

Diagnóstico de los principales problemas de la comunidad San Miguel de los Sandoval, El Llano, Aguascalientes

*Dr. Octavio Martín Maza Díaz Cortés
Lic. Laura Elizabeth Santoyo Macías
Lic. Edgar Lázaro Gutiérrez Juárez¹*

Introducción

La presente ponencia es un documento construido a partir de los datos recabados en el trabajo de campo para el diseño del plan de desarrollo comunitario para la comunidad. Las observaciones realizadas y los datos obtenidos exigieron mucha reflexión pues se presenta ante nosotros una comunidad con una diversidad de aspectos, donde se cruzan los lastres de la pobreza de las comunidades agrícolas con algunos de los vicios de los barrios marginados de las zonas urbanas.

La comunidad de San Miguel de los Sandoval se localiza en el municipio del Llano, que se ubica hacia el oriente de la ciudad de Aguascalientes. Cabe señalar que este municipio es una de las zonas con mayor vulnerabilidad social en la región. Estas condiciones de pobreza que se manifiestan en la región son uno de los principales factores que hacen atractivo el estudio sobre desarrollo regional, debido a que los niveles de pobreza que se manifiestan en esta región son preocupantes. Es claro señalar que el atraso económico, social, educativo y productivo que existe dentro de la región del Llano

Metodología:

Para la obtención de los datos que aquí resumimos se realizó un censo a la población en cuestión, se trató de un cuestionario en el que se pretendió conocer las principales características de la comunidad. Es pertinente aclarar que muchos de los datos se debieron construir pues no existían desagregados en el INEGI.

Por otra parte se aplicaron diversas metodologías propias de distintas disciplinas: por el área de salud pública se aplicaron pruebas para conocer los principales padecimientos de

¹Doctor en Estudios del Trabajo, Universidad Autónoma de Aguascalientes. Tel. 910-74-00 ext. 303 .octaviomaza@hotmail.com

Asistente de investigación. Licenciada en Economía. Universidad Autónoma de Aguascalientes Tel. 910-74-00 ext. 303. santoyo.laura@hotmail.com

Asistente de Investigación. Licenciado en Sociología. Universidad Autónoma de Aguascalientes Tel. 910-74-00 ext. 303. egutierrezjuarez@hotmail.com

la población y la participación de los psicólogos permitió conocer las principales afecciones emocionales que padece la comunidad.

En términos generales esta presentación resume el uso de variados recursos para conocer la problemática general de una comunidad pequeña y hasta ahora desatendida tanto por la academia como por las posibilidades de desarrollo.

Aspectos Generales

Aspectos Regionales

La Comunidad denominada Sandoval, se localiza al sureste del municipio de El Llano, y en 1992 asume la categoría de Delegación Municipal. El centro del área urbana tiene como coordenadas geográficas: latitud norte 21° 53' 20" y una longitud Oeste 102° 06' 28" y una altitud de 2000 metros sobre el nivel del mar (INEGI, 2001) y tiene una superficie territorial total de 406 hectáreas. (Registro Agrario Nacional (RAN)).

Sandoval, se encuentra delimitada por Pequeñas Propiedades y con las localidades de San Francisco de los Viveros al Norte, al Oriente Los arrieros y Al Poniente con San Jerónimo. Es importante resaltar que la comunidad se encuentra aproximadamente a 17 Km. de la cabecera municipal de Palo Alto, Lo que obstaculiza en gran medida el apoyo de los servicios en general.

Antecedentes generales de la localidad

Reseña Histórica

Los registros agrarios que se tienen con respecto a esta comunidad, datan de 1948, los cuales constan de la dotación de tierras a los vecinos de Sandoval de tal manera: Siendo las diez horas del día treinta de octubre de 1948, reunidos en el lugar acostumbrado para juntas, los CC. Ingeniero Benjamín Patiño Ortega, en ese entonces Delegado Agrario del Estado, el Ingeniero Francisco Durán Alfárez, Comisionado por la Delegación del Departamento Agrario, Wenceslao Palomar, Comisario Municipal y Presidente del Comisariado Ejidal, Antonio Durón y Eulogio Hernández, Secretario y Tesorero respectivamente del Comisariado ejidal, estos, en compañía de algunos vecinos del poblado, sostuvieron una junta, en la cual se trataron aspectos en base a la dotación de tierras (fuente: RAN <Registro Agrario Nacional>).

