



PERU

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 TÉCNICO MFT N° 026-15

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: Vigésimo séptimo		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 03-04 de julio 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	Constante	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo
Estación	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-8	0-7	0-9	0-7	0-7
TSM (°C)	21,0	22,6	22,1	22,6	22,3
DIATOMEAS					
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	480	1240	1160	0	0
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	720	240	1280	1040	960
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	400	240	0	0	1640
Total Diatomeas	1600	1720	2440	1040	2600
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium monilatum</i>	120	320	80	0	40
<i>Azadinium sp</i>	0	240	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	40	0	80	0
<i>Dinophysis caudata</i>	120	80	80	120	80
<i>Protoperdinium depressum</i>	40	0	80	40	0
Total Dinoflagelados	280	680	240	240	120
TOTAL FITOPLANCTON	1880	2400	2680	1280	2720

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO COSTERO DE PAITANombre y firma del responsable:
Ing. Edward Barriga Rivera
COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

Paíta, Agosto 2015

www.imarpe.gob.pe

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