



República Bolivariana de Venezuela.
Estado Carabobo.
Sala Técnica del Consejo Local de Planificación
Pública del Municipio San Diego.

Índice de Bienestar Humano Municipal 2010.

JUSTIFICACION TEORICA SECTORIAL “TODO EL MUNICIPIO”

Evaluar el índice de Bienestar Humano en San Diego; supone una tarea singular dadas las particularidades estadísticas del municipio, que lo definen como un sector de alto desarrollo humano municipal, según cifras del instituto nacional de estadística en base al censo de 2001, este indicador alcanzo 83.15% definiendo al sector como de desarrollo alto además de revestir en mayor índice de desarrollo a nivel de los catorce (14), municipios del estado.

El índice de bienestar humano municipal supuso, para el caso particular del municipio, la selección de una muestra aleatoria estratificada, con fijación de máxima varianza por sector, tomando como unidad de medida y análisis al hogar, y al numero promedio de 4,1 habitantes por cada inmueble, esta información fue suministrada por la unidad de catastro de la alcaldía del municipio, una vez disponible esta información se procedió a construir cada estrato y distribuir de acuerdo a su peso poblacional la muestra del sector.

El proceso de empadronamiento se llevo a cabo entre el 22-06-2010 y el 22-07-2010, contando para esta fase con el apoyo de las Direcciones General, de Desarrollo Social y Participación Ciudadana y Planificación y Presupuesto, se aplicaron un total de 1981 encuestas, las cuales se comenzaron a decodificar en el periodo desde el 22-06-2010 hasta el 01-09-2010, durante el proceso de decodificación se procesaron 104.993 preguntas en donde se indagan las condiciones de habitabilidad, acceso a servicios públicos, movilidad urbana, sensaciones de seguridad evaluación de la gestión, nivel de escolaridad, conformación académica del municipio, etc.

Esta información constituye la materia prima para la construcción del presupuesto participativo, del 2011, pues se presenta como producto el marco de necesidades del municipio, información que propenderá a satisfacer lo estipulado por el Art. 36 de la ley de los CLPP, en lo relativo a la fase de diagnostico participativo municipal, como paso previo para la construcción del plan de inversión municipal y lo atinente a la satisfacción de la planificación requerida , a fin de dar sentido a la gestión de gobierno.

En cuanto a la situación Socioeconómica, se puede puntualizar las siguientes particularidades:

- El régimen de propiedad del terreno en un 92.4% es privado individual.
- El 98% de las residencias de habitación en el municipio son destinadas a fines residenciales.
- El estatus de la tenencia del inmueble es propio pagado en un 89.3%
- Las condiciones de optimización , en términos constructivos de los inmuebles, presentan condiciones optimas en cuanto a materiales de paredes apropiados, para garantizar el uso de los mismos en un 97%, en cuanto a la optimización de los materiales de los pisos de los inmuebles estos se ubican en un 98%, de empleo de materiales que suponen la durabilidad y la dignificación de los ocupantes, en cuanto a los materiales de los techos estos igualmente presentan características optimas en un 94%.
- Las condiciones de distribución de los integrantes de las familias por inmueble, determinan que el hacinamiento se ubican en 3%, ubicado en lo sectores Norte A y Sur.
- En cuanto al ingreso, el mismo reviste importantes aristas a considerar entre ellas las reticencias a la hora de indicar el monto verdadero de lo devengado, pues se tiende a subestimar y sobrestimar el monto del ingreso. Con la información derivada del muestreo aplicado, se puede obtener el ingreso promedio, a fin de proceder a calcular el Índice de Desarrollo Humano Municipal.

x	f	xf	μ
1223	265	324.095,00	7.075,13
1862	431	802.522,00	
3750	571	2.141.250,00	
6500	267	1.735.500,00	
90000	69	6.210.000,00	
12500	14	175.000,00	
17500	5	87.500,00	
20000	0	-	
Total	1.622,00	11.475.867,00	

