



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"

**INFORME N° 319-2014-OEFA/DE-SDCA**

PARA : **MILENA JENNY LEÓN ANTÚNEZ**  
Coordinadora de Calidad de Agua y Suelo

ASUNTO : Reporte del Monitoreo Ambiental en el Marco de la Supervisión Regular de la Coordinación de Pesquería, en la empresa Acuicultores Pisco S.A., realizado el 20 de febrero de 2014.

REFERENCIA : Memorándum N° 149-2014-OEFA/DS

FECHA : San Isidro, 03 JUN. 2014

101-15641

Por medio del presente me dirijo a usted, para remitirle el reporte del Monitoreo Ambiental realizado en el marco de la Supervisión Regular de la Coordinación de Pesquería, en la empresa Acuicultores Pisco S.A., realizado el 20 de febrero de 2014, en la Bahía de Sechura, provincia de Sechura, departamento de Piura.

Es todo cuanto informo a usted, para los fines que considere pertinente.

Atentamente,



**MARITA ROSA QUISPE CIEZA**  
**EVALUADORA**

San Isidro, 03 JUN. 2014

Visto el informe N° 319-2014-OEFA/DE-SDCA y estando conforme con su contenido, PÓNGASE a consideración de la Subdirección de Calidad Ambiental para los fines correspondientes.

Atentamente,



**MILENA JENNY LEÓN ANTÚNEZ**  
**COORDINADORA DE CALIDAD DE AGUA Y SUELO**

Página 1



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"

San Isidro,

03 JUN. 2014

Visto el informe N° 319-2014-OEFA/DE-SDCA y estando conforme con su contenido, TRASLÁDESE a la Coordinación de Pesquería de la Subdirección de Supervisión Directa - Dirección de Supervisión para los fines correspondientes.

Atentamente,



PAOLA CHINEN GUIMA  
SUBDIRECTORA DE CALIDAD AMBIENTAL  
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN

CC: Subdirección de Supervisión Directa

*[Handwritten signature]*



Página 2



PERÚ

Ministerio  
del AmbienteOrganismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

FICHA SEDIMENTO

N° 004-SE

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"

## REPORTE DE MONITOREO AMBIENTAL EN APOYO A LAS SUPERVISIONES DEL OEFA

TIPO DE SUPERVISIÓN	Regular	x	Supervisión Regular de la Coordinación de Pesquería
	Especial		
	Otro		

### 1. DATOS DEL ADMINISTRADO

Razón social del administrado	Acuicultores Pisco S.A.
Área de operación o proyecto	Actividad de Acuicultura
Localidad, distrito, provincia y departamento	Bahía de Sechura, provincia de Sechura, departamento de Piura

### 2. DATOS DEL MONITOREO

Fecha inicio (dd-mm-aa)	20 - 02 - 2014
Fecha fin (dd-mm-aa)	20 - 02 - 2014
Equipo Técnico	Marita Rosa Quispe Cieza - Dirección de Evaluación
	Henry Ismael Mayo Paredes - Dirección de Supervisión
	Manuel Leonardo Paz Rodríguez - Dirección de Supervisión

### Puntos de monitoreo de efluente

Código punto muestreo	Matriz	Coordenadas UTM (Datum WGS84)			Descripción
		Zona	Este	Norte	
		P-A	Sedimento	17 M	
P-C	Sedimento	17 M	504640	9388902	Ubicado al límite de la concesión, a 2 km aprox. al oeste del punto P-A.
P-B	Sedimento	17 M	504613	9387423	Ubicado al límite de la concesión, a 3 km aprox. al sur oeste del punto P-A.

### Protocolo de monitoreo

"Protocolo de Monitoreo de Efluentes y Cuerpo Marino Receptor del Ministerio de Pesquería", aprobado por Resolución Ministerial N° 003-2002-PE.



سلسلو





PERÚ

Ministerio  
del AmbienteOrganismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"

## Resultados y parámetros de campo

Equipo empleado			DRAGA TIPO VAN-VEEN
Código punto muestreo	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)	Descripción
P-A	20/02/2014	10:20	Se utilizó una draga tipo VAN-VEEN de 17 kg, con una capacidad de muestreo de 1,5 L aproximadamente, de alta profundidad y una driza de 40 m.
P-C	20/02/2014	11:35	
P-B	20/02/2014	11:45	

## Muestras colectadas

Matriz	Parámetros	Observaciones
Sedimento	Sulfuros	Análisis en Laboratorio* (TDR N° 0108-LAB-2014)
	Materia Orgánica	
	Organoléptico	
	Bentos	

\*Laboratorio: Servicios Analíticos Generales S.A.C.

## 3. OBSERVACIONES

- Las condiciones ambientales presentadas el día del monitoreo fueron favorables, mostrándose el cielo despejado, brisa ligera, baja irradiación solar y mar en calma.
- Esta ficha no incluye los resultados analíticos del monitoreo ambiental, por cuanto aún no se cuenta con el reporte de laboratorio.

