



ESTUDIO DE LA POBLACIÓN DE GIPUZKOA
RESPECTO AL VERTIDO DE BASURAS
AL MEDIO AMBIENTE



Gipuzkoako
Foru Aldundia
Ingurumeneko eta Odra
Hidraulikoetako Departamentua

Siadeco^x
ikerketa aplikatua

Berio pasealekua 11, 20018 Donostia
943 31 00 34
siadeco@siadeco.eus



Índice

0	<p>PLANTEAMIENTO Y ASPECTOS METODOLÓGICOS..... 4</p> <p> 0.1. Planteamiento..... 5</p> <p> 0.2. Aspectos metodológicos 6</p>
1	<p>LA BASURA DISPERSA: CONCEPCIÓN, PREOCUPACIÓN Y PROBLEMÁTICAS... 9</p> <p> 1.1. Asociaciones conceptuales relacionadas con la basura dispersa 10</p> <p> 1.2. Grado de preocupación por la contaminación debida a basuras dispersas y plásticos 13</p> <p> 1.3. Principal problema que ocasionan las basuras dispersas y plásticos..... 14</p>
2	<p>EL DEPÓSITO INADECUADO DE RESIDUOS 16</p> <p> 2.1. Valoración personal y vecinal sobre la gravedad del depósito inadecuado de basuras 17</p> <p> 2.2. Valoración personal y vecinal de factores que inciden en el depósito inadecuado de basuras..... 21</p>
3	<p>LA CONTAMINACIÓN POR BASURAS Y PLÁSTICOS DISPERSOS..... 32</p> <p> 3.1. Gravedad de diversos efectos debidos a la contaminación por basuras y plásticos dispersos..... 33</p> <p> 3.2. Importancia de los efectos o impactos futuros de la contaminación por basuras y plásticos dispersos en el medio ambiente de Gipuzkoa 38</p> <p> 3.3. La responsabilidad de diversos agentes para hacer frente a la contaminación por basuras y plásticos dispersos 40</p> <p> 3.4. Importancia de medidas para reducir el uso de plástico o evitar su vertido incontrolado 46</p>

4	MEDIDAS PERSONALES PARA REDUCIR LA CONTAMINACIÓN POR BASURAS Y PLÁSTICOS.....	49
	4.1. Adopción de alguna medida para reducir el consumo de plásticos.....	50
	4.2. Realización de acciones, en la actualidad y en el futuro, para reducir la contaminación por basuras y plásticos dispersos.....	51
	4.3. Motivos por los que no se contribuye en mayor medida a reducir el problema del depósito inadecuado de basura.....	57
5	INFORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN	65
	5.1. Necesidad de información y sensibilización a la población para un depósito adecuado de residuos....	66
	5.2. Eficacia de diversos canales de comunicación para informar y sensibilizar a la población	68
6	ESTRATEGIAS COMUNICATIVAS	75
	6.1. Contexto comunicativo	76
	6.2. Soporte de credibilidad.....	77
	6.3. Posicionamiento	78
	6.4. Objetivos	79
	6.5. Públicos	80
	6.6. Estrategia creativa y de medios.....	81
7	CONCLUSIONES	82

0

PLANTEAMIENTO Y ASPECTOS METODOLÓGICOS

0.1 Planteamiento

Este estudio lo elabora Siadeco a solicitud de la Dirección General de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa. El objeto general del mismo se podría desglosar en las cinco dimensiones analíticas del proyecto, que más adelante desarrollaremos, y que se encuentran relacionadas con:

- La concepción, preocupación y problemáticas de la población de Gipuzkoa relacionadas con las basuras dispersas
- El grado de gravedad que se le otorga al depósito inadecuado de basura, así como los factores que inciden en ese comportamiento y los motivos por los que no se contribuye a reducir dicho problema.
- La contaminación por basuras y plásticos dispersos, y entorno a ello: la gravedad de sus efectos, la responsabilidad de diversos agentes frente a esa cuestión, la importancia de distintas medidas para reducir el uso de plásticos y evitar su vertido incontrolado y la importancia que se otorga a los efectos futuros de esa contaminación en el medio ambiente de Gipuzkoa.
- Las medidas que se han adoptado o que se piensan adoptar en un futuro para reducir la contaminación por basuras y plásticos dispersos.
- La necesidad de información y sensibilización de la población para un llevar a cabo un depósito adecuado de residuos, y la eficacia de diversos canales de comunicación para llevar a efecto esa tarea.

0.2 Aspectos metodológicos

Este estudio se ha llevado a cabo mediante un proceso de recopilación y análisis de información indirecta o documental, y el desarrollo de un proceso de encuestación telefónica, con un cuestionario estructurado, a una muestra estadísticamente representativa de la población de Gipuzkoa de 16 y más años.

Ficha técnica del proceso de encuestación:

Universo objeto de estudio: población de 16 y más años de Gipuzkoa, 611.578 personas
(Fuente: Eustat: Estadística Municipal de Habitantes a 1 de enero de 2020)

Tamaño muestral: se realizaron 600 encuestas mediante cuestionario estructurado.

Cuestionario: las entrevistas a las unidades muestrales se realizaron mediante un cuestionario estructurado en un apartado de cuestiones de caracterización sociodemográfica, aspectos relacionados con el estudio opinático, motivacional y de comportamiento de la población de Gipuzkoa respecto al vertido de basuras al medio ambiente.

Tipo de muestreo: "Probabilístico-aleatorio", estratificado (con afijación proporcional a la raíz cuadrada de la población residente en las distintas zonas definidas) y polietápico:

1ª Etapa: selección del municipio

2ª Etapa: selección de viviendas-hogares

3ª Etapa: selección de personas a encuestar, mediante aplicación del sistema de cuotas por sexo, estrato de edad y situación respecto a la actividad.

Distribución espacial de la muestra, representatividad y márgenes de error estadístico: La distribución espacial de la muestra, se diseñó en base a criterios que permitieran optimizar "la eficiencia muestral"; por tanto, la distribución espacial, busca optimizar la representatividad de los datos en las distintas zonas geográficas (comarcas) definidas.

El margen de error estadístico del conjunto de los datos es de $\pm 4,08$ %, para un intervalo de confianza del 95,5% (con un muestreo aleatorio simple, donde $p=q=0,5$). Seguidamente exponemos la distribución del universo objeto de estudio, la distribución muestral, según zonas comarcales, así como el margen de error estadístico global y por estrato zonal.

Universo, distribución espacial de la muestra y márgenes de error

Zonas geográficas comarcales	Universo (población de 16 y más años)	Distribución muestral: afijación no proporcional ¹	
		Nº de encuestas	Margen de error (%)
Bidasoa Beherea	65.817	90	±10,53
Deba Beherea + Debagoiena	100.801	120	±9,12
Donostialdea	282.988	190	±7,25
Goierri + Tolosaldea	98.405	110	±9,53
Urola-Kostaldea	63.567	90	±10,53
Total	611.578	600	±4,08

Fuente: EUSTAT. Estadística Padrón Municipal de Habitantes

Ponderación: dado que la muestra posee un “diseño interesado”, no proporcional a la distribución de la población de las zonas-comarcas planteadas; a nivel global, se realizó una ponderación de los datos.

Los índices ponderadores que hemos utilizado en función de la zona- comarca, (que ha sido la variable elegida para realizar un muestreo interesado), son los que aparecen reflejados en la siguiente tabla.

Zonas geográficas	Índice
Bidasoa Beherea	0,71745550036136
Deba Beherea + Debagoiena	0,82410583768546
Donostialdea	1,46121396745709
Goierri + Tolosaldea	0,87765509134492
Urola-Kostaldea ²	0,69292878422703

Explotación estadística de datos: el estudio se ha basado en la estadística descriptiva (frecuencias absolutas, relativas y cruces significativos entre variables). Para ello se ha utilizado el paquete estadístico SPSS. A lo largo del informe se exponen tablas de cruce de las variables del cuestionario, con variables de caracterización como: sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. En estas tablas aparecen sombreados o coloreados los porcentajes que superan la media general.

Idioma: realización de entrevistas y cumplimentación de cuestionarios, se realizaron en euskera o en español; en función de la lengua elegida por la persona encuestada.

Periodo de realización del trabajo de campo: el proceso de encuestación a la muestra de la población, se llevó a cabo entre el 1 de febrero y el 9 de marzo de 2021.

Dirección y garantías: Siadeco garantiza el grado de validez y fiabilidad de la información directa obtenida, siempre en función de las características del diseño metodológico elaborado.

¹ Como ya hemos apuntado, la muestra se distribuye en función de la proporción correspondiente a la raíz cuadrada de la población de cada zona considerada.

² Dentro de la comarca de Urola-Kostaldea, se incluyen las tres siguientes subcomarcas: Alto Urola, Urola Medio y Urola Costa

Características sociodemográficas de la muestra: Respecto a las características socio-demográficas de las personas encuestadas, tendríamos lo siguiente:

Tabla 1: Características sociodemográficas de la muestra.

	Datos sin ponderar		Datos ponderados		
	Abs.	%		%	
SEXO	300	50,0	50,0		Mujer
	300	50,0	50,0		Hombre
EDAD	102	17,0	17,1		16-30 años
	198	33,0	33,3		31-50 años
	150	25,0	24,7		51-65 años
	150	25,0	24,9		>65 años
HÁBITAT	49	8,2	6,8		< 10.000 habitantes
	137	22,8	21,1		10.000-25.000 habitantes
	414	69,0	72,1		>25.000 habitantes
COMARCA DE RESIDENCIA	90	15,0	10,8		Bidasoa Beherea
	120	20,0	16,5		Deba Beherea-Debagoiena
	190	31,7	46,3		Donostialdea
	110	18,3	16,1		Goierri-Tolosaldea
	90	15,0	10,4		Urola-Kostaldea
ESTUDIOS FINALIZADS	17	2,8	3,0		Ninguno o menos que primarios
	140	23,3	22,4		Primarios: EGB, ESO, Bachiller Elemental
	63	10,5	10,3		Secundarios: BUP, COU, Bachiller Superior
	173	28,8	27,5		Formación Profesional
	203	33,8	36,1		Universitarios (grados, licenciaturas, diplomaturas)
	4	0,7	0,8		Ns/Nc
OCUPACIÓN PRINCIPAL	312	52,0	52,8		Trabajo remunerado
	37	6,2	6,0		En paro
	44	7,3	6,9		Estudiando, principalmente
	28	4,7	4,5		Labores del hogar
	177	29,5	29,5		Jubilado/a, pensionista, incapacitado/a
	2	0,4	0,3		Otras situaciones
TOTAL	600	100,0	100,0		TOTAL

Fuente: Siadeco, 2020

1

LA BASURA DISPERSA: CONCEPCIÓN,
PREOCUPACIÓN Y PROBLEMÁTICAS

1.1 Asociaciones conceptuales relacionadas con la basura dispersa

Al 30% de la población de 16 y más años de Gipuzkoa lo primero que le viene a la cabeza cuando oye hablar de basura dispersa tirada al entorno natural, es la propia dejadez de la ciudadanía.

Al 17,5% le viene a la cabeza el consumo excesivo, el capitalismo

A 14,5% la contaminación de ríos y mares

Al 14,3% la necesidad de reciclar

Al 10,3% los plásticos

Al 5,9% la necesidad de poner multas, y

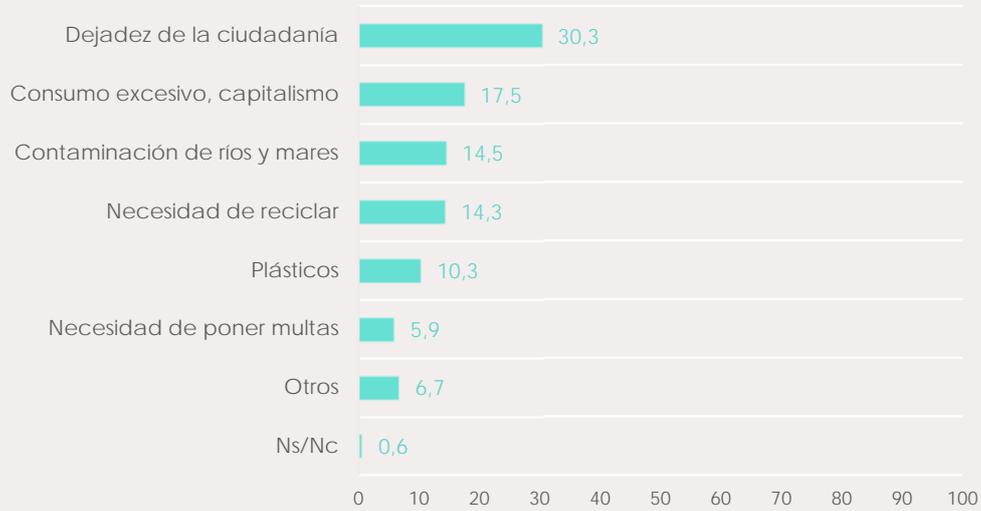
Al 6,7% le vienen a la cabeza una mezcla de distintas cuestiones relacionadas con las que se han expuesto más arriba, así como con la necesidad formación y sensibilización en torno al cuidado del medio ambiente.

Comprobamos que gran parte de la población asocia la basura dispersa con el comportamiento indebido de la ciudadanía "se produce por dejadez", así como con el propio sistema de consumo excesivo (capitalista) en el que vivimos, y con la necesidad del reciclaje. Todos estos aspectos hacen referencia a cuestiones relacionadas con el propio comportamiento individual y social.

En menor medida, pero también con cierta relevancia, la basura dispersa se asocia a la contaminación de ríos y mares, y a los plásticos; es decir, se conecta con parte de sus consecuencias o efectos.

También se constata un escaso porcentaje de población que relaciona la existencia de basura dispersa con la necesidad de poner multas para que no se produzca ese hecho.

Gráfico 1. ¿Cuál de los siguientes aspectos es el primero que le viene a la cabeza cuando oye hablar de basura dispersa tirada en el entorno natural? (%)



Fuente: Siadeco, 2021.

Tabla 2: ¿Cuál de los siguientes aspectos es el primero que le viene a la cabeza cuando oye hablar de basura dispersa tirada en el entorno natural?, según sexo, edad y comarca de residencia (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tolosalde	Urola Kostaidealde	
Contaminación de ríos y mares	14,3	14,7	21,8	12,8	13,3	13,0	16,6	9,4	15,8	21,1	14,2	12,6	17,3	12,2	14,5
Plásticos	10,1	10,5	12,6	10,3	9,0	9,9	12,8	15,7	8,5	5,6	8,3	11,1	12,7	11,1	10,3
Dejadedez de la ciudadanía	29,4	31,2	17,5	31,4	28,6	39,2	23,9	29,0	31,3	30,0	30,8	33,7	21,8	27,8	30,3
Consumo excesivo, capitalismo	19,5	15,5	29,9	24,2	14,4	3,0	14,3	19,3	17,2	10,0	20,8	19,5	14,5	15,6	17,5
Necesidad de reciclar	13,9	14,7	12,0	9,0	19,4	17,8	20,0	12,0	14,4	20,0	13,3	11,1	16,4	21,1	14,3
Necesidad de poner multas	5,6	6,1	3,0	5,0	6,2	8,7	4,2	5,8	6,0	4,4	6,7	5,8	6,4	5,6	5,9
Otros	7,0	6,3	3,2	5,7	8,6	8,4	8,2	6,5	6,6	7,8	4,2	5,8	10,9	6,7	6,7
Ns/Nc	0,3	1,0	0,0	1,6	0,5	0,0	0,0	2,5	0,2	1,1	1,7	0,5	0,0	0,0	0,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

1.2 Grado de preocupación por la contaminación debida a basuras dispersas y plásticos

Se constata una elevada preocupación por la contaminación del medio ambiente debido a las basuras dispersas y plásticos: el 48,6% de la población de 16 y más años de Gipuzkoa manifiesta encontrarse muy preocupada, y un 46,9% señala estar bastante preocupada por esa cuestión

Sólo un 4,5% está poco (4,1%) o nada (0,4%) preocupada.

Gráfico 2. En qué medida está Ud. preocupado/a por la contaminación del medio ambiente por basuras dispersas (principalmente plásticos)? (%)



Fuente: Siadeco, 2021.

Tabla 3: ¿En qué medida está Ud. preocupado/a por la contaminación del medio ambiente por basuras dispersas (principalmente plásticos)? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Behera	Deba Behera/ Debagoiena	Donostialdea	Goierri/ Tolosaldea	Urola Kostaldealdealde	
Muy preocupado/a	49,7	47,5	41,6	48,7	53,4	48,6	49,6	50,4	48,0	48,9	52,5	45,8	54,5	45,6	48,6
Bastante preocupado/a	46,6	47,2	55,9	44,9	45,0	45,3	44,4	41,5	48,7	47,8	40,8	49,5	40,9	53,3	46,9
Poco preocupado/a	3,5	4,8	2,5	5,7	1,6	5,6	4,3	7,0	3,3	3,3	6,7	4,2	4,5	0,0	4,1
Nada preocupado/a	0,2	0,5	0,0	0,7	0,0	0,5	1,7	1,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,1	0,4
Ns/nc	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

1.3 Principal problema que ocasionan las basuras dispersas y plásticos

Es de destacar que más de la mitad de la población de Gipuzkoa de 16 y más años (57%) considera que el principal problema que ocasionan las basuras y plásticos tirados en entorno en el que se reside, es la contaminación del medio ambiente (ríos, mares...).

Un 13,4% estima que el principal problema es el impacto visual negativo.

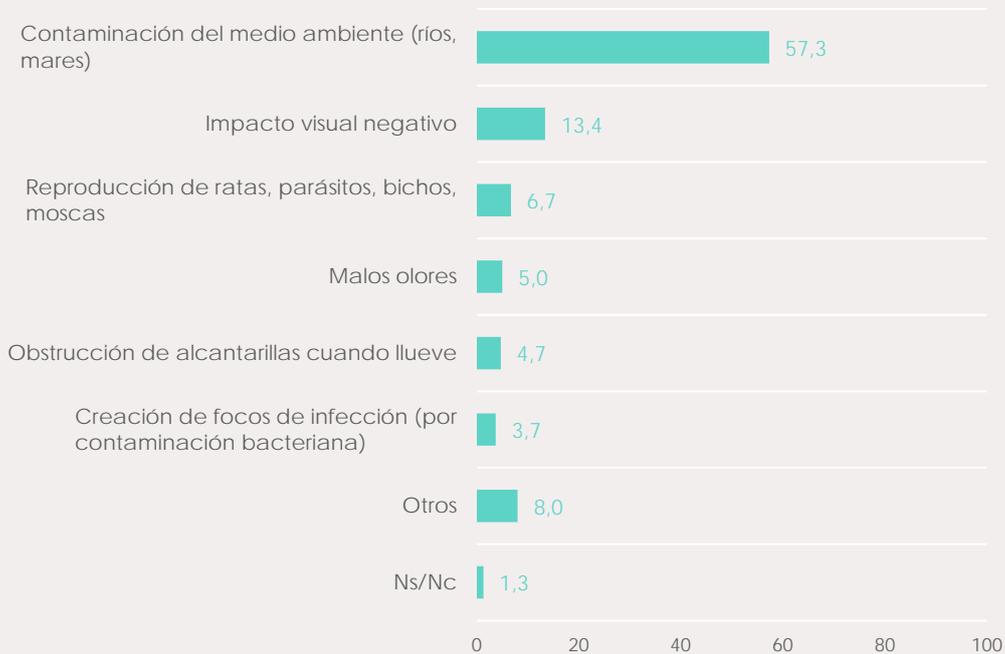
Un 6,7% la reproducción de ratas, parásitos, bichos, moscas...

Un 5% los malos olores.

Un 4,7% la obstrucción de alcantarillas cuando llueve, un 3,7% la creación de focos de infección (por contaminación bacteriana). Y un 8% manifiesta otras cuestiones que, en la mayoría de los casos, son una mezcla de las ya apuntadas.

Los datos anteriores, ponen en evidencia que se encuentra bastante interiorizado entre la población que el principal problema de la basura dispersa es contaminación del medio ambiente (sobre todo ríos y mares).

Gráfico 3. ¿Cuál es el principal problema que ocasionan las basuras y plásticos dispersos tirados en el entorno donde usted vive? (%)



Fuente: Siadeco, 2021.

