

CONTRIBUCIÓN DE AMURRIO A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

INFORME BASE PARA LA REFLEXIÓN DEL PAPEL DE AMURRIO ANTE LA AGENDA 2030

2020



INDICE

1	EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN AMURRIO.....	1
2	VINCULACIÓN DE LOS PLANES DE AMURRIO CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE.....	2
2.1	Plan de Agendal Local 21 y los ODS	2
2.2	Plan de Igualdad y los ODS	4
2.3	Plan de Euskera y los ODS.....	5
2.4	Amurrio y los ODS.....	6
3	CONTRIBUCIÓN DE AMURRIO A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	8
3.1	Fin de la pobreza	9
3.2	Hambre cero	10
3.3	Salud y bienestar	11
3.4	Educación de calidad.....	13
3.5	Igualdad de género	14
3.6	Agua limpia y saneamiento.....	15
3.7	Energía asequible y no contaminante.....	17
3.8	Trabajo decente y crecimiento económico.....	18
3.9	Industria, innovación e infraestructuras	19
3.10	Reducción de las desigualdades	20
3.11	Ciudades y comunidades sostenibles.....	21
3.12	Producción y consumo responsable	23
3.13	Acción por el clima.....	25
3.14	Vida de ecosistemas terrestres.....	26
3.15	Paz, justicia e instituciones sólidas	28
3.16	Diversidad lingüística y cultural.....	29

1 EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN AMURRIO

El compromiso del Ayuntamiento Amurrio por el desarrollo del municipio en clave de sostenibilidad se ha encauzado en los últimos años a través de la materialización del **Plan de Agenda Local 21 y de otros planes sectoriales como son el Plan de Igualdad y el Plan de Euskera** que contribuyen todos ellos a mejorar el bienestar de las personas, el cuidado del entorno y la prosperidad del municipio y las personas.

En la actualidad, la **Agenda 2030** adoptada por la Asamblea General de la ONU, se presenta como un nuevo marco estratégico para articular las diferentes políticas sectoriales y transversales en clave de sostenibilidad, con nuevos y ambiciosos retos ambientales, económicos y sociales.

El documento que se presenta a continuación es el resultado del análisis de la contribución del Ayuntamiento de Amurrio a la Agenda 2030. Este análisis se realiza a dos niveles:

- mediante el estudio de la vinculación de las acciones incluidas en los planes de Agenda Local 21, Igualdad y Euskera con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) planteados por la Agenda 2030.
- Mediante la identificación de las principales iniciativas locales vinculadas a estos ODS y el análisis de su eficacia a través de la evolución de los indicadores.

Este documento pretende ser un punto de partida que permita el Ayuntamiento identificar nuevos objetivos de desarrollo sostenible bajo el marco estratégico de la Agenda 2030.

2 VINCULACIÓN DE LOS PLANES DE AMURRIO CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Como punto de partida se presenta el resultado del análisis de la relación de cada una de las acciones incluidas en los siguientes planes con cada uno de los ODS planteados en la Agenda 2030:

- **III Plan de Agenda Local 21 (2014-2020)**
- **IV Plan de Igualdad (2015-2018)**
- **III Plan de Euskera (2013-2017) y el Plan de Normalización lingüística de Amurrio (Plan estratégico 2014-2017)**

2.1 Plan de Agendal Local 21 y los ODS

La Agenda 21 ha sido una de las principales herramientas de planificación para la acción local por el desarrollo sostenible implantada en el municipio. Amurrio aprobó su primer plan de Agenda 21 en 2002, siendo uno de los municipios pioneros en Euskadi en aprobar la Agenda 21.

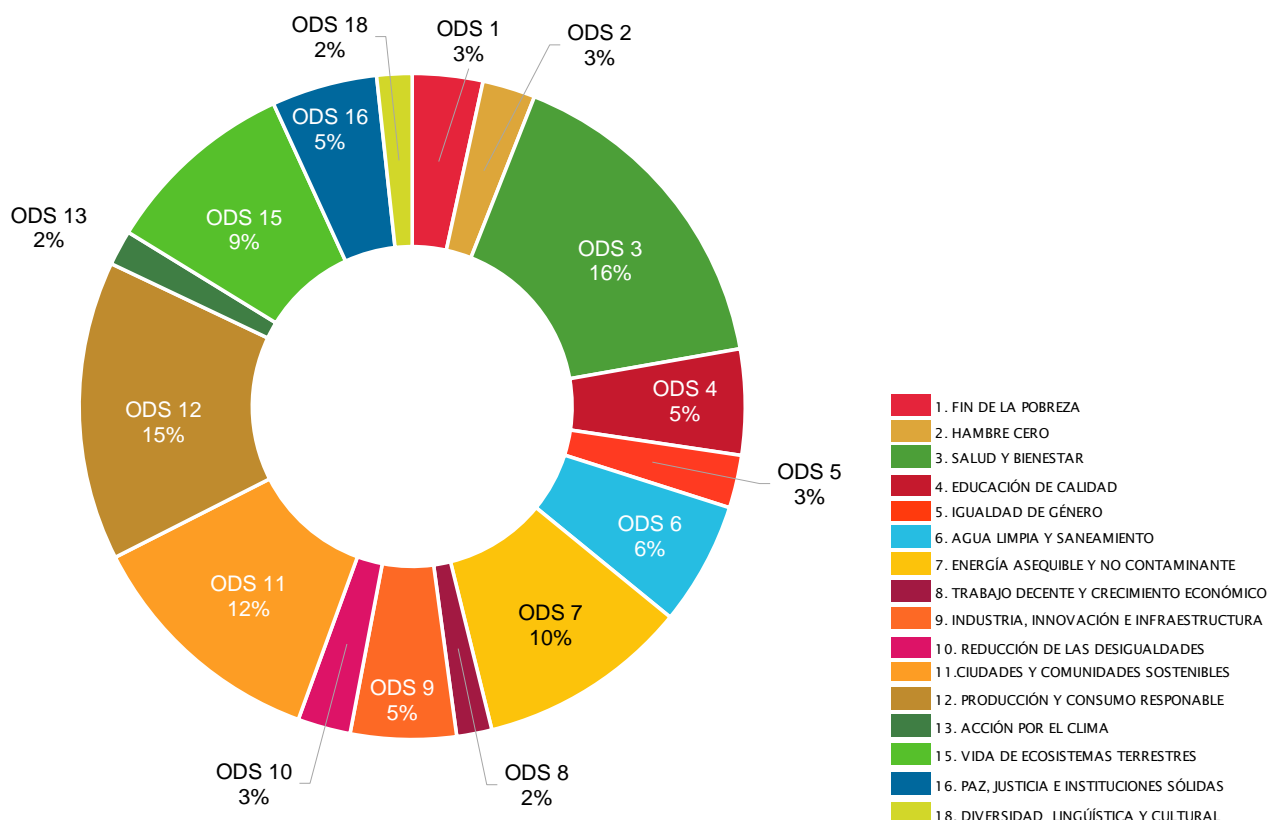
Actualmente, Amurrio tiene vigente el **III Plan de Acción de Agenda Local 21 de Amurrio**, que recoge **117 acciones** que **contribuyen a 16 Objetivos de Desarrollo Sostenible** de los 18 que plantea la Agenda 2030 de Naciones Unidas (se ha considerado el ODS 18. Diversidad cultural y lingüística). El Plan que actualmente está vigente no recoge ninguna acción vinculada al *ODS 17. Alianzas para lograr los objetivos*. Además, y en coherencia con la situación geográfica de Amurrio, tampoco recoge ninguna acción para el *ODS 14. Vida submarina*.

Los ODS con mayor número de acciones relacionadas en el Plan de AL21 son:

- **ODS 3. Salud y bienestar (16% de las acciones)**. Las acciones del Plan vinculadas a este ODS persiguen promover estilos de vida saludables, incidiendo en la mejora de la calidad acústica y atmosférica y fomentando la movilidad sostenible.
- **ODS 12. Producción y consumo responsable (15% de las acciones)**. A través de este Objetivo se abordan los temas como la compra y contratación pública verde, el fomento del consumo responsable o la prevención y gestión de los residuos.

- **ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles.** Vinculadas a este ODS, en el Plan de AL21 se recogen acciones que tienen como objetivo el impulso de la regeneración urbana, la prevención de los riesgos y el fomento de la cultura participativa.
- **ODS 7. Energía asequible y no contaminante.** Con las acciones vinculadas a este Objetivo se quiere avanzar en la racionalización del consumo energético y el aumento de la eficiencia energética.
- **ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres.** En este ODS se plantea la protección, el mantenimiento y la restauración de los ecosistemas naturales, su gestión eficaz y eficiente, y la promoción del conocimiento de la naturaleza. Además, también se aborda el control sobre los suelos potencialmente contaminados.

