

IOOS - Caribbean Regional Association

**CaRA for the Caribbean Integrated Coastal Ocean Observing System - CarICOOS**

“Stakeholder canvassing and assessment of observing needs for the recreational sector”

Ruperto Chaparro<sup>1</sup>

Carlos J. Carrero<sup>2</sup>

Maria Fernández<sup>2</sup>

Manuel Valdés Pizzini<sup>1, 2, 3</sup>

<sup>1</sup>PR Sea Grant Program

<sup>2</sup>Centro Interdisciplinario de Estudios del Litoral

<sup>3</sup>Social Sciences Department, UPRM



2nd Steering Committee Meeting  
San Juan, PR 27 April 2007CaRA

# Metodología



# Lugares donde se realizaron las encuestas

- Aguadilla
- Fajardo
- Isabela
- Lajas, La Parguerra
- Ponce
- Rincón
- San Juan

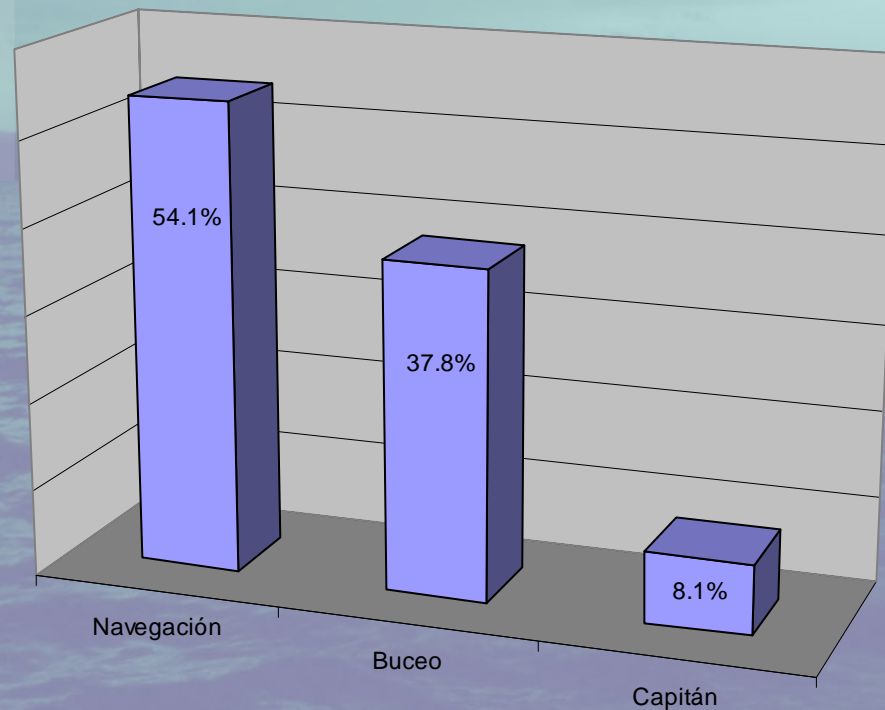


# Grupos de Usuarios Entrevistados

- Pescadores
- Surferos
- Usuarios de Kayaks
- Turistas y playeros
- Usuarios de Botes y Jetskies
- Buzos y snorklers
- Veleristas

