

US EPA ARCHIVE DOCUMENT

## DESARROLLO DE INDICADORES PARA LA FRONTERA MÉXICO – ESTADOS UNIDOS

## INDICATOR DEVELOPMENT FOR THE US-MEXICO BORDER

Ciudad Juárez, México – Feb. 2005

# Equipo de Trabajo de Indicadores Fronterizos (BITF)



## OBJETIVOS DE LA PRESENTACIÓN:

- Antecedentes
- Hacer un resumen del progreso obtenido hasta el momento
- Presentar los resultados iniciales
  - Estrategia
  - Lista de Indicadores Preliminares
- Solicitar comentarios
- Sigüientes pasos

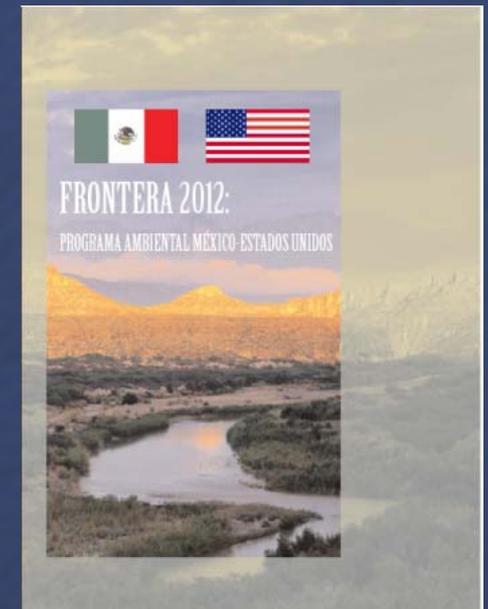
**ORIGEN:** Acuerdo de La Paz de 1983 entre los Estados Unidos y México para la cooperación ambiental en la región fronteriza

**COORDINADORES:**

- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Mexico
- US Environmental Protection Agency

**Participantes:**

- Diez estados fronterizos
- Tribus estadounidenses de la frontera



# Frontera 2012 / Border 2012

## MISIÓN

*Proteger el medio ambiente y la salud pública en la región fronteriza México – Estados Unidos, de manera consistente con los principios de desarrollo sustentable.*

## OBJETIVOS

- Reducir la contaminación del agua
- Reducir la contaminación del aire
- Reducir la contaminación del suelo
- Mejorar la salud ambiental
- Reducir la exposición a sustancias químicas
- Mejorar el desempeño ambiental

## ORGANIZACIÓN OPERATIVA

- Programa a diez años con enfoque local y regional
- Binacional - Grupos de trabajo y foros temáticos
- Representantes de gobiernos federal, estatal y local, ONG´s, instituciones académicas

# Equipo de Trabajo de Indicadores Fronterizos (BITF)



## ANTECEDENTES

- Constituido oficialmente en la Reunión de Coordinadores Nacionales (Matamoros, Tamps., Diciembre, 2003)
- Trabaja en colaboración con los varios grupos de trabajo

## OBJETIVO

- Construir, administrar y difundir un conjunto de indicadores ambientales y de salud pública enfocados a evaluar los cambios en las condiciones de la región y medir el avance del programa hacia sus metas y objetivos

Seis distintos pasos para el desarrollo los indicadores de Frontera 2012:

1. Definir las necesidades de información
2. Desarrollar un marco conceptual
3. Formular indicadores potenciales
4. Evaluar los indicadores potenciales con base en criterios de selección
5. Adoptar/desarrollar/instrumentar indicadores
6. Revisión de indicadores

