



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° 028-15

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA		Verificación	
SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio integrado de los procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"		N° Monitoreo: Vigésimo noveno	Contingencia	
			Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 17-18 de julio 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	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)	0-7	0-8	0-9	0-7	0-6
TSM (°C)	20,1	20,0	20,4	20,1	19,6
<b>DIATOMEAS</b>					
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	420	520	800	500	440
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	100	0	0	520	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	120	0	0
Total Diatomeas	520	520	920	1020	440
<b>DINOFLAGELADOS</b>					
<i>Azadinium sp</i>	0	0	40	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	20	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	40	0	20	40
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	0	0	0	0
<i>Protoperidinium crassipes</i>	0	0	20	40	0
Total Dinoflagelados	20	40	80	60	40
<b>TOTAL FITOPLANCTON</b>	<b>540</b>	<b>560</b>	<b>1000</b>	<b>1080</b>	<b>480</b>

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
LABORATORIO COSTERO DE PAITA

Nombre y firma del responsable:

Edwara Parvira Rivera

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

Paíta, Agosto 2015

www.imarpe.gob.pe

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