



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL.**

**Facultad de Ingeniería Marítima, Ciencias Biológicas, Oceánicas y Recursos  
Naturales**

**Normas básicas de seguridad para la práctica del surf en Puerto  
Engabao**

**PROYECTO INTEGRADOR**

**Previa a la obtención del Título de:  
LICENCIATURA EN TURISMO**

**Presentado por**

**Raquel Estefanía Rosero Flores  
Silvia Michelle Gomezcoello Sotomayor**

**Tutor:**

**MSc. David Nacipucha**

**Guayaquil - Ecuador**

**2016**

## **AGRADECIMIENTO**

Primeramente quiero agradecer a Dios por la vida, las fuerzas que ha depositado en mí, cuando hay días en los que no puedo más, él siempre está ahí ayudándome a levantar y seguir en este largo camino, agradezco a mis padres que día a día han estado ahí con su apoyo incondicional, siempre viendo por mi bienestar, a mi hermano que siempre ha tenido disposición en lo que necesitara para mis estudios, a mi novio que a pesar de las adversidades siempre me brinda su apoyo y amor absoluto; agradezco a mis maestros que compartieron sus conocimientos para formarme académicamente; finalmente un agradecimiento especial a nuestro tutor por su confianza y tiempo depositado en nosotras para llevar a cabo esta investigación.

***Raquel Estefanía Rosero Flores***

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco a mis profesores, a mi tutor David Nacipucha excelente profesor de la Escuela Superior Politécnica del Litoral, que aportó con su gran conocimiento y nos guió a realizar este trabajo, gracias a sus consejos y guía logramos realizarlo de la mejor manera. Agradezco a mis seres queridos a mis padres que siempre se esforzaron y trabajaron fuerte para salir adelante y brindarme la mejor educación posible y me inculcaron buenos valores, me dieron la confianza necesaria e hicieron que haya llegado hasta este punto de mi vida, esperando seguir avanzando y seguir alcanzando logros académicos y profesionales también agradezco a mi hermano y prometido que llenan de alegría mi vida, a todos siempre los guardare en mi alma y he logrado concluir con éxito este proyecto gracias a ustedes.

*Silvia Michelle Gomezcoello Sotomayor*

## **DEDICATORIA**

Esta investigación va dedicada a mi Dios, por su protección celestial y ser la luz que guía mi camino, a mi mamá Esneda Flores que siempre se ha esforzado para que no me falte nada.

Mi madre, mi mejor amiga, mi compañera de batalla gracias por los consejos, por corregirme, gracias por todos estos años de lucha y preocupación.

Gracias a mi papá Horacio Rosero que ha estado alentándome y preocupado en mi educación a todo momento.

Dedico también este proyecto a mi novio David Acuña, gracias a él, en mis últimos semestres me he desempeñado mejor en mis estudios, porque es mi motivación, mis fuerzas, es una parte fundamental en el logro de mis metas profesionales, mi amigo, mi confidente y mi fuente de inspiración para concluir mis estudios.

Por último dedico a personas que no confiaron en que podría ingresar a la ESPOL, estudie con dedicación para pasar cada materia en mis 4 años de estudio, llegue a la meta, a los que no confiaron en mis capacidades muchas gracias, para ustedes también es este logro.

***Raquel Estefanía Rosero Flores***

## **DEDICATORIA**

Dedico esta investigación a Dios, a mi abuelo Alfonso Gomezcoello que siempre estuvo apoyándome y dándome la mano para seguir con mis estudio, continuó pendiente de mi avance académico, profesional y personal, pienso que él estaría orgulloso de mi ahora, a mi abuela Fe Emilia Bravo que siempre está pendiente de mí en todo momento , a mis padres Silvia Sotomayor y Martin Gomezcoello por enseñarme que lo importante en esta vida que le dejas a un hijo son los estudios y q me enseñaron que uno debe trabajar fuerte para alcanzar lo que quiere y que nunca es tarde para empezar de cero si fallas por esta vida que me dieron llena de felicidad.

A José Javier Peñafiel Páliz que me ha brindado su total apoyo y ha sabido guiarme a realizar las cosas de manera correcta y con la mejor actitud que ha estado conmigo en los momentos más difíciles y a mis familiares los que han estado allí constantemente compartiendo sus alegrías y tristezas con mi familia.

Por último dedico esto a todas aquellas personas que pensaron que la vida sería fácil, pero no les fue así y fue allí donde encontraron su camino, como lo dijo Plutarco lo que hagas sin esfuerzo y con presteza, durar no puede ni tener belleza.

Triunfar y ser buenos en algo todos lo pueden pero llegar a ser buenos y triunfar en tiempos difíciles es de personas

*Silvia Michelle Gomezcoello Sotomayor*

## **TRIBUNAL DE GRADUACIÓN**

---

**M.Sc. RAFAEL ARCE BASTIDAS  
DIRECTOR**

---

**M.Sc. DAVID NACIPUCHA  
EVALUADOR**

## **DECLARACIÓN EXPRESA**

“La responsabilidad del contenido de esta Tesis de Grado, nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la Escuela Superior Politécnica del Litoral”.

---

Raquel Estefanía Rosero Flores

---

Silvia Michelle Gomezcoello Sotomayor

## **RESUMEN**

En vista del aumento de la actividad turística en Puerto Engabao a causa de la práctica del surf viendo así el beneficio para la comunidad en el aporte turístico y en respuesta a la necesidad de que el surfista se sienta seguro en esta playa, la presente investigación supone la exploración de la seguridad del surfista en Puerto Engabao, en este estudio pueden encontrarse datos recolectados mediante entrevistas.

Se propuso un análisis sobre la seguridad en la práctica del Surf en Puerto Engabao, la realización de entrevistas a surfistas en donde se conoció la opinión de ellos con respecto a seguridad en la playa, conocimiento de normas básicas del deporte; así también como los peligros que implica realizarlo. Por último se diseñó un panel informativo referenciado en ejemplos llevados a cabo en playas para surfistas que son reconocidas a nivel mundial.

### **PALABRAS CLAVE: Puerto Engabao, Surf y Normas de seguridad**

**ABSTRACT:** In view of increasing tourism in Puerto Engabao due to surfing and seeing the benefit to the community in the tourism contribution in response to the need for the surfer feel safe at this beach, this research is exploring the safety surfer in Puerto Engabao, this study may be found in data collected by interviews, information obtained through secondary sources that serve to know the current situation of sport and safety surfer. An analysis of the security in the practice of Surfing in Puerto Engabao,

conducting interviews surfers where we will know their opinion about beach safety, knowledge of basic rules of the sport, is proposed as well as the dangers It involves realizes, finally design an information panel referenced in examples conducted in recognized surfing beaches in the world.

**KEYWORDS: Puerto Engabao, Surf & Safety Rules.**

## INDICE GENERAL

### Contenido

INDICE GENERAL .....	XII
INDICE DE ANEXOS.....	XIV
INDICE DE GRÁFICOS.....	XV
INDICE DE TABLAS .....	XVI
GLOSARIO .....	XVII
CAPITULO 1.....	1
INTRODUCCION .....	1
1.1. Antecedentes.....	1
1.2 Definición del problema.....	4
1.3 Objetivos.....	5
1.4 Justificación .....	6
1.5 Alcance del estudio.....	7
1.6 Objeto de estudio .....	8
CAPITULO 2.....	14
REVISION DE LA LITERATURA .....	14
CAPITULO 3.....	21
METODOLOGIA .....	21
3.1 Casos de Estudio: .....	22
3.2 Entrevistas: .....	22
3.3 Elaboración de análisis DAFO .....	24

CAPITULO 4.....	25
PRESENTACION Y ANALISIS DE RESULTADOS .....	25
4.1 Resultados de casos de estudios .....	27
4.2 Resultados de las entrevistas .....	35
4.3 Resultado de la codificación de las entrevistas .....	36
4.4 Diagnóstico y análisis DAFO .....	43
4.4.1 Analisis DAFO.....	43
4.4.1.1 Síntesis.....	45
4.4.1.2 Estrategias.....	46
CAPITULO 5.....	48
PROPUESTA.....	48
5.1 Contenido del diseño de la propuesta .....	49
5.3 Diseño del panel informativo .....	53
5.4 Beneficios .....	54
5.5 Importancia.....	54
5.6 Implementación.....	55
5.7 Ubicación.....	55
5.8 Puntos de donde se puede replicar este panel informativo .....	55
CONCLUSIONES .....	56
RECOMENDACIONES.....	58
REFERENCIAS.....	60
ANEXOS .....	63

## INDICE DE ANEXOS

Anexo A. Modelo de cuestionario para entrevista .....	64
Anexo B. Entrevista surfista- Puerto Engabao.....	65
Anexo C. Entrevista surfista – Puerto Engabao .....	66
Anexo D. Entrevista surfista – Puerto Engabao.....	73
Anexo E. Entrevista surfista – Puerto Engabaon .....	78
Anexo F. Entrevista surfista – Puerto Engabao .....	84
Anexo G. Entrevista surfista – Puerto Engabao.....	86
Anexo H. Entrevista surfista – Puerto Engabao.....	89
Anexo I. Entrevista surfista – Puerto Engabao .....	90
Anexo J. Entrevista surfista – Puerto Engabao .....	93
Anexo K. Entrevista Ingeniero en Costas .....	95

## INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Alrededores de Puerto Engabao.....	9
Gráfico 2. Municipio de Ribamontán- Cantabria.....	27
Gráfico 3. Maroubra beach/ Sydney .....	30
Gráfico 4. Rincon point/ California .....	33
Gráfico 5. Panel informativo.....	53

## INDICE DE TABLAS

Tabla I. Perfil del entrevistado.....	35
Tabla II. Análisis DAFO.....	43
Tabla III. Contenido del diseño de la propuesta.....	49

## **GLOSARIO**

### **B**

#### **BEACH BREAK**

Playa con fondos de arena.

### **E**

#### **ENGABAO**

Playa muy turística, con buenos lugares para surfear y hospedarse.

### **N**

#### **NORMA**

Conjunto de reglas que hay que seguir para llevar a cabo una acción, porque está establecido o ha sido ordenado de ese modo.

## **P**

### **PELIGRO:**

Es un riesgo o la contingencia inminente de que suceda algo malo.

### **POINT BREAK**

Rompiente de olas a lo largo de una franja formada por la costa.

Movimiento de la ola que retrocede al retirarse de la orilla.

## **S**

### **SEGURIDAD**

Se puede referir a la ausencia de riesgo o a la confianza en algo o en alguien.

### **SURF**

Deporte que consiste en deslizarse y hacer giros en una ola de pie sobre una tabla.

## **SURF BOARD:**

Tabla de surf

## **SWELL:**

Oleaje

## **T**

## **TIPO DE FONDO:**

Rocoso o arenoso los mismos que influyen de gran manera en el comportamiento de las ola.

# **CAPITULO 1**

## **INTRODUCCION**

### **1.1 Antecedentes**

El *Surf* es una actividad muy popular a nivel mundial y no podemos descartar nuestras costas ecuatorianas, para realizar este famoso deporte que cada día gana más adeptos.

Las playas ecuatorianas han llegado a ser reconocidas a nivel internacional por ser sede de mundiales de *surf*.

El *Reef classic*, 7 años consecutivos realizado en Montañita y en el año 2014, se lo llevó a cabo por primera vez en Puerto Engabao.

Puerto Engabao es un pueblo netamente pesquero donde se mantienen vivas las costumbres y tradiciones costeras, sus principales actividades económicas son la pesca y el turismo.

Esta investigación diagnosticó la situación actual de los surfistas en cuanto a normas de seguridad que ellos tienen al realizar este deporte en la playa de Puerto Engabao.

El objetivo es determinar de qué carece el destino para que se practique el *surf* de una manera segura. Los surfistas deben colaborar siguiendo las normas de uso de indumentaria, instrumentos e informarse respecto a las condiciones de la playa. Aunque hasta el momento no se han registrado accidentes en esta playa.

Es necesario que el surfista tenga mayor seguridad al momento de surfear y sobretodo de conocer la condición de la playa, al realizar la actividad para evitar accidentes.

Puerto Engabao es conocido por su buen clima y ser un sitio idóneo para realizar la práctica del *surf*. Sin embargo el puerto representa un peligro para surfistas que se concentran en la playa de Puerto Engabao, por lo tanto surgen conflictos entre pescadores y surfistas provocando incidentes.

La falta de información sobre las condiciones de la playa origina temor en el surfista inexperto, por otro lado los surfistas conocen ciertas reglas básicas que son acuerdos sociales para mantenerse a salvo, ellos pueden controlar su actividad en su espacio, pero no pueden controlar lo que va a realizar otro surfista, esto ocasiona una irresponsabilidad entre surfistas.

No podemos controlar el mar pero podemos controlar el comportamiento del surfista, que se dirige a Puerto Engabao. Además Ecuador carece de señalética para surfistas en las playas, motivo por el cual no se potencian las playas como destino seguro para surfistas.

Al no estar incluido el surf en los juegos olímpicos, dificulta la obtención de normas de seguridad, sin embargo en Agosto del 2016 se podrá saber qué deportes serán integrados a los Juegos Olímpicos Además Tokio recomendó el *surfing* al COI (Comité Olímpico Internacional), según las noticias publicadas en el ISA (International Surfing Association 2015) para que sea incluido al programa de deportes olímpicos 129 en Río de Janeiro.

No existen normas de seguridad en la playa de Puerto Engabao, para realizar la práctica del *surf*, debido a que las autoridades locales y la comuna no han tenido interés en realizar este tipo de planes, que aporten a beneficio de visitantes en su playa, esta situación genera inconformidad de ciertos surfistas.

