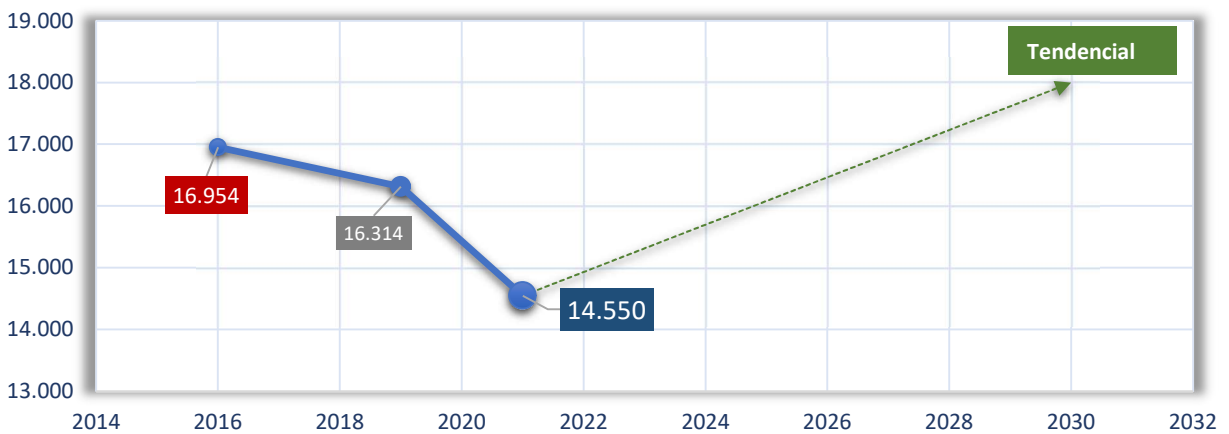
I. 1.4.1 Número de ayudas económicas municipales (comedor escolar) para la cobertura de necesidades básicas



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2016	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 1.4.2 Número de familias de la ciudad de Madrid que perciben Renta Mínima de Inserción (RMI) o programa de garantías de renta	16.954	16.314	14.550	Tendencial

Descripción	Mide el esfuerzo en la prestación de ayudas económicas de garantía de renta
Seguimiento	Se reduce el valor del indicador en un 14% respecto a 2015 no consiguiendo mantener la tendencia ascendente prevista. El motivo principal de esta caída sigue asociándose al IMV (Ingreso Mínimo Vital) puesto en marcha por el Gobierno de España y gestionado por la Seguridad Social.

I. 1.4.2 Número de familias de la ciudad de Madrid que perciben Renta Mínima de Inserción (RMI) o programa de garantías de renta





META AGENDA 2030

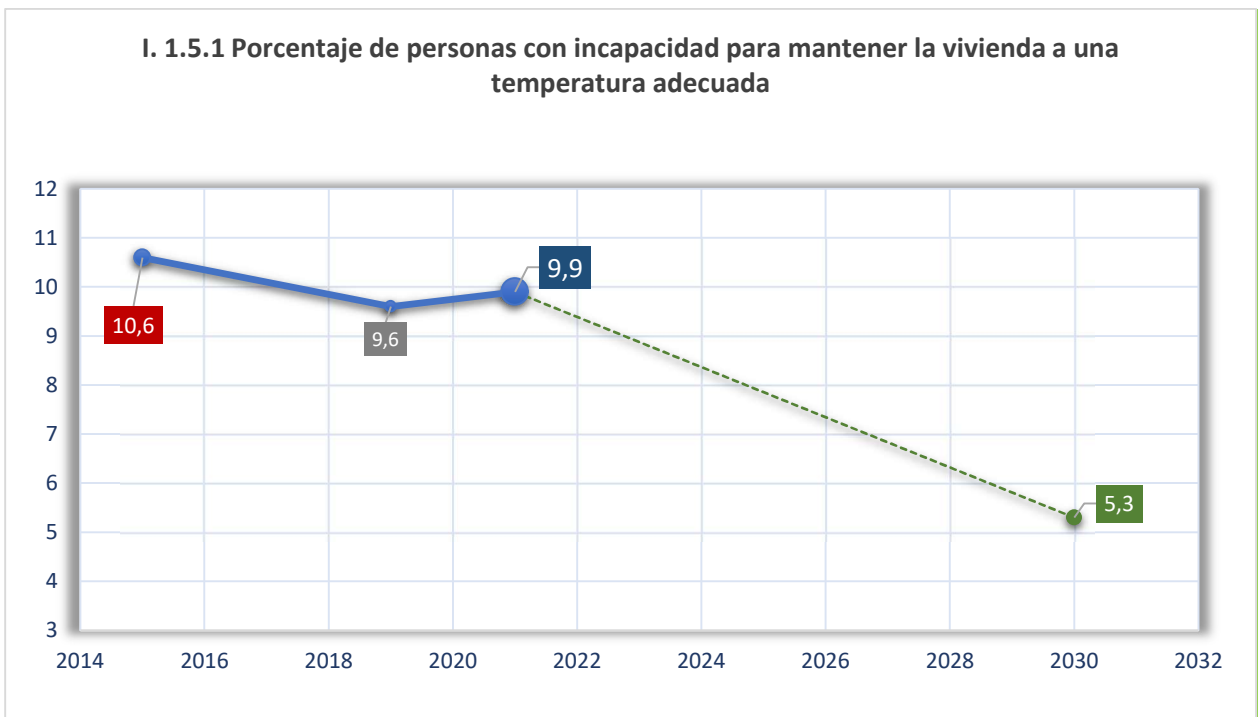
META 1.4 Para 2030, garantizar que todos los hombres y mujeres, en particular los pobres y los vulnerables, tengan los mismos derechos a los recursos económicos, así como acceso a los servicios básicos, la propiedad y el control de las tierras y otros bienes, la herencia, los recursos naturales, las nuevas tecnologías apropiadas y los servicios financieros, incluida la microfinanciación.



META 1.5 Para 2030 reducir a la mitad las personas que viven en situación de pobreza energética

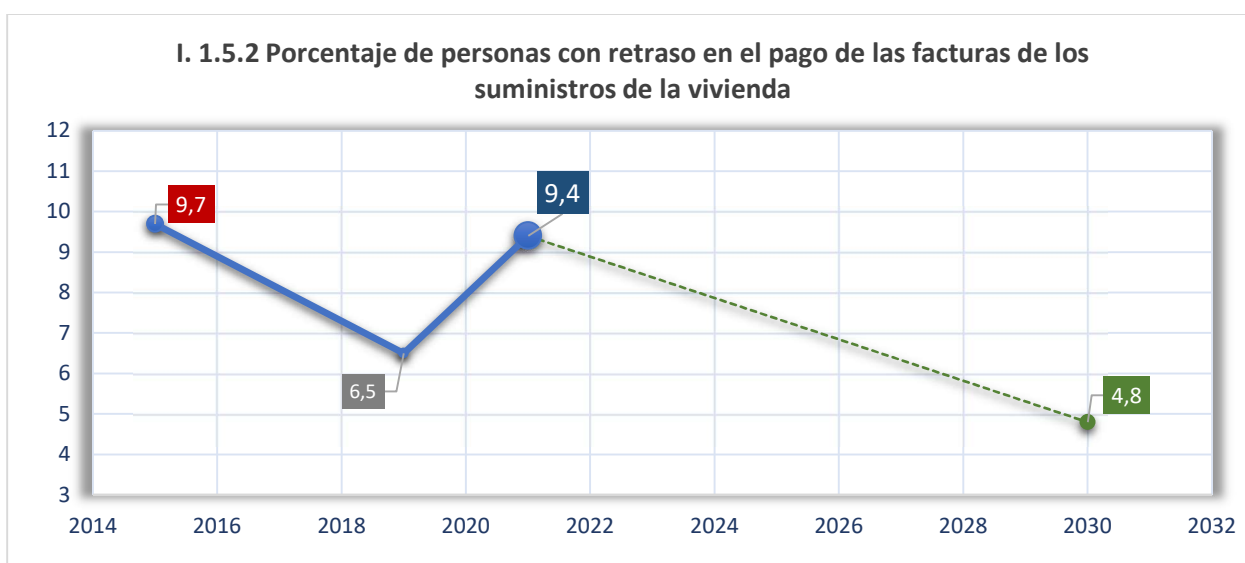
INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 1.5.1 Porcentaje de personas con incapacidad para mantener la vivienda a una temperatura adecuada	10,6%	9,6%	9,9%	5,3%

Descripción	Indicador de carencia material relativo a pobreza energética que mide la incapacidad de las personas para cubrir una necesidad básica en el hogar (temperatura).
Seguimiento	Se reduce el valor del indicador un 13% respecto al valor objetivo, consiguiendo mantener la tendencia prevista. En el periodo de 2019 – 2021 se incrementa el valor del indicador levemente, lo que representa un retroceso en esa evolución positiva del indicador.



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 1.5.2 Porcentaje de personas con retraso en el pago de las facturas de los suministros de la vivienda	9,7%	6,5%	9,4%	4,8%

Descripción	Indicador de carencia material relativo a pobreza energética que mide la incapacidad de las personas para cubrir los suministros básicos en el hogar
Seguimiento	Se reduce un 0,3% el valor del indicador consiguiendo mantener la tendencia prevista. Se reduce en 6 años el valor un 6% respecto al valor objetivo para 2030. En el periodo de 2019 - 2021 se incrementa el valor del indicador de forma importante, volviendo casi a los valores iniciales del indicador, lo que representa un claro retroceso en esa evolución positiva.



CONCLUSIÓN GLOBAL

En este ODS contamos con ocho indicadores de seguimiento, estando la mitad de ellos en evolución positiva a nivel global respecto al valor base. De estos cuatro, hay que destacar que dos de ellos muestran un retroceso respecto al valor disponible en el informe de seguimiento anterior, a pesar de mantenerse en positivo respecto al valor base.

Tres indicadores se encuentran en tendencia negativa, reforzándose esa mala tendencia respecto al informe anterior. Por último, hay un indicador del que no se dispone aún del dato para poder medir su evolución.

Es un ODS, que por la vinculación más social de sus metas, se ha visto afectado de forma importante por el impacto de la pandemia del Covid19, siendo los años 2020 y 2021, un periodo negativo en la evolución de un importante número de indicadores. Esta tendencia negativa obliga a seguir observando de forma detallada la tendencia de estos indicadores en el escenario post-pandemia.

Evolución de indicadores ODS 1

Indicador	2015 - 2020	Evolución 2020 - 2021	2015 - 2021
I. 1.1.1 Índice AROPE ciudad de Madrid (umbral Madrid)			
I. 1.2.1 Porcentaje de personas iguales o mayores de 80 años atendidas por los servicios sociales municipales			
I. 1.3.1 Porcentaje de personas con sentimiento de soledad			
I. 1.3.2 Número de personas mayores de 65 años usuarias de la aplicación móvil "Madrid te acompaña"			
I. 1.4.1 Número de ayudas económicas municipales (comedor escolar) para la cobertura de necesidades básicas			
I. 1.4.2 Número de familias de la ciudad de Madrid que perciben Renta Mínima de Inserción (RMI) o programa de garantías de renta			
I. 1.5.1 Porcentaje de personas con incapacidad para mantener la vivienda a una temperatura adecuada			
I. 1.5.2 Porcentaje de personas con retraso en el pago de las facturas de los suministros de la vivienda			



ODS 2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición, promover la agricultura sostenible

Metas Agenda 2030 alineadas: 3

Número de Metas locales: 3

Indicadores de seguimiento: 5

La Estrategia de Madrid establece para este ODS metas para reducir la carencia alimenticia de la población y para reducir el sobrepeso y la obesidad en la población. Por otro lado, plantea metas para favorecer la comercialización de alimentos de proximidad y ecológicos.

META AGENDA 2030

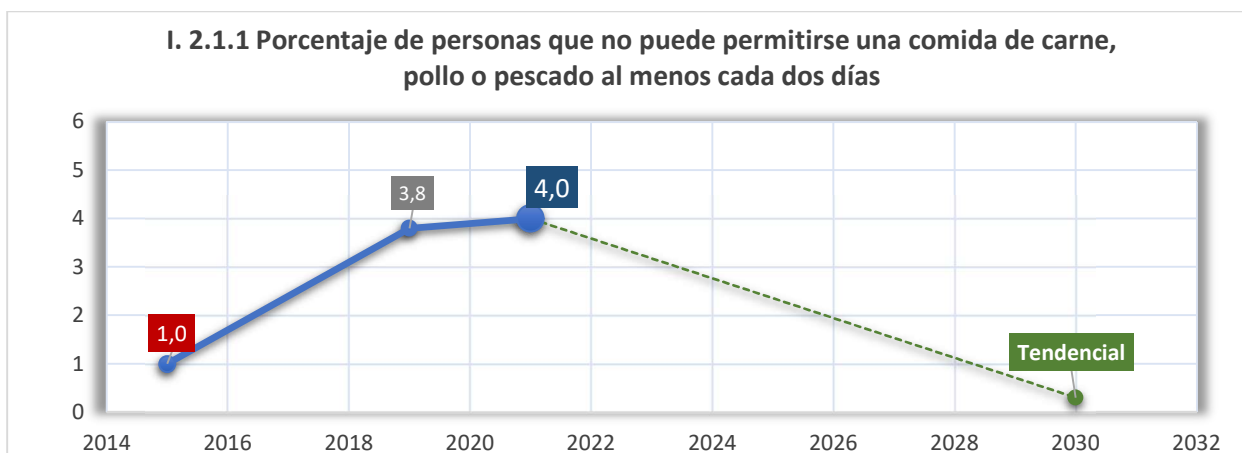
META 2.1 Para 2030, poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas, en particular los pobres y las personas en situaciones vulnerables, incluidos los lactantes, a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año.



META 2.1 Para 2030 reducir la carencia material severa en la ciudad de Madrid

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 2.1.1 Porcentaje de personas que no puede permitirse una comida de carne, pollo o pescado al menos cada dos días	1%	3,8%	4,0%	Tendencial

Descripción	Este indicador mide la incapacidad de las personas para cubrir los gastos básicos para una alimentación equilibrada y recoge la carencia material alimentaria.
Seguimiento	El valor del indicador aumenta un 3%, no consiguiendo mantener la tendencia descendente deseada.





META AGENDA 2030

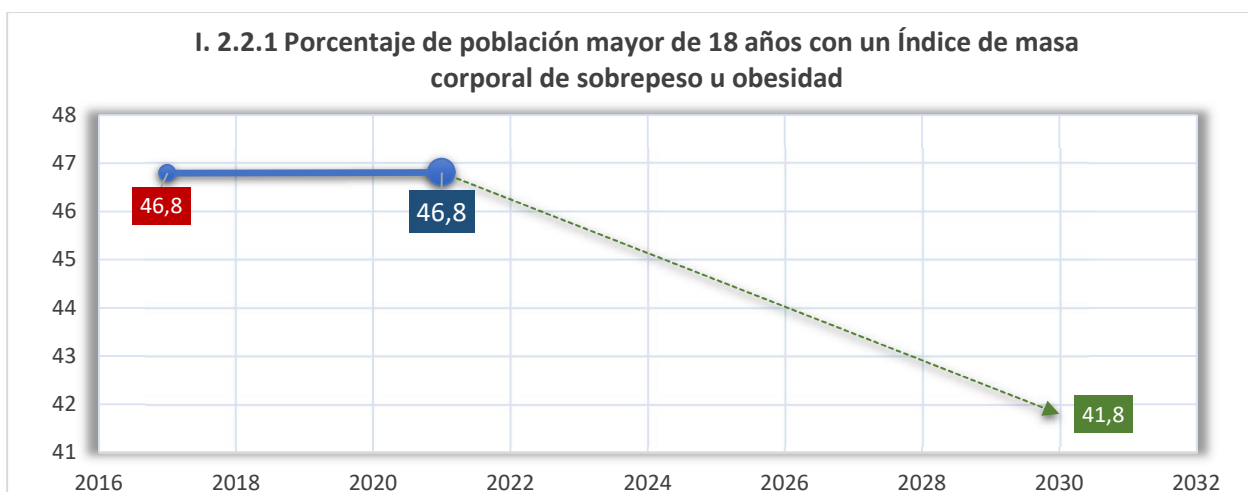
META 2.2 Para 2030, poner fin a todas las formas de malnutrición, incluso logrando, a más tardar en 2025, las metas convenidas internacionalmente sobre el retraso del crecimiento y la emaciación de los niños menores de 5 años, y abordar las necesidades de nutrición de las adolescentes, las mujeres embarazadas y lactantes y las personas de edad.



META 2.2 Para 2030 reducir el sobrepeso y la obesidad en la población

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2017	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 2.2.1 Porcentaje de población mayor de 18 años con un Índice de masa corporal de sobrepeso u obesidad	46,8%	46,8%	41,8%

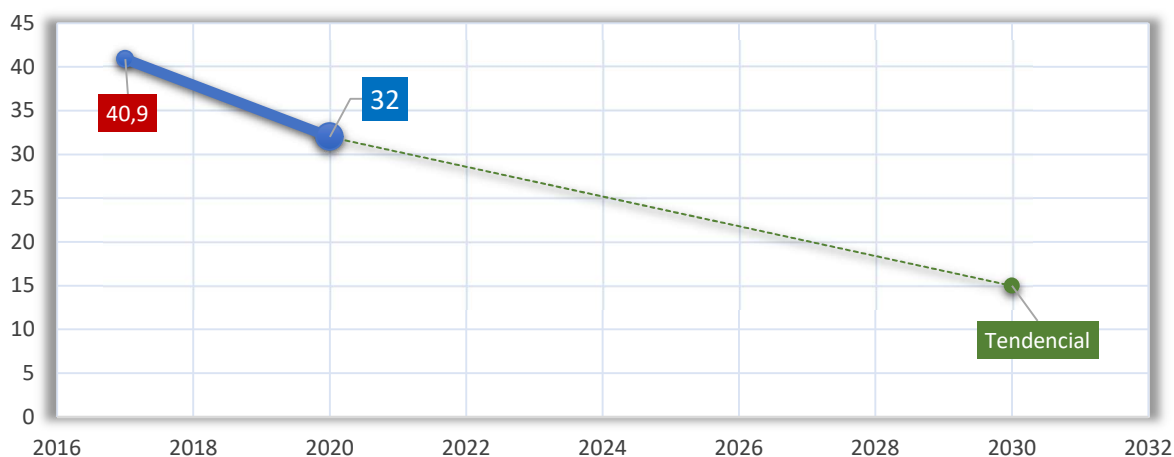
Descripción	Indicador que mide un problema de malnutrición relativo al exceso de peso en la población adulta madrileña.
Seguimiento	Se mantiene el valor estable del indicador, no mostrando de momento una tendencia positiva.



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2017	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 2.2.2 Porcentaje de población infantil con sobrepeso u obesidad	40,9%	32%	No disponible	Tendencial

Descripción	Indicador que mide un problema de malnutrición relativo al exceso de peso en la población infantil madrileña.
Seguimiento	No hay disponible dato para el 2021. Hasta 2020 se reduce el valor del indicador 9 puntos porcentuales respecto a 2017 consiguiendo mantener la tendencia prevista para el objetivo para 2030.

I. 2.2.2 Porcentaje de población infantil con sobrepeso u obesidad



META AGENDA 2030

META 2.3 Para 2030, duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, en particular las mujeres, los pueblos indígenas, los agricultores familiares, los pastores y los pescadores, entre otras cosas mediante un acceso seguro y equitativo a las tierras, a otros recursos de producción e insumos, conocimientos, servicios financieros, mercados y oportunidades para la generación de valor añadido y empleos no agrícolas.

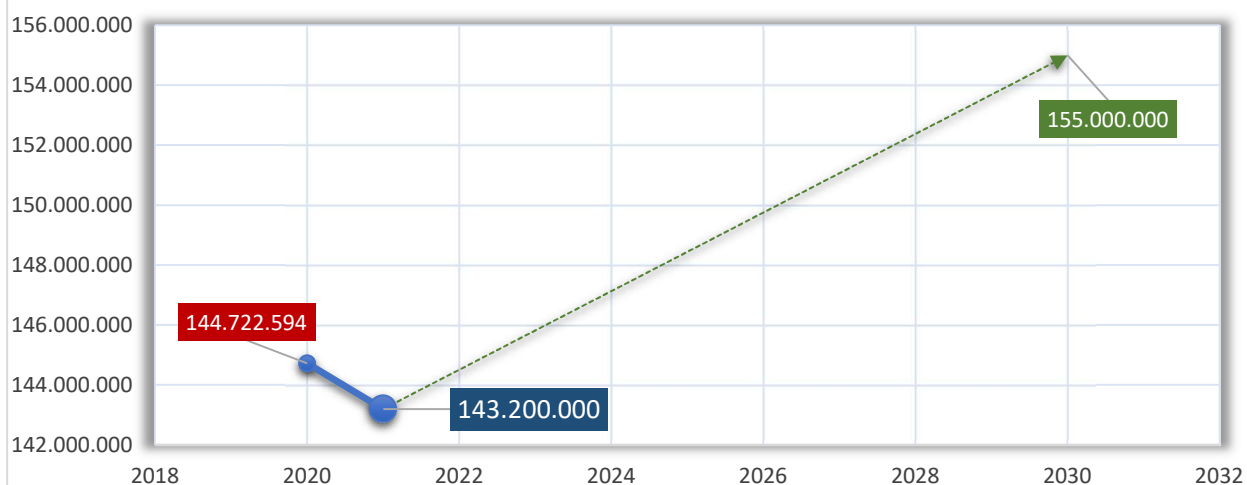


META 2.3 De aquí a 2030 favorecer la comercialización de productos de proximidad y ecológicos, poniendo en valor la economía circular y la labor de los agricultores, ganaderos y empresas mayoristas en la comercialización sostenible y eficiente.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 2.3.1 Kilogramos de productos de proximidad comercializados en Mercamadrid	144.722.594 kg	143.200.000 kg	155.000.000 kg

Descripción	Indicador que mide de forma directa la cantidad de alimentos de proximidad comercializados por el principal mercado mayorista de abastos de la ciudad y que, de forma indirecta, nos permite estimar el incremento del peso del pequeño productor y la apuesta creciente por un modelo económico de proximidad y más sostenible.
Seguimiento	El valor del indicador disminuye un 1%, no consiguiendo mantener la tendencia ascendente deseada.

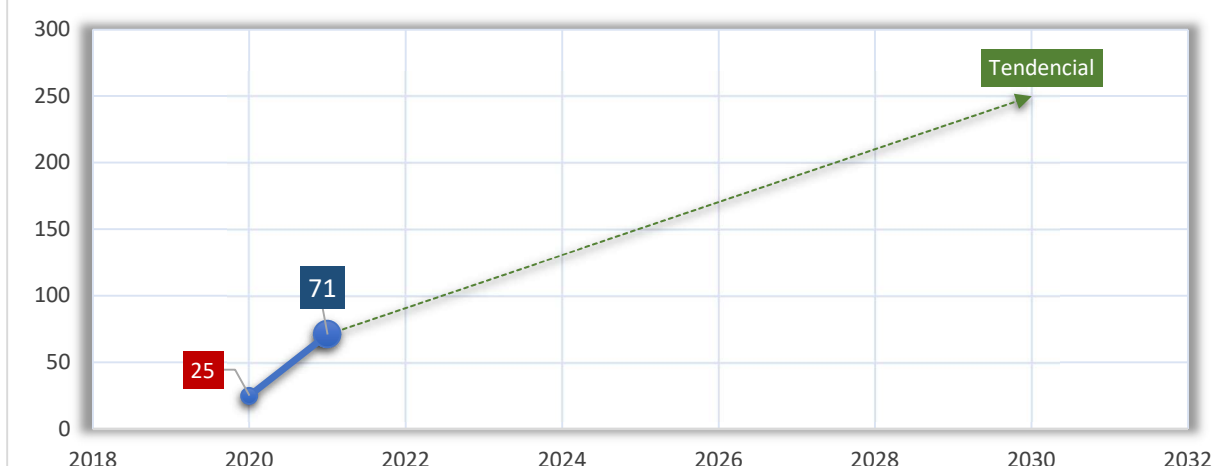
I. 2.3.1 Kilogramos de productos de proximidad comercializados en Mercamadrid



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2020	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 2.3.2 Número de puestos en mercados municipales con oferta de alimentos ecológicos de proximidad	25	25	71	Tendencial

Descripción	Indicador que mide de el volumen de comercialización de productos de proximidad y ecológicos en los mercados municipales.
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador casi triplicando el valor base, consiguiendo así, mantener la tendencia prevista.

I. 2.3.1 Kilogramos de productos de proximidad comercializados en Mercamadrid



CONCLUSIÓN GLOBAL

En relación con este ODS, se establecieron 5 indicadores de seguimiento. De los 3 indicadores que no se disponía de dato en el informe anterior, ya todos se pueden evaluar al disponer de un dato disponible posterior al nivel de base. El indicador relativo a la tasa de obesidad infantil muestra una evolución favorable hasta 2020, siendo el único indicador sin dato disponible en 2021. A este indicador de evolución positiva se incluiría uno más con la misma tendencia favorable.

Dos indicadores tienen una evolución negativa, siendo uno de ellos el indicador relativo a la carencia material severa en la ciudad de Madrid que en el periodo 2020-2021 se refuerza la mala evolución de este. Son indicadores que junto al indicador estabilizado habrá que seguir con especial atención su evolución futura.

Evolución de indicadores ODS 2

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 2.1.1 Porcentaje de personas que no puede permitirse una comida de carne, pollo o pescado al menos cada dos días			
I. 2.2.1 Porcentaje de población mayor de 18 años con un Índice de masa corporal de sobrepeso u obesidad			
I. 2.2.2 Porcentaje de población infantil con sobrepeso u obesidad			2020*
I. 2.3.1 Kilogramos de productos de proximidad comercializados en Mercamadrid			
I. 2.3.2 Número de puestos en mercados municipales con oferta de alimentos ecológicos de proximidad			

* año con último dato disponible

3 SALUD Y BIENESTAR



ODS 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades

Metas Agenda 2030 alineadas: 5

Número de Metas locales: 10

Indicadores de seguimiento: 15

La Estrategia de Madrid establece para este ODS metas con el objetivo del fomento de la actividad deportiva, el aumento de la esperanza de vida y su equilibrio interdistrital. En este sentido, plantea metas con la finalidad de reducir la dependencia al juego y las drogas, reducir las víctimas de accidentes de tráfico e incrementar la atención en materia de planificación familiar y salud sexual.

META AGENDA 2030

META 3.4 De aquí a 2030, reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante su prevención y tratamiento, y promover la salud mental y el bienestar.

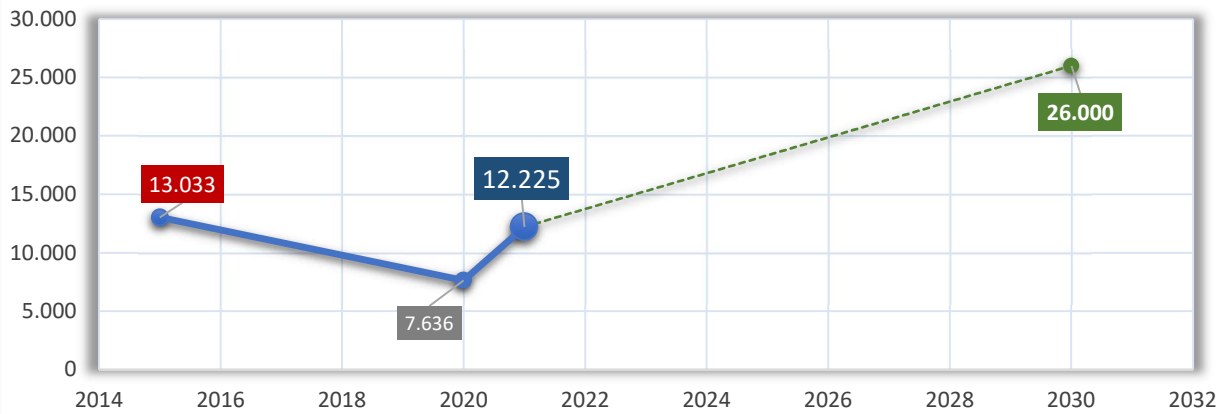


META 3.1 Mejorar la salud de la población madrileña a través del fomento de la actividad deportiva

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 3.1.1 Número de plazas ocupadas de actividad dirigida a personas mayores	13.033	7.636	12.225	Duplicar el valor base (26.000)

Descripción	Indicador que mide el número de plazas de los centros deportivos municipales ocupadas por personas de más de 65 años inscritos en alguna actividad.
Seguimiento	Se reduce el valor del indicador un 6% respecto a 2015 no consiguiendo mantener la tendencia prevista para el objetivo 2030. La evolución del indicador se ha visto afectado negativamente debido a las restricciones de aforo provocadas por la situación sanitaria provocada por el COVID 19. Cabe destacar la evolución muy positiva del indicador durante el periodo 2020-2021, alcanzando valores próximos al valor base inicial, siendo un año claramente de recuperación para este indicador.

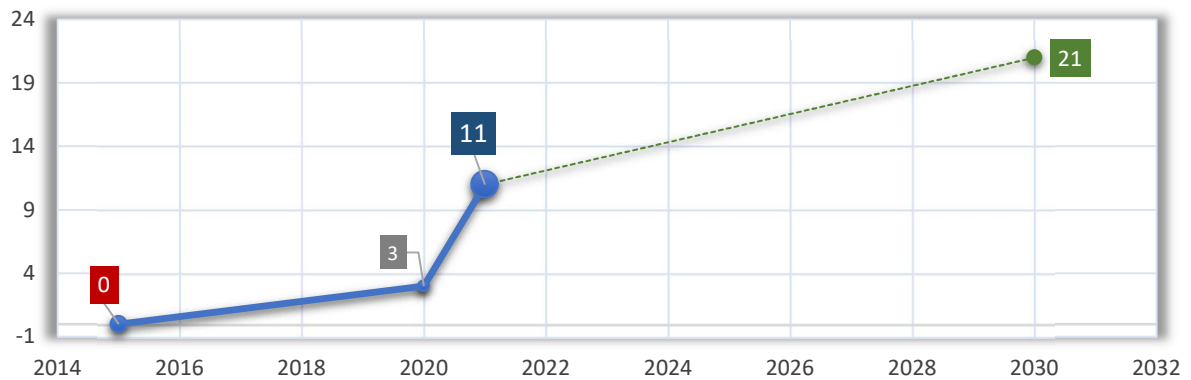
I. 3.1.1 Número de plazas ocupadas de actividad dirigida a personas mayores



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 3.1.2 Número de distritos que implementan la receta deportiva en al menos un centro deportivo municipal	0	3	11	Todos los distritos (21)

Descripción	La Receta deportiva permite a los centros de atención primaria la prescripción médica de actividad física en su centro deportivo de referencia.
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador hasta alcanzar más de un 50% del objetivo marcado para 2030, consiguiendo mantener la tendencia positiva deseada.

I. I. 3.1.2 Número de distritos que implementan la receta deportiva en al menos un centro deportivo municipal

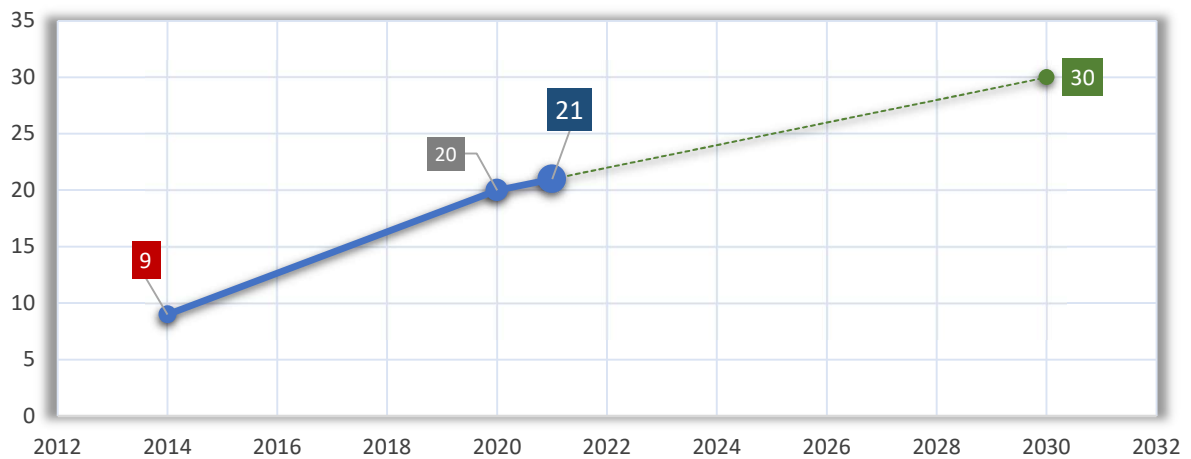


INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2014*	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 3.1.3 Número de rutas saludables del proyecto <i>Walking People</i>	9	20	21	30

*No disponible el dato preciso para 2015, se usa de referencia el año anterior

Descripción	Walking People es un proyecto europeo con el objetivo de promover la actividad física de la ciudadanía, generando un entorno adecuado y sencillo para caminar por la ciudad.
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador hasta alcanzar un 57% del objetivo marcado para 2030, consiguiendo mantener la tendencia positiva deseada. El incremento en el periodo 2020 -21 ha sido de una nueva ruta.

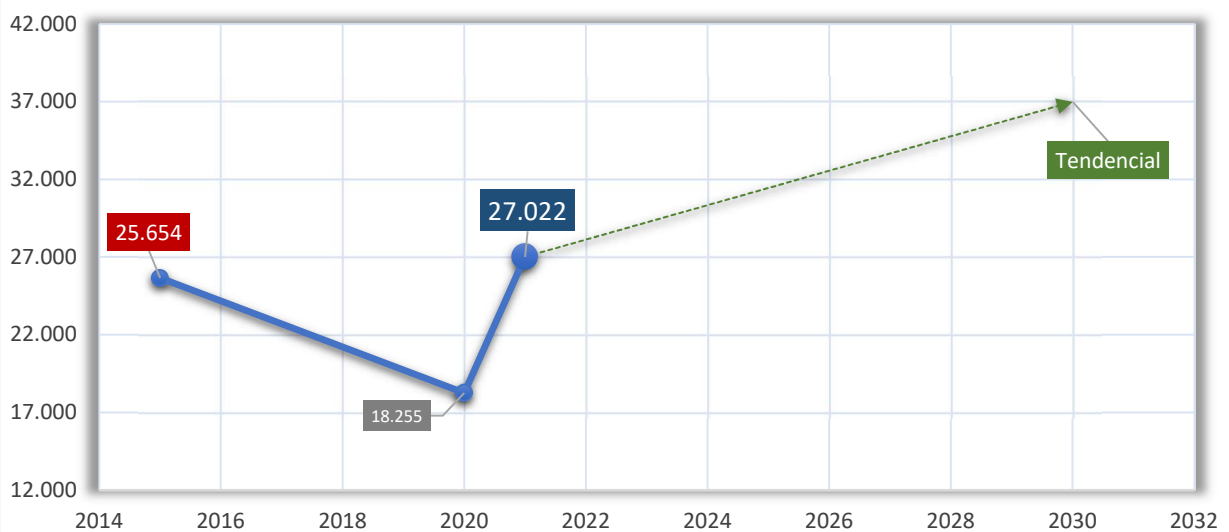
I. 3.1.3 Número de rutas saludables del proyecto *Walking People*



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 3.1.4 Número de alumnos y alumnas de escuelas infantiles deportivas de iniciación en centros deportivos municipales	25.654	18.255	27.022	Tendencial

Descripción	Las escuelas infantiles deportivas para edades comprendidas entre 3 y 13 años se estructuran en varios niveles, entre ellos el de iniciación.
Seguimiento	Se incrementa el valor del indicador en más de un 5% respecto a 2015 consiguiendo en el último año recuperarse de la evolución negativa del indicador durante el 2020. El año 2021 se convierte en un año claramente de recuperación de los efectos sufridos por la pandemia del Covid19.

I. 3.1.4 Número de alumnos de escuelas infantiles deportivas de iniciación en centros deportivos municipales



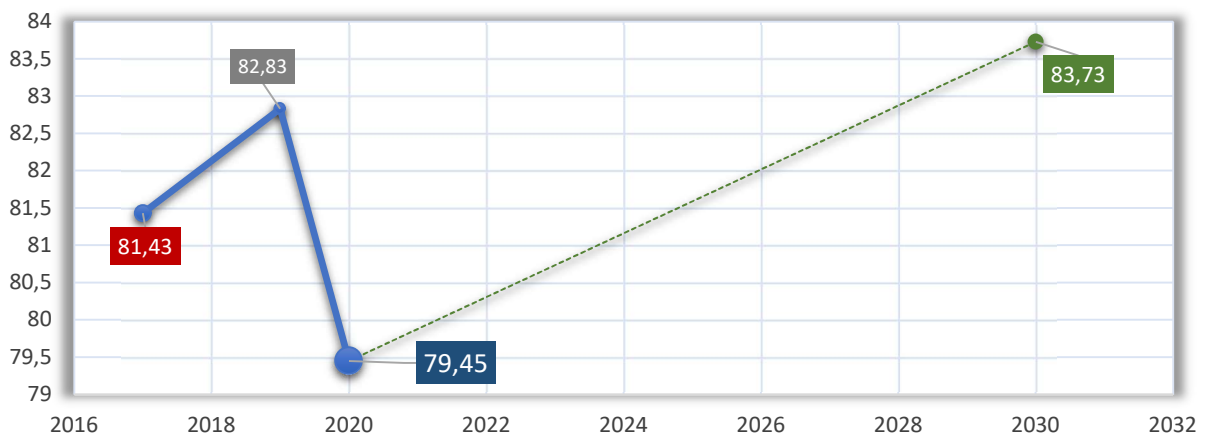


META 3.2 Para 2030 se habrá incrementado la esperanza de vida al nacer en más de 2,3 años en los hombres y en más de 0,5 años en las mujeres sobre el valor base

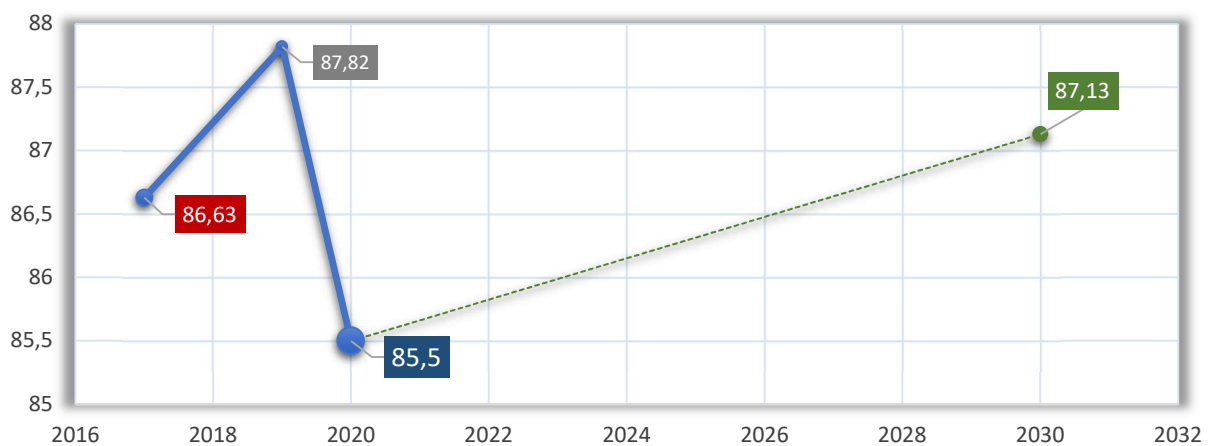
INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2017	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 3.2.1 Esperanza de vida al nacer	H=81,43 años M=86,63 años	H= 79,45 M= 85,50	No disponible	H: ≥83,73 años M: ≥87,13 años

Descripción	El número medio de años que podrían vivir los miembros de una generación si se mantuviesen las características actuales de la mortalidad.
Seguimiento	No hay disponible dato para el 2021. Hasta 2020 se reduce el valor del indicador en ambos sexos respecto a 2017, no consiguiendo mantener la tendencia prevista para el objetivo 2030. Si bien durante 2019 el indicador de esperanza de vida al nacer aumentó respecto a 2017, la situación de pandemia iniciada en 2020 ha hecho que el indicador disminuyese para ese año en ambos sexos. A modo informativo, en 2021, el dato más aproximado disponible a escala municipal es la esperanza de vida de los menores de 1 año, teniendo un valor para los hombres de 81,97, y para las mujeres de 87,62.

I. 3.2.1 Esperanza de vida al nacer (Hombres)



I. 3.2.1 Esperanza de vida al nacer (Mujeres)





META 3.3 Para 2030 se habrá reducido la brecha en esperanza de vida al nacer entre distritos de la ciudad a aproximadamente 1,5 años entre el mejor y el peor para hombres y de 1 año en el caso de las mujeres

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2008-2017*	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 3.3.1 Diferencias en esperanza de vida al nacer entre distritos	* <i>Media del decenio:</i> H: 3,95 años M: 2,21 años	No disponible	H: ≤2,45 años M: ≤1,21 años

Descripción	La diferencia en la esperanza de vida entre los distritos es un indicador clave de las condiciones socioeconómicas de los mismos
Seguimiento	No valorable al no disponer de datos más actuales que la línea de base fijada.



META AGENDA 2030

META 3.5 Fortalecer la prevención y el tratamiento del abuso de sustancias adictivas, incluido el uso indebido de estupefacientes y el consumo nocivo de alcohol.

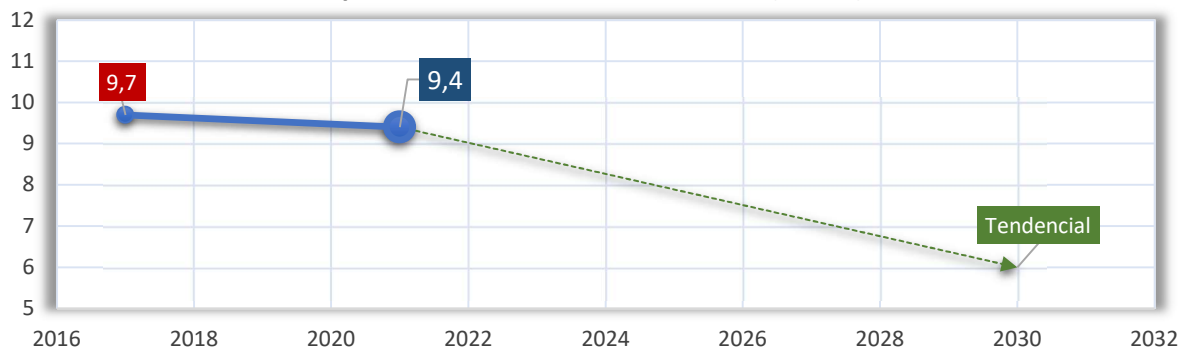


META 3.4 Para 2030 se reducirá progresivamente la prevalencia de juego online y de juego presencial en estudiantes de 14 a 18 años

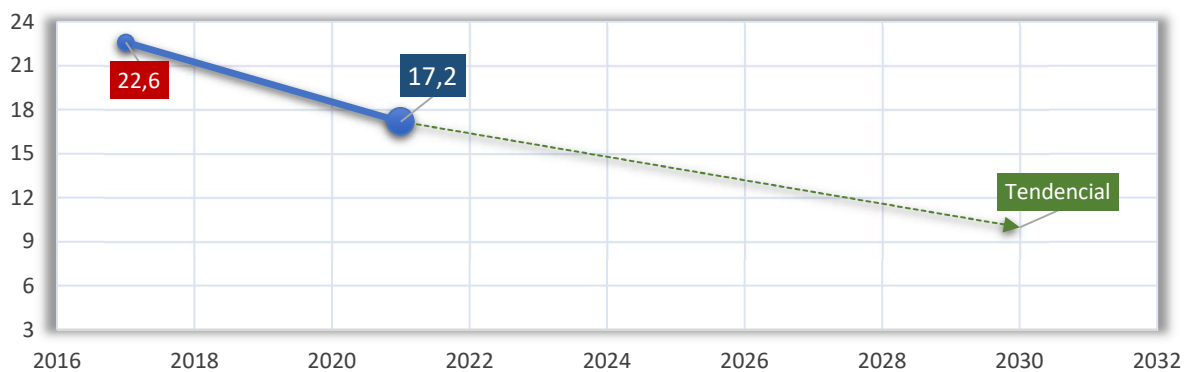
INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2018	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 3.4.1 Porcentaje de personas que han jugado con dinero on line y de manera presencial en los últimos 12 meses	Juego online: 9,7% Juego presencial: 22,6%	Juego online: 9,4% Juego presencial: 17,2%	Tendencial

Descripción	Indicador que mide la prevalencia de las apuestas entre la población más joven
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador respecto al valor base en las dos tipologías de juego, consiguiendo mantener la tendencia prevista.

I. 3.4.1 Porcentaje de personas que han jugado con dinero on line y de manera presencial en los últimos 12 meses (online)



I. 3.4.1 Porcentaje de personas que han jugado con dinero on line y de manera presencial en los últimos 12 meses (presencial)

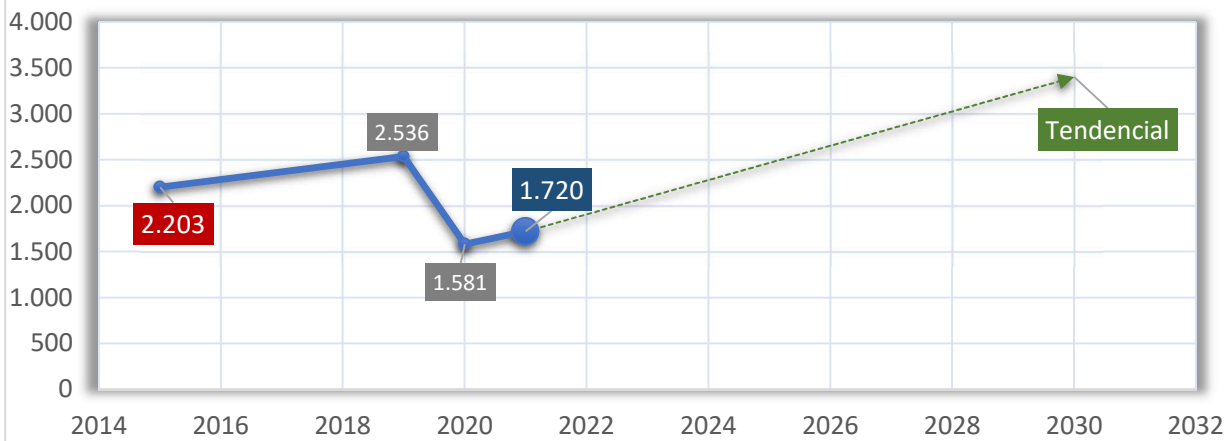


META. 3.5 De aquí a 2030, reducir progresivamente el número de personas afectadas por drogodependencias

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 3.5.1 Número de demandas de atención en los Centros de Atención a la Drogodependencia municipales (CAD)	2.203	2.536	1.581	1.720	Tendencial

Descripción	Indicador que mide la atención municipal hacia las personas drogodependientes
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador un 21% respecto a 2015 no consiguiendo mantener la tendencia prevista para el objetivo 2030. La atención presencial en los centros de atención a las adicciones ha disminuido por el impacto de la pandemia del Covid 19. En el periodo 2020 -21, se ha producido una ligera recuperación del indicador.

