

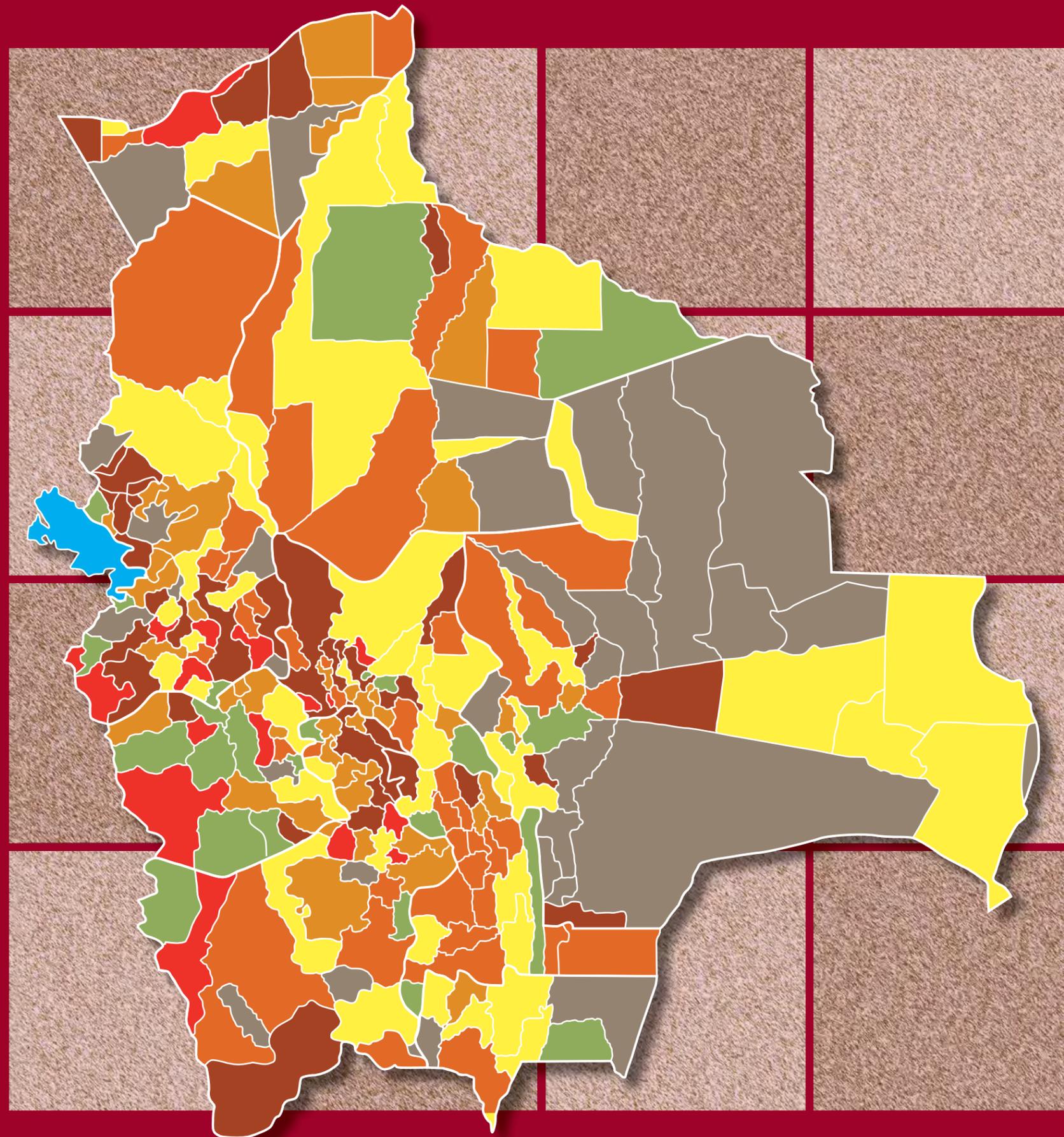
ATLAS DE LA CLASIFICACIÓN DE 27 MUNICIPIOS DE BOLIVIA

POR CRITERIOS DE SALUD

LINEAMIENTOS PARA LA INVERSIÓN
PÚBLICA MUNICIPAL

SEGUNDA VERSIÓN

-  GRUPO I
-  GRUPO II
-  GRUPO III
-  GRUPO IV
-  GRUPO V
-  GRUPO VI
-  GRUPO VII



Atlas de la Clasificación de 27 Municipios de Bolivia por Criterio de Salud

Lineamientos para la inversión pública municipal

© Socios para el Desarrollo/PROSALUD

Documento original

Jorge Abela Gisbert

Paula Dorakis Zilveti

Marco Zapata Cusicanqui

Investigación de Campo

CIES Internacional

Elaboración del Atlas

Carola Prudencio

Supervisión gráfica

Daniela Camacho Laguna

Depósito Legal: 4-1-567-12

Imprenta: Impresión Digital

Febrero 2012

Este documento ha sido producido gracias al apoyo del pueblo de los Estados Unidos a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional USAID, bajo términos del Convenio Cooperativo N° 511-A-00-02-00261-00 PROSALUD/Socios para el Desarrollo.

Los contenidos de este documento son responsabilidad de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista de USAID o del Gobierno de los Estados Unidos.

INDICE

INTRODUCCIÓN	5
VARIABLES CONSIDERADAS, PROCEDENCIA Y AÑO DE LA INFORMACIÓN VARIABLES CONSIDERADAS, PROCEDENCIA Y AÑO DE LA INFORMACIÓN	7
MUNICIPIO: SUCRE - PROVINCIA: OROPEZA - DEPARTAMENTO: CHUQUISACA	8
MUNICIPIO: POROMA - PROVINCIA: OROPEZA - DEPARTAMENTO: CHUQUISACA.....	10
MUNICIPIO: MONTEAGUDO - PROVINCIA: HERNANDO SILES - DEPARTAMENTO: CHUQUISACA	12
MUNICIPIO: HUACARETA - PROVINCIA: HERNANDO SILES - DEPARTAMENTO: CHUQUISACA	14
MUNICIPIO: MUYUPAMPA - PROVINCIA: LUIS CALVO - DEPARTAMENTO: CHUQUISACA.....	16
MUNICIPIO: HUACAYA - PROVINCIA: LUIS CALVO - DEPARTAMENTO: CHUQUISACA.....	18
MUNICIPIO: MACHARETI - PROVINCIA: LUIS CALVO - DEPARTAMENTO: CHUQUISACA	20
MUNICIPIO: BERMEJO - PROVINCIA: ANICETO ARCE - DEPARTAMENTO: TARIJA	22
MUNICIPIO: VILLAMONTES - PROVINCIA: GRAN CHACO - DEPARTAMENTO: TARIJA.....	24
MUNICIPIO: ENTRE RÍOS - PROVINCIA: BURNET O'CONNOR - DEPARTAMENTO: TARIJA.....	26
MUNICIPIO: : SAN IGNACIO DE VELASCO - PROVINCIA: JOSÉ MIGUEL DE VELASCO - DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ	28
MUNICIPIO: SAN MIGUEL DE VELASCO - PROVINCIA: JOSÉ MIGUEL DE VELASCO - DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ	30
MUNICIPIO: SAN RAFAEL - PROVINCIA: JOSÉ MIGUEL DE VELASCO - DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ.....	32
MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE CHIQUITOS - PROVINCIA: CHIQUITOS - DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ.....	34
MUNICIPIO: PAILÓN - PROVINCIA: CHIQUITOS - DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ	36
MUNICIPIO: ROBORÉ - PROVINCIA: CHIQUITOS - DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ.....	38
MUNICIPIO: ASCENSIÓN DE GUARAYOS - PROVINCIA: GUARAYOS - DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ.....	40
MUNICIPIO: URUBICHÁ - PROVINCIA: GUARAYOS - DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ.....	42
MUNICIPIO: EL PUENTE - PROVINCIA: GUARAYOS - DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ	44
MUNICIPIO: TRINIDAD - PROVINCIA: CERCADO - DEPARTAMENTO: BENI	46
MUNICIPIO: SAN JAVIER - PROVINCIA: CERCADO - DEPARTAMENTO: BENI	48
MUNICIPIO: REYES - PROVINCIA: JOSÉ BALLIVIÁN - DEPARTAMENTO: BENI	50
MUNICIPIO: SAN BORJA - PROVINCIA: JOSÉ BALLIVIÁN - DEPARTAMENTO: BENI	52
MUNICIPIO: SANTA ROSA - PROVINCIA: JOSÉ BALLIVIÁN - DEPARTAMENTO: BENI.....	54
MUNICIPIO: RURRENABAQUE - PROVINCIA: JOSÉ BALLIVIÁN - DEPARTAMENTO: BENI.....	56
MUNICIPIO: LORETO - PROVINCIA: MARBÁN - DEPARTAMENTO: BENI	58
MUNICIPIO: SAN ANDRÉS - PROVINCIA: MARBÁN - DEPARTAMENTO: BENI.....	60

INTRODUCCIÓN

El presente atlas contiene la clasificación de veintisiete municipios con criterios de salud, el cual busca constituirse en un instrumento de información técnica para los planificadores que necesiten elementos de comparación y priorización que oriente la inversión pública subnacional, con especial énfasis en el sector salud.

OBJETIVO

Realizar una clasificación de 27 municipios con criterios de salud y constituirse en un instrumento de información técnica para los planificadores que necesiten elementos de comparación y priorización que oriente la inversión municipal en el marco de las determinantes sociales en salud.

METODOLOGÍA EMPLEADA

Para lograr el objetivo mencionado, se realizó un trabajo de clasificación de los municipios de Bolivia separándolos en cuartiles¹ de acuerdo a sus características de salud. Adicionalmente a los indicadores de salud, se incluyeron otros por grupos de variables consideradas “determinantes de la salud”. Para cada uno de estos grupos temáticos de indicadores se realizó un análisis cruzado con distintas variables, de manera que las diferentes clasificaciones sirvan para conocer la realidad comparada de todos los municipios de Bolivia en torno a salud.

La mayor parte de esta información está actualizada al año 2008 y comprende indicadores de gestión pública municipal:

VARIABLE

Cobertura de parto institucional
Cobertura de tercera dosis de pentavalente en menores de 1 año
Cobertura de cuarto control prenatal
Consultas nuevas anuales por habitante
Porcentaje de bajo peso al nacer
Tasa de desnutrición global moderada en niños y niñas de 0 a 5 años
Tasa de incidencia de tuberculosis pulmonar (TBP) BAAR (+) por 100.000

Pacientes potenciales x establecimientos de salud de 1er. nivel
Pacientes potenciales x establecimientos de salud de 2do. nivel
Pacientes potenciales x establecimientos de salud de 3er. nivel
Pacientes potenciales x personal administrativo
Pacientes potenciales x personal profesional y técnico en salud
Pacientes potenciales x médicos
Población potencial x número de camas de internación
Población potencial x laboratorios

¹ Los 327 municipios de Bolivia se clasificaron en cuatro grupos, denominados cuartil A, cuartil B, cuartil C y cuartil D para cada indicador, según corresponden a situaciones de mejor a peor. Esto resultó en grupos de 79 municipios con características similares en la mayoría de los casos.

Número de censuras
Monto en litigio por procesos civiles en relación al número de habitantes
Número de procesos en contraloría
Partidos políticos en relación al número de concejales
Número de veces con cuentas congeladas en el municipio

Cobertura de energía eléctrica
Cobertura de agua de cañería de red
Cobertura de servicio sanitario
Densidad caminera

Años de escolaridad promedio
Tasa de asistencia escolar
Alumnos efectivos por personal docente ●
Gasto municipal por alumno efectivo

Pacientes potenciales
Tasa de crecimiento poblacional
Porcentaje de población rural ●
Densidad poblacional
NBI Porcentaje de población pobre ● ○
Tasa global de fecundidad ●
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria ●
Consumo total per cápita a nivel municipal

Situación climática de los habitantes del municipio
Vulnerabilidad a los riesgos de la naturaleza

Porcentaje gasto pagado salud sobre el gasto total municipal
Gasto total salud per cápita

- Relación inversa del valor numérico, donde el menor valor es mejor.
- Si bien este indicador permite evaluar las condiciones de infraestructura de vivienda, insumos energéticos, niveles educativos y atención de salud de la población, el objetivo de su metodología es medir la situación de pobreza de una población a través de la definición de cinco grupos de población de acuerdo al grado de satisfacción o insatisfacción de necesidades básicas. Estos grupos de población son: necesidades básicas satisfechas, umbral de pobreza, pobreza moderada, indigencia y marginalidad.

La metodología empleada en el presente trabajo transforma todos los valores numéricos de las variables en números índices de 0 a 1, la variable que presente peor situación entre todos los municipios del país obtendrá un valor cero (0) y la variable con mejor situación municipal obtendrá el valor uno (1). Las variables con valores medios, obtienen una calificación proporcional que va entre cero y uno. Luego, con la calificación de cada variable se construyen los índices de cada indicador (un indicador = varias variables), sumando los números índices obtenidos de cada una de las variables, para finalmente clasificar a estos resultados agregados en cuatro grupos de igual tamaño (llamados cuartiles) de municipios.

Estos cuatro grupos de 79 municipios cada uno², elaborados para cada uno de los indicadores, han sido denominados “A” para municipios del cuartil superior; “B” al siguiente cuartil de municipios con indicadores por encima de la mediana; “C” al grupo de municipios con indicadores por debajo de la mediana, y “D” al grupo de mayores carencias agrupadas en el cuartil inferior.

² Debido a que la metodología utiliza fuentes de información oficiales para todas las variables consideradas, se clasificó a los 327 municipios de Bolivia existentes cuando se realizó el trabajo de campo. Los municipios de reciente creación no han sido considerados en este análisis.

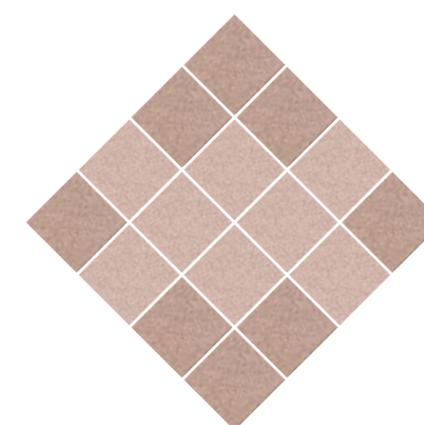
El tener a los municipios agrupados en cuartiles, facilita ubicar la situación municipal de manera relativa al resto del país para cada variable del análisis.

A partir de dicho resultado, se conformaron siete grupos de municipios, clasificados por criterios de salud, siendo el grupo I el de mayor carencia y el VII de menor carencia, en términos relativos a Bolivia. Cada grupo tiene en común su situación de salud en cuanto a indicadores de oferta y demanda. Además, todas las variables consideradas como determinantes de la salud han sido analizadas, habiéndose observado la relación directa entre los indicadores de oferta y demanda de salud, con los otros indicadores considerados como determinantes de la salud, cuando éstos son altos, aquéllos también lo son y viceversa. Existen pocos municipios considerados atípicos (con valores inusitados en sus indicadores) que no cumplen esta regla y deben ser estudiados de manera específica para explicar ese tipo de comportamiento.

Para fines del modelo elaborado, el grupo de variables que refleja la situación de salud del municipio, conformada por indicadores de demanda y de situación de salud, sirvieron como variable dependiente. El análisis de correlación encontró que las variables explicativas que son determinantes directas de la situación de salud –que tienen relación de dependencia– son la oferta de salud, educación, situación socioeconómica, infraestructura y situación medioambiental y de riesgo. No son variables explicativas la gobernabilidad municipal ni la ejecución presupuestaria, no obstante, ambas son explicativas de otras variables que sí tienen dependencia con la salud.

La dependencia de variables con la situación de salud, implica que el cambio positivo (incremento) en una de ellas, influenciará positivamente (incrementará) a que ésta varíe. Por ejemplo, si las condiciones socioeconómicas varían negativamente, influenciarán de igual modo –negativo– a la variable de situación de salud.

A continuación se describen con mayor detalle las características de los siete grupos propuestos en esta investigación como resultado de la metodología empleada para la Clasificación de Municipios de Bolivia por Criterios de Salud.



GRUPO I

En este grupo se cuenta con 35 municipios de los 327 con una población proyectada de 170.935 personas al 2008.

Todos los indicadores tienen valores bajos, por lo cual los municipios de este grupo se hallan en los cuartiles C y D en cada una de las dimensiones del análisis; en especial los indicadores de situación de salud junto a los de oferta de salud son, en comparación a otros grupos, los de nivel más bajo. Este grupo de municipios es el de máxima carencia dada porque todas las variables se clasifican por debajo de sus medianas respectivas; es decir, que para los criterios de situación de salud, oferta de salud, condiciones socioeconómicas, infraestructura, ejecución presupuestaria en salud, educación y medio ambiente, cada municipio tiene un valor del número índice respectivo clasificado en los más bajos grupos, correspondientes a los cuartiles C y D.

Las intervenciones de inversión pública de parte de los propios gobiernos municipales, entidades del gobierno central o departamental, además de la cooperación externa, tendrían que ser de manera integral en todas las variables para revertir la situación extrema de carencia de infraestructura presentada y la falta de servicios médicos de calidad.

GRUPO II

En este grupo se cuenta con 68 municipios de los 327 con una población proyectada de 1.323.408 personas al 2008.

Este es el segundo grupo de municipios clasificado según carencias y éstas están medidas por un nivel por debajo de la mediana en las variables de situación y oferta de salud. La diferencia con el anterior grupo es que en estos municipios alguna o algunas de las variables de condiciones socioeconómicas, educación, infraestructura o la situación ambiental se hallan por encima de sus medianas respectivas, lo cual permitiría en principio, destinar especialmente recursos de inversión pública en el sector salud junto a otros sectores específicos para cada situación municipal.

Las intervenciones de inversión pública, por tanto, deberían tomar en cuenta de manera especial la mejora de la infraestructura y recursos humanos en salud (variables de oferta), así como intervenir en las otras dimensiones que se encuentren por debajo de la mediana, clasificadas como "C" y "D".

GRUPO III

En este grupo se cuenta con 48 municipios de los 327 con una población proyectada de 650.419 personas al 2008.

En este grupo se encuentran los municipios con carencias en salud de carácter intermedio. Este criterio se resume en que, o bien el municipio tiene una clasificación por encima de la mediana en su situación de salud y simultáneamente tiene una clasificación por debajo de la mediana en su oferta de salud, o viceversa.

Las intervenciones de inversión pública deben ser integrales en salud, en disminución de barreras de acceso a la oferta disponible, en estímulo a la demanda de servicios de salud, en temas socioeconómicos y en mejorar la ejecución presupuestaria en salud, aunque su nivel de carencia es menor respecto a los grupos I y II. La definición de políticas públicas de inversión a nivel local dependerá de la realidad de cada municipio.

GRUPO IV

En este grupo se cuenta con 34 municipios de los 327 con una población proyectada de 502.096 personas al 2008.

Este grupo IV de clasificación municipal se caracteriza por tener una baja calificación por sus variables de situación en salud teniendo alta calificación en las variables de oferta en salud. Otra de sus características es la baja puntuación medioambiental y de alto riesgo a los fenómenos naturales, pues es el grupo con la más baja calificación en este rubro.

GRUPO V

En este grupo se cuenta con 39 municipios de los 327 con una población proyectada de 1.562.738 personas al 2008.

Este escenario, relacionado entre la variable medioambiental con la de situación de salud, tiene que ser abordado integralmente, puesto que una posible explicación para el estado inadecuado de la situación de salud, puede estar dado por el medioambiente agreste o susceptible a riesgos naturales en que se desenvuelve la población de estos municipios. En salud, las intervenciones de inversión pública deben enfatizar la promoción del uso de la oferta disponible.

El grupo V resulta ser para las variables de salud inverso al anterior, en sentido que los municipios que lo conforman tienen buena situación de salud con baja oferta de servicios. Las posibles causas a este fenómeno, opuesto a la situación esperada, que para tener buena situación de salud hay que tener buena oferta de servicios, puede deberse a los adecuados niveles de calificación de las variables de situación ambiental (es la más alta puntuación promedio entre todos los grupos), educación y condiciones socioeconómicas, lo que corrobora el hecho que la población que despliega sus actividades en medio de determinantes favorables a la vida, requiere relativamente una menor cantidad de servicios médicos de importancia.

En salud, las iniciativas de inversión pública deberían enfatizar en mejorar la oferta específica de infraestructura y recursos humanos disponibles, en función del perfil epidemiológico local.

GRUPO VI

En este grupo se cuenta con 57 municipios de los 327 con una población proyectada de 2.583.020 personas al 2008.

Considera los municipios que están por encima de la mediana en los dos indicadores agregados de situación y oferta de salud. Sin embargo, se distinguen particularmente áreas de intervención porque se tienen municipios con bajos niveles de ejecución presupuestaria en salud o bien tienen condiciones socioeconómicas o de infraestructura por debajo de la mediana respectiva.

Las intervenciones en los municipios que conforman el grupo VI deben concentrarse en el nivel de ejecución presupuestaria en salud y en mejorar la infraestructura municipal, ya que los demás indicadores son satisfactorios en términos relativos al estar por encima de la mediana.

GRUPO VII

En este grupo se cuenta con 46 municipios de los 327 con una población proyectada de 3.409.312 personas al 2008.

Este grupo considera los municipios que tienen simultáneamente niveles por encima de su mediana respectiva en oferta y situación de salud, así como en condiciones socioeconómicas, infraestructura y situación ambiental. Según esto, son los municipios que tienen menores niveles carenciales, relativamente hablando, en relación al resto del país.

Es, en esencia, el último grupo recomendado para ser intervenido por programas de salud o donde los gobiernos municipales tienen que hacer actividades de mantenimiento o emular a municipios de países más desarrollados.

VARIABLES CONSIDERADAS, PROCEDENCIA Y AÑO DE LA INFORMACIÓN

Variables Socioeconómicas	Fuente	Año
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal	Programa Mundial de Alimentos	2006
Tasa global de fecundidad	Instituto Nacional de Estadística: Censo 2001	2001
Crecimiento poblacional	Instituto Nacional de Estadística	2008
Porcentaje población rural	Instituto Nacional de Estadística: Censo 2001	2001
Densidad poblacional Hab/Km ²	Instituto Nacional de Estadística	2008
NBI	Instituto Nacional de Estadística: Censo 2001	2001
Pacientes potenciales	Elaboración propia sobre información del mapa de pobreza, INE, UDAPE	2008
Consumo total per cápita a nivel municipal	Instituto Nacional de Estadística	2005

Variables de Oferta en Salud	Fuente	Año
Nº de pacientes potenciales por cama	Elaboración propia sobre información del Ministerio de Salud y Deportes; SNIS	2008
Nº de pacientes potenciales por laboratorio	Elaboración propia sobre información del Ministerio de Salud y Deportes; SNIS	2009
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel	Elaboración propia sobre información del Ministerio de Salud y Deportes; SNIS	2008
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel	Elaboración propia sobre información del Ministerio de Salud y Deportes; SNIS	2008
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel	Elaboración propia sobre información del Ministerio de Salud y Deportes; SNIS	2008
Pacientes potenciales por personal administrativo	Elaboración propia sobre información del Ministerio de Salud y Deportes; SNIS	2008
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud	Elaboración propia sobre información del Ministerio de Salud y Deportes; SNIS	2008
Pacientes potenciales por médicos	Elaboración propia sobre información del Ministerio de Salud y Deportes; SNIS	2008

Variables de Infraestructura Municipal	Fuente	Año
Cobertura de energía eléctrica	Viceministerio de Electricidad y Energías Alternativas	2005
Cobertura de agua de cañería de red	Instituto Nacional de Estadística: Censo 2001	2001
Cobertura de servicio sanitario	Instituto Nacional de Estadística: Censo 2001	2001
Densidad caminera	SINSAAT, Base INESAD	2006

Variables de Ejecución Presupuestaria	Fuente	Año
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal	Ministerio de Hacienda: Dir. Contaduría	(2006 - 2008)
Gasto total en salud por paciente potencial Bs.	Ministerio de Hacienda: Dir. Contaduría	(2006 - 2008)

Variables de Situación Ambiental	Fuente	Año
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	SINSAAT, Base INESAD	2009
Precipitación pluvial (cm/año)	SINSAAT, Base INESAD	2009
Frecuencia de sequía en años	SINSAAT, Base INESAD	2009
Promedio de días de helada al año	SINSAAT, Base INESAD	2009
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	SINSAAT, Base INESAD	2009

Variables de Situación de Salud	Fuente	Año
Consultas totales en relación a la potencial población demandante	Ministerio de Salud y Deportes; SNIS	2008
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años)	SNIS	2006
Bajo peso al nacer	Ministerio de Salud y Deportes; SNIS	2008
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR	Ministerio de Salud y Deportes	2008
Cobertura de parto institucional	Ministerio de Salud y Deportes; SNIS	2008
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente	Ministerio de Salud y Deportes; SNIS	2008
4to. control prenatal	Ministerio de Salud y Deportes; SNIS	2008

Variables de Educación	Fuente	Año
Nº de alumnos por docente	Ministerio de Educación	2008
Gasto por alumno efectivo	Elaboración Propia en base a información del Ministerio de Educación y el Ministerio de Hacienda: Dir. Contaduría	2008
Escolaridad promedio	Elaboración Propia en base a información del Ministerio de Educación	2007
Tasa de asistencia escolar	Ministerio de Educación	2008

Variables de Gobernabilidad	Fuente	Año
Monto total defraudado por habitante	Elaboración Propia en base a información de la Contraloría General de la República y el INE	(2006 - 2008)
Número de veces con proceso penal - administrativo	Contraloría General de la República	(2006 - 2008)
Número de censuras	FAM Bolivia	2008
Número de veces con cuentas congeladas	Ministerio de Economía y Finanzas Públicas	2009
Coaliciones en relación al número de concejales	FAM Bolivia	2007

MUNICIPIO: **SUCRE**

PROVINCIA: **OROPEZA** - DEPARTAMENTO: **CHUQUISACA**



Sucre tiene una superficie de 1.768 Km² y una población de 288.289 personas de las cuales 139.994 son hombres y 148.296 mujeres.

