



## P2P SAKATE RACE + SOSTENIBLE

### INFORME ACTUACIONES

Pamplona/Iruña, 2019



**PAMPLONA  
PUENTE**  
SKATE MARATHON

Colaboran



Hondakinak **Prebenitzeko**  
eta Ekonomia Zirkularra  
Bultzatzeko Bulegoa

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

Información Gobierno de Navarra



**Mancomunidad**  
Comarca de Pamplona  
Iruñerria  
Mankomunitatea



**MANCOMUNIDAD DE VALDIZARBE**  
IZARBEIBARKO MANKOMUNITATEA



Elaborado por

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



# INDICE

1. Introducción .....	1
2. Medidas de sostenibilidad llevadas a cabo .....	3
3. Implantación de medidas en la etapa 1: Zubiri – Pamplona (Sábado 14 septiembre).....	6
4. Implantación de medidas en la etapa 2: Pamplona – Puente la Reina (Domingo 15 septiembre) .....	12
5. Evaluación .....	17
6. Conclusiones .....	19
7. Aspectos a tener en cuenta para futuras ediciones.....	20
8. Repercusión mediática .....	21

## 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**.

Los eventos **P2P SKATE RACE y PAMPLONA EN PATINES - IRUÑA PATINETAN** en esta edición 2019 han incorporado criterios ambientales transversales en el diseño. Cuentan con un amplio conjunto de medidas de prevención de residuos y apoyo a la movilidad sostenible, con el fin de convertirse en **evento eco-sostenible**. Se trata de una iniciativa conjunta del equipo organizador, el club Berriro Ere Irristaketa Taldea, y del Gobierno de Navarra, a través del Instituto Navarro de Deporte y Juventud y de la Oficina de Prevención de Residuos, colaborando en la iniciativa, también, las Mancomunidades de la Comarca de Pamplona y de Valdizarbe.

Entre las medidas a adoptar cabe mencionar la reducción del consumo de envases de plástico mediante el fomento del consumo de agua de grifo, para lo que se colocan dos **tabernas del agua**, una el sábado por la tarde en la plaza del Castillo donde se celebra la Fiesta del Patín, y otra el domingo por la mañana en la plaza de Puente la Reina - Gares en donde tiene lugar además un lunch para los voluntarios en el que se emplearán **bandejas y platos reutilizables**. Cada una de las tabernas del agua cuenta con **vasos reutilizables**, evitando de esta manera la generación de residuos de plásticos de un solo uso.

Además, los avituallamientos para patinadores disponen de **agua y bebidas isotónicas en formato de grandes dimensiones**, y la barra para voluntarios y el avituallamiento final en Puente la Reina-Gares utilizará, en la medida de lo posible, **barriles** para servir las bebidas (refrescos, cañas, etc.).

En cuanto a los residuos generados por el público, se disponen de **puntos de recogida selectiva de residuos** con contenedores específicos para las distintas fracciones y durante el recorrido en patines se establecen puntos **“Aquí separa sin parar”** con tiendas-contenedores que habilitará la organización. Aquellos residuos que no alcancen las tiendas-contenedores serán recogidos por los voluntarios cuando revisen el recorrido.

Es normativa de la prueba la obligatoriedad de **“no tirar”** ningún envase fuera de las zonas preparadas para ello durante el recorrido. La sanción por incumplirla es la prohibición de inscripción en la siguiente edición.

Para promover una movilidad sostenible se habilitan **autobuses lanzadera** de Pamplona a Zubiri y autobuses de vuelta a Pamplona desde Puente la Reina-Gares, y la sensibilización la realizarán los voluntarios sobre patines.

El sábado se instala en la Fiesta del Patín un **hinchable** de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona junto a un **punto de información** sobre prevención de residuos, recogida selectiva y movilidad sostenible.

Cabe destacar la ayuda y colaboración de **150 personas voluntarias** a las que se forma en conceptos de sostenibilidad.

La maratón reúne a unos 650 participantes y con una afluencia de público prevista de unas 3.000 personas cada día.



