



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 (Nº cel/L)
JULIO 2016



ZONAS	002-GUA-01 GUAYNUNA 1																										
Nº MONITOREO	28									29									30								
SEMANA	03/07/2016 al 09/07/2016									10/07/2016 al 16/07/2016									17/07/2016 al 23/07/2016								
FECHA DE MONITOREO	09/07/2016									16/07/2016									23/07/2016								
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)	16.9	16.1	15.7	16.5	15.9	15.8	16.7	16.6	15.8	16.7	16.4	16.0	16.5	16.3	16.1	16.6	16.3	16.1	16.8	16.4	15.4	16.8	16.3	15.6	16.3	16.1	15.7
DIATOMEAS																											
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	160	80	0	160	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	0	0	0	0	0	0	0	0
DINOFAGELADOS																											
<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	240	80	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</i> cf. <i>veneticum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	40	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>	2520	0	200	4040	200	120	1440	120	120	40	200	400	62800	1120	23280	2880	2080	8160	120	0	0	160	0	160	120	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>Protopendinium 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
RTORFAGELADOS																											
<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.



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 (Nº cel/L)



JULIO 2016

ZONAS	002-GUA-01 GUAYNUNA 1								
Nº MONITOREO	31								
SEMANA	24/07/2016 al 30/07/2016								
FECHA DE MONITOREO	26/07/2016								
ESTACION	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
TEMPERATURA (°C)	16.4	15.4	15.3	16.3	15.4	15.2	16.4	15.6	15.3
DIATOMEAS									
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DINOFAGELADOS									
<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	80	0	0	0	0	0
<i>Azadinium spinosum</i>	0	0	160	40	80	0	40	0	0
<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Karlodinium</i> cf. <i>veneficum</i>	0	0	80	120	40	0	80	40	0
<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	0	0	0	80	0	0	0
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Protoperidinium crassipes</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FITOFAGELADOS									
<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Entidad de Apoyo ACUILAB S.A.