



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

**Índice de Bienestar Humano Municipal 2011.**

**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 4,4 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 29-04-2011 y el 14-06-2011, 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 1966 encuestas, las cuales se comenzaron a decodificar en el periodo desde el hasta el, durante el proceso de decodificación se procesaron 137.620 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 de obras, del 2012, pues se presenta como producto el marco de necesidades del municipio, información que propenderá a satisfacer lo estipulado por el Art. 35 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 90,4% es privado individual.
- El 97,4% 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 85,5%
- 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 97.82%, en cuanto a la optimización de los materiales de los pisos de los inmuebles estos se ubican en un 87%, 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 93%.
- Las condiciones de distribución de los integrantes de las familias por inmueble, determinan que el hacinamiento se ubican en 3%.
- 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	$\mu$
1.430	185	264.550	5377,27
2.500	352	880.000	
5.000	581	2.905.000	
8.000	349	2.792.000	
10.000	101	1.010.000	
15.000	40	600.000	
20.000	8	160.000	
21000	5	105.000	
	1.621	8.716.550	

Fuente: ST CLPP.

Se observa, una disminución del 24% con relación al salario promedio, lo cual se puede explicar como consecuencia, de la concentración de datos en escalas de frecuencia cercanos a los 5.000Bsf, esta conducta tiene una realidad dicotómica a saber:

- Económica: Desmedro de los niveles de ingreso familiar producto de la inflación y del efecto real sobre la renta.
- Psicosocial: Debido al ocultamiento premeditado de los niveles de renta a fin de evitar dar a conocer el verdadero valor del ingreso familiar, producto de la inconsistencia dinámica de las políticas públicas nacionales.

En dólares el ingreso del Sandiegano, alcanzaría para el 2011, unos 1.250 \$, analizando esta cifra se alcanza: 15.006 \$.

$$\text{ICE} = (\text{Log VR} - \text{Log Vm}) / (\text{Log 40.000} - \text{Log 100})$$

El valor para esta dimensión es de 0.83, lo cual define a esta dimensión del IDH, como de alto desarrollo. Comparando esta dimensión con el año anterior, se detecta una contracción del 8.4%, lo cual supone o una disminución ostensible en el nivel de ingreso medido en componente real, o la evidente reticencia por parte de los

encuestados de aportar la información requerida, a la hora de ser consultado por los empadronadores.

La dimensión de educación abarca el valor de 0.95 y se obtiene al combinar la alfabetización y la tasa combinada de matrícula escolar.

<b>Índice Tasa Combinada de Matrícula =</b>	<b><math>2/3 (\text{Índice de Alfabetización}) + 1/3 (\text{Índice de Matrícula})</math></b>
---	--

Para construir la dimensión de esperanza de vida se acudió a los datos, suministrados de defunciones ocurridas en el municipio durante el año 2010, 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 0,65.

Con estas tres dimensiones podemos proceder a calcular el índice de desarrollo humano Municipal para San Diego, a fin de contar con un indicador de índole macroeconómico, que permita comparar el índice de Bienestar Humano, con el respectivo indicador, ya que este último indicador se monta con variables de índole socio económico, de carácter educativo, de acceso a servicios públicos es decir apuntando a variables distintas al ingreso.

Retomando el cálculo el referido índice se obtuvo para San Diego, el siguiente índice, a saber:

$$\text{IDH} = 1/3 (\text{IEV}) + 1/3 (\text{IE}) + 1/3 (\text{II})$$

**IEV** = índice de Esperanza de Vida

**IE** = índice educativo

**II** = índice de Ingreso

$$\text{IDH de San Diego 2011} = 0.85$$

En cuanto al marco de Necesidades, para el 2011, se posiciona la seguridad como la primera prioridad en cuanto al marco de necesidades del Municipio, para el 2010, esta demanda colectiva de seguridad ocupó la segunda prioridad, ahora bien analizar este repunte en cuanto a la satisfacción de las necesidades presupone comprender los graves retos que vive, el país en materia de seguridad personal, según la ONG International Crisis Group ICG, cada media hora asesinan a una persona en Venezuela, además de esta situación la presencia del crimen organizado, en combinación con una enorme cantidad de armas de fuego en manos de civiles a saber: 14.000.000, la impunidad así como la corrupción policial y la diatriba política ha contribuido a arraigar la violencia en la sociedad venezolana.