Esta junta particularmente tuvo el objeto de complementar la resolución presidencial de la fecha que corresponde al veintiocho de enero de 1948, la cual concede de tierras al referido poblado por el concepto de dotación, en sus puntos de resolución se determino

que se dotaba a la población de Sandoval con una superficie total de 406-50 Hectáreas. (Cuatrocientas seis hectáreas, Cincuenta áreas) las cuales se tomaron de la siguiente manera: de la fracción de Sandoval propiedad de María de Jesús Cuellar 850 Hectáreas de las cuales se dividía en tierra de temporal y tierra dura; de la propiedad de Porfirio Ibarra (llamada La Sucesión) 115 Hectáreas de temporal y 133 Hectáreas para la cría de ganado; del rancho San Miguel propiedad de Francisco Macías Alonso 36 Hectáreas, las cuales eran de temporal, y de la propiedad mancomunada de Manuel Muñoz y Xochitl Romo de Muñoz, 114 Hectáreas, repartiéndose estas tierras a doce beneficiados y otorgando tierra para la escuela del lugar (fuente: RAN <Registro Agrario Nacional>).

Diagnóstico

Medio físico natural

Topografía y Fisiografía.

Según datos estadísticos, registrados en la síntesis geográfica de Aguascalientes, publicado a través de la Secretaría de Programación y Presupuesto, en 1981 de la Coordinación General de los Servicios Nacionales, de Estadística Geografía e Informática, actualmente INEGI. La comunidad de Sandoval se encuentra ubicada dentro del sistema de topo formas de llanura con pendientes que van del 0.5 al 3%, con relieves o curvas de nivel acotadas entre los 1500 metros.

Geología

La localidad pertenece a la provincia geológica de la mesa central, su terreno proviene a la edad cenozoica, del periodo terciario; con suelos aluviales, formado por rocas sedimentarias: conglomerado arenisca, arenisca – conglomerados.

Hidrología

Según fuentes de la CNA (Comisión Nacional del Agua), gerencia Estatal de Aguascalientes, las características hidrológicas superficiales que presenta la localidad de Sandoval, está comprendida en la región hidrológica RH-12, Lerma-Santiago, Río Verde Grande, en específico dentro de la subcuenca del Río Aguascalientes. Las llamadas zonas del llano, ubicadas en la porción sureste del Estado, presentan condiciones desfavorables para el aprovechamiento del subsuelo, por la gran profundidad a que se encuentran los niveles estáticos y por la baja capacidad transmisora de las formaciones. Es importante mencionar que en el Centro de Población se ubica una presa con el mismo nombre de la Comunidad, la que actualmente se encuentra seca, sin

embargo, cuando almacena, volúmenes de agua importante, sirve como lugar turístico y para regar terrenos ejidales. Además presenta una hidrología subterránea de roca con posibilidad de agua. Son 18 pozos que se mantienen en operación en el municipio de El Llano, 12 corresponden al uso agrícola, 5 al uso público urbano, y uno al uso agropecuario. Las actividades agrícolas son las de mayor demanda, con una extracción anual de 2'195,636 m³ que corresponden al 84.03% del volumen total extraído, seguido del uso público urbano, con 416,636 m³ que representa el 15.95% y finalmente el pecuario con 500 m³ (0.02%).

Climatología

Según reportes de la CNS, gerencia estatal de Aguascalientes en la comunidad de Sandoval es existe un tipo de clima según la clasificación de Köppen, denominada BS1 KW, con lluvias de verano, y entre 5 y 10.2% de lluvia invernal. La temperatura promedio extrema de 1975 al 2005, presenta una temperatura media anual de 25.4° C.

Vegetación

En lo que se refiere a los tipos de vegetación encontramos cubierta con una vegetación natural, que según la clasificación del INEGI corresponde a matorral clasicale de nopalera que son propios de zona semiáridas, mostrando algún grado de alteración en el ecosistema por las actividades pecuarias. La cobertura general de esta zona es la agricultura de temporal.

Uso actual del suelo

En esta zona se encuentran suelos propicios para la agricultura de temporal, que generalmente las siembras son de maíz y frijol, observándose rendimientos muy bajos, en virtud de la falta de precipitación pluvial registradas en los últimos 10 años. En el aspecto de agricultura de riego, encontramos también poca superficie sembrada, ya que los dos pozos, que se encuentran ahí, son para uso doméstico.

