

# Evaluación de indicadores socio-económicos del municipio de Nahuizalco (casco urbano), departamento de Sonsonate

Blanca R. Gálvez Rivas  
Carlos R. Barrios López  
Docentes investigadores, Escuela de Negocios de la UTEC

## Resumen

El desarrollo de un censo socio económico en el casco urbano de la municipalidad de Nahuizalco, departamento de Sonsonate, surge como diagnóstico para la evaluación de la potencialidad de alcanzar un modelo de desarrollo local sostenible.

Para lo cual se consideró un instrumento de recolección de datos con cuarenta y un preguntas, mismo que se aplicaron a setecientos sesenta y un viviendas de los cuatro barrios que conforman la distribución política del municipio. La información recolectada fue proporcionada por personas mayores de edad y que fuesen los jefes de familia. Es importante recalcar que algunas viviendas no pudieron censarse por razones de encontrarse en lugares de alta peligrosidad delincinencial.

Pudo constatar que en términos de nivel educativo de la población se encuentra mayormente en educación media completa. En términos económicos, se encontró que el rango promedio de ingresos de los grupos familiares oscila entre los \$101 a \$300, generando con ello un ingreso por día y por persona, equivalente a \$1.49 para sufragar el costo promedio de vida que incluye alimentación, vivienda, transporte, vestimenta, salud, educación.. Por lo tanto, puede concluirse que existe extrema pobreza.

## Palabras claves:

Censo, desarrollo sostenible, desarrollo local, Nahuizalco, modelo.

**E**l presente informe es el resultado de un censo que se realizó en el municipio de Nahuizalco, departamento de Sonsonate, específicamente en el casco urbano, como primer paso, para proponer un modelo que le

permita al municipio desarrollarse localmente. El principal objetivo es, en este contexto, examinar la situación actual del municipio con respecto a lo económico, social, educación, empleo, etc., que son factores que contribuyen al logro del desarrollo local y sostenible de un lugar y las

condiciones de vida de los actores principales (habitantes) del municipio y la participación de la gestión municipal, como actor intermediario entre la comunidad y los agentes externos. Además, proporcionar al municipio el modelo que lo lleve a lograr el desarrollo local sostenible.

## Abstract

The development of a socioeconomic survey in the urban area of the Nahuizalco municipality, Sonsonate department, emerges as a diagnostic for assessing the potential of achieving a model of sustainable local development.

For which it was considered a forty-one questions data collection instrument, same as were applied to seven hundred sixty-one homes of the four neighbourhoods that comprise the distribution policy of the municipality. The information gathered was provided by seniors being the breadwinners. It is important to emphasize that some dwellings could not be censused because of being located in highly dangerous criminal areas.

It was confirmed that in educational level terms, most of the population has middle school complete and, in economic terms, it was found that the average range of household incomes ranges from \$ 101 to \$ 300, thereby generating an income per day and per person equivalent to \$ 1.49 to cover the average living cost, including food, housing, transportation, clothing, health and education. Therefore it can be concluded that there is extreme poverty.

## Key words:

Census, sustainable development, local development, Nahuizalco, model.

Como ya es del conocimiento de muchos gestores que en El Salvador, existen numerosas familias bajo la sombra de pobreza extrema, y algunos sectores del casco urbano del municipio de Nahuizalco no son la excepción, ya que se exponen los resultados del censo y podemos darnos cuenta de que existen muchas familias que están en estas condiciones. Es importante recalcar que el ingreso que poseen no alcanza a cubrir ni el gasto mínimo de la alimentación de sus familias, mucho menos para subsanar otros gastos como energía, agua potable, educación, etc.

Lo anterior no solo pone en desventaja competitiva a la población del municipio, sino al país entero. En esta realidad, se distinguen básicamente aspectos económicos, sociales, de medio ambiente,

educacionales, etc., que se agudizan en muchas de las familias, a medida que pasa el tiempo.



## Metodología de la investigación

Se realizó un censo socio-económico, para lo cual fue necesario realizar visitas de campo preliminares y sostener reuniones con personal de la alcaldía del municipio, para reconocimiento de los puntos limítrofes entre los barrios (barrio Mercedes, barrio Trinidad, barrio San Juan y barrio Calvario) y su densidad poblacional.

