



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° 002-15

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA	Verificación	x
		Contingencia	
SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio Integrado de los Procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"	N° Monitoreo: Décimo sexto	Alerta Temprana	
		Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 05 de Diciembre de 2014	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	

Zona	Chulliyachi	Matacaballo	Constante	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	04-A-SECH	05-C-SECH	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-12	0-25	0-8	0-9	0-10	0-7	0-7	0-6
TSM (°C)	20,3	18,2	17,0	18,8	18,7	18,7	17,7	18,2
DIATOMEAS								
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	0	0	240	0	500
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	480	0	0	1000	0	1880
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	0	0	0	0	840
TOTAL FITOPLANCTON	0	0	480	0	0	1240	0	3220

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

S.D: Sin Dato

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
LABORATORIO COSTERO DE PAITA

Edwards Barriga Rivera
COORDINADOR

Nombre y firma del responsable:

Rosa Elvira Delgado Loayza
ROSA ELVIRA
DELGADO LOAYZA
C8P. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

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

Paita, Febrero 2015

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650