



ORGANISMO DE EVALUACIÓN  
Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

# **Intervención del OEFA en el Lote 8 – Batería 3 (Yacimiento Yanayacu), operado por la empresa Pluspetrol Norte S.A.**

**Hugo Ramiro Gómez Apac**

Presidente del Consejo Directivo

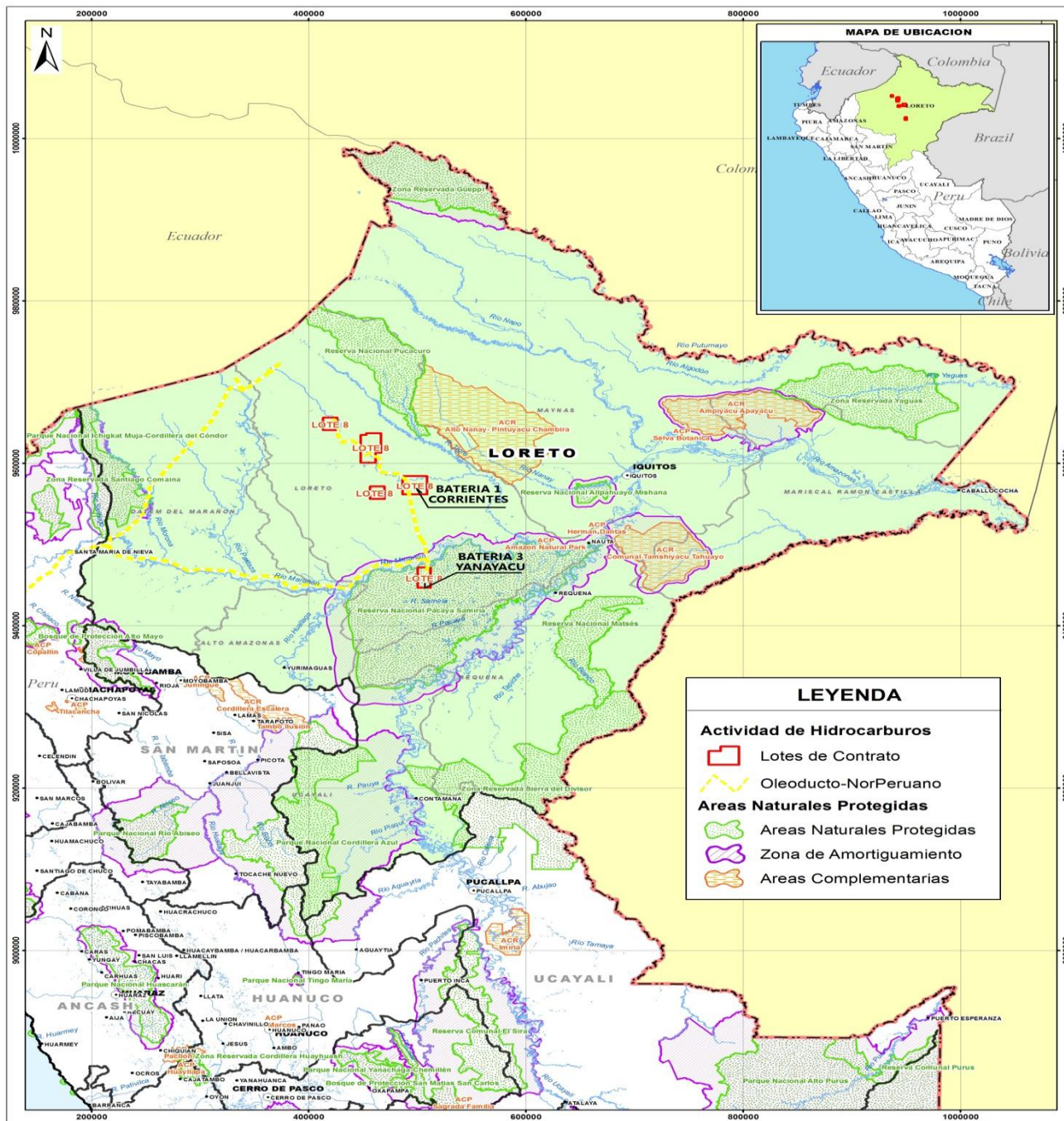
Congreso de la República, 19 de abril de 2013