**P2P SAKATE RACE + SOSTENIBLE**

**≈100kg de residuo segregados**

**10.000 botellas de plástico evitadas (300kg de plástico)**  
4.000 vasos reutilizables + Tabernas del agua

**Eco-movilidad**  
Autobuses lanzadera

**520 Deportistas**  
**200 Eco-voluntarias-os**  
**6.000 Asistentes**

Colaboran



## 2. Medidas de sostenibilidad llevadas a cabo

<p><b>PREVENCIÓN DE RESIDUOS</b></p>	<p><b>Reducción de papel.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inscripción electrónica vía web</li> <li>- Información relacionada con los eventos en web y redes sociales. Se actualiza continuamente.</li> </ul> <p><b>Minimización de envases y reducción de plásticos de un solo uso.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Bebidas isotónicas y agua en formato de grandes dimensiones</b> en los avituallamientos finales de meta, el sábado en Pamplona y el domingo en Puente. Se utilizan 4 garrafas de 30L que se llenará con agua de la taberna.</li> <li>- <b>Tabernas del agua + vasos reutilizables:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 Taberna para el sábado en la Plaza del Castillo (no en funcionamiento)</li> <li>· 1 Taberna para el domingo en Gares (Plz. Julian Mena)</li> <li>· 200 <b>vasos reutilizables</b> cada jornada</li> </ul> </li> <li>- Uso de <b>vasos y vajilla reutilizable</b> en el lunch para voluntarios (20 bandejas y 30 platos).</li> <li>- La barra para voluntarios y avituallamiento final de deportistas en Gares utilizará en la medida de lo posible <b>barriles</b> para tirar la bebida (refrescos, cañas, etc.).</li> </ul>
<p><b>REUTILIZAR Y ALARGAR LA VIDA DE LOS PRODUCTOS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Señalización del recorrido con <b>elementos reutilizables</b> (tablillas y estacas de madera), evitando el marcaje con pintura en la medida de lo posible.</li> <li>- Acotación y señalización de zonas con <b>cinta compostable</b>.</li> <li>- <b>Cubre-vallas reutilizables</b> (textil en pódium y soportes publicitarios reutilizables de un año a otro).</li> <li>- Recogida de material de patinaje para destinarlo a población con dificultad de acceso al deporte (<b>Etiopia Patina</b>).</li> </ul>
<p><b>SEPARAR PARA RECICLAR</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disposición de <b>puntos de recogida selectiva</b> con contenedores de 120L en: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Plaza del Castillo 3 (además de los 3 de recogida neumática)</li> <li>· Gares: 3 puntos (2 en la plaza + 1 en el paseo-zona de paso)</li> </ul> </li> <li>- <b>Señalización visual</b> tipo baliza/bandera/panel con el objetivo de identificar desde la distancia los lugares de recogida de residuos.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Atención de los puntos de recogida selectiva por <b>eco-voluntarios/as</b> (gestión del punto, explicación, cuidado y recogida de residuos).</li> <li>- <b>Traslado</b> diario a la recogida general de residuos, a los contenedores exteriores.</li> <li>- Disposición de puntos concretos para la recogida de botellines a lo largo del recorrido, donde existe eco-voluntariado – <b>“Aquí separa sin parar”</b>. La organización tiene tiendas-contenedores apropiados para la recogida en carrera.</li> <li>- A la finalización de cada jornada: <b>recogida y limpieza</b> por parte del eco-voluntariado. Incluye la recogida de los residuos de los avituallamientos (botellines/geles, etc.) a lo largo del recorrido (cunetas, zonas de aglomeración de personas, etc.). Los residuos de los avituallamientos se transportan hasta la zona de meta con la furgoneta de cierre de carrera y ahí se depositan segregados en los contenedores específicos.</li> <li>- Es normativa de la prueba la obligatoriedad de “no tirar” ningún envase fuera de las zonas preparadas para ello durante el recorrido. La sanción por incumplimiento es la prohibición de inscripción en la siguiente edición.</li> </ul>
<p><b>COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Nota de prensa</b> conjunta.</li> <li>- Dinamización de <b>redes sociales y web</b>. Se incluirán acciones que se hagan al respecto.</li> </ul> <p>Información previa a participantes (<b>Twitter</b>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Medidas ambientales en general</li> <li>· Trae tu vaso de casa</li> <li>· Trae tu mochila de agua</li> <li>· Déjalo mejor de lo que lo encuentre</li> </ul> <p><b>Speaker:</b> incluirá cuñas con información ambiental del evento y animando a las buenas prácticas para un evento sostenible.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Punto de información ambiental</b> en la Fiesta del Patín (Plaza del Castillo, Pamplona). Se instalará un <b>hinchable</b> infantil temático y un stand con un educador. La información se centra en:             <ul style="list-style-type: none"> <li>· Prevención de residuos</li> <li>· Recogida selectiva</li> <li>· Movilidad sostenible</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>PARTICIPACIÓN</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Más de 200 personas <b>voluntarias</b> colaboran con la organización.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participan 650 <b>corredores-as</b>.</li> <li>- Entre corredores, personal de exhibiciones, organizadores y público se calcula una <b>afluencia</b> de 3.000 personas al día.</li> <li>- Figura del <b>Eco-voluntariado</b>: Funciones: responsables de zona (cruces, avituallamientos...) revisan su zona al concluir el evento y recogen lo que se haya tirado en mal sitio. Supervisar punto de recogida selectiva, informar y sensibilizar a los usuarios, etc.</li> </ul>
<p><b>MOVILIDAD Y TRANSPORTE SOSTENIBLE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fomento de la <b>movilidad sostenible</b>:             <ul style="list-style-type: none"> <li>· Sensibilización sobre el patín como opción de transporte sostenible.</li> <li>· Autobuses lanzadera de Pamplona a Zubiri.</li> <li>· Autobús de vuelta a Pamplona desde Puente.</li> <li>· Consigna y transporte de material personal hasta llegada.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>FORMACIÓN/ CONCIENCIACIÓN/ SENSIBILIZACIÓN</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Formación</b> en conceptos de sostenibilidad para el eco-voluntariado.</li> <li>- <b>Sensibilización</b> de los participantes y público a través de redes sociales/pantalla streaming/speaker.</li> <li>- Los <b>eco-voluntarios/as</b> ayudarán en la concienciación de las acciones más visibles del público/patinadores (segregación de residuos, etc.). Impulsar su labor, señalando la tarea fundamental que desarrollan en todas las iniciativas de sostenibilidad de la carrera y fomentando la autoestima de un trabajo importante para que sea, a futuro, un modelo de carrera a imitar.</li> <li>- <b>Punto de información</b> en la fiesta del patín e <b>hinchable</b> de la Mancomunidad para niños.</li> </ul>

