



Department of the
Environment

Ministry of Natural Resources
& the Environment

The Environmental Impact
Assessment Process

BELIZE

PRESENTATION



Strategic Environmental Assessment pilot Cruise Ship Tourism



Key Areas of study

- ▣ Capacity of ships
- ▣ Docking facilities
- ▣ Ports
- ▣ Distribution of Tourist (recreational activities)
- ▣ Socio Economics
- ▣ Economic Impact (employment)
- ▣ Environment (Solid Waste, Sewage waste Energy etc.)

Strategic Environmental Assessment

Introduced by CCAD and implemented by IUCN



Unión Internacional para la Conservación
de la Naturaleza

The Environmental Impact Assessment Process

Environmental Impact Assessment Regulations



...requires that **any project** or activity which may have **significant impact on the environment** may be required to **carry out an Environmental Impact Assessment**.

The Environmental Impact Assessment Process

An EIA is effective in:

Being a planning tool

for promoting environmental sound development practices.

Examining

both the adverse and beneficial environmental consequences of a project design.

Ensuring the development of mitigation measures

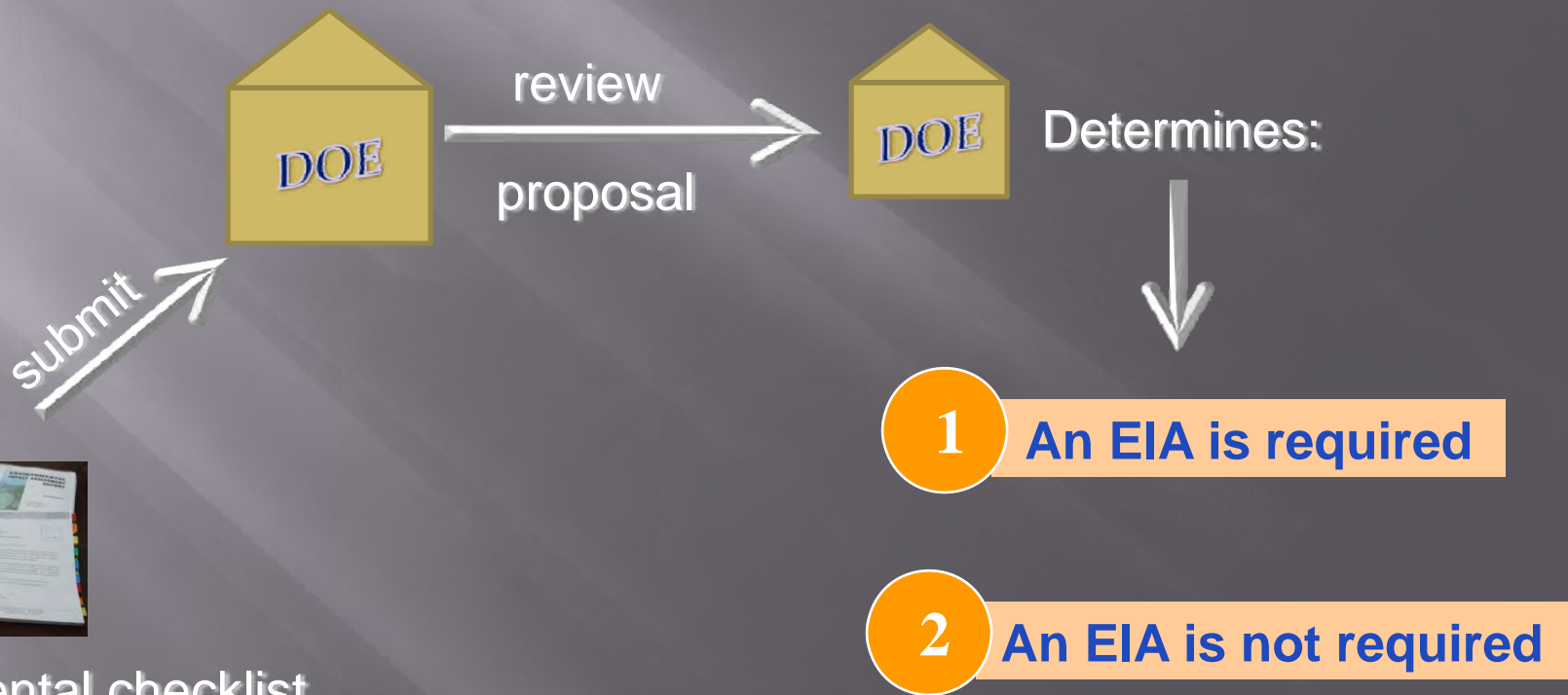
to address the environmental consequences during project development.

