



LEGAZPI
KLIMA
2030

DOCUMENTO DE SÍNTESIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL

2016

**LEGAZPI KLIMA 2030.
ESTRATEGIA DE CAMBIO CLIMÁTICO
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
(PLAN DE AGENDA LOCAL 21)**

Asistencia Técnica:
Haizea Ikerketa S.L. y Factor CO2

Diseño y maquetación:
Horregatik S.L.

Julio de 2016



**LEGAZPIKO
UDALA**

www.legazpi.eus

Euskal Herria plaza 1 - 20230 | 943 73 70 30 | legazpi@legazpi.eus

ÍNDICE



1. ANTECEDENTES	03
2. PROGRAMA DE TRABAJO METODOLOGÍA	04
3. ÁMBITO TEMÁTICO:	
- Territorio y Planeamiento	05
- Biodiversidad y Paisaje	06
- Agua	07
- Energía	08
- Cambio climático	09
- Salud	10
- Movilidad	11
- Desarrollo económico y mercado de trabajo	12
- Residuos, atmósfera, acústica, suelos contaminados y riesgo y gestión de las actividades económicas	13
- Compra pública y gestión ambiental de la administración municipal. Comunicación, sensibilización y participación ciudadana. Coordinación interna y transversalidad	14
- Educación, euskara, cultura, igualdad, convivencia	15

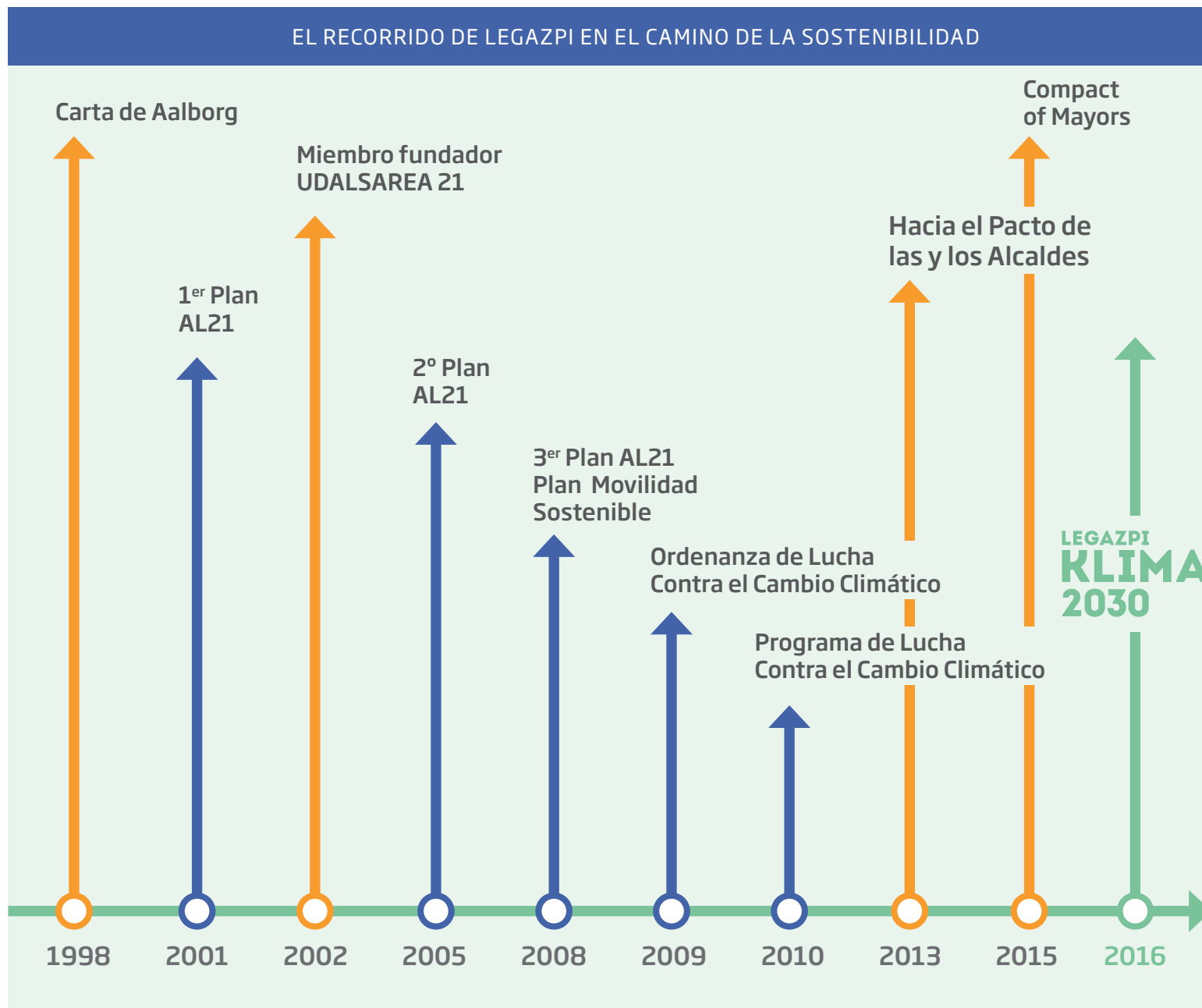
EN 1998 EL AYUNTAMIENTO DE LEGAZPI FIRMA LA CARTA DE AALBORG, ESTABLECIENDO SU COMPROMISO POR LA SOSTENIBILIDAD.

El Pleno del Ayuntamiento aprobó en 2008 el tercer Plan de Acción, vigente hasta el momento. La última revisión de dicho plan se realizó en 2014 y en este momento se considera agotado.

Más allá de la sostenibilidad, en el año 2009 se inició el camino en la Lucha Contra el Cambio Climático, dando un paso significativo en 2015 con la adhesión a la iniciativa internacional “Compact of Mayors”, adquiriendo, entre otros, los compromisos de mitigación y adaptación al cambio climático.

Como consecuencia de la asunción de dicho compromiso y de la necesidad de renovar el Plan de Acción Local, el Ayuntamiento de Legazpi decide realizar el diseño y la realización del cuarto Plan de Acción Local y los Planes de adaptación y mitigación al Cambio Climático de forma confluyente, elaborando así LA ESTRATEGIA DE CAMBIO CLIMÁTICO (EN SUS VERTIENTES DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN) Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2030 DE LEGAZPI (PLAN DE AGENDA LOCAL 21).

EL RECORRIDO DE LEGAZPI EN EL CAMINO DE LA SOSTENIBILIDAD



LA ESTRATEGIA LEGAZPI KLIMA 2030 SE HA CONCEBIDO COMO UN PROCESO PARTICIPADO Y COMUNICADO QUE INTEGRA A DIFERENTES AGENTES, CUALIDAD QUE LE APORTA UN VALOR AÑADIDO SINGULAR Y RELEVANTE.



El documento de síntesis que aquí se presenta y que recoge la situación actual de Legazpi tiene como objeto ser la base de la estrategia que se diseñará posteriormente. El documento ha sido el resultado del trabajo conjunto de los agentes arriba citados durante **LAS SIGUIENTES TRES FASES:**

1ª FASE PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO

Se informa al estamento político y cuerpo técnico sobre la estrategia iniciada.

2ª FASE RECOPIACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Por una parte se ha recopilado información cuantitativa y cualitativa de distintos indicadores y planes. También, a través de reuniones individuales y grupales con el cuerpo técnico, se ha obtenido información tanto cuantitativa como cualitativa. Además, se ha recogido la opinión de la ciudadanía a través del Foro de Agenda 21 y mediante un cuestionario abierto a todas las personas.

Por otra parte, con el fin de conocer la capacidad de adaptación actual del municipio para responder ante los cambios esperables generados por motivaciones de origen climático, se ha realizado un análisis de mitigación y adaptación. Para ello, se han analizado las emisiones de GEI del municipio, calculando el inventario de emisiones y las proyecciones futuras, y se ha realizado un análisis de vulnerabilidad en el que se han analizado los sectores prioritarios, esto es, salud, urbanismo exterior, urbanismo interior, agua y biodiversidad. Los resultados obtenidos serán muy valiosos a la hora de fijar las medidas para reducir las emisiones y la vulnerabilidad del municipio.

3ª FASE REDACCIÓN DEL DOCUMENTO DE SÍNTESIS



OBJETIVOS

Los objetivos que pretende cumplir la Estrategia Legazpi Klima 2030 en esta fase de diagnóstico son los siguientes:

1. Realizar un análisis del conjunto de aspectos territoriales, ambientales, comunicativos, participativos y socioeconómicos del municipio, teniendo en cuenta el cambio climático.
2. Identificar las acciones vigentes de carácter relevante del Plan anterior.
3. Identificar los planes y programas de carácter municipal y supramunicipal en relación a los aspectos analizados susceptibles de ser incorporados en el nuevo Plan.
4. Realizar el inventario y proyecciones de las emisiones de Gases de efecto Invernadero de Legazpi.
5. Realizar el análisis de vulnerabilidad de Legazpi.
6. Partiendo de esta valoración, establecer los ámbitos prioritarios de intervención del nuevo Plan de Acción.
7. Incorporar la visión de la ciudadanía en temas de sostenibilidad y cambio climático.
8. Garantizar la validación por parte del cuerpo técnico y político con competencias en la materia.

MARCO TERRITORIAL



→ Legazpi se encuentra en la zona funcional de Beasain-Zumarraga. Se ubica en el sur de la provincia de Gipuzkoa, a 64km de Donostia. Sus fronteras son las siguientes: por el norte, Antzuola, Urretxu y Zumarraga; al oeste, Oñati; por el sur, Zegama y el Consorcio de Alzania; y al este, Zerain, Mutiloa y Gabiria.



→ El río Urola fluye por 12km del municipio de Legazpi. El embalse de Barrendiola abastece de agua la comarca. El municipio está rodeado de montes. Los más relevantes son los siguientes: Gorostiaga (947 m), Haizeleku (810 m), Arrolamendi (910 m), Arranoaitz (903 m), Jentiletxe (913 m), Oregi (924 m), Otaño (860 m), Artzanburu (1360 m) y Andraitz (1450 m).

ESTRUCTURA ORGÁNICA Y USOS DEL SUELO DEL MUNICIPIO



→ Los usos del suelo del municipio son los siguientes: suelo no urbanizable 95% (4.003,6 ha), sistemas generales 1,59% (66,61 ha), suelo residencial 1,95% (82,47 ha) y suelo de actividades económicas 1,4% (59,46 ha).



ZONAS VERDES URBANAS Y PERIURBANAS



→ El municipio de Legazpi tiene 14km²/habitante de zonas verdes, valores menores que Donostia, Gipuzkoa y la CAPV, con 34,93 m²/habitante, 18,24 m²/habitante y 15,6 m²/habitante respectivamente.



