



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° 671 -2014-OEFA/DE-SDCA

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

ASUNTO : Reporte del Monitoreo Ambiental en los terrenos de la comunidad campesina San Francisco de la Nueva Esperanza, ubicado en el distrito y provincia de Paita, departamento de Piura, realizado el 17 de junio de 2014.

FECHA : San Isidro, 08 AGO. 2014

101-21896

Por medio del presente me dirijo a usted, para remitirle el reporte del Monitoreo Ambiental realizado en la comunidad campesina San Francisco de la Nueva Esperanza, llevado a cabo el 17 de junio de 2014, en el distrito y provincia de Paita, departamento de Piura.

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

Atentamente



Antonio Jara Silva
ESPECIALISTA EN CALIDAD DE AGUA Y SUELO
CIP 123440

San Isidro, 08 AGO. 2014

Visto el informe N° 671 -2014-OEFA/DE-SDCA y estando conforme con su contenido, PÓNGASE a consideración de la Subdirección de Calidad Ambiental para los fines correspondientes.


Atentamente,



V°B°



MILENA LEÓN ANTÚNEZ
COORDINADORA DE CALIDAD DE AGUA Y SUELO



ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN
RECIBIDO
S.S. HIDROCARBUROS
08 AGO. 2014
V°B° Hora:
Firma: 



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, 08 AGO. 2014

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

Atentamente,



PAOLA CHINEN GUIMA
SUBDIRECTORA DE CALIDAD AMBIENTAL
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN



Página 2

www.oefa.gob.pe

Av. República de Panamá 3542
San Isidro - Lima, Perú
T (511) 7131553



REPORTE DE MONITOREO AMBIENTAL EN APOYO A LAS SUPERVISIONES DEL OEFA

TIPO DE SUPERVISIÓN	Regular	x	TERRENOS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SAN FRANCISCO DE LA NUEVA ESPERANZA
	Especial		
	Otro		

1. DATOS DEL ADMINISTRADO

Razón social del administrado	COMUNIDAD CAMPESINA SAN FRANCISCO DE LA NUEVA ESPERANZA
Área de operación o proyecto	Terrenos de la comunidad
Localidad, distrito, provincia y departamento	Distrito y provincia de Paita, departamento de Piura.

2. DATOS DEL MONITOREO

Fecha inicio (dd-mm-aa)	17.06.2014
Fecha fin (dd-mm-aa)	17.06.2014
Equipo Técnico	Ing. Edwin Ventura Chuquipul – Oficina Desconcentrada de Piura.
	Ing. Ricardo Ayala Orihuela - Dirección de Supervisión.
	Ing. Antonio Jara Silva - Dirección de Evaluación.

Puntos de monitoreo de Suelo

El área afectada tenía una forma regular (cuadrada), el cual fue dividido en una grilla de nueve (9) muestras superficiales, tal como se visualiza en la figura N° 1.

Código punto muestreo	Matriz	Coordenadas UTM (Datum WGS84)			Descripción
		Zona	Este	Norte	
S-1 SF	Suelo	17M	492884	9431960	Punto de contorno ubicado al extremo este de área afectada. En el lugar se aprecia suelo removido y montículos de tierra.
S-2 SF	Suelo	17M	492874	9431946	Punto de contorno ubicado a 17 m. al suroeste de S-1 SF.
S-3 SF	Suelo	17M	492842	9431910	Punto de contorno ubicado a 65 m al suroeste de S-1 SF. Sobre el suelo se aprecia material con aspecto a lodos de perforación secos de coloración rosaceo.
S-4 SF	Suelo	17M	492813	9431918	Punto de contorno ubicado a 30 m en dirección noroeste de S-3 SF y con aspecto similar.
S-5 SF	Suelo	17M	492837	9431948	Punto interno ubicado a 38 m aprox. al noreste de S-4 SF. En el lugar se aprecia material con aspecto a lodos de perforación secos.
S-6 SF	Suelo	17M	492832	9431955	Punto interno ubicado a 9 m aprox. al noroeste de S-5 SF. Se aprecia montículos de tierra con presencia de hidrocarburos.
S-7 SF	Suelo	17M	492746	9431950	Punto de contorno a 73 m aprox. al noroeste de S-4 SF. Sobre el suelo se aprecia material con aspecto a lodos de perforación de coloración rosaceo.
S-8 SF	Suelo	17M	492758	9431966	Punto de contorno a 20 m aprox. al noreste de S-7 SF.
S-9 SF	Suelo	17M	492769	9432011	Punto ubicado al extremo norte de área afectada.
S-10 SF	Suelo	17M	492763	9432076	Punto blanco al norte de área afectada. 60 m aproximadamente.