Tabla 4: ¿Cuál es el principal problema que ocasionan las basuras y plásticos dispersos tirados en el entorno donde usted vive?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagotena	Donostialdea	Goierrri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdea	
Impacto visual negativo	11,9	14,8	7,7	14,4	13,9	15,3	28,7	11,5	12,5	10,0	12,5	14,7	15,5	8,9	13,4
Malos olores	5,2	4,7	8,1	5,2	1,1	6,5	1,7	3,1	5,8	3,3	5,8	6,8	0,9	3,3	5,0
Contaminación del medio ambiente (ríos, mares)	55,3	59,3	72,0	59,9	60,0	41,2	47,1	54,4	59,1	64,4	56,7	57,9	49,1	61,1	57,3
Creación de focos de infección (por contaminación bacteriana)	3,7	3,7	1,4	1,5	5,1	6,9	1,7	3,0	4,1	3,3	3,3	4,7	0,9	4,4	3,7
Obstrucción de alcantarillas cuando llueve	7,1	2,2	4,4	3,5	6,7	4,6	2,2	2,5	5,6	1,1	4,2	6,3	4,5	2,2	4,7
Reproducción de ratas, parásitos, bichos, moscas	7,5	5,8	2,4	4,3	5,7	13,6	6,3	10,3	5,6	5,6	5,8	5,3	10,9	8,9	6,7
Otros	8,4	7,6	3,2	10,0	6,5	10,0	12,3	14,4	5,7	11,1	7,5	4,2	18,2	6,7	8,0
Ns/nc	0,7	1,8	0,8	1,2	1,0	1,9	0,0	0,7	1,6	1,1	4,2	0,0	0,0	4,4	1,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

2

EL DEPÓSITO INADECUADO DE RESIDUOS

2.1 Valoración personal y vecinal sobre la gravedad del depósito inadecuado de basuras

El 70.1% de la población de Gipuzkoa de 16 y más años considera muy grave que las basuras se depositen directamente en el suelo fuera de los contenedores, papeleras o zonas habilitadas (en la acera, en la vía pública...etc.). Un 26,3% lo considera bastante grave. Y un 3,5% estima que es poco o nada grave. Se registra, por tanto, una elevada gravedad sobre este problema.

Estos datos contrastan, en cierta forma, con el grado de gravedad que se considera que pueden tener sus vecinos/as respecto a esta cuestión. De modo que solo el 29,7% estima que a sus vecinos/as le parece muy grave que las basuras se depositen en el suelo, fuera de los lugares habilitados para ello. El 34% cree que les parece bastante grave. Y un 19,7% apunta que sus vecinos/as ven esta cuestión como poco (17%) o nada (2,7%) grave. Aunque también se debe destacar que un 16,6% no se manifiesta sobre el grado de gravedad de sus convecinos/as. (no saben o no contestan sobre esa cuestión)

Se constata, por tanto, una importante diferencia entre el elevado grado de gravedad que se manifiesta personalmente sobre el depósito inadecuado de basuras, y el que se considera que poseen sus vecinos/as. En cierta forma, parece registrarse una "proyección en los demás" sobre la sensibilización respecto a la gravedad del problema. Detrás de esta diferencia valorativa, podría subyacer un planteamiento de este tipo: "son los/as otros/as, mis vecinos/as, los/as que no perciben el problema como tan grave, y por eso se registran, en mayor medida, ese tipo de conductas inadecuadas".

Gráfico 4: ¿En qué medida le parece grave que las basuras se depositen directamente en el suelo, fuera de los contenedores, papeleras o zonas habilitadas (en la acera, en la vía pública...etc.)? ¿Y en qué medida cree que les parece grave a sus vecinos/as? (%)



Fuente: Siadeco 2021

Tabla 5: ¿En qué medida le parece grave que las basuras se depositen directamente en el suelo, fuera de los contenedores, papeleras o zonas habilitadas (en la acera, en la vía pública...etc.)? ¿Y en qué medida cree que les parece grave a sus vecinos/as? (%)

	Usted	Sus vecinos/as	Diferencial
	A	B	(B-A)
Muy grave	70,1	29,7	-40,4
Bastante grave	26,3	34,0	7,7
Poco grave	3,0	17,0	14,0
Nada grave	0,5	2,7	2,2
Ns/nc	0,1	16,6	16,5
Total	100,0	100,0	

Fuente: Siadeco 2021

La proporción de personas que les parece muy grave que las basuras se depositen en el suelo, fuera de los contenedores o zonas habilitadas para ello (el 70,1%), la podemos desglosar de esta forma

- El 28,3% considera que a sus vecinos/as también les parece muy grave.
- El 16,7% estima que a sus vecinos les parece bastante grave.
- El 13,7% valora que a sus vecinos les parece poco o nada grave.
- El 11,4% no se manifiesta en torno al grado de gravedad que le pueden otorgar sus vecinos/as.

Tabla 6: Perspectiva conjunta del grado de gravedad que se otorga personalmente al depósito de basura fuera de las zonas habilitadas, y el grado de gravedad que se estima que tienen sus vecinos/as

USTED	SUS VECINOS/AS				Total
	Muy grave	Bastante grave	Poco o nada grave	Ns/nc	
Muy grave	28,3	16,7	13,7	11,4	70,1
Bastante grave	0,8	16,5	4,8	4,2	26,3
Poco o nada grave	0,5	0,8	1,2	1,0	3,5
Ns/nc	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Total	29,7	34,0	19,7	16,6	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Grafico 5: Perspectiva conjunta el grado de gravedad que se otorga personalmente al depósito de basura fuera de las zonas habilitadas, y el grado de gravedad que se estima que tienen sus vecinos/as (%).



Fuente: Siadeco, 2021.

Tabla 7: ¿En qué medida le parece grave a usted que las basuras se depositen directamente en el suelo, fuera de los contenedores, papeleras o zonas habilitadas (en la acera, en la vía pública...etc.)? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagoiena	Donostialdea	Goiherri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdealde	
Muy grave	76,6	63,6	65,8	71,8	71,3	69,3	71,3	65,4	71,3	68,9	69,2	67,9	77,3	71,1	70,1
Bastante grave	19,5	33,2	31,3	25,9	25,7	24,2	27,0	29,8	25,3	27,8	28,3	27,4	20,9	25,6	26,3
Poco grave	3,4	2,5	1,4	2,3	3,0	5,0	1,7	4,2	2,8	3,3	2,5	4,2	0,9	1,1	3,0
Nada grave	0,3	0,7	1,4	0,0	0,0	1,1	0,0	0,7	0,5	0,0	0,0	0,5	0,9	1,1	0,5
Ns/nc	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 8: ¿En qué medida cree que les parece grave a sus vecinos/as que las basuras se depositen directamente en el suelo, fuera de los contenedores, papeleras o zonas habilitadas (en la acera, en la vía pública...etc.)? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tosaldea	Urola Kostaidealde	
Muy grave	32,8	26,6	21,2	28,1	36,7	30,6	48,0	29,6	27,9	28,9	23,3	27,4	37,3	38,9	29,7
Bastante grave	27,2	40,9	37,4	36,5	31,2	31,2	33,6	38,9	32,7	34,4	35,8	33,2	32,7	36,7	34,0
Poco grave	15,5	18,6	29,7	15,5	13,4	13,9	14,0	15,9	17,6	12,2	22,5	18,9	13,6	10,0	17,0
Nada grave	3,3	2,0	2,9	2,3	2,0	3,7	0,0	2,6	2,9	3,3	3,3	2,1	2,7	3,3	2,7
Ns/nc	21,3	11,9	8,7	17,6	16,7	20,6	4,3	13,1	18,8	21,1	15,0	18,4	13,6	11,1	16,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

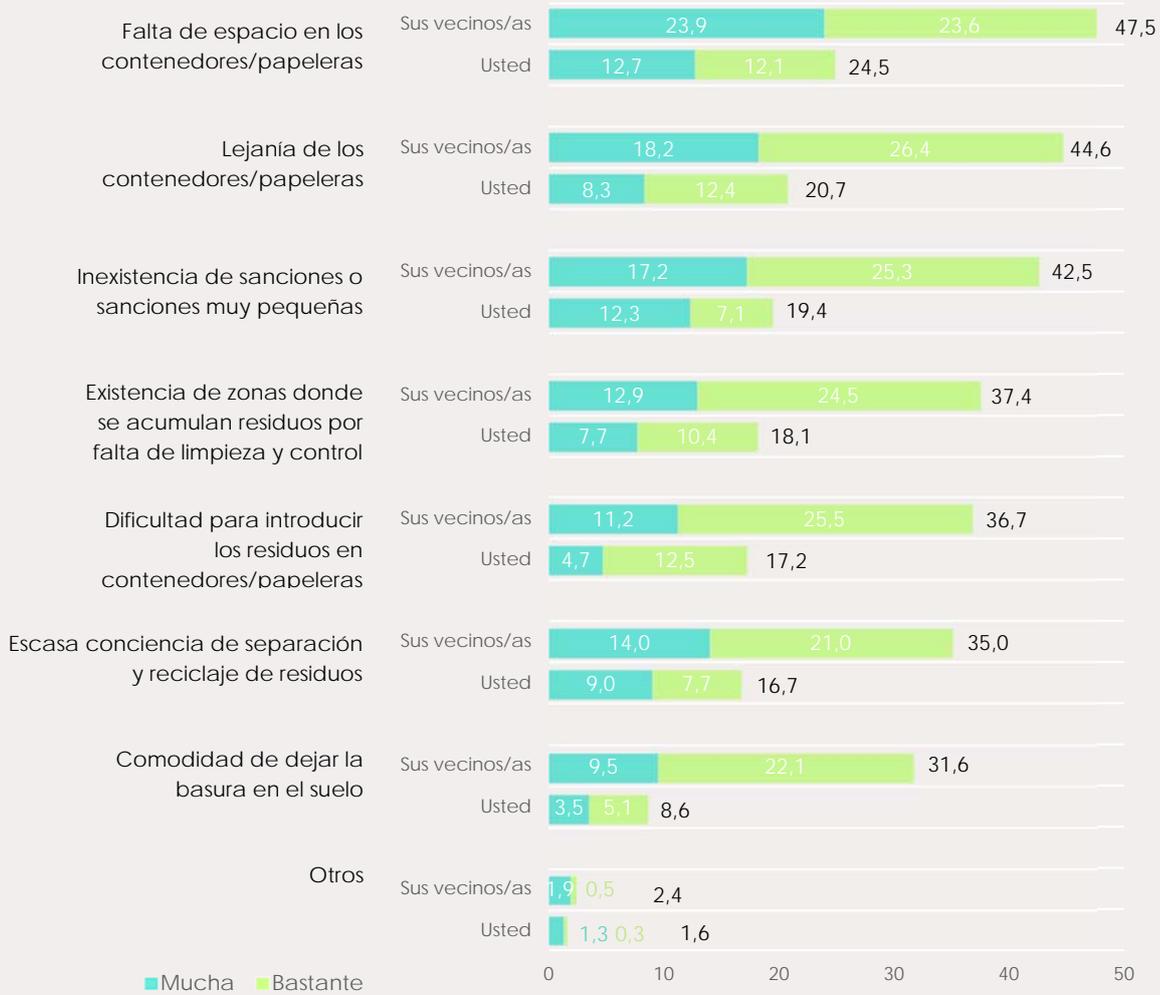
Fuente: Siadeco 2021

2.2 Valoración personal y vecinal de factores que inciden en el depósito inadecuado de basuras

Respecto al grado de importancia que la población de Gipuzkoa de 16 y más años otorga a diversas cuestiones que indiquen, tanto personalmente como en sus vecinos/as, a la hora de depositar las basuras fuera de los lugares destinados para ello, tendríamos lo siguiente:

- El 24,8% da mucha (12,7%) o bastante (12,1%) importancia a la falta de espacio en los contenedores y papeleras (se encuentran llenos). Y estima que para el 42,5% de sus vecinos/as tiene mucha (17,2%) o bastante (25,3%) importancia esa cuestión
- El 20,7% otorga mucha (8,3%) o bastante (12,4%) importancia a la lejanía de los contenedores/papeleras. Y considera que el 36,7% de sus vecinos/as dan mucha (11,2%) o bastante (25,5%) importancia a esa cuestión
- El 19,4% considera que tiene mucha (12,3%) o bastante (7,1%) importancia a la inexistencia de sanciones o sanciones muy pequeñas. Y manifiesta que el 47,5% de sus vecinos/as dan mucha (23,9%) o bastante (23,6%) importancia a esa cuestión.
- El 18,1% dice que tiene mucha (7,7%) o bastante (10,4%) importancia a la existencia de zonas donde se acumulan residuos por falta de limpieza y control que incitan a tirar más residuos. Y considera que el 37,4% de sus vecinos/as dan mucha (12,9%) o bastante (24,5%) importancia a esa cuestión
- El 17,2% otorga mucha (4,7%) o bastante (12,5%) importancia a la dificultad de introducir los residuos en los contenedores/papeleras. Y considera que el 31,6% de sus vecinos/as dan mucha (9,5%) o bastante (22,1%) importancia a esa cuestión
- El 16,7% estima que tiene mucha (9%) o bastante (7,7%) importancia a la escasa conciencia de la separación y reciclaje de residuos. Y estima que el 44,6% de sus vecinos/as dan mucha (18,2%) o bastante (26,4%) importancia a esa cuestión
- Solo el 8,6% otorga mucha (3,5%) o bastante (5,1%) importancia a la comodidad de dejar la basura fuera en el suelo. Aunque manifiesta que el 35% de sus vecinos/as dan mucha (9,5%) o bastante (22,1%) importancia a esa cuestión
- Con unos porcentajes muy escasos, también se apuntan otras cuestiones relacionadas con: la falta de civismo de la población, los olvidos de las tarjetas para abrir los contenedores, la escasa conciencia de niños/as y jóvenes que depositan en el suelo sus residuos: pipas, latas...etc., la seguridad de que alguien limpiará (barrenderos/as) lo que se deja en lugares inadecuados...etc.

Gráfico 6: ¿En qué grado tienen MUCHA o BASTANTE importancia los siguientes aspectos para que usted deposite las basuras fuera de los lugares destinados para ello? ¿Y en qué grado cree que tienen MUCHA o BASTANTE importancia esos aspectos para sus vecinos/as? (%)



Fuente: Siadeco, 2021.

Tabla 9: ¿Qué grado de importancia tienen los siguientes aspectos para que usted deposite las basuras fuera de los lugares destinados para ello: mucha, bastante, poca o ninguna importancia? ¿Y qué grado de importancia cree que tienen esos aspectos para sus vecinos/as? (%)

	Mucho		Bastante		Poco		Nada		Ns/nc		Total	
	Para usted	Para sus vecinos/as										
Lejanía de los contenedores/papeleras	8,3	11,2	12,4	25,5	10,0	16,3	69,1	36,4	0,2	10,5	100	100
Falta de espacio en los contenedores/papeleras (se encuentran llenos)	12,7	17,2	12,1	25,3	20,1	22,3	54,5	23,0	0,6	12,3	100	100
Dificultad para introducir los residuos en los contenedores/papeleras	4,7	9,5	12,5	22,1	14,8	25,0	66,9	31,6	1,1	11,8	100	100
Comodidad de dejar la basura en el suelo	3,5	14,0	5,1	21,0	6,6	19,8	82,6	32,5	2,2	12,7	100	100
Escasa conciencia de separación y reciclaje de residuos	9,0	18,2	7,7	26,4	6,7	16,8	74,9	24,1	1,7	14,6	100	100
Existencia de zonas donde se acumulan residuos por falta de limpieza y control que incitan a tirar más residuos	7,7	12,9	10,4	24,5	6,7	15,4	74,3	33,3	0,9	13,9	100	100
Inexistencia de sanciones o sanciones muy pequeñas	12,3	23,9	7,1	23,6	6,8	12,4	67,4	19,4	6,3	20,7	100	100
Otro	1,3	1,9	1,3	1,9	0,0	0,0	1,7	1,8	96,7	95,8	100	100

Fuente: Siadeco 2021

Para todos los aspectos planteados que podrían incidir en realizar el depósito de basuras fuera de los lugares destinados para ello, el grado de importancia que se otorga para el caso de sus vecinos/as es bastante superior al que se le da personalmente: "para los/as vecinos/as todos los posibles obstáculos son más importantes a la hora de no depositar adecuadamente las basuras". De donde se podría deducir que los/as vecinos/as pueden actuar más indebidamente que un mismo/a. Volvemos, por tanto, a constatar un planteamiento proyectivo percibiendo una conducta más incívica en los demás que en uno/a mismo/a. Aunque, también en este caso, la proporción de personas que no se manifiesta sobre el grado de importancia que poseen estos aspectos para sus convecinos/as es bastante más alta que cuando se hace referencia a su propia persona.

Los tres aspectos a los que en mayor medida otorgan mucha y bastante importancia para que personalmente se deposite la basura fuera de los lugares destinados para ello son: la falta de contenedores, la lejanía de los contenedores/papeleras y la inexistencia de sanciones o sanciones muy pequeñas.

Para el caso de los/as vecinos/as, sin embargo, los tres aspectos a los que, en mayor medida, se da mucha y bastante importancia para que depositen la basura fuera de los lugares destinado para ello, son: la inexistencia de sanciones o sanciones muy pequeñas, la escasa conciencia de la separación y reciclaje de residuos, y la falta de espacios en los contenedores y papeleras.

En consonancia con lo anterior, los tres aspectos en los que mayor distancia se constata entre la importancia que se considera que tienen para sus vecinos/as y la que poseen para uno mismo/a, son: la inexistencia de sanciones o sanciones muy pequeñas, la escasa conciencia de la separación y reciclaje de residuos, y la comodidad de dejar la basura fuera, en el suelo.

Tabla 10: Aspectos a los que se otorga mucha y bastante importancia para que usted y sus vecinos/as depositen las basuras fuera de los lugares destinado para ello (%)

	Mucha y bastante importancia.		
	Usted A	Sus vecinos/as B	Diferencial (B-A)
Falta de espacio en los contenedores y papeleras (se encuentran llenos)	24,8	42,5	17,7
Lejanía de los contenedores/papeleras	20,7	36,7	16,0
Inexistencia de sanciones o sanciones muy pequeñas	19,4	47,5	28,1
Existencia de zonas donde se acumulan residuos por falta de limpieza y control que incitan a tirar más residuos	18,1	37,4	19,3
Dificultad de introducir los residuos en los contenedores/papeleras	17,2	31,6	14,4
Escasa conciencia de la separación y reciclaje de residuos	16,7	44,6	27,9
Comodidad de dejar la basura fuera en el suelo	8,6	35,0	26,4

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 11: A la hora de depositar las basuras fuera de los lugares destinados para ello, ¿Qué grado de importancia tiene para usted y cree tenerlo para sus vecinos/as la FALTA DE ESPACIO EN LOS CONTENEDORES/PAPELERAS (SE ENCUENTRAN LLENOS)? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (%)

		SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
		Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagoiena	Donostialdea	Goierrri/Tolosalde	Urola Kostaldealde	
Mucha	Para usted	11,0	14,4	27,0	11,8	11,6	5,0	24,8	16,3	10,4	14,4	10,0	12,1	18,2	8,9	12,7
	Para sus vecinos/as	15,0	19,4	29,4	18,7	14,9	9,1	24,3	17,9	16,3	24,4	13,3	17,4	18,2	13,3	17,2
Bastante	Para usted	12,4	11,8	16,8	14,8	8,9	8,6	11,7	11,2	12,4	7,8	11,7	14,7	10,0	8,9	12,1
	Para sus vecinos/as	27,1	23,4	27,3	28,7	23,3	21,3	29,8	23,3	25,5	14,4	30,8	30,0	18,2	17,8	25,3
Poca	Para usted	19,8	20,4	24,0	20,3	15,8	21,5	17,7	18,6	20,8	20,0	17,5	22,6	16,4	18,9	20,1
	Para sus vecinos/as	22,0	22,6	22,0	19,7	21,4	27,0	12,6	22,6	23,1	16,7	21,7	24,2	22,7	20,0	22,3
Nada	Para usted	55,9	53,1	31,4	53,1	61,8	65,0	45,8	53,2	55,7	57,8	60,0	49,5	55,5	63,3	54,5
	Para sus vecinos	20,6	25,4	12,3	20,7	24,3	32,0	26,8	19,7	23,6	26,7	20,0	19,5	25,5	35,6	23,0
Ns/nc	Para usted	1,0	0,3	0,8	0,0	2,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,0	0,8	1,1	0,0	0,0	0,6
	Para sus vecinos	15,3	9,2	8,9	12,3	16,1	10,7	6,5	16,5	11,6	17,8	14,2	8,9	15,5	13,3	12,3
Total		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 12: A la hora de depositar las basuras fuera de los lugares destinados para ello, ¿Qué grado de importancia tiene para usted y cree tenerlo para sus vecinos/as la LEJANIA DE LOS CONTENEDORES/PAPELERAS? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (%)

		SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
		Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagoiena	Donostialdea	Goleeri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdealde	
Mucha	Para usted	7,8	8,8	10,2	9,3	10,2	3,9	19,2	13,2	5,8	10,0	4,2	7,4	17,3	3,3	8,3
	Para sus vecinos/as	11,9	10,6	12,7	11,1	11,7	9,9	14,6	13,2	10,3	13,3	7,5	12,1	15,5	4,4	11,2
Bastante	Para usted	14,1	10,6	14,0	10,7	15,3	10,5	14,0	12,4	12,2	5,6	9,2	15,8	11,8	10,0	12,4
	Para sus vecinos/as	27,3	23,7	24,6	26,5	32,0	18,4	26,7	22,7	26,2	10,0	23,3	32,1	22,7	20,0	25,5
Poca	Para usted	9,8	10,1	11,4	9,8	6,3	12,8	13,6	9,8	9,7	5,6	12,5	11,1	7,3	10,0	10,0
	Para sus vecinos/as	14,9	17,8	17,6	20,0	14,1	12,8	19,6	11,5	17,4	11,1	18,3	17,4	14,5	16,7	16,3
Nada	Para usted	67,8	70,4	64,4	70,2	67,2	72,7	53,2	64,6	72,0	78,9	74,2	65,3	63,6	76,7	69,1
	Para sus vecinos	34,0	38,8	39,1	32,6	30,7	45,4	37,0	38,5	35,7	45,6	39,2	31,6	35,5	45,6	36,4
Ns/nc	Para usted	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2
	Para sus vecinos	12,0	9,0	6,0	9,9	11,5	13,5	2,2	14,1	10,3	20,0	11,7	6,8	11,8	13,3	10,5
Total		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 13: A la hora de depositar las basuras fuera de los lugares destinados para ello, ¿Qué grado de importancia tiene para usted y cree tenerlo para sus vecinos/as la INEXISTENCIA DE SANCIONES O SANCIONES MUY PEQUEÑAS? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (%)

		SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
		Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagoiena	Donostialdea	Goleeri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdealde	
Mucha	Para usted	12,4	12,3	16,6	9,7	16,9	8,5	19,2	18,4	9,9	12,2	8,3	11,6	24,5	3,3	12,3
	Para sus vecinos/as	24,1	23,6	22,9	21,1	24,2	27,9	24,8	19,2	25,1	17,8	20,8	28,4	25,5	12,2	23,9
Bastante	Para usted	6,5	7,7	7,0	9,5	3,7	7,3	12,8	11,8	5,1	6,7	5,8	6,3	11,8	5,6	7,1
	Para sus vecinos/as	23,6	23,7	16,8	30,3	22,5	20,5	27,4	22,4	23,7	17,8	32,5	25,3	19,1	15,6	23,6
Poca	Para usted	6,5	7,1	8,4	6,7	7,7	5,0	3,7	7,9	6,8	3,3	5,0	8,9	6,4	4,4	6,8
	Para sus vecinos/as	10,8	14,0	14,5	12,7	14,3	8,8	12,5	13,2	12,2	10,0	6,7	16,3	8,2	13,3	12,4
Nada	Para usted	68,0	66,9	64,0	68,4	63,4	72,6	49,7	56,3	72,4	66,7	77,5	70,0	43,6	77,8	67,4
	Para sus vecinos/as	16,3	22,4	25,4	14,2	17,6	23,8	16,4	19,9	19,5	21,1	21,7	14,2	17,3	40,0	19,4
Ns/nc	Para usted	6,7	6,0	4,1	5,7	8,4	6,5	14,6	5,5	5,8	11,1	3,3	3,2	13,6	8,9	6,3
	Para sus vecinos/as	25,1	16,4	20,4	21,6	21,4	18,9	18,9	25,4	19,5	33,3	18,3	15,8	30,0	18,9	20,7
Total		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 14: A la hora de depositar las basuras fuera de los lugares destinados para ello, ¿Qué importancia tiene para usted y cree tenerla para sus vecinos/as la EXISTENCIA DE ZONAS DONDE SE ACUMULAN RESIDUOS POR FALTA DE LIMPIEZA Y CONTROL QUE INCITAN A TIRAR MAS RESIDUOS? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (%)

		SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
		Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagoiena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaidealdea	
Mucha	Para usted	7,9	7,5	6,9	7,9	9,8	5,8	14,8	12,0	5,8	10,0	4,2	7,4	12,7	4,4	7,7
	Para sus vecinos/as	11,3	14,4	15,5	14,0	12,7	9,7	16,5	12,5	12,6	13,3	10,0	14,7	12,7	8,9	12,9
Bastante	Para usted	10,6	10,2	13,4	10,9	10,8	7,5	10,8	11,3	10,2	6,7	5,8	14,2	10,0	5,6	10,4
	Para sus vecinos/as	26,2	22,8	23,6	23,7	25,6	25,0	26,1	23,2	24,7	15,6	27,5	27,4	22,7	18,9	24,5
Poca	Para usted	6,5	6,9	15,7	5,9	5,7	2,5	6,0	10,0	5,8	3,3	3,3	6,3	12,7	7,8	6,7
	Para sus vecinos/as	16,0	14,8	18,4	13,3	18,1	13,5	14,0	14,0	16,0	6,7	15,0	17,9	17,3	11,1	15,4
Nada	Para usted	73,7	74,8	63,3	75,3	73,7	80,9	68,5	64,7	77,6	77,8	86,7	71,6	61,8	82,2	74,3
	Para sus vecinos/as	29,4	37,2	29,8	36,6	28,6	36,0	37,0	32,6	33,2	41,1	32,5	28,4	33,6	47,8	33,3
Ns/nc	Para usted	1,3	0,6	0,7	0,0	0,0	3,2	0,0	2,1	0,7	2,2	0,0	0,5	2,7	0,0	0,9
	Para sus vecinos/as	17,2	10,7	12,6	12,4	15,0	15,8	6,3	17,8	13,5	23,3	15,0	11,6	13,6	13,3	13,9
Total		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 15: A la hora de depositar las basuras fuera de los lugares destinados para ello, ¿Qué grado de importancia tiene para usted y cree tenerlo para sus vecinos/as la DIFICULTAD PARA INTRODUCIR LOS RESIDUOS EN LOS CONTENEDORES/PAPELERAS? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (%)

		SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
		Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagiena	Donostialdea	Goierri/Tosaldea	Urola Kostaldealdeidea	
Mucha	Para usted	5,7	3,7	6,1	6,5	5,2	0,9	4,3	6,8	4,1	3,3	4,2	5,3	5,5	3,3	4,7
	Para sus vecinos/as	10,6	8,5	11,8	12,8	8,1	5,0	8,0	10,4	9,4	13,3	9,2	9,5	7,3	10,0	9,5
Bastante	Para usted	13,8	11,3	8,7	11,7	14,2	14,6	11,7	14,5	12,0	7,8	10,0	15,3	12,7	8,9	12,5
	Para sus vecinos/as	23,7	20,6	19,8	26,9	19,3	20,0	20,2	21,0	22,6	13,3	26,7	26,3	15,5	15,6	22,1
Poca	Para usted	12,5	17,0	25,8	11,9	13,8	12,1	16,2	13,4	15,1	13,3	15,8	15,8	12,7	13,3	14,8
	Para sus vecinos/as	22,9	27,1	31,7	23,1	28,2	19,7	21,5	18,6	27,2	17,8	23,3	30,0	18,2	23,3	25,0
Nada	Para usted	66,6	67,2	58,6	70,0	64,9	70,4	67,8	64,6	67,4	75,6	69,2	61,6	69,1	74,4	66,9
	Para sus vecinos	29,4	33,8	29,2	26,7	30,3	41,1	48,2	35,5	28,9	40,0	25,8	24,2	49,1	37,8	31,6
Ns/nc	Para usted	1,5	0,8	0,8	0,0	2,0	2,0	0,0	0,7	1,4	0,0	0,8	2,1	0,0	0,0	1,1
	Para sus vecinos	13,4	10,1	7,5	10,5	14,1	14,1	2,2	14,5	11,9	15,6	15,0	10,0	10,0	13,3	11,8
Total		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 16: A la hora de depositar las basuras fuera de los lugares destinados para ello, ¿Qué grado de importancia tiene para usted y cree tenerlo para sus vecinos/as la ESCASA CONCIENCIA DE SEPARACIÓN Y RECICLAJE DE RESIDUOS? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (%)

		SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					
		Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagoiena	Donostialdea	Goierri/Tosaldea	Urola Kostaldealdeidea	Total
Mucha	Para usted	8,2	9,8	15,4	5,9	11,3	6,5	14,9	15,6	6,5	10,0	3,3	10,0	12,7	6,7	9,0
	Para sus vecinos/as	15,8	20,5	28,5	13,4	18,2	17,4	22,5	20,1	17,2	18,9	19,2	18,9	15,5	16,7	18,2
Bastante	Para usted	7,3	8,1	12,2	6,0	8,5	6,0	10,2	6,4	7,9	8,9	5,0	8,9	8,2	4,4	7,7
	Para sus vecinos/as	27,8	25,0	31,1	26,3	24,2	25,4	25,3	20,5	28,2	15,6	25,0	32,1	19,1	25,6	26,4
Poca	Para usted	5,5	8,0	5,8	5,3	7,0	9,0	7,7	5,3	7,0	2,2	4,2	10,5	3,6	3,3	6,7
	Para sus vecinos/as	15,3	18,3	10,7	18,7	21,5	13,8	23,3	15,5	16,6	10,0	18,3	20,0	16,4	7,8	16,8
Nada	Para usted	77,7	72,1	66,6	80,4	72,3	75,8	59,3	71,3	77,4	77,8	84,2	70,0	73,6	81,1	74,9
	Para sus vecinos/as	22,6	25,6	20,1	27,1	20,9	26,0	18,6	26,9	23,8	32,2	24,2	17,4	29,1	37,8	24,1
Ns/nc	Para usted	1,3	2,0	0,0	2,3	1,0	2,6	7,9	1,3	1,2	1,1	3,3	0,5	1,8	4,4	1,7
	Para sus vecinos/as	18,5	10,6	9,7	14,4	15,2	17,4	10,3	17,0	14,2	23,3	13,3	11,6	20,0	12,2	14,6
Total		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 17: A la hora de depositar las basuras fuera de los lugares destinados para ello, ¿Qué grado de importancia tiene para usted y cree tenerlo para sus vecinos/as la COMODIDAD DE DEJAR LA BASURA EN EL SUELO? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (%)

		SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
		Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherrea	Deba Beherrea/ Debagoiena	Donostialdea	Goierri/Tolosaidea	Urola Kostaidealdea	
Mucha	Para usted	5,1	1,8	6,8	3,9	2,6	1,5	6,5	5,2	2,7	7,8	0,0	2,6	8,2	1,1	3,5
	Para sus vecinos/as	14,0	13,9	12,1	12,4	13,6	17,6	16,4	15,2	13,4	11,1	20,0	14,2	13,6	6,7	14,0
Bastante	Para usted	4,5	5,7	8,3	5,9	4,3	2,6	8,3	8,5	3,8	1,1	5,0	6,3	5,5	3,3	5,1
	Para sus vecinos/as	20,4	21,7	28,7	22,5	16,0	18,8	13,9	26,3	20,2	13,3	24,2	24,2	14,5	20,0	19,8
Poca	Para usted	6,8	6,4	11,6	2,6	5,8	9,4	5,5	8,6	6,1	3,3	3,3	9,5	4,5	5,6	6,6
	Para sus vecinos/as	21,9	17,7	23,1	22,6	17,8	15,9	17,3	16,1	21,1	10,0	20,0	24,7	11,8	20,0	19,8
Nada	Para usted	81,6	83,6	71,2	85,3	85,9	83,4	77,6	74,0	85,6	84,4	90,0	79,5	80,0	86,7	82,6
	Para sus vecinos/as	27,5	37,5	24,8	31,2	37,2	34,8	46,0	26,4	33,0	42,2	23,3	27,9	43,6	40,0	32,5
Ns/nc	Para usted	2,1	2,4	2,1	2,3	1,5	3,0	2,0	3,7	1,8	3,3	1,7	2,1	1,8	3,3	2,2
	Para sus vecinos/as	16,2	9,2	11,3	11,4	15,4	12,9	6,5	16,1	12,3	23,3	12,5	8,9	16,4	13,3	12,7
Total		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

3

LA CONTAMINACIÓN POR BASURAS
Y PLÁSTICOS DISPERSOS

3.1 Gravedad de diversos efectos debidos a la contaminación por basuras y plásticos dispersos

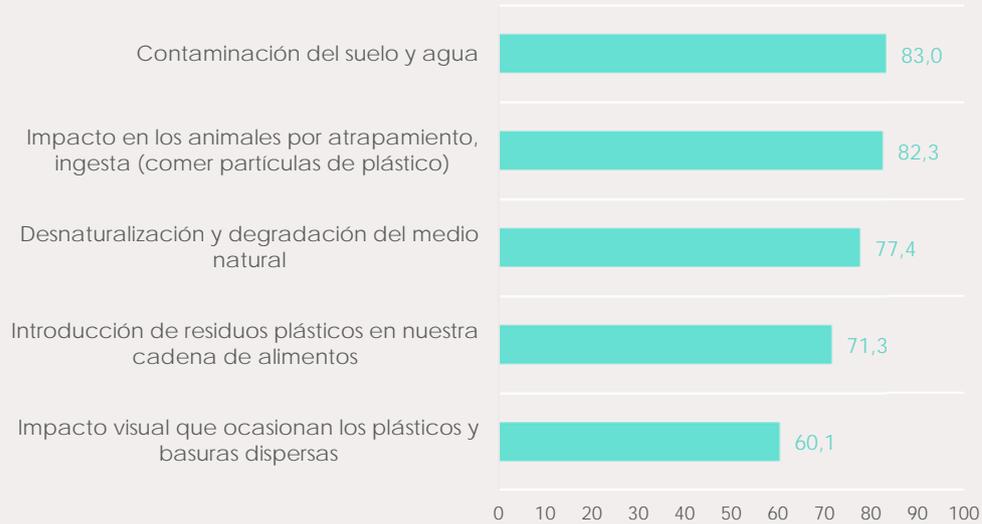
Respecto al grado de gravedad que manifiesta la población de Gipuzkoa de 16 y más sobre los impactos o efectos debidos a la contaminación por basuras y plásticos dispersos, tendríamos que:

- El 83,0% considera como muy grave la contaminación del suelo y agua
- El 82,3% estima como muy grave el impacto en los animales por atrapamiento, ingesta (comer partículas de plástico)
- El 77,4% considera muy grave la desnaturalización y degradación del medio natural
- El 71,3% señala como muy grave la introducción de residuos plásticos en nuestra cadena de alimentos.
- El 60,1% valora como muy grave el impacto visual que ocasionan los plásticos y las basuras.

Como se puede comprobar los dos impactos valorados con mayor gravedad son la contaminación del suelo y del agua, y el impacto en los animales por atrapamiento. Y el impacto visual es el que menos gravemente se valora.

En todo caso, se constata que la población otorga un importante grado de gravedad a los efectos debidos a la contaminación por basuras y plásticos dispersos.

Gráfico 7: ¿En qué grado son para usted MUY GRAVES los siguientes impactos o efectos debidos a la contaminación por basuras y plásticos dispersos? (%)



Fuente: Siadeco, 2021

Tabla 18: ¿Qué nivel de gravedad tienen para usted, los siguientes impactos o efectos debidos a la contaminación por basuras y plásticos dispersos? (%)

	Muy grave	Bastante grave	Poco grave	Nada grave	Ns/nc	Total
Contaminación del suelo y agua	83,0	13,7	2,2	0,7	0,4	100
Impacto en los animales por atrapamiento, ingesta (comer partículas de plástico)	82,3	14,7	1,4	0,1	1,4	100
Desnaturalización y degradación del medio natural	77,4	19,3	1,9	0,1	1,4	100
Introducción de residuos plásticos en nuestra cadena alimentos	71,3	25,0	2,8	0,1	0,9	100
Impacto visual que ocasionan los plásticos y basuras dispersas	60,1	33,1	5,5	0,4	0,9	100

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 19: ¿Qué nivel de gravedad tienen para usted la CONTAMINACIÓN DEL SUELO Y AGUA, debido a la contaminación por basuras y plásticos dispersos?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdealdea	
Muy grave	84,6	81,4	89,7	84,8	80,4	78,5	79,2	76,3	85,3	80,0	84,2	85,8	75,5	83,3	83,0
Bastante grave	12,1	15,2	8,6	12,3	14,9	17,8	12,3	18,8	12,3	16,7	12,5	12,6	15,5	14,4	13,7
Poco grave	2,2	2,3	0,0	2,9	3,7	1,5	6,3	2,8	1,7	2,2	2,5	1,1	5,5	2,2	2,2
Nada grave	0,5	0,9	0,9	0,0	0,0	2,2	2,2	2,1	0,2	1,1	0,0	0,0	3,6	0,0	0,7
Ns/nc	0,5	0,3	0,8	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,8	0,5	0,0	0,0	0,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 20: ¿Qué nivel de gravedad tienen para usted el IMPACTO EN LOS ANIMALES POR ATRAPAMIENTO, INGESTA (COMER PARTÍCULAS DE PLÁSTICO) debido a la contaminación por basuras y plásticos dispersos?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdealdea	
Muy grave	85,5	79,0	90,1	84,7	80,4	75,5	81,7	82,2	82,4	87,8	79,2	82,1	80,9	84,4	82,3
Bastante grave	12,7	16,8	8,2	14,1	16,0	18,8	14,1	15,2	14,7	11,1	16,7	15,8	14,5	11,1	14,7
Poco grave	0,0	2,8	0,9	0,8	1,5	2,6	2,2	1,9	1,2	0,0	0,8	1,1	2,7	3,3	1,4
Nada grave	0,0	0,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1
Ns/nc	1,8	1,1	0,0	0,4	2,1	3,1	2,0	0,7	1,6	1,1	2,5	1,1	1,8	1,1	1,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 21: ¿Qué nivel de gravedad tienen para usted la DESNATURALIZACIÓN Y DEGRADACIÓN DEL MEDIO NATURA debido a la contaminación por basuras y plásticos dispersos? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagoiena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdeidea	
Muy grave	79,9	74,8	83,9	81,6	71,3	73,3	79,2	73,8	78,2	76,7	75,8	80,0	77,3	68,9	77,4
Bastante grave	17,0	21,5	14,4	16,1	26,1	20,0	14,8	22,1	18,9	22,2	21,7	17,4	15,5	26,7	19,3
Poco grave	0,6	3,2	0,9	1,1	1,7	3,8	1,7	4,1	1,2	0,0	1,7	1,1	5,5	2,2	1,9
Nada grave	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,1
Ns/nc	2,3	0,5	0,8	1,2	1,0	2,5	4,3	0,0	1,5	1,1	0,8	1,6	1,8	1,1	1,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 22: ¿Qué nivel de gravedad tienen para usted la INTRODUCCIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS EN NUESTRA CADENA ALIMENTOS debido a la contaminación por basuras y plásticos dispersos? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagoiena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdeidea	
Muy grave	74,2	68,4	69,9	76,3	67,2	69,5	72,8	68,4	72,0	68,9	69,2	72,1	72,7	71,1	71,3
Bastante grave	22,1	27,8	29,4	21,0	31,6	20,6	23,1	29,0	23,9	24,4	26,7	24,7	24,5	24,4	25,0
Poco grave	2,4	3,1	0,7	1,9	1,1	6,9	2,0	1,3	3,2	5,6	2,5	2,6	1,8	2,2	2,8
Nada grave	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Ns/nc	1,1	0,7	0,0	0,9	0,0	2,5	2,2	1,2	0,7	0,0	1,7	0,5	0,9	2,2	0,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 23: ¿Qué nivel de gravedad tienen para usted el IMPACTO VISUAL QUE OCASIONAN LOS PLÁSTICOS Y BASURAS DISPERSAS debido a la contaminación por basuras y plásticos dispersos?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. (%)

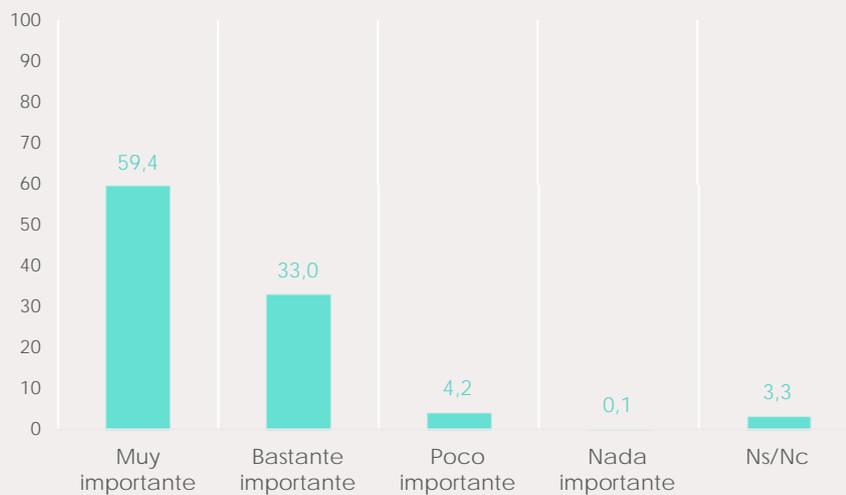
	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldeia	Urola Kostaialdealdeia	
Muy grave	63,8	56,4	49,8	55,2	65,8	68,0	60,1	58,2	60,6	53,3	63,3	60,5	60,0	60,0	60,1
Bastante grave	31,6	34,5	42,7	40,2	26,5	23,4	28,0	34,5	33,1	41,1	28,3	33,2	33,6	31,1	33,1
Poco grave	3,8	7,2	6,6	4,6	7,0	4,5	8,0	4,9	5,5	5,6	6,7	5,8	3,6	5,6	5,5
Nada grave	0,0	0,9	0,8	0,0	0,6	0,6	0,0	0,7	0,4	0,0	0,8	0,0	1,8	0,0	0,4
Ns/nc	0,7	1,0	0,0	0,0	0,0	3,5	3,8	1,7	0,4	0,0	0,8	0,5	0,9	3,3	0,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

3.2 Importancia de los efectos o impactos futuros de la contaminación por basuras y plásticos dispersos en el medio ambiente de Gipuzkoa

Se constata una fuerte sensibilización de la población respecto a los impactos futuros en el medio ambiente de Gipuzkoa, debidos a la contaminación de basuras y plásticos dispersos. De modo que el 92,4% los considera como muy (59,4%) o bastante (33%) importantes.

