

# MARCO CONTEXTUAL DEMOGRAFICO LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA RED EDUCATIVA UNAH DE LA REGIÓN OCCIDENTAL, CUROC

**Norma Adriana Castillo Bertrán**, Universidad Nacional Autónoma de Honduras,  
Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales (IIES UNAH),  
Ciudad universitaria edificio c2 primer piso. Tel./Fax: 504-22391849  
Correo electrónico: ncastillo@iies-unah.org

## RESUMEN

El presente artículo está enmarcado en el proyecto de “Oferta y Demanda de la Educación Superior de Honduras” realizado por la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), a través del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales (IIES). Con este proyecto se pretende estudiar la educación superior en Honduras donde se propone crear un modelo sistémico que integra una cadena de valor y de suministro de educación superior que incluye las entradas y salidas de educación superior.

La Red Educativa UNAH de la Región Occidente que aglutina los departamentos de Copán, Ocotepeque y Lempira, la cual esta constituida por el Centro Universitario Regional de Occidente (CUROC) con sede en Santa Rosa de Copán y el CASUED de La Entrada. Este estudio comprende el tamaño y ritmo de crecimiento de la población, la estructura por edad y sexo, el comportamiento de las principales variables demográficas como son la fecundidad, mortalidad y la migración (interna e internacional), la distribución espacial y varios aspectos de la población en edad de estudiar la educación terciaria y el mercado laboral de la región.

La población total de la región en 2011 (según datos proyectados del censo 2001) es 3.5 veces más que la de 1950 y 1.3 veces que la existente en el 2001. La estructura de la población de esta zona es joven; actualmente, los menores de 15 años están representados por el 43.1%, los de 15-64 años están constituidos por el 53.1% y los mayores de 65 por el 3.8% el cambio suscitado en la estructura por edad ha sido producto del inicio en la reducción de la fecundidad; pero que aun sigue siendo alta.

La población en edad terciaria de la región esta creciendo aceleradamente y seguirá creciendo en las próximas décadas por lo cual demandará mayores servicios de educación. En la población de 18-24

años la proporción de hombres es mayor que las mujeres, en vista que esta zona es eminentemente rural y las mujeres jóvenes prefieren migrar a las ciudades cercanas en busca de empleo.

Los principales indicadores demográficos de la dinámica demográfica (fecundidad, mortalidad) presentan niveles altos comparados con los niveles nacionales para ambos periodos. Con respecto a la migración la región no solo es expulsora a nivel interno sino que también al exterior. A nivel internacional, los inmigrantes que recibe esta zona provienen de los países centroamericanos, donde el 85.7% lo aportan los países vecinos de Guatemala y El Salvador; debido a su cercanía y a su fácil movilidad a dichos países.

**Palabras clave:** Diagnóstico, Población, Educación Superior, CUROC UNAH.

# **DEMOGRAPHIC CONTEXTUAL FRAMEWORK OF HIGHER EDUCATION IN EDUCATIONAL NETWORK UNAH WESTERN REGION, CUROC**

**Norma Adriana Castillo Bertrán**, Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales (IIES UNAH), Ciudad universitaria edificio c2 primer piso. Tel./Fax: 504-22391849  
Correo electrónico: ncastillo@iies-unah.org

## **ABSTRACT**

UNAH Educational Network of Western Region that brings together the departments of Copán, Lempira and Ocotepeque, which was formed initially by the Regional University Center of the West (CUROC) based in Santa Rosa de Copan and La Entrada casued. This study includes the size and rate of population growth, age structure and sex, the behavior of key demographic variables such as fertility, mortality and migration (internal and international), the spatial distribution and various aspects of school-age population of tertiary education and the labor market in the region.

The total population of the region in 2011 (according to census data projected 2001) is 3.5 times that of 1950 and 1.3 times than that in 2001. The structure of the population of this area is young and now, children under 15 years are represented by 43.1%, those aged 15-64 are composed of 53.1% and those over 65 for the 3.8% rise in the exchange the age structure of the product has been started in the reduction of fertility, but still remains high.

The population in tertiary age of the region is growing rapidly and will continue to grow in the coming decades by which will require higher education services. In the population of 18-24 years the proportion of men is higher than women, given that this area is especially rural and young women prefer to migrate to nearby cities for employment.

The main demographic indicators of population dynamics (fertility, mortality) have high levels compared to national levels for both periods with respect to migration in the region not only expelling internally but internationally. Internationally, immigrants from receiving this area of Central American countries, where 85.7% is contributed by the neighboring countries of Guatemala and El Salvador because of its proximity and ease of mobility to these countries.

Keywords: Diagnostic, Population, Higher Education, CUROC UNAH.

## INTRODUCCIÓN

El presente trabajo tiene como objetivo básico, presentar un contexto demográfico de la región Occidental del país donde está inmersa la red educativa regional de occidente de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH). Esta región aglutina los departamentos de Copán, Ocotepeque y Lempira, la cual y está constituida por el Centro Universitario Regional de Occidente (CUROC) con sede en Santa Rosa de Copan y el Centro Asociado Universitario de Educación a Distancia (CASUED) de La Entrada., Copán.

Es un trabajo descriptivo, en el cual se consideran temas como: tamaño y ritmo de la población, estructura por edad y sexo, comportamiento de las principales variables como fecundidad, mortalidad y migración sea interna o internacional, igualmente incluye aspectos educativos y económicos que contiene la educación terciaria de la población y la población económicamente activa respectivamente.

Se pretende con este análisis, tener un marco contextual demográfico la región para la investigación de la cadena de valor y de suministros de la educación superior en Honduras, el cual está siendo ejecutado por el Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales de la UNAH

### 1. ASPECTOS GENERALES

La Red Educativa Occidental de la UNAH se encuentra localizada en la Región del mismo nombre del territorio hondureño y cuenta con una superficie de 9,100 km<sup>2</sup>, equivalente a 8.0% del territorio nacional. Está geográficamente constituida por tres departamentos: Copán, Lempira y Ocotepeque, los que cuentan con 67 municipios. Además esta zona forma el área cultural maya-lenca. Su mayor foco de desarrollo es Santa Rosa de Copán, seguido por La Entrada y Ocotepeque.