La debilidad de las instituciones de las instituciones es uno de los factores que se mencionan para justificar el crecimiento de la violencia criminal en el país. Así mismo la impunidad, la politización de las fuerzas de seguridad y la militarización de la sociedad civil.

La violencia y la corrupción han sido facilitadas por un constante proceso de erosión institucional que se ha vuelto particularmente evidente en el sistema de justicia y las fuerzas de seguridad. Mientras los niveles de impunidad se disparan.

La mayor preocupación del informe es que la politización lleve a que la violencia, que actualmente es criminal, se convierta en política, en especial ahora que se aproximan las elecciones presidenciales del 2012.

El Índice de Paz Mundial (GPI) ubican a Venezuela como uno de los países más violentos del continente, siendo las muertes por violencia personal la tercera causa de muerte Venezuela con 26 Millones de Habitantes aporta 2.5% a la tasa de muertes violentas a nivel mundial.

La segunda Necesidad esta representada por la grave crisis de suministro de agua potable, esta situación tiene un repique negativo en la percepción de los servicios públicos, 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 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 Emanuel 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 cuarto 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 Publico 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 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 76,6%, 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 55.9%.

En cuanto al suministro eléctrico el 59% manifiesta problemas con el servicio, distribuido En picos de frecuencia 25.2%, así mismo la interrupción del servicio eléctrico alcanzó 33.7%.

El 82%, 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 89% de hogares no pobres, según el criterio de la pobreza estructural, mediad por la presencia de necesidades básicas insatisfechas.

Finalmente el 83.3% 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 MM.	fi	F	pi H	Xini	ΣXini	qiΣXini	Σpi-qi
1.430	185	185	11,4	264.550,0	264.550	3,0	8,4
2.500	352	537	33,1	880.000,0	1.144.550	13,1	20,0
5.000	581	1.118	69,0	2.905.000,0	4.049.550	46,5	22,5
8.000	349	1.467	90,5	2.792.000,0	6.841.550	78,5	12,0
10.000	101	1.568	96,7	1.010.000,0	7.851.550	90,1	6,7
15.000	40	1.608	99,2	600.000,0	8.451.550	97,0	2,2
20.000	8	1.616	99,7	160.000,0	8.611.550	98,8	0,9
21.000	5	1.621	100,0	105.000,0	8.716.550	100,0	0,0
	1.621		600	8.716.550			73
IG= $\sum (pi-Pi)/\sum pi$				IG 2011 San Diego = 0,12			
IG:	0,121						
IG 2010	0,11	Distribución Justa del Ingreso					
IG 2011	0,12	Leve desmedro en la Distribución Justa del Ingreso.					
Δ IG	0,09						

Fuente IBHM 2011/ IBHM 2010. ST CLPP San Diego Carabobo.

En el informe del año pasado, se presentó este indicador de manera univoca, es decir sin compararlo con otro valor, de allí la necesidad de indicar el contraste entre la

justicia o equitatividad en la distribución del ingreso, variable esta que presupone un reto desde el punto de vista investigativo quizás por las barreras que siempre ha presentado, en torno a su recolección, a causa de lo oscuro de su propensión a ser indicada por parte del encuestador, por las distorsiones que los efectos inflacionarios generan en la misma que redundan en la subsunción ex profeso de la renta con relación al nivel de precios y podríamos adjudicar una nueva variable explicativa, que para el caso de Venezuela, supone la inseguridad jurídico institucional, que propende a la morigeración de los datos reales de renta y de sus sucedáneos, por temor a las confiscaciones o cualquier otro intento por desconocer la propiedad.

Más sin embargo la hostilidad de las condiciones macroeconómicas el desmedro del poder de compra de la renta y el crecimiento desmedido de los precios y de las asignaciones, genera una afectación negativa de este indicador aunque en valores bastantes conservadores de 0.09 puntos, de un año a otro, es de entenderse pues el año pasado se vivió en el país una devaluación del 65% del tipo de cambio, lo cual contribuyo a elevar la inflación que para el cierre de 2010, nos posicionó como la economía más inflacionaria el planeta 27% aproximadamente. De allí la justificación en el desmedro de este indicador que mide la concentración del ingreso y la equidad en su distribución.