

# LA OCUPACIÓN EN COLIMA FRENTE A LA REGIÓN CENTRO OCCIDENTE DE MEXICO

*José Luis Villa Aguijosa<sup>1</sup>*  
*José Manuel Orozco Plascencia<sup>2</sup>*  
*Edgar Armando López Barajas<sup>3</sup>*

Ante la crisis económica que presenta el país, como resultado de la recesión mundial actual, el empleo en el Estado de Colima (en adelante Colima) se ha visto afectado al pasar de una desocupación de 3.2 a 4.3 por ciento del segundo trimestre de 2008 al segundo de 2009, respectivamente. El nivel de desempleo que tiene la entidad, es aún superior al que presentó en el segundo trimestre del 1995 que fue del 2.6 por ciento, año en el que se registró una de las crisis económicas más severas en el país (INEGI, 1995).

Se observa que el perfil de ocupación en Colima se concentra en las actividades de comercio y servicios, al generar más del 50 por ciento de los empleos, mientras que la manufactura solo aporta con nueve por ciento del total de puestos producidos en la entidad. En este sentido, se concluye que por su carácter poco industrializado, el patrón de generación de empleo se presenta con mayor peso en el sector terciario, destacando la predominancia de los trabajadores por cuenta propia y/o no remunerados.

En ese sentido, la propuesta del presente documento consiste en indagar si dicha tendencia negativa en la captación de empleo adquiere un carácter local o tiene su expresión a nivel regional, particularmente si se compara con las entidades que conforman la región Centro-Occidente de México. Dicho análisis regional considera la ocupación por sectores, por edad, posición laboral, situación en el trabajo, nivel de ingreso, sexo y tamaño de la empresa, durante el periodo de estudio que comprende del 2005 al 2008, con base en los datos de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO-E-INEGI).

**Palabras clave:** ocupación, desocupación, , PEA, región centro occidente y expresión local-regional.

## Población en la región Centro-Occidente

---

<sup>1</sup> Profesores-Investigador de la Facultad de Economía de la Universidad de Colima, (312) 3161185. Aguijosa56@hotmail.com

<sup>2</sup> Profesores-Investigador de la Facultad de Economía de la Universidad de Colima: (312) 3161185 ext. 50353, manuel\_orozco@ucol.mx

<sup>3</sup> Alumno de 5º semestre de la Facultad de Economía de la Universidad de Colima

La Región Centro Occidente<sup>4</sup>, está integrada por los estados de Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Querétaro, San Luis Potosí y Zacatecas, que en conjunto cuentan con una población 24 millones 306 mil 566 habitantes, que representa el 22.6 por ciento de la población del país, es decir, casi una cuarta parte. La región tuvo una tasa de crecimiento poblacional en el periodo 2005-2009<sup>5</sup> de 2.39 por ciento, cifra que está por debajo de la tasa de crecimiento nacional que se ubica en el mismo periodo en un 3.48 por ciento. Los estados que más población tienen de la región Centro-Occidente son los estados de Jalisco que representa el 28.84 por ciento de la región, Guanajuato con el 20.74 por ciento y Michoacán con el 16.32 por ciento. Los estados que más altas tasas de crecimiento poblacional presentaron son Querétaro, Aguascalientes y Colima con tasas de 7.68 por ciento, 6.77 por ciento y 5.42 por ciento respectivamente (Cuadro 1). Los de menor crecimiento poblacional son Michoacán y Zacatecas que cuentan con tasas de crecimiento negativas de -1.32 por ciento y -0.34 por ciento respectivamente.

**Cuadro 1. Tamaño de población del país, la región Centro Occidente y Colima (2005-2009)**

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION TOTAL					Tasa de crecimiento durante el período 2005-2008
	2o Trim. 2005	2o Trim. 2006	2o Trim. 2007	2o Trim. 2008	2o Trim. 2009	
<b>Porcentaje de la población nacional</b>						
NACIONAL	103.830.835	104.748.320	105.677.425	106.572.889	107.443.499	3,48%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
<b>Porcentaje respecto a la población nacional</b>						
CENTRO-OCCIDENTE	23.739.232	23.884.760	24.031.170	24.172.240	24.306.566	2,39%
	22,9%	22,8%	22,7%	22,7%	22,6%	
<b>Porcentaje respecto a la población estatal</b>						
COLIMA	569.136	576.949	584.473	592.262	599.974	5,42%
	2,40%	2,42%	2,43%	2,45%	2,47%	
	5,83%	5,79%	5,75%	5,72%	5,68%	

Fuente: Elaborado con base en los datos del INEGI. STPS. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009. Segundo trimestre. Base de datos.

<sup>4</sup> El criterio de conformación de la región centro occidente de México fue tomado del Fideicomiso para el Desarrollo de la Región Centro Occidente (FIDERCO). <http://www.centrooccidente.org.mx/downloads/Ficha-Informativa-Antecedentes-Proceso-RCO.pdf>.

<sup>5</sup> Periodo de estudio que será considerado a lo largo de este artículo

## Población Económicamente Activa de la región Centro-Occidente

La PEA de la región Centro-Occidente representa el 22.1 por ciento de la nacional. La PEA de la región creció en el lapso de cuatro años de estudio en un 6.21 por ciento, poco abajo del ritmo de la PEA nacional que fue de un 8.13 por ciento. Es notable destacar que en este lapso Colima fue el estado en el cual la PEA creció a un ritmo más acelerado, logrando una tasa de crecimiento de su PEA en un 12.26 por ciento al pasar de 258,420 personas en 2005 a 290,103 en 2009, siguiéndolo Aguascalientes con un 10.04 por ciento. El estado con menor ritmo de crecimiento en cuanto a su PEA fue Michoacán, con tan sólo un 1.52 por ciento. En cuanto al género se observa que a nivel nacional la PEA en hombres creció en un 7.01 por ciento, mientras que en mujeres el crecimiento fue del 10.06 por ciento. La región Centro-Occidente tuvo un crecimiento de su PEA masculina en un 5.33 por ciento mientras que la femenina tuvo un crecimiento del 7.64 por ciento, ambos datos están por debajo de lo observado a nivel nacional. La PEA femenina de Zacatecas y Colima son las que tienen las tasas de crecimiento más altas observando un 19.52 por ciento y 15.48 por ciento respectivamente, ambas por encima de lo observado a nivel nacional como regional (Cuadro 2)

**Cuadro 2. Población Económicamente Activa (2005-2009).**

ENTIDAD FEDERATIVA	PEA	Población Económicamente Activa					Tasa de crecimiento durante el período 2005-2008
		2o Trim. 2005	2o Trim. 2006	2o Trim. 2007	2o Trim. 2008	2o Trim. 2009	
<b>Porcentaje de la PEA total nacional</b>							
NACIONAL	Total	42.274.306	43.575.476	44.411.852	45.460.003	45.709.355	8,13%
		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
<b>Porcentaje respecto a la PEA total nacional</b>							
CENTRO-OCCIDENTE	Total	9.508.717	9.772.347	9.914.239	10.203.923	10.098.965	6,21%
		22,5%	22,4%	22,3%	22,4%	22,1%	
<b>Porcentaje respecto a la PEA total estatal</b>							
COLIMA	Total	258.420	270.826	264.195	288.174	290.103	12,26%
		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
		39,2%	39,2%	39,3%	41,3%	40,3%	

Fuente: Elaborado con base en los datos del INEGI. STPS. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009. Segundo trimestre. Base de datos.

