



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)

MAYO 2016



ZONAS	012-SECH-12 SAN PEDRO 1											
N° 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	07/05/2016			14/05/2016			21/05/2016			28/05/2016		
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)	19.0	18.4	18.0	18.9	18.9	18.7	18.7	18.5	18.2	17.1	17.0	16.8
SALINIDAD (ups)	35.0	35.0	35.0	----	----	----	35.0	35.0	35.0	----	----	----
OXÍGENO (mg/L)	5.48	3.65	1.69	----	----	----	5.5	4.8	3.5	----	----	----
pH	7.98	7.94	7.81	----	----	----	7.89	7.69	7.60	----	----	----
DIATOMEAS												
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	720	120	80	360	200	160	200	80	40	200	480	80
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	160	40	480	120	80	40	80	80	40	480	960	120
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	40	0	0	0	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	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>	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Protoperidinium crassipes</i>	0	0	40	0	0	0	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.