

REPORTE DE SITUACIÓN N° 034 – 2018 – COE SALUD – DIGERD

DERRAME DE CRUDO DE PETROLEO – ANDOAS - LORETO

I. EVENTO

El día 25 de mayo del presente año, aproximadamente a las 02:00 a.m. se registra un derrame de petróleo crudo en el río Pastaza a la altura del Km 12 del Oleoducto Ramal Norte (ORN), perteneciente a la Empresa PETROPERÚ.

Según comunicado de la empresa PETROPERÚ, los resultados de la batimetría realizada por la empresa costarricense Mattech han determinado que un sector de aproximadamente 9 metros de tubería se encuentra expuesta en la margen derecha del río Pastaza debido al crecimiento atípico de su caudal, hecho fortuito que originó una fisura en la tubería. Cabe precisar que el ducto, en el cruce subfluvial con el río Pastaza, se encontraba aproximadamente a 2 metros por debajo del fondo (lecho) del río, siendo descubierto por la fuerte corriente del río.

Además, de acuerdo, a noticias difundidas en Ecuador, el 25 de mayo se produjeron intensas lluvias que provocaron desbordes del río Pastaza (río Bobonaza en lado ecuatoriano), lo que obligó al ejército ecuatoriano a evacuar a las familias de 9 comunidades ante la fuerte crecida de dicho río.

El evento ocasionó presencia de manchas oleosas en el río Pastaza, afectación de palizadas y vegetación.

II. UBICACIÓN

N°	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LUGAR (CCNN)
1	Loreto	Datem del Maraón	Andoas	Titiyacu, Nuevo Porvenir, Andoas Nuevo, Los Jardines, Vencedores, Huagramona, Andoas Viejo, Alianza Topal, Capahuari, Pañayacu, Sabaloyacu, Soplin, Siwin, Naranjal, Nvo Topal, Loboyacu, Sungache, Nva Esperanza, San Fernando, Musa Karusha, Ullpayacu, Truenococha, Campo Verde, Nvo Ungurahui, Salashka, Nvo Nazareth, Nvo Mamboyacu, Pto Machquina, Musa Lucero, Nva Alianza, Nva Union, La Curva, Recreio, Pto Diaz, Santander, Nvo Caimito, California, Pto Nuevo, Santa Ana.

ACCESO A LA ZONA AFECTADA (según EDAN N°032-Diresa Loreto)

Tipo de transporte: Fluvial
 Vehículo: Bote deslizador 60 hp
 Lugar de partida: C. P. San Lorenzo
 Tiempo de llegada: 13 horas con 30 minutos
 Ruta alterna: Río Pastaza

III. DAÑOS A LA SALUD

Lesionados: 00
Fallecidos: 00

Población afectada : 8958 habitantes (según EDAN N°032-Diresa Loreto).
Población total del distrito de Andoas : 9375 (2007)

IV. RECURSOS MOVILIZADOS

Total de brigadistas movilizados : 06 (Red de salud Datem de del Marañón).

V. ACCIONES REALIZADAS

29 de mayo de 2018

El EMED de la Diresa Loreto informa:

Se desplaza una brigada de intervención inicial de la Red de salud Datem del Marañón hacia el lugar del evento para realizar la evaluación de daños; en el trayecto del río Pastaza se observa presencia de hidrocarburo en el río, palizadas y plantas, afectando a las diferentes comunidades que viven a orillas del río.

01 de junio de 2018

El EMED de la Diresa Loreto informa:

Según EDAN de fecha 01 de junio, se realizaron las siguientes acciones prioritarias para el control de la situación y la atención de la salud:

- Coordinación con el responsable de Defensa Nacional y Gerente de la Micro Red Andoas, para tomar acciones frente al derrame de petróleo.
- Desplazamiento de la Brigada de salud de la Red de Datem del Marañón conformada por Defensa Nacional, Salud Ambiental y Médico para realizar, evaluación de daños y análisis de necesidades.
- Coordinación con la Micro Red Andoas para enviar brigadas de Atención Integral de Salud a cada una de las comunidades afectadas.
- Se informa del evento a los funcionarios correspondientes de la Red de Datem del Marañón y DIRESA Loreto.
- Coordinación con Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Andoas para la evaluación de daños en las zonas afectadas.

