

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
 "AÑO DE LA INTEGRACIÓN NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD"

REPORTE TECNICO MFT N° 012-12 (LCP)

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA		Verificación	X
SOLICITANTE (S): - Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)		N° Monitoreo: Décimo Tercer	Contingencia	
			Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 01 – 02 de junio 2012	Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) Cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

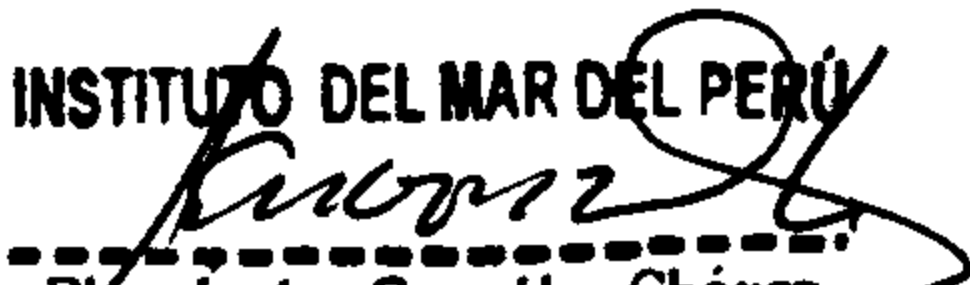
Zona	Chuliyachi	Constante	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	04-A-SECH	06-A-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0 - 9	0 - 9	0 - 9	0 - 9	0 - 7	0 - 7
TSM (°C)	20,6	20,5	20,0	19,5	19,0	19,5
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	40	0	120	80
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	140	140	340	80	80	0
Total diatomeas	140	140	380	80	200	80
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium peruvianum</i>	40	40	60	40	20	60
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	20	40
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	20	0	60	0	0
<i>Dinophysis sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	40	0	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	40	40	60	0	40	60
Total dinoflagelados	80	100	160	100	80	160
TOTAL FITOPLANCTON	220	240	540	180	280	240

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

Nombre y firma del responsable:



INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ



Blgo. Isaias González Chávez
 MARPE - Sede Piura
 JFFF

Paita, junio 2012

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
 Chucuito, Callao 22, Perú
 T: (511) 625-0800