



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 063- 16

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO		Verificación		
			Contingencia		
SOLICITANTE (S): Proyecto "FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN PARA LA ALERTA TEMPRANA DE ESPECIES POTENCIALMENTE TOXICAS"		Nro. de Monitoreo: Vigésimo Sexto		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 27, 28, y 29 de Diciembre	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia Relativa		Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Paracas		Bahía Independencia	
Lugar	Atenas	El Queso	Sta. Rosa	La Pampa
Estación	01-A-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND
Profundidad de muestreo	0-10	0-15	0-10	0-5
TSM (°C)	24.4	16.30	15.05	17.45
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	1	1	1
DINOFLAGELADOS				
<i>Azadinium sp.</i>	1			
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1		1	
<i>Gonyaulax spinifera</i>	1	1	1	1
<i>Gymnodinium sp.</i>	0	0	1	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	0	0

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 por campo

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO COSTERO DE PISCO

BLGO. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR

ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

Pisco, 06 de enero del 2017

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú

T: 511-2088650