SE ADJUNTA:

- ✓ **Anexo N° 01 - EDAN N° 32 – CPCED – Diresa Loreto, de fecha 01 de junio de 2018.**
- ✓ **Anexo N° 02 Comunicado de PETROPERÚ.**
- ✓ **Anexo N° 03 Imágenes del evento.**

**ANEXO N° 01****CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL
DE EMERGENCIAS Y DESASTRES****N° 32****EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES****I. INFORMACIÓN GENERAL**

Zona afectada : Andoas
 Departamento : Loreto
 Provincia : Datem del Marañón
 Distrito : Andoas
 Localidad : CCNN Titiyacu, Nuevo Porvenir, Andoas Nuevo, Los Jardines, Vencedores, Huagramona, Andoas Viejo, Alianza Topal, Capahuari, Pañayacu, Sabaloyacu, Soplin, Siwin, Naranjal, Nvo Topal, Loboyacu, Sungache, Nva Esperanza, San Fernando, Musa Karusha, Ullpayacu, Truenococha, Campo Verde, Nvo Ungurahui, Salashka, Nvo Nazareth, Nvo Mamboyacu, Pto Machquina, Musa Lucero, Nva Alianza, Nva Union, La Curva, Recreio, Pto Diaz, Santander, Nvo Caimito, California, Pto Nuevo, Santa Ana.

II. ACCESO

Tipo de transporte : Fluvial
 Vehículo : Bote deslizador 60 hp
 Lugar de partida : C. P. San Lorenzo
 Tiempo de llegada : 13 horas con 30 minutos
 Ruta alterna : Río Pastaza

III. CARACTERÍSTICAS DEL EVENTO GENERADOR DE DAÑOS:

1. **DIA Y HORA DE OCURRENCIA:** 25 de Mayo del 2018 HORA: 02:00 a.m.
2. **EVENTO GENERADOR** : Derrame de Petróleo Crudo
3. **DESCRIPCIÓN DEL EVENTO** : El día 25 de Mayo aproximadamente a las 02:00 a.m. se registra un derrame de petróleo crudo en el Ramal Norte, cruce Km 12, perteneciente a la Empresa Petroperú.
 A las 06:00 a.m. pobladores de CCNN Nuevo Porvenir, Nvo Andoas, del Distrito de Andoas observan manchas de hidrocarburo en el Río Pastaza, dando a conocer el evento a las autoridades locales. El día martes 29/05/2018 se desplaza una brigada de salud de la Red del Datem del Marañón hacia el lugar del evento para la evaluación de daños; en el trayecto del río Pastaza se observa presencia de hidrocarburo en el río, palizadas y plantas, afectando a las diferentes comunidades que viven a orillas del río Pastaza.
4. **EVENTOS SECUNDARIOS:**
 - Fuente de agua contaminado por hidrocarburo
 - Enfermedades de piel por efectos del hidrocarburo
 - Riesgo a sufrir intoxicaciones por metales pesados.
5. **DAÑOS POBLACION:**
 1. Población Total : 8958
 2. Población Afectada : 8958
 3. Población Damnificada: 0



CENTRO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS Y DESASTRES



4. Familia Damnificada : 0

5. Viviendas: **Total:00** = **Habitables: 00** + **Inhabitable: 00** + **Destruidas:00**

6. Afectación de servicios básicos:
Agua potable: 0 % Desagüe: 0% Energía eléctrica: Afectada x 0 horas,
Comunicaciones: 0% Transporte: 0 %

6. DAÑOS A LA SALUD:

1. Heridos: 1

Tipo de lesión	Heridos: Heridos por lesión				Necesidad de tratamiento		Observaciones
	N° de heridos según gravedad				Local	evacuad	
	Grave	moderad	leve	total			

NOMBRES DE PACIENTES ATENDIDAS

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	EDAD	DNI	DIAGNOSTICO

2. Fallecido: 0

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	EDAD	DNI	DIAGNOSTICO

3. Número de desaparecidos: 0

4. Heridos personal de salud: 0

Recursos Humanos	Heridos	Muertos	Damnificados
Médicos			
Enfermeras			
Otro personal			
Total			