### 3. Implantación de medidas en la etapa 1: Zubiri – Pamplona (Sábado 14 septiembre)

#### 3.1. MEDIDAS LLEVADAS A CABO

Las medidas llevadas a cabo durante el sábado en la etapa de Zubiri-Pamplona y el la Fiesta del Patín celebrada a continuación en la Plaza del Castillo de Pamplona han sido:

PREVENCIÓN DE RESIDUOS	
<p><b>Tabernas de agua:</b></p>	<p>Se monta la taberna de agua pero por problemas técnicos no se encuentra operativa. La gente toma el agua de las fuentes situadas al lado, para lo que cogen los vasos reutilizables.</p> 
<p><b>Vasos reutilizables:</b></p>	<p>Juanto a la Taberna del agua se ubicaron cajas con los vasos reutilizables. Se utilizaron 2.000 vasos.</p> 
<p><b>Comida en Zubiri</b></p>	<p>Vasos y vajilla reutilizable usados en la comida realizada en Zubiri previa a la competición.</p> 
<p><b>Bolsas de basura</b></p>	<p>Las papeleras de papel y cartón y de vidrio de los puntos de recogida selectiva sin bolsa de basura.</p> 
REUTILIZAR Y ALARGAR LA VIDA DE LOS PRODUCTOS	
<p><b>Señalización del recorrido</b></p>	<p>Señalización del recorrido con elementos reutilizables para evitar el marcaje con pintura.</p>

<p><b>Elementos reutilizables:</b></p>	<p>Señalización de meta, cubre-vallas, etc. <b>reutilizables</b> para otros años.</p> 
<p><b>Punto de recogida de material de patinaje</b></p>	<p>Recogida de material de patinaje para destinarlo a población con dificultad de acceso al deporte (Etiopia Patina).</p> 
<p><b>SEPARAR PARA RECICLAR</b></p>	
<p><b>Puntos de recogida selectiva:</b></p>	<p>Se colocan 3 puntos para la recogida selectiva de: papel y cartón, envases, materia orgánica, vidrio y resto (contenedores de 120L).</p> 
<p><b>Recogida neumática de residuos:</b></p>	<p>3 puntos de recogida neumática municipal de residuos con papel y cartón, envases, materia orgánica, resto y vidrio, propios de la plaza.</p> 
<p><b>Balizas señalización puntos de recogida selectiva</b></p>	<p>Inicialmente se iban a colocar 3 balizas pero se colocan 2 balizas para señalar puntos de residuos ya que una se encontraba defectuosa.</p>

