



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)

OCTUBRE 2016



ZONAS	002-GUA-01 GUAYNUNA 1																										
N° MONITOREO	41									42									43								
SEMANA	02/10/2016 al 08/10/2016									09/10/2016 al 15/10/2016									16/10/2016 al 22/10/2016								
FECHA DE MONITOREO	07/10/2016									15/10/2016									22/10/2016								
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		
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
TEMPERATURA (°C)	18.1	17.9	17.7	19.1	17.8	17.4	17.5	16.9	16.7	18.0	17.0	16.3	17.1	16.1	15.6	16.8	16.7	15.9	17.8	15.9	15.8	16.8	15.6	15.1	16.2	15.4	15.4
DIATOMEAS																											
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	440	600	360	320	520	280	400	560	80	720	600	520	1080	280	120	280	240	80	0	80	0	840	280	80	0	240	160
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	720	1600	480	1000	1480	920	320	1400	240	960	200	80	1680	480	400	200	120	80	640	0	0	3000	320	0	0	0	0
DINOFLAGELADOS																											
<i>Alexandrium minutum</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
<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
<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
<i>Alexandrium peruvianum</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
<i>Alexandrium</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
<i>Azadinium spinosum</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
<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
<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
<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
<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
<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
<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
<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
<i>Karlodinium cf. veneficum</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
<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
<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
<i>Prorocentrum minimum</i>	80	40	0	40	40	0		40		0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	80	0	0	0	0	0	0	0
<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
<i>Protoperidinium crassipes</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
FITOFLAGELADOS																											
<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
S/M: Sin Monitoreo																											

Fuente: Entidad de Apoyo ACUILAB S.A.

(*) Fuente: Laboratorio SANIPES