En el ejido Sandoval es, según fuentes de la SAGARPA, se cuentan con 12 ejidatarios o productores rurales, contando con una superficie de temporal de 164 hectáreas: 60 de riego y 138 de agostadero. Los cultivos anuales de temporal son: maíz forrajero, con una superficie sembrada en el ciclo primavera – verano del 2005 con 140 hectáreas, y un rendimiento de 25 toneladas por hectárea. En lo que corresponde al frijol, se tienen 24 hectáreas con un rendimiento de 0.6 toneladas por hectárea. En superficie de riego, la comunidad de Sandoval es, registra cultivos de alfalfa y maíz forrajero, el primero de ellos cuenta con 24 hectáreas cultivables, con un rendimiento de 84 toneladas por hectárea por año. Por lo que corresponde a maíz forrajero, se cuenta con 36 hectáreas y un

rendimiento de 60 toneladas por cada una de ellas. En lo que corresponde al programa de PROCAMPO, de 963 hectáreas totales, se eligió como superficie elegible a 189.50 hectáreas.

Uso potencial del suelo

En este rubro encontramos que se caracteriza por agricultura de temporal, sin embargo según datos de la SAGARPA, los apoyos que se brindaron para el PROCAMPO fue de una superficie legible del total 212.65 hectáreas. En la localidad de Sandovalés las tierras poseen características propias para desarrollar la agricultura mecanizada continua, con aptitud alta para el desarrollo de cultivos y aptitud de media a baja para la utilización del riego. El uso de suelo pecuario es escasamente utilizado por los habitantes de esta localidad, en virtud de que los terrenos no son aptos para su explotación. Sin embargo, existen en la parte trasera de las viviendas de la localidad algunas especies de ganado bovino, porcino, caprino, avícola y de apicultura. En sector de la explotación de los recursos forestales por las condiciones edafológicas, geológicas y climatológicas el potencial de aprovechamiento de este recurso es prácticamente nulo, utilizándose únicamente como autoconsumo.

En esta comunidad el tipo de tenencia de tierra que prevalece es de propiedad social, es decir, ejidal. Empero, se encuentran algunas superficies de carácter de pequeña propiedad, esto ha venido registrándose en los últimos años en virtud de que ha sido modificada la ley agraria, en la cual los ejidatarios pueden vender parte de sus parcelas

Aspectos demográficos.

Población

La comunidad de Sandovalés cuenta de acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda un total de población de 239 habitantes, del cual representa para el municipio de El Llano tan solo el 1.56% y para el Estado el 0.025 % de toda su población, sin embargo la población de la comunidad ha crecido de acuerdo al XI Censo de Población de vivienda de 1990 al 2000 en un 28.49% (de 186 a 239 personas).

La población de Sandovalés se encuentra concentrada principalmente de 25 años y más teniendo una participación de 47.28%, sin embargo la población pequeña viene a representarla la población de 0 – 4 años con 7.53% y la de 5 – 14 años con 26.36% de participación en la comunidad.

Cuadro 1. Distribución de la población

Edades	Población	
	Absolutos	Porcentaje (%)
Población de 0 – 4 años	18	7.53%
Población de 5 – 14 años	63	26.36%
Población de 15 – 24 años	45	18.82%
Población de 25 años y más	113	47.28%
Total	239	100.0%

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda, INEGI 2000

La proyección de la población para la comunidad de Sandoval es considerada que tendrá un crecimiento anual promedio de .44%, a lo cual llegará a tener 371 habitantes para el año 2025.

Cuadro 2. Proyección de población de Sandoval

Proyección poblacional de Sandoval 2006-2025 (habitantes)					
Localidad	2006	2010	2015	2020	2025
Sandoval	245	268	298	333	371

Fuente: XI y XII Censo General de Población y Vivienda, 1990 y 2000, INEGI.

La densidad de la población se encuentra considerada 5.8 habitantes por kilómetro cuadrado, para lo cual es un indicador bajo de concentración. Toda la población se encuentra ubicada en la comunidad, por lo cual las demás áreas son dedicadas al cultivo.

