



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de
Evaluación y
Fiscalización Ambiental

"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

INFORME N° 193 2012 - OEFA / DE

PARA : **ING. PAOLA CHINEN GUIMA.**
Directora de Evaluación - OEFA

ASUNTO : Información de pasivo de hidrocarburos en la Caleta Grau
Sector los Peroles provincia de Contralmirante Villar Zorritos
Tumbes.

FECHA : San Isidro **17 MAYO 2012**

Informo a vuestro despacho que en la fecha 27 de Abril del 2012, encontrándome realizando las actividades programadas de Evaluación de comercios de venta de plaguicidas y disposición final de residuos peligrosos, así como la Evaluación de PCBs en aceites dieléctricos en transformadores de la empresa distribuidora de energía eléctrica ENOSA de la ciudad de Tumbes, se evaluó con la presencia del encargado de la OD-Tumbes Ing. José Luna Aguayo, la zona de playa conocida como la Caleta Grau Sector los Peroles provincia de Contralmirante Villar Zorritos Tumbes, donde existe un pasivo de hidrocarburo perteneciente a la petrolera fiscal encontrándose lo siguiente.

1. En el recorrido de la playa se observó la presencia de cerca de 50 viviendas de veraneo que están ubicadas entre 30 y 50 metros de la playa lugar donde esta ubicad el área contaminada. Foto N° 1 y Foto N° 2
2. El largo del área contaminada recorrida es un sector de la playa de aproximadamente unos 700 metros de largo por unos 50 metros de ancho, en la que se puede percibir el olor a hidrocarburos provenientes de pasivos de hidrocarburos que se encuentran en la zona.
3. Se ubicó uno de los pasivos porque se encontraba zonificado mediante un aviso metálico rotulado puesto por la Empresa Petroperú donde está escrito : Z-127 ZORRITOS, 29-07-11, APA. Foto N° 3
4. Se observó zonas de la arena de la playa húmedas con color característico de contaminación de hidrocarburo. Foto N° 4



PERÚ

Ministerio
del AmbienteOrganismo de
Evaluación y
Fiscalización Ambiental

"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

5. Se procedió a escarbar en la arena donde se encontraba la presencia de hidrocarburo encontrando una fuerte contaminación del suelo por la presencia del hidrocarburo lo que se demuestra en la Foto N° 4 y Foto N° 5
6. Se procedió en presencia del encargado de la ODE-Tumbes a escarbar un hueco de 35 cm de diámetro por 25 de profundidad cubriendo en 15 minutos el volumen faltante con hidrocarburos mezclados con agua, observando este sector de la playa está saturada de este líquido para lo cual se procedió a filmar lo observado para que sirva como prueba de la contaminación ambiental del suelo y el agua en la playa mencionada. Filmación que incluyo en este informe. Foto N° 6
7. Esta información servirá para realizar una evaluación de calidad ambiental de agua y suelo, así como también una supervisión directa del área de hidrocarburos al pasivo para determinar las responsabilidades de las instituciones con ámbito de competencia sobre este pasivo y se corrija esa contaminación ambiental en la zona.

