



# XI IBAIGORRI LERÍN BTT + SOSTENIBLE

## INFORME ACTUACIONES

Lerín, 2019



Colaboran



Hondakinak **Prebenitzeko**  
eta **Ekonomia Zirkularra**  
Bultzatzeko Bulegoa

Oficina de **Prevención**  
de Residuos y de **Impulso**  
a la Economía Circular

MANCOMUNIDAD  
DE MONTEJURRA



JURRAMENDIKO  
MANKOMUNITATEA

Elaborado por

Gestión Ambiental de Navarra para la Oficina de Prevención de Residuos y de impulso a la Economía Circular



# 1. INTRODUCCIÓN

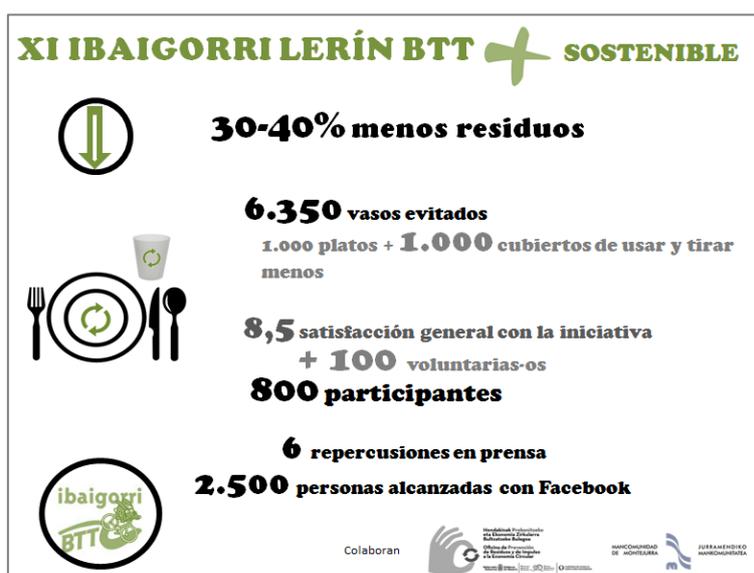
Desde la Oficina de la Prevención e impulso a la Economía circular, en coordinación con el Instituto navarro de Deporte y Juventud, se propuso a los clubes y federaciones deportivas participar en experiencias piloto que incorporaran medidas de sostenibilidad, de cara a probar varias de las medidas llevadas a cabo por la Oficina de la Prevención (vajilla y vasos reutilizables y taberna del agua, recogida selectiva y sensibilización y comunicación) y con el objetivo de obtener y contrastar posibles orientaciones de cara al futuro Reglamento de eventos y residuos.

El C.D.A.N. Ibaigorri ya venía desarrollando diferentes medidas de reducción de residuos, que este año se han reforzado con el uso de vasos y vajilla reutilizable, así como la instalación de una taberna de agua en la comida popular. Además, en los avituallamientos se reparte la fruta a granel y las bebidas en envases de gran formato o con agua del grifo. También se minimizan los folletos en la bolsa de las y los participantes y los carteles informativos, se ajustan las cantidades de comida para evitar sobras y se dona lo que no se usa.

Por su parte, la Mancomunidad de Montejurra facilitó 4.000 vasos reutilizables y 17 contenedores señalizados y diferenciados por colores (amarillo para los envases y marrón para la materia orgánica), tanto en las zonas de avituallamiento como en la zona de la comida. También colaboró con la sensibilización de participantes y el público asistente con diferentes elementos de comunicación (carteles y lonas de sensibilización).

La Oficina de Prevención de Residuos ha aportado la vajilla y cubiertos reutilizables y la taberna del agua, y personal para sensibilizar a los establecimientos hosteleros de la localidad y del público asistente.

La organización de la BTT Ibaigorri se ofreció a participar y este Informe recoge el resumen de las cuestiones más relevantes de la experiencia.