Gráfico 8: ¿En el futuro, cómo de importantes considera que van a ser los efectos o impactos de la contaminación por basuras y plásticos dispersos en el medio ambiente en Gipuzkoa? (%)



Fuente: Siadeco, 2021

Tabla 24: En el futuro, ¿cómo de importantes considera que van a ser los efectos o impactos de la contaminación por basuras y plásticos dispersos en el medio ambiente en Gipuzkoa? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagoiena	Donostialdea	Goierrri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdeidea	
Muy importantes	67,2	51,6	65,2	60,2	52,7	61,2	63,5	60,9	58,6	55,6	60,0	57,4	65,5	62,2	59,4
Bastante importantes	28,3	37,8	31,8	34,1	38,7	26,8	28,4	34,3	33,1	30,0	30,0	36,8	29,1	30,0	33,0
Poco importantes	1,0	7,3	2,2	2,3	5,0	7,1	2,2	1,8	5,0	8,9	6,7	3,2	1,8	3,3	4,2
Nada importantes	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,1
Ns/nc	3,6	3,0	0,8	3,5	3,6	4,5	6,0	2,9	3,1	5,6	3,3	2,6	3,6	3,3	3,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

3.3 La responsabilidad de diversos agentes para hacer frente a la contaminación por basuras y plásticos dispersos

Seguidamente vamos a analizar el grado de responsabilidad que la población de Gipuzkoa de 16 y más años estima que le corresponde a diversos agentes en la lucha contra la contaminación por basuras y plásticos dispersos.

Se manifiesta que el tejido empresarial e industrial es el que posee mayor grado de responsabilidad. De modo que el 78,6% considera que las empresas e industrias tienen mucha responsabilidad.

Al tejido empresarial e industrial le sigue en grado de responsabilidad en la lucha contra la contaminación de basuras y plásticos dispersos, el entramado institucional. Respecto al ranking de reparto de esa responsabilidad entre las instituciones, tendríamos que:

- El 75,6% estima que el Ayuntamiento de su localidad tiene mucha responsabilidad.
- El 73,8% manifiesta que tanto el Gobierno Vasco como la Diputación Foral de Gipuzkoa poseen mucha responsabilidad.
- El 71,2% estima que la Unión Europea tiene mucha responsabilidad.
- El 70,8% considera que el Gobierno del Estado posee mucha responsabilidad.

Parece existir una cierta relación entre el mayor grado de responsabilidad otorgado a la institución y la cercanía de ésta a la ciudadanía. (Si bien al Gobierno Vasco se le otorga el mismo grado de responsabilidad que a la Diputación Foral de Gipuzkoa, y a la Unión Europea mayor responsabilidad que al Gobierno del Estado)

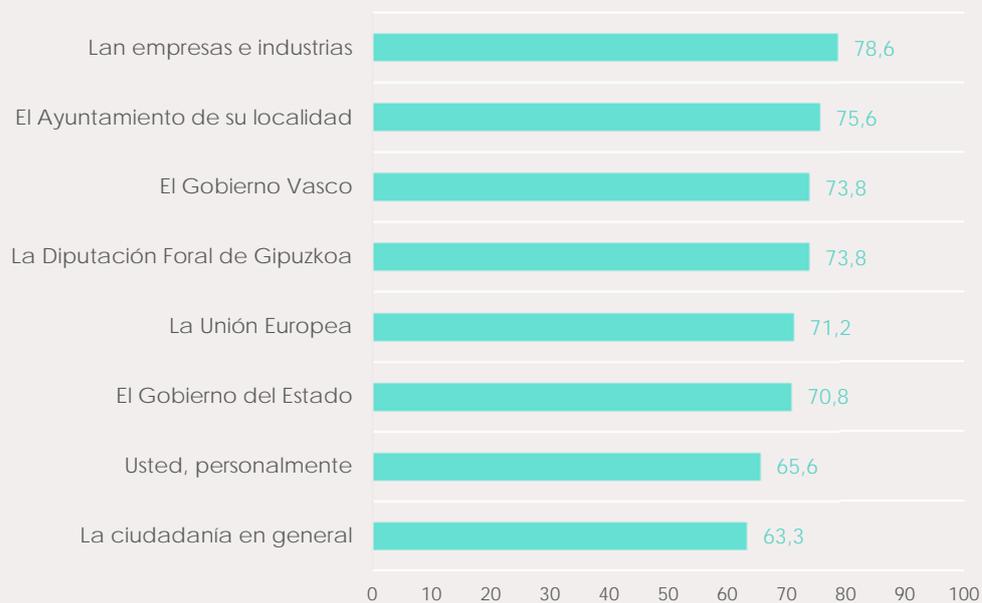
Continuando, de mayor a menor grado responsabilidad, después de las instituciones aparecen las propias personas. De modo que:

- El 65,6% apunta que personalmente tiene mucha responsabilidad.
- El 63,3% señala que la ciudadanía en general tiene mucha responsabilidad.

En este caso, aunque por escasa diferencia porcentual, se asume en mayor medida la responsabilidad propia-individual, frente a la colectiva o de la ciudadanía en general. Pero se debe de destacar que, por encima del grado de responsabilidad otorgado al comportamiento de las personas, se encuentra el de las empresas e instituciones.

En general, se otorga un elevado grado de responsabilidad sobre todos agentes consultados.

Gráfico 9: ¿En qué grado tienen MUCHA responsabilidad los siguientes agentes en la lucha contra la contaminación por basuras y plásticos dispersos? (%)



Fuente: Siadeco, 2021

Tabla 25: ¿Qué grado de responsabilidad cree que le corresponde a cada uno de los siguientes agentes en la lucha contra la contaminación por basuras y plásticos dispersos? (%)

	Mucha responsabilidad	Bastante responsabilidad	Poca responsabilidad	Ninguna responsabilidad	Ns/nc	Total
Las empresas e industrias	78,6	14,4	3,0	0,6	3,4	100
El Ayuntamiento de su localidad	75,6	20,1	2,7	0,4	1,2	100
El Gobierno Vasco	73,8	18,8	3,0	0,8	3,6	100
La Diputación Foral de Gipuzkoa	73,8	18,6	2,7	0,7	4,3	100
La Unión Europea	71,2	18,5	3,1	0,1	7,0	100
El Gobierno del Estado	70,8	17,4	4,6	0,6	6,6	100
Usted, personalmente	65,6	30,8	2,7	0,5	0,4	100
La ciudadanía en general	63,3	30,5	3,4	0,4	2,4	100

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 26: ¿Qué nivel de responsabilidad considera que tiene LAS EMPRESAS E INDUSTRIAS en la lucha contra la contaminación por basuras y plásticos dispersos?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdeidea	
Mucha responsabilidad	77,5	79,8	80,7	79,2	82,4	72,7	78,6	72,3	80,5	75,6	80,8	82,1	71,8	73,3	78,6
Bastante responsabilidad	13,6	15,2	12,3	15,2	14,0	15,1	10,6	17,0	14,0	15,6	15,0	13,7	16,4	12,2	14,4
Poca responsabilidad	3,1	2,8	4,5	4,5	1,4	1,5	6,5	4,1	2,3	2,2	0,8	2,1	3,6	10,0	3,0
Ninguna responsabilidad	0,7	0,5	0,0	0,7	1,1	0,5	2,2	0,5	0,5	1,1	0,0	0,5	0,9	1,1	0,6
Ns/nc	5,1	1,7	2,5	0,4	1,1	10,3	2,2	5,9	2,8	5,6	3,3	1,6	7,3	3,3	3,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 27: ¿Qué nivel de responsabilidad considera que tiene EL AYUNTAMIENTO DE SU LOCALIDAD en la lucha contra la contaminación por basuras y plásticos dispersos?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdeidea	
Mucha responsabilidad	75,7	75,5	75,3	76,2	77,2	73,4	68,8	72,7	77,1	68,9	75,0	79,5	70,9	73,3	75,6
Bastante responsabilidad	19,0	21,3	19,4	21,5	20,2	18,8	26,9	22,5	18,8	22,2	24,2	17,9	21,8	18,9	20,1
Poca responsabilidad	3,1	2,2	5,3	2,3	1,1	3,0	4,3	3,5	2,3	5,6	0,8	1,1	5,5	5,6	2,7
Ninguna responsabilidad	0,5	0,3	0,0	0,0	0,6	1,1	0,0	1,4	0,2	1,1	0,0	0,0	1,8	0,0	0,4
Ns/nc	1,7	0,7	0,0	0,0	1,0	3,8	0,0	0,0	1,7	2,2	0,0	1,6	0,0	2,2	1,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 28: ¿Qué nivel de responsabilidad considera que tiene EL GOBIERNO VASCO en la lucha contra la contaminación por basuras y plásticos dispersos?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagotena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdea	
Mucha responsabilidad	73,8	73,9	80,7	75,6	74,9	65,8	72,4	71,3	74,7	63,3	78,3	77,9	66,4	71,1	73,8
Bastante responsabilidad	19,0	18,5	13,2	21,2	16,2	21,7	14,8	19,8	18,8	16,7	18,3	18,4	20,0	21,1	18,8
Poca responsabilidad	3,0	3,1	3,0	2,7	3,0	3,5	8,5	2,2	2,7	8,9	1,7	1,6	3,6	4,4	3,0
Ninguna responsabilidad	0,5	1,1	0,0	0,0	1,2	2,1	2,2	2,1	0,3	2,2	0,0	0,0	3,6	0,0	0,8
Ns/nc	3,8	3,4	3,2	0,4	4,7	6,9	2,2	4,6	3,4	8,9	1,7	2,1	6,4	3,3	3,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 29: ¿Qué nivel de responsabilidad considera que tiene LA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA en la lucha contra la contaminación por basuras y plásticos dispersos?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagotena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdea	
Mucha responsabilidad	73,2	74,4	77,8	75,6	76,0	66,3	70,3	72,6	74,4	64,4	80,0	76,8	67,3	70,0	73,8
Bastante responsabilidad	17,7	19,5	18,4	19,0	16,1	20,5	21,1	17,7	18,6	16,7	16,7	18,9	19,1	21,1	18,6
Poca responsabilidad	3,0	2,5	1,4	3,8	1,5	3,5	2,2	1,8	3,1	7,8	1,7	1,6	2,7	4,4	2,7
Ninguna responsabilidad	0,2	1,1	0,0	0,0	1,7	1,0	2,2	0,7	0,5	3,3	0,0	0,0	1,8	0,0	0,7
Ns/nc	5,9	2,6	2,4	1,6	4,7	8,7	4,3	7,2	3,4	7,8	1,7	2,6	9,1	4,4	4,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 30: ¿Qué nivel de responsabilidad considera que tiene LA UNIÓN EUROPEA en la lucha contra la contaminación por basuras y plásticos dispersos?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdealde	
Mucha responsabilidad	71,0	71,5	80,6	73,7	71,0	61,6	64,1	68,8	72,6	58,9	77,5	75,3	63,6	67,8	71,2
Bastante responsabilidad	19,0	18,0	13,5	20,1	19,4	19,0	16,8	18,5	18,7	22,2	16,7	17,9	17,3	22,2	18,5
Poca responsabilidad	1,8	4,5	3,5	4,2	2,7	1,9	4,2	3,6	2,9	6,7	0,8	3,2	3,6	2,2	3,1
Ninguna responsabilidad	0,0	0,3	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,1
Ns/nc	8,2	5,8	2,4	2,0	6,3	17,5	14,9	8,4	5,8	12,2	5,0	3,7	14,5	7,8	7,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 31: ¿Qué nivel de responsabilidad considera que tiene EL GOBIERNO DEL ESTADO en la lucha contra la contaminación por basuras y plásticos dispersos?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdealde	
Mucha responsabilidad	70,8	70,8	79,8	73,4	71,1	61,0	61,9	66,3	73,0	60,0	76,7	75,8	61,8	64,4	70,8
Bastante responsabilidad	17,3	17,4	12,6	18,6	18,3	17,9	14,5	16,6	17,8	22,2	17,5	17,4	13,6	17,8	17,4
Poca responsabilidad	3,7	5,6	5,2	5,3	4,1	3,9	6,5	6,1	4,0	6,7	0,0	4,2	7,3	7,8	4,6
Ninguna responsabilidad	0,5	0,8	0,0	1,1	0,6	0,5	0,0	1,9	0,3	0,0	0,8	0,0	0,9	3,3	0,6
Ns/nc	7,8	5,4	2,4	1,6	5,9	16,7	17,1	9,1	4,8	11,1	5,0	2,6	16,4	6,7	6,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 32: ¿Qué nivel de responsabilidad considera que tiene USTED PERSONALMENTE en la lucha contra la contaminación por basuras y plásticos dispersos?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagoiena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdeidea	
Mucha responsabilidad	68,9	62,3	64,9	71,3	61,2	62,7	69,9	65,2	65,3	68,9	65,0	63,7	70,9	63,3	65,6
Bastante responsabilidad	27,8	33,9	28,8	26,6	34,5	34,2	19,4	30,2	32,1	27,8	30,8	33,7	20,9	36,7	30,8
Poca responsabilidad	2,1	3,2	6,3	1,3	2,7	2,1	10,6	3,9	1,6	2,2	3,3	1,6	7,3	0,0	2,7
Ninguna responsabilidad	0,7	0,3	0,0	0,4	1,6	0,0	0,0	0,7	0,5	1,1	0,0	0,5	0,9	0,0	0,5
Ns/nc	0,5	0,3	0,0	0,4	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,8	0,5	0,0	0,0	0,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 33: ¿Qué nivel de responsabilidad considera que tiene LA CIUDADANÍA EN GENERAL en la lucha contra la contaminación por basuras y plásticos dispersos?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagoiena	Donostialdea	Goierri/Tosaldea	Urola Kostaldealdeida	
Mucha responsabilidad	65,0	61,6	64,9	70,5	59,2	56,6	63,5	64,1	63,0	62,2	65,0	63,2	65,5	58,9	63,3
Bastante responsabilidad	29,5	31,5	29,3	24,9	36,0	33,3	27,9	26,8	31,8	30,0	29,2	33,7	21,8	32,2	30,5
Poca responsabilidad	2,5	4,3	3,3	2,4	3,6	4,5	8,6	4,4	2,6	5,6	2,5	1,6	7,3	4,4	3,4
Ninguna responsabilidad	0,3	0,5	0,9	0,0	0,0	1,1	0,0	1,4	0,2	1,1	0,0	0,0	1,8	0,0	0,4
Ns/nc	2,8	2,1	1,7	2,3	1,2	4,5	0,0	3,3	2,4	1,1	3,3	1,6	3,6	4,4	2,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

3.4 Importancia medidas para reducir el uso de plástico o evitar su vertido incontrolado

En cuanto al grado de importancia que otorga la población de Gipuzkoa de 16 y más años a diferentes medidas para reducir el uso de plástico o evitar su vertido incontrolado, tendríamos que las tres medidas puntuadas como más importantes son:

- Reducir el envasado de los productos, con una puntuación media de 9,09 (en una escala del 0 al 10, donde 0=ninguna importancia, y 10= mucha importancia). Esta es una cuestión que se encuentra muy relacionado con la actividad empresarial
- Limpieza de zonas de vertidos en vías públicas, ríos y espacios naturales para evitar efecto llamada, con una puntuación del 8,80. Medida cuya responsabilidad última es institucional (propia de los Ayuntamientos y mancomunidades de residuos), pero en la que, en su caso, también se podrían implicar a diversos agentes socioeconómicos e incluso a la propia ciudadanía (voluntariado)
- Imponer sanciones a quienes viertan basuras y plásticos al medio ambiente, con una puntuación del 8,42. Medida que estaría directamente conectada con la actividad institucional y el desarrollo normativo.

A esas tres cuestiones anteriores, le siguen en grado de importancia las siguientes:

- Aportar más información sobre la contaminación por plásticos y como reducirla, con una media de 8,25. Esta medida implicaría a la administración, así como a agentes socioeconómicos
- Aumentar el número de papeleras y contenedores, con una media bastante inferior del 6,98. Labor que debería llevar a cabo la propia administración.
- Cobrar por envases de plástico (ej. Bolsas de plástico), con una media del 6,95. Cuestión que afectaría, sobre todo al sector servicios y a la propia ciudadanía. Aunque como veremos más adelante, la gran mayoría de esta última está intentando evitar este tipo de bolsas.

La puntuación media de estas dos últimas medidas se encuentra por debajo de la media de las puntuaciones medias de las seis medidas testadas (8,08). Por tanto, aun siendo importantes, son a las menos relevantes.

Gráfico 10: Puntuación medida sobre el grado de importancia que se otorga a diversas medidas para reducir el uso de plástico o evitar su consumo incontrolado (En una escala de 0 a 10, donde 0=ninguna importancia y 10 mucha importancia)



Fuente: Siadeco, 2021

Tabla 34: Puntuación medida sobre el grado de importancia que se otorga a diversas medidas para reducir el uso de plástico o evitar su consumo incontrolado, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (En una escala de 0 a 10, donde 0=ninguna importancia y 10 mucha importancia)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagolena	Donostialdea	Goierrri/Tolosalde	Urola Kostaldealde	
Reducir el envasado de los productos	9,3	8,9	8,9	9,1	9,3	8,9	9,3	9,2	9,0	9,3	8,9	9,1	9,1	9,0	9,09
Limpieza de zonas de vertidos en vías públicas, ríos y espacios naturales para evitar efecto llamada	8,9	8,7	8,7	8,7	8,8	9,0	8,9	8,6	8,8	9,0	8,5	8,9	8,9	8,6	8,80
Imponer sanciones a quienes viertan basuras y plásticos al medio ambiente	8,5	8,4	7,7	8,4	8,6	8,8	8,4	8,1	8,5	8,9	8,5	8,4	8,4	8,2	8,42
Dar más información sobre la contaminación por plásticos y cómo reducirla	8,4	8,1	8,2	8,2	8,3	8,3	8,5	8,3	8,2	8,2	8,4	8,2	8,5	7,8	8,25
Aumentar el número de papeleras y contenedores	7,5	6,5	6,6	7,2	7,2	6,8	7,7	7,0	6,9	6,8	7,2	6,8	7,3	6,9	6,98
Cobrar por los envases de plástico (Ejemplo bolsas de plástico)	7,2	6,7	7,0	7,0	7,1	6,6	6,9	6,7	7,0	7,6	7,1	6,9	6,7	6,9	6,95
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

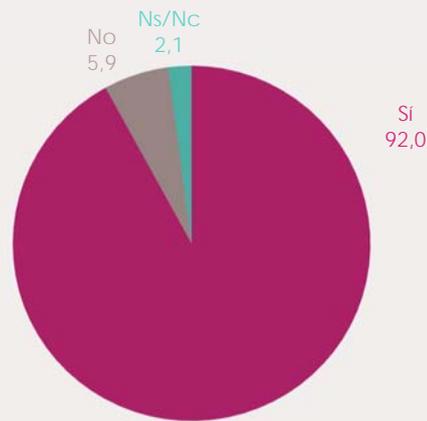
4

MEDIDAS PERSONALES PARA REDUCIR LA
CONTAMINACIÓN POR BASURAS Y PLÁSTICOS

4.1 Adopción de alguna medida para reducir el consumo de plásticos.

La gran mayoría de la población de Gipuzkoa de 16 y más años (el 92%) manifiesta haber adoptado alguna medida para reducir el consumo de plásticos y la correcta gestión de los residuos derivados. Y es un 5,6% es el que manifiesta que no adoptado ese tipo de medidas.

Gráfico 11: ¿Diría que ha tomado personalmente alguna medida para reducir el consumo de plásticos y la correcta gestión de los residuos derivados? (%).



Fuente: Siadeco, 2021.