	
<p><b>“Aquí separa sin parar”</b></p>	<p>Punto para la recogida de botellines a lo largo del recorrido mediante tiendas-contenedores.</p> 
<p><b>PARTICIPACIÓN</b></p>	
<p><b>Eco-voluntarios</b></p>	<p>Participaron más de 200 voluntarios tanto en los puntos de partida y llegada como a lo largo del recorrido, y finalmente en la fiesta del patín.</p>
<p><b>Patinadores</b></p>	<p>Participantes concienciados en el uso de agua de grifo, vasos reutilizables, y separación de residuos.</p> 
<p><b>FORMACIÓN</b></p>	
<p><b>Formación a eco-voluntarios</b></p>	<p>Formación previa al evento impartida por M<sup>a</sup> Cruz Lerga a los eco-voluntarios/as en conceptos de sostenibilidad.</p> 
<p><b>MOVILIDAD SOSTENIBLE DURANTE EL EVENTO</b></p>	
<p><b>Autobús lanzadera de Pamplona a Zubiri</b></p>	<p>Autobús lanzadera de Pamplona a Zubiri para los participantes.</p>

	
<p><b>Consigna de material personal</b></p>	<p>Consigna y transporte de material personal hasta llegada, punto de recogida en la Plaza del Castillo.</p> 
<p><b>COMUNICACIÓN/SENSIBILIZACIÓN</b></p>	
<p><b>Pantalla - Speaker</b></p>	<p>Pantalla y speaker para la comunicación de temas relacionados con la sostenibilidad.</p> 
<p><b>Punto de información</b></p>	<p>Punto de información en la fiesta del patín, con entrega de papeleras de la materia orgánica.</p> 
<p><b>Hinchable</b></p>	<p>Hinchable para niños con temática del reciclaje cedido por la MCP.</p> 

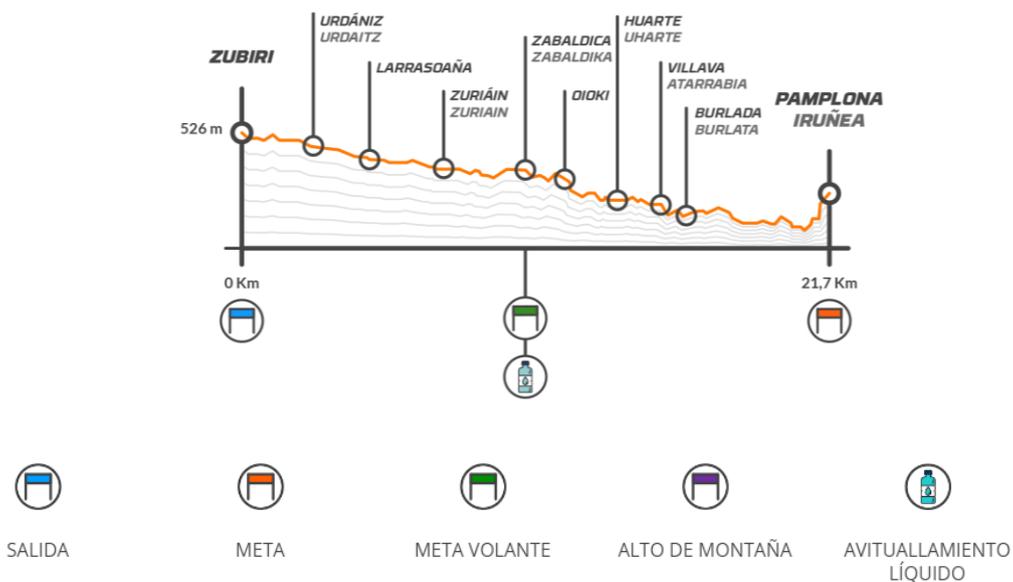
**3.2. MEJORAS**

- Prever y estar preparados para poder solucionar los problemas técnicos en la instalación de la taberna de agua.

