



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA Y DEL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

REPORTE TECNICO MFT N° 015-15

| | | | | |
|---|--|--|---------------------|---|
| LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA | ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA | | Verificación | |
| | | | Contingencia | |
| SOLICITANTE(S): Proyecto "Estudio integrado de los procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero" | | N° Monitoreo: Décimo séptimo | Alerta Temprana | X |
| Fecha de muestreo: 25 de abril 2015 | Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10µm <input type="checkbox"/> Agua | Metodología de análisis: Abundancia relativa | Monitoreo Intensivo | |

| Zona | Las Delicias | Parachique | Barrancos | Vichayo |
|---|--------------|------------|-----------|-----------|
| Estación | 07-B-SECH | 08-C-SECH | 09-A-SECH | 10-C-SECH |
| Profundidad de muestreo (m) | 0 - 8 | 0 - 9 | 0 - 8 | 0 - 8 |
| TSM (°C) | 19,8 | 20,7 | 20,3 | 27,0 |
| DIATOMEA | | | | |
| <i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i> | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 1 | 1 | 0 | 0 |
| <i>Pseudo-nitzschia pungens</i> | 1 | 0 | 1 | 1 |
| DINOFLAGELADOS | | | | |
| <i>Alexandrium peruvianum</i> | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Dinophysis acuminata</i> | 0 | 0 | 1 | 1 |
| <i>Dinophysis caudata</i> | 0 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Dinophysis rotundata</i> | 0 | 0 | 0 | 1 |

LEYENDA.- Ausente: 0, Presente: 1(1 - 3 cel/c), Escaso: 2 (4 - 10 cel/c), Abundante: 3 (11 - 20 cel/c), Muy abundante: 4 (> 20 cel/c)
cel/c=células/campo



Nombre y firma del responsable:

Yessica Liliana Quispe Ramirez

BIÓLOGO
C.B.P. 9150INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
LABORATORIO COSTERO DE PAITABlgo. Edward Barriga Rivera
COORDINADOR

Paíta, Mayo 2015

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 208-8650