# Perfil de los Usuarios Entrevistados

- Expertos y principiantes
- Cursos que Poseen



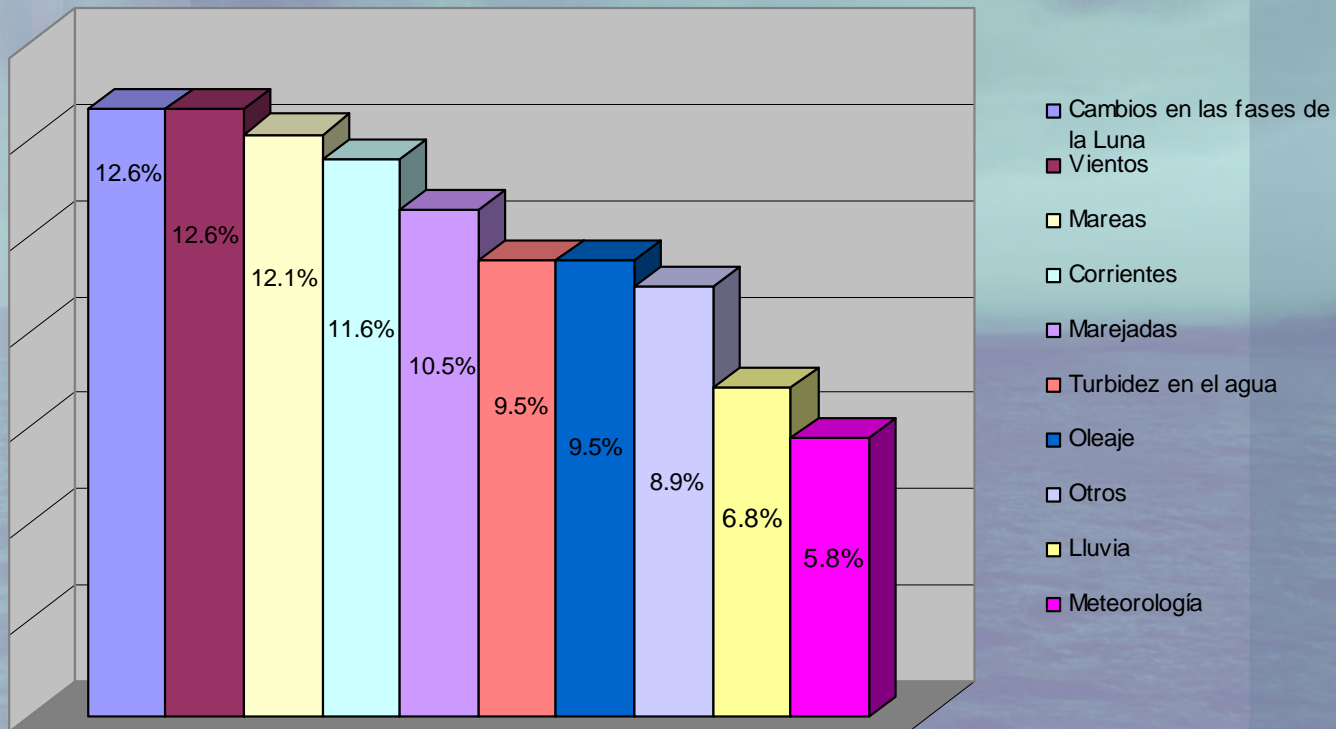
# Actividades realizadas en la playa o en el mar mayormente por los usuarios

- Surfing (tabla y boogie)
- Pesca (comercial y deportiva)
- Buceo
- Navegación (vela, motor y “jet skies”)
- Pasadías
- “Snorkeling”
- Kite surfing y Wind surfing

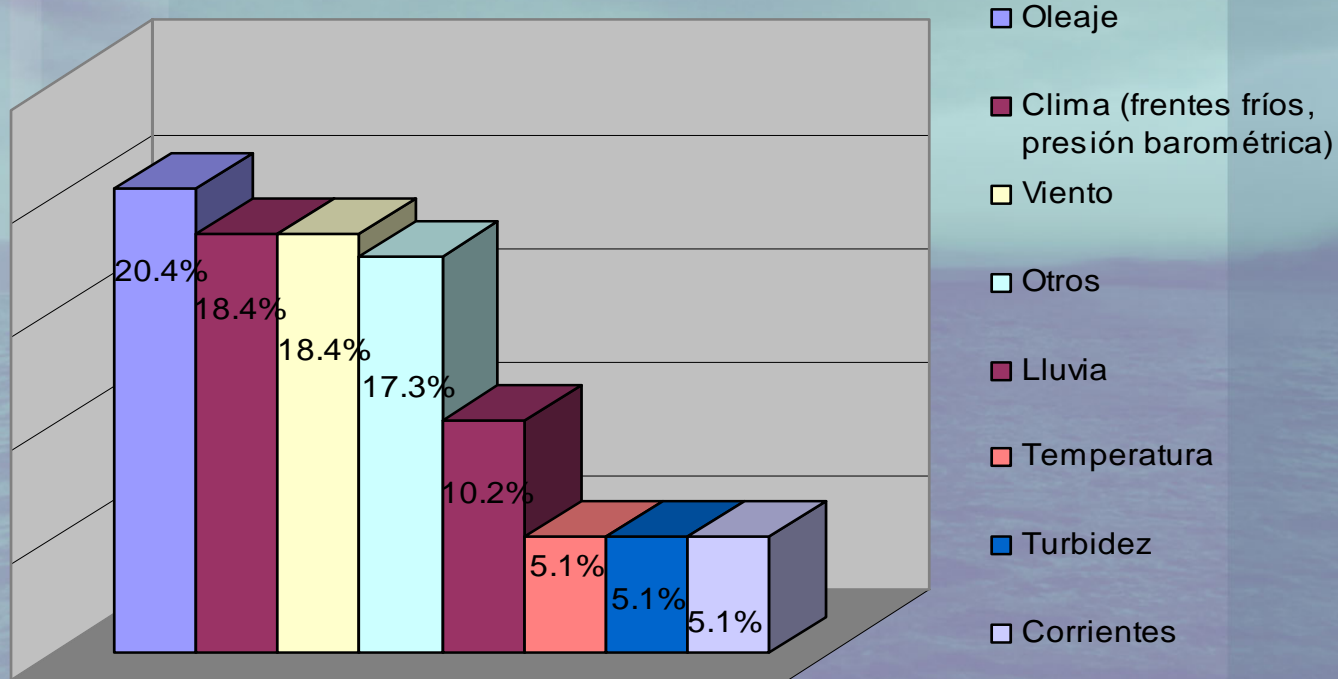
# Información climatológica y oceanográfica considerada necesaria para realizar actividades en general según los encuestados

