

El Proyecto Peru LNG y la coordinación interinstitucional entre el BID y el IFC

REUNION ANUAL DE LA
ASOCIACION INTERNACIONAL DE EVALUACION DE IMPACTOS
(IAIA)

Mayo 2011
Puebla, Mexico

Elizabeth Brito, Banco Interamericano de Desarrollo – BID
Rosa I. Orellana, Corporación Financiera Internacional - IFC

Introducción

- ❖ El Proyecto Peru LNG consiste en un ducto de transporte de gas natural (GN), una planta de licuefacción del GN y una terminal marina para la exportación del gas natural licuado (GNL).
- ❖ El GN proviene de campos de producción que no hacen parte del Proyecto y son operados por un tercero (Pluspetrol).
- ❖ En los primeros 140kms entre los campos de producción y el ducto de Peru LNG, el GN es transportado por una empresa que también no hace parte del Proyecto (Transportadora de Gas del Perú – TgP).

El Proyecto

Ducto de Peru LNG (azul), y ducto existente de Camisea (*black dotted*)



Elizabeth Brito (BID) y Rosa Orellana (IFC)

3

Gasoductos TGP y PLNG



Elizabeth Brito (BID) y Rosa Orellana (IFC)

4

Introducción (cont.)

- ❖ El financiamiento involucró tres agencias internacionales de crédito de exportación e importación, el BID y el IFC.
- ❖ La coordinación entre el BID y el IFC fue fundamental para el establecimiento de los requerimientos ambientales, sociales y de salud, seguridad y laborales.
- ❖ El análisis del Proyecto requirió la armonización institucional de (a) los procesos institucionales, y (b) los criterios para la selección del Consultor Independiente (*Lenders' Consultant*).
- ❖ Bajo esa armonización, los campos de producción (lotes 56 y 88 operados por Pluspetrol) y el ducto de TgP fueron tratados como facilidades asociadas, sobre las cuales se extendió el análisis de riesgo del Proyecto.

Elizabeth Brito (BID) y Rosa Orellana (IFC)

5

Estudios Ambientales

- ❖ Un EIA para cada componente del Proyecto
 - Planta de Licuefacción de Gas Natural, *breakwater* y terminal
 - Canteras de piedras
 - Gasoducto
- ❖ Estudio de Impactos Acumulativos para el área de influencia que se extendió por 20 km del derecho de vía en los tres departamentos atravesados
- ❖ Planes de manejo de *ESHSL* detallados para los contratistas

Elizabeth Brito (BID) y Rosa Orellana (IFC)

6

Cumplimiento de las normas del BID y del IFC

❖ Resultados de la aplicación de los estándares del BID y del IFC:

- Requerimiento de estudios adicionales
- Desarrollo e implementación de un sistema de gestión de ESHSL
- Integración de las prácticas establecidas en las normas del IFC y del BID dentro de los planes de gestión del Proyecto

Elizabeth Brito (BID) y Rosa Orellana (IFC)

7

Sistema de Gestión Ambiental, Social y de Salud y Seguridad y Laboral

❖ Sistema de gestión consistente con ISO 14001 y OSHA 18001:

- Nivel 1: Sistema de gestión ambiental, social, seguridad y salud ocupacional – políticas, manuales, registro de compromisos, y documentos de línea base.
- Nivel 2: PLNG estándares corporativos, planes corporativos (*CMP*), procedimientos y legislación.
- Nivel 3: Planes operacionales de implementación de contratistas y subcontratistas (*ESIPs*).

Elizabeth Brito (BID) y Rosa Orellana (IFC)

8

Adicionalidad de los Bancos

❖ Programas del IFC

- Conexión de Negocios y Cadena de Proveedores
- Mejoramiento de la inversión de regalías – Mejorar la inversión de los royalties (*Enhance Royalties Investments*)

❖ Programas del BID – Asistencia al gobierno del Perú para el desarrollo de una nueva matriz energética y mejorar el manejo de proyectos de la industria de hidrocarburos

Elizabeth Brito (BID) y Rosa Orellana (IFC)

9

Programas Sociales y Supervisión

PLNG, IFC, IDB y auditores independientes



Tecnologías mejoradas – programa de inversión social



Elizabeth Brito (BID) y Rosa Orellana (IFC)

10

Programas de Consulta Pública y de Seguridad en las Comunidades

Reunión de Seguridad



Mujeres en las consultas públicas



Elizabeth Brito (BID) y Rosa Orellana (IFC)

11

Supervisión y Seguimiento

- ❖ Supervisión por la vida del contrato
- ❖ El Proyecto y las facilidades asociadas
- ❖ Consultores independientes
- ❖ Supervisiones de campo periódicas y sistemáticas

Elizabeth Brito (BID) y Rosa Orellana (IFC)

12

Lecciones Aprendidas

- ❖ Sinergia entre las experiencias individuales del BID y IFC en áreas específicas y regiones geográficas del país, así como en la industria
- ❖ La coordinación y armonía entre el BID y el IFC fue fundamental para apalancar las rígidas cláusulas y condiciones especiales ambientales y sociales para la firma del contrato, los desembolsos, y la liberación de las garantías financieras del Proyecto.

Elizabeth Brito (BID) y Rosa Orellana (IFC)

13

GRACIAS!

Elizabeth Brito (BID) y Rosa Orellana (IFC)

14