



Porcentaje Humedad por pérdida de peso del alga

Dirección Regional Coquimbo

Recopilación de información:

- ✓ Se coordina toma de muestras con 6 organizaciones titulares de AMERB

Provincia	Caleta	Especie
Elqui	El Apollado	Huiro negro
	Chungungo	Huiro negro
Limarí	El Sauce	Huiro negro
	Talcaruca	Huiro negro
Choapa	Chigualoco	Huiro palo y Huiro negro
	Maitencillo	Huiro palo y Huiro macro

- ✓ Se registra tamaño del disco, peso y tamaño de alga completa



- ✓ En el caso del Huiro Palo se registra el tamaño y peso de la planta sin hojas (descarte realizado habitualmente en el bote)



Resultados:

- ✓ En el registro diario el muestreador (pescador artesanal) debió anotar el concepto nominal de la presentación del alga. Referente a ello, los pescadores coincidieron en las siguientes presentaciones:

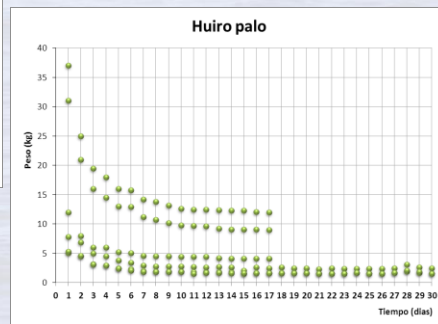
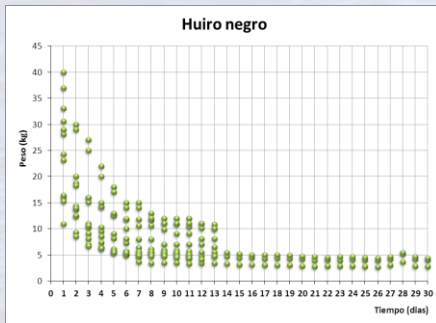
Húmeda Semi-húmeda Semi-seca Seca

- ✓ La humedad del alga reconocida en el tiempo es la siguiente:

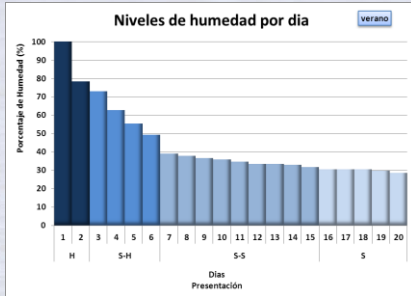
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Huiro negro	Húmeda																					
	Semi-húmeda																					
	Semi-seca																					
	Seca																					
Huiro palo	Húmeda																					
	Semi-húmeda																					
	Semi-seca																					
	Seca																					



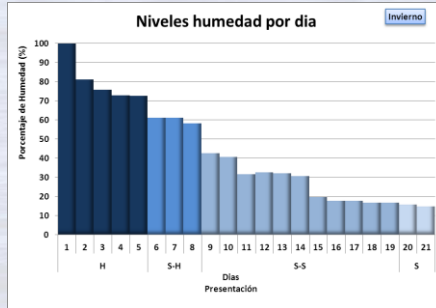
- ✓ Disminución del peso del alga en el tiempo



✓ Porcentaje de humedad por tipo de presentación en el tiempo:



Huiro negro



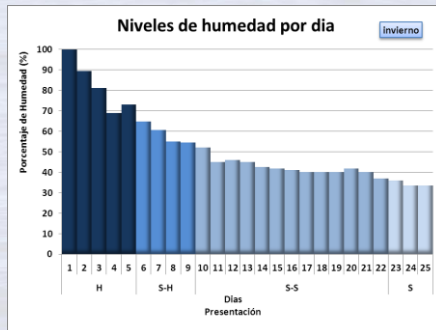
H: húmeda S-H: semi-húmeda S-S: semi-seca S: seca



✓ Porcentaje de humedad por tipo de presentación en el tiempo:



Huiro palo



H: húmeda S-H: semi-húmeda S-S: semi-seca S: seca

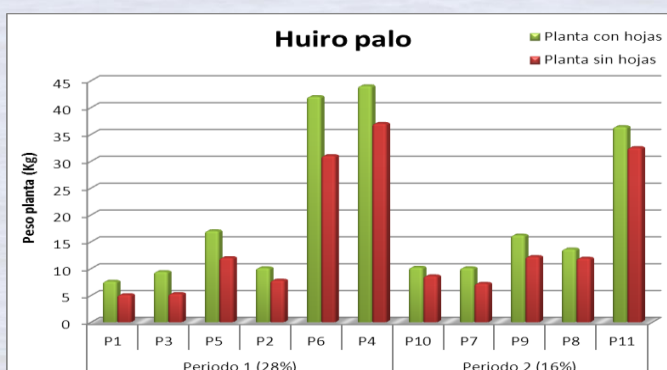


- ✓ Conforme a los datos el porcentaje de humedad del alga obtenido por tipo de presentación es el siguiente:

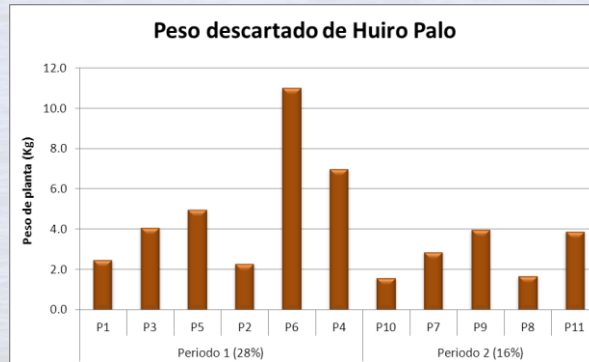
HUIRO NEGRO			HUIRO PALO		
Presentación	Entre los días	Rangos humedad	Presentación	Entre los días	Rangos humedad
Humeda	1-2	100-70	Humeda	1-2	100-78
semi-humeda	2-4	69-50	semi-humeda	2-3	77-57
semi-seca	4-6	49-40	semi-seca	3-9	56-37
seca	6-20	39-30	seca	9-20	36-30

Presentación	Entre los días	Rangos humedad
Humeda	1-2	100-73
semi-humeda	2-4	72-59
semi-seca	4-6	58-42
seca	6-20	41-30

- ✓ Respecto al Huiro palo, existe una pérdida de peso debida al descarte de hojas realizado previo al desembarque.



- ✓ Reducción en el peso del Huiro palo, que no se considera al momento de inferir el peso del alga húmeda (alga completa):



Reducción promedio	25%
Min-Max	11% - 44%



GRACIAS

Programa Fiscalización Preventiva
 Departamento Pesca Artesanal
 Dirección Regional de Pesca y Acuicultura
Coquimbo