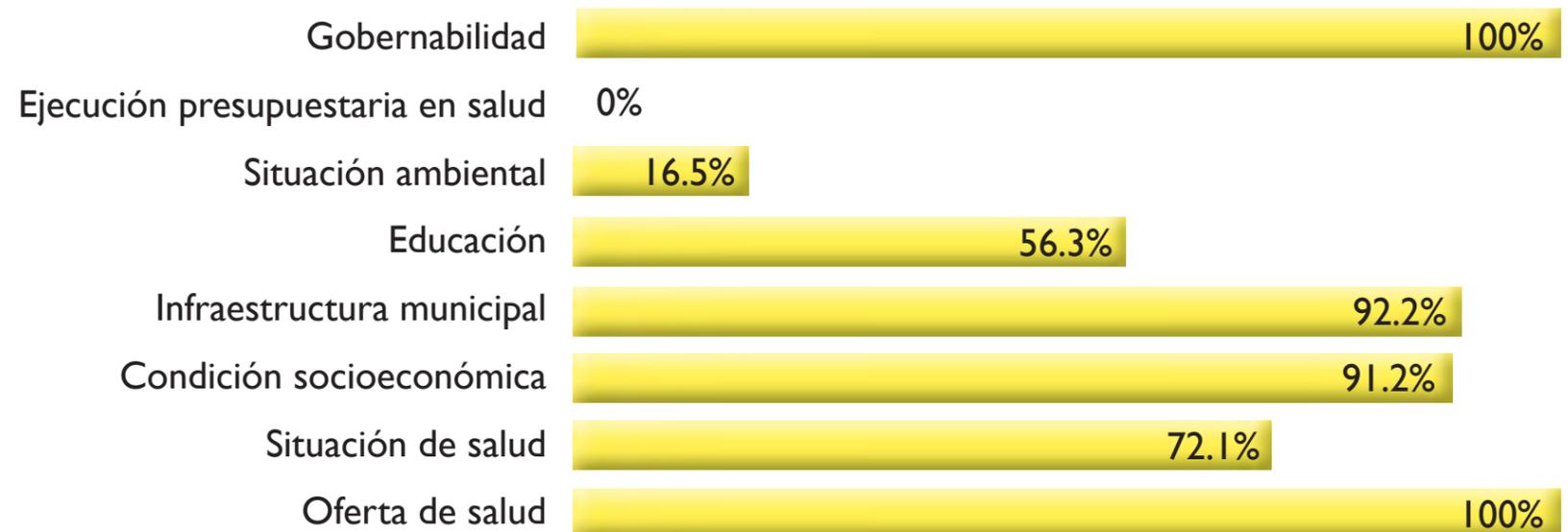
Tal como puede verse en el mapa, este municipio pertenece al grupo VII, conformado por municipios que tienen menores carencias en salud y en los otros indicadores estudiados con relación a todos los municipios del país.

En principio, la recomendación es a los gobiernos municipales para que inviertan en actividades de mantenimiento en salud para por lo menos conservar sus estándares de calidad.

Sucre tiene, respecto a los municipios del país, un alto nivel socioeconómico (A), suficiente cantidad de infraestructura municipal (A), buena oferta en salud (A), adecuada situación de salud (A); sin embargo, cuando se realizó la investigación mostró muy baja ejecución presupuestaria en salud (D).

Por otro lado, se encontró un moderado nivel educativo (B). Tiene problemas medio ambientales (C), y para los años estudiados en la investigación, mostró que no tuvo problemas de gobernabilidad (A).

SUCRE	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	100.0%
Situación de Salud	72.1%
Condición Socioeconómica	91.2%
Infraestructura Municipal	92.2%
Educación	56.3%
Situación Ambiental	16.5%
Ejecución Presupuestaria en Salud	0.0%
Gobernabilidad	100.0%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

MUNICIPIO: SUCRE

OFERTA DE SALUD			
100%			
Clasificación por criterio			
A			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Sucre
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	279	169
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	5,608	8,639
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	1,447	1,758
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	54,397	28,384
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	90,662	33,114
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	776	382
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	375	215
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	968	467

SITUACIÓN DE SALUD			
72.1%			
Clasificación por criterio			
A			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Sucre
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	2.35	3.36
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	4.72%	7.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	4.78%	5.95%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	52.45	54.11
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	63.43%	60.66%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	78.27%	82.17%
4to control prenatal 2008	21.68%	32.89%	68.87%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
91.2%			
Clasificación por criterio			
A			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Sucre
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	2.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	4.60	3.80
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	1.53%	3.70%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	58.96%	10.15%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	12.46	122.06
NBI 2001	58.60%	70.10%	40.00%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	543,975	198,686
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	416.78	170.00

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
92.2%			
Clasificación por criterio			
A			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Sucre
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	50.28%	79.16%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	45.77%	78.73%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	39.97%	76.90%
Densidad caminera 2006	1.83%	1.22%	5.00%

EDUCACIÓN			
56.3%			
Clasificación por criterio			
B			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Sucre
Nº de alumnos por docente 2008	20	17	18
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	521.31	201.81
Escolaridad promedio 2007	7.20	6.81	7.21
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	67.26%	72.56%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
16.5%			
Clasificación por criterio			
C			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Sucre
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	2305	2,637
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	77.91	61.58
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.48	0.50
Promedio de días de helada al año	98.21	98.04	135.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	15.71%	30.00%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
0%			
Clasificación por criterio			
D			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Sucre
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	8.00%	2.64%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	212.53	23.77

GOBERNABILIDAD			
100%			
Clasificación por criterio			
A			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Sucre
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.04	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	0	0
Número de censuras 2008	41	3	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	1	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.66	0.36

MUNICIPIO: **POROMA**

PROVINCIA: **OROPEZA** - DEPARTAMENTO: **CHUQUISACA**



Poroma tiene una superficie de 1.385 Km² y una población de 18.887 personas de las cuales 9.509 son hombres y 9.378 mujeres.

Pertenecer al Grupo 2, como se muestra en el mapa, indica que Poroma es un municipio con deficiencias marcadas en los dos indicadores de salud, pero con uno o más indicadores determinantes de la salud altos.

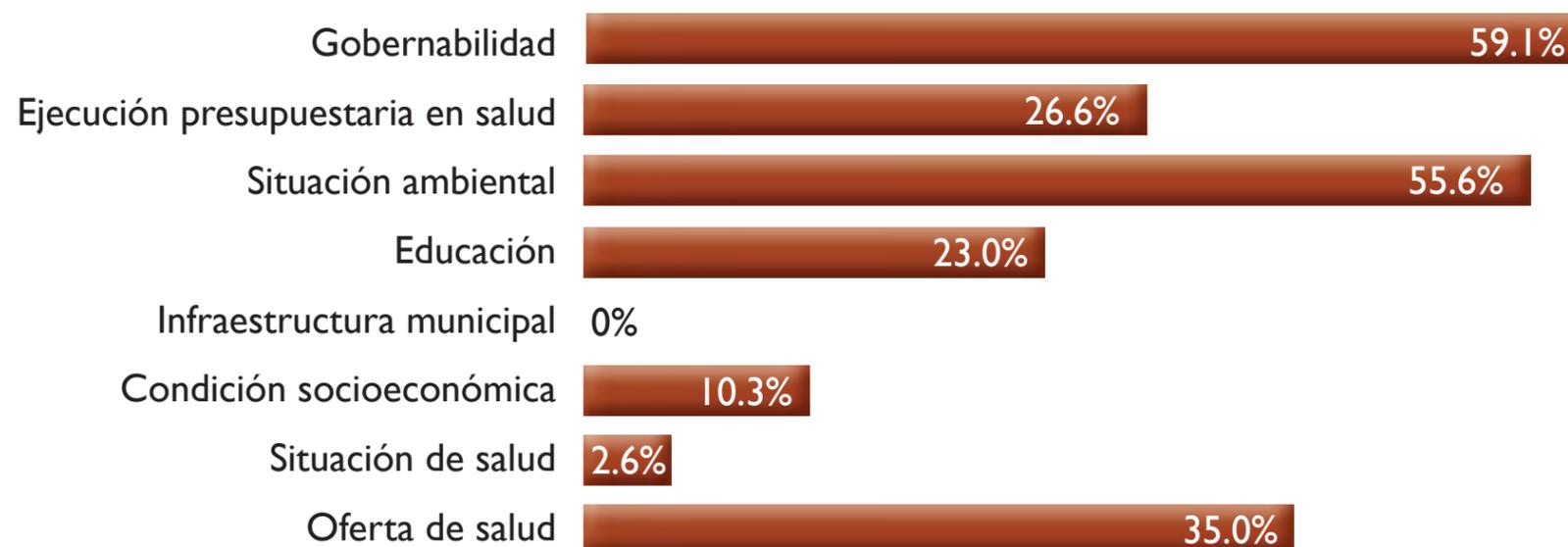
Las intervenciones en este grupo tienen que centrarse principalmente en los temas de oferta y demanda de salud. En estos municipios las condiciones socioeconómicas, o bien de educación, de infraestructura o ambientales, se hallan por encima de sus respectivos promedios, lo cual permitiría, en principio, concentrar recursos en el sector salud. Las intervenciones por tanto, podrían tomar en cuenta tanto el impacto como la oferta de salud.

Poroma tiene, respecto a los municipios del país, un bajo nivel socioeconómico (C), al que le corresponde una muy baja oferta en salud (D) y una baja situación de salud (C). No tiene suficiente infraestructura municipal (D) y cuando se realizó la investigación mostró baja ejecución presupuestaria en salud (C).

Por otra parte, tiene un muy bajo nivel educativo (D), tiene algunos problemas en cuanto a su situación ambiental (B); y para los años estudiados en la investigación, mostró varios problemas de gobernabilidad (C).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

POROMA	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	35.0%
Situación de Salud	2.6%
Condición Socioeconómica	10.3%
Infraestructura Municipal	0.0%
Educación	23.0%
Situación Ambiental	55.6%
Ejecución Presupuestaria en Salud	26.6%
Gobernabilidad	59.1%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

MUNICIPIO: POROMA

35%

OFERTA DE SALUD			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Poroma
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	279	484
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	5,608	18,882
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	1,447	1,452
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	54,397	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	90,662	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	776	-
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	375	-
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	968	-

2.6%

SITUACIÓN DE SALUD			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Poroma
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	2.35	1.25
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	4.72%	41.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	4.78%	6.96%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	52.45	58.24
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	63.43%	38.19%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	78.27%	100.00%
4to control prenatal 2008	21.68%	32.89%	39.61%

10.3%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Poroma
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	5.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	4.60	3.50
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	1.53%	1.78%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	58.96%	100.00%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	12.46	11.63
NBI 2001	58.60%	70.10%	99.30%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	543,975	18,882
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	416.78	428.00

0%

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Poroma
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	50.28%	7.61%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	45.77%	11.93%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	39.97%	4.60%
Densidad caminera 2006	1.83%	1.22%	0.00%

23%

EDUCACIÓN			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Poroma
Nº de alumnos por docente 2008	20	17	19
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	521.31	571.21
Escolaridad promedio 2007	7.20	6.81	6.14
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	67.26%	64.49%

55.6%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Poroma
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	2305	2,601
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	77.91	85.75
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.48	0.50
Promedio de días de helada al año	98.21	98.04	60.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	15.71%	0.00%

26.6%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Poroma
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	8.00%	8.58%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	212.53	75.48

59.1%

GOBERNABILIDAD			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Poroma
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.04	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	0	0
Número de censuras 2008	41	3	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	1	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.66	0.80

MUNICIPIO: MONTEAGUDO

PROVINCIA: HERNANDO SILES - DEPARTAMENTO: CHUQUISACA



Monteagudo tiene una superficie de 3.367 Km² y una población de 28.845 personas de las cuales 15.233 son hombres y 13.612 mujeres.

Tal como puede verse en el mapa, este municipio pertenece al grupo 7, conformado por municipios que tienen menores carencias en salud y a los otros indicadores estudiados con relación a todos los municipios del país.

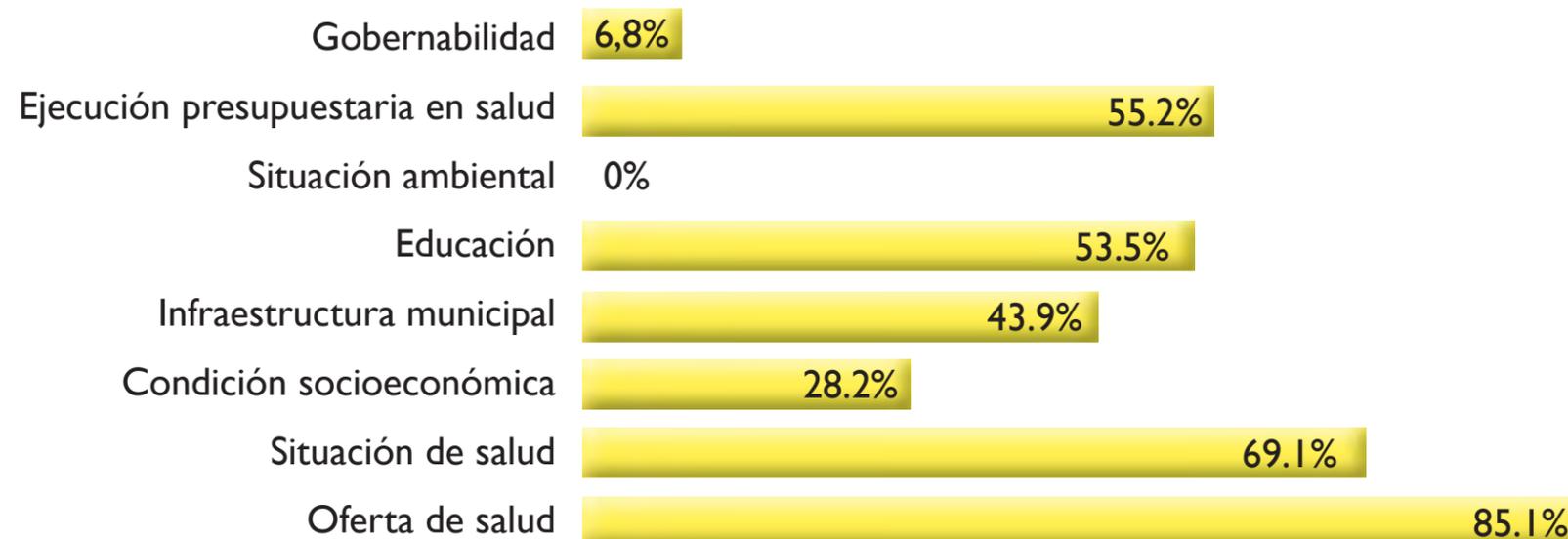
En principio, la recomendación es a los gobiernos municipales para que inviertan en actividades de mantenimiento en salud y de esta forma por lo menos conservar sus estándares de calidad.

Monteagudo tiene, respecto a los municipios del país, un moderado nivel socioeconómico (B), al que le corresponde una alta oferta en salud (A) y una adecuada situación de salud (A). No cuenta con suficiente cantidad de infraestructura municipal (B) y tuvo buena ejecución presupuestaria en salud (A).

Por otro lado, tiene un moderado nivel educativo (B), tiene varios problemas en cuanto a su situación ambiental (C) y para los años estudiados en la investigación, mostró muchos problemas de gobernabilidad (D).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos.

MONTEAGUDO	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	85.1%
Situación de Salud	69.1%
Condición Socioeconómica	28.2%
Infraestructura Municipal	43.9%
Educación	53.5%
Situación Ambiental	0.0%
Ejecución Presupuestaria en Salud	55.2%
Gobernabilidad	6.8%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

MUNICIPIO: MONTEAGUDO

OFERTA DE SALUD 85.1%			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Monteagudo
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	279	461
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	5,608	1,781
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	1,447	1,484
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	54,397	26,720
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	90,662	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	776	2,281
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	375	554
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	968	1,934

SITUACIÓN DE SALUD 69.1%			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Monteagudo
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	2.35	2.49
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	4.72%	12.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	4.78%	5.30%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	52.45	52.00
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	63.43%	72.18%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	78.27%	65.31%
4to control prenatal 2008	21.68%	32.89%	89.73%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA 28.2%			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Monteagudo
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	3.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	4.60	7.00
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	1.53%	0.53%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	58.96%	72.51%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	12.46	7.87
NBI 2001	58.60%	70.10%	74.40%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	543,975	26,720
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	416.78	854.00

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL 43.9%			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Monteagudo
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	50.28%	35.65%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	45.77%	49.53%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	39.97%	40.14%
Densidad caminera 2006	1.83%	1.22%	1.00%

EDUCACIÓN 53.5%			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Monteagudo
Nº de alumnos por docente 2008	20	17	15
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	521.31	754.86
Escolaridad promedio 2007	7.20	6.81	6.88
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	67.26%	67.82%

SITUACIÓN AMBIENTAL 0%			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Monteagudo
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	2305	1,517
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	77.91	56.94
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.48	0.50
Promedio de días de helada al año	98.21	98.04	135.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	15.71%	50.00%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD 55.2%			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Monteagudo
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	8.00%	14.86%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	212.53	135.22

GOBERNABILIDAD 6.8%			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Monteagudo
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.04	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	0	0
Número de censuras 2008	41	3	1
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	1	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.66	0.86

MUNICIPIO: HUACARETA

PROVINCIA: HERNANDO SILES - DEPARTAMENTO: CHUQUISACA



Huacareta tiene una superficie de 2.922 Km² y una población de 10.433 personas de las cuales 5.616 son hombres y 4.817 mujeres.

Tal como puede verse en el mapa, este municipio pertenece al grupo 7, conformado por municipios que tienen menores carencias en salud y a los otros indicadores estudiados con relación a todos los municipios del país.

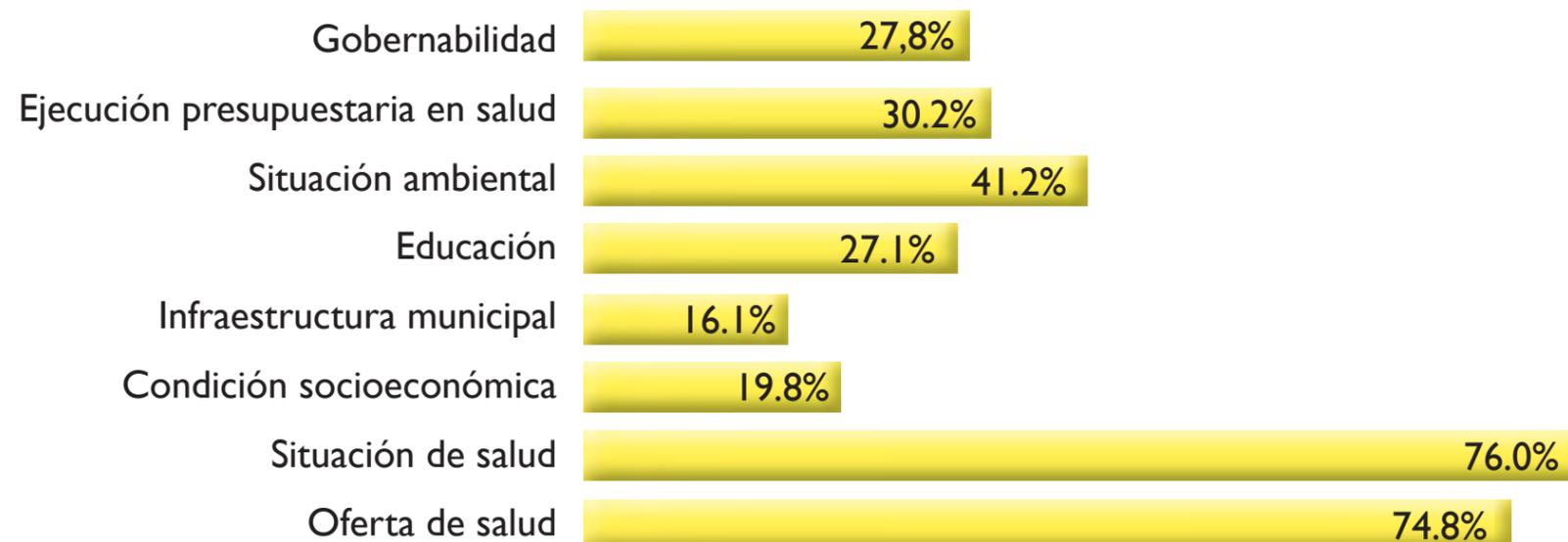
En principio, la recomendación es a los gobiernos municipales para que inviertan en actividades de mantenimiento en salud y de esta forma por lo menos conservar sus estándares de calidad.

Según los datos recogidos, Huacareta tiene respecto a los municipios del país, un bajo nivel socioeconómico (C), una alta oferta en salud (A) y una adecuada situación de salud (A). Su infraestructura municipal es deficiente (D) y tuvo una moderada ejecución presupuestaria en salud (B).

Asimismo, mostró un nivel educativo muy bajo (D). Tiene varios problemas referidos a la situación ambiental (C), y para los años estudiados en la investigación, mostró muchos problemas de gobernabilidad (D).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos.

HUACARETA	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	74.8%
Situación de Salud	76.0%
Condición Socioeconómica	19.8%
Infraestructura Municipal	16.1%
Educación	27.1%
Situación Ambiental	41.2%
Ejecución Presupuestaria en Salud	30.2%
Gobernabilidad	27.8%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

OFERTA DE SALUD 74.8%			
Clasificación por criterio		A	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Huacareta
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	279	179
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	5,608	1,276
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	1,447	681
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	54,397	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	90,662	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	776	1,307
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	375	423
Pacientes potenciales por médicos 2008	700	375	477
Pacientes Potenciales X Médicos	1,841	968	2,221

SITUACIÓN DE SALUD 76.0%			
Clasificación por criterio		A	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Huacareta
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	2.35	1.56
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	4.72%	11.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	4.78%	5.07%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	52.45	9.58
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	63.43%	73.53%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	78.27%	84.25%
4to control prenatal 2008	21.68%	32.89%	87.38%
4to control prenatal 2008	21.68%	32.89%	72.72%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA 19.8%			
Clasificación por criterio		C	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Huacareta
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	3.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	4.60	5.30
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	1.53%	-0.01%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	58.96%	100.00%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	12.46	3.42
NBI 2001	58.60%	70.10%	89.00%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	543,975	10,208
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	8,479,979	543,975	3,835
Consumo Total Per Cápita a nivel Municipal 2005	1,569.81	416.78	1,054.00

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL 16.1%			
Clasificación por criterio		D	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Huacareta
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	50.28%	11.54%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	45.77%	28.73%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	39.97%	21.14%
Densidad caminera 2006	1.83%	1.22%	0.00%

EDUCACIÓN 27.1%			
Clasificación por criterio		D	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Huacareta
Nº de alumnos por docente 2008	20	17	14
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	521.31	782.27
Escolaridad promedio 2007	7.20	6.81	6.06
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	67.26%	58.34%

SITUACIÓN AMBIENTAL 41.2%			
Clasificación por criterio		C	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Huacareta
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	2305	1,125
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	77.91	337.74
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.48	0.50
Promedio de días de helada al año	98.21	98.04	135.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	15.71%	0.00%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD 30.2%			
Clasificación por criterio		B	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Huacareta
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	8.00%	9.34%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	212.53	83.80

GOBERNABILIDAD 27.8%			
Clasificación por criterio		D	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Huacareta
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.04	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	0	0
Número de censuras 2008	41	3	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	1	1
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.66	0.80

MUNICIPIO: MUYUPAMPA

PROVINCIA: LUIS CALVO - DEPARTAMENTO: CHUQUISACA



CLASIFICACIÓN:
GRUPO IV

es que sus indicadores medioambientales y de riesgo son muy altos. Por lo tanto, las intervenciones tienen que centrarse en la calidad y calidez de los servicios, dado que en la oferta de salud están por encima de la media nacional, y en trabajar para mejorar su grado de vulnerabilidad a los riesgos de carácter ambiental. Este grupo se caracteriza porque se han encontrado en éste discrepancias significativas entre sus niveles de situación y oferta de salud que contradicen la hipótesis nula que supone la alta correlación entre éstas. En particular, se trata de un grupo de clasificación con baja situación en salud teniendo alta oferta en la misma. También se sugiere promocionar el uso de la oferta disponible.