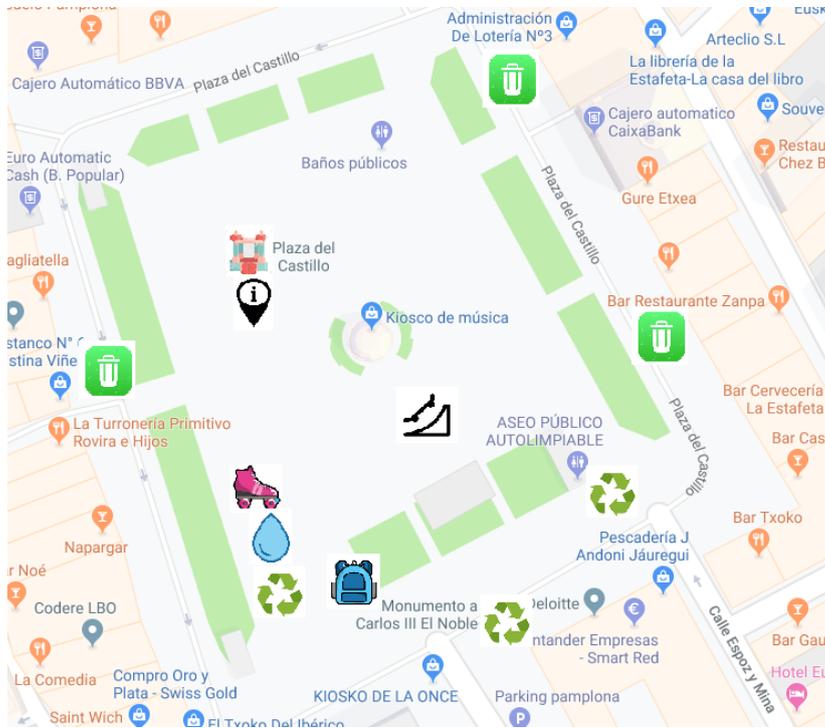
- Eco-voluntariado controlando en todo momento la taberna del agua y la entrega de vasos reutilizables para su posterior devolución.
- Eco-voluntariado informando y comprobando la correcta separación de los residuos en los puntos de recogida selectiva.
- Balizas de señalización de los puntos de recogida suficientes y en buen estado para que dichos puntos sean visibles y perfectamente identificables desde la distancia.
- Utilización de bolsas de basura de distintos colores para envases, materia orgánica y resto.

### 3.3. PLANOS

#### Perfil de la etapa 1: Zubiri - Pamplona



Plano de la Plaza del Castillo (Pamplona)



-  Recogida selectiva de residuos
-  Recogida neumática de residuos
-  Taberna del agua
-  Hinchable
-  Punto de información
-  Consigna material personal
-  Recogida de material de patinaje (Etiopia Patina)
-  Zona de exhibiciones

## 4. Implantación de medidas en la etapa 2: Pamplona - Puente la Reina (Domingo 15 septiembre)

### 4.1. MEDIDAS LLEVADAS A CABO

Las medidas llevadas a cabo durante el domingo en la etapa de Pamplona-Puente la Reina y en la posterior comida celebrada han sido:

PREVENCIÓN DE RESIDUOS	
Tabernas de agua:	Instalación de taberna de agua en la plaza. 
Vasos reutilizables y bebida en formato de grandes dimensiones:	Vasos reutilizables (2.000) y garrafas de 30L con bebida isotónica. 
Vajilla	Uso de tenedores de plástico, comprados a última hora ante inminente necesidad. 
Avituallamiento líquido y sólido y lunch	Entrega de comida en envases monodosis y fruta a granel. 
REUTILIZAR Y ALARGAR LA VIDA DE LOS PRODUCTOS	
Señalización del recorrido	Señalización del recorrido con elementos reutilizables para evitar el marcaje con pintura
Elementos reutilizables:	Señalización de meta, cubre-vallas, etc. reutilizables para otros años.

	
<p><b>Obsequio a los participantes</b></p>	<p>Entrega de bolsas de plástico reutilizadas de las sobrantes de la edición anterior. Contienen productos locales (chorizo, queso y vino).</p> 
<p><b>SEPARAR PARA RECICLAR</b></p>	
<p><b>Puntos de recogida selectiva:</b></p>	<p>3 puntos de recogida selectiva, dos en la Plaza Julian de Mena y uno en la zona de paso de la carrera a la plaza, con contenedores de papel y cartón, envases, materia orgánica, resto y vidrio.</p> 
<p><b>Contenedores de la calle</b></p>	<p>Dos puntos de contenedores municipales.</p> 
<p><b>Balizas señalización puntos de recogida selectiva</b></p>	<p>Utilización de dos balizas para la correcta identificación de los puntos de recogida selectiva a distancia.</p>

