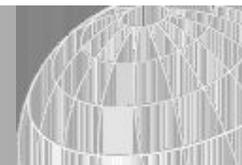


EnDev BOLIVIA

Sistema de Monitoreo & Evaluación: como Instrumento de Gestión



Mayo, 2009



Proyecto EnDev - Bolivia

▪ Objetivo

Aumentar el número de personas que puedan acceder a energía moderna para satisfacer sus necesidades energéticas básicas de manera sostenible.

▪ Características

- Objetivo: 578.504 personas beneficiadas
- Inicio de actividades: octubre 2005
- Duración: octubre 2010
- Presupuesto del proyecto: 5.000.000 Euros





Estrategias de implementación: Cuatro líneas de acción





Estrategia de Monitoreo & Evaluación

Objetivo

Contar con información relevante y oportuna para:

- **La Gestión**
- **Los Informes de Avance**
- **Relaciones Publicas**

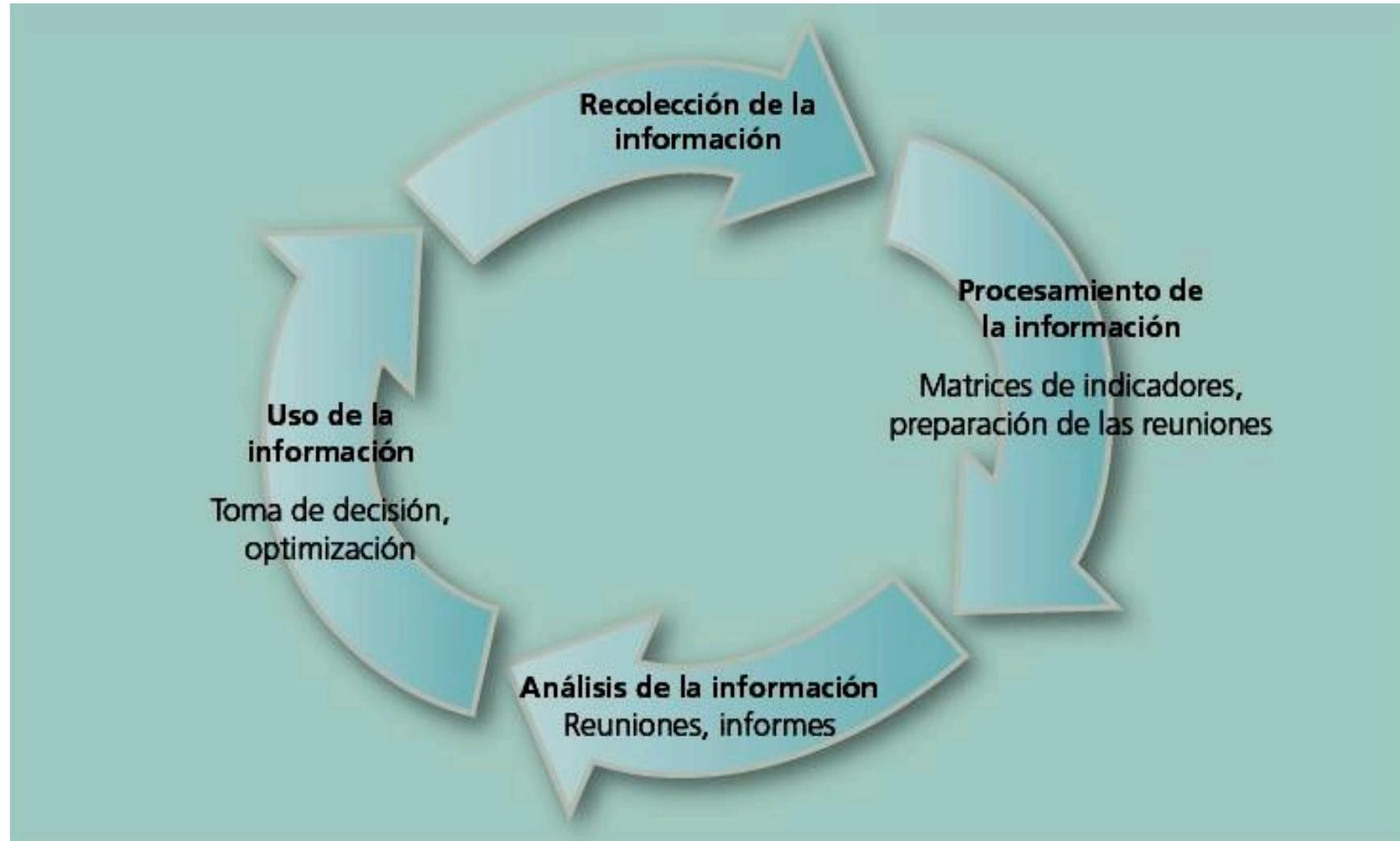


Estrategia de Monitoreo & Evaluación





Secuencia de un proceso de seguimiento y Monitoreo de Impactos





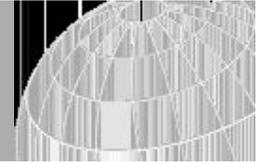
Estrategia de Monitoreo & Evaluación

Definición de indicadores (cualitativos, cuantitativos y mixtos)



