



Co-funded by
the European Union



Initial research on the environmental knowledge of our athletes

1- What knowledge do they have about environmental care of the environment?

2-Do they have an awareness of climate change?
Change

3-Do they practice canoeing in a sustainable way?
sustainable way?

English, Spanish and Serbian

DISCLAIMER

“Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA) Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.”

We, the beneficiaries represent and warrant that any personal data is processed in compliance with the applicable legal framework (GDPR and/ other applicable national legislation) under their sole responsibility, including in view of the publication of the deliverable.

Initial Report: Environmental Awareness Among Young Canoeists

Introduction

Environmental care has become a priority in global agendas due to the significant impact human activities have on ecosystems. In this context, understanding the level of environmental awareness among our young canoeists is crucial to designing effective environmental education strategies and promoting sustainable practices in our clubs. This report analyzes the findings of a study aimed at assessing the environmental knowledge of our young canoeists in two countries and three institutions and their relationship with everyday ecological behaviors.

Objective of the Study

The primary objective of this study is to measure the level of environmental awareness among young canoeists and to identify key areas for improvement to foster environmentally responsible behavior in sports and daily life.

Methodology

Surveys: A survey was designed to collect data from canoeists. The sample included 200 individuals from various regions engaging in activities on rivers, lakes, and coasts.

These canoeists represent grassroots athletes from the canoeing clubs of our three institutions across two countries, Spain and Serbia.

Survey Content:

General environmental knowledge: Climate change, recycling, biodiversity, water resources.

Environmental practices: Recycling habits, water and energy conservation, sustainable consumption.

Perception and attitude: Opinions on the importance of environmental care and individual responsibility.

The data were analyzed using statistical tools and graphs to identify significant trends and patterns.

Results

1. General Environmental Knowledge

Climate Change:

85% of respondents recognized climate change as a serious global issue.

However, only 48% understood key concepts such as "carbon footprint" or "greenhouse gas emissions."

Recycling:

72% could differentiate between various types of recyclable waste (plastic, glass, paper, etc.).

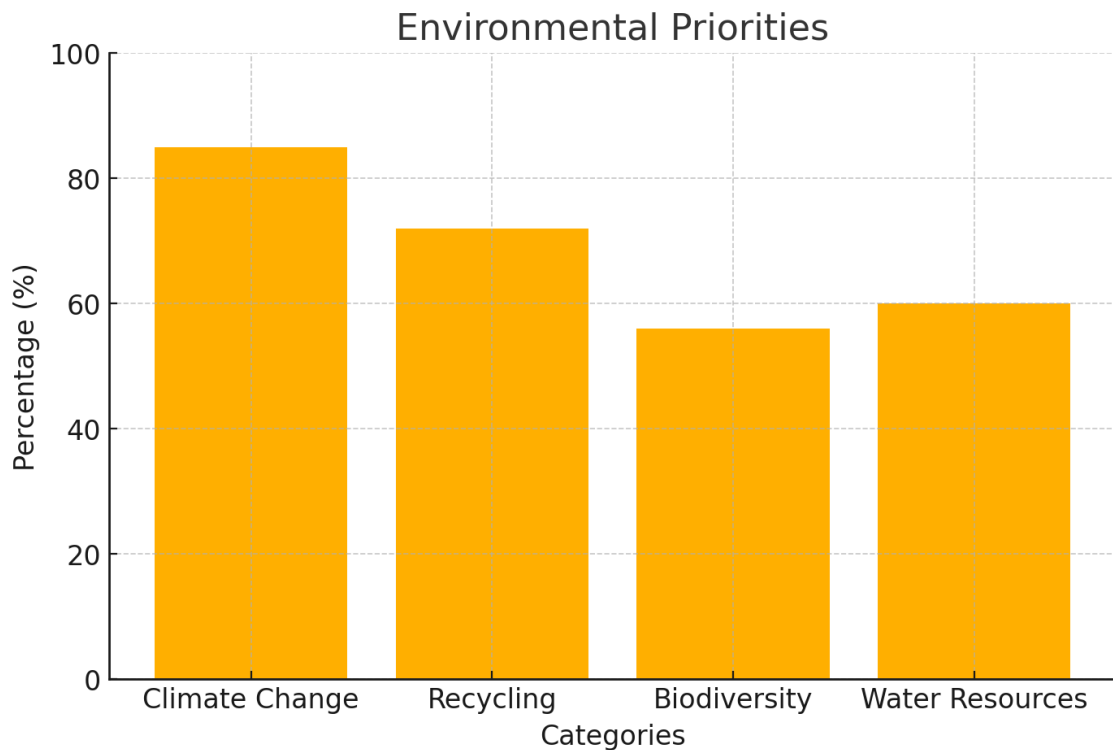
28% struggled to identify electronic or hazardous waste as materials requiring special recycling.

Biodiversity:

Only 56% of respondents understood the importance of biodiversity in ecosystems.

Water Resources:

60% were aware that water is a limited resource, but only 38% understood the impact of excessive water consumption on environmental balance.



2. Environmental Practices

Recycling:

65% stated they regularly separate waste at home.

Water Conservation:

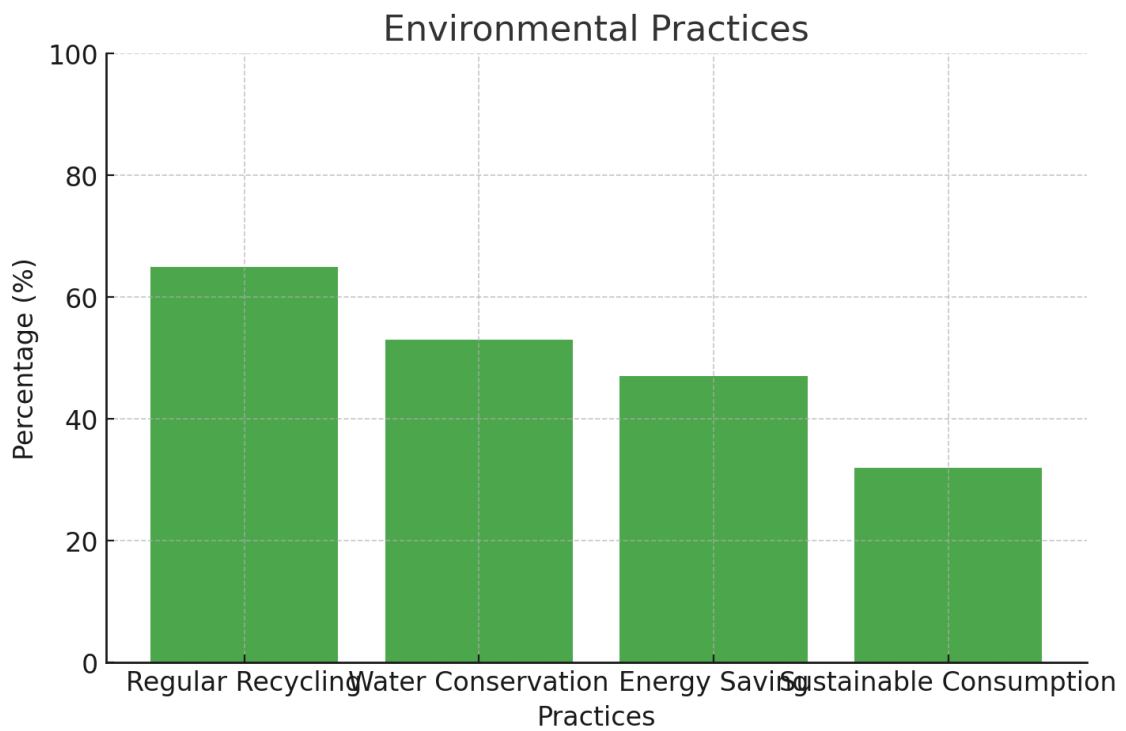
53% reported taking measures to reduce water usage, such as turning off the tap while brushing their teeth.

Energy Conservation:

47% use energy-saving lightbulbs or turn off lights when leaving a room.

Sustainable Consumption:

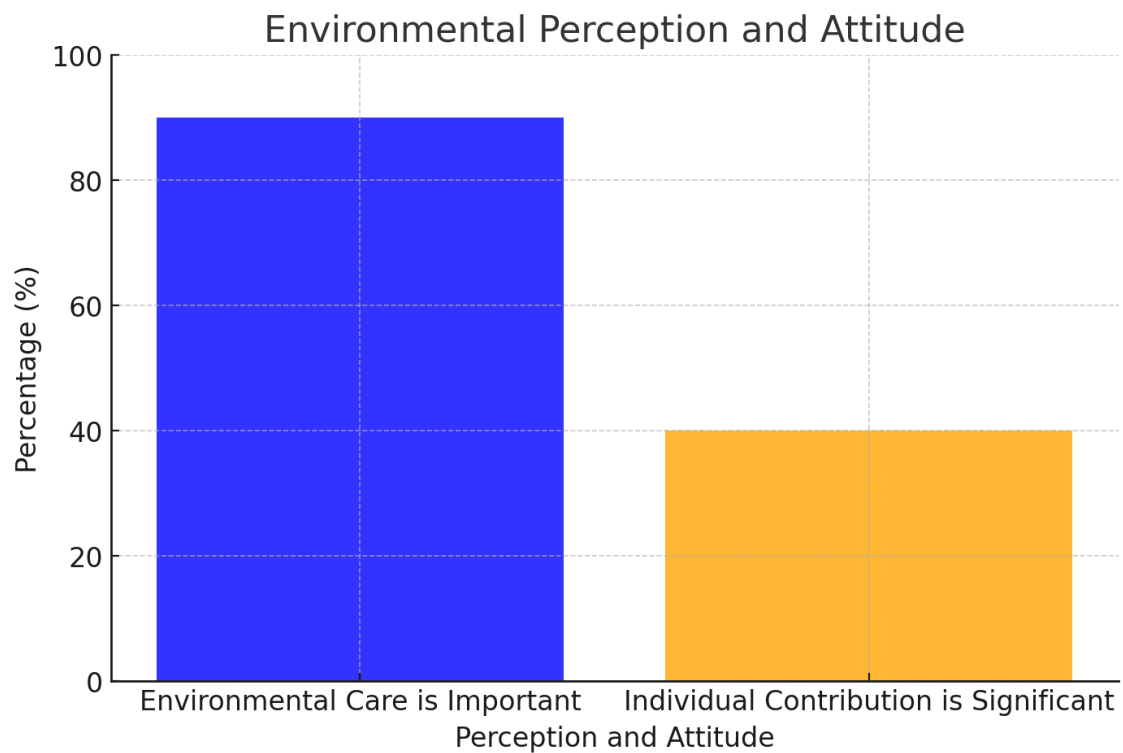
Only 32% check product labels to ensure they come from sustainable sources.



3. Perception and Attitude

90% of respondents consider environmental care important.

However, only 40% believe their individual contribution has a significant impact.



Conclusions The study's findings reveal that while a majority of athletes understand the importance of environmental care, there are significant gaps in their knowledge and application of sustainable practices.

Strengths:

- General awareness of climate change and the importance of recycling.
- More than half of respondents take basic measures such as conserving water and energy.

Weaknesses:

- Key concepts such as "carbon footprint" and the importance of biodiversity are less understood.
- Sustainable practices such as responsible consumption or proper electronic waste management are not widespread.
- A significant portion of respondents do not perceive their individual contribution as impactful.

Recommendations

1. Environmental Education Programs:

- Develop educational campaigns that explain key concepts like carbon footprint, climate change, and biodiversity in simple terms.
- Promote practical workshops on recycling and sustainable consumption.

2. Facilitating Access to Sustainable Practices:

- Improve the availability of specific recycling bins for hazardous or electronic waste.
- Encourage economic incentives for purchasing sustainable products, such as subsidies for renewable energy or certified products.

3. Communication and Awareness:

- Highlight in environmental campaigns the positive impact of individual actions when performed collectively.
- Create community programs that allow individuals to see the direct impact of their efforts on the local environment.

4. Promoting Environmental Leadership:

- Introduce "environmental ambassadors" to motivate their communities to adopt better ecological practices.

General Conclusion Environmental awareness is at an acceptable level but insufficient to address current global challenges. Greater efforts in education and awareness are needed, promoting not only knowledge but also individual and collective action and commitment. Our project aims to achieve this through the practice of canoeing, a sport that requires a healthy environment for safe and enjoyable participation.

Initial Report

Climate Change Awareness Among Young Canoeists

Introduction

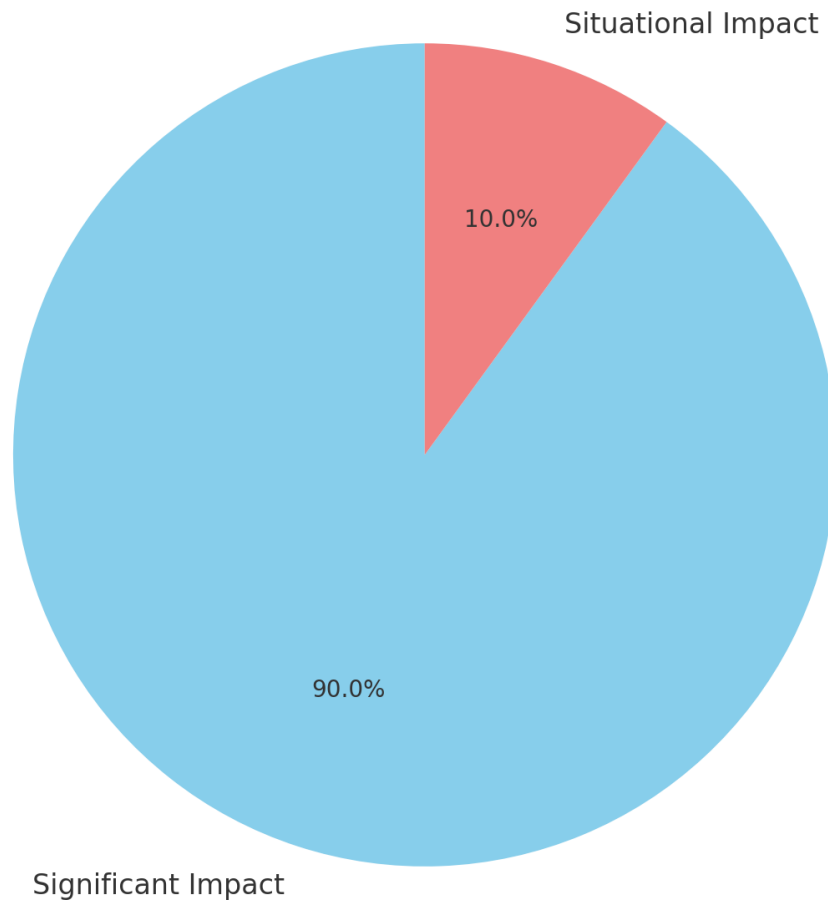
This report presents the findings of a survey conducted to evaluate the awareness and attitudes of young canoeists regarding climate change and its potential impact on their sport and the environment. The survey collected responses on various topics, including the perceived effects of climate change, individual contributions, and interest in sustainable practices.

Survey Results

1. Perception of Climate Change Impact on Canoeing Practices

- **90%** of respondents believe that climate change significantly affects canoeing in their surroundings.
- A smaller proportion (**10%**) indicated that the effects are situational rather than universal.