A continuación, se presenta en modo gráfico el porcentaje de acciones del Plan de Agenda 21 vinculadas a cada ODS:



2.2 Plan de Igualdad y los ODS

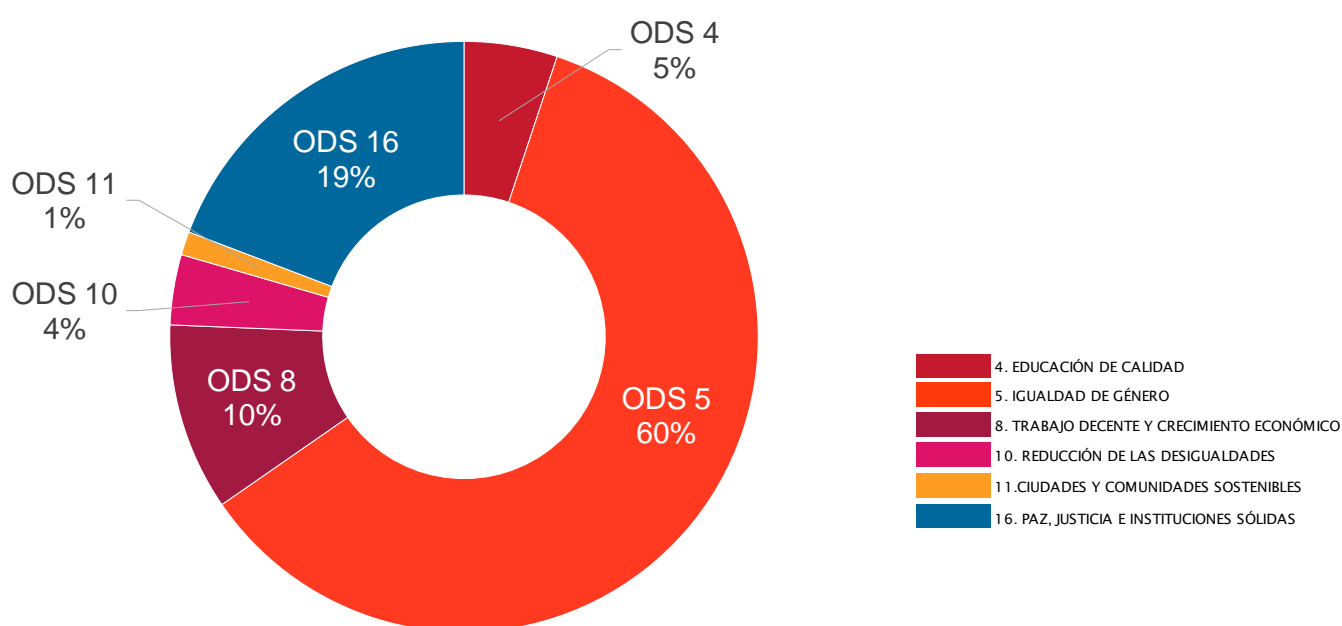
Amurrio cuenta con el **IV Plan de Igualdad de mujeres y hombres (2015-2018)** que tiene entre sus objetivos construir una sociedad más igualitaria. Este plan, recoge **78 acciones** que abarcan diferentes aspectos que se agrupan en 4 ejes:

- Medidas para mejorar la Gobernanza a favor de la Igualdad de Mujeres y Hombres
- Cambio de valores y empoderamiento de mujeres
- Organización social corresponsable
- Erradicación de la Violencia contra las mujeres

Se ha realizado un análisis sobre cómo contribuyen cada una de estas acciones a los 18 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que recoge la Agenda 2030.

Si bien el resultado de este análisis muestra que, como era de esperar, **la mayoría de las acciones (60%) del Plan de Igualdad inciden directamente en el ODS 5. Igualdad de género**, cabe destacar que desde este plan de forma complementaria también se contribuye a alcanzar los objetivos recogidos en otros ODS:

- las acciones que se realizan en colaboración con los centros escolares, que inciden en el **ODS 4. Educación de calidad**.
- las acciones dirigidas a promover la igualdad en el ámbito laboral, que están relacionadas con el **ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico**.
- las acciones de Gobernanza que contribuyen al **ODS 16. Paz, justicia e instituciones sólidas**.
- las acciones que tienen por objeto impulsar la convivencia e integración de las personas, independientemente de la edad, sexo... vinculadas al **ODS 10. Reducción de las desigualdades**.
- Las acciones de revisión de los espacios urbanos desde la perspectiva de género, relacionadas con el **ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles**.



2.3 Plan de Euskera y los ODS

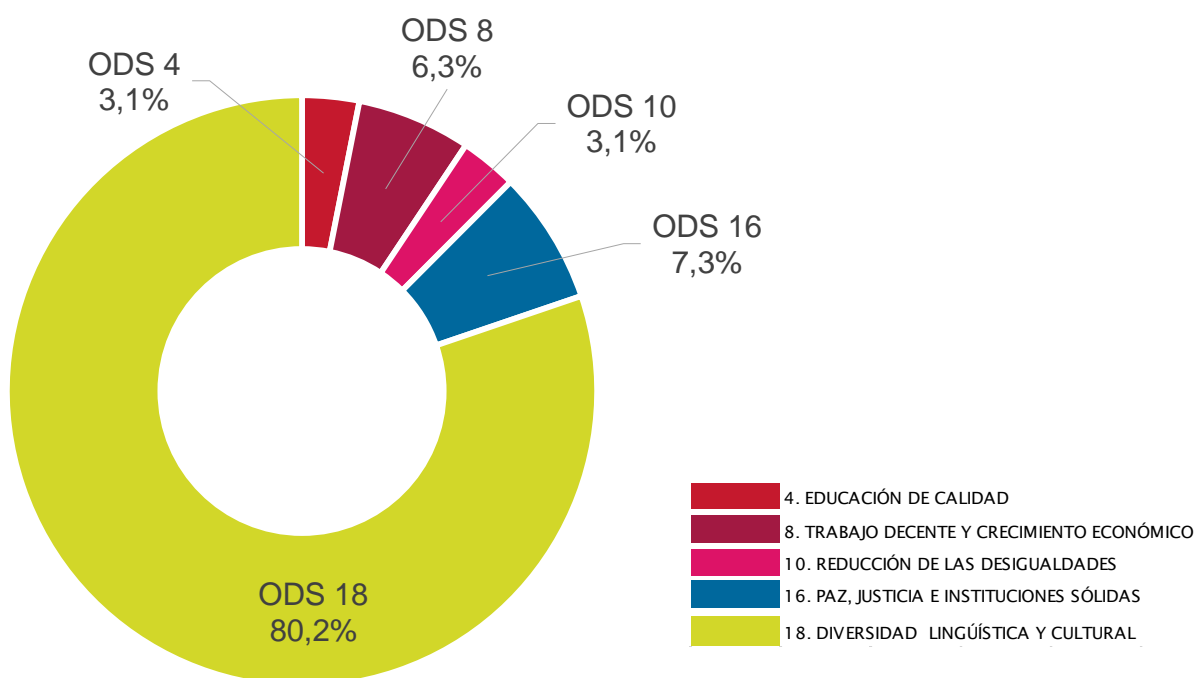
En el ámbito de euskera, el municipio cuenta con dos planes que abordan las acciones a desarrollar en el municipio, así como, de forma interna, en el Ayuntamiento:

- **Plan estratégico 2014-2017**, que es el Plan de normalización lingüística del municipio, que tiene como objetivo impulsar el uso y conocimiento del euskera en diferentes ámbitos del municipio (familia, enseñanza, socioeconómico, ocio y deporte, actividad cultural, ...)
- **II Plan de euskera 2013-2017**, que recoge las acciones a poner en marcha para avanzar en la normalización del uso del euskera en el Ayuntamiento, tanto en lo que se refiere al euskera como idioma de servicio que se utiliza con la ciudadanía, como idioma de trabajo dentro del propio Ayuntamiento.

Siendo planes específicos de euskera, el **80% de las acciones** recogidas en estos dos planes contribuyen al **ODS.18** que tiene como objetivo la **Diversidad lingüística y cultural**.

