



“AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO”

REPORTE TÉCNICO MFT N° 018-17

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: Trigésimo Primero	Alerta Temprana	X
		Fecha de muestreo: 04 de Agosto 2017	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	Puerto Rico
Estación	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-8 m	0-9 m	0-9 m	0-6 m	0-7 m	0-6 m
TSM (°C)	16,6	16,6	16,9	16,5	16,2	16,6
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	5600	3780	6800	2640	1680	1940
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	160	100	180	160	100	80
Total Diatomeas	5760	3880	6980	2800	1780	2020
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium monilatum</i>	40	0	0	0	0	0
<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	20	0	20	0	20	0
<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	0	20	20
Total Dinoflagelados	60	0	20	0	40	20
TOTAL FITOPLANCTON	5820	3880	7000	2800	1820	2040

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

Nombre y firma del responsable:

JONATAN MOISÉS IPANAQUE BALLESTEROS
CBP 13070

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Laboratorio Costero de Paíta

Ing. Carlos M. Salazar Cespedes
Coordinador



Bonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Paíta, Agosto 2017

www.imarpe.gob.pe

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