

CONOCE LA app.ceaza.cl

La **app.ceaza.cl** es una plataforma web para ver información de monitoreo y pronóstico ambiental en la Región de Coquimbo co-creada con las personas del territorio, investigadores y profesionales del Centro Científico CEAZA.

app.ceaza.cl se proyecta como una herramienta de apoyo a la toma de decisiones para los sectores productivos y la sociedad civil.



» ¿Cómo usar la Web App para el sector costero?

1 Ingresamos a **app.ceaza.cl** 

o escanea este  código QR

Si deseas dejar esta app en tu teléfono:

1. Ingresa a **app.ceaza.cl**
2. Ir al botón **Android** / **iPhone** / Agregar a inicio
3. Tendrás la app en el escritorio de tu celular

2

Click en sector costero

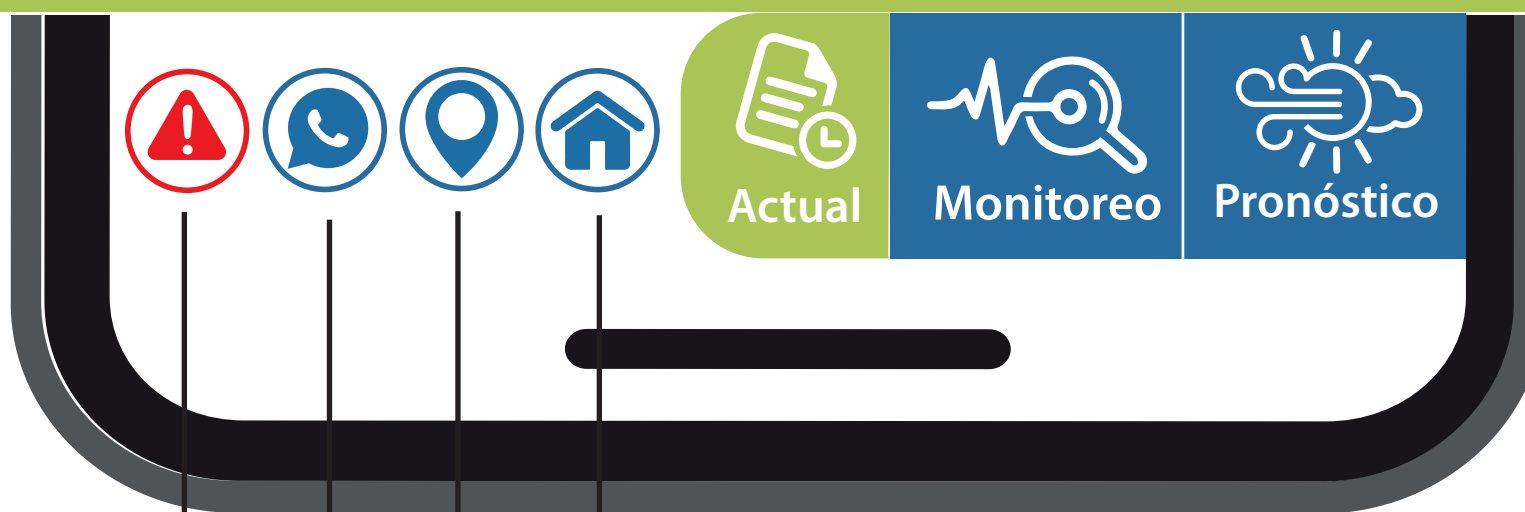


3

Selecciona tu caleta



» Menú principal



Alerta meteorológica

Compartir vía whatsapp

Volver al inicio

Cambiar de localidad (caletas)

4

ACTUAL

La condición actual indica los datos medidos en estaciones costeras más cercanas a tu caleta.



5 **MONITOREO**

Monitoreo en las 6 comunas costeras y una boya oceanográfica en Tongoy.



Gira la pantalla para mejor visualización

Pincha el gráfico para más información

SET DE SENSORES DE MONITOREO:

- Temperatura del aire
- Temperatura del agua
- Presión atmosférica
- Oxígeno en el agua
- Humedad relativa
- Clorofila
- Velocidad de viento
- Turbidez
- Radiación solar

6 **PRONÓSTICO A 10 DÍAS**

Pronóstico individual e integrado de las condiciones del mar (oceanograma) para los próximos 10 días en tu caleta.

PRONÓSTICOS DISPONIBLES:

- Oceanograma (Pronóstico integrado)
- Pronóstico meteorológico
- Pronóstico de TSM animado
- Pronóstico de viento
- Pronóstico de viento animado
- Pronóstico de oleaje animado
- Pronóstico de oleaje
- Pronóstico de mareas

Selección de unidad de velocidad: m/s, Km/h, nudos

TSM: Temperatura superficial del mar

El color de los iconos representa la magnitud e intensidad de las variables.



| Hora | Viento | Oleaje | TSM |
|-------|--------|-----------|-----|
| 00 hr | 2.5 S | 0.9 14 SO | 12 |
| 01 hr | 3.1 S | 0.9 14 SO | 12 |
| 02 hr | 4.3 S | 0.9 14 SO | 12 |
| 03 hr | 4.2 S | 0.9 14 SO | 12 |
| 04 hr | 3.9 SO | 0.8 14 SO | 12 |
| 05 hr | 3.8 SO | 0.8 14 SO | 12 |
| 06 hr | 3.6 SO | 0.8 14 SO | 13 |
| 07 hr | 3.4 SO | 0.8 14 SO | 13 |
| 08 hr | 4.1 SO | 2 14 SO | 13 |
| 09 hr | 3.7 S | 2 14 SO | 13 |
| 10 hr | 3.9 SO | 2 14 SO | 13 |
| 11 hr | 4.2 S | 3 14 SO | 13 |
| 12 hr | 3.1 S | 3 14 SO | 13 |
| 13 hr | 2.8 SO | 3 13 SO | 13 |
| 14 hr | 2.8 SO | 3 13 SO | 13 |

» Esta información científica apoya a:



- Pesca
- Acuicultura
- Turismo
- Agricultura
- Minería
- Juntas de vigilancia (agua)
- Gobierno Regional
- Comunidad regional
- Educación

65 puntos de monitoreo terrestre

05 puntos de monitoreo costero

01 punto de monitoreo oceanográfico

Pronóstico **meteorológico** para las **31 localidades** de la región

Pronóstico **oceanográfico** para las **33 caletas** de la región