Asimismo los accidentes en el mar por el desconocimiento de cómo es la playa, además de la inexperiencia del surfista o el comportamiento del mar, a futuro cuya consecuencia será accidentes frecuentes.

Por otra parte, la playa no es un lugar seguro para la práctica del *surf*, consecuentemente poco a poco el lugar no será concurrido por nuevos surfistas que no se interesarían en visitar Puerto Engabao, preferirán otras playas y esto no beneficiaría al turismo en la zona.

Por último, la práctica del *surf* en Puerto Engabao siendo una playa dotada para realizar este deporte debe compartir el espacio en el mar con bañistas y el puerto pesquero, el cual ha provocado conflictos entre pescadores y surfistas, por el uso de espacio.

## **1.2 Definición del problema**

Inexistencia de normas de seguridad para la práctica del *surf* en la playa de Puerto Engabao.

## **1.3 Objetivos**

### **1.3.1 Objetivo general**

Desarrollar una propuesta que plantee normas de seguridad, las cuales garanticen la integridad física de surfistas visitantes de la playa de Puerto Engabao, a través de normas de seguridad para conocimiento de los mismos.

### **1.3.2 Objetivo específico**

- Identificar la situación actual respecto a la seguridad en la playa de Puerto Engabao, a través de un análisis DAFO, para una sistematización de normas sustentadas en el derecho a la integridad de los deportistas y turistas.
- Conocer la percepción del surfista frente a la seguridad existente en la playa de Puerto Engabao, a través de entrevistas sobre la percepción de los tipos de peligros que presentan, y así conocer los puntos principales que deba contener el panel informativo a diseñar.
- Definir normas de seguridad, para mitigar los riesgos de vida y coadyuvar a la comuna de Puerto Engabao como playa segura para surfistas, a través del análisis de casos de estudio.

## 1.4 Justificación

Puerto Engabao es una playa idónea para la práctica del *surf*, entre otras razones por sus corrientes provenientes del sur y del norte, hace que la mayoría del tiempo sea un lugar práctico para surfear, el clima ecuatorial permite una práctica continua que evidencia la presencia de surfistas en esta playa durante todo el año, además la morfología de la playa constituye otro atributo más para realizar este deporte.

En este escenario de deporte extremo es indispensable pensar en alternativas que garanticen esta práctica deportiva, razón que valida la conveniencia del diseño de las normas básicas para la práctica del *surf* en Puerto Engabao.

La difusión de la normas repercutirán en beneficio de los surfistas y de la comunidad local debido a que la implementación de estas normas asegurarán la integridad de los surfistas y potenciará al puerto como un destino de sol y playa seguro para la práctica del *surf* tanto en el contexto local ,como el internacional.

Por otra parte el proyecto tendrá un efecto positivo en el ámbito económico, debido que al ser considerada como playa segura para surfistas, surge la posibilidad de una mayor afluencia de visitantes y consecuentemente se obtendrían beneficios paralelos para los sitios de alojamiento, servicio de transporte, alimentación y comercio general.

Si bien es cierto, el *surf* como actividad física en el medio natural, implica un cierto riesgo, pero como actividad física de aventura, se puede reducir al mínimo, si el nivel del

surfista y su forma de desenvolverse en el agua son adecuadas y respetan lo que les rodea.

Por último al asignar una norma escrita, para ser vista de todo aquel que visite la playa lograría poner a Puerto Engabao como una comuna pionera en colocar señalética informativa para surfistas.

### **1.5 Alcance del estudio**

La presente investigación se enfocó en la seguridad de los surfistas, que realizan esta actividad en la comuna y que atrae turistas nacionales y extranjeros.

Se propone ayudar con normas de seguridad a la comuna de Puerto Engabao y a los surfistas que frecuentan esta playa asiduamente o por primera vez y sepan ¿Qué hacer?, ¿Cuándo pueden realizar la actividad?, tomando en cuenta que muchas personas se aventuran por primera vez, no son surfistas profesionales y sean partícipes del conocimiento sobre normas de seguridad en la playa, al tener una guía con las normas y así el surfista se involucre, por otro lado que la comunidad vea esto como una oportunidad para que se haga conocida la playa y logre tener una mayor demanda de turistas y surfistas.

## **1.5 Objeto de estudio**

### **1.5.1 Puerto Engabao**

Puerto Engabao se encuentra ubicado en la provincia del Guayas, cantón General Villamil (Playas), a 3 Km. del Recinto Engabao, su clima es regularmente bastante soleado durante los meses de Diciembre a Abril.

Su principal atractivo es su extensa playa con enormes olas, por ello el lugar atrae a visitantes nacionales y extranjeros, en especial a surfistas que ven en este sitio como el lugar ideal para practicar dicho deporte.

Puerto Engabao está situado a 20 km de playas al nor-este, sobre la franja costera. Desde lo alto de sus grandes acantilados en especial en el que está situado el faro, se admira un impresionante panorama.

Además podemos apreciar un gran número de pescadores artesanales junto a sus embarcaciones varadas en las playas a la espera del día en que zarpan a la mar a llenar sus redes de ricos manjares que brindan las bendecidas aguas marinas de la costa ecuatoriana.

Este destino goza de una gran playa donde se respira el clima y aire más puro y fresco de toda la costa ecuatoriana.

En estos meses, las temperaturas son bastantes cálidas, teniendo un promedio de 28°C. De mayo a noviembre, las temperaturas son más templadas, teniendo un promedio de 26°C. El paisaje de la playa se caracteriza por la vegetación de bosque tropical seco, se puede encontrar una variedad de avifauna.

Las olas que se presentan la mayoría del año son *point break*, es decir que rompen en un cabo o punta de la costa.

El puerto pesquero representa una amenaza para el surfista o deportistas que practican en el mar de Puerto Engabao, debido al irrespeto en cuanto al comportamiento de uso del área

**Gráfico 1.** Alrededores de Puerto Engabao



**Fuente:** Extraída de sitio web  
<http://www.revistavive.com/puerto-engabao-lugar-donde-las-olas-estan-mas-cerca-del-cielo/>

**Fecha de visita:** 15 de Diciembre de 2015

Además siendo un pueblo pesquero y con habitantes que han sido migrantes de pueblos vecinos que mantienen vivas sus costumbres y tradiciones, en los últimos años se ha dado a conocer gracias a la idoneidad morfológica de la playa para realizar el deporte del surf, esto hace que la economía de la comuna se dinamice siendo una fuente de ingresos extra para sus habitantes al brindar comida y hospedaje a la gente que va llegando, siendo muchos de estos surfistas.

Algunos conflictos internos, la desorganización y poco control hacen que el producto final no sea reconocido y no se destaque con referencia a playas aledañas afectando la economía de la comuna y afectando el destino, si tomamos en consideración lo que se busca es que crezcan como destino seguro para surfistas brindando básicas normas que muchos surfistas saben pero muchos otros no debido a lo empírico o nuevos que pueden ser en el deporte y al desconocimiento de la playa, de las olas o la corriente, etc., de una manera que brinde frutos a lo largo ,han obtenido ayuda de organizaciones privadas y públicas, los habitantes están dispuestos a mejorar constantemente por lo que están abiertos al cambio.

### **1.5.2 Surf en Puerto Engabao**

La playa de Puerto Engabao en ciertas áreas tiene un fondo de piedra como en el faro, se considera una playa para surfistas experimentados y peligrosa para principiantes,

hay poderosas olas y es considerado un *point break* según el portal web del Ministerio de Turismo Surf Ecuador. Así mismo la guía de la ruta del *surf* que elaboró el Ministerio de Turismo a través de la consultora Turidee, indican que Puerto Engabao está en categoría *Point break* de *Swell S/SW* sur y suroeste así también indica que los mejores meses para realizar *surf* son en Enero y Febrero la dirección de la ola es a la derecha, y recomienda no surfear cuando salgan las embarcaciones. En el libro *Surf Science* de Butt y Russell (2004) nos explican que es un *point break* e indica que a medida que el oleaje se aproxima a la tierra, la ola que golpea el punto se ralentizará y la sección que va sobre el agua profunda no perderá cualquier velocidad. La onda se dobla lejos de las aguas profundas, hacia el punto. Sobre el agua profunda de la onda crecerá más débil, con su energía extiende sobre un área amplia en lugar de centrarse en un solo lugar. Butt y Russell identifican esto como desenfoque, o refracción convexa. Por lo tanto, en un punto que vemos las ondas de menor potencia, pero son mucho más tiempo y no va a disminuir de tamaño a medida que avanza en la línea.

En la Ruta del pescador, en la Ruta Spondylus y en la Ruta del *surf*, Puerto Engabao es una playa exclusiva para realizar *surf*.

Puerto Engabao es reconocido por sus olas que son famosas a nivel nacional convirtiéndola en un destino turístico para surfistas y demás turistas que desean disfrutar del cálido clima de la zona inclusive se pueden realizar deportes acuáticos y avistamiento de aves sin embargo todas estas actividades se realizan de manera empírica y existe una

distribución de la playa entre surfistas, bañistas, pescadores deportivos y el puerto pesquero con sus lanchas.

El Ministerio de Turismo en el 2014 publicó en su portal sobre la página surf Ecuador la web especializada del MINTUR expone la Ruta del *Surf* complemento de la Ruta Spondylus que brinda información sobre todas las playas surfistas en Ecuador y por supuesto información sobre Puerto Engabao desde el tipo de playa hasta lugares de atracción, restaurantes y alojamiento, brinda la opción para descargar la guía del *surf*, tener a la mano un diccionario del *surf* además de consejos y recomendaciones sobre el deporte.

### **1.5.3 Seguridad en la playa**

En un artículo del diario online el Universo según datos de la Cámara de Turismo, en estos lugares el agua de mar es más agitada y revientan olas más grandes.

Del km 1 al km 14 no se registran mayores restricciones para los turistas; sin embargo, siempre deben estar inspeccionando que la zona en donde van a permanecer es segura, comentó un funcionario de la Cámara.

Lo dijo porque en sectores de las playas como:

El Pelado y Engabao (el puerto) tienen aguas más picadas y olas más grandes que atraen a los surfistas. En el caso del puerto pesquero de Engabao ha habido incluso accidentes entre las lanchas pesqueras y los surfistas.

Existe la colocación de banderas para la seguridad del bañista, La Secretaría de Gestión de Riesgos (SGR) que informa las tonalidades de las banderas que se deben colocar según la condición del mar.

## **CAPITULO 2**

### **REVISION DE LA LITERATURA**

El problema o fuente de estudio se orientó a la inexistencia de normas de seguridad para la práctica del *surf* en Puerto Engabao referente al objeto de estudio. Lowdon (1983) ha descrito la práctica del *surf* como: “ La acción de surfear ,que consiste en realizar varios movimientos específico o maniobras en la tabla de *surf* por la pared de la ola antes de que esta rompa en la playa, esto implica la remada del surfista desde su tabla en posición de tendido para alcanzar la área del *take off*, una vez allí y cuándo la ola se aproxima,

varios movimientos energéticos son necesarios para darle a la tabla velocidad para poder coger la ola” (p. 35-38).

Así también la RAE (2016) define el *surf* como un deporte náutico, en donde se debe mantener en equilibrio encima de una tabla especial, que se desliza por las crestas de las olas.

Buckley (2002). Indica que el *surf* toma sus inicios en Hawái y es considerada una antigua tradición. El surf moderno existe desde hace casi medio siglo, y ahora es omnipresente ha ido evolucionando en la forma, el tamaño, la calidad de la tabla de surf y el material con el que se fabrica siendo hoy en día más seguro aprender a surfear en gran medida y libre de riesgo es por esto que hay un auge de las escuelas de surf para mochileros. El *surf* se convierte en turismo, tan pronto como los surfistas en turistas. Los surfistas planifican sus propios viajes, utilizan sus propios medios de transporte y equipos, y permanecen en las comunidades. Los viajes pueden ser largos o cortos, locales o internacionales, pero el gasto por persona y día es bajo.

En el turismo de *surf*, los operadores turísticos arman paquetes incluido el transporte, el alojamiento y la comida, los clientes traen solamente ropa y equipo personal, y pagan un precio predeterminado para el viaje, como cualquier otro tipo de tour, incluyen, por

ejemplo, safaris de autobuses de bajo presupuesto con itinerarios flexibles; excursiones en barco de alto presupuesto con flexibilidad local, pero los puertos fijos y fechas; y las visitas a campamentos de surf en sitios fijos.

*El surf* en la playa de Puerto Engabao en la Ruta del Pescador, Ruta Spondylus y en la Ruta del *Surf*, coinciden en que es una playa exclusiva para realizar *surf* con una categoría *Point break*.

Por otro lado se habla de la palabra norma, que designa en primer término, aunque no exclusivamente, un mandato, una prescripción, una orden, aunque esto no supone que sea la única función de la norma, pues autorizar, permitir y derogar, también son funciones de las normas.

La colaboración por parte de los que conforman RAE (Real academia española) define la norma como “Conjunto de reglas que se deben seguir o ajustar a las conductas, tareas, actividades, etc.”, así mismo suele usarse el término norma en dos sentidos: Uno amplio y otro es estricto, el sentido amplio aplicado a toda regla de comportamiento, obligatoria o no y el sentido estricto que corresponde imponer deberes o confiere derechos (García, 2000).

La norma ayudará, a que uno de nuestros objetivos se realice. En el este estudio abordaremos temas desde una perspectiva sociológica, como vemos existe una teoría completamente desarrollada sobre lo que es la norma y nos lleva a entender que en casi todo aspecto de la vida se aplican las normas ya sea jurídico, social, educacional, etc.