Protocolo de monitoreo

Referencialmente se aplicó la Guía para Muestreo de Suelo aprobado por el MINAM mediante el D.S. N° 085-2014-MINAM del 31 de marzo de 2014; Ítem 1.3.1 Muestreo de Identificación.
La aplicación referencial se debe a que no se cuenta aún con los valores de fondo a nivel nacional.

Parámetros a Analizar

Matriz	Parámetros	Observaciones
Suelo	Fracción de Hidrocarburos F1 (C5-C10), F2 (C10-C28), F3 (C28-C40); PCBs; Metales Totales.	Análisis de Laboratorio.

Laboratorio

Envirotest Environmental Laboratory SAC.

3. OBSERVACIONES

El área evaluada cuenta con 0.8 hectáreas (8 000 m²) aproximadamente.

Esta ficha no incluye los resultados analíticos de los monitoreos ambientales por cuanto aún no se cuenta con los reportes de laboratorio.

4. ANEXOS

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

FECHA 08 AGO. 2014

San Isidro,

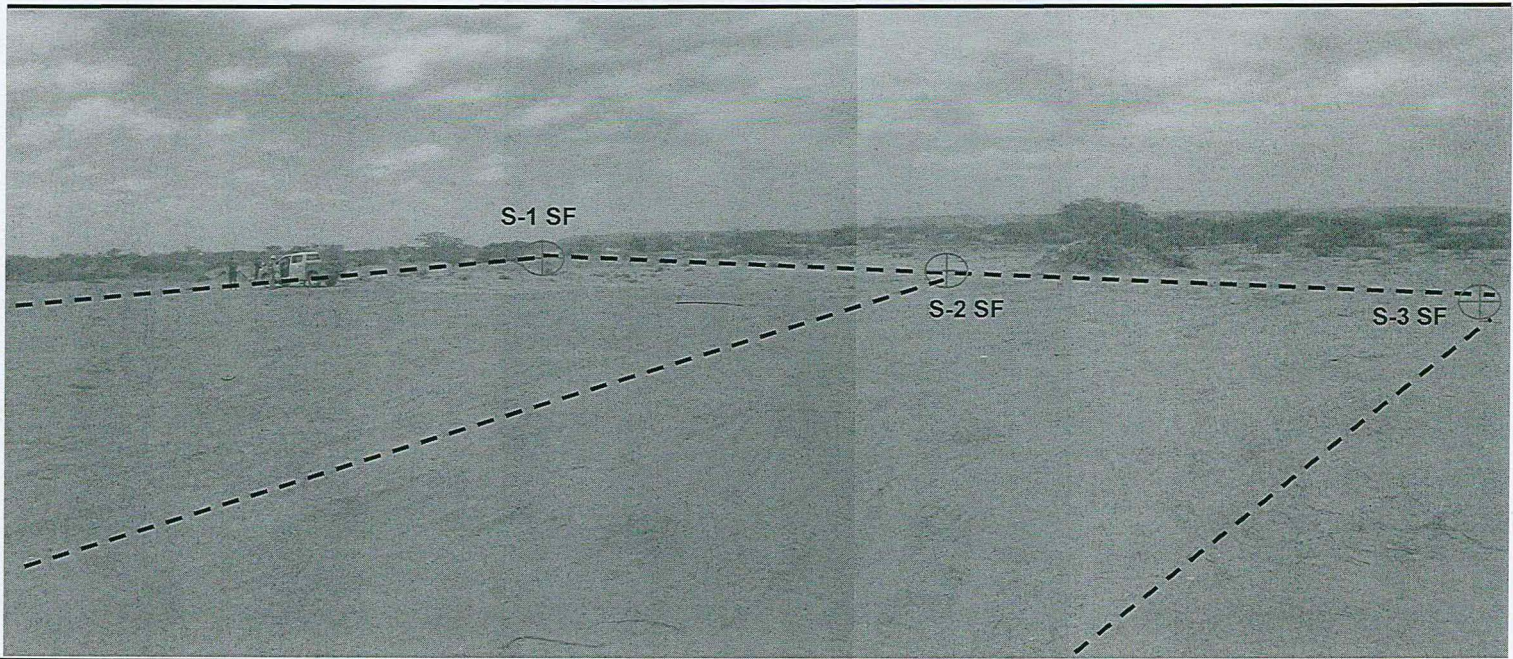
Antonio Jara Silva
Especialista en Calidad de Agua y Suelo
Dirección de Evaluación



