

Resultado de la evaluación de las obras por cooperación.

Detección de Necesidades.

Consiste en determinar las necesidades de cada una de las comunidades, para y priorizarlas de acuerdo con el nivel de importancia que manifieste la necesidad.

Definición del Problema.

Consiste en delimitar el alcance de las necesidades que se desean atender en cada comunidad y sobre la cuales existen posibilidades de definir una obra por cooperación.

Definición de Factibilidad.

Consiste en definir el nivel de factibilidad (posibilidades de éxito) para conseguir la solución de las necesidades.

Se manejarán 4 niveles de factibilidad que servirán para determinar si un proyecto puede ser exitoso o no, estos niveles son: • Operacional. • Técnico. • Económico. • Calendarización. Planeación del Proyecto. Consiste en explicar cómo será la delimitación del problema, justificando el planteamiento de los objetivos desarrollados inicialmente. En esta etapa se definen los niveles o etapas del desarrollo del proyecto, además de las técnicas y el control que se llevará a cabo. Elaboración del Proyecto. Consiste en definir el diseño, la elaboración de módulos y la integración de todos los elementos. Se deben de dar a conocer en esta etapa todos los distintos tipos de pruebas y técnicas de análisis de resultados para determinar una posible evaluación al final del proyecto. Documentación. Consiste en explicar cómo están compuestos los manuales técnicos y de usuario del proyecto.

Una vez que se han detectado los posibles problemas existentes en una comunidad, debemos de definir las áreas sobre las cuales será planteada la solución para los requerimientos; esta solución debe de estar delimitada de acuerdo con los parámetros que proporcionen los problemas y no abarcar más allá de los que indica una posible solución, sobre todo considerando el recurso que se tiene disponible, versus los beneficiarios.

Se llevaron a cabo los pasos son los siguientes:

- 1.- Determinar el alcance y los objetivos.
- 2.- Organizar y definir los recursos necesarios.
- 3.- Integrar un comité de obra que sea responsable de la obra.
- 4.- Preparar un plan de trabajo (estrategias).

El desarrollo de una obra por cooperación no solo implica la solución de problemas, sino también consiste en definir la mejor solución posible tomando como base aspectos técnicos específicos para la solución.

Una vez analizada la factibilidad técnica, operativa y económica se determina realizar las obras por cooperación siguientes:

ID	COMUNIDAD	DESCRIPCIÓN
1	CALDERONES	APOYO CON CISTERNA DE 10,000 LITROS
2	CUEVA DEL CEDRO	APOYO CON CISTERNA DE 10,000 LITROS Y TUBERÍA GALVANIZADA.
3	CUBO	APOYO CON CISTERNA DE 10,000 LITROS
4	HACIENDA DE ARRIBA	APOYO CON CISTERNA DE 10,000 LITROS
5	OJO DE AGUA	APOYO CON CISTERNA DE 10,000 LITROS
6	LA CONCEPCIÓN	APOYO CON CISTERNA DE 10,000 LITROS
7	MESACUATA	APOYO CON CISTERNA DE 10,000 LITROS
8	LA SAUCEDA	TUBERÍA PARA CRUCE DE CAMINO
9	MATERIAL HERRERIA	MATERIALES PARA PUERTAS EN CASETAS DE POZOS (EX HACIENDA, EL SAUZ, CAPULÍN DE BUSTOS, MINERAL DE LA LUZ, ARPEROS, EL TABLÓN)
10	MESACUATA	TUBERÍA PARA CRUCE DE CAMINO
11	JOYA DEL PIRUL	TUBERÍA PARA CRUCE DE CAMINO
12	PUERTECITO	TUBERÍA PARA CRUCE DE CAMINO
13	BUENAVISTA	TUBERÍA PARA CRUCE DE CAMINO
14	AGUA COLORADA	TUBERÍA PARA CRUCE DE CAMINO
15	SAN JOSE DE LLANOS	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE 20 DE NOVIEMBRE, COLA DEL DIABLO Y CALLE SIN NOMBRE
16	EL ZANGARRO	AMPLIACIÓN RED DE DRENAJE SANITARIO
17	EX HACIENDA DE GUADALUPE	AMPLIACIÓN RED DE DRENAJE SANITARIO
18	PUENTECILLAS	AMPLIACIÓN RED DE DRENAJE SANITARIO CALLE AL LADO DEL CERESO
19	CERRO DE LA CAMPANA	AMPLIACIÓN RED DE DRENAJE SANITARIO
20	LA MORA	AMPLIACIÓN RED DE DRENAJE SANITARIO