



ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

SUB DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN ACUÍCOLA

Concesiones de Cultivo de *Argopecten purpuratus* "concha de abanico"

Departamentos de Ancash / Zonas: 002 Guaynuna

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Reporte de Análisis Cuantitativo de Fitoplancton (N° cel/L)

SETIEMBRE 2016



ZONAS	002-GUA-01 GUAYNUNA 1																											002-GUA-01 GUAYNUNA 1											
N° MONITOREO	37									38									39									40											
SEMANA	04/09/2016 al 10/09/2016									11/09/2016 al 17/09/2016									18/09/2016 al 24/09/2016									25/09/2016 al 01/10/2016											
FECHA DE MONITOREO	10/09/2016									17/09/2016									24/09/2016									01/10/2016											
ESTACION	01-A-GUA			01-B-GUA			01-C-GUA			01-A-GUA			01-B-GUA			01-C-GUA			01-A-GUA			01-B-GUA			01-C-GUA			01-A-GUA			01-B-GUA			01-C-GUA					
PROFUNDIDAD (m)	0-5	5-10	10-15	0-5	5-10	10-15	0-5	5-10	10-15	0-5	5-10	10-15	0-5	5-10	10-15	0-5	5-10	10-15	0-5	5-10	10-15	0-5	5-10	10-15	0-5	5-10	10-15	0-5	5-10	10-15	0-5	5-10	10-15						
TEMPERATURA (°C)	17.4	17.3	17.1	17.8	17.6	17.4	16.8	16.6	16.5	19.9	18.3	17.8	18.8	17.6	17.1	18.5	17.6	17.3	19	17.2	16.3	19.2	17.5	16.5	18.8	17.1	16.4	17.1	16.6	16.5	16.9	16.5	16.2	16.5	16.5	16.3			
DIATOMEAS																																							
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	640	880	480	480	720	800	480	600	320	920	600	680	840	560	440	680	400	0	600	0	0	0	0	0	0	0	400	440	200	80	440	320	320	1480	480	200			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	4280	2240	2000	2640	1040	840	0	0	0	2560	1040	200	5360	920	200	920	0	0	0	200	0	520	280	360	0	0	0	600	800	120	1600	560	200	1080	680	480			
DINOFLAGELADOS																																							
<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	40	0	80	40	0	0	0	0	0	80	80	0	0	80	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	80	160	1640	80	120	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Azadinium spinosum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	40	0	40	40	0	120	0			
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Karlodinium</i> cf. <i>veneticum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	3560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	0	80	40	40	160	80	80		
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<i>Protoperidinium crassipes</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	0	0	0	0	40	0			
FITOFAGELADOS																																							
<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Entidad de Apoyo ACUILAB S.A.