Es evidente que al crecer la PEA a una tasa mayor que la tasa de crecimiento poblacional, la población en edad de trabajar se está incrementando en mayor proporción que el resto de la

población y con ello la demanda de empleo. Colima en este sentido se enfrenta a un reto grande en cuanto a generación de empleos se refiere, en los próximos años. Desde el punto de vista económico esto implicaría que Colima cuenta, como ningún otro estado de la región, con un gran potencial productivo en cuanto a mano de obra se refiere, sin embargo al mismo tiempo se enfrenta al reto de generar los suficientes empleos para atender la demanda de una creciente PEA. Su capacidad de generación de estos empleos dependerá, entre otros factores internos, del impacto de la crisis económica, el permeo del crimen organizado que hasta ahora no ha jugado un rol de impacto en la entidad y el flujo de inversiones como resultados de proyectos estratégicos como son la construcción del gasoducto y la regasificadora, entre otros más.

### **Población Económicamente Activa y actividades de la región Centro-Occidente**

La región presenta un decrecimiento del -36.66 por ciento de la PEA que estudia y hacen quehaceres domésticos. La PEA que hace quehaceres domésticos tuvo un crecimiento del 6.55 por ciento respectivamente, lo que refleja que la oferta de mano de obra se está concentrando en un tipo de personas que o bien desean completar su actividad laboral con actividad académica y quehaceres del hogar, o viceversa que estudian y hacen labores en el hogar pero además que desean trabajar. En este sentido, la *PEA que es únicamente PEA* creció un 8.12 por ciento, y la que es *PEA y que estudia* decreció un -22.55 por ciento.

Analizando a la población por entidad federativa de la región, observamos que *la PEA que tuvo tasas positivas de crecimiento en Colima, Jalisco, Querétaro, Michoacán, San Luis Potosí y Nayarit, y negativa en el resto de los estados*. Tanto a nivel nacional como regional se tuvo tasas positivas de crecimiento en este rubro.

Por su parte, la *población que es PEA y estudia* vemos que sólo Guanajuato tiene tasa positiva de crecimiento, mientras que el resto de los estados presentan tasas negativas, al igual que lo observado a nivel nacional y regional.

En cuanto a la población que es *PEA y hace quehaceres domésticos* podemos ver que seis de los nueve estados que comprenden la región Centro-Occidente tienen tasas positivas de crecimiento en el lapso de cuatro años del estudio, estos son Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Nayarit, y Zacatecas. Tanto a nivel nacional y regional se observa la misma tendencia.

Referente a la población que es *PEA, estudia y hace que hace domésticos* vemos que Zacatecas y Colima son los estados con mayor tasa de crecimiento mientras, que

Aguascalientes, Guanajuato, Jalisco y Michoacán son los estados con mayores tasas negativas, lo mismo ocurre a nivel nacional como regional.

De esta manera, Colima se ubica en segundo lugar de la región en tasa de crecimiento de PEA, *estudia y hace que hace domésticos*, después de Zacatecas, y muy por arriba de la Región Centro Occidente y la nacional. Y ocupa el primer lugar en la Región con mayor crecimiento en PEA, que es *PEA y hace que hace domésticos* (Cuadro 3 Y 4).

**Cuadro 3. PEA y Actividades realizadas a nivel nacional (2005-2009)**

ENTIDAD FEDERATIVA	PEA Y ACTIVIDADES REALIZADAS	PEA					Tasa de crecimiento durante el período 2005-2008
		2o Trim. 2005	2o Trim. 2006	2o Trim. 2007	2o Trim. 2008	2o Trim. 2009	
<b>Porcentaje respecto a la PEA nacional</b>							
NACIONAL	TOTAL	42.274.306	43.575.476	44.411.852	45.460.003	45.709.355	8,13%
		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	SOLO PEA	15.989.164	17.270.511	17.335.296	17.457.858	18.255.162	14,17%
		37,8%	39,6%	39,0%	38,4%	39,9%	
	PEA Y ESTUDIAN	322.312	311.867	314.508	338.112	272.909	-15,33%
		0,8%	0,7%	0,7%	0,7%	0,6%	
	PEA Y QUEHACERES DOMESTICOS	25.210.540	25.286.015	26.026.380	26.869.795	26.575.760	5,42%
		59,6%	58,0%	58,6%	59,1%	58,1%	
	PEA, ESTUDIAN Y QUEHACERES DOMESTICOS	752.290	707.083	735.668	794.238	605.524	-19,51%
		1,8%	1,6%	1,7%	1,7%	1,3%	

Fuente: Elaborado con base en los datos del INEGI. STPS. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009. Segundo trimestre. Base de datos.

**Cuadro 4. PEA y Actividades realizadas e nivel de la RCO (2005-2009)**

ENTIDAD FEDERATIVA	PEA Y ACTIVIDADES REALIZADAS	PEA					Tasa de crecimiento durante el período 2005-2008
		2o Trim. 2005	2o Trim. 2006	2o Trim. 2007	2o Trim. 2008	2o Trim. 2009	
<b>Porcentaje respecto a la PEA de la región</b>							
CENTRO-OCCIDENTE	TOTAL	9.508.717	9.772.347	9.914.239	10.203.923	10.098.965	6,21%
		22,5%	22,4%	22,3%	22,4%	22,1%	
	SOLO PEA	4.227.681	4.459.824	4.283.717	4.217.736	4.570.886	8,12%
		44,5%	45,6%	43,2%	41,3%	45,3%	
	PEA Y ESTUDIAN	90.249	92.675	71.846	81.159	69.901	-22,55%
		0,9%	0,9%	0,7%	0,8%	0,7%	
	PEA Y QUEHACERES DOMESTICOS	5.022.663	5.064.019	5.374.903	5.721.010	5.351.693	6,55%
		52,8%	51,8%	54,2%	56,1%	53,0%	
	PEA, ESTUDIAN Y QUEHACERES DOMESTICOS	168.124	155.829	183.773	184.018	106.485	-36,66%
		1,8%	1,6%	1,9%	1,8%	1,1%	

Fuente: Elaborado con base en los datos del INEGI. STPS. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009. Segundo trimestre. Base de datos.