ESTRUCTURA Y TEJIDO URBANO

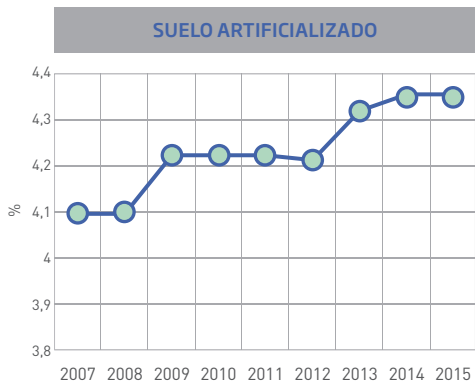


LA INTENSIDAD DE SUELO RESIDENCIAL ES DE 213,74 HABITANTE/KM² RESIDENCIAL. LA DENSIDAD DE VIVIENDAS POR SU PARTE ES DE 56,56 VIVIENDAS/HA. EN LOS ÚLTIMOS 11 AÑOS SE HA PRODUCIDO UN AUMENTO DEL 22,8%.



→ EL SUELO ARTIFICIALIZADO REPRESENTA EL 4,35% DEL SUELO TOTAL DEL MUNICIPIO.

Donostia, Gipuzkoa y la CAPV sin embargo tienen niveles más altos, 38,83%, 6,87%, 6,89%, respectivamente.



PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y CULTURAL



→ Legazpi tiene en marcha un Plan Especial para la protección y mantenimiento del patrimonio urbanístico catalogado. Sus principales objetivos son la identificación de los patrimonios arquitectónicos y la implantación de medidas de protección. Los principales patrimonios de Legazpi son: la estación megalítica de Brinkola-Zegama, la estación megalítica Satui-Arrolamendi, la fundición de Mirandaola, el molino de Azpikoetxe y Agirre-Etxeberri.



En lo referente al género, no hay estatuas de personajes femeninos en el municipio, y además ninguna calle lleva nombre de mujer.

PLANEAMIENTO URBANÍSTICO



→ El Plan General de Ordenación Urbana se aprobó en el año 2008, lo cual indica que Legazpi tiene en cuenta los criterios de sostenibilidad en la organización y legislación de los usos del suelo y la edificación.



PAISAJE URBANO Y ESPACIOS DEGRADADOS



→ El municipio está formado por tres núcleos urbanos: Brinkola, Telleriarte y Legazpi. En este último reside el 96,8% de la población. En lo referente a los impactos climáticos, el 10,41% de las infraestructuras puede ser dañada por las inundaciones. Por otra parte, hay varias acciones para recuperar los paisajes degradados. El Gobierno Vasco, por ejemplo, le dió el permiso a Ekober para recuperar las escorias de suelo del vertedero de SIDENOR en 2014.



LA CIUDADANÍA DICE:

- El estado de las infraestructuras en el centro de la ciudad (aceras, calles...) es cada vez mejor, pero en cambio, en los barrios del exterior, como Brinkola por ejemplo, el estado no es el adecuado. Según la ciudadanía, los barrios están en mal estado porque se invierte poco dinero y tiempo.
- La situación de los ríos y de los parques debe ser mejorada, bien por parte de la gente del municipio (cuidando más la limpieza), bien por el propio municipio con el aumento de las tareas de limpieza.

ÁMBITOS PRIORITARIOS DE INTERVENCIÓN:

- Suministrar al municipio parques y zona verdes funcionales y de buena accesibilidad, y formar una red de conexión entre ellas en la medida de lo posible.
- Incluir en el mantenimiento de las zonas verdes criterios de sostenibilidad (pasarse al sistema ecológico) y el ahorro de recursos.
- Fomentar la implicación del Gobierno Vasco y las empresas a la hora de recuperar los suelos.
- Desarrollar acciones de protección de las tierras de vocación agrícola.
- Renovar lo que ya existe, hoy en día no es necesario construir más.

VULNERABILIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO:

Sector	Variación de temperaturas	Variación de precipitaciones	Olas de calor	Lluvias torrenciales	Inundaciones	Muy importante	Medio
Urbanismo exterior	2,8	2,7	3,5	3,7	4,2	Importante	Bajo
							Despreciable

Una vez realizado el análisis de vulnerabilidad, se puede indicar que la vulnerabilidad del sector Urbanismo es de 16,8 (nivel bajo) y, que por lo tanto, este sector, de uno a cinco, tendrá una prioridad de 5 a la hora de implantar las medidas de actuación correspondientes. En lo referente al sector Urbanismo, las inundaciones y las lluvias torrenciales son los riesgos climáticos más determinantes, aunque sus consecuencias no serán muy importantes.

VALORES NATURALES Y PAISAJÍSTICOS

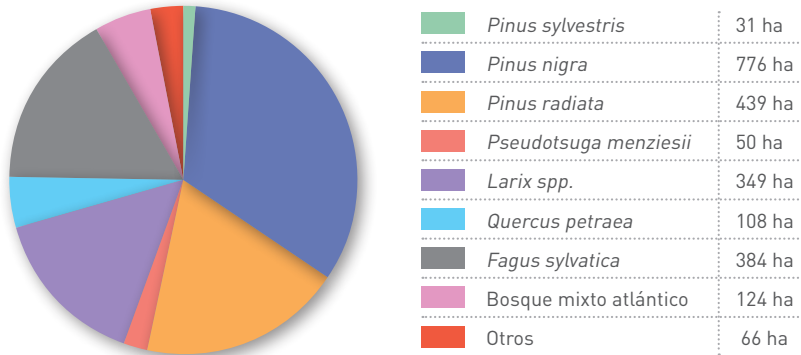


→ El suelo forestal es el 80,24% de la superficie del municipio. En esa superficie, las especies coníferas representan el 72%, mientras que las especies frondosas son el 28%. En lo que a tipos de especie de flora se refiere, predomina la *Pinus nigra* (30,9%), aunque la *Pinus radiata* también se puede encontrar en grandes superficies (26,1%).

LA FLOR INVASORA MÁS RELEVANTE ES LA *ROBINIA PSEUDOACACIA*, CON 4 HA DE SUPERFICIE (0,12%). CABEN DESTACAR LA *FALSA ACACIA*, LA *BUDDELEJA DAVIDII*, LA *CORTADERIA SELLOANA* Y LA *FALLOPIA JAPONICA* POR SU ALTO CARÁCTER INVASIVO. ES POR ELLO QUE ES NECESARIO IMPLANTAR ACCIONES PARA ERRADICARLAS CUANTO ANTES.

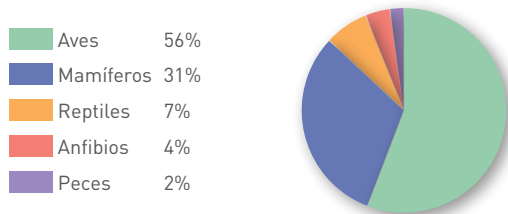


DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE LAS ESPECIES FORESTALES



→ En lo que a la fauna se refiere, la escasez de especies de peces es preocupante. De hecho, en los estudios realizados en el año 2009, no se encontraron más de 4 especies. La distribución de la fauna es la siguiente: aves 56%, mamíferos 31%, reptiles 7%, anfibios 4% y peces 2%. Hay que destacar que de las 35 especies de herpetos que habitan en el País Vasco, el 51,43% habita en Legazpi.

LA DISTRIBUCIÓN DE LA FAUNA ES LA SIGUIENTE:



INCIDENCIA DE LAS ACTIVIDADES Y RIESGOS EN EL MEDIO NATURAL Y AGRARIO



→ En las zonas naturales que encuentran cerca del centro urbano del municipio, se notan los efectos de la proximidad, como por ejemplo, en las líneas de electricidad o en los vertederos. Cabe destacar los incendios que han ocurrido en la zona de Aizaleku-Arraseta en las líneas de alta tensión.



ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS SISTEMAS NATURALES Y EL PAISAJE



→ En el municipio hay 50 especies amenazadas, aunque ninguna de ellas tiene un gran riesgo de extinguirse. De las especies amenazadas, el 96% son mamíferos y aves. En cuanto a la especies invasoras, **LAS QUE NECESITAN UNA MAYOR ATENCIÓN SON LAS SIGUIENTES: EL *PACIFASTACUS LENIUSCULUS* (CANGREJO SEÑAL), EL *AEDES ALBOPICTUS* (MOSQUITO TIGRE) Y LA *VESPA VELUTINA* (AVISPA ASIÁTICA).** Otras especies que pueden ser encontradas en el municipio son por ejemplo: *Potamopyrgus antipodarum*, *Procambarus clarkii*, *Micropterus salmoides*, *Exos lucius*, *Carassius auratus*, *Trachemys/Graptemys/Pseudemys* y *Neovison vison*.



ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS



→ Los espacios naturales protegidos en el municipio suponen el 24,48% de la superficie total. El municipio cuenta con el Parque natural de Aizkorri-Aratz.



ADEMÁS, EL MONTE DE KOROSTIAGA Y LA CORDILLERA DE AIZKORRI ESTÁN CLASIFICADAS COMO ÁREAS DE INTERÉS NATURALÍSTICO. LOS EMBALSES DE BARRENDIOLA Y URTATZA POR SU PARTE, ESTÁN INCLUIDOS EN LOS HUMEDALES DEL PTS.

ORDENACIÓN Y GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL



→ En lo referente a la gestión y la ordenación del medio natural, la cuenca de Korostiaga está incluida como Zona Protegida Social en el Plan General de Ordenación Urbana. En el año 2012, se realizó un inventario naturalístico sobre la flora y la fauna, pero desde entonces no se ha hecho ninguna monitorización ni seguimiento.



VULNERABILIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO:

Sector	Variación de temperaturas	Variación de precipitaciones	Olas de calor	Lluvias torrenciales	Inundaciones	Muy importante	Medio
Biodiversidad	4,6	4,6	4,7	2,8	2,3	Importante	Bajo
							Despreciable

Una vez realizado el análisis de vulnerabilidad, se puede indicar que la vulnerabilidad del sector Biodiversidad es de 18,9, (nivel medio-bajo), y que por lo tanto, este sector, de uno a cinco, tendrá una prioridad de 4 a la hora de implantar las medidas de actuación correspondientes. En lo referente al sector Biodiversidad, las olas de calor, y la variación de las temperaturas y las precipitaciones son los riesgos climáticos más determinantes, no significando unas consecuencias muy importantes de cara al futuro.

LA CIUDADANÍA DICE:

- Hacен falta medidas para sustituir los pinares con especies forestales autóctonas.
- Hay que mejorar el control de las motos que circulan por el monte. Es inviable que las motos circulen a la velocidad y modo que desean por caminos que normalmente transitan los montañeros.
- Se debería regular el uso de las motos para que cada tipo de usuario de los senderos disponga de su momento para disfrutar del monte. Alternativamente, podrían delimitarse lugares específicos para esa actividad.

