

## Conclusiones, propuesta de proyecto, acciones y obras del

### “Diagnóstico del Sistema de Localidades de Irapuato, Gto.”

Son 25 localidades, con una población al 2010 de 48,912 habitantes y 12,097 viviendas de acuerdo con datos del INEGI.

#### **Infraestructura**

##### **Vías de comunicación y conectividad**

Las localidades cuentan con comunicación a carretera o camino en su mayoría asfaltados, aunque seis de sus localidades solo cuentan con terracería. Por lo anterior podemos decir que en general estas localidades están bien comunicadas

##### **Transporte Público**

De sus 25 comunidades, 9 tienen servicio de transporte público, 11 tienen rutas foráneas y en las 5 que falta este servicio se recomienda asignar dos rutas, una que abarque las localidades de San Antonio El Rico, Rancho nuevo el Llanito, Guadalupe Villa Cárdenas, Molino de Santa Ana y San Vicente y otra ruta que inicie en Aldama, continúe en La Calera, Purísima del Progreso, Taretan, y Lo de Juárez.

#### **Infraestructura**

##### **Servicio de agua potable**

Las 25 localidades cuentan con red para el servicio de agua.

De las 25 localidades en 9 requieren revisar el sistema de la red, pozo y tanque, para definir el alcance de su rehabilitación, ya sea ampliar la red, cambio de tubería donde se requiera, cambio de equipo de bombeo o modificación del pozo, ya sea profundizarlo, re entubarlo aumentando el diámetro o perforación de uno nuevo.

Otro punto importante es que en 3 localidades, se tienen estudios del agua que indican contenido de metales pesados, lo cual puede ser nocivo para la salud de las personas, por lo que se recomienda verificar estos estudios y en su caso iniciar un proyecto de tratamiento de estas aguas para que pueda ser utilizada sin riesgo para la salud.

Se informó de 3 pozos con agua caliente y uno con coliformes en el Carrizalito al parecer por falta de drenaje que está en proceso de construcción.

Existen varios casos de acuerdo al reporte del LOCPREPD, en los que no se tiene registro de las concesiones de agua para los pozos, por lo que se deben verificar y hacer los trámites para su regularización.

## **Servicio de drenaje sanitario y saneamiento.**

19 localidades cuentan con red de drenaje sanitario, 5 no lo tienen y una red está en construcción, es necesario preparar los proyectos ejecutivos integrales para su construcción, si se requiere por etapas, que puedan ser operables.

De las 25 redes de drenaje, en 11 solicitan que sean revisadas, para su rehabilitación, ya sea porque son de una antigüedad de 30 años o porque los usuarios les dan mal uso y se van azolvando, en otros casos porque no hay pavimento y la misma tierra va azolvando los registros y la tubería.

En cuanto al saneamiento, se tienen 20 localidades sin planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR), otras 2 donde se tiene pero no está en operación y 3 que si opera.

Es importante mencionar que la mayoría de las plantas de tratamiento que no operan es porque les han robado los equipos.

Se sugiere que se disponga de personal que esté a cargo de la planta tanto para su operación, como para su vigilancia y aviso en caso de intento de robo.

Es de mencionarse que los comités de agua refieren que no quieren entregar la infraestructura al organismo operador municipal, esto al parecer porque piensan que les va a costar más el servicio es conveniente promover que se les de asesoría para el manejo de los sistemas y en su caso convencerlos de las ventajas de que el organismo operador los opere incluyendo esto el mantenimiento y ampliaciones que se vayan requiriendo.

## **Pavimentos**

En cuanto a pavimentos, 5 localidades no cuentan con pavimento, 11 tienen hasta un 25 % de calles pavimentadas, 4 con un porcentaje de pavimento hasta 50% y 5 entre 25 y 50%.

