



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)

AGOSTO 2016



ZONAS	011-SAM-01-B EL DORADO														
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			12/08/2016			20/08/2016			26/08/2016			02/09/2016		
ESTACION	01-B-SAM			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	0-5	5-10	10-15
TEMPERATURA (°C)	18.7	18.4	16.6	18.7	18.3	17.2	20.0	18.5	18.0	20.2	18.5	17.0	19.3	17.5	16.3
DIATOMEAS															
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	0	0	0	80	200	0	240	2240	1120	2680	920	360
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	0	0	0	160	0	0	520	2960	2040	8400	3280	320
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	120	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	80	0	5440	840	0
<i>Azadinium spinosum</i>	240	0	80	120	80	80	0	80	120	0	40	0	120	120	80
<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>	480	120	0	320	0	0	1480	0	0	120	720	40	920	240	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	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>veneficum</i>	80	0	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	80	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>	2560	760	3040	5720	640	320	27120	1520	240	40720	2520	600	90760	33360	4240
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	160	200	120	40	320	40	0	80	0	40	320	0	80	200	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.