



















#### → Biodiversidad

# GT9. Jerarquía de Mitigación



Juan A. Casals Ovalle
Javier Monteagudo García
Finanzas Sostenibles y Riesgo Reputacional

**CONAMA2016** 



#### GT9. EMPRESAS Y BIODIVERSIDAD. JERARQUÍA DE MITIGACIÓN

# MEDIDAS Y BUENAS PRÁCTICAS DE EMPRESAS

# CASO DE ESTUDIO AUSTRALIA PACIFIC LNG

CONAMA2016



# GT9. EMPRESAS Y BIODIVERSIDAD. JERARQUÍA DE MITIGACIÓN COMPROMISO CON LA BIODIVERSIDAD



## → VISION, OBJETIVO Y GESTIÓN

#### POLITICA AMBIENTAL

"El desarrollo sostenible es una prioridad para el Grupo BBVA que, como entidad financiera, ejerce una destacable influencia sobre el medio ambiente, ya sea a través de los impactos directos como a través de las consecuencias que tienen para el medio ambiente los **productos y servicios** que ofrece"

#### **OBJETIVO**

Financiar proyectos que se diseñen, construyan y operen bajo el principio de "**no pérdida neta de biodiversidad**"

#### PRINCIPIOS DE ECUADOR

"Reconocemos la importancia del cambio climático, la **biodiversidad** y los derechos humanos, y creemos que, en la medida de lo posible, deben evitarse los efectos negativos en los ecosistemas, las comunidades y el clima afectados por la realización de los proyectos. Cuando dichos impactos sean **inevitables**, **deberán minimizarse**, **mitigarse** y/o **compensarse**"



## → GESTIÓN: LOS PRINCIPIOS DE ECUADOR

Principio 1: Revisión y categorización

Principio 2: Evaluación ambiental y social

Principio 3: Normas ambientales y sociales aplicables

Principio 4: Sistema de gestión ambiental y social, y Plan de Acción de los Principios de Ecuador

Principio 5: Participación de los grupos de interés

Principio 6: Mecanismo de quejas

Principio 7: Revisión independiente

Principio 8: Compromisos contractuales

Principio 9: Seguimiento independiente y reporte

Principio 10: Presentación de Informes y Transparencia



# GT9. EMPRESAS Y BIODIVERSIDAD. JERARQUÍA DE MITIGACIÓN COMPROMISO CON LA BIODIVERSIDAD



## → GESTIÓN: LOS PRINCIPIOS DE ECUADOR

**Revisión inicial** Debida diligencia **Aprobación** Cierre financiero Seguimiento

ND 1: Evaluación y gestión de los riesgos e impactos ambientales y sociales

ND 2: Trabajo y condiciones laborales

ND 3: Eficiencia del uso de los recursos y prevención de la contaminación

ND 4: Salud y seguridad de la comunidad

ND 5: Adquisición de tierras y reasentamiento involuntario

ND 6: Conservación de la biodiversidad y gestión sostenible de los recursos naturales vivos

ND 7: Pueblos Indígenas

ND 8: Patrimonio cultural



#### → GESTIÓN: LOS PRINCIPIOS DE ECUADOR

#### ND 6: Conservación de la biodiversidad y gestión sostenible de los recursos naturales vivos

La identificación de los riesgos e impactos debe tener en cuenta los impactos del proyecto sobre la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, e identificar todo impacto residual significativo. El proceso tendrá en cuenta las amenazas a la biodiversidad, haciendo hincapié en la destrucción del hábitat, su degradación y fragmentación, especies exóticas invasivas, sobreexplotación, cambios hidrológicos, carga de nutrientes y contaminación

Como opción prioritaria, el cliente debe tratar de evitar los impactos sobre la biodiversidad y los servicios ecosistémicos. Cuando no sea posible evitar los impactos, deberán definirse medidas para minimizarlos y restaurar la biodiversidad. Dada la complejidad que implica predecir los impactos del proyecto sobre la biodiversidad a largo plazo, el cliente debe adoptar una práctica de **gestión adaptativa** en la que la ejecución de medidas de mitigación y de gestión responda a los cambios en las condiciones y los resultados del seguimiento durante todo el ciclo del proyecto



## → PRESENTACIÓN DEL CASO





### → PRESENTACIÓN DEL CASO



- Queensland, Australia
- Punto de alta producción de GNL (10.000 pozos)



- Gran Barrera de Coral de Queensland Declarada Patrimonio de la Humanidad en 1981
- Contiene 400 tipos de coral, 1.500 especies de peces y 4.000 tipos de moluscos

Impactos sobre la Biodiversida d

- Áreas protegidas
- Riesgo para especies vulnerables
- Pérdida de hábitat



#### → SOLUCIONES



- Categoría 1 no modificación del medio natural
- Categorías 2-3 actuación según directrices de gestión de hábitats
- Gestión de suelos con ácido sulfúrico para tratar la acidificación
- Observadores de mamíferos marinos
- Gestión importaciones para impedir entrada de especies invasoras
- Estabilización de terrenos Impacto positivo
- 25.000 ha destinadas a conservación del medio natural incluyendo humedales, hábitats de aves costeras, marinas y pesqueras, y hábitats de especies protegidas
- Reconocimiento WWF



#### → RESULTADOS

## Plan de Acción

Plan de buenas prácticas de gestión ambiental de la Gran Barrera de Coral

La UNESCO no declara el medio como área "en peligro"

## 129m AUD

Contribución de los promotores en protección y gestión del medio natural, la protección de la Gran Barrera de Coral y la gestión de especies amenazadas 68%

Área restaurada en los primeros 4 años de vida del proyecto

# iGRACIAS!

**CONAMA2016**