



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

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

INFORME N° 598 -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 especial. Llevado a cabo el 09 y 10 de junio del 2014, en el área de influencia del KP 8+600 del ducto Planta de Fraccionamiento – Pucallpillo, operado por la empresa Maple Gas Corporation del Perú S.R.L

FECHA : San Isidro, 25 JUL. 2014

501-20669

Por medio del presente me dirijo a usted, para alcanzarle el reporte del monitoreo ambiental en el marco de la supervisión especial llevado a cabo el 9 y 10 de junio de 2014, en el área de influencia del KP 8+600 del ducto Planta de Fraccionamiento – Pucallpillo, operado por la empresa Maple Gas Corporation del Perú S.R.L., ubicado en la provincia de Coronel Portillo, distrito de Calleria, departamento de Ucayali.

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

Atentamente

Luis Angel Ancco Pichuilla
Especialista en 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 Producción Responsable y del Compromiso Climático"

San Isidro, 25 JUL. 2014

Visto el informe N° 598 -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

San Isidro, 25 JUL. 2014

Visto el informe N° 598-2014-OEFA/DE-SDCA y estando conforme con su contenido, PÓNGASE a conocimiento de la Coordinación de Hidrocarburos de la Dirección de Supervisión para los fines correspondientes.

Atentamente,



Paola Chinen Guima
SUBDIRECTORA DE CALIDAD AMBIENTAL



2



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

FICHA SUELO

N° 334-SU

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

REPORTE DE MONITOREO AMBIENTAL EN APOYO A LAS SUPERVISIONES DEL OEFA

Tipo de supervisión	Regular		Área de influencia del KP 8+600 del ducto Planta de Fraccionamiento – Pucallpillo, operado por la empresa Maple Gas Corporation del Perú S.R.L.
	Especial	x	
	Otro		

1. DATOS DEL ADMINISTRADO

Razón social del administrado	Maple Gas Corporation del Perú S.R.L.
Área de operación o proyecto	Ducto Planta de Fraccionamiento – Pucallpillo (KP 8+600), altura del fundo Domingo Santos.
Distrito	Calleria
Provincia	Coronel Portillo
Departamento	Ucayali

2. DATOS DEL MONITOREO

Fecha inicio (dd-mm-aa)	09 de junio de 2014
Fecha fin (dd-mm-aa)	10 de junio de 2014
Equipo Técnico	Carlos Omar Ramos Manrique – Dirección de Supervisión Luis Angel Ancco Pichuilla – Dirección de Evaluación

Puntos de monitoreo

Código punto muestreo	Matriz	Coordenadas UTM (Datum WGS84)			Descripción
		Zona	Este	Norte	
		S-01	Suelo	18 L	
S-02	Suelo	18 L	544556	9069108	Muestra de suelo dentro del área impactada (a 0.30 m de profundidad)
S-03	Suelo	18 L	544587	9069086	Muestra de suelo superficial
S-04	Suelo	18 L	544551	9069117	Muestra de suelo a la altura del ducto con grapa (a 1.0 m de profundidad)

Protocolo de monitoreo de suelo

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.

Muestras colectadas

Matriz	Parámetros	Observaciones
Suelo	Fracción de hidrocarburos (C ₆ -C ₁₀)	EPA 8015-B
	Fracción de hidrocarburos (C ₁₀ -C ₂₈)	EPA 8015-C
	Fracción de hidrocarburos (C ₂₈ -C ₄₀)	EPA 8015-D

Laboratorio
Envirotest

3



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

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

3. OBSERVACIÓN

Los resultados del análisis de las fracciones de hidrocarburos en suelo, serán comparados con los Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para Suelo, aprobado por Decreto Supremo N° 002-2013-MINAM (Uso Agrícola).

4. ANEXOS

	Si	No
Copia de Cadena de Custodia con sello de recepción del laboratorio	x	
Registro fotográfico	x	
Mapa de ubicación de los puntos de monitoreo		

FECHA

03/07/2014 25 JUL. 2014

Luis Angel Ancco Pichuilla
Especialista en Calidad de Agua y Suelo
Dirección de Evaluación





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 1

Cadenas de custodia



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 2

Registro fotográfico

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"



Fotografía N° 1. Toma de muestra de suelo en el punto S-01



Fotografía N° 2. Toma de muestra de suelo en el punto S-02



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. Toma de muestra de suelo en el punto S-03



Fotografía N° 4. Toma de muestra de suelo en el punto S-04



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° 5. Área por donde se desplazó la gasolina natural derramada.



Fotografía N° 6. Toma de muestra en el lugar donde ocurrió el derrame de gasolina natural



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° 7. Producto utilizado para la biodegradación del hidrocarburo derramado

