



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 (N° cel/L)

AGOSTO 2016



ZONAS	011-SAM-02-B LA BOQUITA														
N° MONITOREO	32			33			34			35			36		
SEMANA	31/07/2016 al 06/08/2016			07/08/2016 al 13/08/2016			14/08/2016 al 20/08/2016			21/08/2016 al 27/08/2016			28/08/2016 al 03/09/2016		
FECHA DE MONITOREO	06/08/2016			13/08/2016			20/08/2016			26/08/2016			03/09/2016		
ESTACION	02-B-SAM			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	0-5	5-10	10-15
TEMPERATURA (°C)	16.0	15.9	15.7	18.7	17.6	17.1	18.9	17.4	16.8	18.9	18.4	17.7	18.9	18.7	18.6
DIATOMEAS															
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	240	280	0	160	400
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	640	80	0	0	0	0	0	0	520	520	1160	480	880	280
DINOFLAGELADOS															
<i>Alexandrium minutum</i>	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
<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	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	40	0
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	0	0	38880	5840	120
<i>Azadinium spinosum</i>	80	120	40	160	80	40	0	0	120	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
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	200	0	0	120	120	0	1320	520	0	240	280	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	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
<i>Gonyaulax spinifera</i>	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
<i>Karlodinium</i> cf. <i>veneticum</i>	0	0	0	0	40	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
<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	640	320	0	4920	160	0	22160	8440	1960	114840	16680	1840	33360	14800	880
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	0	0	80	240	200	80	80	0	160	40	0	80	160	40
FITOFLAGELADOS															
<i>Heterosigma akashiwo</i>	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.