- Monitoreo de actividades
- Monitoreo de procesos
- Monitoreo de resultados
- Monitoreo de los impactos / LB

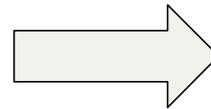
Herramientas /
instrumentos



Estrategia de Monitoreo & Evaluación

Monitoreo de Actividades

- Niveles de ejecución.
- Seguimiento contratos / convenios.
- Seguimiento solicitudes de apoyo.
- Sostenibilidad

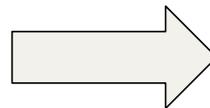


Herramientas

- Tabla de control y seguimiento mensual. 
- Tablas de estimaciones según ejecución. 
- Informes cualitativos. 
- Informes Resumen 
- Reuniones periódicas con cada UDT (protocolos). 
- Seguimiento convenios. 

Monitoreo de Procesos

- Revisión de Estrategias.
- Procesos de coordinación y administración.

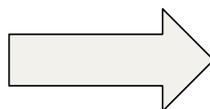


Herramientas

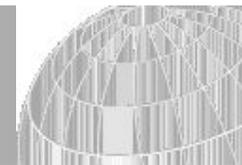
- Talleres internos. 
- Análisis por línea. 

**Monitoreo de resultados:**

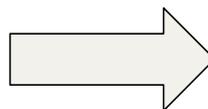
- Cumplimiento de contratos
- Sostenibilidad
- Apropiación / uso

**Herramientas:**

- Planes trimestrales de viaje a campo. (aprox 3 meses después del apoyo) 
- Entrevistas con los beneficiarios directos. 
- Criterios de sostenibilidad (DGIS) 
- Convenios y estrategias desarrolladas
- Tablas DGIS

**Monitoreo de impactos:**

- Directos e indirectos
- Cumplimiento indicadores
- Sostenibilidad a largo plazo

**Herramientas:**

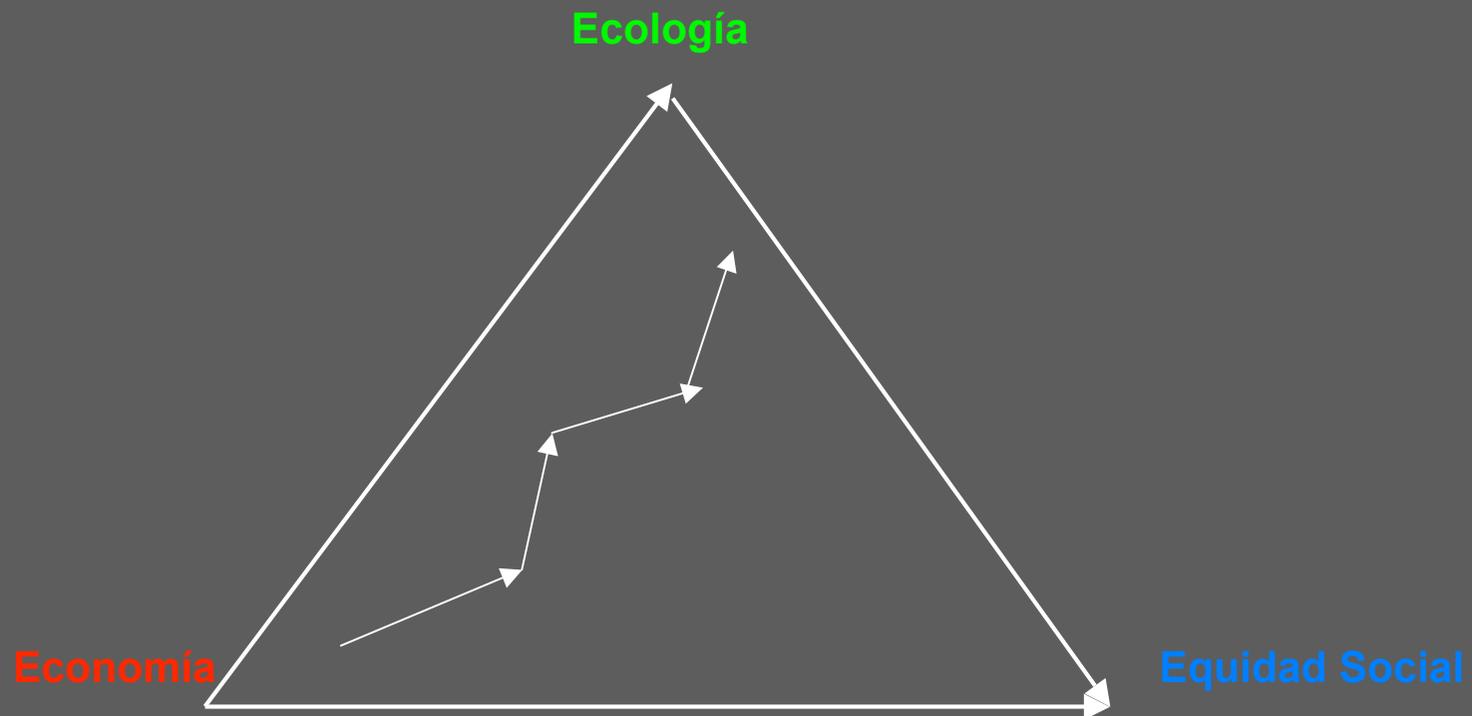
- Documento visión y norte
- Matriz de Impacto
- Planes de Mdel por Línea
- Encuestas de Impacto y de LB
- Entradas a campo
- Bases de datos / Analisis
- Documento memoria





