



PERÚ

Ministerio de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"  
"AÑO DE LA INTEGRACIÓN NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD"

REPORTE TECNICO MFT N° 004-13 (LCP)

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA		Verificación	X
			Contingencia	
SOLICITANTE (S):		- Instituto Tecnológico de la Producción (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	N° Monitoreo: Vigésimo séptimo	
Fecha de muestreo: 28 - 29 de diciembre 2012	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	Chulliyachi	Constante	Parachique	Vichayo	Puerto Rico
Estación	04-A-SECH	06-A-SECH	08-C-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0 - 10	0 - 8	0 - 9	0 - 9	0 - 6
TSM (°C)	18,6	17,9	17,6	16,9	16,9
<b>DIATOMEAS</b>					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	260	200	220	80	620
Total diatomeas	260	200	220	80	620
<b>DINOFLAGELADOS</b>					
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	0	0	20	0
<i>Dinophysis caudata</i>	20	40	20	20	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	0	20
<i>Protoperidinium crassipes</i>	0	20	0	0	0
Total dinoflagelados	20	60	20	40	20
<b>TOTAL FITOPLANCTON</b>	<b>280</b>	<b>260</b>	<b>240</b>	<b>120</b>	<b>640</b>

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



INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

Dr. DIMITRI GUTIERREZ AGUILAR  
DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIONES  
OCEANOGRÁFICAS Y CAMBIO CLIMÁTICO

Paita, enero 2013

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

Blgo. Isaías Gonzáles Chávez  
Laboratorio Costero de Paita  
Coordinador

www.imarpe.gob.pe

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

“DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ”  
“AÑO DE LA INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA”

**ERRATA ADVERTIDA EN LOS REPORTES TÉCNICOS MFT N° 001-13 (LCP), 002-13 (LCP), 003-13 (LCP) y 004-13 (LCP)**

Dice : “AÑO DE LA INTEGRACION NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD”

Debe decir: “AÑO DE LA INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA”



Nombre y firma del responsable:

**INSTITUTO DEL MAR DEL PERU**

.....  
Dr. DIMITRI GUERRA AGUILAR  
DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIONES  
OCEANOGRÁFICAS Y CAMBIO CLIMÁTICO

Callao, febrero 2013

**INSTITUTO DEL MAR DEL PERU**

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

[www.imarpe.gob.pe](http://www.imarpe.gob.pe)

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