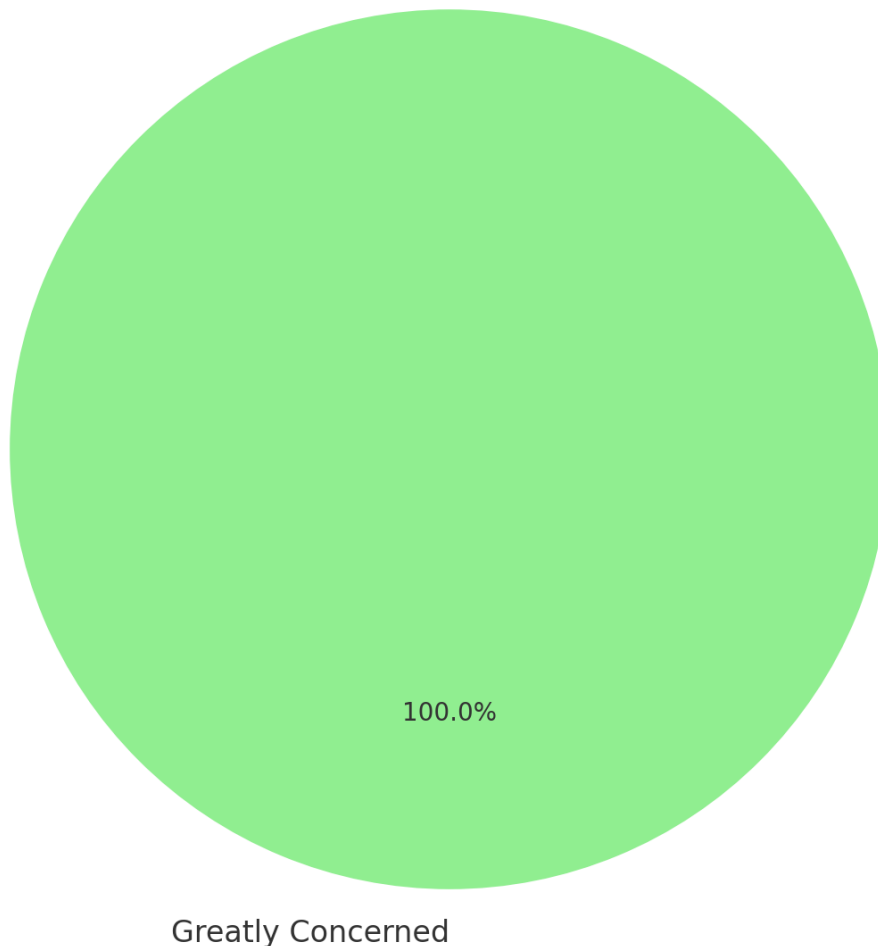
Perceived Impact of Climate Change on Canoeing Practices



2. Concern About Aquatic Ecosystems

- **100%** of participants stated that climate change could greatly affect aquatic ecosystems in the coming years.
- This unanimous concern highlights the perceived urgency of addressing climate-related threats to aquatic ecosystems.

Concern About Aquatic Ecosystems



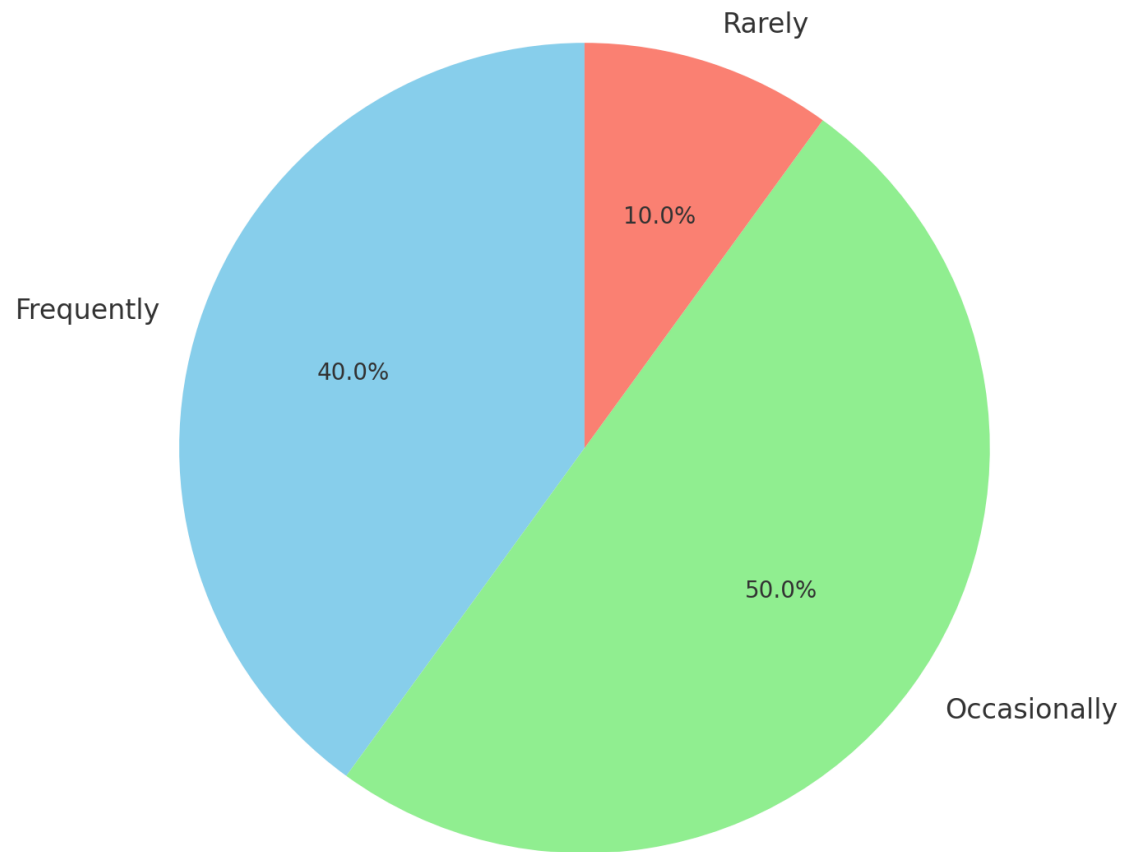
. 3. Seeking Information About Climate Change

- **40%** of participants frequently seek information about climate change and its environmental effects.
- **50%** occasionally look for information, while **10%** rarely engage with this topic.

Graphical Representation:

The chart illustrates the different levels of proactive engagement with climate change information among the participants.

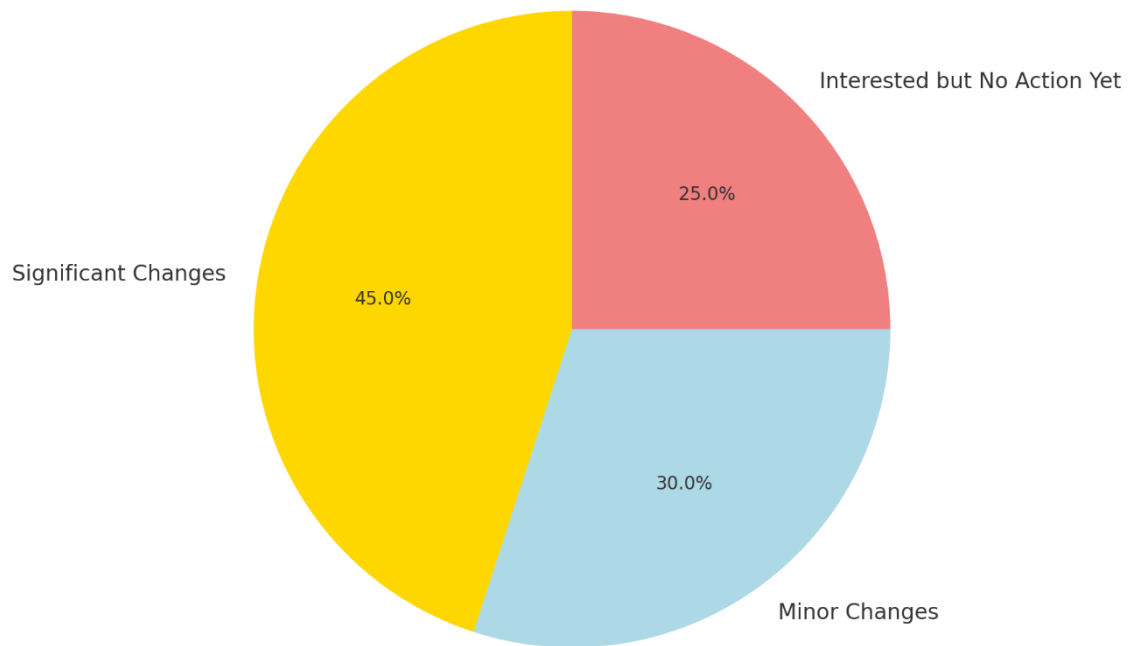
Seeking Information About Climate Change



4. Adoption of Eco-Friendly Practices

- **45%** reported making significant changes in their canoeing practices to reduce environmental impact.
- **30%** have made some minor changes, while **25%** are interested in making changes but have not yet acted.

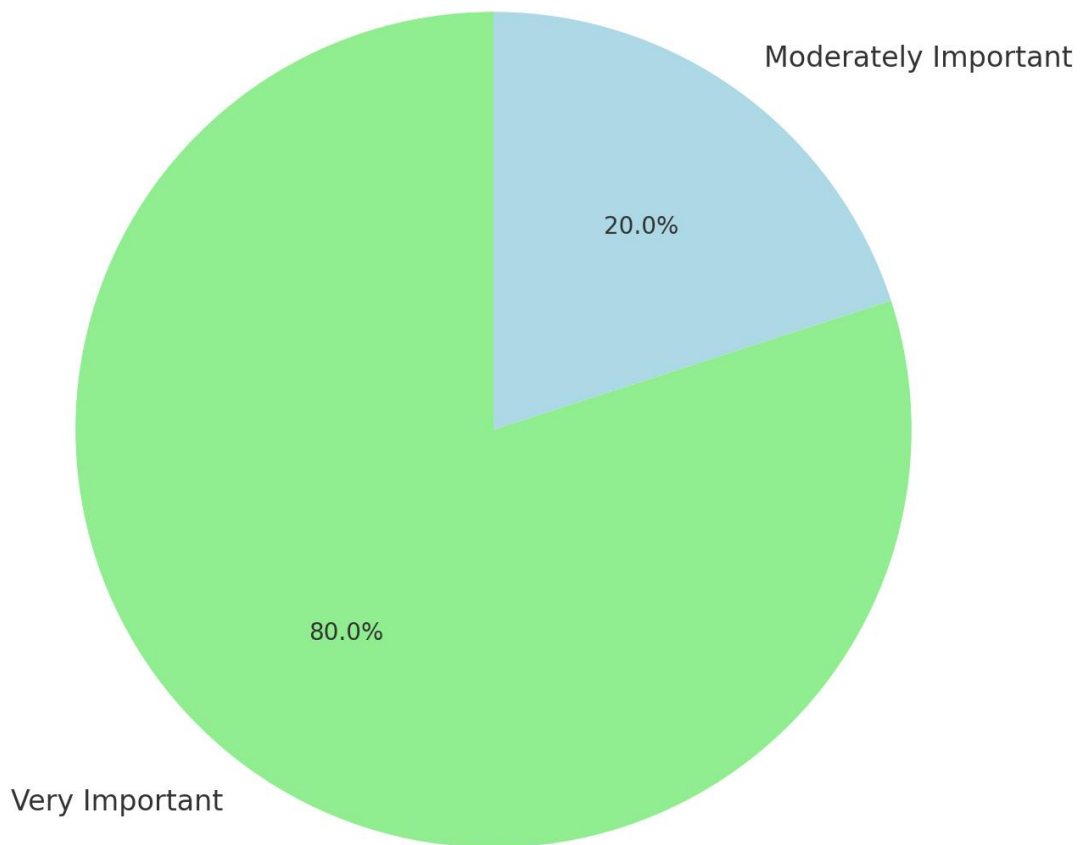
Adoption of Eco-Friendly Practices



5. Importance of Sustainability in Sports Clubs

- **80%** consider it very important for sports clubs to promote sustainable practices and raise awareness about climate change.
- **20%** view it as moderately important.

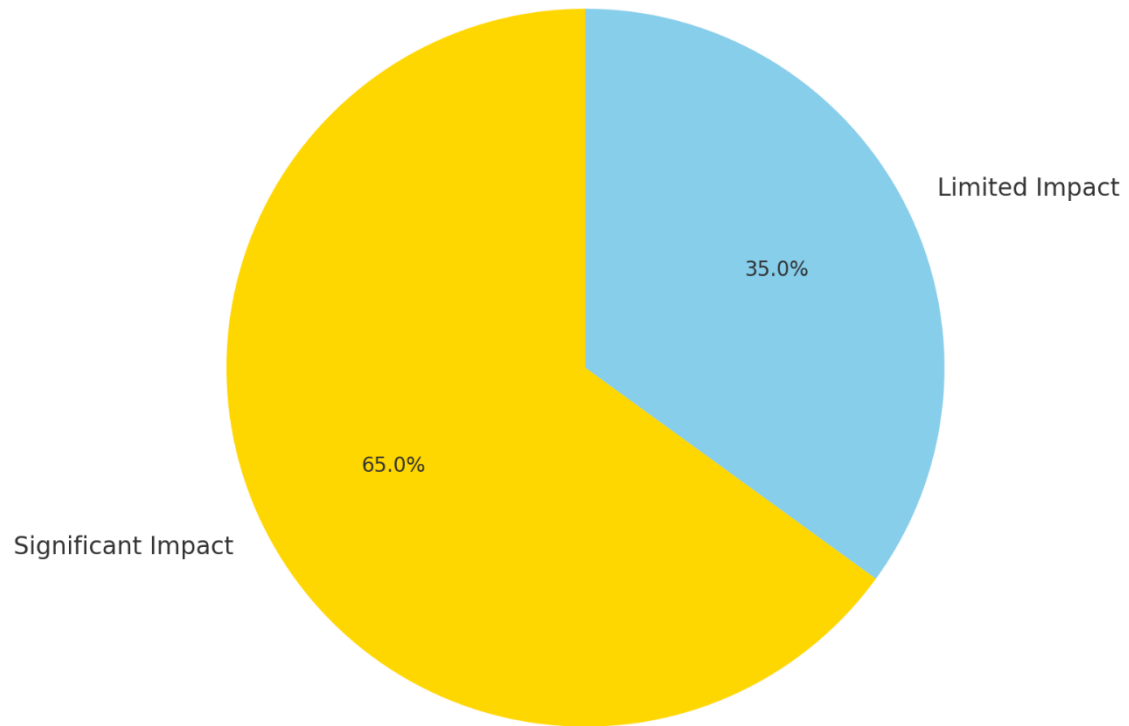
Importance of Sustainability in Sports Clubs



6. Individual Contributions to Mitigate Climate Change

- **65%** believe that individual actions, such as waste reduction, have a significant impact.
- **35%** acknowledge some impact but remain skeptical about its extent.

