



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

SSIM: Subdirección de Sitios Impactados

«Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres»  
«Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad»

2019-I01-029598

**INFORME N° 00467- 2019-OEFA/DEAM-SSIM**

**A :** FRANCISCO GARCÍA ARAGÓN  
Director de Evaluación Ambiental

**DE :** ARMANDO MARTÍN ENEQUE PUICÓN  
Ejecutivo de la Subdirección de Sitios Impactados

**MILENA JENNY LEÓN ANTUNEZ**  
Coordinadora de Sitios Impactados

**MARCO ANTONIO PADILLA SANTOYO**  
Especialista de Sitios Impactados

**YANINA ELENA INGA VICTORIO**  
Especialista de Sitios Impactados

**ZARELA EDILA VIDAL GARCÍA**  
Especialista Legal

**ASUNTO :** Informe de Evaluación Ambiental para la identificación del sitio impactado por actividades de hidrocarburos con código S0011, en el ámbito la cuenca del río Corrientes, distrito de Trompeteros, provincia y departamento de Loreto.

**C.U.E. :** 2017-05-0017

**REFERENCIA :** Planefa 2019<sup>1</sup>  
Informe N.º 0053-2017-OEFA/DE-SDCA-CSI  
Informe N.º 0213-2019-OEFA/DEAM-SSIM

**FECHA :** Lima, 29 de octubre de 2019.

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted para informar lo siguiente:

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

Los aspectos generales de la evaluación ambiental del sitio con código S0011 se presentan en la tabla 1.1:

**Tabla 1.1.** Datos generales de la actividad realizada

|    |                                 |   |
|----|---------------------------------|---|
| a. | Zona evaluada                   | Ámbito de la cuenca del río Corrientes, adyacente al lado oeste de la Plataforma 44XC, locación Corrientes del Lote 8, distrito de Trompeteros, provincia y departamento de Loreto. |
| b. | Centrodide del sitio            | 495202E   |
|    | Coordenadas UTM WGS 84 Zona 18M | 9574850N  |

<sup>1</sup> Aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo N.º 007-2019-OEFA/CD, del 16 de febrero de 2019, a través del cual «Aprueban el Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental – Planefa del OEFA correspondiente al año 2019».

«Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres»  
«Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad»

|    |  |   |
|----|--|---|
| c. | Problemática identificada              | Evaluar la calidad ambiental del sitio S0011 para su identificación como sitio impactado por actividades de hidrocarburos y la estimación del nivel de riesgo a la salud y al ambiente. |
| d. | La actividad se realizó en el marco de | Planefa 2019  |
| e. | Periodo de ejecución                   | Del 5 al 6 de junio de 2019   |
| f. | Tipo de evaluación                     | Identificación de Sitio Impactado por actividades de Hidrocarburos según normativa especial   |

Profesionales que aportaron al estudio

**Tabla 2.2.** Listado de profesionales

| N.º | Nombres y Apellidos           | Profesión                                   | Actividad desarrollada |
|-----|-------------------------------|---|------------------------|
| 1   | Armando Martín Eneque Puicón  | Biólogo                                     | Gabinete               |
| 2   | Milena Jenny León Antúnez     | Ingeniera Ambiental                         | Gabinete               |
| 3   | Marco Antonio Padilla Santoyo | Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales | Gabinete               |
| 4   | Yanina Elena Inga Victorio    | Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales | Gabinete               |
| 5   | Zarela Elida Vidal García     | Abogada                                     | Gabinete               |
| 6   | Aldo Alberto Cabrera Berrocal | Biólogo                                     | Campo y Gabinete       |

## 2. DATOS DE LA ACTIVIDAD REALIZADA

**Tabla 2.1.** Cantidad de puntos evaluados en el sitio S0011

|    |                   |                          |                                      |
|----|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| a. | Fecha de comisión | Visita de reconocimiento | 15 de setiembre de 2017 <sup>2</sup> |
|    |                   | Identificación de Sitio  | 5 y 6 de junio de 2019 (suelo)       |
| b. | Puntos evaluados  | Suelo                    | 6 (8 muestras)                       |