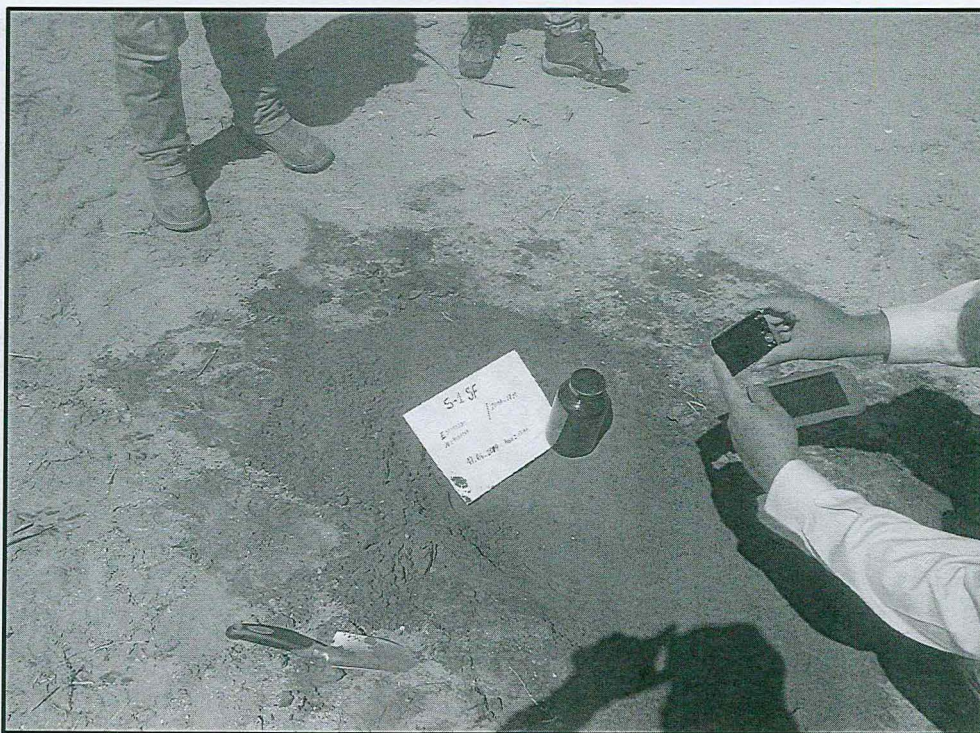
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Promoción de la Industria Responsable y del Compromiso Climático"

Registro Fotográfico.

Fotografía N°1: Sector de área evaluada en donde se recogieron las muestra S-1 SF, S-2 SF y S-3 SF. En el lugar se encontró tierra removida, restos lodos de perforacion y residuos con hidrocarburos.