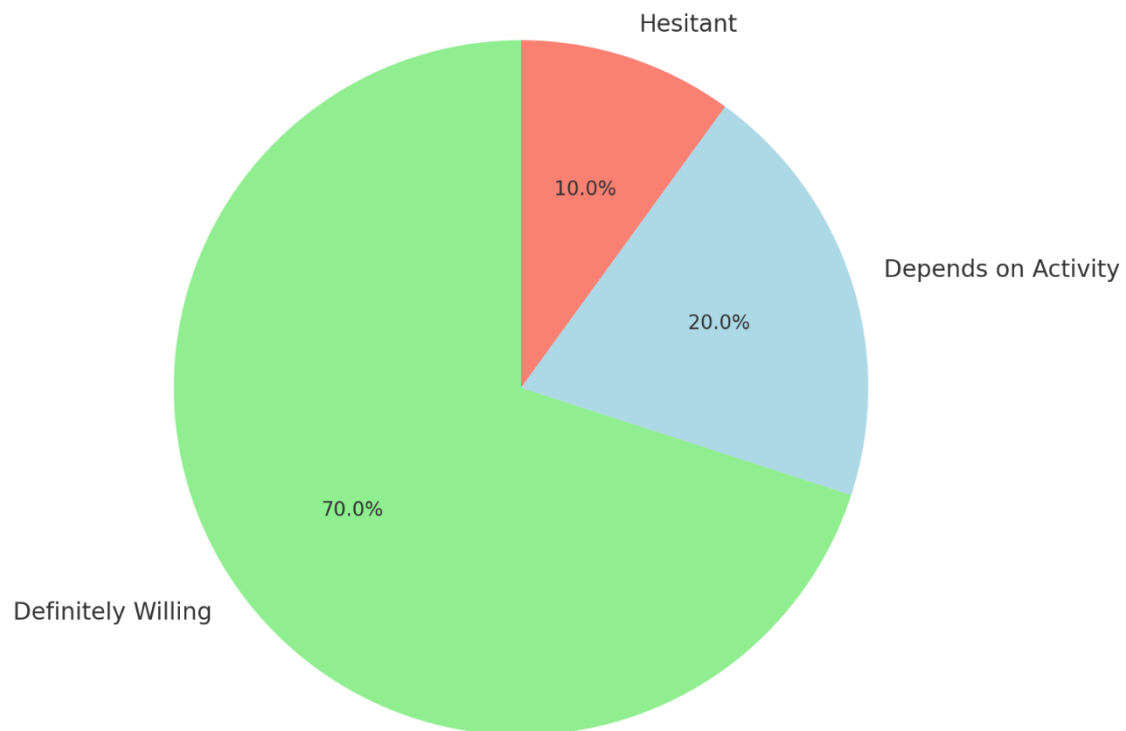
Individual Contributions to Mitigate Climate Change



. 7. Willingness to Participate in Sustainability Activities

- **70%** are willing to join sustainability initiatives organized by the club.
- **20%** might participate depending on the activity.
- **10%** are hesitant to commit.

Willingness to Participate in Sustainability Activities



Discussion and Implications

The results reveal a high level of awareness among young canoeists regarding the importance of climate change and its impact on their sport and ecosystems. However, there is room for improvement in translating this awareness into consistent actions. Clubs have a critical role in facilitating this transition by providing resources, organizing activities, and fostering a culture of sustainability.

Recommendations

- **Educational Campaigns:** Develop workshops and resources to deepen understanding of climate change.
- **Practical Initiatives:** Introduce eco-friendly practices in canoeing activities, such as waste reduction and carbon offset programs.
- **Collaboration:** Partner with environmental organizations to create impactful sustainability programs.
- **Progress Monitoring:** Regularly assess the effectiveness of initiatives and adapt strategies to increase participation.

Conclusion

This survey highlights the potential of sports communities to lead climate awareness and action. By leveraging the enthusiasm and commitment of young canoeists, clubs can play a key role in fostering a more sustainable future.

Initial Report on the Questionnaire

Is Canoeing Practiced Sustainably?

Introduction

Canoeing is a recreational and sporting activity that offers a unique way to connect with nature, fostering a bond with rivers, lakes, and coasts. However, like any human activity, canoeing has an environmental impact that can be minimized if practiced sustainably. This report focuses on analyzing whether people who practice canoeing are adopting sustainable practices to protect the natural environment. To this end, we conducted questionnaires involving 200 grassroots athletes who form part of our consortium, gathering responses from three institutions across two countries: Serbia and Spain.

Objective of the Study

The objective of this report is to address the question: "**Is canoeing practiced sustainably?**" The analysis is based on surveys and secondary data, considering aspects such as waste management, the use of environmentally friendly materials, and the protection of flora and fauna in navigated areas.

Methodology

- **Surveys:** A survey was designed to collect data from canoeists. The sample included 200 individuals from various regions who practice canoeing on rivers, lakes, and coasts.
- **Sustainability Criteria Evaluated:**
 1. Use of boats made of sustainable or recycled materials.
 2. Proper waste management (avoiding littering, recycling).
 3. Respect for protected natural areas.
 4. Practices to clean the environment after activities.
- **Qualitative Analysis:** Participants' comments about their perception of sustainability in canoeing were also analyzed.

Results

The following are the main findings of the study:

Use of Sustainable Materials

- **45%** of respondents use canoes made from recycled or sustainable materials.

- **35%** use equipment made of plastic or fiberglass without considering its environmental impact.
- The remaining participants are unaware of the origin of the materials used in their equipment.



Waste Management

- **78%** of respondents reported taking their waste with them after the activity.
- **15%** admitted to occasionally leaving waste behind due to carelessness.
- **3%** do not consider waste to be a significant issue.



. Respect for Protected Natural Areas

- 60% follow the signs and navigation restrictions in protected areas.
- 25% reported navigating in restricted areas without being aware of the rules.
- 15% believe that these restrictions do not affect sustainability.



Active Cleanup Initiatives

- Only **32%** of respondents participate in cleanup activities in navigated areas, such as collecting waste left by other visitors.



Conclusions

The analysis shows that a majority of canoeists are taking steps to reduce their environmental impact. However, a significant percentage of individuals remain

unaware of or do not prioritize sustainability in their practices.

It is essential to focus on environmental awareness and education, as well as the development of policies that encourage the use of sustainable materials and promote respect for ecosystems.

Recommendations

- **Environmental Education:** Conduct informational campaigns to encourage sustainable practices among canoeists.
- **Promotion of Sustainable Materials:** Canoe and equipment manufacturers should promote ecological and sustainable alternatives.
- **Clearer Regulations:** Properly mark protected areas and strengthen communication about restrictions to prevent environmental damage.
- **Cleanup Events:** Organize regular cleanup events in rivers, lakes, and coasts to engage the canoeing community.

This report emphasizes the importance of practicing canoeing sustainably and concludes that, while progress is being made, there is still work to be done to make this activity fully environmentally friendly.

This defines the starting point of our project, highlighting the need to implement all these recommendations, through which we aim to make a significant impact with our initiative.

Informe Inicial

Conocimiento sobre el Cuidado del Medio Ambiente

Introducción

El cuidado del medio ambiente se ha convertido en un tema prioritario en las agendas globales debido al impacto que las actividades humanas tienen en los ecosistemas. En este contexto, comprender el nivel de conocimiento que tienen nuestros jóvenes piragüistas sobre el cuidado del medio ambiente, es crucial para diseñar estrategias efectivas de educación ambiental y promover prácticas sostenibles en nuestros clubs. Este informe analiza los resultados de un estudio enfocado en evaluar el conocimiento ambiental de nuestros jóvenes piragüistas en los dos países y en las tres instituciones y su relación con comportamientos ecológicos cotidianos.

Objetivo del Estudio

El objetivo principal de este estudio es medir el nivel de conocimiento de nuestros jóvenes piragüistas sobre el cuidado del medio ambiente, así como identificar las principales áreas de mejora para fomentar un comportamiento ambientalmente responsable en la práctica deportiva y en su día a día.

Metodología

Encuestas: Se diseñó una encuesta para recolectar datos de piragüistas. La muestra incluyó 200 personas de diferentes regiones que realizan esta actividad en ríos, lagos y costas.

Estos piragüistas representan a los deportistas de base de los clubs de piragüismo, de nuestras tres instituciones y de los dos países España y Serbia.

La encuesta incluyó preguntas sobre:

Conocimientos generales sobre el medio ambiente: Cambio climático, reciclaje, biodiversidad, recursos hídricos.

Prácticas ambientales: Hábitos de reciclaje, ahorro de agua y energía, consumo sostenible.

Percepción y actitud: Opinión sobre la importancia del cuidado del medio ambiente y responsabilidad individual.

Los datos se analizaron utilizando herramientas estadísticas y gráficas para identificar tendencias y patrones significativos.

Resultados

1. Conocimientos Generales sobre el Medio Ambiente

Cambio Climático:

El 85% de los encuestados reconoció que el cambio climático es un problema global grave.

Sin embargo, solo el 48% entiende conceptos clave como "huella de carbono" o "emisiones de gases de efecto invernadero".

Reciclaje:

El 72% sabe distinguir entre los diferentes tipos de residuos reciclables (plástico, vidrio, papel, etc.).

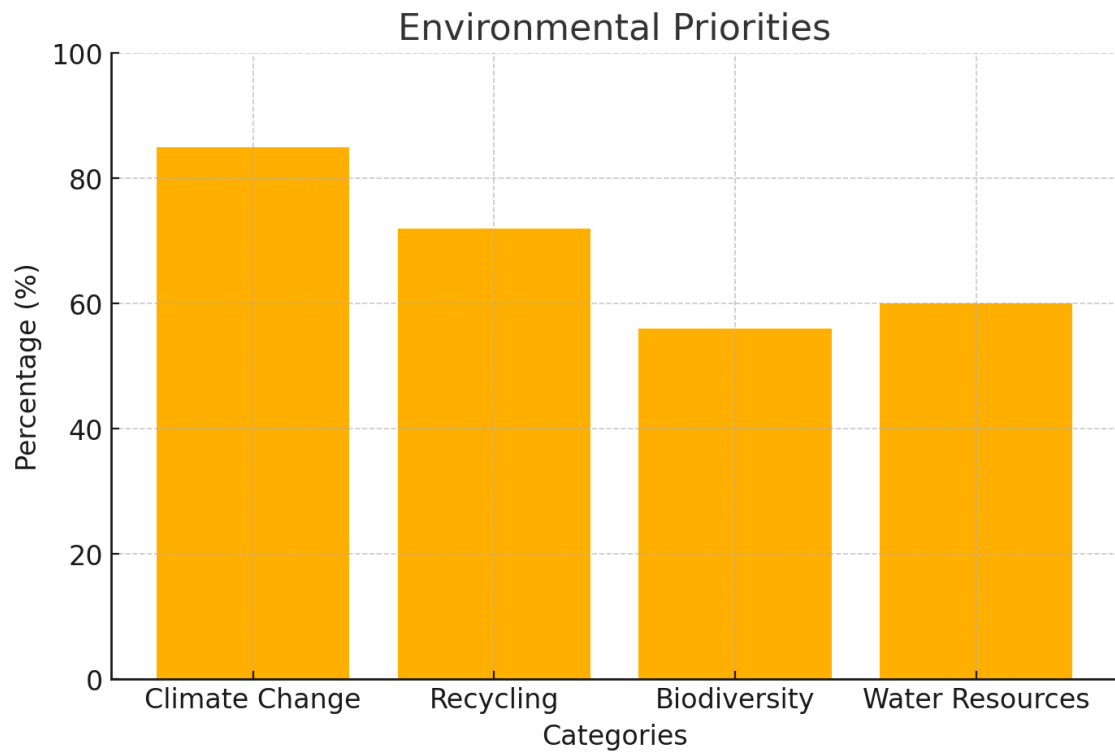
Un 28% tiene dificultades para identificar residuos electrónicos o peligrosos como materiales que requieren reciclaje especial.

Biodiversidad:

Solo el 56% de los encuestados comprende la importancia de la biodiversidad en los ecosistemas.

Recursos Hídricos:

El 60% es consciente de que el agua es un recurso limitado, pero solo el 38% conoce el impacto del consumo excesivo de agua en el equilibrio ambiental.



2. Prácticas Ambientales

Reciclaje:

El 65% de las personas afirmó separar los residuos en casa de forma regular.

Ahorro de Agua:

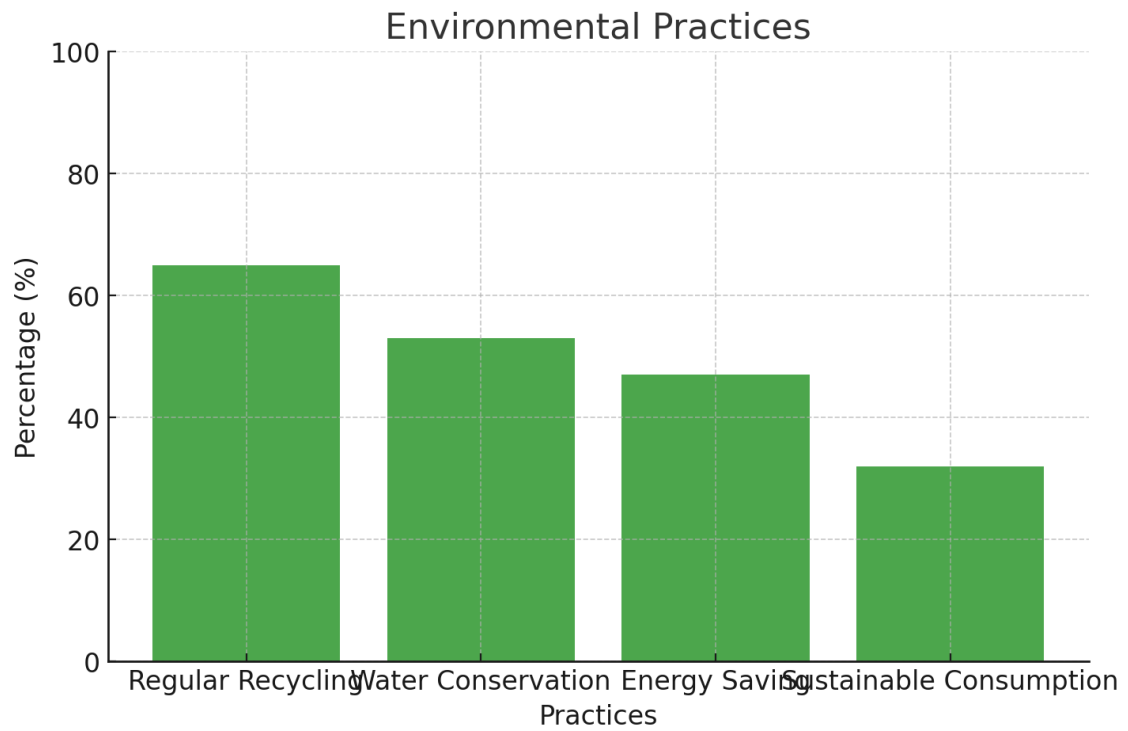
El 53% indicó tomar medidas para reducir el consumo de agua, como cerrar el grifo mientras se cepillan los dientes.