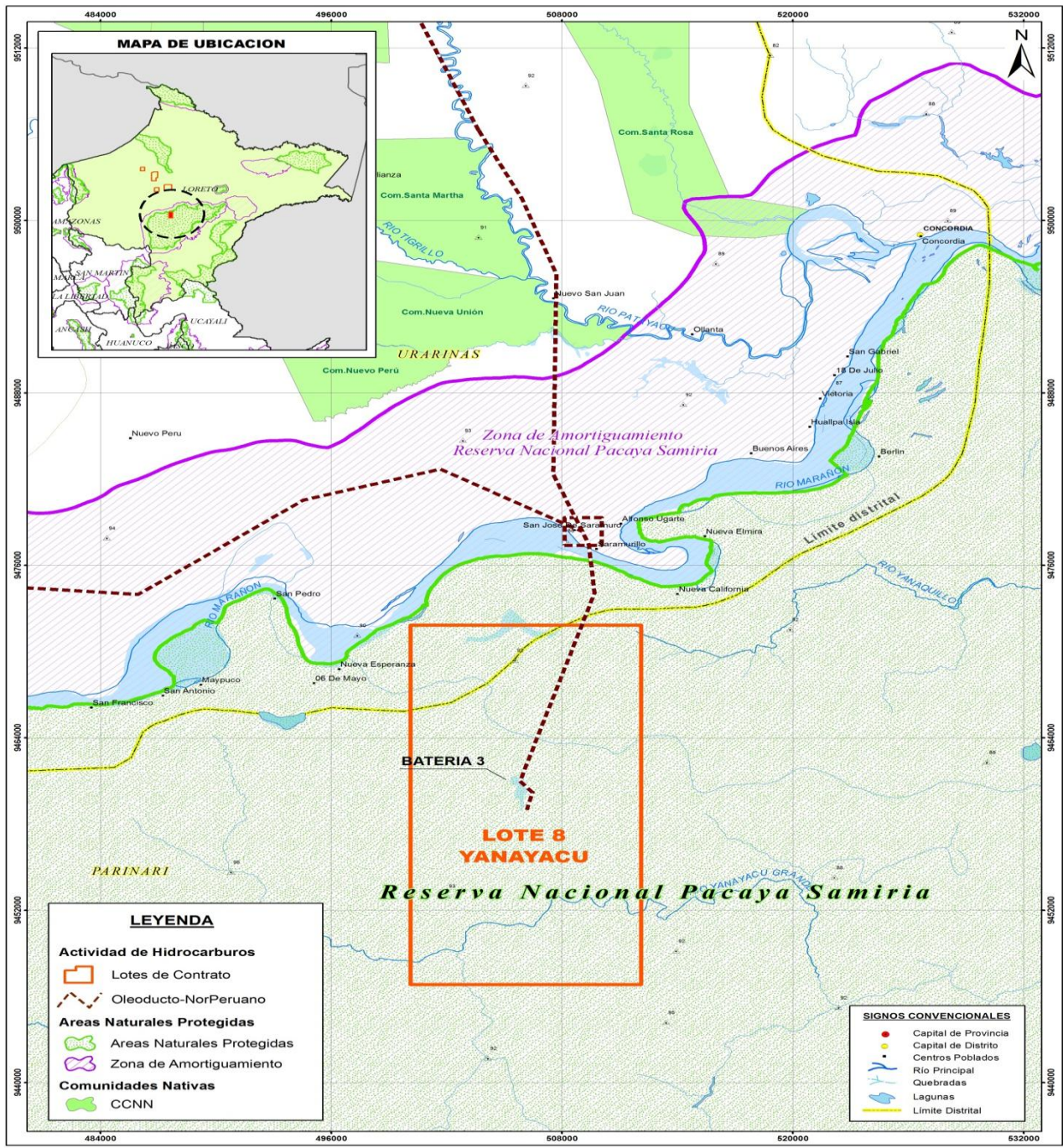


## CONTENIDO

1. Monitoreos ambientales realizados en el Lote 8.
2. Supervisiones realizadas en el Lote 8.
3. Procedimientos Administrativos Sancionadores (PAS).