Aspectos sociales

Derechohabiencia

En lo que es referente a los habitantes que cuentan con algún tipo de servicio médico, tan solo 99 personas están inscritas en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y sólo una en el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), el resto de la población no cuenta con ningún servicio médico. Para satisfacer las necesidades de servicios médicos, en la localidad se encuentra una casa de salud del Instituto de Salud del Estado de Aguascalientes (ISEA) la cual es atendida cada tercer día por promotores de salud, sin embargo, no cuenta con los instrumentos necesarios

para dar una mejor atención, y al requerir un servicio médico especializado la población se tiene que trasladar a la cabecera municipal de El Llano o a la de Aguascalientes.

De acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda del 2000, en la comunidad se registraron 10 casos de personas que sufrían alguna discapacidad: tres personas con discapacidad motriz, cuatro con discapacidad auditiva y tres con discapacidad visual. Pero como se comento anteriormente, dentro de la comunidad no se cuentan con las instalaciones necesarias para darles atención a éstas personas.

Alfabetización

En la comunidad de Sandoval se cuenta con un grave problema de alfabetización, ya que la población de 15 años y más residente de la localidad, cuenta con un nivel de alfabetismo de 10.48%. La proporción de habitantes analfabetos mayores de 15 años es de 89.51 % los cuales se encuentran por debajo al porcentaje detectado en el renglón municipal. Por lo cual el nivel de escolaridad para la localidad de Sandoval es en promedio de 4.75 años de estudio aprobados entre la población de 5 años y más.

En lo que refiere al rezago educativo, en este aspecto, es importante considerar que el indicador establece la relación de la población de 15 años y más que declara no tener instrucción escolar básica, más la que tiene educación primaria incompleta, respecto a la población total del mismo grupo de edad. Partiendo de los datos censales, en la localidad se observa que 4 de cada 10 habitantes presenta rezago educativo.

Migración

La comunidad debido a su baja calidad de vida, los habitantes deciden emigrar en busca de mejores condiciones de vida, para lo cual en Sandoval se presenta un alto índice de migración a la ciudad de Aguascalientes y a otros Estados, pero específicamente emigran buscando nuevas oportunidades de empleo a los Estados Unidos, buscando el denominado "Sueño Americano" en virtud de que la tradición cultural de la población o de los familiares, es tener mejores niveles de bienestar y así elevar su nivel de vida. En cada una familia existentes en la localidad, por lo general, emigran un promedio de 2 a 3 personas por cada una de ellas. El detonador mas pronunciado es la falta de empleo.

Aspectos económicos

Población económicamente activa (PEA)

Dentro de la comunidad de Sandoval, la estructura de la población económicamente activa (PEA) que viene a representar la parte de la masa productiva que trabaja, o que en su defecto se declara momentáneamente desocupada. La población que se encuentra en edad de trabajar en la comunidad de Sandoval registra un total de 70 personas lo que representa el 43.20% de la población total. Lo que significa que menos de la mitad de la población se encuentre en este parámetro. El 46.66% de la población de Sandoval afirma estar desempleado, el 26.31% es jornalero, 21.05% es obrero, 10.52% es empleado y sólo el 5.26% es trabajador por su cuenta.

Cuadro 3. Ocupaciones de habitantes

Ocupación	Porcentaje (%)
Empleado	10.52
Obrero	21.05
Jornalero	26.31
Trabajador por su propia cuenta	5.26
Desempleado	46.66

Fuente: Elaboración propia en base a los resultados de la encuesta aplicada por el Departamento de Sociología de la UAA. Junio, 2006

De misma forma, debido a las pocas oportunidades de empleo que existen en la comunidad, la población necesita trasladarse a otro municipio u estado para poder trabajar, tan solo el 60% de la población ocupada se encuentra trabajando en otro municipio, el 33.4% en la misma comunidad y 6.6% en otro estado.

Actividad económica por sectores

En lo referente a las actividades económicas donde se encuentran ocupados los habitantes de Sandoval se distribuye en los tres sectores principales: primario, secundario y terciario. La población económicamente activa en el sector primario tiene una participación de un 31.42%, que se refiere básicamente a la explotación agrícola y ganadera. Por lo que respecta al sector secundario, se indica un 41.71 % de la PEA, dando cuenta al sector comercial; en la localidad existen 3 establecimientos comerciales (abarrotes). En los servicios que corresponden al sector terciario, se encuentran, un salón de baile a la entrada de esta rancharía, además se cuenta con servicios administrativos municipales, como es el caso del registro civil. Resaltando, en ese sentido, que existe una población que presta sus servicios en la ciudad de Aguascalientes, como albañil,

“halconero”, chofer de taxi, obrero en la industria de la maquila así como en la administración pública estatal y municipal.