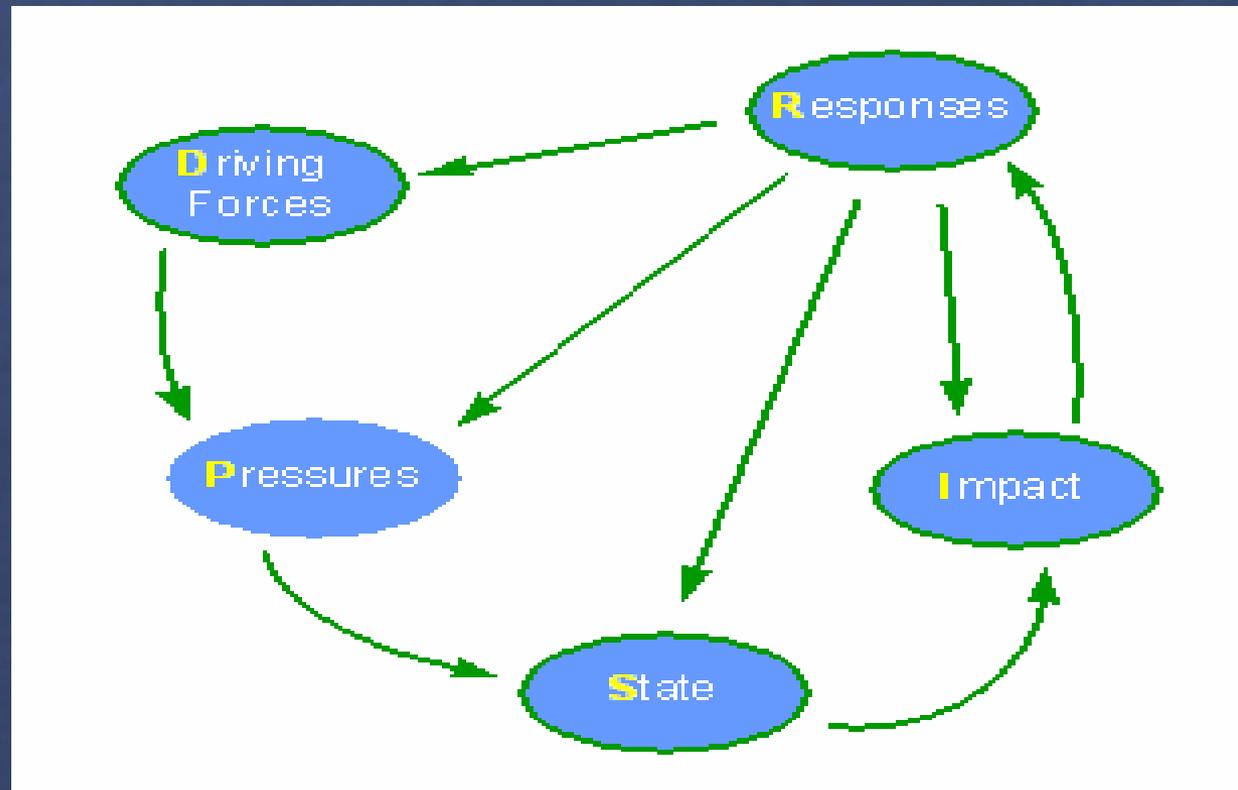
## TIPO DE INFORMACIÓN para la construcción de indicadores

- Áreas prioritarias de acuerdo a los objetivos y metas del programa
  - Áreas temáticas
  - Temas transversales
- Información binacional

Paso I. Definir las necesidades de información

## Modelo DPSIR

Fuerzas Motrices-Presión-Estado-Impacto-Respuesta



Paso 2: Desarrollar un marco conceptual

- ✓ Frontera XXI
- ✓ Revisión de literatura nacional e internacional
- Contribuciones de los varios equipos de trabajo del Programa Frontera 2012

## **INDICADORES FORMULADOS DEBEN DE SER:**

- **Relevantes para las metas y objetivos del programa**
- **Representativos de las diferentes acciones implementadas por los equipos de trabajo**

Paso 3: Formular indicadores potenciales



Paso 4: Evaluar los indicadores potenciales con base en criterios de selección

- **Indicadores Ambientales**
  - Comunican información referente a las condiciones ambientales y de salud de la región
- **Indicadores de Programa**
  - Comunican información referente a las actividades de gestión ambiental y medidas de respuesta

Paso 5: Adoptar/desarrollar/instrumentar indicadores

Revisión Cada 2 anos

???

Tecnología,  
Necesidades  
Cambian,  
Mejoramiento  
de condiciones

Propósito

Recopilación y administración de datos

Confiability de los datos

Aseguramiento de la calidad

Información

Limitaciones

Conclusión del Indicador

Paso 6: Revisión de indicadores

# Calendario / Timeline

Febrero 2005

Presentar el conjunto de indicadores de Frontera 2012 al Equipo de Trabajo sobre Indicadores Fronterizos para discusión, revisión, ajuste y aprobación

Marzo 2005

Presentación formal del conjunto de indicadores para Frontera 2012 durante la Reunión de Coordinadores Nacionales; solicitar comentarios de todos los socios del programa

Abril 2005

Ajuste del conjunto de indicadores de acuerdo a los comentarios/contribuciones recibidas de los participantes del programa

# Calendario / Timeline

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| Mayo/Junio 2005       | Presentación de la versión modificada para revisión final y aprobación por los co-presidentes del programa |
| Junio 2005            | Adopción oficial de los Indicadores del Programa Frontera 2012 por los Coordinadores Nacionales            |
| Marzo/<br>Agosto 2005 | Recopilación de información  |
| Septiembre 2005       | Publicación de la primera edición del conjunto de Indicadores del Programa Frontera 2012                   |

# Preguntas de Discusión

- ¿Cubren estos indicadores los aspectos principales de la meta?
- **Do these indicators address the objective?**
- ¿Cuál de estos indicadores es prioritario?
- **Which of these indicators is a priority?**
- ¿Existen datos disponibles?
- **Is data available?**
- ¿Son estos indicadores representativos del trabajo que se está realizando?
- **Are these indicators representative of current activities?**
- ¿Indicadores adicionales?
- **Additional indicators?**

# Plan de Trabajo 2005

## Work Plan 2005



### Planeación y colaboración / Planning and collaboration

- ¿Cómo puede el BITF apoyar el trabajo de los otros grupos del programa?
- **How can BITF be of assistance to the various border groups?**
- ¿Cómo puede el BITF interactuar con los otros grupos?
- **How should BITF interact with the various border groups?**
- ¿Qué recursos están disponibles para el desarrollo de indicadores?
- **What sources of resources are available for indicators?**