**LEYENDA**

<b>Actividad de Hidrocarburos</b>	Lotes de Contrato
	Oleoducto-NorPeruano
<b>Áreas Naturales Protegidas</b>	Áreas Naturales Protegidas
	Zona de Amortiguamiento
<b>Comunidades Nativas</b>	CCNN

**SIGNOS CONVENCIONALES**

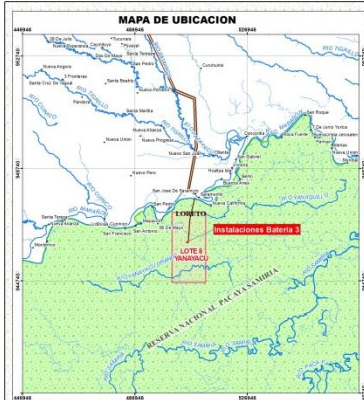
	Capital de Provincia
	Capital de Distrito
	Centros Poblados
	Río Principal
	Quebradas
	Lagunas
	Limite Distrital



ORGANISMO DE EVALUACIÓN  
Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

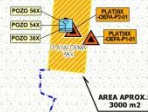
# **Monitoreos ambientales realizados en el Lote 8 - Batería 3 (Yacimiento Yanayacu)**





- LEYENDA**
- Puntos de Muestreo**
- Agua Superficial
  - ▲ Suelo
- Sitios Inspeccionados - Bateria 3**
- Plataforma de Perforación
  - Pozos Abandonados (ATA)
  - Sitio PAC
  - Recorrido Supervisión-Día 14 Dic. 2012
  - Recorrido Supervisión-Día 15 Dic. 2012
- Sitios PAC**
- Espejo de Agua
  - Perimetro Zonas de Muestreo
  - Caracterización (PAC) - Pluspetrol Norte S.A.
  - Sitios PAC 2005

TOMA DE MUESTRA DE SUELO DEBAJO DE PLATAFORMA 38X



VISTA DEBAJO DE PLATAFORMA 38 X



TOMA DE MUESTRA EN BATERIA 3 - SITIO 5



TOMA DE MUESTRA EN AGUAJAL



BATERIA 3 - VISTA DE SITIO 5



BATERIA 3 - TOMA DE MUESTRA DE AGUA



RESERVA NACIONAL PACAYA SAMIRIA

BOSQUE DE AGUAJALES



SITIOS PAC - PLUSPETROL NORTE S.A.

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	AREA (HA)
1	Bateria 3 - Sitio 1 y 3	4.69
2	Bateria 3 - Sitio 4	1.43
3	Bateria 3 - Sitio 5	0.81

SITIOS DE MUESTRO PARA CARACTERIZACIÓN

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	AREA (HA)
1	Bateria 3 - Sitio 1 y 3	6.48
2	Bateria 3 - Sitio 4	1.25
3	Bateria 3 - Sitio 5	0.86

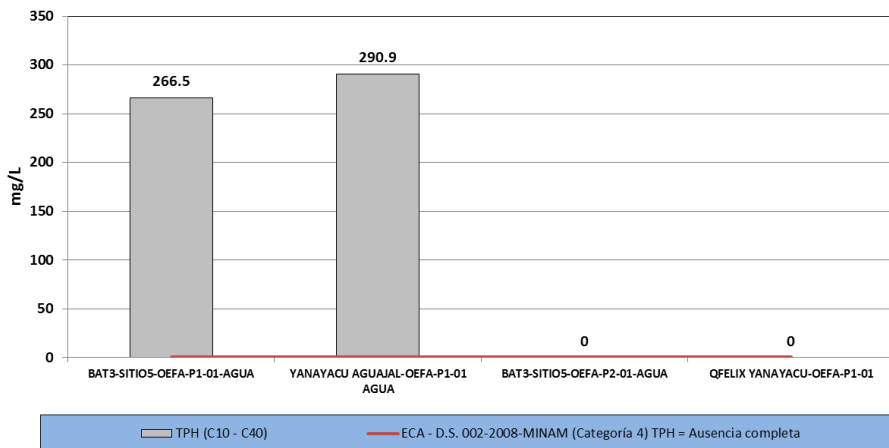
# MONITOREO AMBIENTAL REALIZADO EN EL LOTE 8