- viento
- oleaje
- mareas
- corrientes
- condiciones del tiempo
- marejadas
- altura de la ola
- lluvia
- clima
- batimetría
- turbidez en el agua
- fases de la luna

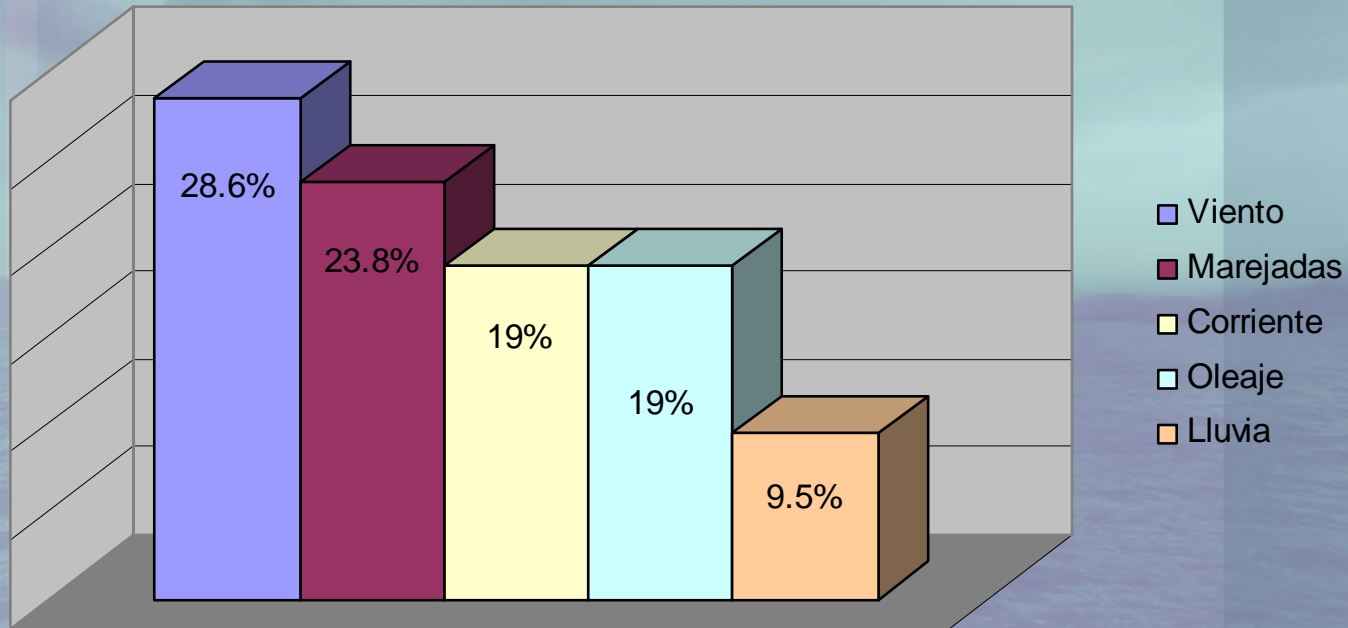
# Información necesaria para los pescadores



