



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° 046-15

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: Cuadragésimo Noveno		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 04-05 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	23,0	21,9	21,7	22,5
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	23400	12800	19680	18080	12360
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	25120	640	21840	9720	4400
Total Diatomeas	48520	13440	41520	27800	16760
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis acuminata</i>	120	120	120	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	80
<i>Dinophysis infundibulum</i>	160	80	0	0	120
<i>Dinophysis rotundata</i>	80	0	120	0	280
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	40	0	0	0
Total Dinoflagelados	360	240	240	0	480
TOTAL FITOPLANCTON	48880	13680	41760	27800	17240

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada



BLGA. KAREN ISSELA
LEYVA RODRIGUEZ
CBP 10783

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU



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

Paita, Diciembre 2015

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 2088650