Søstenibilidad Local
2014
Agenda Local 21

AYTO DE ALEGRIA-DULANTZI







Este documento tiene por finalidad facilitar el **acceso a la información ambiental** del municipio, promoviendo con ello una mayor transparencia en la gestión municipal y una mayor implicación ciudadana.

El informe deriva de la participación de nuestro municipio en la octava edición del "*Programa de evaluación y seguimiento de las políticas de sostenibilidad local*," que la Red Udalsarea 21 impulsa entre sus miembros, en base a una **metodología común** que los municipios de la Red comparten.

En el marco de dicho Programa, el Ayuntamiento ha llevado a cabo el cálculo del Sistema de Indicadores de Sostenibilidad Local (SISL) de nuestro municipio, cuyos datos e interpretación de resultados aquí se presentan.

Todo ello ha sido posible gracias a la participación del personal municipal, así como de diversas administraciones y entidades supramunicipales, que han facilitado información para ello.

Además, el Programa ha contado con una asistencia técnica externa contratada a tal efecto a través de Ihobe, como Secretaría Técnica de la Red Udalsarea 21, que ha dado soporte a los cerca de 80 municipios y comarcas que han participado en este Programa y que se ha encargado de guiar el proceso, recopilar y facilitar la información de fuentes supramunicipales y definir los criterios de la comunicación e interpretación de resultados.

Más información en: www.udalsarea21.net

AGENDA LOCAL 21 DE ALEGRÍA-DULANTZI

DEFINICIÓN DE SUBINDICADORES, GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN DE VALORES

TEMA: TERRITORIO Y PLANEAMIENTO

TIPO: Común

INDICADOR: USO SOSTENIBLE DEL SUELO

02(05)		Intensidad de uso	del suelo residencial	
Definición:		Número de habitantes en suelo urbano residencial por km² de suelo urbano residencial		
Método de obtención:		Solicitar el número de habitantes en el Padrón municipal y el resto de datos a Concejalía de Urbanismo o fotointerpretación (SIG)		
Unidades:		habitantes/km² de suelo residencial		
Valor de re	eferencia:		Fuente: INDICADOR E	UROPEO
Tendencia	deseada:	AUMENTO		
habitantes/k m² de suelo residencial	2930 2920 2910 2900 2890 2880 2870 2860 2850 2840 2830	2.919,8	2.869,0	2.869,0
				año
Comentario	os:		e los municipios entre 1000 hab/km2 de suelo residenc	

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 1 de 23

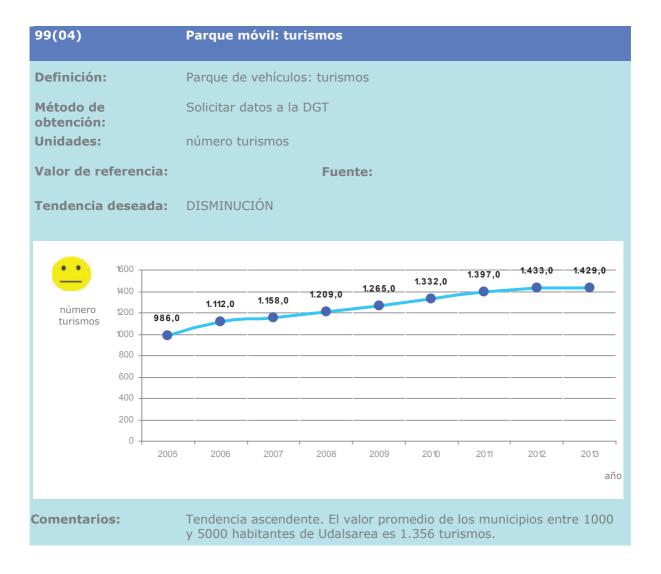
02(12)	Superficie protegida respecto del total de la superficie del municipio			
Definición:	Porcentaje de superficie protegida respecto del total de la superficie del municipio			
Método de obtención:	Solicitar datos de áreas protegidas al DMAOT y los suelos de protección del planeamiento municipal a través de la Concejalía de Urbanismo o bien de UDALPLAN			
Unidades:	%			
Valor de referencia:	Fuente: INDICADOR EUROPEO			
Tendencia deseada:	AUMENTO			
1,02	1,0 1,0 1,0			
% 0,98				
0,96				
0,94	0,9			
0,92	0,9			
0,88				
0,86				
0,84	2010 2011 2012 2013			
	2010 2011 2012 2013 año			
Comentarios:	El valor promedio de los municipios entre 1000 y 5000 habitantes de Udalsarea es 23,5%.			