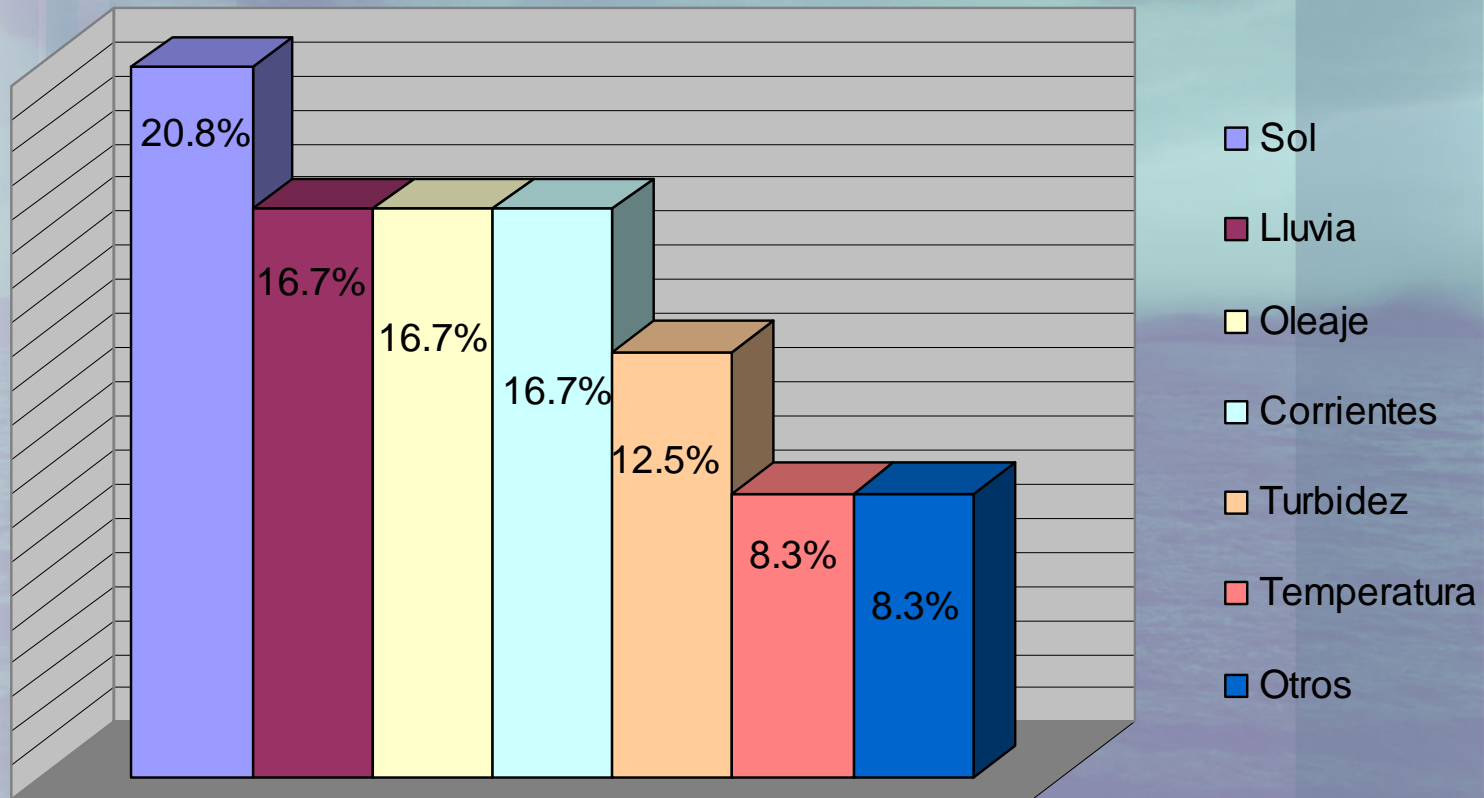
# Información necesaria para los surfers



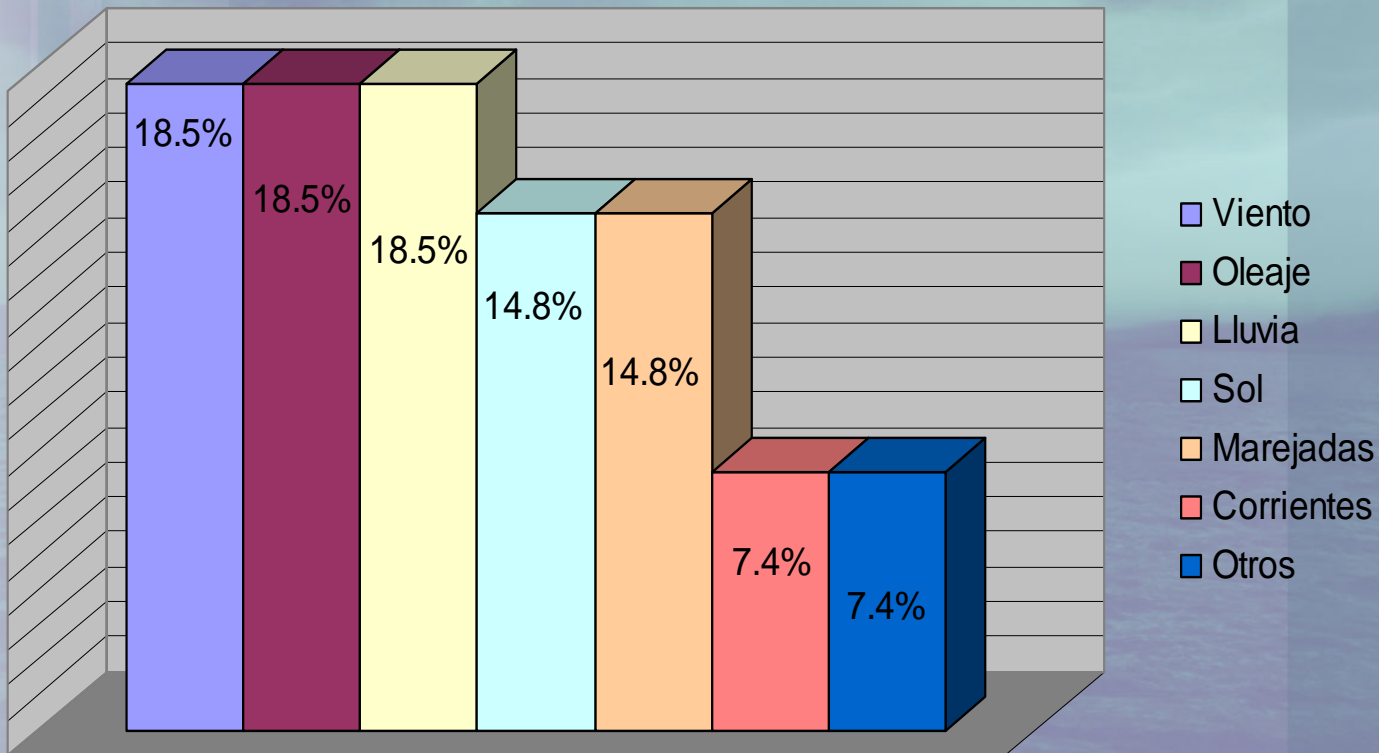
# Información necesaria para los usuarios de kayaks