Su topografía es montañosa, donde se encuentra el departamento más montañoso del país, que es Lempira, el cual es cruzado por enormes cordilleras que encierran una gran riqueza natural. Entre las cordilleras más altas de la región se encuentran la cordillera de Celaque (donde se ubica el pico más alto del país con el mismo nombre con 2,849 (msnm). La Cordillera del Merendón que inicia en el Pico de Sumpul y termina en el Pico de Omoa, tomando el nombre de Sierra del Gallinero, sirviendo de límite entre Ocotepeque y Copán, así o la Sierra de Celaque que se levanta en la línea divisoria de

Lempira y Copán, teniendo como ramales a Yaunera, Yaunerita, Tempisque, Granadillas, Caracol, Camalote y Roblecito.

Entre los Valles que sobresalen están Sensenti y Sesecapa en Ocotepeque; Llano de la Puerta, Valle de Gracias, Llanura de las Flores y Llano de San Antonio en Lempira.

Sus principales ríos son el Río Talgua o Higuito, que sirve de límite en parte de los departamentos de Lempira y Copán; el Río San Juan y Río Guarajambala; el Río Sumpul; el Río Mejocote, Mocal, Lempa, Arcagual, Arcilaca, Mejocore, Tejar, Guacaguacos. En esta zona predomina el bosque de sabana en los Valles, y bosques nublados y mixtos en las montañas.

Con respecto a su clima, es una región fresca, porque su clima es húmedo debido a la proximidad de las cordilleras. Esta área es la más contrastada altitudinalmente, en vista de que existen dos esquemas: el primero está por encima de los 1,400 metros, con un invierno fresco y el segundo con clima seco. La época seca comprende de diciembre a marzo con un mínimo de 0.5 mm en enero; y la lluviosa entre mediados de abril a noviembre con un máximo en junio de 300 mm. Anualmente llueve 1,290 mm con 160 días de lluvia y una humedad relativa de 76%. La temperatura media es de 18.3 °C, con 10 grados de amplitud térmica.

Asimismo, en la región se encuentran las reservas biológicas del Guisayote y del cerro Colopeca y el Parque Nacional Celaque que se caracteriza por poseer un bosque húmedo montano bajo donde sus partes altas, picos y cordilleras ascienden 1,500 msnm de altura representando un 2.6% del territorio nacional. Existen cuatro clases de bosques: el bosque latifoliado, bosque de coníferas ralo, bosque mixto y bosque de coníferas mixto.

Con respecto a la fauna, está representada por las aves, anfibios, reptiles, mamíferos e invertebrados. Entre los reptiles se mencionan especies como los timbos, corales, bejuquillas, pichetes de varias especies, sapos y ranas, pueden verse con facilidad alrededor de 50 especies de aves. Entre los mamíferos se reportan varias especies de murciélagos, Mapaches, Venados Cola Blanca, Monos araña, Cusucos, Conejos, Tigrillos, Quequeos entre otros.

Dentro de las actividades económicas sobresalen el cultivo de café, caña de azúcar y tabaco. También hay actividad comercial, importación y exportación de productos a través de las aduanas El Poy, en la frontera con El Salvador, y el Florido, en la frontera con Guatemala. El turismo también es un renglón económico importante, debido a que el centro arqueológico de Copán y El Puente se localizan en esta región.

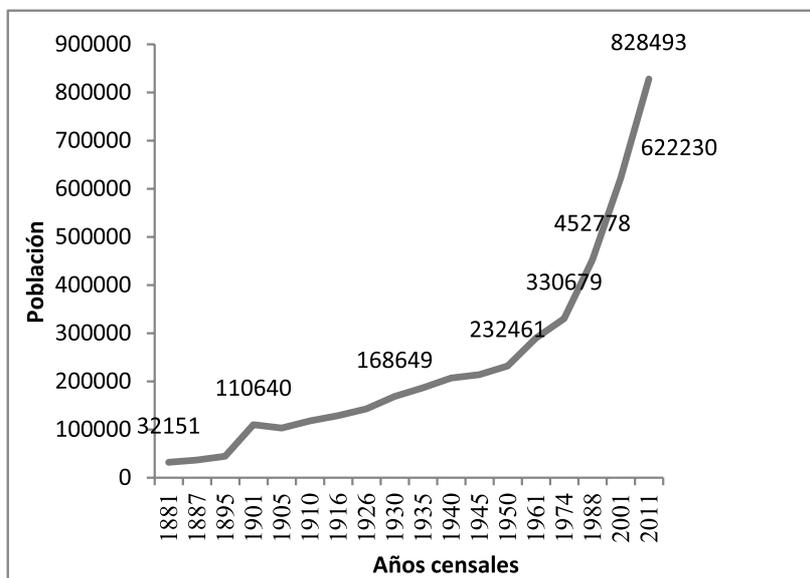
## **2. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS DE LA REGIÓN.**

### **2.1 Tamaño y ritmo de la Población**

La evolución que ha tenido la población de la Región Occidental (Copán, Ocotepeque y Lempira) desde fines del siglo XVI se vio mermada por la despoblación indígena producto de la conquista y la colonización, además del mestizaje. En el siglo XVIII la población no indígena aumentó considerablemente en el periodo colonial, aunque en parte se debió a que algunos indígenas fueron reclasificados como ladinos.

El aumento de la población no indígena se debió al crecimiento natural y al mestizaje, pues la provincia trajo pocos inmigrantes, aunque algunos llegaron a partir del siglo XIII. El crecimiento de la población no ha sido homogéneo a través del tiempo, en vista que desde el primer censo reportado en 1901 hasta la década de los años de 1930 experimenta un crecimiento lento, pero a partir de los años cincuenta se observa un acelerado crecimiento demográfico. El crecimiento poblacional de la región, desde la década del cincuenta hasta finales de los ochenta, se produce por la disminución de la mortalidad, producto de mejoras en los servicios de salud, mayor acceso a estos y la introducción de medicamentos de bajo costo. A su vez, la fecundidad se ha mantenido alta, lo que produce una ampliación de la brecha entre ambas variables y cuya principal manifestación es una alta tasa de crecimiento de la población.

En los últimos sesenta años, la población total de la región es 3.5 veces mayor que la de 1950 y 1.3 veces mayor a la existente en el 2001.