El nivel de ingresos para la comunidad de Sandoval, la mayor parte de la población se concentra principalmente de 1 a 2 salarios mínimos representando el 56.25%, llegando a ser mayor la participación que la del mismo municipio y estado, sin embargo, solo el 28.12% se encuentra ganando de 2 a 5 salarios mínimos, resultando ser menor el porcentaje del municipio y el Estado. Sin embargo dentro de la comunidad nadie gana más de 5 hasta 10 salarios mínimos, aunque es importante resaltar que un 10.9% de la población no percibe ingresos, aunque este porcentaje vendría a ser menor que el porcentaje que representa para el municipio.

Cuadro 4. Comparativo de nivel de ingresos.

Categoría	Sandoval	Municipio de El Llano	Estado
Población sin ingresos	10.9	1.73	4.68
Menos de 1 Salario Mínimo Mensual	4.7	1.73	7.01
De 1 a 2 Salarios Mínimos	56.25	3.16	32.44
De 2 a 5 Salarios Mínimos	28.12	1.76	41.13
Más de 5 hasta 10 Salarios Mínimos	0	.49	9.86

Fuente: Elaboración propia en base a los datos del XII Censo General de Vivienda 2000. INEGI

En lo referente a las horas trabajadas por parte de los habitantes de Sandoval, solo 32 personas se registraron que trabajan más de 48 horas, 20 que trabajan de 41 a 48 horas y 8 personas que solo traban de 33 a 40 horas, lo que indica que la mayoría de la población trabaja jornadas completas de más de ocho horas.

Medio físico urbano

Infraestructura

Dentro de la infraestructura de la localidad de San Miguel de los Sandoval la red hidráulica tiene una cobertura del 97.29% en los 37 hogares según datos censales para el año 2000 para esta localidad, muy por encima del total de la cobertura para el

municipio del Llano que es del 94.28% de la red hidráulica. De acuerdo con la información recopilada para la localidad, se tienen tomas domiciliarias de 1/2 pulgadas y se cubren una tarifa de \$70.00 bimestrales, con un descuento del 50% para pensionados y jubilados, así como para las personas de la tercera edad. Se identifica la existencia un gran número de tomas clandestinas, o en su defecto se localizan de dos a tres tomas por vivienda.

El abastecimiento del agua potable para la comunidad es extraída de dos pozos que se encuentran en la ubicados en la entrada y al oriente de la comunidad, los cuales cuentan con las siguientes características una profundidad de 250 metros, un gasto de 3 pulgadas, con un nivel dinámico de 130 metros, un gasto de 3 pulgadas, cuando tiene alguna falla la fuente de abastecimiento se recurre a la Comisión de agua potable del municipio que los auxilia a través de pipas generalmente en los meses de abril a junio.

La localidad de Sandoval cuenta con alumbrado público mediante 44 luminarias, en la calle Laurel se encuentran 8 luminarias en forma de carcasa redonda, 6 son de foco de vapor de sodio, con línea de conexión directa automática; una luminaria de vapor de mercurio con 175 watts, una de luz mixta con conexión directa automática. En la calle Jacaranda y Fresno, se ubican 3 luminarias de vapor de sodio, en la salida a los Arrieros 6, en la salida a San Jerónimo y en la Presa también existen luminarias. Finalmente, existen 28 luminarias en el jardín vecinal y kiosco. Sin embargo, se detecta un servicio deficiente, además de la contingencia de que sólo se cuenta con un vehículo y una persona a nivel municipal para su mantenimiento, acrecentando la necesidad de mayor infraestructura, y sobre todo debido a la falta de alumbrado público en la zona periférica del centro urbano. Según reporte de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) de Palo Alto, en el año 2006, la comunidad de Sandoval cuenta con 136 usuarios del servicio de energía eléctrica, con tarifas 1 y 2, habitacional y de servicios, esta última ubicándose en los pequeños abarrotes comerciales.

El sistema de alcantarillado y drenaje de la comunidad de Sandoval tiene una cobertura del 97.29% del total de la comunidad la cual esta compuesta por tuberías cuyo diámetro es de 20 cm. conectadas a la vivienda, mediante albañales de 14 cm. de diámetro, al colector principal de aguas negras que van a desembocar al oriente del centro de la localidad. Cabe señalar que esta población cuenta con mejor cobertura en infraestructura urbana, respecto a los servicios básicos.