ENTIDAD FEDERATIVA	PEA Y ACTIVIDADES REALIZADAS	PEA					Tasa de crecimiento durante el período 2005-2008
		2o Trim. 2005	2o Trim. 2006	2o Trim. 2007	2o Trim. 2008	2o Trim. 2009	
<b>Porcentaje respecto a la PEA de cada estado</b>							
COLIMA	<b>TOTAL</b>	258.420	270.826	264.195	288.174	290.103	<b>12,26%</b>
		<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	
	<b>SOLO PEA</b>	107.992	124.284	126.550	103.655	125.596	<b>16,30%</b>
		<b>41,8%</b>	<b>45,9%</b>	<b>47,9%</b>	<b>36,0%</b>	<b>43,3%</b>	
	<b>PEA Y ESTUDIAN</b>	2.400	2.177	1.394	2.187	2.059	<b>-14,21%</b>
		<b>0,9%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,7%</b>	
	<b>PEA Y QUEHACERES DOMESTICOS</b>	144.046	140.474	133.159	176.506	158.053	<b>9,72%</b>
		<b>55,7%</b>	<b>51,9%</b>	<b>50,4%</b>	<b>61,2%</b>	<b>54,5%</b>	
	<b>PEA, ESTUDIAN Y QUEHACERES DOMESTICOS</b>	3.982	3.891	3.092	5.826	4.395	<b>10,37%</b>
		<b>1,5%</b>	<b>1,4%</b>	<b>1,2%</b>	<b>2,0%</b>	<b>1,5%</b>	

En cuanto al género podemos ver que la PEA masculina tanto a nivel nacional como regional muestra tasas positivas de crecimiento en lo referente a los que son *solamente PEA*, en el resto de los aspectos muestran tasas negativas. En el estado de Colima ocurre algo distinto ya que tanto los hombres que son *solamente PEA*, *PEA y estudian*, *PEA, estudian y hacen quehaceres domésticos* muestran una tasa positiva.

Las mujeres a nivel nacional y regional sólo observan tasa positiva de crecimiento en cuanto a las que son *PEA y hacen quehaceres domésticos*. En Colima muestran tasa positiva de crecimiento las que son solamente PEA y las que son PEA y hacen quehaceres domésticos.

### **PEA ocupada de la región Centro-Occidente**

La PEA ocupada de la región creció en el lapso de **cuatro años** de estudio en un **4.50** por ciento, porcentaje por debajo del ritmo de la PEA nacional que fue de un **6.26** por ciento, lo que expresa un crecimiento del empleo en la misma proporción que el de la PEA. Colima es la entidad con un mayor crecimiento en la población ocupada con 10.32 por ciento, muy ligeramente por debajo de la tasa de crecimiento de su PEA que fue del 12.26 por ciento, pero muy superior a las medias nacional y regional que fueron del 6.26 y 4.50 por ciento. Situación que nos lleva a considerar a Colima como la entidad de la región con mayor dinamismo económico a partir de la generación de ocupación (Cuadro 5).

**Cuadro 5. PEA ocupada a nivel nacional, de la RCO y Colina (2005-2008)**

ENTIDAD FEDERATIVA	PEA	Población Económicamente Activa					Tasa de crecimiento durante el período 2005-2008
		2o Trim. 2005	2o Trim. 2006	2o Trim. 2007	2o Trim. 2008	2o Trim. 2009	
<b>Porcentaje de la PEA total nacional</b>							
NACIONAL	Ocupada	40.791.814	42.197.775	42.906.656	43.866.696	43.344.281	6,26%
		96,5%	96,8%	96,6%	96,5%	94,8%	
<b>Porcentaje respecto a la PEA total regional</b>							
CENTRO-OCCIDENTE	Ocupada	9.205.273	9.497.077	9.637.276	9.869.785	9.619.604	4,50%
		96,8%	97,2%	97,2%	96,7%	95,3%	
<b>Porcentaje respecto a la PEA total estatal</b>							
COLIMA	Ocupada	251.674	263.270	256.033	281.607	277.649	10,32%
		97,4%	97,2%	96,9%	97,7%	95,7%	

Fuente: Elaborado con base en los datos del INEGI. STPS. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009. Segundo trimestre. Base de datos.

En cuanto a la PEA ocupada por género, en este caso las mujeres, Zacatecas y Colima son los estados con mayor tasa de crecimiento con un 17.20 por ciento y un 13.03 por ciento respectivamente. En cuanto a los hombres, sólo Zacatecas cuenta con una tasa negativa de crecimiento, el resto de los estados tiene en ascenso su PEA ocupada masculina.

### **PEA desocupada de la región Centro-Occidente**

La tasa de desocupación en la región es de 4.7 por ciento, por debajo de la media nacional que es del 5.2 por ciento y creció en el lapso 2005-2009 de estudio en un 57.97 por ciento, porcentaje muy poco abajo del ritmo de la PEA desocupada nacional que fue de un 59.53 por ciento. Por su parte, Colima fue el único estado de la región en el cual la PEA desocupada decreció del año 2005 al 2008, alcanzando una tasa de -2.65 por ciento, lo cual significó que hubo una generación neta de empleos en la entidad, pero en el periodo comprendido del estudio que es 2005-2009, todos los estados de la región tuvieron tasas muy altas de desocupación. Guanajuato, San Luis Potosí y Aguascalientes son los estados que tienen una tasa de crecimiento de desocupación menor que los demás estados. Los estados con alta tasa de crecimiento en la desocupación son Querétaro y Colima con un 123.30 por ciento y un 84.61 por ciento respectivamente.

En cuanto a la desocupación por género, refiriéndonos en este caso las mujeres, en los estados de Colima, Aguascalientes, Guanajuato y Zacatecas tienen mayor tasa de

crecimiento en la desocupación en mujeres que los hombres. A nivel nacional y regional los hombres son los que tienen una mayor tasa de crecimiento en la desocupación.

**Cuadro 6. PEA desocupada a nivel nacional, de la RCO y Colina (2005-2008)**

ENTIDAD FEDERATIVA	PEA	Población Económicamente Activa					Tasa de crecimiento durante el período 2005-2008
		2o Trim. 2005	2o Trim. 2006	2o Trim. 2007	2o Trim. 2008	2o Trim. 2009	
<b>Porcentaje de la PEA total nacional</b>							
NACIONAL	Desocupada	1.482.492	1.377.701	1.505.196	1.593.307	2.365.074	59,53%
		3,5%	3,2%	3,4%	3,5%	5,2%	
<b>Porcentaje respecto a la PEA total regional</b>							
CENTRO-OCCIDENTE	Desocupada	303.444	275.270	276.963	334.138	479.361	57,97%
		3,2%	2,8%	2,8%	3,3%	4,7%	
<b>Porcentaje respecto a la PEA total estatal</b>							
COLIMA	Desocupada	6.746	7.556	8.162	6.567	12.454	84,61%
		2,6%	2,8%	3,1%	2,3%	4,3%	

Fuente: Elaborado con base en los datos del INEGI. STPS. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009. Segundo trimestre. Base de datos.