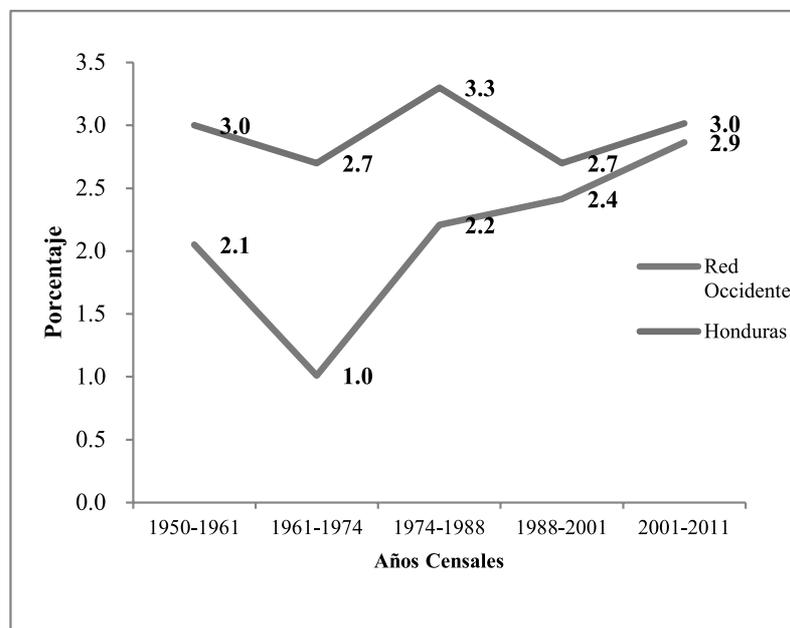
**Gráfico 1 Red Occidental UNAH: Población Total según Censos y Proyecciones, 1881-2011**

(Fuente: Elaboración propia en base a los datos censales, DGECH e INE)

## 2.2. Ritmo de Crecimiento

En el gráfico No.2 se observan las tasas de crecimiento inter censales que la región ha tenido a partir de 1950, las cuales siempre han sido inferiores a la nacional. En el periodo intercensal 1974-1988 se produjo un acelerado crecimiento de la población al duplicarse su tasa de crecimiento, la cual pasó de 1 a 2.2 %.

En los últimos diez años (2001-2011), la tendencia de la población de la región ha sido experimentar un aumento acelerado demográfico, llegando casi a igualar la tasa de crecimiento nacional para el año 2011. Esta tendencia está siendo provocada por los altos niveles reproductivos que todavía se mantienen en la zona, dado que la variable que más repercute en el crecimiento de la población es la fecundidad.



**Gráfico 2 Red Occidental UNAH:**

**Evolución de las tasas demográfico, 1950-2011**

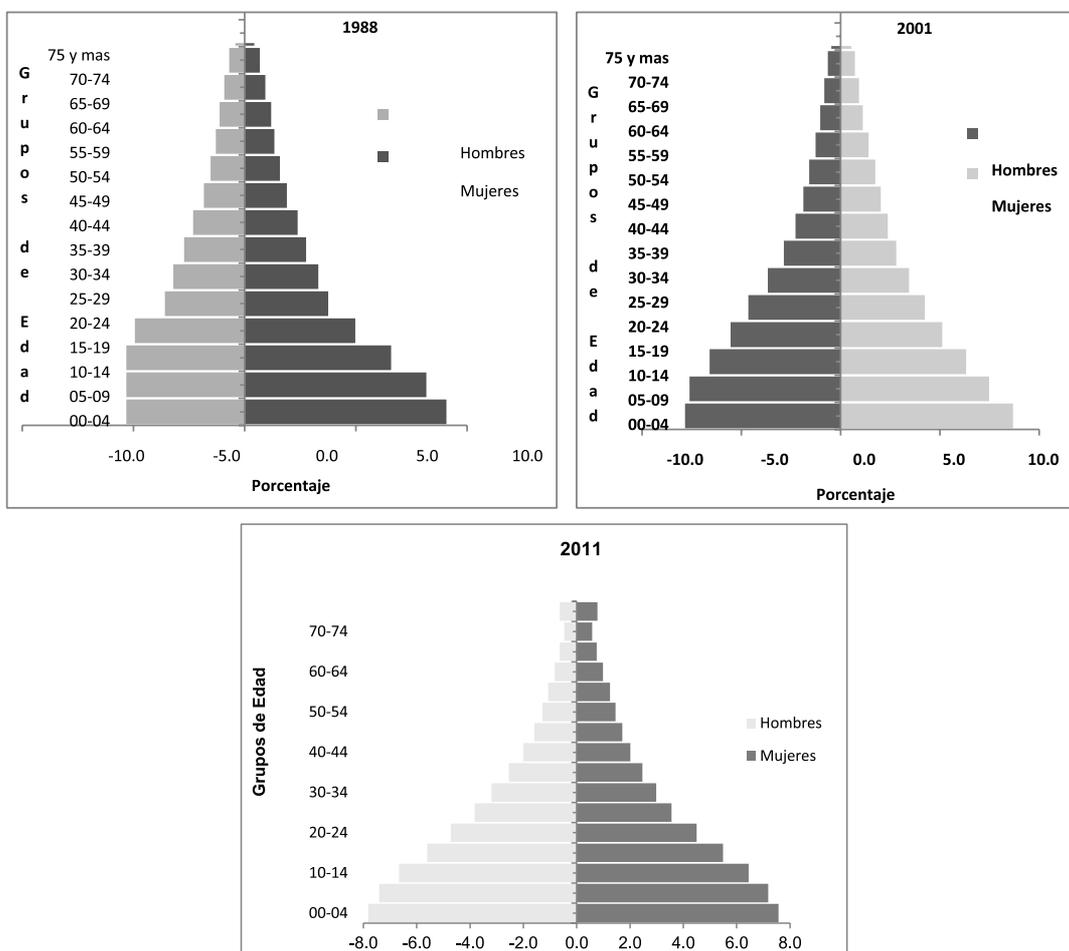
(Fuente: Elaboración propia en base a los datos censales, DGECH e INE 1950-2001)

### 2.3. Estructura por Edad y Sexo

Las variables de edad y sexo, son las características más importantes de la población. La estructura de la población por edad y sexo permite identificar los grupos de edad que presentan situaciones y necesidades similares, como, por ejemplo, niños en edad escolar, mujeres en edad fértil y población en edad de trabajar, etc.