5. Daños al Servicio de Salud de la localidad:

	Funcionamiento del Servicio de Salud				Observaciones



ANEXO N° 02

Comunicado PETROPERÚ

Oleoducto Ramal Norte

CRECIDA DEL RÍO PASTAZA CAUSÓ FISURA EN OLEODUCTO NOR PERUANO

05-06-2018



Con relación a la presencia de manchas oleosas el pasado 25 de mayo en el río Pastaza, altura del Km 12 del Oleoducto Ramal Norte (ORN), cerca al distrito de Andoas, provincia Datem del Marañón, región Loreto, PETROPERÚ informa a la opinión pública que:

1. Los resultados de la batimetría realizada por la empresa costarricense Mattech han determinado que un sector de aproximadamente 9 metros de tubería se encuentra expuesta en la margen derecha del río Pastaza debido al crecimiento atípico de su caudal, hecho fortuito que originó una fisura en la tubería. Cabe precisar que el ducto, en el cruce subfluvial con el río Pastaza, se encontraba aproximadamente a 2 metros por debajo del fondo (lecho) del río, siendo descubierto por la fuerte corriente del río.
2. De acuerdo a noticias difundidas en Ecuador, el 25 de mayo se produjeron intensas lluvias que provocaron desbordes del río Pastaza (río Bobonaza en lado ecuatoriano), lo que obligó al ejército ecuatoriano a evacuar a las familias de 9 comunidades ante la fuerte crecida de dicho río.
3. PETROPERÚ, al detectar la presencia de manchas oleosas el 25 de mayo, de inmediato activó su Plan de Contingencias suspendiendo el bombeo del ORN y cerrando las válvulas ubicadas en ambas márgenes del río Pastaza. Se debe destacar **que no se han vuelto a observar manchas oleosas en el río.**
4. Actualmente, PETROPERÚ cuenta con el servicio especializado de las siguientes empresas: Techint, SNC Lavalin y CORPESA para la reparación de la tubería, Mattech, realizando los estudios batimétricos, Kanay Seché Group para la limpieza y remediación de las zonas de palizadas con manchas oleosas y ERM para la evaluación social y ambiental en las comunidades.
5. A pesar que PETROPERÚ está tomando acciones inmediatas para la ejecución de los trabajos en los aspectos operativo, social y ambiental, la comunidad de Andoas ha impedido hoy las tareas de reparación, limpieza y remediación, las cuales se han tenido que paralizar por la actitud violenta de la comunidad.
6. Desde el inicio del incidente, PETROPERÚ ha sostenido diálogos constantes con las autoridades de 17 comunidades del distrito de Andoas. Asimismo, ante la preocupación de los pobladores, está trasladando preventivamente 1,546 cajas de agua envasada y viene apoyando la logística integral de una comisión de la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA) y el Programa Nacional de Saneamiento Rural (PNSR) encargada de evaluar la calidad del agua que proveen las Plantas de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) instaladas en la zona. La dotación de agua envasada durará, en principio, hasta que DIGESA entregue los resultados de esta evaluación, el 18 de junio.
7. Paralelamente, y como parte de su política de responsabilidad social, la Empresa realizará jornadas médicas gratuitas, con entrega de las medicinas que se requieran, a las comunidades del distrito. Asimismo, se ha programado la entrega de útiles escolares para los alumnos de las escuelas de la zona.
8. PETROPERÚ está en permanente coordinación con los organismos fiscalizadores y supervisores, cuyos técnicos en la zona realizan las evaluaciones que les corresponden. Asimismo, PETROPERÚ viene informando de manera permanente los avances y resultados de las investigaciones a la comunidad, opinión pública regional y nacional.
9. PETROPERÚ seguirá desplegando los esfuerzos que resulten necesarios para reparar el ducto en el menor tiempo posible, salvaguardar la seguridad de las comunidades aledañas y proteger el ambiente. Por ello, invoca a las autoridades de la comunidad de Andoas que depongan su medida de fuerza y permitan el reinicio de las actividades de reparación, limpieza y remediación en la zona.

CDM-016



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General de Gestión del Riesgo
de Desastres y Defensa Nacional en Salud

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y
HOMBRES

"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

ANEXO N° 03 Imágenes del evento



Presencia de manchas oleosas en el río Pastaza, palizadas y vegetación