**Tabla 2.2** Resultados de la estimación del nivel de riesgo a la salud y al ambiente para el sitio S0011

| Riesgo             | Parámetro               | Puntaje* | Clasificación         |
|--------------------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Riesgo a la salud  | NRF                     | 0        | No corresponde        |
|                    | NRS <sub>salud</sub>    | 41,8     | Nivel de Riesgo Medio |
| Riesgo al ambiente | NRS <sub>ambiente</sub> | 44,6     | Nivel de Riesgo Medio |

\* Con rangos de hasta 100 puntos

**Tabla 2.3.** Parámetros que incumplieron los ECA para suelo, para el sitio S0011

| Matriz | Parámetro                                 | Cantidad de muestras que incumplieron la norma |  |
|--------|---|--|--|
|        |   | Número de muestras                             | Norma referencial  |
| Suelo  | Fracción de hidrocarburos F2 (>C10-C28)   | 4  | Estándares de Calidad Ambiental (ECA) para Suelo de uso agrícola, aprobado mediante Decreto Supremo N.º 011-2017-MINAM |
|        | Fracción de hidrocarburos F3 (>C28 – C40) | 5  |  |

<sup>2</sup> Aprobado mediante Informe N.º 0053-2017-OEFA/DE-SDCA-CSI, del 21 de diciembre de 2017.

### 3. PRINCIPALES CONCLUSIONES

El proceso para la identificación del sitio S0011, dio como resultado que es un sitio impactado por actividades de hidrocarburos, debido a que los resultados obtenidos en la evaluación ambiental determinan lo siguiente:

- De la evaluación ambiental realizada en el sitio S0011, se tiene que de las ocho (8) muestras tomadas en el área de potencial interés de 4846 m<sup>2</sup>, cuatro (4) presentan valores que superan los Estándares de Calidad Ambiental (ECA) para Suelo de uso agrícola, para los parámetros fracción de hidrocarburos F2 (>C10-C28) y cinco (5) para la fracción de hidrocarburos F3 (>C28-C40).
- La estimación de nivel de riesgo dio como resultado: No riesgo, para el nivel de riesgo físico (NRF<sub>físico</sub>); MEDIO para el nivel de riesgo asociado a sustancias para la salud de las personas (NRS<sub>salud</sub>) y MEDIO para el nivel de riesgo asociado a sustancias para el ambiente (NRS<sub>ambiente</sub>).

### 4. RECOMENDACIONES

- Aprobar el presente informe de identificación de sitio impactado por actividades de hidrocarburos con código S0011, en concordancia con lo establecido en la Ley N.º 30321-Ley que crea el Fondo de Contingencia para Remediación Ambiental, su Reglamento y la Directiva para la Identificación de Sitios Impactados por Actividades de Hidrocarburos y su Anexo, la Metodología para la Estimación del Nivel de Riesgo a la Salud y al Ambiente.
- Remitir el presente informe a la Junta de Administración del Fondo Nacional del Ambiente (Fonam), a través de su Secretaría Técnica, Administrativa y financiera, para las acciones que correspondan en el marco de sus funciones conforme al procedimiento establecido en la Ley N.º 30321 y su Reglamento.
- Remitir el presente informe a la Dirección de Supervisión Ambiental en Energía y Minas, para las acciones que correspondan en el marco de sus funciones.

Atentamente:

[MLEONA]

[MPADILLA]



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

SSIM: Subdirección de  
Sitios Impactados

«Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres»  
«Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad»

[YINGA]

[ZVIDAL]

Visto el Informe, la Dirección de Evaluación Ambiental ha dispuesto su aprobación.

Atentamente:

[FGARCIA]



"Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por el OEFA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. N° 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sistemas.oefa.gob.pe/verifica> e ingresando la siguiente clave: 05610910"



05610910