Tabla 35: ¿Diría que ha tomado personalmente alguna medida para reducir el consumo de plásticos y la correcta gestión de los residuos derivados? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tolosaidea	Urola Kostaldealdealde	
Sí	95,3	88,7	88,1	92,8	95,5	90,0	93,5	90,0	92,4	90,0	96,7	91,1	91,8	91,1	92,0
No	3,5	8,2	10,3	4,9	3,4	6,5	4,3	8,1	5,3	8,9	2,5	6,3	5,5	6,7	5,9
Ns/nc	1,2	3,1	1,5	2,2	1,0	3,5	2,2	1,8	2,2	1,1	0,8	2,6	2,7	2,2	2,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

4.2 Realización de acciones, en la actualidad y en el futuro, para reducir la contaminación por basuras y plásticos dispersos.

Respecto a la realización de acciones concretas, en la actualidad y en el futuro, para reducir la contaminación por basuras y plásticos dispersos por parte de la población tendríamos lo siguiente.

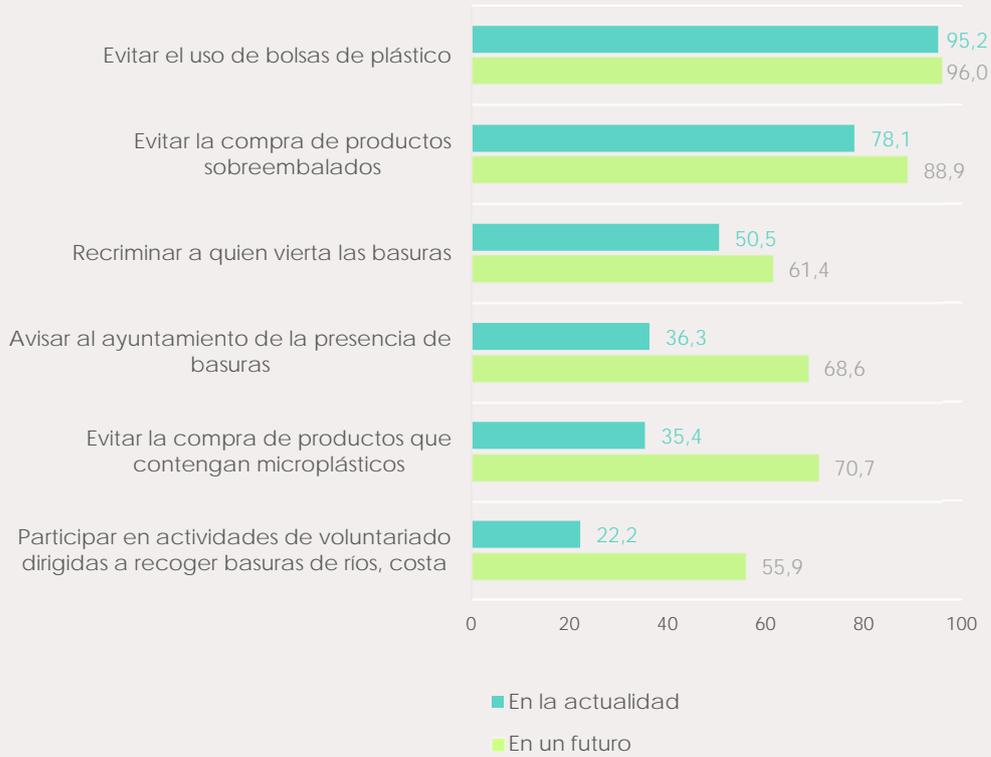
- El 95,2% evita actualmente el uso de bolsas de plástico, y un 96% prevé hacerlo en un futuro próximo. Es un comportamiento que ha calado ampliamente entre la población
- El 78,1% actualmente evita la compra de productos sobreembalados, y un 88,9% dice que prevé hacerlo en un futuro próximo.
- El 50,5% ha recriminado alguna vez a personas que vierten basura, y el 61,4% prevé hacerlo en un futuro próximo.
- El 36,3% ha avisado alguna vez al Ayuntamiento de la presencia de basuras, y un 68,6% prevé hacerlo en un futuro próximo.
- El 35,4% evita actualmente la compra de productos que contengan microplásticos (ej. Dentífricos, productos cosméticos.); y un 70% prevé evitarlos en un futuro.
- El 22,2% manifiesta haber participado en alguna actividad voluntaria dirigida a recoger basuras de ríos, o costa; y un 55,9% prevé participar en un futuro próximo.

Son en las tres últimas acciones donde mayor diferencia se registra entre la proporción de personas que las realizan actualmente, y la que prevé realizarlas en un futuro próximo. Se constata, por tanto, una mayor propensión a desarrollar ese tipo de actuaciones.

Por otro lado, conforme disminuye la proporción de personas que actualmente llevan a cabo una acción determinada, va aumentando el tipo de diferencial que hemos expuesto más arriba³.

³ Estamos haciendo referencia al diferencial entre la proporción de las personas que prevén realizar una acción en un futuro próximo, y la que actualmente la realiza.

Gráfico 12: ¿Actualmente realiza alguna de las siguientes acciones para reducir la contaminación por basuras y plásticos dispersos? ¿Y en el futuro próximo prevé seguir realizándola, o comenzar a hacerlo? (%)



Fuente: Siadeco, 2021

Tabla 36: ¿Actualmente realiza alguna de las siguientes acciones para reducir la contaminación por basuras y plásticos dispersos? ¿Y en el futuro próximo prevé realizarla? (%)

	Actualmente realiza A	En un futuro próximo prevé realizarla B	Diferencial (B-A)
Evitar el uso de bolsas de plástico	95,2	96,0	0,8
Evitar la compra de productos sobreembalados	78,1	88,9	10,8
Recriminar a quien vierta las basuras	50,5	61,4	10,9
Avisar al ayuntamiento de la presencia de basuras	36,3	68,6	32,3
Evitar la compra de productos que contengan microplásticos	35,4	70,7	35,3
Participar en actividades de voluntariado dirigidas a recoger basuras de ríos, costa	22,2	55,9	33,7

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 37: ¿Actualmente realiza alguna de las siguientes acciones para reducir la contaminación por basuras y plásticos dispersos? ¿Y en el futuro próximo prevé seguir realizándola, o comenzar a hacerlo? (%)

	En la actualidad La realiza	En un futuro próximo			
		La realiza actualmente, y va a seguir realizándola	No la realiza actualmente, pero prevé realizarla	Ns/Nc	Total
Evitar el uso de bolsas de plástico	95,2	94	1,8		95,8
Evitar la compra de productos sobreembalados	78,1	77,5	11,3		88,8
Recriminar a quien vierta las basuras	50,5	48,4	13,0		61,4
Avisar al Ayuntamiento de la presencia de basuras	36,3	35,0	33,5	0,2	68,7
Evitar la compra de productos que contengan microplásticos (ej: dentífricos y productos cosméticos)	35,4	34,8	34,3	1,7	70,8
Participar en actividades de voluntariado dirigidas a recoger basuras de ríos, costa	22,2	20,2	35,8		56,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 38: ¿Actualmente EVITA EL USO DE BOLSAS DE PLÁSTICO?, ¿y en un futuro próximo prevé hacerlo?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (%)

		SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
		Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagoiena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdealdea	
Sí	Actualmente	98,3	92,2	97,1	95,5	95,9	92,9	95,7	95,0	95,2	96,7	97,5	93,7	95,5	96,7	95,2
	En un futuro	98,0	94,0	97,7	96,7	97,0	93,0	96,2	96,9	95,7	95,6	96,7	95,8	97,3	94,4	96,0
No	Actualmente	1,7	7,8	2,9	4,5	4,1	7,1	4,3	5,0	4,8	3,3	2,5	6,3	4,5	3,3	4,8
	En un futuro	1,5	3,3	0,8	1,5	3,0	4,0	1,7	2,5	2,4	2,2	1,7	2,6	1,8	3,3	2,4
Ns/nc	Actualmente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	En un futuro	0,5	2,7	1,5	1,9	0,0	3,0	2,2	0,7	1,9	2,2	1,7	1,6	0,9	2,2	1,6
Total		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 39: ¿Actualmente EVITA LA COMPRA DE PRODUCTOS SOBREEMBALADOS?, ¿y en un futuro próximo prevé hacerlo?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (%)

		SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
		Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagoiena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdealdea	
Sí	Actualmente	83,4	72,8	79,2	80,8	79,6	72,4	85,4	80,7	76,7	76,7	83,3	75,8	80,0	78,9	78,1
	En un futuro	92,2	85,5	94,6	90,1	89,1	83,0	88,0	90,2	88,5	83,3	91,7	90,0	86,4	88,9	88,9
No	Actualmente	15,5	25,9	19,2	17,9	19,8	26,2	14,6	17,9	22,0	21,1	14,2	24,2	17,3	20,0	20,7
	En un futuro	5,2	7,4	3,8	4,9	6,9	9,1	7,7	4,6	6,6	11,1	3,3	5,8	6,4	7,8	6,3
Ns/nc	Actualmente	1,1	1,3	1,7	1,3	0,6	1,4	0,0	1,4	1,3	2,2	2,5	0,0	2,7	1,1	1,2
	En un futuro	2,6	7,1	1,7	5,0	4,0	7,9	4,3	5,2	4,9	5,6	5,0	4,2	7,3	3,3	4,9
Total		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 40: ¿Actualmente RECRIMINA A QUIEN VIERTE LAS BASURAS?, ¿y en un futuro prevé hacerlo?; según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (%)

		SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					
		Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Behera	Deba Behera/Debagoiena	Donostialdea	Goierri/Tolosalde	Urola Kostaldealde	Total
Sí	Actualmente	46,9	54,1	59,4	50,2	51,7	43,6	71,1	49,8	48,7	48,9	54,2	45,8	60,9	51,1	50,5
	En un futuro	56,5	66,3	72,6	64,5	59,0	52,0	75,5	61,8	60,0	62,2	67,5	55,8	64,5	71,1	61,4
No	Actualmente	51,6	45,0	39,8	49,4	46,8	54,4	26,9	48,1	50,4	50,0	44,2	53,2	37,3	48,9	48,3
	En un futuro	38,4	28,3	22,8	30,6	36,0	41,8	20,3	32,1	35,0	34,4	26,7	38,9	30,0	23,3	33,4
Ns/nc	Actualmente	1,5	0,8	0,9	0,4	1,5	2,0	2,0	2,0	0,8	1,1	1,7	1,1	1,8	0,0	1,2
	En un futuro	5,1	5,4	4,6	4,9	5,0	6,2	4,2	6,1	5,0	3,3	5,8	5,3	5,5	5,6	5,2
Total		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 41: ¿Actualmente AVISA AL AYUNTAMIENTO DE LA PRESENCIA DE BASURAS?, ¿y en un futuro prevé hacerlo?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. (%)

		SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					
		Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Behera	Deba Behera/Debagoiena	Donostialdea	Goierri/Tolosalde	Urola Kostaldealde	Total
Sí	Actualmente	33,1	39,5	25,9	40,2	41,0	33,5	53,9	45,7	31,9	33,3	34,2	36,8	40,0	34,4	36,3
	En un futuro	69,8	67,4	57,9	72,8	73,1	65,8	81,2	75,6	65,4	66,7	73,3	67,4	69,1	67,8	68,6
No	Actualmente	66,4	59,8	74,1	59,1	58,0	66,0	46,1	54,3	67,3	65,6	65,8	62,1	60,0	65,6	63,1
	En un futuro	23,5	25,1	29,1	20,8	22,8	27,1	16,6	19,0	26,6	23,3	20,0	25,3	26,4	24,4	24,3
Ns/nc	Actualmente	0,5	0,7	0,0	0,7	1,0	0,5	0,0	0,0	0,8	1,1	0,0	1,1	0,0	0,0	0,6
	En un futuro	6,7	7,5	13,1	6,4	4,1	7,1	2,2	5,4	8,1	10,0	6,7	7,4	4,5	7,8	7,1
Total		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 42: ¿Actualmente EVITA LA COMPRA DE PRODUCTOS QUE CONTENGAN MICROPLÁSTICOS (EJ: ¿DENTÍFRICOS Y PRODUCTOS COSMÉTICOS)? ¿ y en un futuro próximo prevé hacerlo?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (%)

		SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
		Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagoiena	Donostialdea	Goierri/Tolosalde	Urola Kostaldealde	
Sí	Actualmente	41,4	29,5	40,6	36,6	36,4	29,3	43,7	44,2	32,0	42,2	30,0	31,6	50,9	30,0	35,4
	En un futuro	75,4	66,0	80,1	75,3	72,0	56,8	74,7	76,8	68,6	68,9	75,0	68,4	78,2	64,4	70,7
No	Actualmente	53,6	67,3	55,6	59,6	60,6	64,8	54,6	52,8	63,2	53,3	65,8	63,7	46,4	66,7	60,4
	En un futuro	17,3	19,0	14,6	17,5	20,2	19,4	10,0	17,5	19,1	22,2	15,0	18,9	10,9	26,7	18,2
Ns/nc	Actualmente	5,0	3,2	3,8	3,8	3,0	6,0	1,7	3,0	4,7	4,4	4,2	4,7	2,7	3,3	4,1
	En un futuro	7,3	15,0	5,3	7,1	7,8	23,8	15,3	5,7	12,3	8,9	10,0	12,6	10,9	8,9	11,1
Total		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 43: ¿Actualmente PARTICIPA EN ACTIVIDADES DE VOLUNTARIADO DIRIGIDAS A RECOGER BASURAS DE RÍOS, COSTA...? y en un futuro próximo prevé hacerlo?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia. (%)

		SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
		Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagoiena	Donostialdea	Goierri/Tolosalde	Urola Kostaldealde	
Sí	Actualmente	15,7	28,6	25,8	24,9	21,6	16,6	32,1	26,8	19,9	16,7	22,5	22,1	26,4	21,1	22,2
	En un futuro	50,0	61,7	71,5	67,9	56,6	28,3	57,9	67,4	52,3	47,8	60,8	57,4	56,4	48,9	55,9
No	Actualmente	84,0	70,6	74,2	75,1	78,4	81,3	67,9	73,2	79,4	83,3	76,7	77,4	72,7	78,9	77,3
	En un futuro	40,2	29,9	20,7	19,7	36,0	64,4	34,1	27,1	37,5	36,7	29,2	34,7	36,4	42,2	35,1
Ns/nc	Actualmente	0,3	0,8	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,7	0,0	0,8	0,5	0,9	0,0	0,5
	En un futuro	9,8	8,4	7,7	12,3	7,4	7,3	8,0	5,5	10,2	15,6	10,0	7,9	7,3	8,9	9,1
Total		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

4.3 Motivos por los que no se contribuye en mayor medida a reducir el problema del depósito inadecuado de basura

Respecto a los motivos principales por los que la población de Gipuzkoa de 16 y más años NO contribuye en mayor medida a reducir el problema de la basura depositada fuera de los lugares destinados específicamente para ello, tendríamos que:

- Un 23,4% apunta que el principal motivo es porque opina que quien tiene que actuar es el Ayuntamiento o los organismos pertinentes. A este grupo lo definiremos: “personas proyectivas, que depositan toda la responsabilidad en la administración local”.
- Un 23,2% manifiesta que habitualmente deposita siempre la basura en los lugares destinado para ello, y por tanto no manifiesta motivo para contribuir en mayor medida a reducir el citado problema. A este colectivo de personas lo podríamos caracterizar como “personas que se consideran perfectas en su comportamiento, en cierto modo son autocomplacientes y sin actitud de mejora”.
- Un 22,2% señala que su principal motivo es el desconocimiento, el no saber que puede hacer. A este colectivo lo nombraremos como: “personas que se manifiestan desconocedoras de los tipos contribuciones que pueden llevar a cabo”. En teoría, debería ser un grupo muy receptivo o permeable a la difusión de información relacionada con el depósito adecuado de basuras.
- Un 14,7% no tiene ningún problema en reconocer que su principal motivo es la comodidad. A este grupo lo podríamos denominar como: “personas cómodas con su comportamiento”.
- Un 4,5% cree que lo que haga no va a servir de mucho. Serían: las “personas desanimadas por una percepción de ineficacia de su acción”
- Solo un 0,6% manifiesta que no contribuye a reducir el problema porque no es un tema que le preocupe personalmente: son “personas despreocupadas”
- Un 0,4% expresa abiertamente que no hay nada que pueda hacer personalmente. Son personas que, en buena medida, “no se consideran agentes activos”, se autoexcluyen porque no se ven capaces de actuar en mayor medida respecto a esta cuestión.
- Un 9,3% apunta otras cuestiones que en la mayoría de los casos se encuentran muy relacionadas con las anteriores, pero con algunos matices, por ejemplo: se manifiesta tener cierta conciencia sobre el problema, pero no se registra una verdadera interiorización del mismo; se señala que no se actúa porque no se ve cerca el problema

y sus consecuencias; se apunta que se precisa más información , más medios y facilidades; se señala falta de tiempo; se estima que el sistema se encuentra mal organizado; se considera necesario una actuación colectiva integrando ciudadanía y Ayuntamiento...etc.

Lógicamente, todas estas cuestiones son motivos para no contribuir en mayor medida a reducir el problema de la basura dispersa. Ello no significa, como hemos visto anteriormente, que la población no esté adoptando medidas en este sentido.

Tabla 44: Tipología de población respecto a motivos para NO contribuir en mayor medida a reducir el problema del depósito inadecuado de basuras.

Tipos	1	2	3	4	5	6	7	8
Definición	Proyectan su responsabilidad en la Administración local	Comportamiento perfecto, y sin actitud de mejora	Manifiestan desconocimiento sobre los tipos de contribución	Cómodas con su comportamiento	Desanimación por percepción de ineficacia	Despreocupación por el problema	Autoexclusión por incapacidad	Otras
Peso (%)	23,4	23,2	22,2	14,7	4,5	0,6	0,4	9,3

Fuente: Siadeco 2020

Gráfico 13: ¿Cuál diría que es el principal motivo por el que usted NO contribuye en mayor medida a reducir el problema de la basura depositada fuera de los lugares destinados específicamente para ello? (%)



Fuente: Siadeco, 2021

Tabla 45: ¿Cuál diría que es el principal motivo por el que usted NO contribuye en mayor medida a reducir el problema de la basura depositada fuera de los lugares destinados específicamente para ello?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagoiena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdealde	
Porque opina que quien tiene que actuar es el ayuntamiento o los organismos pertinentes	19,4	27,3	24,2	21,9	23,1	24,9	16,2	13,6	26,9	25,6	17,5	29,5	18,2	11,1	23,4
Habitualmente deposita siempre la basura en lugares destinados para ello	26,2	20,3	11,7	19,6	26,8	32,4	22,7	24,6	22,9	35,6	29,2	15,3	21,8	38,9	23,2
Por desconocimiento, porque no sabe qué puede hacer	25,0	19,3	25,7	20,0	24,8	20,1	20,3	28,9	20,4	13,3	20,8	25,3	22,7	18,9	22,2
Por comodidad	13,6	15,8	23,8	18,2	10,8	7,8	21,9	11,4	15,0	12,2	19,2	14,2	12,7	15,6	14,7
Porque cree que lo que haga usted no va a servir de mucho	4,4	4,7	8,1	5,2	1,1	4,5	0,0	5,6	4,6	4,4	5,0	4,7	2,7	5,6	4,5
Porque no es un tema que le preocupe	0,0	1,3	0,0	1,1	0,6	0,5	0,0	0,7	0,7	0,0	1,7	0,5	0,0	1,1	0,6
Porque cree que no hay nada que usted pueda hacer	0,8	0,0	0,0	0,4	0,5	0,6	0,0	1,4	0,2	1,1	0,0	0,0	1,8	0,0	0,4
Otras	8,7	9,8	4,3	12,0	10,7	7,7	18,9	9,6	8,3	7,8	5,0	8,9	17,3	6,7	9,3
Ns/nc	1,9	1,5	2,2	1,5	1,6	1,6	0,0	4,2	1,1	0,0	1,7	1,6	2,7	2,2	1,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Considerando, en función de su peso porcentual, los cuatro primeros grupos de personas de la tipología que hemos construido, vamos a caracterizar sus perfiles desde un punto de vista sociodemográfico, y de ciertas variables relacionadas con las basuras dispersas.