Ahorro de Energía:

El 47% utiliza bombillas de bajo consumo o apaga las luces al salir de una habitación.

Consumo Sostenible:

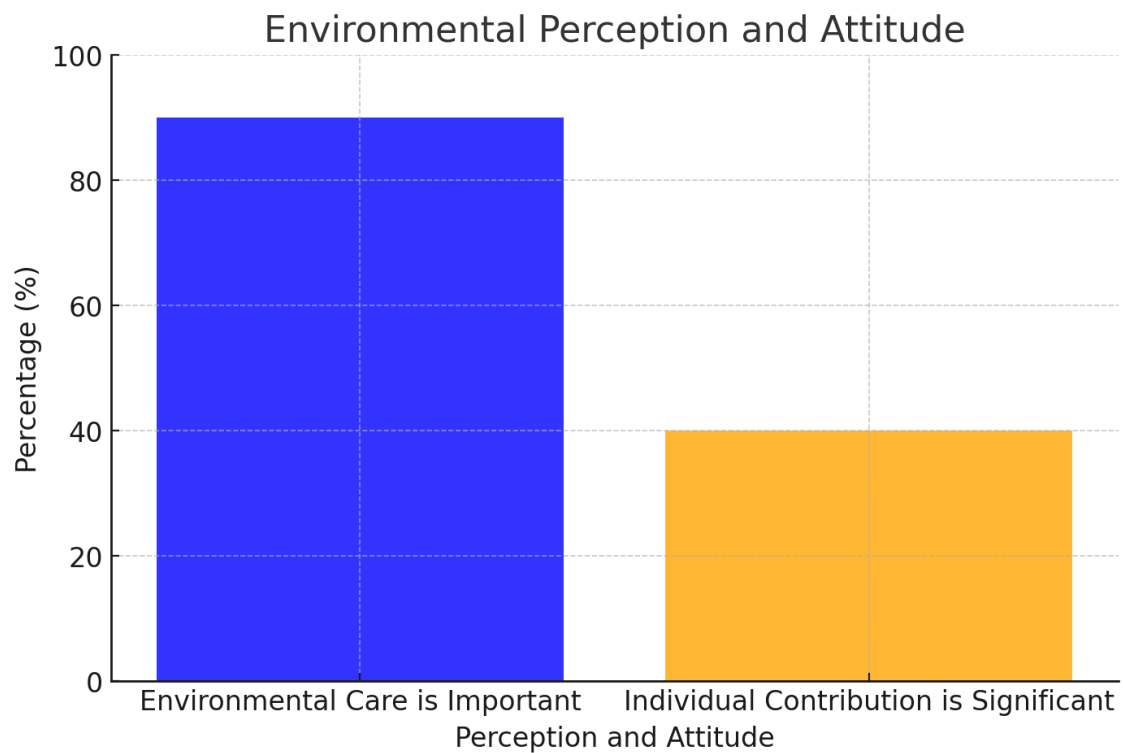
Solo el 32% verifica las etiquetas de los productos para asegurarse de que provienen de fuentes sostenibles.



3. Percepción y Actitud

El 90% de los encuestados considera que el cuidado del medio ambiente es importante.

Sin embargo, solo el 40% cree que su contribución individual tiene un impacto significativo.



Conclusiones

Los resultados del estudio revelan que, aunque una gran mayoría de deportistas comprende la importancia del cuidado del medio ambiente, existen brechas significativas en su conocimiento y en la aplicación de prácticas sostenibles.

Fortalezas:

Existe una conciencia generalizada sobre el cambio climático y la importancia del reciclaje.

Más de la mitad de los encuestados toma medidas básicas como el ahorro de agua y energía.

Debilidades:

Conceptos clave como la "huella de carbono" o la importancia de la biodiversidad son menos comprendidos.

Las prácticas sostenibles como el consumo responsable o la gestión adecuada de residuos electrónicos aún no están extendidas.

Una parte importante de los encuestados no perciben que su contribución individual tenga un impacto significativo.

Recomendaciones

Programas de Educación Ambiental:

Diseñar campañas educativas que expliquen de manera sencilla conceptos clave como la huella de carbono, el cambio climático y la importancia de la biodiversidad.

Promover talleres prácticos sobre reciclaje y consumo sostenible.

Facilitar el Acceso a Prácticas Sostenibles:

Mejorar la disponibilidad de contenedores de reciclaje específicos para residuos peligrosos o electrónicos.

Fomentar incentivos económicos para la compra de productos sostenibles, como subsidios para energías renovables o productos certificados.

Comunicación y Concienciación:

Resaltar en las campañas ambientales el impacto positivo que tienen las acciones individuales cuando se realizan de forma colectiva.

Crear programas comunitarios que permitan a las personas ver el impacto directo de sus esfuerzos en el entorno local.

Fomentar el Liderazgo Ambiental:

Promover la figura de "embajadores ambientales" que puedan motivar a sus comunidades a adoptar mejores prácticas ecológicas.

Conclusión General

El conocimiento sobre el cuidado del medio ambiente está en un nivel aceptable, pero insuficiente para abordar los desafíos globales actuales.

Es necesario intensificar los esfuerzos de educación y concienciación, promoviendo no solo el conocimiento, sino también la acción y el compromiso individual y colectivo para garantizar un futuro sostenible y en nuestro proyecto lo vamos a hacer desde la práctica de un deporte como el piragüismo que necesita del cuidado de su entorno para realizar una práctica deportiva saludable.

Informe Inicial

Sensibilización sobre el Cambio Climático entre los Jóvenes Piragüistas

Introducción

Este informe presenta los resultados de una encuesta realizada para evaluar la concienciación y las actitudes de los jóvenes piragüistas hacia el cambio climático y su posible impacto en su deporte y en el medio ambiente. La encuesta recogió respuestas sobre varios temas, incluyendo los efectos percibidos del cambio climático, las contribuciones individuales y el interés por prácticas sostenibles.

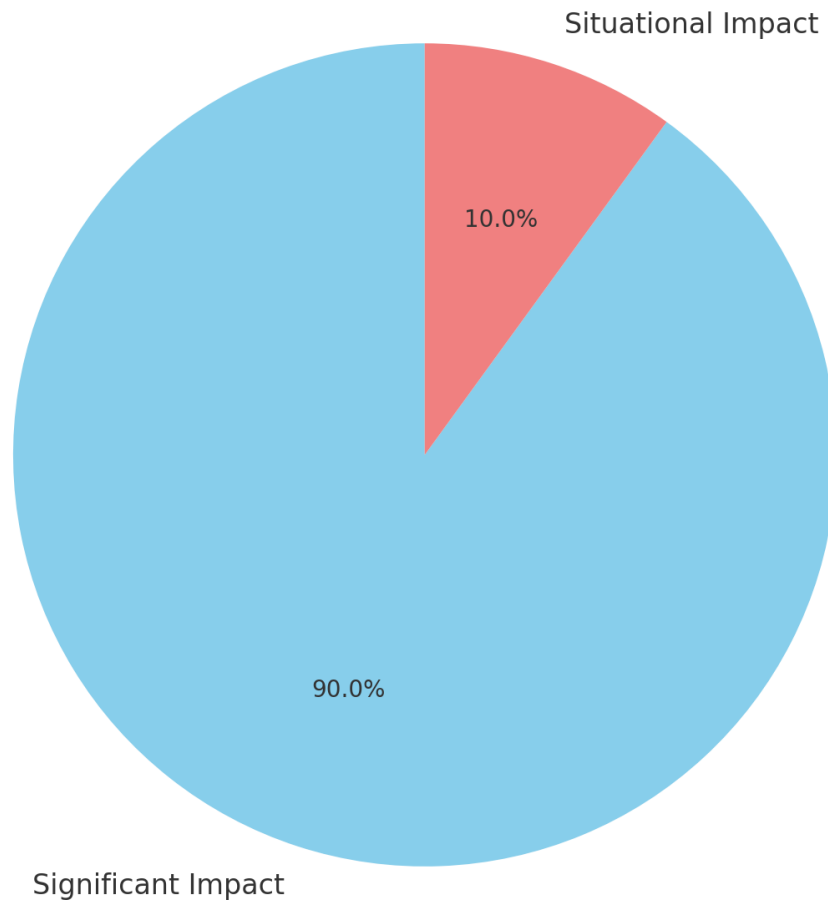
Resultados de la Encuesta

1. Percepción del Impacto del Cambio Climático en las Prácticas de Piragüismo

El 90% de los encuestados cree que el cambio climático afecta significativamente al piragüismo en sus entornos.

Una proporción menor (10%) indicó que los efectos son situacionales más que universales.

Perceived Impact of Climate Change on Canoeing Practices

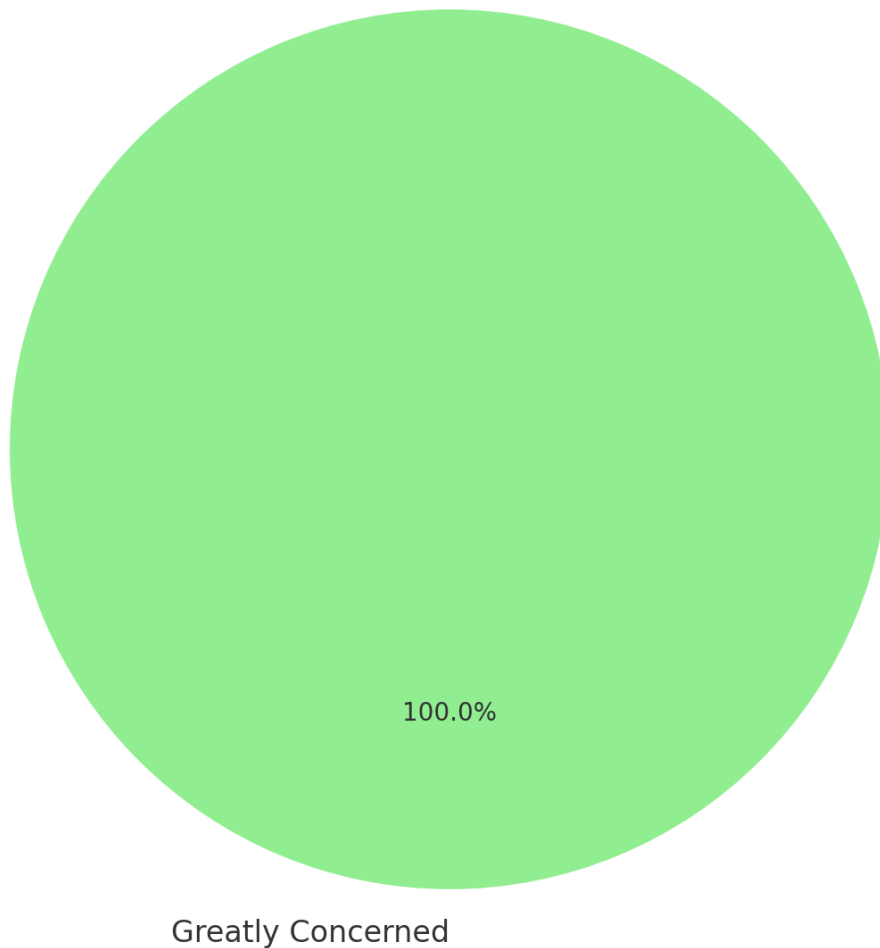


2. Preocupación por los Ecosistemas Acuáticos

El 100% de los participantes expresó que el cambio climático podría afectar en gran medida a los ecosistemas acuáticos en los próximos años.

Esta preocupación unánime destaca la urgencia percibida de abordar las amenazas relacionadas con el clima a los ecosistemas acuáticos.

Concern About Aquatic Ecosystems



3. Búsqueda de Información sobre el Cambio Climático

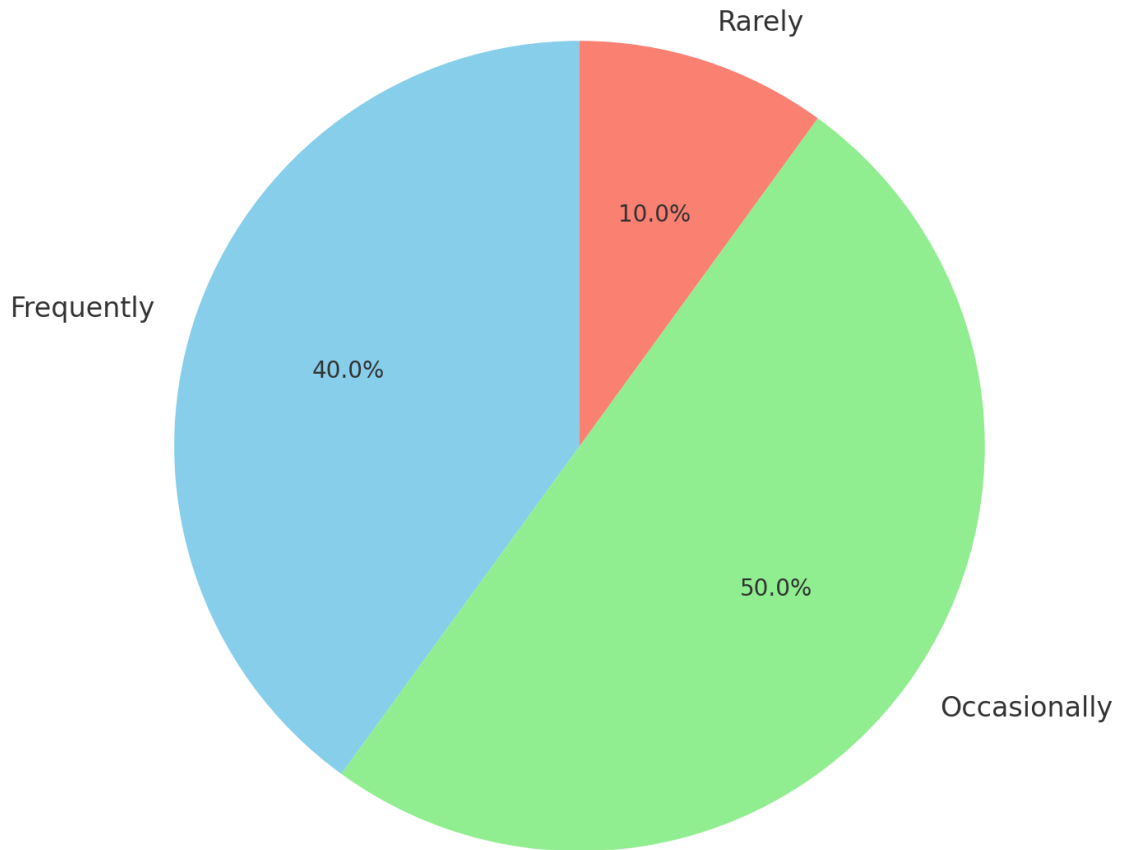
El 40% de los participantes busca frecuentemente información sobre el cambio climático y sus efectos ambientales.

El 50% busca información ocasionalmente, mientras que el 10% rara vez se involucra en este tema.

Representación Gráfica:

El gráfico ilustra los diferentes niveles de compromiso proactivo con la información sobre el cambio climático entre los participantes.