The Environmental Impact Assessment Process

Screening:

! Prior to the commencement of any project or activity.

- Developer (private or public) apply to the DOE to determine if an EIA is required for said project.



Environmental checklist / project proposal

The Environmental Impact Assessment Process

2 EIA not required

The project or undertaking may be granted environmental clearance by the Department

Subject to:

1. The signing of an Environmental Compliance Plan
2. Other conditions set forth by the Department
3. Payment of an environmental monitoring fee

The Environmental Impact Assessment

Process

1 EIA is required

SCOPING

A Terms of Reference, or TOR, is developed.



TOR identifies major environmental issues that may be affected during the development of the project

Water Resources

Quantity, quality, accessibility

Special Ecosystems

Key species

Flora & Fauna

Populations, habitat, key species

Impacts associated with:

Generation of solid, hazardous, liquid / sewage waste

Energy generation

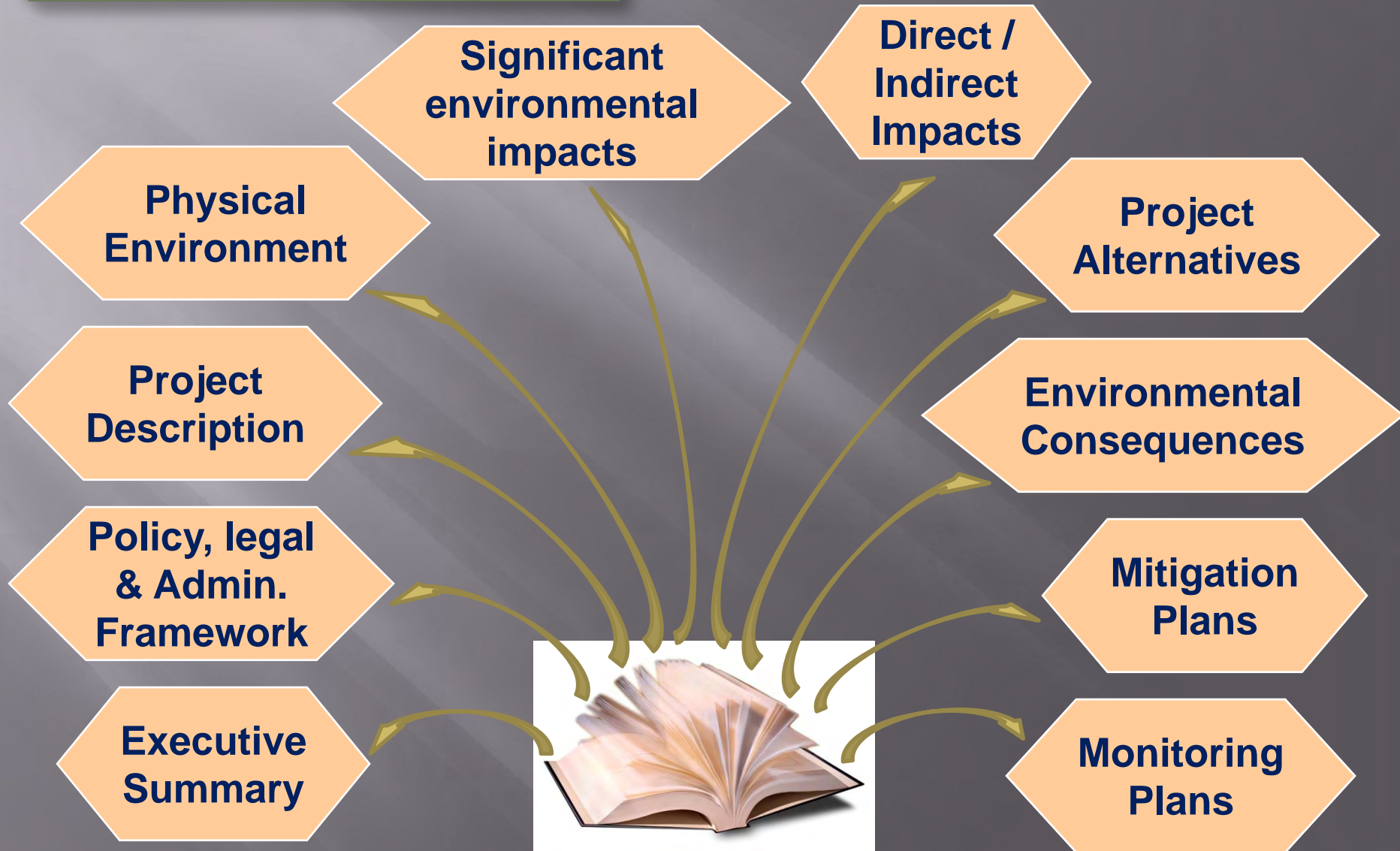
Transportation

Socio-economic factors

✓ EIA is developed by the developer based on the TOR and contents of an EIA, and submitted to the DOE.

The Environmental Impact Assessment

Contents of an EIA: Process



The Environmental Impact Assessment Process

Decision Making Process:



Recommendations:

EIA Inadequate:
Requires further investigation

Further public consultation necessary

Development not proceed

Development proceed:
Subject to conditions

The Environmental Impact Assessment

Composition of NEAC: ess

Commissioner
of Lands

Chief
Environmenta
l Officer

Director of
Health
Services

2 NGO /
Private sector
Reps.

Tertiary-level