Es importante hacer notar que en las diferentes localidades se pide que se pavimenten calles, pero en los casos donde no cuentan con redes de agua y drenaje se deberán hacer proyectos integrales que contemplen los tres conceptos, y además en la zona de los Temascatíos por el tipo de terreno y la topografía, se requiere hacer proyectos que incluso consideren el drenaje pluvial por medio de cunetas

## **Red de energía eléctrica, alumbrado y teléfono.**

La totalidad de localidades cuentan con el servicio de energía eléctrica y alumbrado.

De las 25 localidades en 5 se requiere revisar la red de alumbrado para rehabilitarla, ya sea por el tiempo de servicio o porque ya creció la localidad y es insuficiente el equipamiento existente.

# Sector Nor Oriente

En este rubro se sugiere explorar la factibilidad de instalar celdas solares, para generar energía eléctrica tanto para el servicio de la comunidad como para el alumbrado teniendo en cuenta los espacios para su instalación y la seguridad del sistema.

## **Telefonía e internet**

Las 25 localidades tienen servicio de teléfono fijo e internet y telefonía celular.

## **Equipamiento**

### **Recreación**

En cuanto al equipamiento deportivo 22 localidades tienen cancha deportiva y 3 no, de las 22 canchas 7 son del tipo de usos múltiples.

En este caso se requiere que Desarrollo rural asesore a la comunidad para que donen el terreno que se requiere para la construcción de la cancha.

En estos casos se menciona que se requiere mantenimiento a las canchas tanto de fútbol, como a las de usos múltiples, también se sugiere que se construyan áreas techadas para el público asistente y los equipos que juegan.

A las canchas de usos múltiples como son de concreto, se requiere re nivelar losas y cortar pasto así como mejorar las juntas entre losas, y renovar los tableros en su caso.

Es importante continuar con los programas deportivos como los que se han implementado por el ayuntamiento en estos años, para promover el deporte y prevenir malas conductas en los niños y jóvenes.

### **Salud**

Se cuenta con unidades médicas tipo UMAPS en 8 localidades, en el rubro de la salud se sugieren además de construir más UMAPS o de aumentar los médicos que los atienden, para mejorar el servicio, implementar programas de ejercicio físico, ya que el secretario de Salud, informó en estos días que 3 de cada 4 mujeres en zona rural sufre de obesidad.

También se requiere construir parques infantiles y equiparlos con ejercitadores como en las zonas urbanas.

### **Plazas públicas**

9 localidades de 25 en este sector, cuentan con plaza pública, en otras usan el atrio del templo para realizar sus festividades.

En este caso se requiere que Desarrollo rural asesore a la comunidad para que donen el terreno que se requiere para la construcción de la plaza.

# Sector Nor Oriente

## **Escuelas**

Mejoramiento de las escuelas, con los programas de Escuelas al Cien del INIFED y aumentar las aulas en los casos donde se tiene afluencia de alumnos de varias comunidades o nuevas escuelas de acuerdo a los programas de las SEP y el INIFEG.

### **Actividades productivas extraordinarios o diferentes.**

En el caso de las localidades donde tienen con alguna actividad extraordinaria, se requiere apoyarlas con asesoría técnica y administrativa.

En las localidades que por su topografía, hidrología y paisajes se preste, se propone promover la creación de áreas para ecoturismo, con senderismo, ciclismo de montaña, presas donde pescar y remar, lugares para acampar, paseos a caballo, renta de cuatrimotos, caminata, venta de comida y en su caso renta de cabañas, etc.

Impartición de talleres y cursos de educación ambiental en la localidad que favorezcan la conservación del medio ambiente, se requiere generar conciencia para evitar la contaminación ambiental dentro de la localidad.

Se requiere dar cursos sobre socialización y talleres de trabajos para inducir la creación de microempresas como las que existen, pero en otros rubros.

## **Seguridad**

Existen casetas de policía en 2 localidades de las 25, como esta es una preocupación generalizada, se recomienda analizar la factibilidad de utilizar las casetas existentes como plan piloto en el programa nuevo de seguridad que se está implementado por el Ayuntamiento, de policía de proximidad.

Colocación de casetas móviles de seguridad, para otorgar a la población los servicios básicos de seguridad donde se tengan índices de inseguridad más alto.