



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° 205-2014-OEFA/DE-SDCA

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

ASUNTO : Reporte de Monitoreo Ambiental en el Marco de la Supervisión Especial a la Refinería La Pampilla de la empresa Refinería La Pampilla S.A.A., ubicada en el distrito de Ventanilla en la Provincia Constitucional del Callao. Llevado a cabo el 25 de febrero de 2014.


FECHA : San Isidro, **23 ABR. 2014**


Por medio del presente me dirijo a usted, para remitirle el reporte del Monitoreo Ambiental realizado en el marco de la Supervisión Especial a la Refinería La Pampilla, ubicada en el distrito de Ventanilla en la Provincia Constitucional del Callao, llevado a cabo el 25 de febrero de 2014, en la empresa Refinería La Pampilla S.A.A.

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

Atentamente,




JULIO ANDRÉS GONZALES ROSSEL
ESPECIALISTA EN CALIDAD DE
AGUA Y SUELOS


LUIS ANCCO PICHUILLA
ESPECIALISTA EN CALIDAD DE
AGUA Y SUELOS

San Isidro, **23 ABR. 2014**

Visto el informe N° 205-2014-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



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, 23 ABR. 2014

Visto el informe N° 205-2014-OEFA/DE-SDCA y estando conforme con su contenido, TRASLÁDESE a la Coordinación de Hidrocarburos 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





PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

FICHA SUELO

N° 017- SU

"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 | | Supervisión Regular en Unidad de Hidrocarburos |
| | Especial | X | |
| | Otro | | |

1. DATOS DEL ADMINISTRADO

| | |
|---|--|
| Razón social del administrado | Refinería La Pampilla S.A.A. |
| Área de operación o proyecto | Refinación de Hidrocarburo |
| Localidad, distrito, provincia y departamento | Distrito de Ventanilla en la Provincia Constitucional del Callao |

2. DATOS DEL MONITOREO

| | |
|-------------------------|---|
| Fecha inicio (dd-mm-aa) | 25/02/2014 |
| Fecha fin (dd-mm-aa) | 25/02/2014 |
| Equipo Técnico | Luis Ancco Pichuilla – Dirección de Evaluación |
| | Julio Gonzales Rossel – Dirección de Evaluación |
| | Rosmery Huamán Caballero – Dirección de Supervisión |
| | Rolando Carbonell Valverde – Dirección de Supervisión |



Puntos de monitoreo

| Código punto muestreo | Matriz | Coordenadas UTM (Datum WGS84) | | | Descripción |
|-----------------------|--------|-------------------------------|--------|---------|--|
| | | Zona | Este | Norte | |
| S-1 | Suelo | 18L | 267767 | 8682014 | Debajo del ducto cortado (salida de crudo) |
| S-2 | Suelo | 18L | 267769 | 8681963 | Camino de acceso, costado de los tanques 1D, 1E |
| S-3 | Suelo | 18L | 267756 | 8681903 | Frente al ducto de recepción de crudo al tanque 1D |
| S-4 | Suelo | 18L | 267841 | 8681940 | Zona estancada, al norte del tanque 1D |
| S-5 | Suelo | 18L | 267771 | 8681854 | Al oeste del tanque 1D |

Protocolo de monitoreo

Para la toma de muestras de suelos se utilizó la "Guía para el muestreo y análisis de suelo", del Subsector Hidrocarburos, establecido en el año 2000 por la Dirección General de Asuntos Ambientales del Ministerio de Energía y Minas.

Muestras colectadas

| Matriz | Parámetros | Observaciones |
|--------|---|---------------|
| Suelo | Fracciones de Hidrocarburo: Ligera (C5-C10), Media (C10-C28) y Pesada (C28-C40) Laboratorio: Servicios Generales Analíticos S.A.C. | |



www.oefa.gob.pe

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



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"

3. OBSERVACIONES

- El día 25 de febrero en el distrito de Ventanilla el clima presentó cielo nublado, sin precipitación con una temperatura promedio de 23 °C.
- Esta Ficha no incluye los resultados analíticos del monitoreo ambiental por cuanto aun no se cuenta con los reporte de Laboratorio.

4. ANEXOS

| | Si | No |
|--|----|----|
| Copia de Cadena de Custodia con sello de recepción del laboratorio | X | |
| Registro fotográfico | X | |

FECHA

San Isidro, 03 de marzo de 2014



[Signature]
JULIO ANDRÉS GONZALES ROSSEL
ESPECIALISTA EN CALIDAD DE
AGUA Y SUELOS

[Signature]
LUIS ANCCO PICHUILLA
ESPECIALISTA EN CALIDAD DE
AGUA Y SUELOS





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



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"



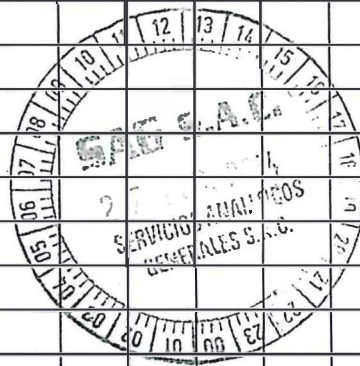
CADENA DE CUSTODIA DE MONITOREO - DE AGUAS Y SUELOS

FR - 005
Versión: 03
F.E: 11/2010

Página.....de

Cliente: OEFA **Contacto:** CLAUDIA PRADO **Elf:**
Lugar/Empresa/Planta/Proyecto: REFINERIA, DISTRITO VENTANILLA **MUESTREO POR SAG** **MUESTREO POR CLIENTE**
PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO TDR N° 192 **E-mail:** OE37@OEFA.GOB.PE

| Carta/Cotización: | | | PARAMETROS IN SITU | | | ANALISIS DE LABORATORIO | | | | | | | | | | Nº Informe: | | | |
|---|----------|-------|--------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|-----------------------|-------------------|
| PUNTO DE MUESTREO / CÓDIGO DEL CLIENTE | MUESTREO | | TIPO DE MATRIZ | P _i (Cu-Cd) | P ₂ (Cr-Mn) | P ₃ (Pb-Cu) | | | | | | | | | | | | CÓDIGO DE LABORATORIO | DATOS ADICIONALES |
| | FECHA | HORA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S-1 | 25/02 | 11:40 | SUELO | X | X | X | | | | | | | | | | | | | |
| S-2 | 25/02 | 11:48 | SUELO | X | X | X | | | | | | | | | | | | | |
| S-3 | 25/02 | 11:53 | SUELO | X | X | X | | | | | | | | | | | | | |
| S-4 | 25/02 | 12:00 | SUELO | X | X | X | | | | | | | | | | | | | |
| S-5 | 25/02 | 12:10 | SUELO | X | X | X | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Nombre y firma del responsable del muestreo: JULIO CONTRAZO ROSSEL Obs. del Muestreador:

Entregado por: Representante de: Firma: Recibido en laboratorio por: Día/Hora: 12:10



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



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"

Fotografía N° 1. Tanque 1D afectado por el incendio.



Fotografía N° 2. Camino de acceso, costado de los tanques.





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"

Fotografía N° 3. Ducto Cortado.



Fotografía N° 3. Mancha de Hidrocarburo entre los tanques 1D y 1E.