Foto N° 1

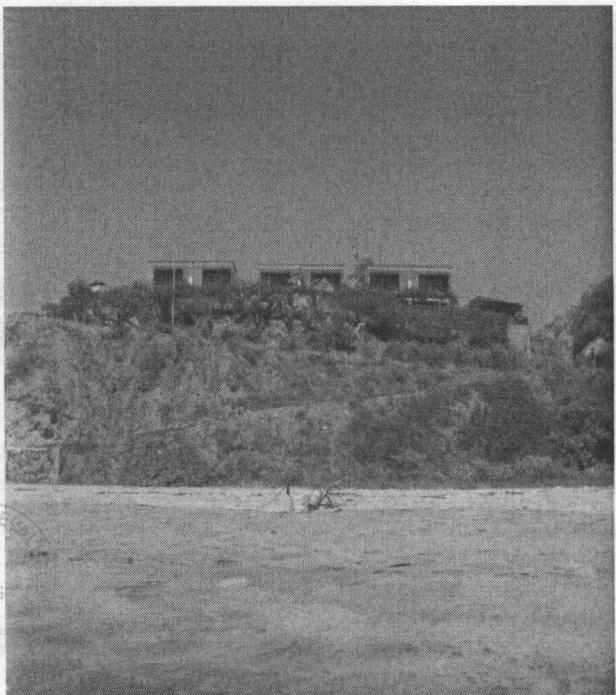
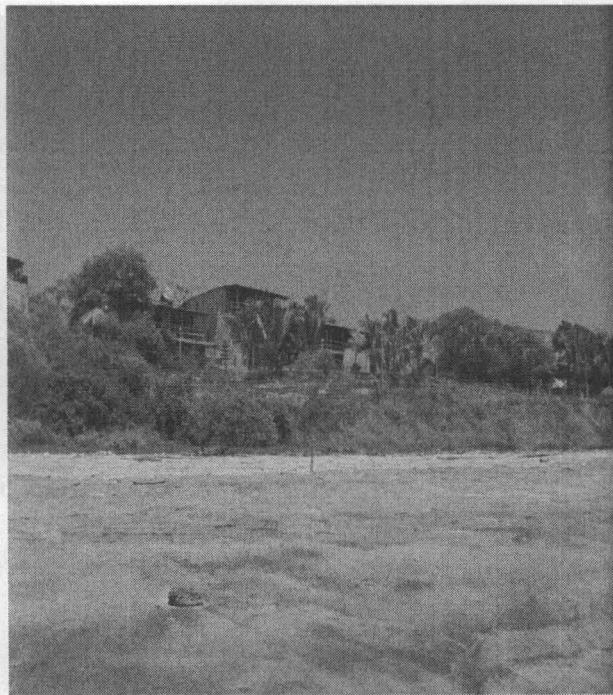


Foto N° 2



Viviendas de veraneo de playa frente al pasivo de hidrocarburo



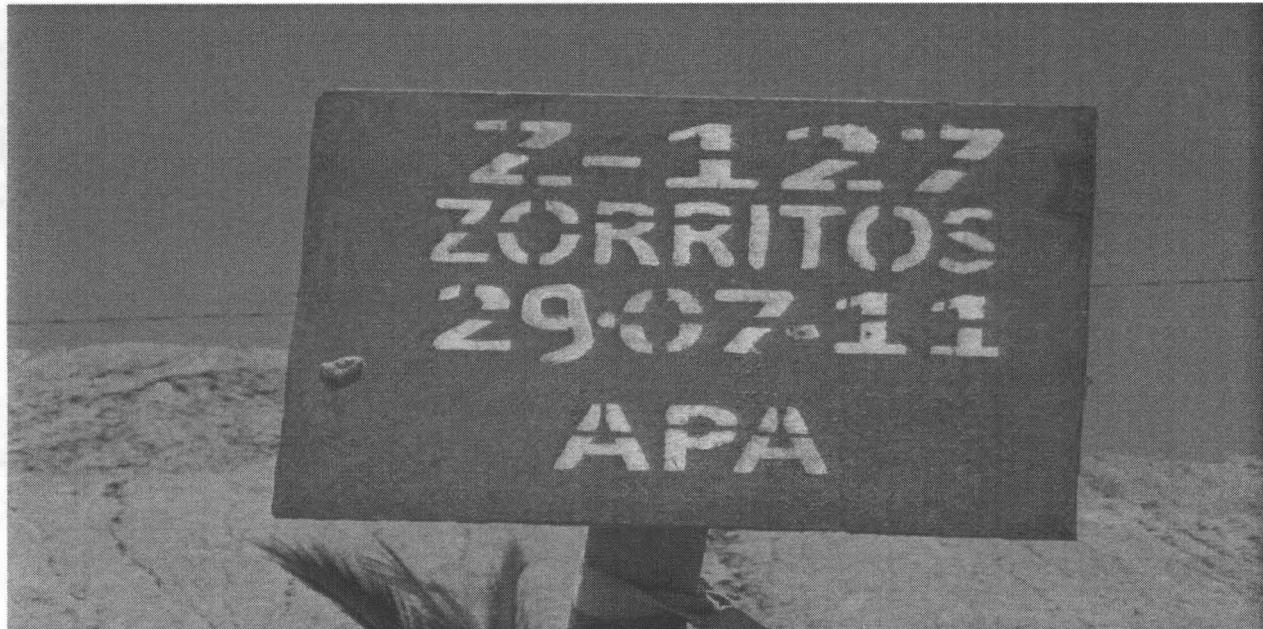
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de
Evaluación y
Fiscalización Ambiental