Dicho esto abarcaremos lo que son las normas sociales que son definidas como fuentes de identidad social de los individuos según Francisco y Aguiar (2003). La forma de interpretar las normas y roles sociales esté determinada por la identidad social de los individuos.

Del Guidice y Giraldo (2014) indica que los surfistas llevan el deporte y las maneras de accionar según las normas o acuerdos sociales por ejemplo el Código del *Surf* que no está avalado por ninguna organización, no se sabe quién fue la primera persona que lo hizo pero se popularizo masivamente, las escuelas de *surf* también cuenta con normas de comportamiento en el mar y normas del deporte. Muchas de ellas ya sea en Bondi *beach* en Australia o las Palmas de Gran canaria o Donostia en España acogieron el código del *surf* como normas de comportamiento del surfista en el mar y colocaron paneles informativos del código, además de recomendaciones.

Por lo tanto las reglas de seguridad que conocen los surfistas son por experiencia definida por el individuo. Linares (2007), refiere que la norma social es un tipo de regularidad de conducta, un elemento constitutivo de las normas sociales entonces si no hay la

regularidad de conducta no se puede hablar de la existencia de una norma, entonces la norma social es una característica de la estructura de interacción del individuo, por tanto el surfista no tiene una norma abalada pero tiene un código dicho como acuerdo social que se difundió por playas y surfistas de todo el mundo.

Los dos autores enfocan sus teorías acorde a la interacción del individuo o ya sea experiencia definida por el individuo a nuestro criterio se entiende como un hecho de selectivo de realización y adopción de cada persona.

El *surf* cuenta con códigos o reglas designados entre ellos como lo mencionamos acuerdos sociales que han sido transmitidos para prever la seguridad y la forma en que se realiza este deporte; los campeonatos de surf sin embargo cuentan con reglas que varían según qué entidad lo organice por ejemplo el tipo de tabla o vestimenta. Puerto Engabao así como es reconocido por sus olas también se evidencian accidentes por las mismas olas y el entorno del mar.

En el aspecto legal sobre seguridad mencionado en el artículo 393 en la Constitución que el estado garantizará la seguridad ciudadana a través de políticas y acciones integradas, para asegurar la convivencia pacífica de las personas, promover una cultura de paz y prevenir formas de violencia y discriminación. Además según en la pirámide de

Maslow la seguridad en el ser humano ocupa el segundo nivel dentro de las necesidades inferiores que son más prioritarias y potentes en la pirámide.

“Dentro de estas necesidades se encontrarían las necesidades de sentirse seguros, la necesidad de tener estabilidad, la necesidad de tener orden, la necesidad de tener protección y la necesidad de dependencia” (Maslow., s.f)

Malinowski (1944) dice que la seguridad es una de las siete necesidades básicas a satisfacer por el ser humano según su teoría de las necesidades de seguridad.

Como vemos estos dos criterios hacen alusión a una necesidad del ser, pero el surfista está expuesto a vulnerabilidades y riesgos de toda índole, muchos cuentan con la experiencia de los años, hay otros que son inexpertos o que realizan esta actividad por moda o de manera ocasional.

La fenomenología del surf acepta como base principal de estudio, toda la data proveniente de la experiencia, datos que expresan sentimiento de atracción social y repulsión; miedos; fantasías; felicidades y desilusiones, son datos obtenidos de la experiencia y deben ser aceptados y analizados (MacLeod, 1964).

Por último las normas de seguridad para la práctica del *surf* son prioridad, no solo Puerto Engabao, sino para todas las playas surfistas del territorio ecuatoriano, porque quizás no

podemos controlar el mar y su comportamiento, pero avanzamos mucho al aportar con soportes de ayuda de información y prevención para la práctica del deporte.

## **CAPITULO 3**

### **METODOLOGIA**

Para la creación de normas de seguridad para la práctica de *surf* en la comunidad de Puerto Engabao, se realizó una metodología de tipo cualitativo.

Para llevar a cabo nuestros objetivos se utilizara la metodología planteada a continuación:

- Casos de estudios
- Entrevistas
- Análisis DAFO

### **3.1 Casos de Estudio:**

Hemos tomado referencia de tres destinos, los cuales ya se ha implementado paneles informativos con información respecto a normas de seguridad en el surf, los casos de estudio tomados son tres: Municipio de Ribamontán en Cantabria, *Randwick city council/ Maroubra beach* en Sydney y por ultimo Rincon point en California.

Estos tres modelos han sido de gran éxito en sus playas no solo en la seguridad sino también el turismo se ha incrementado en aquellos destinos.

El contenido de cada uno de estos paneles informativos son de gran similitud por lo que contienen el Código de *Surf* en distintos idiomas, nuestra propuesta presenta ciertos cambios por lo que no solo incluiríamos el código del *surf*, sino también información relevante y de gran necesidad para el surfista.

Gracias a estos modelos internacionales se ha notado que el país requiere de esta valiosa herramienta, no solo en la playa de Puerto Engabao, sino también en playas surfistas del Ecuador.

### **3.2 Entrevistas:**

Consideraremos a los surfistas parte esencial y fundamental para nuestra investigación, se prevé cumplir con las entrevistas en un periodo de un mes, se examinarán las publicaciones y estudios llevados a cabo, con el objeto de tener

información a fondo sobre la magnitud de inseguridad que hay para realizar el deporte y los beneficios para la comuna de Puerto Engabao y sufistas.

La técnica de la entrevista nos ayudará a conocer los puntos de vista de los actores involucrados, por cual obtendremos la perspectiva de cada una de las partes y el diagnóstico sobre la percepción del surfista frente a la seguridad existente en la playa de Puerto Engabao.

La captura de información, se la realizó por medio de grabación de audio y video, como segundo paso toda la información recopilada se procede a ser transcrita a un formato legible.

Posteriormente se codifica la información recopilada, la codificación es el proceso mediante el cual se agrupa la información obtenida en categorías que concentran las ideas, conceptos o temas similares descubiertos por el investigador, los pasos o fases dentro de un proceso (Rubin y Rubin, 1995).

Con todos los pasos antes mencionados se procederá a analizar los resultados de las entrevistas y los resultados en base a los objetivos establecidos para esta investigación.

### **3.3 Elaboración de análisis DAFO**

Con los datos obtenidos del objeto de estudio, se ha utilizado literatura previa realizada sobre el lugar tomando como referencia, artículos en revistas, informes de organismos oficiales, estudios previos, casos de estudios y la entrevista a los actores.

Se ha elaborado un análisis DAFO (Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades) sobre la seguridad para la práctica del *Surf* en puerto Engabao, permitiéndonos conocer más a fondo respecto a la situación actual en la playa e identificar si la propuesta del diseño del panel informativo sería un modelo exitoso como en los casos de estudios ya antes mencionados.

## **CAPITULO 4**

### **PRESENTACION Y ANALISIS DE RESULTADOS**

Después de la realización de las entrevistas debemos realizar la codificación temática de la misma, según Strauss (1987), este método consta de algunos pasos entre ellos: Estudio de casos y análisis a profundidad y esto a su vez es utilizada para estudios comparativos, hace uso de las preguntas de investigación para así poder definir.

Se utilizará un sistema de códigos o lista de temas, el muestreo entonces está orientado a grupos cuyas perspectivas sobre el tema son más instructivas para el análisis y la recolección de datos se realizará con una entrevista semi-estructurada, que permitirá garantizar la comparabilidad, definir temas y conservar la apertura de visiones.

La codificación temática será aplicada por la caracterización de los actores sociales y donde hay variedad de interacción de grupos, casos y enfoques que llegan a ser constructivos para nuestra investigación.

Con ello se refiere al trabajo reflexivo y creativo de conectar los datos, de pensar distintas relaciones entre los conceptos de manera tal de tener una imagen total de los datos.

Actores a entrevistar son:

- Surfistas que realicen el deporte en Puerto Engabao.

## 4.1 Resultados de casos de estudios

### 4.1.1 Municipio de Ribamontan / Cantabria

Gráfico 2. Municipio de Ribamontán- Cantabria



**Fuente:** Extraída de sitio web  
<http://www.surfatodacosta.es/es/noticias/21-ultimas-noticias/101-ribamontan-al-mar-reorganiza-el-verano-en-sus-playas>

### **Municipio de Ribamontan / Cantabria**

En Ribamontán al Mar se encuentran algunas de las playas más espectaculares y extensas de Cantabria. Al este, en una sección de costa dominada por abruptos acantilados, se encuentran las playas de Langre y Galizano. Presidiendo la bahía de Santander, el inmenso arenal de más de 10 Km, abarca las localidades de Somo y Loredó y finaliza en el Puntal. La temperatura del agua del mar en esta franja de la costa, se puede calificar de fría en invierno y fresca en verano. El mar cantábrico tiene sus riesgos, por el gran oleaje, las sorprendentes mareas y las resacas o corrientes peligrosas, se recomienda información y precaución. Los acantilados no son peligrosos, pero también es aconsejable prudencia. Un recorrido por esta línea de costa nos muestra la peculiaridad de sus excelentes playas, todas y cada una, inmersas en un sobresaliente entorno natural.

El municipio de Ribamontán al Mar, uno de los que más surfistas reciben de toda Cantabria, ha decidido instalar paneles con información sobre el “código del *surf*” o, lo que es lo mismo, las normas básicas de convivencia para los surfistas en el agua

La iniciativa ha tenido muy buena acogida entre los surfistas locales ya que, sobre todo, es frecuente la llegada de surfistas principiantes que, sin ninguna información ni experiencia, entran al agua sin conocer estas reglas.

La zona conocida como Ribamontán al Mar. Los acantilados, la arena finísima y el buen viento están asegurados, tan de moda se ha puesto el *surf* en esta zona que fue declarada en 2012 como la primera Reserva de *Surf* de España y cada vez hay más escuelas de *surf*, tiendas de *surf* y bares de surfistas.

#### 4.1.2 Randwick city council, Maroubra beach- Sydney

Gráfico 3. Maroubra beach/ Sydney



**Fuente:** Extraída de sitio web  
<http://www.dailytelegraph.com.au/newslocal/city-east/surfers-code-installed-at-maroubra-beach-ahead-of-new-surf-lifesaving-season/news-story/f4a7e5dd33bd27485ac93e5a5734e49e>

**Fecha de visita:** 28 de Enero de 2016

### **Randwick city council/ Maroubra beach**

Maroubra es una de las dos reservas surfistas de Australia y la comunidad protege ferozmente su rompiente local para las olas. Son más formales con el deporte, asisten surfistas profesionales a estas playas, la marea sigue siendo el foco principal de Maroubra. Esta playa puede no compartir con la conducta cosmopolita de Coogee o Bondi como ejemplo, sin embargo posee su propio encanto se encuentra tiendas de café, tiendas de *surf* y almacenes que se concentran en el boulevard lejos de la playa.

La simplicidad del estilo de vida de Maroubra con buenas olas, tiendas sencillas y una inquebrantable pasión por el agua le hizo ganar con creces su respetada reputación, los autobuses pasan frecuentemente por Maroubra Junction facilitando el acceso a las atracciones fuera de la playa.

El Ayuntamiento de Randwick ha instalado nueva señalización de información pública a lo largo de la playa de Maroubra para educar sobre la etiqueta de *surf*. La creciente popularidad de la playa de Sidney suburbios del este entre los surfistas inexpertos especialmente desde el extranjero esto ha llevado a la instalación permanente de seis señales del código de los surfistas ilustrando consejos básicos de seguridad y las reglas a seguir en el agua, y están situadas en los puntos más concurridos de la entrada a la playa.

Las señales siguen la orientación estándar de *Surf* NSW, proporcionando consejos como mantener fuera de las banderas, no serpentea (irregularmente a otros surfistas) y mantener el control de la junta.

A lo largo del año, la ciudad de Randwick salvavidas estacionado en acuerdo con Maroubra de accidentes relacionados con el surf-docenas. Muchos son provocados por los surfistas inexpertos y aquellos no familiarizados con las condiciones de *surf* en la playa.

La información sobre los signos se tradujo al francés, alemán, japonés, portugués y español.

El Ayuntamiento de Randwick ha tomado esta iniciativa en respuesta a un aumento del 30 por ciento en la actividad de *surf* en la playa durante los últimos tres años.

Una encuesta informal realizada por socorristas encontró que muchos surfistas inexpertos no tenían conocimiento de las reglas básicas de etiqueta *surf* y de la seguridad general de la playa.

### 4.1.3 Rincon point- California

**Gráfico 4.** Rincon point/ California



**Fuente:** Extraída de sitio web  
<http://www.fun-in-ventura.com/rincon-point.html> de sitio web

**Fecha de visita:** 28 de Enero de 2016

### **Rincon point- California**

Rincon Point es una playa con grandes olas, se han realizados competencias importantes en la zona.

Lo que encontrará es auténtico *surf* que cualquier persona que visite California para navegar debe poner en su lista de experiencias. Su fama es legendaria como son los surfistas que han impulsado un aventón a esta ubicación, vienen de todo el mundo para practicar *surf*, es uno de los mejores destinos de *surf* América continental.

Esta playa está abierta de 6 am a 9 pm todos los días, el parque se encuentra junto a las casas de playa cerrados que gozan de vistas al océano y de clase mundial de *surf*.

No se puede apreciar plenamente la magnitud del *surf* en California hasta que visite Rincon Point State Beach.

Rincon Point es uno de los mejores puntos de surf en el mundo. De hecho, casi cualquier surfista legendario ha hecho su camino aquí, los turistas que visitan esta playa podrán disfrutar de los surfistas mostrando sus habilidades.