Institution
Rep.

Human
Development
or Social Officer

Coastal Zone /
Marine Resources
Manager

Director of
Geology &
Petroleum

Chief
Engineer

Chief Forest
Officer

Fisheries
Administrator

Chief
Meteorologist



The Environmental Impact Assessment

Public Consultation:



**Project Proponents
& the EIA team**

Two-way flow
of information



**General Public, especially
local communities**

Objectives:

1. Express opinions and points of view
2. Give advice
3. Provide details and explanations
4. Make deliberations

The Environmental Impact Assessment Process

Conclusion:

Preventative approach

Vs. Reactive approach

Evaluate of expected effects

on human health and the natural and cultural environment

Consider alternative project designs

Including mitigation measures incorporated into project design

Balance between development and the environment!

El proceso Ambiental de la Evaluación del Impacto en Belice

- ▣ La Unidad de la Evaluación del EIA/PROYECTO, dentro del Departamento del Ambiente (DOE), es responsable de la implementación del proceso de aprobación Ambiental del Departamento, con respecto a propuestas de proyectos, programas, actividades y tareas que requiere la investigación ambiental. Esto es para asegurar que las implicaciones ambientales asociadas con estas actividades sean dirigidas adecuadamente. Además, la unidad también es responsable del desarrollo de un Programa Público que da a conocer los Procedimientos de EIA; la coordinación de estudios de evaluación/asesoramiento requerido para mejorar implementación de los Procedimientos de EIA; y el establecimiento de relaciones de trabajar de fin con otras agencias públicas, el sector privado y las organizaciones no gubernamentales.

