



REPORTE TECNICO MFT N° 08-15

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: Segundo	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 28 de Febrero de 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	Monitoreo Intensivo	

ANALISIS CUANTITATIVO DE FITOPLANCTON (cel.L <sup>-1</sup> ) - FAN SECHURA 2015							
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	28/02/2015	28/02/2015	28/02/2015	28/02/2015	28/02/2015	28/02/2015	28/02/2015
PROFUNDIDAD DE MUESTREO (m)	0-25	0-8	0-9	0-9	0-7	0-7	0-6
TSM (°C)	21,62	22,2	22,41	22,5	22,6	22,41	22,4
DIATOMEAS							
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	0	0	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	0	0	320	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	160	0	0	0	0	0	0
TOTAL DIATOMEAS	160	0	0	0	0	320	0
DINOFLAGELADOS							
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	80	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	240	160	40	40	0	80	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	0	0	40	0	0	200
TOTAL DINOFLAGELADOS	240	160	120	80	0	80	200
TOTAL DE FITOPLANCTON	400	160	120	80	0	400	200

La muestra de agua es de columna integrada

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
LABORATORIO COSTERO DE PAITA  
Nombre y firma de responsable:  
Ing. Edward Barriga Rivera

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO  
COORDINADORA  
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

Paita, Marzo 2015  
www.imarpe.gob.pe  
Esquina Gamarra y General Valle s/n  
Chucuito, Callao 22, Perú  
T: 511-2088650