Al graficar la distribución por edad y sexo de la población, las pirámides presentan un perfil que las caracteriza como expansivas, porque tienen una base ancha y una cúspide estrecha, propia de una región que pertenece a un país en vías de desarrollo, con una alta fecundidad y por ende una alta tasa de crecimiento poblacional.

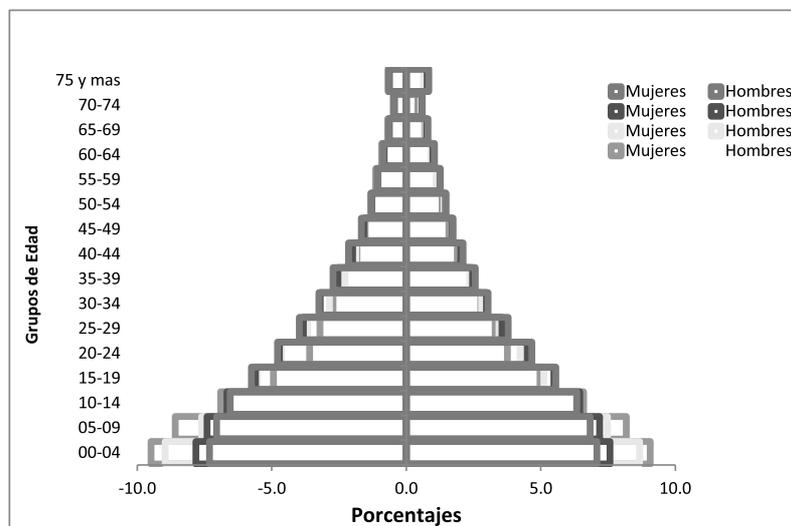
A medida que el crecimiento de la población se hace más lento, la pirámide de edades se va reduciendo en la base y ensanchándose en la parte media, tal como ocurre con las pirámides correspondientes a 2001 y 2011. Además, en esta última pirámide, la cúspide va aumentando su significativamente.



**Gráfico 3 Red Occidental UNAH: Pirámides de la Población, 1988, 2001 y 2011**

(Fuente: Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda de 1988 y 2001 DGECH y proyecciones de población de 2001).

La tendencia de reducción de la base en las pirámides de población se mantendrá todavía para el futuro cercano, porque se observa cómo a partir del 2011, se va generando un gran contingente de población en edad de trabajar, lo que a su vez hace que la cúspide se ensanche aún más y hace que la pirámide vaya tomando una forma más contractiva. (Véase gráfico 4).



**Gráfico 4 Red Occidental UNAH: Pirámide de Población, 1988-2015**

(Fuente: Elaboración propia en base a los datos censales y proyecciones.

DGECH e INE 1988-2015)

Según muestran los datos del último censo de población de 2001, la población masculina (50.5%) supera levemente a la femenina (49.5%); con un índice de masculinidad de 101.8. En la actualidad los hombres siguen superando a las mujeres aunque esa diferencia no es significativa, en este momento el índice de masculinidad es de 101.2 hombres por cada 100 mujeres.

## 2.4. Composición por Grandes Grupos de Edad

La población de esta zona es joven, según los datos censales del 2001 el 45.6% eran menores de 15 años, los de 15 a 64 años y los mayores de 65 años estaban representados por el 50.7% y 3.8%, (Tabla 1). La edad mediana de la población era de 16 años, esto significa que 50% de la población tiene menos de 16 años y la otra mitad más de esa edad. La relación de dependencia del área de estudio es de 97.2% o sea que de cada 100 personas en edad de trabajar había 97 personas en edad inactiva, produciéndose en ese momento una alta carga demográfica.

Actualmente (2011), la situación se torna diferente los menores de 15 años están representados por el 43.1%, los de a 64 años están constituidos por el 53.1% y los mayores de 65 por el 3.8 % el cambio

suscitado en la estructura por edad ha sido producto de la reducción de la fecundidad, pero aun sigue siendo alta.

Las transformaciones que ha tenido la estructura por edad desde 1988 a 2011 ha afectado a las relaciones de dependencia tanto a nivel total (88.4%) como las de la niñez y juventud (88.1% y 7.2%) respectivamente. Esto trae consigo que la población en edades productivas crezca a través del tiempo, así como las edades inactivas, por tanto, es necesario que se redistribuyan los recursos destinados a niñez, jóvenes, edades productivas y edades mayores, porque con una población de tercera edad en aumento se requerirá de servicios especializados en salud y pensiones. A la vez las personas en edades activas demandarán empleo y/o servicios de salud reproductiva.

**Tabla 1 Red Occidental UNAH:  
Estructura por Grandes Grupos de Edad, 1988-2015**

<b>Grandes grupos de Edad</b>	<b>1988</b>	<b>2001</b>	<b>2011*</b>	<b>2015*</b>
0-14	48.8	45.6	43.1	41.2
15-64	47.6	50.7	53.1	54.8
65 +	3.6	3.7	3.8	4.0
total	100.0	100.0	100.0	100.0

(Fuente: Elaboración propia en base a los datos censales y proyecciones, INE)

\*Proyecciones de población)

### **3. DINÁMICA DEMOGRÁFICA.**

#### **3.1. Fecundidad y Mortalidad.**

Los principales indicadores demográficos de la dinámica demográfica (fecundidad, mortalidad y migración) de la región presentan niveles altos comparados con los niveles nacionales para el período 2001-2011. Asimismo, se observan los cambios que se han producido en los últimos diez años en las variables de fecundidad y mortalidad, lo que trae como consecuencia una reducción en la tasa de crecimiento de la población y una estructura con la tendencia al envejecimiento, como lo denota el indicador de la esperanza de vida el cual en esta década ha aumentado cuatro años (ver Tabla 2)

