

n.º 52

OCTUBRE 2025

INVESTIGACIÓN EN BREVE

Vicerrectoría de Investigación
y Proyección Social



Economía circular como oportunidad de desarrollo económico y turístico en los territorios costeros de El Salvador.

Carlos Rolando Barrios López

Universidad Tecnológica de El Salvador

Investigador

carlos.barrios@utec.edu.sv

<https://orcid.org/0009-0003-5281-1526>

Economía circular como oportunidad de desarrollo económico y turístico en los territorios costeros de El Salvador.

Resumen

El actual modelo económico lineal basado en “tomar-hacer-desechar” es despilfarrador, extractivista y responsable en gran medida del cambio climático y el agotamiento de los recursos. Por lo que se considera relevante evaluar las prácticas actuales desarrolladas por diferentes actores vinculados a la industria del turismo en El Salvador, y concretamente en la zona costera del país seleccionada dadas las condiciones de parte del gobierno central de apostar por la belleza de las playas salvadoreñas.

Introducción

¿Un modelo de economía circular ayudaría a los territorios a ser más sostenibles social, económica y medioambientalmente? ¿Cómo poder aplicar un modelo circular a empresas vinculadas a la actividad turística de la zona costera de El Salvador? ¿Existen recursos que puedan ser aprovechados por los habitantes para generar ingresos de manera sostenible y bajo un modelo de circularidad?

Para dar respuesta a las interrogantes planteadas en el presente proyecto de investigación se establecen los siguientes objetivos:

- Identificar las prácticas de desarrollo económico, social y medioambiental de los territorios pertenecientes a la zona costera de los departamentos en estudio.

Resultados

Tabla: Caracterización de establecimientos visitados.

Variables	Negocios (hoteles u hostales)	Negocios (Restaurantes o comedores)
Tiempo de funcionar el negocio.	En promedio la mayoría de los establecimientos tienen más de 10 años de operar, son pocos casos que cuentan abrieron sus puertas después de pandemia y de igual manera aquellos que ya cuentan con más de 20 años de operar en ese giro.	En el rubro de establecimientos de comida el tiempo de existencia de los negocios sobrepasa los 15 años en promedio, son muy pocos aquellos que externan tener menos de 5 años de operar.
Nacionalidad de los propietarios.	De los establecimientos visitados un 80,0 % pertenecen a salvadoreños y el 20,0 % corresponden a extranjeros.	El 90,0 % de los establecimientos visitados sus propietarios son salvadoreños y el 10,0 % restante existen extranjeros de diversas nacionalidades.
Cantidad de empleados permanentes.	En el caso de hoteles con capacidad para atender a más de 50 personas tienen en promedio 15 empleados y los más pequeños oscilan entre 5 a 8 empleados permanentes.	Este tipo de negocio es variado con relación a la cantidad de empleados permanentes que van de aquellos que operan con 4 hasta aquellos que cuentan con más de 10 empleados.
Contratación de personal eventual para temporadas altas.	En todos los casos comentaron que siempre contratan personas eventuales para los tres períodos vacacionales considerados como temporada alta: semana santa, fiestas agostinas (festividad en San Miguel en noviembre) y fin de año.	De igual manera que el sector hotelero externaron que siempre suelen buscar personal eventual cuando la demanda aumenta y generalmente se da en vacaciones de semana santa y fin de año.
Los empleados permanentes residen en zonas aledañas al establecimiento.	Solo un 15,0 % del personal permanente reside en zonas aledañas al hotel u hostel, y esto debido principalmente a que personas lugareñas no poseen experiencia en este rubro turístico.	En el caso de los empleados en el sector de venta de alimentos si se observó que un 60,0 % del personal es residente de las zonas cercanas al establecimiento, y solo para cargos de administradores si buscan, pero no encuentran con facilidad por el tipo de responsabilidad que demanda el puesto de trabajo.

- Evaluar el nivel de conocimiento sobre prácticas circulares de los tomadores de decisión de operadores vinculados a la actividad turística de la zona costera del El Salvador.
- Establecer en qué medida los habitantes de los territorios se ven afectados positiva o negativamente de las actividades generadas por el turismo de la zona costera.
- Evaluar posibles alternativas de aplicación de la circularidad en residuos generados en los territorios costeros.