Aunque en menor medida, las acciones de este Plan también están relacionadas con los siguientes ODS:

- **ODS 4. Educación de calidad**, que promueve la mejora de la calidad en el uso del euskera.
- **ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico**, mediante el impulso del uso y presencia del euskera en el mundo laboral, así como el conocimiento del euskera como oportunidad.
- Otro de los ámbitos que se trabaja en estos planes es el conocimiento del euskera como herramienta para la integración de las personas inmigrantes, incidiendo en el **ODS10. Reducción de las desigualdades**
- **ODS 16. Paz, justicia e instituciones sólidas**, impulsando la colaboración con diferentes instituciones y organizaciones y la evaluación de los resultados de las políticas lingüísticas desarrolladas en el municipio.



2.4 Amurrio y los ODS

Partiendo del análisis individual de cada uno de los planes, también se ha analizado desde una perspectiva global, cómo contribuyen las principales acciones planificadas en Amurrio a los diferentes Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Cabe destacar que, a través de estos 3 planes analizados, **Amurrio contribuye a 16 de los 18 ODS que contempla la Agenda 2030.**

En el punto 3 de este informe (*3. Contribución de Amurrio a los Objetivos de Desarrollo Sostenible*) se presentan en detalle las iniciativas más destacadas que se han llevado a cabo en Amurrio en los últimos años en relación a cada uno de estos ODS, así como su eficacia, a través de la evolución de los indicadores.

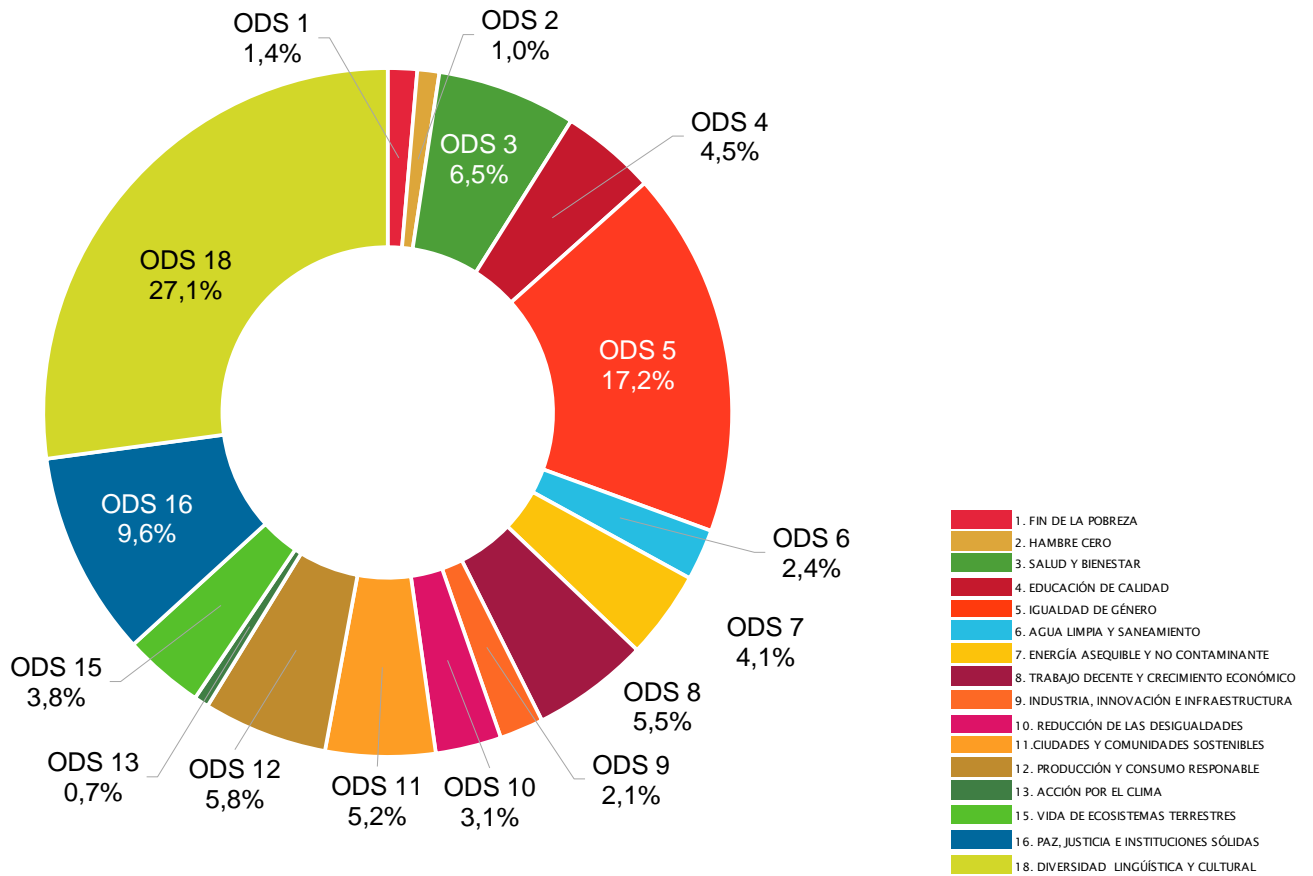
Desde esta perspectiva global se destaca que:

- Habiéndose considerado en este análisis los planes de igualdad y euskera, planes específicos que inciden mayoritariamente en un ODS específico, son precisamente los **ODS 5**. Igualdad de género y **ODS 18**. Diversidad lingüística y cultural, los que mayor peso tienen en Amurrio, ya que estos ODS recogen metas que se trabajan específicamente en estos dos planes.
- También destaca la importancia de las acciones dirigidas a conseguir una institución más eficiente y transparente, que ofrezca un servicio de calidad (**ODS 16. Paz, justicia e instituciones sólidas**).
- Otro de los aspectos con mayor presencia es el impulso de la **salud y el bienestar (ODS 3)** desde diferentes enfoques: impulsar modalidades de movilidad más sostenible, donde el vehículo privado pase a un segundo plano, mejorar de la calidad atmosférica y acústica, y fomentar la actividad deportiva como elemento clave para mejorar la salud de las personas, entre otras cuestiones.

Por otra parte, los ODS a los que menos se contribuye son:

- El **ODS 2. Hambre Cero**, al cual desde el ámbito municipal se ha contribuido mediante el impulso de los productores locales;
- El **ODS 4. Educación de calidad**, ámbito sobre el que el Ayuntamiento tiene pocas competencias y, donde el trabajo se centra, principalmente, en la colaboración con los centros escolares y la concienciación en el uso racional de los recursos y el desarrollo sostenible.

A continuación, se presenta de manera gráfica la contribución global de las principales acciones planificadas a los ODS:



3 CONTRIBUCIÓN DE AMURRIO A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

En las siguientes fichas se presenta la contribución de Amurrio a los ODS a través de iniciativas desarrolladas en el municipio y su grado de eficacia. En concreto, se ha tenido en cuenta:

- **La intervención local que incide en la Agenda 2030 y los ODS**, donde se han identificado las principales iniciativas que se han desarrollado en el municipio en los últimos años vinculadas a los ODS.
- **Indicadores.** Se presenta de manera gráfica la evolución de los indicadores relacionados con cada ODS. Cuando se dispone del dato, además de la evolución del indicador en Amurrio, también se indica el valor promedio del indicador (para los municipios de la CAPV), así como, objetivos o metas de referencia (tanto las recogidas en el Plan de AL21 de Amurrio, como a nivel europeo).

1 FIN DE LA POBREZA



Este objetivo propone poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo

De las 7 metas que despliega este Objetivo, Amurrio ha contribuido a las siguientes:

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.

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

1.4 De aquí a 2030 garantizar que todos los hombres y mujeres, particular las personas pobres y vulnerables tengan los mismos derechos a los recursos económicos y acceso a servicios básicos, la propiedad y el control de la tierra y otros bienes



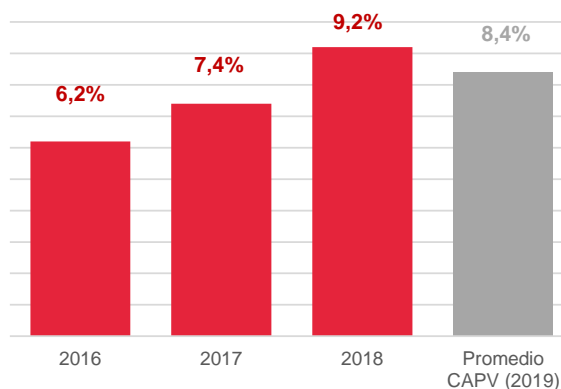
INICIATIVAS DESTACADAS

- Se está trabajando en la reorganización, ampliación y mejora integral del servicio de atención social.
- Coordinación multidisciplinar para la atención de colectivos desfavorecidos y en riesgo de exclusión.