Seeking Information About Climate Change

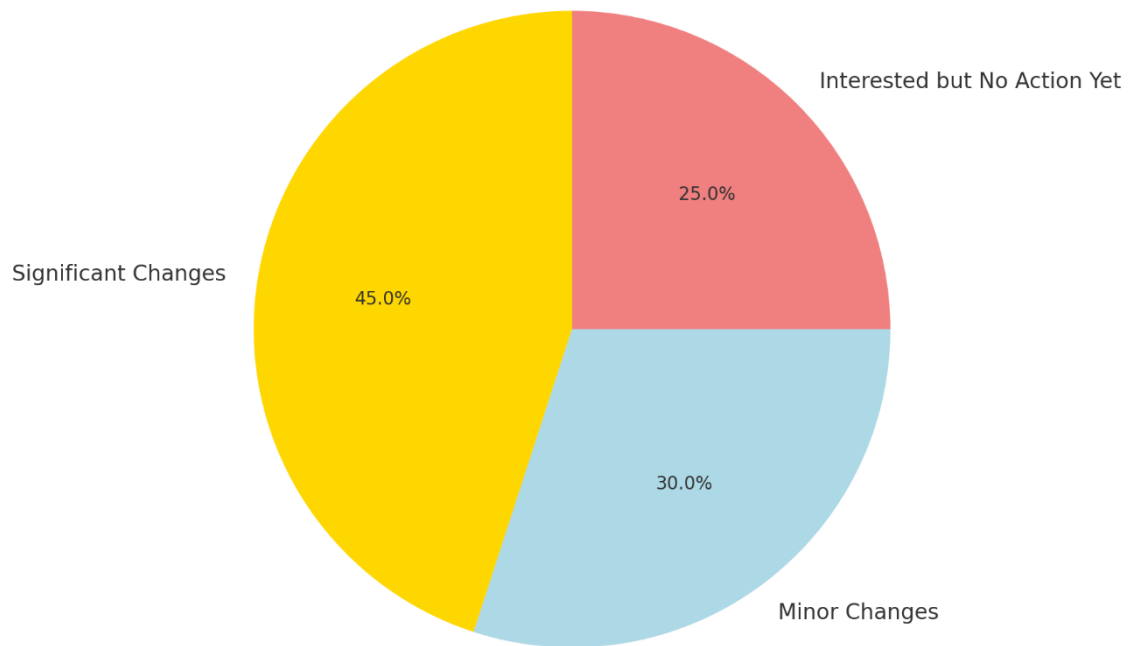


4. Adopción de Prácticas Ecológicas

El 45% informó cambios significativos en sus prácticas de piragüismo para reducir el impacto ambiental.

El 30% ha realizado algunos cambios menores, mientras que el 25% está interesado en hacer cambios pero aún no ha actuado.

Adoption of Eco-Friendly Practices

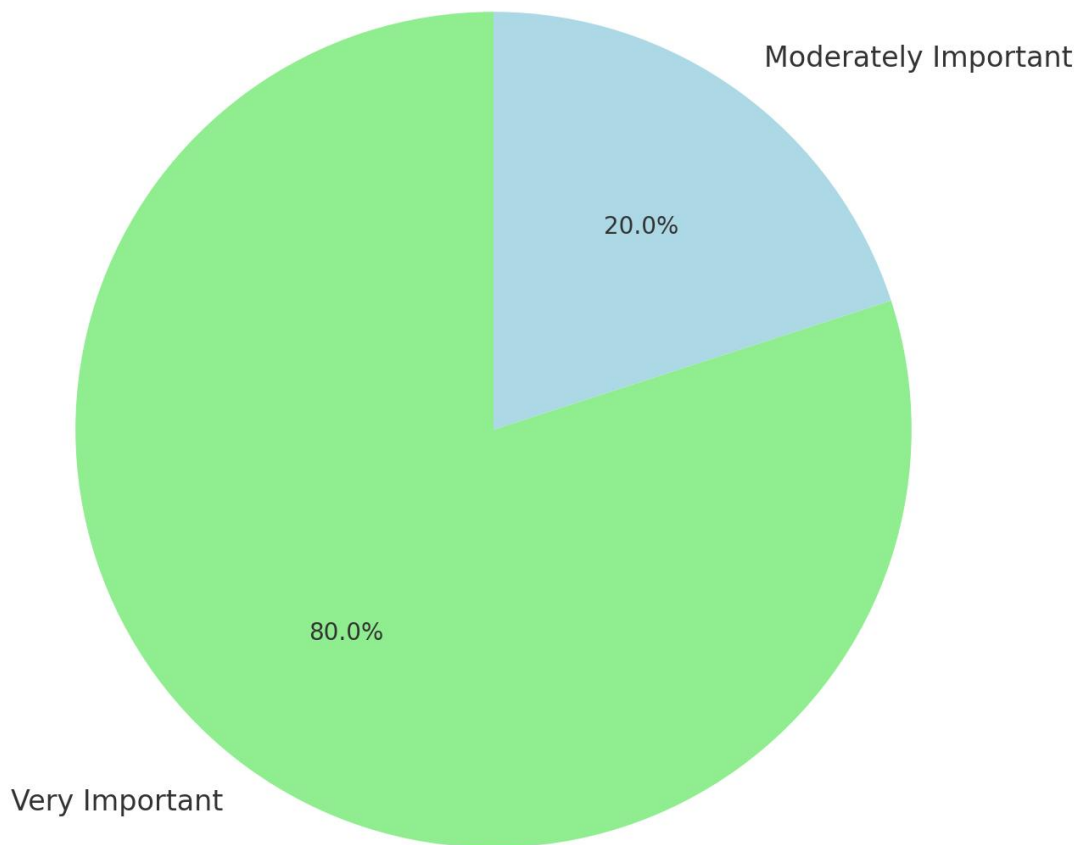


5. Importancia de la Sostenibilidad en los Clubes

El 80% considera muy importante que los clubes deportivos promuevan prácticas sostenibles y concienciación sobre el cambio climático.

El 20% lo considera moderadamente importante.

Importance of Sustainability in Sports Clubs

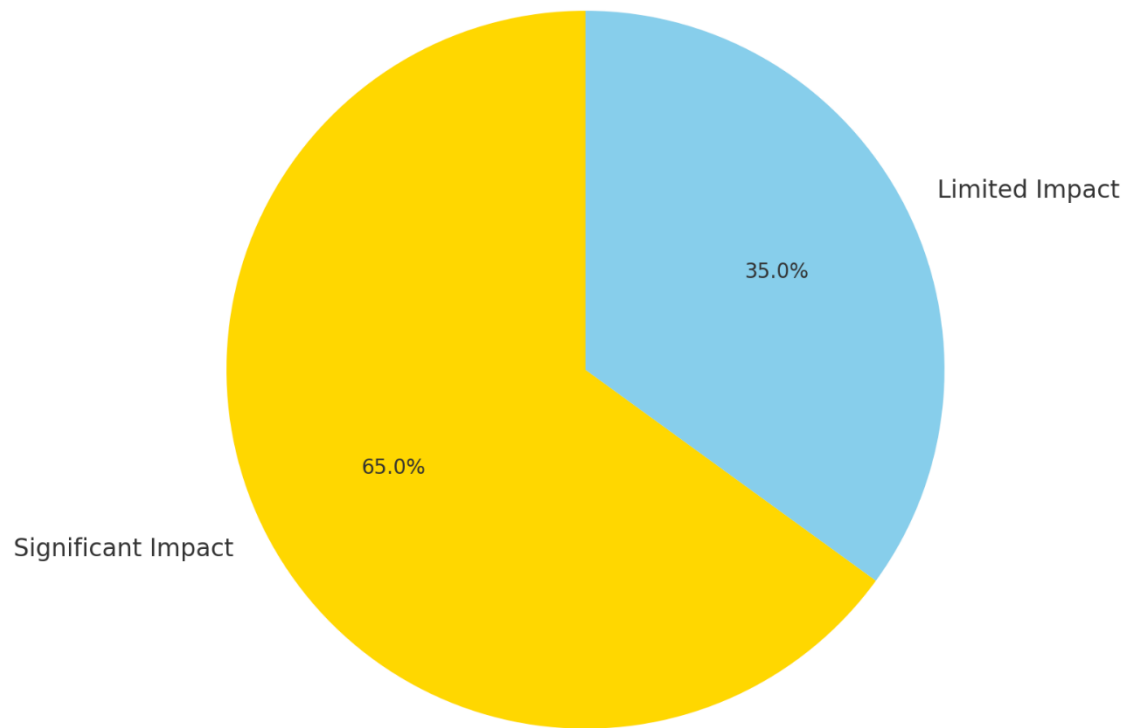


6. Contribuciones Individuales para Mitigar el Cambio Climático

El 65% cree que las acciones individuales, como la reducción de residuos, tienen un impacto significativo.

El 35% reconoce algún impacto pero sigue siendo escéptico sobre su alcance.

Individual Contributions to Mitigate Climate Change



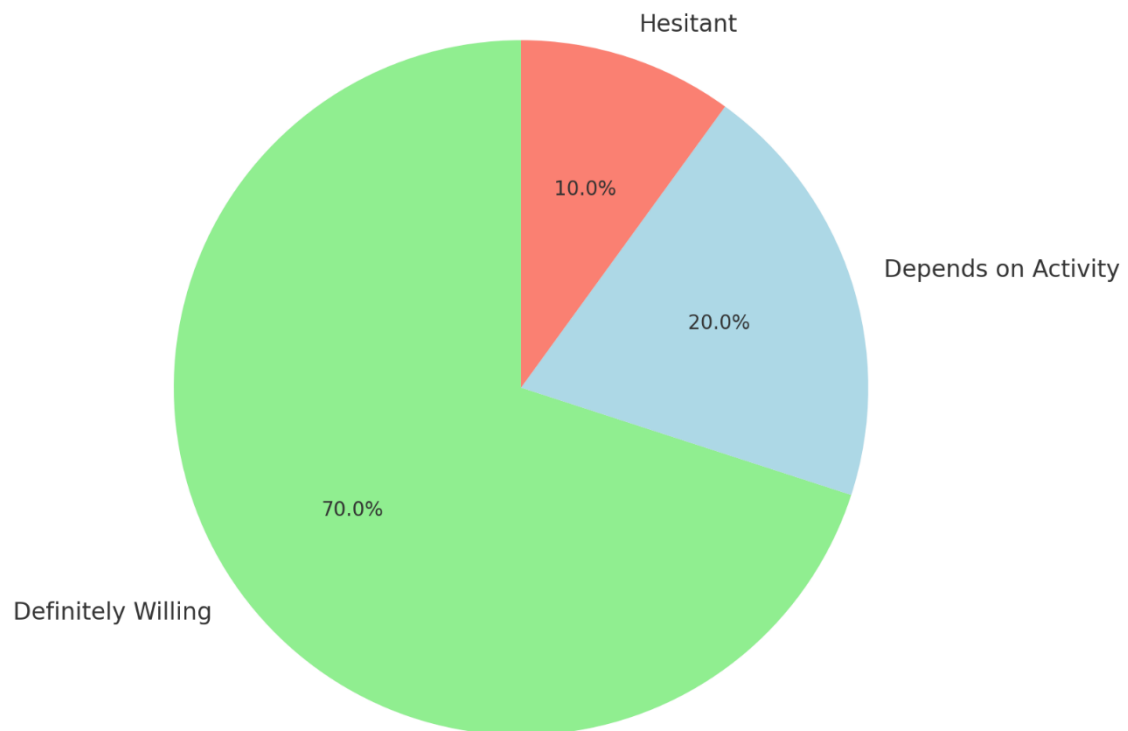
7. Disposición para Participar en Actividades de Sostenibilidad

El 70% está dispuesto a unirse a iniciativas de sostenibilidad organizadas por el club.

El 20% podría participar dependiendo de la actividad.

El 10% duda en comprometerse.

Willingness to Participate in Sustainability Activities



Discusión e Implicaciones

Los resultados revelan un alto nivel de conciencia entre los jóvenes piragüistas sobre la importancia del cambio climático y su impacto en su deporte y los ecosistemas.

Sin embargo, existe margen de mejora para traducir la conciencia en acciones consistentes. Los clubes tienen un papel crítico en facilitar esta transición proporcionando recursos, organizando actividades y fomentando una cultura de sostenibilidad.

Recomendaciones

Campañas Educativas: Desarrollar talleres y recursos para profundizar en la comprensión del cambio climático.

Iniciativas Prácticas: Introducir prácticas ecológicas en las actividades de piragüismo, como la reducción de residuos y programas de compensación de carbono.

Colaboración: Asociarse con organizaciones ambientales para crear programas de sostenibilidad impactantes.

Monitoreo del Progreso: Evaluar regularmente la efectividad de las iniciativas y adaptar las estrategias para aumentar la participación.

Conclusión

Esta encuesta destaca el potencial de las comunidades deportivas para liderar la concienciación y la acción climática. Aprovechando el entusiasmo y el compromiso de los jóvenes piragüistas, los clubes pueden desempeñar un papel clave en fomentar un futuro más sostenible.

Informe Inicial del Cuestionario

¿Desarrolla la práctica del piragüismo de forma sostenible?

Introducción

El piragüismo es una actividad recreativa y deportiva que permite disfrutar de la naturaleza de manera única, promoviendo la conexión con ríos, lagos y costas. Sin embargo, como cualquier actividad humana, el piragüismo tiene un impacto ambiental que puede minimizarse si se practica de forma sostenible. Este informe se centra en analizar si las personas que practican el piragüismo están adoptando prácticas sostenibles para proteger el entorno natural y para ello hemos realizado unos cuestionarios que hemos pasado a 200 deportistas de base que configuran nuestro consorcio y que recoge respuestas de las tres instituciones y de los dos países Serbia y España.

Objetivo del Estudio

El objetivo de este informe es responder a la pregunta: "¿Se practica el piragüismo de forma sostenible?" Para ello, se ha llevado a cabo un análisis basado en encuestas y datos secundarios, considerando aspectos como el manejo de residuos, el uso de materiales respetuosos con el medio ambiente, y la protección de la fauna y flora en las áreas navegadas.

Metodología

Encuestas: Se diseñó una encuesta para recolectar datos de piragüistas. La muestra incluyó 200 personas de diferentes regiones que realizan esta actividad en ríos, lagos y costas.

Criterios de sostenibilidad evaluados:

- 1-Uso de embarcaciones de materiales sostenibles o reciclados.
- 2-Manejo adecuado de residuos (no dejar basura, reciclaje).
- 3-Respeto por las zonas naturales protegidas.
- 4-Prácticas de limpieza del entorno tras la actividad.

Análisis cualitativo: Se analizaron los comentarios de los participantes sobre su percepción de la sostenibilidad en el piragüismo.

Resultados

A continuación, se presentan los principales hallazgos del estudio:

Uso de materiales sostenibles

El 45% de los encuestados utiliza piraguas fabricadas con materiales reciclados o sostenibles.

Un 35% usa equipos de plástico o fibra sin considerar su impacto ambiental.

El resto desconoce el origen de los materiales de sus equipos.



Manejo de residuos

El 78% de los encuestados reportó llevar consigo los residuos generados durante la actividad.

