



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TÉCNICO MFT N° 020-17

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 Tercero		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 18 de Agosto 2017	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	Monitoreo Intensivo	

Zona	Constante	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo
Estación	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-8 m	0-9 m	0-9 m	0-7 m	0-8 m
TSM (°C)	16,9	16,3	16,8	16,3	15,7
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1880	1600	3180	1060	420
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	80	0	160	80	0
Total Diatomeas	1960	1600	3340	1140	420
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	20	40	20	20
<i>Gonyaulax spinifera</i>	20	0	0	20	0
Total Dinoflagelados	40	20	40	40	20
TOTAL FITOPLANCTON	2000	1620	3380	1180	440

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

Nombre y firma del responsable:

*[Firma]*  
 JONATAN MOISÉS IPANQUÉ BALLESEROS  
 CBP 13070

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
 Laboratorio Costero de Paita

*[Firma]*  
 Ing. Carlos M. Salazar Cespedes  
 Coordinador



*[Firma]*  
 Sonia Sánchez Ramírez  
 Bióloga  
 C.B.P. 4587

Paita, Agosto 2017

www.imarpe.gob.pe

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