



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 004-17

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: Noveno		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 03 de Marzo 2017	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	Matacaballo	Constante	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	05-C-SECH	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-31 m	0-7 m	0-8 m	0-9 m	0-6 m	0-6,5 m	0-6 m
TSM (°C)	29,8	29,4	29,0	30,2	30,0	29,3	29,3
DIATOMEAS							
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1160	9920	1700	2240	0	1320	2480
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	2940	900	1860	17560	7420	7980	6880
Total Diatomeas	4100	10820	3560	19800	7420	9300	9360
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium peruvianum</i>	140	80	240	860	140	180	420
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	0	0	0	0	0	260
<i>Dinophysis caudata</i>	0	20	220	100	140	140	60
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	0	0	0	220
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	120	60	0	0	0
Total Dinoflagelados	180	100	580	1020	280	320	960
TOTAL FITOPLANCTON	4280	10920	4140	20820	7700	9620	10320

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada


 **BLGA. KAREN ISSELA**
LEYVA RODRIGUEZ
CBP 10788
Nombre y firma del responsable:


INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
Laboratorio Costero de Paita
Ing. Carlos M. Salazar Cespedes
Coordinador


Sonia Sánchez Ramírez
C.B.P. 4587
Paita, Marzo 2017

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T. (511) 208-8650