**ANEXO 1: DATOS GENERALES.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A)Nombre del programa / proyecto / servicio / campaña  | 4\_Proyecto para la construcción de 10 pozos de absorción. | Política Pública |  |
| B)Dirección o área responsable | Desarrollo Agropecuario |
| C)Problemática que atiende la propuesta  | Las Instituciones de los tres niveles de Gobierno, los usuarios que utilizan el agua, para uso doméstico, urbano, agrícola, acuícola, pecuario, industrial y para servicios múltiples, están contribuyendo al abatimiento paulatino del volumen disponible en el acuífero Toluquilla: a). La disponibilidad media anual del Acuífero es de 0 Mm3; b).- Las Dependencias Gubernamentales por no aplicar la Legislación Federal, Estatal y Municipal y por no contemplar en sus Programas la prioridad del uso sustentable del agua, con subsidios económicos insuficientes; además de persistir la transmisibilidad y cambios de los usos del agua; c).- En los ámbitos rural y urbano del municipio: Prevalece la falta de cultura en el manejo del agua; Superficies con riego rodado; Recambios diarios del agua en la producción de tilapia; Escasas plantas de tratamiento de aguas residuales para su reutilización; La extracción anual en los diferentes usos del agua es mayor que la recarga natural por la infiltración del agua de lluvia; Incremento de 6 m en la profundidad el manto subterráneo; Pozos profundos abatidos; Perdidas crecientes de las áreas permeables; Sin planeación los desarrollos inmobiliarios y sin planificar el agua para los ya existentes y para los futuros (Plan para estabilizar y preservar el Acuífero de Toluquilla). |
| Programa Estratégico |  |
| D) Ubicación Geográfica / Cobertura de Colonias/Cobertura institucional | 1 Dependencia de la Administración Pública Municipal. Áreas rurales: Santa Anita, Potrero Las Pomas de Santa Ana Tepetitlán, La Calerilla, San Sebastianito, Toluquilla, Los Ranchitos. |
| E)Nombre del enlace o responsable  | Salvador Núñez Cárdenas; Teléfonos: 36010119 y 36011405Correo Electrónico: agropecuariotlaquepaque@gmail.com | Línea de Acción |  |
| F)Objetivo específico | Construcción de 10 pozos de absorción tecnificados. |
| G) Perfil de la población e institución; atendida o beneficiada  | 1 Dependencia de la Administración Pública Municipal. Habitantes de las áreas rurales, productores y productoras de las localidades anteriormente mencionadas. |
| H)Tipo de propuesta | I)Beneficiarios | J)Fecha de Inicio | K)Fecha de Cierre |
| Programa | Campaña | Servicio | Proyecto | Hombres | Mujeres | Instituciones | 01 Octubre 2018 | 30 Septiembre 2019 |
|  |  |  | X | 10 |  | 1 |
| L)Monto total estimado( Sólo para Categorías b y c ) | M)Categoría para Presupuesto(a, b y c) | (a) Gasto corriente | (b) Presupuesto municipal suplementario  | (c) Fondos del Gobierno Federal o Estatal |
| Aportación Municipal | Participación Federal /Estatal |
| $500,000.00 |  | X |  |  |

**ANEXO 2: OPERACIÓN DE LA PROPUESTA**

|  |  |
| --- | --- |
| Principal producto esperado (base para el establecimiento de metas)  | Construcción de 10 pozos de absorción tecnificados. |
| Actividades a realizar para la obtención del producto esperado | 1.- Elaboración del Programa Operativo Anual para la construcción de pozos de absorción tecnificados.2.- Solicitud de techo presupuestal a Tesorería Municipal por $500,000.003.- Gestión de subsidios económicos ante Dependencias Federales, Municipales y No Gubernamentales (Congregación Mariana Trinitaria A.C. Oaxaca).4.-Cotización de 3 empresas constructoras obras de infiltración, identificación de las áreas permeables para la captación del agua de lluvia y localización de pozos profundos colapsados en el territorio del Acuífero Toluquilla, situado en el Valle Productivo del mismo nombre.5.- Proceso de licitación para que se determine la empresa responsable de ejecución de la obras de captación del agua de lluvia.6.- Construcción técnica de pozos de absorción.7.- Supervisión y entrega de la obra.8.-Medición de la precipitación y ocurrencia de las lluvias anuales, a través de las estaciones meteorológicas de la zona.9.- Llevar a cabo el mantenimiento periódico de los pozos para evitar su azolve y mantener la mayor capacidad de captación. |
| Objetivos del programa estratégico  |  |
| Indicador del programa estratégico al que contribuye  |  |
| Beneficios  | Corto Plazo | Mediano Plazo | Largo Plazo |
|  | X |  |
| Nombre del Indicador  | **Dimensión a medir**  | Definición del indicador  | Método del calculo | **Unidad de medida** | Frecuencia de medida  | Línea base | **Meta programada** |
| 1. **Eficacia**
2. **Eficiencia**
3. **Económica**
4. **Calidad**
 |
| Pozos de absorción tecnificados | 2 | Número de Pozos de Absorción Tecnificados construidos. | Número de Pozos de Absorción Tecnificados construidos en el año 2019/ Número de Pozos de Absorción Tecnificados construidos en el año 2018\*100 | Numérico | Trimestral | 0 Pozos de Absorción Tecnificados construidos. | 10 Pozos de Absorción Tecnificados construidos. |
| Clave presupuestal determinada para seguimiento del gasto. |  |

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

|  |
| --- |
| **Cronograma Anual de Actividades** |
| **Actividades a realizar para la obtención del producto esperado**  | **2018 - 2019** |
| **OCT** | **NOV** | **DIC** | **ENE** | **FEB** | **MAR** | **ABR** | **MAY** | **JUN** | **JUL** | **AGO** | **SEP** |
| 1.- Elaboración del Programa Operativo Anual para la construcción de pozos de absorción tecnificados. | **X** | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.- Solicitud de techo presupuestal a Tesorería Municipal por $500,000.00 |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.- Gestión de subsidios económicos ante Dependencias Federales, Municipales y No Gubernamentales (Congregación Mariana Trinitaria A.C. Oaxaca). |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.- Cotización de 3 empresas constructoras obras de infiltración, identificación de las áreas permeables para la captación del agua de lluvia y localización de pozos profundos colapsados en el territorio del Acuífero Toluquilla, situado en el Valle Productivo del mismo nombre. |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.- Proceso de licitación para que se determine la empresa responsable de ejecución de la obras de captación del agua de lluvia. |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.- Construcción de pozos de absorción. |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |
| 7.- Supervisión y entrega de la obra. |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |
| 8.-Medición de la precipitación y ocurrencia de las lluvias anuales, a través de las estaciones meteorológicas de la zona. |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** |
| 9.- Llevar a cabo el mantenimiento periódico de los pozos para evitar su azolve y mantener la mayor capacidad de captación. |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| Memoria fotográfica digital. | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Presentación de Informe Trimestral. |  |  | X |  |  | X |  |  | X |  |  | X |