

**SECRETARIA DEL INTERIOR Y POBLACIÓN  
(SEIP)**

**AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DEL  
JAPÓN (JICA)**

**MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DEL SUR DEL  
DEPARTAMENTO DE LA PAZ (MAMSURPAZ)**

**Proyecto de Fortalecimiento de las Capacidades  
Locales (FOCAL II)**

**Estudio Socioeconómico e Indicadores de Línea  
Base del Municipio de San Juan, La Paz  
(En el marco de los ODM y la ERP)**

**Levantados y preparados  
Con el apoyo técnico de la  
Agencia de cooperación Internacional del Japón  
JICA**

**Febrero 2013  
Honduras, C.A**

**Listado de personas involucradas en el levantamiento de indicadores de línea de base del Municipio de San Juan, La Paz:**

Jefe Asesor Proyecto FOCAL/JICA:	Minoru Arimoto
Facilitadores Proyecto FOCAL II/SEIP:	Gustavo Acosta Juan José Álvarez Daniel Reyes
Técnico de MAMSURPAZ	Rosendo Zavala
Facilitador Municipal (Coordinador):	Diego Soto
Facilitador:	Yankel Ríos
Facilitador:	Damari Moreno
Facilitador:	Kelin Yáñez

**NOTA:** Durante el levantamiento de boletas no se asignaron líderes, siendo de esta manera que los Técnicos Facilitadores Municipales se encargaron de esa labor.

## CONTENIDO

Presentación.....	5
Introducción.....	6
Resumen Ejecutivo .....	8
I Marco de Referencia .....	12
1.1 Antecedentes y justificación del proceso.....	12
1.2 Metodología aplicada .....	13
II Contexto biofísico y socioeconómico .....	14
2.1 Antecedentes Históricos del Municipio.....	14
2.2 Características geográficas del municipio .....	14
2.3 Características Sociales .....	19
III Infraestructura básica .....	20
3.1 Vial .....	20
3.2 Electricidad .....	20
3.3 Social .....	20
3.4 Salud .....	21
3.5 Educativa .....	21
3.6 Productiva .....	22
IV Institucionalidad e Inversión para el Desarrollo.....	22
4.1 Desempeño Municipal.....	22
4.2 Desempeño Municipal.....	23
4.3 Sociedad Civil .....	25
4.4 Inversión Social.....	26
V Análisis de los Principales Indicadores Socioeconómicos del Municipio .....	26
5.1 Población .....	26
5.2 Salud .....	28
5.3 Servicios Básicos.....	29
5.4 Vivienda.....	31
5.5 Educación.....	34
5.6 Igualdad entre los sexos a nivel educativo.....	36
5.7 Economía .....	37
5.8 Participación.....	41
VI Principales conclusiones (en el marco de los ODM y la ERP).....	41
6.1 A nivel de Ingresos y Seguridad Alimentaria: .....	41
6.2 A nivel de educación y fuerza de trabajo emergente.....	41
6.3 A nivel de igualdad de género.....	41
6.4 A nivel de salud.....	42

6.4	A nivel de agua y saneamiento.....	42
6.5	A nivel de las viviendas .....	42
Bibliografía.....		43
Anexos.....		44
1.	Línea Base Demográfica y Socioeconómica del Municipio.....	45
2.	Comunidades, distancia a la cabecera, tipo de acceso su estado. ....	52
3.	Centros Educativos de Educación Preescolar Existente y Alumnos Por Comunidad .	53
4.	Centros de Educación Primaria Existente y Alumnos Por Comunidad .....	54
5.	Centros de Educación Básica Existente y Alumnos Por Comunidad .....	55
6.	Infraestructura básica existente por comunidad a nivel vial, salud, social, educación y productiva .....	56
7.	Presencia Institucional por Comunidad.....	58
8.	Presencia de Organizaciones de la Sociedad Civil por Comunidades .....	59
9.	Principales Rubros productivos y sus rendimientos por comunidad .....	60
10.	Organigrama de la Municipalidad de San Juan, La Paz.....	61
11.	Tipo de asistencia requerida por unidad organizacional .....	62
12.	Población y vivienda por cabecera, aldeas y caseríos .....	63
13.	Agrupación de profesiones y oficios de los miembros de la familia en edad de trabajar .....	64
14.	Listado de Jefes de Familia por Comunidad.....	65

## **Presentación**

La municipalidad de San Juan, La Paz, con alta satisfacción pone a disposición de la población del municipio, representantes de organizaciones no gubernamentales, organizaciones privadas de desarrollo, instituciones públicas y proyectos, el presente Estudio Socioeconómico del municipio para que sirva de consulta en la formulación de políticas, estrategias, planes, programas, proyectos, e investigaciones específicas orientadas a contribuir al desarrollo de la población.

El levantamiento de la información para este estudio se realizó con la participación directa de un equipo técnico facilitador, siguiendo una metodología basada en principios generalmente aceptados con relación a este tipo de trabajos, pero con la variante que se apoya en la participación social comunitaria.

La realización de este estudio implicó la concertación entre la Corporación Municipal de la Alcaldía Municipal de San Juan y JICA, lo cual conllevó la contratación e inducción de 4 facilitadores, aunque solamente uno de ellos fue permanente, el resto fueron temporales para trabajar en conjunto solamente dos bajo la coordinación de la Alcaldía Municipal, el equipo fue responsable de la labor de capacitación, levantamiento, corrección, codificación, digitación de las boletas, conformación de la base de datos y la preparación de los indicadores, cuadros de salida y recolección de información secundaria.

La base de datos digitalizada del estudio queda en la municipalidad a disposición del público; la misma es un instrumento valioso para brindar información a detalle para consideración de los usuarios interesados, sea esta por comunidad: aldea o caserío.

Queremos brindar nuestro mayor agradecimiento a la población en general por el apoyo para la realización de este trabajo, así como los importantes aportes técnicos del equipo de profesionales facilitadores que realizaron el levantamiento de datos, digitalización, procesamiento, análisis e interpretación de resultados.

Hacemos extensivo nuestro agradecimiento en forma especial a la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y la Alcaldía Municipal de San Juan por el apoyo técnico y financiero para hacer una realidad la elaboración de este estudio que sin lugar a dudas será un instrumento valioso en el proceso de desarrollo de nuestro municipio.

**Nelson Ríos**  
**Alcalde Municipal de San Juan, La Paz**  
**Febrero 2013**

## Introducción

La realización de este estudio de línea base corresponde a una experiencia piloto impulsada por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y la Alcaldía Municipal de San Juan para la cual se concertó realizarla en cinco municipios de la mancomunidad: San Juan, San Antonio del Norte, Lauterique, Mercedes de Oriente y Guajiquiro, todos del departamento de La Paz, en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y de las metas de la Estrategia de Reducción de la Pobreza (ERP).

El presente documento incluye los datos cuantitativos y el análisis cualitativo de los indicadores socioeconómicos levantados a nivel censal, con participación social, en el municipio de San Juan; datos levantados durante los meses de abril a julio, pero con cierre a septiembre del 2012, y que representan la base para, en lo sucesivo, medir y comparar los avances en materia de desarrollo en cuanto a estos indicadores.

El contenido de este documento incluye una introducción, el resumen ejecutivo y seis capítulos; el primero trata sobre el marco de referencia que incorpora la justificación y la metodología utilizada en el proceso de construcción de indicadores, el segundo, desarrolla el contexto biofísico y socioeconómico, que incluye los antecedentes históricos del municipio, su ubicación geográfica y la caracterización del municipio a nivel físico, biológico y social.

El capítulo tercero describe en síntesis la infraestructura básica existente en el municipio en cuanto a los aspectos viales, salud, educativa, productiva e infraestructura social, con el propósito de tener una idea general de las disponibilidades existentes en este campo, y por ende de las carencias o deficiencias que repercuten en la cobertura de los sectores analizados.

El capítulo cuarto corresponde a un breve análisis sobre la institucionalidad existente y la inversión para el desarrollo, tomando en consideración la situación del desempeño de la municipalidad, la presencia institucional en el municipio, el nivel de organización de la sociedad civil y la inversión social ejecutada en el municipio durante el 2011.

Dentro del capítulo quinto se analiza los principales indicadores socioeconómicos recolectados censalmente, en las variables de población, salud, servicios básicos, vivienda, educación, igualdad entre los sexos a nivel educativo, economía y participación social y ciudadana, los cuales representan el conjunto de indicadores bases para medir los avances en desarrollo.

En el capítulo sexto se resume las principales conclusiones de los resultados del trabajo censal que muestra la actual situación del municipio a la luz de los ODM y la ERP, y finalmente se agregan como anexos los cuadros que muestran la presencia institucional, la existencia de organizaciones de la sociedad civil, inversión social realizadas durante el 2011, infraestructura básica y viviendas existentes, la frecuencia simple del censo y la matriz de los principales indicadores en el marco de los ODM y la ERP.

Finalmente, los miembros de la Corporación Municipal de San Juan expresamos nuestro convencimiento de que el presente estudio es un instrumento valioso para proponer y medir hacia el futuro el desarrollo de nuestro municipio.

## Resumen Ejecutivo

El Municipio de San Juan cuenta con una población de 1, 948 habitantes, distribuidos en la cabecera municipal, 9 aldeas.

Del total, 979 son mujeres y 969 hombres. Existe un promedio de 5.0 personas por vivienda y una densidad poblacional es de 5.0 habitantes por Km2.

La población menor o igual a 18 años es del 48.72 % del total, lo que muestra una población relativamente joven que en los próximos años estará presionando por nuevas fuentes de trabajo y nuevos servicios públicos, entre otros aspectos.

La natalidad para el año 2011 fue de 43 niños, lo que significa una tasa de natalidad de 22.07 por cada mil habitantes.

Existen 121 madres solteras

La tasa de mortalidad materna durante el parto y el posparto para el 2011 fue de 0.00 por cada mil partos; sin embargo, la mortalidad infantil fue de 0.00 por cada mil niños menores de 5 años.

Entre las enfermedades de mayor incidencia en la población están las infecciones respiratorias agudas (IRAS) con 88.89%, dengue clásico 7.77%, diarreas 1.20%, y otras.

El 77.84 % de la población recibe el servicio de agua, del cual el 57.22 % es a través de acueducto, el 3.87% mediante agua domiciliar de pozo y un 16.75% acarrea agua de quebrada.

La cobertura en disposición de excretas es del 38.14%, distribuido en servicio de alcantarillado con 31.19% de la población, 6.96% con letrinas.

La cobertura del servicio de energía eléctrica es de 48.71%.

En cuanto a la tenencia de la vivienda el 85.56 % de las familias poseen viviendas propias totalmente pagadas, un 8.24 % esta alquilando, un 6.18 % la ocupan en forma prestada.

942 niños y jóvenes se encuentran en edad escolar (48.51% del total de la población), de estos 53.23 % son varones y 46.77 son mujeres, de los cuales el 55.56% está estudiando.

La tasa de analfabetismo es de 18.10% en población mayor o igual a 7 años.

Las principales actividades económicas del municipio son: el comercio al por menor, producción granos básicos a nivel de maíz y frijoles para la subsistencia, ganadería, servicios profesionales, construcción, talleres metal, sastrerías – modistas, etc.

La mayor fuerza de trabajo predominante está en la producción agropecuaria, existen 501 agricultores, jornaleros y ganaderos que representa el 43.26% de la PEA.

Población en edad de trabajar (PET) del municipio representa el 74.49% del total de la población; la población económicamente activa (PEA) es el 79.81% de la PET

La población económicamente inactiva representa el 20.19% de la PET.

Existen un total de 30 profesiones y oficios sin tomar en cuenta a los estudiantes, rentistas y los discapacitados.

Las profesiones que sobresalen son las de maestro de educación primaria, peritos mercantiles, bachilleres.

Las ocupaciones más relevantes son amas de casa, oficios domésticos, labrador, comerciantes al por menor, empleadas domésticas, albañiles, maestros de primaria, peritos, y modistas.

El 78.81 % de los hogares tienen ingresos menores de mil lempiras y para el 91.99% es menor de los cuatro mil.

El 31.44% de los hogares reciben remesas del exterior, que en un 87.70 % son menores a 2,000.00 lempiras.

En el 81.19% de los hogares algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra.

0% de los hogares que trabajan la tierra la tienen propia totalmente pagada, 0% la esta pagando, 31.96% la esta alquilando, 7.22% trabaja con tierra prestada, 18.81% no tiene tierra.

El 100% de los que trabajan la tierra producen alimentos; y de estos al 99.05% les es suficiente para autoconsumo.

Comparando los principales indicadores con los ODM, tenemos los resultados siguientes: (para mayor detalle sobre los indicadores de línea de base ver anexo # 1)

**Cuadro # 1**  
**Municipalidad de: San Juan**  
**Principales indicadores socioeconómicos en el marco de los ODM y PN**

Objetivos y metas del Desarrollo del Milenio	Indicadores del municipio_____	%
<b>Objetivo 1: Erradicar la extrema pobreza y el hambre</b>  <b>Meta 1: Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas cuyos ingresos sean inferiores a 1 dólar por día.</b>  <b>Meta 2: Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas que padezcan de hambre.</b>	- __% población con ingresos menores a \$ 1.00 diario.	78.81%
	- Al __% de los hogares los ingresos les ajustan para alimentarse los 3 tiempos de comida, desde la percepción de los Jefes (as) de Hogar.	99.48%
<b>Objetivo 2: Lograr una educación primaria universal</b>  <b>Meta 3: Velar porque, para el año 2015, las niñas y niños de todo el mundo puedan terminar un ciclo completo de enseñanza primaria.</b>	- __% de niños(as) en edad escolar que actualmente estudian	55.56%
	- __% de niños(as) que estudian primaria de los que tienen edad para hacerlo	109.23%
	- __% de la fuerza de trabajo emergente que concluyó la educación primaria.	33.80%
<b>Objetivo 3: Promover la igualdad entre los sexos</b>  <b>Meta 4: Eliminar las desigualdades entre los géneros en la enseñanza primaria y secundaria, preferiblemente para el año 2005, y en todos los niveles de la enseñanza antes del fin del año 2015.</b>	- __% de niños que estudian primaria de los que tienen edad.	52.68%
	- __% de niñas que estudian primaria	47.32%
	- __% de niños que estudian secundaria	43.75%
	- __% de niñas que estudian secundaria	56.25%
	- __% de niños en edad escolar	53.00%
	- __% de niñas en edad escolar	47.00%
	__% de niños que actualmente estudian en todos los niveles	52.00%
	__% de niñas que actualmente estudian en todos los niveles	48.00%
<b>Objetivo 4: Reducir mortalidad infantil[1]</b>  <b>Meta 5: Reducir en dos terceras partes, entre 1990 y 2015, la mortalidad de los niños</b>	- __% muertes por 1000 nacidos menores de 5 años.	-

menores de 5 años.		
<b>Objetivo 5: Mejorar la salud materna</b>		
<b>Meta 6: Reducir, entre 1990 y 2015, la mortalidad materna en tres cuartas partes.</b>	- __% muertes maternas por mil partos atendidos en el 2011	-
<b>Objetivo 6 Combatir el VIH/SIDA, paludismo y otras enfermedades</b>	- __% infectados con paludismo por cada mil	1.03
<b>Meta 7: Haber terminado y comenzado a reducir, para el año 2015 la propagación del VIH/SIDA.</b>	- __% afectados por IRAS por cada mil habitantes	916.32
<b>Meta 8: Haber detenido y comenzado a reducir, para el 2015, la incidencia del paludismo y otras enfermedades graves.</b>	- __% infectado de tuberculosis por cada mil	-
	- __% infectados con dengue clásico por cada mil	80.08
	__% infectados con dengue Hemorrágico por cada mil	0.51
	__% infectados con Chagas por cada mil	-
<b>Objetivo 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente</b>	- __% de los hogares utiliza leña para cocinar	89.83%
<b>Meta 9: Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales e invertir la pérdida de recursos del medio ambiente.</b>	- __% hogares con acceso al agua por acueducto.	57.22%
	- __% hogares con acceso a eliminación de excretas	38.14%
	- __% viviendas con inadecuada disposición de la basura.	94.85%
<b>Meta 10: Reducir a la mitad, para el año 2015, el porcentaje de personas que carezcan de acceso sostenible a agua potable.</b>		
<b>Meta 11: Haber mejorado considerablemente para el año 2020, la vida de lo habitantes de los tugurios.</b>	- __% hogares con servicio de energía eléctrica domiciliar	48.71%
	- __% de las viviendas bajo condiciones de regulares a malas	99.22%
	- __% de las viviendas no tienen baño	63.14%
	- __% de las viviendas tienen una sola pieza como dormitorio ( __ personas por hogar)	57.36%

Fuente: Metas ODM, PN y resultados censo línea base levantado en el municipio

## **I Marco de Referencia**

### **1.1 Antecedentes y Justificación del Proceso**

En septiembre del año 2000, ciento noventa Presidentes y Jefes de Estado, reunidos en la sede de las Naciones Unidas, suscribieron la Declaración del Milenio, de la cual se derivan los Objetivos y Metas del Milenio (ODM), con el propósito de mejorar las condiciones de la paz mundial, la seguridad y el desarrollo de los países, principalmente de los países en condiciones de pobreza.

Durante el año 2001, el gobierno de Honduras elaboró la Estrategia de Reducción de la Pobreza (ERP), como compromiso ante la Iniciativa de Países Pobres Altamente Endeudados (HIPC), que contempla, entre otras, metas para reducir la pobreza en 24 puntos porcentuales, mediante mejoramiento en los niveles de salud, educación, saneamiento básico, etc. Tanto los ODM como la ERP son instrumentos orientadores para ayudar a mejorar las condiciones de vida de la población.