Se diseñó un instrumento con cuarenta y un preguntas, que incluyen indicadores de vivienda, educación, salud, ingresos por grupo familiar (economía), empleo y organización comunitaria dividiendo estos con sus respectivas variables como, por ejemplo, contemplando el indicador vivienda se consideran las variables: tipo de vivienda, piso de la vivienda, servicios básicos de vivienda y otros; el cual se le pasó a toda la población en total 761 viviendas censadas, que conforman el casco urbano del municipio de Nahuizalco. La información se recolectó

# entorno

a través de dicho instrumento que sirvió para la realización de la encuesta dirigida (persona a persona), a través de visitas domiciliarias, utilizando la observación directa y la conversación con las personas entrevistadas obteniendo, de esta forma, los elementos de análisis para la investigación.

Se evaluaron algunos lineamientos de calificación del perfil del sujeto de entrevista como la edad: personas mayores de 18 años y menores de 60 años en todas las viviendas (761); condiciones de salud: personas que no tuvieran problemas de audición y habla, edad avanzada (más de 60 años). residente: es decir que fuese residente del hogar; sexo: se entrevistaron ambos sexos que cumplieran con la condición de ser el jefe o la jefa del hogar. Cabe recalcar que no se logró recolectar la información de todas las viviendas incluidas, debido a problemas de seguridad en algunas de las colonias del municipio, pese a haberse tenido el apoyo de la Policía Nacional Civil (PNC).

El municipio de Nahuizalco, en su casco urbano, se compone de cuatro barrios, de los cuales resalta el hecho de que el barrio La Trinidad, localizado al norponiente de la municipalidad, posee las características de que es el segundo en densidad poblacional,

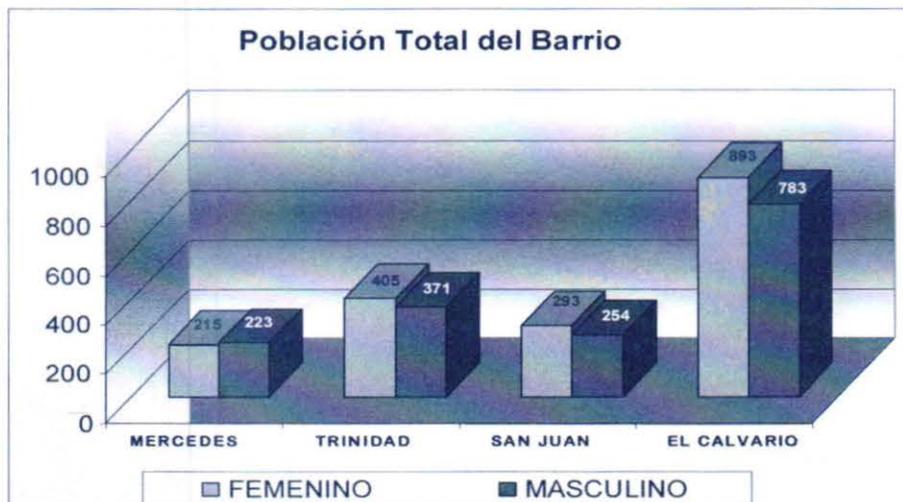
pero el primero en tener el nivel de ingreso promedio por persona para sufragar el costo de vida e igualmente en el rango de ingresos entre \$301 a \$500 mensuales es el que posee el promedio más bajo (equivalente a \$2.72 por día).

