

2022

*Informe comunicación
ambiental Playa de La Arena*



	<i>PROCEDIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA PLAYA DE LA ARENA</i>	Ayuntamiento de Muskiz
	Informe Comunicación Ambiental La Arena T.M. Muskiz	Edición Noviembre 2022

1. Contextualización del Sistema Integrado de Gestión (SIG)

Desde el ayuntamiento de Muskiz se considera que la certificación en las normas ISO 9001 de Calidad e ISO 14001 de Medio Ambiente resulta beneficiosa para la playa de La Arena puesto que de esta manera se consigue gestionar la playa con un equilibrio entre el respeto al medio ambiente, el entorno natural y los servicios a la ciudadanía. Por tanto, desde el ayuntamiento de Muskiz se decide apostar por estas certificaciones.

El alcance del Sistema de Gestión implantado abarca diversos ámbitos: actividades playeras y deportivas, limpieza de aseos, servicios públicos, eventos y actividades culturales y ambientales, tratamiento óptimo de reclamaciones e incidencias y la mejora de servicios a la ciudadanía.

En la página de Línea Verde Muskiz está disponible la Política de Calidad y Medio Ambiente del ayuntamiento de Muskiz en lo que a la playa de La Arena respecta, así como la ordenanza de playas y los certificados de gestión. Como novedad, también están disponibles todos los registros de calidad de las aguas de baño en Bizkaia referentes a la Temporada (que el Gobierno Vasco realiza semanalmente) en el blog de la Agenda 2030 Local de Muskiz.

2. Playa de La Arena

Se encuentra ubicada en los términos municipales de Muskiz y Zierbena (7.281 y 1.517 habitantes, respectivamente). Con casi un kilómetro de longitud, es un arenal característico en la zona por su color rojizo, consecuencia del pasado minero de la zona. El área periplayera es muy espaciosa (343.382 m² de área activa y 86.382 m² de área en reposo) y cuenta también con amplias zonas verdes para su uso recreativo y dunas; estas últimas, protegidas mediante la catalogación ZEC (Zona de Especial Conservación)¹.

	PROCEDIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA PLAYA DE LA ARENA	Ayuntamiento de Muskiz
	Informe Comunicación Ambiental La Arena T.M. Muskiz	Edición Noviembre 2022



1.- Delimitación de ZEC (aproximada)

3. Objetivos de Calidad y Ambientales del 2022

El Sistema Integrado de Gestión conlleva la identificación y valoración cuantitativa y cualitativa de los aspectos e impactos a consecuencia de los servicios, actividades y uso de la playa; en base a los datos anteriores, se establecen Objetivos de Calidad y Ambientales. En este caso, los aspectos Ambientales Significativos de la Temporada 2021 fueron los siguientes:

- 1) Consumo de energía eléctrica
- 2) Consumo de combustibles derivados del petróleo para atender los servicios de las playas, limpieza, mantenimiento etc.
- 3) Residuos no peligrosos de usuarios
- 4) Emisiones de CO² asociadas al consumo de energía eléctrica

	PROCEDIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA PLAYA DE LA ARENA	Ayuntamiento de Muskiz
	Informe Comunicación Ambiental La Arena T.M. Muskiz	Edición Noviembre 2022

- 5) Emisiones NO_x asociadas al consumo de energía eléctrica
- 6) Emisiones de SO₂ asociadas al consumo de energía eléctrica
- 7) Residuos no peligrosos de usuarios
- 8) Residuos no peligrosos depositados por el mar
- 9) Sensibilización de personas usuarias

En consecuencia, se establecen los siguientes objetivos a fin de reducir el impacto ambiental negativo:

Tabla objetivos Temporada 2022

Título	Kerik gabeko Hondartzak Playas sin Humos	
Finalidad	Proteger a las personas no fumadoras y disfrutar de espacios de ocio de forma compatible con la salud y el bienestar. Reducir la cantidad de residuos.	
Recursos asignados	Paneles visibles en el entorno del arenal (T.M. Muskiz y Zierbena), cartelería informativa, folletos informativos y megafonía.	

2.- Cartel en la entrada a La Arena (T.M. Muskiz)

	PROCEDIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA PLAYA DE LA ARENA	Ayuntamiento de Muskiz
	Informe Comunicación Ambiental La Arena T.M. Muskiz	Edición Noviembre 2022

Indicadores de Objetivo	Resultados de las encuestas realizadas a usuarios de La Arena. Disminución del 1% en la cantidad de residuos recogidos respecto a la Temporada 2021.	   <i>Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con el programa</i>
Entidad colaboradora	Departamento de Salud del Gobierno Vasco.	
Título	Programa de Educación Ambiental ZEC	
Finalidad	Concienciar a los usuarios de La Arena y al alumnado de los centros escolares de Muskiz sobre la importancia del cuidado y valor de la Zona de Especial Conservación.	 <i>3.- Charla en una de las aulas del módulo de FPB del Centro de Formación Somorrostro</i>
Recursos asignados	Charlas al alumnado y recursos digitales (Kahoot, Redes Sociales, etc.).	
Indicadores de Objetivo	Feedback con alumnado y profesorado. Disminución incidencias relacionadas con la ZEC.	  <i>Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con el programa</i>



