



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° 036-15

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: Trigésimo Noveno	Alerta Temprana	X
		Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 25-26 de setiembre 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	

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)	0-9 m	0-8 m	0-9,5 m	0-7 m	0-7 m
TSM (°C)	22,0	19,5	20,5	20,5	20,5
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	3360	4740	13580	13120	49120
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1020	820	460	600	1280
Total Diatomeas	4380	5560	14040	13720	50400
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	20	20	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	40	0	140
<i>Dinophysis infundibulum</i>	100	0	40	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	80	100	120	120	180
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	20	0	0	0
Total Dinoflagelados	180	140	220	120	320
TOTAL FITOPLANCTON	4560	5700	14260	13840	50720

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada



Nombre y firma del responsable:

Yessica Liliana Quispe Ramirez
BIÓLOGO
C.B.P. 9159

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

Paita, Octubre 2015

www.imarpe.gob.pe

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