# Pautas para un turismo sostenible en isla Guañape Norte

El turismo ecológico en la Isla Guañape Norte e islotes Cantores en la región de la Libertad se abrió al público en 2019. Esta isla forma parte de la Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras administradas por el SERNANP y ofrece una gran diversidad de especies marinas como los pingüinos de Humboldt, piqueros, cormoranes, lobos marinos, entre otros. Si bien el SERNANP estableció que las embarcaciones con turistas no deben aproximarse a menos de 75 m de los pingüinos y a menos de 150 m de los lobos marinos, estas distancias no habían sido aún validadas de forma objetiva. Para esto, este estudio se propuso a evaluar los efectos que las embarcaciones turísticas podrían ejercer sobre estos animales a diferentes distancias de acercamiento.

## MÉTODO USADO:

La evaluación se realizó entre agosto y octubre del 2021, y contó con la colaboración del operador turístico VISITA ISLAS, quienes eran los únicos operando durante dicho periodo.

Se realizaron 10 simulaciones de visitas turísticas a la isla Guañape Norte, siguiendo la ruta oficial establecida en el Plan de sitio.

*Basado en la investigación "Pautas para un turismo sostenible en la Isla Guañape Norte " de los autores Carlos Zavalaga Reyes, Cinthia Irigoin Lovera y Maite Arangüena Proaño de la Universidad Científica del Sur, ganadores del Concurso de Becas SERNANP – Profonanpe - CIES.

La variable indicadora del disturbio fue el cambio de comportamiento de los animales. Alerta: cambios en la atención o búsqueda de la fuente de disturbio. Huída: Cuando los animales se desplazaban rápidamente hacia el mar.

Se evaluaron los efectos de las variables intensidad de sonido proveniente del bote, número de turistas a bordo de la embarcación y distancia de aproximación a los animales.

## PRINCIPALES RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN:

La distancia de aproximación de la embarcación turística influye directamente en el comportamiento de los pingüinos de humboldt y lobos marinos.

Los pingüinos de Humboldt muestran señales de alerta en promedio de 70 m de aproximación, pero a 120 m algunos individuos ya muestran signos de alerta.

Los lobos marinos chuscos muestran señales de alerta en promedio de 75 m de aproximación, pero a 120 m de distancia ya empiezan a incomodarse.

Según los resultados de las investigaciones, la distancia mínima de aproximación de los operadores turísticos para pingüinos de Humboldt y lobos marinos se debería ampliar a 120 m.

## INVESTIGACIÓN DE INTERÉS PARA:

Personal académico, investigadores, tesistas alumnos, entre otros, que busquen efectuar trabajos. Al público en general que desee frecuentar el área y realizar un turismo responsable dentro de la misma. Para la Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas guaneras.

CIES consorcio de investigación económica y social
Construyendo conocimiento para mejores políticas

PERÚ Ministerio del Ambiente

Profonanpe Comprometidos por naturaleza

SERNANP PERÚ