Yacimiento Yanayacu - Bateria 3, entre el 15 y 16 de diciembre de 2012

# RESULTADOS DEL MONITOREO AMBIENTAL

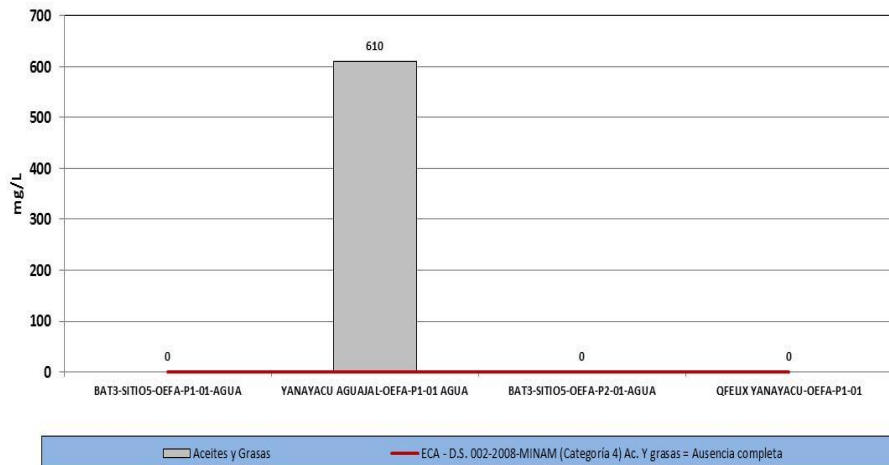
FECHA DE MUESTREO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS DE MONITOREO	PARÁMETROS EVALUADOS	PARÁMETROS CRÍTICOS
<b>Calidad del agua</b>				
15-16/12-2012	Monitoreo de Calidad del Agua en el Lote 8, Batería 3 Yanayacu de Pluspetrol Norte	4	TPH y Metales Totales	TPH, aceites y grasas, plomo, mercurio
<b>Calidad del suelo</b>				
15-16/12-2012	Monitoreo de Calidad del Suelo en el Lote 8, Batería 3 Yanayacu de Pluspetrol Norte	5	TPH y Metales Totales	TPH, Bario, Cromo, Plomo, Zinc

## RESULTADOS DEL MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA



### HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO

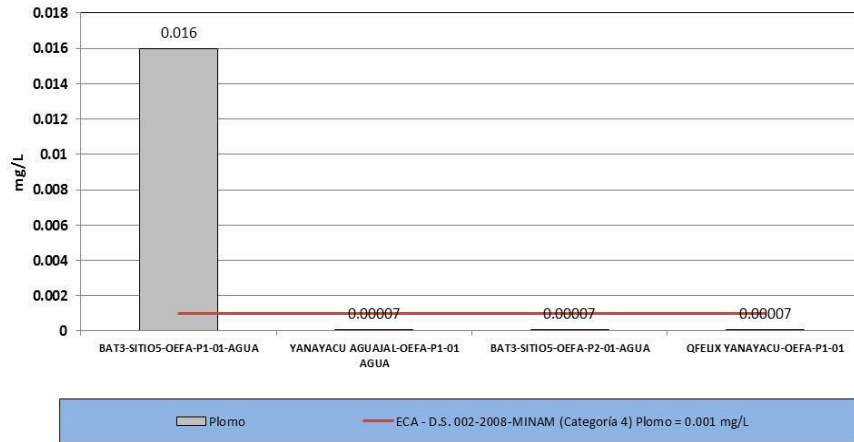
De los 4 puntos de monitoreo para calidad del agua, evaluados para el parámetro TPH, dos puntos superaron el ECA para la categoría 4 (ríos de selva), los mismos que se ubicaron en el sitio PAC 5, y en el aguajal ubicado cerca al sitio PAC 5.



### ACEITES Y GRASAS

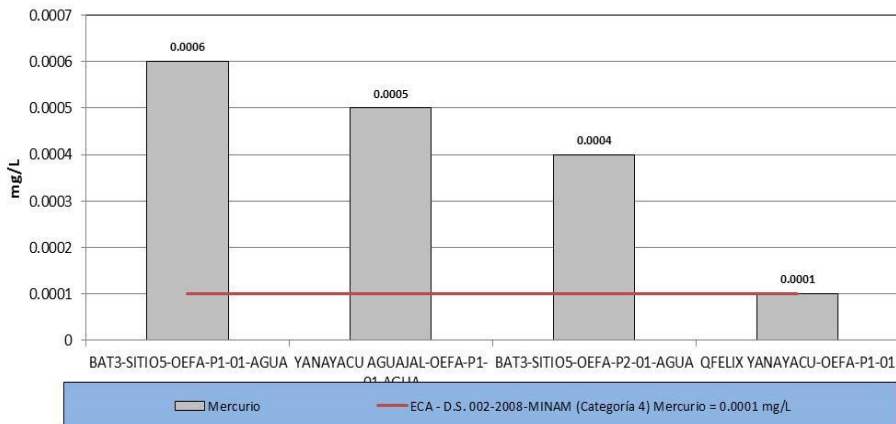
De los 4 puntos de monitoreo para calidad del agua, evaluados para el parámetro Aceites y Grasas, un punto superó el ECA para la categoría 4, ubicado en el aguajal cercana al sitio PAC 5.