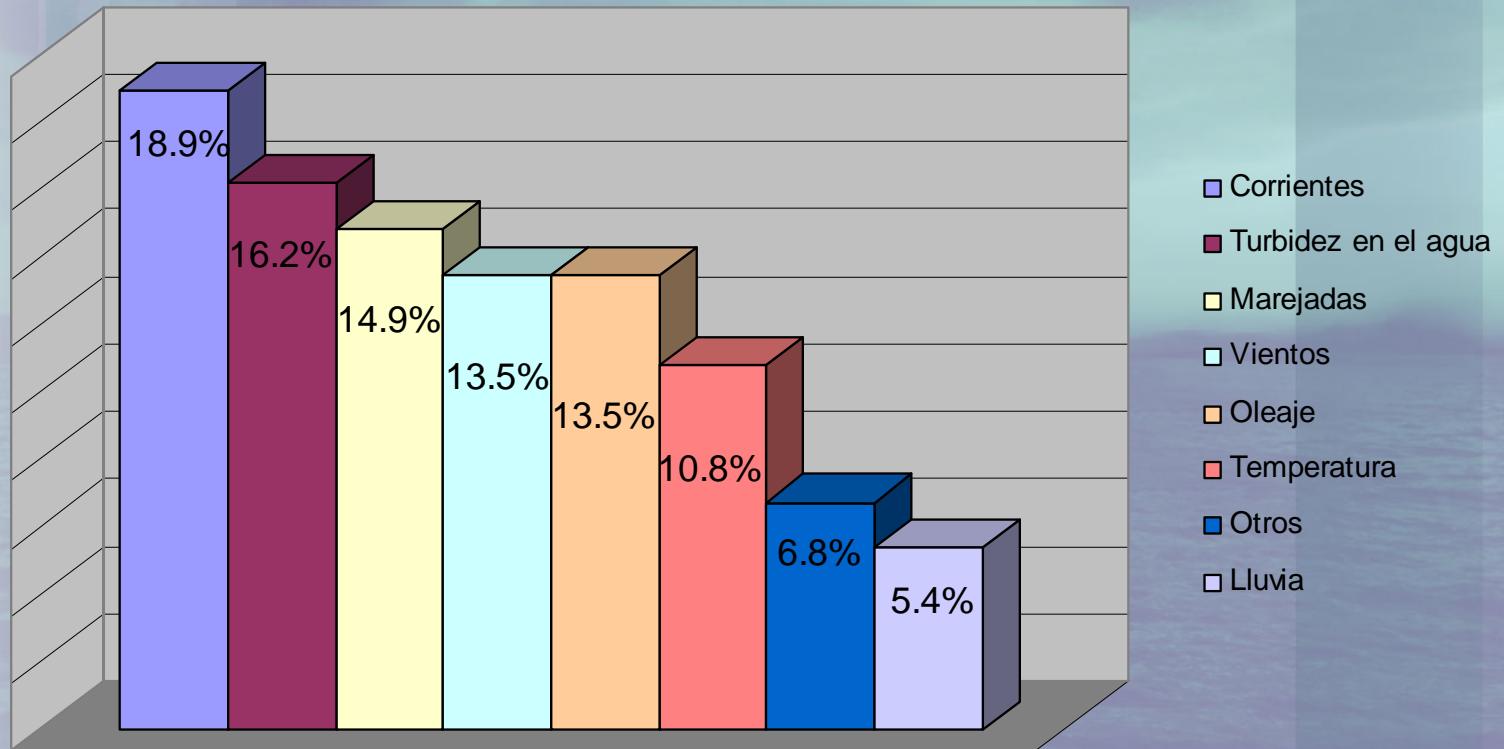
# Información necesaria para turistas y playeros



