



ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

SUB DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN ACUÍCOLA

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

Departamentos de Ancash / 004 Isla Tortugas

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

MAYO 2016



ZONAS	004-TOR-01 ISLA TORTUGAS														
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	02/05/2016			06/05/2016			14/05/2016			21/05/2016			28/05/2016		
ESTACION	01-A-TOR			01-A-TOR			01-A-TOR			01-A-TOR			01-A-TOR		
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)	19.0	18.8	18.6	19.1	18.1	17.8	19.2	18.8	18.6	17.6	17.4	17.4	17	17.2	17.0
DIATOMEAS															
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	99652	3080	2280	6480	4400	2080	480	1520	720	480	640	320	680	360	280
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	117622	3360	1120	17760	7040	2880	2720	3480	1600	160	160	80	2480	680	480
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	0	0
<i>Alexandrium sp.</i>	0	0	0	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	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	80	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	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 sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Karlodinium cf. veneticum</i>	0	0	0	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	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>	320	0	0	200	0	0	0	0	40	40	0	0	0	0	0
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	40	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0
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.