



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° 387 -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, en la empresa Pluspetrol Perú Corporation S.A., llevado a cabo el 16 de abril de 2014

FECHA : San Isidro, 12 JUN. 2014

IOI-16687

Por medio del presente me dirijo a usted, para remitirle el reporte del Monitoreo Ambiental realizado en el marco de la Supervisión Especial, en la empresa Pluspetrol Perú Corporation S.A., para verificar el cumplimiento del Plan de Cierre y Abandono del Puente Camisea - Lote 88, llevado a cabo el 16 de abril de 2014, ubicada en el distrito Echarate, provincia La Convención, departamento Cusco.

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

Atentamente

OSCAR ARTURO TEJADA CANO  
**EVALUADOR**

San Isidro, 12 JUN. 2014

Visto el informe N° 387 -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, 12 JUN. 2014

Visto el informe N° 387 -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



Página 2



PERÚ

Ministerio  
del AmbienteOrganismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

FICHA SUELO

N° 049-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 Especial en la empresa Pluspetrol Perú Corporation S.A. para verificar el cumplimiento del Plan de Cierre y Abandono del Puente Camisea – Lote 88
	Especial	X	
	Otro		

### 1. DATOS DEL ADMINISTRADO

Razón social del administrado	Pluspetrol Perú Corporation S.A.
Área de operación o proyecto	Lote 88
Distrito	Echarate
Provincia	La Convención
Departamento	Cusco

### 2. DATOS DEL MONITOREO

Fecha inicio	16 de abril de 2014
Fecha fin	16 de abril de 2014
Equipo Técnico	Carlos Alzamora Porturas - Dirección de Supervisión Oscar Arturo Tejada Cano - Dirección de Evaluación

### Punto de monitoreo de Suelo (SU)

Código punto muestreo	Matriz	Coordenadas UTM (Datum WGS84)			Fecha	Hora	Descripción
		Zona	Este	Norte			
SU-PP-01	SU	18 L	0731021	8693712	16/04/14	9:40	La muestra se tomó en el área donde se encontraba el PIT de combustible del campamento
SU-PP-02	SU	18 L	0731029	8693736	16/04/14	10:20	La muestra se tomó en el área donde se encontraba el almacén temporal de residuos del campamento

### Protocolo de monitoreo

"Guía para el Muestreo y el Análisis de Suelos", aprobado por el Sub Sector Hidrocarburos de la Dirección General de Asuntos Ambientales del Ministerio de Energía y Minas en octubre del 2000.





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"

**Muestras colectadas**

Matriz	Parámetros	Observaciones
Suelo	Fracciones de hidrocarburo (F <sub>1</sub> , F <sub>2</sub> y F <sub>3</sub> ), PCB`s, Metales Totales, Hg (Vapor frío), Cromo VI (TDR N° 0748 LAB-2014)	Análisis en Laboratorio

Laboratorio: AGQ PERÚ S.A.C.

**3. OBSERVACIONES**

- La muestras se tomaron en el área del campamento donde se realizaban las labores correspondientes al Plan de Cierre y Abandono del Puente Camisea – Lote 88
- No se presentaron precipitaciones pluviales durante el monitoreo
- Esta ficha no incluye los resultados analíticos del monitoreo ambiental por cuanto aún no se cuenta con los reportes de laboratorio.

**4. ANEXOS**



	Si	No
Copia de Cadena de Custodia con sello de recepción del laboratorio	<b>x</b>	
Registro fotográfico	<b>x</b>	

**FECHA**

21 de abril de 2014

OSCAR ARTURO TEJADA CANO  
EVALUADOR





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"

# ANEXOS





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 N° 01

**Copia de Cadena de Custodia con sello de recepción del laboratorio**





CADENA DE CUSTODIA / SOLICITUD DE ANALISIS

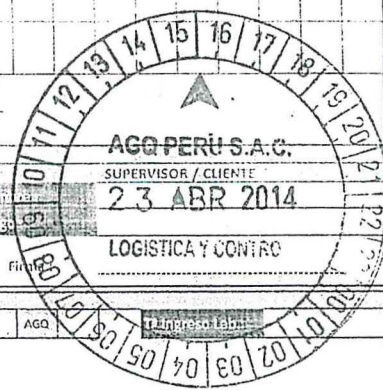
Código de Laboratorio		Punto de Muestreo		Muestreo		(1) Tipo Muestra / Matriz	Coordenadas UTM (E - N - HUSO)	Número de alícuotas/frascos por punto de muestreo	Análisis Tipo Aplicable (AT)	Indicar con una (X) los recuadros inferiores según los análisis requeridos por cada muestra												
		Fecha (dd-mm-aa)	Hora (24:00)																			
SU-PP-01		16/01/14	9:10			Suelo	0731091 8693312	03	TPH (F <sub>1</sub> , F <sub>2</sub> , F <sub>3</sub> ) PCB's Metales Totales Hg (Vapor Frío) CROMO VI	X	X	X	X	X								
SU-PP-02		16/04/14	10:20			Suelo	0731099 8693700	03		X	X	X	X	X								

MUESTREO REALIZADO POR		INFORMACIÓN DEL MUESTREO	
OSCAR A. TEJADA CAHO		OBSERVACIONES / INCIDENCIAS	
Firma: <i>[Firma]</i>			

LATORATORIO - RECEPCIÓN DE MUESTRAS		Código de Laboratorio		Cliente		AGQ		Empresa Lab.	
Firma y Sello									







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 N° 02

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"

PUNTO DE MONITOREO	COORDENADAS UTM WGS 84 (ZONA 18M)	
SU-PP-01	0731021	8693712

**Fotografía N° 1.** Área de ubicación del punto de monitoreo donde se encontraba el PIT de combustible del campamento



**Fotografía N° 2.** Punto de monitoreo SU-PP-01 donde se tomó muestras de 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"

PUNTO DE MONITOREO	COORDENADAS UTM WGS 84 (ZONA 18M)	
SU-PP-02	0731029	8693736

*Fotografía N° 3. Área de ubicación del punto de monitoreo donde se encontraba el almacén temporal de residuos del campamento*



*Fotografía N° 4. Punto de monitoreo SU-PP-02 donde se tomó muestras de suelo*