Legal or regulation situation of the EIA

- ▣ El Acto de la Protección Ambiental (EPA) Edición Reviso 2003 y su Enmienda, 2009 establecen el Departamento del Ambiente y las marcas aprovisionan para legislaciones subsidiarias. El EPA, la Parte V, requiere que cualquier persona que piensa emprender en cualquier proyecto, programa o actividad que pueda dañar apreciablemente el ambiente debe llevarse a cabo una evaluación ambiental del impacto y someterlo al DOE para la evaluación. Las Regulaciones Ambientales de la Evaluación del Impacto, 1995 y su Enmienda, 2007 expuso los procedimientos para realizar una Evaluación Ambiental de Impacto.

Legal or regulation situation of the EIA

- ▣ La EIA (Enmienda) Regulaciones, 2007 hicieron provisiones para una herramienta de planificación cuando una EIA no es requerida, más conocida como " Estudio Ambiental de nivel baja" Un estudio utilizado para la predicción, la evaluación y la comunicación de los efectos ambientales posibles de algunos proyectos propuestos, o de las actividades, donde es la opinión del Departamento que el proyecto o la actividad podría tener algunos impactos negativos en el ambiente. Los Términos de Referencia para este estudio no deben ser tan completo como que para un EIA. Estas dos herramientas de la planificación son centrales al proceso ambiental en Belice.

Definición de EIA

- ▣ La Evaluación Ambiental del Impacto (EIA) es una herramienta de planificación diseñado para examinar las consecuencias ambientales, ambos positivo y negativo, de proyectos propuestos de desarrollo y para asegurar que estas consecuencias sean tenidas en cuenta en el diseño de proyecto. EIA evalúa los efectos esperado en la salud humana, el ambiente natural, cultura y promueve las prácticas sano ambientales del desarrollo.

Pasos procedimentales

- ▣ El proceso de EIA para Belice es dividido en tres fases mayores. La investigación inicial fase en la que el DOE debe clasificar el proyecto entre los tres horarios de las Regulaciones de EIA. Este proceso determina lo que categoría las caídas de proyecto en y si un EIA es requerido. Si un EIA no es necesario, la investigación puede determinar si estudios ambientales específicos son necesitados. La investigación que proceso será realizado permitir/licenciar agencias, por D. O. E., o por el Comité Ambiental Nacional de Evaluación (NEAC).

Instancias responsables y roles de instancias públicas y privadas

- ▣ El sistema Ambiental de la Evaluación del Impacto en Belice regula la obligación de todos los reveladores de proyecto que proponen tener una Evaluación Ambiental de Impacto hecha, que es de consultar entidades públicas y otras organizaciones interesadas. Cuando posible, el Departamento de la Oficina de Ambiente realizará su propia Evaluación Ambiental de Impacto y resumirá los puntos de vista del público y otras entidades interesadas. Estas provisiones de la ley son complementadas por Artículo 18 de las Regulaciones, que imponen sobre el revelador la obligación de tener consultando o las sesiones de indagación o audiciones públicas para conformarse con el principio de la participación de ciudadanos en asuntos ambientales.

Mecanismos y participación de actores

- ·
- La Oficina del departamento de Ambiente. La entidad dentro de la estructura administrativa del Ministerio del Ambiente que está encargado del llevar a cabo Evaluaciones Ambientales de Impacto, haciendo análisis de riesgo, y hacer recomendaciones para mitigar los efectos perjudiciales al ambiente de acción propuesto ·

Mecanismos y participación de actores

Desarrollador del Proyecto.

- ▣ La persona que piensa llevar a cabo cualquier proyecto, el programa, o la actividad que puede afectar el ambiente en una manera significativa

Mecanismos y participación de actores

Consultor Ambiental

- ▣ La persona que es calificada para hacer Evaluaciones Ambientales de Impacto y los debe someterse al Departamento de la Oficina de Ambiente para la evaluación y recomendaciones

GRACIAS

THANK YOU