INDICADORES

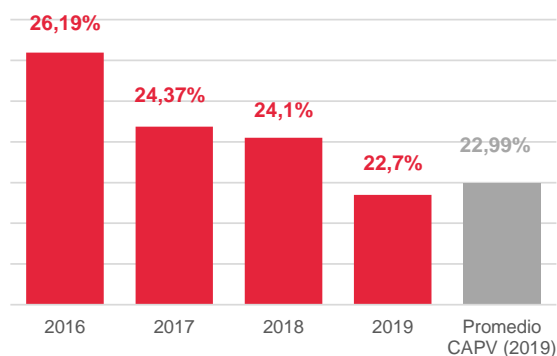
Nivel de pobreza

Unidades convivenciales perceptoras de Ayudas de Emergencia Social por cada 1000 habitantes (%)



Pobreza y exclusión social

Personas beneficiarias de la Renta de Garantía de Ingresos por cada 1000 habitantes (%)



2 HAMBRE CERO



Este objetivo propone **poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible**

De las 8 metas que despliega este Objetivo, Amurrio ha contribuido a las siguientes:

2.3 De aquí a 2030, **duplicar la productividad agrícola y los ingresos de personas productoras de alimentos en pequeña escala**, en particular las mujeres, los pueblos indígenas, la agricultura familiar, los ganaderos y los pescadores, entre otras cosas mediante un acceso seguro y equitativo a las tierras, a otros recursos e insumos de producción y a los conocimientos, los servicios financieros, los mercados y las oportunidades para añadir valor y obtener empleos no agrícolas

2.4 De aquí a 2030, **asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes** que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al **mantenimiento de los ecosistemas**, fortalezcan la capacidad de **adaptación al cambio climático**, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y **mejoren progresivamente la calidad de la tierra y el suelo**.

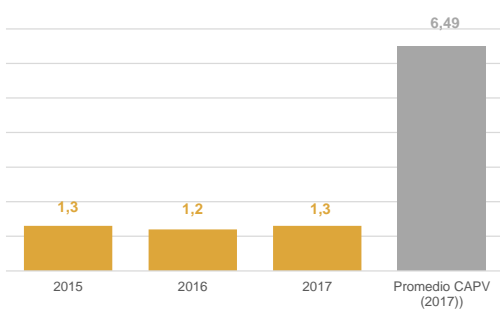


INICIATIVAS DESTACADAS

- Elaboración de la primera fase de un diagnóstico alimentario local.
- Estudio para detectar las necesidades de crear un vivero de empresas agroalimentarias en los bajos del Refor.
- Trabajo comunitario para definir un parque agrario adaptativo en Arrastaria.
- Se ha reestructurado y modernizado el mercado semanal de productos locales.

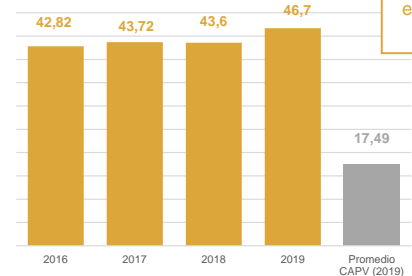
INDICADORES

Valor Añadido Bruto sector primario (%)



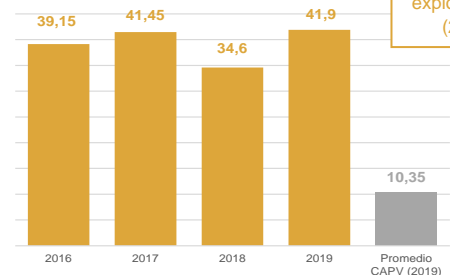
Producción ecológica

Superficie agrícola ecológica (ha)



4 explotaciones (2019)

Superficie ganadera ecológica (ha)



3 explotaciones (2019)

3 SALUD Y BIENESTAR



Este objetivo propone **garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos/as en todas las edades**

De las 12 metas que despliega este Objetivo, Amurrio ha contribuido a las siguientes:

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.

3.6 De aquí a 2020, **reducir a la mitad el número de muertes y lesiones causadas por accidentes de tráfico** en el mundo

3.9 De aquí a 2030, reducir considerablemente el número de muertes y enfermedades causadas por **productos químicos peligrosos y por la polución y contaminación del aire, el agua y el suelo**



INICIATIVAS DESTACADAS

- Peatonalización de varias calles y delimitación como zona 30 el centro del municipio.
- Se continúa ampliando el bidegorri, con la ejecución de tramos nuevos.
- El Ayuntamiento está sustituyendo la flota municipal por vehículos menos contaminantes: actualmente dispone de 2 coche eléctricos, 1 coche híbrido, el resto de vehículos utilizan biodiesel y dos bicicletas eléctricas.
- Creación y señalización de 4 paseos saludables.
- Programa MUGIMENT fomento de la movilidad y activa y la salud.
- Desarrollo de Amurro lagunkoia, programa para promover un municipio amigable con las personas mayores.
- Implantación de MUGI Amurrio: Programa de impulso del envejecimiento activo.

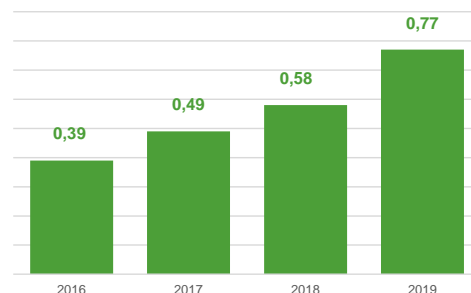
INDICADORES

Reducir la contaminación del aire

En Amurrio el porcentaje de días con calidad del aire “muy buena”, “buena” o “mejorable” es del 99,73% (2014), frente al 98,62% (2014) promedio de la CAPV

Parque de vehículos eléctricos

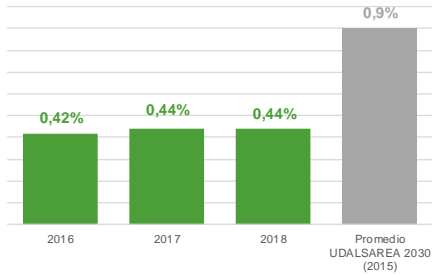
Número de vehículos eléctricos matriculados por cada 1.000 habitantes (nº vehículos elec./ 1.000 hab)



Seguridad vial

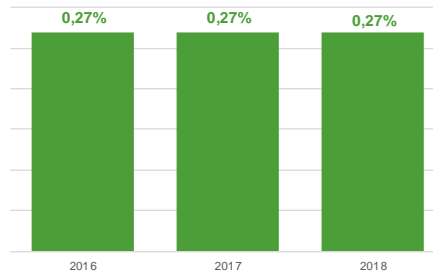
Superficie de uso peatonal

Superficie de uso peatonal frente a la superficie total del municipio (%)



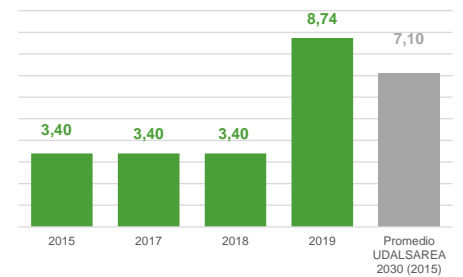
Superficie de zonas 30

Superficie de zonas 30 o menor velocidad frente a la superficie total del municipio (%)



Red de bidegorris o carril bici

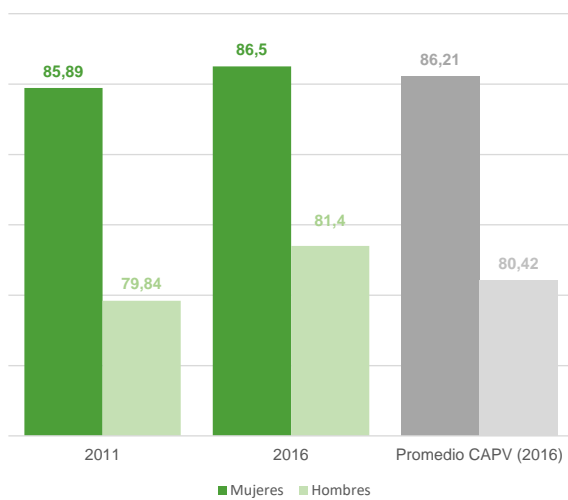
Longitud de carriles específicos para bicis por cada 10.000 habitantes (km/ 10.000 hab)



Bienestar

Esperanza de vida

Número de años que por término medio vivirá un hombre de una generación (años)



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



Este objetivo propone garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todas las personas

De las 10 metas que despliega este Objetivo, Amurrio ha contribuido a las siguientes:

4.4 De aquí a 2030, **aumentar** considerablemente el número de personas **jóvenes y adultas** que tienen las **competencias necesarias**, en particular técnicas y profesionales, **para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento**.

