

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

**Nombre del proyecto:** Plan de Manejo Ambiental para los Campos Toldado, Quimbaya, Ortega, Pacandé y Toy del Área Ortega – Tetuán (Expediente LAM2344)



Plataforma Ortega Sur 1. En la locación no se ha construido cargadero de crudo autorizado como cambio menor.



Campo Toldado. Letrero informativo piezómetro en vía de acceso a Toldado 5.



Campo Toldado. Estación Toldado. Letrero informativo deteriorado de ruta de evacuación de la batería.



Campo Toldado. Señalización amarilla de presencia de fauna silvestre.

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

**Nombre del proyecto:** Plan de Manejo Ambiental para los Campos Toldado, Quimbaya, Ortega, Pacandé y Toy del Área Ortega – Tetuán (Expediente LAM2344)



Estación Santa Rita. Dique de contención para tanques de química (no cumple con la capacidad de almacenamiento).



Estación Santa Rita. Dique de tanque de ACPM. Se aumentó la capacidad en atención a requerimiento.



Estación Santa Rita. Dique de caseta de acopio de aceites.



Estación Toldado. Área de tanques de filtrado PIA. Los tanques se encuentran dentro de dique con piso de concreto.

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

**Nombre del proyecto:** Plan de Manejo Ambiental para los Campos Toldado, Quimbaya, Ortega, Pacandé y Toy del Área Ortega – Tetuán (Expediente LAM2344)



Estación Santa Rita. Área de bombas. Dique con desagüe abierto al suelo desnudo.



Estación Toldado. Parte posterior del área de cargadero. Nótese la mancha de aceite sobre la válvula y el suelo desnudo.



Plataforma Toldado 4. Área en adecuadas condiciones de orden y aseo.



Derecho de vía de línea de flujo Toldado 11. Zona estable, sin evidencia de corrosión.

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

**Nombre del proyecto:** Plan de Manejo Ambiental para los Campos Toldado, Quimbaya, Ortega, Pacandé y Toy del Área Ortega – Tetuán (Expediente LAM2344)



Toldado 8. Talud costado Norte. Biomanto en buen estado y avance en la revegetalización.



Vía de acceso Toldado 8. Talud de corte con muro de gavión para su contención. El muro se encuentra en óptimas condiciones y la revegetalización avanzando.



Vía de acceso Toldado 8. Talud o ladera natural a un costado de la banca de la vía. Hundimiento del terreno.



Vía de acceso Toldado 4. Socavación lateral de la superficie de la vía por falta de estructura hidráulica para la conducción del fluido.

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

**Nombre del proyecto:** Plan de Manejo Ambiental para los Campos Toldado, Quimbaya, Ortega, Pacandé y Toy del Área Ortega – Tetuán (Expediente LAM2344)



Vía de acceso pozo Don Pedro Norte CPI. Talud de corte al costado Este. Nótese el cubrimiento de la superficie del talud con manto permanente y crecimiento incipiente de vegetación.



Vía de acceso pozo Don Pedro Norte CPI. Talud de corte al costado Oeste. Nótese parte del talud sin protección con desarrollo de procesos erosivos.



Plataforma Don Pedro Norte CPI. Talud costado Este. Superficie con instalación de manto permanente y avance de revegetalización.

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

**Nombre del proyecto:** Plan de Manejo Ambiental para los Campos Toldado, Quimbaya, Ortega, Pacandé y Toy del Área Ortega – Tetuán (Expediente LAM2344)



Plataforma Toldado 8. Nótese cabezal dentro de contrapozo, placa en concreto y cárcamo perimetral para la contención de fluidos contaminados.



Plataforma Toldado 3. Nótese la pared del contrapozo con fracturamiento y crecimiento de vegetación.



Plataforma Ortega Sur 1. Machín sobre placa en concreto y con cárcamo perimetral para la contención de fluidos contaminados.

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

**Nombre del proyecto:** Plan de Manejo Ambiental para los Campos Toldado, Quimbaya, Ortega, Pacandé y Toy del Área Ortega – Tetuán (Expediente LAM2344)



Toldado  
perimetral  
sedimentos  
vegetal.

5. Cuneta  
libre de  
y material



Vía de acceso Pozo Toldado  
2. Cuneta lateral  
completamente obstruida  
con sedimentos y  
crecimiento de vegetación.



Estación Toldado. Cuneta  
perimetral libre de  
sedimentos y material  
vegetal. Cuneta objeto de  
requerimiento, la cual fue  
reconstruida.



Ortega 9. Desarenador  
completamente obstruido  
con sedimentos y material  
vegetal.



Ortega 13. Desarenador  
libre de sedimentos y  
material vegetal.

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

**Nombre del proyecto:** Plan de Manejo Ambiental para los Campos Toldado, Quimbaya, Ortega, Pacandé y Toy del Área Ortega – Tetuán (Expediente LAM2344)



Perímetro estación Santa Rita. Residuos industriales. Tela (oleofílica) absorbente para contingencias.



Perímetro estación Santa Rita. Residuos sólidos industriales. Barreras o gusanos contra derrames para contingencias.



Perímetro externo de la batería Santa Rita. Nótese la superficie del suelo de color negro, cubierta de hidrocarburo.



Plataforma Toldado 2. Apique 2. Textura del suelo, lodo apelmazado.