



ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

SUB DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN ACUÍCOLA

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

Departamentos de Piura / Zonas: 012 Bahía Sechura

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Reporte de Análisis Cuantitativo de Fitoplancton (N° cel/L)

SETIEMBRE 2016



ZONAS	012-SECH-12 SAN PEDRO 1											
N° MONITOREO	37			38			39			40		
SEMANA	04/09/2016 al 10/09/2016			11/09/2016 al 17/09/2016			18/09/2016 al 24/09/2016			25/09/2016 al 01/10/2016		
FECHA DE MONITOREO	10/09/2016			17/09/2016			24/09/2016			01/10/2016		
ESTACION	12-B-SECH			12-B-SECH			12-B-SECH			12-B-SECH		
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)	16.9	16.0	15.4	16.1	16.0	15.5	17.3	15.3	15.2	16.5	15.7	15.3
DIATOMEAS												
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	80	200	0	0	0	0	0	0	0	240	160	120
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	80	200	0	0	0	0	280	160	80
DINOFLAGELADOS												
<i>Alexandrium minutum</i>	40	0	40	0	0	200	0	40	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	40	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	1000	1160	160	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	80	0	0	160	40	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	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
<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	40	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>	0	0	0	80	40	0	0	0	0	80	80	40
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	40	0	0	0	0	80	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.