**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 36011405  Correo Electrónico: [agropecuariotlaquepaque@gmail.com](mailto: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 $500,000.00  3.- 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 |