	
<p><b>“Aquí separa sin parar”</b></p>	<p>Punto para la recogida de botellines a lo largo del recorrido mediante tiendas-contenedores.</p> 
<p><b>PARTICIPACIÓN</b></p>	
<p><b>Eco-voluntarios</b></p>	<p>Participaron más de 200 voluntarios tanto en los puntos de partida y llegada como a lo largo del recorrido, y finalmente en el lunch celebrado en la plaza.</p>
<p><b>Patinadores</b></p>	<p>Participantes concienciados en el uso de agua de grifo y vasos reutilizables.</p> 
<p><b>MOVILIDAD SOSTENIBLE DURANTE EL EVENTO</b></p>	
<p><b>Autobús de Puente la Reina a Pamplona</b></p>	<p>Autobús lanzadera de Pamplona a Puente la Reina y de vuelta para los participantes.</p>
<p><b>Consigna de material personal</b></p>	<p>Consigna y transporte de material personal hasta llegada, punto de recogida en la Plaza.</p>
<p><b>COMUNICACIÓN/SENSIBILIZACIÓN</b></p>	
<p><b>Pantalla - Speaker</b></p>	<p>Pantalla y speaker para la comunicación de temas relacionados con la sostenibilidad.</p> 
<p><b>OTROS</b></p>	
<p><b>Zona de masaje</b></p>	<p>Zona de masaje para los competidores.</p>

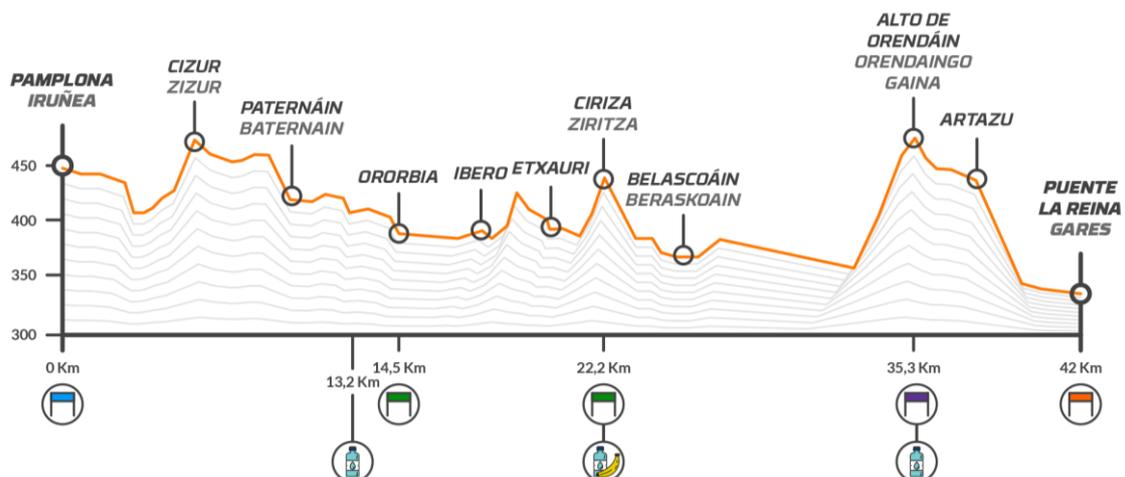


#### 4.2. MEJORAS

- Comida a granel en vez de en envases monodosis para minimizar la generación de residuos plástico.
- Utilizar cubiertos reutilizables y no de plástico. Dicha medida fue tomada en último momento por lo que se opto por la compra de tenedores de plástico ante la inminente necesidad.
- No hacer entrega a los participantes bolsas de plástico, optando por bolsas de tela o compostables. Aunque, como se ya se comentado, dichas las bolsas son reutilizadas de las sobrantes de ediciones pasadas.
- No colocar bolsas de basura en los cubos/papeleras de las fracciones de papel y cartón y vidrio, utilizando bolsas de basura de distintos colores para envases, materia orgánica y resto.