Muyupampa tiene, respecto a los municipios del país, un moderado nivel socioeconómico (B), al que le corresponde alta oferta en salud (A), pero baja situación de salud (C). No cuenta con suficiente infraestructura municipal (B) y tuvo una baja ejecución presupuestaria en salud (B).

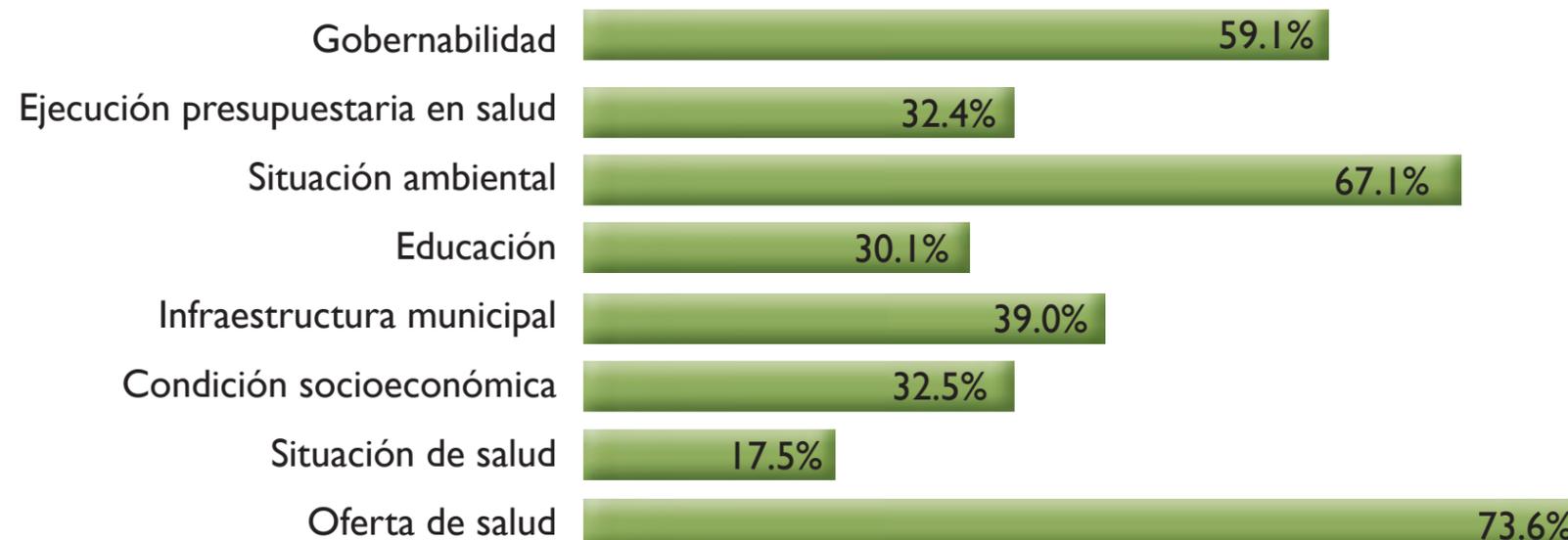
Por otra parte, se encontró un muy bajo nivel educativo (D). No tiene problemas respecto a situación ambiental (A), y para los años estudiados en la investigación, mostró varios problemas de gobernabilidad (C).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

VILLA VACA GUZMÁN (MUYUPAMPA)	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	73.6%
Situación de Salud	17.5%
Condición Socioeconómica	32.5%
Infraestructura Municipal	39.0%
Educación	30.1%
Situación Ambiental	67.1%
Ejecución Presupuestaria en Salud	32.4%
Gobernabilidad	59.1%

Muyupampa tiene una superficie de 3.834 Km² y una población de 12.139 personas de las cuales 6.485 son hombres y 5.654 mujeres.

El mapa se muestra que Muyupampa pertenece al Grupo 4, clasificación que corresponde a los municipios con baja situación en salud, pero con alta oferta de servicios. Otra carencia generalizada



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

MUNICIPIO: MUYUPAMPA

OFERTA DE SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Muyupampa
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	279	485
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	5,608	1,454
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	1,447	895
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	54,397	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	90,662	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	776	1,324
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	375	779
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	968	2,694

73.6%

SITUACIÓN DE SALUD			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Muyupampa
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	2.35	1.66
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	4.72%	7.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	4.78%	5.97%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	52.45	32.95
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	63.43%	41.22%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	78.27%	49.06%
4to control prenatal 2008	21.68%	32.89%	53.74%

17.5%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Muyupampa
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	3.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	4.60	5.30
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	1.53%	1.21%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	58.96%	78.35%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	12.46	2.80
NBI 2001	58.60%	70.10%	82.10%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	543,975	11,630
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	416.78	777.00

32.5%

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Muyupampa
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	50.28%	30.48%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	45.77%	48.61%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	39.97%	34.74%
Densidad caminera 2006	1.83%	1.22%	1.00%

39.0%

EDUCACIÓN			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Muyupampa
Nº de alumnos por docente 2008	20	17	15
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	521.31	777.33
Escolaridad promedio 2007	7.20	6.81	6.49
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	67.26%	54.40%

30.1%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Muyupampa
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	2305	1,166
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	77.91	61.09
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.48	0.50
Promedio de días de helada al año	98.21	98.04	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	15.71%	0.00%

67.1%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Muyupampa
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	8.00%	10.06%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	212.53	79.54

32.4%

GOBERNABILIDAD			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Muyupampa
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.04	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	0	0
Número de censuras 2008	41	3	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	1	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.66	0.80

59.1%

MUNICIPIO: HUACAYA

PROVINCIA: LUIS CALVO - DEPARTAMENTO: CHUQUISACA



CLASIFICACIÓN:
GRUPO VI

su estado socioeconómico es muy bajo y es precisamente en ambos temas que se recomienda intervenir, ya que los demás indicadores son buenos. Este grupo muestra adecuados indicadores de salud, pero bajos niveles en alguna de las otras variables estudiadas. La recomendación es intervenir en estos municipios principalmente para mejorar las carencias detectadas, no necesariamente en salud. Los municipios de Chuquisaca, Tarija, Potosí, Beni, Cochabamba y La Paz se agruparon significativamente en este grupo.

Huacaya tiene, respecto a los municipios del país, un muy bajo nivel socioeconómico (D), con alta oferta en salud (A) y tiene una moderada situación de salud (B). Su infraestructura municipal es deficiente (D) y tuvo baja ejecución presupuestaria en salud (C).

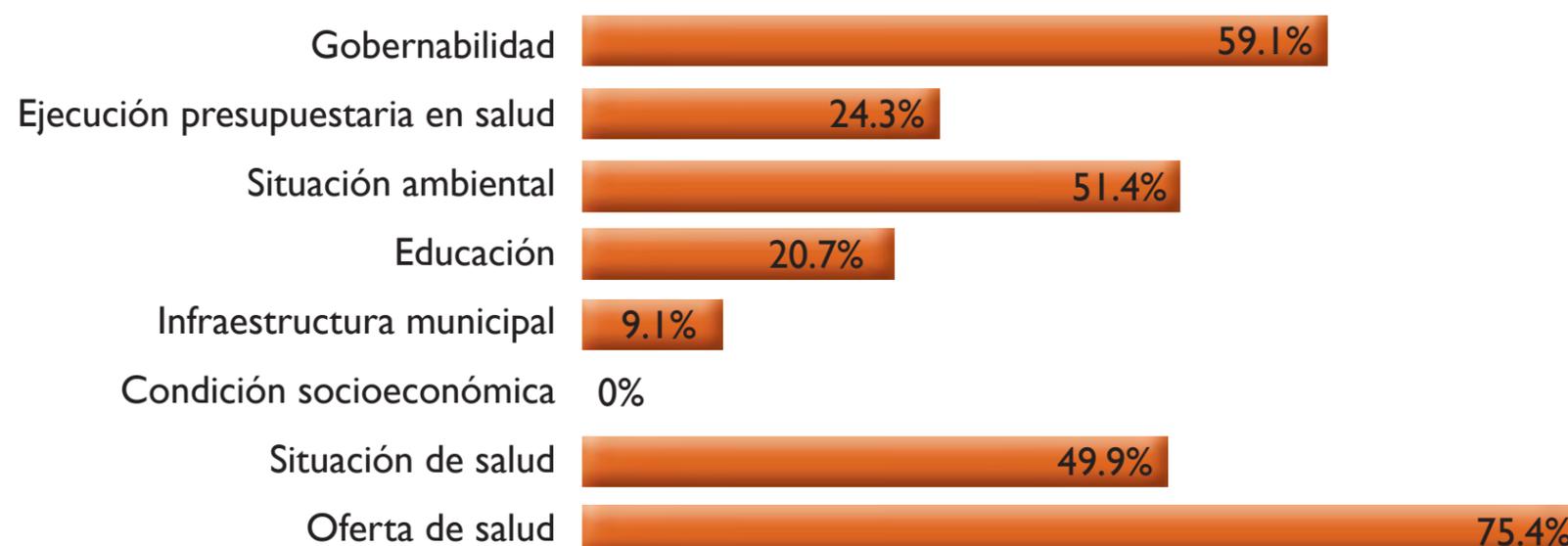
En cuanto a la educación, los resultados mostraron un nivel educativo (D) muy bajo. Tiene algunos problemas reflejados en la situación ambiental (B), y para los años estudiados en la investigación, mostró varios problemas de gobernabilidad (C).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

HUACAYA	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	75.4%
Situación de Salud	49.9%
Condición Socioeconómica	0.0%
Infraestructura Municipal	9.1%
Educación	20.7%
Situación Ambiental	51.4%
Ejecución Presupuestaria en Salud	24.3%
Gobernabilidad	59.1%

Huacaya tiene una superficie de 1.192 Km² y una población de 2.760 personas de las cuales 1.496 son hombres y 1.264 mujeres.

El mapa indica que Huacaya pertenece al Grupo 6, es decir, que tiene bajos niveles de ejecución presupuestaria en salud o bien condiciones socioeconómicas o de infraestructura por debajo del promedio general. El nivel de ejecución presupuestaria en salud y



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

OFERTA DE SALUD 75.4%			
Clasificación por criterio		A	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Huacaya
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	279	345
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	5,608	1,379
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	1,447	552
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	54,397	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	90,662	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	776	2,826
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	375	480
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	968	1,598

SITUACIÓN DE SALUD 49.9%			
Clasificación por criterio		B	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Huacaya
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	2.35	2.21
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	4.72%	6.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	4.78%	0.00%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	52.45	108.70
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	63.43%	55.25%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	78.27%	55.12%
4to control prenatal 2008	21.68%	32.89%	82.08%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA 0%			
Clasificación por criterio		D	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Huacaya
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	4.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	4.60	6.90
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	1.53%	1.80%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	58.96%	100.00%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	12.46	1.97
NBI 2001	58.60%	70.10%	97.80%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	543,975	2,759
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	416.78	510.00

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL 9.1%			
Clasificación por criterio		D	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Huacaya
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	50.28%	5.13%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	45.77%	23.08%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	39.97%	16.88%
Densidad caminera 2006	1.83%	1.22%	0.00%

EDUCACIÓN 20.7%			
Clasificación por criterio		D	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Huacaya
Nº de alumnos por docente 2008	20	17	15
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	521.31	1,090.91
Escolaridad promedio 2007	7.20	6.81	5.87
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	67.26%	57.86%

SITUACIÓN AMBIENTAL 51.4%			
Clasificación por criterio		B	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Huacaya
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	2305	1,165
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	77.91	61.21
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.48	0.25
Promedio de días de helada al año	98.21	98.04	60.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	15.71%	30.00%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD 24.3%			
Clasificación por criterio		C	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Huacaya
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	8.00%	6.98%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	212.53	114.08

GOBERNABILIDAD 59.1%			
Clasificación por criterio		C	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Huacaya
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.04	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	0	0
Número de censuras 2008	41	3	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	1	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.66	0.80

MUNICIPIO: MACHARETI

PROVINCIA: LUIS CALVO - DEPARTAMENTO: CHUQUISACA



Machareti tiene una superficie de 7.668 Km² y una población de 9.354 personas de las cuales 5.009 son hombres y 4.345 mujeres.

El mapa indica que Machareti pertenece al Grupo 6, es decir, que tiene bajos niveles de ejecución presupuestaria en salud o bien condiciones socioeconómicas o de infraestructura por debajo del promedio general. El nivel de ejecución presupuestaria en salud y

su estado socioeconómico es muy bajo y es precisamente en ambos temas que se recomienda intervenir, ya que los demás indicadores son buenos.

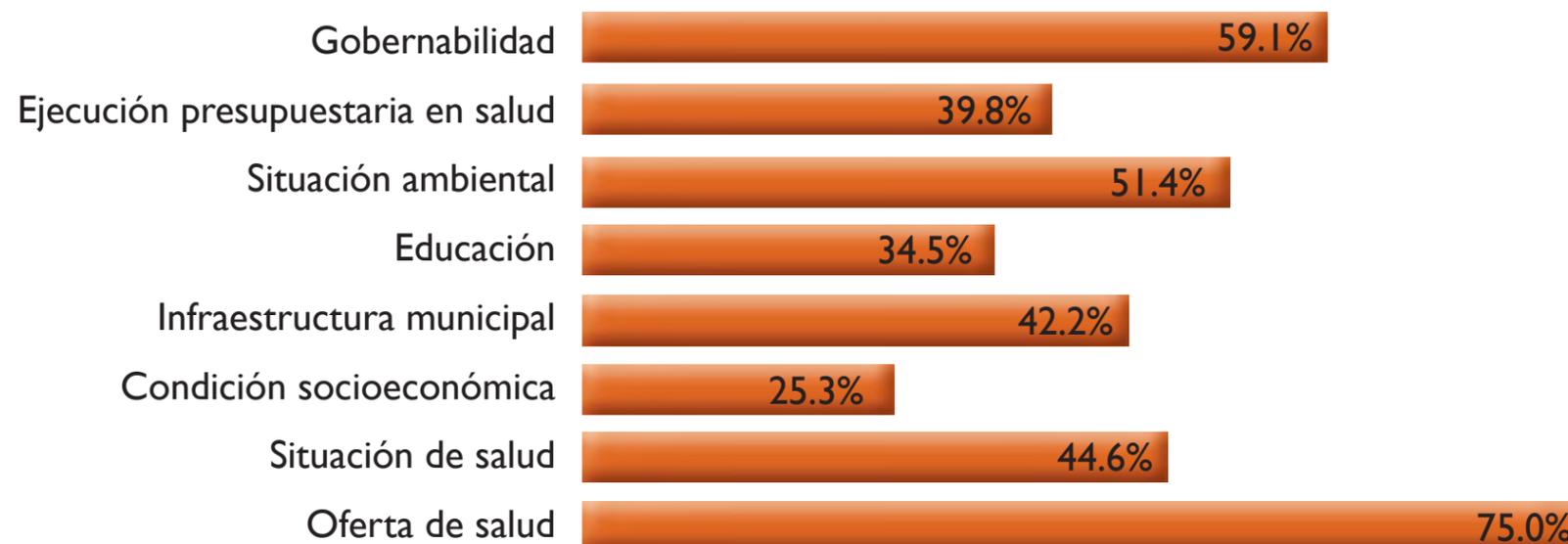
Este grupo muestra adecuados indicadores de salud, pero bajos niveles en alguna de las otras variables estudiadas. La recomendación es intervenir en estos municipios principalmente para mejorar las carencias detectadas, no necesariamente en salud. Los municipios de Chuquisaca, Tarija, Potosí, Beni, Cochabamba y La Paz se agruparon significativamente en este grupo.

Machareti tiene, respecto a los municipios del país, un moderado nivel socioeconómico (B), una alta oferta en salud (A) y una regular situación de salud (B). Asimismo, el estudio mostró insuficiente infraestructura municipal (B) y una moderada ejecución presupuestaria en salud (B).

Por otro lado, mostró un bajo nivel educativo (C). Tiene algunos problemas de situación ambiental (B), y para los años estudiados en la investigación, mostró varios problemas de gobernabilidad (C).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

MACHARETI	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	75.0%
Situación de Salud	44.6%
Condición Socioeconómica	25.3%
Infraestructura Municipal	42.2%
Educación	34.5%
Situación Ambiental	51.4%
Ejecución Presupuestaria en Salud	39.8%
Gobernabilidad	59.1%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

MUNICIPIO: MACHARETI

OFERTA DE SALUD 75.0%			
Clasificación por criterio		A	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Machareti
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	279	326
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	5,608	1,015
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	1,447	761
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	54,397	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	90,662	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	776	1,560
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	375	568
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	968	2,117

SITUACIÓN DE SALUD 44.6%			
Clasificación por criterio		B	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Machareti
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	2.35	1.97
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	4.72%	9.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	4.78%	1.75%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	52.45	64.14
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	63.43%	35.30%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	78.27%	66.44%
4to control prenatal 2008	21.68%	32.89%	84.08%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA 25.3%			
Clasificación por criterio		B	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Machareti
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	3.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	4.60	6.40
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	1.53%	2.89%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	58.96%	100.00%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	12.46	0.96
NBI 2001	58.60%	70.10%	85.20%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	543,975	9,136
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	416.78	1,156.00

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL 42.2%			
Clasificación por criterio		B	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Machareti
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	50.28%	29.90%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	45.77%	36.39%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	39.97%	55.36%
Densidad caminera 2006	1.83%	1.22%	1.00%

EDUCACIÓN 34.5%			
Clasificación por criterio		C	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Machareti
Nº de alumnos por docente 2008	20	17	14
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	521.31	1,343.29
Escolaridad promedio 2007	7.20	6.81	6.84
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	67.26%	49.12%

SITUACIÓN AMBIENTAL 51.4%			
Clasificación por criterio		B	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Machareti
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	2305	591
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	77.91	66.10
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.48	0.25
Promedio de días de helada al año	98.21	98.04	60.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	15.71%	30.00%

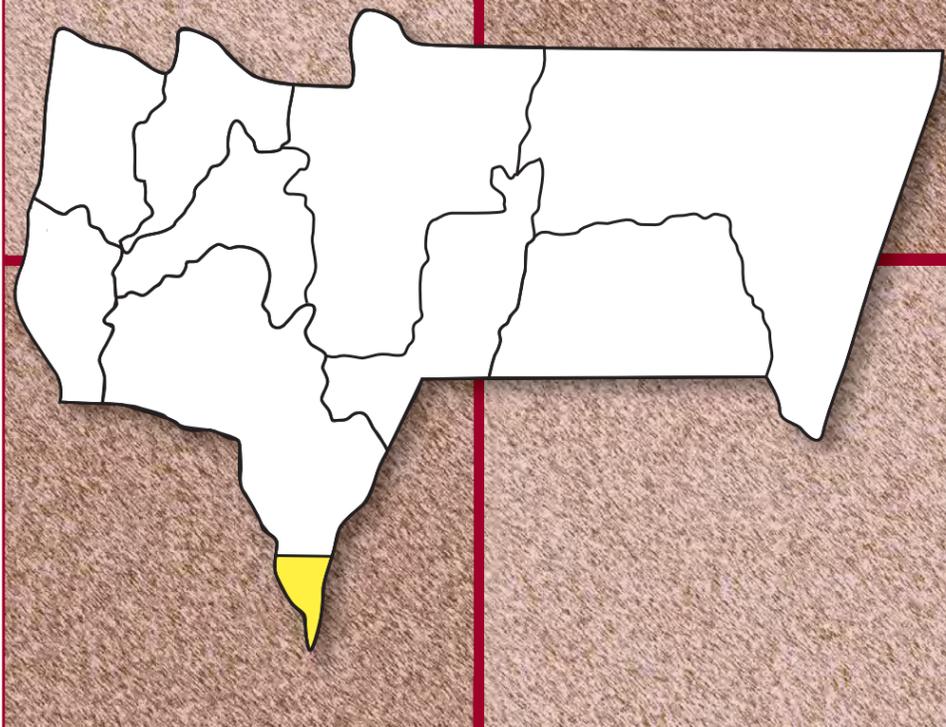
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD 39.8%			
Clasificación por criterio		B	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Machareti
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	8.00%	11.55%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	212.53	99.73

GOBERNABILIDAD 59.1%			
Clasificación por criterio		C	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Machareti
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.04	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	0	0
Número de censuras 2008	41	3	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	1	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.66	0.80

MUNICIPIO: **BERMEJO**

PROVINCIA: **ANICETO ARCE** - DEPARTAMENTO: **TARIJA**

CLASIFICACIÓN:
GRUPO VII



Bermejo tiene una superficie de 324 Km² y una población de 38.847 personas de las cuales 20.186 son hombres y 18.661 mujeres.

Tal como puede verse en el mapa, este municipio pertenece al grupo 7, conformado por municipios que tienen menores carencias en salud y los otros indicadores estudiados con relación a todos los municipios del país.

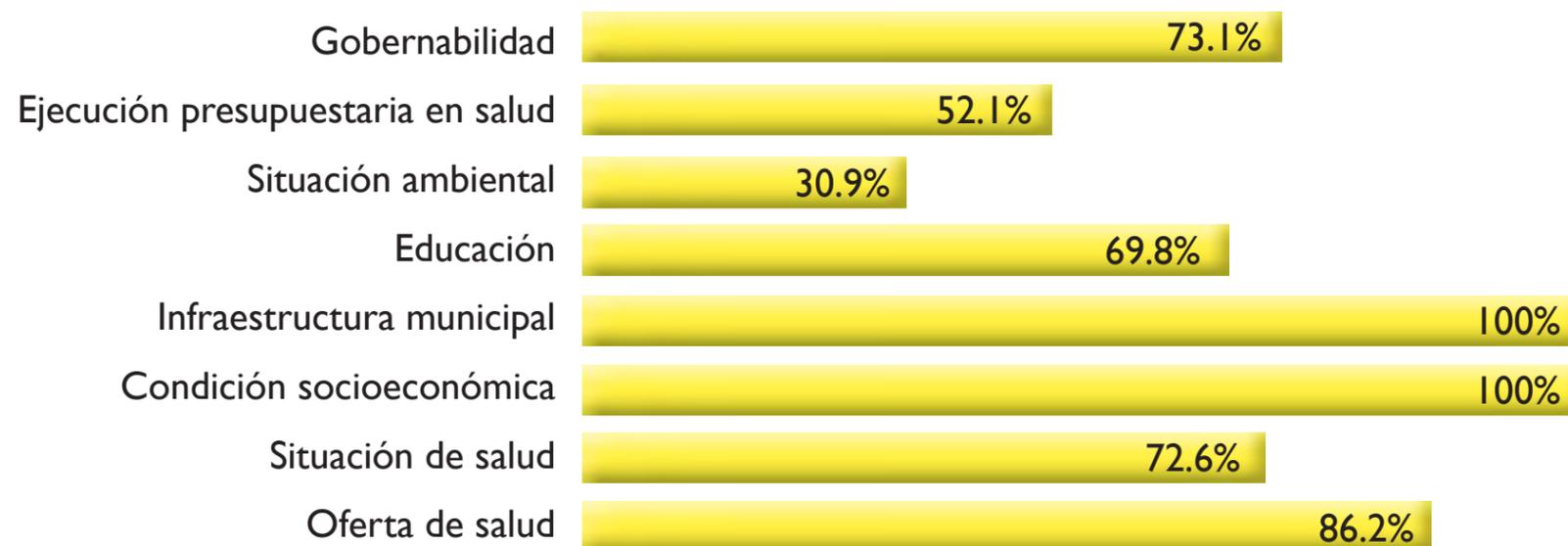
En principio, la recomendación es a los gobiernos municipales para que inviertan en actividades de mantenimiento en salud y de esta forma por lo menos conservar sus estándares de calidad.