## 4.2 Resultados de las entrevistas

### 4.2.1 Perfil y detalle de los entrevistados

Surfistas entre 15 años en adelante expertos e inexpertos del deporte que hayan realizado el deporte del surf en Puerto Engabao.

**Tabla I.** Perfil del entrevistado

Participante	Edad	Profesión	Desempeño
<b>Participante 1</b>	16	Estudiante	Surfista
<b>Participante 2</b>	30	Socorrista acuático	Surfista
<b>Participante 3</b>	55	Profesor “Semillero Patrick surf”	Surfista Profesional
<b>Participante 4</b>	54	Ing. Agrónomo	Surfista
<b>Participante 5</b>	25	Ing. En Turismo	Surfista
<b>Participante 6</b>	20	Estudiante	Surfista
<b>Participante 7</b>	35	Salvavidas	Salvavidas
<b>Participante 8</b>	23	Estudiante ESPOL	Surfista
<b>Participante 9</b>	33	Psicóloga clínica	Surfista

**Fuente:** Autores

### **4.3 Resultado de la codificación de las entrevistas**

Para obtener los resultados de las entrevistas se dividió mediante códigos que son de importante relevancia para nuestra investigación lo cual se identifica a través de temas mencionados mayoritariamente por los entrevistados.

Nuestras dos primeras preguntas hacen alusión sobre normas que es necesario saber y los peligros a los que están expuesto; la tercera pregunta se centra en el conocimiento del surfista en normas que haya visto en alguna playa; la cuarta y quinta mencionan la idoneidad de colocar un panel con estas normas y si sentiría confianza necesaria como surfista al haber normas de advertencia y recomendación en base a seguridad para la práctica del deporte y finalmente se pregunta sobre los mejores meses para surfear en Puerto Engabao.

#### **Pregunta #1**

**¿Coméntenos sobre algunas normas básicas de seguridad para surfear en la playa de Puerto Engabao?**

En base a la pregunta los entrevistados en su mayoría identificaron que un surfista debe tener técnica o a su vez experiencia para surfear así mismo mencionaron que se debe tener conocimiento sobre la disposición de la playa, es decir la ubicación del puerto

pesquero área de bañistas y el área de surfistas; otro puntos abordados mencionados fueron el poco conocimiento sobre los horarios de entrada y salida del puerto pesquero, como afecta el no respetar el clima en el desempeño o práctica del deporte además de la indumentaria y el equipamiento debería ser adecuado y estar en buenas condiciones por seguridad.

Es por ello que propones las siguientes normas en base a los problemas surgidos y que sacamos de a colación en esta pregunta en la entrevista

### **Normas sugeridas**

- Estudia las condiciones de la playa
- Comprueba tu equipo e indumentaria de surf si está en óptimas condiciones.
- Conoce las normas de seguridad de la playa

### **Cita textual de entrevistado**

*“Normas básicas para seguridad realmente son muy escasas porque realmente casi siempre ha habido la conversación y no se ha llegado a una concordancia general entre pescadores y surfistas.”* **Participante 3**

## **Pregunta #2**

### **¿Tiene conocimiento sobre los peligros de la práctica del surf?**

Se considera que el peligro más notable es las condiciones del mar en el momento y la playa, como resacas o las rocas otro peligro es el irrespeto del espacio entre surfistas causa accidentes por querer ganar olas así mismo un peligro más es las condiciones de surfista que no se ubican bien en relación con otros surfistas en el mar o que no cuentan con equipamiento seguro.

### **Normas sugeridas**

- Se precavido si la playa hoy no es apta para surfear no lo hagas
- Comprueba tu equipo de surf si está en óptimas condiciones.
- Surfea siempre en compañía
- Surfea de acuerdo a tu nivel
- Presta atención a las indicaciones de los socorristas bandera roja, amarilla.
- Ten en cuenta las corrientes que se dan al momento en la playa.
- Comparte olas con otros surfistas
- Respeta la disposición del área (surfista- surfista, pesqueros- surfistas, surfista- bañistas).

**Cita textual de entrevistado**

*“Cuando se va a coger una ola y hay varias personas esperando, la regla es que siempre tiene preferencia el que está en el inside que se le llama, el que está más cerca del inicio de la ola tiene preferencia.”*

**Participante 4****Pregunta #3**

**¿Ha notado usted la existencia de normas de seguridad para surfistas en las playas de la Costa ecuatoriana donde usted haya practicado surf?**

Los entrevistados pocos mencionaron la existencia de normas en la FAE Salinas que si existe un letrero con normas de seguridad y la mayoría indicaron que no han visto en ninguna playa de la Costa ecuatoriana estas normas de seguridad y todos acuerdan que en Puerto Engabao no existen normas.

**Cita textual de entrevistado**

*“En la FAE de Salinas yo sé que hay normas de seguridad, pero como este es un pequeño pueblo que recién se está organizando y necesitamos de esas normas de seguridad.”* **Participante 3**

**Pregunta #4**

**¿Tienen algún tipo de conflicto con la actividad pesquera que existe en puerto Engabao?**

La mayoría indicaron tener problemas con la ubicación del puerto pesquero y el poco control que hay, sin embargo se considera que esto se puede evitar ya que existen horarios de salidas llegadas de las embarcaciones y eso hace que el conflicto sea un poco manejable. Otros entrevistados piensan que es cuestión de preguntar a los pescadores o darse cuenta mediante la observación la salida y llegada de las embarcaciones ya que no cuentan con un panel informativo con estos horarios para evitar inconvenientes.

**Nota:**

Es factible la publicación de los horarios de entrada y salida de las lanchas

**Cita textual de entrevistado**

*“Solamente la salida de los botes la que es un poco peligrosa porque ellos a veces salen muy pegados a la piedra y ahí estamos nosotros.”*

**Participante 4**

**Pregunta #5**

**¿Usted cree qué sería de ayuda colocar paneles informativos que contengan información para garantizar la seguridad de los surfistas?**

Todos los entrevistados indicaron que sería de gran ayuda y facilidad poseer estas normas para el puerto ya que no todos son experimentados y se beneficiarían mucho las personas que son inexpertas en el área y también aquellas personas que visitan el puerto por primera vez, además se lograría un mayor control entre los surfistas mismos ya que se regirían bajo estas normas de seguridad.

**Cita textual de entrevistado**

*“Claro sería buenísimo, sería muy bueno porque incluso hay playas que uno va por primera vez y no sabe nada y entonces se mete a inspeccionar y ya si uno tiene un conocimiento previo sería más fácil. Participante 8*

**Pregunta #6**

**¿Sentiría usted mayor confianza para practicar este deporte con la implementación de normas de seguridad de surf en la playa de puerto Engabao?**

Todos indicaron que sentirían mayor confianza si se implementaran normas de seguridad en el puerto, algunos no visitan todos los días estas playas pero sería muy novedoso y de gran ayuda para los surfistas experimentados, que puedan tener el conocimientos respecto a normas de seguridad en Puerto Engabao.

**Cita textual de entrevistado**

*“Si, sería bueno que sean bien explicitas y claras para que la gente entienda.”*

**Participante 3**

Además creemos que al surfista tener en cuenta y conocer el código del surf es necesario que en la norma se incluya el Respetar el código de conducta en el surf y en general que Conozca las normas de seguridad de Puerto Engabao y el código.

Adicional deben tener en cuenta estos números en caso de emergencia:

**911:** EMERGENCIAS

**101:** Policía nacional

**102-112:** Cuerpo de bomberos/ Celular: **\*112**

**131:** Cruz roja

#### 4.4 Diagnóstico y análisis DAFO

Con los datos obtenidos del objeto de estudio, se ha utilizado literatura previa realizada sobre el lugar tomando como referencia, artículos en revistas o periódicos, informes de organismos oficiales y estudios previos.

Se ha elaborado un análisis DAFO (Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades) sobre la seguridad para la práctica del *Surf* en Puerto Engabao.

##### 4.4.1 Análisis DAFO

**Tabla II.** Análisis DAFO

DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Despreocupación respecto a la seguridad, por parte de las autoridades locales.</b></li> <li>- <b>Carece de paneles informativos respecto al surf, al igual que muchas playas en la costa ecuatoriana.</b></li> <li>- <b>Salvavidas temporales, sólo están en caso de eventos en Puerto Engabao.</b></li> <li>- <b>Inexistencia de Cruz roja y puntos de auxilio, en caso de emergencias.</b></li> </ul>

### AMENAZAS

- **Percepción de playa insegura para surfistas principiantes.**
- **Conflictos por uso de espacio entre puerto pesquero y surfistas.**
- **Preferencia de otras playas para la práctica del surf.**
- **El fenómeno del niño evitará la práctica del deporte en Puerto Engabao.**
- **Las resacas y remolinos que se presentan en la playa, representan una amenaza para surfistas.**

### FORTALEZAS

- **Puerto Engabao es conocido por su buen clima.**
- **Destino idóneo para la práctica del surf.**
- **Playa cercana a ciudades principales como Guayaquil.**
- **- Existencia de banderas en la playa que notifican cuando hay aguaje, el mar está bravo y cuando está tranquilo.**

### OPORTUNIDADES

- **Puerto Engabao apunta a ser una playa segura para la práctica del surf.**
- **Por medio de los paneles informativos respecto a la seguridad en la práctica del surf, podríamos ampliar nuestra demanda actual.**
- **Nuestra propuesta puede ser iniciativa para que otras playas de la costa ecuatoriana, la tomen como modelo a seguir.**

**Fuente:** Autores

#### **4.4.1.1 Síntesis**

Puerto Engabao cuenta con pocas herramientas que garanticen la seguridad del surfista en la playa. Es un destino con popularidad en aumento, posee un buen clima reconocido, pero no es el mejor lugar para estar por la falta de infraestructura; hay calles sin asfaltar, poca señalización y no hay oferta o variedad de servicios, por ello hay personas que prefieren ir a otras playas que aunque más alejadas del puerto principal de Guayaquil ofertan diversión y variedad de servicios que llaman más la atención del surfista mochilero y demás turistas, su cercanía con el puerto principal es una gran ventaja que no se la ha aprovechado. Puerto Engabao tiene un salvavidas solo cuando hay eventos importantes o en feriados, lo que puede dar a reflejar la despreocupación de la comunidad local por falta de interés o falta de presupuestos.

Las embarcaciones del puerto pesquero no respetan a los surfistas y a su vez hay surfistas que no respetan a los pescadores atravesándose entre ellos. esto hace que se cree la percepción de que Puerto Engabao no es un lugar seguro para surfistas. La playa posee muchas resacas por esto se colocan las banderas respectivas dependiendo de la condición del mar, las banderas son de las pocas herramientas que posee el puerto para denotar la seguridad en el mar lo cual ayudará por los cambios que se presente por el Fenómeno del Niño que empezará este año.

Si existiera la colocación del panel con normas de seguridad se beneficiaría la comunidad, los surfistas y demás personas que visiten por turismo la playa, aumentando la demanda turística en Puerto Engabao.

#### **4.4.1.2 Estrategias**

##### **FORTALEZAS - OPORTUNIDADES**

- Difusión del atractivo como su clima, sus olas y tranquilidad de la zona por parte de la comunidad, gobiernos locales y autoridades Nacionales.
- Seguir con la colocación de banderas que indiquen el comportamiento del mar.
- Agencias Guayaquileñas que oferten Puerto Engabao como atractivo turístico del Guayas cercano a la ciudad.

##### **DEBILIDADES- AMENAZAS**

- Colocar señalización respecto a seguridad en la playa, brindará más confianza a surfistas y turistas.
- Contratar a un salvavidas que permanezca en el sitio a diario, para que haya mayor control y así evitar accidentes.
- Implementar normas de seguridad para surfistas.

- Implementar paneles informativos para que el surfista tenga una guía sobre cómo es la playa y cómo comportarse en la misma.
- Dar a conocer los horarios de llegada y salida de las embarcaciones para que exista más precaución sobre el espacio que comparten los surfistas y los pescadores.
- Colocar los meses indicando las épocas apropiadas para la práctica del surf en el puerto.

## **CAPITULO 5**

### **PROPUESTA**

En base a los resultados obtenidos de las entrevistas realizadas, se consideró el diseño de las normas, buscando la solución de acuerdo a los problemas más relevantes que se presentan en el surf de Puerto Engabao.