I. 3.5.1 Número de demandas de atención en los Centros de Atención a la Drogodependencia municipales (CAD)



META AGENDA 2030

META 3.6 De aquí a 2030, reducir a la mitad el número de muertes y lesiones causadas por accidentes de tráfico en el mundo

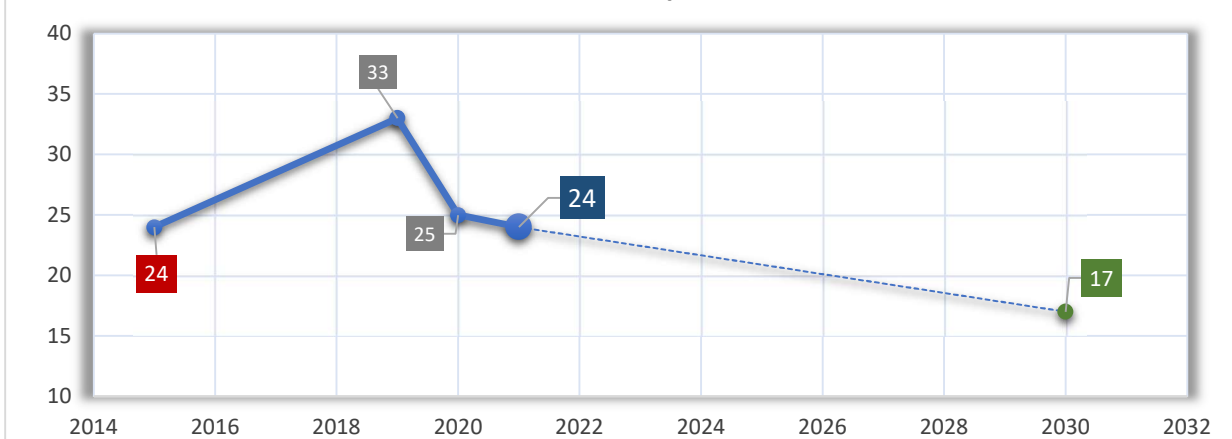


META 3.6 De aquí a 2030, reducir en un 50% el número de muertes y lesiones graves en accidentes de tráfico respecto a los datos de 2019

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 3.6.1 Personas fallecidas por accidente de tráfico	24	33	25	24	17

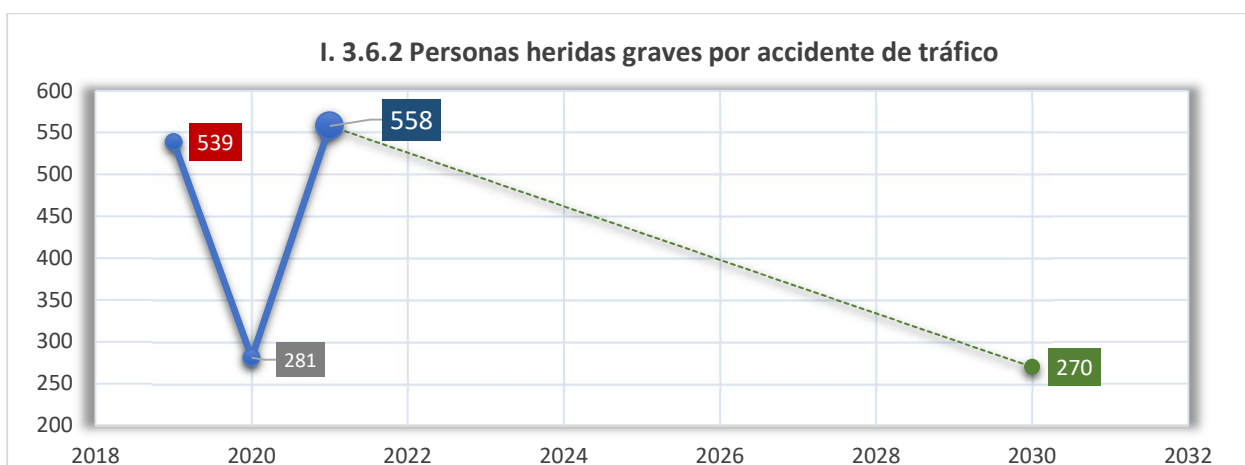
Descripción	Indicador que mide la mortalidad en el tráfico rodado
Seguimiento	Se mantiene el valor del indicador respecto al valor base de 2015. Desde 2019 a 2021, el valor del indicador se ha recuperado de forma considerable.

I. 3.6.1 Personas fallecidas por accidente de tráfico



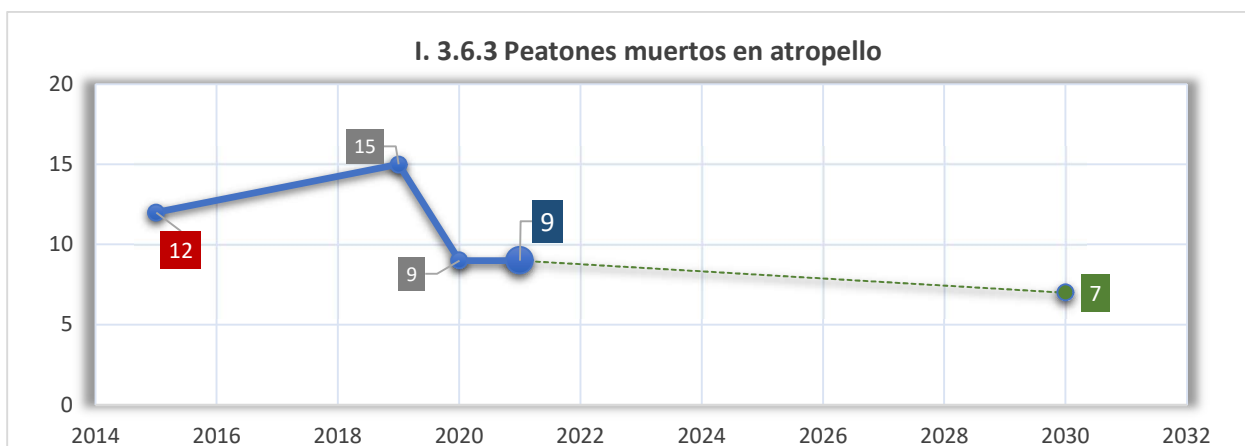
INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2019	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 3.6.2 Personas heridas graves por accidente de tráfico	539	281	558	270

Descripción	Indicador realiza un seguimiento de aquellos accidentes de tráfico en los que alguna víctima requiere un ingreso hospitalario superior a 24 horas
Seguimiento	Se incrementa el valor del indicador un 3,5%, no consiguiendo mantener la tendencia prevista. Hasta 2020, el valor disminuye considerablemente y de forma anormal, al verse afectado por ser un año de confinamiento.



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 3.6.3 Peatones muertos en atropello	12	15	9	9	7

Descripción	Indicador que mide la mortalidad peatonal por atropello
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador en 3 fallecidos respecto a 2015 logrando progresar en la tendencia buscada. Cabe destacar no obstante que ese importante descenso no corresponde a una evolución normal del indicador, al verse afectado por ser 2020 y 2021 años de pandemia con claro impacto en la reducción de la movilidad. Se observa la tendencia contraria si vemos la evolución del indicador hasta 2019.





META AGENDA 2030

META 3.7 Para 2030, garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva, incluidos los de planificación de la familia, información y educación, y la integración de la salud reproductiva en las estrategias y los programas nacionales.

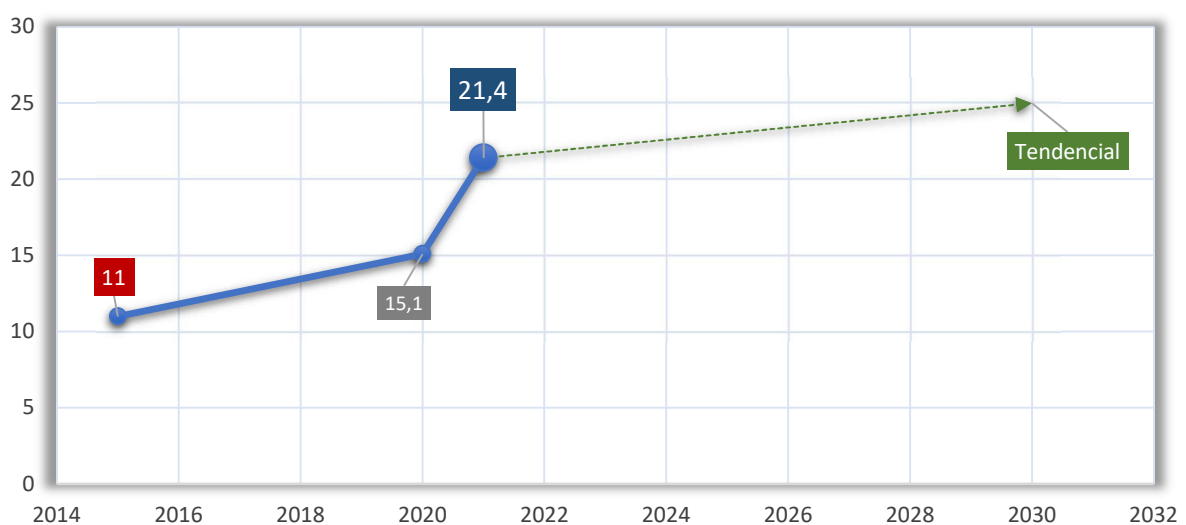


META. 3.7. De aquí a 2030 incrementar la atención sanitaria en materia de planificación familiar y salud sexual

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 3.7.1 Porcentaje de consultas nuevas de planificación familiar dentro del programa de salud sexual y reproductiva	11%	15,1%	21,4%	Tendencial

Descripción	El indicador mide el porcentaje de consultas dirigidas a planificación familiar dentro del programa de Madrid Salud dirigido a fomentar la promoción de la salud sexual y reproductiva, así como la prevención de los embarazos no planificados/ni deseados y las dificultades asociadas a las sexualidades (VIH/ITS, disfunciones sexuales, discriminación, violencia sexual y violencia de género, etc.).
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador casi un 100% respecto a 2015, consiguiendo mantener e impulsar la tendencia positiva del indicador.

I. 3.7.1 Porcentaje de consultas nuevas de planificación familiar dentro del programa de salud sexual y reproductiva

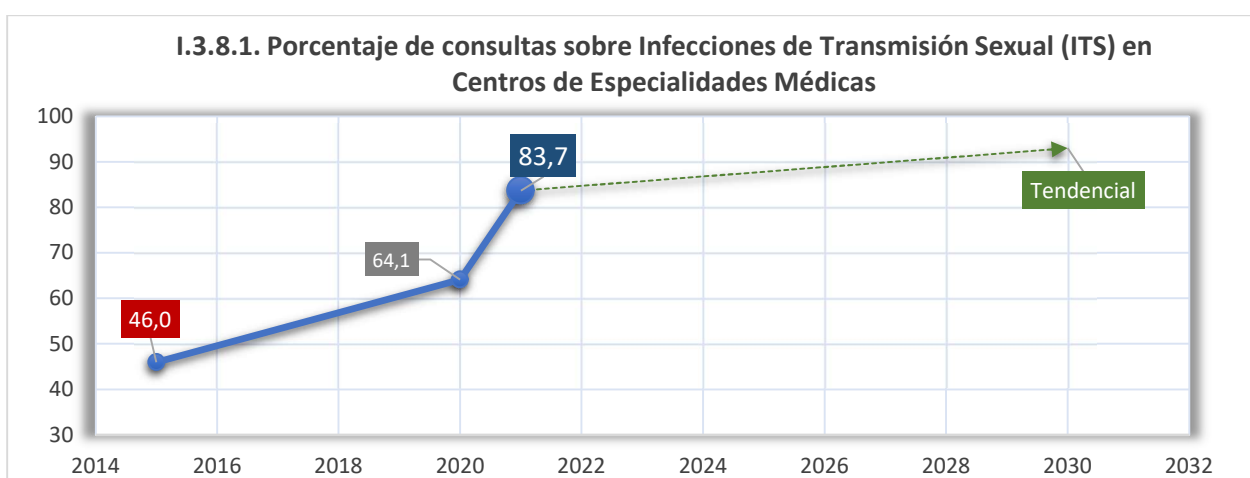




META 3.8 De aquí a 2030 incrementar la atención sanitaria para la detección precoz de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I.3.8.1. Porcentaje de consultas sobre Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) en Centros de Especialidades Médicas	46,0%	64,1%	83,7%	Tendencial

Descripción	El indicador mide la relación porcentual de las consultas sobre ITS entre las realizadas en los Centros de especialidades periféricos médicos.
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en un 81% respecto a 2015, consiguiendo mantener e impulsar la tendencia positiva del indicador.



META AGENDA 2030

META 3.d Reforzar la capacidad de todos los países, en particular los países en desarrollo, en materia de alerta temprana, reducción de riesgos y gestión de riesgos para la salud nacional y mundial.

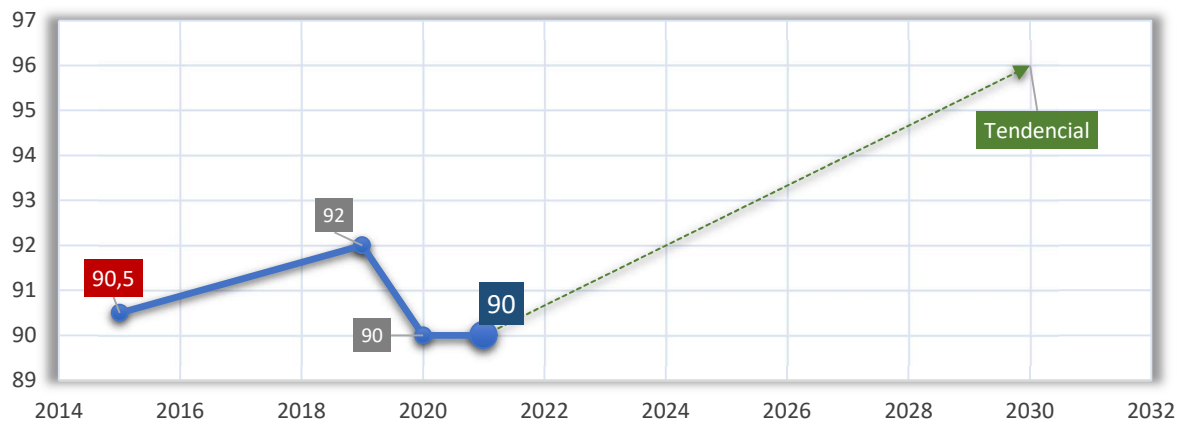


META 3.9 Para 2030 incrementar el porcentaje de muestras de alimentos analizadas que son conformes a la normativa

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 3.9.1 Porcentaje de muestras de alimentos analizadas que son conformes a la normativa	90,5%	92,0%	90,0%	90,0%	Tendencial

Descripción	El indicador mide la relación de muestras alimentarias favorables respecto a las tomadas desde el Departamento de Inspección Central, las Juntas Municipales de Distrito y la Unidad Técnica de Mercamadrid.
Seguimiento	Se reduce el valor del indicador en 0,5 puntos porcentuales respecto a 2015 no consiguiendo mantener la tendencia prevista para el objetivo 2030. En el periodo 2020-2021, el indicador se mantiene estabilizado.

I. 3.9.1 Porcentaje de muestras de alimentos analizadas que son conformes a la normativa

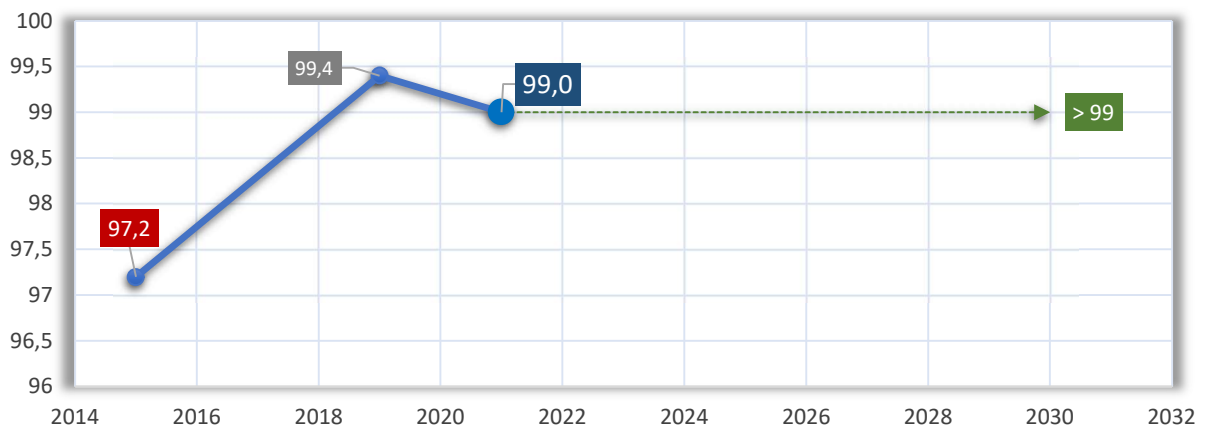


META 3.10 Para 2030 el porcentaje de muestras de agua de grifo serán aptas para el consumo en un 99%

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 3.10.1 Porcentaje de muestras de agua de grifo aptas para el consumo	97,2%	99,4%	99,0%	≥ 99%

Descripción	Indicador que mide el porcentaje de muestras de agua favorable respecto a las tomadas en la red de distribución con periodicidad mensual y conjuntamente con el Canal de Isabel II Gestión, en las estaciones oficiales de muestreo situadas en los distintos distritos de la capital y en los depósitos del Canal de Isabel II.
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador significativamente respecto a 2015, consiguiendo casi alcanzar el objetivo para 2030. En el periodo 2019-2021, se reduce el valor del indicador ligeramente.

I. 3.10.1 Porcentaje de muestras de agua de grifo aptas para el consumo



CONCLUSIÓN GLOBAL

Este ODS cuenta con 15 indicadores de seguimiento. En dos de ellos no se dispone aún de nuevos datos desde la línea de base por lo que habrá que esperar al próximo informe para conocer la evolución de los mismos.

La tendencia entre 2020 y 2021 de los indicadores con dato disponible es a nivel general positiva, cambiando la tendencia general negativa del indicador en varios de ellos. Se comprueba que nueve indicadores evolucionan adecuadamente hasta 2021 y algunos de ellos de forma muy positiva como el número de rutas saludables del proyecto “Walking people” o el número de Distritos donde se implanta la receta deportiva. Se mantiene en un nivel muy alto el indicador relativo a la calidad del agua de grifo, igualando el valor objetivo para 2030.

Seis indicadores se encuentran en tendencia negativa a nivel general, pero cabe destacar que en dos de ellos, la tendencia en el último año es a mejorar, como es el caso de número de plazas ocupadas de actividad dirigida a personas mayores y el número de demandas de atención en los Centros de Atención a la Drogodependencia municipales. En casi todos ellos la causa principal de la mala evolución deriva de la pandemia por Covid19, comprobando en este informe la mejora de esas tendencias.

Los indicadores relacionados con la seguridad vial muestran una evolución desigual, que como en otros indicadores de este ODS se han visto afectados por los efectos del Covid19 y la reducción generalizada de la movilidad tanto en 2020 como en 2021. Habrá que seguir esperando a próximos informes que permitan comprobar si se está en la línea adecuada para cumplir con el objetivo establecido en el Plan de Seguridad Vial 2021 -2030 que alinea las políticas y objetivos internacionales, europeos, nacionales y locales, con el fin principal de ir “Avanzando hacia una movilidad segura” y el principal objetivo de contribuir a prevenir los accidentes de tráfico, proteger la vida, la salud y la integridad física de las personas usuarias de las vías y espacio públicos, bien conduzcan, sean peatones o formen parte del pasaje, con independencia del tipo de vehículo que utilicen para el transporte. La seguridad vial, es una tarea colectiva y por ello es importante la participación de todos los agentes relacionados con la seguridad vial y la accidentabilidad y el Ayuntamiento de Madrid, se une ambicioso objetivo a largo plazo de avanzar hacia el objetivo de cero fallecimientos para 2050 («Visión Cero»).

Evolución de indicadores ODS 3

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 3.1.1 Número de plazas ocupadas de actividad dirigida a personas mayores			
I. 3.1.2 Número de distritos que implementan la receta deportiva en al menos un centro deportivo municipal			
I. 3.1.3 Número de rutas saludables del proyecto <i>Walking People</i>			
I. 3.1.4 Número de alumnos de escuelas infantiles deportivas de iniciación en centros deportivos municipales			
I. 3.2.1 Esperanza de vida al nacer H			2020*
I. 3.2.1 Esperanza de vida al nacer M			2020*

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 3.3.1 Diferencias en esperanza de vida al nacer entre distritos H			
I. 3.3.1 Diferencias en esperanza de vida al nacer entre distritos M			
I. 3.4.1 Porcentaje de personas que han jugado con dinero online en los últimos 12 meses			
I. 3.4.1 Porcentaje de personas que han jugado con dinero de manera presencial en los últimos 12 meses			
I. 3.5.1 Número de demandas de atención en los Centros de Atención a la Drogodependencia municipales (CAD)			
I. 3.6.1 Personas fallecidas por accidente de tráfico			
I. 3.6.2 Personas heridas graves por accidente de tráfico			
I. 3.6.3 Peatones muertos en atropello			
I. 3.7.1 Porcentaje de consultas nuevas de planificación familiar dentro del programa de salud sexual y reproductiva			
I.3.8.1. Porcentaje de consultas sobre Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) en Centros de Especialidades Médicas			
I. 3.9.1 Porcentaje de muestras de alimentos analizadas que son conformes a la normativa			
I. 3.10.1 Porcentaje de muestras de agua de grifo aptas para el consumo			

* año con último dato disponible

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



ODS 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos

Metas Agenda 2030 alineadas: 3

Número de Metas locales: 6

Indicadores de seguimiento: 11

La Estrategia de Madrid establece para este ODS metas con el objetivo de mejorar la cobertura educativa infantil (0 a 3 años), aumentar la población que recibe formación en ciudadanía global, igualdad de género, consumo sostenible y educación ambiental, y fomentar el acceso a programas socioeducativos y la inserción laboral de personas vulnerables.

META AGENDA 2030

META 4.2 De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños tengan acceso a servicios de atención y desarrollo en la primera infancia y educación preescolar de calidad, a fin de que estén preparados para la enseñanza primaria.

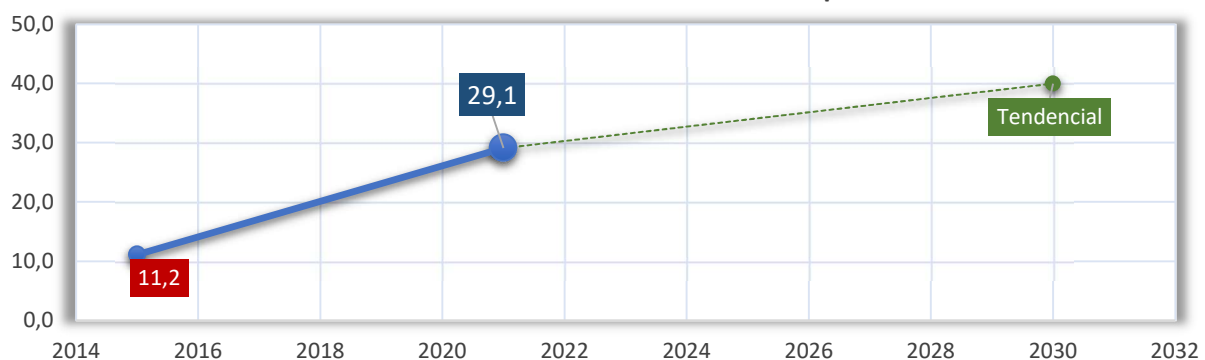


META. 4.1 Mejorar de manera constante la cobertura de oferta educativa pública para niñas y niños de 0-3 años en la ciudad de Madrid.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 4.1.1 Porcentaje de niños y niñas de 0-3 años matriculados en Centros de Educación Infantil con financiación pública	11,16%	29,1%	Tendencial

Descripción	Indicador que mide el esfuerzo público en cubrir la demanda de escolarización infantil en la ciudad
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador un 160% respecto a 2015 consiguiendo mantener la tendencia prevista para 2030.

I. 4.1.1 Porcentaje de niños y niñas de 0-3 años matriculados en Centros de Educación Infantil con financiación pública





META AGENDA 2030

META 4.4 Para 2030, aumentar sustancialmente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento.

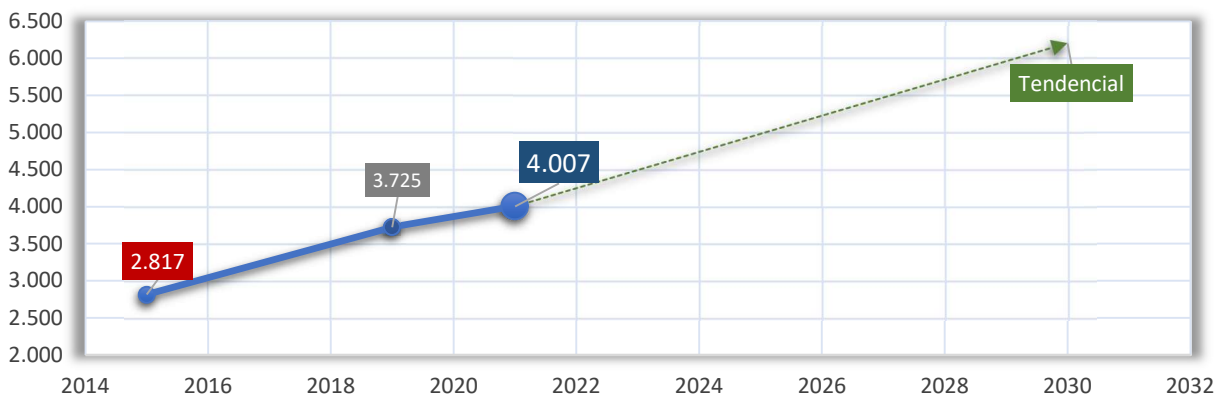


M. 4.2 Para 2030 fomentar que las y los adolescentes y jóvenes en situación de vulnerabilidad accedan a programas socioeducativos y a su inserción laboral.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 4.2.1 Número de adolescentes y jóvenes que participan en todos los proyectos de ASPA (Apoyo Socioeducativo y Pre-laboral de Adolescentes y Jóvenes)	2.817	3.725	4.007	Tendencial

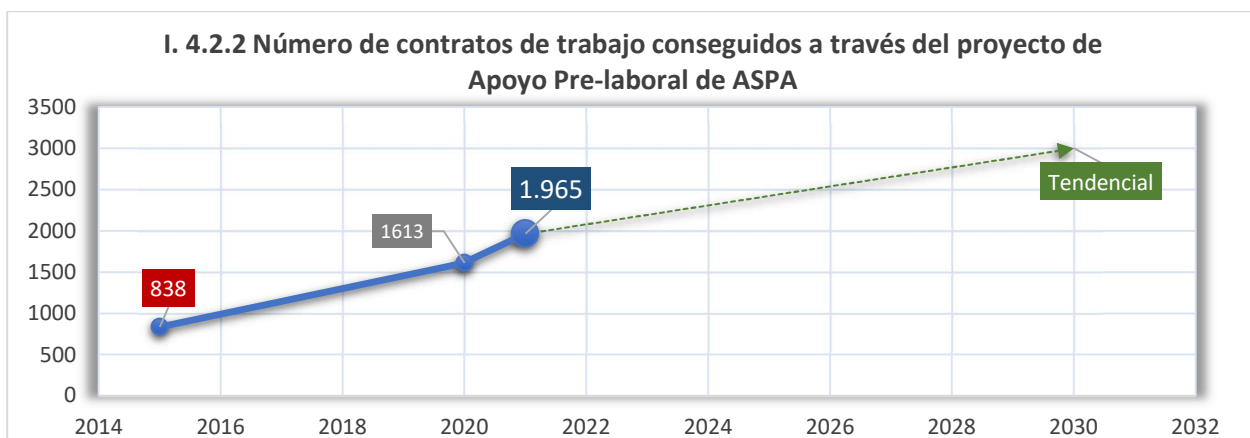
Descripción	Indicador que mide el apoyo socioeducativo y pre-laboral del Ayuntamiento de Madrid a adolescentes y jóvenes en situación de riesgo o de conflicto social
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador un 42% respecto a 2015 consiguiendo mantener la tendencia ya iniciada hasta 2019 y prevista para 2030.

I. 4.2.1 Número de adolescentes y jóvenes que participan en todos los proyectos de ASPA (Apoyo Socioeducativo y Pre-laboral de Adolescentes y Jóvenes)



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE (2015)	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 4.2.2 Número de contratos de trabajo conseguidos a través del proyecto de Apoyo Pre-laboral de ASPA	838	1.613	1.965	Tendencial

Descripción	Indicador que mide el apoyo pre-laboral del ayuntamiento de Madrid a adolescentes y jóvenes en situación de riesgo o de conflicto social
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador un 134% respecto a 2015 consiguiendo mantener la tendencia ya iniciada hasta 2020 y prevista para 2030.



META AGENDA 2030

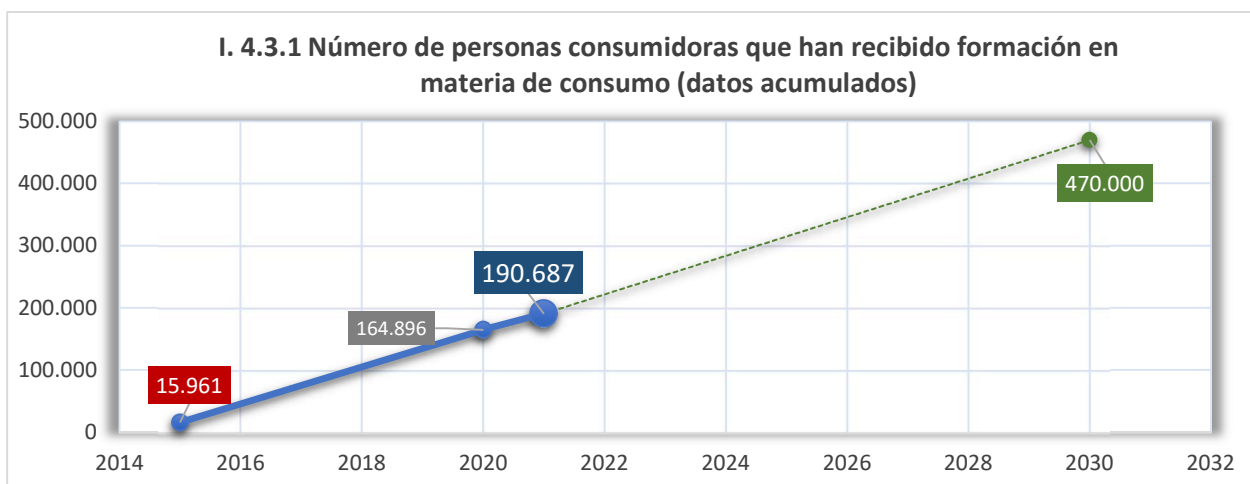
META 4.7 De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, entre otras cosas mediante la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y la contribución de la cultura al desarrollo sostenible.



META 4.3. Incrementar la población madrileña que recibe formación en Ciudadanía Global, en Igualdad de género y consumo responsable y sostenible e igualando el peso relativo por género

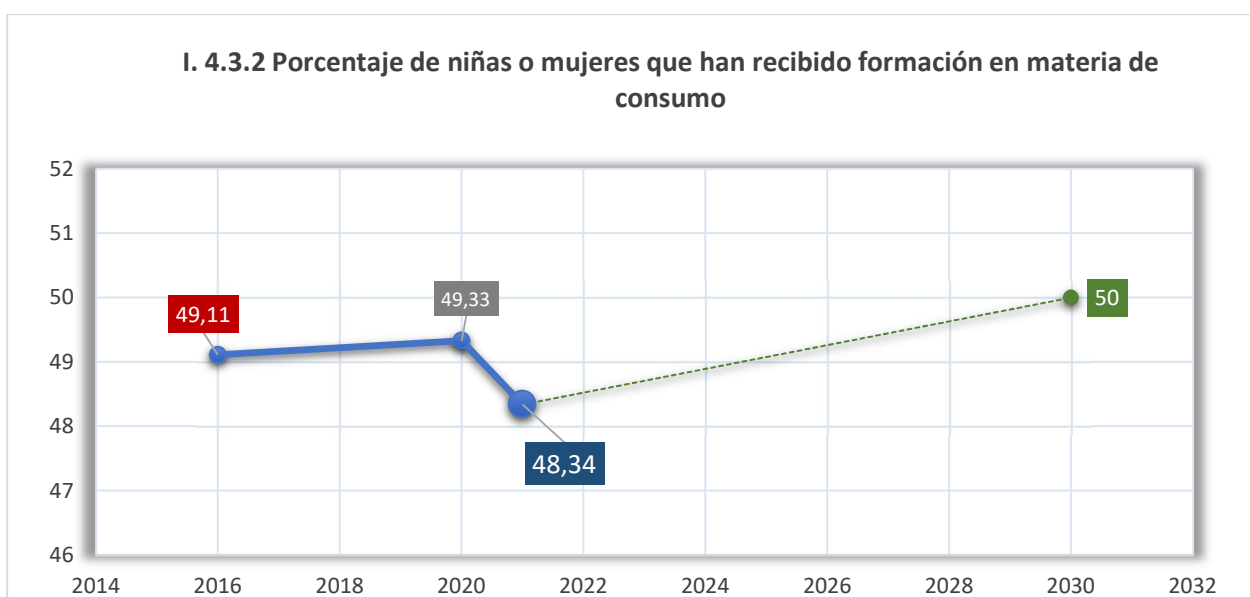
INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 4.3.1 Número de personas consumidoras que han recibido formación en materia de consumo (<i>dato acumulado</i>)	15.961	164.896	190.687	470.000

Descripción	Indicador que mide el esfuerzo en formación en materia de consumo por parte del Ayuntamiento de Madrid.
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador hasta alcanzar un 42% del valor objetivo para 2030, consiguiendo mantener la tendencia ya iniciada hasta 2020.



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2016	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 4.3.2 Porcentaje de niñas o mujeres que han recibido formación en materia de consumo	49,11%	49,33%	48,34%	≥ 50%

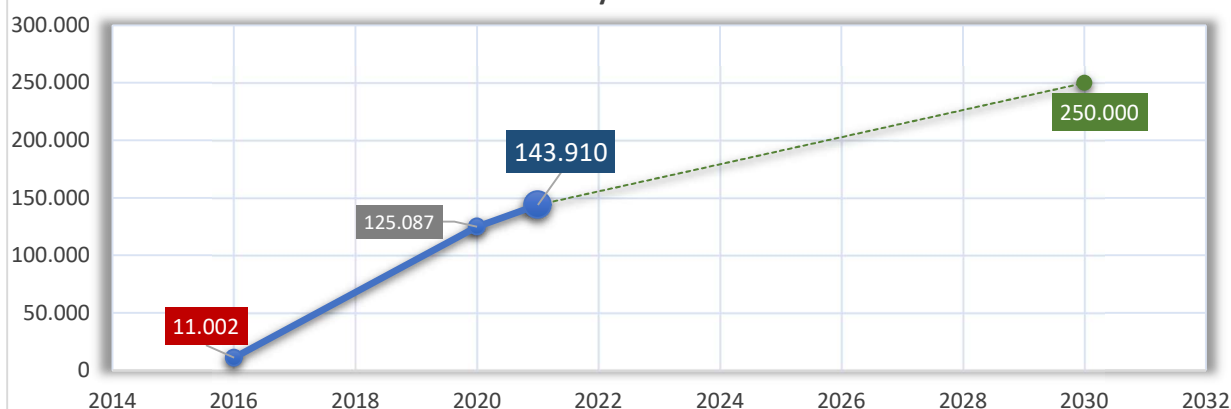
Descripción	Indicador que mide el esfuerzo en formación en materia de consumo a niñas o mujeres por parte del Ayuntamiento de Madrid
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador un 0,8% respecto a 2016 no consiguiendo mantener la tendencia prevista respecto al objetivo para 2030. Hasta 2020 la tendencia fue positiva, mientras que en el periodo 2020-2021 el indicador ha decrecido.



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2016	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 4.3.3 Número de personas beneficiarias de educación formal (educación primaria, secundaria y universitaria) formadas en los proyectos cofinanciados por el Ayuntamiento de Madrid en materia de Educación para el Desarrollo Sostenible y una Ciudadanía Global. (<i>dato acumulado</i>)	11.002	125.087	143.910	250.000

Descripción	Indicador que mide el esfuerzo en formación en materia de Educación para el Desarrollo Sostenible y una Ciudadanía Global en la educación formal
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador hasta un 57% respecto al valor objetivo para 2030, consiguiendo mantener la tendencia ya iniciada hasta 2020.

I. 4.3.3 Número de personas beneficiarias de educación formal (educación primaria, secundaria y universitaria) formadas en los proyectos cofinanciados por el Ayuntamiento de Madrid en materia de Educación para el Desarrollo Sostenible y una Ciudadanía GI

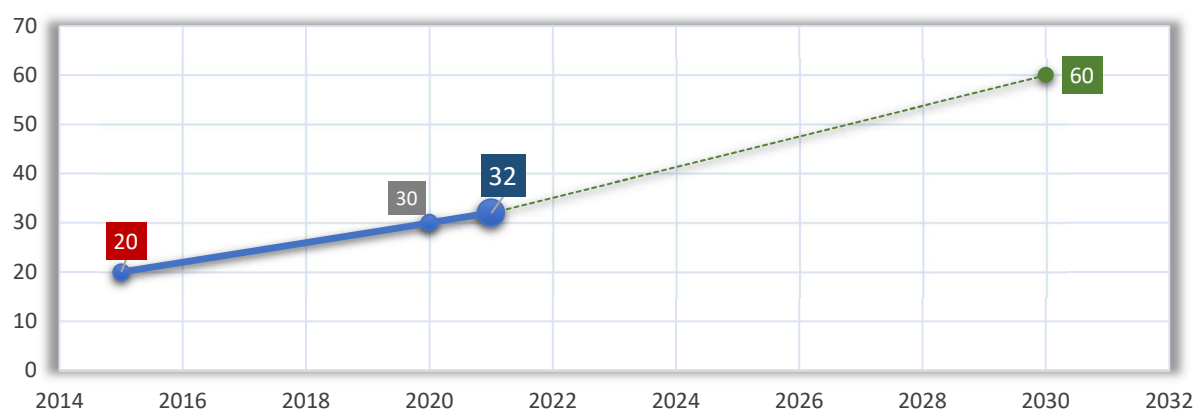


META 4.4 Para 2030 el 60% de los centros educativos ha participado en programas y actividades municipales de educación ambiental

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 4.4.1 Porcentaje de centros escolares participantes en actividades del Programa “Educar hoy por un Madrid más sostenible”, en Centros de Educación Ambiental y en la Red huertos escolares sostenibles	20%	30%	32%	60%

Descripción	Indicador que mide la participación de los centros escolares en un programa de sostenibilidad municipal
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador hasta un 30% respecto al valor objetivo para 2030, consiguiendo mantener la tendencia ya iniciada hasta 2020.

I. 4.4.1 Porcentaje de centros escolares participantes en actividades del Programa “Educar hoy por un Madrid más sostenible”, en Centros de Educación Ambiental y en la Red huertos escolares sostenibles



CONCLUSIÓN GLOBAL

Este ODS cuenta con siete indicadores de seguimiento, solo encontrándose uno de ellos en tendencia negativa.

En relación con el indicador relativo a la mejora de la cobertura de oferta educativa pública para niñas y niños de 0-3 años en la ciudad de Madrid, existe disponibilidad de dato por primera vez en 2021, marcando el indicador una tendencia muy positiva. Puede considerarse muy positiva la evolución del número de adolescentes y jóvenes que participan en todos los proyectos de ASPA (Apoyo Socioeducativo y Prelaboral de Adolescentes y Jóvenes) y del número de contratos de trabajo conseguidos a través de este proyecto, reforzándose la tendencia de estos indicadores en el periodo 2020 – 2021.

En materia de formación, se produce un cambio de tendencia del indicador relativo a formación en materia de consumo, pasando en 2021 a ser el único indicador de este ODS con una evolución negativa. Habrá que observar en futuros informes la evolución del mismo.

Evolución de indicadores ODS 4

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 4.1.1 Porcentaje de niños y niñas de 0-3 años matriculados en Centros de Educación Infantil con financiación pública			
I. 4.2.1 Número de adolescentes y jóvenes que participan en todos los proyectos de ASPA (Apoyo Socioeducativo y Pre-laboral de Adolescentes y Jóvenes)			
I. 4.2.2 Número de contratos de trabajo conseguidos a través del proyecto de Apoyo Pre-laboral de ASPA			
I. 4.3.1 Número de personas consumidoras que han recibido formación en materia de consumo (datos acumulados)			
I. 4.3.2 Porcentaje de niñas o mujeres que han recibido formación en materia de consumo			
I. 4.3.3 Número de personas beneficiarias de educación formal (educación primaria, secundaria y universitaria) formadas en los proyectos cofinanciados por el Ayuntamiento de Madrid en materia de Educación para el Desarrollo Sostenible y una Ciudadanía Global (datos acumulados)			
I. 4.4.1 Porcentaje de centros escolares participantes en actividades del Programa “Educar hoy por un Madrid más sostenible”, en Centros de Educación Ambiental y en la Red huertos escolares sostenibles			

5 IGUALDAD DE GÉNERO



ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas

Metas Agenda 2030 alineadas: 4

Número de Metas locales: 4

Indicadores de seguimiento: 8

La Estrategia de Madrid establece para este ODS metas con el objetivo de fomentar la igualdad en el trabajo doméstico. Adicionalmente, reducir las víctimas de violencia de género y aumentar su protección; eliminar la brecha de riesgo de pobreza y exclusión social entre hombres y mujeres. Y, por otra parte, fomentar la igualdad en la representación en espacios de toma de decisiones.

META AGENDA 2030

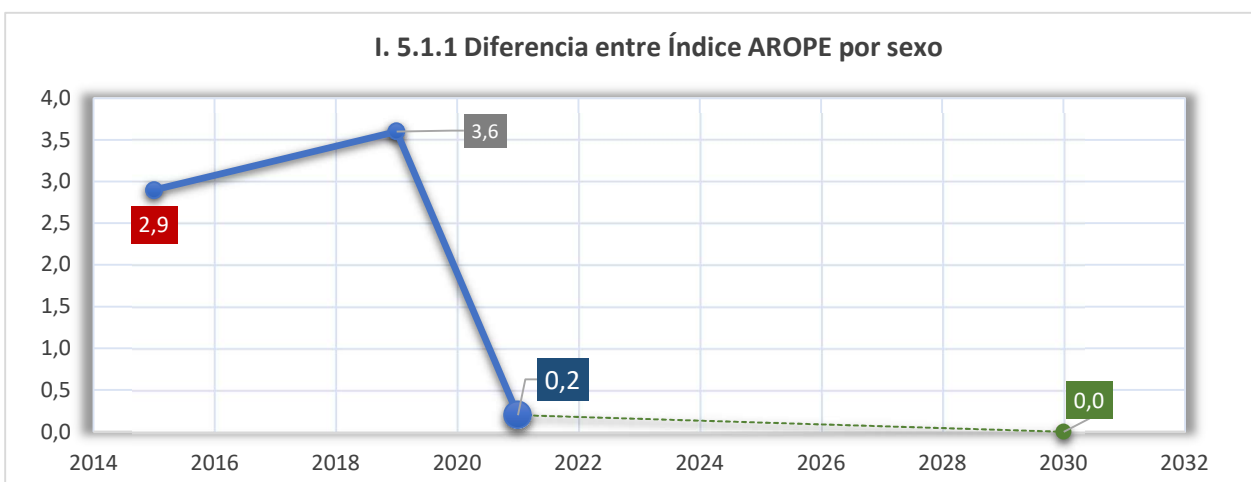
META 5.1 Poner fin a todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y las niñas en todo el mundo



META 5.1 Para 2030 eliminar la brecha de pobreza y exclusión social entre hombres y mujeres

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 5.1.1 Diferencia entre Índice AROPE por sexo	2,9% H: 28,1% M: 31%	3,6% H: 24,3% M: 27,9%	0,2% H: 23,0% M: 23,2%	0% Igualar

Descripción	Mide la diferencia entre sexos del riesgo de pobreza y exclusión social
Seguimiento	Disminuye de forma considerable el valor del indicador en 2,7 puntos porcentuales respecto a 2015, consiguiendo seguir la tendencia descendente prevista para 2030 y revertiendo la tendencia negativa del indicador hasta 2020.





META AGENDA 2030

META 5.2 Eliminar todas las formas de violencia contra todas las mujeres y las niñas en los ámbitos público y privado, incluidas la trata y la explotación sexual y otros tipos de explotación

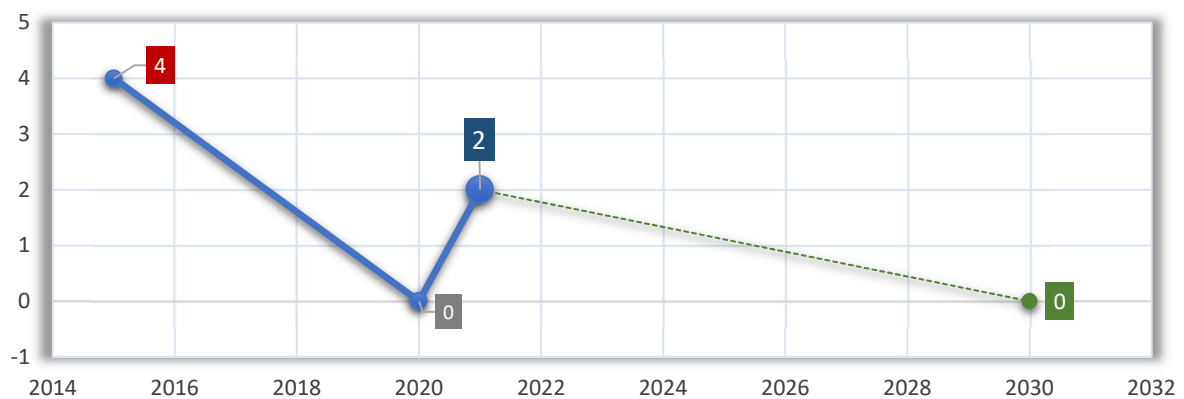


META 5.2 De aquí a 2030 reducir constantemente el número de víctimas como consecuencia de la violencia de género y que necesitan seguimiento y protección por parte de la Policía Municipal

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 5.2.1 Número de víctimas mortales en la ciudad de Madrid	4	0	2	0

Descripción	Indicador de violencia de genero medido por la mortalidad de las víctimas
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador un 50% respecto el valor objetivo para 2030. En el año 2020 no hubo víctimas mortales, incrementándose en 2 en el 2021.

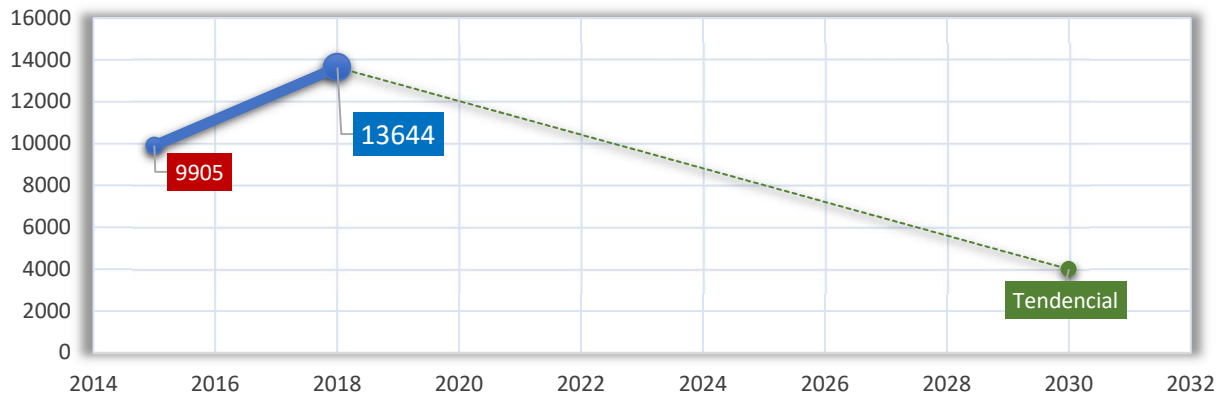
I. 5.2.1 Número de víctimas mortales en la ciudad de Madrid



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2018	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 5.2.2 Denuncias presentadas en los juzgados de violencia de género. P. Judicial de Madrid	9.905	13.644	No disponible	Tendencial

Descripción	Indicador de violencia de genero medido por las denuncias presentadas en los juzgados
Seguimiento	Dato no disponible en 2021. Aumenta hasta 2020 el valor del indicador en un 37% respecto a 2015 no consiguiendo mantener la tendencia descendente prevista.

