

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 al 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, operática y económica se determina realizar las obras por cooperación siguientes:

ID	COMUNIDAD	DESCRIPCIÓN
1	EL ZANGARRO	SUSTITUCIÓN DE COLUMNA DE 3" (200 M) PARA EL POZO
2	EL SAUZ	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE Y TANQUE
3	EX HACIENDA DE GUADALUPE	INTRODUCCIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN CERRITO FRÍO
4	MINERAL DE LA LUZ	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
5	MINERAL DE LA LUZ	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE
6	SANTA CATARINA DE CUEVAS	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE
7	SANTA CATARINA DE CUEVAS	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO
8	GRANJA LA PAZ	LOSA DEL POZO
9	GRANJA LA PAZ	AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE PRINCIPAL
10	EL COYOTE	SOLICITA TINACO PARA LA ESCUELA
11	YERBABUENA	AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE PROLONGACIÓN CAÑADA DE LA VIRGEN
12	CAÑADA DE BUSTOS	INTRODUCCIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SIN NOMBRE
13	SAN JOSÉ DEL RODEO	AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO
14	SAN ISIDRO	AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO
15	EL TEJABAN	TANQUE DE 10 M3
16	EL LAUREL	CONSTRUCCIÓN DE CAJA CAPTADORA
17	LA PRESITA	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO
18	SAN JOSÉ DE CERVERA	TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL
19	CAJONES	AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE
20	SAN JOSÉ DE LA LUZ	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO
21	CAÑADA DE BUSTOS	CONSTRUCCIÓN DE PILA EN CEMENTERIO
22	SAN JOSÉ DEL MONTECILLO	AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE
23	LA HACIENDITA	AMPLIACIÓN DE AGUA POTABLE
24	EX HACIENDA DE GUADALUPE	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLES: FRANCISCO I. MADERO, 20 DE NOVIEMBRE Y REVOLUCIÓN
25	EX HACIENDA DE GUADALUPE	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE FRANCISCO VILLA