## 5.1 Contenido del diseño de la propuesta

**Tabla III.** Contenido del diseño de la propuesta

<p><b>Criterio 1</b></p> <p><b>Normas de seguridad</b></p>	<p>Es importante detallar esta información para prevenir accidentes y aportar al conocimiento de surfistas.</p>
<p><b>Criterio 2</b></p> <p><b>Características de la playa</b></p>	<p>El conocimiento previo para los surfistas sobre las características de la playa.</p>
<p><b>Criterio 3</b></p> <p><b>Meses idóneos para la práctica del surf en Puerto Engabao</b></p>	<p>Esta información recalca los mejores meses con mayor cantidad de olas grandes.</p>

<p><b>Criterio 4</b></p> <p><b>Números de Emergencia</b></p>	<p><b>Información requerida en caso de existir accidentes en la playa</b></p>
<p><b>Criterio 5</b></p> <p><b>Horarios de salida y llegada de las embarcaciones del puerto pesquero de Engabao</b></p>	<p><b>Evitar conflictos y accidentes entre pescadores y surfistas para que haya respeto mediante estos horarios.</b></p>
<p><b>Criterio 6</b></p> <p><b>Código del surf</b></p>	<p><b>Mediante la investigación de los casos de estudio hemos notado que el Código del Surf está presente en cada uno de los paneles de seguridad en playas surfistas que se investigó por lo que es adecuado colocar este código en nuestra propuesta.</b></p>

**Fuente:** Autores

### **5.2.1 Normas básicas de seguridad para la práctica de surf en Puerto Engabao**

El mar y las olas son fuerzas de la naturaleza, se debe ser respetuoso y saber su funcionamiento con el fin de practicar *surf* de la forma más segura. Conocer los límites y respetar siempre las indicaciones de seguridad en la playa es esencial para el surfista de

allí la importancia de proponer normas de seguridad que estén a conocimiento del surfista, además de la colocación de números de emergencia que estén a la mano en caso de accidentes, es importante que el surfista se mantenga informado sobre el área en donde se encuentra, las mejores épocas para practicar el deporte en la zona y sepa como es el lugar en donde surfeara por lo tanto la colocación del Código del *Surf* brindara conocimiento sobre la manera en que debe comportarse el surfista en el mar, ciertos conflictos en el uso del área entre pescadores y surfistas generan problemas entre las partes por ellos es factible brindar la información de los horarios de llegada y salida de las embarcaciones para mayor precaución, es así que habrá mayor control y orden en la playa, surfistas bien informados evitando riesgos innecesarios y brindar la información necesaria sobre seguridad en el sector.

#### **5.2.1.1 Seguridad en el surf**

1. Estudia las condiciones de la playa.
2. Comprueba tu equipo de surf si está en óptimas condiciones.
3. Surfea siempre en compañía.
4. Surfea de acuerdo a tu nivel.
5. Respeta el Código de conducta en el surf.
6. Conoce las normas de seguridad de la playa .

### **5.2.2.2 Seguridad en la playa**

1. Prestar atención a las indicaciones de los socorristas bandera roja, amarilla.
2. Tener en cuenta las corrientes que se dan al momento en la playa.
3. Conocer las normas de seguridad y el código del surf.
4. Tener en cuenta estos números en caso de emergencia

**911:** EMERGENCIAS

**101:** Policía nacional

**102-112:** Cuerpo de bomberos/ cel.: **\*112**

**131:** Cruz roja

5. Respetar las disposiciones del área, tanto para:

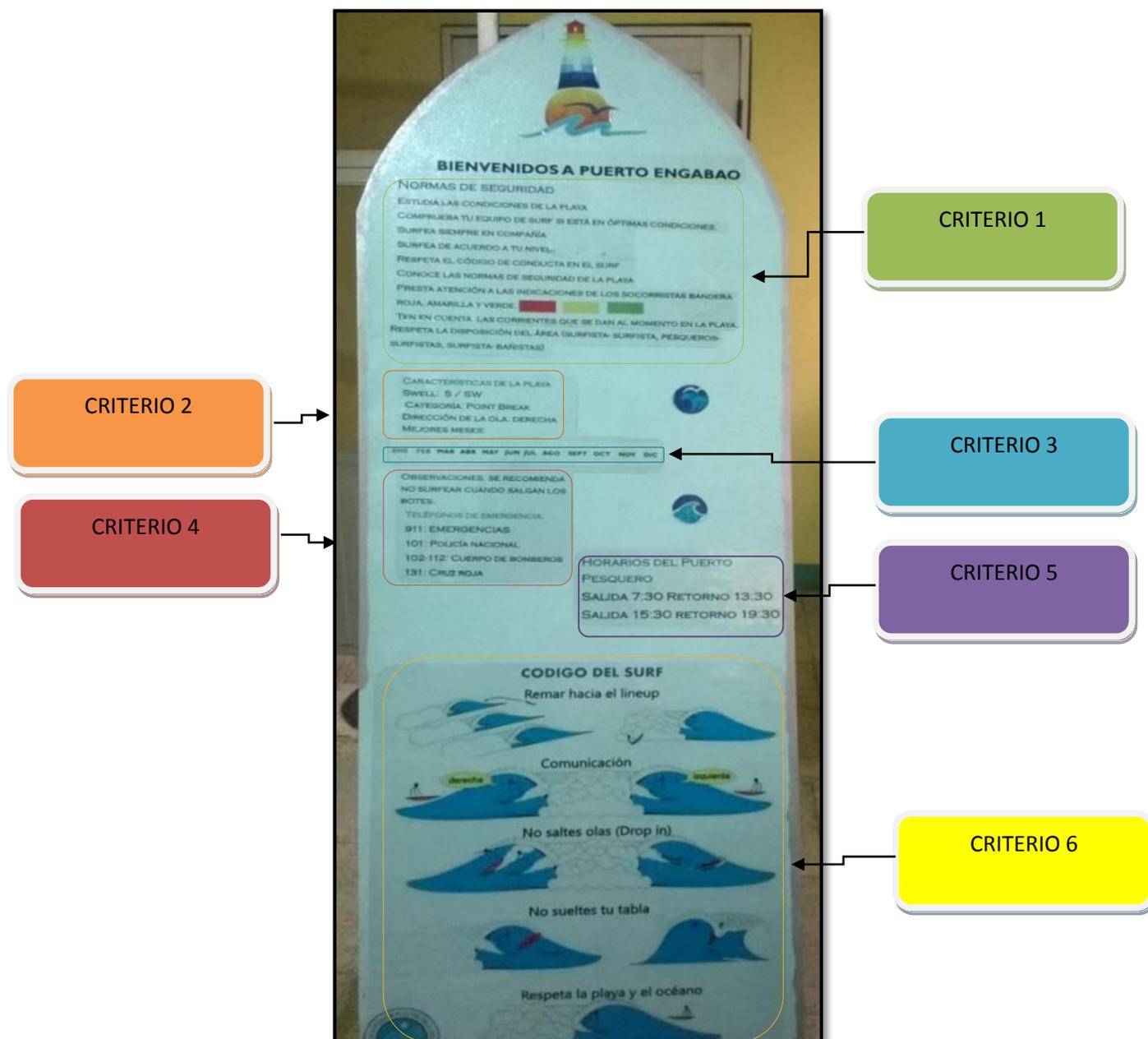
Surfista – Surfista

Pesqueros- Surfista

Surfista- Bañistas

### **5.3 Diseño del panel informativo**

Gráfico 5. Panel informativo de Puerto Engabao



Fuente: Autores

## **5.4 Beneficios**

1. Proporciona seguridad a surfistas y turistas al incluir información sobre el tipo de playa, la ola, los meses idóneos para practicar el deporte.
2. Brinda información sobre el tipo de playa en la que se encuentra.
3. Fomenta la buena práctica del deporte al incluir el código de surf en el panel.
4. Pone a disposición del surfista, códigos de comportamiento y conducta del surfista.
5. Previene accidentes para surfistas que desconocen las características de la playa al brindar información sobre cómo es la playa y el oleaje.
6. Ayuda a reducir el problema entre las embarcaciones y los surfistas debido a la colocación de los horarios de llegada y salida del Puerto pesquero.
7. A través de esta propuesta la comunidad se beneficiaría ya que el turista podrá percibir que la comunidad se preocupa por el bienestar de los turistas al aumentar la demanda de surfistas se dinamiza la economía en Puerto Engabao.

## **5.5 Importancia**

Consideramos que es importante debido a que favorece la integridad física de surfistas y visitantes de la playa de Puerto Engabao ya que en el mundo turístico da

mucha importancia al buen servicio podemos tomar esta propuesta como un servicio de la comunidad para los surfistas.

### **5.6 Implementación**

La propuesta tiene como herramienta la colocación de un panel con la información necesaria sobre seguridad en la playa para surfistas además del código de comportamiento y conducta como lo hemos notado en ejemplos de los casos de estudio alrededor del mundo.

### **5.7 Ubicación**

Su ubicación debe ser en un lugar notable para todos, por eso consideramos la zona del faro cerca de la torre salvavidas.

### **5.8 Puntos de donde se puede replicar este panel informativo**

Sería factible que este tipo de propuesta no solo se implementara en la playa de Puerto Engabao si no también en otras playas surfistas del Ecuador para que así exista mayor control de la práctica del surf y el surfista tenga conocimiento sobre las normas de la playa se evitarían inconvenientes y accidentes innecesarios que no benefician en nada a la publicidad del atractivo y producto turístico que se brinda de cada playa.

## **CONCLUSIONES**

- Se considera que la propuesta es de gran aporte ya que no hay referentes en Ecuador sobre el tema de seguridad para surfistas, muchas de las playas reconocidas a escala mundial contienen este tipo de información que evidencia un gran éxito respecto a seguridad.
- Se planteó una propuesta que plantee las normas de seguridad para favorecer la integridad física de surfistas en la playa de Puerto Engabao, a través de paneles informativos, los cuales brindan información sobre la playa y sus características, además de códigos de comportamiento.
- Es necesaria la creación de puntos de auxilio, por la lejanía que se tiene desde la playa de Puerto Engabao hasta la playa Villamil en donde se encuentra el primer

hospital y así evitar mayores daños en las personas accidentadas esto puede prevenir muertes.

- Servirá como referente para nuevos estudios acerca del tema en otros destinos en donde se practique el deporte en Ecuador.

## **RECOMENDACIONES**

- Se recomienda que se realice más investigaciones técnicas en futuros proyectos respecto a seguridad, además la implementación con la adecuada financiación por parte de entidades ya sean públicas o privadas, permitirá que el proyecto se difunda en Puerto Engabao y en demás playas de la costa ecuatoriana.
- Es necesaria la implementación de un punto de auxilio para el socorro de personas con accidentes graves que necesiten intervenciones inmediatas, lamentablemente Puerto Engabao no consta con dispensario médico y Puerto Villamil esta aproximadamente a 20 minutos de distancia.

- Como último punto sería necesario la contratación de salvavidas de manera permanente, para vigilar la seguridad del surfista y de turistas que visitan la playa.

## REFERENCIAS

- ASALE, R. (2016). *Norma. Diccionario de la lengua española*. Extraído de <http://dle.rae.es/?id=QcFNGvF>
- Buckley, R. (2002). *Surf Tourism and Sustainable Development in Indo-Pacific Islands. Griffith University*. Extraído de <http://www98.griffith.edu.au/dspace/bitstream/handle/10072/6732/19530.pdf?sequence=1>
- Butt, T, Russell, P, & GirGrigg, R. (2004). *Surf science*. Honolulu: University of Hawaii Press.
- Del Guidice, O y Giraldo, M. (2014) *Análisis descriptivo de la dinámica del surf como práctica social* (1st ed.). Maracaibo: 303 a 305. Extraído de <http://www.redalyc.org/pdf/993/99331125009.pdf>
- Malinowski, B. (1944). Una teoría científica de la cultura: 181
- Francisco, A., & Aguiar G. (2003). *Identidad, normas e intereses*. Española: Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS).
- García, M. (2000). *Introducción al estudio del Derecho* (5th ed.). Mexico: Porrúa.

Extraído de

<https://innovalibre.files.wordpress.com/2009/08/garciamaynezcap1a72.pdf>

-Lowdon, B. (1983). Fitness requirements for surfing. *Sports Coach*, 6(4), 35-38.

-Ruta del Pescador. (2016). Prefectura del Guayas, Extraído de

<http://www.guayas.gob.ec/turismo/rutas-turisticas/ruta-del-pescador>

-Hernández., R. Fernández., C & Baptista, P. (2006). *Metodología de la investigación*.

México.

-International Surfing Association. (2015). *La ISA está encantada con la decisión de que*

*Tokyo 2020 recomiende la inclusión del surfing en los juegos olímpicos-*

*International Surfing Association*. Extraído de [http://www.isasurf.org/es/isa-](http://www.isasurf.org/es/isa-delighted-by-tokyo-2020-decision-to-recommend-surfing-for-olympic-games-inclusion/)

[delighted-by-tokyo-2020-decision-to-recommend-surfing-for-olympic-games-](http://www.isasurf.org/es/isa-delighted-by-tokyo-2020-decision-to-recommend-surfing-for-olympic-games-inclusion/)

[inclusion/](http://www.isasurf.org/es/isa-delighted-by-tokyo-2020-decision-to-recommend-surfing-for-olympic-games-inclusion/)

-Linares, F. (2007). El problema de la emergencia de las normas sociales en la acción

colectiva. Una aproximación analítica. *Revista Internacional De Sociología*.

Extraído de

<http://revintsociologia.revistas.csic.es/index.php/revintsociologia/article/viewFile/7/>

7

-Ministerio de turismo. (2014)*Surfing.ec el portal para recorrer el Ecuador a través de*

*las olas*. Extraído de <http://www.turismo.gob.ec/surfing-ec-el-portal-para-recorrer-el-ecuador-a-traves-de-las-olas/>

-Ministerio de Turismo. (2016). *Surfing.ec el portal para recorrer el Ecuador a través de las olas*. Extraído de <http://www.turismo.gob.ec/surfing-ec-el-portal-para-recorrer-el-ecuador-a-traves-de-las-olas/>

-*Ruta del Surf*. (2016) (1st ed.). Extraído de [http://visit.ecuador.travel/surf/descargas/ruta\\_pondylus\\_es.pdf](http://visit.ecuador.travel/surf/descargas/ruta_pondylus_es.pdf)

-Rubin y Rubin, I. (1995). *Qualitative interviewing*. Thousand Oaks: Sage Publications.