ÁMBITOS PRIORITARIOS DE INTERVENCIÓN:

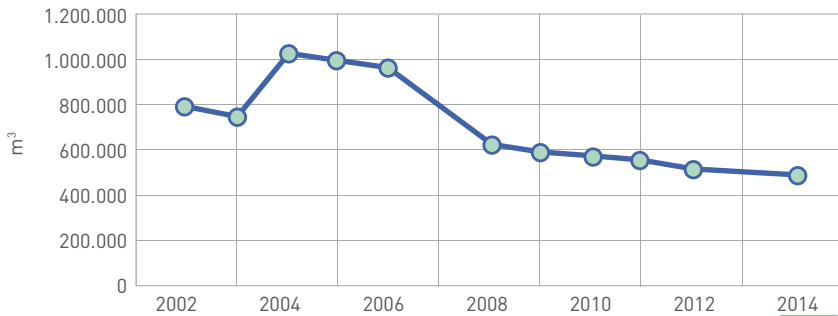
- Generar actuaciones para dar a conocer, proteger y mejorar las zonas de interés natural.
- Aumentar las acciones de educación y difusión medioambiental, buscando la participación e implicación ciudadana.
- Asegurar la continuidad funcional de los cursos de los ríos como corredores ecológicos.
- Ayudar y fomentar la conservación de masas forestales con especies autóctonas.
- Controlar y reglamentar los vehículos motorizados en el medio natural.
- Desarrollar acciones de monitorización y respuesta contra las especies invasoras de flora y fauna.

ABASTECIMIENTO DE AGUA

→ La gestión del abastecimiento de agua del municipio Legazpi es tarea del Consorcio de Aguas de Gipuzkoa por medio de la red municipal. El sistema de abastecimiento de Barrendiola se encarga de abastecer de agua para consumo al municipio de Legazpi.

→ **EN 2014 EL VOLUMEN DE AGUA ABASTECIDA (MEDIDO EN ALTA) FUE DE 494.348 m³, LO CUAL SIGNIFICÓ UNA DISMINUCIÓN DEL 37,9% RESPECTO AL VALOR DEL AÑO 2002. EL CONSUMO TOTAL DE AGUA EN EL AÑO 2014 FUE DE 432.321 m³. EN EL PERIODO DE 2000-2008 SE PRODUJO UNA SUBIDA EN EL CONSUMO DE AGUA, LLEGANDO A SU MÁXIMO EN EL AÑO 2005, CON UN CONSUMO DE 739.565 m³. SIN EMBARGO, EN EL AÑO 2009 SE PRODUJO UNA INVERSIÓN DE LA TENDENCIA, CON SU CORRESPONDIENTE DESCENSO EN EL CONSUMO.**

EVOLUCIÓN DEL CONSUMO TOTAL DE AGUA DEL MUNICIPIO



SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN

→ Respecto a la red de saneamiento, las aguas son enviadas a la P.T.A.R de Zuingoain. La mayor parte de las viviendas están conectadas a la red de saneamiento o tienen un sistema de tratamiento de aguas adecuado.

NORMATIVA Y GESTIÓN DEL CICLO DEL AGUA

→ Debido a la crisis, las industrias del municipio utilizan cada vez menos volumen de agua.

CALIDAD Y DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

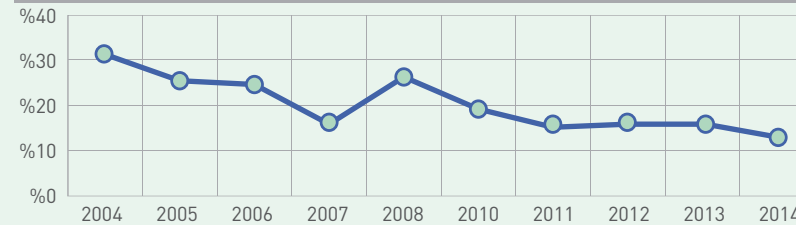
→ La calificación sanitaria del agua de consumo es de 3, donde una calificación de 0 significa que en el 10% de los análisis del agua ésta es potable, mientras que la calificación de 3 significa que en el 95% de los análisis el agua es potable. Por otra parte, el estado ecológico de los ríos se mide en dos estaciones. El valor que se le concede al agua va desde el 1 hasta 5 siendo, condiciones malas y muy buenas, respectivamente. El valor de la primera estación en el año 2014 fue de 4, un punto menor (5) que en el año 2004. El valor del estado ecológico en la segunda estación en cambio, ha sido de 2 en los últimos años.

RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE

EL VOLUMEN DE AGUA NO CONTROLADA EN EL AÑO 2014 FUE UN 12,8%, MIENTRAS QUE EN EL AÑO 2010, REPRESENTÓ UN 19,7%, POR LO QUE SE PUEDE APRECIAR UNA TENDENCIA POSITIVA.

→ Este volumen de agua agrupa los siguientes conceptos: el subcuenta de los aparatos de medida, los consumos no medidos (limpieza viaria, baldeo, servicio de extinción de incendios, etc.), los no controlados y fraudulentos, las fugas en instalaciones privadas previas a los aparatos de medida y la ineficiencia de la red de distribución. De todas formas, no hay contadores que tengan más de 10 años de antigüedad.

PÉRDIDAS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN FUNCIÓN DE LA DEMANDA TOTAL

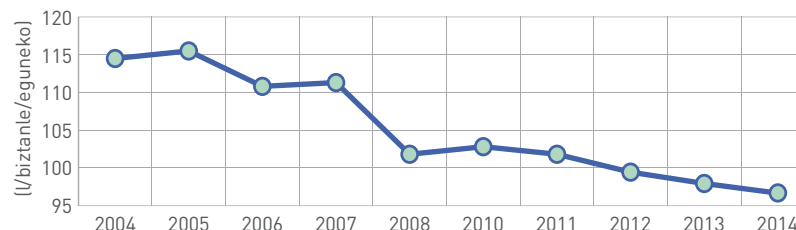


DEMANDA Y CONSUMO

→ En lo que al consumo doméstico se refiere, la tendencia ha sido similar a la del consumo total. En el año 2014 el consumo doméstico fue de 302.366 m³. El consumo no doméstico también ha tenido una tendencia descendente, siendo en 2014, de 129.955 m³.

EN EL AÑO 2015 EL CONSUMO DOMÉSTICO DE AGUA POR HABITANTE Y DÍA FUE DE 100,2 L/DÍA/HABITANTE, MIENTRAS QUE EN EL AÑO 2004 FUE DE 114,6 L/DÍA/HABITANTE. DE CARA AL FUTURO, PARECE QUE LA CIUDADANÍA CONSUMIRÁ CADA VEZ MENOS AGUA.

CONSUMO DOMÉSTICO DE AGUA POR HABITANTE Y DÍA



VULNERABILIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO:

Sector	Variación de temperaturas	Variación de precipitaciones	Olas de calor	Lluvias torrenciales	Inundaciones	Muy importante	Medio
Agua	4,9	3,6	5,0	3,8	3,5	Importante	Bajo
							Despreciable

Una vez realizado el análisis de vulnerabilidad, se puede indicar que la vulnerabilidad del sector Agua es de 20,8 (nivel medio) y, que por lo tanto, este sector, de uno a cinco tendrá una prioridad de 3 a la hora de implantar las medidas de actuación correspondientes. En lo referente al sector Agua, las olas de calor y la variación de las temperaturas son los riesgos climáticos más determinantes, siendo sus consecuencias de una magnitud importante.

LA CIUDADANÍA DICE:

- En general, el abastecimiento de agua, la calidad del agua y la depuración de éstas son adecuadas.
- El 70% de la población que ha contestado la encuesta se ha mostrado dispuesta a reducir su consumo de agua

ÁMBITOS PRIORITARIOS DE INTERVENCIÓN:

- Optimización del recurso hídrico, buscando usos no sanitarios a las aguas de lluvia o de otros orígenes.
- Caracterizar las presiones relacionadas con el recurso hídrico y tomar medidas para la protección de las masas de agua.
- Evitar los vertidos de aguas residuales sin previo tratamiento de depuración.
- Fomentar la sensibilización para la reducción del consumo entre la ciudadanía y los usuarios de las instalaciones municipales.

ESTRUCTURA ENERGÉTICA

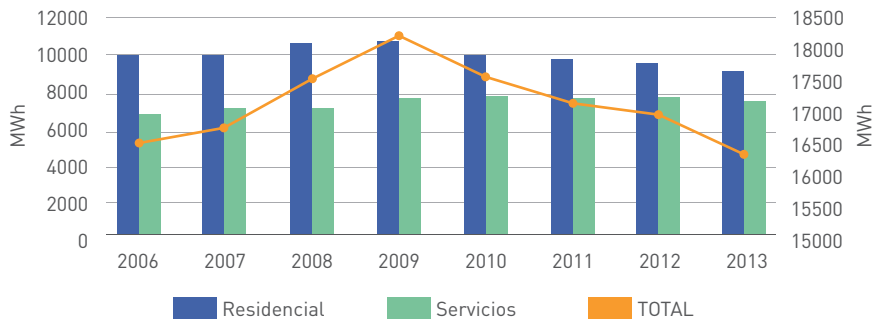


EL CONSUMO ELÉCTRICO ANUAL (SIN INDUSTRIA) TUVO UNA TENDENCIA ASCENDENTE HASTA EL AÑO 2009.

→ A partir de ese año, se produjo un giro en la tendencia y no ha parado de descender desde entonces. A lo que el gas natural se refiere, el consumo ha sido cada vez más alto con el paso del tiempo.



CONSUMO ELÉCTRICO ANUAL SIN INDUSTRIA

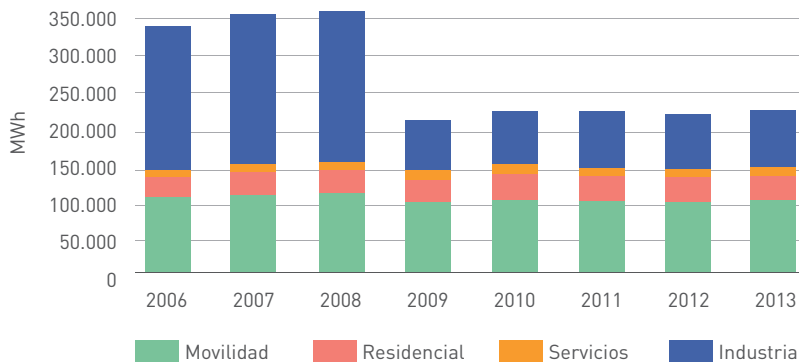


EN EL AÑO 2013 LA DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO POR SECTORES ERA LA SIGUIENTE: MOVILIDAD 44,54%, CONSUMO LIGADO A LA INDUSTRIA 35,39%, RESIDENCIAL 15,06% Y SERVICIOS 5,02%.