I. 5.2.2 Denuncias presentadas en los juzgados de violencia de género. P. Judicial de Madrid



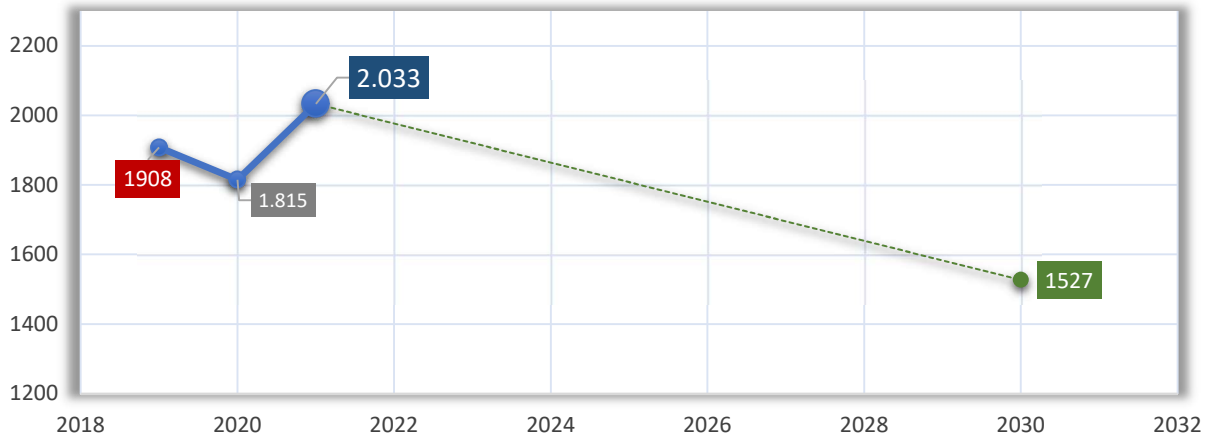
INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 5.2.3 Número de plazas en talleres y escuelas municipales de Autoprotección	1.140 plazas	No disponible	20% más (1.368)

Descripción	Indicador que mide el esfuerzo en formación de autoprotección desarrollados en espacios formativos municipales
Seguimiento	No valorable. Dato no disponible en 2021.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2019	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 5.2.4 Número de personas víctimas de violencia de género a las que se presta seguimiento y protección por parte de la Policía Municipal	1.908	1.855	2.033	20% menos (1.527)

Descripción	Indicador que mide el volumen de víctimas de violencia de género en seguimiento y protección por parte de la policía municipal
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador respecto a 2019 no consiguiendo mantener la tendencia descendente prevista. El incremento del valor del indicador se ve afectado por ser años con impacto de la pandemia, y además se trata de una fuente de datos abierta con casos activos variables. De 2020 a 2021 se produce un empeoramiento claro de la tendencia positiva del año anterior.

I. 5.2.4 Número de personas víctimas de violencia de género a las que se presta seguimiento y protección por parte de la Policía Municipal



META AGENDA 2030

META 5.4 Reconocer y valorar los cuidados y el trabajo doméstico no remunerados mediante servicios públicos, infraestructuras y políticas de protección social, y promoviendo la responsabilidad compartida en el hogar y la familia, según proceda en cada país.

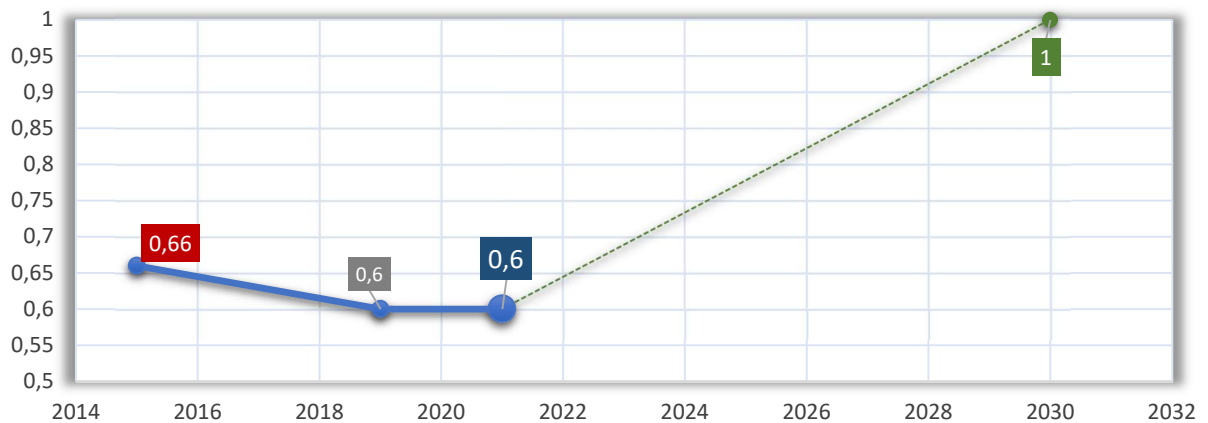


META. 5.3 Para 2030 igualar el tiempo dedicado a tareas del hogar en día laborable entre hombres y mujeres

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 5.3.1 Ratio entre los minutos dedicados por los hombres y los dedicados por las mujeres a las tareas del hogar en días laborables	0,66	0,60	0,60	Igualar el tiempo (1)

Descripción	Indicador de igualdad de género representado por la proporción del tiempo dedicado a las tareas del hogar por sexo.
Seguimiento	Disminuye ligeramente el valor del indicador en 0,06 puntos respecto a 2015 no consiguiendo mantener la tendencia prevista. En 2021 se mantiene el valor de 2019.

I. 5.3.1 Ratio entre los minutos dedicados por los hombres y los dedicados por las mujeres a las tareas del hogar en días laborables



META AGENDA 2030

META 5.5 Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública

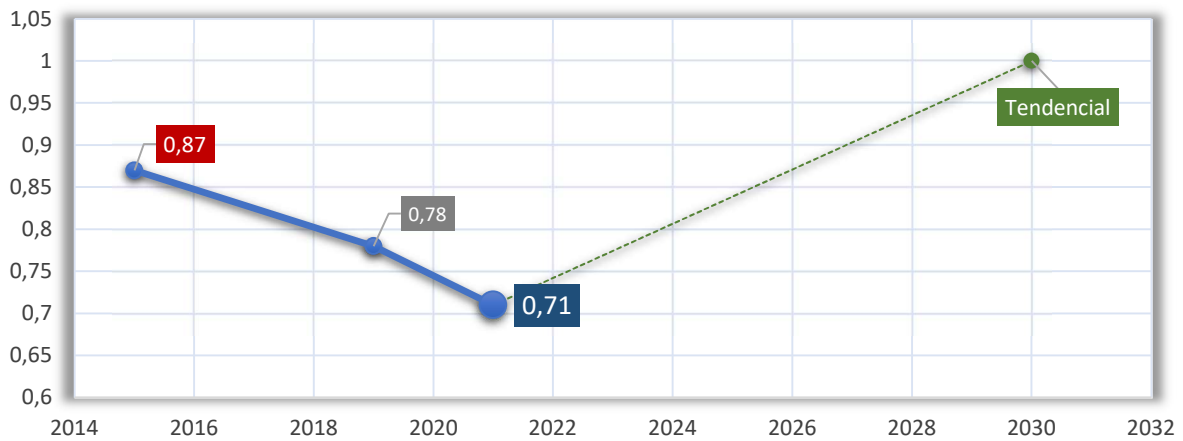


META 5.4 Para 2030 incrementar la proporción de mujeres elegidas para el cargo de concejal y puesto directivo

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 5.4.1 Ratio entre el número de hombres y mujeres	0,87	0,78	0,71	Tendencial

Descripción	Indicador de igualdad de género representado por la proporción de concejales municipales por sexo
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador en 0,16 puntos respecto a 2015, no consiguiendo mantener la tendencia prevista, acentuándose la desproporción desde 2019.

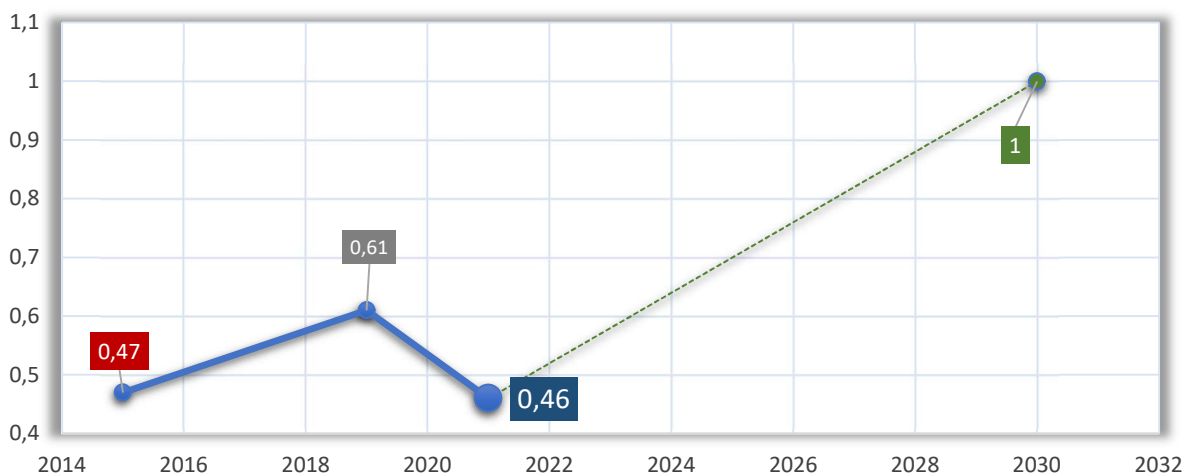
I. 5.4.1 Ratio entre el número de hombres y mujeres



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 5.4.2 Ratio entre el número de hombres y mujeres en puestos directivos	0,47	0,61	0,46	1

Descripción	Indicador de igualdad de género representado por la proporción de puestos directivos por sexo
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador en 0,01 puntos porcentuales respecto a 2015, no consiguiendo mantener la tendencia positiva llevada por el indicador hasta 2019. En el periodo 2019 – 2021 se produce un cambio de tendencia reduciéndose en 0,15 puntos

I. 5.4.2 Ratio entre el número de hombres y mujeres en puestos directivos



CONCLUSIÓN GLOBAL

Este ODS cuenta con ocho indicadores de seguimiento, estando 2 ellos en tendencia positiva, cinco en negativa y uno del que no aún no se dispone de información. Habrá que esperar a futuros informes para analizar la tendencia actual de esos indicadores, debido a la falta de datos actualizados con fecha 2021 de muchos de ellos.

Como dato positivo se puede destacar el cambio de tendencia del indicador relativo a la diferencia por sexo del índice AROPE, casi alcanzando el valor objetivo para 2030.

Cinco de los indicadores de este ODS muestran una evolución negativa, señal de que queda mucho trabajo por realizar en diferentes materias o diversos aspectos que tienen que ver con la igualdad de género. Entre ellos, destaca el empeoramiento del indicador relativo a las víctimas de violencia de género.

Evolución de indicadores ODS 5

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 5.1.1 Diferencia entre Índice AROPE por sexo			
I. 5.2.1 Número de víctimas mortales en la ciudad de Madrid			
I. 5.2.2 Denuncias presentadas en los juzgados de violencia de género. P. Judicial de Madrid			2018*
I. 5.2.3 Número de plazas en talleres y escuelas municipales de Autoprotección			
I. 5.2.4 Número de personas víctimas de violencia de género a las que se presta seguimiento y protección por parte de la Policía Municipal			
I. 5.3.1 Ratio entre los minutos dedicados por los hombres y los dedicados por las mujeres a las tareas del hogar en días laborables			
I. 5.4.1 Ratio entre el número de hombres y mujeres con cargo de concejal			
I. 5.4.2 Ratio entre el número de hombres y mujeres en puestos directivos			

* año con último dato disponible

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos

Metas Agenda 2030 alineadas: 3

Número de Metas locales: 3

Indicadores de seguimiento: 5

La Estrategia de Madrid establece para este ODS metas con el objetivo de mejorar el tratamiento del agua e incrementar su reutilización, incrementar la biodiversidad de los ríos urbanos y reducir el consumo doméstico de agua.

META AGENDA 2030

META 6.3. De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial.

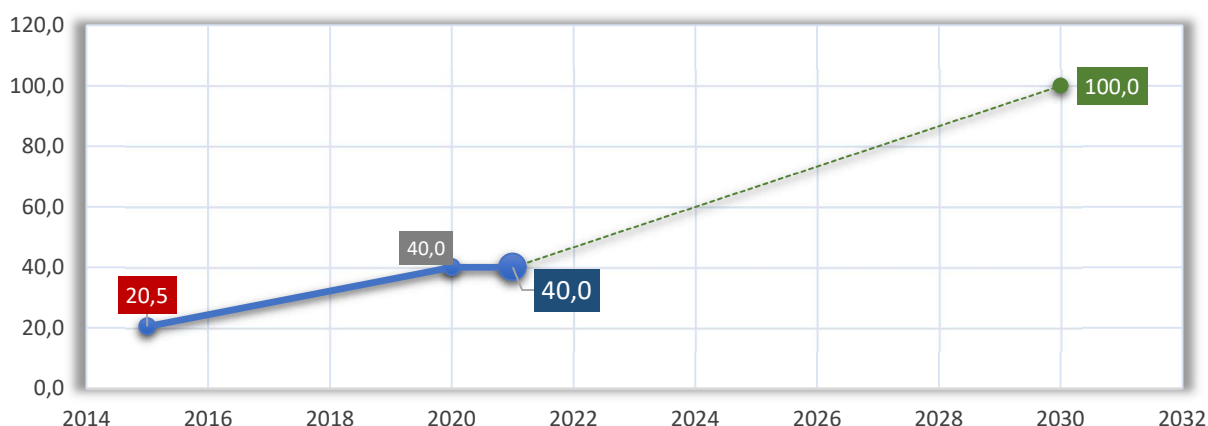


META 6.1 Para 2030 el 100 % de las aguas residuales generadas en la ciudad de Madrid se tratarán mediante procesos de eliminación de nutrientes y tratamientos terciarios de filtración avanzada y desinfección

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 6.1.1 Porcentaje de agua residual generada en la ciudad de Madrid que es tratada en instalaciones con sistemas de eliminación de nutrientes y tratamientos terciarios de filtración avanzada y desinfección	20,5%	40%	40%	100%

Descripción	Indicador del esfuerzo municipal en relación con el tratamiento avanzado de las aguas residuales generadas
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 19,5 puntos porcentuales consiguiendo progresar conforme a la tendencia prevista. El indicador se encuentra estabilizado entre 2020 y 2021

I. 6.1.1 Porcentaje de agua residual generada en la ciudad de Madrid que es tratada en instalaciones con sistemas de eliminación de nutrientes y tratamientos terciarios de filtración avanzada y desinfección



META AGENDA 2030

META 6.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua.

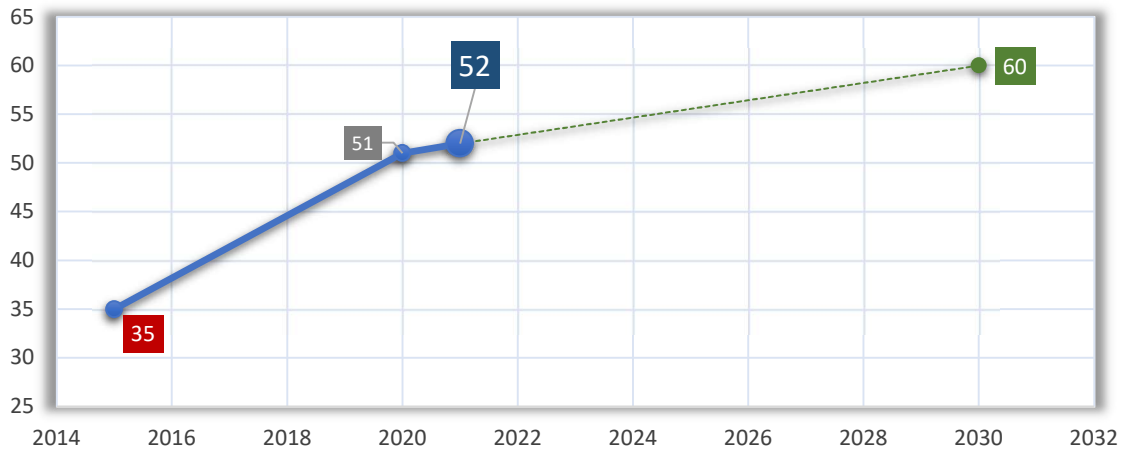


META 6.2 Extender la red de agua regenerada e incrementar el número de usos y el volumen utilizado respecto al agua potable.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 6.2.1 Relación de consumo, en porcentaje, de recursos hídricos alternativos frente al consumo de agua potable, en el riego de zonas verdes y otros usos municipales autorizados	35%	51%	52%	60%

Descripción	Indicador del esfuerzo municipal en relación con el uso de recursos hídricos alternativos en el riego de zonas verdes y otros usos municipales
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 17 puntos porcentuales, lo que supone un incremento del indicador de un 68% respecto al objetivo para 2030. En el periodo 2020 a 2021 hay un 4% de incremento del valor del indicador respecto al objetivo, manteniendo la tendencia positiva del indicador.

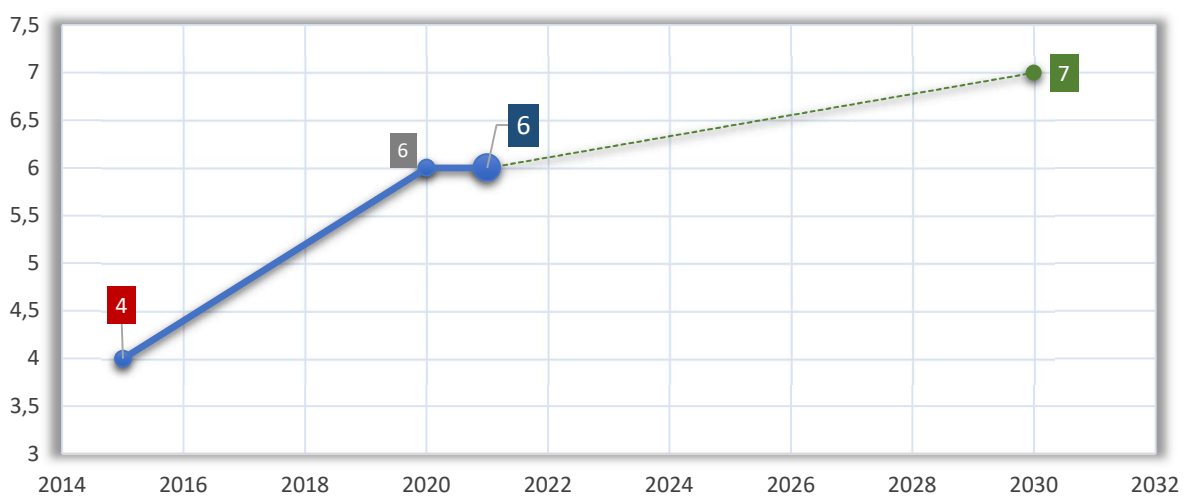
I. 6.2.1 Relación de consumo, en porcentaje, de recursos hídricos alternativos frente al consumo de agua potable, en el riego de zonas verdes y otros usos municipales autorizados



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 6.2.2 Número de usos de recursos hídricos alternativos	4	6	6	7

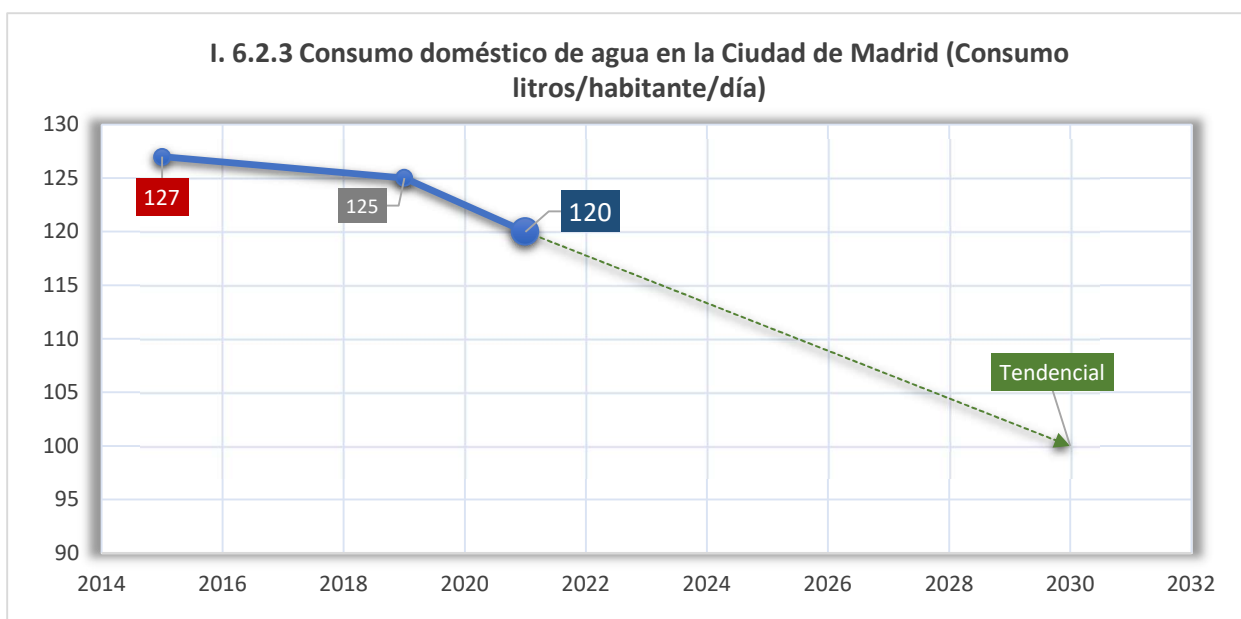
Descripción	Indicador del esfuerzo municipal en relación con el uso de recursos hídricos alternativos en el riego de zonas verdes y otros usos municipales
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador casi alcanzando el objetivo para 2030. Se mantiene estabilizado en el periodo 2020 -2021.

I. 6.2.2 Número de usos de recursos hídricos alternativos



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 6.2.3 Consumo doméstico de agua en la Ciudad de Madrid (Consumo litros/habitante/día)	127	125	120	Tendencial

Descripción	Indicador que mide el consumo de agua medio en los hogares por habitante
Seguimiento	El valor del indicador disminuye en un 7% respecto al valor de 2015, consiguiendo mantener la tendencia prevista e iniciada hasta 2019.



META AGENDA 2030

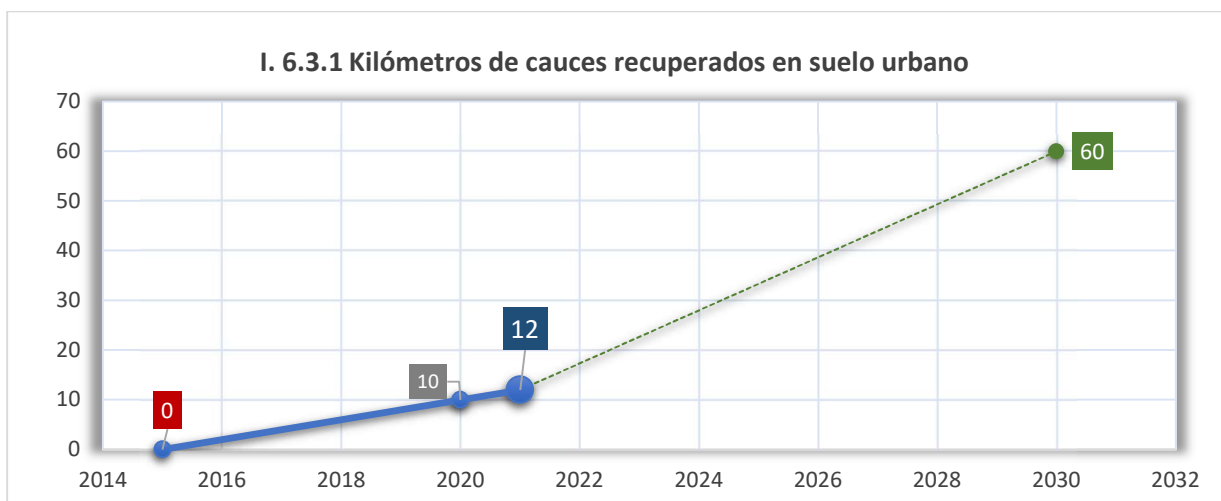
META 6.6 De aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos.



META 6.3 Para 2030 incrementar la biodiversidad de los ecosistemas de ribera en los cauces que discurren por suelo urbano en el término municipal de Madrid.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 6.3.1 Kilómetros de cauces recuperados en suelo urbano	0	10	12	60

Descripción	Indicador que mide el esfuerzo de recuperación de los cauces fluviales de la ciudad
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en un 20% respecto al objetivo 2030, consiguiendo evolucionar conforme a la tendencia prevista e iniciada hasta 2020. De 2020 a 2021, incrementa el valor del indicador en casi un 4%.



CONCLUSIÓN GLOBAL

Este ODS cuenta con cinco indicadores de seguimiento. Todos ellos muestran una evolución positiva hacia las metas fijadas para 2030.

El avance es positivo en lo relacionado con la mejora de la reutilización de las aguas residuales. La ciudad de Madrid está en una situación muy favorable en esta materia y sigue avanzando en la implantación de los sistemas más avanzados en relación con el tratamiento de aguas residuales para poder cumplir con la normativa de la Unión Europea en la materia.

Respecto del consumo doméstico de agua, la tendencia es favorable; no obstante, dada la situación actual y previsible de mayor incidencia de situaciones de sequía, este indicador tiene un notable margen de mejora en el futuro.

Durante el periodo 2020-2021 dos de los indicadores se encuentran estabilizados, aunque en tendencia anterior positiva, mientras que los 3 indicadores restantes refuerzan la tendencia positiva ya iniciada.

Evolución de indicadores ODS 6

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 6.1.1 Porcentaje de agua residual generada en la ciudad de Madrid que es tratada en instalaciones con sistemas de eliminación de nutrientes y tratamientos terciarios de filtración avanzada y desinfección			
I. 6.2.1 Relación de consumo, en porcentaje, de recursos hídricos alternativos frente al consumo de agua potable, en el riego de zonas verdes y otros usos municipales autorizados			
I. 6.2.2 Número de usos de recursos hídricos alternativos			
I. 6.2.3 Consumo doméstico de agua en la Ciudad de Madrid (Consumo litros/habitante/día)			
I. 6.3.1 Kilómetros de cauces recuperados en suelo urbano			

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



ODS 7: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna

Metas Agenda 2030 alineadas: 2

Número de Metas locales: 8

Indicadores de seguimiento: 9

La Estrategia de Madrid establece para este ODS metas con el objetivo de aumentar el uso de energía renovable, mejorar la eficiencia energética y el transporte basado en energía limpia.

META AGENDA 2030

META 7.2. De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.

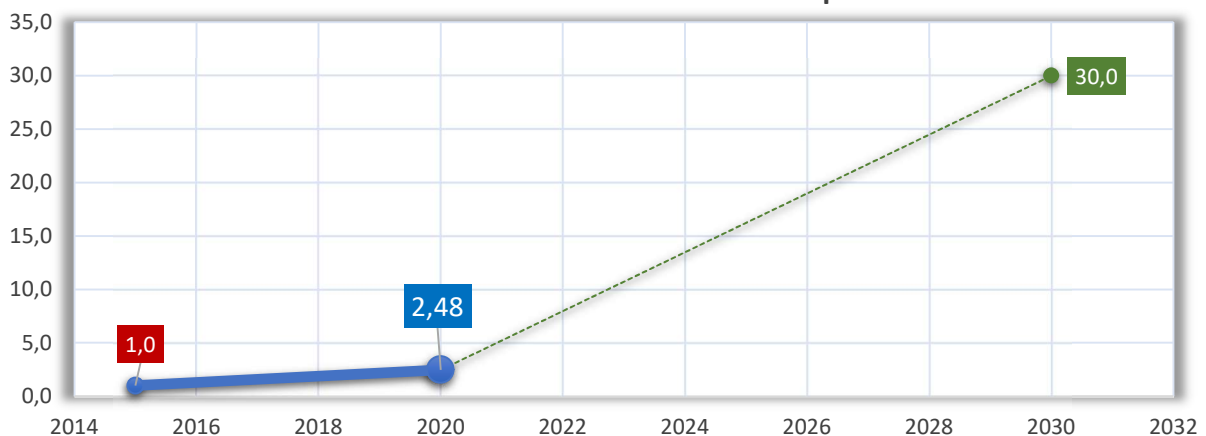


META 7.1 Lograr para 2030 satisfacer el 30% de la demanda de electricidad de los edificios municipales con sistemas renovables de autoconsumo

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 7.1.1 Porcentaje de energía eléctrica consumida total en edificios y centros municipales que es generada en instalaciones fotovoltaicas municipales	< 1%	2,48%	No disponible	30%

Descripción	Indicador que mide el consumo energético de los edificios municipales generada en instalaciones fotovoltaicas municipales
Seguimiento	No disponible dato para 2021. Hasta 2020, aumenta ligeramente el valor del indicador consiguiendo evolucionar conforme a la tendencia prevista.

I. 7.1.1 Porcentaje de energía eléctrica consumida total que es generada en instalaciones fotovoltaicas municipales

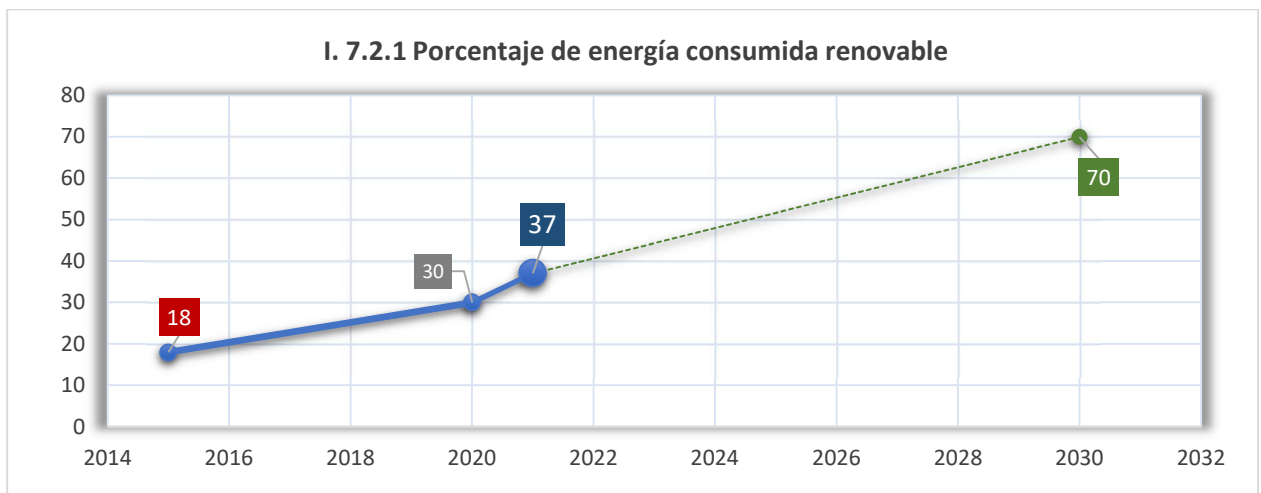




META 7.2 Lograr para 2030 que el 70% de la energía consumida por los edificios municipales de viviendas de nueva construcción, sea renovable

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	VALOR 2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 7.2.1 Porcentaje de energía consumida renovable	18%	30%	37%	70%

Descripción	Indicador que mide el consumo energético de fuentes renovables de los edificios municipales de viviendas
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 19 puntos porcentuales, lo que supone un incremento del 36% respecto al objetivo para 2030. Durante el periodo 2020-21 se incrementa el valor en 7 puntos porcentuales, consiguiendo mantener la tendencia positiva que el indicador tenía hasta 2020.

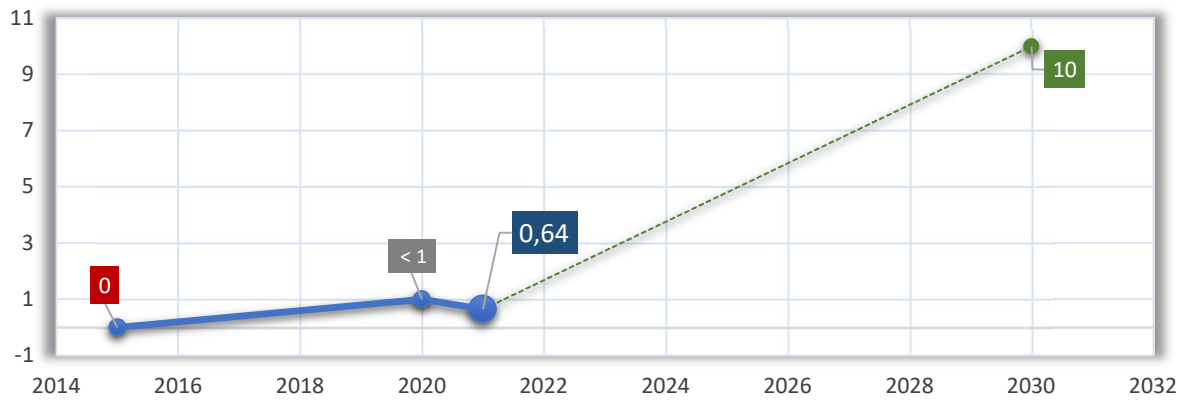


META 7.3 Incrementar sensiblemente la participación de la producción energética basada en renovables para 2030 dentro del objetivo general de autosuficiencia energética del Ayuntamiento de Madrid

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 7.3.1 Porcentaje de energía consumida procedente de instalaciones fotovoltaicas y otras fuentes renovables sobre el total	--	< 1%	0,64%	10%

Descripción	Indicador que mide el consumo energético procedente de instalaciones fotovoltaicas y otras fuentes renovables respecto al total del Ayuntamiento
Seguimiento	Ligero incremento de algo más del 6% del indicador respecto al valor objetivo de 2030. No valorable la evolución del indicador entre 2020 y 2021, al no ser un valor concreto el definido para 2020.

I. 7.3.1 Porcentaje de energía consumida proveniente de instalaciones fotovoltaicas y otras fuentes renovables sobre el total

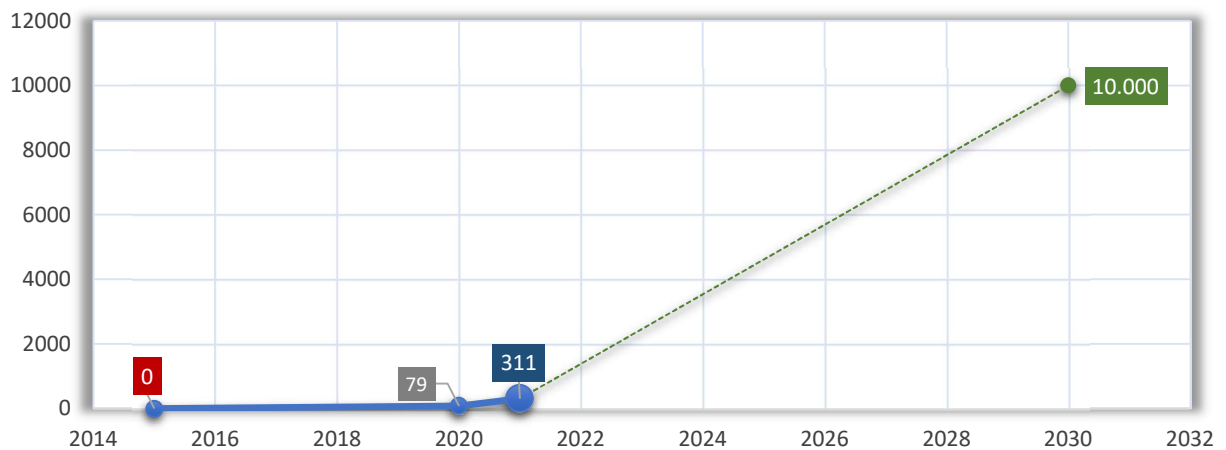


META 7.4 Favorecer el acceso a beneficios fiscales en el IBI a los inmuebles que utilizan energías renovables

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 7.4.1 Número de inmuebles que acceden a bonificación en el IBI por tener instalados sistemas de aprovechamiento basados en energías renovables	--	79	311	10.000

Descripción	Indicador que mide las bonificaciones en el IBI por tener instalación de renovables
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador respecto a 2015 hasta 311 inmuebles que acceden a bonificación, manteniendo la tendencia prevista y ya iniciada ligeramente hasta 2020. El incremento respecto al objetivo 2030 ha sido de un 3,1%.

I. 7.4.1 Número de inmuebles que acceden a bonificación en el IBI por tener instalados sistemas de aprovechamiento basados en energías renovables





META AGENDA 2030

META 7.3. De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética

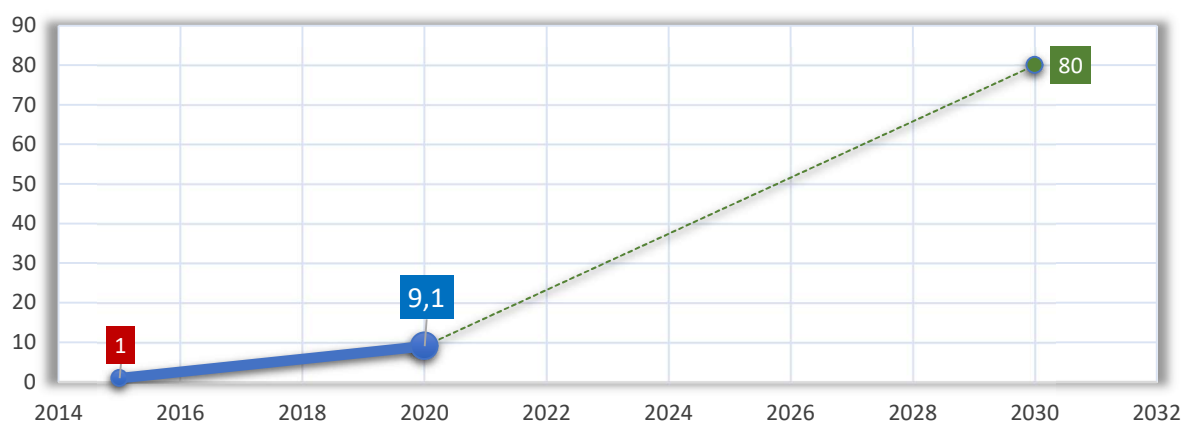


META. 7.5 Para 2030 tener implementado un sistema de eficiencia energética con más del 80% del consumo energético municipal monitorizado y accesible en el portal de datos abiertos

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 7.5.1 Datos de consumo municipal en web municipal y portal de datos abiertos	< 1%	9,1%	No disponible	80%

Descripción	Indicador que mide la monitorización y accesibilidad en el portal de datos abiertos del consumo energético municipal
Seguimiento	Dato no disponible en 2021. Hasta 2020 aumenta el valor del indicador hasta el 9,1%, consiguiendo mantener la tendencia prevista.

I. 7.5.1 Datos de consumo municipal en web municipal y portal de datos abiertos



META.7.6 Mejora de la calificación energética de los edificios e instalaciones municipales

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 7.6.1 Porcentaje de edificios e instalaciones municipales con superficie superior a 250 m ² que tienen una calificación energética A o B.	--	2,6%	4,6%	80 %

Descripción	Indicador que mide la calificación energética de los edificios e instalaciones municipales
Seguimiento	Considerando como 0 el valor base, se produce un incremento del valor del indicador hasta un 4,6%, consiguiendo iniciar la tendencia prevista e iniciada hasta 2020. En el periodo de 2020 a 2021 se produce un incremento de 2 puntos porcentuales.



 **META 7.7 Para 2030 aumentar la utilización de vehículos de cero emisiones**

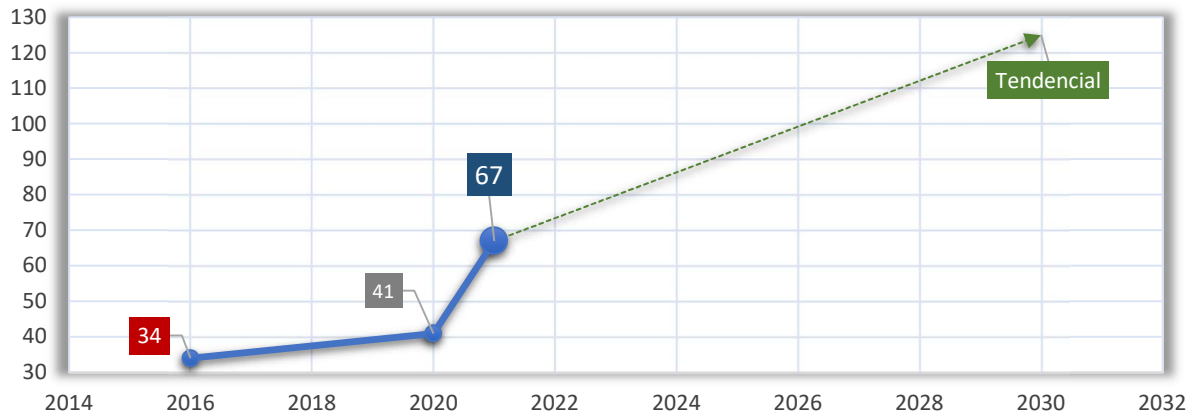
INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2017	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 7.7.1 Porcentaje de vehículos cero emisiones del parque circulante	--	0,3%	No disponible	20%

Descripción	Indicador que mide la proporción de vehículos cero emisiones de la ciudad
Seguimiento	No valorable al no disponer de datos más actuales que la línea de base fijada.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2016	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 7.7.2 Número de puntos de recarga de vehículos eléctricos de acceso público	34	41	67	Tendencial

Descripción	Indicador que mide los puntos de recarga de vehículos eléctricos de acceso público en la ciudad
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador casi duplicando el valor de 2016, consiguiendo mantener la tendencia prevista para 2030 e iniciada hasta 2020.

I. 7.7.2 Número de puntos de recarga de vehículos eléctricos de acceso público

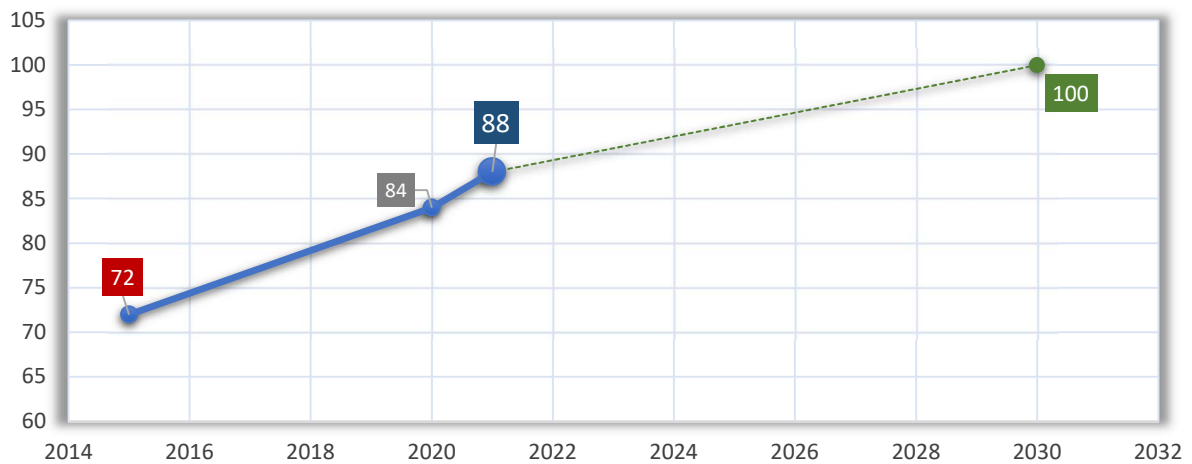


META 7.8 Lograr que en 2030 el 100% de la flota de autobuses de la EMT sea 'verde' o 'limpia'

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 7.8.1 Porcentaje de vehículos verdes o limpios	72%	84%	88%	100%

Descripción	Indicador que mide la proporción de la flota de autobuses de la EMT clasificados en las categorías "verde o limpio"
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 16 puntos porcentuales, lo que supone un incremento del 57% respecto al objetivo para 2030. Se mantiene la tendencia positiva durante el periodo 2020 y 2021 incrementando el valor indicador en 4 puntos porcentuales.

I. 7.8.1 Porcentaje de vehículos verdes o limpios



CONCLUSIÓN GLOBAL

Este ODS cuenta con nueve indicadores de seguimiento. Se mantiene en 2021 un indicador sin disponibilidad de dato, por lo que hay que esperar al próximo informe para conocer su evolución.

Los ocho indicadores restantes evolucionan positivamente. Hay dos de ellos sin disponibilidad de dato en 2021, solo siendo en estos casos evaluable su evolución hasta 2020.

Solo hay un indicador que en el periodo 2020-2021 muestra una evolución negativa, aunque se mantiene en positivo el indicador respecto a su valor base. Este es el caso del indicador relativo a energía consumida procedente de instalaciones fotovoltaicas y otras fuentes renovables

La buena tendencia general de los indicadores relacionados con el incremento de las energías renovables no quita para ser un conjunto de indicadores con un importante margen de mejora futura, debido a la necesidad urgente de incrementar este tipo de energías frente a las tradicionales.

Por otra parte, es reseñable la evolución muy positiva del indicador referido a conseguir que el 100% de la flota de autobuses de la EMT sea “verde” o “limpia”. Se prevé que el logro de la meta prevista para 2030 se pueda alcanzar a finales de 2022 o durante 2023.

Evolución de indicadores ODS 7

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 7.1.1 Porcentaje de energía eléctrica consumida total que es generada en instalaciones fotovoltaicas municipales			2020*
I. 7.2.1 Porcentaje de energía consumida renovable			
I. 7.3.1 Porcentaje de energía consumida procedente de instalaciones fotovoltaicas y otras fuentes renovables sobre el total			
I. 7.4.1 Número de inmuebles que acceden a bonificación en el IBI por tener instalados sistemas de aprovechamiento basados en energías renovables			
I. 7.5.1 Datos de consumo municipal en web municipal y portal de datos abiertos			2020*
I. 7.6.1 Porcentaje de edificios e instalaciones municipales con superficie superior a 250 m ² que tienen una calificación energética A o B.			
I. 7.7.1 Porcentaje de vehículos cero emisiones del parque circulante			
I. 7.7.2 Número de puntos de recarga de vehículos eléctricos de acceso público			
I. 7.8.1 Porcentaje de vehículos verdes o limpios			

* año con último dato disponible

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



ODS 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos

Metas Agenda 2030 alineadas: 4

Número de Metas locales: 13

Indicadores de seguimiento: 14

La Estrategia de Madrid establece para este ODS metas con el objetivo de favorecer la creación de nuevas empresas y empleo, el comercio justo y la producción sostenible, y mejorar las tasas de empleo y reducir la brecha salarial. Por otra parte, busca incrementar la contratación pública municipal adjudicada a pymes y autónomos.

META AGENDA 2030

META 8.3 Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros.