## 2. CONCLUSIONES

	<p>La iniciativa ha sido positiva tanto para la Organización de la prueba como para la Mancomunidad, como demuestra el <b>8,5</b> otorgado a la <b>satisfacción general con la iniciativa</b>.</p>
	<p>Se <b>ha logrado el objetivo principal de reducción de residuos</b> (estimada por la Mancomunidad en un 30%) y de <b>separación para el reciclaje de calidad</b> (la separación ha sido significativamente mejor que en ediciones anteriores según ambas entidades). Este hecho es especialmente reseñable porque se sabe por indicadores indirectos facilitados por la organización (raciones de paella servidas y consumo de cerveza), que hubo un incremento significativo del número de asistentes (participantes, público y acompañantes)</p>
	<p>Este año se han introducido nuevas medidas de sostenibilidad que han sido el uso de vasos y vajilla reutilizable, la Taberna del agua y la sensibilización de las personas participantes y de la gente de la localidad. La <b>más valorada por la organización</b> ha sido el <b>uso de vajilla reutilizable</b> (9), seguida de lo relativo a los <b>vasos reutilizables</b> y a la <b>comunicación-sensibilización</b> en igual medida (8,5). El aspecto a mejorar es la Taberna del agua (5)</p>
	<p>Destaca el <b>alto nivel de implicación de la organización</b> y el <b>alto número de personas implicadas</b> en la organización del evento (unas 2.500, de las que 110 son voluntarios-as). Además, el voluntariado se mueven por distintas organizaciones deportivas similares y se pueden encargar de transmitir y difundir la propuesta.</p>



Las **medidas incorporadas han llegado a difundirse más entre la organización que entre los participantes**, aunque con intensidad desigual.

La mayoría de las personas de la organización conocían, al menos, el **uso de vasos reutilizables**, en menor medida la vajilla reutilizable y la separación de residuos. La medida más desconocida fue la minimización de residuos en los avituallamientos, que curiosamente, era una medida ya iniciada en ediciones anteriores (este año se han introducido los vasos reutilizables y la eliminación de los envoltorios individuales en las pastas).

Por otra parte, estos eventos suponen una **repercusión positiva para la localidad**, como confirman todos los establecimientos encuestados.

### 3. Medidas de sostenibilidad llevadas a cabo

<p><b>PREVENCIÓN DE RESIDUOS</b></p>	<p>Reducción de papel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Comunicación e inscripciones por medios electrónicos</li> <li>· Cartelería ajustada a las necesidades</li> <li>· Reducción de folletos en la “Bolsa del corredor-a”</li> </ul> <p>Minimización de envases</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Bebidas isotónicas y agua en formato de grandes dimensiones en los avituallamientos</li> <li>· Bebidas en la zona de almuerzo y comida en grifo</li> <li>· Comida del avituallamiento a granel (pastas “Krosaura” y fruta)</li> </ul> <p>Evitar el desperdicio alimentario</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ajuste de las cantidades de la comida a participantes</li> <li>· Donación de excedentes</li> </ul>
<p><b>REUTILIZAR Y ALARGAR LA VIDA DE LOS PRODUCTOS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Uso de <b>vasos y vajilla reutilizables</b></li> <li>· <b>Señalización</b> del recorrido con <b>elementos reutilizables</b> (tablillas y estacas de madera), evitando el marcaje con pintura.</li> <li>· Uso de <b>lonas reutilizables</b> para destacar los patrocinios</li> <li>· Uso de <b>alfombra roja reutilizable</b> en la llegada</li> <li>· <b>Soportes de las inscripciones</b> reutilizables</li> </ul>
<p><b>SEPARAR PARA RECICLAR</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Contenedores diferenciados</b> para la recogida selectiva y reciclaje de los residuos generados tanto en los <b>avituallamientos</b> como en la <b>comida popular</b></li> <li>· La organización de la barra se encargó de separar el papel y cartón y llevarlo al contenedor, ya que no se disponía de él en las inmediaciones</li> </ul>
<p><b>COMUNICACIÓN</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Se ha elaborado los siguientes <b>materiales de apoyo</b>:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nota de prensa conjunta</li> <li>○ Información para FB y web</li> <li>○ Carteles informativos sobre la recuperación de los vasos: “Deposita aquí tu vaso”</li> <li>○ Información para la “speaker”. Contó durante todo el evento información sobre prevención, reutilización y separación para el reciclaje de los residuos (vasos y vajilla reutilizables, donde depositar los residuos, etc.)</li> </ul> </li> <li>· <b>Colaboración de los establecimientos hosteleros</b>. Se ha informado a los bares y se ha solicitado su colaboración en la recogida de los vasos reutilizables. Se han realizado encuestas entre los establecimientos para recordar la separación de residuos y se les entregó merchandising de Ecodidrio (camisetas y abridores).</li> <li>· La Mancomunidad facilitó <b>carteles informativos</b> sobre la separación de residuos</li> </ul>
<p><b>PARTICIPACIÓN</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 100 personas voluntarias colaboran con la organización</li> <li>· Participan 800 corredores-as</li> <li>· Hubo un grupo de 10 jóvenes que se encargó de recoger los vasos reutilizables</li> </ul>

