



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° 06-15

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: Primero	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 20-21 de Febrero de 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

ZONA	Matacaballo	Constante	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
ESTACIÓN	05-C-SECH	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
FECHA	20/02/2015	20/02/2015	20/02/2015	21/02/2015	21/02/2015	21/02/2015	21/02/2015
PROFUNDIDAD DE MUESTREO (m)	0-25	0-8	0-9	0-9	0-7	0-7	0-6
TSM (°C)	21,1	22,0	23,0	23,0			
TFM (°C)					20,6	20,6	20,9
DIATOMEAS							
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	0	320	0	680
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	60	240	160	0	160	0	120
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	80	0	160	0	0	0	0
TOTAL DIATOMEAS	140	240	320	0	480	0	800
DINOFLAGELADOS	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	80	0	240	360	1080
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	0	40	0	0
TOTAL DINOFLAGELADOS	0	0	80	0	280	360	1080
TOTAL FITOPLANCTON	140	240	400	0	760	360	1880

La muestra de agua es de columna integrada

Nombre y firma del responsable:

LABORATORIO COSTERO DE PAITA
Blgo. Edward Barriga Riviera
INACOLIVIA/POT

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

Paíta, Marzo 2015

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650