Bermejo tiene, respecto a los municipios del país, altos niveles socioeconómicos (A), de oferta de salud (A) y situación de salud (A). Cuenta con adecuada infraestructura municipal (A) y tuvo una buena ejecución presupuestaria en salud (A).

Tiene un moderado nivel educativo (B). Muestra varios problemas reflejados en la situación ambiental (C), y para los años estudiados en la investigación, mostró algunos problemas de gobernabilidad (B).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

BERMEJO	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	86.2%
Situación de Salud	72.6%
Condición Socioeconómica	100.0%
Infraestructura Municipal	100.0%
Educación	69.8%
Situación Ambiental	30.9%
Ejecución Presupuestaria en Salud	52.1%
Gobernabilidad	73.1%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

OFERTA DE SALUD 86.2%			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Bermejo
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	554	403
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	11,224	10,892
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	2,220	3,268
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	25,253	10,892
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	134,684	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	835	667
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	321	330
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	752	628

SITUACIÓN DE SALUD 72.6%			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Bermejo
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	2.47	2.84
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	4.89%	1.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	4.17%	2.21%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	69.82	133.86
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	67.46%	69.77%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	80.88%	87.20%
4to control prenatal 2008	21.68%	25.76%	66.19%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA 100%			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Bermejo
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	2.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	3.50	5.30
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	2.53%	2.12%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	36.68%	21.77%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	13.33	102.95
NBI 2001	58.60%	50.80%	43.20%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	404,051	32,675
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	2,454.99	2,656.00

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL 100%			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Bermejo
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	70.28%	78.11%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	67.31%	83.41%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	65.61%	86.83%
Densidad caminera 2006	1.83%	1.84%	11.00%

EDUCACIÓN 69.8%			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Bermejo
Nº de alumnos por docente 2008	20	17	15
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	1,852.06	2,166.08
Escolaridad promedio 2007	7.20	7.29	7.40
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	73.68%	69.33%

SITUACIÓN AMBIENTAL 30.9%			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Bermejo
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	1711	544
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	69.42	116.26
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.41	0.50
Promedio de días de helada al año	98.21	51.82	60.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	31.82%	30.00%

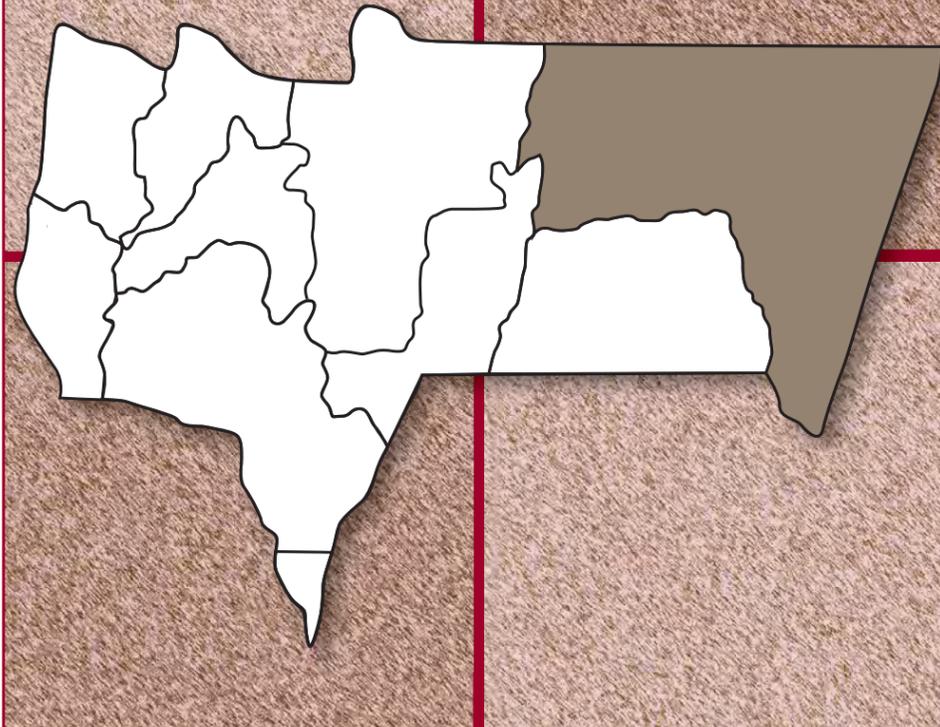
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD 52.1%			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Bermejo
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	7.87%	11.07%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	534.20	252.79

GOBERNABILIDAD 73.1%			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Bermejo
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.13	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	29	4
Número de censuras 2008	41	1	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	0	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.55	0.43

MUNICIPIO: VILLAMONTES

PROVINCIA: GRAN CHACO - DEPARTAMENTO: TARIJA

CLASIFICACIÓN:
GRUPO V



Villamontes tiene una superficie de 10.699 Km² y una población de 27.160 personas de las cuales 14.363 son hombres y 12.797 mujeres.

Este municipio forma parte del Grupo 5, donde se agrupan aquellos con buena situación de salud y con baja oferta de servicios. Es la situación inversa a la que muestra el Grupo 4.

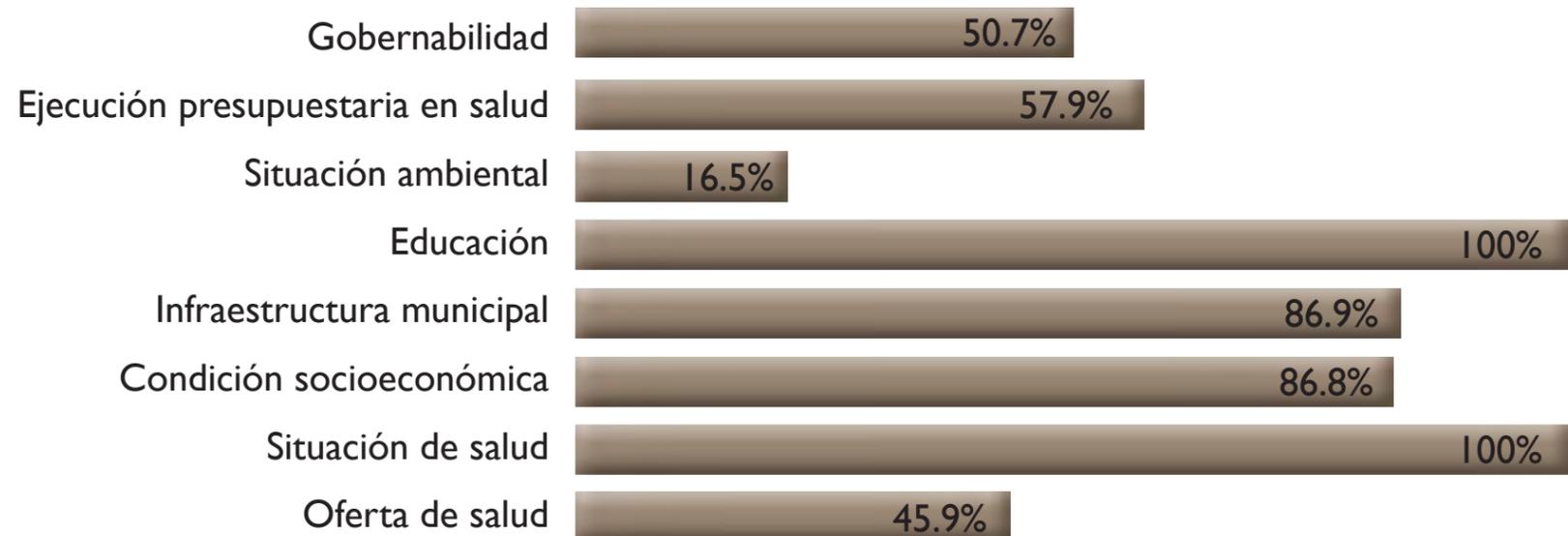
En principio, la recomendación es a los gobiernos municipales para que inviertan en actividades de mantenimiento en salud y de esta forma por lo menos conservar sus estándares de calidad.

Bermejo tiene, respecto a los municipios del país, altos niveles socioeconómicos (A), de oferta de salud (A) y situación de salud (A). Cuenta con adecuada infraestructura municipal (A) y tuvo una buena ejecución presupuestaria en salud (A).

Tiene un moderado nivel educativo (B). Muestra varios problemas reflejados en la situación ambiental (C), y para los años estudiados en la investigación, mostró algunos problemas de gobernabilidad (B).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

VILLAMONTES	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	45.9%
Situación de Salud	100.0%
Condición Socioeconómica	86.8%
Infraestructura Municipal	86.9%
Educación	100.0%
Situación Ambiental	16.5%
Ejecución Presupuestaria en Salud	57.9%
Gobernabilidad	50.7%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

MUNICIPIO: VILLAMONTES

45.9%

OFERTA DE SALUD			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Villamontes
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	554	400
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	11,224	23,629
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	2,220	1,074
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	25,253	23,629
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	134,684	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	835	-
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	321	-
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	752	-

86.9%

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Villamontes
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	70.28%	76.28%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	67.31%	70.52%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	65.61%	78.84%
Densidad caminera 2006	1.83%	1.84%	1.00%

100%

SITUACIÓN DE SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Villamontes
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	2.47	2.29
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	4.89%	6.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	4.17%	6.95%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	69.82	150.96
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	67.46%	100.00%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	80.88%	100.00%
4to control prenatal 2008	21.68%	25.76%	100.00%

100%

EDUCACIÓN			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Villamontes
Nº de alumnos por docente 2008	20	17	14
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	1,852.06	2,477.01
Escolaridad promedio 2007	7.20	7.29	7.14
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	73.68%	100.00%

16.5%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Villamontes
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	1711	427
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	69.42	65.08
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.41	0.50
Promedio de días de helada al año	98.21	51.82	135.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	31.82%	30.00%

86.8%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Villamontes
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	2.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	3.50	5.10
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	2.53%	2.10%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	36.68%	32.20%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	13.33	2.22
NBI 2001	58.60%	50.80%	55.00%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	404,051	23,629
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	2,454.99	2,291.00

57.9%

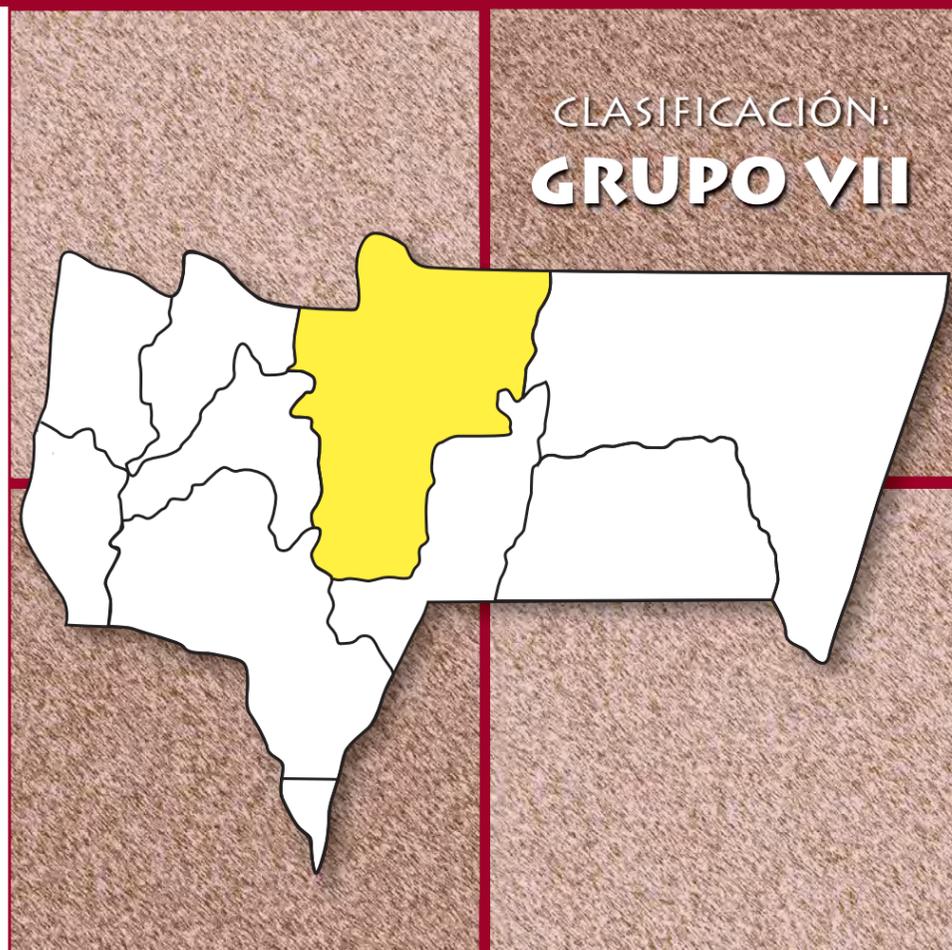
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Villamontes
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	7.87%	8.65%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	534.20	411.83

50.7%

GOBERNABILIDAD			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Villamontes
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.13	0.87
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	29	5
Número de censuras 2008	41	1	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	0	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.55	0.60

MUNICIPIO: ENTRE RÍOS

PROVINCIA: BURNET O'CONNOR - DEPARTAMENTO: TARIJA



Entre Ríos tiene una superficie de 6.104 Km² y una población de 21.172 personas de las cuales 12.120 son hombres y 9.052 mujeres.

Tal como puede verse en el mapa, este municipio pertenece al grupo 7, conformado por municipios que tienen menores carencias en salud y a los otros indicadores estudiados con relación a todos los municipios del país.

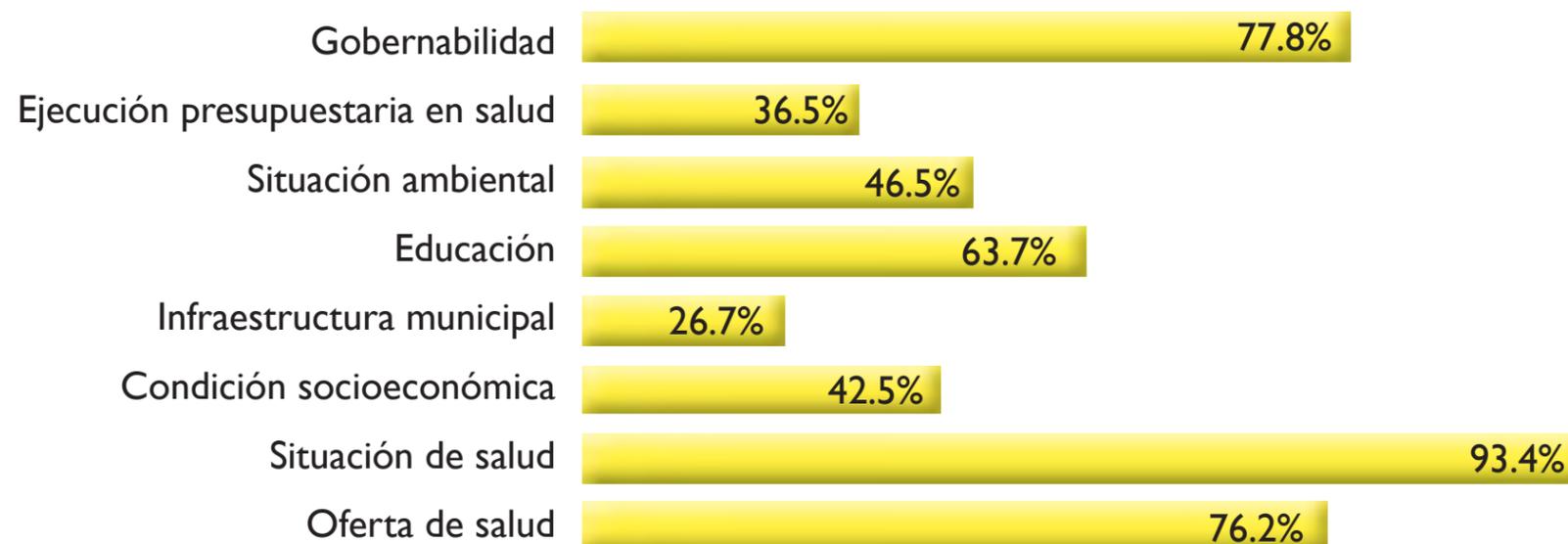
En principio, la recomendación es a los gobiernos municipales para que inviertan en actividades de mantenimiento en salud y de esta forma por lo menos conservar sus estándares de calidad.

Entre Ríos tiene, respecto a los municipios del país, un moderado nivel socioeconómico (B), al que le corresponde una alta oferta (A) y situación en salud (A). Pese a esto, cuenta con poca infraestructura municipal (C) y tuvo una moderada ejecución presupuestaria en salud (B).

Reportó un moderado nivel educativo (B). Su situación ambiental (B) muestra algunos problemas, y para los años estudiados en la investigación, mostró algunos problemas de gobernabilidad (B).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

ENTRE RÍOS	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	76.2%
Situación de Salud	93.4%
Condición Socioeconómica	42.5%
Infraestructura Municipal	26.7%
Educación	63.7%
Situación Ambiental	46.5%
Ejecución Presupuestaria en Salud	36.5%
Gobernabilidad	77.8%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

MUNICIPIO: ENTRE RÍOS

OFERTA DE SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Entre Ríos
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	554	629
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	11,224	5,190
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	2,220	741
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	25,253	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	134,684	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	835	1,038
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	321	284
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	752	1,153

76.2%

SITUACIÓN DE SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Entre Ríos
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	2.47	1.16
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	4.89%	8.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	4.17%	4.63%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	69.82	70.85
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	67.46%	100.00%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	80.88%	100.00%
4to control prenatal 2008	21.68%	25.76%	90.34%

93.4%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Entre Ríos
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	3.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	3.50	4.80
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	2.53%	0.92%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	36.68%	87.50%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	13.33	3.17
NBI 2001	58.60%	50.80%	90.60%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	404,051	20,762
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	2,454.99	1,890.00

42.5%

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Entre Ríos
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	70.28%	21.09%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	67.31%	42.17%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	65.61%	21.15%
Densidad caminera 2006	1.83%	1.84%	2.00%

26.7%

EDUCACIÓN			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Entre Ríos
Nº de alumnos por docente 2008	20	17	16
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	1,852.06	1,791.09
Escolaridad promedio 2007	7.20	7.29	6.70
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	73.68%	80.62%

63.7%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Entre Ríos
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	1711	1,274
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	69.42	79.34
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.41	0.25
Promedio de días de helada al año	98.21	51.82	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	31.82%	50.00%

46.5%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Entre Ríos
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	7.87%	7.05%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	534.20	243.84

36.5%

GOBERNABILIDAD			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Entre Ríos
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.13	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	29	0
Número de censuras 2008	41	1	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	0	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.55	0.60

77.8%

MUNICIPIO: : **SAN IGNACIO DE VELASCO**

PROVINCIA: **JOSÉ MIGUEL DE VELASCO** - DEPARTAMENTO: **SANTA CRUZ**



San Ignacio tiene una superficie de 48.302 Km² y una población de 48.213 personas de las cuales 24.315 son hombres y 23.898 mujeres.

Este municipio forma parte del Grupo 5, donde se agrupan aquellos con buena situación de salud y con baja oferta de servicios. Es la situación inversa a la que muestra el Grupo 4.

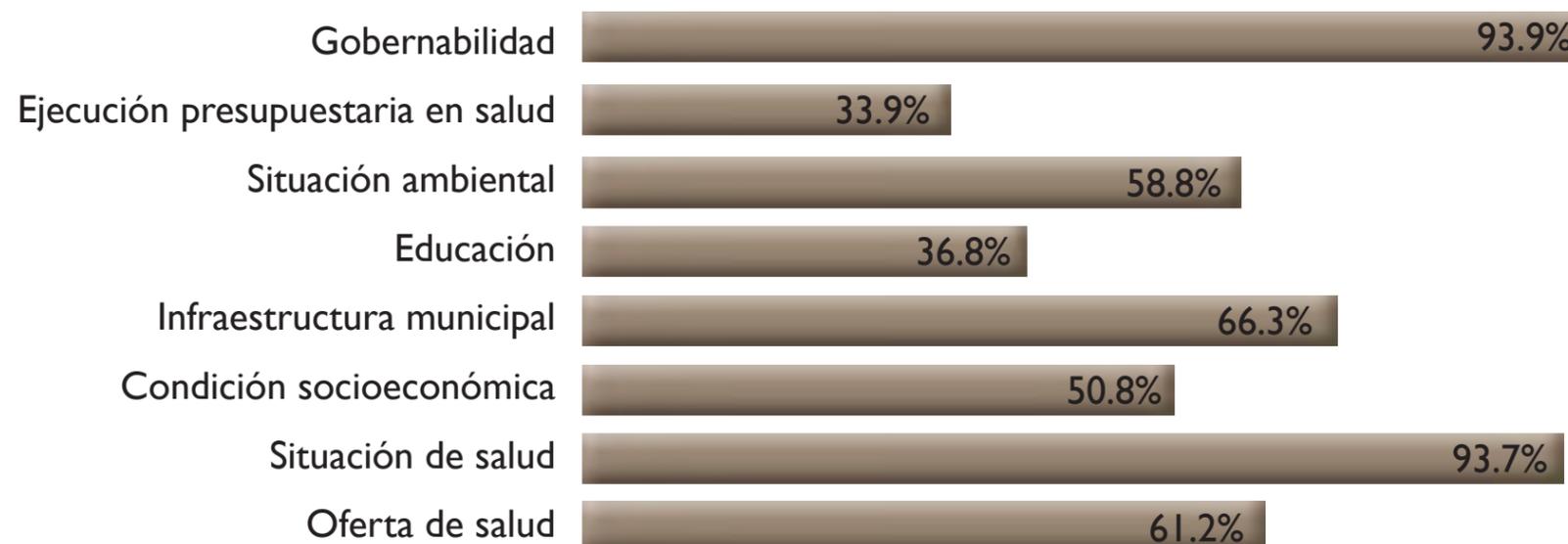
Una buena parte de los municipios que conforman este grupo son municipios cercanos a centros urbanos (El Alto, Viacha, Warnes, Camiri, Concepción), por lo tanto es posible que su situación de salud adecuada se deba a que la población de estos municipios aprovecha la infraestructura de centros urbanos vecinos.

San Ignacio tiene, respecto a los municipios del país, un alto nivel socioeconómico (A), con una baja oferta en salud (C), pero con buena situación en salud (A). Cuenta con cantidad adecuada de infraestructura municipal (A) y tuvo una moderada ejecución presupuestaria en salud (B).