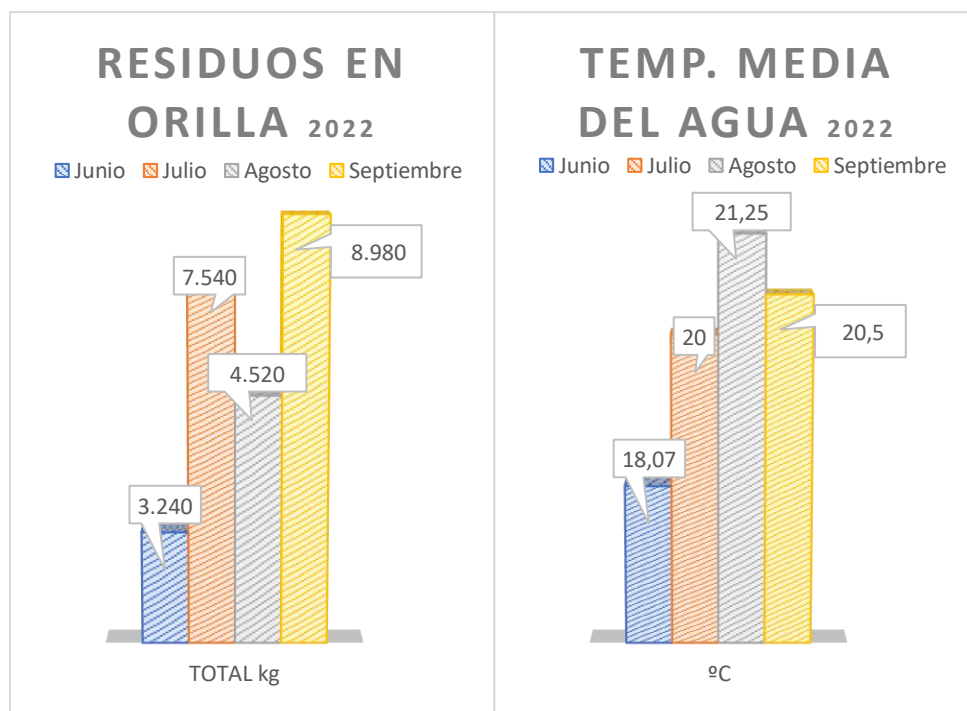
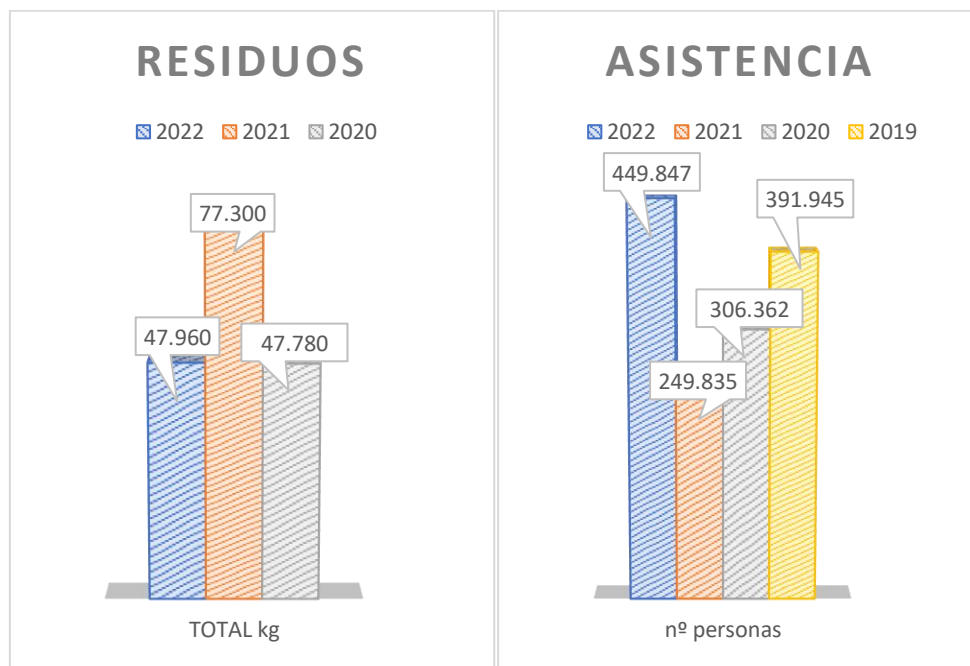
PROCEDIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO
DE GESTIÓN DE LA PLAYA DE LA ARENA