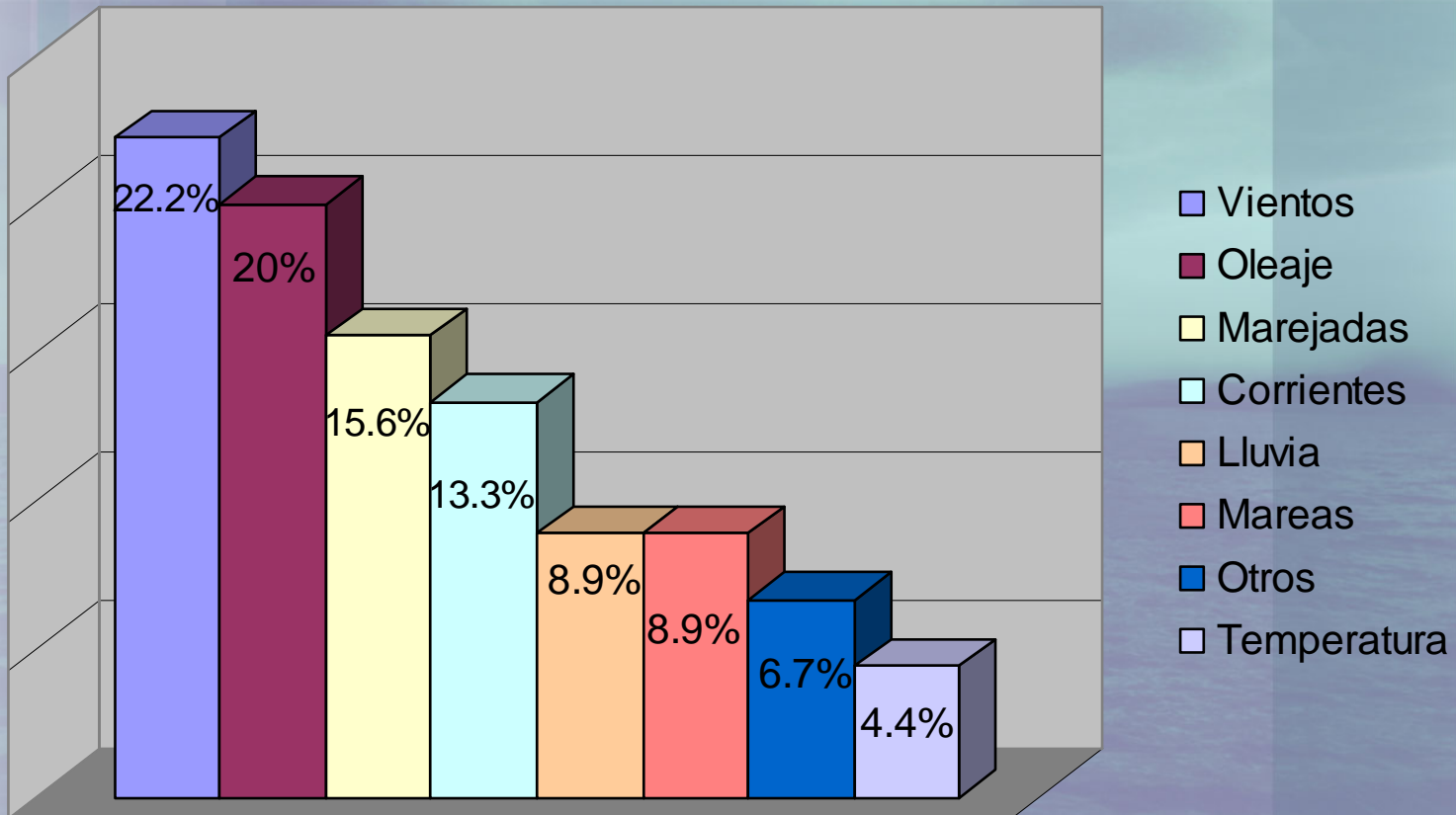
# Información necesaria para usuarios de botes y jetskies