Cuadro 8. Niveles de Servicios Básicos

Localidad	Agua Potable (%)	Drenaje (%)	Electricidad (%)
Sandoval	97.29	97.29	100
Municipio	94.28	75.30	91.71
Estado	96.71	94.94	97.93

Fuente: Elaboración propia en base a los datos del XII Censo General de Vivienda 2000. INEGI

Equipamiento Urbano

Educación

La localidad de Sandoval no cuenta con un plantel para la atención de la población infantil menor de cinco años de asistencia preescolar, por lo cual se utiliza la planta física de la primaria “Benito Juárez”. A este lugar se trasladan los niños de la localidad y algunos otros de las rancherías cercanas y propiedades aledañas a la localidad. La escuela primaria “Benito Juárez” cuenta con 38 alumnos del primero al sexto grado de instrucción. En el mismo plantel se imparte a nivel preescolar por parte del Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE), brinda servicios a los habitantes de pequeñas comunidades aledañas, de aproximadamente 5 kilómetros a la redonda. Es una escuela de concentración de multigrados, con un programa compensatorio y de Enciclomedia. Cuenta con 1,731.6 mts² de superficie total, mientras que de superficie construida 791.7 mts²

Vivienda

Dentro del rubro de vivienda se cuenta con un total de 40 unidades habitadas, de las cuales el 96.46% de éstas son particulares, con un promedio de 5.18 habitantes, de las cuales el 90% de los hogares tiene la categoría de propia y el resto de las viviendas son prestadas o rentadas, aunque también se pueden observar varias construcciones en obra negra o abandonadas. El tipo de vivienda que predomina es de carácter unifamiliar, también se observan algunas construcciones de tipo campestre en las zonas aledañas a la comunidad. Otra de las características de los hogares en San Miguel de lo Sandoval es la amplia cobertura de los servicios básicos de la vivienda, como agua entubada, servicios de luz eléctrica y drenaje y alcantarillado.

Cuadro 9. Servicios con los que cuentan las viviendas.

Servicios	Números absolutos
Viviendas con servicio sanitario	33
Viviendas con agua entubada	36
Viviendas con drenaje	37
Viviendas con energía eléctrica	36
Viviendas con drenaje y agua entubada	35
Viviendas con drenaje y energía eléctrica	36
Viviendas con agua entubada, drenaje y energía eléctrica	35

Fuente: Elaboración propia con base en los resultados del XII Censo General de Población y Vivienda, INEGI 2000.

Uno de los aspectos relevantes de acuerdo a los datos presentados por el XII censo general de población y vivienda para el año 2000, para la localidad de Sandoval, sobre las características de los hogares es la siguiente:

Cuadro 10. Características de la vivienda

Características de la vivienda	Número absolutos
Viviendas con piso de tierra	8
Viviendas con material diferente a tierra	32
Viviendas con un dormitorio	4
Viviendas de 2 a 5 cuarto sin cocina.	32
Viviendas de 2 cuartos incluyendo cocina.	5
Viviendas que utilizan leña para cocinar	4
Viviendas que utilizan gas para cocinar	33
Vivienda con servicio sanitario	

Fuente: Elaboración propia con base en los resultados del XII Censo General de Población y Vivienda, INEGI 2000.

Cultura, Esparcimiento y Deporte

Uno de los aspectos a mencionar sobre la localidad es la falta de espacios para el esparcimiento de la población en general, así como de un lugar para el desarrollo integral de las habilidades motrices, intelectuales y de fomento a las actividades culturales de la región del Llano.

En la parte de recreación existe una carencia de infraestructura y equipamiento en la comunidad, contando con un parque vecinal (Plaza) ubicado sobre la calle Laurel, frente a la Iglesia de los Frailes Franciscanos-Juandieguitos, con una superficie de 1,359.6 mts. Cuadrados. En su tiempo libre, los integrantes de las familias, charlan sobre los acontecimientos suscitados en su comunidad en el jardín vecinal; otros descansan en sus hogares viendo televisión y un menor grupo visita a sus familiares y escuchan música, en virtud de que no cuentan con lugares de esparcimientos propios como cine, teatro, etc.