META 8.1 Incrementar los contratos públicos adjudicados a PYMES y Autónomos sobre el total de la contratación municipal

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 8.1.1 Porcentaje de contratos públicos adjudicados sobre el total de la contratación municipal	No disponible	No disponible	62,42	≥ 50%

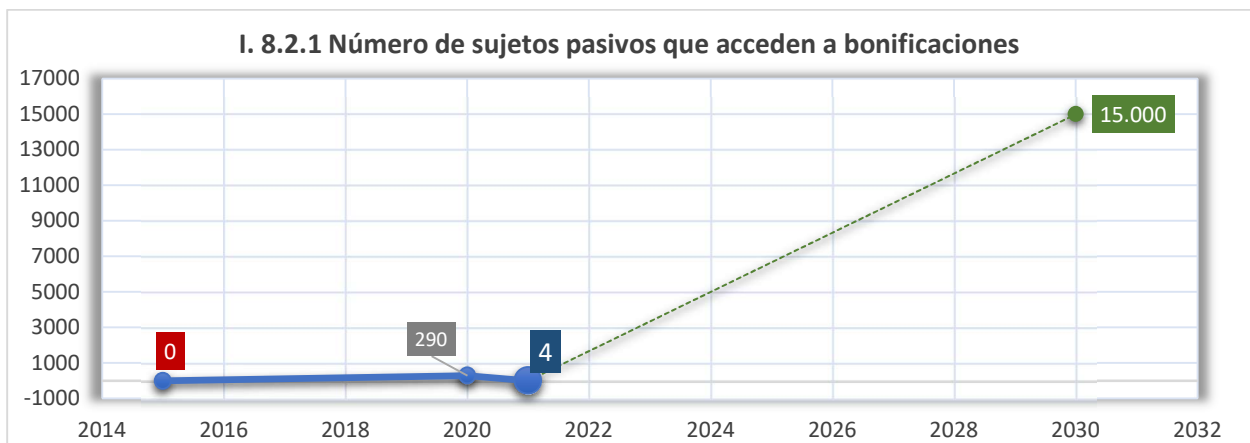
Descripción	Indicador que mide la proporción de los contratos públicos adjudicados a pymes y autónomos
Seguimiento	No valorable al solo disponer del dato del 2021.



META 8.2. Ampliar la aplicación efectiva de los beneficios fiscales establecidos en el Impuesto sobre Actividades Económicas (IAE) por inicio de actividad y por creación de empleo

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 8.2.1 Número de sujetos pasivos que acceden a bonificaciones	--	290 (nº de inscripciones del IAE que a 1-1-2020 se les aplican beneficios fiscales por inicio de actividad o creación de empleo)	4	15.000

Descripción	Indicador que mide el fomento de la creación de empleo y la actividad económica a través de bonificaciones fiscales en el IAE
Seguimiento	Considerando como 0 el valor en 2015 al no existir esas bonificaciones se puede considerar que se produce un ligero aumento del valor del indicador consiguiendo iniciar la tendencia prevista. Es destacable la reducción del valor del indicador en el periodo 2020 a 2021 al ser un indicador de actividad económica afectado directamente por la pandemia del Covid 19.



META AGENDA 2030

META 8.4 Mejorar progresivamente, de aquí a 2030, la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales y procurar desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente, conforme al Marco Decenal de Programas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenibles, empezando por los países desarrollados, conforme al Marco Decenal de Programas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenibles, empezando por los países desarrollados.

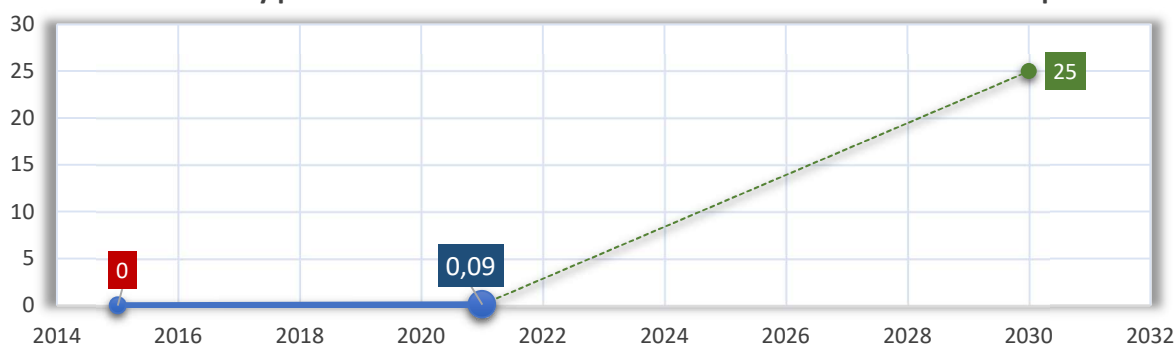


META 8.3 Generalizar la implantación de cláusulas de comercio justo y de consumo y producción sostenibles en los procesos de adquisición de bienes y productos y en la prestación de servicios

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 8.3.1 Porcentaje de contratos públicos con cláusulas de comercio justo y de consumo y producción sostenibles sobre el total de la contratación municipal	--	0,09	≥ 25%

Descripción	Indicador que mide la apuesta del Ayuntamiento de Madrid por el comercio justo y el consumo y producción sostenible en la contratación municipal
Seguimiento	Considerando como 0 el valor en 2015 al no existir esas cláusulas se puede considerar que se produce un ligero aumento del valor del indicador consiguiendo iniciar la tendencia prevista. En 2020, no se aportaba un dato concreto no pudiendo evaluar la evolución del indicador entre 2020 y 2021.

I. 8.3.1 Porcentaje de contratos públicos con cláusulas de comercio justo y de consumo y producción sostenibles sobre el total de la contratación municipal



META AGENDA 2030

META 8.5 De aquí a 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor

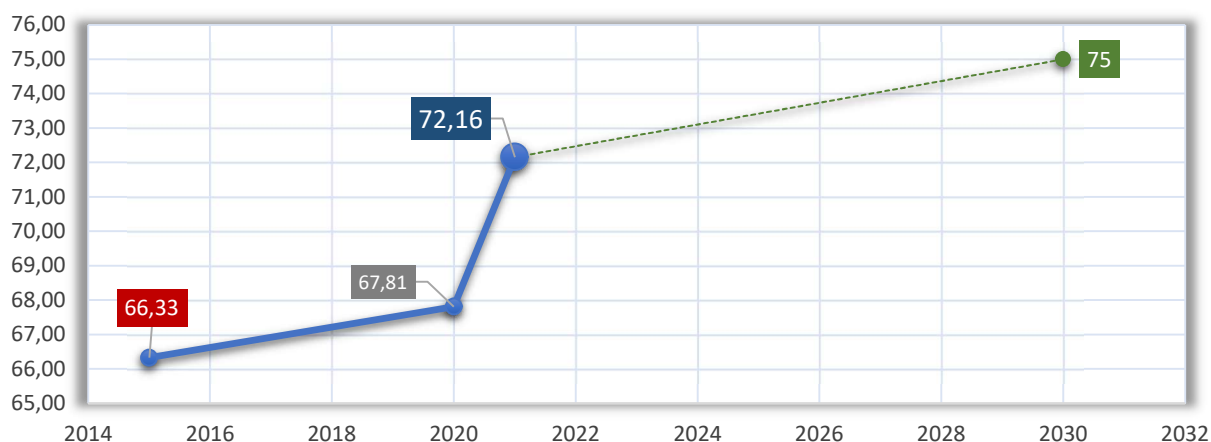


META 8.4 Para 2030 la ciudad de Madrid alcanzará una tasa de empleo general del 75%

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 8.4.1 Tasa de empleo	66,33%	67,81%	72,16%	75,00%

Descripción	Indicador que mide la proporción del empleo en Madrid
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en casi 6 puntos porcentuales respecto a 2015, lo que supone un 67% de consecución del objetivo para 2030. En el periodo 2020 -2021 se acelera la tendencia positiva del indicador.

I. 8.4.1 Tasa de empleo

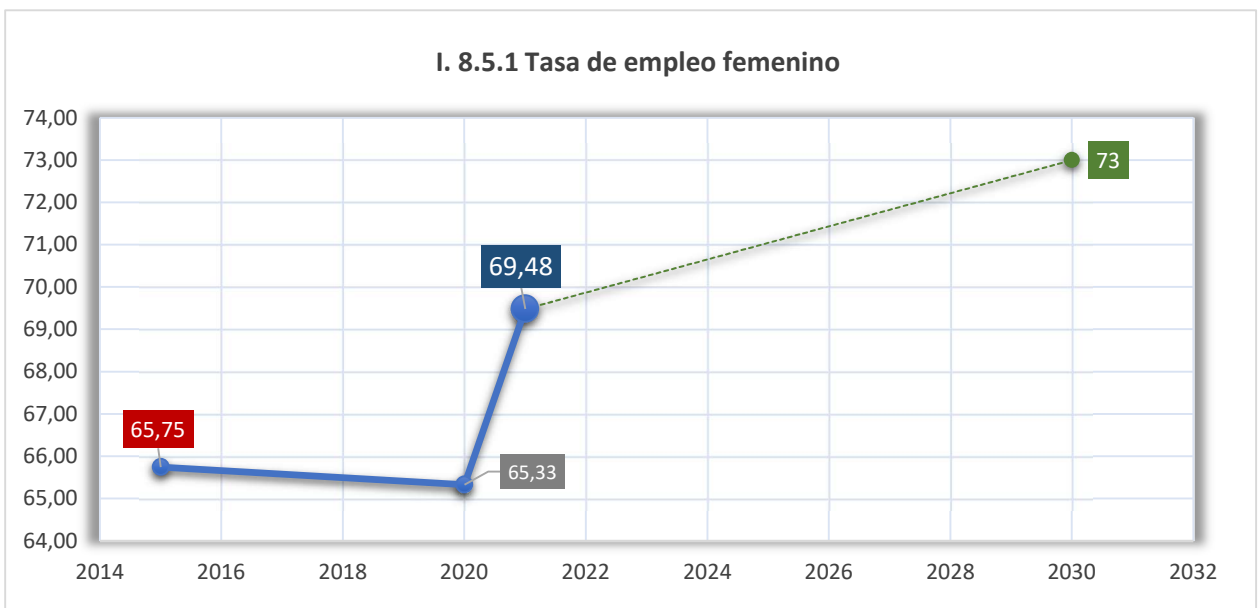




META 8. 5. Para 2030 la ciudad de Madrid alcanzará una tasa de empleo femenino del 73%

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 8.5.1 Tasa de empleo femenino	65,75%	65,33%	69,48%	73,00%

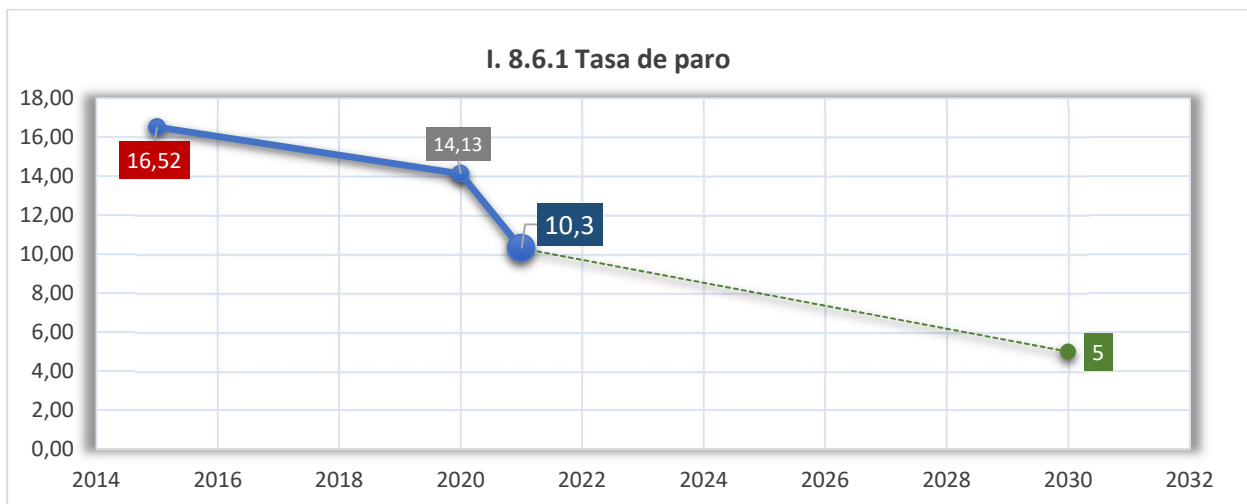
Descripción	Indicador que mide la proporción del empleo femenino en la ciudad
Seguimiento	Se incrementa el valor del indicador en casi 4 puntos porcentuales respecto a 2015 consiguiendo revertir la evolución negativa del indicador en el periodo 2015-2020. El valor de indicador en 2021 supone alcanzar un 51% de consecución del objetivo para 2030.



META 8.6. Para 2030 la ciudad de Madrid alcanzará el pleno empleo, con una tasa de paro estructural del 5%

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 8.6.1 Tasa de paro	16,52%	14,13%	10,30%	5,00%

Descripción	Indicador que mide el desempleo en la ciudad
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador en 6 puntos porcentuales respecto a 2015, lo que supone un 54% de consecución del objetivo para 2030. En el periodo 2020-2021 se acelera la tendencia positiva del indicador.



META. 8.7 Para 2030 la ciudad de Madrid alcanzará una tasa de paro femenino del 5,5%

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 8.7.1 Tasa de paro femenino	14,86%	14,94%	11,38%	5,50%

Descripción	Indicador que mide el desempleo femenino en la ciudad
Seguimiento	Se reduce el valor del indicador en casi 4 puntos porcentuales respecto a 2015, consiguiendo revertir la evolución negativa del indicador en el periodo 2015-2020. El valor de indicador en 2021 supone alcanzar un 37% de consecución del objetivo para 2030.

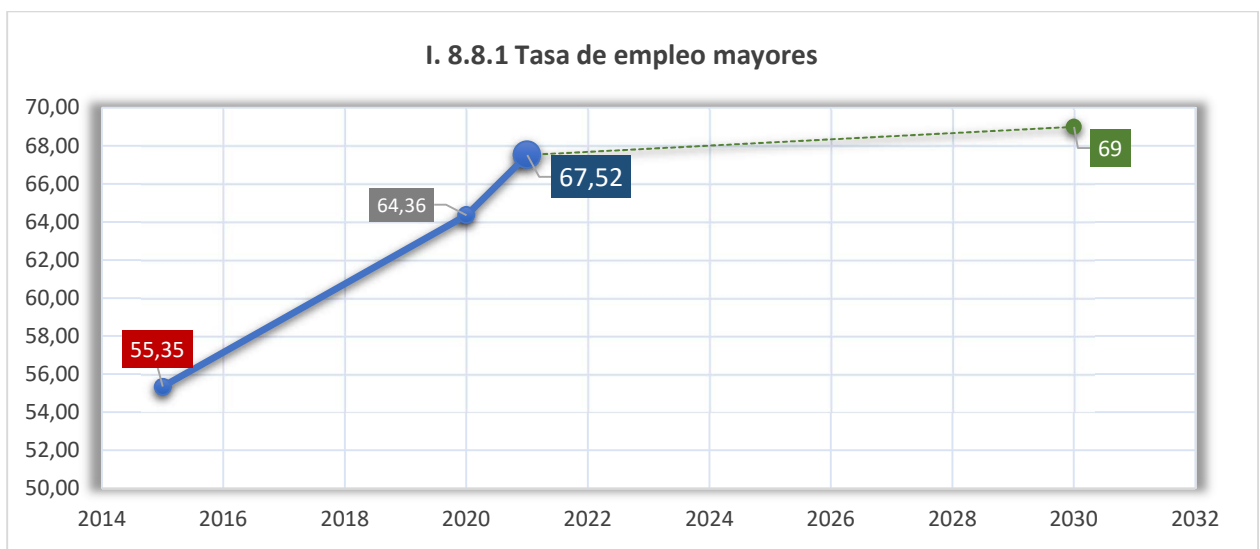




META 8.8 Para 2030 la ciudad de Madrid alcanzará una tasa de empleo de las personas de más edad (55 a 64 años) del 69%

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 8.8.1 Tasa de empleo mayores	55,35%	64,36%	67,52%	69,00%

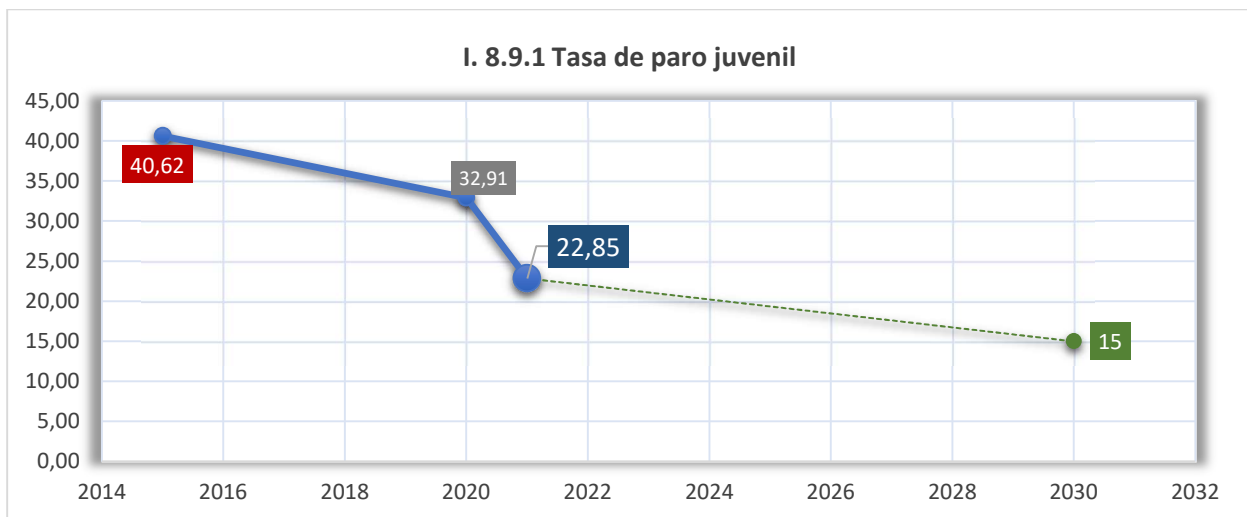
Descripción	Indicador que mide la proporción del empleo de las personas de mayor edad en la ciudad
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en más de 12 puntos porcentuales respecto a 2015, lo que supone un 89% de consecución del objetivo para 2030. En el periodo 2020-2021 se mantiene la tendencia positiva del indicador.



META 8.9 Para 2030 la ciudad de Madrid alcanzará una tasa de paro juvenil del 15%

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 8.9.1 Tasa de paro juvenil	40,62%	32,91%	22,85%	15,00%

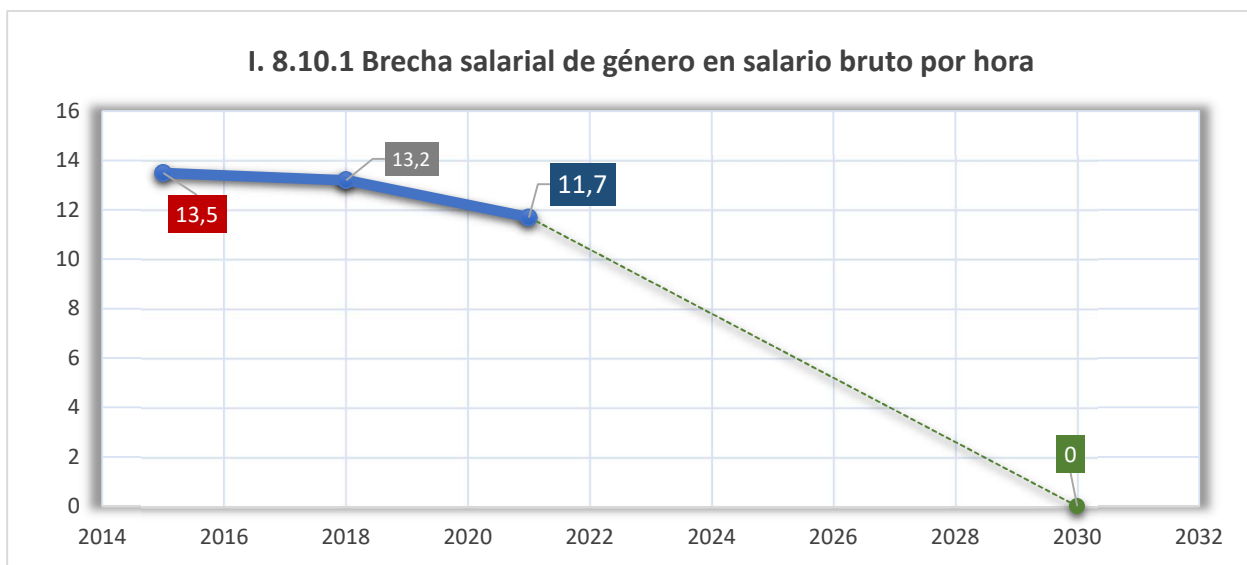
Descripción	Indicador que mide el desempleo juvenil en la ciudad
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador en 17 puntos porcentuales respecto a 2015, lo que supone un 69% de consecución del objetivo para 2030. En el periodo 2020-2021 se mantiene la tendencia positiva del indicador.



 **META 8.10 Reducir para 2030 la brecha salarial**

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2018	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 8.10.1 Brecha salarial de género en salario bruto por hora	13,5%	13,2%	11,7%	0%

Descripción	Indicador de desigualdad de género relativo a la diferencia de salario entre sexos
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador en 1,8 puntos porcentuales respecto a 2015, lo que supone un 13 % de consecución del objetivo para 2030. En el periodo 2018-2021 se acelera la tendencia positiva del indicador.





META AGENDA 2030

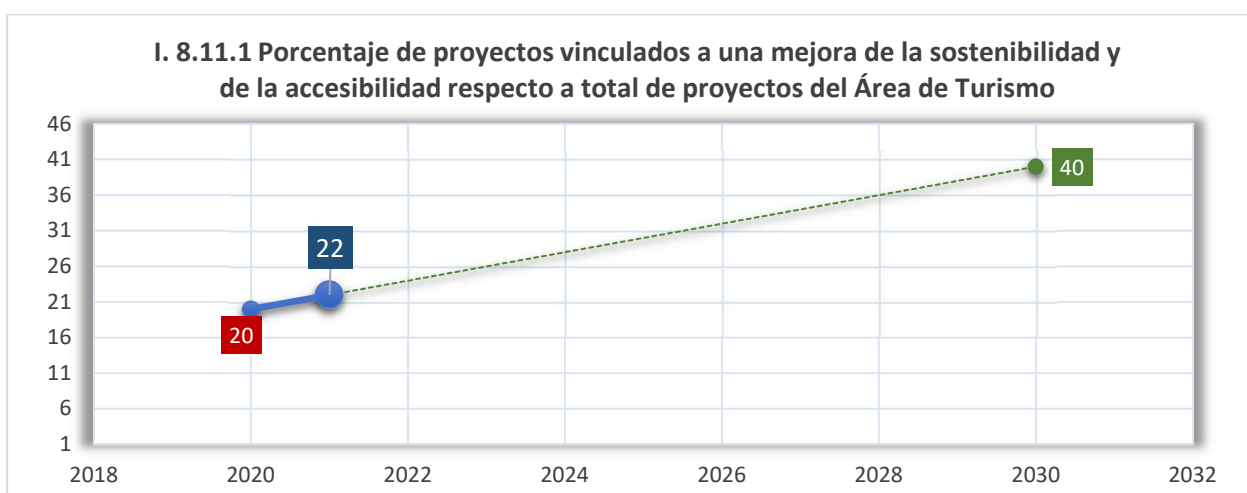
META 8.9 De aquí a 2030, elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales



META 8.11 Para 2030 conseguir que Madrid sea un destino turístico más sostenible y accesible

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 8.11.1 Porcentaje de proyectos vinculados a una mejora de la sostenibilidad y de la accesibilidad respecto a total de proyectos del Área de Turismo	20%	22%	40%

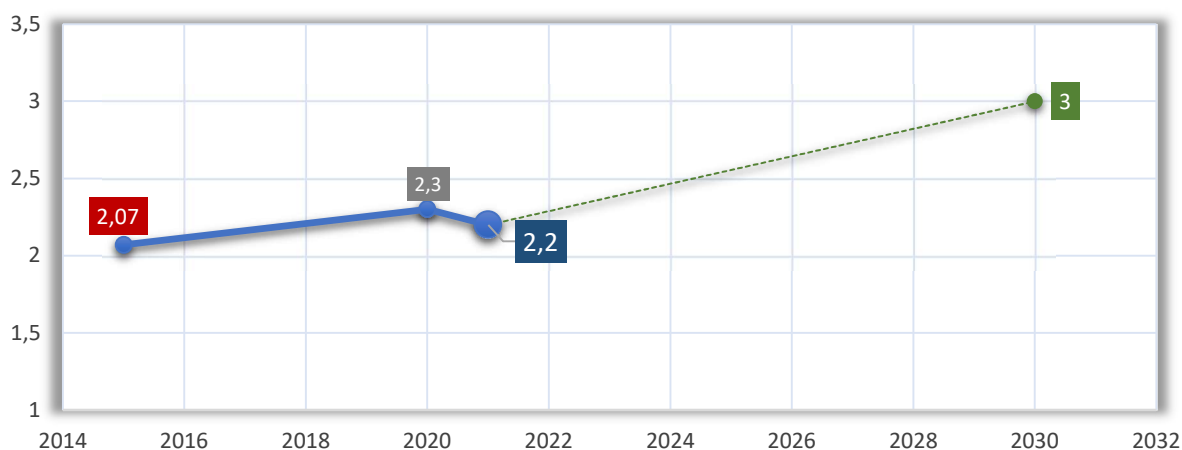
Descripción	Indicador que mide la contribución de los proyectos del Área de Turismo en la mejora de la sostenibilidad y accesibilidad
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 2 puntos porcentuales respecto a 2020, lo que supone un 10% de consecución del objetivo para 2030.



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 8.11.2 Estancia media (días) del visitante a la ciudad	2,07	2,30	2,20	3

Descripción	Indicador que mide la contribución de los proyectos del Área de Turismo en la mejora de la sostenibilidad y accesibilidad
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 0,13 puntos porcentuales respecto a 2015, lo que supone un 14% de consecución del objetivo para 2030. En el periodo 2020-2021, se reduce ligeramente el valor del indicador.

I. 8.11.2 Estancia media (días) del visitante a la ciudad

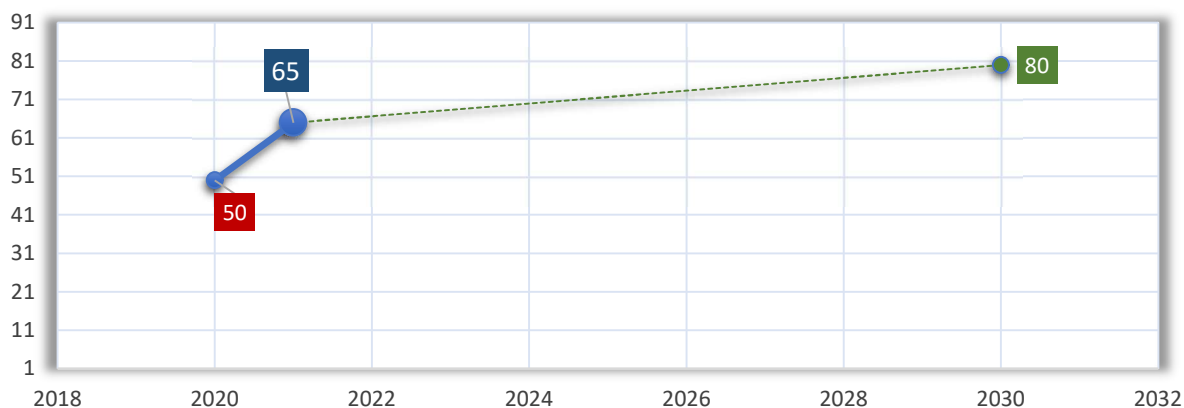


META 8.12 Transición hacia un modelo digital de promoción de Madrid como destino turístico

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 8.12.1 Porcentaje de acciones promocionales destinadas a publicidad online vs total	50%	65%	80%

Descripción	Indicador que mide la contribución de los proyectos del Área de Turismo en la mejora de la sostenibilidad y accesibilidad
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 15 puntos porcentuales respecto a 2020, lo que supone un 50% de consecución del objetivo para 2030.

I. 8.12.1 Porcentaje de acciones promocionales destinadas a publicidad online vs total

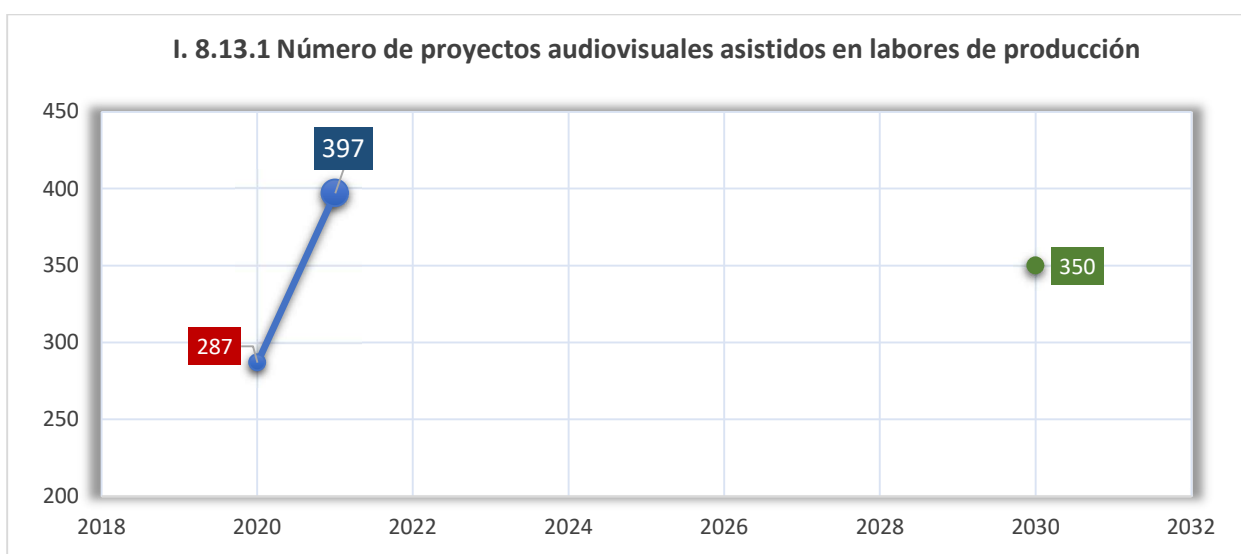




META 8.13. Promocionar Madrid como escenario de rodajes para estimular la inversión y el desarrollo local

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 8.13.1 Número de proyectos audiovisuales asistidos en labores de producción	287	397	350

Descripción	Indicador que mide el volumen de proyectos audiovisuales en la ciudad
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador respecto a 2020, superando en 2021 el valor objetivo marcado para 2030.



CONCLUSIÓN GLOBAL

Este ODS cuenta con 14 indicadores de seguimiento. Solo hay un indicador sin información nueva distinta de la línea de base, por lo que hay que esperar los próximos informes para conocer su evolución.

El resto de los indicadores se encuentran en una tendencia general positiva respecto a nivel base, siendo uno de los ODS que mejor tendencia muestra en 2021 respecto al logro de sus metas.

Hay dos indicadores que en el periodo 2020-2021 muestra una ligera evolución negativa, aunque se mantiene en positivo el indicador respecto a su valor base. En este sentido, y con el mayor impacto negativo en su tendencia, sería el indicador relativo a las bonificaciones en el IAE por inicio de actividad y por creación de empleo.

Algunos indicadores como la tasa de paro juvenil o la brecha salarial de género, mostrando una evolución positiva, y dada la importancia de estos, tienen un amplio margen de mejora y de una evolución positiva más rápida.

Por otra parte, es destacable la recuperación en 2021 de los indicadores relativos a la tasa de empleo y tasa de paro de mujeres que mostraban una evolución desfavorable hasta 2020.

Evolución de indicadores ODS 8

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 8.1.1 Porcentaje de contratos públicos adjudicados sobre el total de la contratación municipal			
I. 8.2.1 Número de sujetos pasivos que acceden a bonificaciones			
I. 8.3.1 Porcentaje de contratos públicos con cláusulas de comercio justo y de consumo y producción sostenibles sobre el total de la contratación municipal			
I. 8.4.1 Tasa de empleo			
I. 8.5.1 Tasa de empleo femenino			
I. 8.6.1 Tasa de paro			
I. 8.7.1 Tasa de paro femenino			
I. 8.8.1 Tasa de empleo mayores			
I. 8.9.1 Tasa de paro juvenil			
I. 8.10.1 Brecha salarial de género en salario bruto por hora			
I. 8.11.1 Porcentaje de proyectos vinculados a una mejora de la sostenibilidad y de la accesibilidad respecto a total de proyectos del Área de Turismo			
I. 8.11.2 Estancia media (días) del visitante a la ciudad			
I. 8.12.1 Porcentaje de acciones promocionales destinadas a publicidad online vs total			
I. 8.13.1 Número de proyectos audiovisuales asistidos en labores de producción			

* año con último dato disponible

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



ODS 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación

Metas Agenda 2030 alineadas: 2

Número de Metas locales: 2

Indicadores de seguimiento: 4

La Estrategia de Madrid establece para este ODS metas con el objetivo de incrementar los espacios de emprendimiento y fomentar la inversión en investigación.

META AGENDA 2030

META 9.4 De aquí a 2030, modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles, utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, y logrando que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus capacidades respectivas.

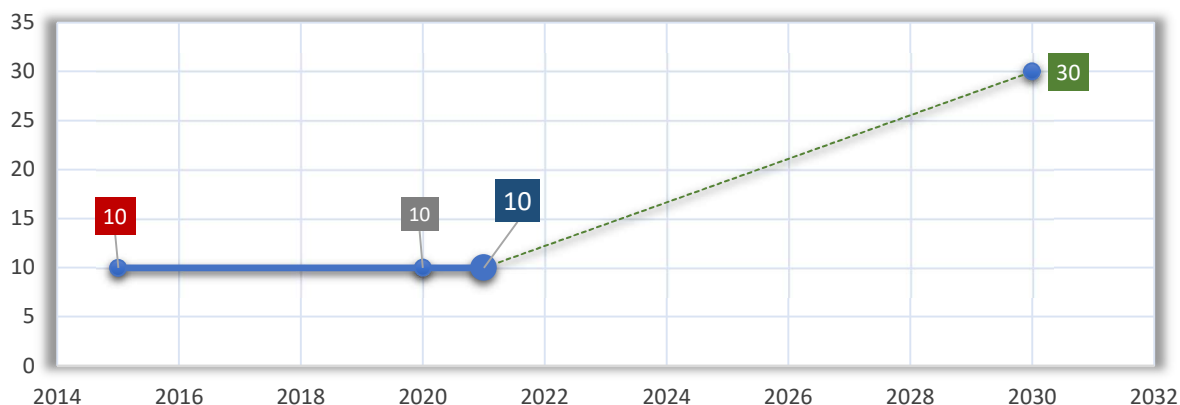


META 9.1 Para 2030 incrementar los espacios de emprendimiento en la ciudad de Madrid.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 9.1.1 Número de espacios de innovación y emprendimiento	10	10	10	30

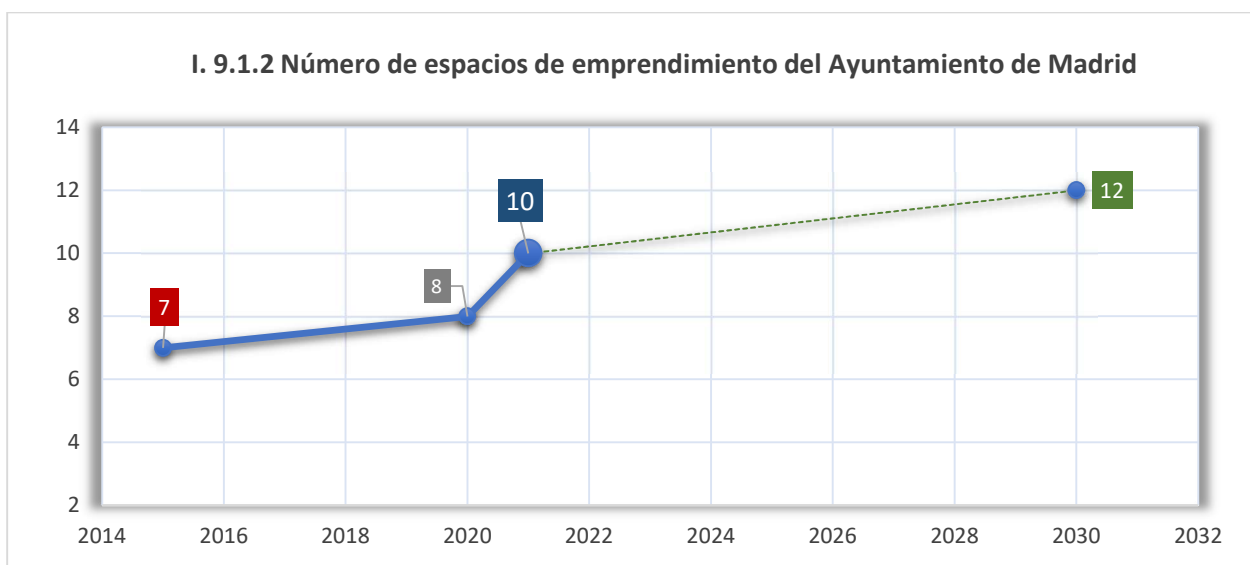
Descripción	Indicador que mide el número de espacios de emprendimiento e innovación de la ciudad en Madrid
Seguimiento	Se mantiene el valor del indicador tanto en 2020 como en 2021.

I. 9.1.1 Número de espacios de innovación y emprendimiento



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 9.1.2 Número de espacios de innovación y emprendimiento del Ayuntamiento de Madrid	7	8	10	12

Descripción	Indicador que mide el número de espacios de emprendimiento propios del Ayuntamiento de Madrid
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador un 60% respecto al objetivo para 2030, manteniendo en 2021 la tendencia positiva del periodo 2015 a 2020.



META AGENDA 2030

META 9.5 Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo.

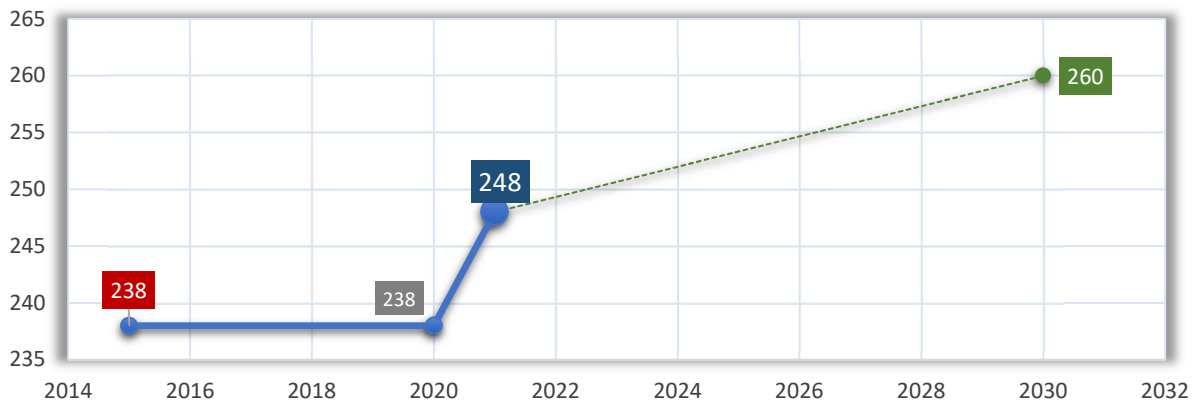


META 9.2 Para 2030 fomentar la inversión pública y privada en investigación.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 9.2.1 Número de patentes europeas con solicitante de la ciudad de Madrid	238	238	248	260

Descripción	Indicador que mide el número de patentes de solicitantes de la ciudad
Seguimiento	Se incrementa de forma notable el valor del indicador en 2021, alcanzando el 45% del objetivo marcado para 2030.

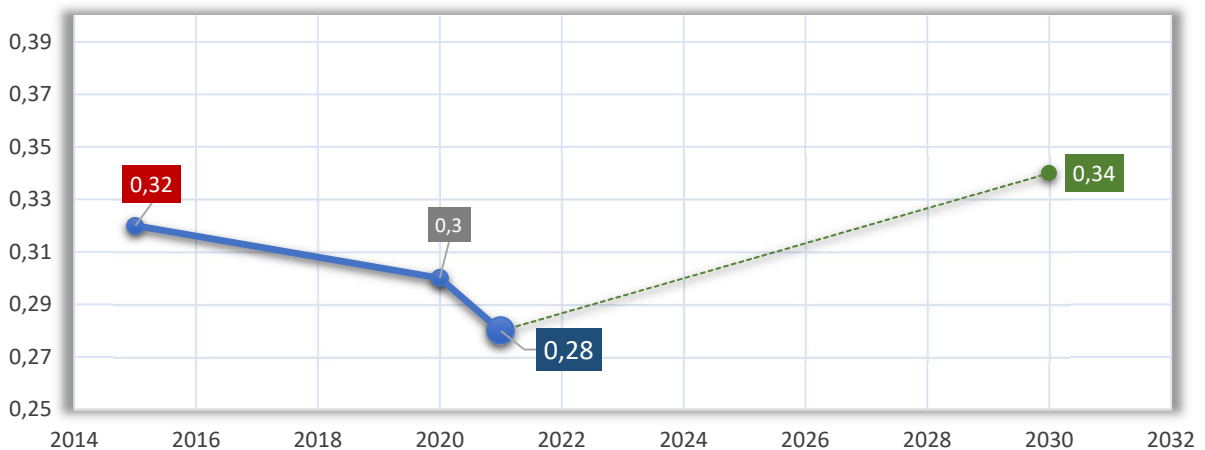
I. 9.2.1 Número de patentes europeas con solicitante de la ciudad de Madrid



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 9.2.2 Presupuesto destinado al fomento de la innovación y la tecnología (% respecto del presupuesto consolidado del Ayuntamiento de Madrid)	0,32%	0.30%	0.28%	0,34%

Descripción	Indicador de esfuerzo presupuestario del Ayuntamiento de Madrid para el fomento de la innovación y la tecnología
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador en 0,04 puntos porcentuales, no consiguiendo mantener la tendencia prevista, si bien en 2020, el importe de inversión afectada se incrementa en 14,7%, pasando de los 15.801.704 euros en 2015 a los 18.128.265 euros. Durante el último año la tendencia se mantiene negativa.

I. 9.2.2 Presupuesto destinado al fomento de la innovación y la tecnología (% respecto del presupuesto consolidado del Ayuntamiento de Madrid)



CONCLUSIÓN GLOBAL

Este ODS cuenta con 4 indicadores de seguimiento. El indicador relativo a los espacios de emprendimiento municipal, junto al del número de patentes europeas, evolucionan positivamente hacia la meta fijada para 2030.

Sin embargo, los relacionados con los espacios de emprendimiento e innovación en la ciudad de Madrid, y con el presupuesto municipal destinado a innovación y tecnología se encuentran estancados o en tendencia desfavorable, siendo estos ámbitos esenciales para el desarrollo futuro de la ciudad, existiendo, por tanto, un amplio margen de mejora en la evolución futura de los mismos.

Evolución de indicadores ODS 9

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 9.1.1 Número de espacios de innovación y emprendimiento			
I. 9.1.2 Número de espacios de emprendimiento del Ayuntamiento de Madrid			
I. 9.2.1 Número de patentes europeas con solicitante de la ciudad de Madrid			
I. 9.2.2 Presupuesto destinado al fomento de la innovación y la tecnología (% respecto del presupuesto consolidado del Ayuntamiento de Madrid)			

10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



ODS 10: Reducir la desigualdad en y entre los países

Metas Agenda 2030 alineadas: 2

Número de Metas locales: 10

Indicadores de seguimiento: 17

La Estrategia de Madrid establece para este ODS metas con el objetivo de reducir el desequilibrio entre los barrios de Madrid; mejorar la accesibilidad a los Servicios Sociales municipales y reducir la desigualdad de ingresos en la ciudad. Todo ello con la finalidad de fomentar la integración plena (laboral, social, vivienda) de las personas vulnerables.

META AGENDA 2030

META 10.2 De aquí a 2030, potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas, independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o situación económica u otra condición

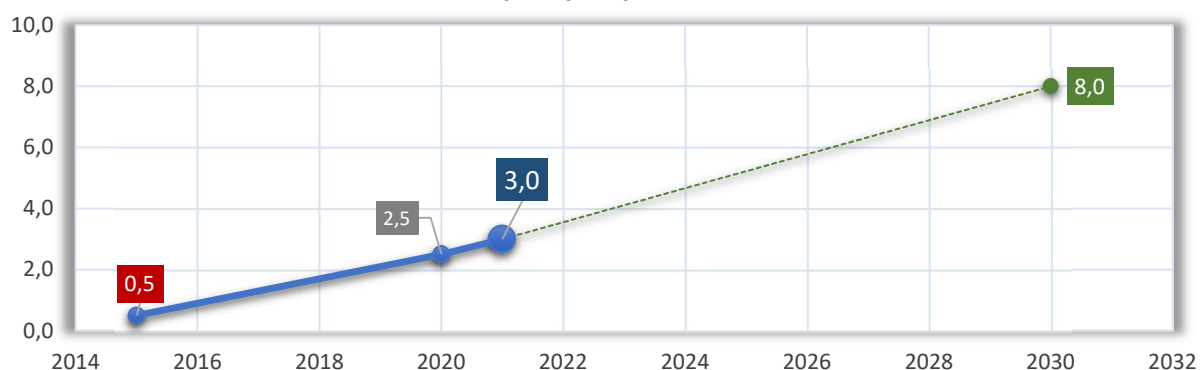


META 10.1 Incrementar los contratos municipales para Centros Especiales de Empleo y Empresas de Inserción

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015 y 2016	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 10.1.1 Porcentaje de reserva de contratos municipales para Centros Especiales de Empleo y Empresas de Inserción	Centros Especiales de Empleo: 0% (2015) Empresas de Inserción: 0,5% (2016)	2,50%	3,00%	> 8%

Descripción	Indicador que mide el volumen de reserva de contratos municipales para Centros Especiales de Empleo y Empresas de Inserción
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador 2,5 puntos porcentuales respecto a 2015, lo que supone un 31% de consecución del objetivo para 2030. La tendencia en el periodo 2020-2021 sigue siendo positiva.

I. 10.1.1 Porcentaje de reserva de contratos municipales para Centros Especiales de Empleo y Empresas de Inserción



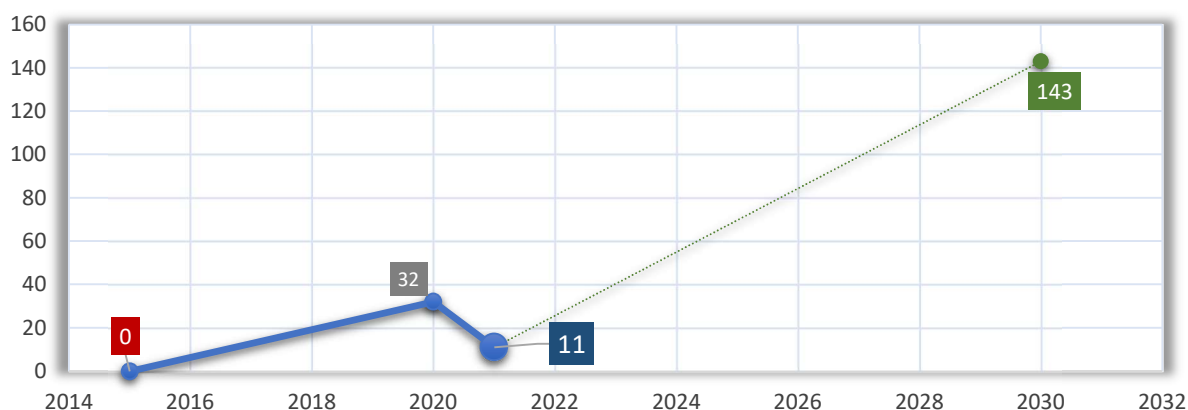


META 10.2 Promover de forma efectiva la incorporación de personas con discapacidad intelectual en la plantilla de empleados públicos del Ayuntamiento de Madrid y garantizar una formación adecuada y personalizada para este colectivo

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 10.2.1 Número de plazas convocadas de empleados públicos reservadas a personas con discapacidad intelectual	0	32	11	143

Descripción	Indicador que mide el esfuerzo en inclusión de personas con discapacidad en la plantilla municipal
Seguimiento	Considerando como 0 el valor en 2015, el indicador disminuye de 32 a 11 plazas en el periodo 2020-2021, aunque se considera que en el cómputo general del periodo se mantiene en positivo.