<b>OTROS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Fomento de productos locales en la “Bolsa del corredor-a”</li> <li>· Cuidado en el uso del agua en la zona de autocaravanas</li> <li>· Concienciación de uso respetuoso de los espacios naturales</li> </ul>
--------------	---

## **4. Aspectos a tener en cuenta para futuras ediciones**

---

<b>PREVENCIÓN DE RESIDUOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se podría solicitar que la gente lleve el vaso reutilizable de casa</li> <li>• Introducir el pago de fianza por los vasos que será devuelta al entregar los vasos para incrementar la recuperación</li> <li>• Emplear tetrabriks de mayor tamaño para reducir el número de envases (ej. caldo, etc.)</li> </ul>
<b>SEPARAR PARA RECICLAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponer de contenedores de papel-cartón tanto para la zona de avituallamiento como para la zona de la comida</li> <li>• Identificar los contenedores con el residuo a depositar mediante pegatinas</li> </ul>
<b>COMUNICACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Difundir antes los resultados</li> <li>• Mandar antes la información sobre las medidas a los participantes</li> <li>• Poner el video de la vajilla reutilizable en la página web y difundirlo entre participantes</li> <li>• Involucrar más a patrocinadores (Carta Gobierno de Navarra)</li> <li>• Dar visibilidad a la labor del voluntariado <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmitir a los jóvenes que se quedan al concierto el uso de los vasos reutilizables y no sólo durante el evento deportivo</li> </ul> </li> <li>• Los clubs comparten las carreras y por tanto la información, por lo que se pueden aprovechar otros eventos deportivos para informar de las iniciativas ambientales</li> <li>• Estudiar la posibilidad de usar lonas con vinilos removibles para los logos eventuales</li> </ul>

## 5. Evaluación

Esto es lo que han valorado la organización y la Mancomunidad de Montejurra respecto a las medidas implantadas.

	MEDIA	MANC. MONTEJURRA	CDNA IBAIGORRI
Grado de satisfacción general con la iniciativa	8,5	8	9
Grado de reducción de los residuos generados		30-40% menos	· Se han llenado varios contenedores menos que en 2018 (sin número exacto)
Grado de separación de los residuos generados	Bueno	Bueno	Bueno
Vasos reutilizables	8,5	8	9
Vajilla reutilizable	9	--	9
Taberna del agua	5	--	5
Comunicación	8,5	7	10
Mejoras para la próxima edición			· Preparar con tiempo la taberna del agua y adecuar su ubicación
Otros comentarios			· Visualmente se notaba que la zona de meta estaba mucho más limpia · Mila esker a tod@s por ponernos tantas facilidades