En el aspecto deportivo se cuenta con dos canchas de fútbol y dos de básquetbol, ubicadas al oriente sobre la calle Fresno y en la parte poniente de la parroquia. En la parte oriente se ubica una cancha de básquetbol al igual que atrás del templo. Los jóvenes se reúnen en el jardín, canchas deportivas, esquinas, así como en la Iglesia, escuela y la Presa. Por su parte, las amas de casa conviven en la escuela, el jardín, Iglesia, en sus propias viviendas y un número menor, en la cancha y en la calle.

Asistencia social

En San Miguel de los Sandovalos casi la mayoría de la población cuenta con el apoyo de los programas federales y estatales de asistencia social.

Cuadro 11. Instituciones y Programas de apoyo económico a la comunidad

Instituciones y Programas	Porcentajes (%)
DIF Estatal	11.76
DF Municipal	5.88
Oportunidades	58.82
APROVEE	5.88
Procampo	11.76
Otros	5.84

Fuente: Elaboración propia en base a los resultados de la encuesta aplicada por el Departamento de Sociología de la UAA. Junio, 2006

En la comunidad cuenta con el apoyo del DIF Municipal a través de los diferentes programas que se manejan: desayunos escolares, apoyo con despensas alimenticias, apoyos especiales a niños con desnutrición de 0-4 años (leche), los niños beneficiados son 20. También se otorga atención especial a personas con discapacidad, pláticas prematrimoniales y asistencia jurídica. De manera mensual, se otorgan en la localidad de Sandoval 15 despensas a la gente de mayor escasez de recursos, mientras que en el municipio se reparte un total de 600 despensas, representando tan solo un 2.5%. El Programa de Desayunos Escolares, mensualmente entrega 462 desayunos en la escuela primaria "Benito Juárez". Este programa ha brindado esta atención a escolares que corresponden a los parámetros de desnutrición que marca la normatividad del programa de Desayunos Escolares. Recibiendo además becas del programa Oportunidades y del programa de estímulos a la Educación Básica. Otro de los apoyos recibidos son los programas gubernamentales para los ejidatarios y pequeños propietarios como PROCAMPO, Alianza y Alianza para el Campo.

A través de la SEDESOL federal, con el programa Oportunidades, el municipio mediante la dirección de Desarrollo Social gestiona y otorga apoyos con los programas de estímulos a la educación básica, consistentes en despensas y becas económicas a niños de esta localidad. Actualmente también se gestiona ante las instancias correspondientes del sector público y privado a través del DIF, apoyos a personas de la comunidad con capacidades diferentes, registrándose 4 personas que sufren alguna discapacidad. Es importante resaltar que el párroco de lugar realiza actividades de servicio social de apoyo a la comunidad, otorgando despensas alimenticias a la población de escasos recursos de la localidad.

Comercio y abasto.

Los habitantes de la comunidad de San Miguel de los Sandoval, acuden a realizar sus compras de alimentos perecederos a Aguascalientes en un 31% y en la propia localidad en un 69%. La localidad cuenta con seis tiendas de abarrotes, ubicadas sobre la arteria principal y los domingos se establece un pequeño tianguis a la salida de misa de la Iglesia de Nuestra Señora del Refugio.

Por lo que respecta a la adquisición de ropa y calzado, un 65% compra esos artículos en la ciudad de Aguascalientes mientras que un 24% los consume en la comunidad. Los aparatos electrodomésticos son adquiridos en un 72.4% en la ciudad capital, mientras que un 13.8% ahí mismo.

Salud

A nivel municipal se cuenta con 18 casas de salud, ubicándose una de ellas en la comunidad de Sandoval, la que presenta un déficit muy alto de cobertura, careciendo de equipamiento para atender a la población. Es atendida únicamente por una promotora de salud del ISEA con horario entre dos y tres horas al día. Cuenta con un terreno construido de 70.72 mts. cuadrados.

Los habitantes de la población, cuando sufre alguna enfermedad acude al IMSS (Aguascalientes), al centro de Salud de Norias de Ojocaliente y en una proporción muy baja a la Casa de Salud ubicada en la localidad, algunos otros al servicio médico particular.

Servicio Público de Limpia y Servicio de Seguridad

El servicio público de limpia es atendido directamente por la Presidencia Municipal a través de la dirección de servicios públicos, existiendo solo un camión recolector que atiende a todas las comunidades de la municipalidad, por consecuencia, la recolección no es eficiente ya que el camión realiza este servicio sólo una vez a la semana. La recolección de basura en Sandoval se realiza en tambos ubicados estratégicamente. Los residuos sólidos son enviados a la estación de transferencia de San Nicolás, Aguascalientes.

