

IMPRONTA DEL PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL DEL HUMEDAL DEL RIO CRUCES Y SUS RIOS TRIBUTARIOS



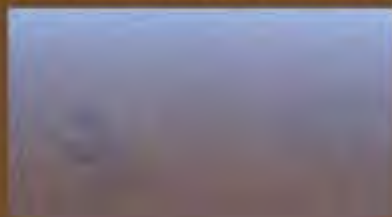
1. MONITOREO OBLIGATORIO Y VOLUNTARIO (NO SUJETO A RCA)

Resolución Judicial agosto 2013

	CONSEJO CIENTIFICO SOCIAL	CONSEJO CIENTIFICO SOCIAL	GERENCIA AMBIENTAL DE ARAUCO
	Obligatorio	Obligatorio	Voluntario
abril 14 - marzo 15	DIAGNOSTICO		
abril 15 - marzo 16		MONITOREO	
abril 16 - marzo 17		MONITOREO	
abril 17 - marzo 18		MONITOREO	
abril 18 - marzo 19		MONITOREO	
abril 19 - marzo 20		MONITOREO	
abril 20 - marzo 21			MONITOREO
abril 21 - marzo 22			MONITOREO
abril 22 - marzo 23			MONITOREO
abril 23 - marzo 24			MONITOREO
abril 24 - marzo 25			MONITOREO
abril 25 - marzo 26			MONITOREO

2. MONITOREO DE TIPO ADAPTATIVO

Disminución de cobertura y cambio de coloración del Luchecillo



14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

Depredación de lobos marinos sobre cisnes de cuello negro dentro del HRC



Mortandad de carpas y bajas de oxígeno



3. MONITOREO CON USO DEL METODO HIPOTETICO DEDUCTIVO

Cargas diferenciales de sedimentos en plantas de Luchecillo; cómo explicarlas?



***H0 o hipótesis nula: “LA CERCANIA DE PRADERAS DE LUCHECILLO A PLUMAS
MAREALES DE RESUSPENSION Y TRANSPORTE DE SEDIMENTOS - SUMADO A LA
VARIABILIDAD MAREAL - EXPLICAN LA CARGA DIFERENCIAL DE SEDIMENTOS
SOBRE LAS PLANTAS DEL HRC”***



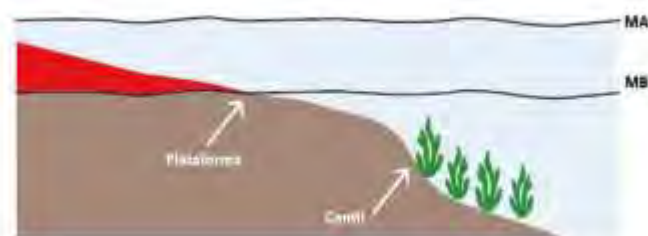
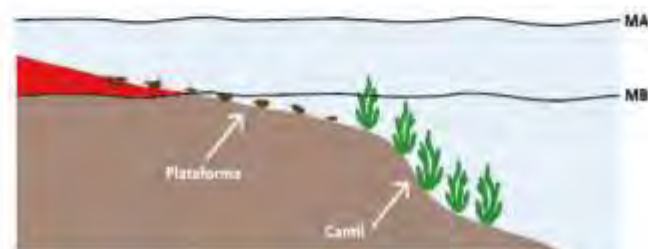
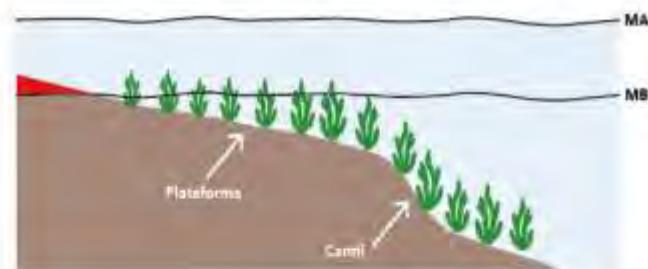
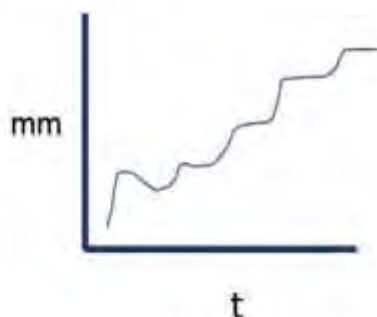
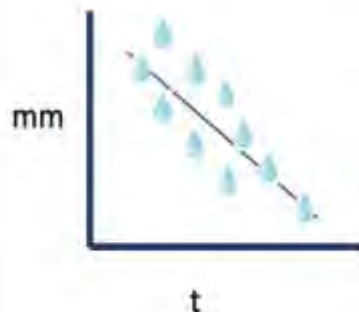
4. INCLUYE NO SOLO EL MONITOREO DE VARIABLES LOCALES, SINO TAMBIEN DE AQUELLAS CUYOS ORIGENES Y EFECTOS OCURREN MAS ALLA DEL HRC