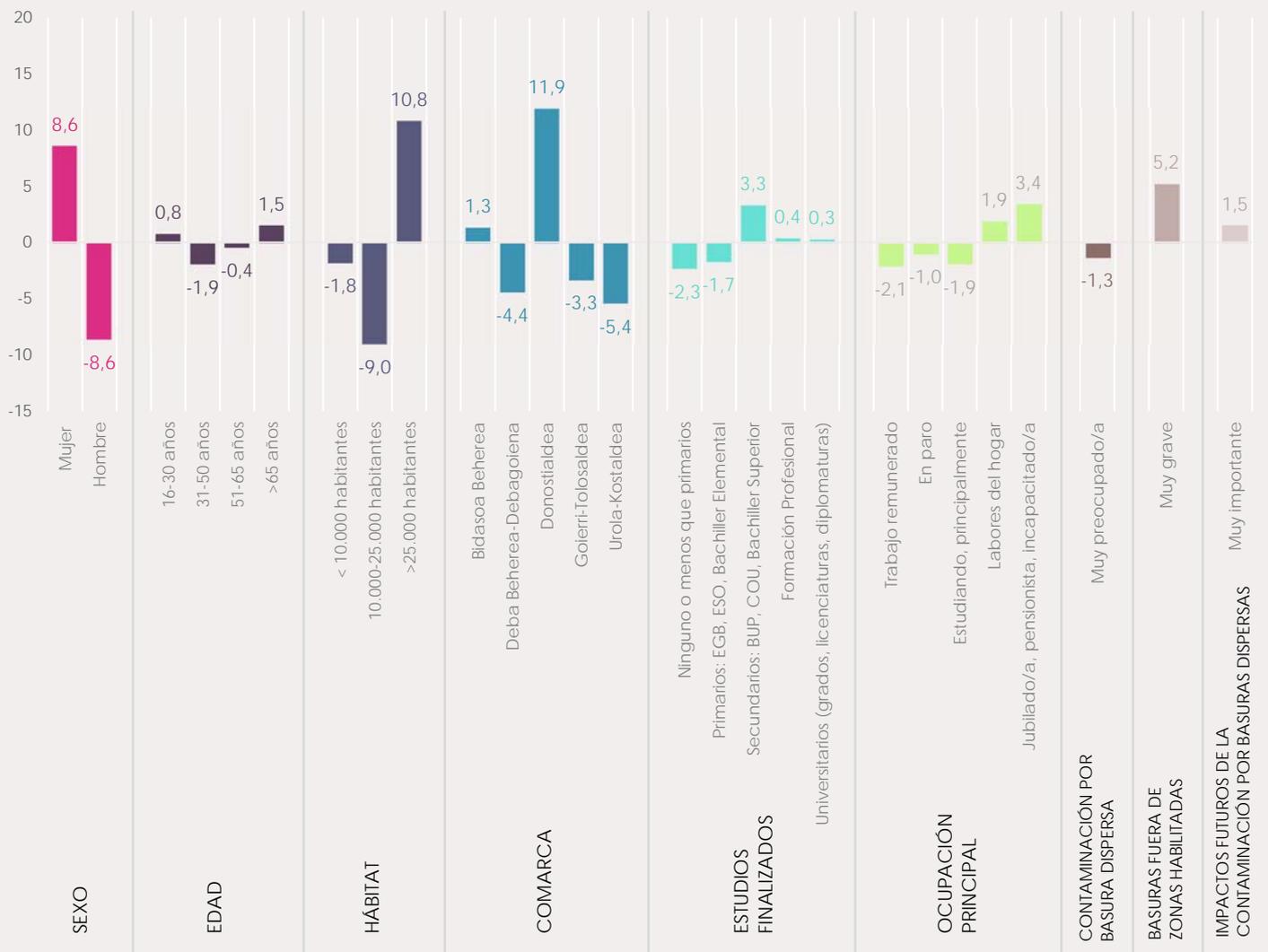
Tabla 46: Caracterización del perfil de los cuatro grupos principales de población en relación a los motivos por los que NO se contribuye mayor medida a reducir depósito inadecuado de basuras.

	Proyectan su responsabilidad en la Administración local (23,4%)	Comportamiento perfecto, y sin actitud de mejora (23,2%)	Manifiestan desconocimiento de los tipos de contribución (22,2%)	Cómodas con su comportamiento (14,7%)	Total (100,0)	
SEXO	58,6	43,6	43,6	53,9	50,0	Mujer
	41,4	56,4	56,4	46,1	50,0	Hombre
EDAD	17,9	8,6	19,5	27,3	17,1	16-30 años
	31,4	28,1	30,1	40,9	33,3	31-50 años
	24,3	28,8	27,8	18,2	24,7	51-65 años
	26,4	34,5	22,6	13,6	24,9	>65 años
HÁBITAT	5,0	6,5	6,0	10,2	6,8	< 10.000 habitantes
	12,1	22,3	27,8	15,9	21,1	10.000-25.000 habitantes
	82,9	71,2	66,2	73,9	72,1	>25.000 habitantes
COMARCA DE RESIDENCIA	12,1	16,5	6,7	9,1	10,8	Bidasoa Beherea
	12,1	20,9	15,7	21,6	16,5	Deba Beherea-Debagoiena
	58,2	30,2	52,2	44,3	46,3	Donostialdea
	12,8	15,1	16,4	13,6	16,1	Goierri-Tolosaldea
	5,0	17,3	9,0	11,4	10,4	Urola-Kostaldea
ESTUDIOS FINALIZADOS	0,7	3,6	3,8	2,3	3,0	Ninguno o menos que primarios
	20,7	29,3	27,3	10,2	22,4	Primarios: EGB, ESO, Bachiller Elemental
	13,6	8,6	8,3	13,6	10,3	Secundarios: BUP, COU, Bachiller Superior
	27,9	28,6	28,0	23,9	27,5	Formación Profesional
	36,4	30,0	31,8	48,9	36,1	Universitarios (grados, licenciaturas, diplomaturas)
OCUPACIÓN PRINCIPAL	50,7	45,0	55,6	65,2	52,8	Trabajo remunerado
	5,0	6,4	6,0	5,6	6,0	En paro
	5,0	4,3	6,0	12,4	6,9	Estudiando, principalmente
	6,4	3,6	4,5	3,4	4,5	Labores del hogar
	32,9	40,7	26,3	13,5	29,5	Jubilado/a, pensionista, incapacitado/a
CONTAMINACIÓN POR BASURA DISPERSA	47,3	58,7	44,3	40,9	48,6	Muy preocupado/a
BASURAS FUERA DE ZONAS HABILITADAS	75,3	74,0	70,3	70,4	70,1	Muy grave
IMPACTOS FUTUROS DE LA CONTAMINACIÓN POR BASURAS DISPERSAS	60,9	55,6	59,8	54,1	59,4	Muy importante

Fuente: Siadeco, 2021

Seguidamente, a través de cuatro gráficos de diferenciales, vamos a presentar visualmente los perfiles de esos cuatro grupos mayoritarios. Los gráficos muestran la diferencia entre el porcentaje de cada modalidad de variable en cada grupo y el porcentaje de cada modalidad de variable en la población total⁴.

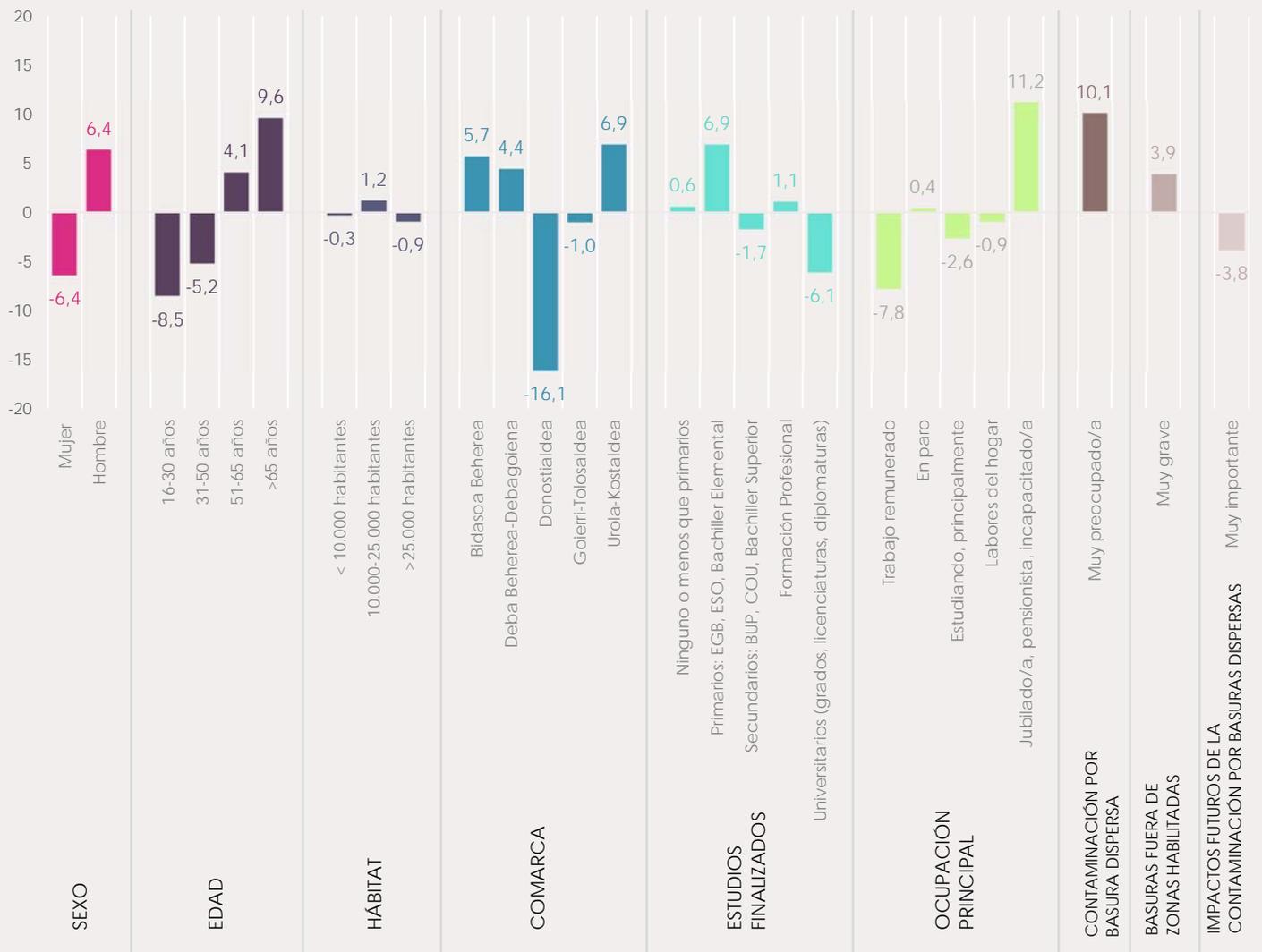
Gráfico 14: Diferencias con las proporciones generales de población, del grupo de personas que “PROYECTAN SU RESPONSABILIDAD EN LA ADMINISTRACIÓN LOCAL”? (%)



Fuente: Siadeco, 2021

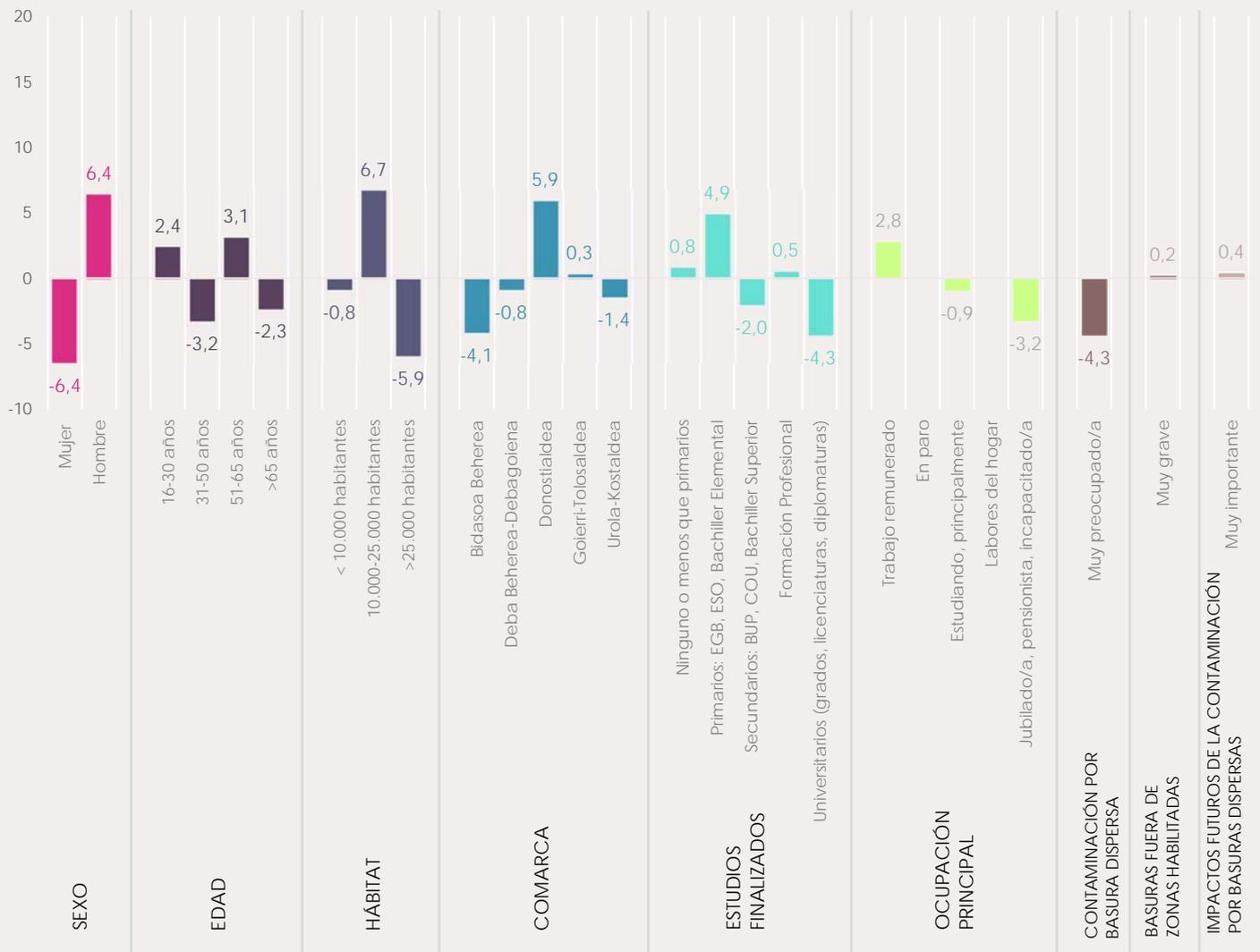
⁴ Por ejemplo; el -8,6 que se observa en la modalidad “hombre” del gráfico 14, se obtiene como sigue: 41,4 (porcentaje de la modalidad Hombre en el grupo de quienes “Proyectan su responsabilidad en la Administración Local”) menos 50,0 (porcentaje de la modalidad Hombre en el Total poblacional)

Gráfico 15: Diferencias con las proporciones generales de población, del grupo de personas con "COMPORTAMIENTO PERFECTO, Y SIN ACTITUD DE MEJORA"? (%)



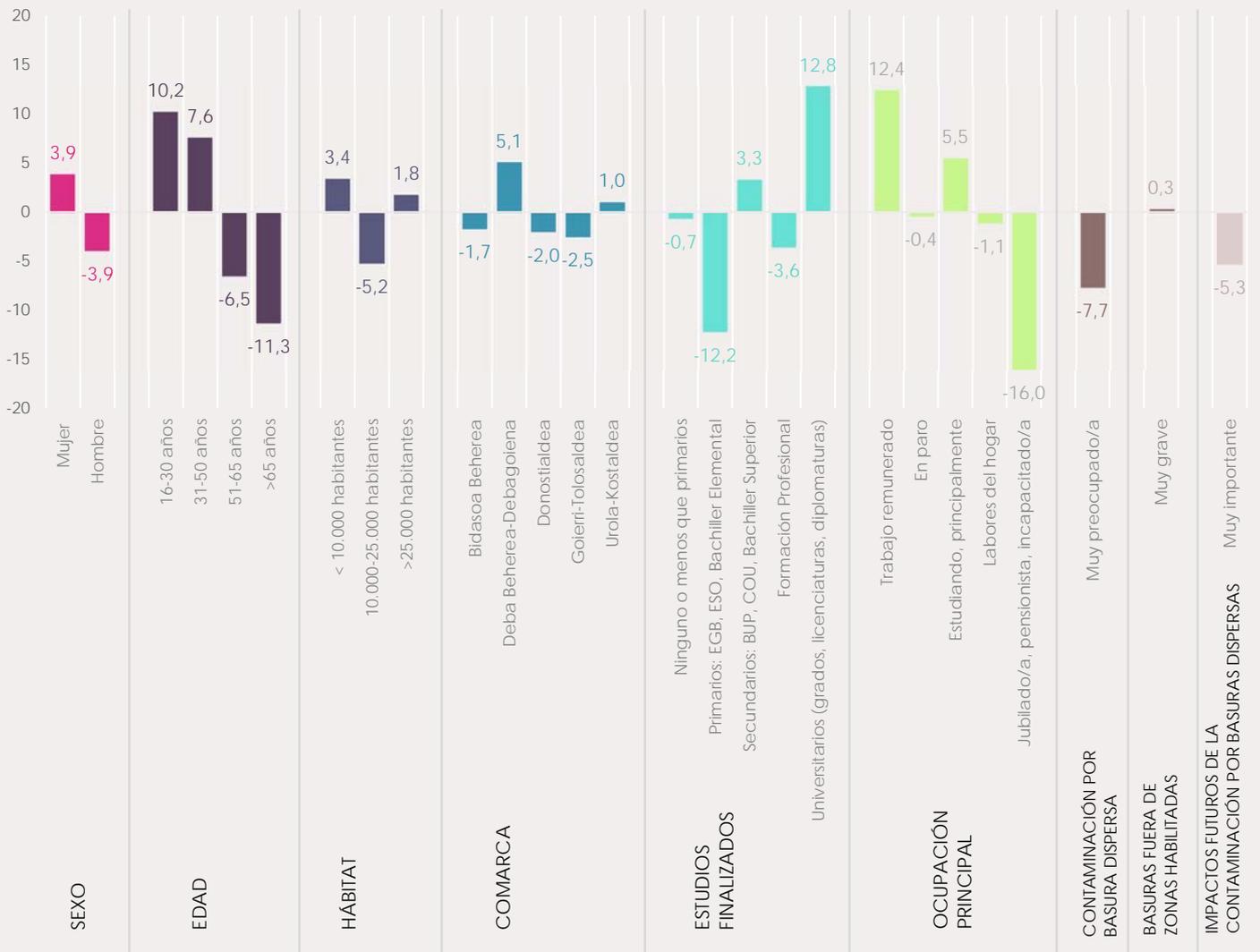
Fuente: Siadeco, 2021

Gráfico 16: Diferencias con las proporciones generales de población, del grupo de personas que manifiestan “DESCONOCIMIENTO DE LOS TIPOS DE CONTRIBUCIÓN”? (%)



Fuente: Siadeco, 2021

Gráfico 17: Diferencias con las proporciones generales de población, del grupo de personas que se encuentran “CÓMODAS CON SU COMPORTAMIENTO” (%)



Fuente: Siadeco, 2021

5

INFORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

5.1 Necesidad de información y sensibilización a la población para un depósito adecuado de residuos.

Prácticamente tres cuartas partes de la población de 16 y más años de Gipuzkoa (el 74,5%) considera que es muy necesario informar y sensibilizar al conjunto de la población para que deposite los residuos en los lugares específicos destinados para ello (en diferentes contenedores, papeleras, basureros, Garbigunes...etc.). Un 20,6% lo estima bastante necesario, y solo un 4,2% lo valora como poco (2,8%) o nada (1,4%) necesario. Se constata, por tanto, una muy elevada necesidad de informar y sensibilizar a la población.