En Honduras, JICA y el PNUD, sobre la base de estos compromisos, desarrollaron un proceso de socialización de los ODM, como base importante para la planificación del desarrollo local y medir los avances en la lucha contra la pobreza.

Como parte de los compromisos adquiridos por el Gobierno Japonés, con la suscripción de la Declaración del Milenio, JICA decidió promover en la región sur de Honduras la ejecución de un Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades Locales (FOCAL).

Uno de los aspectos que justificó la realización de esta experiencia es la necesidad de contar con información veraz y fidedigna que caracterice las condiciones socioeconómicas de los municipios en el marco de los ODM y la ERP, que sirva como base sustancial para la toma de decisiones, formulación de políticas públicas y la concertación de estrategias apropiadas para la promoción del desarrollo, además, la región no tiene una cultura en la generación, uso y manejo de información e indicadores socioeconómicos como base para la planificación.

En este sentido, en noviembre del 2003, JICA elaboró una propuesta metodológica para la construcción social de indicadores socioeconómicos a nivel de municipios, como un instrumento válido para medir hacia el futuro los avances en materia de desarrollo, reducción de la pobreza y el cumplimiento de los ODM y la ERP, y de los propios procesos que impulsen los actores locales.

En enero del 2012 se concertó la metodología con los alcaldes de la mancomunidad (MANSURPAZ), en abril se inicia el levantamiento y preparación de los estudios para los 5 municipios, que concluyó en julio de ese año.

Con el inicio del Proyecto FOCAL II se abrió una oportunidad para los municipios miembros de MANSURPAZ, en vista que este proyecto piloto contempla dentro de sus líneas estratégicas que las condiciones del desarrollo y los problemas de las comunidades y

los municipios miembros de MANSURPAZ sean reconocidos y analizados, mediante la realización de un diagnóstico de línea de base.

El presente documento muestra los resultados del trabajo realizado en el municipio de San Juan, donde el conjunto de indicadores resultantes reflejan la situación socioeconómica real del municipio, y representa la línea de base municipal para medir en lo sucesivo el nivel de desarrollo que vaya alcanzando, como producto de los procesos que impulse el gobierno local y los pobladores.

## **1.2 Metodología Aplicada**

Previo al desarrollo del proceso, JICA compartió la metodología que fue concertada con los alcaldes de los 5 municipios, posteriormente se capacitó a los técnicos que asumieron la facilitación metodológica y de campo; en general la metodología se desarrolla en las siguientes fases:

- I Fase: Diseño y Organización
- II Fase: Promoción e inducción
- III Fase: Levantamiento
- IV Fase: Tabulación y análisis
- V Fase: Preparación del documento
- VI Fase: Socialización y validación
- VII Fase: Edición y transferencia

La primera fase se relacionó con la preparación metodológica y concertación de la propuesta a nivel institucional y con los alcaldes municipales, en tanto la segunda fase implicó la promoción e inducción con las autoridades y líderes comunitarios, iniciando con la concertación del proceso con la Corporación Municipal.

La tercera fase se relaciono realizando las visitas en cada comunidad en forma conjunta los facilitadores preparaban el mapa censal de la comunidad, se hacía el recorrido para corroborar los datos, se realizaban ejercicios para asegurar el manejo de la boleta. Hecho lo anterior los facilitadores procedían en los días subsiguientes a realizar el levantamiento de las boletas, posteriormente en equipo se realizaba la revisión de resultados y control de calidad y en los casos necesarios se levantaba nuevamente la información.

Levantada la información el facilitador procedía a revisar los resultados, posteriormente se inició la cuarta fase que implicó la codificación, tabulación de las boletas, preparación de los cuadros de salida, emisión, revisión de resultados, análisis y preparación del documento como primer borrador.

Las fases subsiguientes implicaron la validación y socialización de los resultados a través de reuniones de trabajo con las autoridades y líderes, y posterior realización de asambleas o cabildos; adicionalmente, como producto de la validación se procedió a la revisión del documento, darle estilo, edición y transferencia para el manejo de la información por las autoridades, líderes y empleados.

## **II Contexto Biofísico y Socioeconómico**

### **2.1 Antecedentes Históricos del Municipio**

El municipio de San Juan fue fundado el 5 de julio de 1857. Anteriormente pertenecía al municipio de Aguanqueterique donde se ubicaba la Hacienda La Joya del Agua Caliente, donde se dedicaban al cultivo de tule, caña de azúcar y la cría de ganado. Según datos de los pobladores entre los primeros habitantes de San Juan sobresalen las familias Padilla, Velásquez de los departamentos de Valle y las familias Yánez, Colindres provenientes de la República de Nicaragua.

Los terrenos sobre los cuales fue fundado San Juan era de carácter realengas, estas fueron disputada entre el Señor Juan de Llanos Valdez y los indios a los cuales se les expropiaron bajo el argumento que no estaban siendo utilizadas y debido a eso el Alcalde Mayor de la jurisdicción de las minas de Tegucigalpa Don Juan Ugarte ordenó el despache de las tierras a favor del señor Juan del Llano. Sin embargo, este litigio duró de 1660 a 1668, cuando la Corona Española falló a favor del Señor San Juan del Llano que donó varias manzanas para los pobladores.

Debido al crecimiento poblacional se fue haciendo necesario contar con mayores terrenos y se compró el Rincón de Agua Caliente en el año de 1882. Estos terrenos pertenecían al convento de Nuestra Señora Mercedes. Al desarrollo poblacional sobre ambos terrenos es lo que hoy se conoce como el municipio de San Juan.

### **2.2 Características Geográficas del Municipio**

El municipio de San Juan pertenece al departamento de La Paz y esta Ubicado a 13°.86' y 87.°41', es miembro de la mancomunidad de municipios MANSURPAZ.

#### **2.2.1 Límites y extensión geográfica**

El municipio de San Juan se ubica en el departamento de la Paz, República de Honduras. Limita al norte con el municipio de Guajiquiro, al sur con el municipio de San Antonio del Norte, al este con el municipio de Aguanqueterique, al Oeste con el municipio de Mercedes de Oriente.

Posee una extensión territorial de 50 km<sup>2</sup>. Está compuesto por ocho aldeas, un caserío y la cabecera municipal: El Quebrachal, Los Horcones, Las Trancas, Ocotillos, El Llano, El Níspero, La Mesa, El Salitre, el caserío es Potrerillos y la cabecera municipal llamada San Juan Centro.

#### **2.2.2 Topografía**

La topografía del terreno es muy irregular formada dos sistemas de montañosos, la montaña del Níspero y El Capiro que forman parte de la sierra de Lepaterique con elevaciones superiores a los 1,250 m.s.n.m. formada por bosques de pino en su gran mayoría y cierto bosque latifoliado o de hoja ancha. Además, cuenta con los Cerros de las Piñas y Cerro del Yeso. Esta topografía ondulada es moldeada por las quebradas (11) que atraviesan todo el municipio.

Las zonas de planicie son pocas y son ocupadas para la construcción de asentamiento habitacionales. Las zonas de planicie son: San Juan Centro, El Llano, La Mesa. Este último con menor asentamiento habitacional.

Principales Elevaciones en el Municipio de San Juan

Nombre	Elevación Aproximada m.s.n.m
Cerro las Piñas	1,333
Cerro Capiro	1,333
Cerro el Nispero	1,262
Cerro el Yeso	800

MAPA DE SAN JUAN



### **2.2.3 Hidrografía**

#### **Cuenca del Río Goascorán**

La principal cuenca es la del Río Goascorán que abarca cada cerca de 1,920 Km<sup>2</sup>, con un potencial de irrigación de 26 km<sup>2</sup> que nace en el Rancho Chiquito del departamento de La Paz y luego ingresa al departamento de Valle.

Además, cuenta con los Ríos Tatagua, Piedra Colorada, Palagua y el Río Rancho Grande o San Juan que pasa a formar el Río Goascorán. Estos ríos mantienen un buen caudal hidrográfico durante todo el año y en ciertas ocasiones el Río Grande o San Juan se desborda dejando incomunicado el municipio.

Su hidrografía es compuesta también por las quebradas:

- Quebrada El Chile
- Quebrada las Trancas
- Quebrada Agua Caliente
- Quebrada el Encinal
- Quebrada Guaquisante
- Quebrada Tumbilla
- Quebrada Horcones
- Quebrada Cañaverál
- Quebrada de Lajas
- Quebrada la Laguna
- Quebrada Guanunquara

### **2.2.4 Suelos**

El municipio de San Juan de acuerdo al régimen de humedad posee suelos secos, en cuanto a su fertilidad son suelos de baja fertilidad, poco profundos, rocosos y con predominio de suelos ácidos. Esta formado principalmente por los tipos de suelos Ojojona (Suelo franco arenoso a franco muy limoso con pendientes de 20 a 50%) y Coray (suelos bien drenados y pocos profundos y ocupan terrenos muy ondulados en laderas y con altitudes inferiores a los 600 m, El suelo hasta una profundidad de 15 cm, es franco a franco limoso, pardo oscuro de reacción ligeramente ácida PH 6.0. Sobre estos terrenos se cultiva maíz, frijol, maicillo con bajo rendimiento.

La degradación del suelo se viene incrementando en las últimas décadas por la tendencia a cultivar en laderas sin realizar obras de conservación de suelos y por la deforestación que ha provocada la erosión de los suelos y la reducción de la fuentes de agua por la fuerte erosión hídrica.

El suelo presenta alto grado de erosión principalmente por el cultivo de granos básicos en suelos de baja fertilidad teniendo que realizar emigraciones agrícolas hacia otros sectores y ampliando la frontera agrícola a expensas de poco bosque que aun cuentan. Estos suelos son escasa vegetación no tiene la capacidad de absorción de las aguas lluvias precipitándose sobre los lechos de las quebradas y los ríos.

Según el mapa elaborado por INFOAGRO-SAG, la capacidad de uso del suelo en el municipio de San Juan es de vegetación permanente (pasto) y vegetación permanente con cultivo ocasional (pasto).

### **2.2.5 Recurso Agua**

San Juan es atravesado por varios ríos y quebradas que se forman de las montañas y cerros cercanos. Estos pasan a formar parte de la cuenca del Río Goascorán que tiene como afluentes en el departamento de La Paz a los Ríos Tatagua y Palagua que juntos pasan a formar el Río Grande o San Juan.

Existen pocos nacimientos de agua en el municipio y algunos se han secado o solo tiene agua en la época de invierno debido a las deforestaciones que se continúan realizando en los nacientes o cerca de los mismos, así como alrededor de los ríos.

A pesar de contar con gran cantidad de quebradas y ríos el recurso agua para uso humano es muy limitado, ya que sólo San Juan Centro y la comunidad el Llano hacen uso de las aguas de Río Grande por medio de un sistema de agua que aun no esta siendo potabilizada, sino que es para otros usos del hogar y no para la ingesta por la falta de tratamiento, por ello se sigue usando el agua de pozos o pequeños manantiales.

El caudal de los ríos ha venido disminuyendo en los últimos años por la deforestación y las quemadas que en muchos de los casos son provocados por manos de los vecinos. Con esto la capacidad boscosa se ha dañado seriamente y no presenta la capacidad de retener las aguas de la lluvia y mantener el caudal de los ríos.

### **Agricultura tradicional**

Otro de los aspectos que ha dañado el recurso agua es la agricultura tradicional en la cual no emplean técnicas de conservación de suelos, redundando en el debilitamiento del suelo que no puede ser retenida al no contar con bosque, provocando que la tierra se escurra hacia las quebradas y ríos aumentando el nivel de azolve en los ríos produciendo el desbordamiento de los mismos.

La fauna acuática está siendo dañada por el uso de químicos y explosivos en la pesca, con lo cual disminuyen la capacidad de reproducción o matan las demás especies (mamíferos, aves, peces, reptiles y anfibios) y por ende la generación de alimentos para el humano. Así, como la contaminación de las aguas empleadas en la vida cotidiana de los pobladores del municipio y alrededores.

### **Contaminación por coniformes fecales**

CESCCO (1997) indica que el 57% de las aguas rurales del país están mezcladas con excremento, lo que constituye un factor favorecedor para la generación de enfermedades gastrointestinales, principalmente en la población infantil.

La contaminación surge debido que las personas tienen que realizar sus necesidades fecales al aire libre por la falta de letrinas y cuando llueve los desechos son arrastrados por las escorrentías a las quebradas y ríos. En los lugares donde cuentan con letrinas y/o servicios

lavables no se tiene un sistema de tratamiento de aguas negras y estas aguas se filtran al sub suelo y son depositadas en las afluentes de agua.

### **2.2.6 Recurso Bosque**

Bosque seco subtropical con precipitaciones medias anuales de 500-1000 mm y elevaciones entre 600 y 1000 msnm. La vegetación se caracteriza por plantas xerófitas, es decir adaptadas a las sequías, árboles de troncos retorcidos de hojas recortadas o convertidas en espinas de ramificación baja y maderas duras.

El uso de madera como principal medio de generación de energía a provocado serios daños sobre el escaso bosque de la zona. Repercutiendo en los cambios climatológicos de la región y en la generación y conservación de las fuentes de agua.

La deforestación puede ser situada como la principal causante de los impactos ambientales. La mayor parte se debe a la explotación agrícola para el cultivo de maíz, frijoles y maicillo y en menor medida el cultivo de pastos. A esta degradación acelerada del bosque también contribuye la obtención de leña que es empleada en los hogares como fuente de combustión.

Los incendios forestales son continuos en la zona, ya que predomina un bosque secundario de clima seco que es más propenso a incendios forestales provocados por las practicas inadecuadas en la preparación de las tierras para cultivo y en otros casos, las personas que se dedican a la obtención de miel utilizan el fuego para ahuyentar las abejas y no tiene el suficiente cuidado de no ocasionar los incendios que años con año han disminuido la cobertura boscosa.

Aun y cuando se ha capacitado personal para la prevención de incendios no se cuenta con un plan de prevención y control de incendios, ni con las herramientas necesarias para hacerle frente a un eventual incendio.

### **2.2.7 Recurso Aire**

El aire puede ser contaminado por los ruidos, emisiones de gas, vibraciones y partículas sólidas. Entre estos contaminante se encuentran el plomo, el dióxido de carbono, el oxido de carbono, compuestos de azufre y otros. Estos contaminantes provocan irritación en la garganta, nariz, ojos y afecciones del sistema respiratorio, siendo los niños y ancianos los más vulnerables.

La contaminación por la quema del bosque es el principal contaminante del aire en San Juan. Agregando, la práctica tradicional de quemar la basura en los patios de las casas, al no contar con un botadero o relleno sanitario municipal en el cual puedan desechar los sólidos. Con la quema de la basura en los patios de las casas están exponiendo a la inhalación de gases a los niñas y niños. Esta práctica, también se observa en los centros de enseñanza moldeando aun más esta conducta inapropiada en los niños que deben ser los que cambien los patrones culturales dañinos al ambiente.

### **2.2.8 Clima**

El municipio de San Juan presenta un clima lluvioso tropical con invierno seco. Las temperaturas oscilan de 27 a 33 grados centígrados. La estación de verano es muy marcada

y año con año se está haciendo más prolongada, la estación seca abarca los meses de noviembre hasta abril. El invierno se presenta entre los meses de mayo a octubre. Sin embargo, los últimos inviernos no han presentado una normalidad de lluvia y se están presentando lo que se le llama invierno seco

## **2.3 Características Sociales**

### **2.5.1 Celebraciones de ferias**

Entre el patrimonio cultural que cuenta San Juan están las dos ferias que se celebran el 14 de enero por el Señor de Esquíputas y el día 24 de junio se celebra el día de San Juan Bautista. Durante esta feria se celebran fiestas bailables, misas, corridas de toros, mojigangas, quema de toro fuego, coronación de la reina y rey feo, carreras de cintas, así como de un sin fin de competencias infantiles.

La Semana Santa se celebra con las misas, vía crucis, el testamento de Judas Iscariote donde se da a conocer donde las personas disfrazadas divulgan los acontecimientos ocurridos durante el año.

### **2.5.2 Religioso**

En infraestructura cuentan con una iglesia construida por el año de 1,900 con su arquitectura poscolonial, de la cual sobresalen dos grandes columnas en cada uno de sus costados y la parte frontal con su puerta de arco y sus techos de teja, en el interior se pueden apreciar los resplandecientes retablos de madera que destacan los elementos religiosos.

### **2.5.3 Gastronómico**

Las comidas típicas son los nacatamales de elote, gallina y de cerdo, arroz de maíz con pollo, torrijas, rosquillas, tamalitos pisques refresco de morro y tamarindo. En las bodas se daba como principal comida el estafado de cerdo y de res. Durante la semana santa se preparan las tortas de pescado, jocote en miel, y arroz con leche.

### **2.5.4 Vestuario**

El vestuario empleado por la mujer era un vestido largo plisado y fustán (forro o corpiño) que era acompañado con un calzado de sandalias de cuero y en la cabeza llevaban un pañuelo amarrado.

Los hombres vestían de pantalones con campana y caites. Además, lucían sombreros de junco y sus bailes eran acompañados con música de marimba.

### **2.5.5 Costumbres:**

- \* Aseo diario de las viviendas.
- \* Tomar café por la mañana y a las tres de la tarde.
- \* Reunirse en familia en fechas especiales como ser navidad, año nuevo, día de la madre, día del padre.
- \* Reuniones tertulias en los espacios públicos.
- \* Celebrar cumpleaños

- \* Hacer paseos a los ríos para semana santa.
- \* Solidaridad con los necesitados.