Por otro lado, tiene bajo nivel educativo (C). No tiene problemas en lo que se refiere a su situación ambiental (A), y para los años estudiados en la investigación, mostró que no tuvo problemas de gobernabilidad (A).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

SAN IGNACIO DE VELASCO	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	61.2%
Situación de Salud	93.7%
Condición Socioeconómica	50.8%
Infraestructura Municipal	66.3%
Educación	36.8%
Situación Ambiental	58.8%
Ejecución Presupuestaria en Salud	33.9%
Gobernabilidad	93.9%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

OFERTA DE SALUD			
61.2%			
Clasificación por criterio			
C			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Ignacio de Velasco
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	765	320
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	13,732	22,700
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	4,628	2,389
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	29,205	22,700
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	230,396	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	5,317	5,821
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	1,783	3,215
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	4,197	11,350

SITUACIÓN DE SALUD			
93.7%			
Clasificación por criterio			
A			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Ignacio de Velasco
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	1.54	1.61
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	9.36%	15.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	2.76%	4.14%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	58.36	56.00
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	67.51%	100.00%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	80.22%	93.26%
4to control prenatal 2008	21.68%	18.48%	94.50%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
50.8%			
Clasificación por criterio			
A			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Ignacio de Velasco
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	2.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	3.80	6.50
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	2.99%	2.92%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	23.84%	53.15%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	7.49	0.86
NBI 2001	58.60%	38.10%	75.20%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	2,073,563	45,400
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	2,037.22	1,012.00

MUNICIPIO: SAN IGNACIO DE VELASCO

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
66.3%			
Clasificación por criterio			
A			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Ignacio de Velasco
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	74.14%	45.58%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	71.07%	46.46%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	79.90%	86.01%
Densidad caminera 2006	1.83%	0.68%	1.00%

EDUCACIÓN			
36.8%			
Clasificación por criterio			
C			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Ignacio de Velasco
Nº de alumnos por docente 2008	20	26	22
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	313.30	72.88
Escolaridad promedio 2007	7.20	7.17	6.54
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	74.96%	77.19%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
58.8%			
Clasificación por criterio			
A			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Ignacio de Velasco
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	648	297
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	113.64	55.79
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.21	0.10
Promedio de días de helada al año	98.21	24.38	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	26.07%	50.00%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
33.9%			
Clasificación por criterio			
B			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Ignacio de Velasco
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	13.92%	11.38%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	340.14	43.06

GOBERNABILIDAD			
93.9%			
Clasificación por criterio			
A			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Ignacio de Velasco
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.18	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	33	0
Número de censuras 2008	41	6	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	3	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.67	0.43

MUNICIPIO: **SAN MIGUEL DE VELASCO**

PROVINCIA: **JOSÉ MIGUEL DE VELASCO** - DEPARTAMENTO: **SANTA CRUZ**



San Miguel tiene una superficie de 8.807 Km² y una población de 11.334 personas de las cuales 5.877 son hombres y 5.457 mujeres.

Este municipio forma parte del Grupo 5, donde se agrupan aquellos con buena situación de salud y con baja oferta de servicios. Es la situación inversa a la que muestra el Grupo 4.

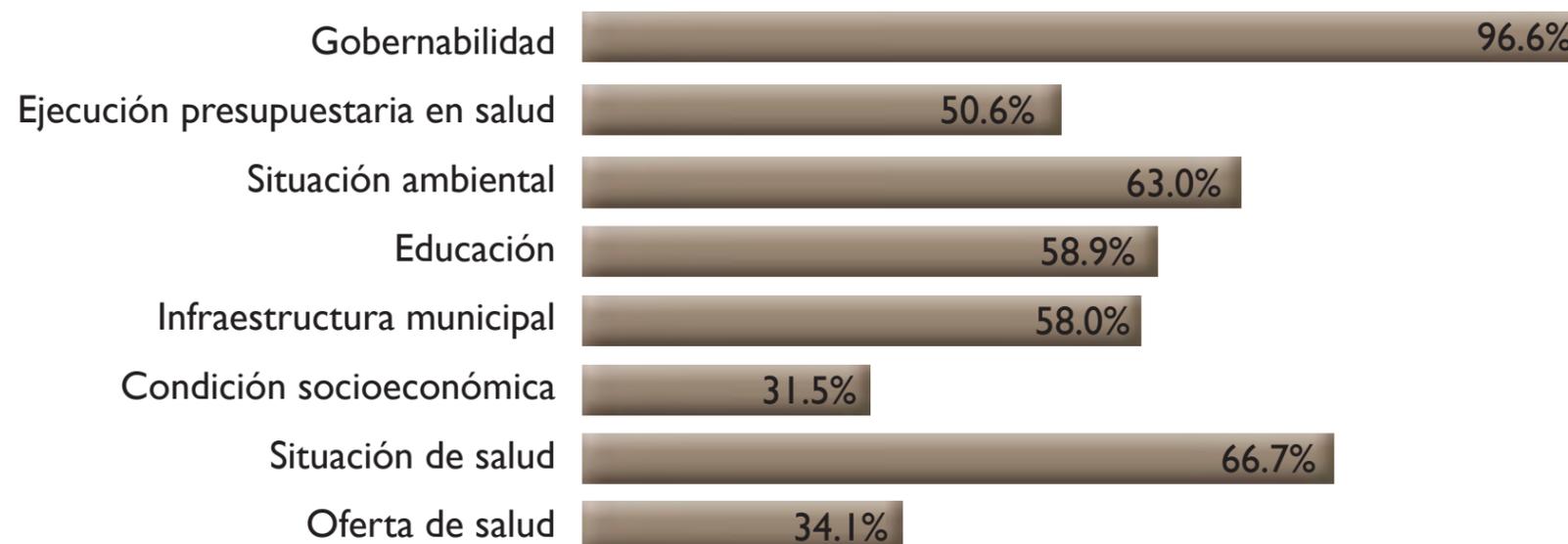
Una buena parte de los municipios que conforman este grupo son municipios cercanos a centros urbanos (El Alto, Viacha, Warnes, Camiri, Concepción), por lo tanto es posible que su situación de salud adecuada se deba a que la población de estos municipios aprovecha la infraestructura de centros urbanos vecinos.

San Miguel tiene, respecto a los municipios del país, un moderado nivel socioeconómico (B), con una muy baja oferta en salud (D); sin embargo, tiene una buena situación en salud (A). No cuenta con suficiente infraestructura municipal (B) y tuvo una buena ejecución presupuestaria en salud (A).

Tiene moderado nivel educativo (B). No tiene problemas ambientales por lo tanto su situación es buena (A), y para los años estudiados en la investigación, mostró que no tuvo problemas de gobernabilidad (A).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

SAN MIGUEL DE VELASCO	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	34.1%
Situación de Salud	66.7%
Condición Socioeconómica	31.5%
Infraestructura Municipal	58.0%
Educación	58.9%
Situación Ambiental	63.0%
Ejecución Presupuestaria en Salud	50.6%
Gobernabilidad	96.6%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

OFERTA DE SALUD			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Miguel
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	765	693
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	13,732	11,080
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	4,628	3,693
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	29,205	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	230,396	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	5,317	-
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	1,783	-
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	4,197	-

34.1%

SITUACIÓN DE SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Miguel
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	1.54	1.20
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	9.36%	5.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	2.76%	4.37%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	58.36	44.11
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	67.51%	78.64%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	80.22%	79.41%
4to control prenatal 2008	21.68%	18.48%	75.50%

66.7%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Miguel
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	3.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	3.80	7.00
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	2.99%	2.14%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	23.84%	56.35%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	7.49	1.17
NBI 2001	58.60%	38.10%	84.00%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	2,073,563	11,080
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	2,037.22	854.00

31.5%

MUNICIPIO: SAN MIGUEL DE VELASCO

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Miguel
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	74.14%	35.47%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	71.07%	41.27%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	79.90%	82.65%
Densidad caminera 2006	1.83%	0.68%	0.00%

58.0%

EDUCACIÓN			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Miguel
Nº de alumnos por docente 2008	20	26	18
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	313.30	150.96
Escolaridad promedio 2007	7.20	7.17	6.73
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	74.96%	84.42%

58.9%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Miguel
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	648	395
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	113.64	110.85
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.21	0.25
Promedio de días de helada al año	98.21	24.38	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	26.07%	30.00%

63.0%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Miguel
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	13.92%	14.50%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	340.14	100.01

50.6%

GOBERNABILIDAD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Miguel
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.18	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	33	0
Número de censuras 2008	41	6	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	3	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.67	0.40

96.6%

MUNICIPIO: **SAN RAFAEL**

PROVINCIA: **JOSÉ MIGUEL DE VELASCO** - DEPARTAMENTO: **SANTA CRUZ**



San Rafael tiene una superficie de 9.685 Km² y una población de 7.152 personas de las cuales 3.939 son hombres y 3.213 mujeres.

Este municipio forma parte del Grupo 5, donde se agrupan aquellos con buena situación de salud y con baja oferta de servicios. Es la situación inversa a la que muestra el Grupo 4.

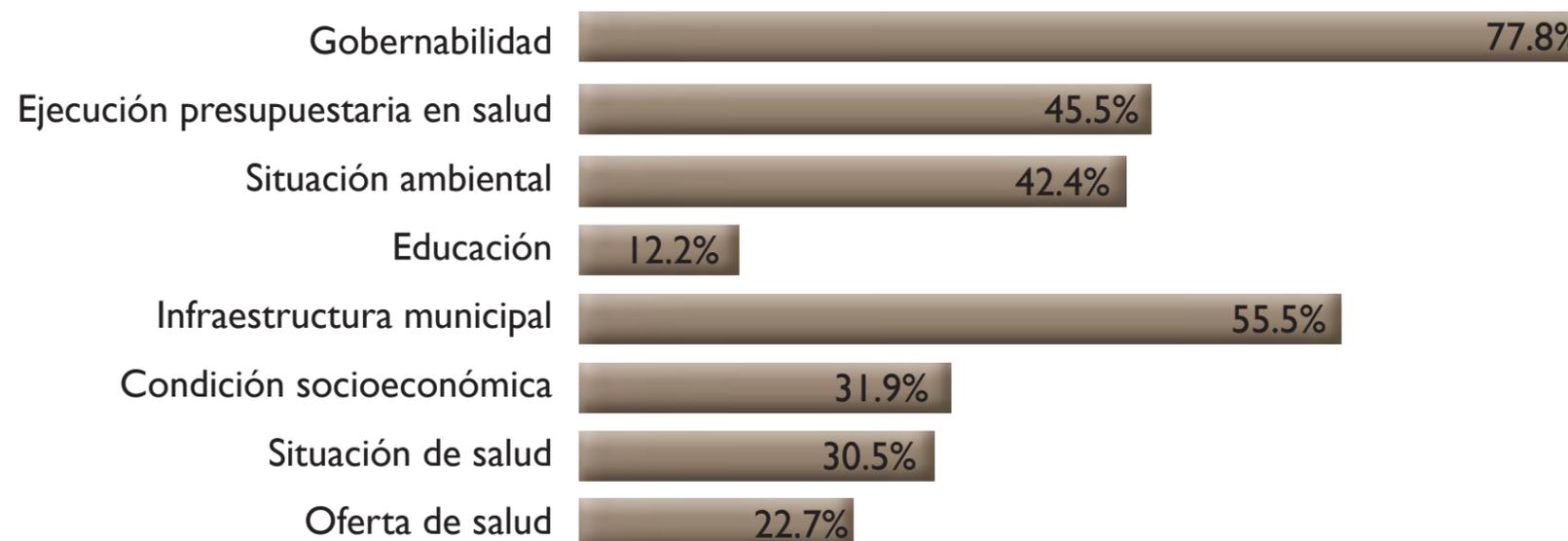
Una buena parte de los municipios que conforman este grupo son municipios cercanos a centros urbanos (El Alto, Viacha, Warnes, Camiri, Concepción), por lo tanto es posible que su situación de salud adecuada se deba a que la población de estos municipios aprovecha la infraestructura de centros urbanos vecinos.

San Rafael tiene, respecto a los municipios del país, un moderado nivel socioeconómico (B), con una muy baja oferta en salud (D) y una mediana situación en salud (B). No cuenta con suficiente infraestructura municipal (B) y tuvo una moderada ejecución presupuestaria en salud (B).

Por otra parte, mostró un muy bajo nivel educativo (D). Tiene algunos problemas ambientales reflejados en su situación ambiental (B) y para los años estudiados en la investigación, mostró algunos problemas de gobernabilidad (B).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

SAN RAFAEL	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	22.7%
Situación de Salud	30.5%
Condición Socioeconómica	31.9%
Infraestructura Municipal	55.5%
Educación	12.2%
Situación Ambiental	42.4%
Ejecución Presupuestaria en Salud	45.5%
Gobernabilidad	77.8%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

22.7%

OFERTA DE SALUD			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Rafael
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	765	891
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	13,732	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	4,628	3,565
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	29,205	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	230,396	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	5,317	-
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	1,783	-
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	4,197	-

30.5%

SITUACIÓN DE SALUD			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Rafael
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	1.54	1.22
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	9.36%	9.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	2.76%	4.55%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	58.36	55.93
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	67.51%	45.60%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	80.22%	71.69%
4to control prenatal 2008	21.68%	18.48%	61.79%

31.9%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Rafael
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	3.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	3.80	6.90
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	2.99%	5.90%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	23.84%	59.00%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	7.49	0.52
NBI 2001	58.60%	38.10%	86.40%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	2,073,563	7,130
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	2,037.22	525.00

55.5%

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Rafael
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	74.14%	33.33%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	71.07%	42.54%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	79.90%	77.56%
Densidad caminera 2006	1.83%	0.68%	0.00%

12.2%

EDUCACIÓN			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Rafael
Nº de alumnos por docente 2008	20	26	21
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	313.30	1,674.03
Escolaridad promedio 2007	7.20	7.17	6.35
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	74.96%	52.64%

42.4%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Rafael
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	648	286
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	113.64	146.54
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.21	0.10
Promedio de días de helada al año	98.21	24.38	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	26.07%	70.00%

45.5%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Rafael
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	13.92%	10.86%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	340.14	188.96

77.8%

GOBERNABILIDAD			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Rafael
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.18	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	33	0
Número de censuras 2008	41	6	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	3	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.67	0.60

MUNICIPIO: **SAN JOSÉ DE CHIQUITOS**

PROVINCIA: **CHIQUITOS** - DEPARTAMENTO: **SANTA CRUZ**



San José tiene una superficie de 22.324 Km² y población de 16.399 personas de las cuales 8.856 son hombres y 7.543 mujeres.

Tal como puede verse en el mapa de la página contigua, este municipio pertenece al grupo 7, conformado por municipios que tienen menores carencias en salud y los otros indicadores estudiados con relación a todos los municipios del país.

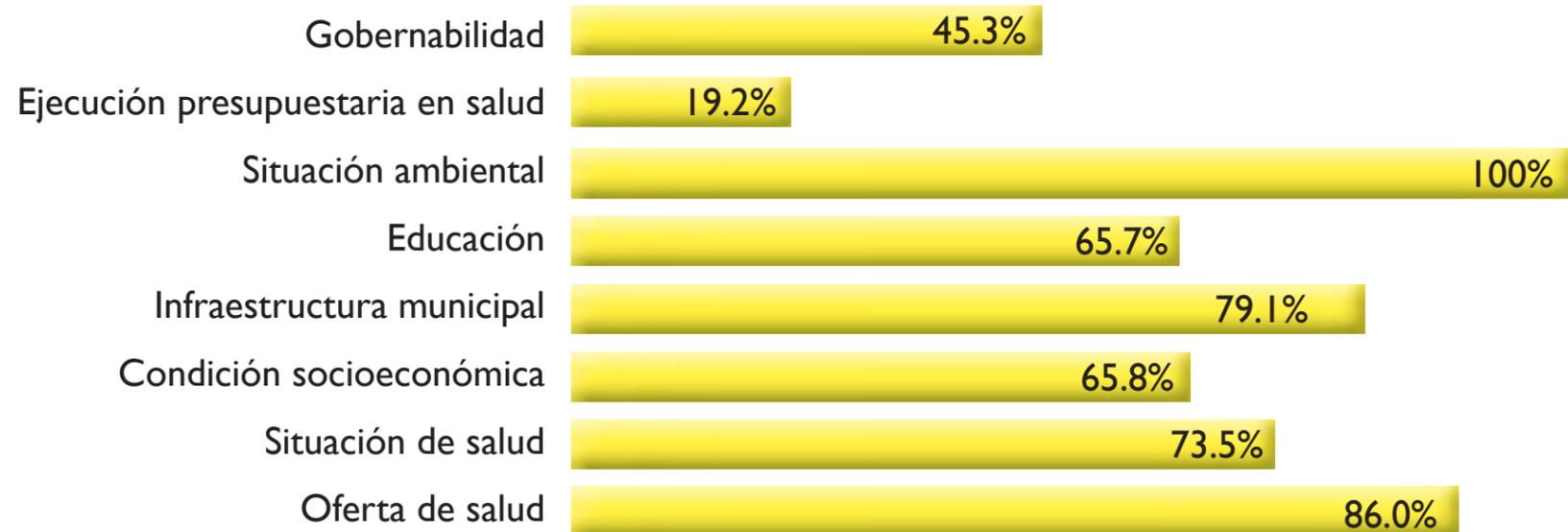
En principio, la recomendación es a los gobiernos municipales para que inviertan en actividades de mantenimiento en salud y de esta forma por lo menos conservar sus estándares de calidad.

San José tiene, respecto a los municipios del país, un alto nivel socioeconómico (A), al que le corresponde una también alta oferta de salud (A) y adecuada situación de salud (A). Cuenta además con una adecuada cantidad de infraestructura municipal (A) aunque tuvo una baja ejecución presupuestaria en salud (C).

Por otra parte, cuenta con un moderado nivel educativo (B). Es un municipio sin problemas ambientales (A), y para los años estudiados en la investigación, mostró muchos problemas de gobernabilidad (D).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

SAN JOSÉ DE CHIQUITOS	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	86.0%
Situación de Salud	73.5%
Condición Socioeconómica	65.8%
Infraestructura Municipal	79.1%
Educación	65.7%
Situación Ambiental	100.0%
Ejecución Presupuestaria en Salud	19.2%
Gobernabilidad	45.3%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE CHIQUITOS

OFERTA DE SALUD 86.0%			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San José de Chiquitos
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	765	625
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	13,732	7,814
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	4,628	1,954
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	29,205	15,629
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	230,396	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	5,317	943
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	1,783	443
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	4,197	1,421

SITUACIÓN DE SALUD 73.5%			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San José de Chiquitos
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	1.54	1.59
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	9.36%	6.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	2.76%	5.13%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	58.36	91.47
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	67.51%	100.00%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	80.22%	99.71%
4to control prenatal 2008	21.68%	18.48%	51.31%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA 65.8%			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San José de Chiquitos
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	2.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	3.80	4.90
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	2.99%	1.60%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	23.84%	44.51%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	7.49	0.74
NBI 2001	58.60%	38.10%	64.80%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	2,073,563	15,629
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	2,037.22	1,185.00

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL 79.1%			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San José de Chiquitos
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	74.14%	55.31%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	71.07%	63.98%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	79.90%	88.04%
Densidad caminera 2006	1.83%	0.68%	1.00%

EDUCACIÓN 65.7%			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San José de Chiquitos
Nº de alumnos por docente 2008	20	26	16
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	313.30	303.32
Escolaridad promedio 2007	7.20	7.17	7.07
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	74.96%	78.17%

SITUACIÓN AMBIENTAL 100%			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San José de Chiquitos
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	648	345
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	113.64	84.16
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.21	0.10
Promedio de días de helada al año	98.21	24.38	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	26.07%	0.00%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD 19.2%			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San José de Chiquitos
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	13.92%	6.83%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	340.14	65.62

GOBERNABILIDAD 45.3%			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San José de Chiquitos
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.18	1.02
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	33	6
Número de censuras 2008	41	6	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	3	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.67	0.60

MUNICIPIO: PAILÓN

PROVINCIA: CHIQUITOS - DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ



Pailón tiene una superficie de 10.175 Km² y una población de 43.676 personas de las cuales 22.128 son hombres y 21.548 mujeres.

Pertenecer al Grupo 2, como se muestra en el mapa, indica que Pailón es un municipio con deficiencias marcadas en los dos indicadores de salud, pero con uno o más indicadores determinantes de la salud altos.

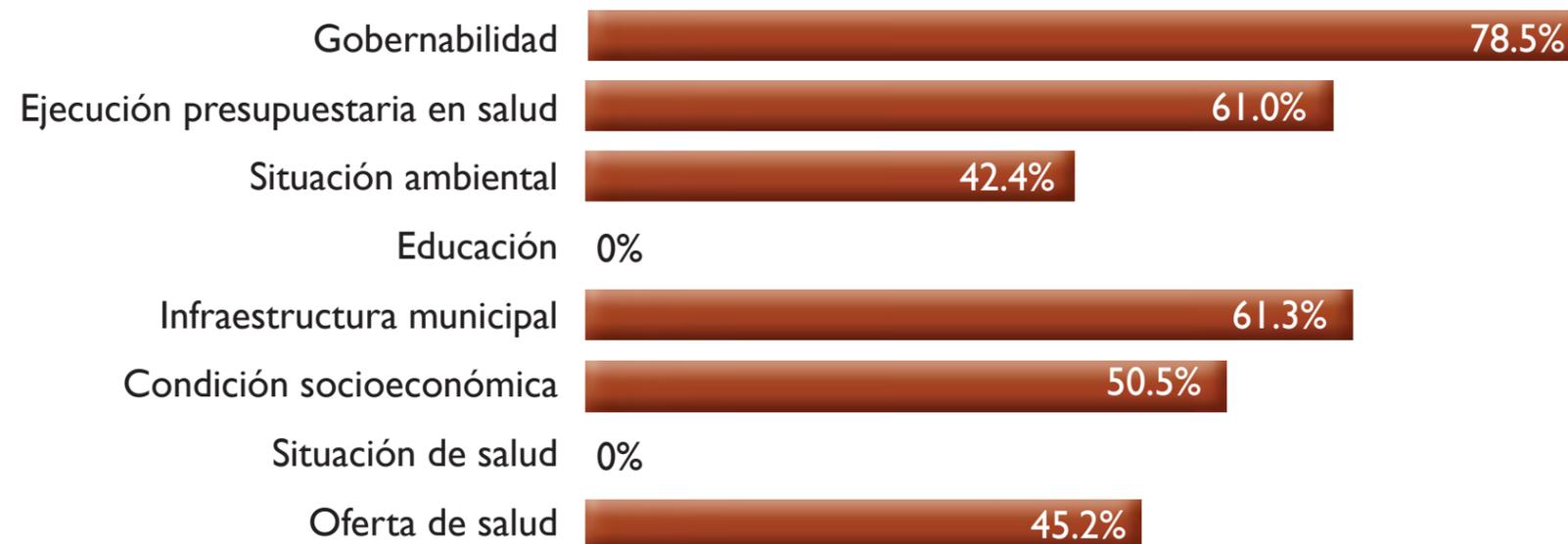
Las intervenciones en este grupo tienen que centrarse principalmente en los temas de oferta y demanda de salud. En estos municipios las condiciones socioeconómicas, o bien de educación, de infraestructura o ambientales, se hallan por encima de sus promedios respectivos, lo cual permitiría, en principio, concentrar recursos en el sector salud. Las intervenciones por tanto, podrían tomar en cuenta tanto el impacto como la oferta de salud.

Pailón tiene, respecto a los municipios del país, un alto nivel socioeconómico (A); sin embargo, tiene una muy baja oferta en salud (D) y su situación en salud (C) es también baja. Cuenta con adecuada infraestructura municipal (A) y tuvo una buena ejecución presupuestaria en salud (A).

Por otro lado, la investigación mostró que este municipio tiene muy bajo nivel educativo (D). Tiene algunos problemas reflejados en su situación ambiental (B) y para los años estudiados en la investigación, mostró que no tuvo problemas de gobernabilidad (A).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

PAILÓN	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	45.2%
Situación de Salud	0.0%
Condición Socioeconómica	50.5%
Infraestructura Municipal	61.3%
Educación	0.0%
Situación Ambiental	42.4%
Ejecución Presupuestaria en Salud	61.0%
Gobernabilidad	78.5%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

MUNICIPIO: PAILÓN

45.2%

OFERTA DE SALUD			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Pailón
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	765	7,139
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	13,732	42,834
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	4,628	8,567
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	29,205	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	230,396	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	5,317	4,881
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	1,783	2,235
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	4,197	5,354

0%

SITUACIÓN DE SALUD			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Pailón
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	1.54	0.50
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	9.36%	2.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	2.76%	0.00%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	58.36	11.45
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	67.51%	31.98%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	80.22%	56.47%
4to control prenatal 2008	21.68%	18.48%	23.57%

50.5%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Pailón
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	3.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	3.80	6.30
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	2.99%	8.29%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	23.84%	74.47%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	7.49	2.74
NBI 2001	58.60%	38.10%	66.40%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	2,073,563	42,834
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	2,037.22	1,143.00

61.3%

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Pailón
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	74.14%	32.19%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	71.07%	44.37%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	79.90%	89.69%
Densidad caminera 2006	1.83%	0.68%	1.00%

0%

EDUCACIÓN			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Pailón
Nº de alumnos por docente 2008	20	26	19
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	313.30	278.47
Escolaridad promedio 2007	7.20	7.17	6.81
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	74.96%	30.13%

42.4%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Pailón
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	648	284
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	113.64	58.19
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.21	0.10
Promedio de días de helada al año	98.21	24.38	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	26.07%	70.00%

61.0%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Pailón
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	13.92%	18.35%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	340.14	58.87

78.5%

GOBERNABILIDAD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Pailón
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.18	1.58
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	33	0
Número de censuras 2008	41	6	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	3	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.67	0.57

MUNICIPIO: **ROBORÉ**

PROVINCIA: **CHIQUITOS** - DEPARTAMENTO: **SANTA CRUZ**



Roboré tiene una superficie de 7.631 Km² y una población de 13.505 personas de las cuales 7.481 son hombres y 6.024 mujeres.