SIN EMBARGO, LAS DISTRIBUCIONES DE CONSUMO EN EL AÑO 2006 FUERON MUY DISTINTAS. ESTO SE DEBIÓ A QUE EN EL AÑO 2006 EL CONSUMO ENERGÉTICO DE LA INDUSTRIA FUE DE 200,2 GWh Y QUE EN 2013, EN CAMBIO, FUE DE 79,6 GWh.

COMO RESULTADO, LA DISTRIBUCIÓN DE CONSUMO ELÉCTRICO EN EL AÑO 2006 FUE LA SIGUIENTE: MOVILIDAD 30,79%, CONSUMO LIGADO A LA INDUSTRIA 50,64%, RESIDENCIAL 7,69% Y SERVICIOS 2,88%.

CONSUMO ENERGÉTICO POR SECTOR



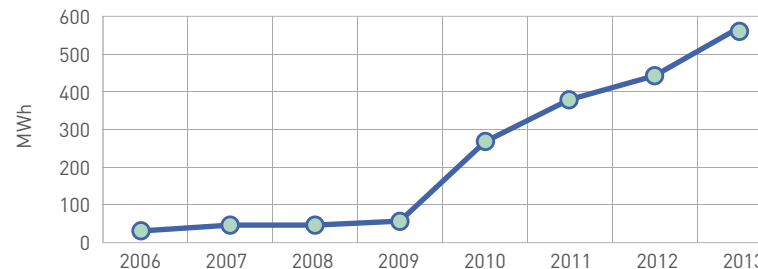
PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES



LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES HA AUMENTADO DE MANERA SUSTANCIAL EN LOS ÚLTIMOS AÑOS. EN EL AÑO 2006 NO SE PRODUCÍAN MÁS DE 34,51 MWh. EN EL AÑO 2013 EN CAMBIO, SE ALCANZARON LOS 570,37 MWh. SIN EMBARGO, PARA EL AÑO 2013 LAS ENERGÍAS RENOVABLES SOLO FUERON EL 0,6% DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CONSUMIDA. DENTRO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES, LA OBTENCIÓN DE ENERGÍA POR BIOMASA SUPONE UN 71%, SEGUIDO POR LA GEOTÉRMICA, LA FOTOVOLTAICA Y LA MINIEÓLICA, CON 16%, 12%, Y 1% RESPECTIVAMENTE.



PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES



CONSUMO Y GESTIÓN ENERGÉTICA EN LA ADMINISTRACIÓN LOCAL



→ En lo que se refiere al sistema de alumbrado público, en el año 2009 había 206,7 puntos de alumbrado por cada 1000 habitantes, 9,72 menos que en 2005. El consumo por alumbrado público por su parte en el año 2013 fue de 134,4 kWh/habitante/año, mayor que 2006 con 117,8 kWh/habitante/año. En el año 2013 el consumo eléctrico de los edificios públicos fue de 1,07GWh, mayor que en el año 2006 con 0,75 GWh.



→ El 16,34% de las viviendas obtuvieron el certificado de eficiencia energética en el año 2014, mientras que en el año 2009 fueron el 36,65%.

→ En el periodo de 2004-2009 se vivió un proceso de ascenso en la obtención de certificados energéticos, pero a partir del año 2009 se ha producido un descenso.

→ A lo que la flota municipal se refiere, estaba formada por 10 vehículos en el año 2013, de los cuales ninguno era eléctrico. Desde el año 2009 la flota ha aumentado en 3 vehículos.

→ Hay en marcha un Plan de Energía Comarcal.

NORMATIVA DE GESTIÓN ENERGÉTICA



En los últimos años el Ayuntamiento ha llevado a cabo varios cambios, siguiendo el III. PAL, para por una parte, reducir el consumo de electricidad, y por otra, tener un municipio más sostenible.



SENSIBILIZACIÓN



El Ayuntamiento ha desarrollado acciones para la sensibilización y la comunicación a la ciudadanía sobre las actuaciones sostenibles e información sobre las emisiones del municipio.



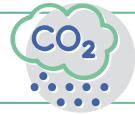
LA CIUDADANÍA DICE:

- Hay pobreza energética en el municipio, ya que debido a los altos precios del gas y de la luz, hay familias que no pueden ni encender la calefacción. Además hay familias que no pueden pagar el aislamiento eficiente de las viviendas.
- No se ven muchos coches eléctricos en el municipio. Normalmente solo el de los policías municipales.

ÁMBITOS PRIORITARIOS DE INTERVENCIÓN:

- Aumentar la producción y uso de las energías limpias y renovables locales en las administraciones del municipio.
- Promover el uso de las energías renovables y la eficiencia energética en el municipio y en las actividades económicas (primer, segundo y tercer sector).
- Incluir los criterios de eficiencia energética y el uso de energía renovables en el Planeamiento Urbano.
- Sistematizar y racionalizar los consumos energéticos y el seguimiento de las instalaciones del municipio y sus equipamientos.
- Optimizar el consumo energético del alumbrado de las calles.
- Sensibilizar e instruir a los trabajadores del municipio en el ámbito de la energía.
- Identificar y atenuar las situaciones de pobreza energética.
- Aumentar la sensibilidad de diferentes sectores de la ciudadanía entorno a la importancia y el ahorro energético
- Fomentar el uso del vehículo eléctrico.

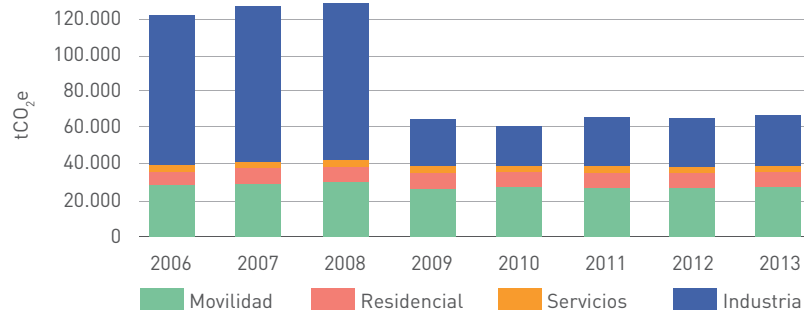
CONTRIBUCIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



→ LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI) DEL MUNICIPIO DE LEGAZPI EN EL AÑO 2013 FUERON DE 66.623 TCO₂e. EN EL AÑO 2006 EN CAMBIO, FUERON DE 122.093 TCO₂e. AUNQUE A PRIMERA VISTA PARECE UNA GRAN REDUCCIÓN DE EMISIONES, LOS RESULTADOS PUEDEN SER ENGAÑOSOS, YA QUE ESA REDUCCIÓN SE DEBE AL CESE DE ACTIVIDAD DE ALGUNA DE LAS INDUSTRIAS. SI SE ANALIZAN LOS RESULTADOS PARA LAS EMISIONES DE GEIS SIN INDUSTRIA, SE OBSERVA CÓMO SE PRODUJO UNA PEQUEÑA SUBIDA DE EMISIONES ENTRE LOS AÑOS 2006 Y 2009, PERO QUE A PESAR DE ELLO, LOS DATOS DE 2006 Y 2013 SON MUY PAREJOS, SIENDO 39.241 TCO₂e Y 38.408 TCO₂e RESPECTIVAMENTE.



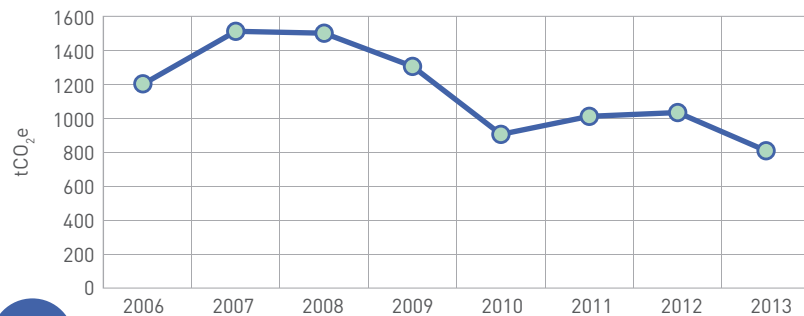
EMISIONES GEI POR SECTORES



→ EN LO QUE SE REFIERE A LA DISTRIBUCIÓN DE LAS EMISIONES POR SECTORES EN EL MUNICIPIO, LOS DATOS ENTRE LOS PERIODOS DE 2006-2009 Y LOS DE HOY EN DÍA, SON MUY DISTINTOS, DEBIDO AL CESE DE ACTIVIDADES INDUSTRIALES YA MENCIONADO PREVIAMENTE. PARA EL AÑO 2013, LA DISTRIBUCIÓN POR SECTORES DE LAS EMISIONES ERA LA SIGUIENTE: INDUSTRIA 42%, MOVILIDAD 41%, RESIDENCIAL 12% Y SERVICIOS 5%.

→ LAS EMISIONES DEL AYUNTAMIENTO POR SU PARTE, HAN MANIFESTADO UNA REDUCCIÓN CONSIDERABLE DESDE EL AÑO 2009, TRAS UN BREVE PERIODO DE CRECIMIENTO. ASÍ, EN EL AÑO 2006 LAS EMISIONES DE GEI ERAN DE 1.293,2 TCO₂e Y EN EL AÑO 2013 EN CAMBIO, DE 835,1 TCO₂e.

EMISIONES TOTALES DE GEI DEL AYUNTAMIENTO



INSTRUMENTOS ESPECÍFICOS DE PLANIFICACIÓN DE LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO



→ El Ayuntamiento de Legazpi tiene una larga carrera en lo que a la lucha contra el Cambio Climático se refiere, precisamente desde que firmo la Carta de Aalborg ya en 1998. Desde aquella fecha, ha participado en multitud de proyectos; como por ejemplo, desarrolló su Plan de Acción Local, tomó parte en la red de municipios sostenibles Udalsarea 21 (de la cual fue uno de los miembros fundadores), desarrolló la Ordenanza de Lucha contra el Cambio Climático, participó en la iniciativa "Caminando hacia el Pacto de los alcaldes y alcaldesas", firmo el Compact of Mayors...y ahora, pone en marcha el Plan de Acción Legazpi 2030.



INICIATIVAS ESPECÍFICAS ASOCIADAS A LA GESTIÓN DE SUMIDEROS Y COMPENSACIÓN DE EMISIONES



→ En lo referente a la compensación de emisiones, se han puesto en marcha o se pondrán, varias acciones, como por ejemplo, la elaboración de un protocolo de actuación conjunto con el Gobierno Vasco hacia un plan de mejora y mantenimiento de la vegetación de la ribera; fomentar acciones de adaptación al cambio climático en el municipio...



SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN



→ Con el objetivo de aumentar el nivel de sensibilización de la ciudadanía, hay ciertas propuestas en camino, como la campaña de comunicación de los resultados del inventario de emisiones.



