



PERÚ

Ministerio de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"  
"AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GRAU"

REPORTE TECNICO MFT N° 061-16

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación
	SOLICITANTE (S): Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas"		Contingencia
Fecha de muestreo: 27 y 29 de diciembre del 2016	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	N° Monitoreo: Vigésimo séptimo	Alerta Temprana
		Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Samanco			Bahía Guaynuná		Bahía Salinas	
	01-B-SAM 0 - 15	02-B-SAM 0 - 15	01-C-SAM 0 - 15	01-A-GUA 0 - 15	01-C-GUA 0 - 15	01-A-SAL 0 - 15	
Estación	21,7	18,8	21,3	18,5	18,5	18,7	
Profundidad de muestreo (m)							
TSM (°C)							
DIATOMEAS							
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	3	1	1	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	0	0	1	1	0	0
<i>Cochlodinium</i> sp.	0	0	0	0	1	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	0	1	1	1
<i>Dinophysis infundibulum</i>	1	0	0	0	1	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	1	0	1	0	1	0	0
<i>Protoceratium reticulatum</i>	1	0	0	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	1	0	0	0	0

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

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
 SEDE CHIMBOTE  
 Digo. Isaias González Chávez  
 COORDINADOR

ROSA ELCIRA  
 DELGADO LOAYZA  
 CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
 BLGA. PATRICIA AYÓN DE JO  
 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

Chimbote, diciembre 2016