### INDICADORES CUANTITATIVOS

<b>PERSONAS</b>	Nº personas participantes en la actuación	ASISTENTES	800
		VOLUNTARIADO	100 + GRUPO DE JOVENES (10)
	Nº instituciones implicadas (especificar)	ORGANIZACIÓN	ASOC. CDAN IBAIGORRI
		MANCOMUNIDADES	Mancomunidad Montejurra
		AYUNTAMIENTOS	Ayto. Lerin
		PATROCINADORES	13
			· Conservas Martiko
			· Ventanas Leire
			· Gasóleos Marisa
			· Amstel Radler
	· Ciclos Lizarra		
	· Gobik		
	· KIA Estella motor		
	· Decovidrio		
	· Caja rural de Navarra		
	· Conservas El Agricultor		
	· Orbea		
	· Aneto		
	· Virto		

	Nº personas alcanzadas con la actuación	HABITANTES + PARTICIPANTES	2.500
<b>COMUNICACIÓN</b>	Nº apariciones en medios por tipo de medios	ESTATAL	1
		REGIONAL	1
		LOCAL	3
	Nº repercusiones RRSS	FB ORGANIZACIÓN	2.500 personas alcanzadas
Nº personas visto vídeo	VIDEO ORGANIZACIÓN <sup>(1)</sup>	641 visualizaciones	
<b>CONSUMO</b>		1.000 litros de cerveza (en 2018 no llego a 900). Más de un 10% de aumento.	
<b>RESIDUOS</b>	<b>Kg. residuos evitados</b>	VASOS	6.350
		CUBIERTOS	1.000
		PLATOS	1.000
		GENERAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Se ha reducido un 30% el residuo generado.</li> <li>· La organización comentó que en los avituallamientos se recogieron en 2018 en torno a 16 bolsas de basura y en 2019 dos.</li> </ul>
	<b>Kg.residuos reciclados</b>	<b>ORGÁNICO</b>	275 kg de Materia orgánica 2019 (frente a 442 Kg en 2018)
		<b>ENVASES</b>	340 kg de Envases y Materiales (frente a 592 Kg en 2018)
		<b>PAPEL Y CARTÓN</b>	No había contenedores
		<b>VIDRIO</b>	No se ha medido
	<b>Calidad de la separación</b>		Significativamente mejor que en ediciones anteriores

## INDICADORES CUALITATIVOS

Se han realizado encuestas a los establecimientos hosteleros y a los participantes y organizadores del evento.

### Establecimientos hosteleros

Todos los establecimientos valoran muy positivamente la prueba y consideran que tiene repercusiones positivas.

Al preguntarles si el evento repercute en un aumento de la generación de residuos y en cómo afrontan la gestión, responden que la mayor parte de ellos continúa separando sus residuos, salvo uno que manifiesta contar con poco espacio. Sin embargo, al preguntarles por las fracciones en las que separan se advierte que sólo separan vidrio y papel y cartón en su mayoría.

<sup>1</sup> [https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=33&v=kvVU8ywULC8](https://www.youtube.com/watch?time_continue=33&v=kvVU8ywULC8)