Ayuntamiento
de Muskiz

Informe Comunicación Ambiental La Arena
T.M. Muskiz

Edición
Noviembre
2022

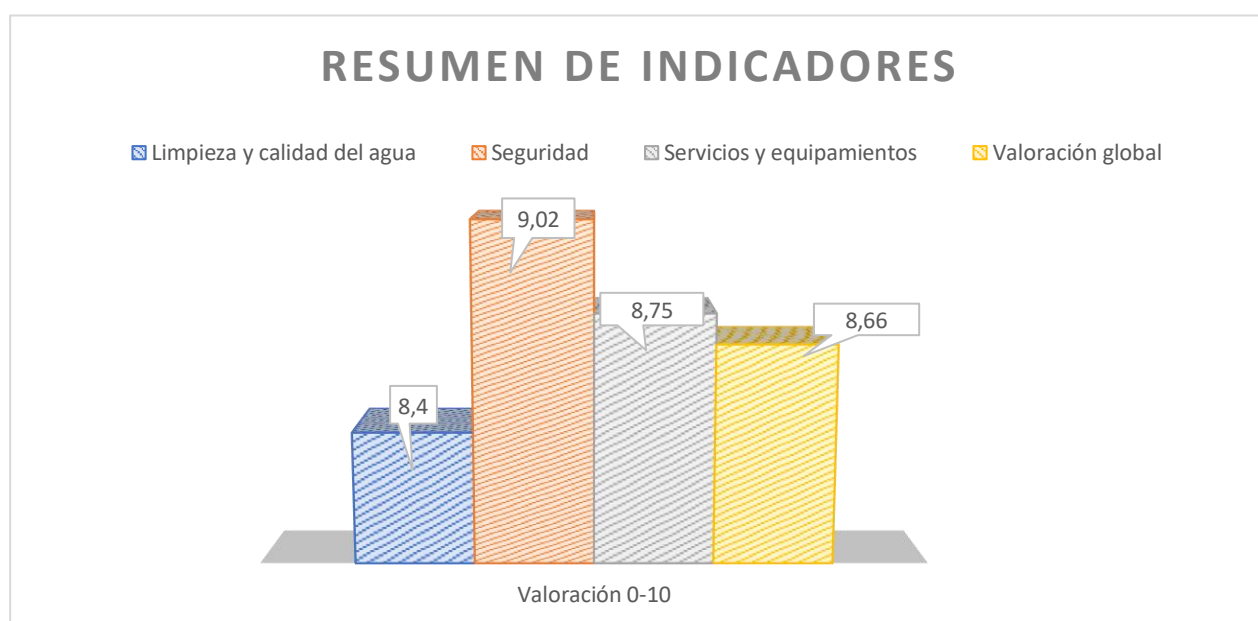
4. Evolución de los indicadores ambientales



	PROCEDIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA PLAYA DE LA ARENA	Ayuntamiento de Muskiz
	Informe Comunicación Ambiental La Arena T.M. Muskiz	Edición Noviembre 2022

5. Encuestas a personas usuarias

La investigación que se realiza anualmente nace de la necesidad manifestada por la Diputación foral de Bizkaia por conocer la opinión de los usuarios de las playas principales de Bizkaia; en este caso, se presentan los datos de La Arena. El universo de estudio está compuesto por el conjunto de personas usuarias mayores o igual a 18 años, realizándose las entrevistas durante los meses de junio, julio, agosto y septiembre de 2022.





PROCEDIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO
DE GESTIÓN DE LA PLAYA DE LA ARENA

Ayuntamiento
de Muskiz

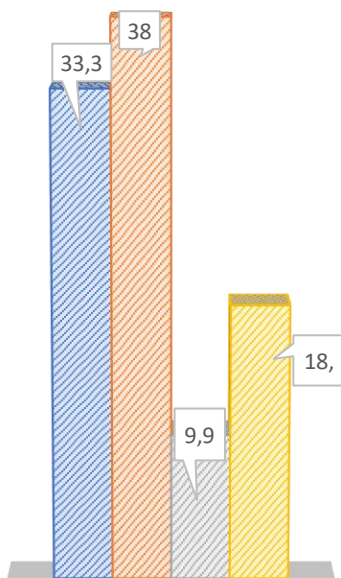
Informe Comunicación Ambiental La Arena

T.M. Muskiz

Edición
Noviembre
2022

FRECUENCIA CON LA QUE SE
ACUDE A LA PLAYA

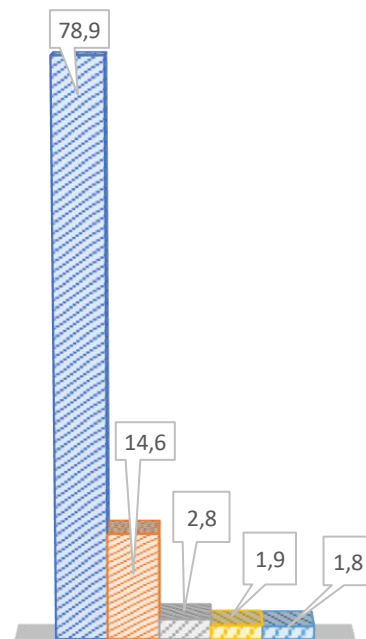
- Todos/casi todos los días ■ 2-3 veces/semana
■ 1 vez por semana ■ Esporádicamente



(%) Porcentaje sobre el total

FRECUENCIA CON LA QUE SE
ACUDE A LA PLAYA

- Coche ■ Autobús ■ Bicicleta ■ Andando ■ Otros



(%) Porcentaje sobre el total