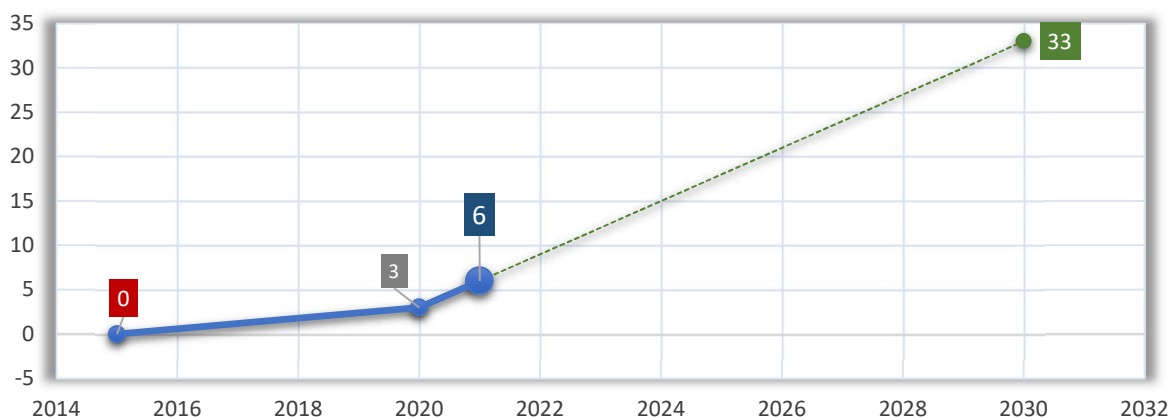
I. 10.2.1 Número de plazas convocadas de empleados públicos reservadas a personas con discapacidad intelectual



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 10.2.2 Número de personas con discapacidad intelectual que reciben formación profesional en el Ayuntamiento	0	3	6	33

Descripción	Indicador que mide el esfuerzo que el Ayuntamiento realiza en la formación profesional de personas con discapacidad intelectual
Seguimiento	Considerando como 0 el valor en 2015 se aumenta el valor del indicador un 18% respecto al objetivo 2030. consiguiendo mantener la tendencia prevista.

I. 10.2.2 Número de personas con discapacidad intelectual que reciben formación profesional en el Ayuntamiento

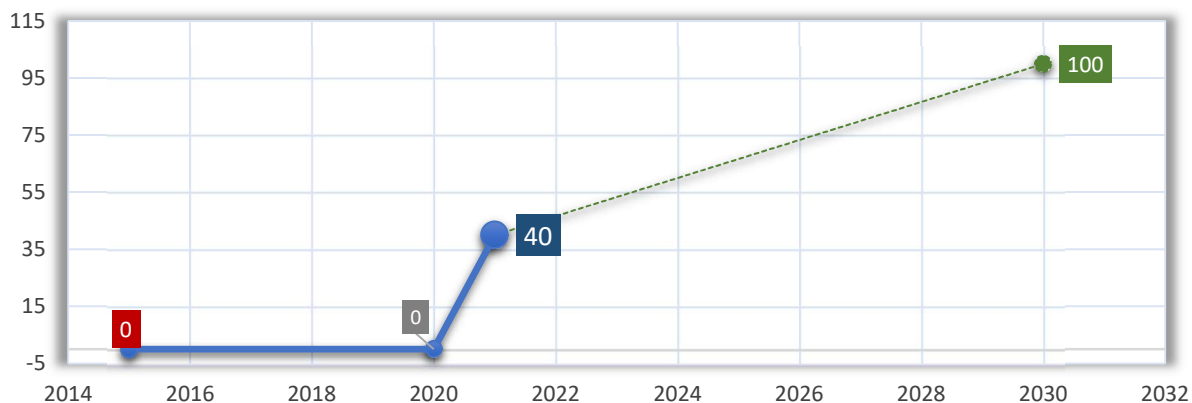


META. 10.3 Favorecer e incrementar el acceso de las personas con discapacidad, así como los mayores, a los canales de atención a la ciudadanía de “Línea Madrid” y el portal institucional del Ayuntamiento de Madrid

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 10.3.1 Porcentaje de Oficinas de Atención a la Ciudadanía “Línea Madrid” con el servicio especial a la persona mayor o discapacitada	-	0,0%	40,0%	100%

Descripción	Indicador que mide el esfuerzo de las oficinas de atención ciudadana en la prestación de servicios a personas con discapacidad
Seguimiento	Considerando como 0 el valor en 2015 se aumenta el valor del indicador un 18% respecto al objetivo 2030, consiguiendo iniciar la tendencia prevista.

I. 10.3.1 Porcentaje de Oficinas de Atención a la Ciudadanía “Línea Madrid” con el servicio especial a la persona mayor o discapacitada



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 10.3.2 Monitorización de la accesibilidad de www.madrid.es, la App y chatbot de atención a la ciudadanía	Certificación accesibilidad doble AA	Certificación accesibilidad doble AA conjunto de portales madrid.es	Certificación accesibilidad doble AA conjunto de portales madrid.es	Certificación triple AAA conjunto de portales madrid.es y doble AA en App y chatbot

Descripción	Indicador que mide el esfuerzo en accesibilidad del portal web del Ayuntamiento de Madrid
Seguimiento	Se mantiene el valor del indicador desde 2015 hasta 2021.



META 10.4 Reducir el desequilibrio entre los barrios más vulnerables de los distritos del sur y del este

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 10.4.1 Índice de vulnerabilidad medio por distritos del sur y del este	0,0091	No disponible	<0,007

Descripción	Indicador que mide la vulnerabilidad media de los distritos con más riesgo de exclusión y vulnerables de la ciudad
Seguimiento	No valorable al no disponer de datos más actuales que la línea de base fijada. Este indicador está en proceso de redefinición dentro del proyecto IGUALA.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 10.4.2 Índice de Vulnerabilidad compuesto del Fondo de Reequilibrio Territorial	Herramienta sobre 12 indicadores clasificados en 5 categorías	No disponible	Herramienta de inteligencia artificial con más de 100 indicadores

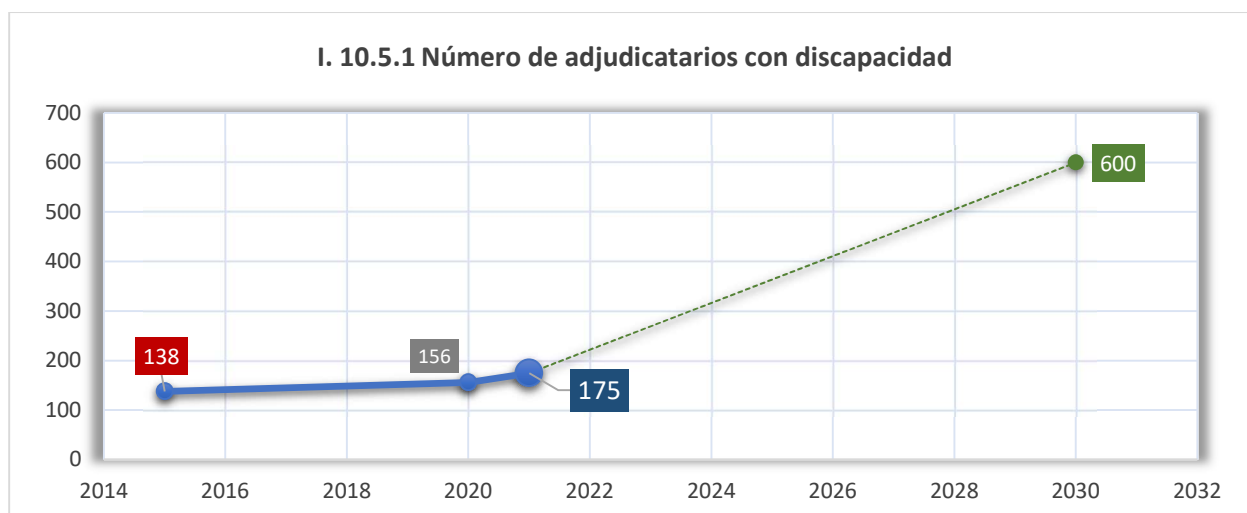
Descripción	Indicador que mide el perfeccionamiento del índice de Vulnerabilidad
Seguimiento	No valorable al no disponer de datos más actuales que la línea de base fijada



META. 10.5 Incrementar progresivamente de aquí a 2030 el número de adjudicatarios con discapacidad de viviendas municipales

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 10.5.1 Número de adjudicatarios con discapacidad	138	156	175	600

Descripción	Indicador que mide el número de personas con discapacidad adjudicatarios de una vivienda municipal
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 37 adjudicatarios respecto a 2015 lo que supone un 8% de consecución del objetivo para 2030. La tendencia en el periodo 2020-2021 se mantiene positiva.

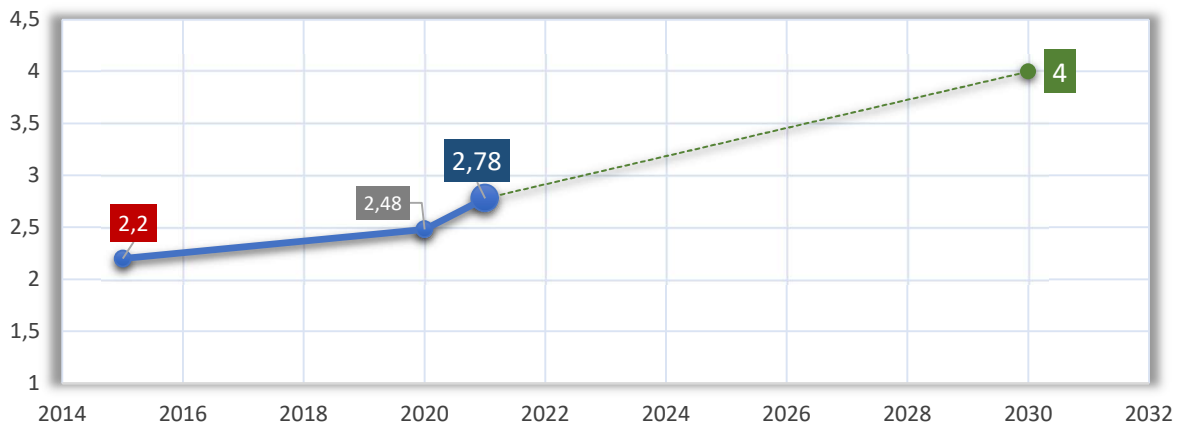


META 10.6 Para 2030, incrementar el número de viviendas adaptadas a personas con algún tipo de discapacidad hasta alcanzar el 4% del total de viviendas municipales

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 10.6.1 Porcentaje de viviendas adaptadas	2,20%	2,48%	2,78%	4%

Descripción	Indicador que mide la proporción de viviendas municipales adaptadas a personas con discapacidad
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 0,58 puntos porcentuales respecto a 2015, lo que supone un 20% de consecución del objetivo para 2030. Se incrementa ese porcentaje un 5% en el periodo de 2020 a 2021.

I. 10.6.1 Porcentaje de viviendas adaptadas

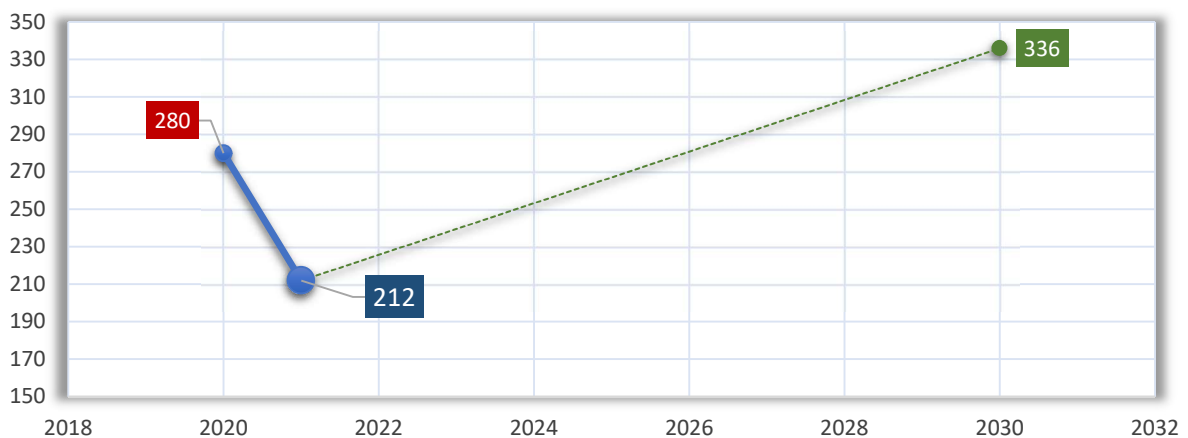


META 10.7 Para 2030, incrementar la inclusión social de personas que sufren adicciones

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 10.7.1 Número de personas que participan en el programa municipal de integración de personas con adicciones a través del deporte	280	212	20% más (336)

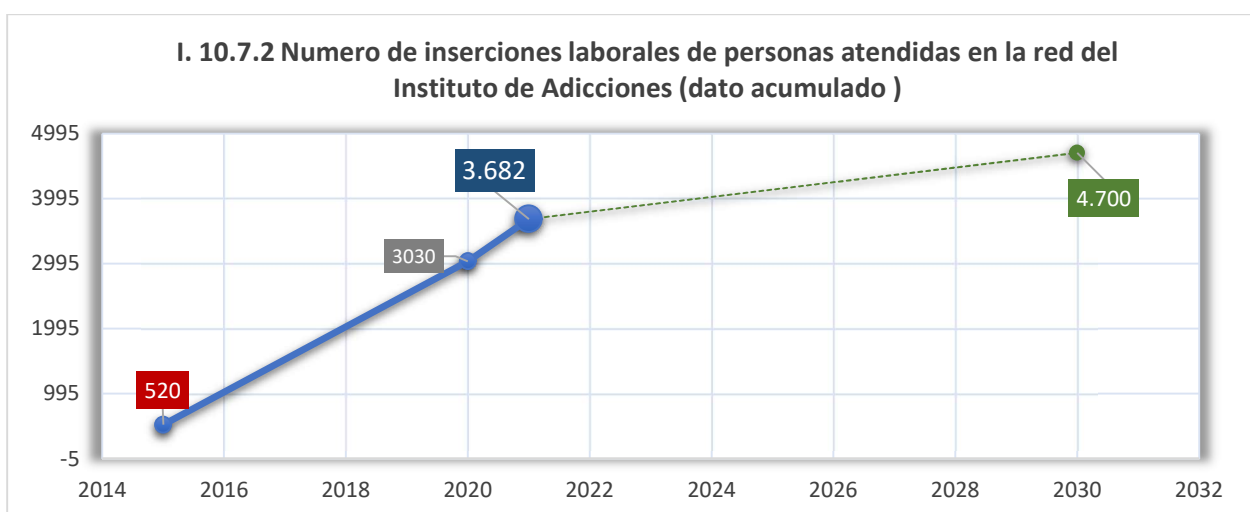
Descripción	Indicador que mide la participación de personas con adicciones en programas deportivos municipales
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador un 24% respecto al valor base, no consiguiendo iniciar la tendencia positiva del indicador. Indicador de asistencia afectado por la Pandemia del Covid 19.

I. 10.7.1 Número de personas que participan en el programa municipal de integración de personas con adicciones a través del deporte



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 10.7.2 Numero de inserciones laborales de personas atendidas en la red del Instituto de Adicciones (<i>datos acumulados</i>)	520	3.030	3.682	4.700

Descripción	Indicador que mide la inserción laboral de las personas atendidas por el Instituto de Adicciones
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en más de 3.100 inserciones laborales desde 2015 lo que supone aproximadamente un 75% de consecución del objetivo para 2030. Durante el periodo 2020-2021 la tendencia se mantiene positiva.

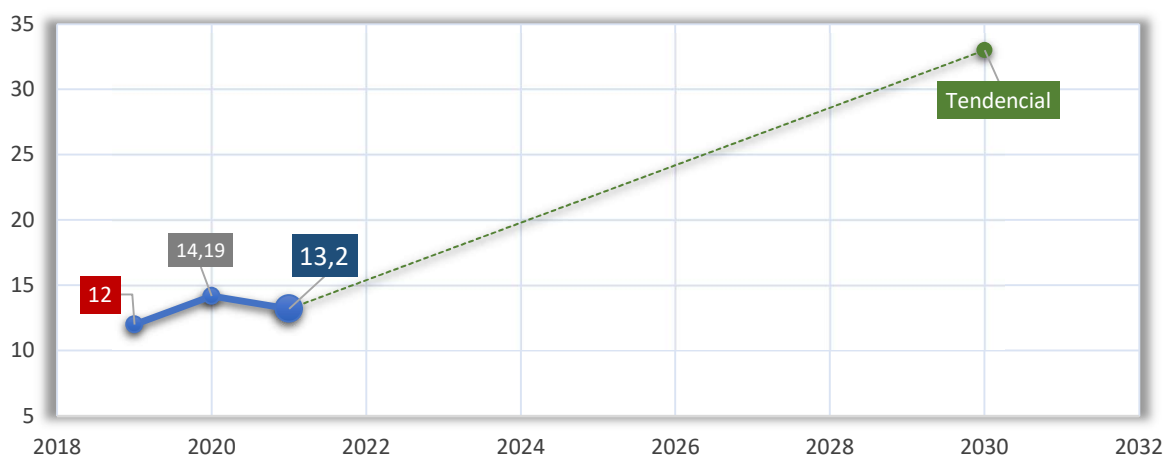


META 10.8 Para 2030 mejorar el conocimiento e incrementar el acceso a los Servicios Sociales municipales de las personas que lo necesitan, mejorando su satisfacción

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2019	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 10.8.1 Porcentaje de personas atendidas en los Centros de Servicios Sociales Distritales	12%	14,2%	13,2%	Tendencial

Descripción	Indicador que mide la atención de los servicios sociales distritales
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 1,2 puntos porcentuales respecto al valor base, consiguiendo mantener la tendencia prevista, aunque en el periodo 2020 -2021 el valor del indicador decrece 1 punto porcentual.

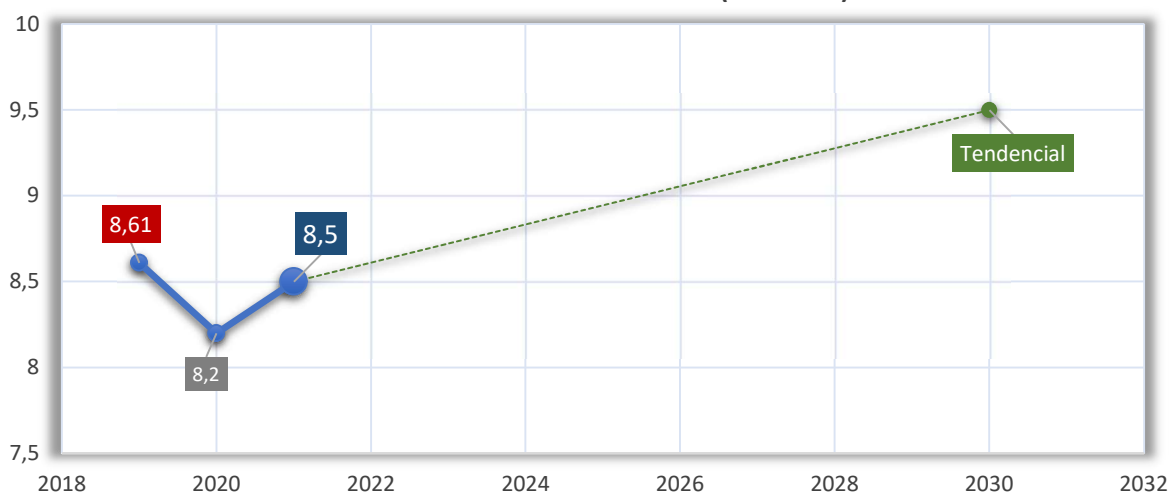
I. 10.8.1 Porcentaje de personas atendidas en los Centros de Servicios Sociales Distritales



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2019	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 10.8.2 Valoración del trato y la atención recibida por el personal de los Centros de Servicios Sociales (De 0 a 10)	8,61	8,20	8,50	Tendencial

Descripción	Indicador que mide la valoración media de la atención recibida por el personal de los Centros de Servicios Sociales
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador en 0,11 puntos porcentuales respecto al valor base, no consiguiendo alcanzar la tendencia prevista. A su vez, es destacable el cambio de tendencia en el periodo 2020-2021 recuperándose el indicador casi hasta el valor de base.

I. 10.8.2 Valoración del trato y la atención recibida por el personal de los Centros de Servicios Sociales (De 0 a 10)



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 10.8.3 Valoración ciudadana con los Servicios Sociales Municipales (de 0 a 10)	6,5	8,2	Tendencial

Descripción	Indicador que mide la valoración media ciudadana con los Servicios Sociales municipales
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 1,8 puntos respecto al valor base, consiguiendo iniciar la tendencia prevista.



META AGENDA 2030

META 10.4 Adoptar políticas, especialmente fiscales, salariales y de protección social, y lograr progresivamente una mayor igualdad

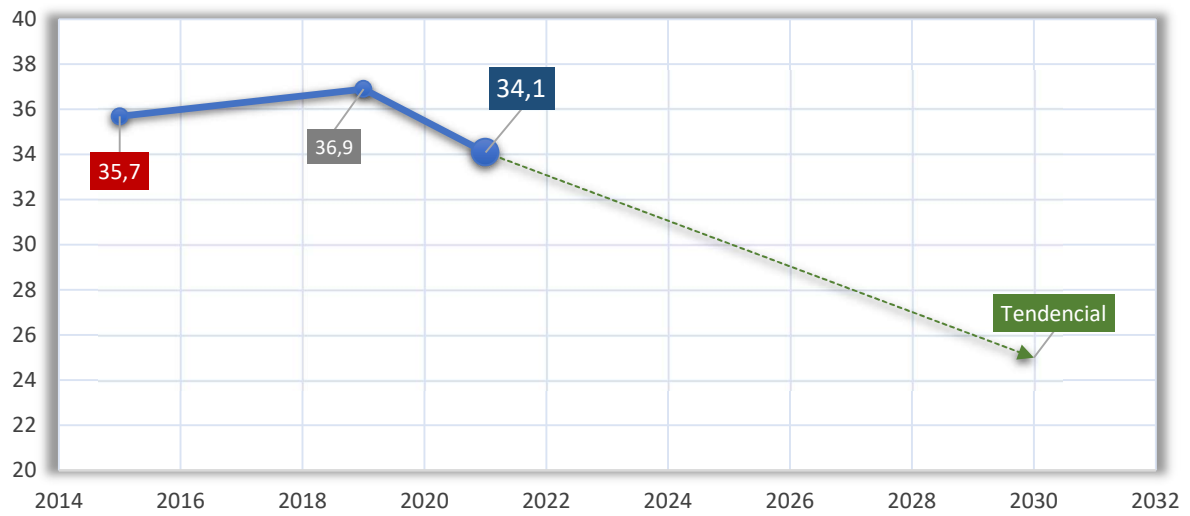


META 10.9 Reducir de forma progresiva la desigualdad de ingresos en la ciudad de Madrid

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 10.9.1 Índice de Gini	35,70%	36,9%	34,1%	Tendencial

Descripción	El índice de Gini o coeficiente de Gini es una medida económica que sirve para calcular la desigualdad de ingresos que existe entre los ciudadanos de un territorio
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador en 1,6 puntos porcentuales respecto a 2015, logrando iniciar la tendencia prevista, y revertir la tendencia negativa de 2020.

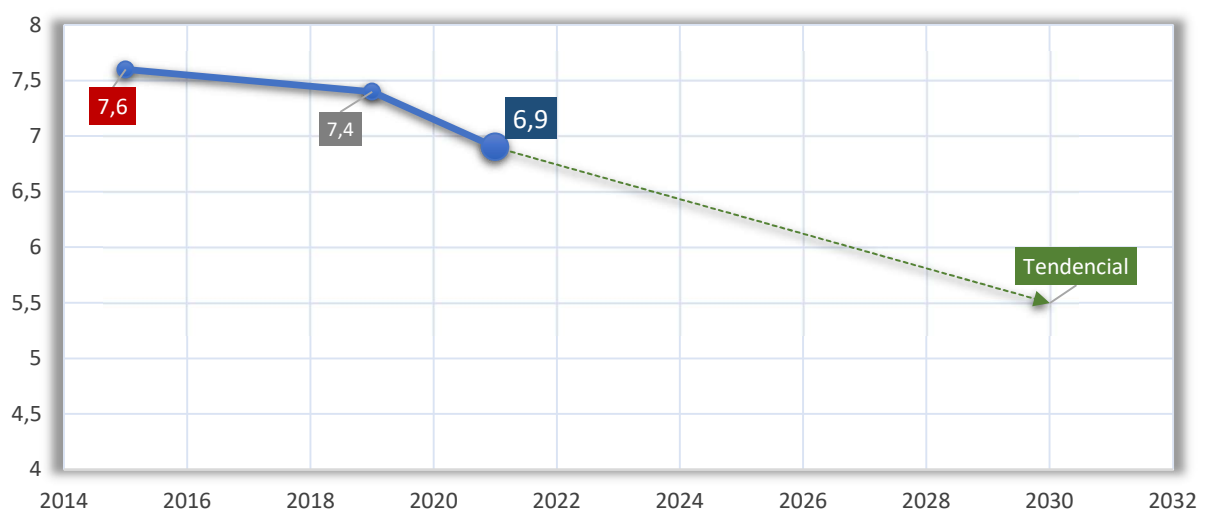
I. 10.9.1 Índice de Gini



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 10.9.2 Índice de desigualdad de renta (S80/S20)	7,6	7,4	6,9	Tendencial

Descripción	Este índice pone en relación la desigualdad de ingresos que existe entre los ciudadanos más ricos y los más pobres de un territorio
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador en 0,7 puntos porcentuales respecto a 2015, consiguiendo mantener la tendencia prevista y existente hasta 2020.

I. 10.9.2 Índice de desigualdad de renta (S80/S20)

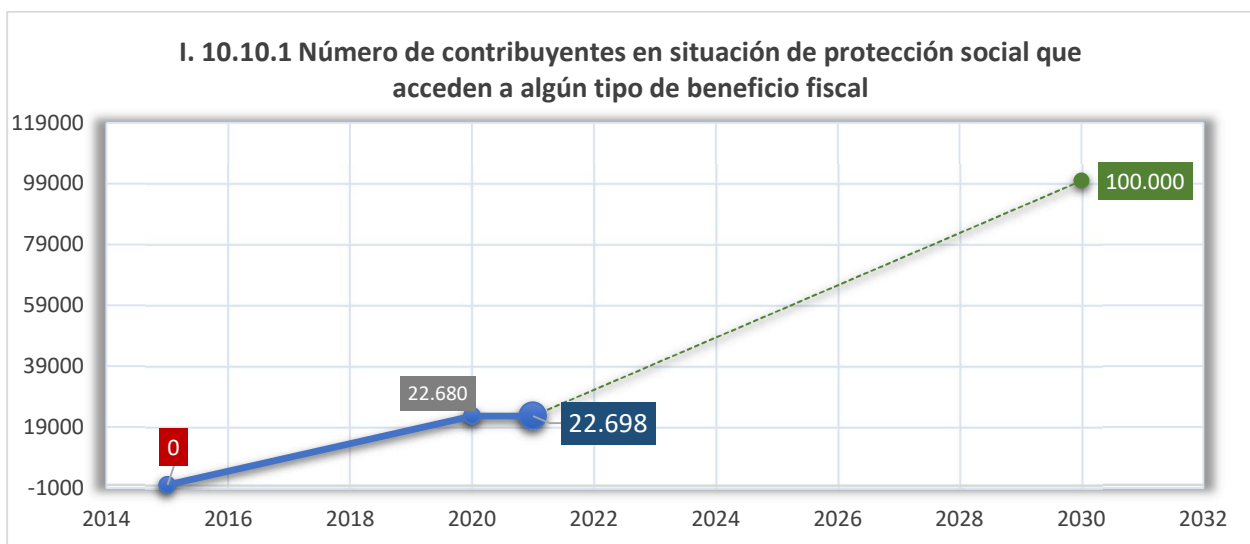




META 10.10 Favorecer el acceso a beneficios fiscales en el IBI a sujetos pasivos en situaciones que justifiquen la aplicación de medidas de protección social

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 10.10.1 Número de contribuyentes en situación de protección social que acceden a algún tipo de beneficio fiscal (nº de beneficiarios fiscales aplicados a titulares de familias numerosas)	--	22.680	22.698	100.000

Descripción	Indicador que mide el esfuerzo en ampliar el acceso a beneficios fiscales a las personas en situación de protección social
Seguimiento	Tomando como 0 el valor en 2015 se puede considerar que se produce ya un aumento del valor del indicador consiguiendo iniciar la tendencia prevista y alcanzando casi un 23% del objetivo marcado. En el periodo 2020-2021 se produce un ligero incremento del valor del indicador.



CONCLUSIÓN GLOBAL

Este ODS se compone de 17 indicadores de seguimiento. Para este informe quedan dos indicadores sin información nueva distinta de la línea de base, por lo que hay que esperar a próximos informes para conocer su evolución.

Otros 12 indicadores muestran una evolución positiva, entre ellos los relacionados con la formación de personas con discapacidad intelectual. También muestra una evolución positiva el indicador referido al acceso a beneficios fiscales en el IBI de contribuyentes en función de circunstancias especiales de carácter económico-social. Destacables son en este sentido la recuperación de algunos de los indicadores de desigualdad de ingresos, estando los dos indicadores en tendencia favorable.

Dos indicadores experimentan un leve retroceso y habrá que esperar a próximos informes para conocer si es una situación coyuntural debido a las circunstancias económico-sociales actuales o si tiene carácter estructural.

El indicador relativo a la monitorización de la accesibilidad de www.madrid.es, la App y chatbot de atención a la ciudadanía, se mantiene sin cambios.

Evolución de indicadores ODS 10

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 10.1.1 Porcentaje de reserva de contratos municipales para Centros Especiales de Empleo y Empresas de Inserción			
I. 10.2.1 Número de plazas convocadas de empleados públicos reservadas a personas con discapacidad intelectual			
I. 10.2.2 Número de personas con discapacidad intelectual que reciben formación profesional en el Ayuntamiento			
I. 10.3.1 Porcentaje de Oficinas de Atención a la Ciudadanía "Línea Madrid" con el servicio especial a la persona mayor o discapacitada			
I. 10.3.2 Monitorización de la accesibilidad de www.madrid.es , la App y chatbot de atención a la ciudadanía			
I. 10.4.1 Índice de vulnerabilidad medio por distritos del sur y del este			
I. 10.4.2 Índice de Vulnerabilidad compuesto del Fondo de Reequilibrio Territorial			
I. 10.5.1 Número de adjudicatarios con discapacidad			
I. 10.6.1 Porcentaje de viviendas adaptadas			
I. 10.7.1 Número de personas que participan en el programa municipal de integración de personas con adicciones a través del deporte			
I. 10.7.2 Numero de inserciones laborales de personas atendidas en la red del Instituto de Adicciones (dato acumulado)			
I. 10.8.1 Porcentaje de personas atendidas en los Centros de Servicios Sociales Distritales			
I. 10.8.2 Valoración del trato y la atención recibida por el personal de los Centros de Servicios Sociales (De 0 a 10)			
I. 10.8.3 Valoración ciudadana con los Servicios Sociales Municipales (de 0 a 10)			
I. 10.9.1 Índice de Gini			
I. 10.9.2 Índice de desigualdad de renta (S80/S20)			
I. 10.10.1 Número de contribuyentes en situación de protección social que acceden a algún tipo de beneficio fiscal			

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



ODS 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles

Metas Agenda 2030 alineadas: 6

Número de Metas locales: 13

Indicadores de seguimiento: 21

La Estrategia de Madrid establece para este ODS metas con el objetivo de facilitar el acceso a la vivienda; fomentar el uso del transporte público y sostenible; aumentar y preservar el patrimonio cultural municipal; mejorar la calidad del aire de la ciudad; incrementar las zonas verdes de la ciudad, y adicionalmente para mejorar la resiliencia de la ciudad frente a las inundaciones.

METAS AGENDA 2030

META 11.1 De aquí a 2030, asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados, seguros y asequibles y mejorar los barrios marginales



META 11.1 Impulsar el establecimiento de bonificaciones del IBI para favorecer la salida al mercado de viviendas vacías destinadas al alquiler

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.1.1 Número de inmuebles a los que se les aplica esta bonificación	--	0 (no existe la bonificación)	0 (no existe la bonificación)	20.000

Descripción	Indicador que mide el apoyo fiscal municipal para favorecer el alquiler de viviendas vacías
Seguimiento	No valorable al no existir la bonificación a fecha 2020

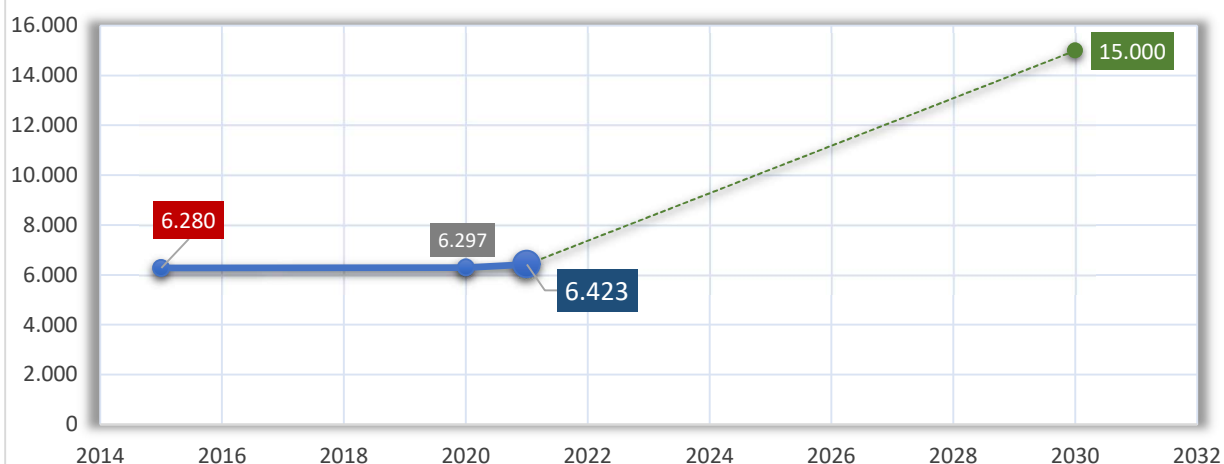


META. 11.2 Incremento del parque de vivienda pública en alquiler

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.2.1 Número de viviendas públicas municipales en régimen de alquiler	6.280	6.297	6.423	15.000

Descripción	Indicador que mide el volumen de vivienda pública en alquiler
Seguimiento	Aumenta ligeramente el valor del indicador respecto a 2015 consiguiendo iniciar la tendencia existente hasta 2020 y prevista para 2030. Respecto al objetivo marcado, solo se alcanza el 1,5% del mismo.

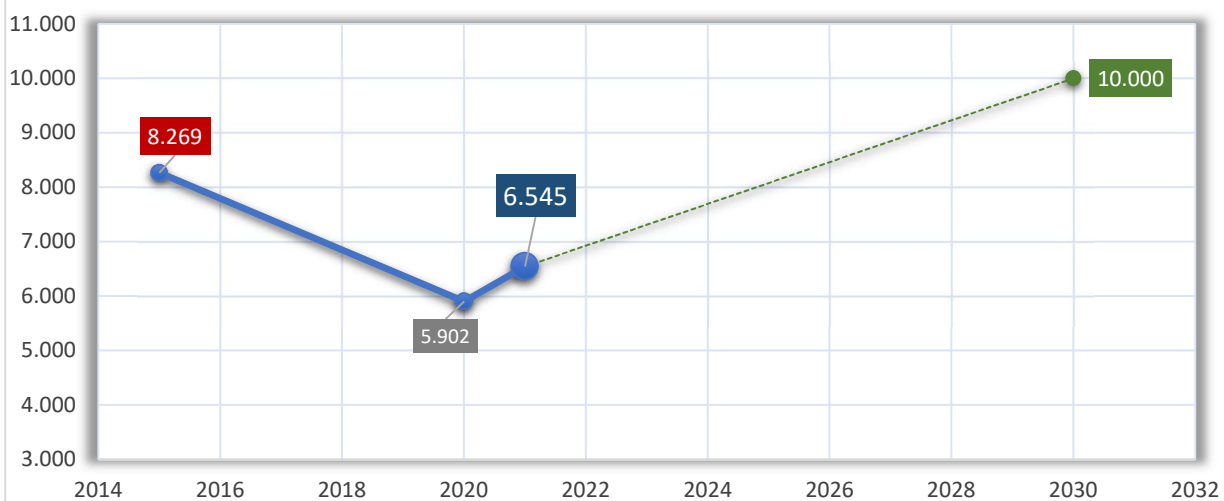
I. 11.2.1 Número de viviendas públicas municipales en régimen de alquiler



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.2.2 Número de viviendas de particulares gestionadas por el Ayuntamiento de Madrid	8.269	5.902	6.545	10.000

Descripción	Indicador que mide el volumen de vivienda particular gestionada por el Ayuntamiento de Madrid para su alquiler
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador un 20% respecto a 2015, aunque es destacable, que en el periodo 2020-2021 el indicador se recupera levemente cambiando la tendencia negativa.

I. 11.2.2 Número de viviendas de particulares gestionadas por el Ayuntamiento de Madrid



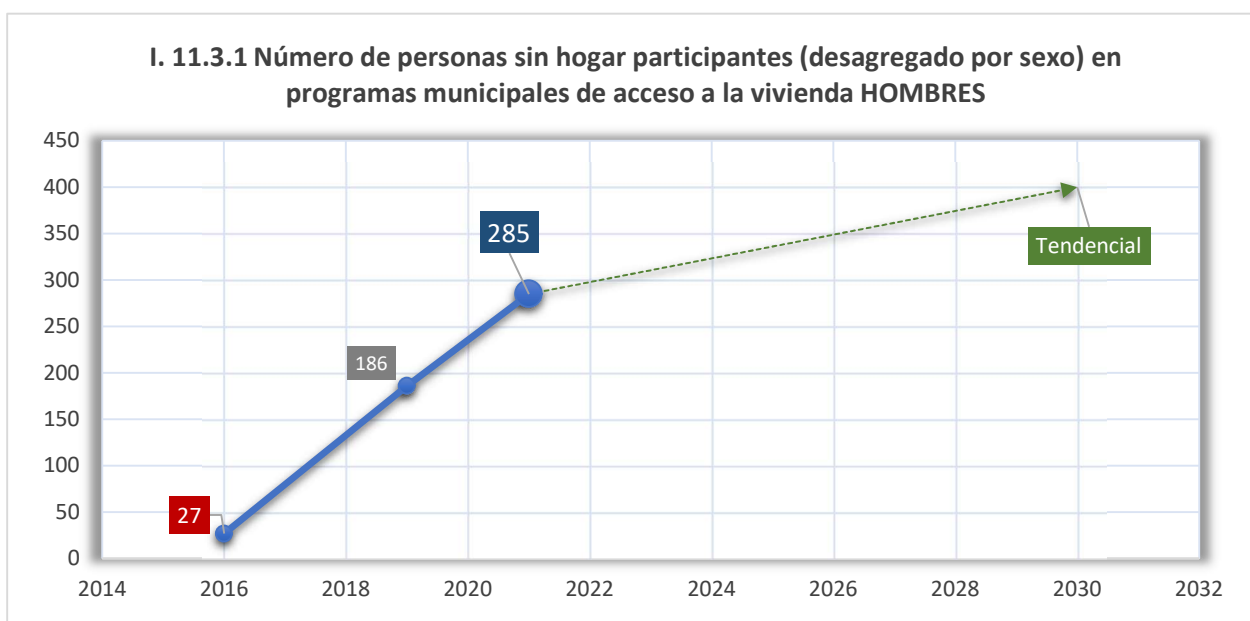
INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.2.3 Número de personas que acceden a viviendas de alquiler a precios asequibles y con servicios básicos adecuados	38.000	--	No disponible	65.000

Descripción	Indicador que mide el volumen de personas que acceden a vivienda en alquiler con un precio y servicios adecuados
Seguimiento	No valorable al no disponer de datos más actuales.

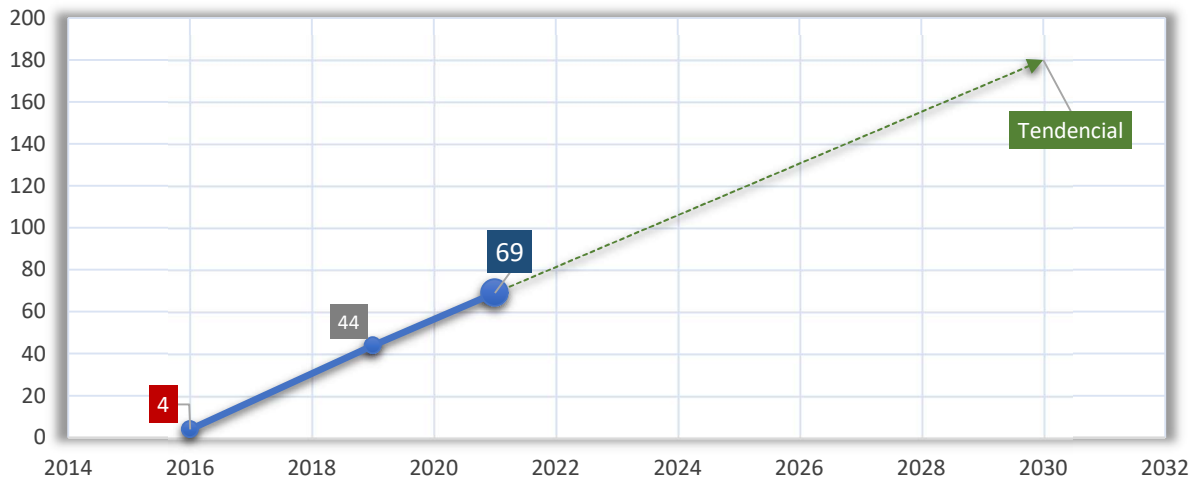
 **META 11.3** Para 2030 se han implantado y consolidado nuevas fórmulas para garantizar el derecho de acceso a la vivienda a las personas sin hogar en la ciudad de Madrid

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2016	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.3.1 Número de personas sin hogar participantes (desagregado por sexo) en programas municipales de acceso a la vivienda	H= 27 M= 4	H= 186 M= 44	H= 285 M= 69	Tendencial

Descripción	Indicador que mide el volumen de personas sin hogar que acceden a los programas municipales de vivienda
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador de forma notable respecto a 2015, consiguiendo para ambos sexos mantener la tendencia positiva existente hasta 2020.



I. 11.3.1 Número de personas sin hogar participantes (desagregado por sexo) en programas municipales de acceso a la vivienda MUJERES

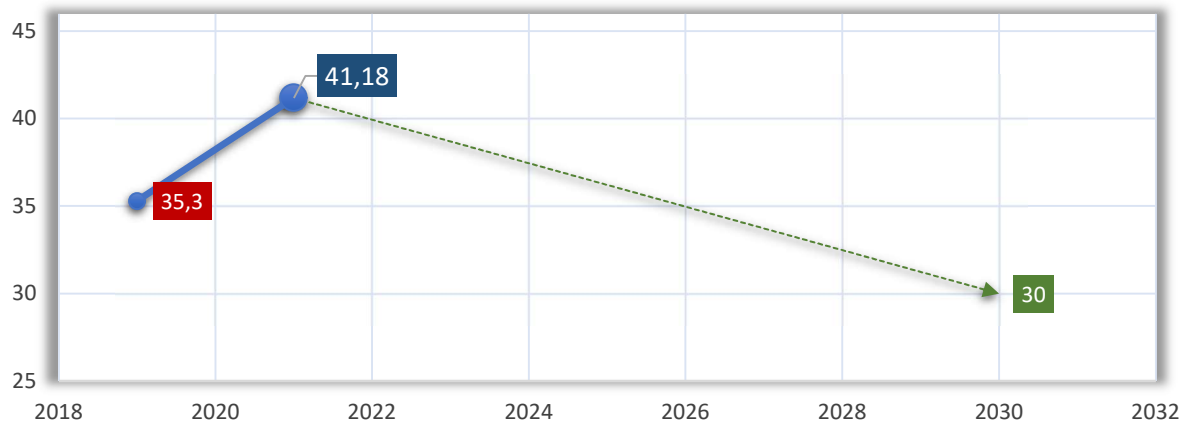


META 11.4 De aquí a 2030 reducir progresivamente el gasto familiar en vivienda y sus suministros

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.4.1 Porcentaje del presupuesto familiar destinado a vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	35,3%	41,18%	Tendencial

Descripción	Indicador que mide el volumen de personas sin hogar que acceden a los programas municipales de vivienda
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 6 puntos porcentuales no consiguiendo mantener la tendencia prevista.

I. 11.4.1 Porcentaje del presupuesto familiar destinado a vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles





META AGENDA 2030

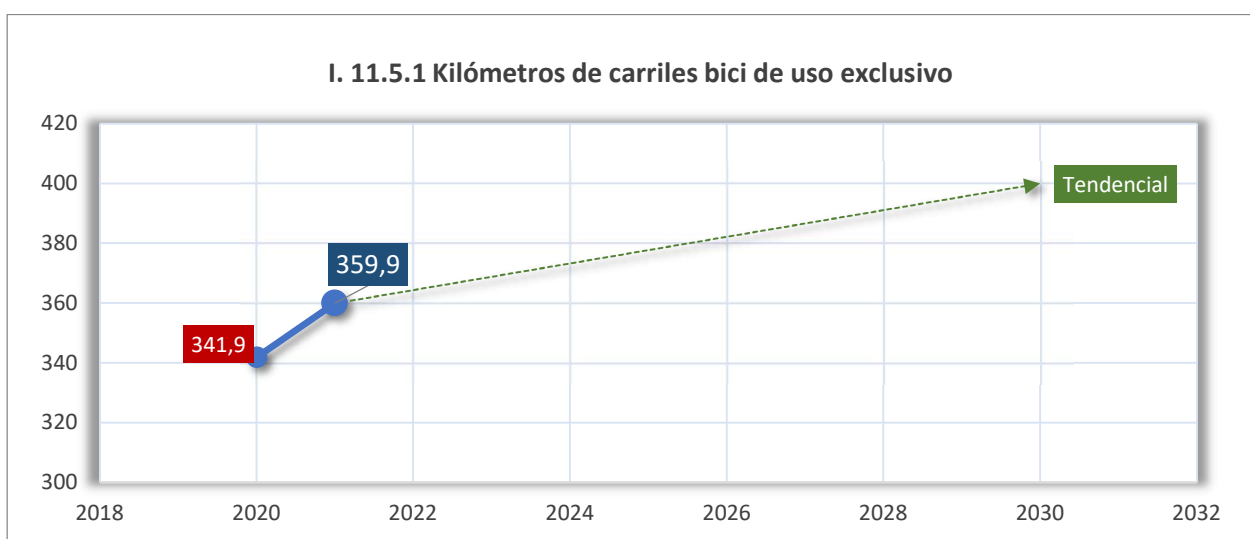
META 11.2 De aquí a 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad, las mujeres, los niños, las personas con discapacidad y las personas de edad.