4.7 De aquí a 2030, **asegurar que todo el alumnado adquiera 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



INICIATIVAS DESTACADAS

- Organización de diferentes iniciativas para concienciar en el uso racional de los recursos y el desarrollo sostenible: Cine Forum, Teatro de calle, PDR Naturbides de Amurrio,...
- En la "Mesa de Educación" se ha analizado qué se está haciendo en el marco de educación, con el objeto de que pueda servir de punto de partida para un Plan de educación
- Se elabora una agenda cultural única que aglutina las actividades culturales desarrolladas en el municipio.

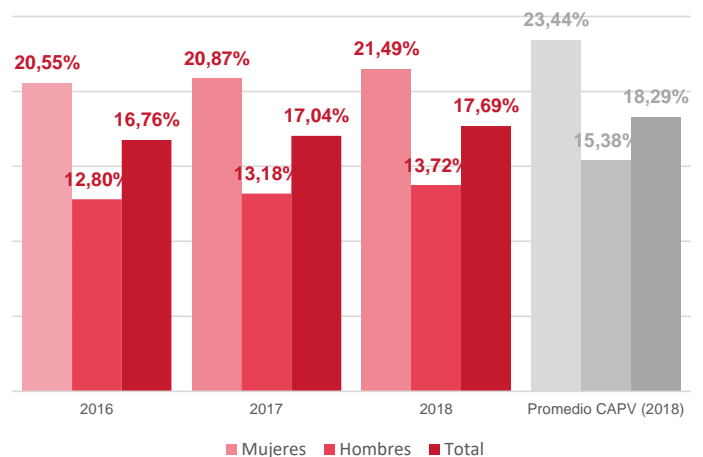
INDICADORES

Educación

Personas con estudios universitarios

Personas con estudios universitarios en con respecto a la población > 18 años (%)

Todos (100%) de los centros escolares de Amurrio tienen implantada la **Agenda 21 escolar**, frente al 24% del promedio de Udalsarea 2030



5 IGUALDAD DE GÉNERO



Este objetivo propone lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas

De las 8 metas que despliega este Objetivo, Amurrio ha contribuido a las siguientes:

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

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

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.

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.

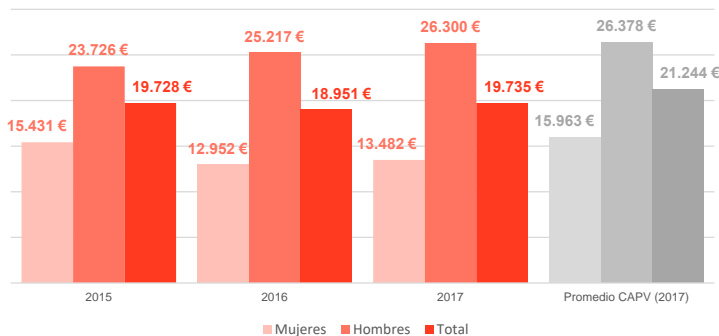


INICIATIVAS DESTACADAS

Elaboración e implantación del IV Plan de Igualdad de Amurrio 2015-2018. En el marco de este Plan, que contempla las siguientes áreas de trabajo se han realizado diferentes campañas e iniciativas.

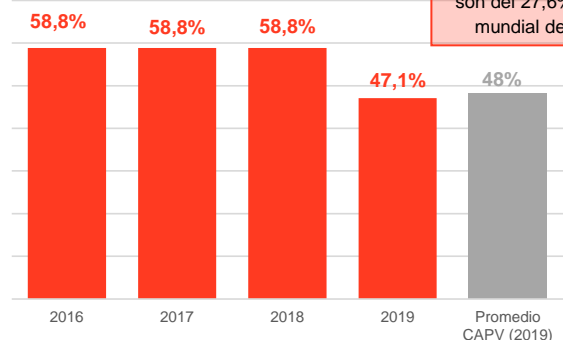
Renta personal media

Renta total de las personas >18 años (€)



INDICADORES

Porcentaje de mujeres en la corporación municipal (%)



En Europa los escaños ocupados por mujeres en las cámaras bajas son del 27,6% y a nivel mundial del 23,4%

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



Este objetivo propone **garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todas las personas**

De las 8 metas que despliega este Objetivo, Amurrio ha contribuido a las siguientes:

6.1 De aquí a 2030, lograr **el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible** para todas las personas.

6.2 De aquí a 2030, **lograr el acceso a servicios de saneamiento** e higiene adecuados y equitativos para todas las personas y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad.sostenible

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.

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.

6.5 De aquí a 2030, **implementar la gestión integrada** de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda.

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



INICIATIVAS DESTACADAS

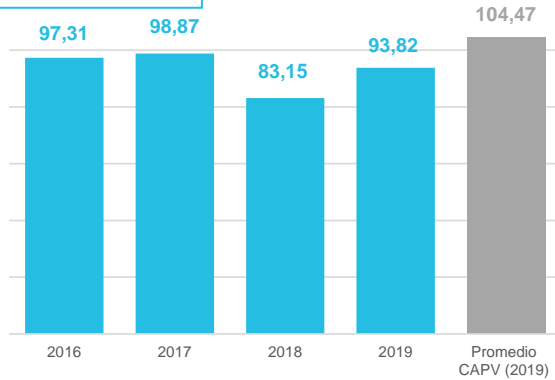
- Renovación paulatina de la red de abastecimiento.
- Renovación paulatina de la red de saneamiento de y de la separación de pluviales y fecales.
- Instalación de un depósito de agua para la utilización las aguas de lluvia en el riego de las zonas verdes de EL REFOR
- Proyecto piloto de biorremediación del río Nervión.

Uso eficiente recursos hídricos

Consumo doméstico de agua por habitante y día

(l/hab/día)

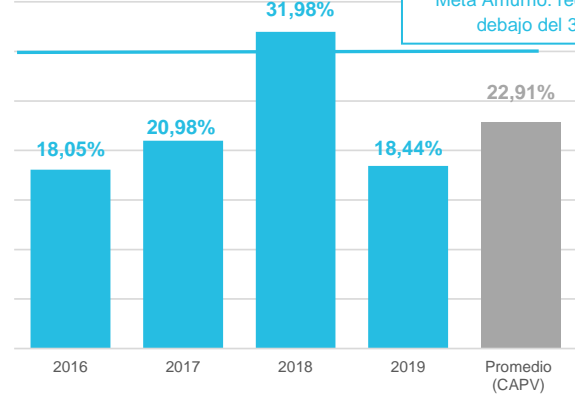
Meta Amurrio: no superar los 112 l/hab/día



Consumos de agua incontrolados

Pérdidas en la red de baja y consumos no facturados respecto al total de agua distribuida (%)

Meta Amurrio: reducir por debajo del 30%



Saneamiento

En 2019 el municipio de Amurrio no estaba conectado a ninguna estación depuradora de aguas residuales. Pero el 6,3% de las viviendas disponen de sistemas adecuados de tratamiento de las aguas residuales

El estado ecológico de los ríos es de 2 en 2018 y el promedio en los municipios de la CAPV para 2018 es de 1,30

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



Este objetivo propone garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todas las personas

De las 5 metas que despliega este Objetivo, Amurrio ha contribuido a las siguientes:

7.1 De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos.

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

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

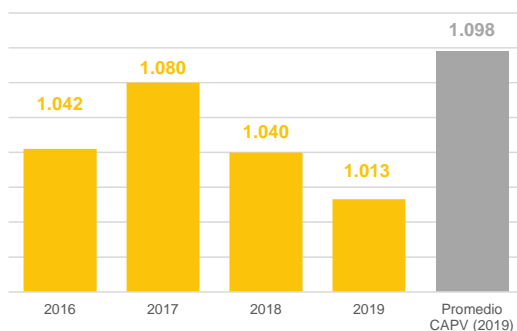


INICIATIVAS DESTACADAS

- Sustitución progresiva de luminarias de farolas y dependencias municipales por luminarias más eficientes, tipo LED.
- Instalación paulatina de energías renovables en los edificios municipales y análisis de los consumos.
- Proyecto de transición energética en áreas empresariales. Diagnósticos y auditorías energéticas y mapa solar de potencial fotovoltaico.
- Estudio para la implantación de Biomasa en el polideportivo municipal y placas fotovoltaicas en Refor, Lucas Rey y Zabaleko.
- Renovación progresiva de la flota municipal a biodiesel y vehículos eléctricos.