Un 15% admitió dejar residuos ocasionalmente por descuido.

El 3% no considera los residuos como un problema importante.

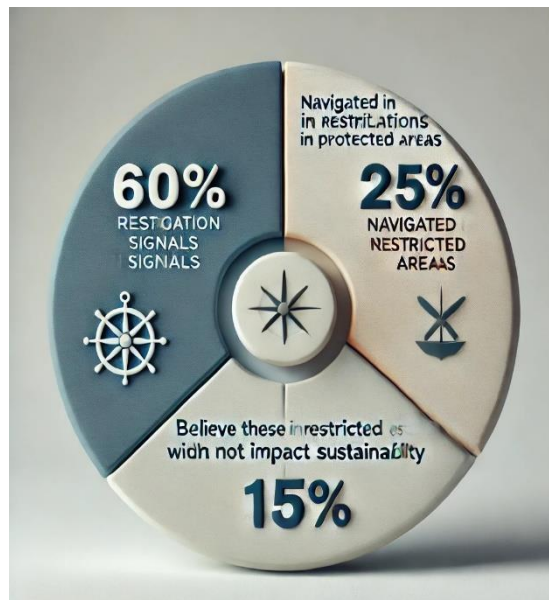


Respeto por las zonas naturales protegidas

El 60% respeta las señales y limitaciones de navegación en áreas protegidas.

Un 25% navegó en zonas restringidas sin ser consciente de las normas.

El 15% considera que estas restricciones no afectan la sostenibilidad.



Iniciativas activas de limpieza

Solo el 32% participa en actividades de limpieza de las áreas navegadas, como recoger residuos de otros visitantes.



Conclusiones

El análisis demuestra que una mayoría de los piragüistas está tomando medidas para reducir su impacto ambiental. Sin embargo, aún existe un porcentaje significativo de personas que desconoce o no prioriza la sostenibilidad en su práctica.

Es importante trabajar en la concienciación y educación ambiental, así como en la creación de políticas que incentiven el uso de materiales sostenibles y fomenten el respeto por los ecosistemas.

Recomendaciones

Educación Ambiental: Se deben realizar campañas informativas para fomentar prácticas sostenibles entre los piragüistas.

Fomento de materiales sostenibles: Las empresas productoras de piraguas y equipos deben promover alternativas ecológicas y sostenibles.

Normas más claras: Señalar adecuadamente las zonas protegidas y reforzar la comunicación de las restricciones para prevenir daños al entorno.

Eventos de limpieza: Organizar eventos regulares de limpieza en ríos, lagos y costas para involucrar a la comunidad de piragüistas.

Este informe destaca la importancia de practicar el piragüismo de manera sostenible y concluye que, aunque se están logrando avances, queda un camino por recorrer para que esta actividad sea completamente amigable con el medio ambiente.

Lo que define el punto de partida de nuestro proyecto, la necesidad de implementar todas estas recomendaciones, con las que pretendemos impactar con nuestro proyecto.

Завршни извештај: Еколошка свест међу младим кајакашима

□ **УВОД**

Брига о животној средини постала је приоритет у глобалним агендама због значајног утицаја људских активности на екосистеме. У том смислу, разумевање нивоа еколошке свести међу нашим младим кајакашима кључно је за осмишљавање ефикасних стратегија еколошког образовања и промовисање одрживих пракси у нашим клубовима. Овај извештај анализира налазе студије која има за циљ процену еколошког знања наших младих кајакаша у две земље и три институције, као и њихов однос према свакодневним еколошким понашањима.

□ **ЦИЉ СТУДИЈЕ**

Примарни циљ ове студије је мерење нивоа еколошке свести међу младим кајакашима и идентификовање кључних области за унапређење како би се подстакло одговорно понашање према животној средини у спорту и свакодневном животу.

□ **МЕТОДОЛОГИЈА**

Анкете: Осмишљена је анкета за прикупљање података од кајакаша. Узорак је обухватио 200 особа из различитих региона које се баве активностима на рекама, језерима и обалама.

Ови кајакаши представљају спортисте из три клуба у две земље – Шпанији и Србији.

□ **САДРЖАЈ АНКЕТЕ:**

- **Опште еколошко знање:** Климатске промене, рециклирање, биодиверзитет, водни ресурси.
- **Еколошке праксе:** Навике рециклирања, очување воде и енергије, одржива потрошња.
- **Перцепција и ставови:** Мишљења о важности бриге о животној средини и индивидуалној одговорности.

Подаци су анализирани помоћу статистичких алата и графикана ради идентификовања значајних трендова и образаца.

□ **РЕЗУЛТАТИ**

1. **Опште еколошко знање**

- **Климатске промене:**

85% испитаника препознало је климатске промене као озбиљан глобални проблем.

Међутим, само 48% разумело је кључне концепте попут „карбонског отиска“ или „емисија гасова стаклене баште.“

- **Рециклирање:**

72% испитаника могло је да разликује различите врсте отпада који се могу рециклирати (пластика, стакло, папир итд.).

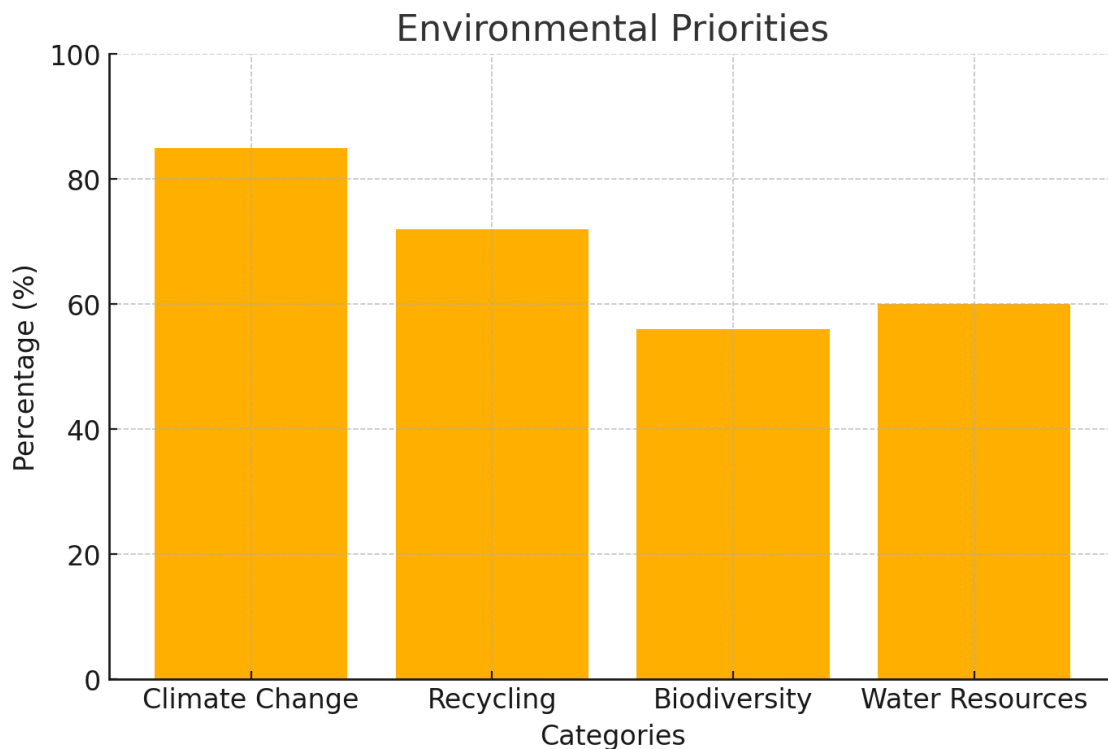
28% је имало потешкоће у идентификовању електронског или опасног отпада као материјала који захтевају посебно рециклирање.

- **Биодиверзитет:**

Само 56% испитаника разумело је важност биодиверзитета у екосистемима.

- **Водни ресурси:**

60% је било свесно да је вода ограничен ресурс, али само 38% је разумело утицај прекомерне потрошње воде на еколошку равнотежу.



2. Еколошке праксе

- **Рециклирање:**

65% испитаника навело је да редовно одваја отпад код куће.

- **Очување воде:**

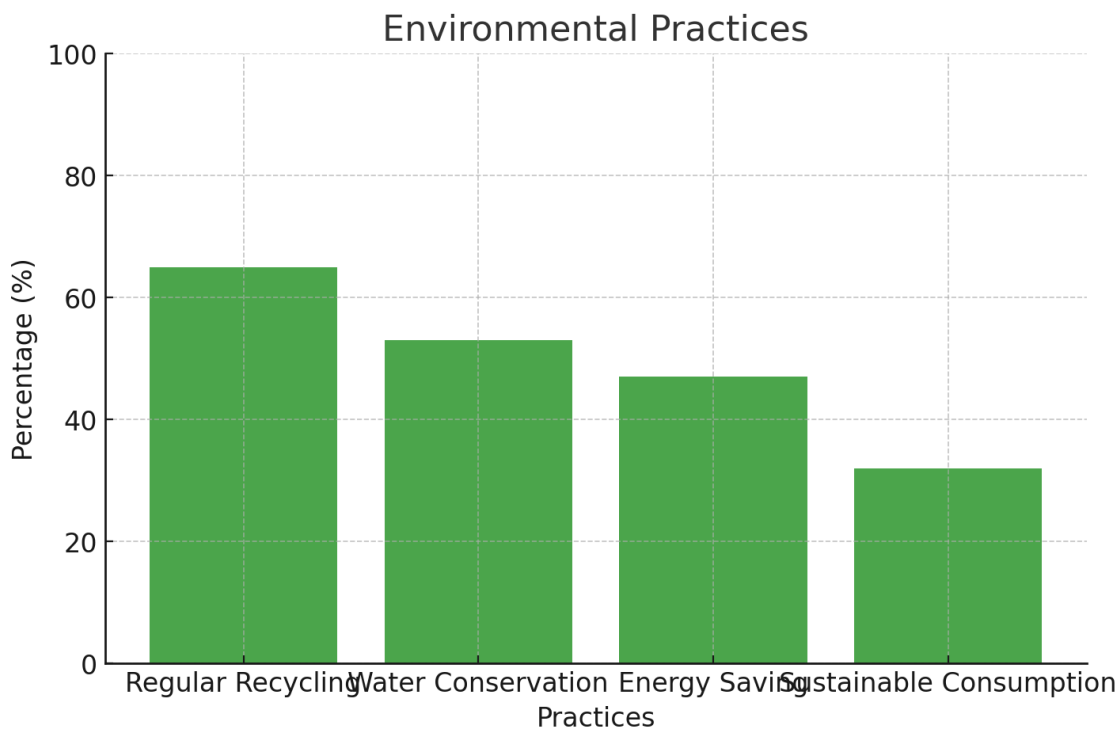
53% је изјавило да предузима мере за смањење потрошње воде, као што је затварање славине током прања зуба.

- **Очување енергије:**

47% користи штедљиве сијалице или гаси светла када изађе из собе.

- **Одржива потрошња:**

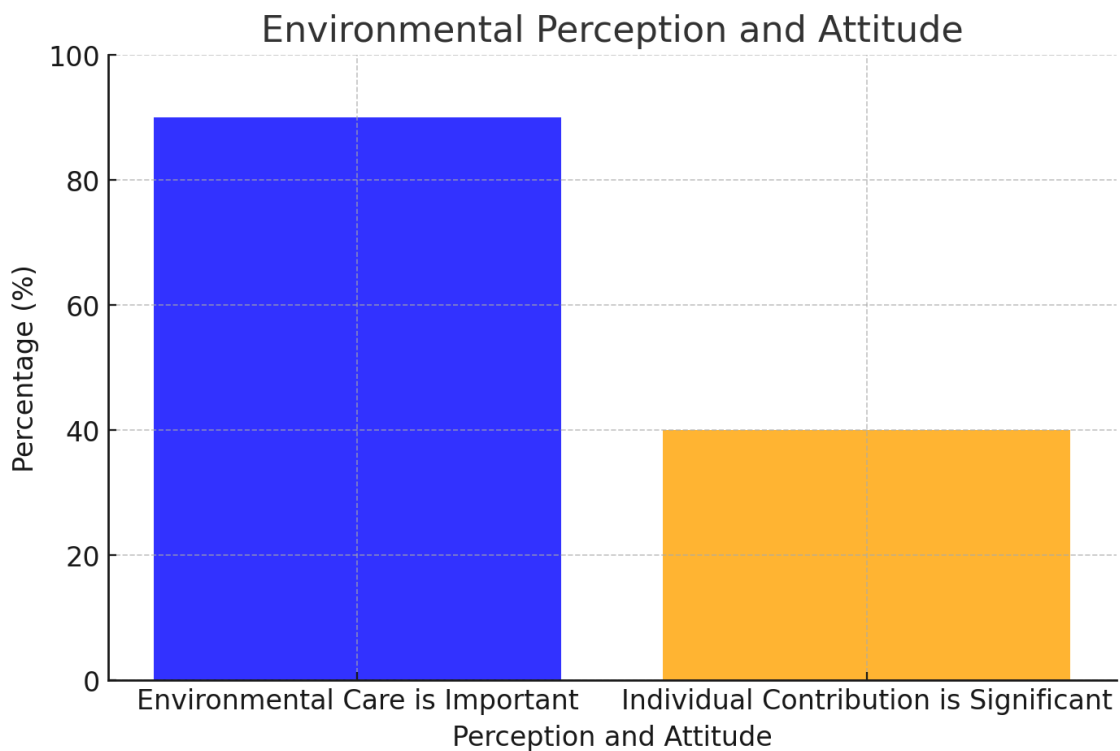
Само 32% испитаника проверава етикете производа како би се уверило да потичу из одрживих извора.



3. Перцепција и ставови

90% испитаника сматра да је брига о животној средини важна.

Међутим, само 40% верује да њихов индивидуални допринос има значајан утицај.



□ **ЗАКЉУЧЦИ**

Налази студије показују да, иако већина спортиста разуме значај бриге о животној средини, постоје значајни недостаци у њиховом знању и примени одрживих пракси.

□ **ПРЕДНОСТИ**

- Општа свест о климатским променама и важности рециклирања.
- Више од половине испитаника предузима основне мере попут очувања воде и енергије.

□ **СЛАБОСТИ**

- Кључни концепти као што су „карбонски отисак“ и важност биодиверзитета слабије су разумљиви.
- Одрживе праксе, попут одговорне потрошње или правилног управљања електронским отпадом, нису широко заступљене.
- Значајан део испитаника не доживљава да је од утицаја њихов индивидуални допринос.

□ **ПРЕПОРУКЕ**

1. Програми еколошког образовања:

- Развити едукативне кампање које објашњавају кључне концепте попут карбонског отиска, климатских промена и биодиверзитета на једноставан начин.
- Промовисати практичне радионице о рециклирању и одрживој потрошњи.

2. Олакшавање приступа одрживим праксама:

- Побољшати доступност посебних канти за рециклажу опасног или електронског отпада.
- Подстицати економске подстицаје за куповину одрживих производа, као што су субвенције за обновљиве изворе енергије или сертификоване производе.

3. Комуникација и подизање свести:

- У еколошким кампањама истицати позитиван утицај индивидуалних акција када се спроводе колективно.
- Креирати програме у заједници који омогућавају појединцима да виде директан утицај својих напора на локалну животну средину.