"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

Foto N° 3



Pasivo de hidrocarburo antiguo de la Petrolera Fiscal señalizado.

Foto N° 4

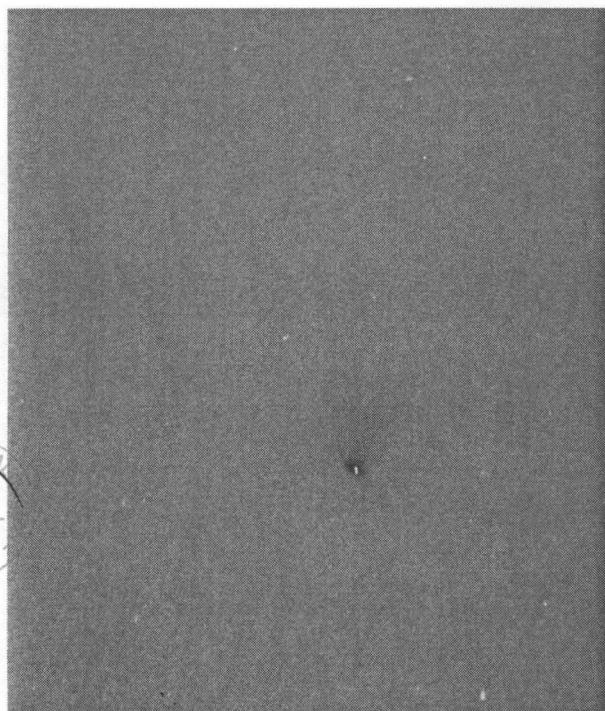
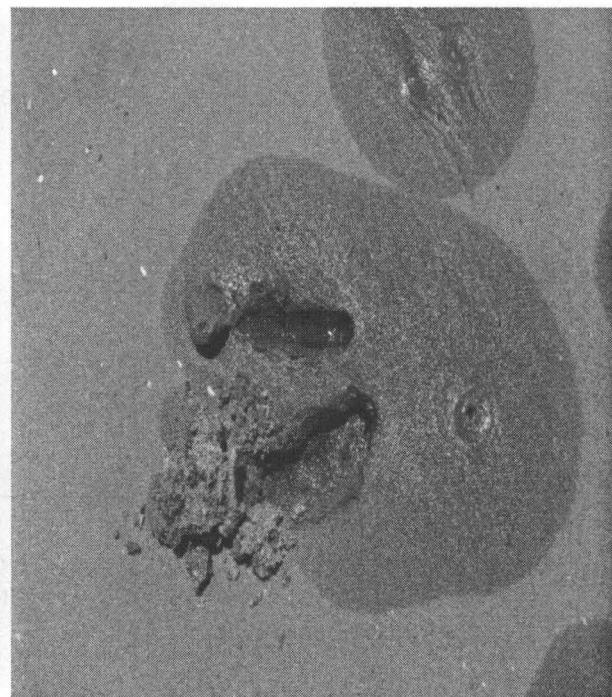


Foto N° 5



Zonas húmedas de la arena de la playa con claro color de contaminación de hidrocarburo.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de
Evaluación y
Fiscalización Ambiental

"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

Foto N° 6



Se escarbó en la arena y se encontró que estaba contaminada con hidrocarburo percibiendo olores fuertes.

Es todo lo que informo a vuestro despacho para su conocimiento y fines.

Atentamente,



Mg.Sc. Ing. Javier Alcides Olivas Valverde
Coordinador de Línea de Base y Agentes Contaminantes (e)
Dirección de Evaluación - OEFA

PChG/ jaov