



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 TÉCNICO MFT N° 02-16

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA	Verificación	
SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio Integrado de los Procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"		Contingencia	
		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 18-19 Diciembre 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-7 m	0-9 m	0-7 m	0-7 m	0-6,5 m
TSM (°C)	22,2	24,1	22,8	22,0	22,9
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	3280	1620	1560	1120	760
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1360	1380	2120	1220	240
Total Diatomeas	4640	3000	3680	2340	1000
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis acuminata</i>	20	20	0	0	40
<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	40	40
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	40	40	20	0
Total Dinoflagelados	40	60	40	60	80
TOTAL FITOPLANCTON	4680	3060	3720	2400	1080

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada



BLGA. KAREN ISSELA
LEYVA RODRIGUEZ
CBP 10788

Nombre y firma del responsable:



INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO COSTERO DE PAITA

Blgo. Edward Barrina Rivera
COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU



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

Paíta, Enero 2016

www.imarpe.gob.pe

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

T: (511) 2088650