META 11.5 Incrementar de forma progresiva la infraestructura ciclista de la ciudad

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.5.1 Kilómetros de carriles bici de uso exclusivo	341,9	359,9	Tendencial

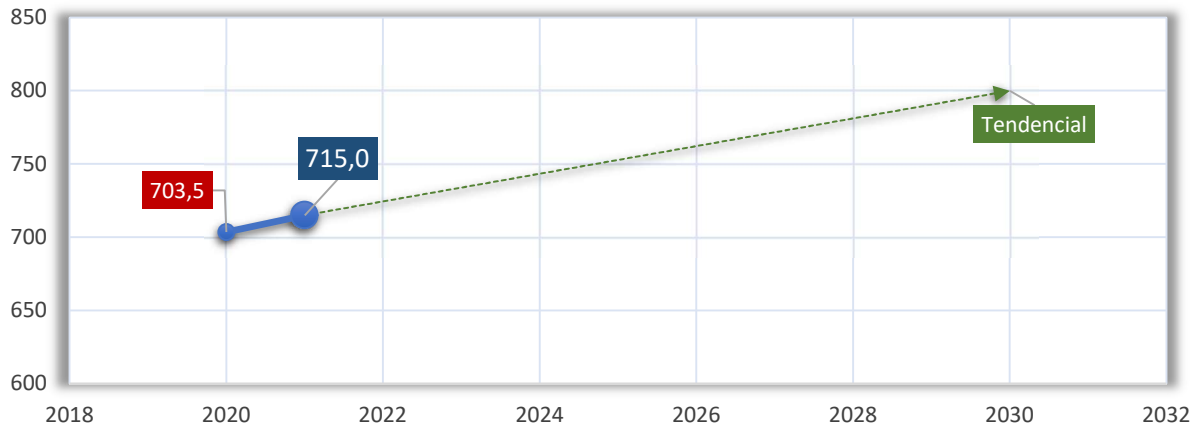
Descripción	Indicador que mide la distancia de la infraestructura ciclista de carácter exclusivo en la ciudad
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador un 5% respecto al valor de 2015, consiguiendo iniciar la tendencia prevista.



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.5.2 Kilómetros de carriles bici totales	703,5	715,0	Tendencial

Descripción	Indicador que mide la distancia de la infraestructura ciclista total (exclusivo y compartida) en la ciudad
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador un 1,5% respecto al valor de 2015, consiguiendo iniciar la tendencia prevista.

I. 11.5.2 Kilómetros de carriles bici totales

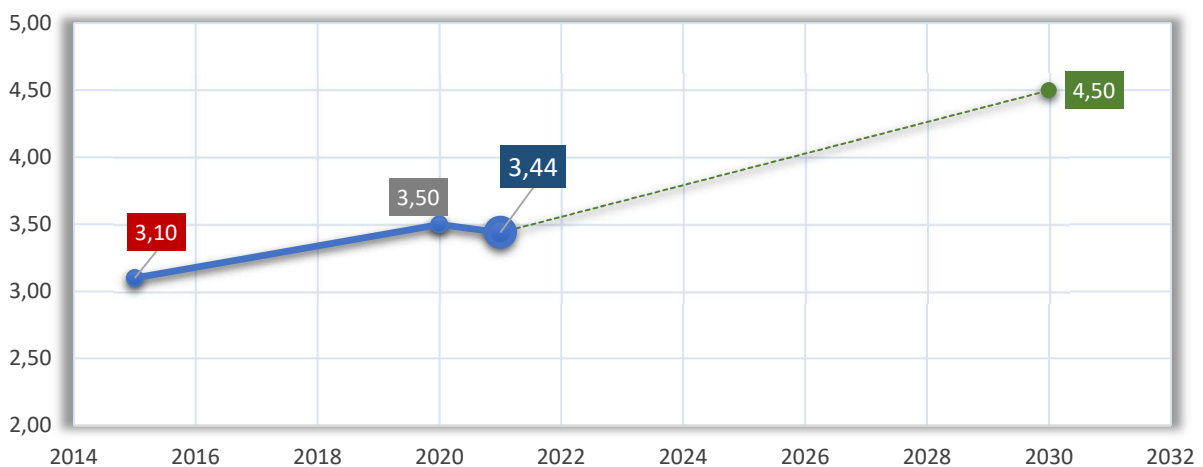


META 11.6 Incrementar de forma progresiva la utilización de la bicicleta como medio de transporte a través del sistema público BiciMAD

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.6.1 Número de usuarios del sistema BiciMAD (<i>millones de usos al año</i>)	3,10	3,50	3,44	Tendencial

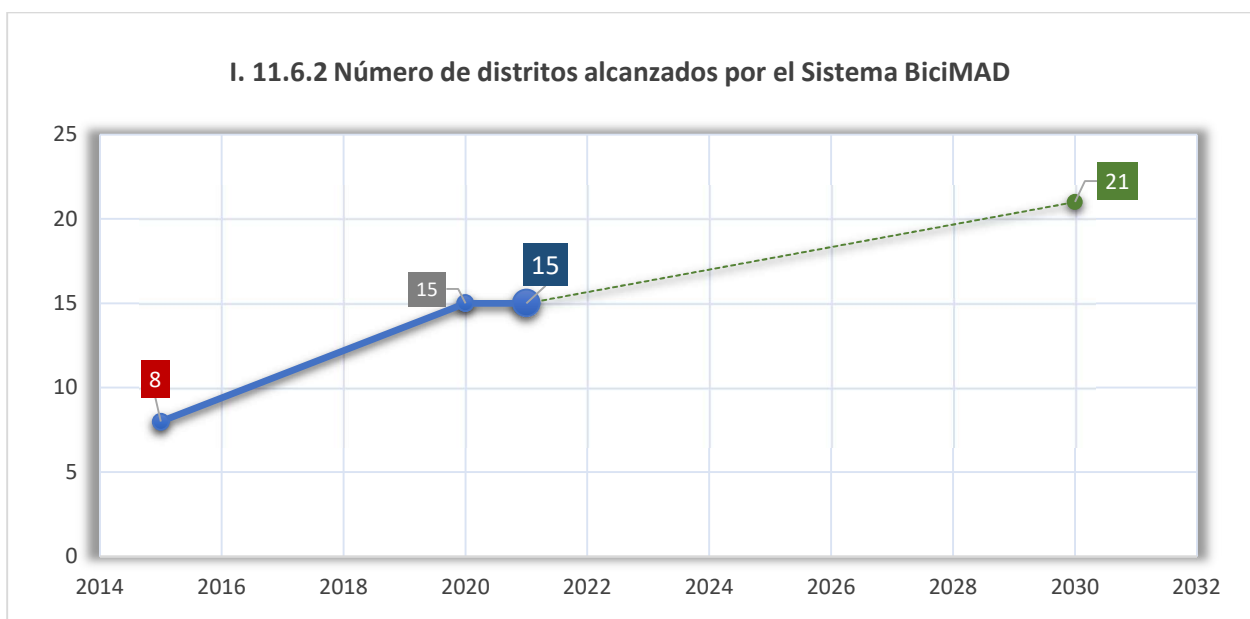
Descripción	Indicador que mide el volumen de usuarios del sistema de transporte público BiciMad
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador un 12% respecto a 2015 consiguiendo mantener la tendencia prevista. Durante el periodo 2020-2021, disminuye ligeramente el valor del indicador.

I. 11.6.1 Número de usuarios del sistema BiciMAD (M. usos año)



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.6.2 Número de distritos alcanzados por el Sistema BiciMAD	8	15	15	21

Descripción	Indicador que mide la difusión espacial del servicio de BiciMad por la ciudad
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 7 distritos respecto a 2015 alcanzando el 54% del objetivo para 2030. Se mantiene estable el indicador de 2020 a 2021.

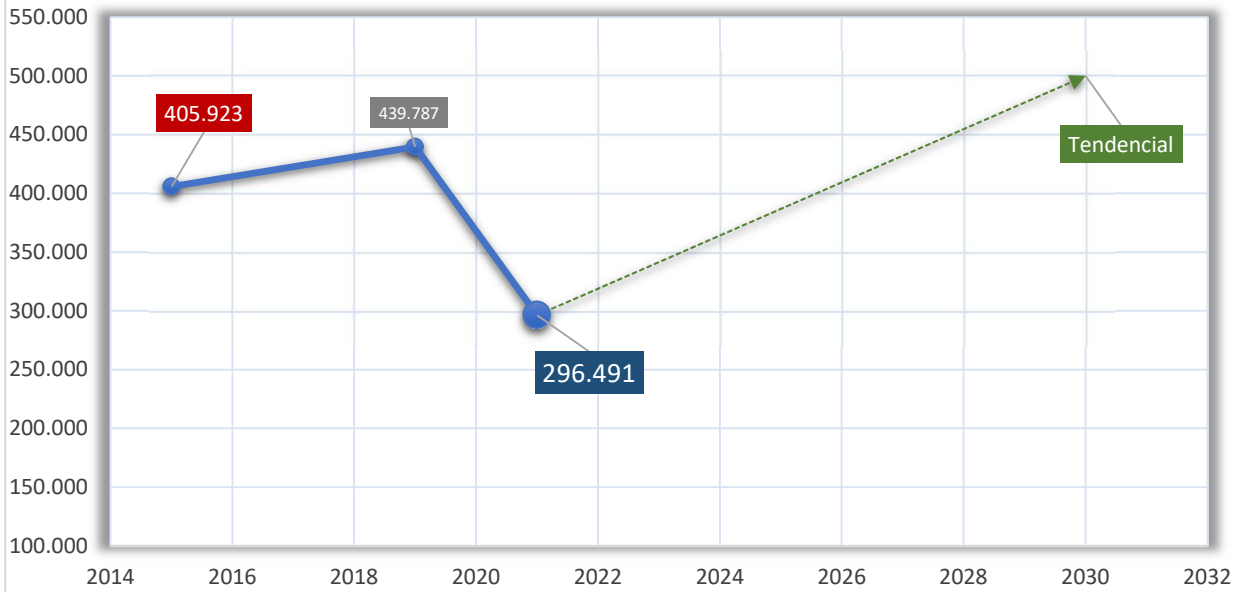


 **META 11.7 Incrementar el número de personas que viajan en transporte público**

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE (2015)	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.7.1 Número de viajeros en EMT (miles)	405.923	439.787	296.491	Tendencial

Descripción	Indicador que mide el volumen de viajeros en autobuses de la EMT
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador de forma importante durante el periodo 2019-2020, no consiguiendo mantener la tendencia prevista e iniciada hasta 2019. Es un indicador muy afectado por el descenso en la movilidad durante la pandemia por el Covid19.

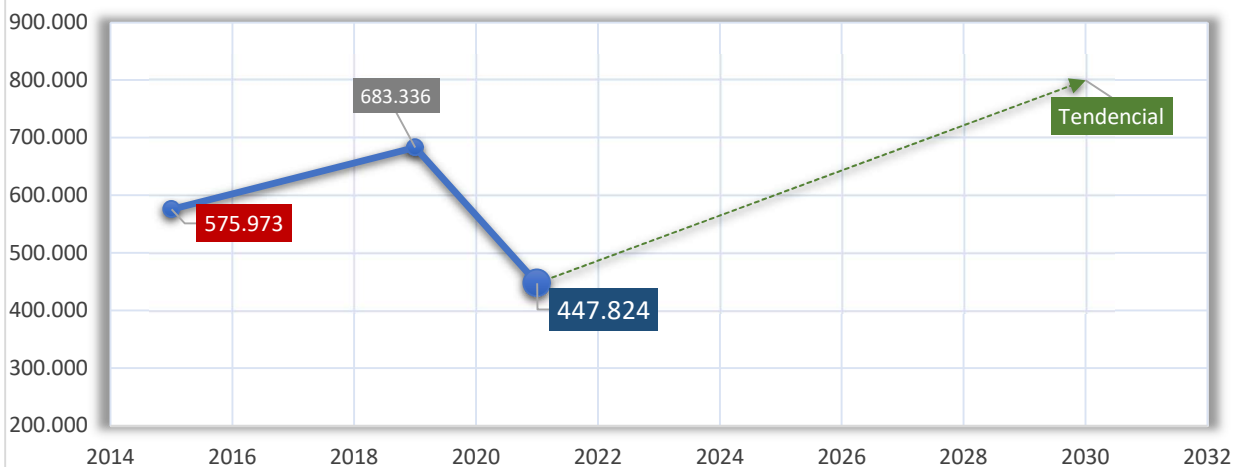
I. 11.7.1 Número de viajeros en EMT (miles)



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE (2015)	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.7.2 Número de viajeros en Metro y suburbano (miles)	575.973	683.336	447.824	Tendencial

Descripción	Indicador que mide el volumen de viajeros en metro y suburbano
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador de forma importante durante el periodo 2019-2020, no consiguiendo mantener la tendencia prevista e iniciada hasta 2019. Es un indicador muy afectado por el descenso en la movilidad durante la pandemia por el Covid19.

I. 11.7.2 Número de viajeros en Metro y suburbano (miles)





META AGENDA 2030

META 11.4. Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo.



META 11.8 Conseguir que la candidatura denominada “El Paseo del Prado y el Buen Retiro, paisaje de las Artes y las Ciencias” sea declarada Patrimonio Mundial por la UNESCO

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.8.1 Declaración como Patrimonio Mundial de la Unesco de la candidatura	NO	NO	SI	SI

Descripción	Indicador que refleja el estado del proceso de declaración de la zona candidata a Patrimonio Mundial de la Humanidad
Seguimiento	Durante el año 2021 se produce la declaración consiguiendo el objetivo marcado. Este espacio urbano de Madrid entró a formar parte de la lista de Patrimonio Mundial el 25 de julio de 2021.

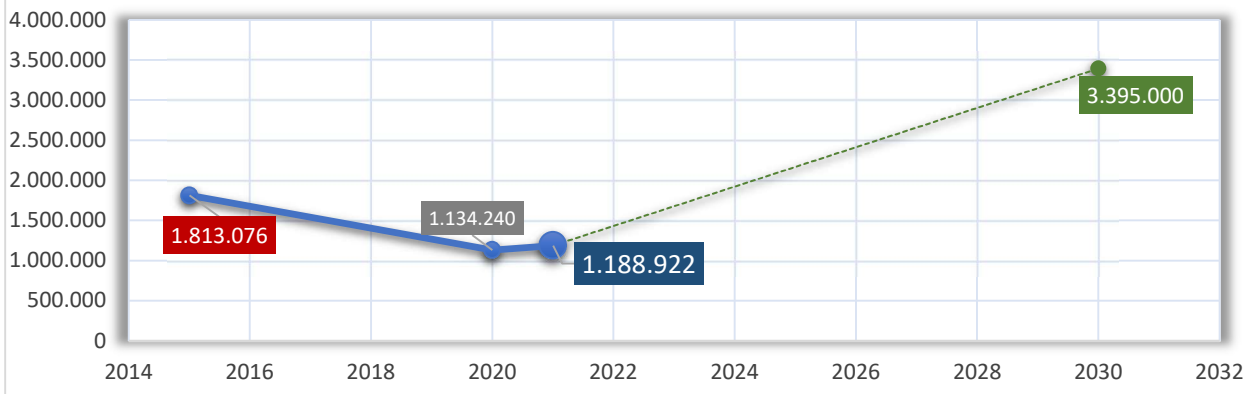


META 11.9. Incrementar progresivamente de aquí a 2030 el uso y disfrute de los servicios bibliotecarios municipales entre la ciudadanía de Madrid

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.9.1 Número de visitantes a la red de bibliotecas municipales	1.813.076	1.134.240	1.188.922	3.395.000

Descripción	Indicador que mide el volumen de visitantes de las bibliotecas municipales
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador un 34% respecto a 2015 no consiguiendo mantener la tendencia prevista. Cabe destacar la ligera recuperación (3%) del indicador en el periodo 2020-2021, cambiando la tendencia negativa del mismo. Es un indicador que sufre el impacto ocasionado por el descenso en la movilidad durante la pandemia por el Covid19.

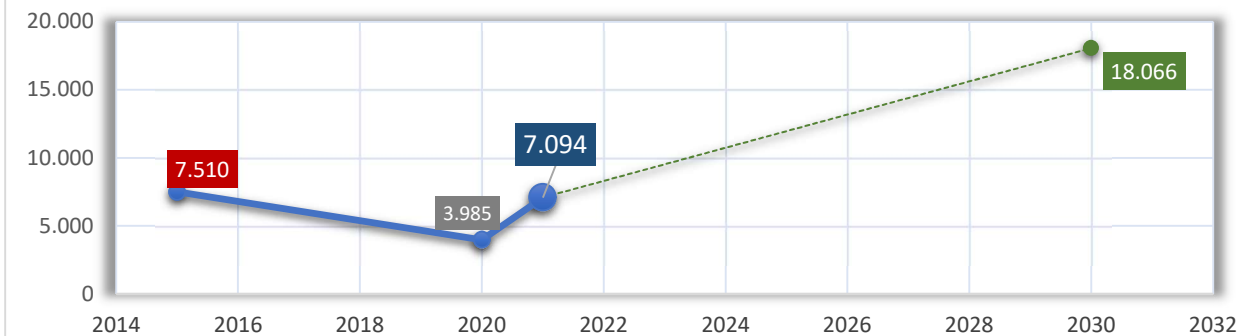
I. 11.9.1 Número de visitantes a la red de bibliotecas municipales



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.9.2 Número de actividades de difusión cultural y promoción lectora	7.510	3.985	7.094	18.066

Descripción	Indicador de esfuerzo que muestra el volumen de actividades relativas a la difusión cultural y promoción lectora realizadas
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador un 7% respecto a 2015 no consiguiendo mantener la tendencia prevista. Cabe destacar la importante recuperación (40%) del indicador en el periodo 2020-2021, cambiando la tendencia negativa del mismo. La disminución del valor del indicador por debajo del valor de base en 2020 y 2021, se debe al impacto provocado por el confinamiento y las restricciones a la movilidad fruto de la pandemia del Covid19.

I. 11.9.2 Número de actividades de difusión cultural y promoción lectora



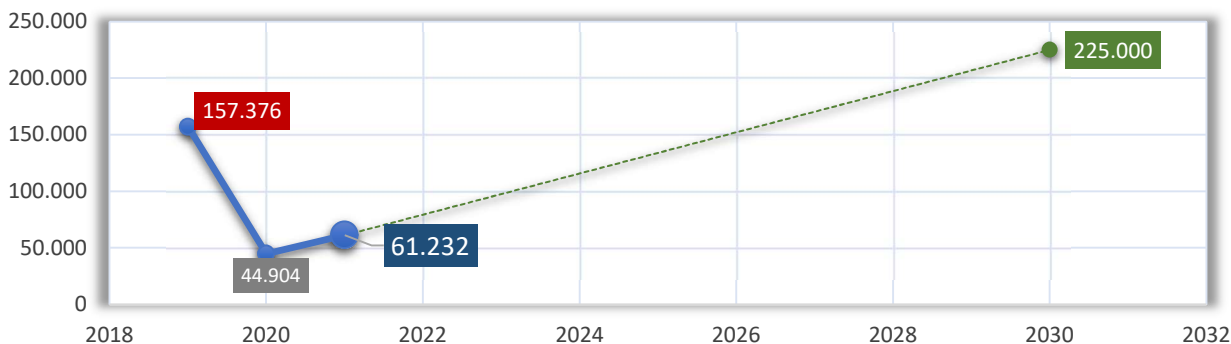
INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2019	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.9.3 Número de asistentes a las actividades de promoción de la lectura	157.376	44.904	61.232	225.000

Descripción	Indicador que mide la asistencia a las actividades de promoción lectora realizadas
--------------------	--

Seguimiento

Disminuye el valor del indicador un 61% respecto a la línea de base, no consiguiendo mantener la tendencia prevista. Cabe destacar la ligera recuperación (10%) del indicador en el periodo 2020-2021, cambiando la tendencia negativa del mismo. La disminución del valor del indicador por debajo del valor de base en 2020 y 2021, se debe al impacto provocado por el confinamiento y las restricciones a la movilidad fruto de la pandemia del Covid19.

I. 11.9.3 Número de asistentes a las actividades de promoción de la lectura

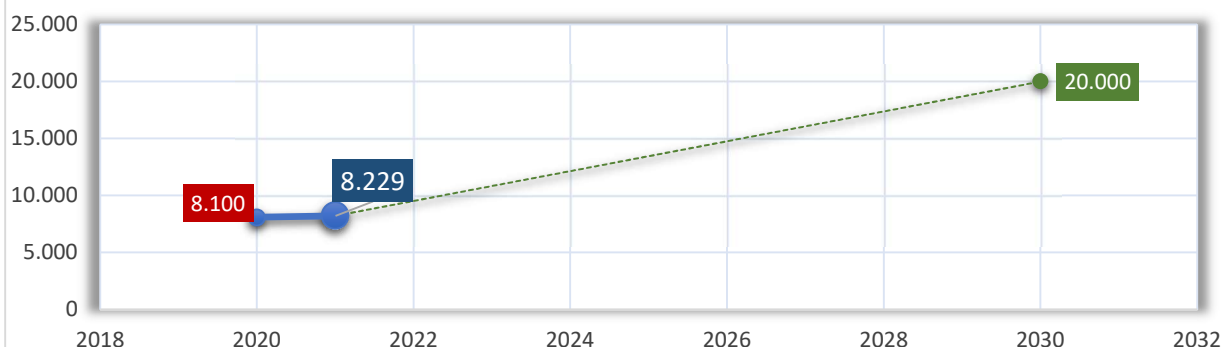


META. 11.10 Favorecer el acceso a condiciones fiscales más favorables (exenciones o bonificaciones) en el IBI a los edificios que se encuentran especialmente protegidos por su consideración de patrimonio histórico (especialmente, por aplicación de la Ley de Patrimonio Histórico de la Comunidad de Madrid)

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.10.1 Número de inmuebles que se benefician de la bonificación	--	8.100	8.229	20.000

Descripción	Indicador que mide el volumen de inmuebles beneficiados fiscalmente por su consideración de patrimonio histórico
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador respecto al valor disponible en 2020 acercándose ligeramente al valor objetivo en 2030.

I. 11.10.1 Número de inmuebles que se benefician de la bonificación



META AGENDA 2030

META 11.6 De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo.



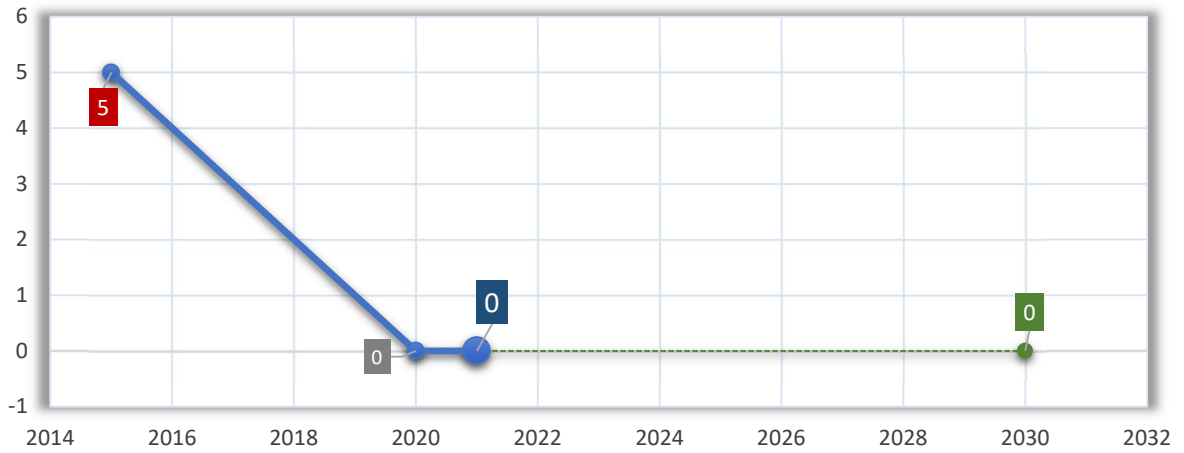
META 11.11 La calidad del aire de Madrid es conforme a los valores guía de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en concentración de Dióxido de Nitrógeno y partículas

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
11.11.1 Número de estaciones de la red de seguimiento y monitorización de la calidad del aire que superan los valores guía	<p>El valor límite anual lo superaron:</p> <p><i>NO2 - El valor límite anual lo superaron 13 de 24 estaciones monitorizadoras.</i></p> <p><i>PM 2,5 -El valor límite anual lo superaron 5 de 6 estaciones monitorizadoras.</i></p> <p><i>PM10 - El valor límite anual lo superaron 7 de 12 estaciones monitorizadoras</i></p>	<p>NO2 - 1 de 24</p> <p>PM 2,5 – 0 de 8</p> <p>PM10 – 0 de 13</p>	<p>NO2 - 1 de 24</p> <p>PM 2,5 – 0 de 8</p> <p>PM10 – 0 de 13</p>	<p>Ninguna de las estaciones supera los valores guía:</p> <p><i>NO2 40 µg/m3, media anual y 200 µg/m3, media de una hora</i></p> <p><i>PM2,5: 10 µg/m3, media anual y 25 µg/m3, media de 24 horas</i></p> <p><i>PM10: 20 µg/m3, media anual y 50 µg/m3, media de 24 horas</i></p>

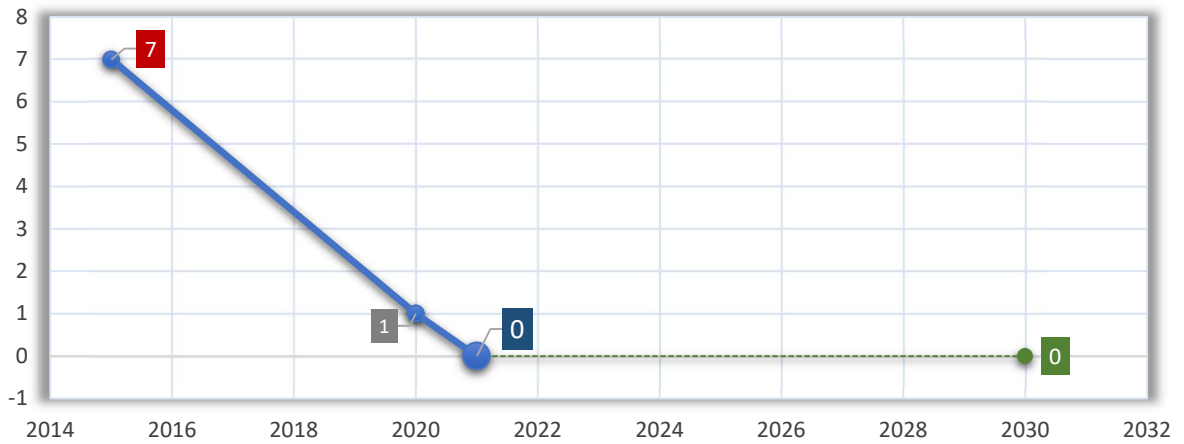
Descripción	Indicador que mide la calidad del aire de la ciudad a partir de los valores de Dióxido de nitrógeno y partículas en suspensión recogidos en las estaciones de seguimiento de la ciudad
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador respecto a la línea de base consiguiendo mantener la tendencia prevista, y en algunos casos consiguiendo el objetivo marcado para 2030. Sólo el indicador NO2 quedaría por alcanzar el objetivo.



I. 11.11.1 Número de estaciones de la red de seguimiento y monitorización de la calidad del aire que superan los valores guía - PM2,5



I. 11.11.1 Número de estaciones de la red de seguimiento y monitorización de la calidad del aire que superan los valores guía - PM10



META AGENDA 2030

META 11.7 Para 2030, proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, en particular para las mujeres y los niños, las personas de edad y las personas con discapacidad.

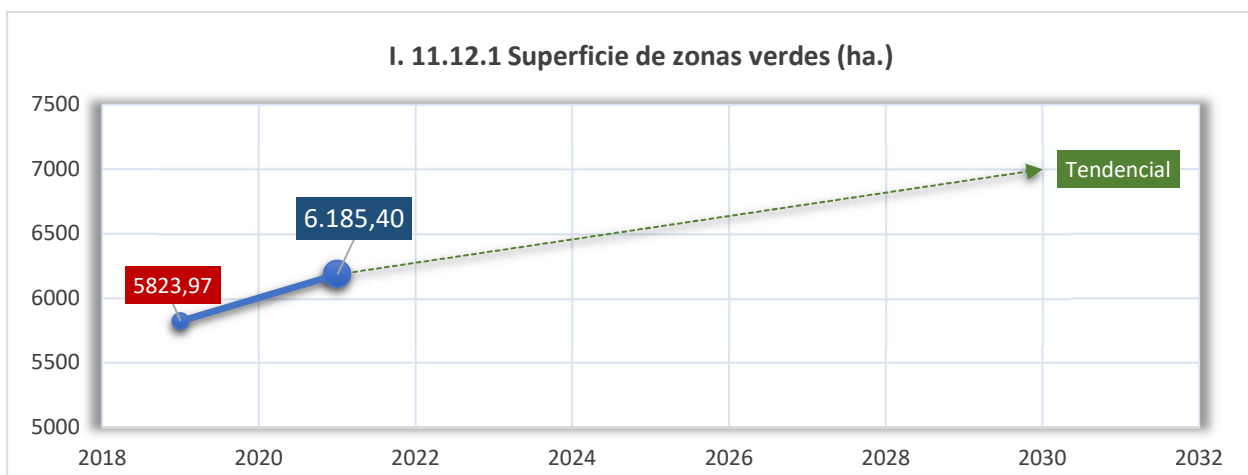



META 11.12 De aquí a 2030 incrementar de forma progresiva las zonas verdes de la ciudad


INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
--------------------------	-----------------	------	--------------------

I. 11.12.1 Superficie de zonas verdes (ha.)	5.823,97	6.185,40	Tendencial
---	----------	-----------------	------------

Descripción	Indicador que mide la superficie de parques y zonas verdes de la ciudad
Seguimiento	Aumenta un 6% el valor del indicador respecto al valor base de 2019, consiguiendo iniciar la tendencia prevista.



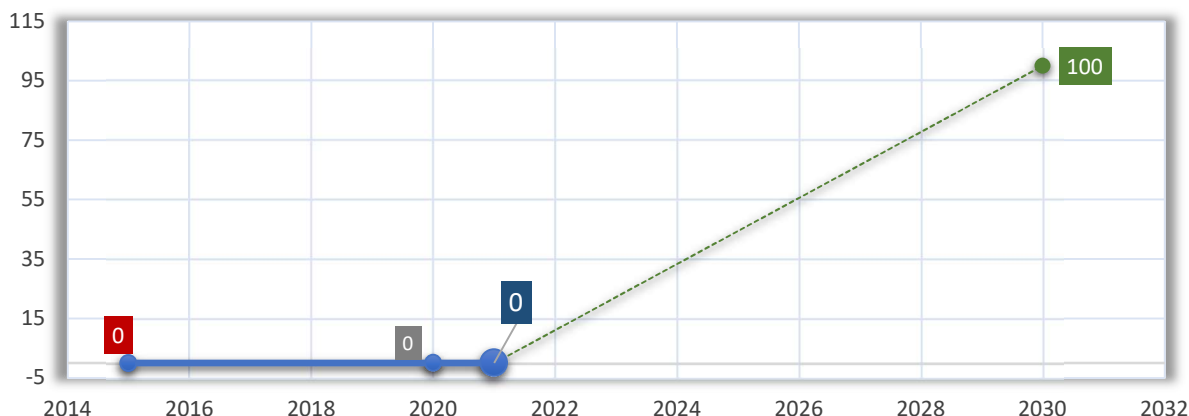
 **META AGENDA 2030**
META 11.b ara 2020, aumentar sustancialmente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan y ponen en marcha políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres, y desarrollar y poner en práctica, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles

 **META 11.13** De aquí a 2030 realizar en la ciudad de Madrid todas las acciones incluidas en el Estudio de mitigación de inundaciones, así como la ejecución de nuevas soluciones basadas en sistemas urbanos de drenajes sostenibles con la finalidad de minimizar los efectos perniciosos de las inundaciones y mejorar el sistema de saneamiento de la ciudad

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.13.1 Porcentaje de actuaciones realizadas en Áreas de Riesgo Potencial Significativo de Inundaciones.	0	0	0	100%

Descripción	Indicador que mide porcentaje de ejecución de las acciones incluidas en el Estudio de mitigación de inundaciones, así como la ejecución de nuevas soluciones basadas en sistemas urbanos de drenajes sostenibles, realizadas en Áreas de Riesgo Potencial Significativo de Inundaciones
Seguimiento	No se han ejecutado actuaciones.

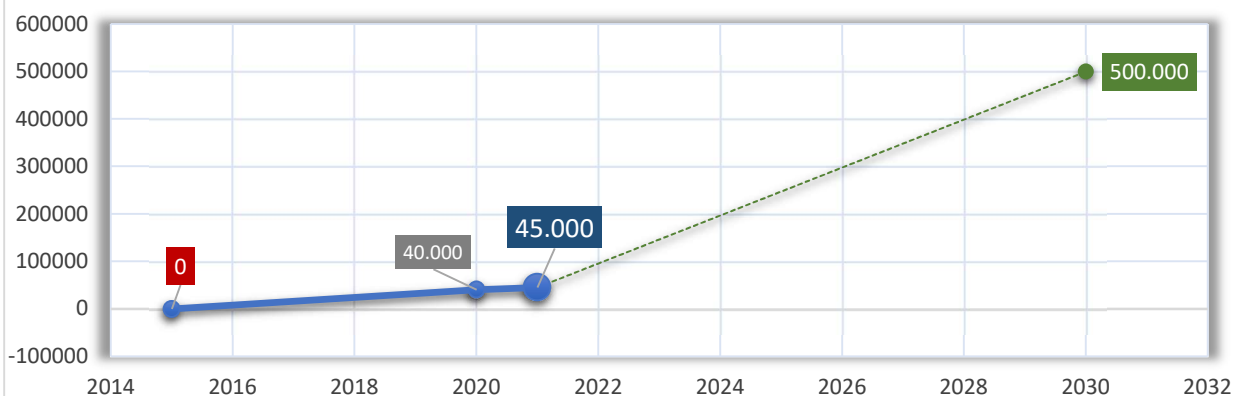
I. 11.13.1 Porcentaje de actuaciones realizadas en Áreas de Riesgo Potencial Significativo de Inundaciones.



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 11.13.2 Volumen (m ³) de diseño de sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS) instalado	0	40.000	45.000	500.000

Descripción	Indicador que mide el volumen de diseño de los sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS) instalados
Seguimiento	Aumenta un 9% el valor del indicador respecto al objetivo para 2030, consiguiendo mantener la tendencia ya iniciada y prevista para 2030. Durante el periodo de 2020 a 2021, se ha incrementado un 1% el indicador.

I. 11.13.2 Volumen (m3) de diseño de sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS) instalado



CONCLUSIÓN GLOBAL

Este ODS cuenta con 21 indicadores de seguimiento. En este informe se mantienen dos indicadores respecto de los que no se cuenta con información nueva distinta de la línea de base, por lo que hay que esperar a los próximos informes para conocer su evolución.

Diez indicadores muestran una evolución positiva, consiguiendo uno de ellos alcanzar el objetivo marcado para 2030. Este es el caso del indicador relativo a Meta de declaración como Patrimonio Mundial de la Humanidad de un espacio de la ciudad. Otros con tendencia positiva a destacar son los relativos a la promoción de la bicicleta, el incremento de las superficies verdes y la mejora de la calidad del aire de la ciudad.

Hay 7 indicadores que están en evolución desfavorable. En este sentido, los indicadores relacionados con las actividades culturales y de actividad de las bibliotecas municipales que mostraron en 2020 una evolución negativa, se mantienen en negativo respecto a su valor base, aunque durante 2021 mejoran claramente la tendencia anterior. Habrá que confirmar en próximos informes si el cambio de tendencia se confirma. Indicadores que muestran en este informe un cambio de tendencia respecto a los últimos datos disponibles de 2019, son los relativos a la utilización del transporte público, siendo indicadores con un descenso importante, al verse muy afectados por la reducción de la movilidad en 2020 y 2021 fruto de la pandemia del Covid19.

Por último, hay dos indicadores estabilizados.

Evolución de indicadores ODS 11

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 11.1.1 Número de inmuebles a los que se les aplica esta bonificación			
I. 11.2.1 Número de viviendas públicas municipales en régimen de alquiler			
I. 11.2.2 Número de viviendas de particulares gestionadas por el Ayuntamiento de Madrid			
I. 11.2.3 Número de personas que acceden a viviendas de alquiler a precios asequibles y con servicios básicos adecuados			
I. 11.3.1 Número de personas sin hogar participantes (desagregado por sexo) en programas municipales de acceso a la vivienda HOMBRES			
I. 11.3.1 Número de personas sin hogar participantes (desagregado por sexo) en programas municipales de acceso a la vivienda MUJERES			
I. 11.4.1 Porcentaje del presupuesto familiar destinado a Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles			
I. 11.5.1 Kilómetros de carriles bici de uso exclusivo			
I. 11.5.2 Kilómetros de carriles bici totales			
I. 11.6.1 Número de usuarios del sistema BiciMAD (Millones usos año)			
I. 11.6.2 Número de distritos alcanzados por el Sistema BiciMAD			
I. 11.7.1 Número de viajeros en EMT (miles)			
I. 11.7.2 Número de viajeros en Metro y suburbano (miles)			
I. 11.8.1 Declaración como Patrimonio Mundial de la Unesco de la candidatura			

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 11.9.1 Número de visitantes a la red de bibliotecas municipales			
I. 11.9.2 Número de actividades de difusión cultural y promoción lectora			
I. 11.9.3 Número de asistentes a las actividades de promoción de la lectura			
I. 11.10.1 Número de inmuebles que se benefician de la bonificación			
I. 11.11.1 Número de estaciones de la red de seguimiento y monitorización de la calidad del aire que superan los valores guía - NO2			
I. 11.11.1 Número de estaciones de la red de seguimiento y monitorización de la calidad del aire que superan los valores guía - PM2,5			
I. 11.11.1 Número de estaciones de la red de seguimiento y monitorización de la calidad del aire que superan los valores guía - PM10			
I. 11.12.1 Superficie de zonas verdes (ha.)			
I. 11.13.1 Porcentaje de actuaciones realizadas en Áreas de Riesgo Potencial Significativo de Inundaciones.			
I. 11.13.2 Volumen (m3) de diseño de sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS) instalado			

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

Metas Agenda 2030 alineadas: 5

Número de Metas locales: 7

Indicadores de seguimiento: 10

La Estrategia de Madrid establece para este ODS metas con el objetivo de reducir el desperdicio de alimentos y fomentar la reutilización y el reciclaje y el uso responsable de los recursos. Busca además aumentar la sensibilización hacia el desarrollo sostenible, el consumo responsable y el comercio justo.

META AGENDA 2030

META 12.3 De aquí a 2030, reducir a la mitad el desperdicio de alimentos per cápita mundial en la venta al por menor y a nivel de los consumidores y reducir las pérdidas de alimentos en las cadenas de producción y suministro, incluidas las pérdidas posteriores a la cosecha

META 12.1 De aquí a 2030 reducir los residuos orgánicos no valorizados de la unidad alimentaria de Mercamadrid

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2018	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 12.1.1 Porcentaje de residuos orgánicos no valorizados respecto a la entrada total de mercancía	0,16%	0,13%	0,26%*	0,01%

Descripción	Indicador que mide la proporción de residuos orgánicos no valorizados en Mercamadrid
Seguimiento	<p>Aumenta el valor del indicador 0,10 puntos porcentuales, en principio, cambiando la tendencia positiva del periodo 2018-2020. <i>(ver nota)</i></p> <p>Para este informe de seguimiento se mantiene en positivo la tendencia del indicador, de acuerdo con lo explicado desde Mercamadrid. Se observará en años futuros la evolución del indicador con más precisión.</p> <p><i>*NOTA: El incremento del valor se debe a que en el último año, se han introducido importantes mejoras en la gestión de residuos, lo que provoca una mejor medición. Desde Mercamadrid, se considera que la evolución real es positiva, habiendo menos residuo orgánico no valorizado que el año anterior. Se mantiene la previsión de cumplimiento de la meta en 2030.</i></p>

I. 12.1.1 Porcentaje de residuos orgánicos no valorizados respecto a la entrada total de mercancía



META AGENDA 2030

META 12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización

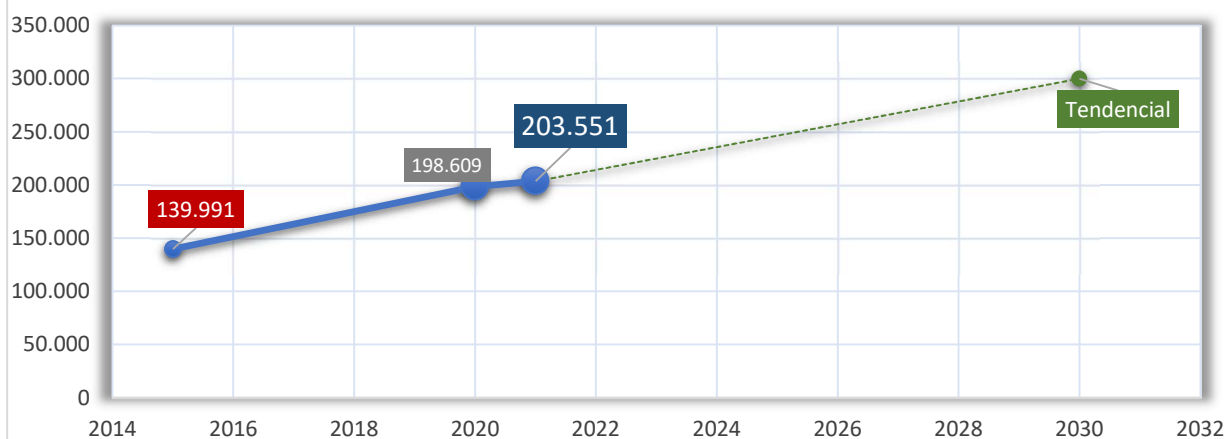


META. 12.2 Para 2030 aumentar constantemente el volumen de materiales reciclables recuperados en la ciudad de Madrid

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 12.2.1 Toneladas de materiales reciclables recuperadas en el PTV	139.991	198.609	203.551	Tendencial

Descripción	Indicador que mide la cantidad de materiales reciclables recuperados
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador un 45% respecto a 2015, consiguiendo mantener la tendencia ya iniciada y prevista. En el periodo 2020 a 2021, el incremento es de un 3%.

I. 12.2.1 Toneladas de materiales reciclables recuperadas





META AGENDA 2030

META 12.6 Alentar a las empresas, en especial las grandes empresas y las empresas transnacionales, a que adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre la sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes.



META. 12.3 Para 2030, el 100% de las empresas que sean grandes consumidoras de agua deberán contar con un plan de gestión auditado por un organismo acreditado

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 12.3.1 Porcentaje de empresas con el plan de gestión auditado	0%	0%	0%	100%

Descripción	Indicador que mide la proporción de grandes consumidoras de agua con plan de gestión auditado
Seguimiento	No se han producido auditorías.



META AGENDA 2030

META 12.7 Promover prácticas de adquisición pública que sean sostenibles, de conformidad con las políticas y prioridades nacionales

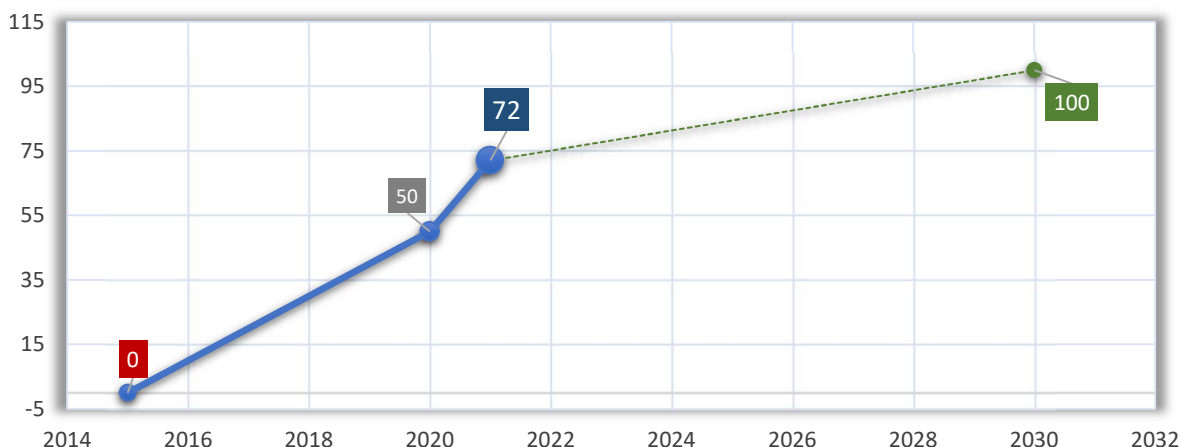


META 12.4. El 100% de los contratos del ayuntamiento y sus organismos incorporan cláusulas sociales o ambientales

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
12.4.1 Porcentaje de contratos municipales que incorporan cláusulas sociales o ambientales	--	50%	72%	100%

Descripción	Indicador que mide la proporción de contratos municipales que incluyen cláusulas sociales o ambientales
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador un 72% respecto a 2015, consiguiendo mantener la tendencia ya iniciada y prevista. En el periodo 2020 a 2021, el incremento ha sido de un 22%.

I. 12.4.1 Porcentaje de contratos municipales que incorporan cláusulas sociales o ambientales



META AGENDA 2030

META 12.8 De aquí a 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza

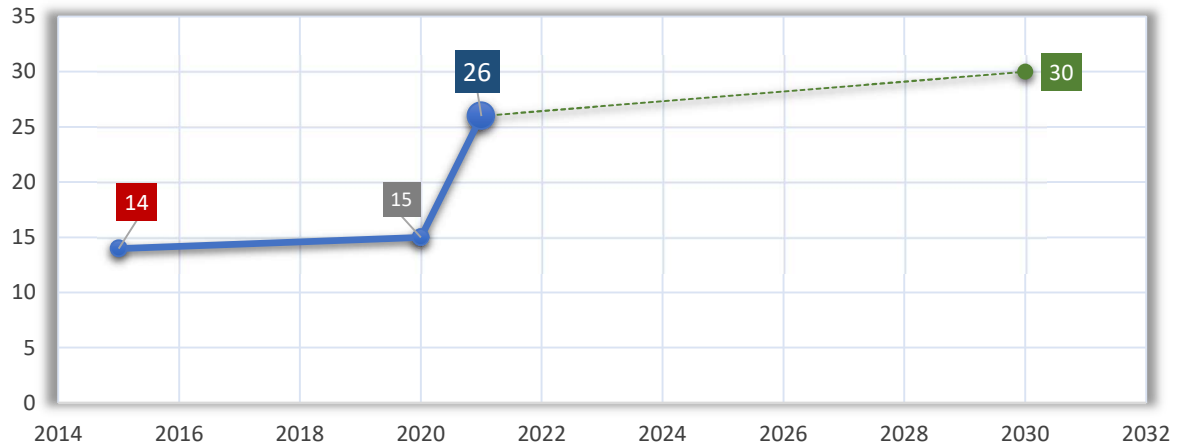


META 12.5 Incrementar el número de personas sensibilizadas en materia de desarrollo sostenible y en un modelo de consumo responsable e informado, promocionando el uso eficiente de los recursos naturales y el consumo de proximidad para reactivar la economía local y minimizar el impacto ambiental

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 12.5.1 Número de acciones de promoción del consumo responsable y del Comercio Justo realizadas por año, incluidos convenios y proyectos de colaboración con otras ciudades y entidades	14	15	26	30

Descripción	Indicador que mide el esfuerzo en el desarrollo de acciones de promoción del consumo responsable y comercio justo
Seguimiento	Se incrementa el valor del indicador en 12 acciones, lo que supone un 75% de consecución del objetivo para 2030. Respecto al valor base, hay un incremento del 78% en el periodo 2020-2021.

I. 12.5.1 Número de acciones de promoción del consumo responsable y del Comercio Justo realizadas por año, incluidos convenios y proyectos de colaboración con otras ciudades y entidades.