## PLOMO

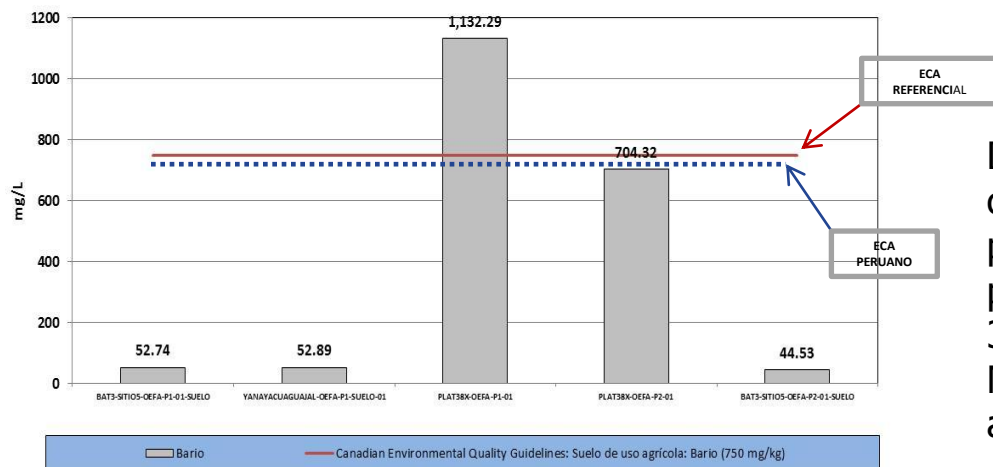
De los 4 puntos de monitoreo para calidad del agua, evaluados para el parámetro Plomo, un punto superó el ECA para la categoría 4, ubicado en el sitio PAC 5.



## MERCURIO

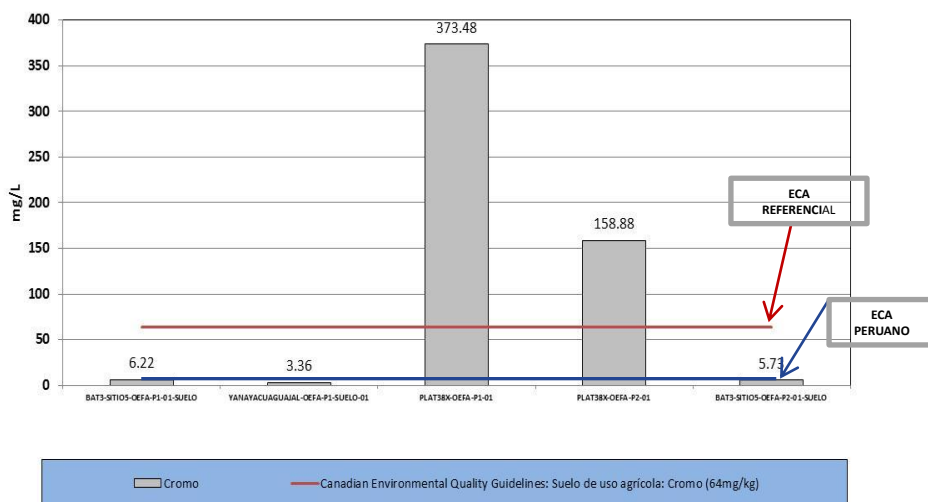
De los 4 puntos de monitoreo para calidad del agua, evaluados para el parámetro Mercurio, tres puntos superaron el ECA para la categoría 4, ubicados en el sitio PAC 5, el aguajal localizado cercano al sitio PAC 5 y en el Riachuelo ubicado fuera del PAC 5.

## RESULTADOS DEL MONITOREO DE SUELO



### BARIO

De los 5 puntos de monitoreo para calidad del suelo, evaluados para el parámetro Bario, un punto ubicado en la parte Inferior externa de la Plataforma 38x-Batería 3, superó lo establecido en la Norma Canadiense para suelo de uso agrícola utilizado de manera referencial.

