



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)

ENERO 2016



ZONAS	002-GUA-02 GUAYNUNA 2																													
N° MONITOREO	01						02						03						04						05					
SEMANA	27/12/2015 al 02/01/2016						03/01/2016 al 09/01/2016						10/01/2016 al 16/01/2016						17/01/2016 al 23/01/2016						24/01/2016 al 30/01/2016					
FECHA DE MONITOREO	29/12/2015						07/01/2016						16/01/2016						21/01/2016						29/01/2016					
ESTACION	02-D-GUA			02-E-GUA			02-D-GUA			02-E-GUA			02-D-GUA			02-E-GUA			02-D-GUA			02-E-GUA			02-D-GUA			02-E-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
TEMPERATURA (°C)	19.5	18.9	18.1	19.4	18.5	17.9	22.1	21.3	21.1	22.0	21.8	21.2	21.9	21.7	20.7	21.9	21.4	20.7	20.9	20.6	19.8	20.8	20.2	19.5	21.8	21.1	20.5	21.3	20.8	20.5
DIATOMEAS																														
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	25280	19200	20800	14080	17360	11920	7280	7120	1960	7760	11920	5120	5680	6720	3320	7040	4400	3000	15840	18640	9440	9600	10960	18720	1480	2800	120	1880	920	400
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	3560	3600	4640	3320	27720	2680	15440	13440	1480	20960	5520	4160	4480	5280	1760	5600	2480	920	5920	1680	840	1400	960	2040	280	0	0	280	80	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	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
<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
<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	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	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	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
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	0	0	0	0	0	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>	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	160	40	120	0	0	0	40	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	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	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
<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
<i>Karlodinium</i> cf. <i>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	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
<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
<i>Prorocentrum minimum</i>	360	120	0	600	320	0	600	0	0	1080	280	80	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	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	0	0	0
<i>Protoperidinium crassipes</i>	40	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	40	0	160	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	0	0	0

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Entidad de Apoyo ACUILAB S.A.