RIESGOS NATURALES Y TECNOLÓGICOS



→ Los principales riesgos climáticos del municipio son las inundaciones y los eventos extremos (olas de calor, lluvias torrenciales, etc.). En la actualidad, la superficie municipal con uso urbano potencialmente inundable es del 10,41%.



GESTIÓN DEL RIESGO NATURAL Y TECNOLÓGICO



→ Legazpi dispone de Plan de Emergencias, y el ayuntamiento ha expresado la intención de renovarlo en el año 2016. El número de certificados de implantación de sistemas de gestión medioambiental (ISO 14001, EMAS, Ekoscan, Informes de Sostenibilidad) en grandes empresas y PYMES en el año 2013 fue de 1, en 2011 y 2012 fueron 7 y en los años entre 2003-2010 fueron 9. En las instituciones públicas en cambio, entre 2007-2013 el número de sistemas certificados cada año fue de 2.



LA CIUDADANÍA DICE:

- Se debería tener un mayor uso de las energías renovables en el municipio.
- Hay pocos parques que proporcionen sombras para protegerse de la subida de temperaturas. El parque de Latxartegi, por ejemplo, no tiene soportales para protegerse del sol.

ÁMBITOS PRIORITARIOS DE INTERVENCIÓN:

- Proseguir con el cálculo del inventario de gases de efecto invernadero del municipio y la reducción de estos.
- Aumentar la sensibilización de la ciudadanía y desarrollar acciones de responsabilidad.
- Fomentar y promover los proyectos de replantación forestal para compensar las emisiones y fijar el carbono.
- Continuar el seguimiento de las industrias que generan riesgos o efectos en la naturaleza.
- Actualizar el Plan de Emergencia Municipal.
- Proteger las zonas residenciales que puedan ser afectadas por las inundaciones o los corrimientos de tierras.
- Estudiar los riesgos que pueden surgir en el primer sector debido a las sequías.

POBLACIÓN

ENCUADRE Y CONTEXTUALIZACIÓN TERRITORIAL



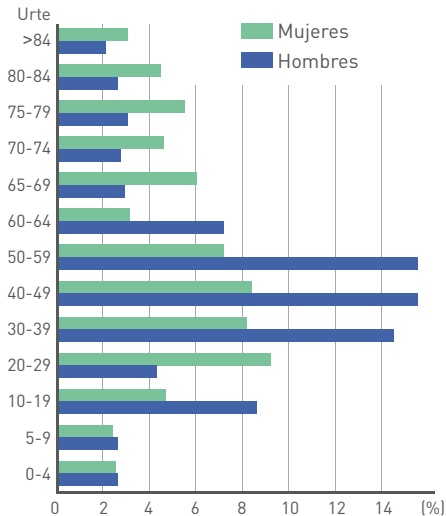
→ En el año 2015 el municipio de Legazpi contaba con 8.521 habitantes, el 1,12% del total de Gipuzkoa, y por encima de la media de otros municipios de la provincia.

ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA



La pirámide poblacional de Legazpi es regresiva. La población de 65 o más años era el 23,89% en 2015, mientras que el año 2003 fue el 19,9%, por lo que es evidente una preocupante tendencia de envejecimiento entre la población. Además, la población de más de 75 años, también ha aumentado, siendo en 2015 el 12,51%, cuando en 2003 era solo el 7,87%. De seguir esta tendencia, la población de Legazpi alcanzará niveles de envejecimiento irreversibles.

PIRÁMIDE DEMOGRÁFICA 2013



EQUIPAMIENTOS Y EFECTIVOS SANITARIOS

→ Desde el centro del pueblo al hospital más cercano hay aproximadamente 5km. En el municipio, hay 4,64 farmacias y 1,15 baños públicos por cada 10.000 habitantes. En el municipio hay un centro de salud, y el hospital más cercano se encuentra en Zumarraga. El municipio se encuentra dentro de la OSI de Goierri Alto Urola. Con ánimo de llegar a las principales zonas de población, en los servicios de atención primaria de Beasain y Azeitia, se ofrece asistencia especializada y acceso al ambulatorio. Los ejercicios de rehabilitación se llevan a cabo en los cuatro gimnasios de primer nivel ubicados en el hospital y en Beasain, Azeitia y Zumarraga.

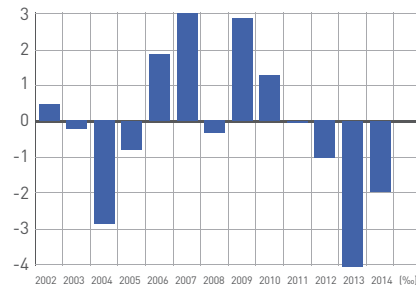


EVOLUCIÓN POBLACIONAL



→ La población de Legazpi ha vivido una variación en los últimos 20 años, ya que desde 1998 a 2015 ha pasado de 9.728 habitantes a 8.521. En lo que se refiere al crecimiento vegetativo, la tendencia ha sido diversa en la última década. Entre los años 2009-2011 se produjo una tendencia ascendente, pero a partir de entonces la tendencia ha sido cada vez más negativa, llegando a alcanzar el -1,98‰ en el año 2014.

TASA DE CRECIMIENTO VEGETATIVO



MOVIMIENTO NATURAL Y MIGRATORIO



→ En lo referente a la población extranjera, en el año 2015 era del 3,45%, lo cual supone un crecimiento de 2,5 puntos en el periodo 2003-2015. A pesar de ello, el municipio se encuentra por debajo de la media de la provincia. El saldo migratorio por su parte, fue positivo entre los años 2004 y 2013, por lo que se mudó más gente al municipio de la que se marchó. Por el contrario, en el año 2014 el saldo fue negativo, -3,39‰ precisamente.

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE LA POBLACIÓN



⊖ En la distribución por sexos, las mujeres representan el 49,22%, mientras que los hombres el 50,78%.

VIVIENDA

CARACTERIZACIÓN DEL PARQUE DE VIVIENDA



→ La densidad de vivienda en suelo residencial de Legazpi es de 56,56 viviendas/ha. El dato es cercano al de Gipuzkoa con 60,3 viviendas/ha, pero mayor que el de CAPV, con 45,65 viviendas/ha. En lo referente al número de viviendas, en el año 2015 había 4.463 viviendas en el municipio, 38 más que en el año 2011. En ese mismo año, la cantidad de viviendas vacías del municipio era del 13,62%, mientras que para el año 2001 era del 8,64%. Al comparar los datos del municipio con los de la provincia y la comunidad autónoma, se observa como Legazpi está por encima.

→ En lo que se refiere al índice de confort de las familias, en el año 2011 era de 76,5%, estando por encima de los valores de la CAPV (72%) y de Gipuzkoa (72,3%).

ANTIGÜEDAD Y REHABILITACIÓN DEL PARQUE DE VIVIENDA

EN EL AÑO 2014 EL 29,15% DE LOS EDIFICIOS DEL MUNICIPIO



TENÍAN 50 AÑOS O MÁS, MÁS QUE GIPUZKOA Y LA CAPV. LA CANTIDAD DE EDIFICIOS EN ESTADO RUINOSO, MALO O DEFICIENTE EN EL AÑO 2001 ERA DE 9,39%, MENOR QUE EL DE GIPUZKOA (14,92%), PERO MAYOR QUE EL DE LA CAPV (8,67%).

OFERTA INMOBILIARIA: CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA



→ En el planeamiento en vigor quedan 471 viviendas libres y 461 de protección oficial por construir en zona residencial.

NECESIDADES Y DEMANDA DE VIVIENDA



→ En el municipio de Legazpi la solicitud de viviendas de protección oficial ha sufrido un descenso. En el año 2009 el 37,51‰ de la población realizaba solicitudes, mientras que para el año 2014 solo fue un 11,97‰.

→ En el PGOU se prevé la construcción de un máximo de 1.150 nuevas viviendas en suelo residencial y urbanizable.

DEPORTE

ÁMBITO INSTITUCIONAL

→ El municipio dispone de un total de 19 instalaciones, cubiertas y al aire libre. La instalación principal es el polideportivo de Bikuña, que es gestionado directamente por el propio ayuntamiento.

EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS Y SU UTILIZACIÓN.

→ La oferta deportiva es abundante y variada tanto en forma de deporte saludable como en deportes federados,

ya que disponen categorías diferentes para varios deportes.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y PARTICIPACIÓN



→ En Legazpi hay más de 15 clubs de deporte, con representación en 12 modalidades distintas.

⊖ La representación de las mujeres en los clubes es de solo el 29,57%. Es por ello, que sería interesante elaborar un análisis para aumentar la presencia de la mujer en los clubes deportivos.



LA CIUDADANÍA DICE:

- Los polideportivos y las casas de cultura deberían tener un horario de apertura mayor.
- En algunas ocasiones, hay falta de servicio de policías municipales por las noches.
- El acceso del ambulatorio no es el adecuado. El camino de llegada no es sencillo y no hay muchos sitios para aparcar. Además no hay servicios en algunos momentos del día ni los fines de semana.
- Habría que hacer un estudio de las viviendas con protección insuficiente para la situación de calor y frío extremo. Además sería adecuado que ese análisis fuera en función de la situación física, economía, etc. de las personas.

ÁMBITOS PRIORITARIOS DE INTERVENCIÓN:

- Fortalecer la prevención en diferentes áreas para la gente de la tercera edad.
- Programas, ayudas,... para impulsar la tasa de natalidad.
- Planificación para la gente de la tercera edad.
- Mantener el equilibrio entre los barrios y el casco urbano.
- Obtener la rehabilitación del parque de viviendas actual, por medio del aprovechamiento energético y la eficiencia.
- Promover el alquiler de viviendas.

VULNERABILIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO:

Sector	Variación de temperaturas	Variación de precipitaciones	Olas de calor	Lluvias torrenciales	Inundaciones	Muy importante	Medio
Salud	4,9	3,9	7,8	4,3	3,7	Importante	Bajo
							Despreciable

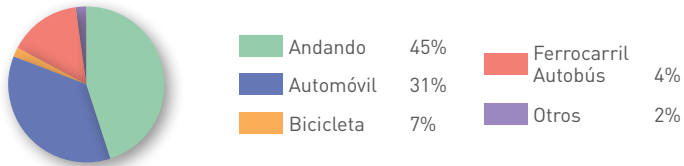
Una vez realizado el análisis de vulnerabilidad, se puede indicar que la vulnerabilidad del sector Salud es de 24,6 (nivel alto) y, que por lo tanto, este sector, de uno a cinco, tendrá una prioridad de 1 a la hora de implantar las medidas de actuación correspondientes. En lo referente al sector Salud, las olas de calor serán el riesgo climático más importante. Por lo tanto, se deben tomar medidas para atenuar los efectos producidos por olas de calor. La subida de la temperatura media también puede ser preocupante.

DISTRIBUCIÓN MODAL DE LOS DESPLAZAMIENTOS



→ Según la encuesta realizada en 2011, el modo de transporte más utilizado por la población vasca a la hora de satisfacer sus necesidades de movilidad es el peatonal y el automóvil.

