



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-01-B EL DORADO											
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	01-B-SAM			01-B-SAM			01-B-SAM			01-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)	20.9	18.3	17.8	21.1	20.2	18.3	21.1	19.7	18.7	19.8	18.7	17.2
SALINIDAD (ups)	35.0	35.0	35.0	----	----	----	35.0	35.0	35.0	----	----	----
OXÍGENO (mg/L)	10.5	4.9	3.0	----	----	----	4.8	3.9	2.8	----	----	----
pH	7.78	7.73	7.69	----	----	----	8.19	8.08	8.04	----	----	----
DIATOMEAS												
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	480	1080	360	160	440	200	320	1600	1520	160	320	320
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	520	400	720	520	1680	1040	120	3720	2480	80	320	880
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	120	80	0	80	200	40	0	160	40
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	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
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	0	40	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>	17520	120	40	1280	0	0	5440	480	0	4480	1120	40
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	120	0	0	0	0	0	160	0	0	40	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.