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 2 de 23

TEMA: MOVILIDAD Y TRANSPORTE

TIPO: Específico

INDICADOR: OTROS INDICADORES ESPECÍFICOS



Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 3 de 23

TEMA: AGUA

TIPO: Común

INDICADOR: CONSUMO DE AGUA

05(01)	Consumo doméstico de agua por habitante y día				
Definición:	Consumo doméstico de agua				
Método de obtención:	Solicitar datos a la Compañía suministradora y los datos de población al Padrón municipal				
Unidades:	litros/habitante/día				
Valor de referencia:	Fuente:				
Tendencia deseada:	DISMINUCIÓN				
300 250 250 224. 150 100 50 2000	189,0 121,5 133,8 113,0				
Comentarios:	El valor promedio de los municipios entre 1000 y 5000 habitantes de Udalsarea es 163 l/hab/día.				

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 4 de 23

05(05)	Consumo industrial de agua			
Definición:	Porcentaje del consumo industrial de agua			
Método de obtención:	Solicitar datos a Compañía suministradora			
Unidades:	%			
Valor de referencia:	Fuente:			
Tendencia deseada:	A DEFINIR			
25				
% 20 <u>20</u>	19,4			
15	14,9			
10				
10				
5				
0	2010 2011 2012 2013			
	año			
Comentarios:				

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 5 de 23

TEMA: RESIDUOS

TIPO: Común

INDICADOR: GENERACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

07(01)	Generación de residuos urbanos por habitante y día
Definición:	Generación de residuos urbanos por habitante y día
Método de obtención:	Solicitar datos de residuos a Mancomunidades (THG), Cuadrillas (THA), Garbiker (DFB) y los datos de población al Padrón municipal
Unidades:	kg/habitante/día
Valor de referencia:	Fuente:
Tendencia deseada:	DISMINUCIÓN
1 0,8 0,6 0,4 0,2	1,8 1,4 1,2 1,1 0,9 2009 2010 2011 2012 2013 año
Comentarios:	El valor promedio de los municipios entre 1000 y 5000 habitantes de Udalsarea es 1,3%.

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 6 de 23

07(02)	Gestión de residuos: reciclaje y recogida se	electiva	
Definición:	Porcentaje de residuos que se reciclan		
Método de obtención:	Solicitar datos a Mancomunidades (Gipuzkoa), Garbiker (Bizkaia)	Cuadrillas (Araba),	,
Unidades:	%		
Valor de referencia:	Fuente:		
Tendencia deseada:	AUMENTO		
60		49,2 49,3	;
% 40	38,4		
30			
20 - 13:	7 13,6		
10			
0		1	
200	08 2009 2010 2011	2012 2013	año
			ano
Comentarios:	Tendencia ascendente. El valor promedio de los y 5000 habitantes de Udalsarea es 28%.	municipios entre	1000

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 7 de 23

07(08)	Utilización de los Garbigunes		
Definición:	Número de entradas anuales de la población del municipio en los garbigunes por cada 1.000 habitantes		
Método de obtención:	Solicitar datos al ente local de gestión, a Mancomunidades (Gipuzkoa), Cuadrillas (Araba), Garbiker (Bizkaia) y Padrón municipal		
Unidades:	número entradas/1000 habitantes		
Valor de referencia:	Fuente:		
Tendencia deseada:	AUMENTO		
980 960 número entradas/10 00 habitantes 900 880 860 840 820	902,3 902,3 883,2 2009 2010 2011 2012 año		
Comentarios:			