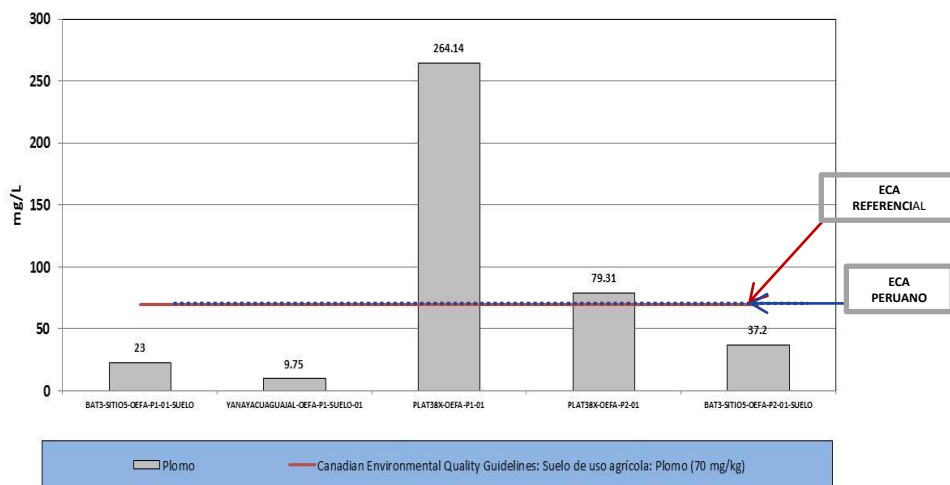


### CROMO

De los 5 puntos de monitoreo para calidad del suelo, evaluados para el parámetro Cromo, dos puntos ubicados en la parte inferior externa y parte inferior centro de la Plataforma 38x - Batería 3 superaron referencialmente lo establecido en la Norma Canadiense para suelo de uso agrícola,