En cuanto a las tasas de desocupación trimestre por trimestre, podemos ver que a nivel nacional se observa la tasa de desocupación mas baja en 2006 con un 3.2 por ciento, sin embargo para el 2009 la tasa fue del 5.2 por ciento. A nivel regional la tasa de desocupación más baja se presentó en 2006 y 2007 con un 2.8 por ciento y la más alta en 2009 con un 4.7 por ciento, cifra por debajo de lo ocurrido a nivel nacional (Cuadro 7).

**Cuadro 7. PEA desocupada a nivel nacional, RCO y Colima por trimestre(2005-2008)**

ENTIDAD FEDERATIVA	PEA	Población Económicamente Activa					Tasa de crecimiento durante el período 2005-2008
		2o Trim. 2005	2o Trim. 2006	2o Trim. 2007	2o Trim. 2008	2o Trim. 2009	
<b>Tasas de desocupación por trimestre</b>							
NACIONAL	Desocupada	1.482.492	1.377.701	1.505.196	1.593.307	2.365.074	59,53%
		3,5%	3,2%	3,4%	3,5%	5,2%	
CENTRO-OCCIDENTE	Desocupada	303.444	275.270	276.963	334.138	479.361	57,97%
		3,2%	2,8%	2,8%	3,3%	4,7%	
COLIMA	Desocupada	6.746	7.556	8.162	6.567	12.454	84,61%
		2,6%	2,8%	3,1%	2,3%	4,3%	

Fuente: Elaborado con base en los datos del INEGI. STPS. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009. Segundo trimestre. Base de datos.

## **PEA ocupada por sector de ocupación de la región Centro-Occidente**

Analizando a la PEA ocupada por sector de ocupación podemos ver a nivel de la región Centro-Occidente que el sector servicios fue el más dinámico en su crecimiento, en el lapso del estudio, con un 8.92 por ciento, porcentaje por debajo del observado a nivel nacional que fue del 14.30 por ciento. Vemos que de igual forma, el sector agropecuario y la industria manufacturera tuvieron un decrecimiento a niveles regional y nacional.

En lo referente al sector agropecuario vemos una tendencia negativa en cada uno de los estados. Es notorio observar que en los nueve estados que comprenden la región Centro-Occidente tienen una tasa de crecimiento negativa en cuanto a la PEA ocupada que se dedica a este sector. Los estados de Aguascalientes y Nayarit son los casos más extremos los cuales reflejan tasas de mayor decrecimiento. Se observa el reflejo de que en México y la región Centro-Occidente, el sector agropecuario ha ido en decadencia con el paso de los años.

En el sector de la construcción se destaca que todos los estados de la región Centro-Occidente a excepción de Guanajuato tienen tasas de crecimiento positivas en cuanto a las personas ocupadas en este sector. Los estados más destacados en cuanto a sus tasas de crecimiento en este sector son San Luis Potosí con 23.98 por ciento, Colima con un 18.89 por ciento y Querétaro con 14.86 por ciento.

Analizando el sector de la industria manufacturera cinco de los nueve estados de la región no reflejan una tasa positiva de crecimiento en este ramo en cuanto a la ocupación. Algunos estados son San Luis Potosí y Michoacán con un -16.99 por ciento y -14.28 por ciento respectivamente. Los estados que presentan tasas de crecimiento positivas en las personas que se ocupan en la industria manufacturera son Guanajuato, Jalisco, Nayarit y Zacatecas. Los que cuentan con las tasas más altas son Zacatecas y Nayarit con un 23.06 por ciento y un 16.93 por ciento respectivamente.

A nivel nacional la PEA ocupada en el sector comercio creció a una tasa de 7.43 por ciento, mientras que a nivel de la región Centro-Occidente la tasa fue de 8.71 por ciento. Todos los estados de la región muestran tasas de crecimiento positivas en este rubro a excepción de Querétaro, pero los estados que más destacan son Michoacán con 15.55 por ciento y Nayarit con un 10.92 por ciento. Estas dos cifras están por encima de las tasas de crecimiento reflejadas a nivel nacional y a nivel regional.

En referencia a la PEA ocupada en el sector servicios podemos ver que a nivel nacional como regional existe una diferencia en cuanto a las tasas de crecimiento. La tasa de

crecimiento a nivel nacional de las personas dedicadas al sector servicios es de un 14.30 por ciento, mientras que la tasa de la región Centro-Occidente es 8.92 por ciento. Es interesante observar que en todos los estados que comprenden la región Centro-Occidente el grueso de la población de cada uno de los estados se dedica al sector servicios: el 34.6 por ciento de la PEA ocupada de Guanajuato se ocupó en este sector y esta cifra fue la más baja de todos los estados en cuanto a los que laboran en este sector. La cifra más alta la ocupa Colima con el 49.5 por ciento de su PEA ocupada sector en el sector servicios (Cuadro 8, 9 y 10). Además, todos los estados a excepción de Michoacán tienen una tasa de crecimiento positiva en cuanto a las personas que se ocupan en el sector servicios. El estado con mayor tasa de crecimiento de las personas que se dedican a este sector es San Luis Potosí que creció en un 16.90 por ciento.

**Cuadro 8. PEA ocupada por sector económico a nivel nacional (2005-2008)**

ENTIDAD FEDERATIVA	PEA OCUPADA Y SECTOR DE OCUPACION	PEA OCUPADA					Tasa de crecimiento durante el período 2005-2008
		2o Trim. 2005	2o Trim. 2006	2o Trim. 2007	2o Trim. 2008	2o Trim. 2009	
Porcentaje respecto a la PEA ocupada nacional							
NACIONAL	TOTAL	40.791.814	42.197.775	42.906.656	43.866.696	43.344.281	6,26%
		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	AGROPECUARIO	6.059.822	6.033.001	5.772.419	5.758.563	5.644.808	-6,85%
		14,9%	14,3%	13,5%	13,1%	13,0%	
	CONSTRUCCION	3.181.086	3.452.462	3.585.791	3.641.206	3.517.847	10,59%
		7,8%	8,2%	8,4%	8,3%	8,1%	
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	6.845.111	7.000.308	7.041.268	7.150.351	6.478.158	-5,36%
ESTADOS		16,8%	16,6%	16,4%	16,3%	14,9%	
	COMERCIO	8.020.849	8.211.587	8.502.344	8.603.710	8.616.580	7,43%
		19,7%	19,5%	19,8%	19,6%	19,9%	
	SERVICIOS	16.057.138	16.840.359	17.286.328	17.990.395	18.353.275	14,30%
		39,4%	39,9%	40,3%	41,0%	42,3%	
CENTRO-OCIDENTE	OTROS	379.593	350.345	406.300	389.442	426.037	12,24%
		0,9%	0,8%	0,9%	0,9%	1,0%	
Fuente: Elaborado con base en los datos del INEGI. STPS. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009. Segundo trimestre. Base de datos.							