**Tabla 2 Red Occidental UNAH:  
Principales Indicadores Demográficos 2001-2011**

Años	TGF <sup>1</sup>	TBM <sup>2</sup>	TNM <sup>3</sup>	Esperanza de Vida	TMI <sup>4</sup>
<b>2001</b>					
Copán	5.4	6.8	-7.04	67.5	27.3
Lempira	6.2	6.5	-5.79	67.6	44.4
Ocotepeque	4.5	6.5	-2.95	68.0	37.7
<b>Total Región</b>	<b>5.4</b>	<b>6.6</b>	<b>-5.26</b>	<b>67.7</b>	<b>36.5</b>
<b>Honduras</b>	<b>4.2</b>	<b>5.2</b>	<b>-2.5</b>	<b>70.8</b>	<b>34.7</b>
<b>2011</b>					
Copán	4.4	5.2	-5.83	71.2	34.6
Lempira	4.9	5.0	-4.51	71.2	30.7
Ocotepeque	3.6	5.2	-2.41	71.6	32.8
<b>Total Región</b>	<b>4.3</b>	<b>5.1</b>	<b>-4.25</b>	<b>71.3</b>	<b>32.7</b>
<b>Honduras</b>	<b>4.2</b>	<b>4.5</b>	<b>-2.14</b>	<b>73.8</b>	<b>24.3</b>

(Fuente: Proyecciones de Población por Departamento, INE)

### 3.2 Migración Interna

La región Occidental donde está la red educativa de la UNAH está conformada por los departamentos de Copán, Lempira y Ocotepeque; en las tres últimas décadas esta región ha presentado saldos netos de migración interdepartamental negativos, por lo cual es considerada una región expulsora de población. La región Occidente en el año 2001 tenía un saldo migratorio negativo que ascendía a 123,290 personas, es decir habían salido 202,572 personas y habían entrado a la región sólo 72,282 personas.

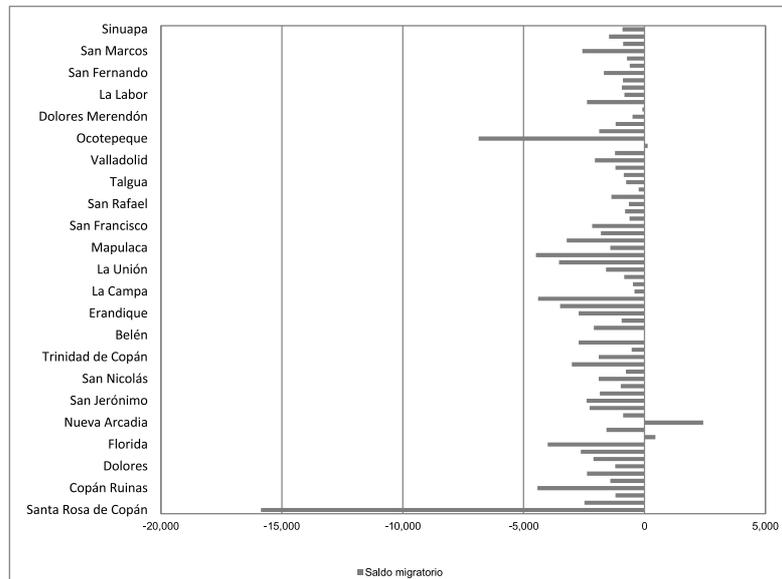
<sup>1</sup>Tasa Global de Fecundidad. Número de hijos que cada mujer tendrá en su vida reproductiva

<sup>2</sup>Tasa Bruta de Mortalidad. Número de muertes por cada 1.000 habitantes durante un año determinado.

<sup>3</sup>Tasa Neta de Migración. La tasa neta de migración muestra el efecto neto que tienen la inmigración y la emigración en la población de un área.

<sup>4</sup>Tasa de Mortalidad Infantil. Es la probabilidad que tiene un recién nacido de morir antes de cumplir un año de vida

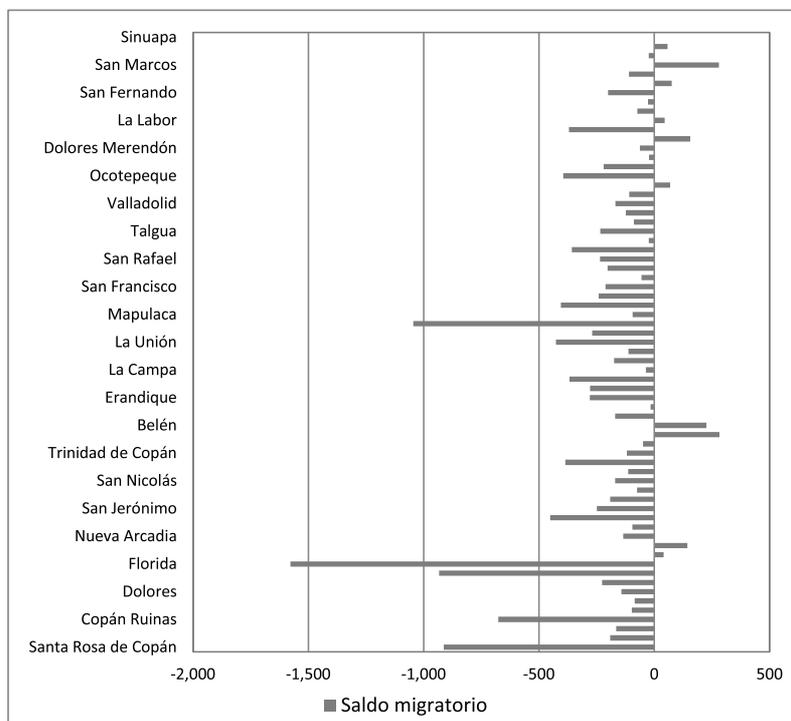
A nivel municipal se encontró que solo hay 3 municipios de 67 de la región que presentan saldo migratorio positivo, siendo estos Nueva Arcadia, La Jigua y San Marcos de Calquín los dos primeros pertenecientes al departamento de Copán y el último municipio al departamento de Lempira. Los municipios restantes presentaron saldo migratorio negativo (diferencia entre inmigrantes y emigrantes internos). Entre estos los municipios que mayor saldo migratorio negativo de toda la vida presentan en la región son: Santa Rosa de Copán, Ocotepeque, Lepaera, Guarita, Florida y Copán Ruinas. (ver Gráfico 5).



