



ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

SUB DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN ACUÍCOLA

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

Departamentos de Piura / Zonas: 010 Nonura

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Reporte de Análisis Cuantitativo de Fitoplancton (Nº cel/L)

JULIO 2016



ZONAS	010-NON-01 NONURA																							
N° MONITOREO	28						29						30						31					
SEMANA	03/07/2016 al 09/07/2016						10/07/2016 al 16/07/2016						17/07/2016 al 23/07/2016						24/07/2016 al 30/07/2016					
FECHA DE MONITOREO	08/07/2016						15/07/2016						22/07/2016						29/07/2016					
ESTACION	01-A-NON			01-B-NON			01-A-NON			01-B-NON			01-A-NON			01-B-NON			01-A-NON			01-B-NON		
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	0-5	5-10	10-15	0-5	5-10	10-15	0-5	5-10	10-15
TEMPERATURA (°C)	18.4	17.0	16.8	17.6	17.1	16.9	18.5	17.2	16.4	18.7	16.8	16.2	17.7	16.8	16.0	17.9	17.1	17.0	17.0	16.8	16.3	17.5	17.1	16.8
DIATOMEAS																								
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	6520	4640	2080	3920	3920	1240	2720	2880	3800	1600	1160	400	0	240	160	0	0	80	240	280	360	320	200	320
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DINOFLAGELADOS																								
<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Karlodinium</i> cf. <i>veneticum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	80	40	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	40	0	0	0	0	0	0	40
FITOFLAGELADOS																								
<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Entidad de Apoyo CERPER S.A.