**Cuadro 9. PEA ocupada por sector económico a nivel de la RCO (2005-2008)**

ENTIDAD FEDERATIVA	PEA OCUPADA Y SECTOR DE OCUPACION	PEA OCUPADA					Tasa de crecimiento durante el período 2005-2008
		2o Trim. 2005	2o Trim. 2006	2o Trim. 2007	2o Trim. 2008	2o Trim. 2009	
		0,9%	0,8%	0,9%	0,9%	1,0%	
<b>Porcentaje respecto a la PEA ocupada regional</b>							
CENTRO-OCCIDENTE	TOTAL	9.205.273	9.497.077	9.637.276	9.869.785	9.619.604	4,50%
		22,6%	22,5%	22,5%	22,5%	22,2%	
	AGROPECUARIO	1.372.384	1.455.992	1.281.595	1.324.445	1.255.602	-8,51%
		14,9%	15,3%	13,3%	13,4%	13,1%	
	CONSTRUCCION	748.251	807.565	839.717	854.919	809.469	8,18%
		8,1%	8,5%	8,7%	8,7%	8,4%	
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	1.688.260	1.745.110	1.772.917	1.818.084	1.650.008	-2,27%
		18,3%	18,4%	18,4%	18,4%	17,2%	
CENTRO-OCCIDENTE	COMERCIO	1.896.029	1.927.301	2.031.763	2.051.304	2.061.198	8,71%
		20,6%	20,3%	21,1%	20,8%	21,4%	
	SERVICIOS	3.422.665	3.470.751	3.613.711	3.719.495	3.727.827	8,92%
		37,2%	36,5%	37,5%	37,7%	38,8%	
	OTROS	56.557	55.063	57.048	53.756	69.654	23,16%
		0,6%	0,6%	0,6%	0,5%	0,7%	

Fuente: Elaborado con base en los datos del INEGI. STPS. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009. Segundo trimestre. Base de datos.

**Cuadro 10. PEA ocupada por sector económico a nivel Colima (2005-2008)**

ENTIDAD FEDERATIVA	PEA OCUPADA Y SECTOR DE OCUPACION	PEA OCUPADA					Tasa de crecimiento durante el período 2005-2008
		2o Trim. 2005	2o Trim. 2006	2o Trim. 2007	2o Trim. 2008	2o Trim. 2009	
		0,6%	0,6%	0,6%	0,5%	0,7%	
<b>Porcentaje respecto a la PEA ocupada estatal</b>							
COLIMA	TOTAL	251.674	263.270	256.033	281.607	277.649	10,32%
		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	AGROPECUARIO	36.376	34.157	32.743	36.300	36.278	-0,27%
		14,5%	13,0%	12,8%	12,9%	13,1%	
	CONSTRUCCION	19.895	24.594	23.173	24.454	23.653	18,89%
		7,9%	9,3%	9,1%	8,7%	8,5%	
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	26.275	25.146	20.559	21.887	24.260	-7,67%
		10,4%	9,6%	8,0%	7,8%	8,7%	
COLIMA	COMERCIO	46.531	48.356	46.109	52.672	50.290	8,08%
		18,5%	18,4%	18,0%	18,7%	18,1%	
	SERVICIOS	117.900	124.905	127.483	139.909	137.379	16,52%
		46,8%	47,4%	49,8%	49,7%	49,5%	
	OTROS	4.047	4.633	4.321	4.120	4.384	8,33%
		1,6%	1,8%	1,7%	1,5%	1,6%	

Fuente: Elaborado con base en los datos del INEGI. STPS. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009. Segundo trimestre. Base de datos.

### **PEA ocupada y su nivel de ingresos de la región Centro-Occidente.**

En cuanto a su nivel de ingresos, a nivel nacional podemos ver que la población que recibe más de 2 hasta 3 salarios mínimos fue la que más aumento en porcentaje, observando una tasa de crecimiento del 9.46 por ciento. A nivel regional la gente que percibe estos ingresos se incrementó en un 13.20 por ciento. La de menor crecimiento a nivel nacional fue aquella que percibe hasta 1 salario mínimo con un 7.27 por ciento. A nivel regional difiere ya que la que tuvo un retroceso fue aquella población que tiene como ingresos más de 1 hasta 2 salarios mínimos con una tasa de crecimiento negativa de -2.07 por ciento.

De los que obtienen ingresos de hasta un salario mínimo es notorio observar que al interior de la región Centro-Occidente sólo Guanajuato y Zacatecas tenga una tasa de crecimiento positiva. Todos los demás estados pertenecientes a la región tienen tasas de crecimiento negativas, ubicándose Colima con -8.07 por ciento. Lo que expresa tendencialmente un mejoramiento en los salarios.

En cuanto a los que perciben ingresos de más de 1 hasta 2 salarios mínimos, sólo Guanajuato, Jalisco y Nayarit cuentan con una tasa de crecimiento positiva, el resto de los estados de la región Centro-Occidente cuentan con tasas negativas.

De los que reciben más de 2 hasta 3 salarios mínimos observamos una tendencia positiva destacando Zacatecas con una tasa de crecimiento de un 50.45 por ciento y Querétaro con un 19.45 por ciento; Colima tuvo un crecimiento del 18.57 por ciento.

Respecto a los que perciben salarios de más de 3 hasta 5 salarios mínimos vemos que tanto a nivel nacional como regional se refleja una tasa de crecimiento positiva, aunque un poco pequeña. A nivel nacional esta población creció en un 4.69 por ciento mientras que en la región Centro-Occidente la tasa es de 2.81 por ciento, por debajo de la nacional. En este rubro no hay una tendencia específica, los datos son muy diferentes entre los estados. Tanto Jalisco como Nayarit, Colima y Zacatecas tienen tasas de crecimiento positivas. Mientras Aguascalientes, Guanajuato, Michoacán y San Luis Potosí reflejan tasas negativas.

De los que reciben más de 5 salarios mínimos podemos mencionar que tanto a nivel nacional como en la región Centro-Occidente se refleja una tendencia positiva en cuanto a las tasas de crecimiento de las personas que perciben este tipo de ingresos. A nivel nacional esta población aumentó en un 8.85 por ciento mientras que a nivel de la región Centro-Occidente se incrementó en un 11.57 por ciento. Todos los estados de la región a excepción de Aguascalientes, Guanajuato y Querétaro tuvieron una tendencia de crecimiento positiva en este rubro. Michoacán con un 43.77 por ciento, Nayarit con un 49.33 por ciento son los estados con mayor tasa de crecimiento.

En cuanto a las personas que no reciben ingresos podemos mencionar que tanto a nivel nacional como en la región Centro-Occidente esta población tuvo un retroceso en su crecimiento al observar tasas de un -6.25 por ciento a nivel nacional y un -15.09 por ciento a nivel regional. Analizando la situación de los estados de la región la situación es diferenciada. Colima con un 19.87 por ciento al pasar de 14,672 personas en 2005 a 19,984 personas en 2009, Aguascalientes con una tasa del 10.12 por ciento y Guanajuato con 1.17 por ciento tienen una tendencia positiva en su tasa de crecimiento de la población que no percibe ingresos, el restante de los estados muestran una tasa negativa entre los que destacan Jalisco con un -25.23 por ciento.