**Gráfico 5 Red Occidental UNAH: Saldos Migratorios de Toda la Vida por Municipios, 2001**

(Fuente: Flores, M. Diagnóstico Demográfico de Honduras, 2011).

En el caso de la migración interna reciente, la región continuó siendo expulsora, aunque en menor volumen. A nivel de municipios son mayoritarios los que tienen saldos migratorios negativos y los pocos que son positivos son insignificantes sus saldos. Según los datos del 2001, solo el 72.6% de los nacidos en la región vivían en la misma, el porcentaje restante vive en otros municipios y departamentos del país.



**Gráfico 6 Red Occidente UNAH:**

**Saldos Migratorios Recientes por Municipios 2001-1996**

(Fuente: Flores, M. Diagnóstico Demográfico De Honduras, 2011)

**3.3. Migración Internacional**

Con respecto a la inmigración internacional, la región en estudio recibe muy poca afluencia de personas del exterior según lo detalla el último censo 2001. Los inmigrantes que recibe esta zona provienen de los países centroamericanos, el 85.7% lo aportan los países vecinos de Guatemala y El Salvador; debido a su cercanía y a su fácil movilidad a dichos países. Asimismo, Estados Unidos de América otro de los países que aporta población a la región con el 6.4% (Véase Tabla 3).

A la vez la región no solo es expulsora a nivel interno, sino que internacionalmente, las cifras muestran que los pobladores de municipios como: La Virtud, Valladolid, Candelaria y Guarita pertenecientes

al departamento de Lempira son los que poseen los mayores porcentajes de hogares con emigrantes según su último censo del 2001. Estos municipios son fronterizos con la República de El Salvador. (Ver Tabla 4)

**Tabla 3 Red Occidental UNAH:**

Población según País de Nacimiento, 2001

<b>País de Nacimiento</b>	<b>No.</b>	<b>%</b>
Guatemala	1055	50.4
El Salvador	739	35.3
Nicaragua	22	1.1
Costa Rica	9	0.4
Panamá	3	0.1
Belice	7	0.3
Canadá	7	0.3
Estados Unidos de América	135	6.4
México	22	1.1
Sur América	12	0.6
Caribe	22	1.1
Europa	20	1.0
Asia	7	0.3
África	2	0.1
Ignorado	33	1.6
Total	2095	100.0

(Fuente: Elaboración propia en base a datos censales, INE)

**Tabla No. 4 Red Occidental UNAH:**

Hogares con Emigrantes Internacionales según Municipio, 2001

Código	Nombre Municipio	Si	No	Total	Si	No	Total
404	Copán Ruinas	134	5317	5451	2,5	97,5	100,0
405	Corquín	73	2138	2211	3,3	96,7	100,0
409	El Paraíso	151	3114	3265	4,6	95,4	100,0
410	Florida	290	4225	4515	6,4	93,6	100,0
411	La Jigua	93	1373	1466	6,3	93,7	100,0
413	Nueva Arcadia	167	5301	5468	3,1	96,9	100,0
	<b>Total Copán</b>	908	21468	22376	4,1	95,9	100,0
1303	Candelaria	89	978	1067	8,3	91,7	100,0
1304	Cololaca	59	980	1039	5,7	94,3	100,0
1306	Gualcinco	72	1510	1582	4,6	95,4	100,0
1307	Guarita	119	1414	1533	7,8	92,2	100,0
1312	La Virtud	165	960	1125	14,7	85,3	100,0
1314	Mapulaca	22	662	684	3,2	96,8	100,0
1324	Tambla	13	440	453	2,9	97,1	100,0
1326	Valladolid	56	598	654	8,6	91,4	100,0
1327	Virginia	60	407	467	12,8	87,2	100,0
	<b>Total Lempira</b>	<b>655</b>	<b>7949</b>	<b>8604</b>	7,6	92,4	100,0
1401	Ocatepeque	94	3206	3300	2,8	97,2	100,0
1409	Mercedes	56	1016	1072	5,2	94,8	100,0
1414	Santa Fe	25	699	724	3,5	96,5	100,0
	<b>Total Ocotepeque</b>	175	4921	5096	3,4	96,6	100,0
	<b>Total Región</b>	3301	63755	67056	4,9	95,1	100,0

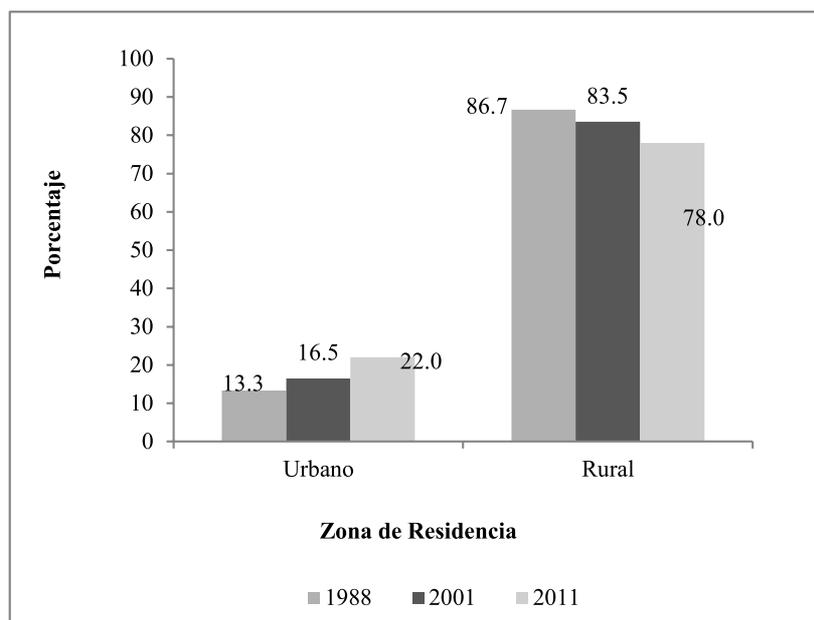
(Fuente: Flores, M. Diagnóstico Demográfico De Honduras, 2011)

### 3.4. Distribución Espacial de la Población

La región en estudio es la zona con mayor proporción de población rural que tiene el país. Según muestran los datos de los censos 1988 y 2001 la región era considerada netamente rural y aún en la actualidad según datos proyectados mantiene su ruralidad, aunque en menor proporción.