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 8 de 23

TEMA: ENERGÍA

TIPO: Común

INDICADOR: CONSUMO DE ENERGÍA

06(01) Consumo doméstico de electricidad y gas natural por habitante y año Definición: Consumo doméstico de electricidad y gas natural Solicitar datos de población al Padrón municipal y el resto de datos a Método de obtención: las empresas suministradoras **Unidades:** tep/habitante/año Valor de referencia: **Fuente:** Tendencia deseada: DISMINUCIÓN 0.6 0,5 0,5 0,4 0,4 tep/habitant 0.4 0,3 0,2 0.1 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 año **Comentarios:** Tendencia ascendente. El valor promedio de los municipios entre 1000 y 5000 habitantes de Udalsarea es 0,19 tep/hab/año.

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 9 de 23

06(02)	Consumo total de electricidad y gas natural del municipio
Definición:	Consumo total de electricidad y gas natural del municipio
Método de obtención:	Solicitar datos a las empresas suministradoras
Unidades:	tep
Valor de referencia:	Fuente:
Tendencia deseada:	DISMINUCIÓN
6000	5.188,1 4.732,8 4.816,2
5000	4.732,5 4.417,5 4.520,2 4.520,2 3.758,5
4000 - 2.79	3.463,4 3.211,2
3000	0,0
2000 -	
1000	
0 -	
200	04 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 año
	ano
Comentarios:	Tendencia descendente. El valor promedio de los municipios entre 1000 y 5000 habitantes de Udalsarea es 6.007 tep.

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 10 de 23

06(05)	Consumo industrial de electricidad y gas natural					
Definición:	Porcentaje del consumo industrial de electricidad y gas natural					
Método de obtención:	Solicitar datos a las empresas suministradoras					
Unidades:	%					
Valor de referencia	: Fuente:					
Tendencia deseada	: A DEFINIR					
90 80 70 60 50 40 30 20 10	57,6 57,5 57,5 56,7 49,0					
Comentarios:						

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 11 de 23

06(09)	Consumo energético en alumbrado público			
Definición:	Consumo energético en alumbrado público por habitante y año			
Método de obtención:	Cálculo del consumo energético anual en alumbrado público y división por el número de habitantes			
Unidades:	kWh/habitante/año			
Valor de referencia:	Fuente:			
Tendencia deseada:	DISMINUCIÓN			
250	204,6			
kWh/habitan te/año	154,8			
150				
100				
50				
0				
0 +	2010 2011 2012 2013			
	año			
Comentarios:	Tendencia descendente. El valor promedio de los municipios entre 1000 y 5000 habitantes de Udalsarea es 245 kWh/hab/año.			

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 12 de 23

06(10)		Producción	de energías reno	vables		
Definición:		Producción total de energías renovables				
Método de obtención:		Solicitar datos a EVE (Ente Vasco de la Energía)				
Unidades:		kWh/habitante/año				
Valor de re	ferencia:		Fuente:			
Tendencia	deseada:	AUMENTO				
•••	120			104,7	111,5	_
kWh/habitan	100	94,7	91,7			-
te/año	80					-
	60					_
	40					
	20					
	0 \	2010	2011	2012	2013	\neg
					ć	año
Comentarios:			stable. El valor pron ntes de Udalsarea e			

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 13 de 23

TEMA: CAMBIO CLIMÁTICO E IMPACTO GLOBAL

TIPO: Común

INDICADOR: INVENTARIO DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

13(01)	Emisiones de gases de efecto invernadero del municipio			
Definición:	Emisiones de gases de efecto invernadero del municipio			
Método de obtención:	Solicitar datos de consumo de energía a las compañías suministradoras y datos de número de vehículos a la DGT. Utilizar la Herramienta informática para el cálculo de emisiones de CO2 equivalente municipales			
Unidades:	t CO2e			
Valor de referencia:	Fuente:			
Tendencia deseada:	DISMINUCIÓN			
21500 21000 t CO2e 20500 20000 19500 19000	21.306,0 21.292,0 19.917,0 19.674,0 2010 2011 2012 2013 año			
Comentarios:	2010; 7,34 tCO2e/hab. 2011; 6,74 tCO2e/hab. 2012; 10,30 tCO2e/hab. 2013; 7,42 tCO2e/hab. El valor promedio de los municipios entre 1000 y 5000 habitantes de Udalsarea es 6,1%.			