-Secretaría de Gestión de Riesgos, *SGR continua coordinando acciones de prevención y respuesta ante oleaje*. Extraído de <http://www.gestionderiesgos.gob.ec/sgr-continua-coordinando-acciones-de-prevencion-y-respuesta-ante-oleaje/>

## **ANEXOS**



## **Anexo A. Modelo de cuestionario para la entrevista**

### **ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**

#### **Facultad de Ingeniería Marítima, ciencias biológicas, oceánicas y recursos naturales**

#### **Carrera de Licenciatura en Turismo**

La entrevista tiene como objetivo obtener información necesaria para crear normas básicas de seguridad para prevalecer la confianza, bienestar y seguridad en los habitantes y surfistas que frecuentan la playa de Puerto Engabao.

Para realizar esta entrevista se ha obtenido información previa de los actores para realizar un guión estructurado y secuencial de lo que abordaremos en la entrevista.

**Nombre del Entrevistado** \_\_\_\_\_

**Profesión:** \_\_\_\_\_

**Edad:** \_\_\_\_\_

**Actor:** \_\_\_\_\_

1. Coméntenos sobre algunas normas básicas de seguridad para surfear en la playa de Puerto Engabao. ¿Qué conoces sobre ellas?

2 .Tiene conocimiento sobre los peligros de la práctica del surf.

3. En las playas de la costa ecuatoriana de las cuales usted ha practicado la actividad del surf ha notado la existencia de normas de seguridad para surfistas.

4 .Tienes algún tipo de conflicto con la actividad pesquera que existe en puerto Engabao.

5. Consideras que sería de gran ayuda colocar paneles informativos que contengan por ejemplo morfología de la playa, tipo de ola en la playa e información como el código del surf para garantizar la seguridad de los surfistas.

6. Cuáles serían las temporadas idóneas y no idóneas para surfear en Puerto Engabao.

**Anexo B. Entrevista surfistas- Puerto Engabao**

**Participante 1: Elías Ycaza**

**Edad: 16 años**

**Profesión: estudiante**

**Duración: 5 MIN CON 30 SEG**

**SG:** Coméntenos sobre algunas normas básicas de seguridad para surfear en la playa de Puerto Engabao. ¿Qué conoces sobre ellas?

**EY:** Primero la lanzada de la roca, hay que saber lanzarse de la roca, porque si te lanzas por lanzar y no esperas la ola te puedes quedar estampado en la roca se te enreda el cordón y te puedes hacer pedazo y segunda la metida de la botella porque si te metes mal te puede coger cualquiera de las rocas que están abajo o si te metes así porque piensas que eres la gran cosa y te revuelca una ola te puedes pegar con una piedra y te puedes desmayar y el fin de la historia.

**SG:** Entiendo

**EY:** Claro y tiene que tener mucho cuidado cuando va a surfear tener todo listo, que no esté nada dañado, porque esa es la hora que el sol está bien fuerte y a algunos surfistas les ha sucedido que van en la ola y se les rompe el cordón.

**SG:** El cordón, ah ya, bueno.

**SG:** Tienes conocimiento sobre los peligros de la práctica del surf, por ejemplo la corriente, el tipo de playa, ese tipo de cosas.

**EY:** La corriente, el tipo de playa, el tipo de surfistas, cuantos números de surfista hayan, las olas, por ejemplo el año pasado habían hartísimos surfistas y nunca falta el surfista batracio que se cree más que los otros y por no respetar, le paso encima otro surfista y le lastimo la cabeza.

**SG:** Pero murió el surfista.

**EY:** No, como a los 6 meses vino a surfear otra vez al puerto y otra no hay que meterse en la ola de los demás surfistas porque siempre uno lo que provoca son problemas, te chocas, te puedes pegar tu o puedes dañar la tabla del otro, un relajo completo.

**SG:** Has notado la existencia de normas de seguridad para surfistas en las playas de la costa ecuatoriana donde hayas practicado surf.

**EY:** No ninguna, yo no he visto.

**SG:** Tienes algún tipo de conflicto con la actividad pesquera que existe en Puerto Engabao.

**EY:** Si, porque a veces a los botes se les antoja cuando salen comenzar a dar vuelta como locos justo en donde sale la ola y ellos saben lo que hacen pero lo hacen a propósito solamente para arruinar el surf del surfista porque piensan que es por ellos que el puerto es la gran cosa pero no se dan cuenta que el puerto es conocido por los surfistas y los botes salen a cada rato y salen por salir y hace años atrás si mataron a una persona aquí en el puerto, al menos a mí un par de veces casi me cogen, te pasan a medio metro

**RR:** No respetan?

**EY:** Si, no respetan nada, son irrespetuosos, se lanzan por lanzarse.

**SG:** Consideras que sería de gran ayuda colocar paneles informativos amigables que contengan por ejemplo morfología de la playa, tipo de ola en la playa e información para garantizar la seguridad de los surfista, también puede estar el código del surf.

**EY:** Si me parece.

**SG:** Si estaría bien?

**EY:** Si

**SG:** Porque?

**EY:** Porque más que nada nos ayudaría a nosotros los surfistas más que nada a respetar las reglas ya que hay muchos surfistas que nunca respetan las reglas, siempre se te atraviesan en las olas o son de los tipos que suben y bajan, no saben y no respetan las reglas del surf que si tu coges tu ola ya te aguantas y esperas a que el resto venga a coger su ola y así sucesivamente no que subes y bajas porque ahí es cuando ocurren más problemas en el surf.

**SG:** Listo. ¿Cuáles serían las temporadas idóneas y no idóneas para surfear en Puerto Engabao?

**EY:** Las idóneas en el mes de Febrero, mediados de Enero hasta Junio y ahí se muere 3 meses y vuelve a comenzar desde Octubre, Septiembre en adelante comienza otra vez.

**SG:** Sentirías mayor confianza para practicar este deporte con la implementación de normas de seguridad de surf en la playa de puerto Engabao?

**EY:** Si, porque aquí vienen varios surfistas que no respetan y siempre se te lanzan al menos yo si he tenido algunos accidentes aquí, una vez otro surfista me lanzo la quilla pero como tenía licra por suerte no me corte la espalda.

**SG:** Bueno esto es toda la entrevista en realidad y nosotras estamos realizándola ya que nuestro objetivo es implementar la pancarta, eso sería todo muchas gracias.

**Anexo C. Entrevista surfista – Puerto Engabao**

**Participante 2: Julio Sicovrest**

**Edad: 30**

**Profesión: Socorrista acuático**

**Duración: 6 MIN CON 31 SEG**

**SG:** Primeramente quería decirle que el objetivo de nuestra tesis es implementar pancartas publicitarias, no tan publicitarias si no pancartas que contengan información de seguridad para los surfistas, eh bueno vamos a empezar, tu nombre es?

**JS:** Julio Sicovrest

**SG:** Cómo?

**JS:** Julio Sicovrest

**SG:** Julio Sicovrest, perfecto ¿Tienes alguna profesión?

**JS:** Si, socorrista acuático

**SG:** Tú edad?

**JS:** 30 años

**SG:** Bueno vamos a empezar

**SG:** Julio, coméntanos sobre normas básicas de seguridad para surfear en la playa de Puerto Engabao, que tú conozcas.

**JS:** Normas de seguridad que uno tiene por ejemplo dependiendo del clima, sol uno tiene que tener bloqueador eh una gorrita dependiendo si está bien fuerte el sol, también uno a veces tiene que traer en su propia maletita su respectivo botiquín , porque uno puede estar propenso a un accidente entonces es conveniente traer siempre un povidin para limpiar las heridas es muy bueno saca las bacterias que están pegadas en los corales y un caladril es buenazo porque a veces las quemaduras no solo es de sol sino también de las medusas que le llaman agua mala, esas son las normas de seguridad básica.

**SG:** Perfecto, ¿Tienes algún conocimiento del peligro de la práctica del surf, por ejemplo las corrientes, rocas, el alcohol?

**JS:** Claro exacto, uh si aquí hay muchos, ropa inadecuada, este., aprendizaje en un momento de oleaje fuerte, este inexperto en resacas, si hay mucho peligro hasta con la misma tabla uno se puede lastimar.

**SG:** Si esos nos explicaban que a veces se puede romper.

**JS:** La quilla

**SG:** Ya está rota

**JS:** No, la mitad de la punta de la tabla sí.

**RR:** La quilla es esto?

**JS:** Si, se pueden hasta cortar uno mismo puede también este tener un golpe.

**RR:** O herir a otro si te cruzas verdad?

**JS:** Si herir a otro exacto

**RR:** Tienen que comunicarse?

**JS:** Y alzar la mano también

**RR:** Para decir porque dirección vas?

**JS:** Si

**RR:** Ah ya

**SG:** Perfecto, has notado la existencia de normas de seguridad para surfistas en la playa de las costas ecuatorianas o de aquí?

**JS:** Bueno ahora no mucho porque hay un salvavidas ahora.

**SG:** Pero sobre normas de seguridad, eh por ejemplo: No meterse al mar en días como estos por ejemplo, el tipo de playa es esta.

**JS:** Si, si hay.

**SG:** Si has visto?

**JS:** Si, si hay

**SG:** En que parte has visto?

**JS:** Aquí en todo este sector, igual hay un salvavidas que pasa recorriendo estos sectores, desde aquí desde esta punta de aquí.

**SG:** Pero si hay una pancarta que diga eso.

**JS:** Ah no, no hay pancarta.

**SG:** Ah no hay pancarta.

**JS:** No hay pancarta.

**SG:** Pero el surfista te puede ayudar con ese tipo de información.

**JS:** No, el salvavidas

**SG:** Ah ya el salvavidas, perfecto, ¿Tienes algún tipo de conflicto con la actividad pesquera que existe aquí en Puerto Engabao, al menos con el puerto pesquero y las lanchas?

**JS:** yo no.

**SG:** Tú no?

**RR:** Pero si has visto?

**JS:** Si, si he visto

**SG:** Porque crees que se da ese conflicto?

**JS:** El conflicto es porque ellos salen y entran, no tienen ah...

**RR:** Una hora específica

**JS:** Si una hora específica y está bien porque la marea cambia.

**SG:** Claro, pero porque tú no tienes ese tipo de conflicto?

**JS:** Porque yo llego pregunto a qué hora están saliendo.

**SG:** Tú te informas?

**JS:** Claro, yo me informo, pregunto o simplemente analizo, ya veo que todos los botes están trabajando, ya sé que van a salir entonces espero mejor que salgan todos y me meto y no hay peligro.

**RR:** El previene

**JS:** Si, pero ellos están primero que yo y no los puedo sacar.

**RR:** Además ellos tienen años aquí.

**JS:** Si uff años.

**SG:** Si esos nos han comentado un poco, como ellos tienen más años con la práctica de la pesca, prácticamente.

**JS:** Son más expertos que nosotros en el mar, porque un surfista no puede coger de la noche a la mañana un motor y salir en las condiciones peligrosas.

**SG:** Claro y ellos lo hacen, bueno considera usted que sería de gran ayuda colocar paneles informativos que te indiquen por ejemplo la morfología de la playa, el tipo de ola, el tipo de playa y que contenga la información del código del surfista en cierto punto de la playa que sea estratégico.

**JS:** Si me parece extraordinario esa... la información, me parece una idea súper súper muy buena tener esa clase de pancarta y más que todo estar cambiándolas, por ejemplo ahorita el mar está manso, todo el mundo puede meterse a nadar y todo pero hay momentos en que el mar está cambiado y entonces es conveniente ahí sacar una bandera roja que es de peligro.

**RR:** Que la gente se informe antes de correr el riesgo, porque la gente no conoce la corriente o no puede conocer del clima en que temporada meterse.

**JS:** Exacto, en sí es muy bueno tener la información.

**SG:** Perfecto, cuáles serían las temporadas idóneas y quizás las no idóneas para surfear aquí en Puerto Engabao.

**JS:** Las partes idóneas?

**RR:** En qué temporada se puede surfear?

**JS:** Mmm casi todos los 365 días del año

**SG:** Esa es buena

**JS:** Si bueno para mí Febrero es encantador, Marzo, Abril, Junio, Septiembre, Octubre también, todos los meses.

**SG:** Todos los meses, bueno sentirías mayor confianza para practicar este deporte con la implementación de normas de seguridad del surf en Puerto Engabao.

**JS:** Si lógico, quien no se sintiera seguro a surfear y a practicar, hasta para un niño.

**SG:** Claro quizás tú sepas más de surf pero hay personas que no lo saben.

**SG:** Bueno esto ha sido la entrevista, muchas gracias.

**Anexo D. Entrevista surfista – Puerto Engabao**

**Participante 3: Patrick Surf (Patricio Caicedo)**

**Edad: 55 (Surfea desde los 17)**

**Profesión: Profesor de surf**

**Duración: 10 MIN CON 36 SEG**

**SG:** Estamos realizando una tesis en el que vamos a implementar las normas de seguridad aquí en Puerto Engabao para los surfistas y bueno el producto final sería colocar pancartas en donde nos indiquen el tipo de morfología de la playa, el tipo de ola, si hay rocas, ese tipo de cosas, su nombre es?

**PC:** Patricio Caicedo o Patrick surf.

**RR:** Patrick surf, su nombre artístico?

**PC:** Mi nombre artístico Patrick surf, tengo una escuela aquí, el semillero de niños que se llama Patrick surf, nosotros salimos en la última revista estadio del 8 de Diciembre.

**SG:** Una entrevista también?

**PC:** Si yo tengo 36 años en este pueblo.

**SG:** Enserio, usted vive aquí?

**PC:** Soy fundador de aquí, a veces vienen con ánimos de ayudar bienvenidos.

**SG:** Bueno vamos a empezar la entrevista, coméntenos sobre algunas normas básicas de seguridad para surfear aquí en la playa de Puerto Engabao

**PC:** Normas básicas para seguridad realmente son muy escasas porque realmente casi siempre ha habido la conversación y no se ha llegado a una concordancia general entre pescadores y surfistas, porque a veces por cuestiones de tiempo o ignorancia de alguna de las personas tanto la gente que pesca como la gente que estamos en el surf nos metemos en horarios que no corresponden en el agua, tanto como los botes como los surfistas.

