



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú


"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 006-16


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: Quinto	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 29-30 Enero 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)	0-8 m	0-8 m	0-7 m	0-7 m	0-6,5 m
TSM (°C)	20,5	20,5	20,6	20,4	20,9
DIATOMEAS					
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	460	220	0	480	740
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	400	80	0	0	680
Total Diatomeas	860	300	0	480	1420
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	60	0	20
<i>Dinophysis fundibulum</i>	20	0	0	40	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	40	40	40	40
<i>Gonyaulax spinifera</i>	20	20	0	0	0
Total Dinoflagelados	80	60	100	80	60
TOTAL FITOPLANCTON	940	360	100	560	1480

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada


 BLGA. KAREN HSSELA
 LEYVA RODRIGUEZ
 CBP 10783

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
 LABORATORIO COSTERO DE PAITA

 (X) Blga. Edgardo Barriga Rivera
 COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

Paíta, Febrero 2016

www.imarpe.gob.pe

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