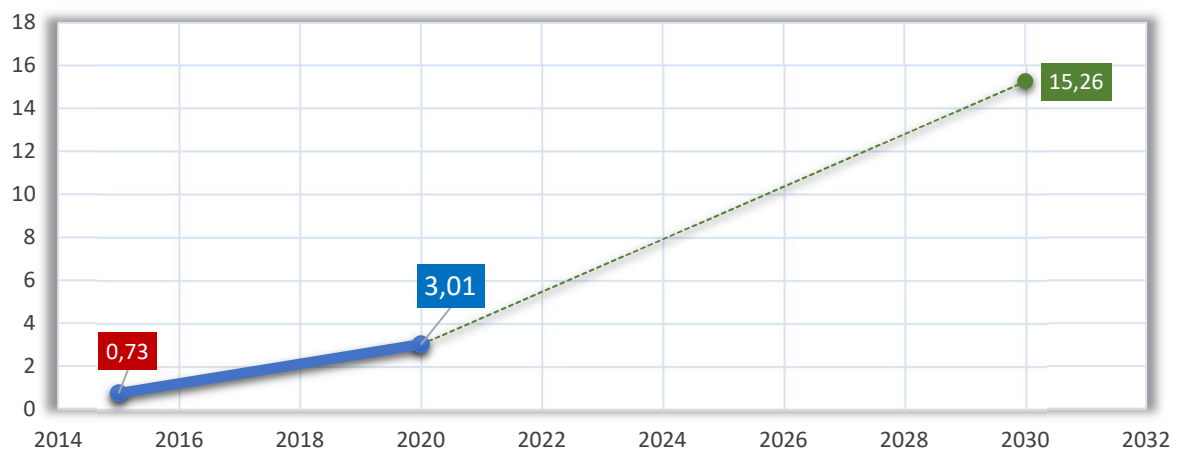


INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 12.5.2 Gasto anual medio por habitante en la compra de productos de Comercio Justo	0,73 €	3,01 €	No disponible	Igualar el consumo de productos de Comercio Justo a la media de la UE

Descripción	Indicador que mide el esfuerzo en el desarrollo de acciones de promoción del consumo responsable y comercio justo
Seguimiento	No disponible el dato de 2021. Hasta 2020, aumenta el valor del indicador en 2,28 euros respecto a 2015, consiguiendo mantener la tendencia prevista.

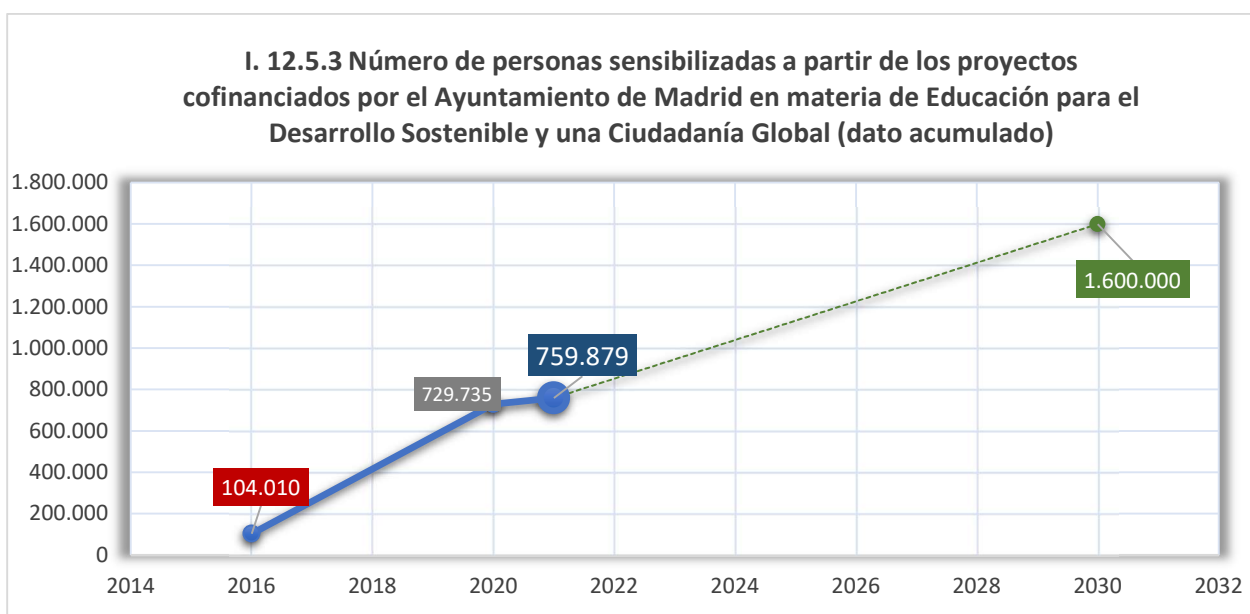
I. 12.5.2 Gasto anual medio por habitante en la compra de productos de Comercio Justo (Euros)*

* 2030: media europea 2016



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2016	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 12.5.3 Número de personas sensibilizadas a partir de los proyectos cofinanciados por el Ayuntamiento de Madrid en materia de Educación para el Desarrollo Sostenible y una Ciudadanía Global (<i>dato acumulado</i>)	104.010	729.735	759.879	1.600.000 (dato acumulado)

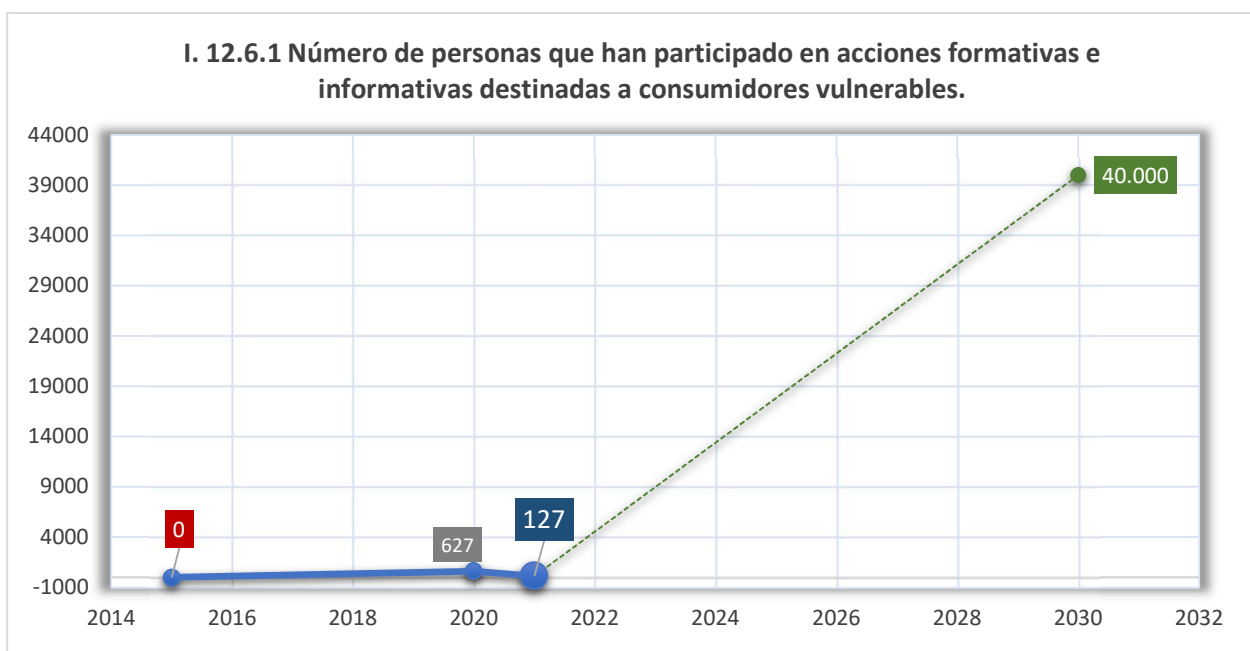
Descripción	Indicador que mide el volumen de personas sensibilizadas en materia de desarrollo sostenible y en un modelo de consumo responsable e informado
Seguimiento	Se incrementa el valor del indicador en más de 650.000 personas, lo que supone un 44% de consecución del objetivo para 2030. Durante el periodo 2020-2021 se ha producido un incremento del 2% en la consecución del objetivo.



META 12.6 Realizar acciones formativas e informativas destinadas a colectivos vulnerables proporcionándoles conocimientos sobre productos y bienes de consumo, servicios financieros y suministros energéticos para que, a través de la mejora de su conocimiento, puedan ejercer un consumo responsable e informado de productos y servicios

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 12.6.1 Número de personas que han participado en acciones formativas e informativas destinadas a consumidores vulnerables	--	627	127	40.000

Descripción	Indicador que mide el volumen de personas que han participado en acciones formativas destinadas a consumidores vulnerables
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador respecto a 2015, pero cabe destacar, el descenso de esa tendencia positiva en 2021. El resultado de este indicador, aunque se mantiene en positivo, es inferior a lo esperado, al verse afectado por el impacto de la Pandemia del Covid19 en la movilidad y participación.

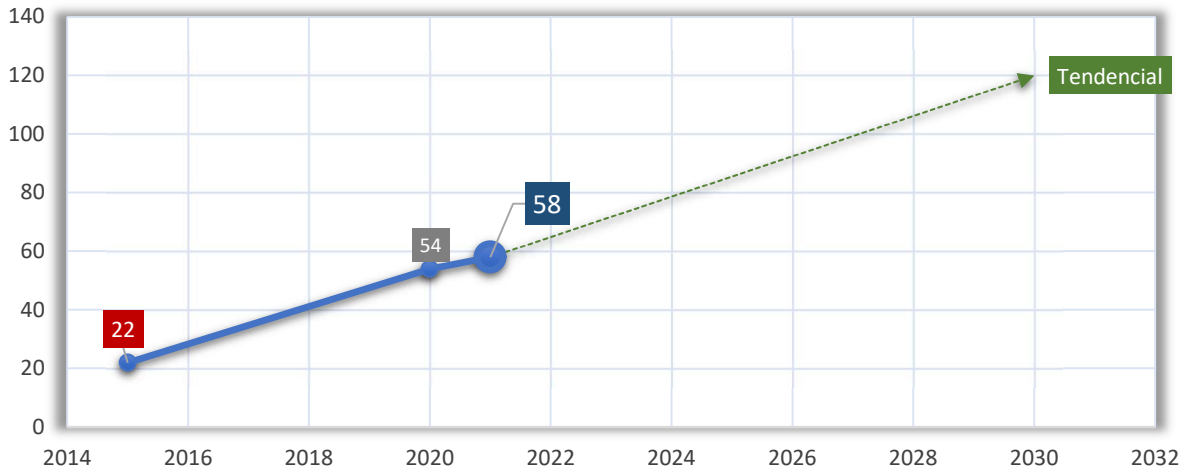


META. 12.7 Para 2030 incrementar la accesibilidad a los huertos urbanos en la ciudad de Madrid

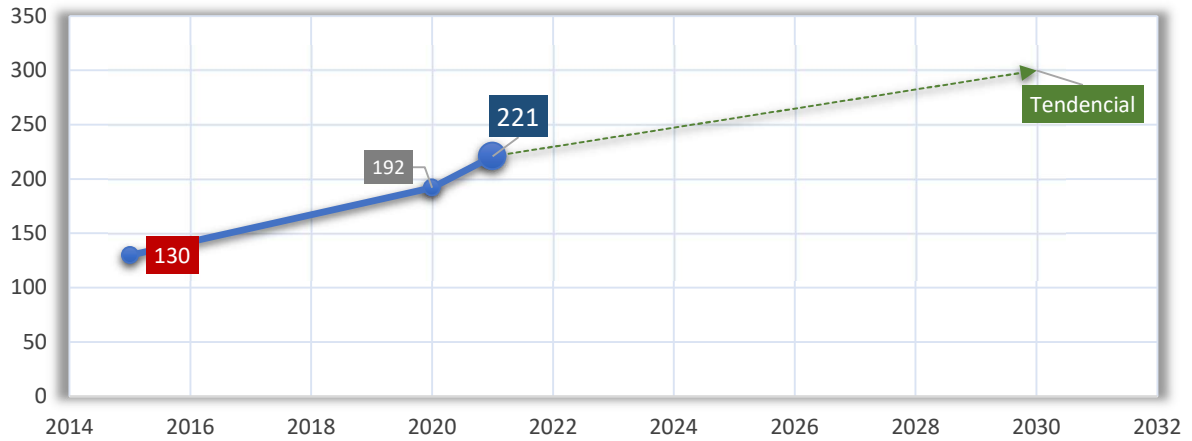
INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE (2015)	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 12.7.1 Número de Huertos Urbanos				
(1) H. Comunitarios	(1): 22	(1): 54	(1): 58	Tendencial
(2) H. Escolares Sostenibles	(2): 130	(2): 192	(2): 221	
(3) H. en Centros Municipales	(3): 10	(3): 30	(3): 40	

Descripción	Indicador que mide el volumen de Huertos Urbanos en la ciudad por tipología (H. Comunitarios, H. Escolares Sostenibles y H. en Centros Municipales)
Seguimiento	Aumenta significativamente el valor del indicador en todas las tipologías de huertos respecto a 2015 consiguiendo mantener la tendencia ya iniciada hasta 2020 y prevista para 2030.

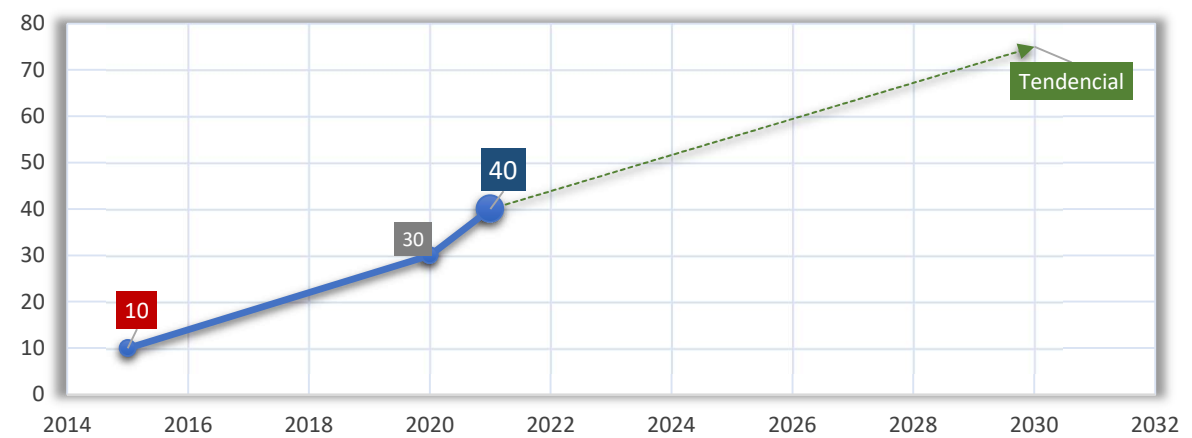
I. 12.7.1 Número de huertos urbanos Comunitarios



I. 12.7.1 Número de huertos urbanos Escolares Sostenibles



I. 12.7.1 Número de huertos urbanos en Centros Municipales



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 12.7.2 Porcentaje de población madrileña con acceso a un huerto urbano a no más de 10 minutos de su lugar de residencia	21,7%	No disponible	Tendencial

Descripción	Indicador que mide la accesibilidad de la población madrileña a los huertos urbanos a través de la proporción de población que reside a menos de 10 min. de un huerto urbano.
Seguimiento	No valorable al no obtener datos actualizados respecto a la línea de base fijada.

CONCLUSIÓN GLOBAL

Este ODS cuenta con diez indicadores de seguimiento. Para este informe se mantiene un indicador sobre el que no se cuenta con información nueva distinta de la línea de base por lo que hay que esperar al próximo informe para conocer su evolución.

Ocho indicadores evolucionan positivamente, entre los que se encuentran los indicadores que miden los residuos recuperados reciclables, los relacionados con la promoción del comercio justo, la sensibilización de la ciudadanía en materia de educación para un desarrollo sostenible, así como los relacionados con los huertos urbanos.

Un único indicador se encuentra estabilizado.

Evolución de indicadores ODS 12

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 12.1.1 Porcentaje de residuos orgánicos no valorizados respecto a la entrada total de mercancía			<i>Ver nota en el indicador</i>
I. 12.2.1 Toneladas de materiales reciclables recuperadas			
I. 12.3.1 Porcentaje de empresas con el plan de gestión auditado.			
I. 12.4.1 Porcentaje de contratos municipales que incorporan cláusulas sociales o ambientales			
I. 12.5.1 Número de acciones de promoción del consumo responsable y del Comercio Justo realizadas por año, incluidos convenios y proyectos de colaboración con otras ciudades y entidades.			
I. 12.5.2 Gasto anual medio por habitante en la compra de productos de Comercio Justo (euros)			2020*
I. 12.5.3 Número de personas sensibilizadas a partir de los proyectos cofinanciados por el Ayuntamiento de Madrid en materia de Educación para el Desarrollo Sostenible y una Ciudadanía Global (dato acumulado)			
I. 12.6.1 Número de personas que han participado en acciones formativas e informativas destinadas a consumidores vulnerables.			

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 12.7.1 Número de huertos urbanos Comunitarios			
I. 12.7.1 Número de huertos urbanos Escolares Sostenibles			
I. 12.7.1 Número de huertos urbanos en Centros Municipales			
I. 12.7.2 Porcentaje de población madrileña con acceso a un huerto urbano a no más de 10 minutos de su lugar de residencia			

** año con último dato disponible*

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



ODS 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

Metas Agenda 2030 alineadas: 2

Número de Metas locales: 2

Indicadores de seguimiento: 2

La Estrategia de Madrid establece para este ODS metas con el objetivo de implementar un sistema de planificación y diagnóstico de adaptación frente al cambio climático, y de impulsar la descarbonización y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

META AGENDA 2030

META 13.1 Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países.



META 13.1 Madrid ha implementado un sistema de diagnóstico, planificación y desarrolla actuaciones de adaptación frente al cambio climático.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 13.1.1 Informe anual de adaptación frente a Cambio Climático (Diagnóstico y evaluación de riesgos e impactos, líneas estratégicas e informe de actuaciones del programa “Madrid + Natural”)	Sin estudios ni actuaciones específicas	Estudio Clima Urbano, Análisis de vulnerabilidad, Red Climática de temperaturas urbanas, Programa “Madrid + Natural”	Hoja de ruta hacia la neutralidad climática 2050, Visualización de la red de clima urbano (datos abiertos), Actualización programa Madrid compensa, Modelización efecto bosque metropolitano en calidad del aire (Life VEGAP)	Tendencial

Descripción	Indicador que mide la implementación de un sistema de diagnóstico y planificación y el desarrollo de actuaciones frente al cambio climático.
Seguimiento	Se mantiene en 4 el número de estudios y actuaciones, consiguiendo estabilizar la tendencia positiva del indicador.



META AGENDA 2030

META 13.2 Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales

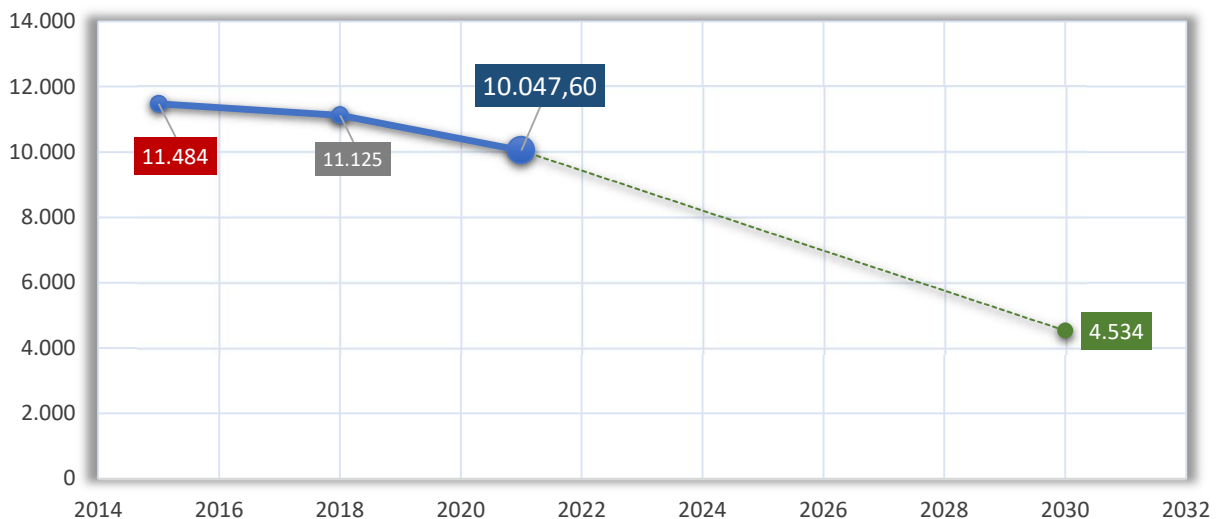


META 13.2 Madrid desarrolla una hoja de ruta de descarbonización, teniendo en cuenta las emisiones directas e indirectas, y ha reducido el 65% de emisiones totales de gases efecto invernadero (GEI) en Madrid en 2030 respecto de los valores de 1990.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2018	2021	OBJETIVO PARA 2030
I.13.2.1 Inventario de Emisiones de GEIs de la ciudad de Madrid (Kt CO2 equivalente)	11.484	11.125	10.047	65% de reducción respecto 1990 (12.954 Kt CO2 Eq): 4.534 Kt CO2 Eq

Descripción	Indicador que mide el volumen de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEIs) de la ciudad
Seguimiento	Se reduce el valor del indicador en 1.437 Kt CO2 Eq, lo que supone un 20,5% de consecución del objetivo para 2030. Respecto al valor de 1990, en 2021 se ha conseguido un 22,5% de reducción.

I.13.2.1 Inventario de Emisiones de GEIs de la ciudad de Madrid. Kt CO2 equivalente



CONCLUSIÓN GLOBAL

Los dos indicadores con que cuenta este ODS muestran una evolución favorable. Por una parte, en relación con el fenómeno del cambio climático, se están desarrollando estudios de neutralidad climática, red de clima urbano, Madrid compensa y Modelización efecto bosque metropolitano en calidad del aire. Por otra parte, respecto de las emisiones de gases de efecto invernadero, el indicador muestra una evolución positiva respecto a los datos disponibles en años anteriores, manteniendo aún un amplio margen de mejora a futuro.

Evolución de indicadores ODS 13

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 13.1.1 Informe anual de adaptación frente a Cambio Climático			
I.13.2.1 Inventario de Emisiones de GEIs de la ciudad de Madrid			



ODS 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad

Metas Agenda 2030 alineadas: 3

Número de Metas locales: 3

Indicadores de seguimiento: 4

La Estrategia de Madrid establece para este ODS metas con el objetivo de conservar e incrementar las zonas verdes y bosques urbanos, y reducir la población de especies invasoras.

META AGENDA 2030

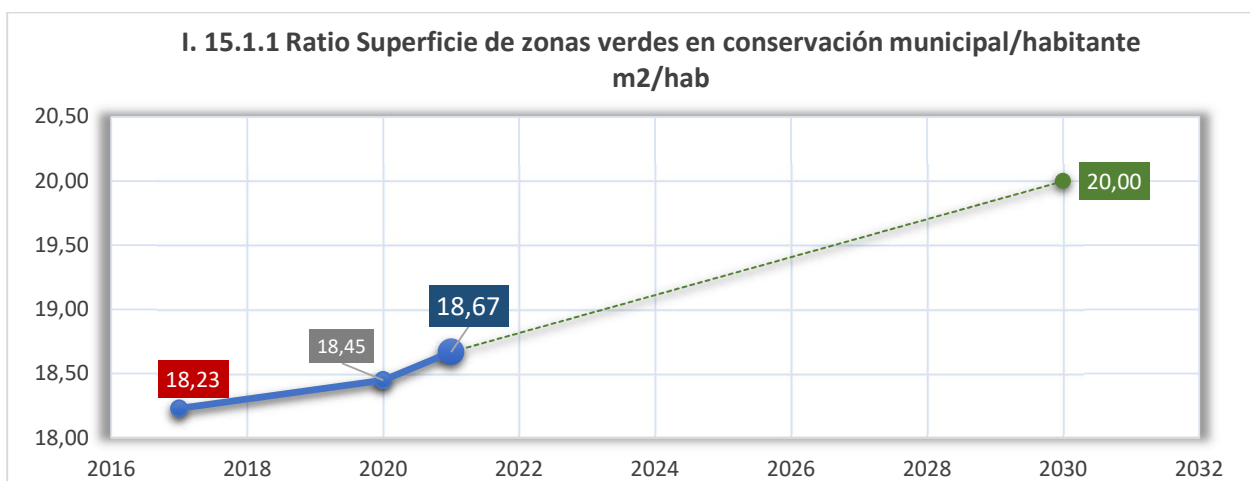
META 15.1 De aquí a 2020, asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y sus servicios, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales.



META 15.1 De aquí a 2030 asegurar la conservación y uso sostenible de los bosques y zonas verdes de la ciudad incrementando la cobertura arbórea.

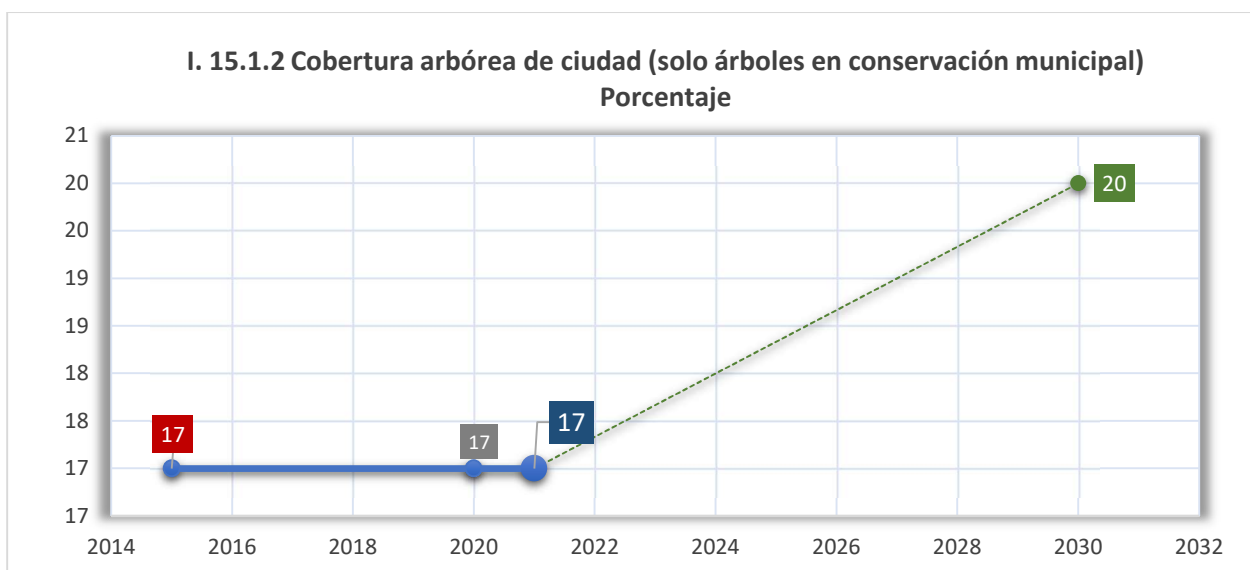
INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2017	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 15.1.1 Ratio superficie de zonas verdes en conservación municipal/habitante	18,23 m ² /hab	18,45 m ² /hab.	18,67 m²/hab.	20 m ² /hab.

Descripción	Indicador que mide la proporción media de zonas verdes por habitantes
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 0,44 m ² /hab. respecto a 2015, lo que supone un 25% de consecución del objetivo para 2030. En el periodo 2020-2021 se incrementa un 13% este porcentaje, manteniendo la tendencia positiva.



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 15.1.2 Cobertura arbórea de ciudad (solo árboles en conservación municipal)	17%	17%	17%	20%

Descripción	Indicador que mide la cobertura arbórea de la ciudad
Seguimiento	Se mantiene el valor del indicador respecto a la línea de base de 2015 sin iniciarse la tendencia prevista



META AGENDA 2030

META 15.2 De aquí a 2020, promover la puesta en práctica de la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, detener la deforestación, recuperar los bosques degradados y aumentar considerablemente la forestación y la reforestación a nivel mundial.

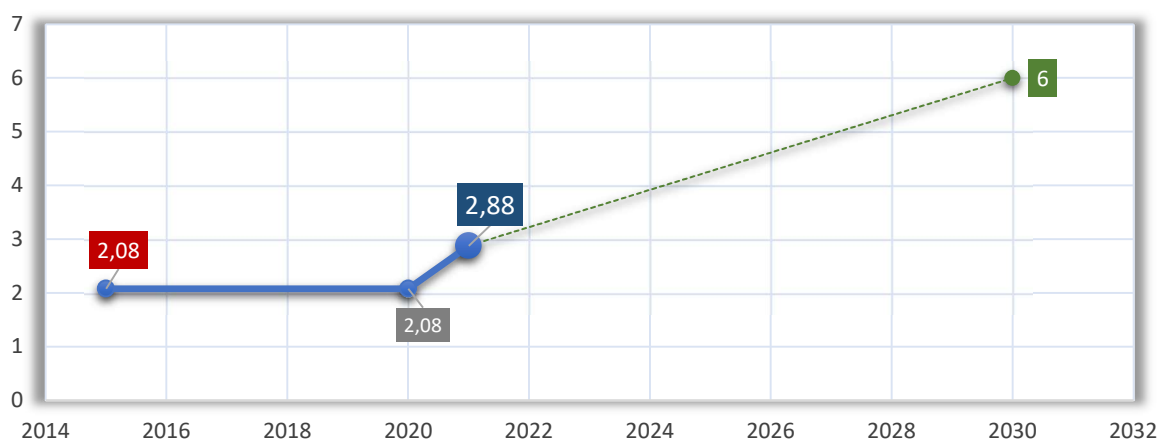


META 15.2 Alcanzar en 2030 los 6 €/m² de inversión en conservación de zonas verdes.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2020	OBJETIVO PARA 2030
I. 15.2.1 Inversión en conservación de zonas verdes en €/m ²	2,08 €/m ²	2,08 €/m ²	2,88 €/m²	6 €/m ²

Descripción	Indicador que mide el esfuerzo económico municipal en la conservación de las zonas verdes
Seguimiento	Aumenta en el periodo 2020-2021 el valor del indicador en 0,80 €/m ² , iniciando así, la tendencia positiva del indicador.

I. 15.2.1 Inversión en conservación de zonas verdes en €/m2



META AGENDA 2030

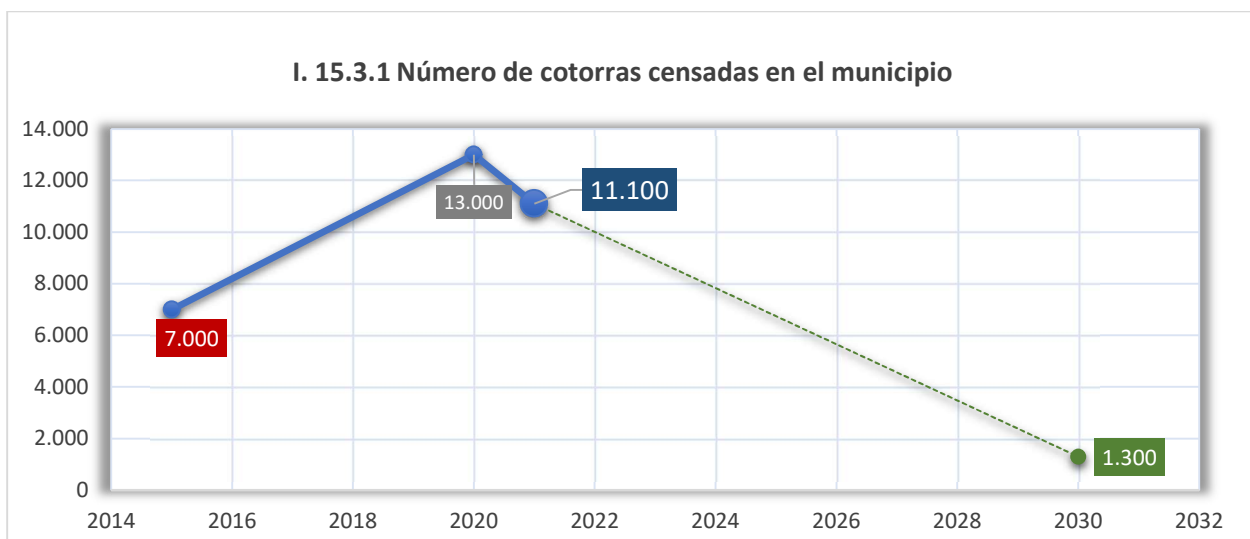
META 15.8 De aquí a 2020, adoptar medidas para prevenir la introducción de especies exóticas invasoras y reducir significativamente sus efectos en los ecosistemas terrestres y acuáticos y controlar o erradicar las especies prioritarias.



META 15.3 Para 2030 se ha reducido la población de especies invasoras.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 15.3.1 Número de cotorras censadas en el municipio	7.000 aprox.	13.000 aprox.	11.100 aprox.	1.300

Descripción	Indicador que mide la población de cotorras en la ciudad
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador un 58% respecto a 2015 no consiguiendo mantener la tendencia prevista. Cabe destacar el cambio de tendencia en el periodo 2020-2021, en el que se reduce el valor del indicador un 27% respecto al valor base. A pesar de la reducción, el indicador se mantiene en evolución negativa, al estar por encima del valor base.



CONCLUSIÓN GLOBAL

Este ODS cuenta con cuatro indicadores de seguimiento. Hay un indicador estabilizado, que muestra el mismo valor que la línea de base y habrá que conocer en próximos informes si se produce un cambio en la tendencia.

Mantienen una evolución favorable el indicador referido a la proporción media de zonas verdes en conservación municipal por habitantes que están cercanos al objetivo de 2030 y se inicia la tendencia positiva del indicador relativo a la inversión en conservación de zonas verdes.

En cambio, el indicador que mide la población de cotorras en la ciudad mantiene un valor negativo respecto al nivel de base, aunque es destacable el cambio de tendencia de este en 2021. En próximos informes, se podrá confirmar si el cambio de tendencia consigue mantenerse y mejorar el valor base establecido acercándose al objetivo marcado.

Evolución de indicadores ODS 15

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 15.1.1 Ratio Superficie de zonas verdes en conservación municipal/habitante m2/hab			
I. 15.1.2 Cobertura arbórea de ciudad (solo árboles en conservación municipal) Porcentaje			
I. 15.2.1 Inversión en conservación de zonas verdes en €/m2			
I. 15.3.1 Número de cotorras censadas en el municipio			

16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



ODS 16: Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas

Metas Agenda 2030 alineadas: 3

Número de Metas locales: 13

Indicadores de seguimiento: 25

La Estrategia de Madrid establece para este ODS metas con el objetivo de reducir todas las formas de violencia; Incrementar la transparencia y promover la rendición de cuentas; Aumentar el acceso a datos útiles para la ciudadanía en formato abierto y, la participación ciudadana (FMS, plataformas digitales, COPIA, etc.)

METAS AGENDA 2030

META 16.1 Reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo

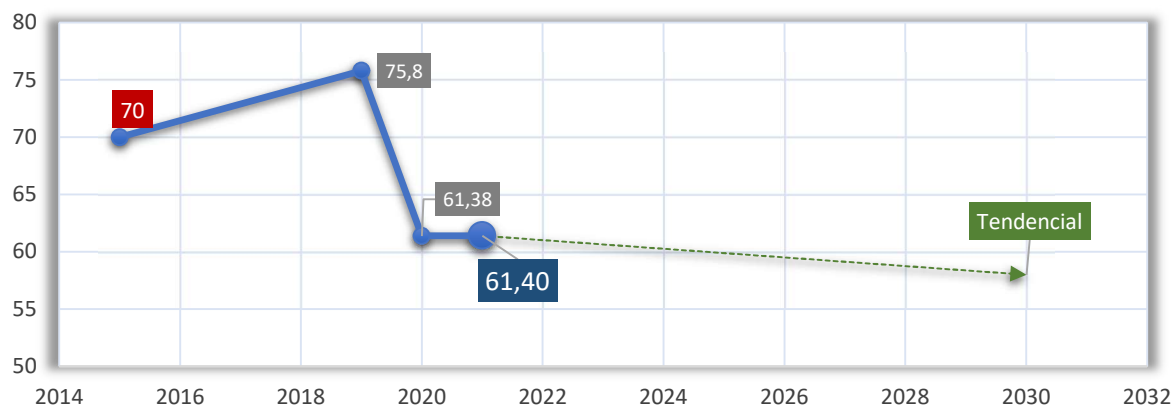


META M. 16.1 Reducir de manera constante la tasa de criminalidad

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE (2015)	2019	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.1.1 Tasa de criminalidad (delitos y faltas por 1000 habitantes)	70,00	75,80	61,38	61,40	Tendencial

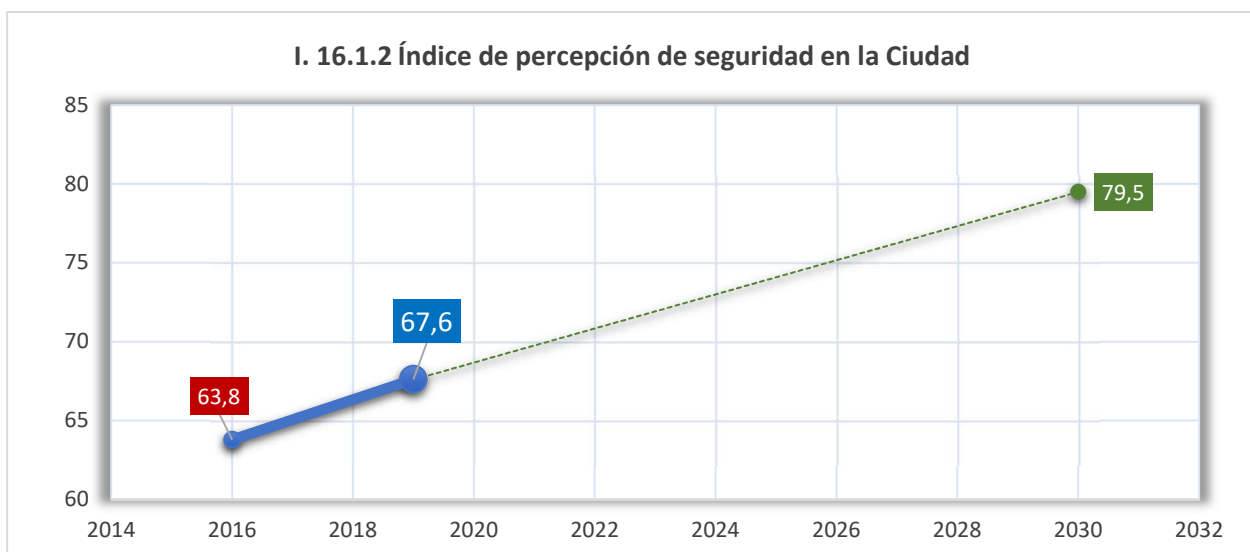
Descripción	Indicador que mide la criminalidad en Madrid en función del volumen de delitos y faltas
Seguimiento	Se reduce el valor del indicador respecto a 2015 consiguiendo mantener la tendencia descendente prevista. Cabe mencionar que el importante descenso del valor del indicador se ve afectado por ser 2020 año de confinamiento y 2021, año de menos movilidad por impacto de la pandemia del Covid19. El indicador se muestra estabilizado entre 2020 y 2021.

I. 16.1.1 Tasa de criminalidad (delitos y faltas por 1000 habitantes)



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2016	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.1.2 Índice de percepción de seguridad en la Ciudad	63,8	67,6	No disponible	79,5

Descripción	Indicador que mide la percepción de la ciudadanía madrileña en relación con la seguridad de la ciudad
Seguimiento	No disponible el dato de 2021. Hasta 2019, aumenta el valor del indicador en 3,8 puntos respecto a 2016 lo que supone un 24% de consecución del objetivo para 2030.

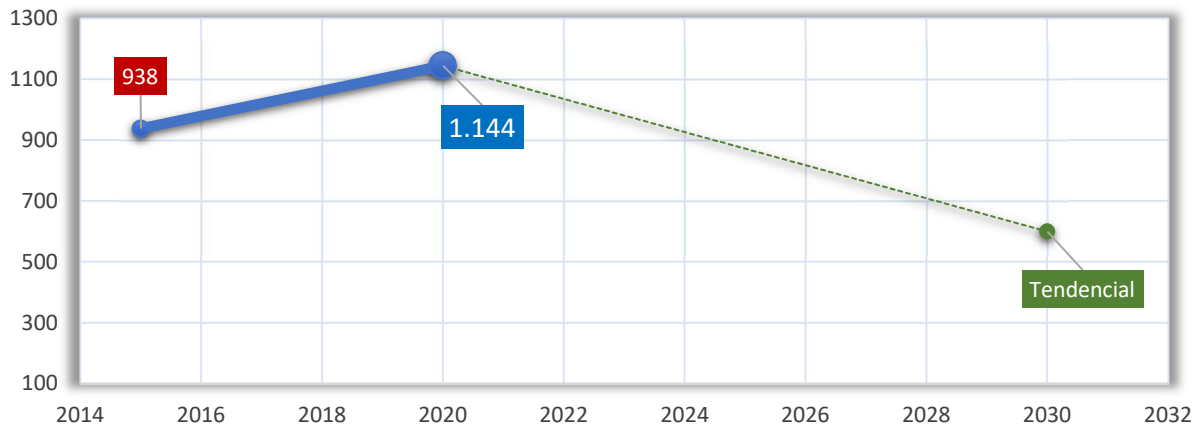


META 16.2 Reducir de manera constante las violencias sufridas por niñas, niños y adolescentes

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.2.1 Población menor de 18 años víctima de violencia familiar (<i>datos a nivel regional</i>)	938	1.144	No disponible	Tendencial

Descripción	Indicador que mide el volumen de menores víctima de violencia familiar en la región de Madrid
Seguimiento	No disponible el dato de 2021. Hasta 2020 aumenta el valor del indicador un 22% respecto a 2015 no consiguiendo mantener la tendencia prevista.

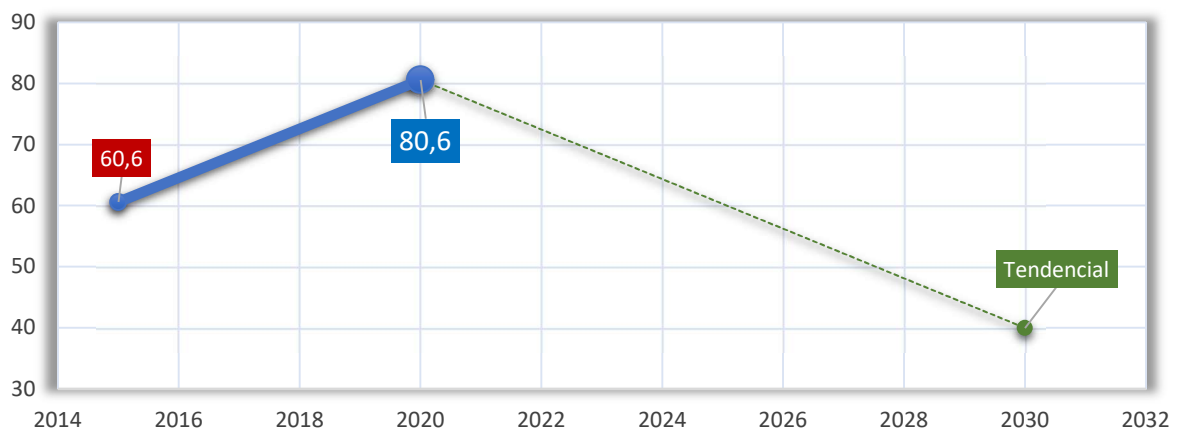
I. 16.2.1 Población menor de 18 años víctima de violencia familiar



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.2.2 Notificaciones de maltrato infantil graves del RUMI (Registro Unificado de Maltrato Infantil) en la C. de Madrid (casos por cada 100.000 < 18 años) (datos a nivel regional)	60,6	80,6	No disponible	Tendencial

Descripción	Indicador que mide el maltrato infantil grave en la región de Madrid
Seguimiento	No disponible el dato en 2021. Hasta 2021, aumenta el valor del indicador 20 puntos respecto a 2015 no consiguiendo mantener la tendencia prevista.

I. 16.2.2 Notificaciones de Maltrato Infantil graves del RUMI (Registro Unificado de Maltrato Infantil) en la Comunidad de Madrid. (casos por cada 100.000 menores de 18 años)





METAS AGENDA 2030

META 16.6 Crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas



META 16.3 Incrementar la transparencia y promover la rendición de cuentas facilitando información completa, útil, accesible y comprensible para el ciudadano

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.3.1 Publicar en el portal de transparencia indicadores presupuestarios, financieros y patrimoniales referidos a la ejecución de ingresos y gastos	Existe información limitada	Ampliar la información existente y publicar dicha información con carácter trimestral	No disponible	Publicar información adaptada a los contextos y a las necesidades de cada momento y de forma comprensible y útil para el ciudadano

Descripción	Indicador de transparencia municipal relativo a indicadores de ingresos y gastos
Seguimiento	Los datos del presupuesto 2021 se publicarán una vez aprobada la cuenta general por el Pleno (en el último trimestre del ejercicio). Por ahora no es posible actualizar los datos trimestralmente. Hasta 2020, se ha iniciado la tendencia prevista al ampliar la información existente.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.3.2 Publicar en el portal de transparencia indicadores de gasto corriente y de inversión, con diversos niveles de desagregación: gasto por política públicas, por habitante, por distrito, etc.	No existe información o es muy limitada	Publicar datos por política de gasto, por habitante y por distrito con carácter anual	Se han publicado los indicadores del presupuesto liquidado de los ejercicios 2020 y 2021	Publicar datos por política de gasto, por habitante y distrito con carácter anual y adaptada a las necesidades específicas de cada contexto o situación

Descripción	Indicador de transparencia municipal relativo a indicadores de gasto corriente e inversión
Seguimiento	Se mantiene la tendencia prevista al ampliar la publicación de indicadores

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.3.3 Publicar en el portal de transparencia los datos relativos a la liquidación de subvenciones directas nominativas	No existe información	Publicar información sobre liquidación de subvenciones directas nominativas con carácter anual	Se han publicado los datos de subvenciones nominativas con respecto al presupuesto liquidado de los ejercicios 2020 y 2021.	Publicar datos de liquidación a favor de beneficiarios de subvenciones directas nominativas

Descripción	Indicador de transparencia municipal relativo a subvenciones nominativas
Seguimiento	Se mantiene la tendencia prevista al ampliar la publicación de información

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.3.4 Publicar en el portal de transparencia los datos presupuestarios iniciales y de liquidación relativos a los objetivos, actividades e indicadores de la gestión de las Empresas Públicas Municipales	Existe información limitada	Publicación de datos relativos al presupuesto inicial y liquidado con carácter bianual	Se ha incluido en el Tomo 4 del Presupuesto General del Ayuntamiento de Madrid 2022, una ficha de objetivos, indicadores y actividades de las Empresas Municipales en el presupuesto 2022	Publicar indicadores de la gestión realizadas por las Empresas Municipales

Descripción	Indicador de transparencia municipal relativo a datos presupuestarios de las Empresas Públicas Municipales
Seguimiento	Se mantiene la tendencia prevista al ampliar la publicación de información

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.3.5 Publicar en el portal de transparencia la información completa y en formato abierto la actividad del Pleno y sus Comisiones y de las Juntas Municipales de Distrito	Información limitada y en formato no abierto	Publicadas las retransmisiones del Pleno, de la Comisiones y de los Plenos de los Distritos, indexadas en la mayoría de los Distritos, pero sin indexaciones que faciliten las búsquedas en el caso del Pleno y sus Comisiones. Publicada la información de la actividad del Pleno, sus Comisiones y de las Juntas Municipales de Distrito, pero sin búsqueda por distintos criterios. Publicados los Acuerdos adoptados por el Pleno, sus Comisiones y de las Juntas Municipales de Distrito, pero no la información completa ni su seguimiento. Publicada información de cada concejal o concejala, pero sin relacionarla con las iniciativas y enmiendas presentadas y sus intervenciones en el Pleno y en Comisiones.	Publicadas las proposiciones, preguntas, comparencias, mociones de urgencia y declaraciones institucionales presentadas por los diferentes grupos políticos municipales	Información completa y en formato abierto

Descripción	Indicador de transparencia municipal relativo a información del Pleno y sus Comisiones y de las Juntas Municipales de Distrito
Seguimiento	Se mantiene la tendencia prevista al ampliar la publicación de información

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2017	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.3.6 Incrementar la cantidad y calidad de los datos existentes en el portal https://presupuestosabiertos.madrid.es , relativos a la ejecución presupuestaria consolidada del Ayuntamiento de Madrid de forma comprensible, útil y adaptada a las necesidades de cada momento	Existe información, pero es mejorable y ampliable (Web operativa desde 2017)	Se publica con periodicidad mensual datos de ejecución del presupuesto consolidado del Ayuntamiento de Madrid de forma sencilla y comprensible para el ciudadano	Ya está operativo el apartado de inversiones principales con información de proyectos del Ayuntamiento, organismos autónomos y empresas. Contiene información de inversiones de 2020, 2021 y 2022	Se publica con periodicidad mensual datos de ejecución del presupuesto consolidado del Ayto. de Madrid de forma sencilla y comprensible para el ciudadano y adaptada a las necesidades de cada situación y contexto

Descripción	Indicador de transparencia municipal relativo a información en el portal de presupuestos abiertos
Seguimiento	Se ha iniciado la tendencia prevista al ampliar la publicación de información

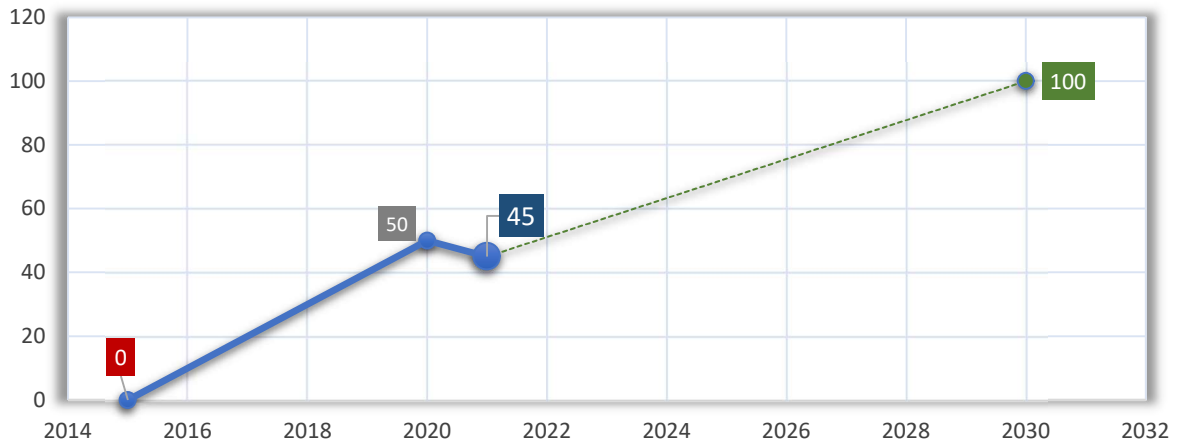


META 16.4 Se pondrán a disposición de los ciudadanos el 100% de los datos en materia de contratación en formatos reutilizables y accesibles para la evaluación de la actividad pública y la explotación a través de modelos de inteligencia artificial

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.4.1 Porcentaje de datos en materia de contratación pública municipal puestos a disposición de la ciudadanía en formatos reutilizables y accesibles sobre el total de los datos	--	< 50%	45%	Para 2030 el 100% de los datos de los contratos municipales estarán disponibles en formatos reutilizables y accesibles

Descripción	Indicador de transparencia municipal relativo a la publicación de datos accesibles de la contratación pública municipal
Seguimiento	Considerando 0% el valor de 2015 aumenta el valor del indicador un 45% respecto el valor objetivo para 2030. Cabe destacar, una pequeña reducción de menos del 5% del valor del indicador entre 2020 y 2021.

