

Planta ecológica de transformación de residuos aprovechables en san Andrés islas.

Danaly Sanchez López

Código estudiantil: 20231123636816

Tutores

Carlos Regalao

Resumen

El trabajo se desarrolla en la isla de San Andrés, archipiélago que se encuentra ubicado en el mar caribe de Colombia, por su ubicación y tamaño podemos evidenciar que, como territorio insular pequeño no cuenta con suficientes sectores económicos innovadores para incrementar sus ingresos.

Factores como la falta de cultura con el medio ambiente y el desinterés de progreso por las entidades natales y gubernamentales, fueron de suma importancia para poder iniciar este proyecto.

Una planta ecológica de transformación de residuos aprovechables para generar subproductos de valor en el mismo se reflejara una mejora a la contaminación y al mismo tiempo se centra un nuevo sector económico en la isla son la clave para obtener un gran cambio; en el mismo se reflejará incremento de empleos, mejoras en el medio ambiente, nueva enteeda económica y por último una sostenibilidad social en el archipiélago.

El proyecto tiene como finalidad analizar la cadena de valor en el sector de la economía circular en San Andrés Islas, identificar oportunidades de negocio mediante la valoración económica de los residuos sólidos, promover la participación de emprendedores y organizaciones comunitarias, y establecer una empresa ancla como modelo de industria circular en red.

Con el fin de posicionar a San Andrés como ingreso sostenible de economía circular y poder generar ingresos adicionales al del sector turístico.

Palabras clave: medio ambiente, Economía, transformación, sector económico

ABSTRACT

The work is carried out on the island of San Andrés, an archipelago that is located in the Caribbean Sea of Colombia. Due to its location and size, we can see that, as a small island territory, it does not have enough innovative economic sectors to increase its income.

Factors such as the lack of culture with the environment and the lack of interest in progress by native and government entities were of utmost importance to be able to start this project.

An ecological plant for the transformation of usable waste to generate valuable by-products will reflect an improvement in pollution and at the same time focus a new economic sector on the island, they are the key to obtaining a great change; It will reflect an increase in jobs, improvements in the environment, a new economic approach and finally social sustainability in the archipelago.

The purpose of the project is to analyze the value chain in the circular economy sector in San Andrés Islands, identify business opportunities through the economic valuation of solid waste, promote the participation of entrepreneurs and community organizations, and establish an anchor company as networked circular industry model.

In order to position San Andrés as a sustainable income for the circular economy and be able to generate additional income to that of the tourism sector.

Keywords: environment, Economy, transformation, economic sector

Referencias

<https://telencuestas.com/censos-de-poblacion/colombia/2023/san-andres-y-providencia>

[https://www.larepublica.co/economia/reduccion-de-turistas-en-san-andres-pasa-de-416-000-en-comparacion-con-2022-](https://www.larepublica.co/economia/reduccion-de-turistas-en-san-andres-pasa-de-416-000-en-comparacion-con-2022-3724248#:~:text=Seg%C3%BAAn%20la%20Secretar%C3%ADa%20de%20Turismo,las%20proyecciones%20rondan%20los%20800.000.)

[3724248#:~:text=Seg%C3%BAAn%20la%20Secretar%C3%ADa%20de%20Turismo,las%20proyecciones%20rondan%20los%20800.000.](https://www.larepublica.co/economia/reduccion-de-turistas-en-san-andres-pasa-de-416-000-en-comparacion-con-2022-3724248#:~:text=Seg%C3%BAAn%20la%20Secretar%C3%ADa%20de%20Turismo,las%20proyecciones%20rondan%20los%20800.000.)

https://www.sanandres.gov.co/index.php?option=com_content&view=article&id=116#:~:text=El%20Archipi%C3%A9lago%20de%20San%20Andr%C3%A9s,este%20pa%C3%ADs%20sin%20territorio%20continental.

<https://www.infobae.com/colombia/2023/10/10/san-andres-y-la-crisis-de-viajeros-que-enfrenta-en-la-semana-de-receso/>

<https://razonpublica.com/volando-hacia-futuro-incierto-la-verdadera-crisis-san-andres-isla/>