### **Otras costumbres**

Otra costumbre es que cuando un joven se enamoraba de una muchacha, lo que hacía era llevar un tercio de leña que si era quemado significaba que la muchacha lo aceptaba y si no lo quemaba estaba siendo despreciado o no era aceptado.

## **III Infraestructura básica**

- A Puente sobre el Río Grande en San Juan
- B Caja puente sobre la Quebrada Guaquisante en El Llano
- C Caja puente en Tumballa
- D Plancha en los limones

### **3.1 Vial**

#### **Vías de acceso en mal estado**

- A Carretera que conduce al casco urbano del desvío de Aguanqueterique
- B Carretera que conduce del casco urbano a las comunidades del Llano, Ocotillos, El Quebrachal y Horcones.
- C Carretera que conduce del Llano al Níspero y Las Trancas.

### **3.2 Electricidad**

Las principales fuente de energía empleada es la leña a pesar de que la mayoría de las comunidades cuenta con energía eléctrica por ejemplo: San Juan Centro, El Llano, Horcones, La Mesa, El Salitre, El Quebrachal, las demás comunidades tiene que hacer uso del bosque para la generación de energía. En la comunidad Ocotillos se está comenzando a emplear la energía solar como una alternativa a la falta de energía eléctrica tradicional y el bosque como medio de combustión.

Este uso excesivo del bosque como generador de energía ha cambiado la estructura de bosques de pino y presente un deterioro en la densidad y calidad de los pinares y demás especies arbóreas.

### **3.3 Social**

- A En San Juan Centro hay una escuela, kínder, centro básico, centro de salud, parque, centro comunal, dos iglesias ( una católica y una evangélica), una posta policial.
- B El Llano cuenta con un centro comunal, una escuela, parque, una iglesia y un campo de futbol.
- C Horcones cuenta con una escuela, un kínder, un centro de salud, una iglesia y un campo de futbol.
- D El Quebrachal posee una escuela, un kínder (CCEPREB), una iglesia católica y un campo de futbol.
- E En Las Trancas hay una escuela, un kínder (CCEPREB) y un centro comunal.

- F En el Níspero hay una escuela, una iglesia católica y un campo de fútbol.
- G En El Salitre hay una escuela, un kínder (CCEPREB) y un campo de fútbol.

### **3.4 Salud**

En 1977 fue fundado el centro de salud en la extensión de cobertura de los centros de salud rurales (CESAR) con una población de más de 2,200 habitantes. Un aspecto a resaltar es que no se han presentado muertes maternas. San Juan cuenta con 10 áreas de influencia cada una con un comité de salud que ha capacitado a parteras, consejeras de lactancia materna, monitoras de peso, guardianes de salud, las que brindan atención primaria en salud.

### **3.5 Educativa**

San Juan cuenta con tres niveles de educación formal: nivel preescolar, nivel escolar y el nivel secundario. Además, cuenta con el programa de Educatodos para la alfabetización de las personas mayores.

El municipio de San Juan cuenta con 10 centros de enseñanza formal, tres son para la educación pre-primaria, 6 de educación primaria y un centro de enseñanza básica.

Además, cuenta con el programa de educación adultos EDUCATODOS que se ha convertido en una alternativa para las personas que no han tenido la posibilidad ingresar o terminar la educación básica formal.

A partir del año 2002, se implementa el “Plan de Acción 2002-2006” que plantea la propuesta de transformación del Foro Nacional de Convergencia (FONAC), en el cual se definen como medidas prioritarias las siguientes:

- \* Otorgar un bono a los padres de familia pobres que mantengan a sus hijos asistiendo a la escuela, particularmente en el área rural.
- \* Otorgar un bono de excelencia académica a los mejores alumnos y más pobres del área rural.
- \* Introducir la merienda escolar en aquellos sitios donde no sea posible recurrir el bono por asistencia.

A partir de 1996, se desarrollan una nueva modalidad educativa de la educación básica con apertura de los Centros de Educación Básica (C.E.B.) que se emplearían en el área rural. Es un centro de seis grados en el cual se ofrecen el séptimo, octavo y novenos grados. Se busca que los alumnos que de primaria puedan seguir cursando los demás grados sin tener que abandonar la comunidad para lograr grados superiores de educación.

La tasa promedio de analfabetismo del departamento de La Paz es de 26.55 %, siendo el municipio de Cane el más desatacado, al tener el índice más bajo de analfabetismo que es de un 13.6%. San Juan ocupa la posición número 10 de un total de 19 municipios en cuanto al nivel de analfabetismo el cual se estima en 20.91% y el municipio que presenta el mayor analfabetismo es Yarula con el 39.2%.

La cobertura de la educación pre básica a nivel departamental se estima en 38% o sea de cada 100 niños en edad pre básica, sólo 38 niños asisten a la escuela. En este sentido, el

municipio de San Juan presenta los mayores índices de cobertura a nivel preescolar ya que tiene el 63% de cobertura, le sigue el municipio de Cane con un 60% y en último lugar se encuentra el municipio de Aguanqueterique.

A nivel departamental, se cuenta con una tasa promedio del 84% en la cobertura del primer y segundo ciclo. El municipio que presenta la mayor cobertura es Cane, el cual ha logrado que el 91% de la población que está en edad de cursar el primer y segundo ciclo asista al colegio. En cambio, San Juan aun no logrado llegar al promedio departamental. Si no, que solamente ha logrado una cobertura del 69%. Teniendo que poner una mayor atención ya que pasan de la primera posición en la cobertura a nivel pre básico y ahora está situado en el último lugar.

El tercer ciclo presenta problemas, se disminuye la capacidad de cobertura lo que significa que no se tiene una continuación de la educación, por ende los niveles de profesionales en estas comunidades serán menos y tendrán menores oportunidades de acceder a los niveles educativos superiores. A nivel departamental la cobertura del tercer ciclo alcanza un promedio de 13%, en este sentido el municipio de San Juan logró alcanzar una cobertura igual grado de cobertura.

### **3.6 Productiva**

Son elementos, oportunidades y fortalezas hasta ahora no aprovechadas y que pueden servir para mejorar la situación del municipio.

Áreas aptas para reforestación, ambientes para turismo, áreas para expansión humana, áreas con ventajas para la producción, terrenos de dominio público.

Entre las actividades productivas se encuentran:

- \* Cultivo de hortalizas en la vega
- \* Cultivo de peces, cría de aves y cerdos.
- \* Cultivo de abejas en El Quebrachal
- \* Cultivo de granos básicos (maíz en todas las comunidades y frijol en las trancas)
- \* Cultivo de caña, cría de peces y aves.

## **IV Institucionalidad e Inversión para el Desarrollo**

### **4.1 Desempeño Municipal**

La municipalidad no cuenta con mecanismos eficientes de planificación que ayuden a la programación de las actividades del municipio y la administración no está regulada por manuales de organización y reglamentos.

No se tiene un manual de organización y funciones; pero se está empleando la Ley de Municipalidades como el manual de funciones

Se han suscitado algunos inconvenientes en cuanto a la aplicación de las reglas a lo interno de la municipalidad ya que no se cuenta con un reglamento interno que regule el accionar de cada uno de los empleados de la alcaldía.

### **Instrumentos de planificación**

En cuanto a los instrumentos de planificación se tienen muchas debilidades ya que la toma de decisiones se realiza con base a la información que se tiene principalmente de la ejecución del presupuesto. Pero, no se cuenta con un sistema de información que se tenga actualizado.

No se ha elaborado el Plan de Estratégico de Desarrollo Municipal y no se ha desarrollado ningún diagnóstico que pueda ayudar en la planificación de las actividades municipales.

El presupuesto se elabora en forma conjunta con asesores de la Secretaría de Gobernación y Justicia y apoyo de técnicos de CARE. Se mantiene el equilibrio financiero al no tener deudas con otras entidades.

No cuentan con un catastro con el cual puedan realizar cobros eficientes de los impuestos, derechos y otras contribuciones.

### **Mecanismos de recaudación municipal**

La recaudación fiscal es ineficiente y uno de los casos es que se cuenta con un plan de arbitrios, pero no se aplica en su totalidad, porque no se ha tenido una cultura de pagar impuestos y en años anteriores los alcaldes exoneraban del pago de impuestos a quienes ellos querían.

La recaudación no está sistematizada, sino que se realiza casi de una forma voluntaria de los contribuyentes ya que no se cuenta con una base de datos en el cual se identifiquen los contribuyentes y la estimación de las tasas impositivas que tendría que aplicarles. Por lo tanto no existen mecanismos para lograr incrementar los bajos niveles de ingresos actuales.

## **4.2 Desempeño Municipal**

### **Municipio asociado y vinculado**

Son miembros de la Asociación de Municipios de Honduras AMHON y pagan las cuotas de asociación y asisten a las sesiones de municipios.

El municipio está asociado a la Mancomunidad de Municipios de Sur de La Paz (MANSURPAZ) con los que han realizado acciones conjuntas como la solicitudes de mejoramiento de las vías de comunicación, capacitaciones en administración municipal y en la actualidad están gestionando los municipios de San Juan y San Antonio del Norte la construcción de un sistema de agua potable dentro del marco del Convenio del Plan Trifinio. A nivel institucional han establecido varios convenios con las Secretarías de Estado de Salud Pública, Educación e Interior y Población.

**Entre las instituciones que brindan cooperación en el municipio tenemos:**

**Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS):** Apoyo financiero para la construcción de obras de infraestructura comunales.

**Plan en Honduras:** Aportes de útiles, mejoramiento de viviendas, papelería y útiles de oficina, mobiliario y equipo a centros educativos, construcción de infraestructura básica en diferentes comunidades del municipio. Su objetivo es mejorar las condiciones de vida de las familias pobres y en el desarrollo de la comunidad.

**FAO:** Proporción de fertilizantes, técnicas de siembra, y cemento.

**PMA:** Proporciona la merienda escolar a los diferentes centros educativos del municipio.

**Educa todos:** Este programa de la SEP apoyo el montaje de centros de alfabetización para disminuir el analfabetismo del municipio.

### **Organización y mecanismos de participación ciudadana**

No tiene mecanismo de participación ciudadana que se aplique a las actividades municipales y que tengan que hacer participar a la población, se están comenzando a desarrollar, pero se aplican en forma esporádica como lo son los cabildos abiertos y realizan menos de 5 cada año. El mecanismo que han empleado comúnmente es por medio de los patronatos. Sin embargo, estos no trabajan en forma coordinada o conjunta.

Se ha formado el CODEM, pero no funciona como una instancia de participación. Hasta el momento no han tenido claro cuál es su papel como apoyo de la municipalidad y se necesitará dar capacitación a sus miembros.

### **Transparencia Financiera**

Se informa a la población de los programas ejercidos y del destino de los recursos. Estos recursos no son auditados internamente, los que realizan las auditorias son los técnicos de la Secretaría de Gobernación y Justicia.

### **Potencial de Desarrollo Económico Sostenible**

El municipio cuenta con una visión compartida de desarrollo económico en la cual se tienen identificadas ciertas alternativas con potencial que aun no ha recibido apoyo y están realizando ciertos intentos de diversificar la economía local.

Los actores económicos privados e instituciones públicas que participaron en el desarrollo de la visión comparten la visión que integra una estrategia de desarrollo económico y está contenida en el Plan Estratégico de Desarrollo.

Hay actores públicos que están impulsando algunas iniciativas económicas. Sin embargo, estas se realizan sin haber conocido el potencial de la zona y no se cuenta con un programa que las impulse y fortalezca.

La participación del gobierno local en el fomento de las actividades productivas ha sido muy limitada, esto se debe que la municipalidad no cuenta con recursos financieros y humanos para la gestión del desarrollo económico.

## **Desarrollo Social**

La mayoría de las viviendas y comunidades del municipio cuentan con servicios de infraestructura básica.

Se cuenta con un mercado público en San Juan Centro, es empleado para las ventas y opera solamente los viernes de cada semana.

Se tiene un cementerio público que presenta un estado regular con poco mantenimiento.

La matanza de ganado se realiza en los patios de la casa ya que no se cuenta con un rastro municipal.

En los aspectos relativos a la salud, la municipalidad le ha prestado mayor atención y cuenta con programas participativos de salud y están incorporados en el paquete básico.

### **4.3 Sociedad Civil**

San Juan posee una diversidad de organizaciones comunitarias, de las cuales los Patronatos son la base organizativa comunitaria más importante por su involucramiento en procesos de desarrollo con las distintas instituciones de desarrollo que operan en el municipio.

Las organizaciones más comunes son: patronatos, juntas de agua, grupos de iglesias católicos y evangélicos, sociedad de padres de familia por cada centro educativo, clubes deportivos, cajas rurales.

Cada una de estas organizaciones civiles juegan sus propios roles encaminados al desarrollo del municipio, entre los roles de algunas de las organizaciones tenemos:

**Patronatos Comunitarios:** Organizaciones representativas de las comunidades, importante para el desarrollo de las mismas, a nivel de las asambleas de estas organizaciones se deciden asuntos de interés comunitario; sus líderes son electos democráticamente y deben representar los intereses de sus comunidades ante la municipalidad y otras instancias de desarrollo.

**Juntas de Agua:** Es la organización comunitaria encargada del buen manejo y administración de los acueductos, tanto en la construcción de los mismos como en su operación; también, centran su interés en el buen funcionamiento organizacional y administrativo de las mismas Juntas, así como en la protección, control y manejo de las fuentes productoras de agua, son apoyadas directamente por la municipalidad y por las instituciones afines a la protección de los recursos naturales.

**Sociedad de padres de Familia:** Brindan apoyo a los procesos de enseñanza – aprendizaje de los niños mediante diversas actividades realizadas a nivel del centro educativo, la comunidad y en la familia.

**Cajas Rurales:** Son organizaciones que promueven el ahorro entre sus miembros y el producto del mismo lo utilizan para brindar préstamos a sus propios socios.

**Clubes Deportivos:** Representan un espacio de recreación para la juventud y de promoción de la armonía entre, y para, los pobladores.

#### 4.4 Inversión Social

En el período del 2011 la municipalidad realizó una inversión total de Lps. 6, 515,627.68 en apoyo al sector salud, educación, social, vial y productiva; sin embargo, la inversión en estos sectores fue mayor en el período, debido al apoyo logrado de otras instituciones y de la contraparte comunitaria. En su mayor porcentaje corresponde a fondos obtenidos de la transferencia del gobierno central.

### V Análisis de los Principales Indicadores Socioeconómicos del Municipio

A continuación se realiza un breve análisis sobre los indicadores obtenidos de la encuesta censal levantada en forma participativa por los facilitadores municipales, y los responsables del proyecto a nivel de MANSURPAZ del Proyecto FOCAL II de JICA, y muestran el comportamiento a septiembre del 2011, conforme la información brindada por miembros de los hogares del municipio.

En este caso el análisis de los indicadores se realizó comparativamente con las metas previstas en los Objetivos Desarrollo del Milenio y la Estrategia de Reducción de la Pobreza, con el propósito de conocer la situación del municipio en este marco de esta metas; como apoyo a este análisis en el anexo # 1 se muestra la matriz de indicadores obtenidos a la luz de los ODM y la ERP que se preparó a tal efecto.

#### 5.1 Población

Para la realización del análisis de la población clasificada por edades hemos dividido la misma en 12 rangos, tratando de conocer la segmentación de la población, principalmente de niñez y juventud, en función de la población por atender en dos sectores importantes como lo son la salud y la educación.

San Juan cuenta a septiembre del 2011 con una población total de 1948 habitantes, de los cuales 969 son hombres y 979 mujeres. En el siguiente cuadro puede observarse el comportamiento de la población por rango de edades y su clasificación por sexo, donde se muestra una predominancia en el rango de 7 a 12 años, seguido de los ubicados en los rangos de 19 a 23 y de 31 a 40 años.

**Cuadro # 2**  
**MANSURPAZ / Municipalidad de San Juan, La Paz**  
**Población clasificada por rangos de edades**

Rangos de Edades	No. de personas		Clasificación por género			
			Mujeres	%	Hombres	%
	Total	%				
Menores de 1 año	66	2.86%	34	2.74%	32	2.99%

De 1 a 4 años	128	8.40%	60	8.50%	68	8.30%
De 5 a 6 años	146	4.54%	61	4.29%	85	4.79%
De 7 a 12 años	325	14.03%	160	13.14%	165	14.95%
De 13 a 15 años	156	8.30%	67	8.25%	89	8.36%
De 16 a 18 años	128	7.59%	62	7.54%	66	7.64%
De 19 a 23 años	190	11.07%	90	10.79%	100	11.35%
De 24 a 30 años	175	10.22%	98	10.51%	77	9.93%
De 31 a 40 años	194	10.61%	105	11.53%	89	9.67%
De 41 a 50 años	150	8.83%	91	8.84%	59	8.83%
De 51 a 64 años	142	8.08%	73	8.31%	69	7.84%
De 65 años y más	148	5.46%	78	5.56%	70	5.34%
<b>Total</b>	<b>1948</b>	<b>100%</b>	<b>979</b>	<b>100%</b>	<b>969</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

En cuanto a la población, nuestro municipio cuenta con 1,948 habitantes, de los cuales el mayor porcentaje son niños de 7 a 12 años, y en el resto de rango de edades están distribuidos en porcentajes casi iguales si incluir los menores de un año.

Como podrá observarse, la mayoría de la población del municipio es joven, lo que muestra que es una población que en los próximos años estará presionando por nuevas fuentes de trabajo y nuevos servicios públicos, entre otros aspectos. Los datos muestran una leve mayoría de las mujeres por sobre los hombres.