Es importante concluir en esta parte que a nivel regional se observa que la población que reciba más de 2 salarios mínimos esta en ascenso, y en descenso aquella que recibe hasta 2 salarios mínimos, lo cual nos lleva a inferir que cada vez la población tiende a percibir mayores ingresos. Lo mismo pasa con la cifra negativa de las personas que no perciben ingresos, la cual disminuyó en la región en un -15.09 por ciento.

En cuanto al género, a nivel nacional se observa que las mujeres que perciben ingresos mayores a los 5 salarios mínimos tienen una tasa de crecimiento mucho mayor que los hombres, cada un con tasas del 14.59 por ciento para las mujeres y un 6.70 por ciento para los hombres. Esta situación no ocurre de la misma manera en la región, ya que ambos tienen tasas de crecimiento parecidas, ya que hombres y mujeres tienen tasas de 11.74 por ciento y 11.11 por ciento respectivamente. En Colima, la tasa de crecimiento de las mujeres que reciben este tipo de ingresos es del 41.63 por ciento (Cuadro 11)

#### **Cuadro 11. PEA ocupada según salario (2005-2008)**

ENTIDAD FEDERATIVA	PEA OCUPADA Y SU NIVEL DE INGRESOS	PEA OCUPADA					Tasa de crecimiento durante el período 2005-2008
		2o Trim. 2005	2o Trim. 2006	2o Trim. 2007	2o Trim. 2008	2o Trim. 2009	
<b>Porcentaje de la PEA ocupada nacional</b>							
NACIONAL	TOTAL %	40.791.814	42.197.775	42.906.656	43.866.696	43.344.281	6,26%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
	HASTA UN SALARIO MINIMO total %	6.062.936	5.648.569	5.314.945	5.288.117	5.622.317	-7,27%
	14,9%	13,4%	12,4%	12,1%	13,0%		
	MAS DE 1 HASTA 2 SALARIOS MINIMOS total %	9.268.583	8.889.986	8.864.306	8.974.272	9.623.854	3,83%
	22,7%	21,1%	20,7%	20,5%	22,2%		
	MAS DE 2 HASTA 3 SALARIOS MINIMOS total %	7.821.168	9.344.606	9.283.870	10.179.341	8.560.797	9,46%
	19,2%	22,1%	21,6%	23,2%	19,8%		
		7.363.848	7.496.568	7.967.409	7.641.082	7.709.365	4,69%

	MAS DE 3 HASTA 5 SALARIOS MINIMOS	% total	18,1% 28,4%	17,8% 28,6%	18,6% 27,8%	17,4% 28,6%	17,8% 29,7%	
	MAS DE 5 SALARIOS MINIMOS	% total	4.241.098 10,4%	4.861.340 11,5%	5.136.393 12,0%	5.102.954 11,6%	4.616.580 10,7%	8,85%
	NO RECIBE INGRESOS	% total	3.849.417 9,4%	3.663.208 8,7%	3.733.328 8,7%	3.646.352 8,3%	3.608.910 8,3%	-6,25%
	NO ESPECIFICADO	% total	2.184.764 5,4%	2.293.498 5,4%	2.606.405 6,1%	3.034.578 6,9%	3.602.458 8,3%	64,89%
	<b>Porcentaje respecto a la PEA ocupada regional</b>							
CENTRO-OCCIDENTE	TOTAL	%	9.205.273 22,6%	9.497.077 22,5%	9.637.276 22,5%	9.869.785 22,5%	9.619.604 22,2%	4,50%
	HASTA UN SALARIO MINIMO	% total	1.198.951 13,0%	1.172.442 12,3%	1.112.284 11,5%	1.098.262 11,1%	1.193.225 12,4%	-0,48%
	MAS DE 1 HASTA 2 SALARIOS MINIMOS	% total	2.026.902 22,0%	1.894.836 20,0%	1.756.134 18,2%	1.759.833 17,8%	1.985.028 20,6%	-2,07%
	MAS DE 2 HASTA 3 SALARIOS MINIMOS	% total	1.733.447 18,8%	1.944.045 20,5%	2.044.768 21,2%	2.386.320 24,2%	1.962.188 20,4%	13,20%
	MAS DE 3 HASTA 5 SALARIOS MINIMOS	% total	1.649.221 17,9%	1.791.744 18,9%	1.928.489 20,0%	1.740.425 17,6%	1.695.630 17,6%	2,81%
	MAS DE 5 SALARIOS MINIMOS	% total	840.221 9,1%	951.553 10,0%	1.030.501 10,7%	1.061.292 10,8%	937.409 9,7%	11,57%
	NO RECIBE INGRESOS	% total	927.093 10,1%	915.009 9,6%	866.355 9,0%	864.382 8,8%	787.156 8,2%	-15,09%
	NO ESPECIFICADO	% total	829.438 9,0%	827.448 8,7%	898.745 9,3%	959.271 9,7%	1.058.968 11,0%	27,67%
	<b>Porcentaje respecto a la PEA ocupada estatal</b>							
	COLIMA	TOTAL	251.674 100%	263.270 100%	256.033 100%	281.607 100%	277.649 100%	10,32%
	HASTA UN SALARIO MINIMO	% total	30.789 12,2%	28.927 11,0%	24.297 9,5%	27.113 9,6%	28.303 10,2%	-8,07%
	MAS DE 1 HASTA 2 SALARIOS MINIMOS	% total	61.901 24,6%	50.756 19,3%	51.356 20,1%	47.549 16,9%	58.802 21,2%	-5,01%
	MAS DE 2 HASTA 3 SALARIOS MINIMOS	% total	48.196 19,2%	55.840 21,2%	54.299 21,2%	70.532 25,0%	57.148 20,6%	18,57%
	MAS DE 3 HASTA 5 SALARIOS MINIMOS	% total	56.617 22,5%	63.966 24,3%	69.070 27,0%	63.806 22,7%	62.151 22,4%	9,77%
			28,3%	24,3%	24,8%	28,7%	29,4%	
			33.282	41.792	37.400	44.518	40.821	22,65%

	<b>MAS DE 5 SALARIOS MINIMOS</b>	% total	13,2%	15,9%	14,6%	15,8%	14,7%	
	<b>NO RECIBE INGRESOS</b>	% total	14.672	17.405	11.946	19.984	17.588	<b>19,87%</b>
	<b>NO ESPECIFICADO</b>	% total	5,8%	6,6%	4,7%	7,1%	6,3%	
			6.217	4.584	7.665	8.105	12.836	<b>106,47%</b>

Fuente: Elaborado con base en los datos del INEGI. STPS. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009. Segundo trimestre. Base de datos.

