

REPORTE TECNICO MFT N° 020-12 (LCP)

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA		Verificación	X
			Contingencia	
	SOLICITANTE (S): - Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)		N° Monitoreo: Décimo noveno	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 07 - 08 de setiembre 2012	Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) Cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	Constante	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	06-A-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0 - 9	0 - 8	0 - 9	0 - 9	0 - 9
TSM (°C)	16,9	17,1	16,4	16,4	18,3
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	1020	500	420	520
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	8080	14600	29800	1040	12200
Total diatomeas	8080	15620	30300	1460	12720
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	0	0	20	20
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	20	0	20
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	20	0	20	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	20	20	40	40	40
Total dinoflagelados	40	40	60	80	80
TOTAL FITOPLANCTON	8120	15660	30360	1540	12800

Nota: Todas son muestras integradas de la columna de agua (manguera)



Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

Blgo. Isaías González Chávez
Laboratorio Costero de Paíta
Coordinador

Paíta, octubre 2012

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 625-0800