# Información necesaria para buzos

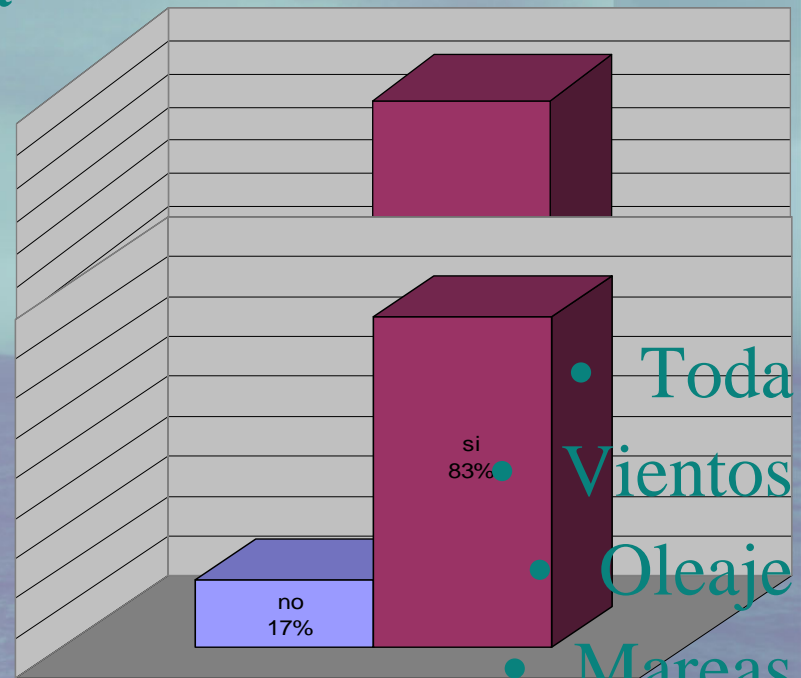


# Información necesaria para veleristas



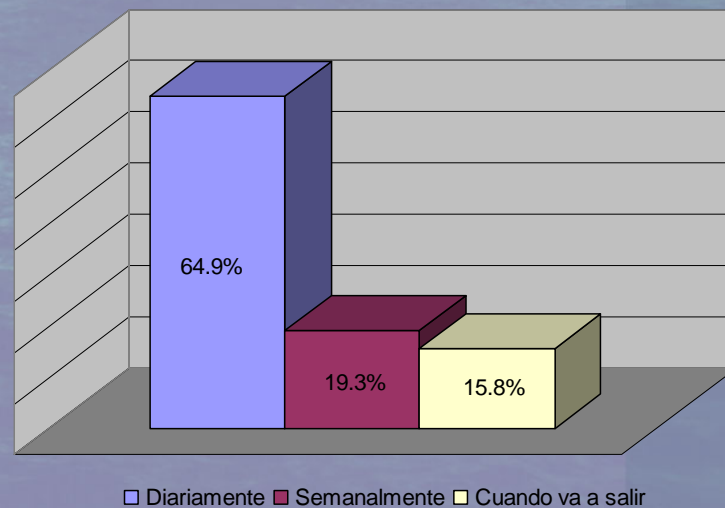
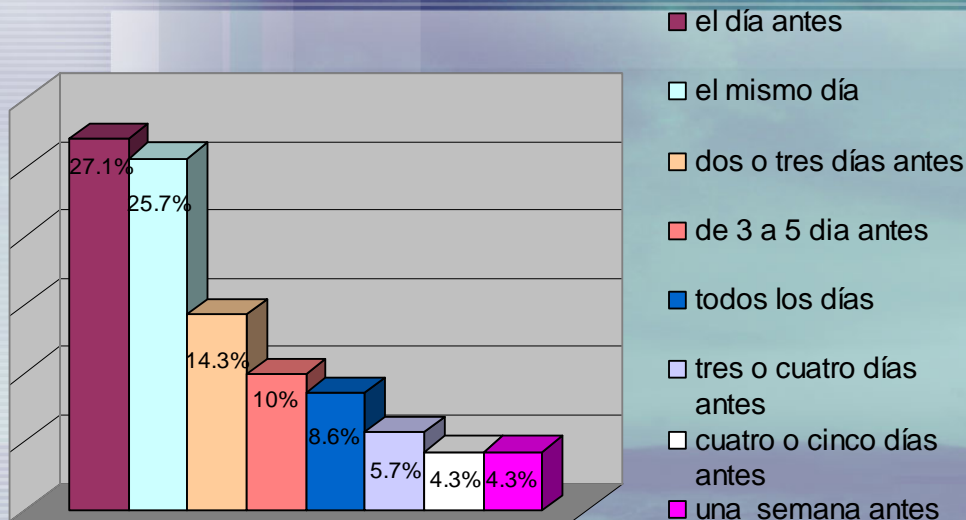
# Información

- ¿Dónde encontrar la información?
- Nivel de satisfacción por la información disponible
- ¿Cuál de esta información está disponible?