**SG:** Bueno, tiene algún conocimiento de los peligros en el surf, por ejemplo el tipo de corriente, si hay rocas, alteraciones del mar o quizás hasta el licor se pueda incluir.

**PC:** Normalmente para entrar al agua para alguien que practica surf debe entrar sobrio porque en este lugar hay piedras que son muy cortantes y cada piedra como decimos nosotros en el argot del agua te filetea la piedra y entonces al filetearte te hace estos cortes y también a 100 metros cuando hay olas grandes, cuando vienen los aguajes normales que tienen tiempo y ..... hay corrientes contrarias que es muy peligroso, hay un lugar en Puerto Engabao donde hay olas muy grandes cuando hay aguaje son olas de 2 metros a 3 metros muy grandes.

**SG:** Ya, ha notado la existencia de normas de seguridad para los surfistas en las playas de la costa ecuatoriana o quizás aquí?

**PC:** En la FAE de Salinas yo sé que hay normas de seguridad, pero como este es un pequeño pueblo que recién se está organizando y necesitamos de esas normas de seguridad, prácticamente que los surfistas sepan cómo entrar al agua, por donde subir la ola, por donde no meterse a la ola, como respetar la ola, esperar el tiempo de la ola, ver las condiciones de la ola, ver si la ola es como decimos nosotros en el argot del agua si la ola es power, que quiere decir que si la ola es muy hueca, si la ola es muy chancha quiere decir que no tiene forma, rema mucho si es power no tienes que remar en una ola que caes enseguida al hueco, entonces todas esas medidas de seguridad los surfistas tienen que saber para realmente ver funcionar en el agua porque de lo contrario habría siempre roturas de cabeza, quebrada de brazos y en ocasiones tobillos y varios accidentes, en muchas ocasiones la gente casi siempre se vive rompiendo la nariz o algunos caen de lleno encima de la piedra y salen todo fileteado por todas parte del cuerpo.

**SG:** Usted ha tenido algún tipo de conflicto o ha visto algún conflicto con la actividad pesquera en la playa de Puerto Engabao?

**PC:** Si hemos visto, hay veces en que las personas no todas tenemos el mismo entendimiento y normalmente no quiero decir que sean ignorantes los pescadores sino

que a veces realmente lo hacen porque viene una ola grande y ellos van saliendo en ese momento y al venir una ola grande, esa ola grande puede producir que se le puede virar el bote a la persona y no ha salido porque un surfista le esta estorbando y lo que produce cuando un bote pasa cerca de un surfista, tan cerca que le puede ir cortando un brazo y ya ha habido y piernas cortadas.

A chispa uno que Hawái le pasaron la elipse y le cortaron la pierna pero no del todo.

**SG:** Eso si es grave, bueno consideraría usted que sería de gran ayuda colocar paneles informativos que contenga información sobre la morfología de la playa, el tipo de ola, el tipo de playa y que contenga información sobre el código del surfista.

**PC:** Si, seria importantísimo tanto en la torre como en la parte de abajo como a 300 metros porque ahora podemos ver la marea baja, no esta peligrosa y deben tomar en cuenta ustedes que están realizando el proyecto, ahora no es peligrosa la playa porque esta marea baja, pero cuando sube la marea a 300 metros es probable que se ahogue porque aquí donde el agua te da al tobillo, allá te da al pecho y hay mucha corriente y huecos inmensos.

**SG:** ¿Cuáles serían las temporadas idóneas y no idóneas para surfear aquí en Puerto Engabao?

**PC:** En tiempo de verano entre Octubre a Diciembre no tenemos olas, tenemos un mes que no tenemos olas, nosotros venimos surfeando desde allá donde le digo que es peligroso pero yo conozco esto como la palma de mi mano.

**SG:** Y sentiría usted mayor confianza al practicar este deporte con la implementación de estas normas, tal vez no solo para usted sino también para otros surfistas?

Si, sería bueno que sean bien explícitas y claras para que la gente entienda.

**Anexo E. Entrevista surfista – Puerto Engabao**

**Participante 4: Jorge Josse**

**Edad: 54 años**

**Profesión: Ingeniero agrónomo**

**Duración: 13 MIN CON 05 SEG**

**SG:** Su nombre es?

**JJ:** Jorge Josse

**SG:** Su edad?

**JJ:** 54 años

**SG:** Usted es profesional del surf?

**JJ:** No realmente, soy aficionado, práctico desde que tengo 14 años como 40 años practicando este deporte.

**SG:** Vamos a empezar con la entrevista, podría comentarnos sobre algunas normas de seguridad básicas para surfear en Puerto Engabao.

**JJ:** A ver yo creo que depende del nivel del surfista, si es alguien que está principiando primero tiene que saber nadar aceptablemente bien, después tiene que saber dependiendo del tamaño de que estén las olas, eso es lo más importante, el mar es bien variable, ahorita por ejemplo es un mar que está manso, tranquilo, prácticamente cualquiera casi se podría meter ahí con una tabla y no le pasaría nada pero cuando el mar se pone bravo, puede ser bien bravo y ahí hay olas muy grandes, el surfista acorde va aprendiendo tiene que saber hasta dónde le da su capacidad física entonces conforme va aprendiendo puede ir metiéndose en el mar más bravo, cuando está recién aprendiendo olas medianas, a mi cuando yo estaba aprendiendo yo más o menos corría olas, te hablo algunos años atrás vino un aguaje súper grande tal vez de unos 2 metros, yo increíblemente pude coger una ola la corrí, la corrí hasta por acá pero de ahí no pude salir de la ola, la ola me revolcó encima, casi me ahogo allá, en esa época no había nadie, salí con las completas, hay que tener conciencia de las limitaciones físicas que cada uno tiene.

**SG:** Bueno y entonces tiene algún conocimiento de los peligros en la práctica del surf.

**JJ:** Claro, otro peligro es por ejemplo no ubicarse bien en relación con los otros surfistas, por ejemplo si vienen las olas y la corrida es por esta línea, si estoy entrando remando, tengo que abrirme, no puedo entrar por donde es justo la corrida porque si alguno coge una ola, se va a venir directo hacia mí y ahí hay accidentes, siempre hay que entrar por un lado, ósea no entrar remando en la misma línea que es la corrida.

También cuando se va a coger una ola y hay varias personas esperando, la regla es que siempre tiene preferencia el que está en el inside que se le llama, el que está más cerca del inicio de la ola tiene preferencia, porque si nos vamos los dos nos vamos a chocar y nos podemos revocar y el peligro es golpearse con la tabla.

**SG:** Y ha notado la existencia de normas de seguridad para los surfistas en las playas donde usted haya practicado surf o aquí en la playa de Puerto Engabao.

**JJ:** Escritas, regulaciones no existen, más es cuando uno aprende a surfear se instruye, por inercia uno ya sabe lo que tiene que hacer , porque si uno hace algo mal , toditos le pegan su grito: oye salte, por ahí no se entra o porque te cogiste la ola, ahora lo que se está viendo en el surf actualmente, como se ha vuelto todo competitivo y a veces hasta agresivo, hay peleas se ha perdido un poco el espíritu aloja, que era el espíritu surfista original de Hawái, el espíritu aloja es un espíritu de tranquilidad, de armonía, de amistad que todos tienen que respetar para que todos puedan disfrutar , otro problema que ha habido es la cantidad de body buggy que antes no había, era muy poco y el que tenía body buggy se metía en la orilla y ahora se meten al mar, bueno todos tienen derecho pero con el body buggy es mucho más fácil coger una ola porque no tiene que pararse solamente tiene aletas , entonces se impulsa , se mete en la ola y ya te vas, pero en cambio el que tiene una tabla tiene que remar más, tiene que incorporarse, es un trabajo más complicado hacer tabla y a veces hay competencias entre buggy buristas y surfistas y por lo general siempre tienen ventaja los buggy buristas porque es más fácil para ellos.

**SG:** Tiene algún tipo de conflicto con la actividad pesquera que existe aquí en Puerto Engabao, entre surfistas y pescadores?

**JJ:** Conflictos realmente no, pero si nosotros los surfistas a los pescadores no le afectamos en nada, es solamente la salida de los botes la que es un poco peligrosa porque ellos a veces salen muy pegados a la piedra y ahí estamos nosotros, aunque ellos podrían salir más allá pero salen por aquí y si ha habido accidentes por suerte ahora no pero si ha habido 2 o 3 accidentes en el que la elipse le ha cogido el pie a un surfista pero ahorita no hay conflicto , por ejemplo cuando el mar esta grande y es difícil entrar remando uno va allá , les dice a ellos cuando van entrado que lo metan a uno y les hace el favor, uno se sube a la lancha y sale con ellos, pero si hay que tener un poco de cuidado, yo diría que cuando están saliendo los botes hay que tener cuidado.

**SG:** Consideraría que sería de gran ayuda colocar paneles informativos que tengan este tipo de información como morfología de la playa, el tipo de ola, el tipo de playa, corrientes.

**JJ:** Claro, la corriente es otro peligro, cuando el mar está bravo también la corriente aumenta bastantísimo, la corriente se vuelve muy fuerte cuando el mar esta grande, ósea la corriente está en función del tamaño de la marejada, si la marejada es grande, la corriente es fuerte, en realidad la corriente se lo lleva a un hacia el sur y allá hay una zona que hay remolinos y es muy difícil salir, uno siente cuando se hunde, es peligroso e

inclusive los bañistas se tienen que bañar por el lado de las embarcaciones, parece mentira pero esta zona de la piedra la punta es menos peligrosa que por el lado sur.

**SG:** Cuáles serían las temporadas idóneas para hacer surf aquí en Puerto Engabao.

**JJ:** Bueno aquí esta es una playa que le entra sur y norte pero le entra más desde el sur, los oleajes comienzan desde Junio hasta Septiembre, ósea lo que es verano, esas son las épocas de olas más grandes, siempre hay olas, pero esos son los meses de olas más grande.

Depende como el clima está cambiando, ahora han entrado sures hasta Octubre, buenos sures, ósea sures porque son oleajes, son tormentas que vienen desde el sur, del Pacifico frente a Chile y los nortes se llaman los que se originan en esta época de la temporada que se originan desde Alaska y vienen hacia acá. Antes esos nortes eran muy fuertes, en los años 70 hasta los 90, eran nortes que comenzaban con la temporada, los nortes comenzaban alrededor de navidad o como el invierno y esos son los que tiran olas muy buenas para la zona de Salinas, Manta y llegan hasta acá con una corriente un poco diferente que es muy buena, muy bonita pero cada vez han sido menos frecuentes estos oleajes nortes pero los del sur siempre están, yo diría que todo el año hay algo de olitas pero las mejores de Junio a Septiembre.

**SG:** Sentiría mayor confianza al practicar este deporte del surf con la implementación de normas de seguridad , quizás no solo para usted sino para los demás ya que usted tiene más experiencia, consideraría que sería importante.

**JJ:** Si se podría normas de seguridad y normas de cómo practicar. Otra cosa que es muy importante para los surfistas sobre todo los que vienen en carro es la delincuencia y por ejemplo en otra playa se llama el faro, en la otra punta también hay olas, yo deje de ir allá y al Pelado porque asaltaban, llegaban bandas y asaltaban a todo el mundo, se llevaban plata, dinero, carro, pasó un par de veces, es peligroso.

**Anexo F. Entrevista surfista – Puerto Engabao**

**Participante 5: José Silva**

**Edad: 25 años**

**Profesión: Ingeniero en turismo**

**Duración: 1 MIN CON 44 SEG**

**SG:** Coméntenos sobre algunas normas básicas de seguridad para surfear en la playa de Puerto Engabao.

**JS:** Que yo conozca acá ninguna, de pronto respetar cuando estar súper corrientoso, no pegarse mucho a las rocas, hay que saber nadar bien.

**SG:** Has notado la existencia de normas de seguridad para surfistas aquí en la playa, como pancartas, afiches que digan sobre la morfología de la playa, el tipo de ola?

**JS:** Ah sí en internet hay mucho de eso.

**SG:** En internet si pero en la playa has visto?

**JS:** Ah no en la playa no

**RR:** Pero y has visto en alguna playa de Ecuador?

**JS:** No que yo sepa

**SG:** Y considerarías que sería de gran importancia que haya ese tipo de pancartas en el que se informe ya que no todos los surfistas saben el tipo de ola o de playa en la que se meten.

**JS:** Si claro sería de gran utilidad saber dónde están las rocas, si es arenoso, rocoso.

**SG:** Cuales piensas que son las temporadas idóneas para practicar surf?

**JS:** Aquí todo el año, depende simplemente que haya un buen aguaje.

**SG:** Entonces sintieras mayor confianza al practicar surf si existiera este tipo de pancartas,

**JS:** Claro sería bueno para los que no conocen la playa.

**SG:** Esta es toda la entrevista, muchas gracias.

**Anexo G. Entrevista surfista – Puerto Engabao**

**Entrevistado: Paolo Peñafiel**

**Edad: 20 años**

**Profesión: Estudiante**

**Duración: 4 MIN CON 8 SEG**

**SG:** Coméntanos sobre las normas básicas de seguridad para surfear aquí en la playa de Puerto Engabao.

**PP:** Para mí lo esencial es tener un excelente físico, un excelente estiramiento y estar preparado y decidido para surfear y coger buenas olas.

