



# PARTICIPACIÓN COMUNITARIA EN PROYECTOS DE INGENIERÍA

María Teresa Gnecco de Ruiz

# OBJETIVO

Reflexionar:

- Pobreza e Inequidad en Colombia, como Marco de Referencia
- Partición Comunitaria en los proyectos de Ingeniería

# CONTENIDO

---

- 1. Pobreza y la Inequidad como Marco de Referencia
  
- 2 Participación Comunitaria en los Proyectos de Ingeniería

# POBREZA

49.2 de los colombianos son  
pobres con ingresos mensuales de  
USD\$94 mensuales

(Helda Martínez, IPS, julio 4, 2011)



# DESEMPLEO

- En el 2010 el crecimiento económico fue de 4.4 y el aumento de la producción del 7.9

Esto no influyó en aumento del empleo, ya que éste se incrementó ese año. En del 2011 mejoró, aunque poco.

- 2010 era 12.1.

- 2011 es de 11.3

(El Tiempo, 3 julio 2011)

# DESEMPLEO



# CRECIMIENTO ECONOMICO Y POBREZA

- El período de crecimiento económico permitió que muchos países redujeran índices de pobreza.
- Brasil sacó 40 millones de personas de la pobreza, Perú redujo la indigencia a la mitad, Venezuela disminuyó la pobreza e indigencia en 50% y Ecuador en 10%
- Colombia sólo en cinco puntos!!!

# FALTA DE EQUIDAD (1)

- América Latina, es el continente más inequitativo. Colombia es el país de A.L. más inequitativo.
- En el 2002, el 20% más rico recibía el 60% de los ingresos, mientras que el 20% más pobre de la población recibía el 3% de los ingresos totales (Fondo de Desarrollo Agrícola 2002)
- En el 2011 el 20% más rico recibe el 62% del total. El 50% más pobre recibe el 14 por ciento.

(Hugo López, Director, MERPD, Misión para el Diseño de una Estrategia para la Reducción de la pobreza, junio 2011)

# FALTA DE EQUIDAD (2)

La brecha entre lo urbano y lo rural sigue ampliándose- 65 de cada 100 colombianos en zonas rurales es pobre mientras que en las ciudades 39 de cada 100 lo es

(Juan Camilo Restrepo, citado por Vanguardia 4 de julio 2010)

# PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

No se refiere solamente a que la comunidad se involucre en la construcción o que esté informada del proyecto

Significa que

Pueda contribuir con ideas

Tomar decisiones y

Asumir responsabilidades

# RELACIONES CON LA COMUNIDAD

- Respeto

Elemento esencial. En el trato y en la actitud

- Empatía. “ponerse en los zapatos del otro”

- Demostración de interés sincero por las personas involucradas

# PROCESO

- Identificación de líderes y grupos representativos
- Conocimiento de la comunidad, sus problemas y expectativas. Foros, grupos focales, talleres de análisis de realidad, árbol de problemas (problema, causas y soluciones. Establecer prioridades
- Creación de canales de participación
- Definición de aspectos de participación de la comunidad

# EJEMPLO DE ARBOL DE PROBLEMAS

## □ Efectos

Mortalidad Infantil

Epidemias y enfermedades

Olores

## □ Problema

Falta de Letrinas

## □ Causas

Falta de recursos  
↓

Falta de equipos y herramientas

Falta de personas que trabajen



# NIVELES DE PARTICIPACIÓN

- Información y Formación  
Comunicar lo que se piensa realizar y asegurarse que la comunidad comprenda
- Consulta y Debate  
La comunidad opina, sugiere, propone alternativas
- Participación en la gestión
- Evaluación y Control

# BENEFICIOS DE LA PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

- Puede mejorar la eficiencia y eficacia de un proyecto
- Demuestra compromiso por gestión eficaz y transparente.
- Aumenta la aceptación general del proyecto.
- Ayuda y mejora la toma de decisiones
- Puede evitar problemas de oposición al proyecto que lo demore o invalide
- Facilita el desarrollo de los proyectos
- Desarrolla empoderamiento

**MUCHAS GRACIAS**