Tal como puede verse en el mapa, este municipio pertenece al grupo 7, conformado por municipios que tienen menores carencias en salud y los otros indicadores estudiados con relación a todos los municipios del país.

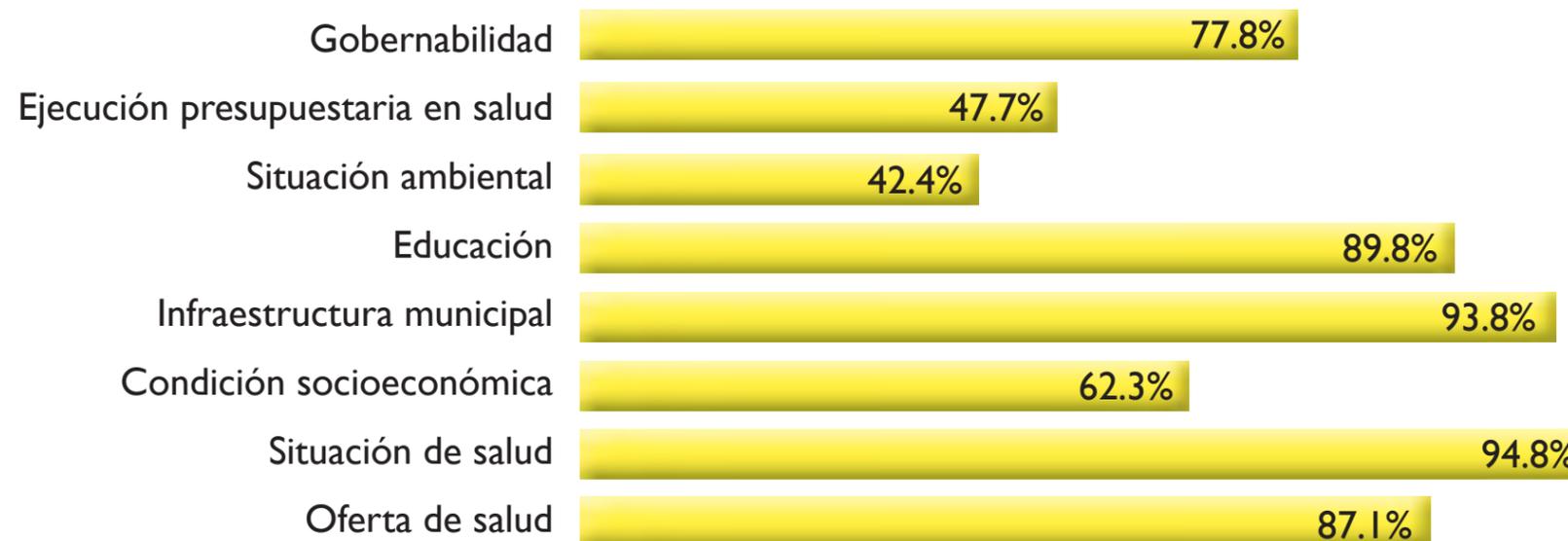
En principio, la recomendación es a los gobiernos municipales para que inviertan en actividades de mantenimiento en salud y de esta forma por lo menos conservar sus estándares de calidad.

Roboré tiene, respecto a los municipios del país, un alto nivel socioeconómico (A), al que le corresponde una alta oferta en salud (A) y una adecuada situación de salud (A). Cuenta con buena infraestructura municipal (A) y tuvo una buena ejecución presupuestaria en salud (A).

Este es un municipio con un alto nivel educativo (A). Tiene algunos problemas reflejados en su situación ambiental (B), y para los años estudiados en la investigación, mostró algunos problemas de gobernabilidad (B).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

ROBORÉ	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	87.1%
Situación de Salud	94.8%
Condición Socioeconómica	62.3%
Infraestructura Municipal	93.8%
Educación	89.8%
Situación Ambiental	42.4%
Ejecución Presupuestaria en Salud	47.7%
Gobernabilidad	77.8%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

MUNICIPIO: ROBORÉ

87.1%

OFERTA DE SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Roboré
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	765	508
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	13,732	3,892
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	4,628	2,335
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	29,205	5,839
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	230,396	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	5,317	998
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	1,783	526
Pacientes potenciales por médicos 2008	700	1,783	1,226

94.8%

SITUACIÓN DE SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Roboré
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	1.54	2.38
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	9.36%	5.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	2.76%	4.86%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	58.36	29.62
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	67.51%	100.00%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	80.22%	84.43%
4to control prenatal 2008	21.68%	18.48%	74.27%
4to control prenatal 2008	21.68%	18.48%	31.98%

62.3%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Roboré
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	2.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	3.80	6.90
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	2.99%	0.00%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	23.84%	34.91%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	7.49	2.00
NBI 2001	58.60%	38.10%	53.40%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	2,073,563	11,677
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	8,479,979	2,073,563	4,947

93.8%

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Roboré
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	74.14%	74.20%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	71.07%	79.51%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	79.90%	87.07%
Densidad caminera 2006	1.83%	0.68%	2.00%

89.8%

EDUCACIÓN			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Roboré
Nº de alumnos por docente 2008	20	26	14
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	313.30	290.80
Escolaridad promedio 2007	7.20	7.17	6.93
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	74.96%	100.00%

42.4%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Roboré
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	648	321
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	113.64	79.34
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.21	0.10
Promedio de días de helada al año	98.21	24.38	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	26.07%	70.00%

47.7%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Roboré
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	13.92%	13.29%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	340.14	116.64

77.8%

GOBERNABILIDAD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Roboré
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.18	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	33	0
Número de censuras 2008	41	6	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	3	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.67	0.60

MUNICIPIO: ASCENSIÓN DE GUARAYOS

PROVINCIA: GUARAYOS - DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ



Ascensión de Guarayos tiene una superficie de 8.137 Km² y una población de 22.069 personas de las cuales 11.788 son hombres y 10.281 mujeres.

Tal como puede verse en el mapa, este municipio pertenece al grupo 7, conformado por municipios que tienen menores carencias en salud y los otros indicadores estudiados con relación a todos los municipios del país.

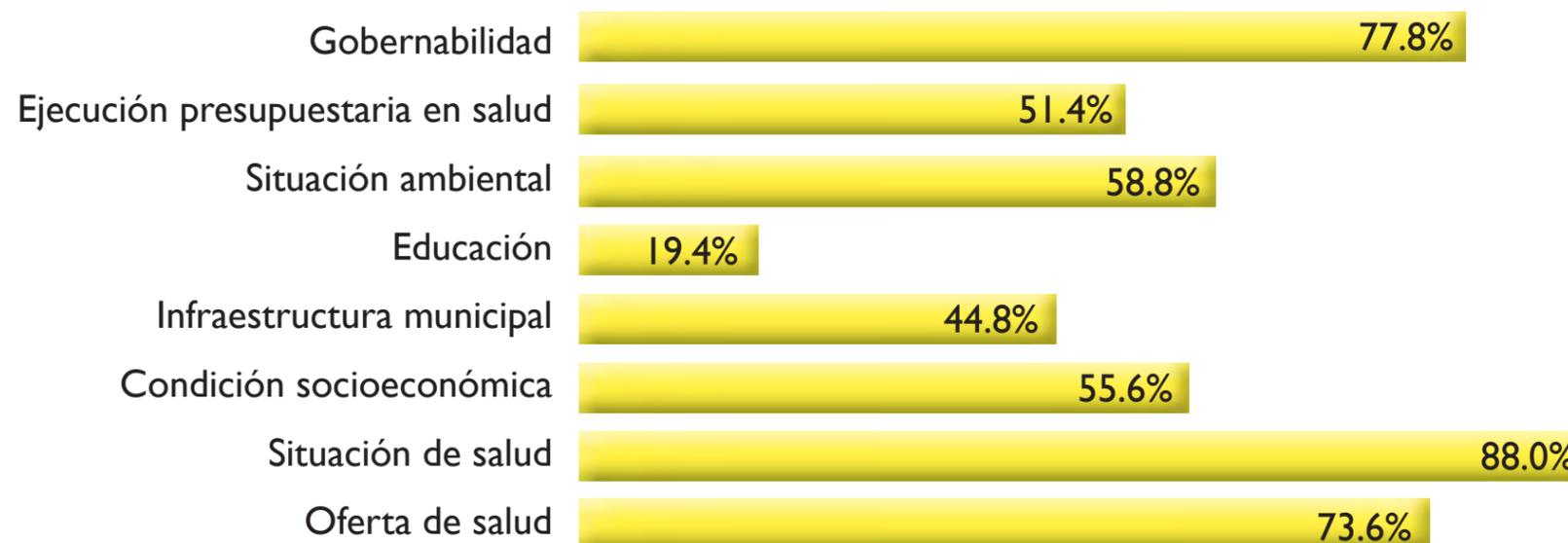
En principio, la recomendación es a los gobiernos municipales para que inviertan en actividades de mantenimiento en salud y de esta forma por lo menos conservar sus estándares de calidad.

Ascensión de Guarayos tiene, respecto a los municipios del país, un alto nivel socioeconómico (A), al que le corresponde una alta oferta en salud (A) y una adecuada situación en salud (A). No cuenta con suficiente infraestructura municipal (B) y tuvo una buena ejecución presupuestaria en salud (A).

Su nivel educativo (D) es muy bajo. No tiene problemas en cuanto a situación ambiental (A), y para los años estudiados en la investigación, mostró algunos problemas de gobernabilidad (B).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

ASCENSIÓN DE GUARAYOS	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	73.6%
Situación de Salud	88.0%
Condición Socioeconómica	55.6%
Infraestructura Municipal	44.8%
Educación	19.4%
Situación Ambiental	58.8%
Ejecución Presupuestaria en Salud	51.4%
Gobernabilidad	77.8%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

OFERTA DE SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Ascensión de Guarayos
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	765	483
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	13,732	21,724
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	4,628	3,621
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	29,205	21,724
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	230,396	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	5,317	1,592
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	1,783	897
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	4,197	7,241

73.6%

SITUACIÓN DE SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Ascensión de Guarayos
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	1.54	1.05
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	9.36%	15.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	2.76%	6.91%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	58.36	36.25
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	67.51%	100.00%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	80.22%	90.80%
4to control prenatal 2008	21.68%	18.48%	98.81%

88.0%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Ascensión de Guarayos
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	2.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	3.80	6.20
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	2.99%	4.56%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	23.84%	27.67%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	7.49	2.09
NBI 2001	58.60%	38.10%	87.50%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	2,073,563	21,724
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	2,037.22	852.00

55.6%

MUNICIPIO: ASCENSIÓN DE GUARAYOS

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Ascensión de Guarayos
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	74.14%	39.33%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	71.07%	12.25%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	79.90%	76.31%
Densidad caminera 2006	1.83%	0.68%	2.00%

44.8%

EDUCACIÓN			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Ascensión de Guarayos
Nº de alumnos por docente 2008	20	26	29
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	313.30	184.40
Escolaridad promedio 2007	7.20	7.17	6.42
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	74.96%	78.46%

19.4%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Ascensión de Guarayos
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	648	208
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	113.64	85.23
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.21	0.10
Promedio de días de helada al año	98.21	24.38	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	26.07%	50.00%

58.8%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Ascensión de Guarayos
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	13.92%	15.33%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	340.14	75.25

51.4%

GOBERNABILIDAD			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Ascensión de Guarayos
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.18	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	33	0
Número de censuras 2008	41	6	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	3	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.67	0.60

77.8%

MUNICIPIO: URUBICHÁ

PROVINCIA: GUARAYOS - DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ



Urubichá tiene una superficie de 13.695 Km² y una población de 6.732 personas de las cuales 3.493 son hombres y 3.239 mujeres.

Este municipio forma parte del Grupo 5, donde se agrupan aquellos con buena situación de salud y con baja oferta de servicios. Es la situación inversa a la que muestra el Grupo 4.

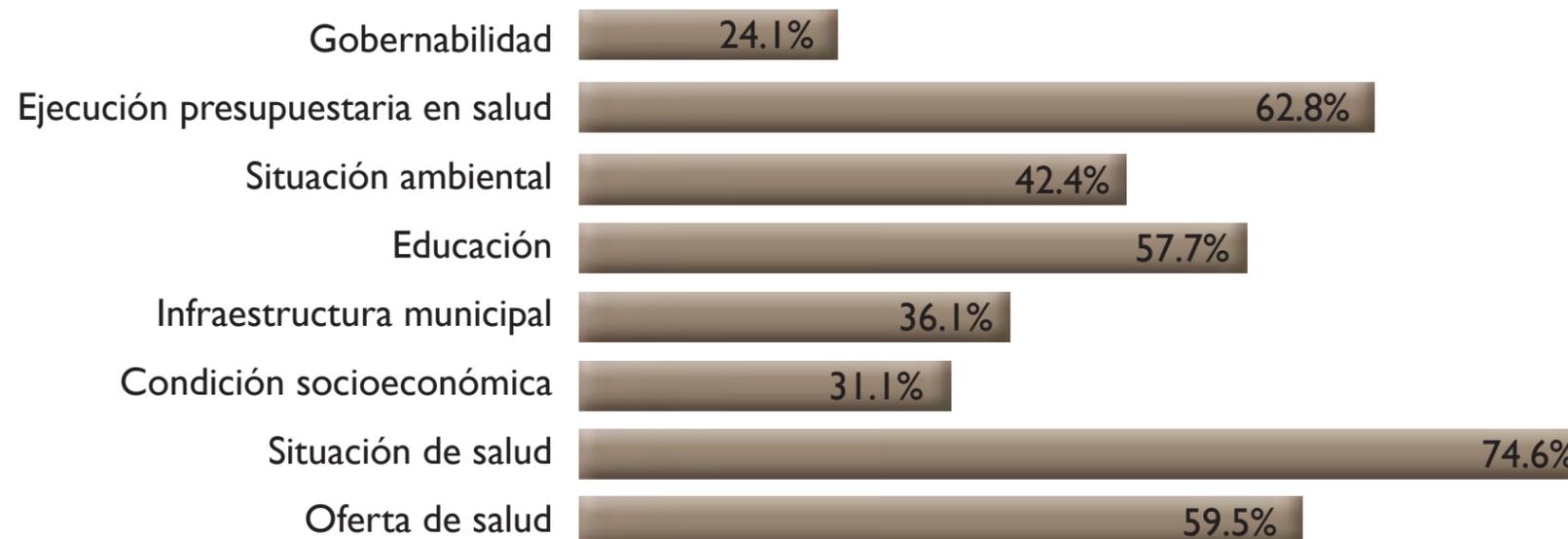
Una buena parte de los municipios que conforman este grupo son municipios cercanos a centros urbanos (El Alto, Viacha, Warnes, Camiri, Concepción), por lo tanto es posible que su situación de salud adecuada se deba a que la población de estos municipios aprovecha la infraestructura de centros urbanos vecinos.

Urubichá tiene, respecto a los municipios del país, un moderado nivel socioeconómico (B), con una baja oferta en salud (C) y una adecuada situación en salud (A). No cuenta con suficiente infraestructura municipal (C) y tuvo una buena ejecución presupuestaria en salud (A).

Se encontró un moderado nivel educativo (B). Tiene algunos problemas respecto al medio ambiente (C) y para los años estudiados en la investigación, mostró muchos problemas de gobernabilidad (D).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

URUBICHÁ	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	59.5%
Situación de Salud	74.6%
Condición Socioeconómica	31.1%
Infraestructura Municipal	36.1%
Educación	57.7%
Situación Ambiental	42.4%
Ejecución Presupuestaria en Salud	62.8%
Gobernabilidad	24.1%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

MUNICIPIO: URUBICHÁ

OFERTA DE SALUD			
Clasificación por criterio			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Urubichá
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	765	611
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	13,732	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	4,628	1,345
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	29,205	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	230,396	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	5,317	3,448
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	1,783	741
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	4,197	2,241

59.5%

SITUACIÓN DE SALUD			
Clasificación por criterio			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Urubichá
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	1.54	1.44
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	9.36%	37.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	2.76%	0.00%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	58.36	29.71
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	67.51%	94.78%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	80.22%	89.58%
4to control prenatal 2008	21.68%	18.48%	88.92%

74.6%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
Clasificación por criterio			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Urubichá
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	3.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	3.80	6.20
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	2.99%	2.50%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	23.84%	45.91%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	7.49	0.44
NBI 2001	58.60%	38.10%	97.20%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	2,073,563	6,724
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	2,037.22	574.00

31.1%

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
Clasificación por criterio			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Urubichá
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	74.14%	35.56%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	71.07%	4.62%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	79.90%	68.92%
Densidad caminera 2006	1.83%	0.68%	0.00%

36.1%

EDUCACIÓN			
Clasificación por criterio			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Urubichá
Nº de alumnos por docente 2008	20	26	21
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	313.30	1,895.73
Escolaridad promedio 2007	7.20	7.17	6.70
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	74.96%	86.96%

57.7%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
Clasificación por criterio			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Urubichá
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	648	229
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	113.64	130.11
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.21	0.10
Promedio de días de helada al año	98.21	24.38	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	26.07%	70.00%

42.4%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
Clasificación por criterio			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Urubichá
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	13.92%	14.04%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	340.14	250.24

62.8%

GOBERNABILIDAD			
Clasificación por criterio			
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Urubichá
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.18	27.80
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	33	0
Número de censuras 2008	41	6	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	3	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.67	0.80

24.1%

MUNICIPIO: EL PUENTE

PROVINCIA: GUARAYOS - DEPARTAMENTO: SANTA CRUZ



El Puente tiene una superficie de 7,611 Km² y una población de 12.234 personas de las cuales 7.290 son hombres y 4.944 mujeres.

El mapa indica que El Puente pertenece al Grupo 6, es decir, que tiene bajos niveles de ejecución presupuestaria en salud o bien condiciones socioeconómicas o de infraestructura por debajo del promedio general. El nivel de ejecución presupuestaria en salud y su estado socioeconómico es muy bajo y es precisamente en

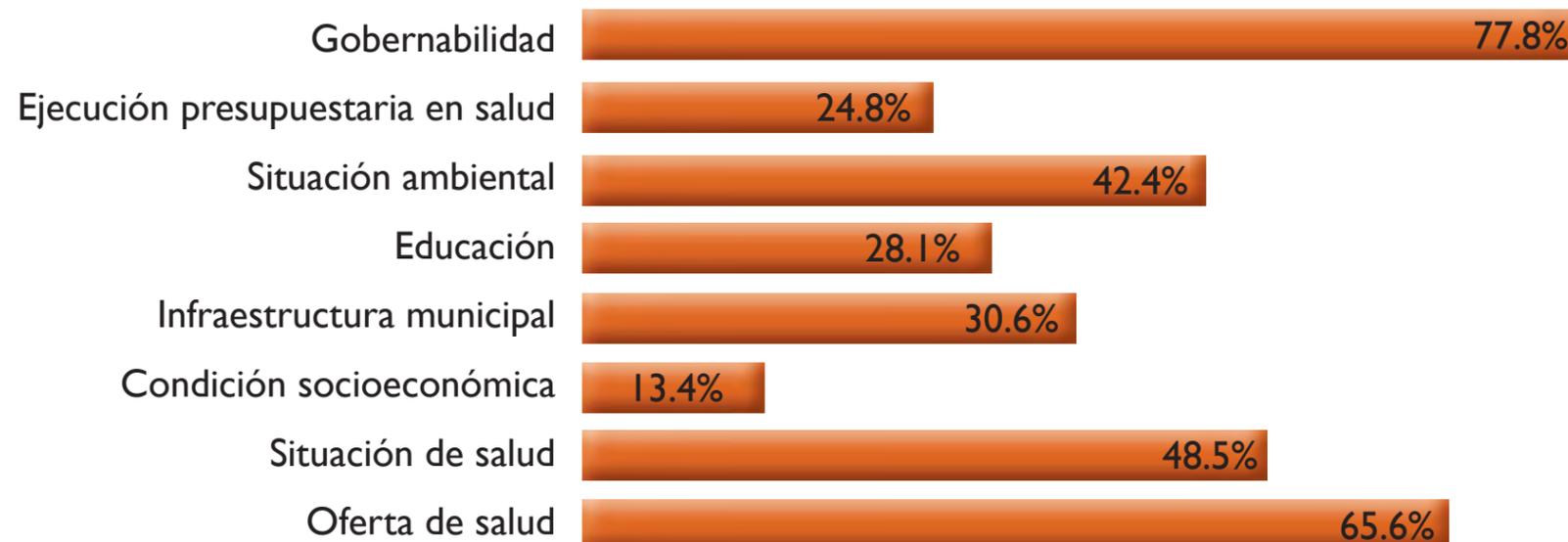
ambos temas que se recomienda intervenir, ya que los demás indicadores son buenos. Este grupo muestra adecuados indicadores de salud, pero bajos niveles en alguna de las otras variables estudiadas. La recomendación en este tipo de municipios es principalmente trabajar para mejorar las carencias detectadas, no necesariamente en salud. Los municipios de Chuquisaca, Tarija, Potosí, Beni, Cochabamba y La Paz se agruparon significativamente en este grupo.

El Puente tiene, respecto a los municipios del país, un bajo nivel socioeconómico (C), moderada oferta de salud (B) al igual que su situación de salud (B), carece de infraestructura municipal adecuada (C) y tuvo una baja ejecución presupuestaria en salud (C).

Asimismo se encontró un bajo nivel educativo (D). Tiene algunos problemas reflejados en su situación ambiental (B) y para los años estudiados en la investigación, mostró algunos problemas de gobernabilidad (B).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

EL PUENTE	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	65.6%
Situación de Salud	48.5%
Condición Socioeconómica	13.4%
Infraestructura Municipal	30.6%
Educación	28.1%
Situación Ambiental	42.4%
Ejecución Presupuestaria en Salud	24.8%
Gobernabilidad	77.8%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

MUNICIPIO: EL PUENTE

OFERTA DE SALUD 65.6%			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	El Puente
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	765	1,011
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	13,732	12,132
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	4,628	2,426
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	29,205	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	230,396	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	5,317	6,222
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	1,783	1,503
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	4,197	2,426

SITUACIÓN DE SALUD 48.5%			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	El Puente
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	1.54	1.51
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	9.36%	7.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	2.76%	1.85%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	58.36	40.87
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	67.51%	51.98%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	80.22%	68.03%
4to control prenatal 2008	21.68%	18.48%	73.61%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA 13.4%			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	El Puente
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	4.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	3.80	6.50
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	2.99%	5.83%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	23.84%	100.00%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	7.49	1.13
NBI 2001	58.60%	38.10%	92.30%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	2,073,563	12,132
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	2,037.22	719.00

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL 30.6%			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	El Puente
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	74.14%	15.93%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	71.07%	16.58%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	79.90%	62.57%
Densidad caminera 2006	1.83%	0.68%	1.00%

EDUCACIÓN 28.1%			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	El Puente
Nº de alumnos por docente 2008	20	26	20
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	313.30	157.23
Escolaridad promedio 2007	7.20	7.17	6.40
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	74.96%	67.73%

SITUACIÓN AMBIENTAL 42.4%			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	El Puente
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	648	221
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	113.64	191.78
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.21	0.10
Promedio de días de helada al año	98.21	24.38	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	26.07%	70.00%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD 24.8%			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	El Puente
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	13.92%	8.52%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	340.14	58.91

GOBERNABILIDAD 77.8%			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	El Puente
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	0.18	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	33	0
Número de censuras 2008	41	6	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	3	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.67	0.60

MUNICIPIO: TRINIDAD

PROVINCIA: CERCADO - DEPARTAMENTO: BENI

CLASIFICACIÓN:
GRUPO VII



Trinidad tiene una superficie de 1.774 Km² y una población de 94.469 personas de las cuales 47.538 son hombres y 46.931 mujeres.

Tal como puede verse en el mapa, este municipio pertenece al grupo 7, conformado por municipios que tienen menores carencias en salud y a los otros indicadores estudiados con relación a todos los municipios del país.