**Nivel de ingresos** (tabla 2)

| Barrios     | Viviendas censadas |     | Habitantes por hogar |     | Ingresos |        | $\bar{X}$<br>Distribución del ingreso por persona |      |
|-------------|--------------------|-----|----------------------|-----|----------|--------|---|------|
|             | (1-A)              | %   | (15)                 | X   | (33)     |        |   |      |
| Mercedes    | F                  | 66  | 13,4                 | 215 |          | 61,70% | 101,00 a 300,00                                   | 1,55 |
|             | M                  | 36  |                      | 223 | 4,3      | 27,40% | 301,00 a 500,00                                   | 3,1  |
|             |                    |     |                      |     |          | 7,80%  | < 100,00  | 0,77 |
| Trinidad    | F                  | 101 | 20,9                 | 405 |          | 47,80% | 101,00 a 300,00                                   | 1,36 |
|             | M                  | 58  |                      | 371 | 4,9      | 18,30% | 301,00 a 500,00                                   | 2,72 |
|             |                    |     |                      |     |          | 17,60% | < 100,00  | 0,68 |
| San Juan    | F                  | 86  | 16,2                 | 293 |          | 52,10% | 101,00 a 300,00                                   | 1,52 |
|             | M                  | 37  |                      | 254 | 4,4      | 18,60% | 301,00 a 500,00                                   | 3,03 |
|             |                    |     |                      |     |          | 19,50% | < 100,00  | 0,76 |
| El Calvario | F                  | 253 | 49,5                 | 893 |          | 62,10% | 101,00 a 300,00                                   | 1,52 |
|             | M                  | 124 |                      | 783 | 4,4      | 15,60% | 301,00 a 500,00                                   | 3,03 |
|             |                    |     |                      |     |          | 19,30% | < 100,00  | 0,76 |

## Análisis y discusión de resultados

**Población Total del Barrio**



Gráfica N.º. 1) porcentaje con respecto al total de la población: Mercedes el 12,74%; Trinidad 22,57%; San Juan 15,91% y Calvario 48,76%

**Fuente:** Elaboración propia, con respecto al total de la población de cada barrio, nivel de ingresos y distribución del ingreso entre el promedio de personas por hogar.

**Ocupación actual / nivel de educación (tabla 3)**

| Barrios     | Ocupación actual %    | Nivel de estudios %      | Sector %              | Función %             |
|-------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Mercedes    | Artesanos 33,3        | 29,4 media completa      | 27,4 comercio         | 42,1 operario         |
|             | Microempresarios 20,6 | 19,6 media incompleta    | 18,6 microempresario  | 20,6 directivo        |
|             | Empresa pública 14,7  | 13,8 primaria completa   | 17,6 industria        | 18,7 microempresario  |
| La Trinidad | Artesanos 22,6        | 22,6 media completa      | 22,6 comercio         | 49,0 operario         |
|             | Microempresarios 26,9 | 19,5 primaria incompleta | 21,4 microempresarios | 15,1 administrativo   |
|             | Empresa pública 44,7  | 15,7 media incompleta    | 18,3 industria        | 15,1 microempresarios |
| San Juan    | Artesanos 25,2        | 23,5 media completa      | 35,0 comercio         | 57,7 operario         |
|             | Microempresarios 17,1 | 15,2 superior            | 15,1 microempresario  | 16,2 microempresario  |
|             | Empresa pública 9,0   | 16,3 media incompleta    | 14,6 artesanos        | 17,9 directivo        |
| El Calvario | Artesanos 35,2        | 21,2 media completa      | 29,5 comercio         | 52,0 operario         |
|             | Microempresarios 27,8 | 17,2 media incompleta    | 15,9 público          | 17,3 directivo        |
|             | Empresa pública 9,0   | 20,4 primaria incompleta | 17,5 microempresario  | 16,4 microempresario  |

**Fuente:** Elaboración propia, con respecto a ocupación actual, nivel de educación, sector de empleo y funciones que desempeña.