Gráfico 18: En qué medida considera necesario informar y sensibilizar al conjunto de la población para que deposite los residuos en los lugares específicos destinados para ello (diferentes contenedores papeleras, basureros, Garbigunes...etc.)?(%)



Fuente: Siadeco, 2021

Tabla 47: En qué medida considera necesario informar y sensibilizar al conjunto de la población para que deposite los residuos en los lugares específicos destinados para ello (diferentes contenedores papeleras, basureros, Garbigunes...etc.) ?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia.(%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdea	
Muy necesario	76,1	72,9	76,5	75,1	76,6	70,2	76,7	72,3	74,9	72,2	70,8	72,6	80,0	82,2	74,5
Bastante necesario	22,6	18,6	22,1	22,4	17,7	20,2	23,3	23,1	19,6	23,3	25,0	22,1	15,5	12,2	20,6
Poco necesario	3,0	2,5	1,4	1,8	3,6	4,1	0,0	2,0	3,3	0,0	1,7	3,7	2,7	3,3	2,8
Nada necesario	1,3	1,4	0,0	0,8	1,0	3,5	0,0	1,2	1,5	1,1	1,7	1,6	0,0	2,2	1,4
Ns/nc	1,3	0,2	0,0	0,0	1,0	2,1	0,0	1,4	0,7	3,3	0,8	0,0	1,8	0,0	0,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

5.2 Eficacia de diversos canales de comunicación para informar y sensibilizar a la población

Considerando solo a las personas que han manifestado algún grado de necesidad de informar y sensibilizar (mucho, bastante o poco) al conjunto de la población para que deposite los residuos en los lugares específicos destinados para ello (el 97,8% del total); se les consultó sobre el grado de eficacia de diferentes canales de comunicación para llevar a cabo esa tarea informativa y sensibilizadora. De dicha consulta subrayamos que:

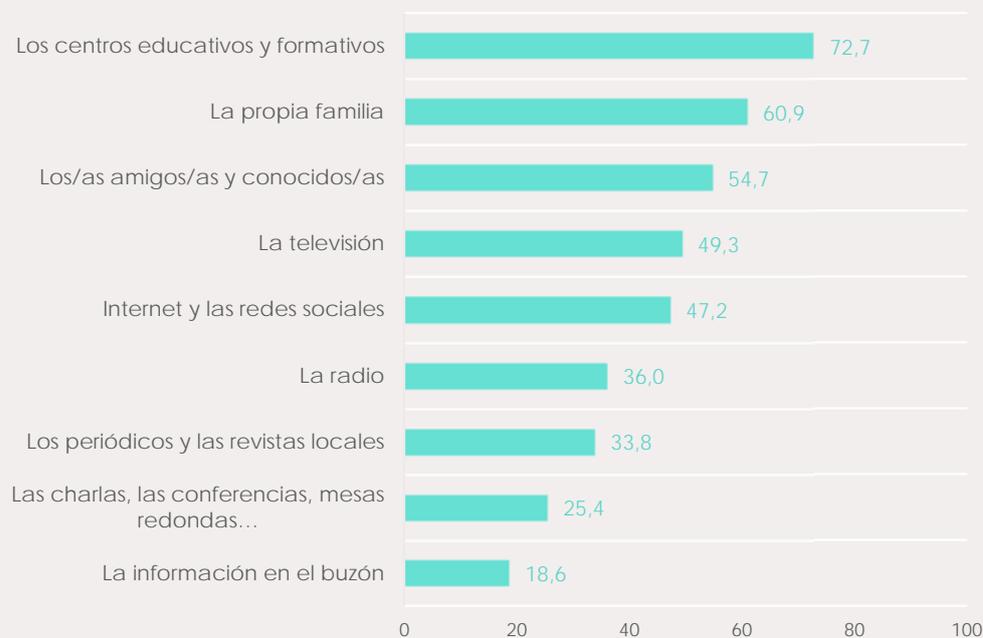
- El 72,7% considera muy eficaces a los centros educativos y de formación
- El 60,9% estima muy eficaz a la propia familia
- El 54,7% valora como muy eficaces a los/as amigos/as y conocidos
- El 49,3% otorga mucha eficacia a la televisión
- El 47,2% valora como muy eficaz Internet y las redes sociales
- El 36,0% considera muy eficaz a la radio.
- El 33,8% estima como muy eficaces a los periódicos y las revistas locales
- El 25,7% valora como muy eficaces las charlas, las conferencias, mesas redondas
- El 18,6% señala como muy eficaz la información en el buzón de casa

De los datos anteriores, se desprende que se otorga mucha eficacia a los centros educativos y de formación para informar y sensibilizar a la población para que no deposite las basuras fuera de sus lugares específicos. Como sucede para otro tipo de cuestiones de carácter social, se deposita mucha esperanza y responsabilidad en la actividad formativa. Seguido de los centros de enseñanza, en cuanto a nivel de eficacia se encuentra la propia familia, así como los amigos/as y conocidos/as. Son, por tanto, a los tres principales grupos de socialización primaria-directa a los que mayor eficacia se otorga.

Posteriormente, en cuanto al mayor grado de eficacia se encuentran los medios de comunicación tradicionales y los relacionados con las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación (NTICs), i. Ordenándolos por percepción de máximo nivel de eficacia, tendríamos en primer lugar a la televisión, seguida de Internet y las redes sociales, la radio, y en último lugar los periódicos y las revistas locales.

Finalmente, en los últimos lugares respecto al nivel de eficacia encuentran las charlas, conferencias y mesas redondas, así como la información en el buzón.

Gráfico 19: A su juicio, ¿en qué grado tienen MUCHA eficacia los siguientes canales de comunicación para informar y sensibilizar a la población para que NO deposite las basuras fuera de sus lugares específicos? (respecto al 97,8%)



Fuente: Siadeco, 2021

Tabla 48: A su juicio, ¿qué grado de eficacia tienen los siguientes canales de comunicación para informar y sensibilizar a la población para que NO deposite las basuras fuera de sus lugares específicos? (Sólo entre las personas que, en diversos grados, manifiestan necesario informar y sensibilizar a la población) (97,8%)

	Mucha eficacia	Bastante eficacia	Poca eficacia	Ninguna eficacia	Ns/Nc	No corresponde	Total
Los centros educativos y de formación	72,7	18,7	4,8	0,9	2,9	0,0	100,0
La propia familia	60,9	29,7	5,2	1,6	2,5	0,1	100,0
Los/as amigos/as y conocidos	54,7	30,1	9,1	2,4	3,4	0,4	100,0
La televisión	49,3	30,6	15,1	2,7	2,0	0,2	100,0
Internet y las redes sociales	47,2	25,3	11,6	3,6	10,0	2,3	100,0
La radio	36,0	35,9	21,5	3,2	2,9	0,5	100,0
Los periódicos y revistas locales	33,8	37,5	23,3	3,1	2,1	0,3	100,0
Las charlas, las conferencias, mesas redondas	25,4	30,0	30,1	6,6	7,0	0,8	100,0
La información en el buzón	18,6	28,2	34,2	16,9	2,1	0,0	100,0

Fuente: Siadeco, 2021.

Tabla 49: A su juicio, ¿qué grado de eficacia tienen LOS CENTROS EDUCATIVOS Y FORMATIVOS para informar y sensibilizar a la población para que NO deposite las basuras fuera de sus lugares específicos? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (respecto al 97,8%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagolena	Donostialdea	Goieri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdea	
Mucha eficacia	70,3	75,1	76,6	71,7	72,1	71,9	61,9	73,3	73,6	68,6	69,2	79,7	64,8	63,6	72,7
Bastante eficacia	21,3	16,1	20,3	20,6	18,4	15,1	27,6	16,7	18,4	24,4	21,4	13,9	24,1	21,6	18,7
Poca eficacia	4,0	5,7	3,1	3,9	6,3	5,9	6,3	4,4	4,8	3,5	5,1	3,7	6,5	8,0	4,8
Ninguna eficacia	1,0	0,7	0,0	0,4	2,1	1,0	0,0	0,7	1,0	1,2	0,0	1,1	0,9	1,1	0,9
Ns/nc	3,4	2,4	0,0	3,4	1,1	6,0	4,2	4,9	2,2	2,3	4,3	1,6	3,7	5,7	2,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 50: A su juicio, ¿qué grado de eficacia tiene LA PROPIA FAMILIA para informar y sensibilizar a la población para que NO deposite las basuras fuera de sus lugares específicos? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (respecto al 97,8%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagolena	Donostialdea	Goieri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdea	
Mucha eficacia	59,1	62,6	68,1	59,0	56,6	62,7	73,1	63,0	59,0	51,2	58,1	62,0	64,8	63,6	60,9
Bastante eficacia	31,0	28,5	23,9	30,8	31,4	30,7	18,5	26,6	31,7	34,9	32,5	29,9	25,9	25,0	29,7
Poca eficacia	4,1	6,3	6,6	5,3	8,0	1,2	6,2	5,9	4,9	9,3	6,8	3,7	5,6	4,5	5,2
Ninguna eficacia	2,0	1,3	1,4	1,8	0,5	2,6	0,0	1,8	1,7	2,3	0,0	1,6	0,9	4,5	1,6
Ns/nc	3,9	1,3	0,0	3,0	3,6	2,8	2,2	2,6	2,6	2,3	2,6	2,7	2,8	2,3	2,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 51: A su juicio, ¿qué grado de eficacia tienen LOS/A AMIGOS/AS Y CONOCIDOS/AS para informar y sensibilizar a la población para que NO deposite las basuras fuera de sus lugares específicos? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (respecto al 97,8%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaidealdea	
Mucha eficacia	52,3	57,1	65,2	54,9	49,6	52,1	52,4	56,2	54,5	39,5	52,1	59,9	54,6	51,1	54,7
Bastante eficacia	30,4	29,8	25,2	31,8	32,3	29,0	30,8	29,2	30,3	33,7	33,3	28,3	30,6	28,4	30,1
Poca eficacia	8,8	9,4	8,2	8,4	11,5	8,2	14,7	8,3	8,8	16,3	8,5	6,4	11,1	11,4	9,1
Ninguna eficacia	3,0	1,8	1,4	1,5	2,0	4,8	0,0	3,1	2,4	4,7	1,7	2,1	0,9	4,5	2,4
Ns/nc	5,5	2,0	0,0	3,4	4,6	6,0	2,2	3,2	4,0	5,8	4,3	3,2	2,8	4,5	3,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 52: A su juicio, ¿qué grado de eficacia tiene LA TELEVISIÓN para informar y sensibilizar a la población para que NO deposite las basuras fuera de sus lugares específicos?, según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (respecto al 97,8%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaidealdea	
Mucha eficacia	47,6	51,1	55,8	50,7	49,7	42,3	46,4	51,6	49,0	39,5	55,6	51,3	45,4	46,6	49,3
Bastante eficacia	30,6	30,6	30,8	32,3	27,0	31,9	36,5	29,4	30,4	34,9	25,6	29,4	33,3	35,2	30,6
Poca eficacia	14,4	15,9	11,3	13,0	19,3	16,7	12,8	15,3	15,3	12,8	16,2	15,5	17,6	10,2	15,1
Ninguna eficacia	3,5	1,9	0,7	2,9	2,0	4,7	0,0	1,8	3,3	9,3	0,9	2,1	0,9	4,5	2,7
Ns/nc	3,9	0,5	1,5	1,1	2,1	4,4	4,3	1,8	2,1	3,5	1,7	1,6	2,8	3,4	2,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 53: A su juicio, ¿qué grado de eficacia tiene INTERNET Y LAS REDES SOCIALES para informar y sensibilizar a la población para que NO deposite las basuras fuera de sus lugares específicos? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (respecto al 97,8%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldeia	Urola Kostaldealdealdeia	
Mucha eficacia	47,7	46,7	68,4	51,0	39,8	34,2	42,8	45,3	48,2	47,7	45,3	50,3	46,3	37,5	47,2
Bastante eficacia	27,1	23,6	24,1	30,6	28,7	15,3	24,3	23,0	26,1	23,3	23,1	26,2	25,9	26,1	25,3
Poca eficacia	5,8	17,3	5,9	11,8	17,2	9,6	14,9	18,5	9,3	11,6	14,5	10,2	15,7	6,8	11,6
Ninguna eficacia	4,0	3,3	0,9	1,1	6,7	6,1	4,0	4,1	3,5	2,3	3,4	3,2	4,6	5,7	3,6
Ns/nc	15,5	9,0	0,7	5,5	7,7	34,8	13,9	9,1	13,0	15,1	13,7	10,2	7,4	23,9	12,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 54: A su juicio, ¿qué grado de eficacia tiene LA RADIO para informar y sensibilizar a la población para que NO deposite las basuras fuera de sus lugares específicos? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (respecto al 97,8%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldeia	Urola Kostaldealdealdeia	
Mucha eficacia	38,0	34,0	27,0	38,3	39,4	35,6	27,9	35,2	37,0	25,6	37,6	41,2	32,4	26,1	36,0
Bastante eficacia	33,1	38,7	41,8	37,2	33,5	32,5	48,7	39,4	33,7	46,5	32,5	32,1	39,8	42,0	35,9
Poca eficacia	20,1	22,9	23,9	21,1	23,5	18,3	14,8	19,1	22,9	16,3	25,6	21,9	19,4	21,6	21,5
Ninguna eficacia	2,9	3,4	5,8	1,8	1,6	4,8	0,0	4,0	3,3	7,0	0,0	3,2	3,7	3,4	3,2
Ns/nc	5,8	1,0	1,5	1,5	2,1	8,8	8,6	2,4	3,2	4,7	4,3	1,6	4,6	6,8	3,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 55: A su juicio, ¿qué grado de eficacia tienen LOS PERIÓDICOS Y LAS REVISTAS LOCALES para informar y sensibilizar a la población para que NO deposite las basuras fuera de sus lugares específicos? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (respecto al 97,8%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdealdea	
Mucha eficacia	34,9	32,7	35,0	31,3	33,4	36,7	39,0	37,1	32,3	22,1	42,7	32,1	36,1	35,2	33,8
Bastante eficacia	37,2	37,9	38,4	41,2	36,0	33,3	28,8	38,3	38,1	40,7	29,9	41,2	37,0	30,7	37,5
Poca eficacia	22,8	23,9	23,0	22,5	26,7	21,3	25,9	21,0	23,8	24,4	22,2	23,0	22,2	27,3	23,3
Ninguna eficacia	1,8	4,3	2,1	2,7	3,0	4,3	2,0	2,5	3,3	5,8	1,7	2,7	2,8	4,5	3,1
Ns/nc	3,5	1,2	1,5	2,3	1,0	4,4	4,3	1,2	2,5	7,0	3,4	1,1	1,9	2,3	2,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 56: A su juicio, ¿qué grado de eficacia tienen LAS CHARLAS, LAS CONFERENCIAS, MESAS REDONDAS... para informar y hábitat y comarca de residencia (respecto al 97,8%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaldealdealdea	
Mucha eficacia	26,6	24,2	32,9	24,1	21,7	25,4	21,4	30,6	24,2	22,1	24,8	23,0	35,2	25,0	25,4
Bastante eficacia	30,9	29,2	41,4	34,8	25,9	19,3	42,6	27,8	29,5	33,7	33,3	27,3	29,6	34,1	30,0
Poca eficacia	28,4	31,8	22,7	29,6	37,5	28,7	23,9	27,6	31,5	25,6	23,9	37,4	23,1	22,7	30,1
Ninguna eficacia	5,7	7,5	0,0	6,9	7,2	10,5	6,2	8,3	6,2	3,5	11,1	6,4	4,6	6,8	6,6
Ns/nc	8,4	7,3	3,0	4,5	7,7	16,0	6,0	5,8	8,6	15,1	6,8	5,9	7,4	11,4	7,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

Tabla 57: A su juicio, ¿qué grado de eficacia tiene LA INFORMACIÓN EN EL BUZÓN para informar y sensibilizar a la población para que NO deposite las basuras fuera de sus lugares específicos? según sexo, edad, hábitat y comarca de residencia (respecto al 97,8%)

	SEXO		EDAD				HÁBITAT			COMARCA					Total
	Mujer	Hombre	16-30 años	31-50 años	51-65 años	> 65 años	< 10.000 hab.	10.000-25.000 hab.	>25.000 hab.	Bidasoa Beherea	Deba Beherea/ Debagolena	Donostialdea	Goierri/Tolosaldea	Urola Kostaidealdea	
Mucha eficacia	18,6	18,6	14,5	12,9	17,8	30,4	17,1	29,2	15,7	22,1	22,2	12,3	29,6	20,5	18,6
Bastante eficacia	29,7	26,7	24,6	31,3	24,6	30,0	30,7	26,0	28,5	26,7	26,5	30,5	26,9	23,9	28,2
Poca eficacia	34,4	34,0	43,6	38,0	34,7	21,6	38,1	35,2	33,6	26,7	36,8	35,3	34,3	33,0	34,2
Ninguna eficacia	14,4	19,3	15,7	15,5	21,3	15,2	7,7	7,8	20,4	19,8	12,8	20,9	5,6	20,5	16,9
Ns/nc	2,9	1,3	1,5	2,3	1,6	2,8	6,5	1,8	1,8	4,7	1,7	1,1	3,7	2,3	2,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Siadeco 2021

6

ESTRATEGIAS COMUNICATIVAS

6.1 Contexto comunicativo

El contexto en el que se pretenden llevar a cabo las líneas de actuación comunicativa para limitar la basura dispersa, su vertido al medio ambiente y la contaminación que genera se caracteriza por:

- La elevada preocupación manifestada por la población de Gipuzkoa por la contaminación del medio ambiente debido a las basuras dispersas y plásticos
- El elevado grado de gravedad que la población atribuye a que las basuras se depositen directamente en el suelo fuera de los contenedores, papeleras y zonas habilitadas (en la acera, en la vía pública...etc.). Algo que contrasta con la percepción de que sus vecinos/as no le otorgan tanta gravedad como ellos.
- La gravedad que la población otorga a los impactos actuales y futuros debidos a la contaminación por basuras y plásticos dispersos.
- La mayor responsabilidad que se otorga a las empresas-industrias y a la administración a la hora de actuar para reducir ese tipo contaminación, frente a la menor responsabilidad que se atribuye al nivel personal
- Las acciones personales que ya está adoptando la población para reducir la contaminación por basuras y plásticos: evitando el uso de bolsas de plásticos, evitando la compra de productos sobreembalados...etc.
- La fuerte necesidad de información y formación que la propia población manifiesta en torno a esta temática
- El grado de eficacia que otorgan a los diferentes canales comunicativos, y más concretamente a los agentes primarios de socialización: los centros formativos, la familia y las amistades. Sin dejar por ello de lado, a los medios de comunicación tradicionales y los relacionados con las TICs

6.2 Soporte de credibilidad

En este contexto de comunicación es muy importante que la administración, en este caso el Departamento de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas de la Diputación Foral de Gipuzkoa, cuente con un fuerte soporte de credibilidad. De modo que, entre otras cuestiones, debe garantizar:

- La adecuada cantidad y capacidad de contenedores/ papeleras, cercanos a la población, y con mucha facilidad para introducir los residuos en los mismos
- la eliminación de zonas donde se acumulen residuos que incitan a tirar más residuos
- la limpieza de zonas de vertidos en vías públicas, ríos y espacios naturales (evitando el efecto llamada)
- la contribución a la reducción del envasado y el fomento del adecuado depósito de residuos por parte de las empresas
- el fomento, y el apoyo con los recursos necesarios, al trabajo voluntario que puede llevar a cabo la población recogiendo basura de los ríos, la costa, el monte...etc.
- el desarrollo de un adecuado trabajo de vigilancia, e incluso de imposición de sanciones
- el reciclaje de todos los residuos depositados adecuadamente para tal fin.
- ...etc.

Por otro lado, este proyecto desarrollado a partir de un proceso de encuestación a una muestra representativa de la población de Gipuzkoa de 16 y más años, también se constituye en un soporte de credibilidad muy importante respecto al conocimiento de aspectos motivaciones motivacionales y de comportamiento relacionados con el vertido de basuras al medio ambiente, por ello, debe ser objeto de presentación y difusión pública, utilizando para ello los canales que se consideren pertinentes.

6.3 Posicionamiento

El objetivo fundamental de las estrategias comunicativas que planteamos es generar entre la población de Gipuzkoa una sensibilización personal, que derive en toma de conciencia y pase a la acción cívica de realizar un depósito adecuado de basuras, satisfaciéndose personalmente, y contribuyendo a limitar el problema de basuras dispersas y sus graves consecuencias para el medio ambiente. Todo ello, superando el mecanismo de la proyección.

Con la estrategia comunicativa se trata de pasar de una “sensibilización de preocupación” a una “sensibilización de ocupación”, impulsando que la conciencia existente sobre el impacto negativo del depósito de basuras se traduzca en un mayor grado de responsabilidad y compromiso, que lleve a una acción o comportamiento adecuado y satisfactorio a nivel personal.

En este sentido se debe desarrollar una comunicación emocional que transmita de forma equilibrada responsabilidad y satisfacción. Unido a lo anterior, no se deberían sobreestimar los efectos negativos de la contaminación por basura dispersa...etc. (algo que ya ha calado en gran parte de la población), ya que pueden incluso propiciar insensibilización hacia la importancia del adecuado depósito de basuras.

En los casos que sea posible, la estrategia comunicativa debería conectarse con acciones personales prácticas relacionadas con el vertido de las basuras y el cuidado y protección del medio ambiente.