**Cuadro # 3**  
**MANSURPAZ / Municipalidad de San Juan, La Paz**  
**Población y vivienda por cabecera, aldeas y caseríos**

Comunidad	Viviendas						Población		
	Ocup.	%	Des	%	Otras	Total	%	Cuanto	%
El Níspero	21	80.76	5	19.23	0	26	5.26	110	5.59
La Mesa	17	85	3	15	0	20	4.04	81	4.15
Casco Urbano	63	75.90	17	20.48	3	83	16.80	262	13.50
El Quebrachal	28	90.32	3	9.67	0	31	6.27	157	8.05
Ocotillos	18	100	0	0	0	18	3.64	95	4.87
Las Trancas	32	88.88	4	11.11	0	36	7.28	186	9.54
El Salitre	21	84	4	16	0	25	5.06	113	5.80
Horcones	63	84	11	14.66	1	75	15.18	340	17.40
Potrerillos	26	81.25	6	18.75	0	32	6.47	132	6.67
El Llano	103	69.59	43	29.05	2	148	29.95	472	24.17
<b>Total</b>	<b>392</b>		<b>92</b>		<b>6</b>	<b>494</b>		<b>1948</b>	

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

El total de viviendas está comprendido en la mayoría ocupadas y en menor porcentaje están desocupadas, o las que utilizan para negocios o bodegas. Además la mayor cantidad de la población se encuentra centrada en tres comunidades (El Llano, Horcones, Casco Urbano).

## **5.2 Salud**

La integración familiar es un factor fundamental en la salud individual, principalmente de los niños, por ello en la información a recolectar se consideró oportuno conocer la cantidad de madres solteras jefes de familia, en virtud que las mismas son responsables del cuidado de los hijos y de obtener los recursos para la manutención del hogar, lo que en buena medida conlleva a no dedicarle el tiempo necesario en atención a los niños.

En concordancia con lo anterior, determinamos la cantidad de hogares existentes en el municipio, siendo un total de 388, asimismo, establecimos el número de madres solteras que es de 151.

Por otro lado, en el 2011 nacieron en el municipio un total de 43 niños, lo que significa una tasa de natalidad de 4.3 por mil habitantes. Hay que considerar que en aproximadamente el 7.27% de los hogares viven dos o más familias, generalmente con nexos de consanguinidad, la mayoría de estas familias son dirigidas por madres solteras que no han podido formar su hogar separadamente.

Los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) tienen programado reducir la mortalidad materna en  $\frac{3}{4}$  partes, en tanto la ERP propone reducirla a la mitad, en cuanto a esto la tasa de mortalidad materna durante el parto y el posparto para el 2011 fue de 0.00 por mil partos atendidos; en tanto, la tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años fue de 0.00 por mil niños ubicados en este rango de menores de 5 años; en este sentido los ODM proponen reducir mortalidad niños menores de 5 años a  $\frac{2}{3}$  y la ERP reducirla a la mitad.

Hay que tomar en consideración que en las áreas rurales del país, generalmente los partos son atendidos por parteras y/o enfermeras, en el caso de San Juan, durante el 2011, del total de partos, el 45.24% fueron atendidos por enfermeras, el 19.05% por parteras y el 30.95% por médicos, siendo muy significativo el porcentaje de partos atendidos por enfermeras.

Con relación al problema de la desnutrición la ERP propone reducir a la mitad la desnutrición en niños menores de 5 años, siendo ésta en el municipio de 40.81%.

Analizando el cuadro de prevalencia de enfermedades nos encontramos que 3 se identificaron como las de mayor incidencia en la población, donde las IRAS, el dengue clásico y las diarreas, un porcentaje más alto de las IRAS que corresponde al 88.89% de incidencia en el total de la población, seguido del dengue clásico con un 7.77% y las diarreas con un 1.20%.

Si el análisis lo hacemos por incidencia en las viviendas no encontramos que las IRAS se manifiestan en un mayor número de viviendas (88.89% de las viviendas ocupadas) y el dengue clásico en el 7.77, las IRAS ataca principalmente a la población infantil como consecuencia de las condiciones climáticas y del ambiente en general, en tanto el dengue se

transmite por un vector que puede concentrarse en un sector poblacional que muestre condiciones de insalubridad propicias para el desarrollo del zancudo transmisor.

El siguiente cuadro muestra las enfermedades con mayor prevalencia en las viviendas y en la población; en cuanto a esto los ODM solamente establecen reducir el paludismo, el VIH y otras enfermedades.

**Cuadro # 4**  
**MANSURPAZ / Municipalidad de San Juan, La Paz**  
**Incidencia de enfermedades**

<b>Enfermedades</b>	<b># de viviendas donde se manifestó</b>	<b>% del total de viviendas</b>	<b># Personas afectadas</b>	<b>% del total de la población</b>
IRAS	356	88.89%	1785	88.89%
Dengue clásico	31	7.77%	156	7.77%
Paludismo	0	0.10%	2	0.10%
Dengue hemorrágico	0	0.05%	1	0.05%
Chagas	-	0.00%	0	0.00%
Alcoholismo	0	0.10%	2	0.10%
Discapacidad en niños (1-18 años)	-	0.00%	0	0.00%
Tuberculosis	-	0.00%	0	0.00%
Cáncer	-	0.00%	0	0.00%
Diarreas	5	1.20%	24	1.20%
De la piel	-	0.00%	0	0.00%
Otras:	8	1.89%	38	1.89%
<b>Total</b>	<b>400</b>	<b>100%</b>	<b>2008</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

En cuanto a las enfermedades, las que más predominan en la población son las IRAS (Infecciones Respiratorias Agudas) con un porcentaje de 88.89, el Dengue Clásico con 7.77 y otro tipo de enfermedades con un porcentaje de 1.89

### **5.3 Servicios Básicos**

No toda la población del municipio cuenta con servicios básicos de agua, letrinas y energía eléctrica; además, los servicios de recolección de basura y de aseo de calles son recibidos por muy pocos hogares en el casco urbano. Los servicios existentes muestran las siguientes coberturas y comportamientos.

#### **Agua potable:**

En cuanto al servicio de agua los ODM proponen reducir el porcentaje de personas que carecen de agua y la ERP plantea incrementar el acceso a un 95% al agua potable y saneamiento básico.

En San Juan los hogares que reciben este servicio mediante acueducto con llave domiciliar representan el 57.22%, sin embargo, el resto de la población de alguna manera se las ingenia para obtenerla; por ejemplo, el 22.16% accede a través de pozos quedando un 16.75% que lo hace a través de vertientes o quebradas. Aun cuando la mayoría de la población tiene de alguna manera acceso a este servicio, existe el problema que el agua que reciben no es totalmente apta para consumo humano, en vista que las fuentes son contaminadas y no recibe ningún tipo de tratamiento.

En cuanto a las formas de administración, en el casco urbano el sistema es administrado por la municipalidad; sin embargo en las comunidades que poseen acueductos son las Juntas de Agua las que administran los sistemas bajo la concesión no formal de la Municipalidad, empero, esta no tiene la capacidad de supervisar el funcionamiento de las Juntas y los sistemas, provocando que los mismos no sean sostenibles. Referente al tiempo que reciben el servicio, en la totalidad de las viviendas expresaron que con las deficiencias del caso lo tienen siete días a la semana.

#### **Servicios Sanitarios/Letrinas:**

Con servicio Sanitarios solo una parte de la población tiene acceso, por ello la cobertura es baja, recibiendo el 31.19% de las viviendas; sin embargo, el 6.96% de las viviendas poseen letrinas de las cuales el 0.26% no la utilizan, lo que hace un total real de 38.15% de las viviendas con disposición adecuada de excretas.

Lo anterior demuestra que hay un porcentaje considerable de hogares que sus necesidades fisiológicas las realizan al aire libre, y aun en los casos de familias con letrinas existe el pleno reconocimiento de los efectos por el uso de éstas en la contaminación de las aguas subterráneas.

#### **Energía Eléctrica:**

El proceso de electrificación interconectado al sistema nacional es relativamente reciente en el municipio, pero la cobertura en los últimos años ha tenido un favorable incremento; en la actualidad dicha cobertura de este servicio es del 48.71% del total de las viviendas, servicio que lo reciben la población del casco urbano y 3 de las aldeas, no obstante, para el próximo año habrá una mayor cobertura porque contarán con este servicio 3 aldeas más.

En este caso la ERP propone lograr un 80% de cobertura del servicio de energía eléctrica; situación que bien puede alcanzarse en el tiempo previsto; sin embargo, uno de los problemas identificados es que debido al incremento de la población este servicio es deficiente, por lo que se requiere de mejorar el mantenimiento del sistema de alumbrado y la capacidad de los transformadores, debido a que por la noche se agudiza el problema afectando el normal funcionamiento de los sistemas domiciliarios y aparatos eléctricos.

**Cuadro # 5**  
**Viviendas con Servicios públicos**

Tipo de servicio	# de viviendas reciben servicio		Promedio días reciben servicio
	Total	%	
Agua domiciliar con pozo	15	3.87%	
Agua domiciliar acueducto	222	57.22%	
Agua de quebrada fuente	65	16.75%	
Servicio Sanitario	121	31.19%	
Letrina	27	6.96%	
Usa la letrina	26	6.70%	
Recolección de basura	20	5.15%	
Aseo de calles	14	3.61%	
Energía eléctrica domiciliar	189	48.71%	
Teléfono (Hondutel)	1	0.26%	
Teléfono (Celular)	341	87.89%	
Alumbrado Publico	137	35.31%	
Mantenimiento de calles	137	35.31%	

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

#### 5.4 Vivienda

Como se expresó en el ítem 5.1 en el municipio existe un total de 494 viviendas de las cuales el 79.35% se encuentran ocupadas. Con relación a la tenencia de la vivienda el 85.56 de las mismas son propias totalmente pagadas, un 8.24 son alquiladas, un 6.18 la ocupan en forma prestada por otro familiar. El número de piezas por viviendas y la cantidad de piezas utilizadas como dormitorio son indicadores importantes para correlacionar con los niveles de ingresos; los datos muestran la distribución de las viviendas desde una a más de seis piezas, el siguiente cuadro es ilustrativo de este comportamiento.

**Cuadro # 6**  
**Distribución de viviendas por el número de piezas con que cuentan**

No de piezas por vivienda	Cantidad viviendas según # de piezas		Cantidad viviendas por # piezas como Dormitorio	
	Total	%	Total	%
Una pieza	24	6.19%	222	57.36%
Dos piezas	52	13.40%	99	25.58%
Tres piezas	69	17.78%	48	12.40%
Cuatro piezas	76	19.59%	12	3.10%
Cinco piezas	70	18.04%	4	1.03%
Seis piezas	44	11.34%	0	0.00%
Más de seis piezas	53	13.66%	2	0.52%
Total	388	100.00%	387	100.00%

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

El cuadro anterior muestra que la distribución del número de piezas por vivienda es variada, inclusive el número de viviendas con una sola pieza son muy pocas (apenas el 6.19%) y si agrupamos la cantidad de viviendas que tienen hasta tres piezas determinamos que es el 37.37% del total, inclusive las viviendas que tienen tres piezas son utilizadas para cocina, sala comedor y un dormitorio.

De los datos se puede deducir que el mayor porcentaje de las viviendas tienen cuatro o más piezas, problema es que consultados los hogares sobre cuantas piezas utiliza como dormitorio los resultados muestran que en el 57.36% de las viviendas utilizan una sola pieza, y si esto lo comparamos con el promedio de 5.0 personas por vivienda deducimos que el nivel de hacinamiento es considerable, si, además, tomamos en cuenta que el 25.58% de las viviendas utilizan dos piezas como dormitorio.

Adicionalmente, el problema de hacinamiento es mayor en algunas viviendas si consideramos que en el 7.27% de las mismas conviven dos o más familias; en total en el municipio hay 385 familias. El siguiente cuadro muestra la cantidad de familias por vivienda:

**Cuadro # 7**  
**Número de familias por vivienda**

No. de familias por vivienda	Cantidad de viviendas	
	Total	%
Viviendas con una familia	<b>357</b>	<b>92.73%</b>
Viviendas con dos familias	<b>25</b>	<b>6.49%</b>
Viviendas con tres familias	<b>3</b>	<b>0.78%</b>
Viviendas con cuatro y más familias	<b>0</b>	<b>0.00%</b>
Total	<b>385</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

Otro dato importante relacionado con las condiciones de las viviendas es la disponibilidad de baños que tengan las mismas, lo cual, también representa un indicativo sobre las facilidades que ofrecen al bienestar familiar, en este sentido los resultados obtenidos muestran que el 63.14% de las viviendas no cuentan con un baño, por lo que la población de este segmento realizan su aseo personal al aire libre en el patio de la casa o en quebradas o ríos cercanos.

**Cuadro # 8**  
**Distribución de viviendas por el número de baños con que cuentan**

No de baños por vivienda	Cantidad de viviendas	
	Total	%
Viviendas sin baños	<b>245</b>	<b>63.14</b>
Viviendas con un baño	<b>111</b>	<b>28.61</b>
Viviendas con dos baños	<b>31</b>	<b>7.99</b>
Viviendas con tres baños	<b>1</b>	<b>0.26</b>
Viviendas con cuatro y más baños	<b>0</b>	<b>0.00</b>
Total	<b>388</b>	

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

Por otro lado, la mayoría de las viviendas muestran algún grado de deterioro debido a los bajos recursos económicos de las familias que las habitan, factor que les impide darle un apropiado mantenimiento a las viviendas, muestra de ello es que solo 0.77% de las viviendas se encuentran en buenas condiciones, un 41.34 % en regulares condiciones y el 57.88% en malas condiciones, esto es un indicador que después lo correlacionamos con los ingresos de las familias para validar la situación económica real de la población.

Para estimar las condiciones de las viviendas establecimos unos parámetros a seguir al momento de las entrevistas; por ejemplo, en condiciones buenas se consideraron aquellas viviendas que no presentaban ningún tipo de problemas en su estructura, a nivel del techo, paredes, pisos etc., o aquellas que ofrecen las condiciones necesarias para vivir. Las viviendas en condiciones regulares se estimaron aquellas que presentaban uno o dos problemas, pero que ofrece condiciones para vivir sin un alto riesgo durante un tiempo determinado.

En condiciones malas se estimaron aquellas viviendas que presentaban problemas en su estructura a nivel de techo, paredes y pisos; en esto también hay que considerar el tipo de material que son construidas, y sobre esto nos encontramos que la mayor cantidad de viviendas fueron construidas de adobe(64.95%), un 12.63% son de bloque o ladrillo, un 18.04% son de bahareque y el restante 4.39% son de madera o desperdicios.

Además, también se observaron los principales problemas de las viviendas, resultando que el 18.2% de las mismas no tienen repello, el 16.4% poseen piso de tierra, el 31.3% no tiene cielo falso y el 5.90% poseen el techo en mal estado; si consideramos por salubridad la importancia del cielo falso como un elemento de una vivienda en buen estado, nos encontramos que el porcentaje de viviendas en condiciones regulares a malas sería mayor.

El tipo de combustible que utilizan las familias para cocinar es otro indicador importante de analizar, observándose que en el 89.83% de las viviendas se utiliza la leña como combustible y en el 9.22% utilizan la electricidad, principalmente en el casco urbano; lo anterior es un indicativo de la presión que se ejerce en el bosque para la extracción y uso de leña.

**Cuadro # 9**  
**Tipo de combustible que utilizan para cocinar**

Tipo de combustible	# viviendas	
	Total	%
Utilizan electricidad	<b>39</b>	<b>9.22%</b>
Utilizan gas volátil	<b>3</b>	<b>0.71%</b>
Utilizan Kerosén	<b>1</b>	<b>0.24%</b>
Utilizan leña	<b>380</b>	<b>89.83%</b>
<b>Total</b>	<b>423</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

## 5.5 Educación

La edad escolar se estimó en el rango de 4 a 23 años, o sea desde preescolar hasta finalizar la secundaria, en este sentido el levantamiento se realizó estimando los rangos de edades según el nivel educativo a lograr por los niñ@s, tomando en consideración este parámetro, los resultados obtenidos muestran que en el municipio hay 945 niñ@s y jóvenes que se encuentran en este rango de edad (48.51% del total de la población); y de este total 53.23 % son varones y 46.77 son mujeres.

Del total en edad escolar están estudiando 525, que se distribuyen en 52.00% de varones y 48.00% de mujeres, y el resto no lo hacen (420). El siguiente cuadro muestra la cobertura actual:

**Cuadro # 10**

**Niñ@s y Jóvenes en edad escolar vs los que actualmente estudian (de 4 a 23 años)**

Rango de edades de niños en edad escolar	Niños (as) en edad escolar	Niños (as) estudian 2011	% cobertura Actual
De 4 a 6 años	146	71	48.63%
De 7 a 12 años	325	355	1.09%
De 13 a 15 años	156	91	58.33%
De 16 a 18 años	128	5	3.91%
De 19 a 23 años	190	3	1.58%
<b>Total</b>	<b>945</b>	<b>525</b>	

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

El total de personas en edad escolar es un total de 945 de los cuales en el 2011 solamente 525 cursaron su año escolar correspondiente.

### Nivel Preescolar:

Analizando los indicadores obtenidos a la luz de los ODM y ERP nos encontramos con las siguientes metas y resultados: duplicar cobertura neta en educación pre básica en niños de 5 años, en los resultados nos encontramos que en total hay 146 niñ@s en edad de estudiar.