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 14 de 23

13(02)	Emisiones de gases de efecto invernadero del Ayuntamiento					
Definición:	Emisiones de gases de efecto invernadero del Ayuntamiento					
Método de obtención:	Solicitar datos de consumo de energía a las compañías suministradoras y datos de número de vehículos a la DGT. Utilizar la Herramienta informática para el cálculo de emisiones de CO2 equivalente municipales					
Unidades:	t CO2e					
Valor de referencia:	Fuente:					
Tendencia deseada:	DISMINUCIÓN					
t CO2e 400 300 100	554,0 558,0 513,0 408,0 2010 2011 2012 2013 año					
Comentarios:	2011; 0,19 tCO2e/hab. 2012; 0,18 tCO2e/hab. 2013; 0,14 tCO2e/hab. El valor promedio de los municipios entre 1000 y 5000 habitantes de Udalsarea es 0,18%. Las emisiones de CO2 del mix eléctrico de 2013 han sido inferiores a 2012.					

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 15 de 23

TEMA: DESARROLLO ECONÓMICO

TIPO: Específico

INDICADOR: VITALIDAD ECONÓMICA

21(01)	Generación de empresas-Saldo neto establecimientos							
Definición:	Saldo neto de establecimientos en el año (altas-bajas) en el municipio por cada 1.000 habitantes							
Método de obtención: Unidades:	Solicitar los datos a DIRAE. Eustat número establecimientos							
Valor de referencia:	Fuente:							
Tendencia deseada:	AUMENTO							
número establecimie ntos 10 8 4,7 2 0 -2 2003 -4 -6 -8 -10	7,8 5,2 5,6 0,0 -0,8 2004 2005 2006 2007 2008 2009 23),3 -3,2 2012 2013 -7,7							
Comentarios:	El valor promedio de los municipios entre 1000 y 5000 habitantes de Udalsarea es -2,2 establecimientos.							

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 16 de 23

INDICADOR: OFERTA COMERCIAL

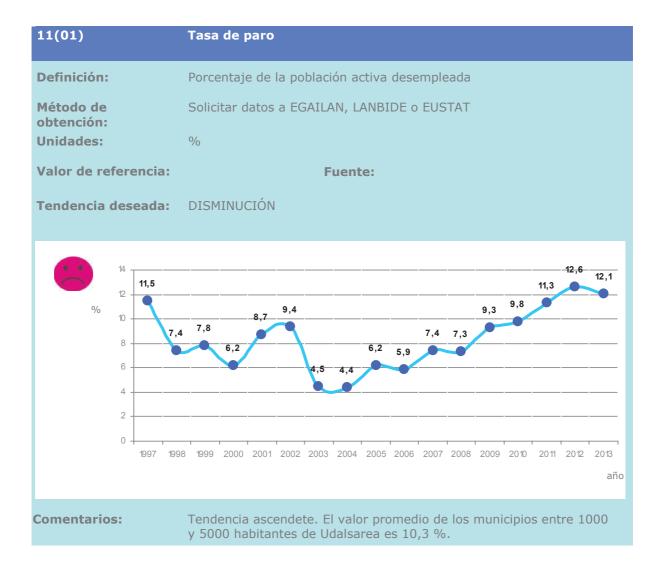
22(01)			Oferta comercial-Superficie comercial									
Definición:			Superficie comercial minorista por cada 1.000 habitantes									
Método de obtención:			Solicitar datos de superficie comercial a Eustat y número de habitantes al padrón municipal (EUSTAT)									
Unidades:			m²/10	m ² /1000 habitantes								
Valor de referencia:		ia:	Fuente:									
Tendencia	desead	da:	AUMEN	NTO								
m²/1000 habitantes	600	645,0	764,5	743,2	695,3	580,5	582,1	504,2	472,4	463,8	453,1	415,0
	100	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 año
Comentarios: El valor promedio de los municipios entre 1000 y 5000 habitantes de Udalsarea es 606 m2/1000 hab.												

