



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA"
"Año 2014 – 50 años contribuyendo con la sostenibilidad de los recursos hidrobiológicos en el Perú"

REPORTE TECNICO MFT N° 016-13 (LCP)

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA	Verificación	X
SOLICITANTE(S): Proyecto "Estudio integrado de los procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"		Contingencia	
		Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 04 - 05 de octubre 2013	Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) Cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	Chuliyachi	Constante	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	04-A-SECH	06-A-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0 - 11	0 - 9	0 - 8	0 - 8	0 - 7	0 - 6
TSM (°C)	17,1	17,0	16,5	16,8	16,6	16,7
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	440	0	600	160	220	0
Total diatomeas	440	0	600	160	220	0
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium peruvianum</i>	20	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	20	0	20
<i>Dinophysis caudata</i>	0	40	40	40	40	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	20	20	0	0
<i>Prorocentrum crassipes</i>	40	20	40	40	40	40
Total dinoflagelados	60	60	100	120	80	60
TOTAL FITOPLANCTON	500	60	700	280	300	60

Nota: Todas son muestras integradas de la columna de agua (manguera)

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
LABORATORIO COSTERO DE PAITA

Edgar Buffon Rivera
COORDINADOR

Paíta, octubre 2013

www.imarpe.gob.pe

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