**Cuadro # 11**

**Distribución de niñ@s y jóvenes en edad escolar según el grado que actualmente estudian o han cursado (de 4 a 23 años)**

Grado académico	# niñ@s en edad escolar		# niñ@s actualmente estudian o estudiaron		Estudia Ahora		
	Cant.	%	Cant.	%	Si		No
Niños en preescolar	85	58.22%	43	60.56%	43	60.56%	42.00
Niñas en preescolar	61	41.78%	28	39.44%	28	39.44%	33.00
<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>100.00%</b>	<b>71</b>	<b>100.00%</b>	<b>71</b>	<b>100.00%</b>	<b>75.00</b>
Niños en primer grado	19	50.15%	41	56.16%	34	53.13%	-14.99
Niñas en primer grado	19	49.85%	32	43.84%	30	46.88%	-11.11
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>100.00%</b>	<b>73</b>	<b>100.00%</b>	<b>64</b>	<b>100.00%</b>	<b>-26.10</b>
Niños en segundo grado	24	50.15%	50	53.19%	37	49.33%	-12.52

Niñas en segundo grado	24	49.85%	44	46.81%	38	50.67%	-13.67
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>100.00%</b>	<b>94</b>	<b>100.00%</b>	<b>75</b>	<b>100.00%</b>	<b>-26.20</b>
Niños en tercer grado	20	50.15%	44	56.41%	29	51.79%	-8.69
Niñas en tercer grado	20	49.85%	34	43.59%	27	48.21%	-6.81
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100.00%</b>	<b>78</b>	<b>100.00%</b>	<b>56</b>	<b>100.00%</b>	<b>-15.50</b>
Niños en cuarto grado	17	50.15%	35	52.24%	28	49.12%	-10.55
Niñas en cuarto grado	17	49.85%	32	47.76%	29	50.88%	-11.66
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>100.00%</b>	<b>67</b>	<b>100.00%</b>	<b>57</b>	<b>100.00%</b>	<b>-22.22</b>
Niños en quinto grado	17	50.15%	36	56.25%	25	56.82%	-8.34
Niñas en quinto grado	17	49.85%	28	43.75%	19	43.18%	-2.44
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>100.00%</b>	<b>64</b>	<b>100.00%</b>	<b>44</b>	<b>100.00%</b>	<b>-10.77</b>
Niños en sexto grado	65	50.15%	141	56.40%	34	57.63%	31.10
Niñas en sexto grado	65	49.85%	109	43.60%	25	42.37%	39.70
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>100.00%</b>	<b>250</b>	<b>100.00%</b>	<b>59</b>	<b>100.00%</b>	<b>70.79</b>
Niños en plan básico	89	57.05%	60	44.12%	41	45.05%	48.00
Niñas en plan básico	67	42.95%	76	55.88%	50	54.95%	17.00
<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>100.00%</b>	<b>136</b>	<b>100.00%</b>	<b>91</b>	<b>100.00%</b>	<b>65.00</b>
Niños en diversificado	66	51.56%	8	26.67%	1	20.00%	65.00
Niñas en diversificado	62	48.44%	22	73.33%	4	80.00%	58.00
<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>100.00%</b>	<b>30</b>	<b>100.00%</b>	<b>5</b>	<b>100.00%</b>	<b>123.00</b>
Varones en Universidad	100	52.63%	1	33.33%	1	33.33%	99.00
Hembras en Universidad	90	47.37%	2	66.67%	2	66.67%	88.00
<b>Total</b>	<b>190</b>	<b>100.00%</b>	<b>3</b>	<b>100.00%</b>	<b>3</b>	<b>100.00%</b>	<b>187.00</b>
<b>Total niños – jóvenes</b>	<b>503</b>	<b>53.23%</b>	<b>459</b>	<b>53.00%</b>	<b>273</b>	<b>52.00%</b>	<b>230.00</b>
<b>Total niñas – jóvenes</b>	<b>442</b>	<b>46.77%</b>	<b>407</b>	<b>47.00%</b>	<b>252</b>	<b>48.00%</b>	<b>190.00</b>
<b>Total</b>	<b>945</b>	<b>100.00%</b>	<b>866</b>	<b>100.00%</b>	<b>525</b>	<b>100.00%</b>	<b>420.00</b>

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

#### **Nivel Primaria:**

Los datos muestran que los niños en edad de estudiar primaria (6 a 12 años) son 325 niñ@s

#### **Nivel Básico:**

También la ERP propone lograr cobertura neta del 95% en los dos primeros ciclos de educación básica, en este sentido en el municipio hay 156 niñ@s en edad de estar en este nivel.

#### **Nivel diversificado:**

La cantidad de jóvenes en este nivel es de 128 juvenes para todo el municipio.

**Cuadro # 12**  
**Población sabe leer y escribir por rango de edades**

Rangos de Edades	Personas por rango		Saben leer y escribir	%	No saben leer y escribir	
	Total	%			Total	%
De 5 a 6 años	146	8.32%	20	1.50%	126	30.22%
De 7 a 12 años	325	18.53%	292	21.84%	33	7.91%
13 a 15 años	156	8.89%	149	11.14%	7	1.68%
16 a 18 años	128	7.30%	121	9.05%	7	1.68%
19 a 25 años	190	10.83%	169	12.64%	21	5.04%
26 a 30 años	175	9.98%	151	11.29%	24	5.76%
31 a 40 años	194	11.06%	156	11.67%	38	9.11%
41 a 50 años	150	8.55%	112	8.38%	38	9.11%
51 a 64 años	142	8.10%	85	6.36%	57	13.67%
65 años y más	148	8.44%	82	6.13%	66	15.83%
<b>Total</b>	<b>1754</b>	<b>100.00%</b>	<b>1337</b>	<b>100.00%</b>	<b>417</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

### 5.6 Igualdad Entre los Sexos a Nivel Educativo

Los ODM establecen lograr la igualdad de género en enseñanza primaria y secundaria y al revisar los indicadores observamos que, de los que estudian primaria, el 55.43% son niños y el 44.57% son niñas, de los que están en edad de hacerlo por género, lo cual indica en términos relativos que los varones tienen mayor acceso a este nivel. En tanto a nivel de secundaria el 40.96% son varones y el 59.04% son mujeres, mostrando en este caso mayor acceso para las niñas.

Si analizamos, a nivel general, los datos de los niñ@s que actualmente estudian o han cursado un grado educativo determinamos que hay más varones que mujeres, pero, si el análisis lo hacemos en función del acceso educativo de la población existente en esos segmentos establecemos que las niñas han accedido en un mayor porcentaje a la educación que los niños, ejemplo de ello es que el 56.25% de las niñas tienen edad de estudiar lo han hecho y en el caso de los niños este porcentaje es del 43.75%, y en el caso de los que actualmente estudian el acceso de las niñas es mucho mayor, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

**Cuadro # 13**  
**Acceso a la educación primaria y secundaria por género**

Género	En edad Primaria	Estudia primaria %		Estudia Primaria de los que tienen edad		En edad secundaria	Estudia secundaria		Estudia Secundaria de los que tienen edad	
		Total	%	Total	%		Total	%	Total	%
Niños	163	347	55.43%	187	52.68%	155	68	40.96%	42	43.75%
Niñas	162	279	44.57%	168	47.32%	129	98	59.04%	54	56.25%
<b>Total</b>	<b>325</b>	<b>626</b>	<b>100.00%</b>	<b>355</b>	<b>100.00%</b>	<b>284</b>	<b>166</b>	<b>100.00%</b>	<b>96</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

**Cuadro # 14**  
**Equidad en el acceso al sistema educativo según género**

<b>Género</b>	<b>En edad de estudiar</b>	<b>Estudian o han estudiado</b>	<b>%</b>	<b>Están estudiando</b>	<b>%</b>
Varones	503	459	53.00%	273	52.00%
Mujeres	442	407	47.00%	252	48.00%
<b>Total</b>	<b>945</b>	<b>866</b>	<b>100.00%</b>	<b>525</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

La equidad en la educación ha sido un factor muy complejo ya que hasta el momento sigue predominando la desigualdad al acceso a la educación, en mayor porcentaje están actualmente estudiando niños y en menor porcentaje niñas.

### **5.7 Economía**

San Juan basa su actividad económica en la producción agrícola, principalmente del maíz, además se cosecha frijol y otros cultivos como plátano y vegetales, pero en su mayoría es destinado al autoconsumo.

También, hay producción de leche, destinada una parte al consumo familiar y la otra representa una fuente de ingresos para las familias.

Otro rubro en auge es la producción de miel de abeja, la cual se encuentra diseminada en el área rural del municipio, este producto es comercializado a nivel municipal.

A nivel artesanal existe en el municipio una actividad económica importante: carpinterías, ebanisterías, metal - mecánicos, etc., generando ingresos para las familias, tanto del área rural como urbanas

### **Fuerza de Trabajo**

En concordancia con lo ya expuesto, la mayor fuerza de trabajo predominante en el municipio está en el sector primario, específicamente en la producción agropecuaria.

Calculando la Población en Edad de Trabajar (PET) del municipio determinamos que está constituida por 1451 personas que representa el 74.48% del total de la población.

Analizando el comportamiento de la PEA ocupada y desocupada se estableció que el 51% de la PEA está ocupada, por tanto existe un desempleo abierto de 49% de la PEA.

Igualmente analizamos la Población Económicamente Inactiva (PEI) que está constituida por estudiantes, amas de casa u oficios domésticos, jubilados, rentistas y discapacitados, la cual está compuesta por una población de 821 personas que representa el 43.09% de la PET.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución agrupada de las principales profesiones u oficios en el municipio, donde sobresalen los oficios domésticos, productores agropecuarios, obreros y profesionales de media.

**Cuadro # 15**  
**Agrupación de profesiones y oficios de los miembros de la Población en Edad de Trabajar (mayores de 10 años)**

Profesión u oficio	Cantidad	
	Total	%
<b>1. Profesionales universitarios</b>	8	0.41
2. Profesionales secundaria / Técnicos	73	3.83
3. Obreros	26	1.36
4. Agricultores y Ganaderos	501	26.29
5. Artesanos	1	0.05
6. Jornaleros	0	0.00
7. Empresarios - Comerciantes – Vendedores	9	0.47
8. Oficios domésticos	213	11.18
9. Estudiantes	264	13.85
10. Discapacitados - Jubilados – Pensionados – Rentistas	7	0.36
<b>TOTAL</b>	<b>1905</b>	

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

En referencia a las profesiones y ocupaciones, lo que mayoritariamente predomina son los agricultores y ganaderos, ya que es la principal fuente productiva del municipio. Los estudiantes también representan un gran porcentaje, seguidos por las personas que se dedican a los oficios domésticos.

**Cuadro # 16**  
**Agrupación de las ocupaciones de la Población en Edad de Trabajar (mayores de 10 años)**

Ocupación	Cantidad		Trabajan PEA		PEI	
	Total	%	Si	No	#	%
1. Profesionales, técnicos y afines						
2. Microempresarios, Comerciantes, Vendedores y afines						
3. Agricultores y ganaderos						
4. Conductores y afines						
5. Artesanos						
6. Obreros y jornaleros						
7. Trabajadoras domésticas						
8. Amas de casa / oficios domésticos	550	66.99	0	550		
9. Estudiantes	264	54.54	0	264		

10. Jubilados, Discapacitados y Rentistas y Pensionados	7	1.44	0	7		
<b>TOTAL</b>	<b>821</b>					

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

El cuadro anterior no solo muestra la agrupación de las ocupaciones, sino que también la PEA ocupada - desocupada y la Población Económicamente Inactiva, donde puede observarse en que sectores prevalece la fuerza laboral del municipio.

Las mujeres que son amas de casa y las que también se dedican a los oficios domésticos representan el 66.99 de la PEA (Población Económicamente Activa) aunque no devenguen un sueldo. Y existe un porcentaje bajo de discapacitados que por sus limitantes no tienen acceso a un trabajo.

### **Ingresos:**

Primero hay que expresar que auscultar el nivel de ingresos familiares y per cápita es uno de los aspectos más difíciles de obtener con la población, en virtud que a nadie le satisface compartir su ingresos, principalmente si cree que pueden ser utilizados para efectos tributarios, en el caso del censo que nos ocupa el tema se abordó por dos ángulos a fin de asegurarse de lograr la información más fidedigna.

Para esto, se preguntó directamente el ingreso mensual al momento de consultar la ocupación de las personas y considerando la posibilidad que la información no sea muy realista se les preguntó a las cabezas de familia cuantos son los ingresos mensuales del hogar, según rangos establecidos, obteniéndose los siguientes resultados

**Cuadro # 17**  
**Hogares con ingresos mensuales según rangos**

Rangos de ingresos	Hogares	
	Total	%
Ingresos menores a Lps. 1,000.00	193	49.87%
Ingresos entre Lps 1,001.00 a 2,000.00	112	28.94%
Ingresos entre Lps 2,001.00 a 4,000.00	51	13.18%
Ingresos entre Lps 4,001.00 a 8,000.00	18	4.65%
Ingresos entre Lps 8,001.00 a 12,000.00	7	1.81%
Ingresos entre Lps 12,001.00 a 20,000.00	5	1.29%
Ingresos entre Lps 20,001.00 a 30,000.00	1	0.26%
Ingresos entre Lps 30,001.00 a 50,000.00	0	0.00%
Ingresos arriba de Lps 50,001.00	0	0.00%
<b>Total</b>	<b>387</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

La economía del municipio es muy baja ya casi el 50% de hogares solo cuentan con ingresos menores de Lps.1, 000 mensuales para el sustento de sus familias.

La mayoría de las familias que tienen los menores ingresos son campesinas que no tienen oportunidades permanentes de trabajo como jornaleros, sin embargo, realizan pequeños cultivos para satisfacer al menos las necesidades de autoconsumo, por tanto el hecho que los ingresos no ajusten no significa que no están cubriendo las necesidades alimentarias, aunque no en las condiciones y requerimientos óptimas de consumo humano.

**Cuadro # 18**  
**Ingresos promedios a nivel de hogares**  
**Menores a US\$ 1.00 diario \* /**

Ingresos diarios (en Lempiras)	Hogares		Ingreso promedio diario per cápita por hogar (US\$)	% acumulado hogares con < 1.00 US\$ per cápita x día
	Total	%		
0 - 2000	305	78.81%	0.34	78.81%
2001 – 4000	51	13.18%	1.01	91.99%
4001 – 8000	18	4.65%	2.02	96.64%
8001 – 20,000	12	3.10%	4.71	99.74%
20,001 en adelante	1	0.26%		100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>387</b>	<b>100.00%</b>		

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

El porcentaje de hogares que reciben ingresos de Lps.0 a 2, 000 es de 78.81 de esta manera se observa que la mayoría de familias es de escasos recursos económicos, aunque también existe un bajo porcentaje de hogares que cuentan con los ingresos necesarios para cubrir sus gastos familiares.

**Cuadro # 19**  
**Ingreso promedio diario individual y per cápita de la PEA Ocupada**

Rango de ingresos mensuales (en Lps)	# Personas (PEA ocupada)		Ingreso promedio diario individual (en US\$)	Ingreso promedio hogar per cápita (US\$)	% acumulado < 1.00 US\$ día
	Total	%			
Menos de 1,000.00	120	27.27%	1.265823	0.31	27.27%
1,001.00 a 2,000.00	208	47.27%	2.532489	0.54	74.55%
2,001.00 a 4,000.00	75	17.05%	5.064135	0.19	91.59%
4,001.00 a 8,000.00	23	5.23%	10.127426	0.05	96.82%
8,001.00 a 20,000.00	14	3.18%	23.629536	0.04	100.00%
20,001.00 y más	0	0.00%	16.878481	0	100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>440</b>	<b>100.00%</b>			

Fuente: Elaboración propia con base a encuesta de hogares

La mayoría de personas aportan ingresos significativos a su hogar ya que de manera individual se observa que de acuerdo a las actividades productivas que realizan en algunos hogares les ajusta para la manutención de su familia.

## **5.8 Participación**

En San Juan, como en el resto de la región, los procesos de participación ciudadana son relativamente nuevos, a partir del 2002 comienzan las primeras experiencias aplicando algunos mecanismos como las asambleas públicas y cabildos abiertos, así como la realización de procesos de planificación con el apoyo de MANSURPAZ.

Sin embargo, desde varios años atrás existen procesos de participación social y comunitaria, ejemplo de ello son los Patronatos, Juntas de Agua, Iglesias, Sociedad de Padres de Familia y Clubes Deportivos; entre otros, empero, a pesar de estas organizaciones y del interés institucional, todavía hay que fortalecer procesos que impulsen la conciencia y la participación de los ciudadanos en sus diferentes ámbitos.

Los resultados del levantamiento censal muestran que un alto porcentaje de personas no son miembros ni participan con ninguna organización, a nivel de las organizaciones civiles participan más mujeres que hombres, esto es un proceso que actualmente está tomando mucha importancia en la gestión comunitaria y municipal, y varias organizaciones tienen una mayor participación de la mujer, tal es el caso de las sociedades de padres de familia y de las iglesias donde evidentemente la participación de la mujer es mayor.

A nivel del gobierno local entre los espacios de participación que brinda se identifican los cabildos abiertos, las asambleas comunitarias, reuniones; eventos y procesos ejecutados con apoyo de instituciones públicas.

## **VI Principales Conclusiones (en el marco de los ODM y la ERP)**

### **6.1 A nivel de Ingresos y Seguridad Alimentaria:**

1. El 78.81% de los hogares poseen ingresos diarios per cápita menores a \$ 1.00 (promedio familiar de 5.0 miembros).
2. Al 99.48% de los hogares que conviven en el municipio los ingresos monetarios les ajusta para alimentarse los 3 tiempos, según su propia manifestación.
3. En el 81.18% de los hogares algún miembro trabaja por cuenta propia la tierra, de los cuales el 81.19% produce alimentos, y de éstos el 80.41% produce suficiente para autoconsumo.