**SG:** Tienes algún conocimiento sobre los peligros del surf ya sea corrientes, olas, etc.

**PP:** Si... La vida (risas)

**SG:** Has notado la existencia de normas básicas de seguridad en las playas donde hayas practicado surf o aquí en Puerto Engabao.

**PP:** Lo principal es el salvavidas que ese siempre pasa aquí y de ahí nada más.

**SG:** Tienes algún tipo de conflicto o has notado algún conflicto entre la actividad pesquera y los surfistas.

**PP:** Si, bastantes ósea tienen todo el derecho, necesitan trabajar para poder vivir pero nosotros también queremos surfear, entonces los pescadores salen y los botes nos pueden aplastar, a veces no nos ven pero toca, toca convivir con las demás personas.

**RR:** Pero los pescadores no tienen una hora adecuada o ustedes tienen que darse cuenta cuando van a salir.

**PP:** No, ellos tienen 2 jornadas, tienen jornada en la mañana y jornada en la tarde aquí en Puerto Engabao. En la mañana salen a las 7:30 y regresan a la 1 de la tarde, vuelven a salir de 3:30 a 4:00 y regresan 7:00 o 7:30 de la noche.

**SS:** Otro surfista nos comentaba que hay veces en donde ustedes están surfeando y ellos se meten con las lanchas a rondar simplemente.

**PP:** No es que se comienzan a rondar sino que se quedan esperando a los demás pescadores para poder salir iguales y entonces mientras esperan a los demás pescadores están que dan vueltas y vueltas pero solamente en cierto momento, pero es que tienen que trabajar, tienen que vivir de algo, ellos viven de eso, de ley siempre nos va a tocar convivir con ellos.

**SS:** Consideras que sería de gran ayuda colocar este tipo de paneles informativos.

**PP:** Si sería bueno, ahora que se viene la temporada de playa hay bastantes surfistas, bueno no surfistas si no que compran una tabla y se creen surfistas y siempre terminan en las rocas, con cortadas, golpeados o tablas rotas, si pasa bastante aquí, en todos lados pasa.

**SG:** Y cuáles serían las temporadas idóneas para hacer el surf aquí en Puerto Engabao.

**PP:** Todo el año, todo el año tira ola Puerto Engabao, pero de ahí las épocas son Febrero, Marzo, Abril.

**SG:** Y te sentirías con mayor confianza al haber estos paneles informativos en la playa para practicar el deporte.

**PP:** Si fuera bueno.

**SG:** Bueno esta ha sido la entrevista, muchísimas gracias.

**Anexo H. Entrevista surfista – Puerto Engabao**

**Entrevistado: Pedro García**

**Edad: 35 años**

**Profesión: Salvavidas de Villamil- Playas**

**Duración: 53 SEG**

**SG:** Usted ha notado la existencia de normas de seguridad para surfistas en Puerto Engabao?

**PG:** Ah ya eso se debería implementar, aquí todavía no hay eso, el surfista llega y se ubica conmigo ósea yo le doy la información de la marea y todo eso.

**SG:** Y consideraría que sería bueno implementar ese tipo de información.

**PG:** Claro debería de haber señalética, para que la persona llegue vea y se sienta más seguro, a pesar que estamos haciendo lo mejor que podemos con respecto a seguridad

**Anexo I. Entrevista surfista – Puerto Engabao**

**Entrevistado: Johan Saltos**

**Edad: 23 años**

**Profesión: Estudiante de Ingeniería naval**

**Duración: 3 MIN CON 44 SEG**

**SG:** Coméntanos sobre las normas básicas de seguridad para surfear en la playa de Puerto Engabao?

**JS:** Considero que hay que tener cuidado con las lanchas que salen, ya que salen a cada rato porque se van de pesca, tener cuidado con la punta de la roca que hay ahí porque a veces cuando hay un fuerte aguaje la ola sale bien atrás y por competencia la gente quiere agarrar una ola y ahí la gente por lo general va a lo último hacia atrás agarra la ola y si no sabe surfear bien, no tienes tanta experiencia, entonces es probable que te choques con la roca o te pase algo.

**SG:** Ya perfecto, tienes algún conocimiento sobre de los peligros en la práctica del surf, por ejemplo las corriente, la roca, el fondo, las alteraciones del mar, ese tipo de cosas.

**JS:** Ósea sí, siempre hay corrientes y hay peligro, cuando uno se mete a surfear tiene que estar consciente de eso.

**SG:** A ti te ha pasado algún peligro?

**JS:** Si he pasado, por ejemplo, no en Engabao en otra playa en Punta Carnero.

**SG:** Que te paso?

**JS:** Había bastante resaca y cuando ya se acabó la sesión de surf quería salir ya no podía salir estaba cansado y me metía más y más y ya no podía salir entonces me tuve que tranquilizar.

**SG:** Has notado la existencia de normas de seguridad para surfistas en las playas la cual has hecho este deporte o quizás en Puerto Engabao.

**JS:** Normas de seguridad así como tal no.

**SG:** O el código de surfista has visto en alguna pancarta?

**JS:** No la verdad que no, por ejemplo en Salinas la parte que es la FAE, en la lobería, ahí más o menos hay algo pero no tampoco es que 100%.

**SG:** Has tenido algún tipo de conflicto con la actividad pesquera en Puerto Engabao o has visto que alguien ha tenido algún conflicto.

**JS:** Ósea conflictos leves, por ejemplo cuando los pescadores salen y el surfista está queriendo coger una ola, como ellos tienen que ir en contra a la ola, con la proa apuntando hacia la ola entonces algún surfista se choca o algo ahí si lo insultaban y lo mandaban al carajo, ósea conflicto leve más nada.

**SG:** Considerarías que sería de gran ayuda colocar paneles informativos con este tipo de información como el código del surf, la morfología de la playa, el tipo de ola, etc.

**JS:** Claro sería buenísimo, sería muy bueno porque incluso hay playas que uno va por primera vez y no sabe nada y entonces se mete a inspeccionar y ya si uno tiene un conocimiento previo sería más fácil.

**SG:** Entonces si te sentirías con mayor confianza si encontrarías ese tipo de información?

**JS:** Si claro

**SG:** Bueno eso sería todo, gracias.

**Anexo J. Entrevista surfista – Puerto Engabao**

**Entrevistado: Denisse Baquerizo**

**Edad: 33 años**

**Profesión: Psicóloga clínica**

**Duración: 03 MIN CON 09 SEG**

**SG:** Coméntenos sobre normas básicas de seguridad para surfistas en la playa de Puerto Engabao.

**DB:** Yo creo que primeramente son la entrada y salida de los botes, antiguamente era más difícil tener control respecto de los botes, de los pescadores hacia los surfistas, habían full accidentes, hartísimos accidentes, los botes tienen unas quillas abajo, tipo esto como la de la tabla de surf, pero más grande y solo una, pasaban a la gente cortando tablas, raspando. Ahora ellos ya han entendido, ya hace 4 años atrás han entendido, porque el surfista es el turismo de aquí también, básicamente mucha gente solo viene a surfear, a comer aquí y se va, entonces viven básicamente de eso y ya comprendieron y ya respetan un poco. De ahí

La seguridad de la piedra cuando la marea ya sube, hay que tener cuidado de no estar en las piedras porque a lo que cae la ola y te regresa, te va llevando con todo y abajo hay

una cueva y es súper peligroso, yo creo que eso porque aquí no hay animales ah y que sepan surfear porque esta playa no es para aprender a no sea que este chiquito, es de medio ha avanzado.

**SG:** Tiene algún conocimiento aparte sobre los peligros en esta práctica del surf

**DB:** Playa Engabao se caracteriza por ser playa de mucha corriente, mientras más grande esta más corriente hay entonces si hay que tener un buen estado físico para evitar irse contra las piedras o evitar irse contra otra persona también, por lo general lo más peligroso cuando la marea baja , que es cuando chupa para adentro, estés bañándote o estés sin tabla es lo mismo, marea subiendo no es tan peligroso porque te bota para afuera, para la arena, eso es lo que creo que es lo más básico.

**SG:** Ha notado la existencia de normas de seguridad para los surfistas en las playas donde usted ha surfado y aquí en Puerto Engabao.

**DB:** No, nada, solo informan las banderas para todo el mundo en general, si esta amarillo es porque esta suave, si esta en rojo ya saben que es peligro pero no para los surfistas no nada, se supone que el surfista sabe ya cómo tiene que cuidarse, sabe del mar, pero de ahí que pongan letreros nada.

**SG:** Eso es toda la entrevista, muchas gracias.

**Anexo K. Entrevista Ingeniero en costas**

**Entrevistado: Msc. Eduardo Cervantes**

**Profesión: Docente ESPOL**

**Duración: 11 MIN CON 14 SEG**

**EC:** Es una playa abierta, en general recta que está cortada por así decirlo por una punta rocosa, es una playa de una muy alta pendiente sobre todo hacia el sur-este que es la zona donde están las embarcaciones.

De alguna manera la punta protege en algo los primeros 100 metros a 200 metros donde salen o se varan las embarcaciones, por eso usan esa zona como varadero o para entrar sin embargo si ustedes ven la salida y entrada de las embarcaciones es bien complicada, estas personas por experiencia son muy expertos en entrar y salir de este mar, es un mar duro, es un mar de promedio de ola 90 centímetros de promedio lo cual hace que pueda encontrarse olas de 1.50 metros con alguna frecuencia, no lo sé exactamente pero es bastante probable, las resacas son numerosas sobretodo en la zona del puerto pesquero hacia el sur-este mismo, es una zona de muchas resacas, frecuentes resacas, fuertes resacas, cuando estoy hablando de frecuente estoy hablando de un tramo de 300 metros a 400 metros en ese tramo vimos por lo menos 3 o 4 resacas y se repitieron durante 10

minutos, había una resaca en ese tramo en las 2 a 3 horas que estuvimos lo que implica que es muy fuerte, muy peligroso el asunto de resacas.

La zona de la punta es una zona rocosa muy energética de ola muy grande, por eso la preferencia de los surfistas, de fondo rocoso, lo que debe llamar a un poco de precaución por parte de los que practican surf.

**SG:** Si decían que esa playa es para surfistas más experimentados.

**EC:** Definitivamente no es para surfistas principiantes, para surfistas experimentados con cuidado para ellos, es una playa que difícilmente se pueda utilizar para balneario, excepto muy pero muy cercano a la zona de la punta donde van las embarcaciones, los pesqueros son inteligentes, ellos saben que esa es la zona más tranquila porque están un poquito protegidos por la punta y hay un poquito menos energía y ahí hacen todas su faenas, ahí es la zona que podría utilizarse para bañista o algún tipo de actividad, pero aun así habría conflicto con los pescadores ya que ellos utilizan su playa muy extensamente, muy frecuentemente, más hacia el sur-este no , desde el punto de vista físico costero es una playa de una pendiente muy empinada, el regreso de la ola cuando la ola sube y cuando regresa la ola por la empinada del perfil es muy fuerte de manera que uno aun sin haber resaca la persona que se para ahí es muy propensa a que la ola lo arrastre, lo saque aún sin haber resaca, solamente por el regreso de la ola.

**RR:** Y entonces que es recomendable?

**EC:** Es recomendable, desde el punto de vista es recomendable no para bañistas, yo no sé qué podría hacerse para que la use bañistas, mi recomendación es que no la usen, más claro.

Para surfistas debe implementarse un sistema de vigilancia a los surfistas, los surfistas no tienen quien los vigile, los surfistas se suponen que saben nadar, que son súper marineros y toda la cosa pero hace poco se acaba de ahogar uno y era muy experimentado y todo. Esta zona si se va a utilizar con surfista debe haber por ejemplo perennemente puestos de auxilio.

Mi recomendación por lo peligroso de la playa es que debe haber un puesto de auxilio, que significa un puesto de auxilio? Una especie de dispensario pequeño que sea con todo lo necesario para rescatar gente en el agua, porque si hay un accidente aunque sea experimentado, un surfista cae mal, un surfista se pega contra las rocas, debe haber gente especializada que lo logre sacar y le de los primeros auxilios en ese momento, Villamil no está lejos pero de toda manera es preferible tener una atención emergente. Yo no sé pero debería ponerse una vigilancia para evitar que surfistas principiantes se metan y eso debería ser trabajado con los mismos surfistas, que ellos identifiquen quienes son los principiantes y le comuniquen al mismo surfista o a una autoridad que puede ser el del puesto de auxilio que por favor no se meta porque puede sufrir riesgo. Poner advertencia en toda la playa de que es prohibido bañarse en mi opinión en esta playa no deberían bañarse, únicamente para surfistas experimentados y pesqueros. Debe haber una perenne

vigilancia de la playa porque este puerto ya no es solo de los fines de semana, todos los días hay gente en mayor y menor cantidad pero todos los días hay gente.

**SG:** Y entonces estaría bien colocar paneles informativos con este tipo de información y con otro tipo de información para los turistas experimentados?

**EC:** Turistas experimentados no hay, surfistas experimentados pero de alguna manera alguien tiene que catalogar que son surfistas experimentados y eso tiene que hacer gente que sepa de surf.

Geomorfológicamente es una playa linda, preciosa desde el punto de vista no de geología sino costero, es recta, una playa de buen oleaje, energética, rocosa en la punta, profunda ya que la pendiente es bien alta y a pocos metros ya encuentras una profundidad, la pendiente es muy parada lo que de por si significa que hay mucha energía de oleaje y esa pendiente muy parada hace que la ola regrese muy fuerte y a su vez hace que usted camine pocos metros y se encuentre con una profundidad notable y ya no le deja tocar tierra.