## Organización

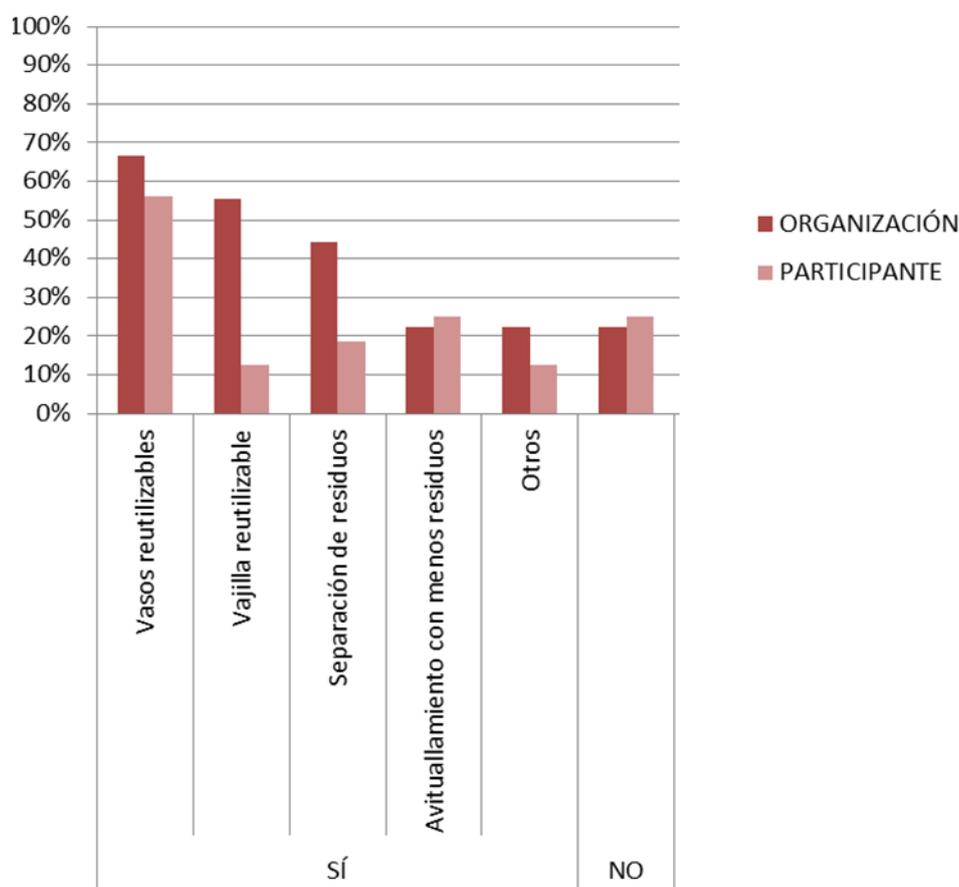
Las medidas incorporadas han llegado a difundirse más entre la organización que entre los participantes, aunque con intensidad desigual. Así, la mayoría de las personas de la organización conocían, al menos, el uso de vasos reutilizables, en menor medida la vajilla reutilizable y la separación de residuos. La medida más desconocida es la minimización de residuos en los avituallamientos que, curiosamente, es una medida ya tomada en ediciones anteriores.

El uso de vasos y vajilla reutilizables es una medida valorada, fundamentalmente por el cuidado del medio ambiente y por limpieza.

