



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° 010-13

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"		N° Monitoreo: Décimo segundo	Contingencia	
Fecha de muestreo: 07 -08 de junio 2013	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) Cel.L ⁻¹	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	

Zona	Chulliyachi	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)	18,6	18,0	16,8	16,4	16,7	16,8
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	340	0	0	120
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	440	60	1960	6080	2400	4660
Total diatomeas	440	60	2300	6080	2400	4780
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium monilatum</i>	0	40	40	20	40	20
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	0	0	0	20	20
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	0	0	20
<i>Dinophysis caudata</i>	20	20	20	20	20	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	20	20	0	20
<i>Protoperdinium crassipes</i>	40	40	40	40	20	0
Total dinoflagelados	60	100	120	100	100	80
TOTAL FITOPLANCTON	500	160	2420	6180	2500	4860

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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
LABORATORIO COSTERO DE PAITA

Blgo. Edward Barriga Rivera
COORDINADOR

Nombre y firma del responsable:

Paita, julio 2013

www.imarpe.gob.pe

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