### **6.2 A nivel de educación y fuerza de trabajo emergente**

4. El 100.00% es la cobertura de niños que estudian preescolar, de los que tienen edad para hacerlo.
5. El número de niños que estudian la primaria 355
6. A nivel de diversificado el acceso de los jóvenes, en edad de estudiar en este nivel es de 128 jóvenes.

### **6.3 A nivel de igualdad de género**

7. A nivel preescolar el acceso de los niños (60.56%) es mayor que el de las niñas (39.43%); a nivel de primaria el acceso de los niños es mayor que el de las niñas en un 5.36%

8. A nivel de los que estudian secundaria el comportamiento se presenta diferente ya que el acceso de las niñas (59.04%) es mayor que el de los niños (40.96%).
9. En cuanto a participación, en el 70.88% de los hogares las mujeres mayores de 18 años participan en alguna organización, mientras que en el caso de los hombres sólo en el 52.58% de los hogares lo hacen.

#### **6.4 A nivel de salud**

10. El comportamiento de la mortalidad infantil en el municipio, en menores de cinco años, es de una tasa de 0.00 por cada mil niñ@s ubicados en este rango.
11. El 45.24% de los partos son atendidos por enfermeras, el resto son atendidos por médicos 30.95% y el 19.05% por parteras.
12. La tasa de desnutrición en menores de 5 años con base a datos del 2011 del censo nacional es de 30.92%
13. La tasa de mortalidad materna en el municipio, antes, durante o postparto es de 0.00 por cada mil atendidas
14. La incidencia de enfermedades se muestra mayor en las infecciones respiratoria agudas y el dengue clásico, en el 88.89% y 7.77% de los hogares respectivamente; sin embargo, en el municipio también muestra en menor escala, pero no menos preocupante, incidencia de diarreas y entre otras.

#### **6.4 A nivel de agua y saneamiento**

15. El 57.22% de los hogares tiene acceso al servicio de agua mediante sistema de acueducto, aunque no totalmente apta para el consumo humano, el resto también recibe agua mediante llaves públicas, pozos o mangueras conectada a nacientes.
16. El 38.14% de los hogares tienen acceso a la eliminación de excretas de las cuales el 31.19% lo hacen a través de servicios sanitarios y el 6.96% mediante letrinas.
17. El 5.15% de los hogares tiene acceso al servicio de recolección de desechos sólidos, por lo cual la mayoría de las familias disponen la basura en los patios de sus casas o en botaderos públicos.

#### **6.5 A nivel de las viviendas**

18. En el municipio existe un total de 494 edificaciones de las cuales el 79.35% son viviendas ocupadas (392)
19. El 48.71% de las viviendas posee servicio de energía eléctrica domiciliar
20. Del total de viviendas ocupadas el 85.27% son propiedad de sus ocupantes, el 8.25% son alquiladas y prestadas el 6.19%.
21. Sólo el 0.77% de las viviendas se encuentran en buenas condiciones y un 41.24% en condiciones regulares.
22. En el 7.27% de las viviendas viven dos o más familias
23. En el 89.83% de las viviendas utilizan leña para cocinar los alimentos, el 9.22% utiliza electricidad y el resto kerosene o gas volátil.
24. El 57.36% de las viviendas solo utiliza una pieza como dormitorio y el 25.58% dos piezas, lo que muestra el nivel de hacinamiento en que convive la población, si estimamos el promedio de personas por hogar de 5.0.

## **Bibliografía**

1. Guía metodológica para la construcción de indicadores socioeconómicos de línea de base a nivel municipal, con participación social, en el marco de los ODM y la ERP / Cáliz, Jorge Armando / JICA 2012).
2. Breve análisis sobre la economía de San Juan, Septiembre del 2012.
3. Central de Reportes (Base de Datos Municipales)  
[http://focal2.seip.gob.hn/index.php?option=com\\_content&view=article&id=3&Itemid=137](http://focal2.seip.gob.hn/index.php?option=com_content&view=article&id=3&Itemid=137)  
(usuario: focal2 / contraseña:focal2)

# **Anexos**

**Anexo # 1**  
**Municipalidad de: San Juan**  
**1. Línea Base Demográfica y Socioeconómica del Municipio**

Temática Objetivos y metas	ODM	ERP	Indicadores de línea de base a nivel municipal	Comunidad	
				Cantidad	%
Datos Generales sobre población			Población total	1948	
			Población femenina	979	50.26%
			Población masculina	969	49.74%
			Promedio de personas por vivienda	5.0	
			Población menor de 5 años	194	9.96%
			Población ubicada en el rango de 5 a 12 años	471	24.18%
			Población ubicada en el rango de 13 a 18 años	284	14.58%
			Población ubicada en el rango de 19 a 30 años	365	18.74%
			Población ubicada en el rango de 31 a 50 años	344	17.66%
			Población ubicada en el rango de 51 años y más	290	14.89%
Fuerza de Trabajo			Población en edad de trabajar (PET)	1451	74.49%
			Población económicamente activa (PEA)	1158	79.81%
			Población económicamente activa (PEI)	293	20.19%
			Tasa de desempleo al 2001		
Meta 1	Reducir a la mitad % personas < \$ 1.00 diario		# promedio de hogares con ingresos diario per cápita menor a \$ 1.00	305	78.81%
			# promedio de hogares con ingresos diario per cápita de \$ 1.00 a 2.00	51	13.18%
			# promedio de hogares con ingresos diario per cápita mayor a \$ 2.00	31	8.01%
		Reducir la Pobreza en 24 puntos	Tasa de pobreza según censo población y vivienda 2001		
			Tasa de pobreza extrema según censo 2001		
Meta 2	Reducir a la		# hogares que los ingresos les ajusta para alimentarse los 3 tiempos	386	99.48%

	mitad personas, con hambre		# familias que los ingresos les ajusta para alimentarse solo 2 tiempos	2	1.61%
			# familias que los ingresos les ajusta para alimentarse solo 1 tiempo	0	0.00%
Ingresos por remesas			# familias que reciben remesas	122	31.44%
			# familias que reciben remesas menos de Lps. 1000.00	52	42.62%
			# familias que reciben remesas de Lps. 1001.00 a 2000	55	45.08%
			# familias que reciben remesas de Lps. 2001.00 en adelante	15	12.30%
Familias Trabajan la tierra y producen alimentos			# familias que trabajan por cuenta propia la tierra	315	81.19%
			# familias trabajan tierra totalmente pagada	163	42.01%
			# familias trabajan tierra propia pagando	0	0.00%
			# familias trabajan en tierra alquilada y prestada	152	39.18%
			# familias trabajan en tierra en litigio y comunal	0	0.00%
			# familias que no tiene tierra	73	18.81%
			# familias que producen alimentos	315	100.00%
			# familias que producen alimento para autoconsumo	312	99.05%
Personas Trabajan la tierra por familia			# viviendas donde trabaja una persona por familia	192	37.87%
			# viviendas donde trabajan dos persona por familia	150	29.59%
			# viviendas donde trabajan tres personas por familia	96	18.93%
			# viviendas donde trabajan 4 o más personas por familia	69	13.61%
Educacion					
Datos Generales sobre poblacion estudiantil			# de niñ@s en edad de estudiar	945	48.51%
			# de niñ@s en edad escolar que actualmente estudian	525	55.56%
			niñ@s en edad escolar que actualmente no estudian	417	44.13%
			# de niñ@s en edad de estudiar del sexo femenino	439	46.46%
			# de niñ@s en edad de estudiar del sexo masculino	503	53.23%
			# de niñ@s que actualmente estudian del sexo masculino	273	52.00%
			# de niñ@s que actualmente estudian del sexo femenino	252	48.00%
Meta 3		Duplicar	# de niñ@s en edad preescolar (de 5 a 6 años)	146	15.45%

		cobertura neta en educacion prebasica en niñ@s de 5 años.	# de niñ@s que están estudiando preescolar	71	48.63%
	Ciclo completo enseñanza primaria		# de niñ@s en edad de estudiar primaria (7 a 12 años)	325	34.39%
			# de niñ@s que estudian primaria	355	109.23%
		Lograr cobertura neta del 95% en los dos primeros ciclos de educacion basica	# de niñ@s en edad de estudiar plan básico (13 a 15 años)	156	16.51%
				# de niñ@s que actualmente cursan plan básico	91
Estudios diversificados			# de niñ@s en edad de estudiar diversificado (16 a 18 años)	128	13.54%
			# de niñ@s que actualmente cursan diversificado	5	3.91%
			# de niñ@s en edad de estudiar diversificado (19 a 23 años)	190	20.11%
			# jóvenes que actualmente estudian en la universidad	3	1.58%
		Lograr que el 50% de la fuerza laboral de trabajo emergente complete la educacion secundaria	Población que representa fuerza de trabajo emergente (13 a 18 años)	284	16.19%
			Población fuerza de trabajo emergente que actualmente estudia en la secundaria	96	18.29%

Genero					
			Total niñ@s que estudian preescolar	71	
			# de niñas que estudian preescolar	28	39.44%
			# de niños que estudian preescolar	43	60.56%
			Total niñ@s que estudian primaria	355	
			# de niños que estudian primaria	187	52.68%
			# de niñas que estudian primaria	168	47.32%
			Total niñ@s que estudian secundaria	96	
			# de niños que estudian secundaria	42	43.75%
			# de niñas que estudian secundaria	54	56.25%
			# de hombres en edad de trabajar	710	48.93%
			# de mujeres en edad de trabajar	741	51.07%
			% de mujeres que trabajan remuneradamente (ocupación)	137	31.14%
			% de hombres que trabajan remuneradamente (ocupación)	303	68.86%
			# de hombres de la fuerza de trabajo emergente que actualmente estudia secundaria	42	43.75%
			# de mujeres de la fuerza de trabajo emergente que actualmente estudia secundaria	54	56.25%
			Tasa de embarazos en adolescentes (PN) ( __ mujeres de 13 a 21 años)		
			# de madres solteras/ hogares	121	18.22%
			Meta 5	Reducir mortalidad 2/3 niñ@s 5 años	Reducir a la mitad la tasa de mortalidad infantil en niñ@s < de 5 años
# de niñ@s muertos menores de 5 años en el 20__	0	0.00%			
Tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años					
Total de niñ@s / niñas nacidos en el 20__	43				
% de partos atendidos por enfermeras	19	45.24%			
% de partos atendidos por parteras	8	19.05%			
% de partos atendidos por médicos	13	30.95%			
% de partos atendidos por ella sola	2	4.76%			

			% de partos atendidos por el marido	0	0.00%
			% de partos atendidos por otra persona	0	0.00%
			Tasa de desnutrición menores de 5 años (censo base 2001)		
Meta 6	Reducir la mortalidad materna en 3/4	Reducir a la mitas la mortalidad materna	# de madres murieron antes, durante o posparto en el 20__	0	0.00%
			Tasa de mortalidad materna por mil partos atendidos		
Meta 7	Reducir paludismo y otras enfermedades		# de personas se enfermaron de paludismo durante el 20__	2	0.10%
			# de personas enfermaron de dengue clásico en el 20__	156	7.77%
			# de personas se enfermaron de IRAS durante el 20__	1785	88.89%
			# de personas enfermaron de dengue hemorrágico el 20__	1	0.05%
			# de personas se enfermaron de chagas durante el 20__	0	0.00%
			# de personas se enfermaron de tuberculosis el 20__	0	0.00%
			# de personas se enfermaron de alcoholismo el 20__	2	0.10%
			# de personas se enfermaron de cancer el 20__	0	0.00%
			# de personas se enfermaron de diarreas el 20__	24	1.20%
			# de personas se enfermaron de la piel el 20__	0	0.00%
			# de personas se enfermaron de otras enfermedades el 20__	38	1.89%
			# de niñ@s con discapacidad el 20__	0	0.00%
	Reduccion del VIH		# de personas con VIH (datos Región Sanitaria de su Departamento)		
Ambiente					
			# de viviendas con servicio de agua domiciliar con pozo	15	3.87%
			# de viviendas con servicio de agua domiciliar con acueducto	222	57.22%
			Agua de quebrada fuente	65	16.75%
			Servicio Sanitario	121	31.19%
			# de viviendas con letrinas	27	6.96%
			# de viviendas donde usan la letrina	26	6.70%
Eliminacion			# de viviendas con servicio de recolección de basura	20	5.15%

Desechos Solidos			# de viviendas con servicio de aseo de calles	14	3.61%
		Lograr un 80% de cobertura de servicios de energia electrica	# de viviendas con servicio de energía eléctrica domiciliar	189	48.71%
Vivienda	Mejoramiento habitantes de tugurios		# total de edificaciones en el municipio		
			# de edificaciones públicas y privadas		
			# de viviendas	0	
			# de viviendas desocupadas	0	#¡DIV/0!
			# de viviendas ocupadas	0	#¡DIV/0!
			# de familias con vivienda propia totalmente pagada	332	85.57%
			# de familias con vivienda propia pagando	0	0.00%
			# de familias alquilando vivienda	32	8.25%
Condiciones de la Vivienda			# de familias con vivienda cedida o prestada	24	6.19%
			# de viviendas en buenas condiciones	3	0.78%
			# de viviendas en regulares condiciones	160	57.88%
			# de viviendas en malas condiciones	224	41.34%
			# de viviendas que no tienen repello	223	18.26%
			# de viviendas tienen piso de tierra	201	16.46%
			# de viviendas sin cielo falso	383	31.37%
			# de viviendas con techo en mal estado	72	5.90%
Espacio de la vivienda			# de viviendas con problemas estructurales	340	27.85%
			# de viviendas sin ningun problema	2	0.16%
Espacio de la vivienda			# de viviendas con una pieza	24	6.19%
			# de viviendas con dos piezas	52	13.40%

			# de viviendas con tres piezas	69	17.78%
			# de viviendas con cuatro piezas	76	19.59%
			# de viviendas con cinco piezas	70	18.04%
			# de viviendas con seis piezas y más	97	25.00%
Viviendas con baños			# de viviendas sin baño	245	63.14%
			# de viviendas con un baño	111	28.61%
			# de viviendas con dos baños	31	7.99%
			# de viviendas con tres baños y más	1	0.26%
# de Familias por vivienda			# de viviendas con una familia	357	92.73%
			# de viviendas con dos familias	25	6.49%
			# de viviendas con tres familias y más	3	0.78%
Consumo Energico para cocinar			# de viviendas utiliza electricidad para cocinar	39	9.22%
			# de viviendas utiliza el gas volátil para cocinar	3	0.71%
			# de viviendas utiliza kerosén para cocinar	1	0.24%
			# de viviendas utiliza leña para cocinar	380	89.83%
# de dormitorios			# de viviendas que tienen una pieza como dormitorio	222	57.36%
			# de viviendas que tienen dos piezas como dormitorio	99	25.58%
			# de viviendas que tienen tres piezas como dormitorio	48	12.40%
			# de viviendas que tienen de cuatro y más piezas como dormitorio	18	4.65%
Participacion			# de hogares donde los hombres participan en organizaciones (mayor 18)	204	52.58%
			# de hogares donde las mujeres participan en organizaciones (mayor 18)	275	70.88%
			# de viviendas donde participa solo un hombre	157	40.46%
			# de viviendas donde participan dos y más hombres	47	12.11%
			# de viviendas donde participa solo una mujer	241	62.11%
			# de viviendas donde participan dos mujeres	34	8.76%
			# de viviendas donde participan tres mujeres y más	0	0.00%

**Anexo # 2**

**MANSURPAZ / Municipalidad de San Juan, La Paz**

**2. Comunidades, distancia a la cabecera, tipo de acceso su estado.**

<b># Comunidad</b>	<b>Nombre de la comunidad</b>	<b>Distancia en KM a la cabecera</b>	<b>Tipo de vías de acceso terrestre</b>	<b>Estado actual de la vía de acceso</b>
<b>1</b>	El Níspero	59 km	carretera	Mala
<b>2</b>	La Mesa	60 km	Carretera	Mala
<b>3</b>	Casco Urbano	57 km	Carretera	Regular
<b>4</b>	El Quebrachal	60 km	Carretera	Mala
<b>5</b>	Ocotillos	59 km	Carretera	Regular
<b>6</b>	Las Trancas	64 km	Carretera	Mala
<b>7</b>	El Salitre	63 km	Carretera	Mala
<b>8</b>	Horcones	61 km	Carretera	Mala
<b>9</b>	Potrerillos	62 km	Carretera	Mala
<b>10</b>	El Llano	58 km	Carretera	Regular

**Anexo # 3**

**MANSURPAZ / Municipalidad de San Juan, La Paz**

**3. Centros Educativos de Educación Preescolar Existente y Alumnos Por Comunidad**

<b>#</b>	<b>Nombre de Comunidad</b>	<b>Nombre del Centro</b>	<b>Tipo de Centro</b>	<b># de Maestros</b>	<b>Niñas</b>	<b>Niños</b>	<b>Total de Niños</b>
1	El Llano	Mundo Infantil	Oficial	1	9	5	<b>14</b>
2	Casco Urbano	Mi Tesoro	Oficial	1	5	5	<b>10</b>
3	Horcones	Corazones Felices	Oficial	1	9	9	<b>18</b>
4	El Salitre	Promesas	CCEPREB	1	8	3	<b>11</b>
5	Las Trancas	Faro de Luz	CCEPREB	1	1	8	<b>9</b>
7	El Quebrachal	Renacimiento de Infantes	CCEPREB	1	1	8	<b>9</b>