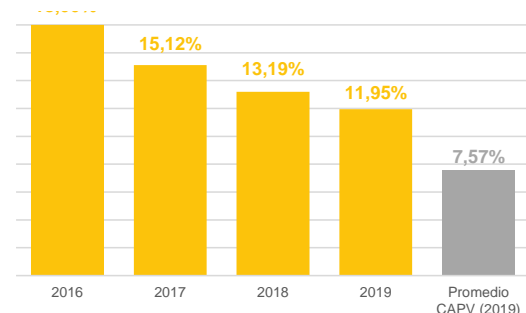
INDICADORES

Consumo doméstico de energía eléctrica (kWh/hab/año)



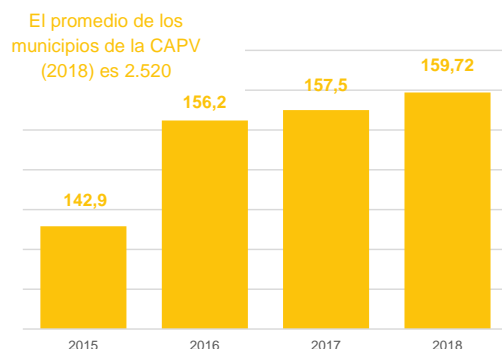
Eficiencia energética viviendas y edificios

Nº viviendas/edificios con certificado energético A, B o C con respecto al total con certificado energético (%)



Producción de energía renovable

Producción estimada de energía renovable en el municipio (kWh/hab/año)



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



Este objetivo propone **promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las personas**

De las 12 metas que despliega este Objetivo, de Amurrio ha contribuido a las siguientes:

8.2 Lograr niveles más elevados de productividad económica mediante la diversificación, la modernización tecnológica y la innovación, entre otras cosas centrándose en los sectores con gran valor añadido y un uso intensivo de la mano de obra.

8.6 De aquí a 2020, reducir considerablemente la proporción de personas jóvenes que no están empleadas y no cursan estudios ni reciben capacitación.

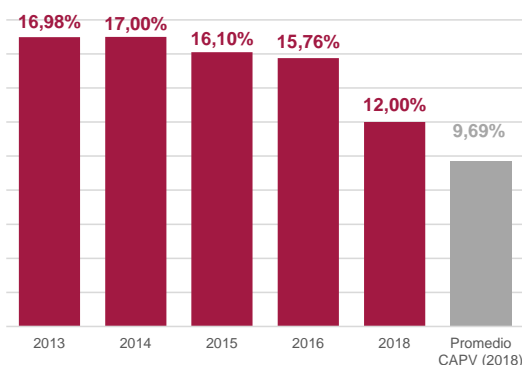


INICIATIVAS DESTACADAS

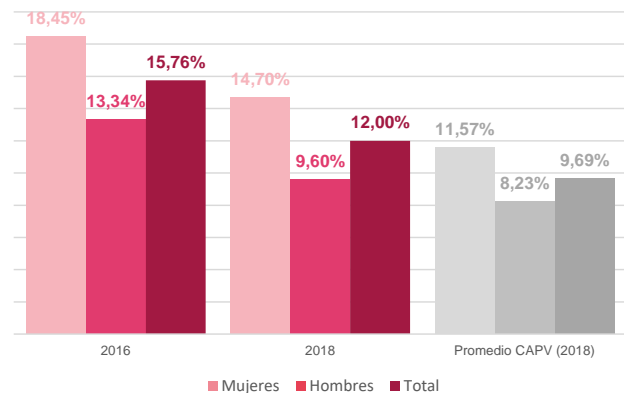
- Impulso del programa formativo Hazilan que tiene como objetivo ayudar a la juventud en el acceso al mercado laboral.
- Servicio de mediación de aprendizaje, a través del cuál se analiza la situación y objetivos de cada persona y se le ofrece un acompañamiento y diseño de un itinerario formativo personalizado.
- Programas de formación e innovación.

INDICADORES

Tasa de paro del municipio (%)



Tasa de paro del municipio (por sexo y total) (%)



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



Este objetivo propone **construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación**

De las 8 metas que despliega este Objetivo, Amurrio ha contribuido a las siguientes:

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.



INICIATIVAS DESTACADAS

- Proyecto Amurrio EKOiztu, para sentar las bases de un futuro modelo de ecología industrial en Amurrio que permita la transición de las empresas del municipio hacia una economía que utilice eficazmente los recursos (energía, agua, materias primas) y de baja emisión en carbono. Hasta la fecha se ha trabajado en gestión ambiental, residuos, energía,
- Iniciativa “Desafío Aiara”: concurso de campañas de marketing para promocionar la comarca.
- Puesta en marcha de un espacio de Coworking.
- Formación, asesoramiento y apoyo para promover la innovación y competitividad empresarial. Destaca entre otros la jornada “Ekin Breakfast”, destacando entre otros temas tratados el impulso del comercio electrónico.
- Se ha realizado un estudio de viabilidad comercial, para conocer los hábitos de consumo y detectar nuevas oportunidades de negocio.
- Actualización y puesta en marcha del mapa interactivo de empresas y servicios del municipio.
- Creación de la asociación de empresarios del municipio.

INDICADORES

No se han identificado indicadores asociados a este ODS para el caso de Amurrio

10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



Este objetivo propone reducir la desigualdad en y entre los países

De las 10 metas que despliega este Objetivo, Amurrio ha contribuido a las siguientes:

10.3 **Garantizar la igualdad de oportunidades** y reducir la desigualdad de resultados, incluso eliminando las leyes, políticas y prácticas discriminatorias y promoviendo legislaciones, políticas y medidas adecuadas a ese respecto.

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



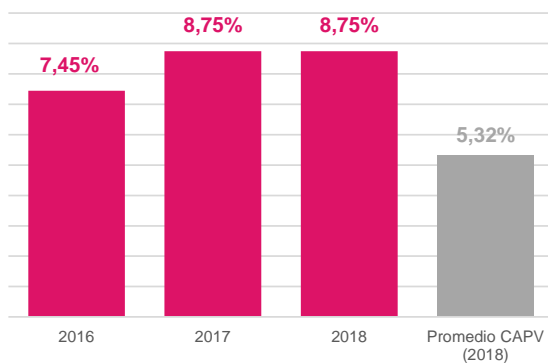
INICIATIVAS DESTACADAS

- Puesta en marcha del Gazteleku.
- Colaboración con Alokabide.
- Establecimiento de incentivos fiscales por tramos de renta.
- Desarrollo del programa SARTU de inclusión social dirigida a la inclusión de colectivos desfavorecidos.
- Seguimiento de la estrategia antirumores.

INDICADORES

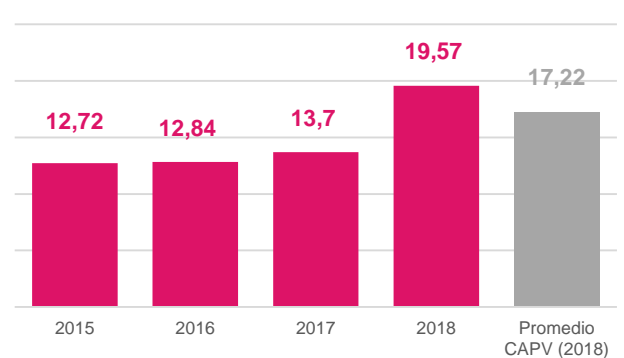
Parque de vivienda protegida

Porcentaje de viviendas calificadas como protegidas respecto al total de viviendas del municipio (%)



Tasa de inmigración

Número de inmigraciones registradas por cada 1.000 habitantes (‰)



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



Este objetivo propone lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

De las 10 metas que despliega este Objetivo, Amurrio ha contribuido a las siguientes:

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.

11.3 De aquí a 2030, aumentar la **urbanización inclusiva y sostenible** y la capacidad para la **planificación y la gestión participativas, integradas y sostenibles** de los asentamientos humanos en todos los países.

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

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.

