



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 016-16

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA		ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA		Verificación	
SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio Integrado de los Procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"		N° Monitoreo: Décimo Quinto		Contingencia	
				Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 08 - 09 Abril 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-5 m	0-8 m	0-6 m	0-6 m	0-5,5
TSM (°C)	21,5	21,0	21,3	21,4	20,8
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	14780	15680	9520	13580	13000
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1080	860	280	0	280
Total Diatomeas	15860	16540	9800	13580	13280
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium monilatum</i>	0	40	0	20	0
<i>Alexandrium peruvianum</i>	80	40	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	20	0	0
<i>Dinophysis infundibulum</i>	60	0	40	20	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	40	0	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	20	40	0	40
Total Dinoflagelados	140	140	100	40	40
TOTAL FITOPLANCTON	16000	16680	9900	13620	13320

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada


 BLGA. KAREN ISSELA
 LEYVA RODRIGUEZ
 CBP 10783

Nombre y firma del responsable:


 INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
 Laboratorio Costero de Paíta
 Ing. Carlos M. Salazar Céspedes
 Coordinador

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU


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

Paíta, Abril 2016

www.imarpe.gob.pe

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