DISTRIBUCIÓN MODAL DE LOS DESPLAZAMIENTOS REALIZADOS EN LA CAPV



→ Si bien no existen datos sobre modos de transporte en Legazpi, existe costumbre de utilizar el coche en los desplazamientos en el municipio. El parque de vehículos se ha ido incrementado año a año, aunque en los dos últimos años ha disminuido ligeramente:

PARQUE DE VEHÍCULOS



MERCANCÍAS



→ Los espacios peatonalizados son los puntos más importantes de las labores de carga y descarga. La peatonalización de las calles ha supuesto una gran mejora dado que los trabajos de carga y descarga en estos espacios sólo pueden realizarse en horarios concretos.

GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DE LA MOVILIDAD



→ El Plan de Movilidad Sostenible se aprobó en 2008 y en 2012 se elaboró un documento unificado junto con el Plan de Accesibilidad. La movilidad y accesibilidad del municipio se gestiona en base a estos planes. En 2016 se va a realizar la revisión del Plan de Movilidad.

EDUCACIÓN Y SEGURIDAD



→ En los últimos años no han ocurrido accidentes o atropellos de viandantes en el núcleo urbano. Se debe mejorar la convivencia entre peatones, ciclistas y automovilistas: los coches tienen que moderar la velocidad dentro del municipio, las bicicletas deben respetar a peatones y éstos, a su vez, deben respetar los carriles bici. Para ello es imprescindible la educación vial.

TRANSPORTE PÚBLICO



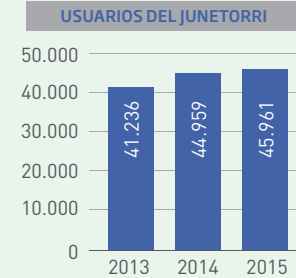
→ En octubre de 2012 se puso en marcha el servicio de autobús urbano JUNETORRI. Tras la valoración realizada en 2015, se ha ampliado el servicio, de forma que también hay servicio las tardes de los fines de semana de invierno.

→ Durante 2015 hubo una media de 3.831 viajes al mes.

→ Hay dos líneas que conectan Legazpi con otros municipios de la comarca: una de ellas es la línea al Hospital de Zumarraga (cada hora) y la otra es la línea Eskoriatza-Eskoriatza circular, Oñati, Bergara y Arrasate (cada media hora).

→ Hay servicio de cercanías del tren hacia Donostia cada hora; incrementar esta frecuencia y mejorar el servicio hacia Gasteiz es lo que se demanda desde hace tiempo.

⊖ En la comarca son las mujeres quienes más usan el transporte público. Si bien no existen datos concretos, se estima que ocurre lo mismo en el caso del JUNETORRI.



RED VIARIA



La carretera GI 2630 que va de Urretxu a San Prudencio atraviesa el municipio. Mucho tráfico que va de Beasain a Oñati atraviesa Legazpi. Se presume que a la finalización de las obras de la autopista Beasain Durango el tráfico disminuirá notablemente.

CARACTERIZACIÓN DE LAS REDES PARA BICICLETAS



→ En los últimos años se ha ido ampliando la red de carriles bici, tanto dentro del municipio como mejorando la conexión con Urretxu-Zumarraga. **SON EN TOTAL 7,4 KM.**

→ La red de carriles bici no presenta integridad y no llega a todos los barrios.

→ Se han ido aumentando y mejorando las áreas para aparcar las bicicletas; **FALTARÍAN APARCAMIENTOS PROTEGIDOS.**

APARCAMIENTO



Existen dos aparcamientos en el núcleo urbano. Si bien parecen suficientes para satisfacer la necesidad del municipio, gran parte de la población percibe que existe un gran problema de aparcamiento.

CARACTERIZACIÓN DE LAS REDES PARA PEATONES



→ Los espacios en los que se ubican los principales servicios del municipio (ayuntamiento, ambulatorio, casa de cultura, centro social) se han convertido en zonas peatonales o de calmado de tráfico. La calle principal del barrio Laubide también es peatonal.

→ En los barrios aún existen numerosas barreras arquitectónicas. Existe una planificación para mejorar la accesibilidad y se han identificado las necesidades de cada barrio; cada año se realizan mejoras adecuando las aceras, eliminando escaleras en la medida de lo posible, etc., aunque aún falta mucho por mejorar.

SE HAN INSTALADO DOS ASCENSORES DE CARA A MEJORAR LA ACCESIBILIDAD A LOS BARRIOS ALTOS.

→ Dado que la mayoría del alumnado acude andando al centro escolar, no se ha detectado la necesidad de seguir con la iniciativa MILAZANGOA o 'tren de a pie'.

LA CIUDADANÍA DICE:

- Si bien se ha ido mejorando la accesibilidad, aún faltan muchas cosas por hacer, sobre todo en los barrios.
- Hay opiniones muy diversas en el tema de los aparcamientos. Muchas personas perciben que hay falta de plazas de aparcamiento en el núcleo urbano y en los barrios, pero otras personas creen que es mejor ubicar los aparcamientos fuera del casco urbano.
- La opinión generalizada es que falta integridad en la red de carriles bici.
- Se solicita que se establezcan pasos de cebras en diversas ubicaciones.
- En lo que respecta al transporte público, si bien se declara que el municipio está bien comunicado, se ve la necesidad de una mayor frecuencia del tren hacia Donostia y hacia Gasteiz.

ÁMBITOS PRIORITARIOS DE INTERVENCIÓN:

- Fomentar la movilidad no motorizada en el municipio.
- Mejorar la convivencia entre peatones, ciclistas y automovilistas.
- Mejorar la planificación y señalización de la red viaria.
- Completar la red de carril bici.
- Realizar la caracterización de las plazas de aparcamiento para lograr un sistema más eficiente.
- Mejorar la accesibilidad en los barrios.
- Trabajar la sensibilización, difundir información y promover un urbanismo en el que los peatones tengan prioridad en el núcleo urbano.

MODELO ECONÓMICO



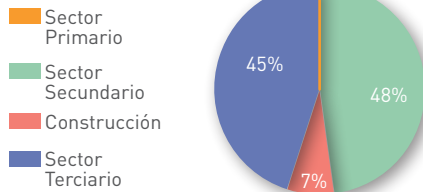
MODELO ECONÓMICO



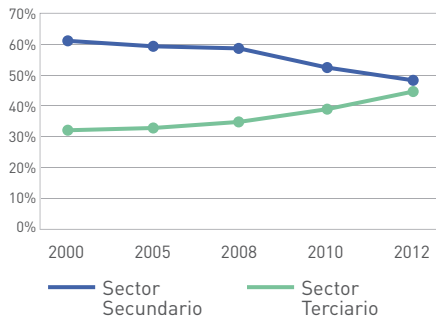
→ Por tradición, Legazpi ha sido un municipio industrial, pero en los últimos años se está transformando

VALOR AÑADIDO BRUTO POR SECTOR

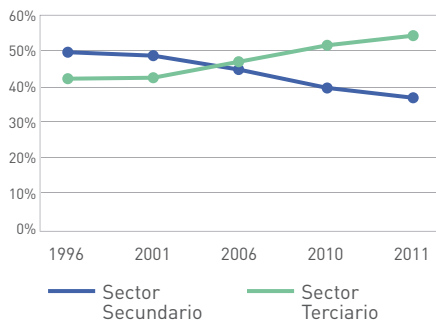
AÑO 2012



EVOLUCIÓN DEL VALOR AÑADIDO BRUTO



EVOLUCIÓN DE LOS PUESTOS DE TRABAJO



SECTOR PRIMARIO



→ El sector primario hace años que está en declive. El principal problema es la falta de relevo

→ Con el objetivo de reactivar el sector, a nivel comarcal se ha puesto en marcha el proyecto Bertatik Bertara



SECTOR SECUNDARIO



→ Se están generando desiertos industriales en los municipios de la comarca debido a que cada vez más empresas se están trasladando fuera. Por otro lado, las empresas que quieren crecer tienen como principal obstáculo el tamaño (pequeño) de los pabellones que se ofrecen.

→ Las grandes empresas de la comarca son multinacionales, generan puestos de trabajo pero las decisiones se toman fuera y no tienen vínculos con el territorio, con el riesgo que ello supone.



SECTOR TERCIARIO



→ Año a año se reduce el número de comercios en el municipio, Legazpi no atrae compradores de otros pueblos, al contrario, los legazpiarras se van a comprar fuera (Zumarraga, Urretxu, Donostia,...)

→ A esto hay que añadir la tendencia general a comprar en grandes superficies, y cada vez más por internet.



TURISMO



→ Todavía es pequeño el desarrollo del sector turístico en el municipio. Se ve necesario ampliar la oferta para atraer visitantes.



→ El turismo se gestiona a nivel comarcal. Hay una mesa de trabajo integrada por distintos agentes: Gobierno Vasco, Diputación Foral, representantes de cada uno de los municipios y representantes del sector. Las principales líneas de trabajo son:

- Gestión de la competitividad
- Gestión de los productos turísticos
- Gestión de la promoción y comercialización turística
- Gestión del servicio de información

→ Además, los recursos turísticos de Legazpi son gestionados por la Fundación Lenbur: Mirandaola, Ecomuseo del Pastoreo, etc.

EMPLEO Y FORMACIÓN



→ Legazpi tiene la tasa de desempleo más baja de la comarca, tanto la general (8,3%) como la de mujeres (10%). También es más baja las de Gipuzkoa y Euskadi.

→ Rompiendo la tendencia ascendente de los últimos años, todas estas tasas de desempleo han sufrido un ligero descenso.

→ En cuanto a la ocupación de la población, la tasa de los que viven en Legazpi y trabajan fuera es del 58% (último dato de 2011), aún siendo un dato que está subiendo, es el más bajo de la comarca. El dato de Legazpi es muy similar a los de Gipuzkoa y Euskadi.

→ El nivel de formación de los trabajadores mayores de 40 años y menores de 25 años de la comarca es más bajo que la media de Gipuzkoa.

→ Está en marcha la formación profesional dual en régimen de alternancia dirigida a ampliar las opciones de las y los jóvenes para la entrada en el mercado laboral.

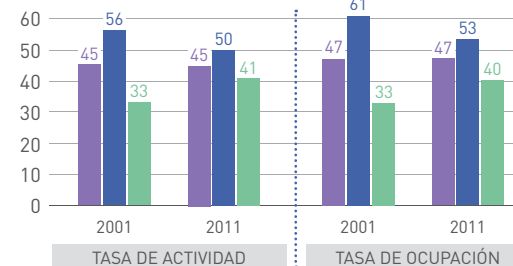
→ UGGASA cuenta con SORTZEN, servicio para emprendedores de asesoría, formación, cowork, etc.