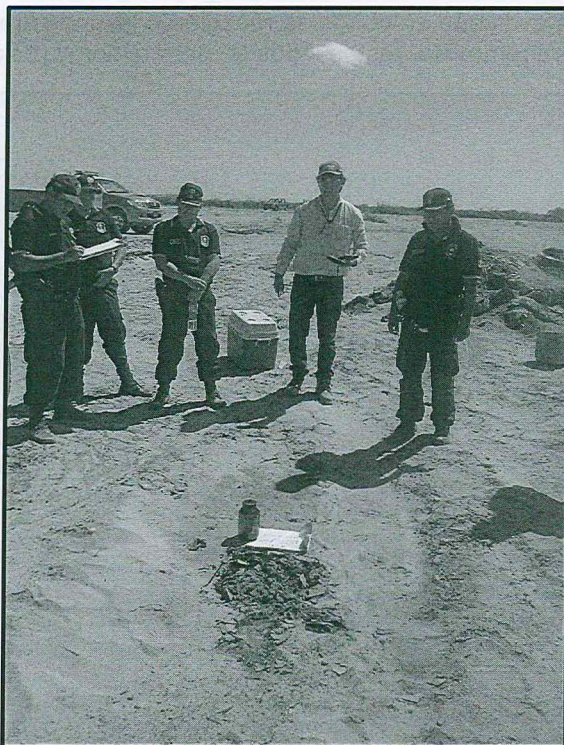


Fotografía N°2: toma de muestra S-1 SF donde se encontró tierra con aparente olor a hidrocarburos.



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

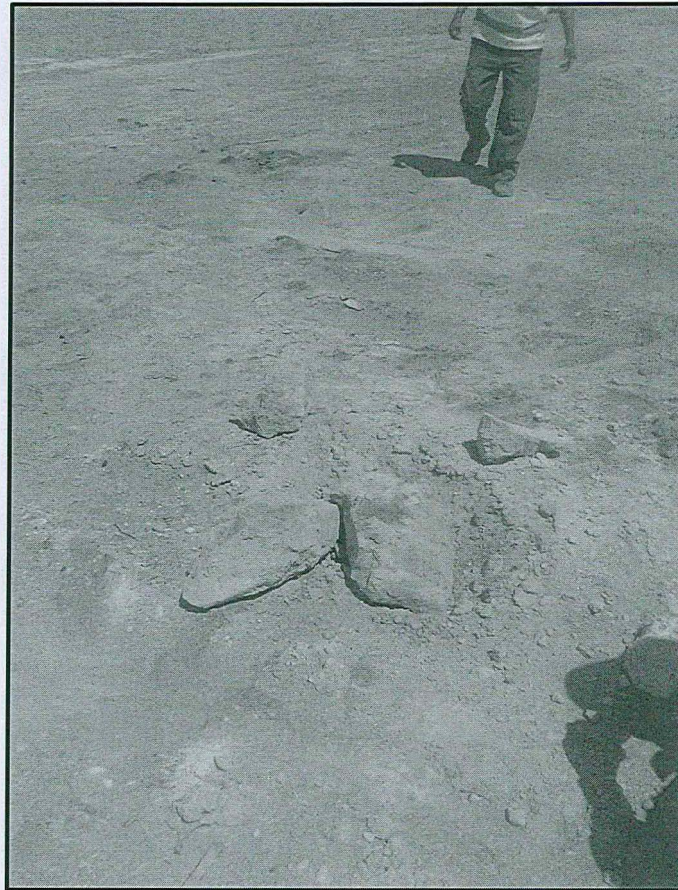
Fotografía N°3: Toma de muestra de suelo S-3 SF, donde se encontró residuos de lodos de perforación y tierra contaminada con hidrocarburos.