11.7 De aquí a 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.

11.b De aquí a 2020, aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan e **implementan 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 Sendái para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles



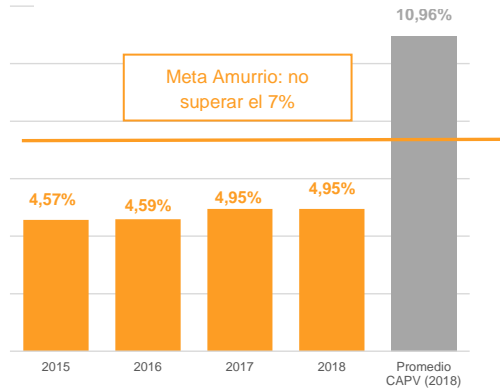
INICIATIVAS DESTACADAS

- Desarrollo del Parque Lineal del río Nervión.
- Instalación de cubierta en San Antón.
- Procesos de participación ciudadana para la peatonalización de la calle Frontón, Plan General de Ordenación Urbana, Amurriokoekin,...
- Puesta en marcha del programa "Participar compensa"
- Rehabilitación de las viviendas de San José.

Urbanismo sostenible

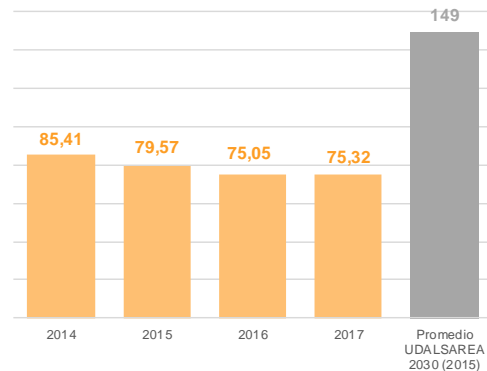
Suelo artificializado

Porcentaje de suelo artificializado en relación con la superficie total del municipio (%)



Intensidad de uso del suelo residencial

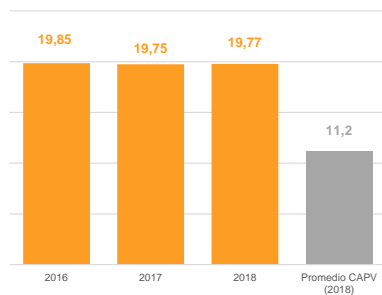
Número de habitantes en suelo urbano residencial por superficie de suelo urbano residencial municipio (hab./ ha suelo residencial)



Zonas verdes

Superficie ocupada por parques, jardines y zonas verdes urbanas

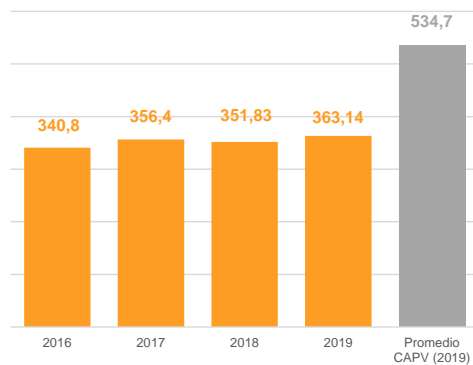
Número de habitantes en suelo urbano residencial por superficie de suelo urbano residencial municipio (m² / hab)



Acceso de las personas a los servicios básicos

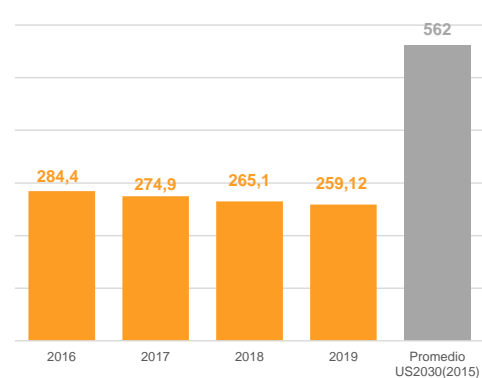
Personas con algún grado de dependencia

Número de personas con algún grado de dependencia por cada 10.000 hab (nº personas/10.000 hab)



Plazas en centros residenciales para personas mayores

Número de plazas por cada 10.000 hab mayores de 65 años (nº plazas/10.000 hab >65 años)



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



Este objetivo propone **garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles**

De las 11 metas que despliega este Objetivo, Amurrio ha contribuido a las siguientes:

12.1 Aplicar el **Marco Decenal de Programas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenibles**, con la participación de todos los países y bajo el liderazgo de los países desarrollados, teniendo en cuenta el grado de desarrollo y las capacidades de los países en desarrollo.

12.2 De aquí a 2030, **lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.**

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

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

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.**

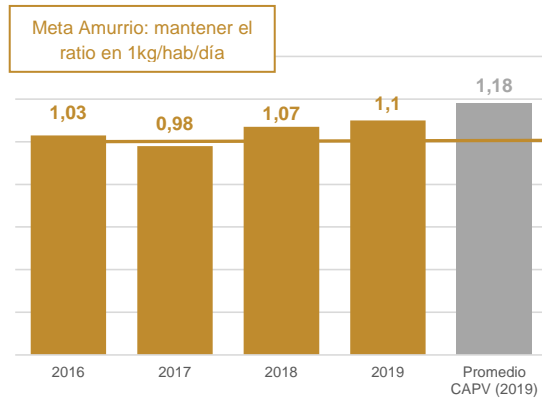


INICIATIVAS DESTACADAS

- Implantación del 5º contenedor para la recogida de orgánico y puesta en marcha de una zona de compostaje comunitario en el barrio de San José.
- Compra de energía verde en el Ayuntamiento e instalaciones municipales.
- Se ha reestructurado y modernizado el mercado semanal de productos locales.
- Recogida puerta a puerta de residuos de embalajes en las empresas.
- Mercado y pagina web para potenciar el trueque.
- EMAS.
- GIVE BOX, se han puesto en funcionamiento 10 armarios/cajas de trueque.
- Uso de productos ecológicos en el comedor de la Ikastola Arasketa.
- Inclusión de cláusulas ambientales en los pliegos de compra y contrataciones que realizar el Ayuntamiento.

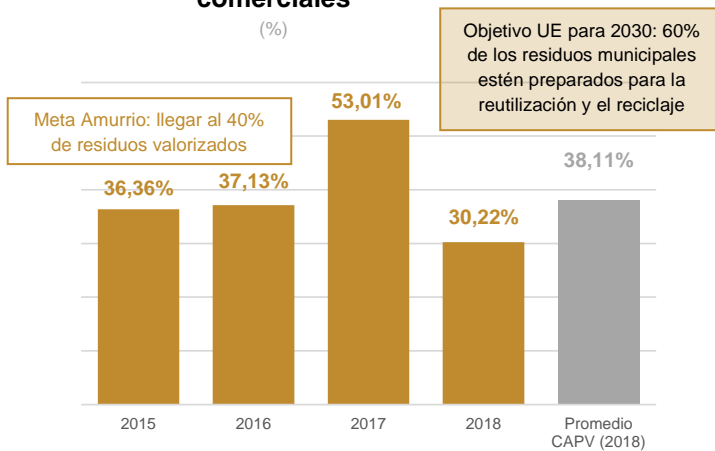
Generación de desechos

Generación de residuos domésticos y comerciales por habitante (kg/hab/día)

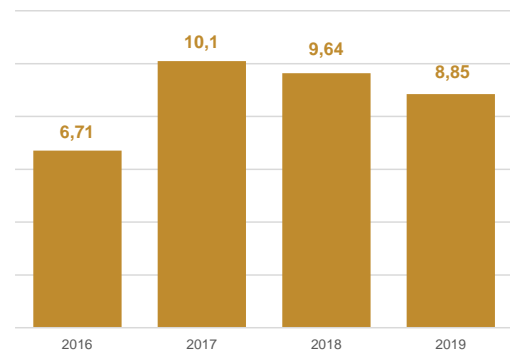


Gestión de residuos

Tasa de recogida selectiva de los residuos domésticos y comerciales (%)

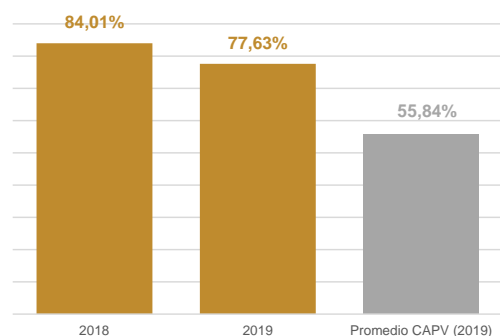


Recogida de biorresiduos de origen doméstico y comercial (kg/hab/año)



Gestión ambiental de la administración pública

Porcentaje del importe de licitaciones con cláusulas ambientales (%)



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



Este objetivo propone adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

De las 5 metas que despliega este Objetivo, Amurrio ha contribuido a las siguientes:

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.