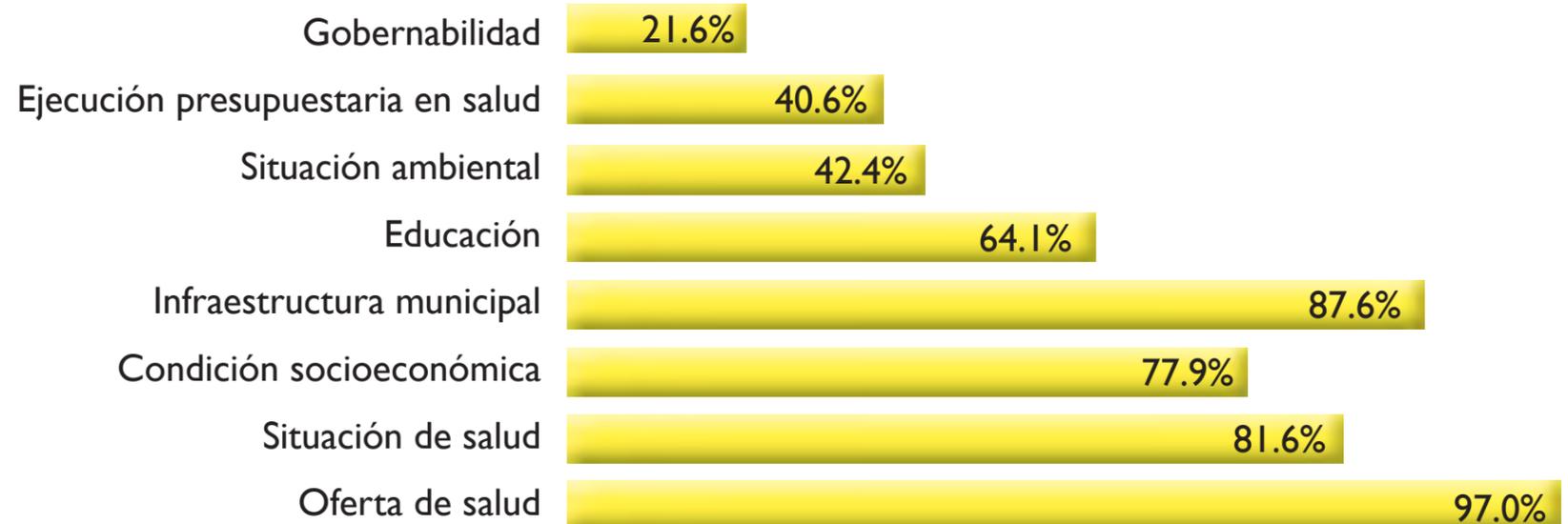
En principio, la recomendación es a los gobiernos municipales para que inviertan en actividades de mantenimiento en salud y de esta forma por lo menos conservar sus estándares de calidad.

Trinidad tiene, respecto a los municipios del país, un alto nivel socioeconómico (A), al que le corresponde una alta oferta en salud (A) y una adecuada situación de salud (A). Cuenta con alta buena infraestructura municipal (A) y tuvo una moderada ejecución presupuestaria en salud (B).

Por otro lado tiene un moderado nivel educativo. Tiene algunos problemas en cuanto a su situación ambiental (B) y para los años estudiados en la investigación, mostró muchos problemas de gobernabilidad (D).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

TRINIDAD	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	97.0%
Situación de Salud	81.6%
Condición Socioeconómica	77.9%
Infraestructura Municipal	87.6%
Educación	64.1%
Situación Ambiental	42.4%
Ejecución Presupuestaria en Salud	40.6%
Gobernabilidad	21.6%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

MUNICIPIO: TRINIDAD

OFERTA DE SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Trinidad
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	762	390
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	6,283	8,840
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	2,482	3,182
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	36,554	26,519
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	402,094	79,558
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	914	534
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	423	194
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	1,331	589

97.0%

SITUACIÓN DE SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Trinidad
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	1.69	2.12
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	2.20%	7.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	3.17%	3.77%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	67.43	104.80
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	79.99%	99.38%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	90.18%	100.00%
4to control prenatal 2008	21.68%	26.46%	57.29%

81.6%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Trinidad
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	2.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	4.90	6.80
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	1.75%	2.93%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	31.27%	5.53%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	2.03	45.07
NBI 2001	58.60%	76.10%	58.50%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	402,094	79,558
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	1,158.27	1,453.00

77.9%

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Trinidad
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	61.69%	88.08%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	32.85%	48.79%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	76.78%	89.54%
Densidad caminera 2006	1.83%	0.26%	3.00%

87.6%

EDUCACIÓN			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Trinidad
Nº de alumnos por docente 2008	20	19	23
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	645.77	477.96
Escolaridad promedio 2007	7.20	6.82	7.24
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	79.23%	88.40%

64.1%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Trinidad
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	178	165
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	77.24	69.90
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.10	0.10
Promedio de días de helada al año	98.21	-	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	65.79%	70.00%

42.4%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Trinidad
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	10.41%	10.86%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	353.60	136.54

40.6%

GOBERNABILIDAD			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Trinidad
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	3.30	0.18
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	6	6
Número de censuras 2008	41	4	1
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	3	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.50	0.36

21.6%

MUNICIPIO: **SAN JAVIER**

PROVINCIA: **CERCADO** - DEPARTAMENTO: **BENI**



CLASIFICACIÓN:
GRUPO V

San Javier tiene una superficie de 9.937 Km² y una población de 3.039 personas de las cuales 1.737 son hombres y 1.302 mujeres.

Este municipio forma parte del Grupo 5, donde se agrupan aquellos con buena situación de salud y con baja oferta de servicios. Es la situación inversa a la que muestra el Grupo 4.

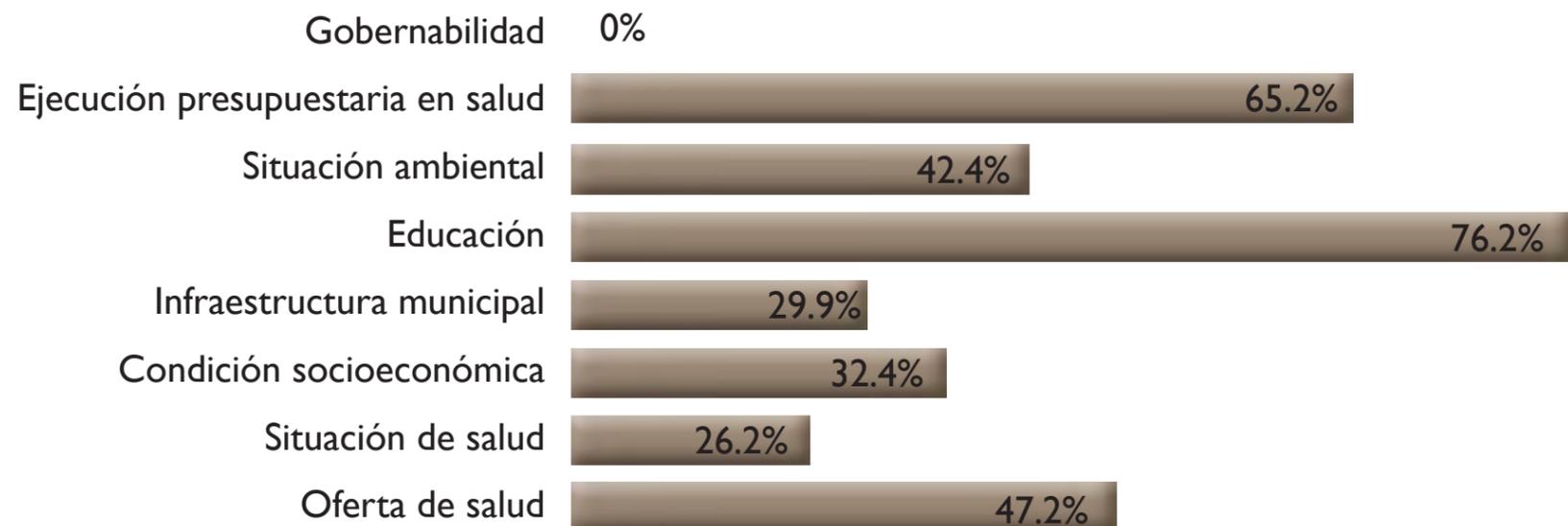
Una buena parte de los municipios que conforman este grupo son municipios cercanos a centros urbanos (El Alto, Viacha, Warnes, Camiri, Concepción), por lo tanto es posible que su situación de salud adecuada se deba a que la población de estos municipios aprovecha la infraestructura de centros urbanos vecinos.

San Javier tiene, respecto a los municipios del país, un moderado nivel socioeconómico (B), con muy baja oferta en salud (D), pero una situación de salud regular (B). No cuenta con suficiente infraestructura municipal (C), pero tuvo una buena ejecución presupuestaria en salud (A).

Este municipio tiene un alto nivel educativo (A), tiene algunos problemas en cuanto a situación ambiental (B) y para los años estudiados en la investigación, mostró muchos problemas de gobernabilidad (D).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

SAN JAVIER	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	47.2%
Situación de Salud	26.2%
Condición Socioeconómica	32.4%
Infraestructura Municipal	29.9%
Educación	76.2%
Situación Ambiental	42.4%
Ejecución Presupuestaria en Salud	65.2%
Gobernabilidad	0.0%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

OFERTA DE SALUD 47.2%			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Javier
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	762	-
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	6,283	3,036
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	2,482	759
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	36,554	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	402,094	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	914	-
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	423	759
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	1,331	3,036

SITUACIÓN DE SALUD 26.2%			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Javier
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	1.69	1.86
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	2.20%	5.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	3.17%	5.88%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	67.43	32.91
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	79.99%	23.66%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	90.18%	100.00%
4to control prenatal 2008	21.68%	26.46%	28.96%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA 32.4%			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Javier
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	3.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	4.90	3.90
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	1.75%	2.30%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	31.27%	100.00%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	2.03	0.27
NBI 2001	58.60%	76.10%	97.40%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	402,094	3,036
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	1,158.27	1,061.00

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL 29.9%			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Javier
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	61.69%	20.13%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	32.85%	1.08%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	76.78%	73.43%
Densidad caminera 2006	1.83%	0.26%	0.00%

EDUCACIÓN 76.2%			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Javier
Nº de alumnos por docente 2008	20	19	13
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	645.77	882.85
Escolaridad promedio 2007	7.20	6.82	6.07
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	79.23%	100.00%

SITUACIÓN AMBIENTAL 42.4%			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Javier
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	178	160
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	77.24	55.31
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.10	0.10
Promedio de días de helada al año	98.21	-	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	65.79%	70.00%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD 65.2%			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Javier
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	10.41%	15.03%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	353.60	237.30

GOBERNABILIDAD 0%			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Javier
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	3.30	24.59
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	6	0
Número de censuras 2008	41	4	1
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	3	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.50	0.60

MUNICIPIO: REYES

PROVINCIA: JOSÉ BALLIVIÁN - DEPARTAMENTO: BENI

CLASIFICACIÓN:
GRUPO VI



Reyes tiene una superficie de 11.870 Km² y una población de 15.261 personas de las cuales 8.092 son hombres y 7.169 mujeres.

El mapa indica que Reyes pertenece al Grupo 6, es decir, que tiene bajos niveles de ejecución presupuestaria en salud o bien condiciones socioeconómicas o de infraestructura por debajo del promedio general. El nivel de ejecución presupuestaria en

salud y su estado socioeconómico es muy bajo y es precisamente en ambos temas que se recomienda trabajar, ya que los demás indicadores son buenos.

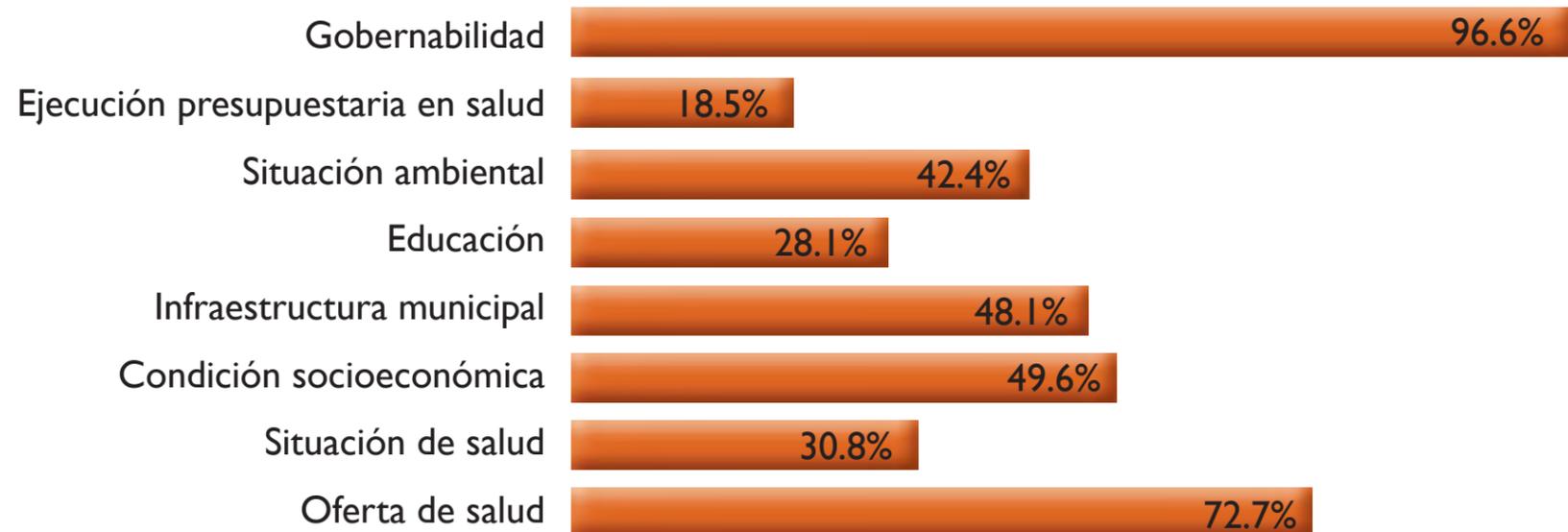
Este grupo muestra adecuados indicadores de salud, pero bajos niveles en alguna de las otras variables estudiadas. La recomendación es trabajar en estos municipios principalmente para mejorar las carencias detectadas, no necesariamente en salud. Los municipios de Chuquisaca, Tarija, Potosí, Beni, Cochabamba y La Paz se agruparon significativamente en este grupo.

Reyes tiene, respecto a los municipios del país, un moderado nivel socioeconómico (B), al que le corresponde una moderada oferta en salud (B) con una moderada situación de salud (B). No cuenta con una adecuada infraestructura municipal (B) y tuvo una baja ejecución presupuestaria en salud (C).

Por otro lado, mostró un bajo nivel educativo (D). Tiene algunos problemas en cuanto a su situación ambiental (B) y para los años estudiados en la investigación, mostró que no tuvo problemas de gobernabilidad (A).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

REYES	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	72.7%
Situación de Salud	30.8%
Condición Socioeconómica	49.6%
Infraestructura Municipal	48.1%
Educación	28.1%
Situación Ambiental	42.4%
Ejecución Presupuestaria en Salud	18.5%
Gobernabilidad	96.6%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

MUNICIPIO: REYES

72.7%

OFERTA DE SALUD			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Reyes
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	762	1,250
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	6,283	7,502
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	2,482	2,143
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	36,554	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	402,094	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	914	1,000
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	423	536
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	1,331	1,667

30.8%

SITUACIÓN DE SALUD			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Reyes
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	1.69	1.13
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	2.20%	7.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	3.17%	2.67%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	67.43	26.21
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	79.99%	49.69%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	90.18%	70.41%
4to control prenatal 2008	21.68%	26.46%	48.47%

49.6%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Reyes
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	3.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	4.90	5.80
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	1.75%	5.18%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	31.27%	44.08%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	2.03	0.94
NBI 2001	58.60%	76.10%	84.30%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	402,094	15,004
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	1,158.27	1,090.00

48.1%

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Reyes
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	61.69%	54.55%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	32.85%	6.34%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	76.78%	76.42%
Densidad caminera 2006	1.83%	0.26%	0.00%

28.1%

EDUCACIÓN			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Reyes
Nº de alumnos por docente 2008	20	19	17
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	645.77	534.37
Escolaridad promedio 2007	7.20	6.82	6.43
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	79.23%	58.17%

42.4%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Reyes
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	178	172
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	77.24	56.83
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.10	0.10
Promedio de días de helada al año	98.21	-	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	65.79%	70.00%

18.5%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Reyes
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	10.41%	6.80%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	353.60	58.94

96.6%

GOBERNABILIDAD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Reyes
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	3.30	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	6	0
Número de censuras 2008	41	4	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	3	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.50	0.40

MUNICIPIO: **SAN BORJA**

PROVINCIA: **JOSÉ BALLIVIÁN** - DEPARTAMENTO: **BENI**

CLASIFICACIÓN:
GRUPO VI



San Borja tiene una superficie de 8.542 Km² y una población de 42.818 personas de las cuales 22.105 son hombres y 20.713 mujeres.

El mapa indica que San Borja pertenece al Grupo 6, es decir, que tiene bajos niveles de ejecución presupuestaria en salud o bien condiciones socioeconómicas o de infraestructura por debajo

del promedio general. El nivel de ejecución presupuestaria en salud y su estado socioeconómico es muy bajo y es precisamente en ambos temas que se recomienda intervenir, ya que los demás indicadores son buenos.

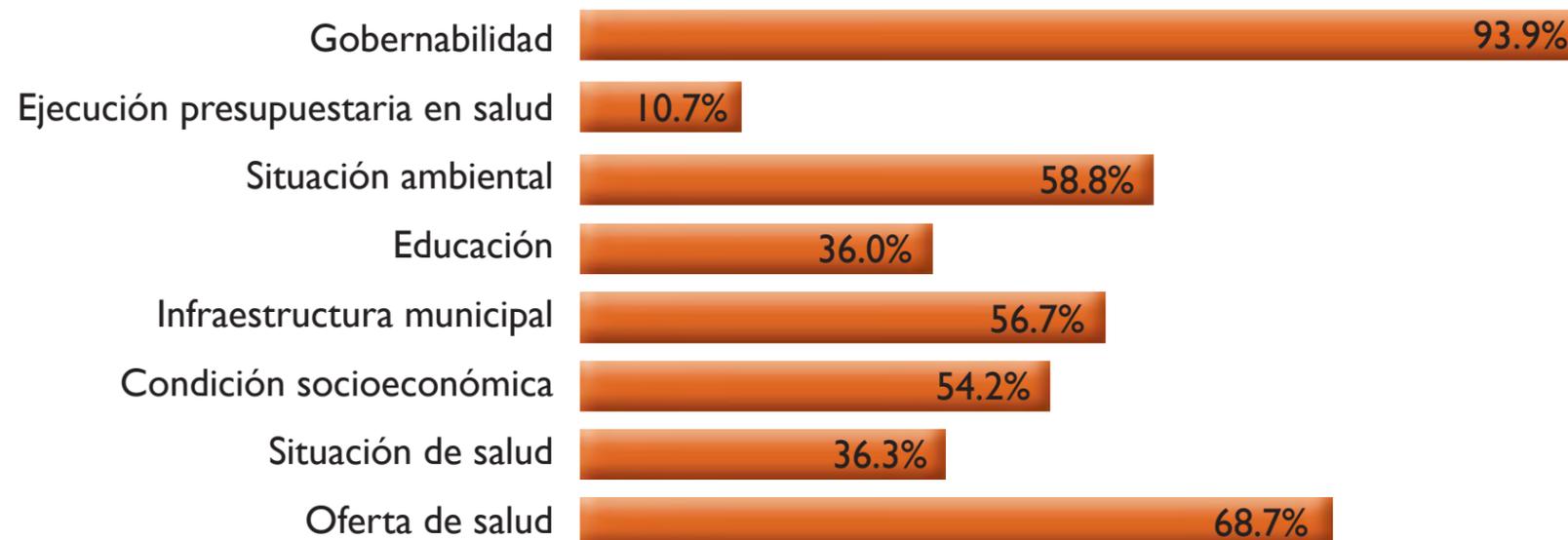
Este grupo muestra adecuados indicadores de salud, pero bajos niveles en alguna de las otras variables estudiadas. La recomendación es trabajar en estos municipios principalmente para mejorar las carencias detectadas, no necesariamente en salud. Los municipios de Chuquisaca, Tarija, Potosí, Beni, Cochabamba y La Paz se agruparon significativamente en este grupo.

San Borja tiene, respecto a los municipios del país, un alto nivel socioeconómico (A), con moderada oferta de salud (B) al igual que la situación en salud (B). No cuenta con suficiente infraestructura municipal (B) y tuvo una muy baja ejecución presupuestaria en salud (D).

Este municipio reportó un bajo nivel educativo (C). No tiene problemas respecto a su situación ambiental (A) y para los años estudiados en la investigación, mostró que no tuvo problemas de gobernabilidad (A).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

SAN BORJA	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	68.7%
Situación de Salud	36.3%
Condición Socioeconómica	54.2%
Infraestructura Municipal	56.7%
Educación	36.0%
Situación Ambiental	58.8%
Ejecución Presupuestaria en Salud	10.7%
Gobernabilidad	93.9%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

68.7%

OFERTA DE SALUD			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Borja
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	762	1,054
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	6,283	14,054
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	2,482	4,685
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	36,554	42,162
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	402,094	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	914	6,023
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	423	1,833
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	1,331	5,270

36.3%

SITUACIÓN DE SALUD			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Borja
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	1.69	1.04
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	2.20%	8.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	3.17%	5.82%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	67.43	84.08
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	79.99%	62.29%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	90.18%	86.55%
4to control prenatal 2008	21.68%	26.46%	50.55%

54.2%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Borja
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	2.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	4.90	6.10
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	1.75%	3.77%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	31.27%	43.65%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	2.03	4.02
NBI 2001	58.60%	76.10%	86.30%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	402,094	42,162
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	1,158.27	1,109.00

56.7%

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Borja
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	61.69%	48.52%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	32.85%	42.52%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	76.78%	64.42%
Densidad caminera 2006	1.83%	0.26%	1.00%

36.0%

EDUCACIÓN			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Borja
Nº de alumnos por docente 2008	20	19	22
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	645.77	217.55
Escolaridad promedio 2007	7.20	6.82	6.45
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	79.23%	76.40%

58.8%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Borja
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	178	274
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	77.24	68.42
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.10	0.10
Promedio de días de helada al año	98.21	-	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	65.79%	50.00%

10.7%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Borja
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	10.41%	5.35%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	353.60	31.32

93.9%

GOBERNABILIDAD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Borja
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	3.30	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	6	0
Número de censuras 2008	41	4	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	3	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.50	0.43

MUNICIPIO: SANTA ROSA

PROVINCIA: JOSÉ BALLIVIÁN - DEPARTAMENTO: BENI

CLASIFICACIÓN:
GRUPO VII



Santa Rosa tiene una superficie de 9.706 Km² y una población de 10.243 personas de las cuales 5.440 son hombres y 4.803 mujeres.

Tal como puede verse en el mapa de la página contigua, este municipio pertenece al grupo 7, conformado por municipios que tienen menores carencias en salud y a los otros indicadores estudiados con relación a todos los municipios del país.

