



## FORMATO DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

**EJE: CRECIMIENTO Y DESARROLLO** (Secretaría de Desarrollo Económico)

**TEMA: Reserva Territorial y Desarrollo de Parques Industriales**

### PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA:

La región del Istmo de Tehuantepec, se caracteriza por ser una zona que cuenta con diversos recursos naturales, donde, se encuentra importante infraestructura hidráulica construida hace 50 años, como es la presa Benito Juárez(Jalapa de Marqués), con una capacidad inicial de 920 millones de metros cúbicos de almacenamiento al Nivel de Máximo Ordinario "NAMO", con su distrito de Riego 019 planeado para aprovechar 44 mil hectáreas, en los años setentas se realizaron importantes estudios de prospección geológica en la Boquilla denominada Tablón de Primavera en el Municipio de Santiago Laollaga, la construcción de diversos sistemas de agua, alcantarillado y saneamiento en una gran cantidad de municipios de la región, .con el fin de atender las demandas ciudadanas por servicios básicos.

La gran cantidad de infraestructura hidráulica realizada en años anteriores de más de 60 años cuya vida útil ha fallecido, aunado a los problemas ambientales como las sequías e inundaciones recurrentes y sismos ocurridos en años resientes, que han dañado esta infraestructura colapsándola, lo que ha motivado problemas sociales.

Por lo anterior se presentan los siguientes objetivos para resolver estos problemas a fin de atender las necesidades más urgentes, en diversas actividades que con el desarrollo planeado para el Corredor Inter Oceánico del Istmo de Tehuantepec, tendrán que atenderse.

### PROPIUESTA DE SOLUCIÓN (140 CARACTERES):

#### Objetivo General.

- Garantizar el suministro de agua para las actividades económicas del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec, así como el saneamiento y la seguridad hídrica, en los municipios de Matías Romero, Cd. Ixtepec, Tehuantepec, San Blas Atempa, Juchitán, Salina Cruz, Chivela, El Mesquite y otros.
- Lograr el equilibrio entre la extracción y la recarga, promoviendo proyectos estratégicos y modernización de la infraestructura hidráulica existente, así como la construcción de nuevas obras hidráulicas en el DR-019 y las UR.
- Promover el incremento de almacenamiento e hidrogeneración en la presa Benito Juárez para el aprovechamiento de aguas del río Tehuantepec
- La construcción de la Presa Tablón de Primavera de usos múltiples en el río de Los Perros.
- Modernización del DR- 019 y la unidad de riego de Ixtepec.
- Interconexión con el acueducto "Las Pilas-Refinería de Salina Cruz" para abastecer de agua con potabilizadora al municipio de Salina Cruz.
- Saneamiento y el reúso de aguas residuales tratadas del río los Perros.
- Rehabilitar la red de agua potable, drenaje y saneamiento de Juchitán de Zaragoza.



- Gestión Integral de los recursos hídricos de las cuencas hidrológicas de los ríos Tehuantepec, los Perros y Chicapa, aplicando modelos de planeación de escenarios "WEAP" ("Water Evaluation and Planning System") (Sistema de Evaluación y Planificación del Agua).
- Planeación participativa en la región del Istmo de Tehuantepec, para socializar los proyectos con los municipios.
- Alerta temprana contra fenómenos hidrometeorológicos extremos.

**DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA:**

- 1: Construcción de la Presa Tablón de Primavera de usos múltiples y Unidad de Riego de Ixtepec 4,500 ha.
- 2: Incremento del volumen de almacenamiento y casa de máquinas hidroeléctrica en la Presa Benito Juárez.
- 3: Economía circular entre los usos del agua, para garantizar el suministro de agua para las actividades económicas del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec.
- 4: Inversión en proyectos de Modernización de la infraestructura hidroagrícola del (DR-019 y UR).
- 5: Resiliencia ante inundaciones y sequías, en el río Los Perros.
- 6: Prevención en la protección de cuencas (Reforestación de los ríos de Tehuantepec y Los Perros).
- 7: Saneamiento y abastecimiento de agua segura en Matías Romero, El Barrio de la Soledad, Ciudad Ixtepec, El Espinal, Asunción Ixtaltepec, Santo Domingo Tehuantepec, San Blas Atempa, Juchitán de Zaragoza, Chivela, El Mesquite y Salina Cruz y otros.
- 8: Elaboración de una cartera de proyectos alineados al Plan Nacional de Desarrollo, Plan Hídrico Nacional y Plan estatal de Desarrollo del estado de Oaxaca.

**COBERTURA GEOGRÁFICA: Istmo de Tehuantepec**

**POBLACIÓN A ATENDER: 636, 044 Hab.**

**ACTORES INVOLUCRADOS: Gob. Federal, Estatal, Municipios, Productores e Inversionistas. Asociación Mexicana de Hidráulica Sección Regional Oaxaca.**

**DATOS DE CONTACTO:**

**OBLIGATORIO**

MUNICIPIO: Guadalupe Etla

EDAD: 72

SEXO: Masculino

**OPCIONAL**

NOMBRE: *Dr. Juan José Domingo Olvera Suárez*

CORREO ELECTRÓNICO: olverajjd@hotmsil.com

TELÉFONO: 9511099672