I. 16.4.1 Porcentaje de datos en materia de contratación pública municipal puestos a disposiciones de la ciudadanía en formatos reutilizables y accesibles sobre el total de los datos

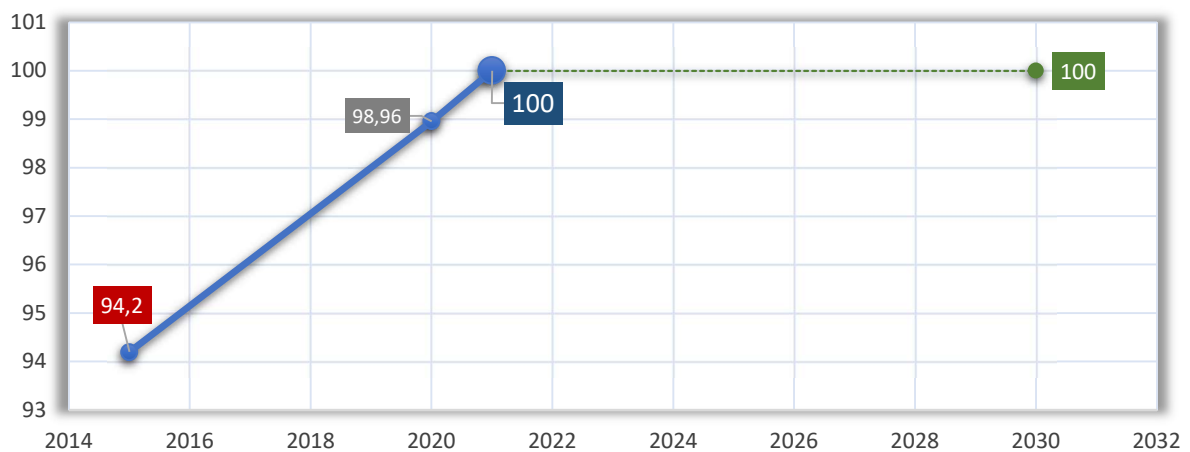


META 16.5 Atender todas las reclamaciones y sugerencias presentadas por la ciudadanía

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.5.1 Sugerencias, reclamaciones y felicitaciones contestadas	94,2%	98,96%	100%	100%

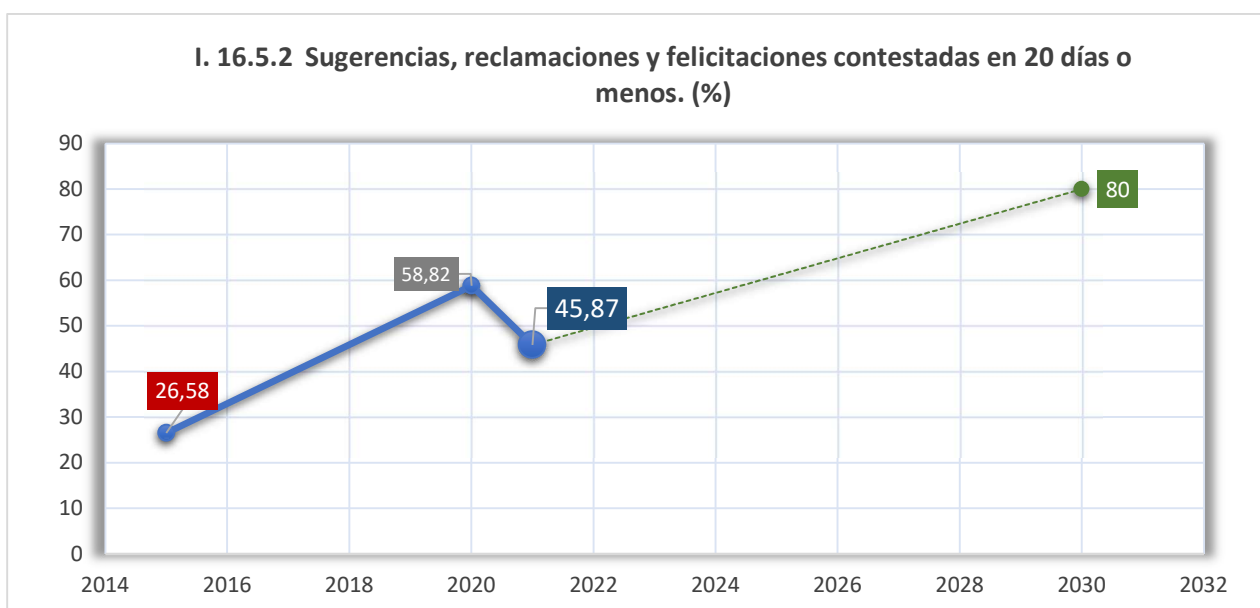
Descripción	Indicador de esfuerzo relativo la atención prestada a la ciudadanía
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 5,8 puntos porcentuales respecto a 2015, lo que supone la consecución del objetivo para 2030. Se consigue entre 2020 y 2021, incrementar el valor del indicador en casi un 1,2%, alcanzando en ese periodo el objetivo planteado.

I. 16.5.1 Sugerencias, reclamaciones y felicitaciones contestadas (%)



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.5.2 Sugerencias, reclamaciones y felicitaciones contestadas en 20 días o menos	26,58%	58,82%	45,87%	80%

Descripción	Indicador de esfuerzo relativo a la atención rápida prestada a la ciudadanía
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 19,3 puntos porcentuales respecto a 2015, lo que supone un 36 % de consecución del objetivo para 2030. Cabe mencionar que durante el periodo 2020-2021 se ha reducido el valor del indicador en 13 puntos porcentuales.

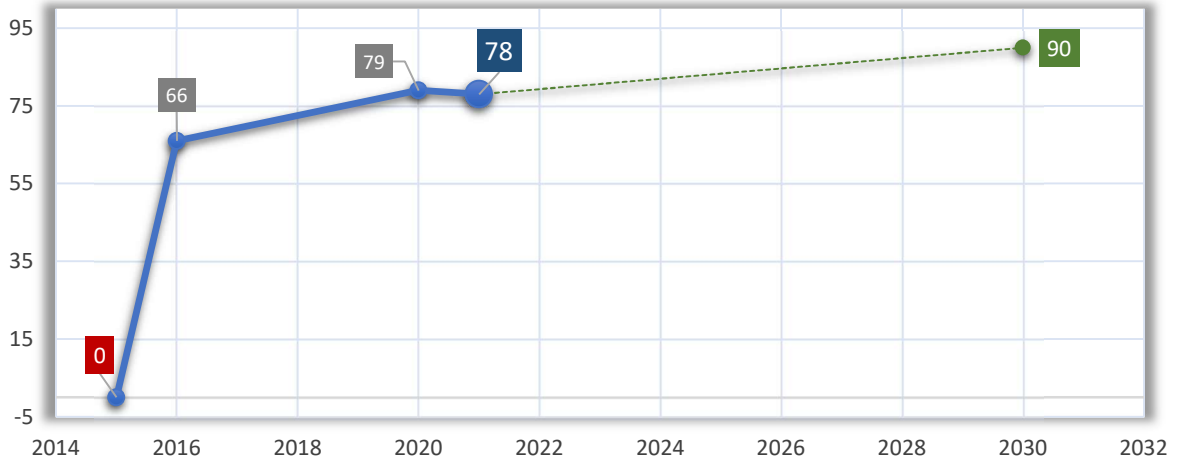


 **META 16.6 Total transparencia municipal y respuesta a todas las solicitudes de acceso a la información municipal en un plazo menor a 20 días**

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2016	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.6.1 Porcentaje de solicitudes de acceso a la información pública contestadas en menos de 20 días	-	66%	79%	78%	90%

Descripción	Indicador de esfuerzo relativo a la respuesta rápida prestada a la ciudadanía que solicita acceso a información
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador hasta un 78%, incrementándose en 12 puntos porcentuales desde 2016. Cabe mencionar que durante el periodo 2020-2021 se ha reducido el valor del indicador en 1 punto porcentual.

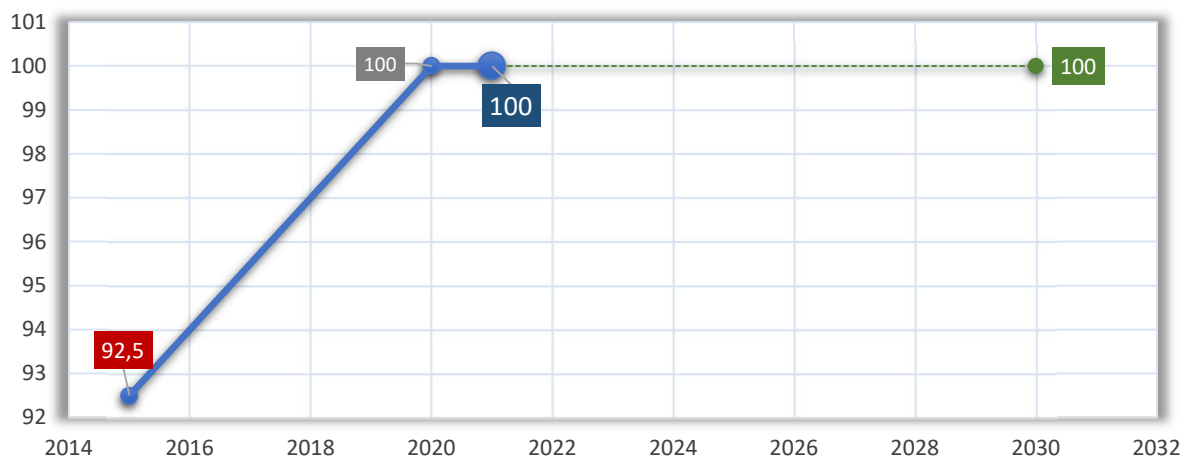
I. 16.6.1 Porcentaje de solicitudes de acceso a la información pública contestadas en menos de 20 días



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.6.2 Evaluación externa de la transparencia municipal	92,5%	100%	100%	100,0%

Descripción	Indicador de transparencia relativo a la evaluación externa municipal
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador 7,5% respecto a 2015 consiguiendo ya desde 2020 cumplir con el objetivo marcado para 2030.

I. 16.6.2 Evaluación externa de la transparencia municipal





META 16.7 Incrementar el conjunto de datos de alto valor en el portal de datos abiertos

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.7.1 Incorporación de nuevos conjuntos de datos de alto valor establecidos por la directiva europea de datos abiertos y reutilización de la información del sector público	63	168	188	228

Descripción	Indicador que mide el volumen de nuevos conjuntos de datos de alto valor establecidos por la directiva europea de datos abiertos y reutilización de la información del sector público
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador hasta 188, consiguiendo un 75% del objetivo marcado para 2030. Entre 2020 y 2021, se incrementa en 20, manteniendo la tendencia positiva del indicador hasta 2020.

I. 16.7.1 Incorporación de nuevos conjuntos de datos alto valor establecidos por la directiva europea de datos abiertos y reutilización de la información del sector público



META 16.8 En 2030 el Ayuntamiento de Madrid cuenta con una estrategia digital aprobada y la desarrolla de forma efectiva

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.8.1 Existencia de la Estrategia aprobada	NO	NO	NO	Sí

Descripción	Indicador que mide el proceso de aprobación de la Estrategia Digital
Seguimiento	No se ha elaborado la Estrategia.



METAS AGENDA 2030

META 16.7 Garantizar la adopción en todos los niveles de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades



META 16.9 Institucionalizar el Foro Madrid Solidaria como órgano de participación y consulta en relación con la política de ciudadanía global y cooperación internacional, garantizando la participación de todos los actores de la sociedad implicados en el desarrollo de dicha política

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.9.1 Institucionalización del Foro Madrid Solidaria	NO	NO	NO	SÍ

Descripción	Indicador que mide el proceso de institucionalización del Foro Madrid Solidaria
Seguimiento	No se ha institucionalizado el Foro

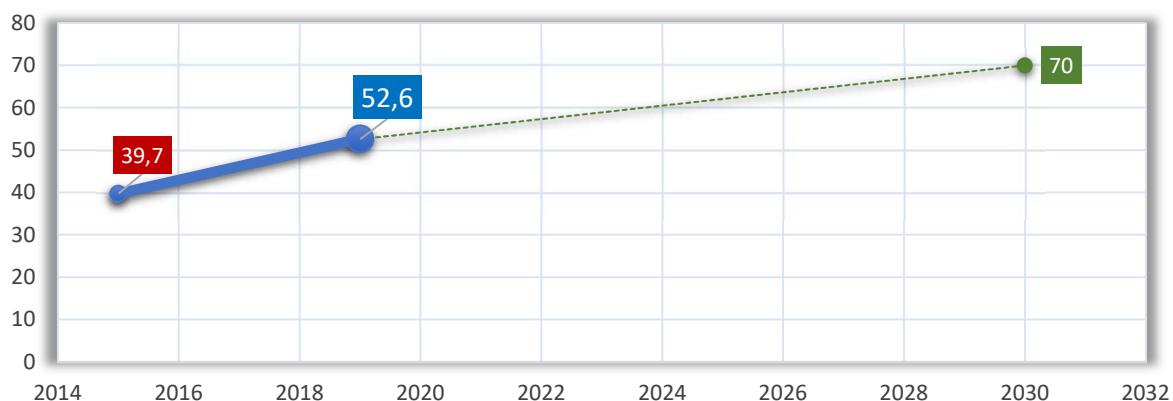


META 16.10 Incrementar la participación de la ciudadanía de Madrid a través de distintas plataformas

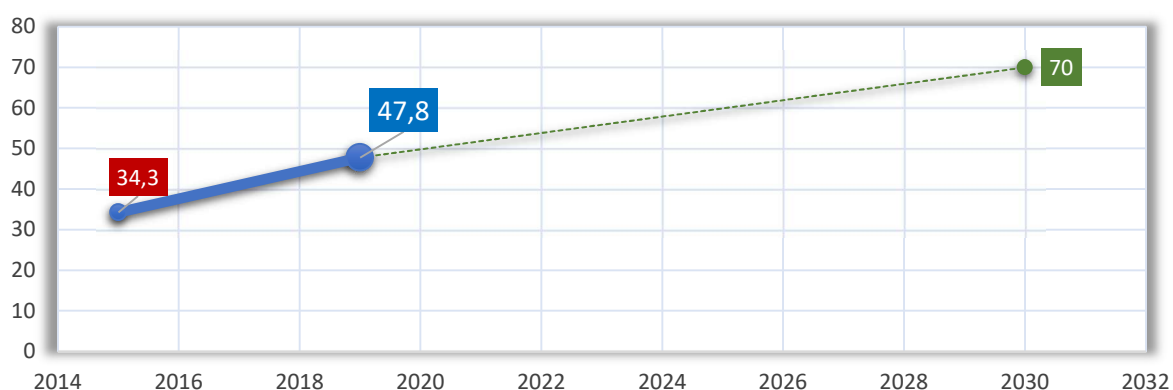
INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2019	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.10.1 Proporción de la población que cree que la toma de decisiones es participada por sexo	39,7% hombres 34,3% mujeres	52,6% hombres 47,8% mujeres	No disponible	70% hombres 70% mujeres

Descripción	Indicador que mide la proporción de población que considera participada la toma de decisiones a nivel municipal
Seguimiento	Dato no disponible en 2021. Hasta 2019 aumenta el valor del indicador para ambos sexos respecto a 2015 consiguiendo mantener la tendencia prevista. En el caso de los hombres se consigue un 42% del objetivo para 2030, mientras que para las mujeres el porcentaje es del 37%.

I. 16.10.1 Proporción de la población que cree que la toma de decisiones es participada por sexo (Hombres)



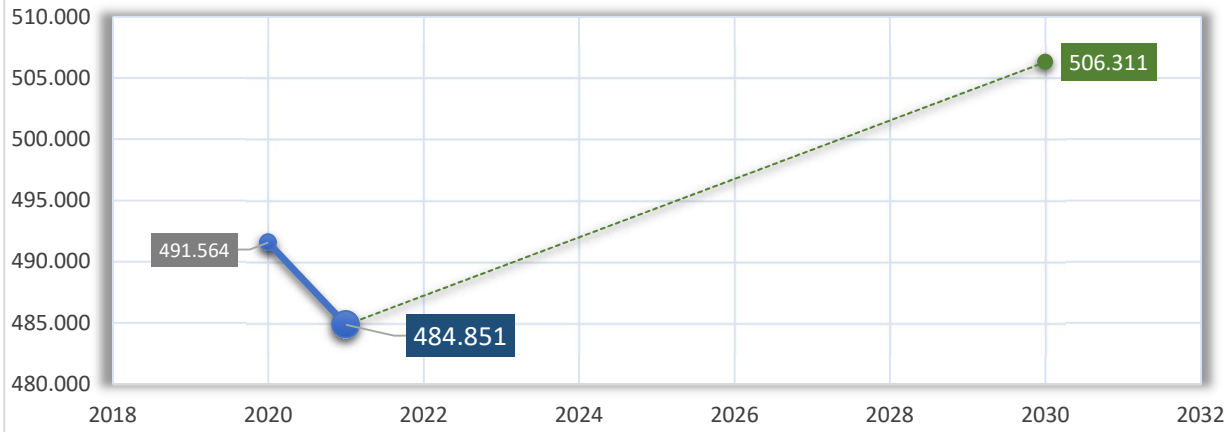
I. 16.10.1 Proporción de la población que cree que la toma de decisiones es participada por sexo (Mujeres)



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.10.2 Participación anual en todas las plataformas	--	491.564	484.851	0,03% anual (0,3% acumulado desde 2020)

Descripción	Indicador que mide la proporción del incremento de población que participa en todas las plataformas municipales
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador un 1,3% respecto al valor de 2020, no consiguiendo iniciar la tendencia positiva prevista.

I. 16.10.2 Participación anual en todas las plataformas

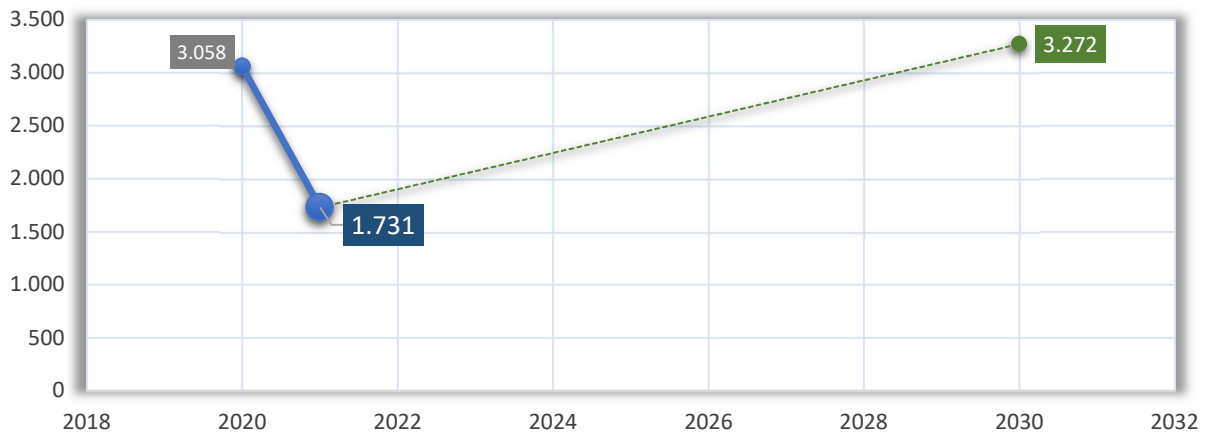


META 16.11 Incrementar el número de participantes en los Foros Locales u órganos de participación distrital semejantes

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.11.1 Participación en los Foros Locales u órganos de participación distrital semejantes	--	3.058	1.731	0,7% anual (7 % acumulado desde 2020)

Descripción	Indicador que mide la proporción del incremento de población que participa en Foros Locales u órganos de participación distrital semejantes
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador un 43% respecto al valor de 2020, no consiguiendo iniciar la tendencia positiva prevista.

I. 16.11.1 Participación en los Foros Locales u órganos de participación distrital semejantes





META 16.12 Elevar la proporción de población que participa en Madrid Decide

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.12.1 Participación en Decide Madrid (% Padrón municipal)	--	7,1%	7,1%	0,1% anual desde 2020 (8,1 % del padrón)

Descripción	Indicador que mide la proporción del incremento de población que participa en Decide Madrid
Seguimiento	Indicador estabilizado en el periodo con disponibilidad de dato (2020-2021)

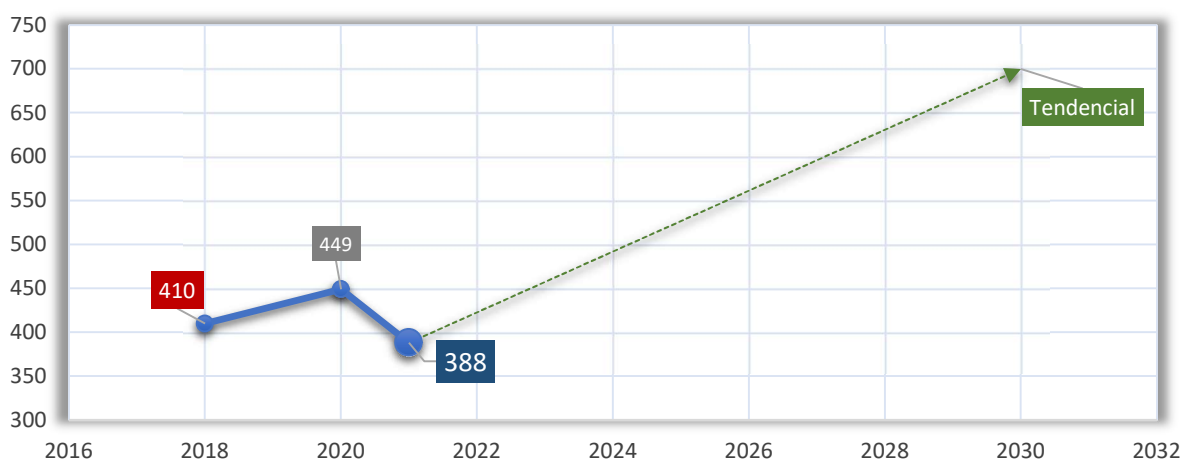


META 16.13 Incrementar la participación infantil y adolescente en todos los ámbitos de la vida de la ciudad

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2018	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.13.1 Número de niños, niñas y adolescentes participantes en las comisiones de participación de infancia y adolescencia (COPIA)	410 Niños: 86 Niñas: 143 Adolescentes: varones: 74 mujeres: 107	449 Niños: 91 niñas: 172 adolescentes varones 79 adolescentes mujeres: 107	388 Niños: 83 niñas: 144 adolescentes varones 66 adolescentes mujeres: 95	Tendencial

Descripción	Indicador que mide el volumen de participantes en las comisiones de participación de infancia y adolescencia
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador en 22 niños, niñas y/o adolescentes respecto al valor de 2018, cambiando la tendencia positiva seguida por el indicador hasta 2020.

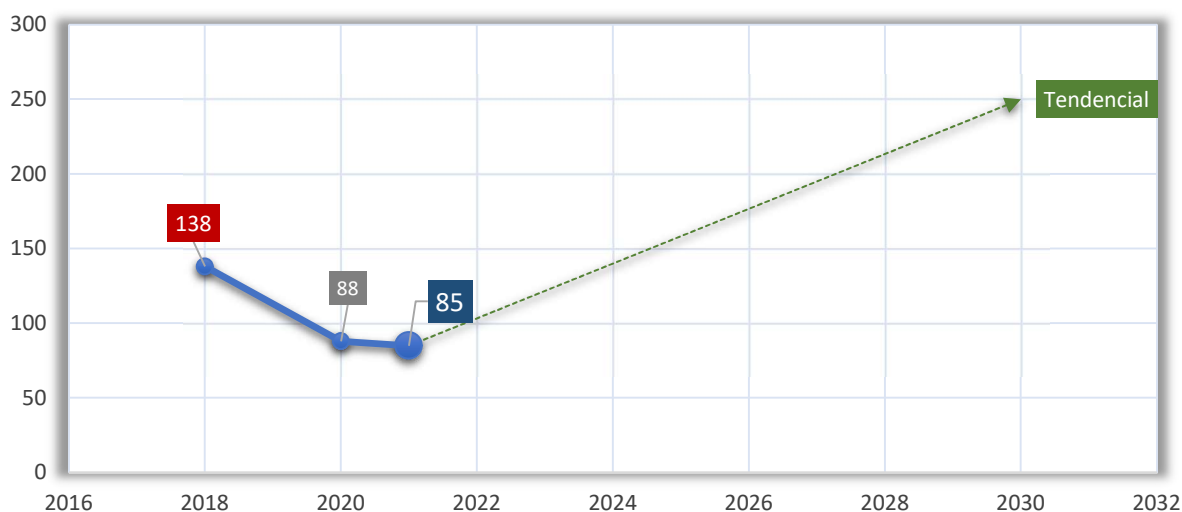
I. 16.13.1 Número de niños, niñas y adolescentes participantes en las Comisiones de participación de infancia y adolescencia (COPIA)



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2018	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.13.2 Número de participantes en los Plenos municipales infantiles y adolescentes	138 Varones: 53 Mujeres: 85	88 Varones 30 Mujeres 58	85 Varones 28 Mujeres 57	Tendencial

Descripción	Indicador que mide el volumen de participantes en los Plenos municipales infantiles y adolescentes
Seguimiento	Disminuye el valor del indicador un 38% respecto a 2018 no consiguiendo mantener la tendencia prevista. En el periodo 2020-2021, se mantiene la tendencia negativa al reducirse el valor en 2 el número de participantes.

I. 16.13.2 Número de participantes en los Plenos municipales infantiles y adolescentes



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2018	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 16.13.3 Porcentaje de propuestas presentadas en los Plenos municipales infantiles y adolescentes que son estudiadas y respondidas por el Ayuntamiento de Madrid	100%	100%	No disponible	100%

Descripción	Indicador que mide la proporción de las propuestas estudiadas y respondidas del total de las planteadas en los Plenos municipales infantiles y adolescentes
Seguimiento	No disponible el valor para 2021. Hasta 2020, el indicador mantiene la tendencia de equilibrio prevista.

CONCLUSIÓN GLOBAL

Este ODS cuenta con 25 indicadores de seguimiento. Se ha conseguido disponer de dato en 2021 para todos los indicadores, siendo el 100% valorables. A su vez, seis de los indicadores valorables en el informe de 2020, no se pueden actualizar al no estar disponible el dato de 2021.

En este ODS muestran una evolución positiva 16 indicadores, destacando en este sentido los indicadores relacionados con el incremento de la transparencia y la promoción de la rendición de cuentas facilitando una mayor y más completa información al ciudadano. En el periodo 2020 y 2021, algunos se han visto estabilizados sus valores o empeorado, pero sin llegar a cambiar la tendencia general de los mismos respecto a los valores base.

Muestra una evolución negativa seis indicadores entre los que destacan los vinculados a participación infantil y de la adolescencia que han cambiado la tendencia positiva de algunos de ellos. La pandemia del Covid19 puede que esté impactando de forma importante en los mismos. Los indicadores relacionados con el maltrato infantil y con la población menor de 18 años víctima de violencia familiar muestran tendencias negativas en el periodo considerado y con disponibilidad de dato.

Tres indicadores se encuentran sin cambios, con la tendencia estabilizada.

Evolución de indicadores ODS 16

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 16.1.1 Tasa de criminalidad (delitos y faltas por 1000 hab.)			
I. 16.1.2 Índice de percepción de seguridad en la Ciudad			2019*
I. 16.2.1 Población menor de 18 años víctima de violencia familiar			2020*
I. 16.2.2 Notificaciones de Maltrato Infantil graves del RUMI en la Comunidad de Madrid.			2020*
I. 16.3.1 Publicar en el portal de transparencia indicadores presupuestarios, financieros y patrimoniales referidos a la ejecución de ingresos y gastos.			2020*
I. 16.3.2 Publicar en el portal de transparencia indicadores de gasto corriente y de inversión, con diversos niveles de desagregación: gasto por política públicas, por habitante, por distrito, etc.			

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I. 16.3.3 Publicar en el portal de transparencia los datos relativos a la liquidación de subvenciones directas nominativas.			
I. 16.3.4 Publicar en el portal de transparencia los datos presupuestarios iniciales y de liquidación relativos a los objetivos, actividades e indicadores de la gestión de las Empresas Públicas Municipales			
I. 16.3.5 Publicar en el portal de transparencia la información completa y en formato abierto la actividad del Pleno y sus Comisiones y de las Juntas Municipales de Distrito			
I. 16.3.6 Incrementar la cantidad y calidad de los datos existentes en el portal https://presupuestosabiertos.madrid.es , relativos a la ejecución presupuestaria consolidada del Ayuntamiento de Madrid de forma comprensible, útil y adaptada a las necesidades de cada momento.			
I. 16.4.1 Porcentaje de datos en materia de contratación pública municipal puestos a disposiciones de la ciudadanía en formatos reutilizables y accesibles sobre el total de los datos			
I. 16.5.1 Sugerencias, reclamaciones y felicitaciones contestadas			
I. 16.5.2 Sugerencias, reclamaciones y felicitaciones contestadas en 20 días o menos.			
I. 16.6.1 Porcentaje de solicitudes de acceso a la información pública contestadas en menos de 20 días			
I. 16.6.2 Evaluación externa de la transparencia municipal			
I. 16.7.1 Incorporación de nuevos conjuntos de datos alto valor establecidos por la directiva europea de datos abiertos y reutilización de la información del sector público			
I. 16.8.1 Existencia de la Estrategia aprobada (Est.Digital)			
I. 16.9.1 Institucionalización del Foro Madrid Solidaria			
I. 16.10.1 Proporción de la población que cree que la toma de decisiones es participada por sexo (Hombres)			2019*
I. 16.10.1 Proporción de la población que cree que la toma de decisiones es participada por sexo (Mujeres)			2019*
I. 16.10.2 Participación anual en todas las plataformas			
I. 16.11.1 Participación en los Foros Locales u órganos de participación distrital semejantes			
I. 16.12.1 Participación en Decide Madrid. (% del padrón)			
I. 16.13.1 Número de niños, niñas y adolescentes participantes en las Comisiones de participación de infancia y adolescencia (COPIA)			
I. 16.13.2 Número de participantes en los Plenos municipales infantiles y adolescentes			
I. 16.13.3 Porcentaje de propuestas presentadas en los Plenos municipales infantiles y adolescentes que son estudiadas y respondidas por el Ayuntamiento de Madrid			2020*

* año con último dato disponible

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



ODS 17: Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible

Metas Agenda 2030 alineadas: 3

Número de Metas locales: 4

Indicadores de seguimiento: 6

La Estrategia de Madrid establece para este ODS metas con el objetivo de consolidar una política de acción internacional, ciudadanía global y cooperación internacional para el desarrollo. Además, lograr la coherencia de políticas municipales con la Estrategia de Localización 2030 de forma participada; al mismo tiempo de, aumentar la participación municipal en Redes internacionales e incrementar la colaboración público-privada.

META AGENDA 2030

META 17.2 Velar por que los países desarrollados cumplan plenamente sus compromisos en relación con la asistencia oficial para el desarrollo, incluido el compromiso de numerosos países desarrollados de alcanzar el objetivo de destinar el 0,7% del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países en desarrollo y entre el 0,15% y el 0,20% del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países menos adelantados; se alienta a los proveedores de asistencia oficial para el desarrollo a que consideren la posibilidad de fijar una meta para destinar al menos el 0,20% del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países menos adelantados.

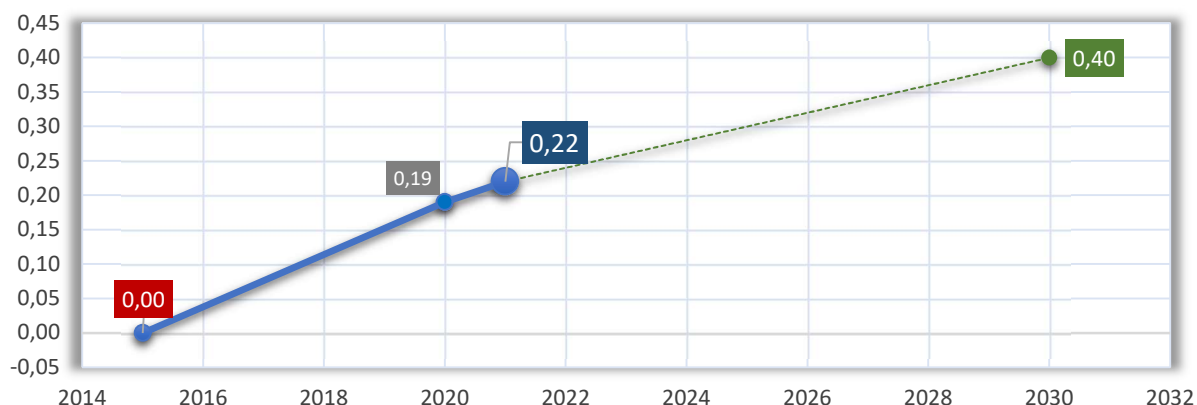


META 17.1 Consolidar una política pública de acción internacional, ciudadanía global y cooperación internacional para el desarrollo, en estructura, estrategia y financiación, alcanzando el 0,4% del presupuesto municipal para 2030.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 17.1.1 Porcentaje del presupuesto municipal no consolidado destinado a la política pública de ciudadanía global y cooperación internacional para el desarrollo	0%	0,19%	0,22%	0,40%

Descripción	Indicador de esfuerzo presupuestario que mide la proporción del presupuesto no consolidado municipal destinado a ciudadanía global y cooperación internacional
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 0,22 puntos respecto a 2015, lo que supone más de un 50% de consecución del objetivo para 2030. En el periodo de 2020 a 2021, se ha mantenido la tendencia positiva del indicador con un incremento del 0,03% del presupuesto.

I.17.1.1 Presupuesto destinado a la política pública de ciudadanía global y cooperación internacional para el desarrollo (% respecto del presupuesto del Ayuntamiento de Madrid no consolidado)



META AGENDA 2030

META 17.14 Mejorar la coherencia de las políticas para el desarrollo sostenible



META 17.2 Conseguir una coherencia de políticas municipales con la Estrategia de Localización 2030 y lograrlo de forma participada.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 17.2.1 La Ciudad de Madrid cuenta con una Estrategia de Localización de la Agenda 2030 elaborada de forma coherente con los programas operativos de gobierno	NO	NO	SÍ	SÍ

Descripción	Indicador que mide el proceso de aprobación de la Estrategia
Seguimiento	Aprobada la Estrategia en el año 2021 usando el Programa Operativo de Gobierno como fuente de información básica, y manteniendo coherencia con el mismo.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 17.2.2 La formulación y el seguimiento de la Estrategia de localización de la Agenda 2030 de la ciudad de Madrid se realiza de forma participada con los diversos agentes sociales a través del Foro Madrid Solidaria	NO	NO	SÍ	SÍ

Descripción	Indicador de seguimiento y participación de la estrategia
Seguimiento	Aprobada la Estrategia en el año 2021 e iniciado el proceso de participación en la misma a través del Foro Madrid Solidaria. Se inicia la elaboración del 1 ^{er} Informe de Seguimiento.

- **META AGENDA 2030**

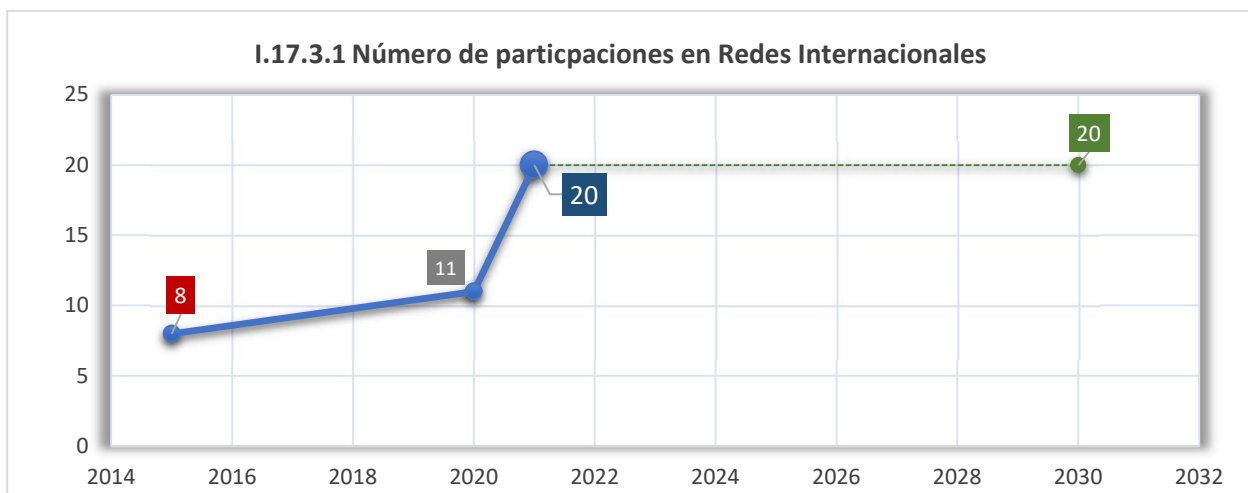
META 17.17 Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas.



META 17.3 Incrementar la participación del Ayuntamiento de Madrid en Redes Internacionales.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
I. 17.3.1 Número de participaciones	8	11	20	20

Descripción	Indicador que mide la participación municipal en deferentes redes internacionales
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 12 participaciones respecto a 2015 lo que supone la consecución del objetivo para 2030. El incremento en el periodo 2020-2021 es de un 75% respecto al objetivo marcado.

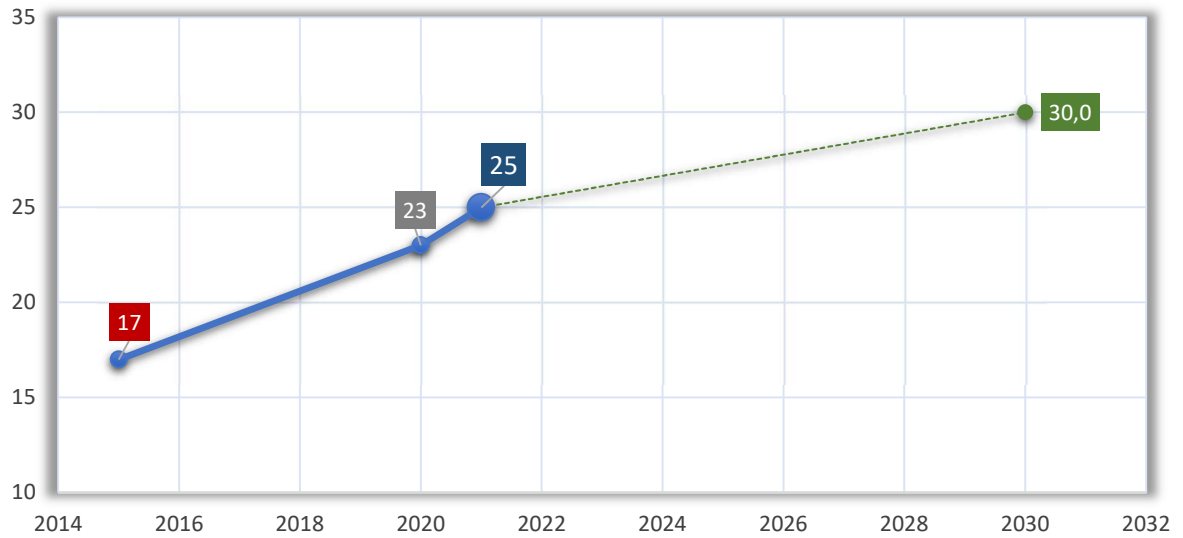


META 17.4 Incrementar la colaboración público-privada a través de la plataforma Foro de Empresas por Madrid para la promoción de proyectos estratégicos beneficiosos para la ciudad de Madrid.

INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2025	OBJETIVO PARA 2030
17.4.1 Número de empresas asociadas	17	23	25	30

Descripción	Indicador que mide el volumen de asociación de empresas al Foro
Seguimiento	Aumenta el valor del indicador en 8 empresas asociadas respecto a 2015 lo que supone un 61% de consecución del objetivo para 2030. En el periodo 2020-2021 la tendencia positiva se mantiene al incrementarse el valor del indicador en 2 empresas más.

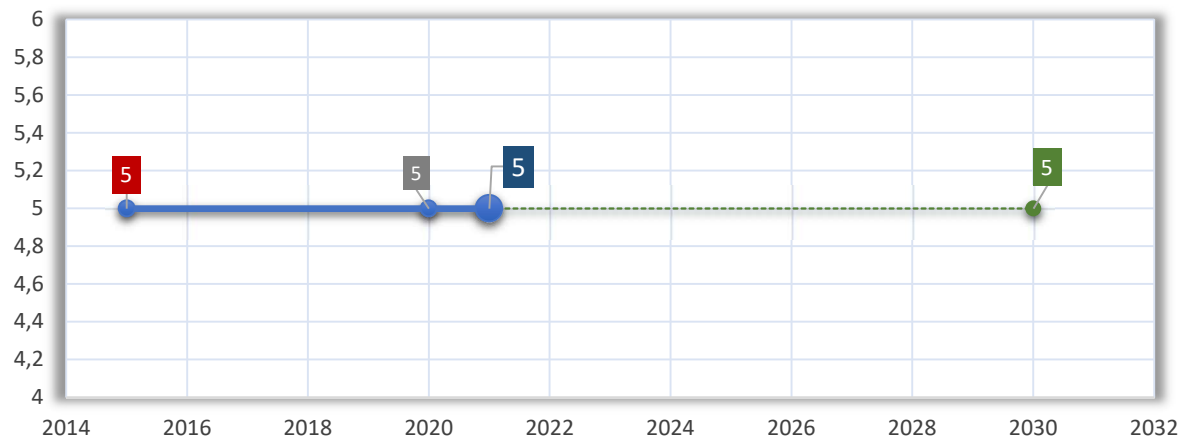
17.4.1 Número de empresas asociadas en el Foro de Empresas por Madrid



INDICADOR DE SEGUIMIENTO	VALOR BASE 2015	2020	2021	OBJETIVO PARA 2030
17.4.2. Número de proyectos estratégicos en desarrollo con impacto positivo para la ciudad	5	5	5	5

Descripción	Indicador que mide el volumen de proyectos estratégicos en desarrollo en la plataforma del Foro de Empresas por Madrid con impacto positivo para la ciudad +
Seguimiento	<p>Se ha cumplido el objetivo para 2030 manteniendo el valor del indicador, conservando la ejecución en 2021 de los mismos proyectos y cumpliendo así, con el objetivo de equilibrio marcado.</p> <p>Proyectos en desarrollo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de Proyectos CIEC - ODS 9 • Bosque Metropolitano de Madrid - ODS 15 • Inserción socio laboral en mujeres que han sufrido violencia de género - ODS 5 • Promoción de la salud y prevención del Covid 19 en el ámbito educativo - ODS 3 • Madrid Empresas Corresponsables - ODS 5

17.4.2. Número de proyectos estratégicos con impacto positivo para la ciudad desarrollándose



CONCLUSIÓN GLOBAL

Este ODS cuenta con seis indicadores de seguimiento. Todos ellos evolucionan de forma positiva hacia los objetivos fijados para 2030, incluso igualando y logrando los objetivos marcados. En este sentido destaca la aprobación en 2021 de la Estrategia de Localización de la Agenda 2030, la participación en redes internacionales y los proyectos estratégicos en desarrollo en la plataforma del Foro de Empresas por Madrid con impacto positivo para la ciudad.

Evolución de indicadores ODS 17

Indicador	2015- 2020	Evolución 2020 - 2021	2015- 2021
I.17.1.1 Presupuesto destinado a la política pública de ciudadanía global y cooperación internacional para el desarrollo (% respecto del presupuesto del Ayuntamiento de Madrid no consolidado)			
I.17.2.1 La Ciudad de Madrid cuenta con una Estrategia de Localización de la Agenda 2030 elaborada de forma coherente con los programas operativos de gobierno.			
I.17.2.2 La formulación y el seguimiento de la Estrategia de localización de la Agenda 2030 de la ciudad de Madrid se realiza de forma participada con los diversos agentes sociales a través del Foro Madrid Solidaria.			
I.17.3.1 Número de participaciones			
17.4.1 Número de empresas asociadas			
17.4.2. Número de proyectos estratégicos con impacto positivo para la ciudad desarrollándose			