|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dependencia:** | Dirección de Desarrollo Agropecuario | | | | | **POA 2021** |
| **Nombre de la Propuesta:** | Proyecto Tecnificación del riego | | | | |
| **Gasto Corriente** | | | **Proyecto** | | | **Duración en meses** |
| **Campaña** | **Programa** | **Servicio** | **Gasto Municipal**  **Complementario** | **Gestión de Fondo Federal/Estatal/IP** | **Monto** |
|  | **X** |  |  |  |  | 12 |
| **Problemática** | | | 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 ámbito 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). | | | |
| **Objetivos** | | | ).- Subsidio del 50 % en la adquisición de 10 sistemas de riego tecnificado, con un tope presupuestal de $50,000.00 por productor  b).- Disminuir el abatimiento paulatino del volumen disponible en el acuífero Toluquilla  c).- Generar una cultura del cuidado del agua | | | |
| **Vinculación al PMD** | | | 3.7.- Fortalecimiento y Mejora de los sectores artesanal, agropecuario y turístico  3.7.3 Gestión de programas federales, estatales y locales para fortalecer a los sectores artesanal, agropecuario y turístico | | | |
| **Nombre del Indicador** | | | **Unidad de medida**  **del producto generado o acción realizada** | | **Meta programada para el final del periodo** | |
| Porcentaje de avance en la implementación de Sistemas de Riego Tecnificado | | | Número de Sistemas de Riego Tecnificado Implementados | | 10 Sistemas de Riego | |

**Nombre y Firma de Responsable del Área:**  **Fecha:**