



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"  
"AÑO DE LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA Y DEL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

## REPORTE TÉCNICO MFT N° 040-15

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: Cuadragésimo Tercero		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 23 – 24 Octubre 2015	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	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	0-10 m	0-8 m	0-7 m	0-6 m
TSM (°C)	18,3	20,5	19,1	19,6	19,0
DIATOMEAS					
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	2440	2000	2480	1120	1280
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	440	0	0	600	0
Total Diatomeas	2880	2000	2480	1720	1280
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium monilatum</i>	0	640	40	320	120
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	200	0	80	40
<i>Dinophysis infundibulum</i>	80	0	120	80	40
<i>Dinophysis rotundata</i>	160	0	80	120	80
Total Dinoflagelados	240	840	240	600	280
TOTAL FITOPLANCTON	3120	2840	2720	2320	1560

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada



  
 B/GA. KAREN ISSELA  
 LEYVA RODRIGUEZ  
 CBP 10788

Nombre y firma del responsable:



INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
 LABORATORIO COSTERO DE PAITA

Blgo. Edward Barriga Rivera  
 COORDINADOR

Paita, Noviembre 2015

www.imarpe.gob.pe

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