



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 TECNICO MFT N° 009-15

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: Décimo primero	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 13 y 14 de marzo 2015	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10µm <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo

Zona	Matacaballo	Constante	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo
Estación	05-C-SECH	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0 - 25	0 - 8	0 - 9	0 - 9	0 - 7	0 - 7
TSM (°C)	21,6	22,2	22,4	19,7	20,4	18,0
<b>DIATOMEAS</b>						
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	1	0	0
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	1	0	1	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	1	0	1	0	0
<b>DINOFLAGELADOS</b>						
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	1	0	1
<i>Dinophysis caudata</i>	0	1	0	0	0	0

LEYENDA.- Ausente: 0, Presente: 1(1 - 3 cel/c), Escaso: 2 (4 - 10 cel/c), Abundante: 3 (11 - 20 cel/c), Muy abundante: 4 (> 20 cel/c)  
cel/c=células/campo



Nombre y firma del responsable:

Yessica Liliana Quispe Ramirez

BIÓLOGO  
C B P 9150INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
LABORATORIO COSTERO DE PAITA*Blgo. Edward Barriga Rivera*  
COORDINADOR

Paita, Mayo 2015

www.imarpe.gob.pe

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