Fotografía N°4: Montículos de tierra contaminada con aceites e hidrocarburos. Toma de muestra S-6 SF

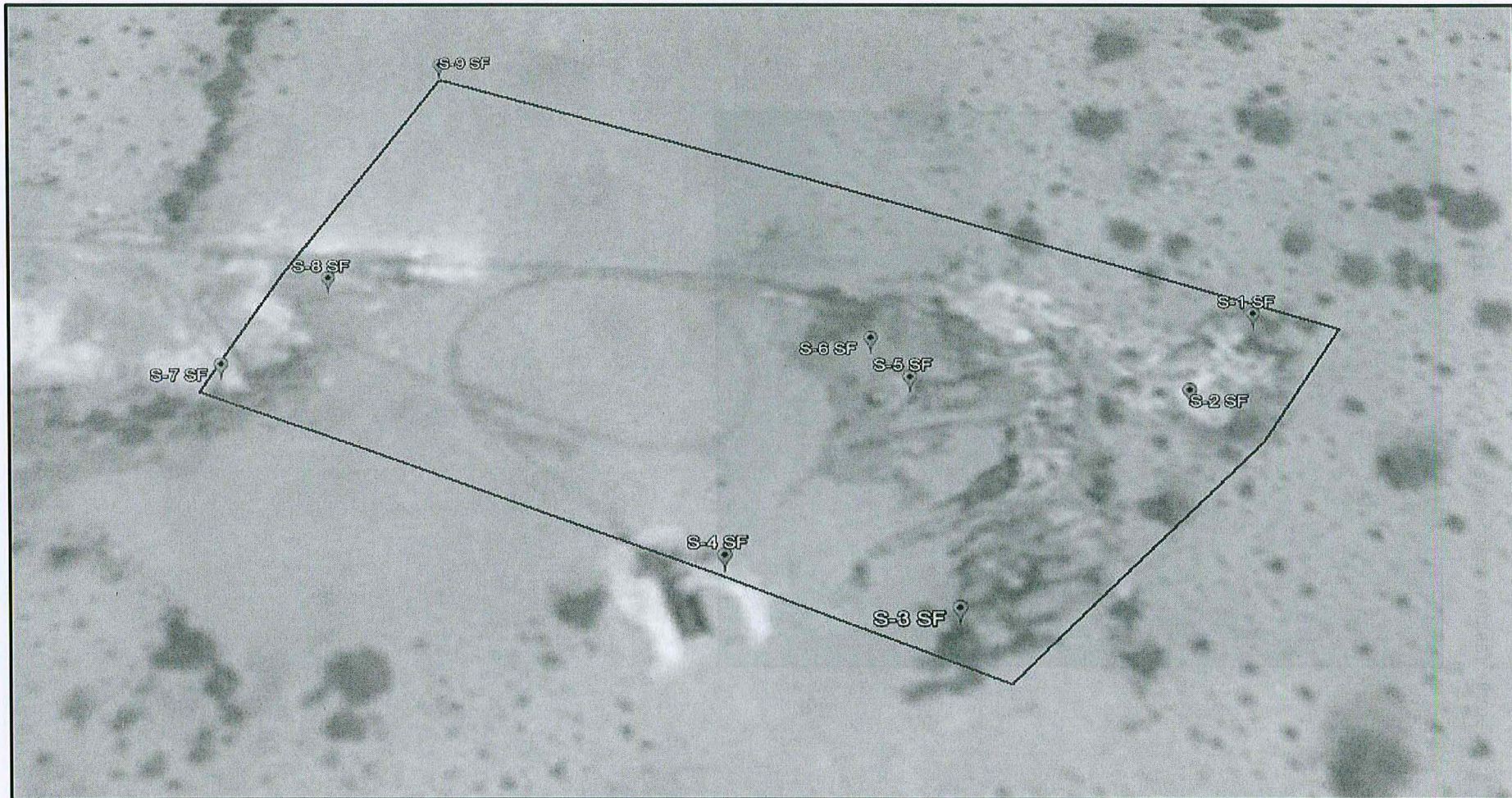


Fotografía N°5: Aparente residuo de lodos de perforación; en el lugar se recogió la muestra S-7 SF.



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

Figura N°1: Distribución de puntos de monitoreo en terrenos de la comunidad campesina San Francisco de la Buena Esperanza de Paita.





ANEXO II

- CADENA DE CUSTODIA CON SELLO DE RECEPCIÓN DEL LABORATORIO.