FORZANTES AMBIENTALES DE GRAN ESCALA

precipitaciones

+

levantamiento continental = > exposición al aire o desecación



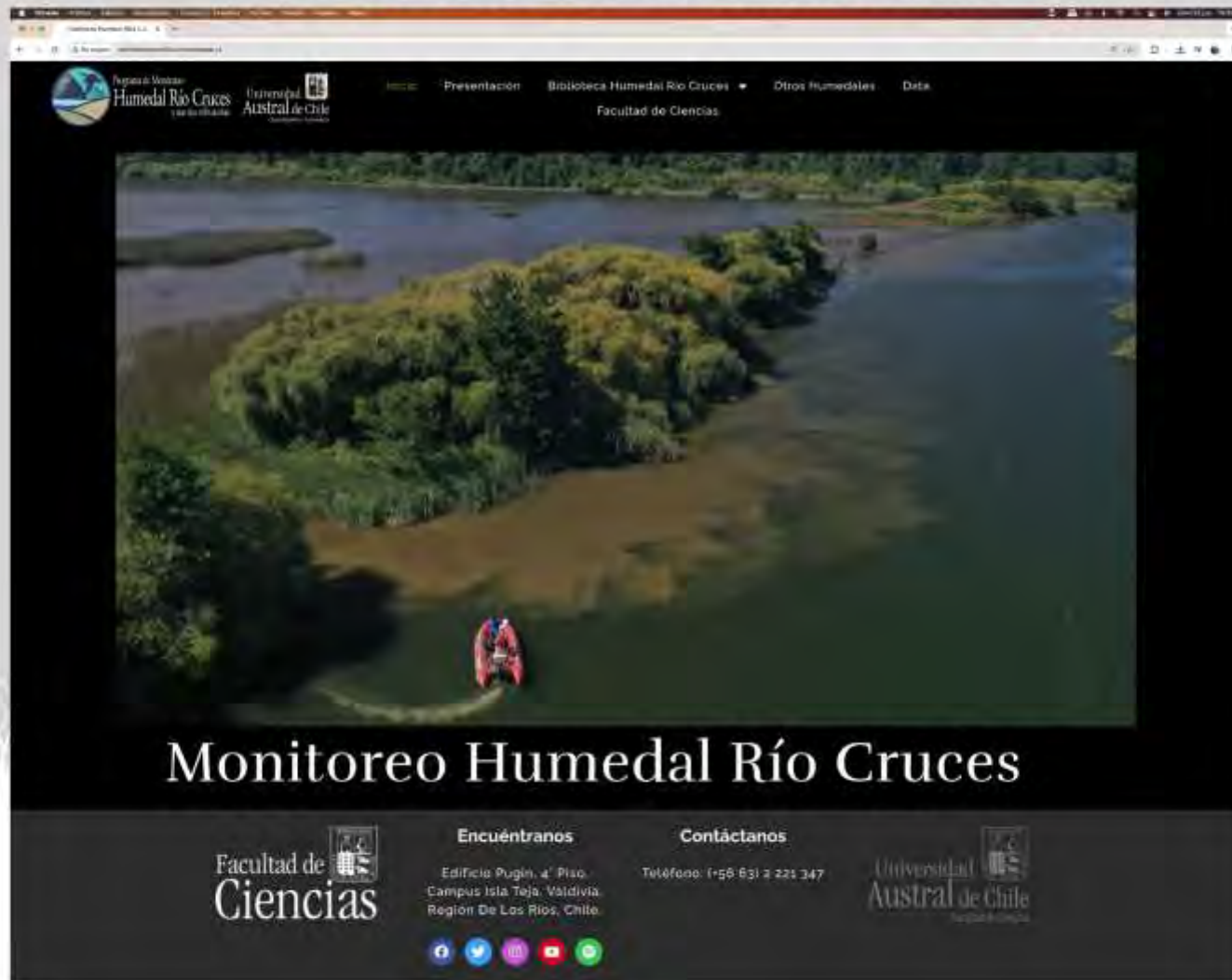
5. INCLUYE INVESTIGADORES DE DIFERENTES UNIVERSIDADES



6. ESTIMULA LA PREPARACION DE ARTÍCULOS Y CAPITULOS DE LIBROS, PARA LA DISEMINACIÓN GLOBAL DEL CONOCIMIENTO QUE SE GENERA DESDE Y PARA EL HUMEDAL



**7. MANTIENE UNA PAGINA WEB CON REPOSITORIO DE INFORME TECNICOS,
NOTICIAS, DATOS Y VIDEOS, TANTO DEL HRC COMO DE OTROS HUMEDALES**
www.monitoreocientificohumedales.cl



Gracias!