**Anexo # 4**

**MANSURPAZ / Municipalidad de San Juan, La Paz**

**4. Centros de Educación Primaria Existente y Alumnos Por Comunidad**

<b>#</b>	<b>Nombre de Comunidad</b>	<b>Nombre del Centro</b>	<b>Tipo de Centro</b>	<b># de Maestros</b>	<b>Niñas</b>	<b>Niños</b>	<b>Total de Niños</b>
1	El Llano	Pablo Portillo Figueroa	Oficial	4	41	38	<b>79</b>
2	Horcones	José Cecilio del Valle	Oficial	4	44	61	<b>105</b>
3	El Salitre	Marco Aurelio Soto	Oficial	1	9	14	<b>23</b>
4	Las Trancas	Marcelino Pineda López	Oficial	1	22	13	<b>35</b>
5	El Níspero	Ramón Villeda Morales	Oficial	1	10	13	<b>23</b>
6	El Quebrachal	Francisco Morazán	Oficial	2	15	18	<b>33</b>

**Anexo # 5**  
**MANSURPAZ / Municipalidad de San Juan, La Paz**  
**5. Centros de Educación Básica Existente y Alumnos Por Comunidad**

<b>#</b>	<b>Nombre de Comunidad</b>	<b>Nombre del Centro</b>	<b>Tipo de Centro</b>	<b># de Maestros</b>	<b>Niñas</b>	<b>Niños</b>	<b>Total de Niños</b>
1	Casco Urbano	Miguel Paz Barahona	Oficial	6	83	84	<b>167</b>

**Anexo # 6**

**MANSURPAZ / Municipalidad de San Juan, La Paz**

**6. Infraestructura básica existente por comunidad a nivel vial, salud, social, educación y productiva**

Sector social y tipo de infraestructura	Comunidades									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. Vial</b>										
-Km de carretera primaria										
-Km de carretera secundaria	2 km	3 km	0 km	3 km	2 km	7 km	6 km	4 km	5 km	1 km
-Km de caminos de penetración										
<b>2. Salud</b>										
-CESAR	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
-CESAMO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
-Hospital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Clínica Materno Infantil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Hogar Materno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>3. Social</b>										
-Hogar ancianos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Hogar niños	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Centros comunales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
-Iglesias	1	0	2	0	0	1	0	1	0	1
-Parques	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

-Canchas deportivas	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1
-Centro social comunitario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Cementerio	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
-Mercados	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>4. Educación</b>										
-CEPENF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Kínder	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1
-Escuelas Primarias	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1
-Centros Básicos	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
-Colegios de Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Centros de Educación Superior	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Centro Formación profesional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>5. Productiva</b>										
-Sistema de riego comunitarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Centro rurales de almacenamiento de granos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Anexo # 7**  
**MANSURPAZ / Municipalidad de San Juan, La Paz**  
**7. Presencia Institucional por Comunidad**

<b>Instituciones/ Programas/ Proyectos</b>	<b>Comunidades</b>									
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Plan en Honduras</b>	No	No	Si	No	No	No	No	No	No	No
<b>CARE</b>	No	No	Si	No	No	No	No	No	No	No
<b>FAO</b>	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si

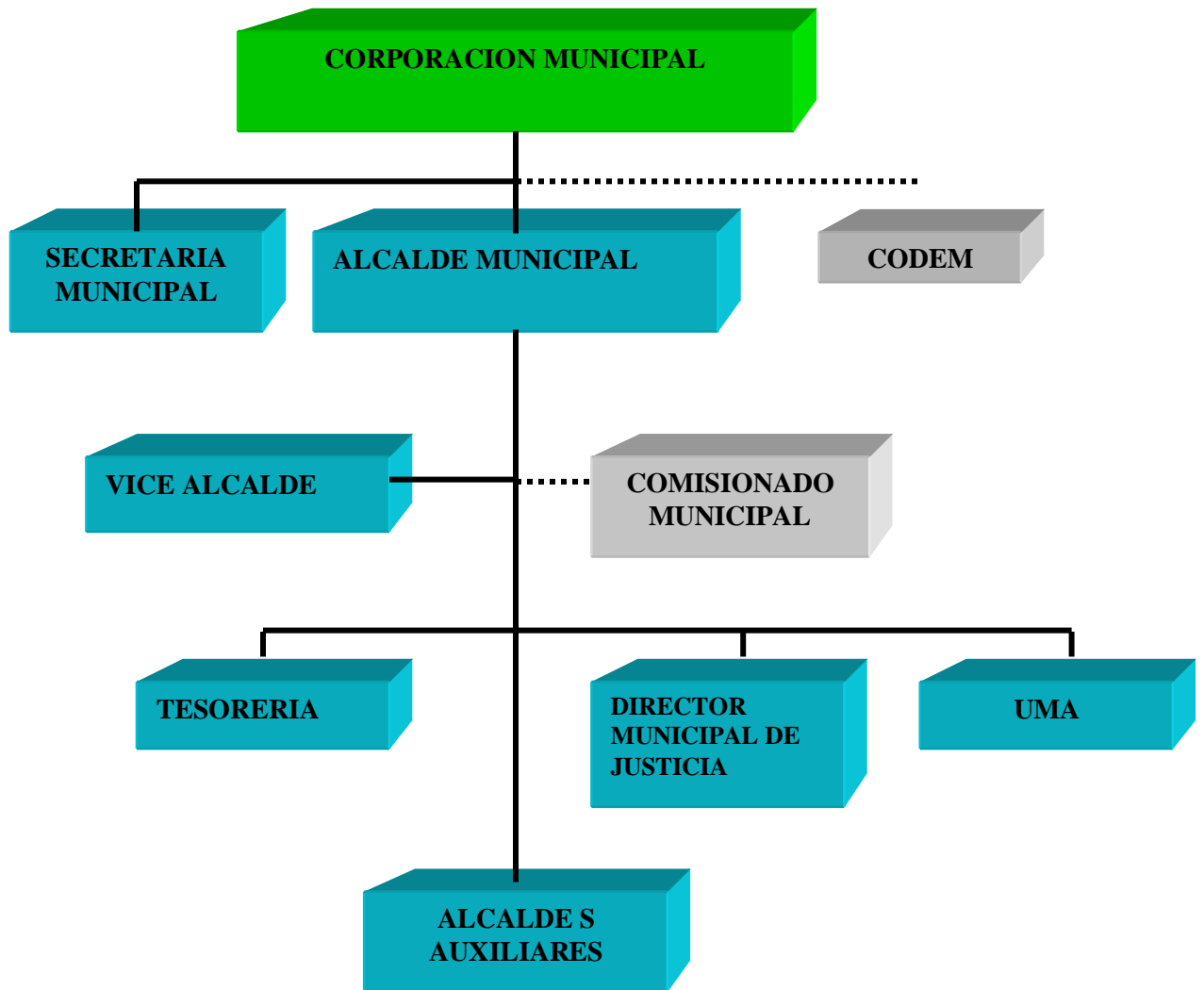
**Anexo # 8**  
**MANSURPAZ / Municipalidad de San Juan, La Paz**  
**8. Presencia de Organizaciones de la Sociedad Civil por Comunidades**

Tipología de organizaciones	Comunidades									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Patronatos</b>	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si
<b>Sociedad padres familia</b>	Si	No	Si	Si	No	Si	Si	Si	No	Si
<b>Juntas de agua</b>	No	Si	Si	No	No	No	No	Si	No	Si
<b>Iglesia</b>	Si	No	Si	No	No	Si	No	Si	No	Si

**Anexo # 9**  
**MANSURPAZ / Municipalidad de San Juan, La Paz**  
**9. Principales Rubros productivos y sus rendimientos por comunidad**

Rubros y Rendimiento promedio	Comunidades									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. Maíz</b>										
<b>-Rendimiento</b>	221 Cargas	125 Cargas	150 Cargas	120 Cargas	58 Cargas	565 Cargas	132 Cargas	284 Cargas	64 Cargas	538 Cargas
<b>2. Frijol</b>										
<b>-Rendimiento</b>	0	0	0	0	0	213 Cargas	0	0	0	0
<b>3. Arroz</b>										
<b>-Rendimiento</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexo # 10  
MANSURPAZ / Municipalidad de San Juan, La Paz  
10. Organigrama de la Municipalidad de San Juan, La Paz



**Anexo # 11**  
**MANSURPAZ / Municipalidad de San Juan, La Paz**  
**11. Tipo de asistencia requerida por unidad organizacional**

<b>Cargo</b>	<b>Tipo de apoyo y asistencia</b>	
	<b>Funciones</b>	<b>Capacitaciones</b>
<b>Corporación Municipal</b>	No hay manual de organización y funciones no tienen reglamento operativo no tienen reglamento interno de la municipalidad los regidores no cumplen su papel de enlaces en las comisiones de trabajo (salud, educación, medio ambiente, obras publicas, ), no hay manual de procesos administrativos, legales, regidores a veces no suplen al alcalde en sus reuniones.	
<b>Alcalde Municipal y Vice alcalde</b>	Falta de asesoría legal, y técnica, requiere de apoyo técnico, en propuestas, dedica mucho esfuerzo con gestión y capacitación legal.	
<b>Tesorería</b>	Capacitación sobre manejo de sistema contable, establecer el sistema contable, complementar la base de datos de contribuyentes.	
<b>Secretaria</b>	Capacitación sobre su papel y parte legal, conocer sobre las instituciones con presencia en la zona y el papel que desempeña cada una.	
<b>UMA</b>	Motocicleta, computadora, capacitación, ley general del ambiente, mejorar la coordinación con otras instituciones, no hay equipo para combate de incendios.	

**Anexo # 12**  
**MANSURPAZ / Municipalidad de San Juan, La Paz**  
**12. Población y vivienda por cabecera, aldeas y caseríos**

Comunidad	Viviendas							Población	
	Ocup.	%	Des	%	Otras	Total	%	Cuanto	%
El Níspero	21	80.76	5	19.23	0	26	5.26	110	5.59
La Mesa	17	85	3	15	0	20	4.04	81	4.15
Casco Urbano	63	75.90	17	20.48	3	83	16.80	262	13.50
El Quebrachal	28	90.32	3	9.67	0	31	6.27	157	8.05
Ocotillos	18	100	0	0	0	18	3.64	95	4.87
Las Trancas	32	88.88	4	11.11	0	36	7.28	186	9.54
El Salitre	21	84	4	16	0	25	5.06	113	5.80
Horcones	63	84	11	14.66	1	75	15.18	340	17.40
Potrerosillos	26	81.25	6	18.75	0	32	6.47	132	6.67
El Llano	103	69.59	43	29.05	2	148	29.95	472	24.17
<b>Total</b>	<b>392</b>		<b>92</b>		<b>6</b>	<b>494</b>		<b>1948</b>	

**Anexo # 13**

**MANSURPAZ / Municipalidad de San Juan, La Paz**

**13. Agrupación de profesiones y oficios de los miembros de la familia en edad de trabajar**

(Mayores de 10 años)

<b>Código</b>	<b>Profesiones u oficios</b>	<b>Total</b>
1	ESTUDIANTE	264
2	OFICIOS DOMESTICOS	213
3	ALBAÑIL	8
4	MECANICO	0
5	DEPENDIENTA	0
6	JORNALERO	0
7	AYUDANTE ALBAÑIL	3
8	COMERCIANTE	4
9	MAESTRO DE EDUCACIÓN	49
10	VIGILANTE	0
11	LIC. MERCADO TECNIA	0
12	LIC. ADMINISTRACION	0
13	BACHILLER EN COMPUTACION	6
14	BACH.EN HOSTELERIA Y TURISMO	0
15	MAESTRA CCEPREB	0
16	HERRERO	0
17	CONSERJE	0
18	AYUDANTE DE ENFERMERIA	0
19	CAPATAZ	0
20	TAPICERO	0
	Total	547

**Anexo # 14**  
**MANSURPAZ / Municipalidad de San Juan**  
**14. Listado de Jefes de Familia por Comunidad**

**EL LLANO**

# VIVIENDA	NOMBRE JEFE DE FAMILIA	OCUPADA	DESOCUPADA	EDIFICIO PUBLICO NEGOCIO	ESTADO DE VIVIENDA		
					OTRO	B	R
1	Marco Tulio Manzanares	X					X
2	María Dolores Padilla	X					X
3	Braulio Ríos	X				X	
4	Bety Eneyda Almendarez	X					X
5	Leonel Moreno	X					X
6	Eriberto Almendarez	X				X	
7	Ramón Irnaldo Almendarez	X					X
8	Irma Almendarez		X				
9	Teresa Almendarez	X				X	
10	Liliardo Ríos	X				X	
11	Liliardo Ríos	X		Bodega			
12	Conmemoración Bonilla	X					X
13	María Argentina Acosta	X					X
14	Santos Hernández	X				X	
15	Aurora Ríos Bonilla	X		Negocio		X	
16	Nelson Renán Hernández	X				X	
17	Rafael Moreno	X				X	

18	Yobani Bonilla		X				
19	Carmen Acosta		X				
20	Neptalí Acosta	X				X	
21	Reinaldo Bonilla	X				X	
22	Elvin Bonilla		X				
23	Rómulo Nain Marcia		X				
24	Roni Yacir Almendarez		X				
25	José Ambrocio Mejía		X				
26	María Doris Chacón Bueso	X				X	
27	Umbertina Mejía	X				X	
28	Rosa Pura Almendarez	X					X
29	Celestina Ríos	X				X	
30	María Agustina Acosta	X				X	
31	Cesar Mejía		X				
32	José Lucas Mejía	X					X
33	Flora Almendarez Ríos	X				X	
34	Ángel Almendarez		X				
35	Consuelo Acosta	X				X	
36	Salvador Almendarez	X				X	
37	Ermelinda Bonilla		X				
38	Ángel María Almendarez	X				X	

39	Rosa Margarita Jiménez	X					X
40	Maximiliano Martínez	X					X
41	Adrián Gustavo Marcia	X				X	
42	María Antonia Euceda		X				
43	Ángel María Hernández	X					X
44	Feliciana Hernández	X				X	
45	Guadalupe Enrique	X					X
46	María Concebida Barquero	X				X	
47	María Blacina Ruiz	X					X
48	Rufina Bonilla	X					X
49	Melkin Alexander Acosta		X				
50	Berta Canales	X					X
51	Israel Chevez		X				
52	Aurora Almendarez	X				X	
53	Feliciana Maldonado	X					X
54	José Omar Bonilla	X				X	
55	Lilian Almendarez	X				X	
56	María de Jesús Licona	X			Negocio	X	
57	Rosibel Licona Colindres	X				X	
58	Roxana Mendoza		X				

59	Carlos Medina		X				
60	Adalinda Manzanares	X					X
61	Marta Ivania Bonilla	X				X	
62	Silveria Mendoza	X					X
63	Santos Ambrocio Vásquez	X				X	
64	Julio Velásquez		X				
65	Alba Rosa Medina	X					X
66	Sulis Argentina Almendarez	X				X	
67	Ingris Maheli Almendarez	X				X	
68	Ela Orbelina Velásquez	X					X
69	Wilmer Vásquez		X				
70	María Mirtala Bonilla	X				X	
71	Jorge Andino Velásquez	X				X	
72	Fausto Velásquez	X				X	
73	Roberto Velásquez		X				
74	Enma Rosa Mejía	X				X	
75	Mirella Argentina Bonilla	X				X	
76	María Antonia Mejía	X					X
77	Narda Lidia Manzanares	X				X	
78	Mary Eneyda Manzanares		X				
79	Sandra Evelin Manzanares	X				X	

80	Marco Aurelio Soto	X					X
81	María Rosmeri Almendarez	X					X
82	Blanca Nuvia Acosta	X				X	
83	Emelina Moreno	X		Negocio		X	
84	Alicia Argentina Almendarez	X					X
85	Gilberto Yanes		X				
86	Gilberto Yanes	X				X	
87	Marta Marisa Almendarez	X					X
88	Consuelo Canales	X				X	
89	Álvaro Almendarez	X					X
90	Wilmer Almendarez		X				
91	Gloria Geraldina Hernández	X					X
92	Blanca Rosa Barquero	X				X	
93	Francisco Hernández	X					X
94	Rosa Barquero	X		Negocio			
95	Jorge Padilla		X				
96	Leonila Fugon	X				X	
97	Deisi Pineda		X				
98	Juan Evangelista	X				X	
99	Raquel Canales	X					X
100	Dina Lorena Padilla	X				X	
101	Mari Sagrario Ríos	X				X	

102	Yoni Ríos	X				X	
103	Amparo Ríos		X				
104	Gloria Argentina Maldonado	X				X	
105	Gladis Maldonado		X				
106	Catalina Colindres	X				X	
107	Trinidad Santos Gutiérrez	X		Negocio		X	
108	José Irene Manzanares	X					X
109	Trinidad Santos Gutiérrez		X				
110	Cayetano Hernández	X				X	
111	Emérita Euceda		X				
112	Linda Liseth Moreno	X				X	
113	Félix Ríos		X				
114	Amelia Acosta	X				X	
115	Jakelin Raquel Ferrera	X				X	
116	Beltrán Amaya	X		Billar			
117	Antonio Hernández		X				
118	Julia Bonilla		X				
119	Edi Hernández		X				
120	Sabina Acosta Martínez	X				X	
121	Santos Eliberto Velásquez	X				X	
122	Rómulo Martínez		X				
123	Edwin Disney Barquero		X				
124	Oswaldo Barquero		X				