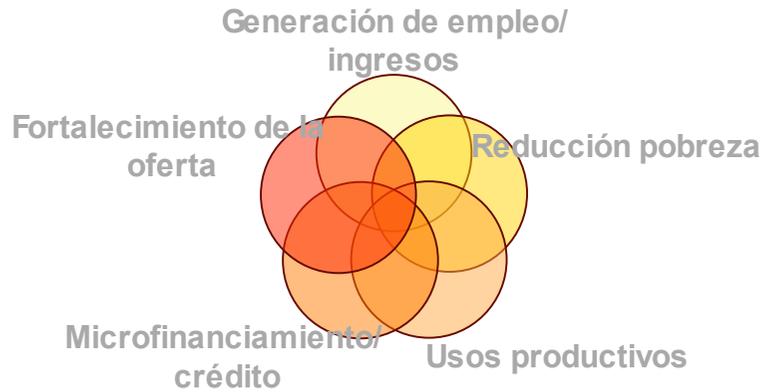
Estrategia de Monitoreo de Impactos

Concepto de Desarrollo Sostenible

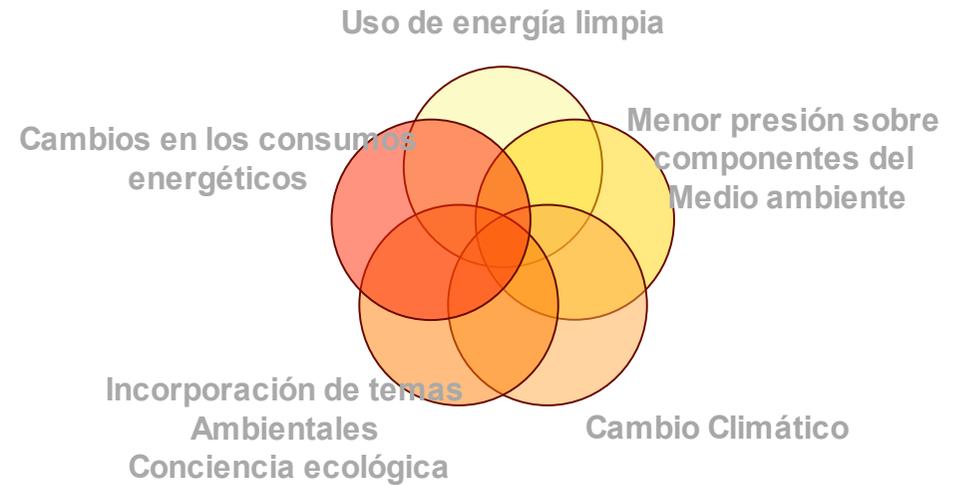




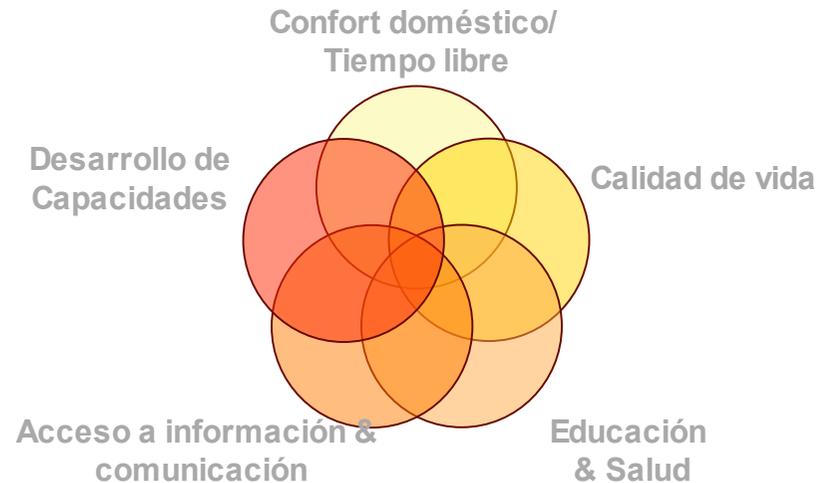
Económica

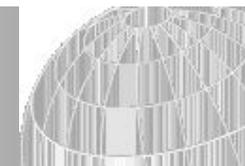


Ambiental



Social





Tamaño muestral

Línea 1:

352 EMI y 877 LB

(HH)

Línea 2:

327 EMI y 4450 LB (HH)

Línea 3:

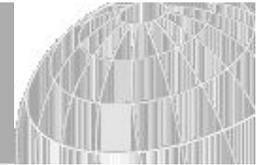
39 EMI y LB (instituciones)

Línea 4:

641 EMI y LB (HH)

TOTAL:

6686 personas directamente encuestadas



- **M&E Sigüientes actividades**

- Análisis de las Bases de datos según concepto de Desarrollo Sostenible – GTZ.

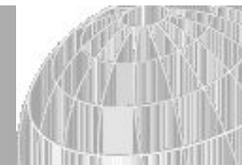
- Elaboración de documento “Memoria a 3años de trabajo”.

- Seguimiento a temas negativos y positivos encontrados (reuniones bimensuales).

- Mayor exposición de resultados a nivel internacional.

- Realización M&E “Sembrando Gas”

- Documento “Estrategia M&E – experiencia EnDev Bolivia”



Ejemplos M&E de impactos

UDT: Densificación

Positivos:

- Mejora condiciones de vida -> 80% incremento en la calidad de la vivienda -> aire más limpio <- disminución en uso de kerosene
- Incremento de ingreso disponible -> menos costo mensual por consumo eléctrico
- Acceso a comunicación -> posibilidad continua de uso de radios y Tv.
- Carga dentro del hogar -> 88% utilización de electrodomésticos
- Seguridad -> 83% disminución de percepción en accidentes
- Social -> 23% incremento en actividades socioculturales

Por mejorar:

