



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° 012-13

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"		Contingencia	
		Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 21 - 22 junio 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 - 9	0 - 8	0 - 9	0 - 6
TSM (°C)	16,8	17,0	16,8	16,3	16,0	16,3
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium monilatum</i>	20	20	0	40	20	0
<i>Alexandrium peruvianum</i>	40	20	20	20	40	40
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	40	0	20	20
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	0	20	0	20	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	40	20	40	40	40
Total dinoflagelados	80	80	100	100	140	100
TOTAL FITOPLANCTON	80	80	100	100	140	100

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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
LABORATORIO COSTERO DE PAITABlgo. Edward Barriga Rivera
COORDINADOR

Nombre y firma del responsable:

Paíta, julio 2013

www.imarpe.gob.pe

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