→ Para los desempleados de la comarca, UGGASA ofrece orientación laboral, centro de empleo y bolsa de trabajo propia.

⊖ La diferencia entre la tasa de ocupación de hombres y mujeres se ha reducido en la última década, pero todavía es significativa y superior a la diferencia existente en Gipuzkoa y Euskadi.

- TOTAL
- Hombres
- Mujeres

DIFERENCIA DE GÉNERO



LA CIUDADANÍA DICE:

- Hay pocas oportunidades para trabajar en el pueblo. Se debe fomentar el emprendimiento.
- El sector industrial se encuentra en declive. Hay que buscar la diversificación, combinando una industria moderna y limpia con otras actividades, como pueden ser el prestar servicios a las personas, el turismo, actividades relacionadas con la naturaleza (el entorno y el parque natural).
- Es muy importante proteger el sector primario. El caserío es clave para fomentar la producción y consumo de alimentos locales.
- Es necesario reorientar y ayudar al comercio local. Es necesario cambiar las costumbres de comprar fuera, en grandes superficies, haciendo una apuesta por el comercio local y favoreciendo que nuevos comercios puedan instalarse en Legazpi.

ÁMBITOS PRIORITARIOS DE INTERVENCIÓN:

- Poner en valor el sector primario, otorgándole importancia en la transformación de la economía de Legazpi.
- Fomentar zonas industriales activas e innovadoras.
- Fortalecer el comercio del municipio.
- Fomentar las actividades tecnológicas.
- Fomentar un turismo que incida en la economía de Legazpi.
- Fortalecer la formación de los colectivos con dificultades para entrar en el mercado de trabajo (mujeres, jóvenes, etc.) y fomentar el emprendimiento.

RESIDUOS



GENERACIÓN DE RESIDUOS URBANOS

→ La recogida de todas las fracciones de residuos la realiza Mancomunidad de Sasieta, en los polígonos industriales. También presta el servicio de recogida de los residuos asimilables a urbanos.



→ El dato de generación más alto se dio en 2006 con **UNA GENERACIÓN POR HABITANTE Y DÍA DE 1,4 KG**, sin embargo en **2015 SE HAN GENERADO 0,72 KG**.

RECOGIDA SELECTIVA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS



→ En 2013 se implantó el sistema mixto de recogida de residuos. Según la misma, la fracción resto se recogía puerta a puerta, para el orgánico existían las opciones de puerta a puerta o contenedor, y el resto de fracciones eran recogidas a través de contenedores. Tras una consulta ciudadana, en febrero de 2016, todas las fracciones comenzaron a recogerse a través de contenedor.

→ Desde 2011 la tasa de reciclaje está aumentando. **EN 2013 ERA DEL 41%, EN 2014 CON EL SISTEMA MIXTO SUBIÓ AL 83% Y EN 2016 (ÚNICAMENTE HASTA MARZO) ES DEL 80%**

→ Hay 6 casetas de autocompostaje y participan 86 familias. Otras 112 familias realizan autocompostaje.

ORDENANZAS Y FISCALIDAD DE RESIDUOS URBANOS

→ Sasieta regula su servicio a través de dos ordenanzas, una para los polígonos industriales y otra para el servicio domiciliario y los comercios.



DESDE 2014 EL AYUNTAMIENTO DE LEGAZPI DISPONE DE UNA ORDENANZA PARA REGULAR LA UTILIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE COMPOSTAJE.

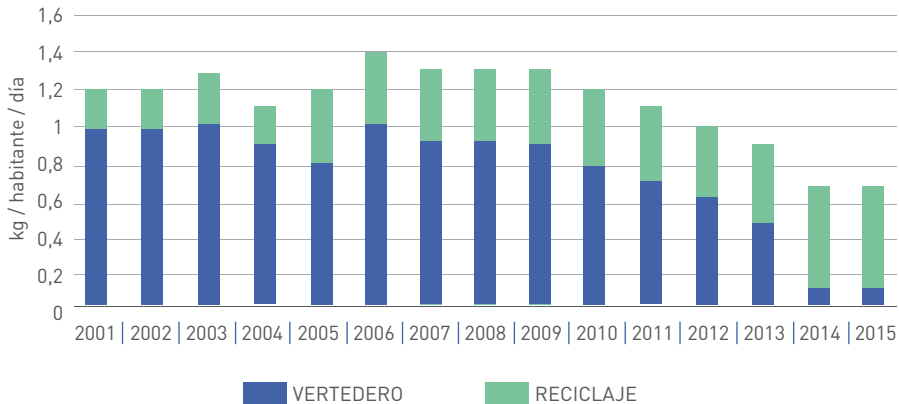
→ Existe una única tasa de basuras y no se paga en función de la generación.

SENSIBILIZACIÓN

→ Sasieta realiza las acciones de sensibilización en materia de residuos, pero el ayuntamiento también realiza diversas acciones en materia de reducción de residuos: en colaboración con la asociación de comerciantes, reparto de bolsas reutilizables para reducir la generación de residuos de plástico, reparto de tappers para la compra, fomentar la utilización del carrito de la compra, etc.



GENERACIÓN DE RESIDUOS Y DESTINO



ATMÓSFERA



EMISIONES A LA ATMÓSFERA

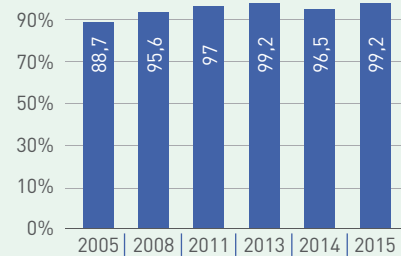
→ Además de las emisiones generadas por los vehículos motorizados, las actividades industriales son focos muy importantes de generación de humo y olor.



→ El Ayuntamiento conoce estos focos de emisión y ha trabajado en colaboración con el Gobierno Vasco, cuando ha sido necesario, para su control. A nivel comarcal existe una comisión en relación a las emisiones atmosféricas, pero los últimos años no se ha reunido.

CALIDAD DEL AIRE

DIAS DEL AÑO EN LOS QUE LA CALIDAD DE AIRE HA SIDO MUY BUENA, BUENA O MEJORABLE



→ A la vista de los datos, la calidad del aire mejora año a año.

→ Sin embargo la percepción no es esa, alguna empresas emiten mucho humo y esto preocupa.

→ A menudo se percibe mal olor procedente de algunas empresas y este problema requiere de un estudio.

ACÚSTICA



CALIDAD ACÚSTICA Y SU GESTIÓN



Se ha realizado la primera fase del mapa de ruido en la cual se ha analizado el ruido generado por vehículos, tren y actividades industriales. En una segunda fase se medirá y analizará el ruido del centro urbano para completar el mapa de ruido.

Atendiendo a la situación actual, **LEGAZPI CUMPLE EN UN 95% LOS OBJETIVOS DE CALIDAD ACÚSTICA** establecidos en el Decreto 213/2012.

SUELO



CALIDAD DEL SUELO Y SU GESTIÓN



En el municipio hay 73 emplazamientos en los que hay o ha habido una actividad potencialmente contaminadora del suelo, lo que suponen en total 540.588 m².

De éstos, entre 2004 y 2015 se han **RECUPERADO 3.586 M² PARA NUEVOS USOS**, y el Ayuntamiento sigue trabajando para obtener el certificado de calidad de otros suelos.

RIESGO Y GESTIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS



Existe un listado de las actividades clasificadas y se conoce su situación. Los requerimientos exigidos por el Gobierno Vasco para la obtención de permisos generalmente suponen un elevado coste para las empresas y a menudo estos trámites no se cumplen, por lo que si no existen denuncias o quejas el Ayuntamiento no suele ser muy riguroso. De todas formas, es necesario mejorar la gestión de las actividades. 9 empresas tenían implantado un Sistema de Gestión Ambiental entre 2004 y 2010.



LA CIUDADANÍA DICE:

- Es necesario mejorar la limpieza en ciertos puntos del municipio, así como colocar más papeleras y utilizarlas.
- En cuanto a la recogida de residuos hay opiniones muy diversas, pero se ve claro la necesidad de aumentar la concienciación y el compromiso de la ciudadanía.
- Se debería fomentar la reducción y reutilización de residuos.
- Aunque se percibe que la calidad del aire ha mejorado en el pueblo, preocupan el humo y olor generados por algunas empresas ubicadas a la entrada del pueblo.
- Perciben ruidos molestos puntuales originados durante los fines de semana, tráfico de motos y coches, etc.

ÁMBITOS PRIORITARIOS DE INTERVENCIÓN:

- Promover la prevención (reducción y reutilización) de residuos.
- Promover el proceso hacia una tasa de basuras justa.
- Aumentar la concienciación y compromiso de la ciudadanía en la recogida selectiva de residuos.
- Difundir y aumentar el conocimiento y la comprensión de los datos de calidad del aire (dando especial importancia a los olores).
- Integrar los resultados del mapa de ruido en el planeamiento urbano.
- Sensibilizar a las empresas en torno a los Sistema de Gestión Ambiental.

- 1 / FORMAS DE GOBIERNO
- 2 / GESTIÓN MUNICIPAL HACIA LA SOSTENIBILIDAD
- 4 / CONSUMO Y FORMAS DE VIDA RESPONSABLES

COMPRA PÚBLICA Y GESTIÓN AMBIENTAL DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL

COMPRA Y CONTRATACIÓN PÚBLICA SOSTENIBLE



→ En 2008 se aprobaron en Junta de Gobierno las directrices para la compra de papel y derivados en el Ayuntamiento y en sus organismos autónomos.

→ En 2009 el Ayuntamiento de Legazpi adquirió el compromiso de una compra y contratación ética.

→ En 2013 Legazpi logra el título de Ciudad por el Comercio Justo.

→ Entre 2010 y 2016 EL 30% DE LOS PLIEGOS PUBLICADOS POR EL AYUNTAMIENTO HAN INCORPORADO CLAUSULAS MEDIOAMBIENTALES, MIENTRAS QUE EL 7% HAN INCORPORADO CLAUSULAS SOCIALES.

⊖ El siguiente paso sería la incorporación de la perspectiva de género.

→ Es necesario un procedimiento estandarizado para incorporar todas estas cláusulas en los pliegos.

GESTIÓN AMBIENTAL DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL



→ EL AYUNTAMIENTO DISPONE DE DOS CERTIFICACIONES EKOSKAN, en la Brigada de Obras y en la Casa Consistorial. Si bien en el anterior Plan de Acción se recogía la intención de obtener la certificación en otros servicios, no se ha llevado a cabo.

→ Se han realizado auditorías de eficiencia energética en la casa consistorial, casa de cultura, polideportivo y euskaltegi.



PARTICIPACIÓN



→ Existen grupos de trabajo abiertos en los distintos departamentos municipales en los que participan diversas asociaciones y ciudadanía.