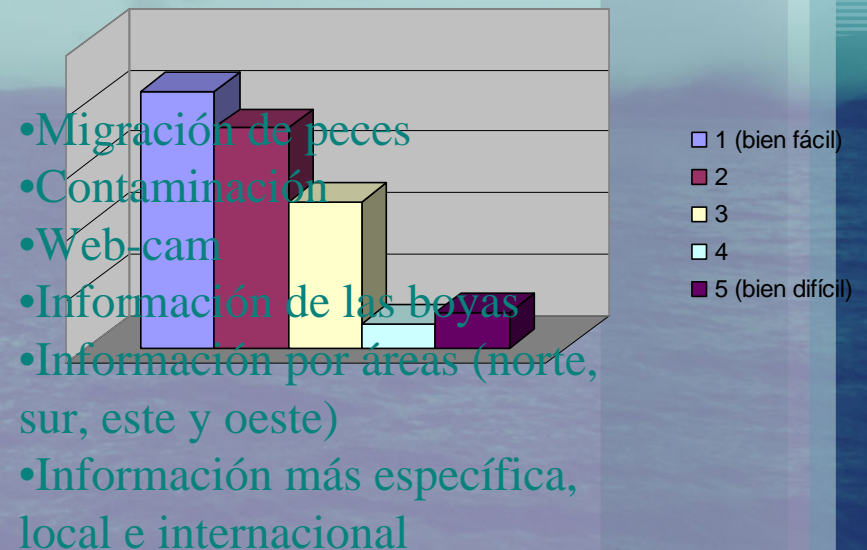
- Condiciones del tiempo

# Tiempo y Frecuencia con que verifican la información los usuarios

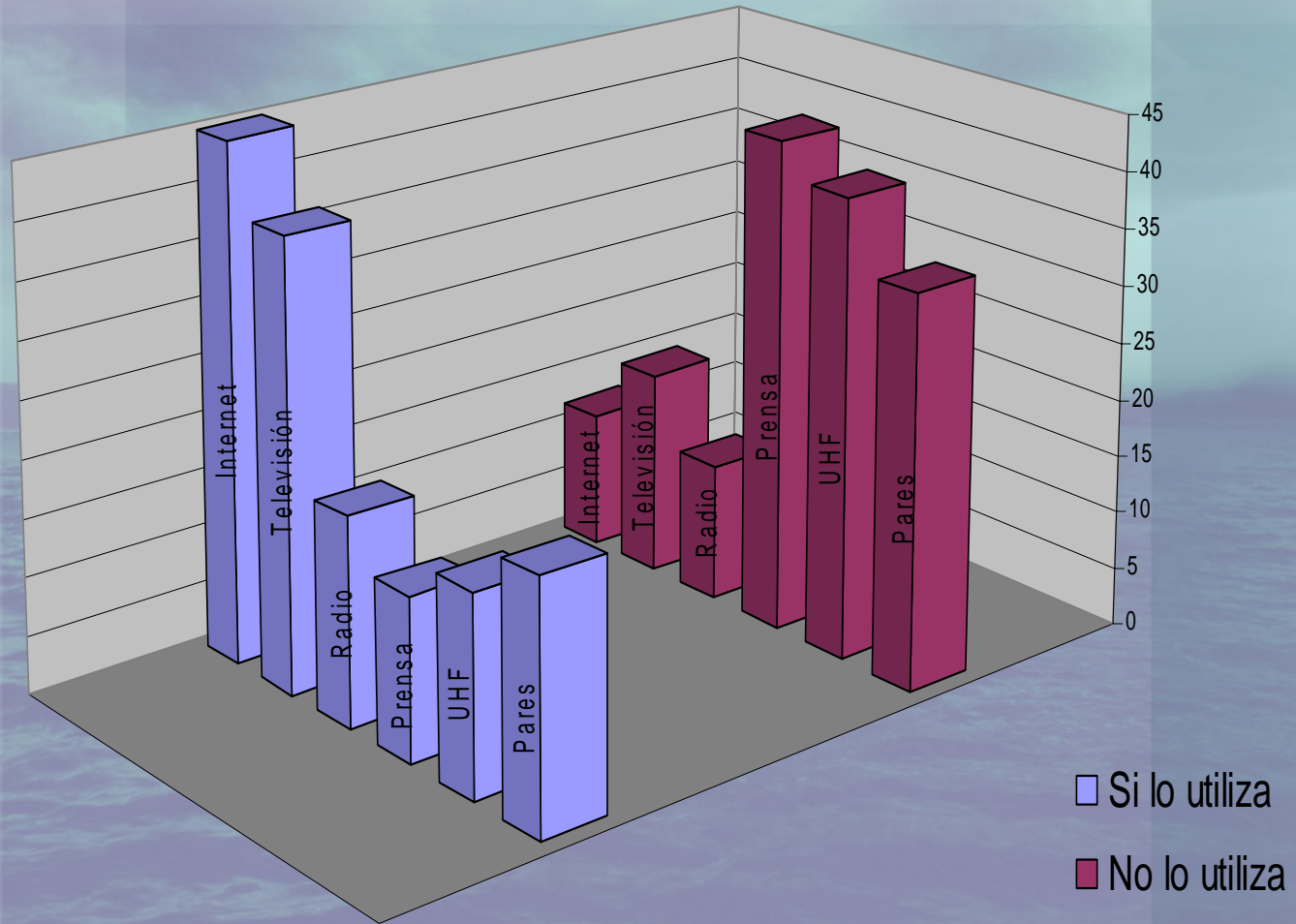


- Fácil o Difícil
- Otra Información que interesan los usuarios

En una escala del 1 al 5, ¿cuán fácil es de entender la información accesible?



# Medio utilizado para verificar la información



# Información a la que no tienen acceso

- Corrientes
- Información exacta y precisa
- Agregaciones de peces
- Gradientes de presión
- Regulaciones
- El mercado

# Agradecimientos

- A todos y todas las personas que accedieron participar de este trabajo.
- A la Marina Puerto del Rey, San Juan Bay Marina, Club Náutico de San Juan y el Club Náutico de La Parguera por permitirnos el acceso a sus facilidades para entrevistar a sus miembros.
- A Jomaira E. Ross Casiano, Noeli Pérez y Prudencio Martínez Mengel por su participación y colaboración en el proceso.