



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)

AGOSTO 2016



ZONAS	002-GUA-01 GUAYNUNA 1									002-GUA-01 GUAYNUNA 1								
Nº MONITOREO	35									36								
SEMANA	21/08/2016 al 27/08/2016									28/08/2016 al 03/09/2016								
FECHA DE MONITOREO	27/08/2016									03/09/2016								
ESTACION	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
TEMPERATURA (°C)	16.4	15.3	15.2	16.0	15.4	15.1	16.0	15.7	15.1	16.4	15.8	15.6	15.9	15.5	15.4	16.3	15.5	15.0
DIATOMEAS																		
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	10960	14120	840	2480	3400	2840	2320	2760	3160	1960	3720	1000	1120	680	1200	1960	1400	720
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1440	2160	0	920	240	200	560	560	400	7480	5480	2040	6080	2680	1600	5200	4360	1000
DINOFITOPHYTES																		
<i>Alexandrium minutum</i>	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
<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	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	240	200	120	80	120	0	0	0	0
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	40	0	0	0	0
<i>Azadinium spinosum</i>	120	0	0	0	0	0	0	0	0	160	80	0	0	0	80	160	0	80
<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	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
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	440	80	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
<i>Dinophysis tripos</i>	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
<i>Karenia</i> sp.	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	40	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
<i>Prorocentrum lima</i>	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	280	0	0	0	0	0	280	80	0	120	240	0	200	0	0
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	40
PHYTOFLAGELLATES																		
<i>Heterosigma akashiwo</i>	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)



AGOSTO 2016

ZONAS	002-GUA-01 GUAYNUNA 1																										
Nº MONITOREO	32									33									34								
SEMANA	31/07/2016 al 06/08/2016									07/08/2016 al 13/08/2016									14/08/2016 al 20/08/2016								
FECHA DE MONITOREO	06/08/2016									12/08/2016									20/08/2016								
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)	16.5	15.5	15.3	15.9	15.6	15.3	15.8	15.8	15.8	16.7	16.3	15.8	16.3	16.1	15.8	16.4	16.2	15.9	16.4	15.9	15.9	16.2	15.8	15.7	16.4	15.8	15.5
DIATOMEAS																											
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	200	0	0	0	0	0	0	0	280	0	0	0	120	0	0	0	0	560	240	360	360	200	160	960	560	200
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	160	80	120	280	360	0	200	160	0
DINOFITELADOS																											
<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	40	0	0	0	40	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	40	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Azadinium spinosum</i>	200	240	80	280	80	0	160	160	0	80	0	0	80	0	0	0	160	120	80	120	80	160	160	80	160	200	120
<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	80	0	0	80	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	40	0	0	0	40	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	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>	0	0	160	240	8760	440	360	440	320	160	0	0	0	0	0	0	2920	0	200	0	120	0	0	0	0	320	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	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIOTELADOS																											
<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.