→ EL FORO DE AGENDA 21 DE LEGAZPI HA CUMPLIDO 15 AÑOS Y SE HA CELEBRADO LA 100ª REUNIÓN EN ABRIL DE 2016. Se reúne 8-9 veces al año, siendo la media de participación de 24 personas.

→ En 2007 la Junta de Gobierno aprobó el documento "NATURALEZA Y FUNCIONES DEL FORO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE LA AGENDA 21 Y SU RELACIÓN CON EL AYUNTAMIENTO DE LEGAZPI", elaborado conjuntamente con participantes del Foro.

→ En la página web del ayuntamiento se creó un FORO ON-LINE, atendiendo a la petición del propio Foro de Agenda 21, pero NO ES UTILIZADO POR LA CIUDADANÍA, no se recogen aportaciones a través de este medio.

TEJIDO ASOCIATIVO



Existe gran cantidad de asociaciones de diversa índole en Legazpi (culturales, de acción social...), con las que hay mucha cooperación desde los distintos departamentos municipales.

COORDINACIÓN Y COMUNICACIÓN INTERNA



Desde 2015 existe una nueva Organización municipal en el ayuntamiento. La gestión municipal está compuesta por tres comisiones y existe además un grupo de dirección que se ocupa de la coordinación. LA AGENDA 21 SE INTEGRA EN LA COMISIÓN DE TERRITORIO; se crean distintos grupos de trabajo según las necesidades y, si se estima necesario, se creará un grupo de trabajo de sostenibilidad.

COMUNICACIÓN

www://

Además de los canales de comunicación habituales, el Ayuntamiento de Legazpi cuenta con página web y redes sociales.

Estos últimos se consideran como CANALES ADECUADOS PARA INFORMAR, aunque las personas lo consideran muy institucionalizados y NO EXISTE MUCHA INTERACCIÓN, ni se reciben comentarios.

Aunque se pueden descargar los impresos de solicitudes desde la página web, los trámites no se realizan a través de la misma.

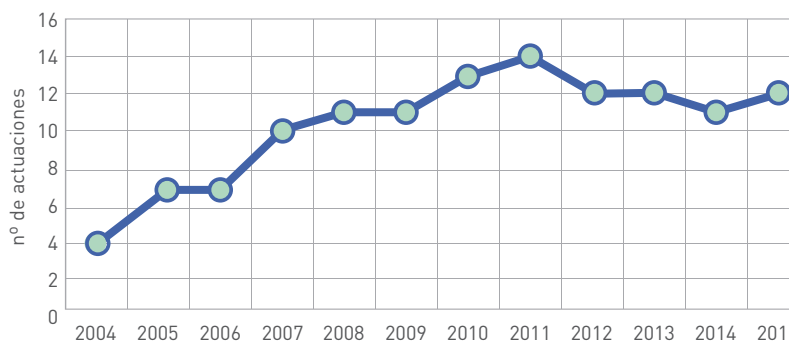
SENSIBILIZACIÓN

Se realizan campañas de sensibilización de muchos tipos en colaboración con distintos agentes. Las campañas suelen girar en torno a la sostenibilidad con temáticas diversas: residuos, consumo responsable, movilidad.

La Agenda Escolar 21 está implantada en los tres centros escolares del municipio y se coordina a nivel comarcal. En Legazpi, aprovechando esta concurrencia, cada año Erreka Eguna y Bizikleta Eguna se organizan en colaboración con las escuelas.

LA COORDINACIÓN ENTRE LA AGENDA LOCAL 21 Y LA AGENDA ESCOLAR 21 ES MÁXIMA SEGÚN LA MEDICIÓN DE LA METODOLOGÍA DESARROLLADA POR UDALSAREA 21.

ACTUACIONES DE FORMACIÓN - SENSIBILIZACIÓN



GESTIÓN DE LA AGENDA LOCAL 21

→ La Agenda 21 de Legazpi ha recibido tanto el reconocimiento como numerosos premios de Udalsarea 21. Destacan el PREMIO TAK 21 ORO 2012, el premio en la categoría Educación para la Sostenibilidad para la Erreka Eguna en 2012 y las campañas de consumo responsable realizadas junto con la asociación de comerciantes Illinti en 2010.

→ Hay una persona de perfil técnico encargada de la gestión y coordinación de la Agenda Local 21.

→ El Plan de Acción Local se gestiona a través del MUGI. Anualmente se realiza la evaluación del grado de implantación del plan y el cálculo de los indicadores de seguimiento.

LA CIUDADANÍA DICE:

- El compromiso del ayuntamiento con la sostenibilidad, plasmado a través de la Agenda Local 21 y de las actuaciones que se desarrollan para cuidar del medio ambiente, como la Erreka eguna, está bien valorado.
- Se considera positiva la participación ciudadana a través del Foro de Agenda 21, y se considera que la sensibilización de los legazpiarras respecto al medio ambiente ha mejorado.
- Se le da importancia a la incorporación de cláusulas sostenibles en la compra y contratación pública del Ayuntamiento, a la información sobre Agenda 21 y Cambio Climático y, en general, a la diversificación en los modos de dar información sobre el ayuntamiento.

ÁMBITOS PRIORITARIOS DE INTERVENCIÓN:

- Establecer procedimientos para incorporar cláusulas medioambientales / energía... y sociales (incluyendo la perspectiva de género) en todos los pliegos.
- Formación y sensibilización del personal político y técnico, especialmente, el relacionado directamente con las compras.
- Ampliar los sistemas de gestión ambiental a otros edificios municipales.
- Intensificar la comunicación entre el ayuntamiento y las asociaciones.
- Buscar la implicación de las personas jóvenes para superar la falta de relevo en las asociaciones.
- Estabilizar y fortalecer el nuevo sistema de coordinación y comunicación interna.
- Lograr una mayor eficiencia en la administración: desarrollar la administración telemática, la e-administración y la modernización de la administración.

EDUCACIÓN



OFERTA Y DEMANDA EDUCATIVA



→ Existe oferta educativa entre 0-18 años. Hay dos guarderías públicas para 0-2 años, y escuela pública y concertada para 2-18 años.

→ Para 16-18 años la única oferta es el bachillerato, y a nivel comarcal, formación profesional.

⊖ En los últimos 10 años ha aumentado del 22% al 30% la presencia de la mujer en la formación profesional. En los ciclos sanitarios el 80% son mujeres.

→ Hay una comisión de educación compuesta por el ayuntamiento, los centros escolares, la escuela de música, el centro de educación para adultos, etc. En ella se acuerdan los proyectos a trabajar en las actividades extraescolares.



JUVENTUD



→ Se trabaja en el marco de **GAZTEMATIKA**, el Sistema de Promoción de la Infancia, Adolescencia y Juventud, definido en Gipuzkoa.

→ El servicio de adolescentes de Legazpi es uno de los pioneros. Está en marcha desde 2004, y dispone de un gaztetxoko para los adolescentes entre 12-15 años, y proyectos especiales para la franja de edad 16-18.

→ En 2016 se va a realizar un **ESTUDIO DE ANÁLISIS DE LAS NECESIDADES DE LOS NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE 12 AÑOS** para poner en marcha este servicio.

⊖ A nivel comarcal, el departamento de igualdad trabaja el programa **BELDUR BARIK con los centros educativos y en los espacios de ocio de los jóvenes. La dinámica de trabajo creada en la comarca se ha convertido en referente.**

EUSKARA



NIVEL DE EUSKALDUNIZACIÓN, CONOCIMIENTO Y USO



EN 2011 EL ÍNDICE DE CONOCIMIENTO DE EUSKARA ERA DEL 67,8% Y, SIN EMBARGO, EL USO DERA DEL 27%

→ El 40% de niños y niñas utiliza el euskara, por el contrario sólo el 18% de los jóvenes lo hace. No perder el uso que se da en la infancia es clave.

→ Es significativa la distribución que se da en el uso del euskara: en los barrios se utiliza muy poco (7%) y el mayor uso se da en el centro del municipio (45%)



POLÍTICAS MUNICIPALES Y EL EUSKARA EN LA ACTIVIDAD MUNICIPAL



POR DECRETO, TODAS LAS ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR EL AYUNTAMIENTO PARA LOS MENORES DE 18 SON EN EUSKARA.

→ El ayuntamiento ofrece todos sus servicios en euskara, pero a nivel interno no todas las áreas funcionan en euskara. También hay problemas con las TICs, la versión en euskara de la mayoría de las aplicación que se utilizan llegan tarde.

→ En este momento está en marcha el V plan municipal para uso interno del euskara, el objetivo de estos planes es que el funcionamiento interno de todos los servicios municipales llegue a ser en euskara.

EUSKARA Y CULTURA



SIEMPRE SE LE OTORGA PRIORIDAD A LA CULTURA VASCA CON EL FIN DE FOMENTARLA.



CONVIVENCIA



→ En general es un pueblo tranquilo, pueden suceder altercados, pero suelen ser puntuales (robos en viviendas, tiendas o bares, vandalismo callejero, etc).

→ Los inmigrantes y el resto de la ciudadanía no suelen alternar en los mismo lugares. En el caso de las mujeres musulmanas su integración es más complicada, por su religión y cultura.

EQUIPAMIENTOS Y ACTIVIDADES CULTURALES



→ La programación cultural anual de Legazpi se realiza con la colaboración de las asociaciones culturales del municipio. Son asociaciones de todo tipo: música, fotografía, dibujo, danza, etc.

→ El objetivo es mostrar el trabajo realizada por los y las legazpiarras. Para completar la programación también se contratan otro tipo de actividades.

→ Existen iniciativas que se repiten año a año: proyecciones de diapositivas una vez al mes, música y artes escénicas en DVD una vez al mes, "azaroan musika", julio cultural.

→ Este último lo organizan entre diferentes servicios municipales: cultura, juventud, euskara y deportes, concretamente.



LA CIUDADANÍA DICE:

- Es necesario fomentar el uso del euskara, el euskaltegia debería ser más barato.
- Es necesario ampliar los horarios de la casa de cultura y biblioteca.
- Es necesaria una ludoteca para las niñas y niños, ampliar el servicio actual a más edades.
- El movimiento social es importante y diverso: cultural, juvenil, deportivo, social. Falta relevo.
- En Legazpi hay muchas asociaciones y personas que trabajan por nada de manera voluntaria.
- Es necesario mejorar y ampliar la comunicación entre asociaciones y ayuntamiento.
- El Gaztetxe es muy activo y recibe ayuda del ayuntamiento para su gestión.
- Es un pueblo tranquilo, a nivel de seguridad como para estar orgullosos.

ÁMBITOS PRIORITARIOS DE INTERVENCIÓN:

- Al igual que el servicio para adolescentes, desarrollar el servicio para la infancia.
- Buscar nuevas estrategias / programas para impulsar el uso del euskara.
- Influir en la transmisión del lenguaje .
- Adecuar los equipamientos culturales a las necesidades de la ciudadanía.
- Fomentar la gestión de la diversidad.