#### 4.3. PLANOS

Perfil de la etapa 2: Pamplona – Puente la Reina





SALIDA



META



META VOLANTE



ALTO DE MONTAÑA

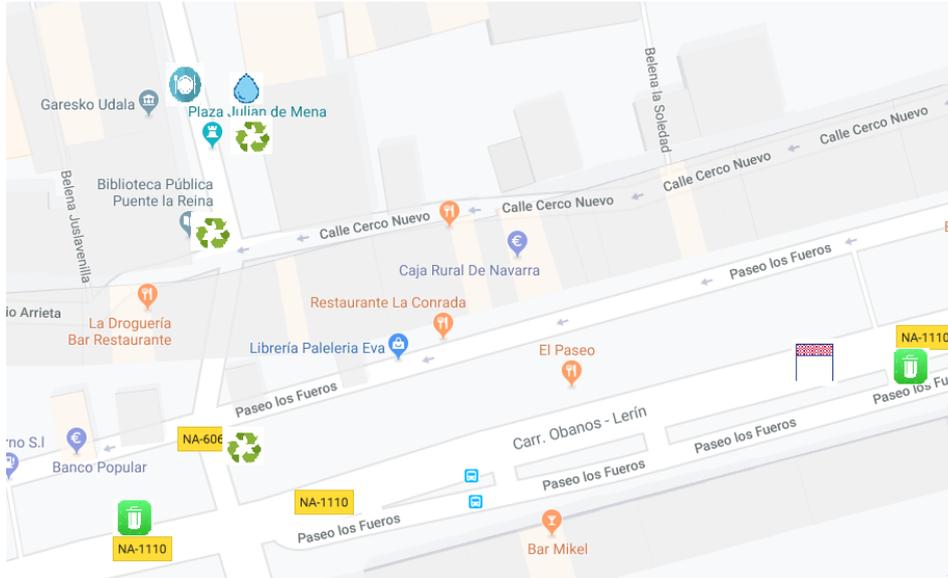


AVITUALLAMIENTO  
LÍQUIDO



AVITUALLAMIENTO  
LÍQUIDO Y SÓLIDO

Plano de la Plaza Julián Mena (Puente la Reina)



- Recogida selectiva de residuos
- Recogida neumática de residuos
- Taberna del agua
- Zona lunch
- Meta

## 5. Evaluación

	MEDIA	COMENTARIOS
<b>Grado de satisfacción general con la iniciativa</b>	Buena	Tanto la organización como los participantes y el público en general han estado contentos con la iniciativa y las medidas realizadas, consiguiendo un evento más sostenible.
<b>Grado de reducción de los residuos generados</b>	Unos 10.000 botellines de agua evitados (aproximadamente), lo que equivale a unos 300kg de plástico evitado.	Gracias a las medidas de sostenibilidad llevadas a cabo (Taberna de agua, el uso de vasos reutilizables, garrafas para la bebida isotónica, vajilla reutilizable y barriles para las bebidas) se ha conseguido evitar la generación de residuos como botellas de plástico de agua y vasos y vajilla de un solo uso.
<b>Grado de separación de los residuos generados</b>	Aproximadamente 100kg de residuos recogidos selectivamente.	Con la implantación de puntos de recogida selectiva para los residuos se ha conseguido una mayor separación de los mismos, colaborando a su posterior reciclaje.
<b>Vasos reutilizables</b>	4.000 vasos reutilizables	Tanto en la taberna de agua como en el lunch se han contado con 2.000 vasos reutilizables cada día.
<b>Tabernas del agua</b>	1 taberna de agua en Pamplona (sin funcionar) y 1 taberna del agua en Puente la Reina	Se contó con una Taberna de agua en Pamplona que por problemas de instalación no estuvo operativa, y una Taberna de agua en Puente la Reina en funcionamiento para facilitar el acceso de agua potable de grifo.
<b>Comunicación</b>	Mensajes en pantalla + eco-voluntarios + speaker	Se comunicaban las medidas de sostenibilidad.
<b>Movilidad sostenible</b>	Autobuses lanzadera	Gran afluencia de participantes y público que optaron para los desplazamientos en autobuses. Autobús lanzadera a Zubiri para participantes. Autobús para volver a Pamplona para participantes. Autobús de ida y vuelta para familiares.
<b>Grado de afluencia al público</b>	520 participantes	520 patinadores participaron en el evento.



