



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 038- 15

|  |  |  |                     |   |
|--|--|--|---------------------|---|
| LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA  | ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO                       |  | Verificación        |   |
|  |  |  | Contingencia        |   |
| SOLICITANTE (S): Proyecto "FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PREVENCION PARA LA ALERTA TEMPRANA DE ESPECIES POTENCIALMENTE TOXICAS" |  | Nro. de Monitoreo: Vigésimo Cuarto                           | Alerta Temprana     | X |
| Fecha de muestreo: 01 y 16 de Diciembre del 2015   | Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua | Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup> | Monitoreo Intensivo |   |


| Zona  | Bahía Independencia |           |          |
|---|---------------------|-----------|----------|
|   | El Queso            | Sta. Rosa | La Pampa |
| Lugar                                       |                     |           |          |
| Estación                                    | 05-A-IND*           | 07-A-IND  | 08-A-IND |
| Profundidad de muestreo                     | 0-15                | 0-10      | 0-5      |
| TSM (°C)                                    | 19.5                | 16.2      | 16.4     |
| DIATOMEAS                                   |                     |           |          |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 7800                | 3060      | 2660     |
| <i>Pseudo-nitzschia pungens</i>             | 4840                | 0         | 0        |
| Total de Diatomeas                          | 12640               | 3060      | 2660     |
| DINOFLAGELADOS                              |                     |           |          |
| <i>Dinophysis acuminata</i>                 | 80                  | 0         | 0        |
| Total de dinoflagelados                     | 80                  | 0         | 0        |
| TOTAL DE FITOPLANCTON                       | 12720               | 3060      | 2660     |

NOTA: (\*) La muestra de agua es de columna integrada

Nombre y firma del Coordinador del Laboratorio: Juan Rubio Rodríguez

*Rosa Elcira Delgado Loayza*  
  
 ROSA ELCIRA  
 DELGADO LOAYZA  
 CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
 SEDE REGIONAL PISCO  
  
 B. P. JUAN RUBIO RODRIGUEZ  
 COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
  
 BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO  
 COORDINADORA  
 Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

www.imarpe.gob.pe | Esquina Gamarra y General Valle s/n  
 Chucuito, Callao 22, Perú  
 T: 511-2088650