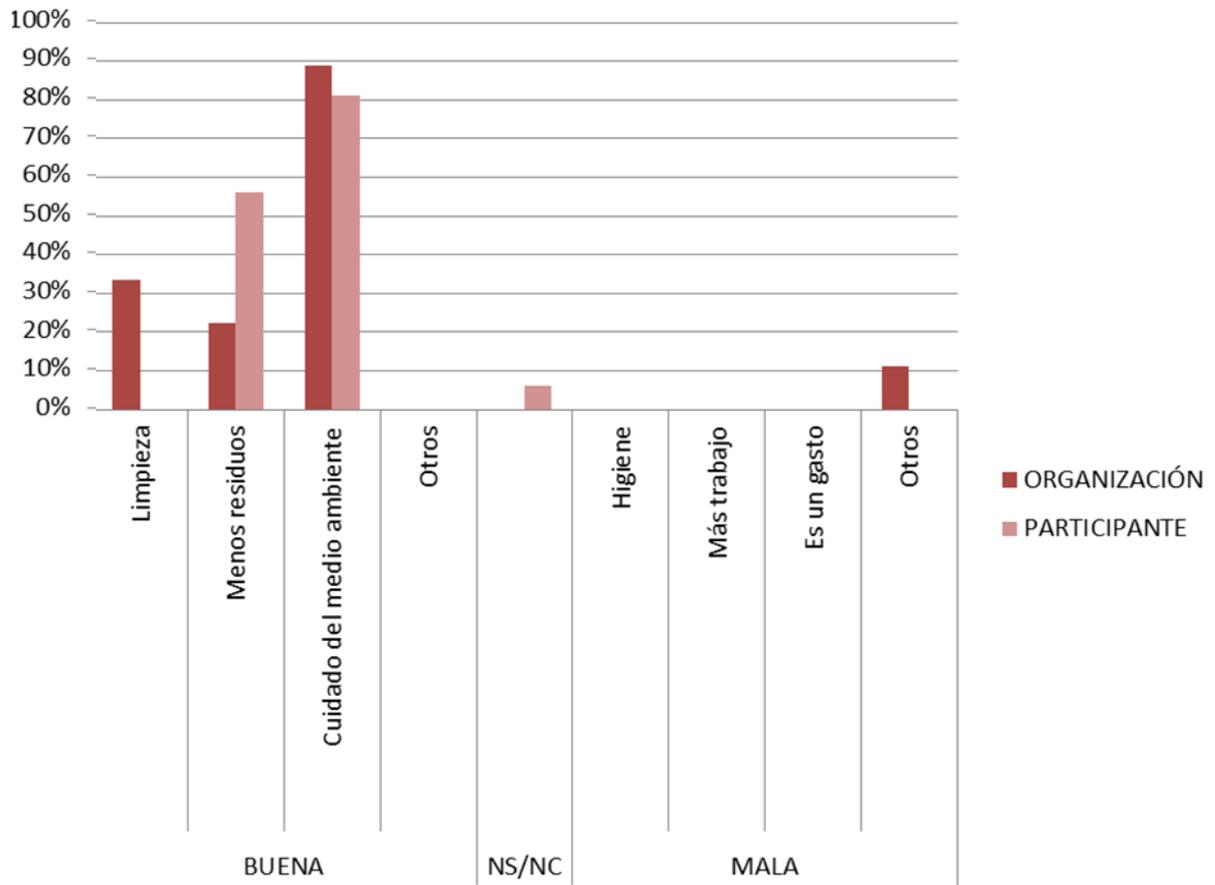
## Participantes

Entre las personas participantes la medida más conocida era, asimismo el uso de vasos reutilizables (56%), seguida de la minimización de residuos en los avituallamientos (25%)

El uso de vasos y vajilla reutilizables es una medida valorada, fundamentalmente por el cuidado del medio ambiente y por la disminución de la generación de residuos.



**Fig. 1. Pregunta 1.** ¿Sabía Ud. que en la prueba de hoy de la BTT IBAIGORRI se han tomado medidas de sostenibilidad?



**Fig. 2. Pregunta 2.** Una de las medidas tomadas es el uso de vasos y vajilla reutilizables, ¿qué opinión le merece esta medida?

## 6. Repercusión en prensa

---

diariodenoticias

<https://www.noticiasdenavarra.com/2019/04/25/deportes/ciclismo/lerin-acoge-este-sabado-una-11-edicion-sostenible-de-la-btt-ibaigorri>

estellanoticias

<https://estellanoticias.com/2019/04/26/lerin-acoge-este-sabado-la-prueba-cicloturista-btt-ibaigorri-en-la-que-se-realizara-un-especial-esfuerzo-por-reducir-los-residuos/>

estelladigital

<https://estelladigital.com/lerin-acoge-este-sabado-27-de-abril-la-prueba-cicloturista-btt-ibaigorri/>

eldiario

[https://www.eldiario.es/norte/navarra/ultima\\_hora/Lerin-cicloturista-BTT-Ibaigorri-iniciativa\\_0\\_892411447.html](https://www.eldiario.es/norte/navarra/ultima_hora/Lerin-cicloturista-BTT-Ibaigorri-iniciativa_0_892411447.html)

lavanguardia

<https://www.lavanguardia.com/local/navarra/20190425/461858771881/lerin-acoge-este-sabado-la-prueba-cicloturista-btt-ibaigorri-con-una-iniciativa-conjunta-para-reducir-los-residuos.html>