Para calcular el índice de componente de ingreso, se acuden a los datos suministrados por el PNUD, de la ONU, que fija en valor máximo de ingreso al año 40.000 \$ y como cifra mínima 100\$, empleándose como operador de cálculo el logaritmo de base 10, de allí se presenta la formula para medir la dimensión de componente económico a saber:

$$\text{Índice Componente Económico} = (\text{Log V. Real} - \text{Log V, Min}) / (\text{Log V Max} - \text{Log V Min}).$$

El Índice de componente económico, requiere la conversión a dólar estadounidense, de los montos, de ingreso promedio municipal, en el caso de la tasa de cambio, que permitirá lograr la paridad cambiaria, se acudió a construir una tasa de cambio promedio ponderada en virtud de la coexistencia de dos tipos de cambio.

Sector	Importaciones (M) Millones de Dólares	% Peso por Sector	Tipo de Cambio	Tipo de Cambio Promedio Ponderado
Publico	3826	37%	2,60	0,962
Privado	6084	63%	4,30	2,709

TCPP..... 3,70

Fuente BCV Cálculos Propios.

Esta tasa permitirá construir la dimensión de componente económico, de allí el ingreso en dólar americano para los habitantes del municipio es de aproximadamente \$ 1.912, lo cual anualizado alcanza los \$ 22.944, trasladando estos datos a la formula el valor del indicador de ingreso alcanza un monto de 0.90. Permitiendo agregar este calculo a las otras dos dimensiones consideradas a saber educación y esperanza de vida:

La dimensión de educación abarca el valor de 0.9 y se obtiene al combinar la alfabetización y la tasa combinada de matricula escolar.

Índice Tasa Combinada de Matricula =	2/3 (Índice de Alfab.)+1/3 (Índice de Matricula)
---	--

Para construir la dimensión de esperanza de vida se acudió a los datos, suministrados de defunciones ocurridas en el municipio durante el año 2009, procediéndose a construir con los valores emanados del PNUD, de 85 años valor máximo y 25 años valor mínimo, esta dimensión arrojó un valor de 0.60.

El índice de Desarrollo Humano Municipal calculado como aporte de la sala técnica del CLPP San Diego, arroja un valor de 0.80, definiendo al municipio como de alto desarrollo humano municipal, este calculo se obtuvo al hacer coincidir, un tercio de la esperanza de vida, un tercio de la dimensión educativa y un tercio del componente económico calculado como producto de las encuestas.

- El nivel académico de la población medido, como indicador de necesidad básica insatisfecha, se obtiene al hacer cumplir los tres grados de escolaridad como mínimo , para ello consideramos a los egresados en carreras largas y técnicas, obteniéndose un porcentaje de habitantes con tres grados académicos de escolaridad de 71%, lo cual hace suponer que no existe una evidente vulnerabilidad económica en los hogares, producto de que existe la posibilidad de ofertar conocimientos, saberes y habilidades en el mercado laboral.
- Decodificación de las demandas colectivas, marco de necesidades del municipio San Diego, las prioridades en las cuales aparecen jerarquizadas las mismas, a fin de presentar el perfil socioeconómico del municipio presentan los siguientes aspectos a considerar:

Primera Prioridad Servicios Públicos, asociados con el suministro de agua potable, responsabilidad esta que depende del gobierno nacional, en lo relativo a su ulterior satisfacción. Esto comporta la solución de inconvenientes de índole estructural en lo relativo a que la demanda supera a la oferta de agua y se requiere la construcción y puesta en marcha del sistema de abastecimiento N° 2, lo cual de realizarse pondría en riesgo a las poblaciones vecinas a la cuenca del lago de Valencia, ya el municipio cuenta con toda la infraestructura de tuberías y grandes estanques, los cuales no son surtidos, siendo la discontinuidad en el suministro del servicio, la medida obligatoria para abastecer a todas las zonas afectadas. La solución a este problema supone evaluar las medidas que el Gobierno Nacional realice en lo relativo a las viviendas afectadas así como paralelamente reactivar el sistema regional del centro numero 2.