La población que reside en el área urbana apenas alcanzó un 16% en los respectivos censos y un 20% para la proyección del año 2011. En cambio la población residente en el área rural mantiene una tendencia del 80% (Ver gráfico 5).

En 2001, la región Occidental tenía una densidad poblacional de 126.3 Hab/Km<sup>2</sup> y en la actualidad (2011) es de 151.8 Hab/Km<sup>2</sup>, este aumento es debido al crecimiento de su población.



**Gráfico 7 Red Occidental UNAH:**

**Distribución de la población por zona de Residencia, 1988-2011**

(Fuente: Elaboración propia en base a los datos censales 1988-2001 y proyecciones censales DGCE e INE)

**4. PROYECCIONES DE POBLACIÓN**

De acuerdo a las proyecciones de población de la Región Occidental, esta población seguirá creciendo. A su vez se observa que dentro de cinco años esta región tendrá una población de 904,305 personas.

**Tabla 5 Red Occidental UNAH:  
Proyecciones de Población, 2011- 2015**

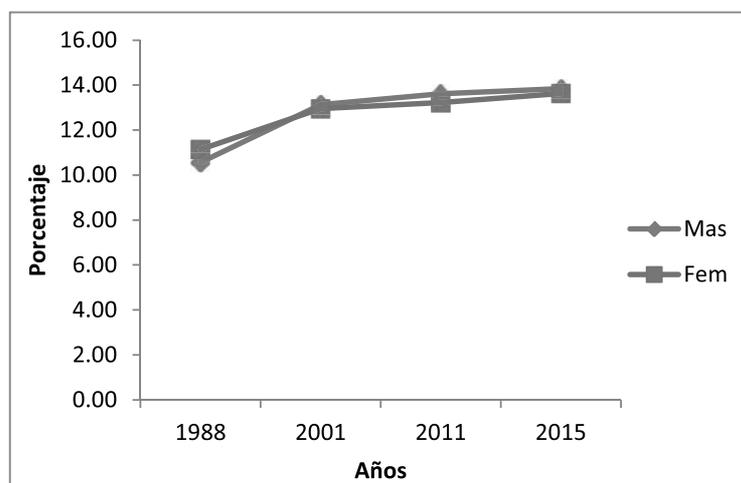
<b>Año</b>	<b>Copán</b>	<b>Lempira</b>	<b>Ocotepeque</b>	<b>Total Región</b>
2011	369,659	323,520	135,314	828,493
2012	377,179	331,648	138,208	847,035
2013	384,774	339,949	141,134	865,857
2014	392,439	348,423	144,088	884,950
2015	400,166	357,073	147,066	904,305

(Fuente: Proyecciones de la población 2001-2015 INE)

## **5. EDUCACIÓN**

### **5.1 Población en Edad de Educación Terciaria en la Región**

La población total de la región casi se duplicó de 1988 a 2011, aumentando por ende la población objetivo de la educación terciaria (18-24 años) en un 3.4%. Con respecto a la composición por sexo solo en 1988 las mujeres (11.14%) superaban porcentualmente a los hombres (10.56%); a partir de 2001, el porcentaje de los hombres es levemente mayor que las mujeres; concretamente alcanzaron en este año un 13.62%, tendencia que se mantendrá aún en el 2015. (Gráfico 8). Además se registró un cambio importante en el índice de masculinidad; al pasar de 95.85 en 1988 a 104.21 en 2011 (Tabla 6), lo anterior puede estar asociado a la migración que las mujeres realizan, ya sea en vías estudio o trabajo a otras zonas del país.



**Gráfico 8 Red Occidental UNAH: Población de 18-24 años por Sexo, 1988-2015 (%)**

(Fuente: Flores, M. Diagnóstico Demográfico de Honduras, 2011)

**Tabla 6 Red Occidental UNAH:**

**Población Objetivo de la Educación Terciaria, 1988-2015**

Indicador	1988	2001	2011	2015
Población total de la región	452,778	646,365	828493	904305
Índice de Masculinidad total	101.14	102.14	101.17	101.10
Población de 18-24 años	49,133	81158	111206	124208
% de Población de 18-24 años del total	10.9%	12.6%	13.4%	13.7%
Índice de Masculinidad de 18-24 años	95.85	103.56	104.21	102.67

(Fuente: Flores, M. Diagnóstico demográfico de la Educación Superior en Honduras, 2011)

Por otra parte, se puede observar en la Tabla 7, como los municipios de Santa Rosa de Copán, Nueva Arcadia, Gracias, Lepaera y Ocotepeque, son los que han aumentado su volumen de población objetivo de la educación terciaria. La demanda de educación superior derivada principalmente del cambio en la estructura por edades de la población será fuertemente afectada debido a la creciente población escolar en ese nivel, pero siempre y cuando se aumente el acceso de la educación media que después demandará estudios universitarios.

**Tabla 7 Red Occidente UNAH: Población total y en edad de educación terciaria según municipios más poblados, 2011.2015**

Municipios	2011		2015		2011 (%)		2015 (%)	
	Población Total	18 - 24 años	Población Total	18 - 24 años	Población Total	18 - 24 años	Población total	18-24 años
Sta. Rosa de Copan	58,066	8,951	66,134	9,849	7,01	8,05	7,31	7,93
Copan Ruinas	40,248	5,463	43,806	6,085	4,86	4,91	4,84	4,90
El Paraíso	22,781	2,833	23,964	3,044	2,75	2,55	2,65	2,45
Florida	28,352	3,428	28,615	3,537	3,42	3,08	3,16	2,85
Nueva Arcadia	44,440	5,804	51,687	6,625	5,36	5,22	5,72	5,33
Santa Rita	29,617	3,731	31,049	4,055	3,57	3,36	3,43	3,26
Gracias	52,068	8,021	61,835	9,637	6,28	7,21	6,84	7,76
La Iguala	22,415	3,200	24,362	3,619	2,71	2,88	2,69	2,91
Ocotepeque	21,561	3,246	23,415	3,576	2,60	2,92	2,59	2,88
San Marcos	21,580	3,228	24,780	3,780	2,60	2,90	2,74	3,04
<b>Total</b>	<b>828,493</b>	<b>111,206</b>	<b>904,305</b>	<b>124,208</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

(Fuente: Flores, M. Diagnostico Demográfico de Honduras, 2011)

## 6. ASPECTOS ECONÓMICOS DE LA REGIÓN

### 6.1 Población Económicamente Activa

La Población Económicamente Activa (PEA) a la que se hace referencia en este capítulo, está constituida por todas las personas de 10 años y más, que tienen un empleo, finca o negocio, o lo buscan activamente, de uno u otro sexo, que suministran la mano de obra disponible para la producción de bienes y servicios.