**Vivienda / condición de la tenencia de la vivienda (tabla 4)**

| Barrios      | Tipo de vivienda       | %    | Condición de la vivienda | %    | Piso de la vivienda | %    | Servicios básicos | %    |
|--------------|------------------------|------|--------------------------|------|---------------------|------|-------------------|------|
| Las Mercedes | Mixta                  | 87,3 | C / escritura            | 70,6 | Cerámica            | 31,4 | Agua potable      | 92,2 |
|              | Adobe                  | 12,7 | S / escritura            | 8,8  | Ladrillo            | 39,2 | Energía eléctrica | 93,1 |
|              |                        |      | De un familiar           | 8,8  | Cemento             | 12,7 | Alumbrado público | 84,3 |
|              |                        |      | S / promesa de venta     | 6,8  |                     |      | Aguas negras      | 73,5 |
| La Trinidad  | Mixta                  | 79,9 | C / escritura            | 63,5 | Cerámica            | 13,8 | Agua potable      | 82,4 |
|              | Adobe                  | 5,7  | S / escritura            | 13,2 | Ladrillo            | 60,3 | Energía eléctrica | 91,2 |
|              | Lamina con madera      | 13,8 | S / promesa de venta     | 11,9 | Cemento             | 8,8  | Alumbrado público | 84,3 |
|              |                        |      |                          |      |                     |      | Aguas negras      | 67,3 |
| San Juan     | Mixta                  | 85,3 | C / escritura            | 65,8 | Cerámica            | 18,7 | Agua potable      | 91,9 |
|              | Adobe                  | 4,1  | S / escritura            | 8,9  | Ladrillo            | 53,7 | Energía eléctrica | 93,5 |
|              | Lamina con madera      | 7,3  | S / promesa de venta     | 16,4 | Cemento             | 16,3 | Alumbrado público | 87,8 |
|              |                        |      |                          |      |                     |      | Aguas negras      | 73,9 |
| El calvario  | Mixta                  | 66,0 | C / escritura            | 57,0 | Ladrillo            | 36,5 | Agua potable      | 85,4 |
|              | Lamina con madera      | 5,8  | S / escritura            | 11,3 | Cemento             | 17,8 | Energía eléctrica | 90,7 |
|              | Bahareque (lodo-barro) | 20,9 | S / promesa de venta     | 15,3 | Tierra              | 34,5 | Alumbrado público | 81,2 |
|              |                        |      |                          |      |                     |      | Aguas negras      | 48,0 |

**Fuente:** Elaboración propia

Salud (tabla 5)

| Barrios  | Población |     | Padece alguna enfermedad |       |      | Tratamiento | Ubicación de la unidad de salud |       |
|----------|-----------|-----|--------------------------|-------|------|-------------|---------------------------------|-------|
|          | (1-A)     |     | (18)                     |       | (3)  | (19)        | (20)                            | %     |
| Mercedes | F         | 66  | SÍ                       | 3,93  | (3)  | 2,95        | U. salud cerca                  | 57,83 |
|          | M         | 36  | NO                       | 96,07 |      | 97,05       | bastante cerca                  | 42,15 |
| Trinidad | F         | 101 | SÍ                       | 5,7   | (9)  | 1,9         | U. salud cerca                  | 72,3  |
|          | M         | 58  | NO                       | 94,3  |      | 98,1        | Bastante cerca                  | 23,8  |
|          |           |     |                          |       |      |             | Lejos                           | 3,9   |
| San Juan | F         | 86  | SÍ                       | 4,9   | (6)  | 4,9         | U. salud cerca                  | 77,2  |
|          | M         | 37  | NO                       | 95,1  |      | 95,1        | Bastante cerca                  | 21,1  |
|          |           |     |                          |       |      |             | Lejos                           | 1,7   |
| Calvario | F         | 253 | SÍ                       | 4,8   | (18) | 3,4         | U. salud cerca                  | 64,2  |
|          | M         | 124 | NO                       | 95,2  |      | 96,6        | Bastante cerca                  | 16,7  |
|          |           |     |                          |       |      |             | Lejos                           | 18,0  |
|          |           |     |                          |       |      |             | Bastante lejos                  | 1,1   |

Fuente: Elaboración propia



### Conclusiones

El 57.6% de los hogares del municipio de Nahuizalco tienen un ingreso promedio mensual que oscila entre \$101 a \$300, lo que permite establecer un ingreso promedio diario por persona, equivalente a \$1.49. Este indicador obedece a que se establece como promedio de habitantes por hogar 4.5 personas por vivienda.

Es fácilmente observable que, en la PEA (Población Económicamente Activa) del municipio de Nahuizalco, existe una fuerte inclinación hacia tres actividades productivas: artesanos (muebles de madera, mimbre, tule, junquillo), microempresarios de subsistencia (tortillerías, minitiendas, ventas varias) y ocupando la tercera opción, empleados remunerados del sector público.

Del total de la PEA del municipio el 50.2% de dichas personas del casco urbano están empleados en niveles operarios. Es decir, que se puede hablar de un nivel de subempleo en términos laborales y económicos, lo cual imposibilita un desarrollo sostenible a corto plazo de los habitantes del municipio en estudio.

“ El 57.6% de los hogares del municipio de Nahuizalco tienen un ingreso promedio mensual que oscila entre \$101 a \$300 lo que permite establecer un ingreso promedio diario por persona, equivalente a \$1.49. ”