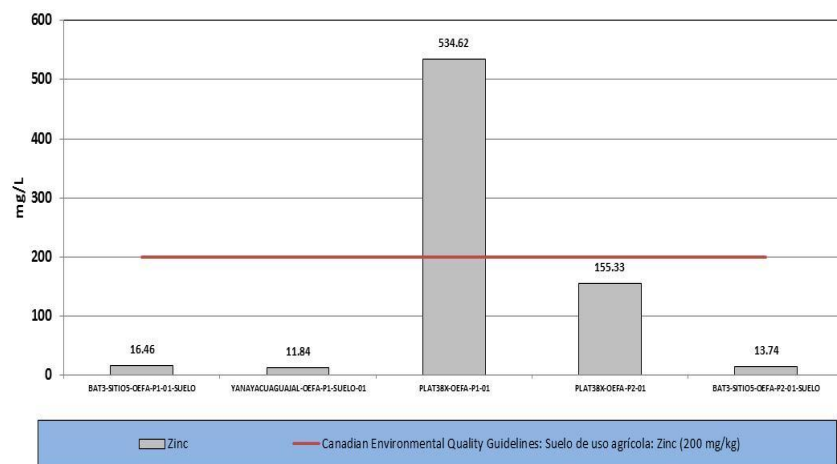


ORGANISMO DE EVALUACIÓN  
Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL



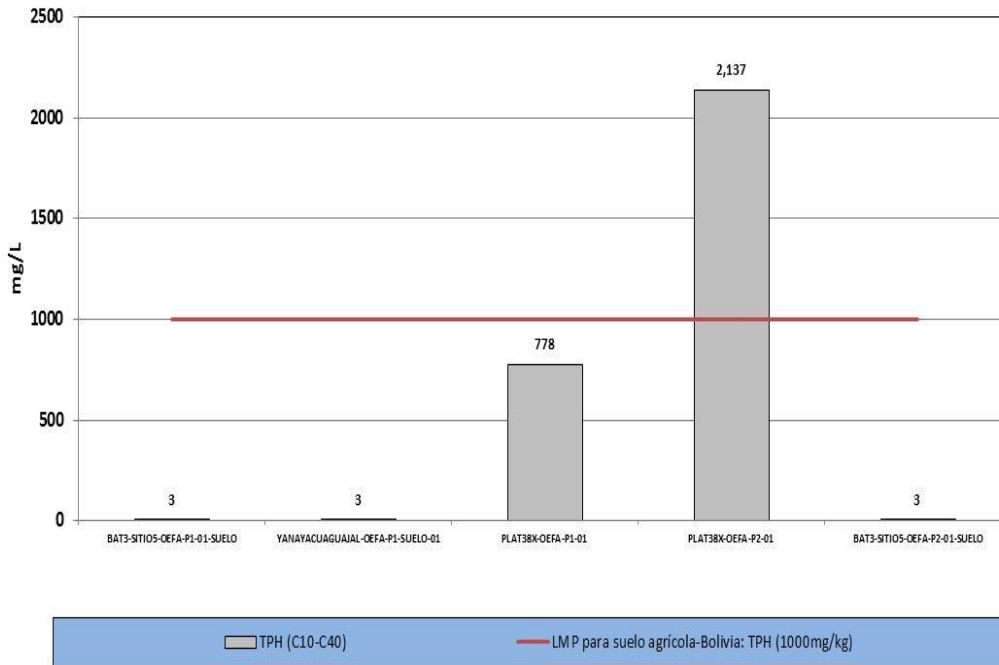
## PLOMO

De los 5 puntos de monitoreo para calidad del suelo, evaluados para el parámetro Plomo, dos puntos ubicados en la parte inferior externa y parte inferior centro de la Plataforma 38x - Batería 3 superaron referencialmente lo establecido en la Norma Canadiense para suelo de uso agrícola.



## ZINC

De los 5 puntos de monitoreo para calidad del suelo, evaluados para el parámetro Zinc, un punto ubicado en la parte Inferior externa de la Plataforma 38x-Batería 3, superó referencialmente lo establecido en la Norma Canadiense para suelo de uso agrícola.



## HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO

De los 5 puntos de monitoreo para calidad del suelo, evaluados para el parámetro TPH, un punto ubicado en la parte inferior centro de la Plataforma 38x - Batería 3 superó referencialmente lo establecido en la Norma Boliviana para suelo de uso agrícola.

- Es importante mencionar que a raíz del monitoreo ambiental realizado por el OEFA se cuenta con información georeferenciada de sitios impactados en la zona de influencia de la Batería 3 – Yacimiento Yanayacu.
- Se tiene previsto un nuevo ingreso para el monitoreo de suelo en la zona de influencia de la Batería 3 – Yacimiento Yanayacu del Lote 8, en el mes de junio de 2013.