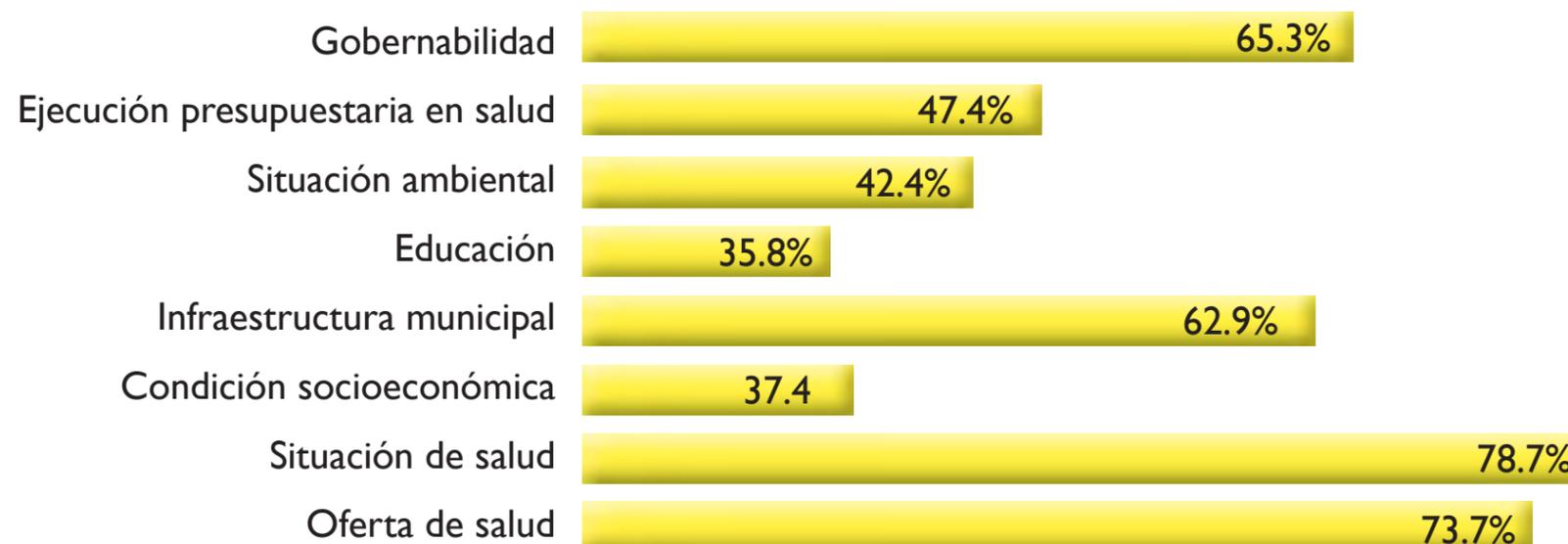
En principio, la recomendación es a los gobiernos municipales para que inviertan en actividades de mantenimiento en salud y de esta forma por lo menos conservar sus estándares de calidad.

Santa Rosa tiene, respecto a los municipios del país, un moderado nivel socioeconómico (B), al que le corresponde una alta oferta en salud (A) y tiene también una adecuada situación de salud (A). Cuenta con adecuada infraestructura municipal (A) y tuvo una buena ejecución presupuestaria en salud (A).

Sin embargo, muestra un bajo nivel educativo (C), tiene algunos problemas respecto a su situación ambiental (B) y para los años estudiados en la investigación, mostró varios problemas de gobernabilidad (C).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

SANTA ROSA	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	73.7%
Situación de Salud	78.7%
Condición Socioeconómica	37.4%
Infraestructura Municipal	62.9%
Educación	35.8%
Situación Ambiental	42.4%
Ejecución Presupuestaria en Salud	47.4%
Gobernabilidad	65.3%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

MUNICIPIO: SANTA ROSA

OFERTA DE SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Santa Rosa
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	762	781
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	6,283	10,152
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	2,482	2,538
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	36,554	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	402,094	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	914	534
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	423	267
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	1,331	1,269

73.7%

SITUACIÓN DE SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Santa Rosa
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	1.69	1.63
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	2.20%	6.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	3.17%	0.47%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	67.43	29.29
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	79.99%	76.79%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	90.18%	86.42%
4to control prenatal 2008	21.68%	26.46%	73.65%

78.7%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Santa Rosa
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	3.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	4.90	5.70
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	1.75%	2.41%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	31.27%	55.39%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	2.03	0.93
NBI 2001	58.60%	76.10%	89.80%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	402,094	10,152
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	1,158.27	870.00

37.4%

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Santa Rosa
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	61.69%	44.95%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	32.85%	38.16%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	76.78%	87.94%
Densidad caminera 2006	1.83%	0.26%	0.00%

62.9%

EDUCACIÓN			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Santa Rosa
Nº de alumnos por docente 2008	20	19	17
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	645.77	2,536.49
Escolaridad promedio 2007	7.20	6.82	6.10
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	79.23%	68.76%

35.8%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Santa Rosa
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	178	166
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	77.24	62.68
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.10	0.10
Promedio de días de helada al año	98.21	-	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	65.79%	70.00%

42.4%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Santa Rosa
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	10.41%	7.62%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	353.60	338.79

47.4%

GOBERNABILIDAD			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Santa Rosa
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	3.30	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	6	0
Número de censuras 2008	41	4	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	3	1
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.50	0.40

65.3%

MUNICIPIO: RURRENABAQUE

PROVINCIA: JOSÉ BALLIVIÁN - DEPARTAMENTO: BENI

CLASIFICACIÓN:
GRUPO VII



Rurrenabaque tiene una superficie de 2.820 Km² y una población de 17.823 personas de las cuales 9.560 son hombres y 8.263 mujeres.

Tal como puede verse en el mapa de la página contigua, este municipio pertenece al grupo 7, conformado por municipios que tienen menores carencias en salud y a los otros indicadores estudiados con relación a todos los municipios del país.

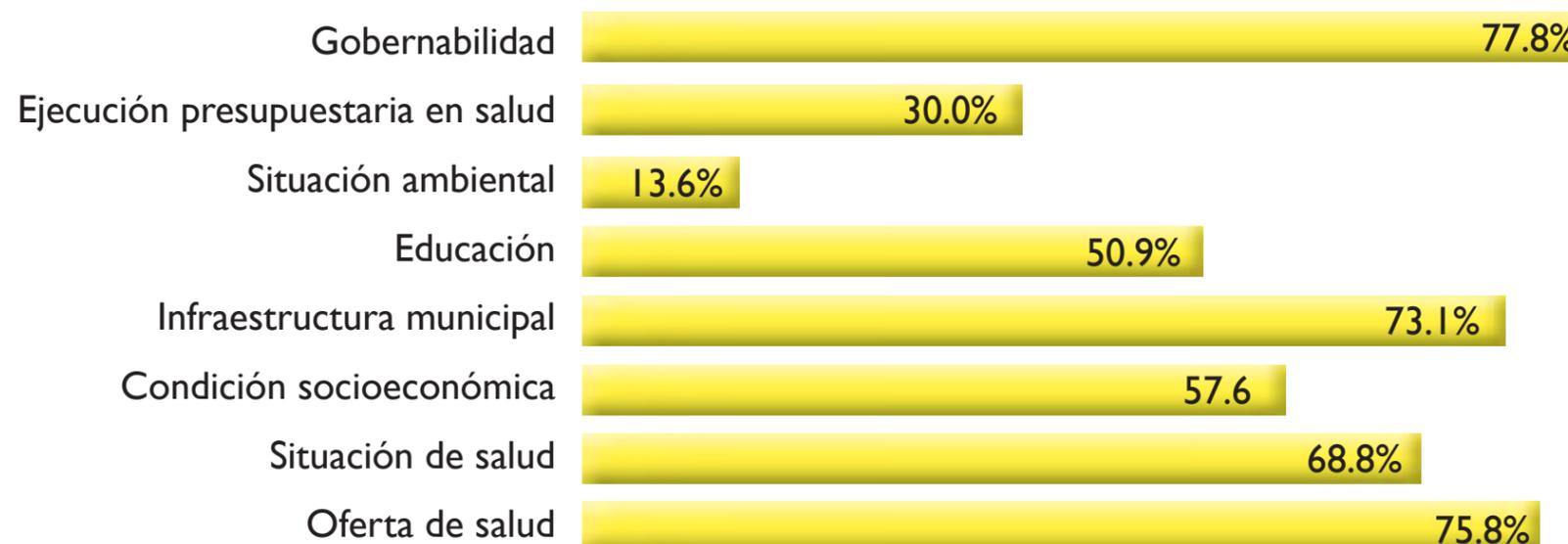
En principio, la recomendación es a los gobiernos municipales para que inviertan en actividades de mantenimiento en salud y de esta forma por lo menos conservar sus estándares de calidad.

Rurrenabaque tiene, respecto a los municipios del país, un alto nivel socioeconómico (A), al que le corresponde una también alta oferta en salud (A) con una adecuada situación de salud (A). Cuenta con adecuada infraestructura municipal (A) y tuvo una moderada ejecución presupuestaria en salud (B).

Sin embargo, mostró un bajo nivel educativo (C), tiene problemas respecto a su situación ambiental (C) y para los años estudiados en la investigación, mostró algunos problemas de gobernabilidad (B).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

RURRENABAQUE	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	75.8%
Situación de Salud	68.8%
Condición Socioeconómica	57.6%
Infraestructura Municipal	73.1%
Educación	50.9%
Situación Ambiental	13.6%
Ejecución Presupuestaria en Salud	30.0%
Gobernabilidad	77.8%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

MUNICIPIO: RURRENABAQUE

75.8%

OFERTA DE SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Rurrenabaque
N° de pacientes potenciales por cama 2008	663	762	1,017
N° de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	6,283	8,646
N° de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	2,482	3,458
N° de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	36,554	17,291
N° de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	402,094	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	914	3,458
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	423	1,235
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	1,331	5,764

68.8%

SITUACIÓN DE SALUD			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Rurrenabaque
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	1.69	1.41
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	2.20%	4.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	3.17%	2.74%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	67.43	50.50
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	79.99%	86.46%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	90.18%	78.27%
4to control prenatal 2008	21.68%	26.46%	65.57%

57.6%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Rurrenabaque
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	2.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	4.90	6.10
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	1.75%	4.44%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	31.27%	38.10%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	2.03	4.85
NBI 2001	58.60%	76.10%	82.50%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	402,094	17,291
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	1,158.27	1,105.00

73.1%

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
Clasificación por criterio			A
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Rurrenabaque
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	61.69%	74.68%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	32.85%	49.96%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	76.78%	68.47%
Densidad caminera 2006	1.83%	0.26%	2.00%

50.9%

EDUCACIÓN			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Rurrenabaque
N° de alumnos por docente 2008	20	19	20
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	645.77	163.93
Escolaridad promedio 2007	7.20	6.82	6.97
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	79.23%	76.97%

13.6%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Rurrenabaque
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	178	333
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	77.24	37.68
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.10	0.10
Promedio de días de helada al año	98.21	-	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	65.79%	70.00%

30.0%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Rurrenabaque
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	10.41%	9.66%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	353.60	69.18

77.8%

GOBERNABILIDAD			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Rurrenabaque
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	3.30	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	6	0
Número de censuras 2008	41	4	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	3	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.50	0.60

MUNICIPIO: LORETO

PROVINCIA: MARBÁN - DEPARTAMENTO: BENI

CLASIFICACIÓN:
GRUPO III



Loreto tiene una superficie de 6.751 Km² y una población de 3.847 personas de las cuales 2.223 son hombres y 1.624 mujeres.

Este municipio forma parte del Grupo 3, donde se encuentran los municipios con carencias marcadas en oferta o situación de servicios de salud, pero no de manera simultánea. Los municipios con problemas de oferta tienen una adecuada situación de salud y viceversa.

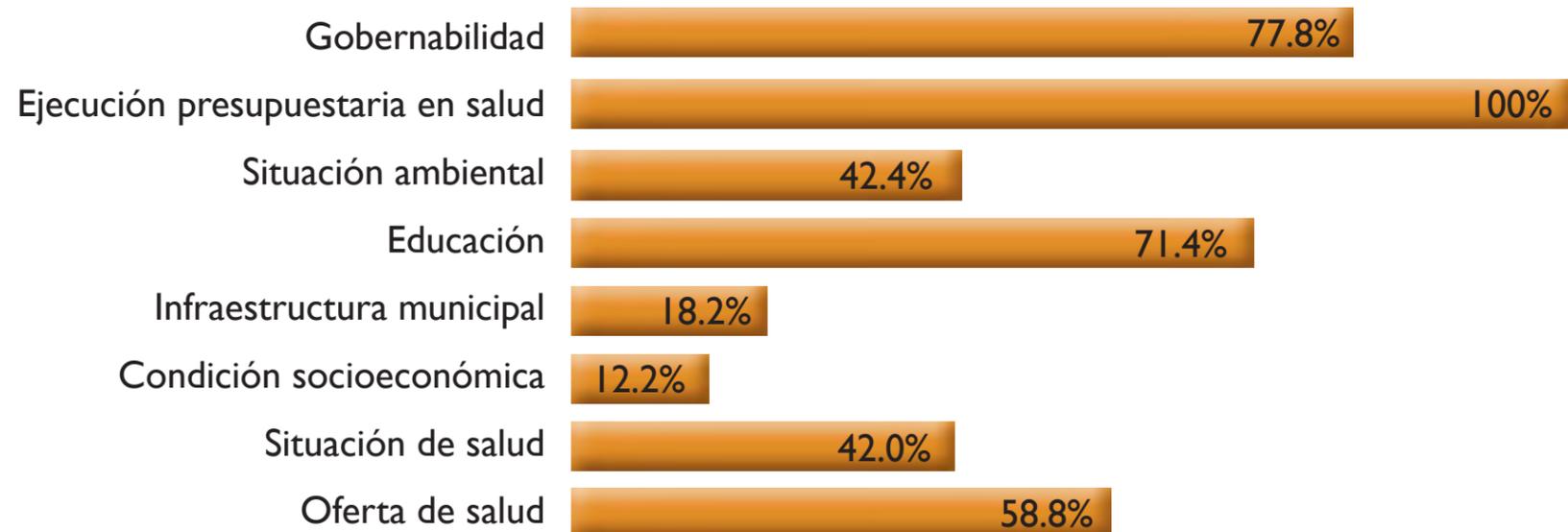
Las intervenciones de inversión pública deben ser integrales en salud, en temas socioeconómicos y en mejorar la ejecución presupuestaria en salud ya que su nivel de carencia es menor respecto a los grupos 1 y 2.

Loreto tiene, respecto a los municipios del país, un bajo nivel socioeconómico (C), al que le corresponde una también baja oferta en salud (C) con moderada situación de salud (B). Tiene una deficiente infraestructura municipal (D), pero tuvo una buena ejecución presupuestaria en salud (A).

Sin embargo, tiene un alto nivel educativo (A). Tiene algunos problemas en cuanto a su situación ambiental (B) y para los años estudiados en la investigación, mostró algunos problemas de gobernabilidad (B).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

LORETO	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	58.8%
Situación de Salud	42.0%
Condición Socioeconómica	12.2%
Infraestructura Municipal	18.2%
Educación	71.4%
Situación Ambiental	42.4%
Ejecución Presupuestaria en Salud	100.0%
Gobernabilidad	77.8%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

58.8%

OFERTA DE SALUD			
Clasificación por criterio		C	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Loreto
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	762	1,921
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	6,283	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	2,482	640
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	36,554	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	402,094	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	914	1,921
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	423	549
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	1,331	3,842

42.0%

SITUACIÓN DE SALUD			
Clasificación por criterio		B	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Loreto
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	1.69	1.77
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	2.20%	3.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	3.17%	17.86%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	67.43	24.53
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	79.99%	50.58%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	90.18%	100.00%
4to control prenatal 2008	21.68%	26.46%	50.44%

12.2%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
Clasificación por criterio		C	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Loreto
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	3.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	4.90	6.80
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	1.75%	0.52%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	31.27%	100.00%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	2.03	0.57
NBI 2001	58.60%	76.10%	96.40%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	402,094	3,842
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	1,158.27	935.00

18.2%

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
Clasificación por criterio		D	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Loreto
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	61.69%	8.68%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	32.85%	2.30%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	76.78%	56.18%
Densidad caminera 2006	1.83%	0.26%	0.00%

71.4%

EDUCACIÓN			
Clasificación por criterio		A	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Loreto
Nº de alumnos por docente 2008	20	19	15
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	645.77	4,203.66
Escolaridad promedio 2007	7.20	6.82	5.96
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	79.23%	94.52%

42.4%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
Clasificación por criterio		B	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Loreto
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	178	168
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	77.24	77.60
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.10	0.10
Promedio de días de helada al año	98.21	-	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	65.79%	70.00%

100%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
Clasificación por criterio		A	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Loreto
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	10.41%	17.83%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	353.60	502.03

77.8%

GOBERNABILIDAD			
Clasificación por criterio		B	
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	Loreto
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	3.30	0.00
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	6	0
Número de censuras 2008	41	4	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	3	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.50	0.60

MUNICIPIO: **SAN ANDRÉS**

PROVINCIA: **MARBÁN** - DEPARTAMENTO: **BENI**



CLASIFICACIÓN:
GRUPO V

San Andrés tiene una superficie de 9.958 Km² y una población de 12.229 personas de las cuales 6.838 son hombres y 5.391 mujeres.

Este municipio forma parte del Grupo 5, donde se agrupan aquellos con buena situación de salud y con baja oferta de servicios. Es la situación inversa a la que muestra el Grupo 4.

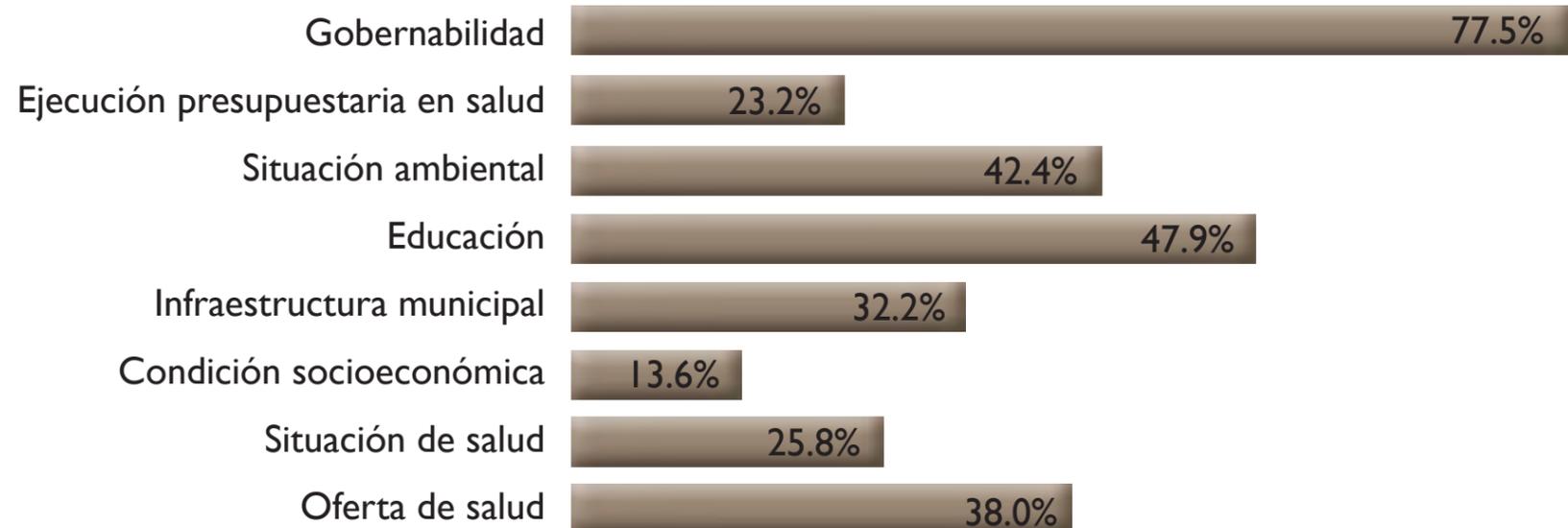
Una buena parte de los municipios que conforman este grupo son municipios cercanos a centros urbanos (El Alto, Viacha, Warnes, Camiri, Concepción), por lo tanto es posible que su situación de salud adecuada se deba a que la población de estos municipios aprovecha la infraestructura de centros urbanos vecinos.

San Andrés tiene, respecto a los municipios del país, un bajo nivel socioeconómico (C), al que le corresponde una muy baja oferta en salud (D) con una moderada situación de salud (B). No cuenta con suficiente infraestructura municipal (C) y tuvo una baja ejecución presupuestaria en salud (C).

Tiene bajo nivel educativo (C). Tiene algunos problemas en cuanto a su situación ambiental (B) y para los años estudiados en la investigación, mostró algunos problemas de gobernabilidad (B).

El detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes, se muestra en los gráficos de la siguiente página.

SAN ANDRÉS	
INDICADOR	%
Oferta de Salud	38.0%
Situación de Salud	25.8%
Condición Socioeconómica	13.6%
Infraestructura Municipal	32.2%
Educación	47.9%
Situación Ambiental	42.4%
Ejecución Presupuestaria en Salud	23.2%
Gobernabilidad	77.5%



Detalle comparativo del municipio con las estadísticas del departamento al que pertenece y con los datos del nivel nacional, expresado en porcentajes.

OFERTA DE SALUD			
Clasificación por criterio			D
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Andrés
Nº de pacientes potenciales por cama 2008	663	762	6,101
Nº de pacientes potenciales por laboratorio 2009	12,326	6,283	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de primer nivel 2008	2,865	2,482	1,525
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de segundo nivel 2008	39,812	36,554	-
Nº de pacientes potenciales por establecimientos de salud de tercer nivel 2008	139,016	402,094	-
Pacientes potenciales por personal administrativo 2008	1,737	914	-
Pacientes potenciales por profesionales y técnicos en salud 2008	700	423	1,220
Pacientes potenciales por médicos 2008	1,841	1,331	6,101

38.0%

SITUACIÓN DE SALUD			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Andrés
Consultas totales en relación a la potencial población demandante 2008	1.57	1.69	1.34
Tasa de desnutrición moderada (Niños de 0-5 años) 2006	3.89%	2.20%	5.00%
Bajo peso al nacer 2008	4.12%	3.17%	8.05%
Tasa de incidencia de casos TBP BAAR 2008	52.40	67.43	24.53
Cobertura de parto institucional 2008	64.98%	79.99%	32.79%
Cobertura de tercera dosis de vacuna Pentavalente 2008	83.38%	90.18%	83.91%
4to control prenatal 2008	21.68%	26.46%	47.23%

25.8%

CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Andrés
Categoría de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria municipal 2006	-	-	3.00
Tasa global de fecundidad 2001	3.96	4.90	7.00
Crecimiento poblacional 2008	1.97%	1.75%	2.68%
Porcentaje población rural 2001	37.58%	31.27%	100.00%
Densidad poblacional Hab/Km ² 2008	9.30	2.03	1.06
NBI 2001	58.60%	76.10%	97.50%
Pacientes potenciales 2008	8,479,979	402,094	12,203
Consumo total per cápita a nivel municipal 2005	1,569.81	1,158.27	879.00

13.6%

Fuentes:

Todas las superficies fueron tomadas de FAM-Bolivia y los datos de población se obtuvieron del Censo de Población 2001, INI, proyecciones para el 2010.

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Andrés
Cobertura de energía eléctrica 2005	67.12%	61.69%	16.19%
Cobertura de agua de cañería de red 2001	54.25%	32.85%	12.06%
Cobertura de servicio sanitario 2001	55.14%	76.78%	70.60%
Densidad caminera 2006	1.83%	0.26%	1.00%

32.2%

EDUCACIÓN			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Andrés
Nº de alumnos por docente 2008	20	19	15
Gasto por alumno efectivo 2008	474.05	645.77	356.73
Escolaridad promedio 2007	7.20	6.82	5.98
Tasa de asistencia escolar 2008	76.31%	79.23%	81.28%

47.9%

SITUACIÓN AMBIENTAL			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Andrés
Altitud del municipio (M.S.N.M.)	2450	178	180
Precipitación pluvial (cm/año)	86.82	77.24	86.13
Frecuencia de sequía en años	0.38	0.10	0.10
Promedio de días de helada al año	98.21	-	0.00
Porcentaje de superficie con riesgo de inundación	22.05%	65.79%	70.00%

42.4%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA EN SALUD			
Clasificación por criterio			C
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Andrés
% de gasto pagado en salud sobre el gasto total municipal (2006 - 2008)	12.01%	10.41%	8.14%
Gasto total en salud por paciente potencial Bs. (2006 - 2008)	249.37	353.60	56.56

23.2%

GOBERNABILIDAD			
Clasificación por criterio			B
Variable	Dato Nacional	Dato Departamental	San Andrés
Monto total defraudado por habitante (2006 - 2008)	0.75	3.30	0.26
Número de veces con proceso penal - administrativo (2006 - 2008)	98	6	0
Número de censuras 2008	41	4	0
Número de veces con cuentas congeladas 2009	45	3	0
Coaliciones en relación al número de concejales 2007	0.61	0.50	0.60

77.5%

Este documento ha sido producido gracias al apoyo del pueblo de los Estados Unidos a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional USAID, bajo términos del Convenio Cooperativo N° 511-A-00-02-00261-00. PROSALUD / Socios para el Desarrollo.

Los contenidos del documento son responsabilidad de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista de USAID o del Gobierno de los Estados Unidos.