



THE WORLD BANK



Convirtiendo Promesas en

Evidencia

Proyecto de Infraestructura Rural

Eduardo Sanchez

Ruben Hernandez

Ivette Rodriguez

Honduras

Enero 2009

Human Development
Network

Latin America and the
Caribbean Region

Spanish Impact
Evaluation Fund

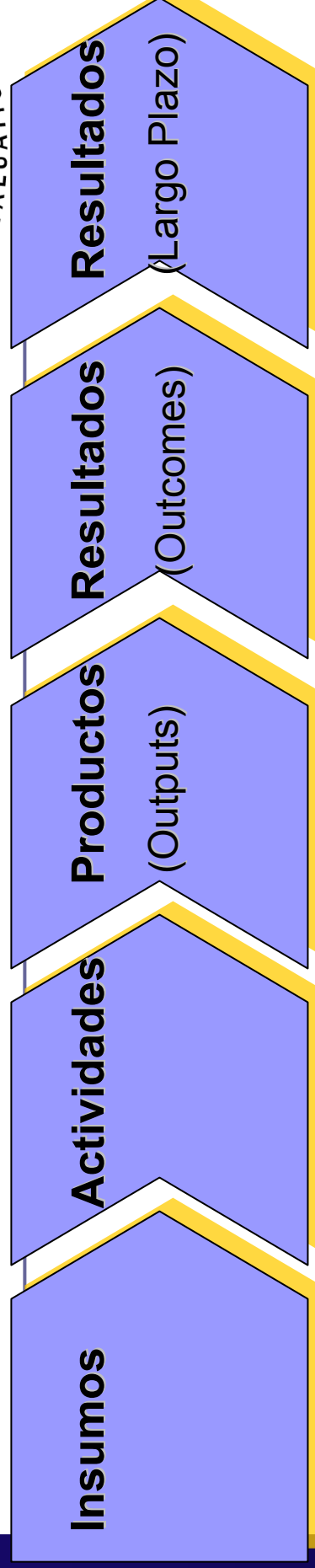
1. Antecedentes

- El Gobierno de Honduras, ha gestionado un Crédito con la Asociación Internacional de Fomento (AIF) del Banco Mundial (BM), dirigido a atender diversas necesidades y programas del sector caminos, agua y saneamiento y de electrificación en ciertas zonas rurales del país, que incluyen una serie de diseños, obras, programas de asistencia, estudios, capacitaciones y otros componentes.

1. Antecedentes

- ▣ Se ha previsto que el Proyecto sea implementado en seis Mancomunidades (asociación de municipios). Durante la fase de preparación se trabajó en la estructuración detallada en los casos de las mancomunidades de CRA (Consejo regional Ambiental) y CHORTÍ que es donde actualmente se ejecuta el proyecto.
- ▣ En las cuatro mancomunidades restantes se esta realizando el proceso de selección y diseño de proyectos de infraestructura.

2. Cadena de Resultados



- | | | | | |
|---|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Fondos del crédito BM• Fondos GEF• Contraparte de la Mancomunidad organizada.• Estructura del Fondo• Hondureño de Inversión Social FHIS.• Unidad Coordinadora de Proyecto.• Mancomunidad es | <ul style="list-style-type: none">• Selección y priorización de proyectos de infraestructura rural• Ejecución de Proyectos por las mancomunidades• Operación y mantenimiento de las obras | <ul style="list-style-type: none">• Plan plurianual de Proyectos en cada sector, establecidos por las mancomunidad es• Subproyectos ejecutados• Subproyectos operados y mantenidos | <ul style="list-style-type: none">• Mancomunidades ejecutan y gestionan sus proyectos en base a criterios técnicos• Menor incidencia de enfermedades gastrointestinales, reducción del tiempos de movilización y mejores condiciones de acceso a las comunidades | <ul style="list-style-type: none">• Mancomunidad es administran y dan mantenimiento a sus proyectos.• Reducción de la mortalidad infantil• Mejora en el ingreso familiar, mejora en el rendimiento escolar, |
|---|---|--|---|---|

3. Preguntas de Investigación

- Cual es el efecto del programa:
 - Administración de proyectos de infraestructura por las mancomunidades
 - Ingreso familiar actual
 - Rendimiento actual de los escolares
 - Incidencia de enfermedades gastrointestinales

4. Indicadores

- % de niños <5 años con enfermedades gastrointestinales
- Ingreso promedio mensual del hogar
- % de niños que pasan al grado escolar siguiente
- Numero de horas por actividad durante el día para mujeres y niños.
- Número de proyectos ejecutados por las comunidades

5. Estrategia de Identificación / Método

- Pareamiento de hogares con el fin de establecer el grupo de control
- Actividades:
 - Seleccionar de una muestra aleatoria de comunidades entre las que van a recibir tratamiento y las que no van a recibir tratamiento.
 - Levantamiento de línea base de la muestra, con datos actuales y retrospectivos con el propósito de establecer tendencias de crecimiento.

6. Datos y Muestra

- Tamaño de población
- 6 mancomunidades, con 48 municipios y 4,500 comunidades
- Listado de comunidades a intervenir
- Resultado para el cálculo de potencia: el ingreso
- Nivel de confianza del 95%
- Potencia del 80%
- Efecto de 0.20 (pequeño)
- Selección aleatoria de 55 comunidades del grupo que recibirán tratamiento
- Selección aleatoria de 65 comunidades del grupo

de control

7. Calendario/Plan de Trabajo

- Definición de TdR para levantamiento de encuestas / línea base. (2 meses)
- Seleccionar de una muestra aleatoria de comunidades entre las que van a recibir tratamiento y las que no van a recibir tratamiento. (0.5 mes)
- Contratación de consultoría. (3 meses)
- Levantamiento de línea base de la muestra, con datos actuales y retrospectivos con el propósito de establecer tendencias de crecimiento. (2 meses)
- Análisis de datos (1 mes)
- Levantamiento de encuestas 2010 y 2011
- Análisis de datos (1 mes)
- Toma de decisiones en base a Informe de Resultados

8. Fuentes de financiación

- Crédito 4099-HO del BM, componente 5, Administración y Monitoreo

9. Información de Contacto

- Ángel Eduardo Sánchez, Coordinador UCP/PIR, Fondo Hondureño de Inversión Social, esanchez@proyectopir.net
- Rubén Hernández Cruz, Especialista en Monitoreo y Evaluación, UCP/PIR, Fondo Hondureño de Inversión Social, rhernandez@proyectopir.net
- Ivette Rodríguez, Especialista Sectorial Caminos Rurales, UCP/PIR, Fondo Hondureño de Inversión Social, irodriguez@proyectopir.net