6.4 Objetivos

Ese objetivo genérico que hemos planteado en el posicionamiento se puede desglosar en diversos objetivos concretos y específicos que, en buena medida, estarán asociados a los distintos públicos objeto. Dichos objetivos podrían ser los siguientes:

- ⇒ Fomentar el verdadero conocimiento de la finalidad de cada uno de lugares o zonas habilitadas para un depósito adecuado de basuras (papelera, tipos de contenedores, Garbigunes...) y de los momentos para hacerlo: “Informarse y aprender mejor los lugares adecuados en los que se deben depositar cada uno de ellos”
- ⇒ Informar y fomentar la clasificación selectiva de la basura en el propio lugar de origen: hogar (materia orgánica-resto de alimentos- aceites, vidrio, papel y cartón, plástico y envases, ropa, pilas, muebles y residuos de madera, aparatos eléctricos y electrónicos, productos peligrosos- pinturas, barnices, disolventes...etc., otro tipo de residuos...etc.): “Informarse y aprender a separar/clasificar mejor los residuos”
- ⇒ Mostrar la facilidad y la comodidad de separar y depositar adecuadamente los residuos.
- ⇒ Procurar guardar/retener los residuos hasta tener la posibilidad de depositarlos adecuadamente en los lugares destinados para ello
- ⇒ Promover la solicitud de ayuda (a familiares, vecinos/as...) en caso de no poder depositar personalmente los residuos en los lugares destinados para ello.
- ⇒ Prestigiar, individual y socialmente, la separación y depósito adecuado de residuos, reforzando y poniendo en valor la importancia de ese comportamiento, ya que con el mismo se evitan efectos nocivos en el medio ambiente y nuestra vida cotidiana.
- ⇒ Incidir en la responsabilidad personal de un adecuado depósito de basuras y, sobre todo, en la satisfacción que ello genera: “es un comportamiento gratificante, que se realiza a gusto y generador de autoestima”. Asociado a comportamiento: moderno, de progreso, de avance en el plano individual y como sociedad.

6.5 Públicos

Atendiendo a la información que poseemos, vamos a diferenciar distintos públicos objetivo, en los que se debería incidir:

- Centros educativos y formativos: a nivel de toda la comunidad educativa (profesorado, madres-padres y alumnado)

- Tejido asociativo en general y, sobre todo, asociaciones y entidades, que directa o indirectamente desarrollan una actividad ligada al cuidado y la protección del medio ambiente.

- La población en general, donde se podrían diferenciar los siguientes targets:
 - Población infantil que se encuentra en los centros educativos
 - Población Juvenil que se encuentra en los centros formativos
 - Familias con hijos/as en edad formativa (especial importancia podría cobrar la incidencia en estas familias a través de los/as hijos/as que han recibido fuertes estímulos comunicativos en el entorno educativo y formativo)
 - El resto de unidades familiares.
 - Personas con dificultades objetivas para separar y depositar adecuadamente las basuras (personas mayores con problemas de movilidad, personas con cierto grado de dependencia...)
 - El resto de población

6.6 Estrategia creativa y de medios

La estrategia creativa y de medios deberá tener muy en cuenta todo lo planteado en el contexto comunicativo, en el posicionamiento, en los objetivos y lo relacionado con el público destinatario. Aquí vamos a exponer una selección de algunas cuestiones generales, pero importantes en relación con dicha estrategia creativa y de medios.

Desde el punto de vista creativo, en conexión con el depósito adecuado de basuras, la satisfacción personal, la salud individual y social, y la protección del medio ambiente en Gipuzkoa; podría ser interesante la generación de una imagen corporativa de marca (con sus propios atributos y valores) y su identidad visual, con su correspondiente logotipo. El mismo, aparecería en todos los soportes comunicativos que se vayan a diseñar, y se podría poner en marcha toda una importante estrategia de merchandising en torno a ella.

En cuanto a los soportes o canales comunicativos podría ser interesante:

- La realización de dos unidades didácticas prácticas para trabajar con la comunidad educativa de los centros formativos: una para el segundo ciclo de Educación Primaria, y otra para el segundo ciclo de Educación Secundaria Obligatoria.
- La realización de diversos spots, muy breves para emisión en medios de comunicación audiovisuales y redes sociales. Teniendo como referencia, algunos de los objetivos comunicativos planteados, se podrían realizar cinco tipos de spots, trabajando las siguientes situaciones tipo:
 - Niños/as que depositan diversos tipos de residuos: envoltorios de golosinas, cáscaras de pipas, chicles... etc., en los lugares destinados específicamente para ellos, como un juego más.
 - Jóvenes reunidos en la calle (parque, plaza...), hablando, pasándolo bien, comiendo y bebiendo...etc. Y que posteriormente recogen y depositan adecuadamente todos los residuos generados (envases, bolsas y botellas de plástico, resto de comida...etc.) forma divertida, y manifestando su satisfacción.
 - Persona que va por la calle, y que no encuentra un lugar cercano para depositar algún residuo o basura (algún envoltorio, colilla de cigarrillo...) y la guarda en algún bolsillo o bolsa para depositarla posteriormente en el lugar más próximo destinado para ello.
 - Persona que acude a los contenedores o zonas habilitadas a depositar los residuos y, por diversas razones, no puede introducirlos en los mismos, volviéndose a casa con la basura, o pidiendo ayuda para poder hacerlo.
 - Persona que acude a un Garbigune a depositar muebles, aparatos electrónicos, pinturas, barnices, disolventes...Y manifiesta su satisfacción personal por librarse de esos residuos, y agradecimiento al personal de servicio por la ayuda prestada.

7

CONCLUSIONES

1

Asociación con el concepto de basura dispersa.

Comprobamos que gran parte de la población asocia la basura dispersa, tirada en el entorno natural, con el comportamiento de indebido de la ciudadanía: "se produce por dejadez" (30%). Así como con el propio sistema de consumo excesivo (capitalista) en el que vivimos (17,5%). Y con la necesidad del reciclaje (14,3%). Todos estos aspectos hacen referencia a cuestiones relacionadas con el propio comportamiento individual y del conjunto del sistema social.

En menor medida, pero también con cierta relevancia, la basura dispersa se asocia a la contaminación de ríos y mares (14,5%), y a los plásticos (10,3%); es decir, se conecta con parte de sus consecuencias o efectos.

Por último, se constata un escaso porcentaje de población que relaciona la existencia de basura dispersa con la necesidad de poner multas (5,9%) para que no se produzca ese hecho.

2

Preocupación por la contaminación debida a basuras dispersas, y principales problemas.

Se constata una elevada preocupación por la contaminación del medio ambiente debido a las basuras dispersas y plásticos: el 48,6% de la población manifiesta encontrarse muy preocupada, y un 46,9% señala estar bastante preocupada por esa cuestión.

El 57% de la población considera que el principal problema que ocasionan las basuras y plásticos tirados en entorno en el que se reside es la contaminación del medio ambiente (ríos, mares...). Un 13,4% estima que el principal problema es el impacto visual negativo. Un 6,7% la reproducción de ratas, parásitos, bichos, moscas... Un 5% los malos olores. Un 4,7% la obstrucción de alcantarillas cuando llueve y un 3,7% la creación de focos de infección (por contaminación bacteriana).

Entre la población se encuentra bastante interiorizado que la basura dispersa significa contaminación del medio ambiente (sobre todo ríos y mares).

3

La gravedad de depósito inadecuado de las basuras.

Se constata una importante diferencia entre el elevado grado de gravedad que se manifiesta personalmente sobre el depósito inadecuado de basuras, y el que se estima que posee sus convecinos/as: un 70,1% de la población considera muy grave que las basuras se depositen directamente en el suelo fuera de los contenedores o papeleras habilitadas (en la acera), y solo un 29,7% estima que a sus vecinos/as les parece muy grave este hecho. Aunque también se debe destacar que un 16,6% no se manifiesta sobre el grado de gravedad de sus convecinos/as. (no saben o no contestan sobre esa cuestión)

En cierto sentido, parece registrarse una “proyección en los demás” respecto a la sensibilización y la gravedad del problema. Detrás de esa diferencia valorativa, podría subyacer un planteamiento de este tipo: “son los/as otros/as, mis vecinos/as, los/as que no perciben el problema como tan grave, y por eso pueden registrarse, en mayor medida, este tipo de conductas inadecuadas”.

4

Factores que inciden en que se produzca un depósito inadecuado de basuras.

Los aspectos a los se otorgan mucha y bastante importancia para que personalmente se deposite la basura fuera de los lugares destinados para ello, son: la falta de contenedores (el 24,8% así se manifiesta), la lejanía de los contenedores/papeleras (20,7%) la inexistencia de sanciones o sanciones muy bajas (19,4%), la existencia de zonas donde se acumulan residuos por falta de limpieza y control que incitan a tirar más residuos (18,1%), la dificultad de introducir los residuos en los contenedores/papeleras (17,2%), la escasa conciencia de la separación y reciclaje de residuos (16,7%) y, con bastante diferencia, también se plantea la comodidad de dejar la basura fuera en el suelo (8,6%)

Para el caso de los/as vecinos/as, sin embargo, los aspectos a los que, en mayor medida, se otorga mucha y bastante importancia para que depositen la basura fuera de los lugares destinado para ello son: la inexistencia de sanciones o sanciones muy pequeñas (47,5%), la escasa conciencia de la separación y reciclaje de residuos (44,6%), la falta de espacios en los contenedores y papeleras (42,5%), la existencia de zonas donde se acumulan residuos por falta de limpieza y control que incitan a tirar más residuos (37,4%), la lejanía de los contenedores/papeleras (36,7%), la comodidad de dejar la basura fuera en el suelo (35,0%) y la dificultad de introducir los residuos en los contenedores/papeleras(31,6%). Aunque, también en este caso, la proporción de personas que no se manifiesta sobre el grado de importancia que poseen estos aspectos para sus convecinos/as es bastante más alta que cuando se hace referencia a su propia persona.

Para todos los aspectos planteados que podrían incidir en el depósito de basuras fuera de los lugares destinados para ello, el grado de importancia que se otorga para el caso de sus vecinos/as es bastante superior al que se le da personalmente: “para los/as vecinos/as todos los posibles obstáculos son más importantes a la hora de no depositar adecuadamente las basuras”. De donde se podría deducir que los vecinos/as pueden actuar más indebidamente que un mismo/a. Volvemos, por tanto, a constatar un planteamiento proyectivo percibiendo una conducta más incívica en los demás, que en uno/a mismo/a. Se puede estar produciendo también una falta de reconocimiento personal de una conducta inapropiada.

En consonancia con lo anterior, los tres aspectos en los que mayor distancia se constata entre la importancia que se considera que tienen para sus vecinos/as y la que poseen para uno mismo/a, son: la inexistencia de sanciones o sanciones muy pequeñas, la escasa conciencia de la separación y reciclaje de residuos, y la comodidad de dejar la basura fuera, en el suelo. “Para los/as vecinos/as estos obstáculos son mucho más importantes que para uno mismo/a”.

5

Gravedad de los efectos debidos a la contaminación por basuras y plásticos dispersos.

Respecto al grado de gravedad que manifiesta la población sobre los impactos o efectos debidos a la contaminación por basuras y plásticos dispersos, tendríamos que los dos valorados como más graves, son: la contaminación del suelo y del agua (un 83,0% lo considera como muy grave), y el impacto en los animales por atrapamiento (un 82,3%).

A esos dos impactos le siguen en función de mayor a menor grado de gravedad percibido, los siguientes:

- La desnaturalización y degradación del medio natural (el 77,4% lo considera muy grave)
- La introducción de residuos plásticos en nuestra cadena de alimentos (el 71,3% lo apunta como muy grave) y, por último
- El impacto visual que ocasionan los plásticos y las basuras (el 60,1% lo valora como muy grave). Es considerado como uno de los principales problemas (el segundo), pero su gravedad es percibida como menor que otras cuestiones.

En general, se constata una fuerte sensibilización de la población respecto a los impactos futuros generados por contaminación de basuras y plásticos dispersos en el medio ambiente de Gipuzkoa. De modo que, el 92,4% los considera como muy (59,4%) o bastante (33%) importantes.

6

Responsabilidad de agentes para hacer frente a la contaminación por basuras y plásticos dispersos.

Según la población, son las empresas y las industrias las que mayor grado de responsabilidad poseen en la lucha contra la contaminación por basuras y plásticos dispersos. (el 78,6% considera que tienen mucha responsabilidad).

Al tejido empresarial e industrial le sigue en grado de responsabilidad el entramado institucional. De modo que:

- El 75,6% estima que el Ayuntamiento de su localidad tiene mucha responsabilidad.
- El 73,8% manifiesta que tanto el Gobierno Vasco como la Diputación Foral de Gipuzkoa poseen mucha responsabilidad.
- El 71,2% estima que la Unión Europea tiene mucha responsabilidad.
- El 70,8% considera que el Gobierno del Estado posee mucha responsabilidad

Continuando, de mayor a menor grado responsabilidad, después de las instituciones aparecen las propias personas. De modo que:

- El 65,6% apunta que personalmente tiene mucha responsabilidad
- El 63,3% señala que la ciudadanía en general tiene mucha responsabilidad

Aunque por escasa diferencia porcentual, se asume en mayor medida la responsabilidad propia-individual, frente a la colectiva o de la ciudadanía en general. Pero debemos destacar que, por encima del grado de responsabilidad otorgado al comportamiento de las personas, se encuentra el de las empresas, industrias e instituciones. Lo que nos vuelve a poner en evidencia cierta perspectiva proyectiva de la población respecto a su delegación de responsabilidad para hacer frente a la contaminación por basuras y plásticos dispersos.

7

Medidas para reducir el uso de plástico o evitar su vertido incontrolado.

Las tres medidas puntuadas como más importantes para reducir el uso de plástico o evitar su vertido (en una escala del 0 al 10, donde 0=ninguna importancia, y 10= mucha importancia) son:

- Reducir el envasado de los productos, con una puntuación media de 9,09
- Limpieza de zonas de vertidos en vías públicas, ríos y espacios naturales para evitar efecto llamada, con una puntuación del 8,80.
- Imponer sanciones a quienes viertan basuras y plásticos al medio ambiente, con una puntuación del 8,42.

A esas tres cuestiones anteriores, le siguen en grado de importancia las siguientes:

- Aportar más información sobre la contaminación por plásticos y como reducirla, con una media de 8,25.
- Aumentar el número de papeleras y contenedores, con una media bastante inferior del 6,98.
- Cobrar por envases de plástico (ej. Bolsas de plástico), con una media del 6,95.

La puntuación media de estas dos últimas medidas se encuentra por debajo de la media de las puntuaciones medias de las seis medidas testadas (8,08). Por tanto, aun siendo importantes, son a las menos relevantes para la población.

8

Acciones personales para reducir la contaminación por basuras y plásticos.

La gran mayoría de la población (el 92%) manifiesta haber adoptado alguna medida para reducir el consumo de plásticos y la correcta gestión de los productos derivados.

Las dos acciones concretas que en mayor medida realiza la población en la actualidad y prevé realizarlas en un futuro, para reducir la contaminación por basuras y plásticos dispersos, son:

- Evitar el uso de bolsas de plástico (el 95,2% lo hace actualmente, y el 96% prevé hacerlo en un futuro próximo)
- Evitar la compra de productos sobreembalados (el 78,1% lleva a cabo actualmente, y el 88,8% lo prevé hacerlo en un futuro inmediato)

A esas acciones, le sigue el haber recriminado alguna vez a personas que vierten basura (el 50,5% lo ha hecho, y el 61,4% prevé hacerlo en un futuro)

Por último, tendríamos que:

- El 36,3% ha avisado alguna vez al Ayuntamiento de la presencia de basuras, y un 68,6% prevé hacerlo en un futuro próximo.
- El 35,4% evita actualmente la compra de productos que contengan microplásticos (ej. Dentífricos, productos cosméticos.); y un 70% prevé evitarlos en un futuro.
- El 22,2% manifiesta haber participado en alguna actividad voluntaria dirigida a recoger basuras de ríos, o costa; y un 55,9% prevé participar en un futuro próximo.

Son en estas tres últimas acciones donde mayor diferencia se registra entre la proporción de personas que las realizan actualmente, y la que prevé realizarlas en un futuro próximo. Se constata, por tanto, una mayor propensión a desarrollar ese tipo de actuaciones.

9

Motivos personales por los que NO se contribuye en mayor medida a reducir el problema del depósito inadecuado de basura.

Respecto a los motivos principales por los que la población NO contribuye en mayor medida a reducir el problema de la basura depositada fuera de los lugares destinados específicamente para ello, tendríamos que:

- Un 23,4% apunta que el principal motivo es porque opina que quien tiene que actuar es el Ayuntamiento o los organismos pertinentes. “Son personas proyectivas, que depositan toda la responsabilidad en la administración local”
- Un 23,2% manifiesta que habitualmente deposita siempre la basura en los lugares destinado para ello, y por tanto no manifiesta motivo para contribuir en mayor medida a reducir el citado problema. “Son personas que se consideran perfectas en su comportamiento, en cierto modo son autocomplacientes y carecen de actitud de mejora”
- Un 22,2% señala que su principal motivo es el desconocimiento, el no saber que puede hacer. “Son personas que se manifiestan desconocedoras de los tipos contribuciones que pueden llevar a cabo”. Teóricamente debería ser un grupo muy permeable a la información relacionada con el depósito adecuado de basuras”.
- Un 14,7% no tiene ningún problema en reconocer que su principal motivo es la comodidad. “Son personas que se encuentran cómodas con su comportamiento”.

- Un 4,5% cree que lo que haga no va a servir de mucho. “Serían las “personas desanimadas por una percepción de ineficacia de su acción”
- Un 0,6% manifiesta que no contribuye a reducir el problema porque no es un tema que le preocupe personalmente: “son personas despreocupadas”
- Un 0,4% expresa abiertamente que no hay nada que pueda hacer personalmente. “Son personas que no se consideran agentes activos, se autoexcluyen porque no se ven capaces de actuar en mayor medida respecto a este problema”
- Un 9,3% apunta otras cuestiones

Todas estas cuestiones son obstáculos o frenos para no contribuir en mayor medida a reducir el problema de la basura dispersa. Ello no significa, como hemos visto anteriormente, que la población no esté adoptando medidas en este sentido.

10

Necesidad de información y sensibilización, y eficacia de canales comunicativos.

El 74,5% de la población considera que es muy necesario informar y sensibilizar al conjunto de la población para que deposite los residuos en los lugares específicos destinados para ello (en diferentes contenedores, papeleras, basureros, Garbigunes...etc.). Y, en total, un 97,8% el que, con diversas intensidades, observa necesario desarrollar esta actividad. Se constata, por tanto, una muy elevada necesidad de informar y sensibilizar a la población.

Se otorga mucha eficacia a los centros educativos y de formación para informar y sensibilizar a la población con el fin de que no deposite las basuras fuera de sus lugares específicos (el 72,7% de las personas que plantean cierta necesidad de desarrollar esta actividad así se manifiesta) Como sucede para otro tipo de cuestiones de carácter social, se deposita mucha, esperanza y responsabilidad en la actividad formativa. Seguido de los centros de enseñanza, en cuanto a nivel de eficacia, se encuentra la propia familia (el 60,9% de ese colectivo la considera muy eficaz), así como los amigos/as y conocidos/as (54,7%). Son, por tanto, a los tres principales grupos de socialización primaria y directa, a los que mayor eficacia se otorga.

Posteriormente, en cuanto al mayor grado de eficacia se encuentran los medios de comunicación tradicionales y los relacionados con las NTICs. Ordenándolos por percepción de máximo nivel de eficacia, tendríamos en primer lugar a la televisión (el 49,3% la valora como muy eficaz) seguida de Internet y las redes sociales (47,2%), la radio (36,0%), y en último lugar los periódicos y las revistas locales (33,8%)

Finalmente, en los últimos lugares respecto al nivel de eficacia encuentran las charlas, conferencias y mesas redondas (el 25,7% las estiman como muy eficaces), así como la información en el buzón de casa (18,6%)

Desde el punto de vista de la información y sensibilización sobre el problema de las basuras dispersas, consideramos muy importante desarrollar estrategias que permitan superar las situaciones de proyección personal (“situaciones en las que se pasan los comportamientos y cuestiones de responsabilidad propias al entorno, al ayuntamiento, a las empresas, a sus convecinos/as, a otros agentes sociales...etc.”). Ya que esas situaciones proyectivas resultan ser un mecanismo de evitación, que no permite obtener la energía necesaria para pasar a la acción de mejora personal que contribuya, en mayor medida, a luchar de forma continua contra el problema del depósito inadecuado de basuras, y su dispersión en el medio ambiente.

11

Posicionamiento para estrategias comunicativas.

El objetivo fundamental de las estrategias comunicativas que planteamos es generar entre la población de Gipuzkoa una sensibilización personal, que derive en toma de conciencia y pase a la acción cívica de realizar un depósito adecuado de basuras, satisfaciéndose personalmente, y contribuyendo a limitar el problema de basuras dispersas y sus graves consecuencias para el medio ambiente. Todo ello, superando el mecanismo de la proyección.

Con la estrategia comunicativa se trata de pasar de una “sensibilización de preocupación” a una “sensibilización de ocupación”, impulsando que la conciencia existente sobre el impacto negativo del depósito de basuras se traduzca en un mayor grado de responsabilidad y compromiso, que lleve a una acción o comportamiento adecuado y satisfactorio a nivel personal.

En este sentido se debe desarrollar una comunicación emocional que transmita de forma equilibrada responsabilidad y satisfacción. Unido a lo anterior, no se deberían sobreestimar los efectos negativos de la contaminación por basura dispersa...etc. (algo que ya ha calado en gran parte de la población), ya que pueden incluso propiciar insensibilización hacia la importancia del adecuado depósito de basuras.