La seguridad es otra de las prioridades a ser atacadas por parte de todos los niveles de gobierno, de allí su posición en segundo lugar de importancia, ya que el suministro de agua se ha trocado en una problemática de carácter estrictamente endémico de la zona, según cifras extraoficiales para el año 2009 habían ocurrido 16.000 muertes violentas en el país, alrededor de 44 muertes diarias, es decir un venezolano muerto cada 2 horas, estas cifras superan en un 345% las muertes ocurridas en Irak durante la guerra, esto se demuestra en la encuesta de mejores países para vivir **“Best Countries to Live”**, la cual ubica a Venezuela en el puesto 71 de cien países, tomando en cuenta aspectos de calidad de vida, ambiente político, seguridad entre otras, no es de extrañar que en un país con las características de institucionalización de la violencia, vanalización de la inseguridad, trivialidad de los problemas de inseguridad a fin de no ser atacados por el estado, continua exaltación y sacralización hacia la violencia y agresión personal, presente el tema e la inseguridad personal tanto de bienes como de la vida misma, como uno de los de mayor importancia y grado de atención por parte de los ciudadanos.

El tema de la inseguridad se ha convertido en un tabú en el país reconocerlo, te cataloga automáticamente de conspirador, desestabilizador o golpista, aceptarlo e introyectarlo como una realidad que esta desfigurando los diques de la mas racional tolerancia convierte a quien decida hacerlo, en el blanco de descalificaciones que van desde necrofilico, hasta cultista de la muerte. Simplemente se impone la verdad oficial del estado y por ende la verdad institucionalizada que intenta solapar a la realidad tangible y sufrible, en el país, según cifras de la ONG Ciudadanía Activa existen alrededor de 14.000.000 de armas de fuego en poder de la población, tomando en cuenta que existen alrededor de 29.000.000 de venezolanos, la relación es francamente aterradora, según la organización “IPS”, Internacional Press Services, Venezuela es el primer país en encabezar las cifras de muerte por armas de fuego, lo cual nos vislumbra una realidad de verdadera situación de guerra en el país, patrones ajenos a nuestra realidad social como el sicariato afectan gravemente a la seguridad nacional, en 2009 se habrían cometido 86 muertes a lideres sindicales y 87 ejecuciones a trabajadores en el marco de la violencia sindical.

Para el mismo año 2009, la UNICEF, indicaba que la violencia armada era la principal causa de muerte de niños entre 15 y 19 años de edad alrededor de 5.379, la tasa de homicidios entre 2008 y 2009 creció en un 17%, estas cifras vislumbran una

realidad alarmante y a todas luces aterradora, lo cual comporta la atención inmediata del Gobierno en todos los niveles y no su actuación morigeradora, timorata y aviesa en la solución de esta problemática.

La tercera necesidad, contemplada en la consulta es la educación, entendemos que esta es la vía para lograr la verdadera independencia de la pobreza, citando al padre Velaz fundador de Fe y Alegría en Venezuela se debe dignificar a la educación de los pobres, es decir no puede darse una pobre educación al pobre, por el contrario hay que capacitarlo al trabajo, especializarlo dentro de los rangos de sus capacidades. Igualmente podríamos parafrasear a Emanuele Lacan, quien propone que solo a través de la educación el hombre puede llegar a ser hombre.

El tema de la valoración de la educación, en tercer lugar obedece a realidades estructurales del municipio, en lo concerniente a la imposibilidad de garantizar la prosecución de la escolaridad en el sector, a causa de la poca presencia de centros educativos en el municipio, sin embargo esta competencia no es exclusiva del gobierno municipal, a este solo le corresponde la educación inicial y preescolar, como lo contempla el Art. 56 literal e, de la Ley Orgánica del Régimen del Poder Público Municipal, mas dada la carencia de inversión estatal y nacional, a nivel municipal se ha invertido en el complejo educativo Monseñor Luís Eduardo Henríquez, a fin de paliar el tema de la matricula escolar.