La población en edad de trabajar, se duplicó en el período de estudio, tanto en la población masculina como en la femenina, presentando la misma tendencia por sexo.

En cuanto a la población económicamente activa, se mantiene la amplia brecha entre hombres y mujeres, desfavorable a ellas, a lo largo del período de estudio. Igual sucede en cuanto a la población ocupada, mostrando mayores avances en la incursión de las mujeres al mercado de trabajo, sin embargo, se mantiene la amplia brecha de género de participación económica. Consecuentemente, entre los desocupados predominan las mujeres a lo largo del período de estudio. Finalmente, entre la población económicamente inactiva se mantiene la brecha entre hombres y mujeres, con desventajas en ellas, triplicando la cantidad de mujeres económicamente.

**Tabla 8 Red Occidente UNAH: Población Económicamente Activa**

	1988	2001	2010*
<b>Población en Edad de Trabajar</b>	<b>292,821</b>	<b>480,456</b>	<b>612,031</b>
Hombre	145,779	242,228	307,532
Mujer	147,042	238,228	304,499
<b>Población Económicamente Activa</b>	<b>143,136</b>	<b>191,494</b>	<b>323,338</b>
Hombre	123,970	164,960	231,133
Mujer	19,166	26,534	92,205
<b>Ocupados</b>	<b>135,176</b>	<b>189,601</b>	<b>321,624</b>
Hombre	117,113	163,404	230,667
Mujer	18,063	26,197	90,957
<b>Desocupados</b>	<b>7,960</b>	<b>1,893</b>	<b>1,714</b>
Hombre	6,857	1,556	466
Mujer	1103	337	1,248
<b>Población Económicamente Inactiva</b>	<b>149,685</b>	<b>288,962</b>	<b>288,691</b>
Hombre	21,809	77,268	76,399
Mujer	127,876	211,694	212,292

(Fuente: Elaboración propia en base a datos censales 1988 y 2001. INE)

\* Encuesta de Hogares y Propósitos Múltiples, 2010, INE)

## 6.2. PEA por Grupos de Edad

La PEA de esta región es joven porque tal como se observa en la Tabla 9 de acuerdo a la estructura porcentual según grupos de edad, se encontró que en ambos censos más del 60% se concentra en los

menores de 35 años. Además el grupo de 15-19 años aumentó en 2001 con respecto a 1988, pasando de 14% a 16.9%, o sea que a raíz de la crisis económica se han tenido que incorporar más adolescentes a la actividad productiva. Asimismo el porcentaje correspondiente al grupo de 25 a 34 se redujo, tal vez por la participación en el nivel de estudios superiores.

**Tabla 9 Red Occidental UNAH:  
PEA Total por grupos de edad, 1988-2001**

Grupos de edad	1988	%	2001	%
10 a 14	20,105	14.0	16,424	8.58
15 a 19	21,299	14.9	32,515	16.98
20 a 24	17,685	12.4	28,834	15.06
25 a 29	16,145	11.3	21,140	11.04
30 a 34	13,916	9.7	17,475	9.13
35 a 39	11,960	8.4	15,774	8.24
40 a 44	9,532	6.7	13,826	7.22
45 a 49	7,861	5.5	11,205	5.85
50 a 54	6,587	4.6	9,428	4.92
55 a 59	5,674	4.0	6,299	3.29
60 a 64	4,516	3.2	5,575	2.91
65 a 69	3,298	2.3	3,908	2.04
70 a 74	1,938	1.4	2,851	1.49
75 y más	2,620	1.8	3,213	1.68
<b>TOTAL</b>	<b>143,136</b>	<b>100%</b>	<b>188,467</b>	<b>100%</b>

(Fuente: Elaboración propia en base a datos censales 1988,2001, DGCE, INE)

## 7. CONCLUSIONES

1. La Red educativa de Occidente abarca territorialmente un 8% del territorio nacional.
2. La población de la región ha aumentado 1.3 veces mayor a la existente en el 2001.
3. Continúa siendo una región que crece aceleradamente desde el punto de vista demográfico.
4. La estructura de la región es eminentemente joven, pero se están produciendo cambios en la estructura por edades de la población en la región
5. La región es eminentemente rural con urbanización lenta. La población en edad de educación terciaria ha aumentado en 3.4%.
6. La población de 18-24 años la proporción de hombres es mayor que las mujeres, debido a que esta zona es eminentemente rural y las mujeres jóvenes prefieren migrar a las ciudades cercanas en busca de empleo.
7. La población económicamente activa, mantiene una amplia brecha entre hombres y mujeres, desfavorable a ellas, a lo largo del período de estudio. Igual sucede en cuanto a la población ocupada, mostrando mayores avances en la incursión de las mujeres al mercado de trabajo, sin embargo, se mantiene la amplia brecha de género de participación económica.

## REFERENCIAS

1. Flores, Manuel (2004). Estado de la Población, Tegucigalpa, Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales (IIES), Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH).
2. Flores, Manuel (2011). Diagnóstico demográfico de Honduras, Tegucigalpa, Tegucigalpa, Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales (IIES), Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH).53p.
3. INE, Honduras: Proyecciones de Población 2001-2050, Tomo 1, Proyecciones de Población total, urbana y rural por sexo y edad 2001-2015 y total quinquenales 2015-2050, Tegucigalpa, INE, 2006.
4. UNAH, 2008. Redes Educativas Regionales de la UNAH para la Gestión del Conocimiento con Calidad, Pertinencia y Equidad, Serie de Publicaciones de la Reforma Universitaria No.2, Tegucigalpa, UNAH.