



ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

SUB DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN ACUÍCOLA

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

Departamentos de Ancash / Zonas: 011 Bahía Samanco

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Reporte de Análisis Cuantitativo de Fitoplancton (Nº cel/L)

MAYO 2016



ZONAS	011-SAM-02-B LA BOQUITA											
Nº MONITOREO	19			20			21			22		
SEMANA	01/05/2016 al 07/05/2016			08/05/2016 al 14/05/2016			15/05/2016 al 21/05/2016			22/05/2016 al 28/05/2016		
FECHA DE MONITOREO	05/05/2016			14/05/2016			20/05/2016			28/05/2016		
ESTACION	02-B-SAM			02-B-SAM			02-B-SAM			02-B-SAM		
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
TEMPERATURA (°C)	21.4	19.4	19.0	19.8	18.8	18.3	20.8	19.2	17.9	19.5	16.9	16.7
SALINIDAD (ups)	35.0	35.0	35.0	----	----	----	35.0	35.0	35.0	----	----	----
OXÍGENO (mg/L)	7.5	3.5	2.6	----	----	----	8.3	4.8	1.2	----	----	----
pH	7.9	7.8	7.6	----	----	----	7.98	7.84	7.79	----	----	----
DIATOMEAS												
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	880	320	120	2000	1320	480	640	1160	1040	80	520	680
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	600	440	320	1920	480	360	1320	2720	2040	0	480	200
DINOFLAGELADOS												
<i>Alexandrium minutum</i>	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
<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	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
<i>Alexandrium</i> sp.	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
<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	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
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	0	40	120	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	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
<i>Karenia</i> sp.	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
<i>Lingulodinium polyedrum</i>	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
<i>Prorocentrum minimum</i>	2800	120	40	240	160	40	880	120	0	15200	200	200
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	0	0	40	80	40	0	0	0	0	0	0
FITOFLAGELADOS												
<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Entidad de Apoyo ACUILAB S.A.