- Actividades sector productivo ó de servicios -> capacitación y fortalecimiento de capacitaciones locales en usos y potencialidades productivas de la electricidad (producción y servicios)



Ejemplos M&E de impactos

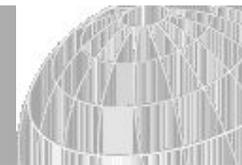
UDT: Cocinas Mejoradas

Positivos:

- Salud -> 75% menos humo y 30% mejora en la postura al cocinar
- Disponibilidad tiempo-> tiempo 60% reducción en tiempo de recolección (90% recoge la leña)
- Ingresos -> 55% disminución de gasto en compra de combustibles
- Medio ambiente-> hasta 70% de eficiencia -> disminución de la presión ambiental. (zonas áridas)

Por mejorar:

- Mantenimiento chimeneas -> reforzar capacitaciones y material impreso con las familias.



Ejemplos M&E de impactos

UDT: Producción

Positivos:

- Aumento de los ingresos (Condiciones de vida) -> 42% incremento actividad agrícola -> mas suelos con riego y diversificación
- Incurción en otras actividades (ej. Ganado) (66% de incremento)
- Seguridad alimentaria -> 35% de incremento en consumo interno y 88% expersó que la tecnología ayuda a asegurar su producción.
- Formalización del mercado -> venta directa a empresas formales y no acopiadores (fluctuaciones de precios)
- 73% dice que disminuyeron los costos de mercadeo (relación directa ej. Empresas procesadoras de leche)

Por mejorar:

- Organizaciones débiles -> 37% expresó funcionamiento “regular” de la administración de la tecnología.
- 57% no conoce con claridad los reglamentos internos



¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN !

**ALBA GAMARRA
GABRIELA GEMIO
JAIME SOLOGUREN**