4. Промовисање еколошког лидерства:

- Увести „еколошке амбасадоре“ који ће мотивисати своје заједнице да усвоје боље еколошке праксе.

□ ***ОПШТИ ЗАКЉУЧАК***

Еколошка свест је на прихватљивом нивоу, али недовољна да одговори на актуелне глобалне изазове. Потребни су већи напори у образовању и подизању свести, који ће промовисати не само знање, већ и индивидуалну и колективну акцију и посвећеност. Наш пројекат има за циљ да то постигне кроз праксу кајакаштва, спорта који захтева здраву животну средину за безбедно и пријатно учешће.

Завршни извештај: Свест о климатским променама међу младим кајакашима

□ **УВОД**

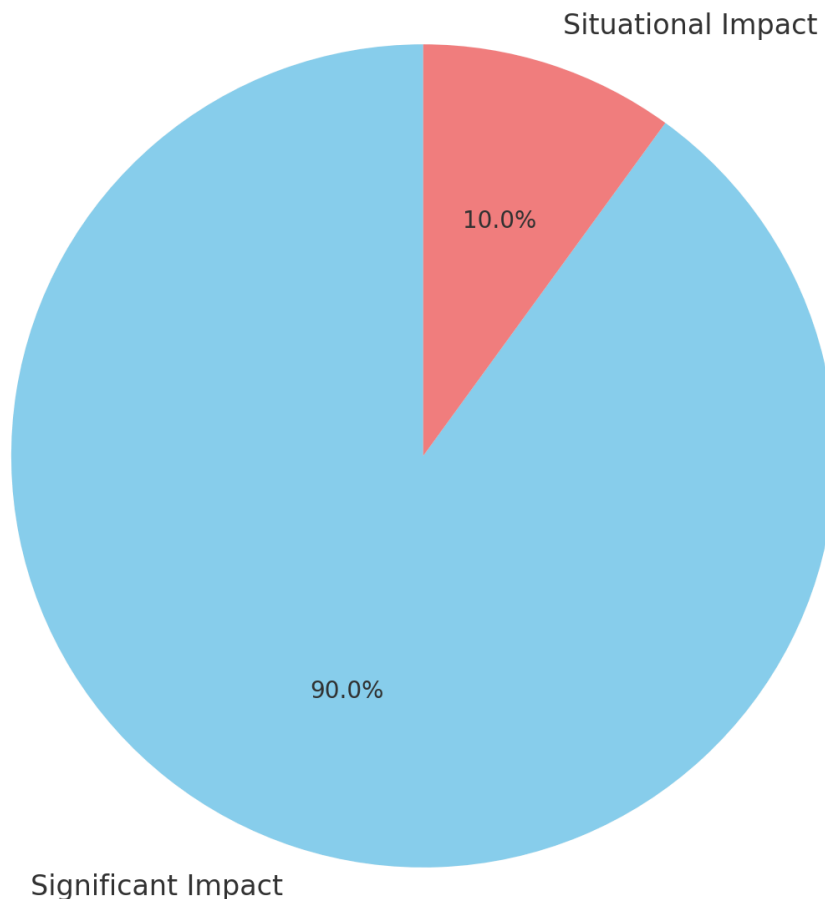
Овај извештај представља налазе анкете спроведене ради процене свести и ставова младих кајакаша у вези са климатским променама и њиховим потенцијалним утицајем на спорт и животну средину. Анкета је прикупила одговоре на различите теме, укључујући перцепцију ефеката климатских промена, индивидуални допринос и интересовање за одрживе праксе.

□ **РЕЗУЛТАТИ АНКЕТЕ**

1. Перцепција утицаја климатских промена на праксу кајакаштва

- 90% испитаника верује да климатске промене значајно утичу на кајакашке активности у њиховом окружењу.
- Мањи део (10%) је навео да су ефекти ситуациони, а не универзални.

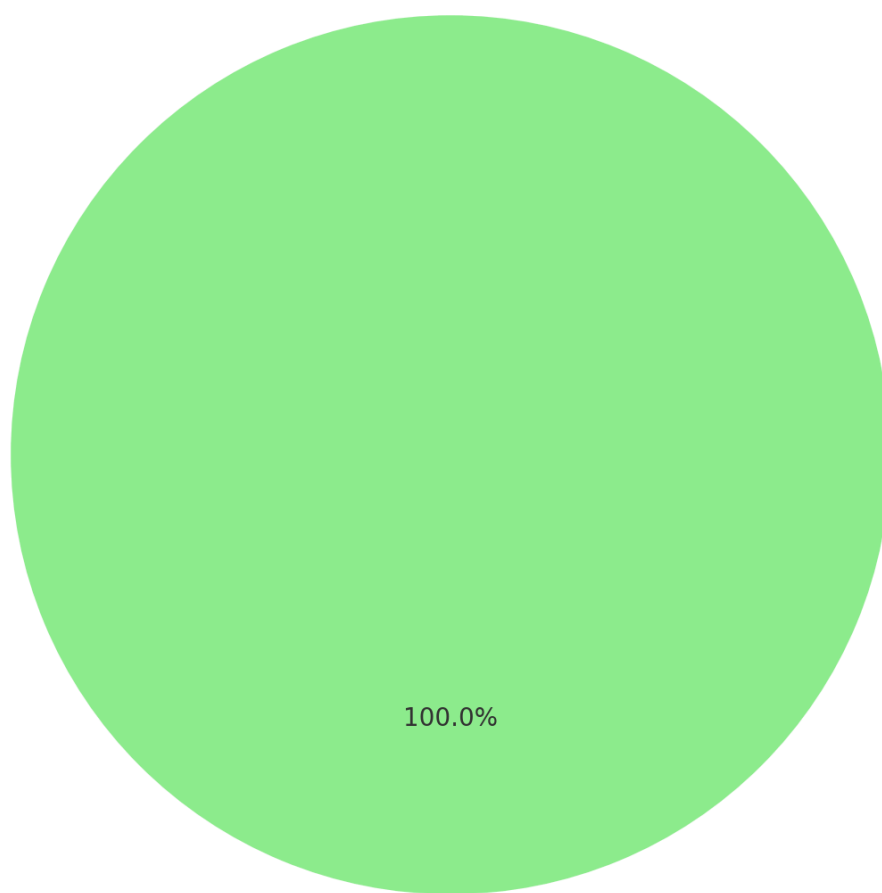
Perceived Impact of Climate Change on Canoeing Practices



2. Забринутост за водене екосистеме

- 100% учесника изјавило је да климатске промене могу у великој мери утицати на водене екосистеме у наредним годинама.
- Ова једногласна забринутост истиче перцепцију хитности решавања климатских претњи воденим екосистемима.

Concern About Aquatic Ecosystems



Greatly Concerned

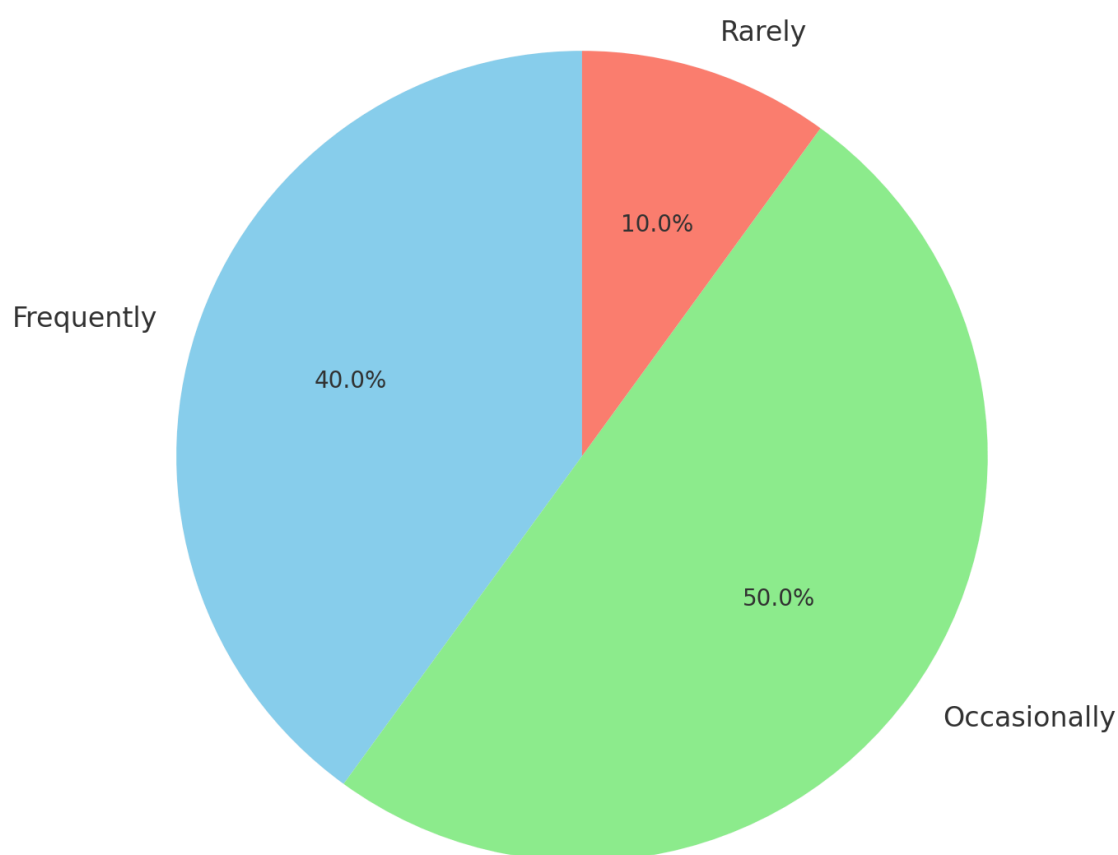
3. Тражење информација о климатским променама

- 40% учесника често траже информације о климатским променама и њиховим утицајима на животну средину.
- 50% повремено траже информације, док се 10% ретко бави овом темом.

- **Графички приказ:**

Графикон илуструје различите нивое проактивног ангажовања учесника у тражењу информација о климатским променама.

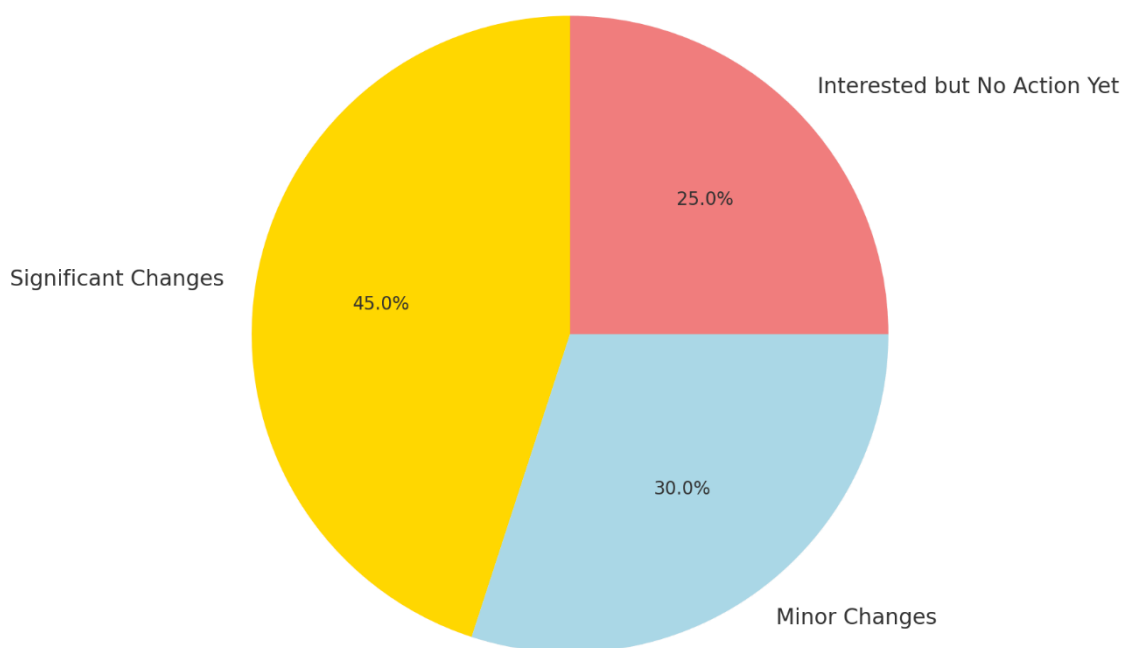
Seeking Information About Climate Change



4. Усвајање еколошких пракси

- 45% учесника је пријавило значајне промене у својим праксама веслања како би смањили утицај на животну средину.
- 30% је увело мање промене, док је 25% заинтересовано за промене, али још увек није предузело никакве кораке.

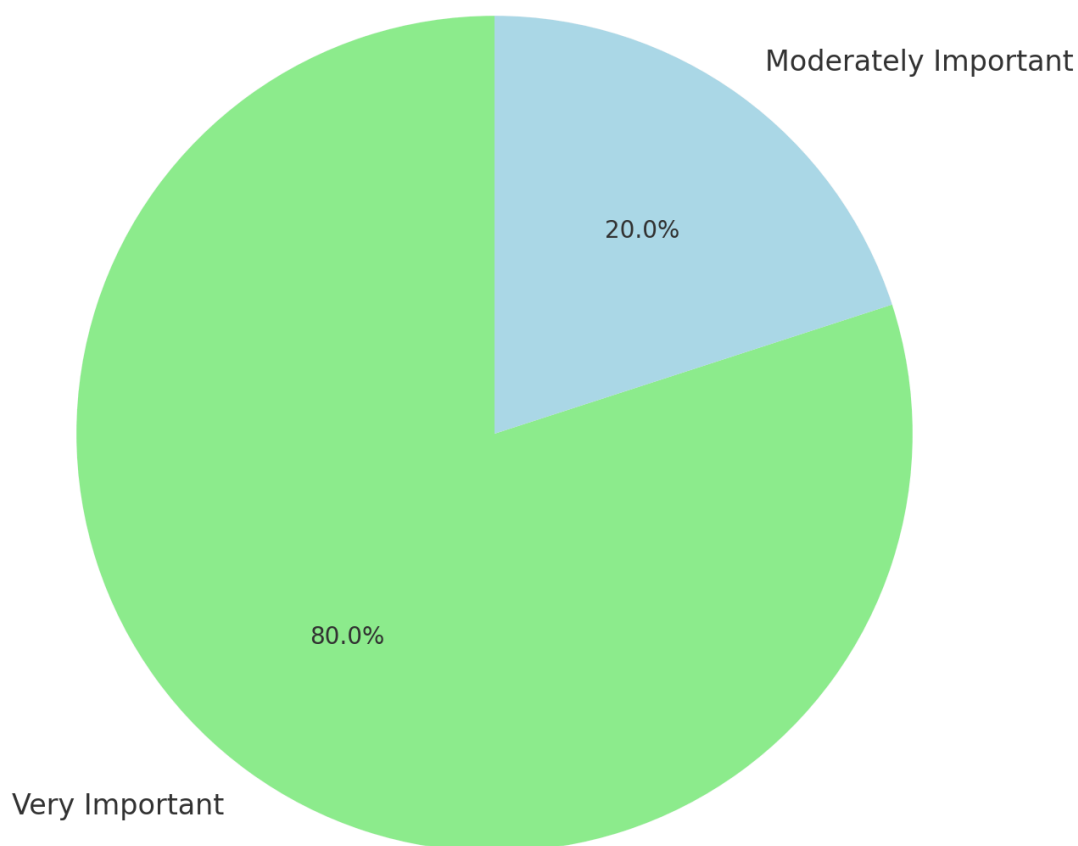
Adoption of Eco-Friendly Practices



5. Значај одрживости у спортским клубовима

- 80% учесника сматра да је веома важно да спортски клубови промовишу одрживе праксе и подижу свест о климатским променама.
- 20% оцењује то као умерено важно.