## 4. ANEXOS

	Si	No
Copia de Certificado de Calibración de equipo		x
Copia de Cadena de Custodia con sello de recepción del laboratorio	x	
Registro fotográfico	x	

## FECHA

San Isidro, 26 de febrero de 2014.

MARITA ROSA QUISPE CIEZA  
EVALUADORA





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"

# ANEXO I

Copia de Cadena de Custodia con sello de recepción del laboratorio







## CADENA DE CUSTODIA SOLICITUD DE SERVICIOS ANALÍTICOS

Cliente: OEFA Contacto: Marita Quispe Cieza Telf.: 992607366 E-mail: mquispecieza@gmail.com  
Solicitado por: ..... Lugar/Empresa/Planta/Proyecto: Bahía de Sechura - Piura TDR 0108-LAB-2014

Número de Solicitud:						Análisis in situ				Análisis solicitado								N° Informe <u>08593-2014</u>				
Estación de muestreo/Código del Cliente	Tipo de Muestra	Fecha de muestreo	Hora de muestreo	Tipo de envase	Condición de muestra y preservación					Sulfuros	Materia Org.	Bentos	Organoléptico							Código de Laboratorio	Observaciones y detalles adicionales	
P-A	Sedimento	20.02.14	10:20	V	-					X	X	X	X							14021097		
P-C	<del>Sedimento</del>	20.02.14	11:35	"	-					X	X	X	X							14021098		
P-B		20.02.14	11:45	"	-					X	X	X	X							14021099		



Obs. de laboratorio:

Tipo de Envase:	P	Envase de Plástico	W	Winkler
	V	Envase de Vidrio		
	FA	Frasco Ambar		
	FE	Frasco Esteril		

Condición de la Muestra y preservación	R	Refrigerada
	SR	Sin refrigeración
	I	Muestra sin preservar
	II	Muestra en envase esteril

III	Muestra preservada con HNO <sub>3</sub> , pH<2
IV	Muestra preservada con H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , pH<2
V	Muestra preservada con NaOH pH> 9
VI	otros

Nombre y firma del responsable del muestreo: ..... Obs. Del Muestreador:.....

Entregado por: Mensajero Representante de: OEFA Firma: ..... Recibido en laboratorio por: [Firma] Día/Hora: 14:15



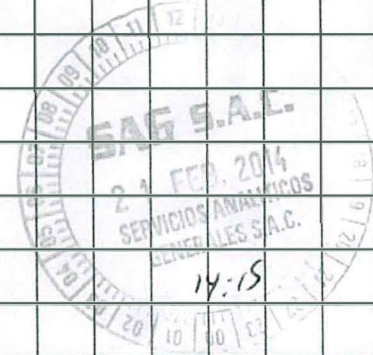


Color SAG- 273  
08593-2014

TDR N° 0108 - LAB - 2014

(ACTIVIDAD ACUICULTURA - empresa "Acuicultores Pisco S.A."

OI:		Referencia: Bahía de Sechura - Pisco										Composito											
Cliente: Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA		Análisis requeridos / Pre ervantes																					
Procedencia: Bahía de Sechura - Pisco		Cantidad de envases (Plástico / Vidrio / Bolsas)	SULFUROS	MATERIA ORGANICA	ORGANOLEPTICO	BENTON											Ob						
Fecha: 20/02/2014																							
Hora de inicio: 10:20 h																							
Hora de fin: 11:45 h																							
Muestreo realizado por: Cliente																							
Item	Estación	Identificación	Fecha	Hora	Matriz*	P	V	B															
1		P-A	20/02/2014	10:20	SD	1	1		X	X	X	X											14021097
2		P-C	20/02/2014	11:35	SD	1	1		X	X	X	X											14021098
3		P-B	20/02/2014	11:45	SD	1	1		X	X	X	X											14021099
<p>(*) Matriz: AR: Agua Residual, AC: Agua de Consumo, ASUB: Agua Subterránea, AS: Agua Superficial, RRL: Residuos Líquidos, LIX: Lixiviados y Soluciones, LD: Lodos, SL: Suelos, SD: Sedimentos, RRSS: Residuos Sólidos, RRHH: Recursos Hidrobiológicos, O= Otros (especificar).</p>																							
Insensador responsable:		Fecha:		Hora:		Material enviado:																	
						Coolers <input type="checkbox"/>						Botellas <input type="checkbox"/>											
						Ice packs <input type="checkbox"/>						Bolsas <input type="checkbox"/>											
Representante del cliente:		Fecha:		Hora:		Material recpcionado:																	
Marita Quispe Ciera		20/02/2014				Coolers <input type="checkbox"/>						Botellas <input type="checkbox"/>											
Recibido por:		Fecha:		Hora:		Ice packs <input type="checkbox"/>						Bolsas <input type="checkbox"/>											
						Total de muestras recibidas:																	



COD.3: CADERNA DE CUSTODIA - AGUA - D

mguispeciera@gmail.com





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"

# ANEXO II

Registro fotográfico



"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"

**Fotografías N° 1 y 2.** Personal del OEFA, efectuando el monitoreo de sedimentos en la Bahía de Sechura - Piura.