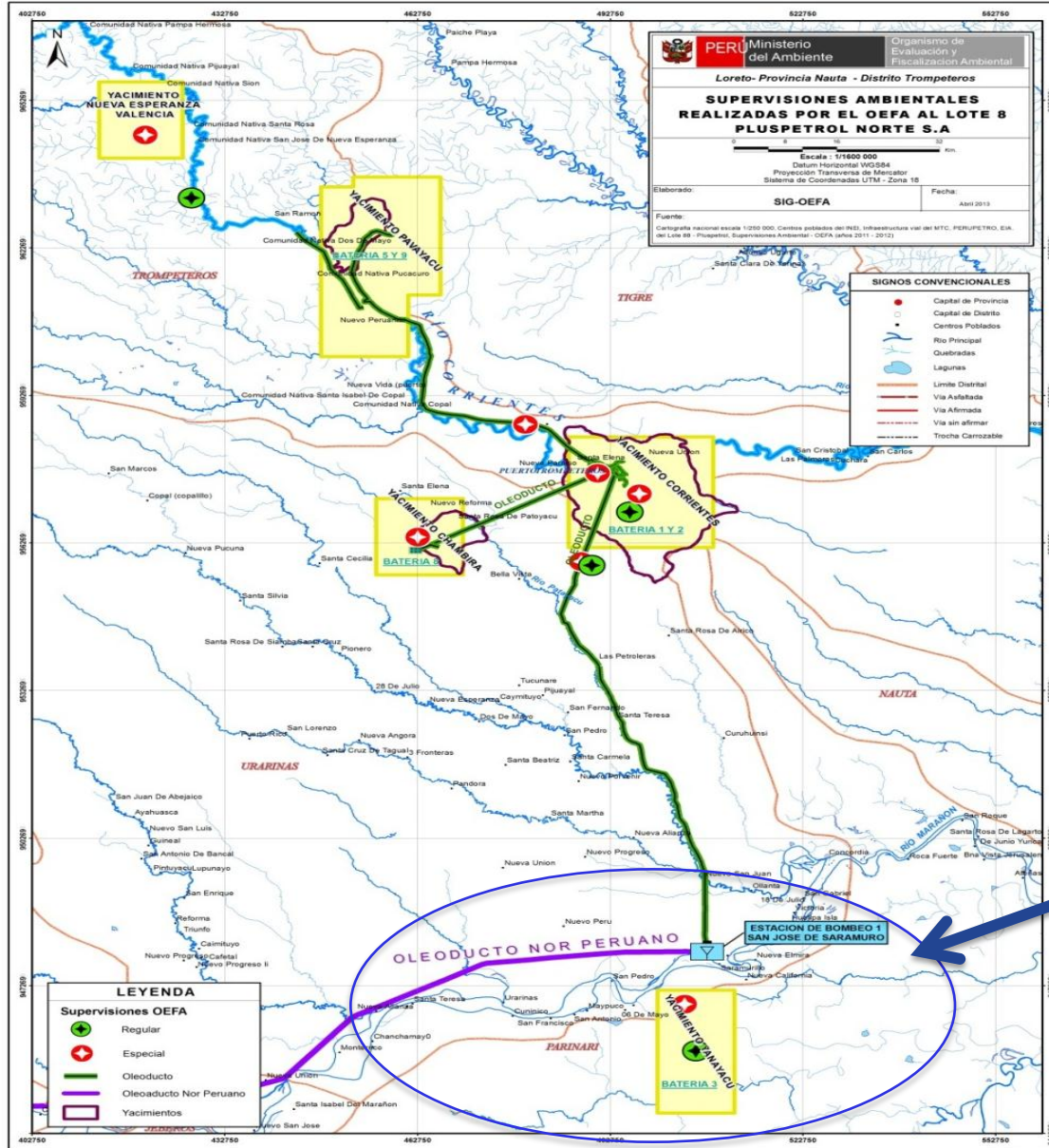


ORGANISMO DE EVALUACIÓN  
Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

# **Supervisiones realizadas en el Lote 8 - Batería 3 (Yacimiento Yanayacu)**



# SUPERVISIONES AMBIENTALES REALIZADAS AL LOTE 8



Lote 8 – Bateria 3  
 Yacimiento Yanayacu

## SUPERVISIÓN REALIZADA EN EL LOTE 8 - BATERÍA 3 (YACIMIENTO YANAYACU)

FECHA DE SUPERVISIÓN ESPECIAL	Nº INFORME	ESTADO ACTUAL	OBSERVACIONES
Del 14 al 16 de diciembre de 2012	1473-2012-OEFA/DS	ITA Nº 006-2013-OEFA/DS <b>(13.01.13)</b>	Hallazgos motivaron el inicio de un procedimiento sancionador contra Pluspetrol Norte S.A. el <b>22 de marzo de 2013</b> .  Se ha verificado el Plan Ambiental Complementario, el Cronograma de Remediación y su Plan de Cese, <b>detectándose presuntos incumplimientos vinculados a la remediación.</b>

- Se ha programado una supervisión para la **cuarta semana de abril de 2013**.





ORGANISMO DE EVALUACIÓN  
Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

# **Procedimientos Administrativos Sancionadores (PAS)**



# Procedimientos sancionadores Lote 8 (Batería 3)

- De **todo el Lote 8** se han iniciado **12 procedimientos sancionadores**.
- En relación al Lote 8 – Batería 3 (Yacimiento Yanayacu), se han iniciado 2 procedimientos administrativos sancionadores:

	Expediente	Conducta(s) imputada(s)	Multa (UIT)
1	171280	La empresa <b><u>no culminó con las actividades de remediación</u></b> de los sitios contaminados con hidrocarburos en el Yacimiento <u>Yanayacu</u> , en los plazos señalados en el Plan Ambiental Complementario.	8047,41
2	021-2013-DFSAI/PAS	Por <b>infracciones a la normativa ambiental</b> . (INFORMACIÓN CONFIDENCIAL).	Desde 1 hasta 10 050 (*)

(\*) En trámite

# Máxima sanción impuesta a Pluspetrol por el OEFA (8 047,41 UIT) Lote 8

## **Multa impuesta a PLUSPETROL NORTE por incumplimientos a sus compromisos ambientales en el Lote 8:**

- Con un total de 8 047,41 UIT se sancionó a Pluspetrol Norte por no haber culminado con las actividades de remediación de lagunas y suelos ubicados en el Lote 8 que se encontraban con contaminación producto de hidrocarburos en el Yacimiento Yanayacu.
- Las actividades de remediación se encontraban previstas en su Plan Ambiental Complementario (PAC) para el Lote 8, ubicado en el distrito de Trompeteros, provincia y departamento de Loreto.
- Las mencionadas sanciones fueron impuestas a través de la Resolución Directoral 189-2012-OEFA/DFSAI del 18/07/2012, confirmada por el Tribunal de Fiscalización Ambiental del OEFA mediante Resolución 006-2013-OEFA/TFA del 08/01/2013.



ORGANISMO DE EVALUACIÓN  
Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

**GRACIAS...**