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 17 de 23

TEMA: MERCADO DE TRABAJO

TIPO: Común

INDICADOR: TASA DE PARO



Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 18 de 23

11(02)	Tasa de paro femenino							
Definición:	Número de paradas registradas en el INEM respecto a la totalidad de población femenina de 16 a 64 años							
Método de obtención:	Solicitar datos a EGAILAN, LANBIDE o EUSTAT							
Unidades:	%							
Valor de referencia:	Fuente:							
Tendencia deseada:	DISMINUCIÓN							
25 19,4 20 15	5,1 16,7 16,1 14,0 14,3 13,2 12,8 13,0 14,6 14,9 10,2 11,5 11,8 13,0 5,7							
0 1997 19	998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 año							
Comentarios:	Tendencia ascendente. El valor promedio de los municipios entre 1000 y 5000 habitantes de Udalsarea es 11,5%.							

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 19 de 23

TEMA: BIENESTAR E INCLUSIÓN SOCIAL

TIPO: Común

INDICADOR: POBREZA Y EXCLUSIÓN SOCIAL

10(01)	Pobreza y exclusión social						
Definición:	Porcentaje de familias del municipio que perciben la prestación de Renta Básica						
Método de obtención:	Solicitar datos de Familias preceptores de la prestación de Renta Básica a la Área de servicios Sociales del Ayuntamiento y las unidades familiares al Ayuntamiento o a EUSTAT.						
Unidades:	%						
Valor de referencia:	Fuente:						
Tendencia deseada:	DISMINUCIÓN						
6,05 6 % 5,95 5,9 5,85 5,8 5,75 5,75	6,0 6,0 5,8 2011 2012 2013 año						
Comentarios:	Tendencia ascendente. El valor promedio de los municipios entre 1000 y 5000 habitantes de Udalsarea es 3,1%.						

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 20 de 23

10(02)	Nivel de pobreza-Perceptores de Ayudas de Emergencia Social					
Definición:	Porcentaje de familias del municipio que perciben Ayudas de Emergencia Social					
Método de obtención:	Solicitar el número de familias perceptoras a Servicios sociales y el número de unidades familiares a EUSTAT					
Unidades:	%					
Valor de referencia:	Fuente:					
Tendencia deseada:						
3,5	3,1					
% 2.5	2,2					
2						
1,5						
1						
0,5						
0 +	2011 2012 2013					
	año					
Comentarios:	El valor promedio de los municipios entre 1000 y 5000 habitantes de Udalsarea es 0,3%.					

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 21 de 23

TIPO: Específico

INDICADOR: TERCERA EDAD

20(01)		Plazas en centros residenciales para la tercera edad					
Definición:		Número de plazas en centros residenciales para la tercera edad por cada 10.000 habitantes de 65 años o más					
Método de obtención:		Solicitar a Servicios Sociales del ayuntamiento y consultar la población total en el padrón municipal					
Unidades:		número de plazas/10.000 habitantes de 65 años o más					
Valor de re	ferencia:	Fuente:					
Tendencia	deseada:	AUMENTO					
número de plazas/10.00 0 habitantes de 65 años o más	980	988,1 932,8 909,1 2010 2011 2013					
Comentario	s:						

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 22 de 23

20(02)	Plazas en centros de día para la tercera edad				
Definición:	Número de plazas en centros de día para la tercera edad por cada 10.000 habitantes de 65 años o más				
Método de obtención:	Solicitar a Servicios Sociales del ayuntamiento y consultar la población total en el padrón municipal				
Unidades:	número de plazas/10.000 habitantes de 65 años o más				
Valor de referencia:	Fuente:				
Tendencia deseada:	AUMENTO				
número de plazas/10.00	395,3 373,1 363,6 2010 2011 2013				
Comentarios:					

Indicadores M3-12 15/01/2015 Página 23 de 23