	6.000 asistentes	Afluencia de público prevista de unas 3.000 personas cada día.
	Más de 200 voluntarios/as	Ayuda y colaboración de más de 200 personas voluntarias, creando la figura del eco-voluntariado a las que se forma en conceptos de sostenibilidad.
<b>Formación</b>	Voluntariado	Recibieron formación y sensibilización en materia de prevención de residuos y medidas de sostenibilidad.
<b>Material de patinaje recogido para “Etiopia patina”</b>	Unas 200 camisetas de la organización + material entregado por asistentes	Gracias a esta iniciativa se recogieron unas 200 camisetas entregadas por la organización de ediciones anterior y demás material recogido de los asistentes para destinarlo a población con dificultad de acceso al deporte.

## 6. Conclusiones

	<p>La iniciativa ha sido positiva tanto para la Organización de la prueba como para las Mancomunidad de Pamplona y Valdizarbe y participantes, como demuestra la satisfacción general con la iniciativa.</p>
	<p>Se ha logrado el objetivo principal de reducción de residuos gracias a las medidas tomadas y de separación para el reciclaje de calidad.</p>
	<p>Se han introducido nuevas medidas de sostenibilidad que han sido el uso de vasos reutilizable y la Taberna del agua.</p>
	<p>Destaca el alto nivel de implicación de la organización y el alto número de personas implicadas en la organización del evento, creando la figura del eco-voluntariado. Así, estos eventos son espacios y una oportunidad para la sensibilización y la comunicación, dado el alto número de personas al que se llega con este tipo de actuaciones de forma práctica.</p>
	<p>Las medidas incorporadas han llegado a difundirse tanto entre la organización como entre los participantes y público.</p>
	<p>Por otra parte, estos eventos suponen una repercusión positiva para la localidad.</p>

## 7. Aspectos a tener en cuenta para futuras ediciones

<p><b>PREVENCIÓN DE RESIDUOS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prever posibles problemas técnico para la correcta instalación de la taberna de agua para estar preparados para solucionarlos de manera inmediata y que no se quede sin funcionar.</li> <li>- Que haya eco-voluntariado controlando en todo momento el correcto funcionamiento de la taberna de agua y reparto de vasos, informando que los vasos deben ser devueltos.</li> <li>- Suministrar alimentos en envases de formato grande en vez de envases monodosis.</li> <li>- No utilizar tenedores de plástico sino cubiertos reutilizables.</li> <li>- No entregar a los participantes obsequios en bolsas de plástico (aunque fueron reutilizadas de las que sobraron el año anterior), utilizar de tela o compostables.</li> <li>- Se podría solicitar que la gente lleve su vaso y/o botella reutilizable.</li> </ul>
<p><b>SEPARAR PARA RECICLAR</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Puntos de recogida selectiva atendidos por voluntarios para informar sobre cómo realizar una separación correcta de los residuos, ya que se vieron impropios.</li> <li>- Contar con balizas suficientes para la señalización de los puntos de reciclaje.</li> <li>- Carteles explicativos sobre qué depositar en cada contenedor (los colores son distintos para otros países europeos lo que puede dar lugar a confusión).</li> <li>- Utilización de bolsas de basura de distintos colores para envases, materia orgánica y resto.</li> <li>- No colocar bolsas de basura en los cubos de las fracciones papel y cartón y vidrio.</li> <li>- Difusión de Guía sobre reciclaje para la correcta separación de los residuos en la página oficial del evento.</li> <li>- Inhabilitar o colocar pegatina para una fracción en concreto a las papeleras existentes en la calle.</li> </ul>
<p><b>COMUNICACIÓN</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comunicación de medidas de prevención de residuos y separación de los residuos por parte de los eco-voluntarios/as y speaker.</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>

## 8. Repercusión mediática

---

- Pamplona Actual: <https://pamplonaactual.com/la-maraton-internacional-de-patinaje-p2p-sera-eco-sostenible-tras-el-exito-del-europeo-de-patinaje-donde-se-evitaron-30-000-botellas-de-plastico/>
- Gobierno de Navarra: <https://www.navarra.es/es/noticias/2019/09/12/la-maraton-internacional-de-patinaje-p2p-sera-eco-sostenible-tras-el-exito-del-europeo-de-patinaje-donde-se-evitaron-30.000-botellas-de-plastico>
- Oficina de Prevención: <https://oprec-navarra.com/septiembre-patines/>
- Diario de Navarra: <https://www.diariodenavarra.es/noticias/deportes/mas-deporte/2019/09/12/la-maraton-internacional-patinaje-p2p-zubiri-pamplona-puente-reina-eco-sostenible-664252-1026.html>