### **PEA ocupada y su posición en la ocupación de la región Centro-Occidente.**

A nivel nacional la ocupación de trabajadores subordinados y remunerados fue la que más creció al incrementarse en 13.65 por ciento, en la región Centro-Occidente la esa misma ocupación fue la que más creció con una tasa de 8.23 por ciento. Lo que indica que la región centro occidente genera menos empleados respecto al nacional. Asimismo, la región Centro Occidente cada vez hay menos ocupados sin remuneración que a nivel nacional.

En cuanto a los trabajadores subordinados y remunerados podemos inferir al interior de la región Centro-Occidente que todos los estados reflejan una tasa positiva en cuanto a estas personas a excepción de Michoacán. Los estados con más altas tasas de crecimiento son Nayarit, San Luis Potosí y Jalisco.

En referencia a los empleadores vemos a nivel nacional y regional una tasa de crecimiento positiva con un 1.5 por ciento a nivel nacional y un 0.41 a nivel regional, cifras bajas. Guanajuato y Colima eran los únicos estados de los pertenecientes a la región Centro-Occidente en referencia del 2005 al 2008 que tenían un descenso en cuanto a empleadores con una tasa de crecimiento negativa del -3.76 por ciento y un -1.02 por ciento respectivamente. Es interesante ver que ya analizando el periodo pertinente a nuestro estudio Colima ya cuenta con una tasa positiva de crecimiento en cuanto a empleadores, observando un 15.85 por ciento. Sólo Aguascalientes, Colima y Querétaro cuentan con tasa positiva de crecimiento.

En el análisis de los trabajadores por cuenta propia podemos ver que a nivel nacional se puede ver que la tasa de crecimiento es de un 3.65 por ciento, mientras que en la región Centro-Occidente la tasa de crecimiento es del 2.84 por ciento. Al interior de la región vemos que sólo Jalisco y Aguascalientes observan tasas de crecimiento negativas de las personas que trabajan por cuenta propia con un -2.75 por ciento y un -2.39 por ciento respectivamente, los demás estados presentan tasas positivas de crecimiento entre los que destacan Colima con 12.94 por ciento al pasar de 38,869 personas en 2005 a 43,898 personas en 2009 y Michoacán con un 11.28 por ciento.

En referencia a los trabajadores no remunerados podemos inferir una reducción de los mismos tanto a nivel nacional como regional, sólo que en diferentes dimensiones. A nivel nacional la tasa de crecimiento negativa fue del -7.78 por ciento mientras que en la región Centro-Occidente fue del -18.53 por ciento. Colima con un 18.17 por ciento, Aguascalientes con una tasa de crecimiento del 16.52 por ciento y Zacatecas con un 2.09 por ciento son los estados con una tasa de crecimiento positivas, el resto de los estados tienen una tasa negativa, entre los que destacan Jalisco, San Luis Potosí y Michoacán (Cuadro 12).

**Cuadro 12. PEA ocupada según su posición laboral (2005-2009)**

ENTIDAD FEDERATIVA	PEA OCUPADA Y SU POSICION EN LA OCUPACION	PEA OCUPADA					Tasa de crecimiento durante el período 2005-2008
		2o Trim. 2005	2o Trim. 2006	2o Trim. 2007	2o Trim. 2008	2o Trim. 2009	
Porcentaje de la PEA ocupada nacional							
NACIONAL	TOTAL	40.791.814	42.197.775	42.906.656	43.866.696	43.344.281	6,26%
		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	TRABAJADORES SUBORDINADOS Y REMUNERADOS	26.230.272	27.592.042	28.104.010	28.905.410	28.639.156	9,18%
		64,3%	65,4%	65,5%	65,9%	66,1%	
	EMPLEADORES	1.908.542	2.057.287	2.161.940	2.169.069	1.937.182	1,50%
		4,7%	4,9%	5,0%	4,9%	4,5%	
	TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA	9.615.166	9.606.068	9.704.282	9.867.527	9.966.596	3,65%
ESTADOS		23,6%	22,8%	22,6%	22,5%	23,0%	
	TRABAJADORES NO REMUNERADOS	3.037.834	2.942.378	2.936.424	2.924.690	2.801.347	-7,78%
		7,4%	7,0%	6,8%	6,7%	6,5%	
CENTRO-OCCIDENTE	NO ESPECIFICADO	0	0	0	0	0	#DIV/0!
		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	

Fuente: Elaborado con base en los datos del INEGI. STPS. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009. Segundo trimestre. Base de datos.

ENTIDAD FEDERATIVA	PEA OCUPADA Y SU POSICION EN LA OCUPACION	PEA OCUPADA					Tasa de crecimiento durante el período 2005-2008
		2o Trim. 2005	2o Trim. 2006	2o Trim. 2007	2o Trim. 2008	2o Trim. 2009	
Porcentaje respecto a la PEA ocupada regional							

CENTRO-OCCIDENTE	TOTAL	9.205.273	9.497.077	9.637.276	9.869.785	9.619.604	4,50%
		22,6%	22,5%	22,5%	22,5%	22,2%	
	TRABAJADORES SUBORDINADOS Y REMUNERADOS	5.390.890	5.612.413	5.774.158	5.949.531	5.834.509	8,23%
		58,6%	59,1%	59,9%	60,3%	60,7%	
	EMPLEADORES	578.573	604.238	623.676	636.860	580.969	0,41%
		6,3%	6,4%	6,5%	6,5%	6,0%	
	TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA	1.867.587	1.913.923	1.920.444	1.943.635	1.920.620	2,84%
		20,3%	20,2%	19,9%	19,7%	20,0%	
	TRABAJADORES NO REMUNERADOS	687.760	666.453	617.575	626.150	560.317	-18,53%
		7,5%	7,0%	6,4%	6,3%	5,8%	
	NO ESPECIFICADO	0	0	0	0	0	#DIV/0!
		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	

Fuente: Elaborado con base en los datos del INEGI. STPS. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009. Segundo trimestre. Base de datos.

ENTIDAD FEDERATIVA	PEA OCUPADA Y SU POSICION EN LA OCUPACION	PEA OCUPADA					Tasa de crecimiento durante el período 2005-2008
		2o Trim. 2005	2o Trim. 2006	2o Trim. 2007	2o Trim. 2008	2o Trim. 2009	
		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
Porcentaje respecto a la PEA ocupada estatal							
COLIMA	TOTAL	251.674	263.270	256.033	281.607	277.649	10,32%
		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
	TRABAJADORES SUBORDINADOS Y REMUNERADOS	181.946	185.946	191.253	199.325	197.666	8,64%
		72,3%	70,6%	74,7%	70,8%	71,2%	
	EMPLEADORES	16.418	18.119	13.717	16.251	19.020	15,85%
		6,5%	6,9%	5,4%	5,8%	6,9%	
	TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA	38.869	42.471	39.287	46.718	43.898	12,94%
		15,4%	16,1%	15,3%	16,6%	15,8%	
	TRABAJADORES NO REMUNERADOS	14.441	16.734	11.776	19.313	17.065	18,17%
		5,7%	6,4%	4,6%	6,9%	6,1%	
	NO ESPECIFICADO	0	0	0	0	0	#DIV/0!
		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	

Fuente: Elaborado con base en los datos del INEGI. STPS. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009. Segundo trimestre. Base de datos.

