

# Gestión socio-ambiental

20 de mayo, 2011



**REPSOL**



Gestión **social**

Nuevo estándar de la ONU para empresas y derechos humanos

Prácticas avanzadas en el sector petróleo y gas

Gestión **medioambiental**

Prevención de impactos sobre la la diversidad biológica.

# Nuevo estándar de la ONU para empresas y derechos humanos



- La Organización de Naciones Unidas adoptó en 2008 el Marco “**Proteger, Respetar, Resarcir**”, según el cual:
  - Los estados tienen el **deber de proteger** contra los abusos de los derechos humanos, incluidos los que cometan las empresas.
  - Las empresas tienen la **responsabilidad de respetar** los derechos humanos.
  - Las víctimas de abusos deben de tener mayor **acceso a resarcimiento efectivo**.

- Para **respetar** los derechos humanos la ONU ha definido un **proceso de diligencia debida** en derechos humanos para las empresas.
- **Implica** necesariamente la **comunicación y diálogo** continuo de la empresa con las **comunidades** interesadas.
- La diligencia debida en derechos humanos consta de **cuatro componentes**:
  - **Política pública** de respeto a los derechos humanos.
  - **Evaluación de impactos** en derechos humanos.
  - **Integración** de los **resultados** de la evaluación en las actividades.
  - **Monitoreo** y reporte de desempeño.

# Evaluación de impactos en derechos humanos en Repsol



- Proceso de **revisión** de nuestra **normativa corporativa** que ha contado con las **aportaciones** de una **ONG** de referencia en **derechos humanos** y otras partes interesadas.
- Instaurar la **evaluación de impactos en derechos humanos** para **todos los grandes proyectos** de inversión.
- Instaurar el **diálogo sistemático** con los **grupos de interés**.
- **Prevenir, mitigar, restaurar o compensar** tanto los posibles impactos **directos** como los que resulten de **relaciones** con la **cadena de valor** y demás **terceros**.

# Planes de Acción en Biodiversidad (PABs)



“Conjunto de acciones para la conservación y gestión avanzada de la diversidad biológica”.

Plan de Acción de Biodiversidad  
(PAB)

1. Determinación de los requisitos legales.
2. **Consulta** a las partes interesadas.
3. **Caracterización** de la biodiversidad.
4. **Evaluación** de impactos sobre la biodiversidad.
5. **Medidas** de prevención, mitigación y restauración de impactos sobre la biodiversidad.

# PABs elaborados en áreas de alto valor ecológico



- **Bloque 39 (Perú):** elaborado por la entidad conservacionista Smithsonian Institution en la amazonía peruana.
- **Teak, Samman y Poui (off-shore Trinidad y Tobago):** mapeo de ecosistemas bentónicos, caracterización de fauna e identificación de áreas sensibles.
- **Bloque 57 – Kinteroni (Perú):** nuevo proyecto con Smithsonian Institution para identificación de impactos en la biodiversidad de la sísmica 3D y la construcción de ductos.

# Plan de Acción en Biodiversidad del Bloque 39 (Perú)



- **Objetivos** específicos de la evaluación biológica:
  - Crear el primer prototipo de un **mapa de vegetación**, con base en datos de campo tomados de suelos, riqueza de especies de helechos y con datos obtenidos con imágenes de satélite.
  - Compilar una lista detallada de **especies de aves, anfibios, reptiles y mamíferos**.
  - Identificar **zonas de prioridad de conservación** en el lote.

## VEGETACIÓN



1. Eneas Pérez estudiando a los helechos del Lote 39.
2. Eneas Pérez preparando una muestra como voucher para su futura determinación.
3. Nydia Elespuro y Eneas Pérez preparando especímenes de helechos.
4. Nydia Elespuro y Eneas Pérez muestreando helechos en un transecto.
5. El equipo de vegetación: Eneas Pérez, Mark Higgins, Nydia Elespuro, Sulema Castro, y Wilber Bosmediano.

## Vegetación:

Identificado dos tipos de bosque.

Uno de ellos se da en “**islas**” donde el suelo tiene menos nutrientes, y es más raro.

**Acción:** evitar impacto sobre las “islas”.

## ANFIBIOS



6. *Ateopus spumarius*.
7. *Pristimantis aureolineatus*.
8. *Nyctimantis rugiceps*.
9. *Ranitomeya ventrimaculata*.
10. *Ranitomeya duellmani*.



Reptiles: 35 especies identificadas.

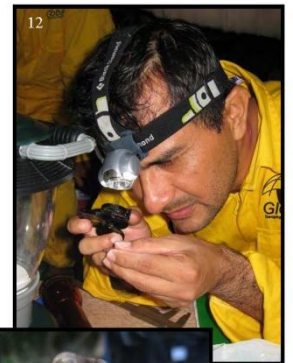
Seis especies pendientes de identificar

Informe Fase II: Proyecto de Biodiv

Anfibios: 57 especies identificadas.

CENTRO PARA LA CONSERVACIÓN, EDUCACIÓN Y SUSTENTABILIDAD

## REPTILES



11. *Siphlophis cervinus*.
12. Ilich Arista observando un espécimen.
13. *Leptodeira annulata*.
14. Una especie de *Xenodon rhabdocephalus*.
15. *Oxyrhopus formosus*.
16. *Platemys platycephala*.


**REPSOL**

## Mamíferos:

23 cámaras accionadas por movimiento tomaron más de 15.000 imágenes.

Identificados 43 especies, incluyendo 10 de primates.

“Las operaciones de sísmica 2D no supusieron perturbaciones detectables”.



- 22. *Leopardus pardalis* (tigrillo).
- 23. *Leopardus wiedii* (huamburushu).
- 24. *Panthera onca* (jaguar, otogrongo).
- 25. *Tayassu pecari* (huangana).
- 26. *Priodontes maximus* (carachupa mama).



# Medidas de prevención de impactos en la biodiversidad



- **Dieciséis recomendaciones** sobre acciones a implantar para **prevenir los posibles impactos** en la biodiversidad. Entre otras:
  - **Evitar construcción de carreteras.** Transportar personas y materiales con **helicópteros.**
  - **Cerrar líneas de sísmica** que lleguen a los ríos para **dificultar acceso** a madereros.
  - Continuar el **diálogo participativo** con las **comunidades.**
- La información generada ha servido de apoyo a posteriores **programas de educación y capacitación ambiental** a nivel local y regional.

# Gestión socio-ambiental

20 de mayo, 2011



**REPSOL**