Tres son las regiones que componen la estrategia de *Seguridad Pública* municipal que son: Palo Alto, Delegación de La Tinaja y Delegación Sandoval. En el servicio de seguridad pública a nivel municipal se tienen 41 elementos operativos, divididos en 3 grupos con horarios de 24 por 48 hrs. existiendo además 10 radiopatrullas, 6 motocicletas, 28 equipos portátiles o radios UBHF. En la delegación no existen unidades móviles de policía, el servicio es compartido con otras comunidades y únicamente se realizan rondines espaciados durante el día, a través de una sola patrulla para las dos delegaciones. La tipificación de los delitos cometidos con mayor incidencia a nivel municipal son: el robo a casa habitación, abigeato, faltas administrativas (ingerir bebidas embriagantes, escándalos en la vía pública, etc.).

Comunicación, Vialidades y Transportes

En este apartado se aplicó una encuesta para conocer los medios de comunicación que utilizan las personas y los mecanismos de comunicación. A continuación se presentan los medios de comunicación mas utilizados por la población:

Cuadro 12. Medios de comunicación que utiliza la población.

Medio	Porcentaje
Teléfono particular	23.07%
Celular de casa	3.48%
Caseta	65.38%
Celular particular	7.70%

Fuente: Elaboración propia en base a los resultados de la encuesta aplicada por el Departamento de Sociología de la UAA. Junio, 2006

La manera de comunicar los acontecimiento que se registran en la localidad, son a través de: la delegación municipal en primer lugar, por medio de carteles, altavoz, pasando la voz y a través de la Iglesia. De igual manera en la localidad, para comunicarse entre ellos, utilizan en primer lugar .

En la localidad de Sandoval es existe transporte público foráneo de la línea “servicio de transporte hidrocálido” (combis), cuya ruta es Aguascalientes-Sandoval es pero sólo ofrecen este servicio una vez en la mañana y otra en la tarde. Existen otras rutas de la misma línea pero no llegan a la comunidad, sólo pasan cerca dejándolos a 3 kilómetros del centro de población, ésta tiene como destino Santa Rosa y ofrece el servicio durante todo el día. A continuación se elabora una tabla en donde se especifica el medio de transporte que utilizan los habitantes:

Cuadro 13. Medios de transporte de la población.

Medio	Porcentaje (%)
Vehículo propio	37.93
Combi o camión	41.37
Caminando	10.34
Bicicleta	3.45
Motocicleta	3.45
“De Aventón”	3.45

Fuente: Elaboración propia en base a los resultados de la encuesta aplicada por el Departamento de Sociología de la UAA. Junio, 2006

Conclusiones

Tras esta mirada a la comunidad nos encontramos con los problemas que afectan en mayor medida la vida de la comunidad. La pobreza parece ser el factor que se repite con mayor insistencia, la migración por falta de oportunidades y la falta de cohesión social.

Se presenta ante nosotros una comunidad que requiere intervención y que más allá de los planes asistenciales se siente las bases para que estas comunidades generen procesos

de empoderamiento, mediante los cuales sean capaces de generar los procesos para su propio desarrollo.

Los relatos de la propia comunidad parecen ser un recuento de los proyectos estatales que han fracasado, lo que los deja en la posición de los eternos receptores de recursos oficiales. Esta condición parece no solucionar en nada la ancestral marginación que aquí se vive.

En un estado que se jacta de altos niveles de vida existen estas comunidades en las que la pobreza tiene un rostro propio. Donde la miseria aparece oculta por los recursos propios de la migración. Pero en realidad estamos ante comunidades que permanecen casi vacías y quienes se quedan mujeres, niños y viejos parece prisioneros de las limitaciones de cada comunidad.

Bibliografía

Estrategias de reducción de la pobreza

www1.worldbank.org/prem/poverty/spanish/strategies/sptoc.htm

Nayaran, Deepa. La voz de los pobres. Ed. Banco Mundial. 2000.

Martínez, Alberto. Microcrédito y pobreza, proyecto de desarrollo de comunidades rurales pobres. Universidad Simón Bolívar. 2004.

Portal de Naciones Unidas www.un.org

Portal del Banco Mundial www.worldbank.org

Portal del Instituto de transición democrática www.ietd.org.mx/social/pobreza

Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población Sandoval

XII Censo General de Población y Vivienda, INEGI 2000.