La naturaleza misma del proyecto refleja relevancia desde las perspectivas sociocultural, económica y medioambiental dado que los serios efectos del cambio climático en el país son cada vez más frecuentes y en mayor intensidad, lo que vuelve pertinente encontrar acciones que permitan minimizar los efectos adversos que genera la situación climática actual a nivel mundial y que afecta más a países más vulnerables como El Salvador.

Metodología

El estudio es mixto, por la naturaleza de integrar variables cuantitativas mediante el empleo de un cuestionario y cualitativo mediante una guía de entrevista y observación no participante sobre actores claves en servicios turísticos de playa en la zona intervenida.



Vendedor informal, Puerto El Triunfo (Usulután)



Muelle embarcadero para islas de la Bahía de Jiquilisco



Ayudantes de investigación e investigador rumbo a la isla La Pirralla



Vista a la playa El Cuco desde Hotel-Restaurante

Fotografías cortesía de Isabel Pérez (ayudante de investigación)

Conclusiones

Desarrollo económico, en el departamento de La Unión un 70,0 % de los habitantes expresaron que su principal fuente generadora de ingresos es negocio propio; en San Miguel los habitantes expresaron un 62,0 % que obtienen su ingreso de la tenencia de un negocio propio; en Usulután los habitantes expresaron un 29,0 % que obtienen su ingreso de la tenencia de un negocio propio; y en La Paz los habitantes expresaron un 61,0 % que obtienen su ingreso de la tenencia de un negocio propio reflejando un promedio de 55,5 % poseen un negocio propio en la mayoría de los casos pertenecen al sector informal.

Desarrollo social, en el departamento de La Unión un 73,0 % cuentan con acceso a agua potable en sus viviendas, en San Miguel un 94,0 % no cuentan con acceso a agua potable en sus viviendas suministrada directamente por el estado, en Usulután un 46,0 % cuentan con acceso a agua potable en sus viviendas, y en La Paz un 39,0 % cuentan con acceso a agua en sus viviendas por medio de

pozo propio. Por otra parte, un 37,5 % en promedio de los habitantes que formaron parte de la muestra utilizan de forma combinada cocina de gas propano, pero también utilizan la leña.

Desarrollo medioambiental, en el departamento de La Unión la quema de desechos sólidos equivale a un 23,0 % y un 14,0 % son utilizados como abono orgánico, mientras que en San Miguel fue equivalente no se quema la basura ni se utiliza para elaboración de compostaje sino que el 94,0 % es recolectada por el tren de aseo, en el departamento de Usulután un 47,0 % de los desechos son quemados y un 17,0 % son utilizados como abono orgánico, para La Paz un 88,0 % de los desechos son recolectados por el tren de aseo y un 3,0 % son quemados así como también el mismo porcentaje es utilizado como compostaje.

En cuanto a la aplicación de prácticas circulares se detectó que al menos pueden aprovecharse la cáscara del coco, el plástico reutilizable y el aprovechamiento de las aguas lluvias para segundo uso.

Autoridades Utec

Lic. José Mauricio Loucel Funes
Presidente

Dr. Carlos Reynaldo López Nuila
Vicepresidente

Dr. Nelson Zárate
Rector Utec

Dra. Noris Isabel López Guevara
Vicerrectora de Investigación y Proyección Social

Dra. Camila Calles Minero
Directora de Investigaciones

OTRAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Cultura y lenguaje
- Antropología urbana
- Industria 4.0
- Salud mental
- Turismo

INVESTIGACIÓN EN BREVE

Es una colección de fascículos que resumen los resultados de las investigaciones realizadas por la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social.

No hay enseñanza sin investigación ni investigación sin enseñanza
Pablo Freire

**LO QUE HACES
¡IMPORTA!**

   | www.utec.edu.sv |

Centro de llamadas: 2275-8888
Maestrías: 2275-2700

  

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

Calle Arce y 19ª avenida Sur n.º 1045, edificio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza.
San Salvador, El Salvador, (503) 2275-1013 / 2275-1011

**Universidad Tecnológica
de El Salvador**