Cope

<http://radioestella.com/inicio/?p=45269>

TeleNavarra



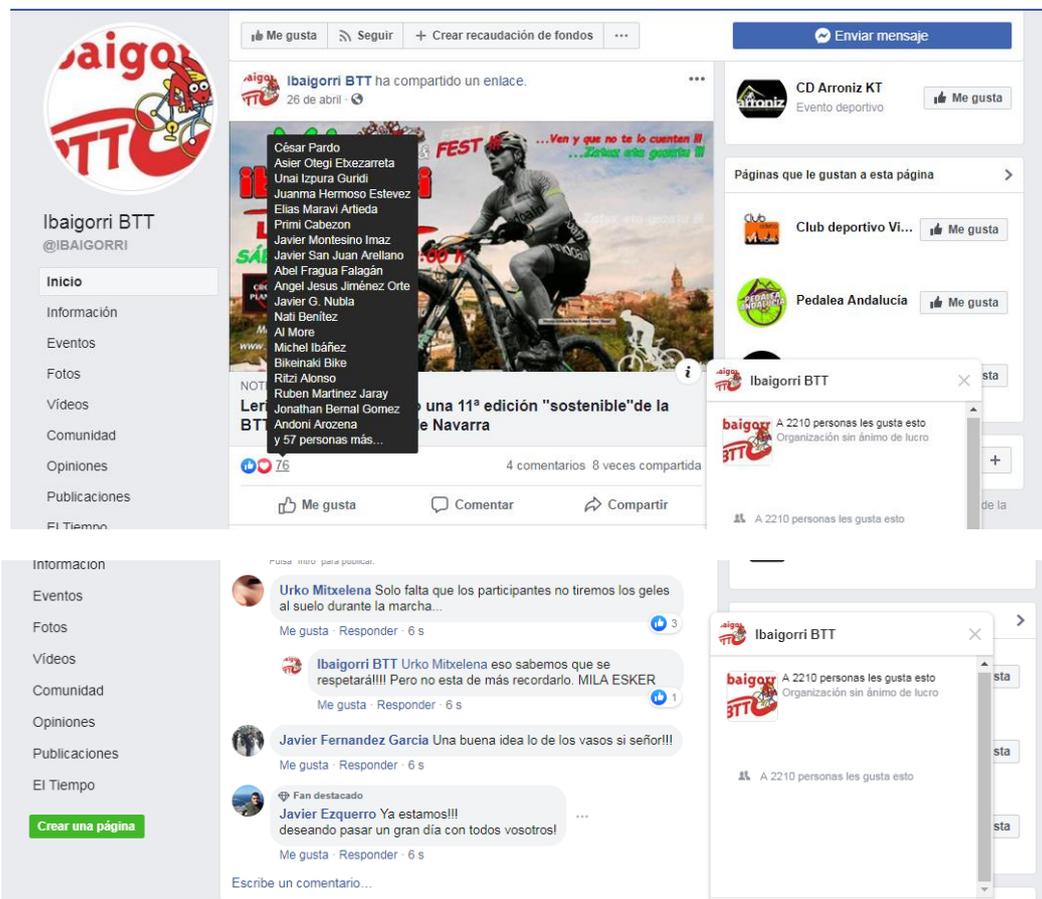
<https://www.facebook.com/IBAIGORRI/>



Página web

<https://www.ibaigorri.net/>

FACEBOOK



<https://www.facebook.com/IBAIGORRI/>

TWITTER

<https://twitter.com/GanNavarra/status/1122885918833115137?s=20>

**BTT IBAIGORRI + SOSTENIBLE. INFORME ACTUACIONES**