125	Ney Elizabeth Licona	X					X
126	Ana María Velásquez	X				X	
127	Beltrán Amaya		X				
128	Ilario Barquero		X				
129	Juana Hernández	X				X	
130	Benita Maldonado	X					X
131	Edilberto Gómez Gallardo	X				X	
132	Carmen Barquero	X				X	
133	Blanca Rosa Manzanares	X				X	
134	Donaldo Hernández		X				
135	Luis Manzanares		X				
136	Blanca Nolvía Barquero	X				X	
137	Teresa López Gómez	X					X
138	Dilia Rodríguez		X				
139	José Hernández		X				
140	José Hernández		X				
141	María Rita Velásquez	X				X	
142	María del Carmen Colindres	X					X
143	María Petrona Turcios	X				X	
144	David Montenegro		X				
145	David Montenegro		X				
146	Lidia Antonia Moreno	X					X

**EL NISPERO**

# VIVIENDA	NOMBRE JEFE DE FAMILIA	OCUPADO	DESOCUPADO	EDIFICIO PUBLICO NEGOCIO	ESTADO DE VIVIENDA		
					OTRO	B	R
1	Elsa Marina Velásquez	X					X
2	Dina Yolani López	X					X
3	Silvia Areli López	X					X
4	Filadelfo Marcia		X				
5	Rosa Amelia Canales	X			X		
6	Ninfa Rosa Enrique	X					X
7	Amalia Acosta	X				X	
8	María Rosa Jiménez	X			X		
9	Norma Maldonado		X				
10	Dolores Acosta	X			X		
11	Fredi Acosta		X				
12	Blanca Aida Acosta	X			X		
13	Olman Velásquez		X				
14	Rufina Acosta	X				X	
15	Nicolás Acosta	X				X	
16	Julia Colindres	X					X
17	María Lorena Jiménez	X					X

18	Lucila Mejía	X					X
19	Luz Marina Manzanares	X					X
20	Luis Alexander Almendarez	X			X		
21	María del Carmen Almendarez	X			X		
22	Linda Roxana Acosta	X				X	
23	Norma Lila Almendarez	X			X		
24	Sonia Maribel Licona	X					X
25	Isabel Licona	X			X		
26	Gilberto Ríos		X				

### EL QUEBRACHAL

# VIVIENDA	NOMBRE JEFE DE FAMILIA	OCUPADO	DESOCUPADO	EDIFICIO PUBLICO NEGOCIO	ESTADO DE VIVIENDA		
					OTRO	B	R
1	Cayetana Hernández	X					X
2	Getrudiz Rodríguez	X					X
3	Víctor Montenegro	X				X	
4	María del Carmen Bonilla	X					X
5	Bilma Doris Bonilla	X					X
6	María del Carmen Bonilla		X				
7	Umbertina Bonilla	X				X	

8	Leída Suyapa Barquero	X					X
9	Florentina Santos	X					X
10	Enma Rosa Hernández		X				
11	Neri Manzanares	X				X	
12	Enma Rosa Hernández	X					X
13	Isabel Manzanares	X					X
14	María de los Santos Euceda	X				X	
15	Gregoria Euceda	X				X	
16	Bertha Suyapa Manzanares	X					X
17	Dionisia Manzanares	X					X
18	María Acosta	X				X	
19	Modesto Acosta		X				
20	María Pilar Sánchez	X				X	
21	María Dolores Montenegro	X					X
22	Carmen Edilma Mejía	X					X
23	Melania Hernández	X					X
24	Rosa Lidia Manzanares	X					X
25	Leonila Hernández	X					X
26	Yeni María Maldonado	X					X

27	Bertha Manzanares	X					X
28	Diluvina Bonilla	X					X
29	Fabiana León	X					X
30	Elia Virginia Bonilla	X					X
31	María Argentina Bonilla	X					X

### EL SALITRE

# VIVIENDA	NOMBRE JEFE DE FAMILIA	OCUPADA	DESOCUPADA	EDIFICIO PUBLICO NEGOCIO	ESTADO DE VIVIENDA		
					OTRO	B	R
1	María Tomasa Bonilla	X					X
2	Braulia Mejía Gutiérrez	X					X
3	Cecilio Turcios		X				
4	Segunda Turcios		X				
5	Segunda Turcios	X					X
6	María Edenia Jiménez	X					X
7	Pedro Euceda	X					X
8	María Irmenia Acosta	X					X
9	Blanca Delmi Acosta	X					X
10	Rosa Turcios Mejía	X		Negocio			X
11	Rosa Mejía Maldonado	X				X	
12	Melvin Romero		X				
13	Libia J. Argueta	X					X

14	María Ana Martínez	X				X	
15	Juliana Maldonado Martínez	X					X
16	Gloria Romana Rodríguez	X					X
17	María Ángela Mejía	X					X
18	Dania Mejía	X					X
19	Narcisa Mejía Romero	X					X
20	Reina Rosa Manzanares	X					X
21	Desiberia Maldonado	X					X
22	María Marina Acosta	X					X
23	Gregoria Turcios	X					X
24	Santos Acosta		X				
25	Melva Orbelina Rodríguez	X					X

### HORCONES

# VIVIENDA	NOMBRE JEFE DE FAMILIA	OCUPADA	DESOCUPADA	EDIFICIO PUBLICO NEGOCIO	ESTADO DE VIVIENDA		
					OTRO	B	R
1	Héctor Mauricio Maldonado	X					X
2	Maximinia Euceda	X					X
3	María Zacarías Euceda	X					X
4	Bartolo Euceda	X					X
5	José Martin Euceda		X				
6	José Martin Euceda		X				

7	José Martín Euceda	X				X	
8	María Reina Morales	X					X
9	María Ángela Manzanares	X					X
10	Agustín Morales		X				
11	María Leónidas Euceda	X					X
12	Antonio Morales	X					X
13	Alejandrina Jiménez	X					X
14	Josefa Santos	X					X
15	Elsa Marina Velásquez	X		Negocio		X	
16	Bety Jesús Manzanares	X				X	
17	Adalinda Moreno	X				X	
18	Norma Acosta		X				
19	Abrahán Acosta Jiménez	X					X
20	Francisco Bonilla	X					X
21	Reinaldo Bonilla	X					X
22	Ilda Rosa Jiménez	X					X
23	Santos Bonilla	X					X
24	Rosa Ledis Jiménez	X					X
25	Ilda Palacios Reyes	X		Negocio		X	
26	Paula Mejía		X				
27	Gladis Yamileth Liconá	X				X	
28	Paula Mejía Santos	X				X	
29	María Félix Bonilla	X					X

30	Elia Esperanza Morales	X					X
31	Omar Euceda		X				
32	María Ventura Euceda	X					X
33	Abilio Rodríguez Licona	X		Negocio			X
34	Dora Maribel Romero	X					X
35	María del Carmen Euceda	X		Negocio		X	
36	María Suyapa Manzanares	X					X
37	Gonzalo Santos		X				
38	Sebastián Mejía	X		Billar		X	
39	Cristina Euceda	X				X	
40	María Inés Jiménez	X					X
41	Nieves Bonilla	X					X
42	Beneranda Maldonado	X				X	
43	Reina Bonilla	X					X
44	Beltrán Bonilla	X				X	
45	Beltrán Bonilla		X				
46	Adriana Euceda	X					X
47	Damaris Maricela Hernández	X					X
48	Ladis Aidee Manzanares	X				X	
49	María del Carmen	X		Negocio			X

	Manzanares						
50	Juan Ángel Gutiérrez		X				
51	Feliciana Morales	X					X
52	Santos René Canales	X					X
53	Wendi Acosta	X					X
54	María Cirila Bonilla	X					X
55	María Cirila Bonilla		X				
56	Bilma Gutiérrez	X			X		
57	María Suyapa Morales	X					X
58	María de los Ángeles Bonilla	X					X
59	Leocadia Euceda	X					X
60	Humberto Almendarez	X					X
61	Humberto Almendarez		X				
62	Doris Ester Morales	X					X
63	Teodora Turcios Maldonado	X				X	
64	María Rufina Euceda	X					X
65	Bernalda Euceda Turcios	X				X	
66	María de los Ángeles Euceda	X					X
67	Telma Nuvia Euceda	X					X
68	Wendy Araceli Santos	X				X	
69	Ana Turcios Manzanares	X					X
70	Cristina Jiménez	X					X

71	Antonio Gutiérrez	X					X
72	Rosa Griselda Acosta	X					X
73	Aurora Jiménez Gutiérrez	X					X
74	María Virginia Jiménez	X					X

### LA MESA

# VIVIENDA	NOMBRE JEFE DE FAMILIA	OCUPADO	DESOCUPADO	EDIFICIO PUBLICO NEGOCIO	ESTADO DE VIVIENDA		
					OTRO	B	R
1	Asucena Chevez	X					X
2	Ada Margot Fúnez	X				X	
3	Denis Bonilla	X					X
4	Gladis Margarita Hernández	X				X	
5	Brenda Cantor		X				
6	Gladis Margarita Hernández		X				
7	Nuri Canales	X					X
8	Elmer Joel García	X				X	
9	Eneyda Bonilla Canales	X					X
10	Abelardo Bonilla	X					X
11	Juan Ramón Figueroa	X					X
12	Catalino Bonilla	X					X
13	Grabiél Acosta	X					X
14	Sonia Maritza Martínez	X				X	

15	Florinda Gutiérrez		X				
16	José Misael Melgar	X					X
17	Yeimi Margot Banegas	X				X	
18	Thelma Asucena Acosta	X					X
19	Ernesto Alvarado	X					X
20	Yesica Merari Hernández	X				X	

### LAS TRANCAS

# VIVIENDA	NOMBRE JEFE DE FAMILIA	OCUPADA	DESOCUPADA	EDIFICIO PUBLICO NEGOCIO	ESTADO DE VIVIENDA		
					OTRO	B	R
1	Romelia Gutiérrez	X					X
2	Seidy Yessenia Mejía	X					X
3	Idelsi Gutiérrez		X				
4	Dominga Gómez	X					X
5	Ana Rosa Mejía	X					X
6	Gloria Sánchez	X					X
7	Fausto Velásquez	X					X
8	María Gloria Martínez	X					X
9	José Velásquez		X				
10	Enriqueta Maldonado		X				
11	Alma Luz Alvarado	X					X
12	Cirila Manzanares	X					X

13	Luz Marina Almendarez	X					X
14	Isidra Mejía Euceda	X					X
15	Estela Gutiérrez	X					X
16	Ludís Paola Mejía	X					X
17	Diluvina Mejía	X					X
18	Luis Mejía Velásquez	X					X
19	Omar Santos	X					X
20	Luciano Maldonado	X					X
21	Lilian Margarita Cruz	X					X
22	Rosa Montenegro	X				X	
23	Juana Santos Maldonado	X					X
24	Noemí Andara	X					X
25	Fredis Turcios	X					X
26	Maura Turcios	X					X
27	Jesús Turcios Gutiérrez	X					X
28	María Maldonado	X					X
29	José Martínez		X				
30	Fabiana Maldonado	X					X
31	Enma Francisca Martínez	X				X	
32	Israel Cruz Turcios	X					X
33	María Manzanares	X					X
34	Selvin Marleni Morales	X					X
35	Tomasa Bonilla	X					X
36	Santana	X				X	

	Manzanares						
37	Miguel Ángel Gutiérrez	X					X
38	Consuelo Euceda	X					X
39	María Ángela Santos	X				X	
40	Ramón Arcio Licona	X					X

### OCOTILLOS

# VIVIENDA	NOMBRE JEFE DE FAMILIA	OCUPADA	DESOCUPADA	EDIFICIO PUBLICO NEGOCIO	ESTADO DE VIVIENDA		
					OTRO	B	R
1	Elva Carminda Ríos	X				X	
2	María Lurbi Euceda	X				X	
3	Melitón Euceda	X				X	
4	Tinny Roxana Maldonado	X		Negocio		X	
5	Mirian Noemí López						X
6	Mercedes Euceda	X				X	
7	Adriana Orfilia Licona	X				X	
8	Flora Bety Jiménez	X					X
9	María Antonia Euceda	X					X
10	Domitila Gutiérrez	X					X
11	Kenia Maricela Almendarez	X					X
12	María Aleida Almendarez	X					X
13	Emérita Euceda	X					X

14	Ercilia Valdez	X					X
15	José Antonio Martínez	X				X	
16	Doris Morales Bonilla	X					X
17	Fernando Euceda	X					X
18	Irma Morales	X					X

### POTRERILLOS

# VIVIENDA	NOMBRE JEFE DE FAMILIA	OCUPADA	DESOCUPADA	EDIFICIO PUBLICO NEGOCIO	ESTADO DE VIVIENDA		
					OTRO	B	R
1	María de Jesús Hernández	X					X
2	María Digna		X				
3	Apolonia Hernández	X					X
4	Casimiro Manzanares		X				
5	Santos Bonilla	X					X
6	Reina Margarita Manzanares	X					X
7	Amalia Manzanares	X					X
8	Fani Dinora Manzanares	X					X
9	María Catalina Turcios	X					X
10	Rafaela Turcios	X					X
11	Rafaela Turcios		X				
12	Betis López Mejía	X					X
13	Jessica Johana Turcios	X					X

14	Melanio López	X					X
15	Enma Nuvia Maldonado	X					X
16	Delsy Arecelix Mejía	X					X
17	Dominga Bonilla	X					X
18	Luz Marina Martínez	X					X
19	Teodora Maldonado		X				
20	José Santiago Bonilla	X					X
21	María de los Santos Bonilla	X					X
22	Alfonso Bonilla		X				
23	Edil Ricardo Manzanares	X					X
24	Reina Jiménez	X				X	
25	Irma Yolanda Maldonado	X					X
26	Cándida Mejía Maldonado	X					X
27	Rosa Lilia Turcios	X					X
28	Nolvia Manzanares	X					X
29	Reina Isabel Bonilla	X					X
30	María Suyapa Maldonado	X					X
31	Andrea Maldonado		X				
32	Norma Esperanza Manzanares	X				X	

**CASCO URBANO**

# VIVIENDA	NOMBRE JEFE DE FAMILIA	OCUPADO	DESOCUPADO	EDIFICIO PUBLICO NEGOCIO	ESTADO DE VIVIENDA		
					OTRO	B	R
1	Priscila Padilla	X				X	
2	Denis Canales		X				
3	Osman Canales		X				
4	Andrea Turcios	X				X	
5	Miguel Velásquez		X				
6	Anareli Martínez	X				X	
7	Adalinda Romero	X					X
8	Carlos Antonio Ávila	X				X	
9	Dora Lidia Velásquez	X				X	
10	Bety Padilla		X				
11	Amanda Acosta	X		Negocio		X	
12	Oscar Martínez	X				X	
13	Rosaura Velásquez	X				X	
14	María Hilaria Martínez	X		Negocio		X	
15	Ana Rosa Ríos	X				X	
16	Enríquez Hernández	X					X
17	Rosa Euceda	X				X	
18	Constantino Ríos		X				
19	Gloria Martínez	X		Negocio		X	

20	Fany Lorena Ríos	X				X	
21	Alonzo Velásquez	X				X	
22	Pedro Rodríguez	X				X	
23	Dora Estela Ríos	X				X	
24	Ismael Mendoza	X					X
25	Julia Ilda Banegas	X				X	
26	Osmin Arias	X		Bodega			
27	Florinda Velásquez	X			X		
28	Martina Chevez López	X				X	
29	Mercedes Padilla	X		Negocio	X		
30	Maximina Almendarez	X					X
31	Elia Argentina Velásquez	X					X
32	Aurora Almendarez	X					X
33	Armando Andrés García	X				X	
34	Bessy Alfredina Galeano	X				X	
35	Rosaura Bonilla	X				X	
36	María de los Santos Mejía	X					X
37	Martina Chevez	X		Billar			
38	Santos Daniel Estrada	X			X		
39	Dinora Ávila	X			X		
40	Carmela Galeano	X				X	

41	Lidian Gradeli Martínez	X				X	
42	Manuel Bonilla		X				
43	Elia Albertina Romero	X				X	
44	María Cristina Turcios	X				X	
45	Rosa Cándida Bonilla	X		Billar	X		
46	Delia Almendarez		X				
47	Joel Maldonado		X				
48	Tulio Armando Núñez	X				X	
49	Mena Mejía	X					X
50	Rosa Amelia Mejía	X				X	
51	Saúl Padilla		X				
52	Delia Almendarez	X				X	
53	Delia Almendarez	X		Negocio			
54	Graciela Chevez		X				
55	Corazón de María Velásquez	X				X	
56	Félix Ríos	X		Negocio		X	
57	María Geraldina Ríos	X				X	
58	Johana Moreno	X			X		
59	Elena Velásquez	X				X	
60	Joel Marcia		X				
61	Analia Almendarez	X				X	

62	Milagro Almendarez	X				X	
63	Santos Gerardo Hernández	X					X
64	Apolonia Núñez	X			X		
65	María Mejía	X					X
66	Digna Emérita Barahona	X		Negocio			
67	María Teresa Tercero	X				X	
68	Adalberto Medina		X				
69	Ludís Suyapa Bonilla	X		Negocio		X	
70	Adrián Marcia		X				
71	Gilma Isaura Moreno		X				
72	Antonio Marcia		X				
73	Cleotilde Reyes Bonilla	X				X	
74	Marvin Padilla		X				
75	Roger Martínez		X				
76	María del Carmen Hernández	X			X		
77	Buenaventura Romero	X			X		
78	Beti Yolanda Bonilla	X					X
79	Roni Velásquez		X				
80	María Analina Mejía	X				X	