A manera de conclusión, observamos que Colima se ubica con tasas de crecimiento superiores a la media de la región centro accidente en crecimiento poblacional, Crecimiento de la PEA, Crecimiento de la PEA de hombres, Crecimiento de la PEA de mujeres, Crecimiento Población que es PEA y estudia y hace quehaceres domésticos, Crecimiento Población que es PEA y hace quehaceres domésticos, Crecimiento de la Población

Ocupada, Crecimiento de la PEA desocupada, Crecimiento de la PEA en el sector Construcción, Crecimiento de la PEA en el sector Comercio, Crecimiento de la PEA en el sector Servicios, Crecimiento de la PEA ocupada que recibe de 2 hasta 3 salarios mínimos, Crecimiento de la PEA ocupada que recibe de 3 hasta 5 salarios mínimos, Crecimiento de la PEA ocupada que no recibe ingreso mínimo, Empleadores, Trabajadores por cuenta propia, Trabajadores no remunerados.

### **Conclusiones generales**

De acuerdo con la revisión estadística que se realizó a la ENOE (2005-2009) concluimos que Colima tuvo un crecimiento significativo de la PEA general y de hombres y mujeres con respecto al promedio nacional y la región centro occidente durante el periodo 2005-2009. Asimismo, se identificó que el crecimiento de la PEA que estudia y hace quehaceres domésticos creció a una tasa de 10.37, mientras que en la RCO y la media nacional fue negativo. Los ámbitos de estudios, nacional, regional y Colima tuvieron una participación negativa en el crecimiento de la PEA que estudia, sin embargo, el menor porcentaje es para Colima. Con relación a la PEA ocupada, nuevamente Colima sobrepasa la media nacional y a la RCO, incluso esta última presenta el menor dato de la serie, de igual forma, Colima registro la menor tasa de crecimiento de la PEA desocupada.

Con relación al crecimiento de la PEA por sector económico, se concluye que los tres ámbitos de análisis tuvieron tasas negativas de crecimiento en dicha actividad, destacando que la de Colima fue la menor con -0.27; sin embargo sucedió lo contrario con en el sector de la construcción, debido a que Colima presentó la tasa más alta de aumento con 18.89, por encima del promedio nacional que fue de 10.59. En la actividad manufacturera, Colima registro la tasa negativa más alta con -7.67, en el sector comercio, todos crecieron, pero la RCO tuvo la tasa más alta con 8.71, mientras que Colima lo hizo con 8.71.

Al revisar los niveles salariales, Colima presentó la tasa negativa más alta en el rubro de la PEA ocupada que recibe hasta uno y dos salarios mínimos, destacando también su importante participación con la tasa de crecimiento más alta de la PEA que percibe de dos a tres y de tres hasta cinco salarios mínimos, al registrar 18.57 y 9.77, respectivamente, sumándose a esta tendencia el crecimiento de empleadores con 15.85, trabajadores por cuenta propia 12.94.

<b>. Conclusiones de la situación de la Ocupación en Colima respecto al Centro Occidente del país</b>	<b>NACIONAL</b>	<b>REGIÓN CENTRO OCCIDENTE</b>	<b>COLIMA</b>
Tasa de crecimiento poblacional	3.48	2.39	5.42
Crecimiento de la PEA	8.13	6.21	12.26
Crecimiento de la PEA de hombres	7.01	5.33	
Crecimiento de la PEA de mujeres	10.06	7.64	15.48
Crecimiento Población que es PEA y estudia y hace quehaceres domésticos	-19.51	-36.66	10.37
Crecimiento Población que es PEA y hace quehaceres domésticos	5.42	6.55	9.72
Crecimiento Población que es PEA y estudia	-15.33	-22.55	-14.21
Crecimiento de la Población Ocupada	6.25	4.5	10.31
Tasa de PEA desocupada	5.2	4.7	4.3
Crecimiento de la PEA desocupada	59.53	57.97	84.61
Crecimiento de la PEA en el sector Agropecuario	-6,85	-8.51	-0.27
Crecimiento de la PEA en el sector Construcción	10.59	8.18	18.89
Crecimiento de la PEA en el sector Industria Manufacturera	-5.36	-2.27	-7.67
Crecimiento de la PEA en el sector Comercio	7.43	8.71	8.08
Crecimiento de la PEA en el sector Servicios	14.30	8.92	16.52
Crecimiento de la PEA ocupada que recibe hasta un salario mínimo	-7,27	-0,48	-8,07
Crecimiento de la PEA ocupada que recibe de 1 hasta 2 salarios mínimos	3,83	-2,07	-5,01
Crecimiento de la PEA ocupada que recibe de 2 hasta 3 salarios mínimos	9,46	13,20	18,57
Crecimiento de la PEA ocupada que recibe de 3 hasta 5 salarios mínimos	4,69	2,81	9,77
Crecimiento de la PEA ocupada que recibe más de 5 salarios mínimos	8,85	11,57	22,65
Crecimiento de la PEA ocupada que no recibe ingreso mínimo	-6,25	-15,09	19,87
Trabajadores subordinados y remunerados	9,18	8,23	8,64
Empleadores	1,50	0,41	15,85
Trabajadores por cuenta propia	3,65	2,84	12,94
Trabajadores no remunerados	-7,78	-18,53	18,17
PEA ocupada y tamaño de la unidad económica 1 persona	8,28	10,40	7,82
PEA ocupada y tamaño de la unidad económica de 2 a 5 personas	4,02	-0,32	13,82
PEA ocupada y tamaño de la unidad económica de 6 a 10 personas	5,71	-4,16	24,83
PEA ocupada y tamaño de la unidad económica de 11 a 15 personas	3,31	2,46	16,52
PEA ocupada y tamaño de la unidad económica de 16 a 50 personas	4,10	3,42	40,03
PEA ocupada y tamaño de la unidad económica de 51 y mas personas	4,44	3,62	-12,87

Por otra parte, donde presentó decrecimiento, por abajo de la media de la región centro occidente, se presenta en los siguientes rubros: Crecimiento Población que es PEA y estudia, Crecimiento de la PEA en el sector Agropecuario, Crecimiento de la PEA en el sector Industria Manufacturera, Crecimiento de la PEA ocupada que recibe hasta un salario mínimo, Crecimiento de la PEA ocupada que recibe de 1 hasta 2 salarios mínimos y Trabajadores subordinados y remunerados.

Lo anterior denota que Colima tuvo un desarrollo económico por arriba de las media regional del centro occidente, así como en las condiciones de ocupación.

## **BIBLIOGRAFÍA**

Encuesta Nacional de Ocupación. ENOE. INEGI. STPS. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009. Segundo trimestre. Base de datos.