



INFORME N° 268 -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 Kallpa Generación S.A., llevado a cabo el 26 de febrero de 2014.

FECHA : San Isidro, 13 MAYO 2014

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 Kallpa Generación S.A., por el derrame de 7 cilindros de aceite lubricante (Turbina R 32) en el paquete mecánico de la unidad TG1, llevado a cabo el 26 de febrero de 2014, ubicada en el distrito Chilca, provincia Cañete, departamento Lima.

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

Atentamente

OSCAR ARTURO TEJADA CANO
EVALUADOR



San Isidro, 13 MAYO 2014

Visto el informe N° 268 -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, 13 MAYO 2014

Visto el informe N° 268 -2014-OEFA/DE-SDCA y estando conforme con su contenido, TRASLÁDESE a la Coordinación de Electricidad de la Subdirección de Supervisión Directa - Dirección de Supervisión para los fines correspondientes.

Atentamente,



RAQUEL 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° 36-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 Kallpa Generación S.A. por el derrame de 7 cilindros de aceite lubricante (Turbina R 32) en el paquete mecánico de la unidad TG1
	Especial	X	
	Otro		

1. DATOS DEL ADMINISTRADO

Razón social del administrado	Kallpa Generación S.A.
Area de operación o proyecto	Generación Eléctrica
Localidad	Chilca
Distrito	Chilca
Provincia	Cañete
Departamento	Lima

2. DATOS DEL MONITOREO

Fecha inicio	26 de febrero de 2014
Fecha fin	26 de febrero de 2014
Equipo Técnico	Carolina Cardoso Enciso - Dirección de Supervisión Oscar Arturo Tejada Cano - Dirección de Evaluación

Punto de monitoreo de Suelo (SU)

Código punto muestreo	Matriz	Coordenadas UTM (Datum WGS84)			Descripción
		Zona	Este	Norte	
		Ka-Su-01	SU	18 L	

Protocolo de monitoreo

Suelo: "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

Muestras colectadas

Matriz	Parámetros	Observaciones
Suelo	Fracciones de hidrocarburo (F ₁ , F ₂ y F ₃) (TDR N° 197 lab-2014)* Aceites y grasas (TDR N° 198 lab-2014)**	Análisis en 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"

*Laboratorio: Inspectorate Services Perú S.A.C.	**Laboratorio: Servicios Analíticos Generales S.A.C.
---	--

3. OBSERVACIONES

- Condiciones climáticas estables en el momento del muestreo
- 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
Copia de Cadenas de Custodia con sello de recepción del laboratorio	x	
Registro fotográfico	x	

FECHA

11 de marzo 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 Cadenas 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”

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)	
Ka-Su-01	312170	8627726

Fotografía N° 1. Área señalada en el reporte preliminar de emergencia, Parque Mecánico de la unidad TG1- donde se puede observar el material afectado, retirado y acumulado para su posterior disposición.



Fotografía N° 2. Punto de monitoreo donde se tomó muestra de suelo, a 0,20 m. del material acumulado y aún se realizaban los trabajos de recuperación.