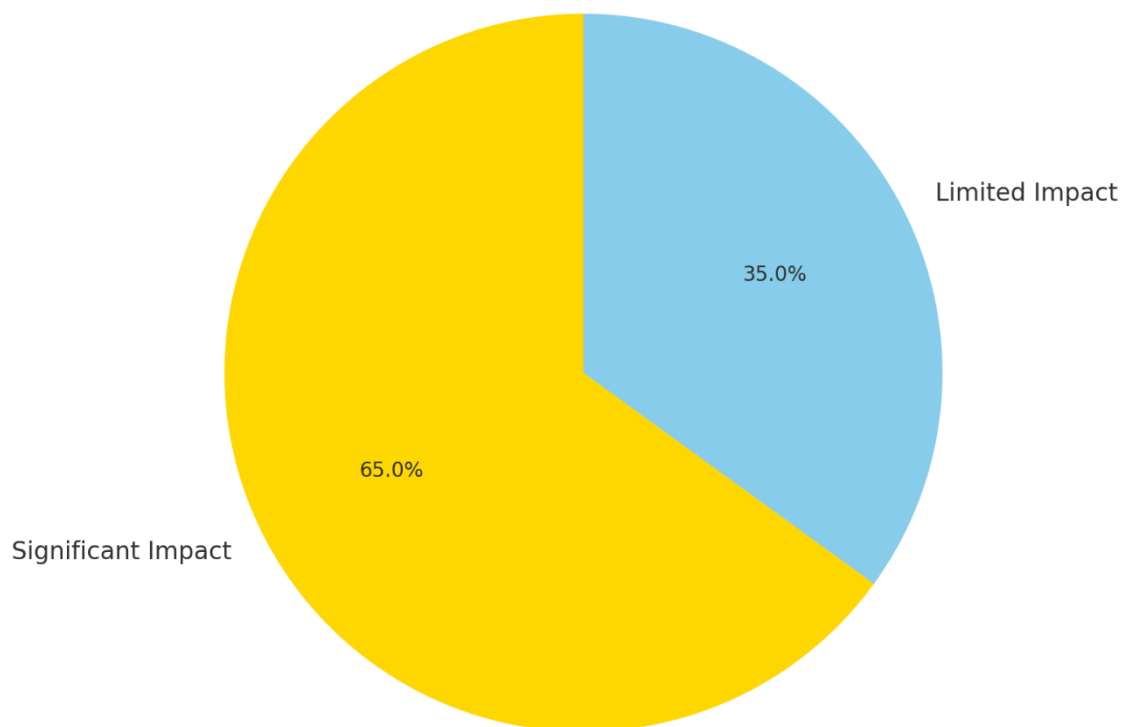
Importance of Sustainability in Sports Clubs



6. Индивидуални доприноси ублажавању климатских промена

- 65% верује да индивидуалне акције, као што је смањење отпада, имају значајан утицај.
- 35% признаје одређени утицај, али остају скептични у погледу његовог обима.

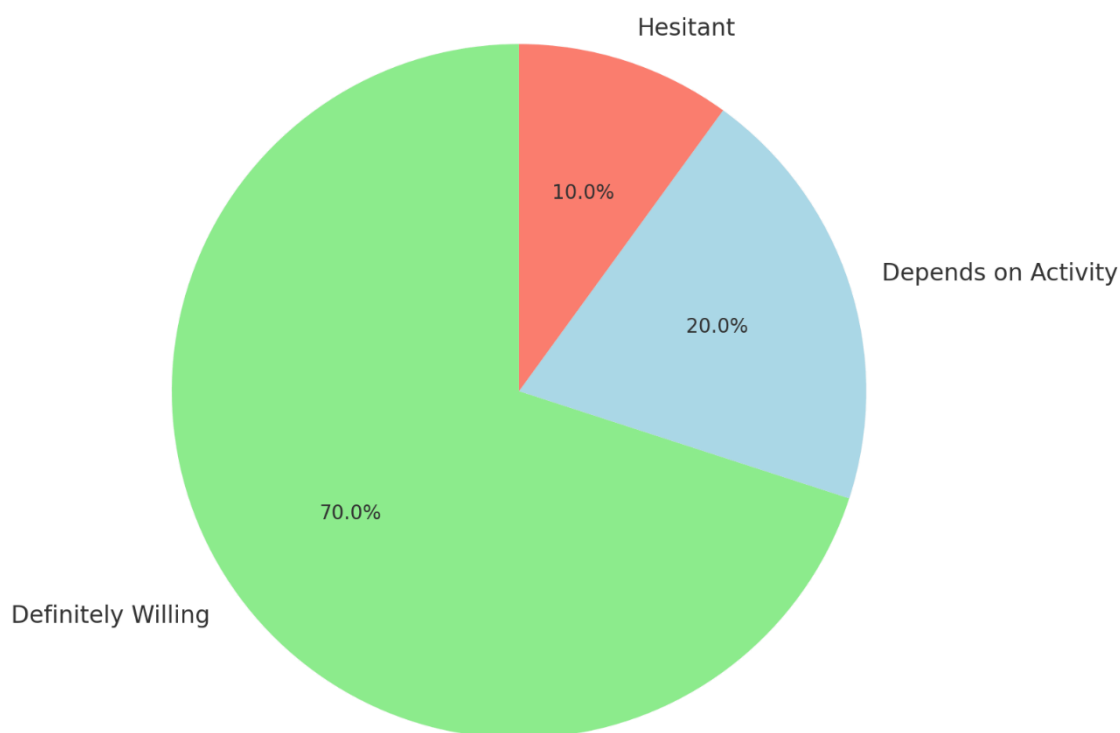
Individual Contributions to Mitigate Climate Change



3. Спремност за учешће у активностима одрживости

- 70% је вољно да се придружи иницијативама одрживости које организује клуб.
- 20% би могло учествовати у зависности од активности.
- 10% оклева да се обавеже.

Willingness to Participate in Sustainability Activities



□ **ДИСКУСИЈА И ИМПЛИКАЦИЈЕ**

Резултати указују на висок ниво свести међу младим кајакашима о важности климатских промена и утицају на њихов спорт и екосистеме.

Међутим, постоји простор за унапређење у превођењу ове свести у конзистентне акције. Клубови имају кључну улогу у олакшавању ове транзиције пружањем ресурса, организовањем активности и неговањем културе одрживости.

□ **ПРЕПОРУКЕ**

- **Едукативне кампање:** Развити радионице и ресурсе за продубљивање разумевања климатских промена.
- **Практичне иницијативе:** Увести еколошке праксе у активности кајакаштва, као што су смањење отпада и програми компензације угљеника.
- **Сарадња:** Сарађивати са еколошким организацијама како би се креирали утицајни програми одрживости.
- **Праћење напретка:** Редовно оцењивати ефикасност иницијатива и прилагођавати стратегије ради повећања учешћа.

□ **ЗАКЉУЧАК**

Ова анкета истиче потенцијал спортских заједница да предводе подизање свести и деловање у области климатских промена. Искоришћавањем ентузијазма и посвећености младих кајакаша, клубови могу играти кључну улогу у неговању одрживије будућности.

Завршни извештај: Да ли се кајакашки спорт практикује одрживо?

□ **УВОД**

Кајакашки спорт је рекреативна и спортска активност која нуди јединствен начин повезивања са природом, јачајући везу са рекама, језерима и обалама. Међутим, као и свака људска активност, кајакашки спорт има утицај на животну средину, који се може минимизирати ако се практикује одрживо. Овај извештај се фокусира на анализу да ли особе које се баве кајакашким спортом примењују одрживе праксе како би заштитиле природну средину. У том циљу, спроведен је упитник са 200 спортиста из основних структура нашег конзорцијума, који обухвата три институције у две земље: Србији и Шпанији.

□ **ЦИЉ ИСТРАЖИВАЊА**

Циљ овог извештаја је одговор на питање: „Да ли се кајакашки спорт практикује одрживо?“ Анализа се заснива на анкетама и секундарним подацима, узимајући у обзир аспекте као што су управљање отпадом, употреба еколошких материјала и заштита флоре и фауне у областима кретања.

□ **МЕТОДОЛОГИЈА**

- **Анкете:** Осмишљена је анкета за прикупљање података од кајакаша. Узорак је обухватио 200 појединаца из различитих региона који се баве кајакаштвом на рекама, језерима и обалама.
- **Критеријуми одрживости који су евалуирани:**
 1. Употреба чамаца од одрживих или рециклираних материјала.
 2. Одговарајуће управљање отпадом (избегавање бацања смећа, рециклирање).
 3. Поштовање заштићених природних подручја.
 4. Практике чишћења животне средине након активности.
- **Квалитативна анализа:** Анализирани су коментари учесника у вези са њиховом перцепцијом одрживости у кајакашком спорту.

□ **РЕЗУЛТАТИ**

У наставку су главни налази истраживања:

- **Употреба одрживих материјала**

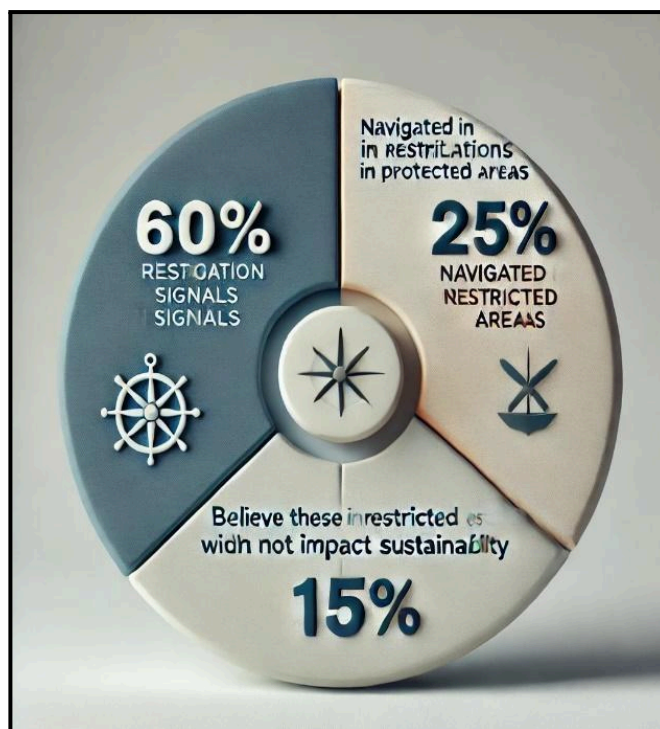
- 45% испитаника користи кајаке направљене од рециклираних или одрживих материјала.
- 35% користи опрему од пластике или стаклопластике без разматрања њеног утицаја на животну средину.
- Остали испитаници нису упознати са пореклом материјала који се користе у њиховој опреми.



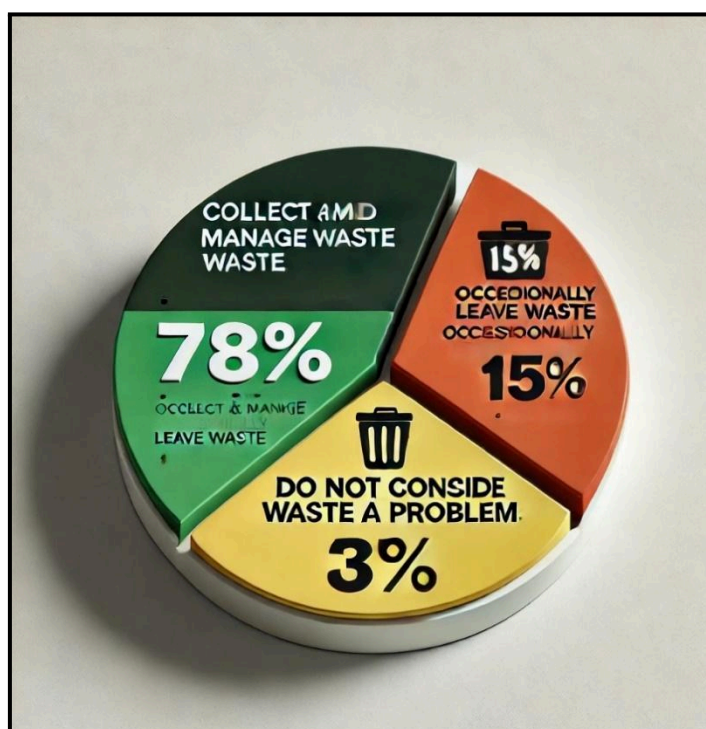
- *Управљање отпадом*

- 78% испитаника пријавило је да након активности носи свој отпад са собом.
- 15% је признало да повремено оставља отпад иза себе због непажње.

- 3% не сматрају отпад значајним проблемом.
- **Поштовање заштићених природних подручја**
- 60% испитаника поштује ознаке и ограничења навигације у заштићеним подручјима.
- 25% је пријавило да плови у забрањеним зонама, несвесни правила.
- 15% сматра да ова ограничења не утичу на одрживост.



- **Активне иницијативе чишћења**



Само 32% испитаника учествује у активностима чишћења у областима у којима плове, као што је прикупљање отпада који остављају други посетиоци.

□ **ЗАКЉУЧЦИ**

Анализа показује да већина кајакаша предузима кораке како би смањила свој утицај на животну средину. Ипак, значајан проценат појединаца остаје несвестан или не придаје приоритет одрживости у својим праксама.

Неопходно је фокусирати се на подизање еколошке свести и образовање, као и на развој политика које подстичу употребу одрживих материјала и промовишу поштовање екосистема.

□ **ПРЕПОРУКЕ**

- **Еколошко образовање:** Спровести информативне кампање како би се подстакле одрживе праксе међу кајакашима.
- **Промоција одрживих материјала:** Произвођачи кајака и опреме треба да промовишу еколошке и одрживе алтернативе.
- **Јасније регулације:** Адекватно обележити заштићена подручја и побољшати комуникацију о ограничењима како би се спречила штета по животну средину.
- **Акције чишћења:** Организовати редовне акције чишћења на рекама, језерима и обалама како би се укључила кајакашка заједница.



Овај извештај наглашава значај одрживог практиковања кајакашког спорта и закључује да, иако је напредак приметан, још увек постоји потреба за радом како би ова активност постала у потпуности еколошки прихватљива.

Ово дефинише почетну тачку нашег пројекта, истичући потребу за спровођењем свих ових препорука, кроз које тежимо да направимо значајан утицај са нашом иницијативом.