13.3 **Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional** respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.

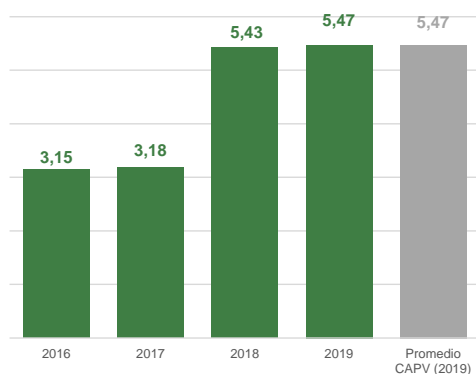


INICIATIVAS DESTACADAS

- Implantación de medidas que tienen como objetivo mitigar y adaptar Amurrio al cambio climático:
 - o Movilidad
 - o Energía
 - o Agua
 - o Residuos

Emisiones de gases de efecto invernadero del municipio por habitante y año

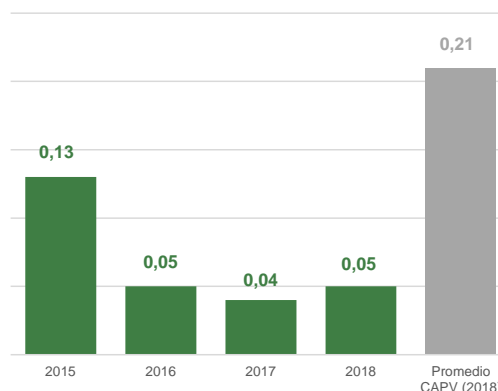
No incluye industria, ni sector primario
(tCO_{2e}/hab/año)



INDICADORES

Emisiones de gases de efecto invernadero del Ayuntamiento por habitante y año

(tCO_{2e}/hab/año)



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



Este objetivo propone **gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad**

De las 12 metas que despliega este Objetivo, Amurrio ha contribuido a las siguientes:

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.

15.4 De aquí a 2030, **asegurar la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica**, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible.

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.

15.5 **Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales**, detener la pérdida de biodiversidad y, de aquí a 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción.

15.3 De aquí a 2030, luchar contra la desertificación, **rehabilitar las tierras y los suelos degradados**, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con efecto neutro en la degradación de las tierras.

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.



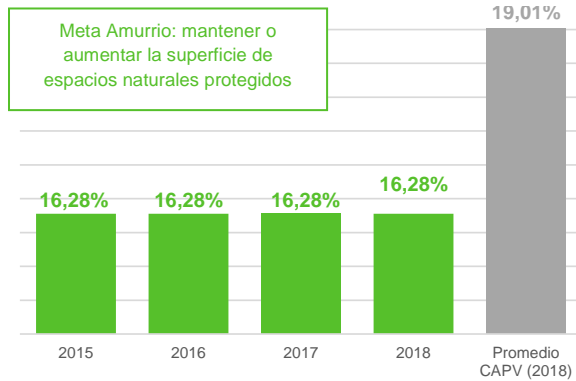
INICIATIVAS DESTACADAS

- Primeros pasos del proyecto Arrastaria resiliente: parque agrario adaptativo.
- Proyecto de voluntariado para el estudio de quirópteros en los montes de Amurrio y colocación de cajas nido para su conservación y campañas para la limpieza del río.
- Acciones para la erradicación del plumero de pampa y avispa asiática en coordinación con URA:
- Colocación de pasarela en los Naturbides.
- Plan de Ordenación del Monte Publico.

Conservación ecosistemas

Superficie de especial protección respecto al total de la superficie del municipio

(%)

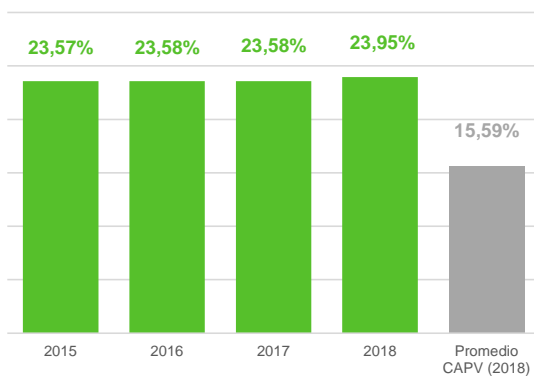


Rehabilitación suelos degradados

Suelos potencialmente contaminados

Porcentaje de superficie de suelos con actividades o instalaciones potencialmente contaminantes del suelo (según la Ley 4/2015 del Gobierno Vasco) respecto al total de superficie útil del municipio

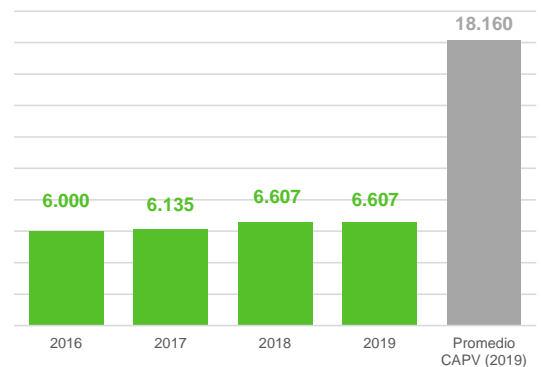
(%)



Recuperación de suelos potencialmente contaminados

Superficie de suelos potencialmente contaminados recuperados para futuros usos que han supuesto una excavación en el emplazamiento y/o recuperación del

(m²)



16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



Este objetivo propone **promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas**

De las 12 metas que despliega este Objetivo, Amurrio ha contribuido a las siguientes:

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



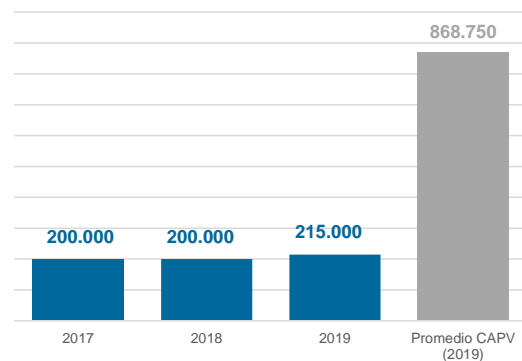
INICIATIVAS DESTACADAS

- Mejora continuada y ampliación de la información publicada en la web de transparencia.
- Aprobación del código ético.
- Puesta en marcha de la Agenda de participación, en el marco de la cual se han llevado a cabo diferentes iniciativas: Presupuestos participativos, Consejo de mayores, Eskualdetik mundura, Consejo de igualdad, Consejos de barrio,...
- Aplicación móvil para la realización de quejas y respuesta por parte del Ayuntamiento.

INDICADORES

Presupuestos participativos

Presupuesto anual municipal cuyo uso se ha decidido mediante procesos de presupuestos municipales participativos (€)



18 DIVERSIDAD LINGÜÍSTICA Y CULTURAL



Este objetivo propone **promover la diversidad cultural y lingüística**

Este Objetivo no está contemplado entre los 17 ODS originales. Siendo una corriente que ha surgido una vez aprobada la Agenda 2030 y los ODS y Metas asociadas, no dispone de Metas asociadas.



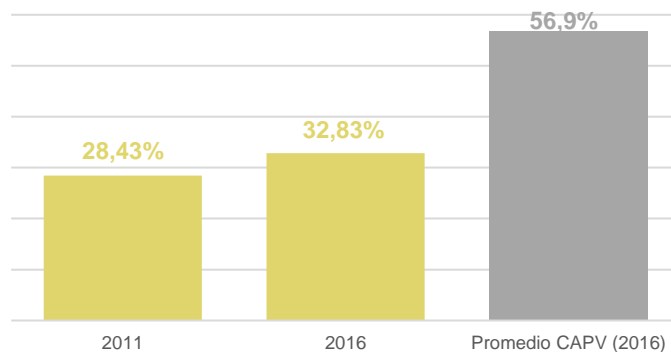
INICIATIVAS DESTACADAS

- Fomento del uso del euskera en Amurrio, tanto a nivel municipal, como dentro del propio Ayuntamiento. 18. ODSra pasatu.
- Aprobación del IV Plan de Euskara del municipio

INDICADORES

Conocimiento del euskera

Porcentaje de la ciudadanía que es euskaldun (%)





AMURRIO

UDALA
AYUNTAMIENTO