La salud, según el artículo 56 de la Ley el Poder Público Municipal es competencia solamente en materia de atención primaria y así se garantiza con la presencia del hospital de emergencias pediátricas municipal Dr. José Gregorio Hernández, adscrito al ente descentralizado Fundación Salud para Todos, esto lo demuestra el alto índice de aceptación que ha presentado el mismo en términos de preferencias a la hora de actuar ante una emergencia medica, este porcentaje de aceptación alcanza 45% de la muestra seleccionada. Sin embargo la compleja situación que atraviesa el país en términos de salud supone que sea insuficiente la atención primaria ofrecida.

La infraestructura comporta el quinto lugar en la medición de necesidades, las obras y el mantenimiento de las mismas mantiene una continua atención por parte del gobierno municipal, comparando al municipio con otros municipios cercanos.

El Deporte representa la sexta necesidad a tomar en cuenta, tomando en cuenta la vocación deportiva del estado no es de extrañar que exista una alta propensión por la práctica deportiva en el municipio.

La Cultura y la recreación constituyen la séptima necesidad a nivel de valoración poblacional, esto debido a la coexistencia con necesidades mas trascendentales que trasladan a este plano a la cultura y la recreación.

La última necesidad la constituye el ambiente debido a la presencia de una incipiente zona industrial, que no pone en riesgo al tema ambiental.

Estructuralmente el suministro de agua se realiza a través de acueductos en un 71,18%, el problema con el suministro de agua mas recurrente obedece a las continuas intererupciones, cantidad de agua insuficiente y aspecto turbio del agua, lo cual abarca el 79,25%.

En cuanto al suministro eléctrico el 35.3% manifiesta problemas con el servicio, esto se debe a que el lapso de aplicación de la encuesta no coincidió con la eclosión de la coyuntura eléctrica vivida en el país Febrero 2010 hasta Junio 2010.

El 92,8%, de la población municipal, posee excusado conectado a cloacas y posibilidad de eliminar excretas de manera optima, lo que lo cataloga como un sector sin la presencia de la necesidad básica asociada a este problema.

Existe un total de 85% de hogares no pobres, según el criterio de la pobreza estructural, mediad por la presencia de necesidades básicas insatisfechas.

Finalmente el 75% de la muestra consultada presenta una buena concepción de la gestión municipal, lo cual dota de legitimidad gubernamental a la acción de gobierno, este nivel e aceptación se ve muy comprometido por el efecto de la apreciación, que hacia la gestión de gobierno, se presenta en los ámbitos Sur y Norte A.

Otro indicador, a considerar es el Índice de Gini, creado por el estadístico italiano Corrado Gini, el mismo permite medir la desigualdad en los ingresos de los habitantes de un sector, con los datos de los ingresos se puede proceder a calcular este indicador.

Sueldo Millones	ni*fi	$\sum biF$	piH	Xini	$\sum Xini$	qi/Xini	$\sum pi - qi$
1.223	265	265	16,3	324.095	324.095	5,51	10,83
1.862	431	696	42,9	802.522	1.126.617	19,14	23,77
3.750	571	1267	78,1	2.141.250	3.267.867	55,51	22,60
6.500	267	1534	94,6	1.735.500	5.003.367	84,99	9,58
9.000	69	1603	98,8	621.000	5.624.367	95,54	3,29
12.500	14	1617	99,7	175.000	5.799.367	98,51	1,18
17.500	5	1622	100,0	87.500	5.886.867	100,00	0,00
20.000	0	1622	100,0	0	5.886.867	100,00	0,00
Total.....	1622		630,5	5.886.867			71,26
FUENTE							
Encuesta IBHM							
IG	0,11						

Este indicador calculado en una sola, corrida no ofrece mayores resultados, pero como base de datos permite ofrecer una prospectiva de comparación estadística.