

## ANEXO 12

### SIMULACIONES DE LA POBLACIÓN SALARIADA COTIZANTE PERMANENTE EN EL IMSS POR ENTIDAD

Simulaciones de máximos y mínimos de los estados de Guerrero, Jalisco, Nuevo León, Oaxaca, Veracruz y el total nacional para la población asalariada cotizante permanente en el IMSS.

#### *Simulación 1: Máximos*

<b>Simulación 1</b>			
<b>Históricos y expectativa PIB</b>		<b>Ponderación</b>	<b>PIB ponderado</b>
Periodo de La Madrid (1982-1988)	9.0913%	25%	2.2728%
Periodo de análisis (2000-2007)	19.5789%	25%	4.8947%
J.P.Morgan	-1.0154%	50%	-0.5077%
		100%	<b>6.6599%</b>

Fuente: Elaboración Propia

**Variación  
trimestral  
PIB  
estimada**

#### *Trimestres Simulación 1: Máximos*

<b>Trimestres 2009</b>	<b>Guerrero</b>	<b>Jalisco</b>	<b>Nuevo León</b>	<b>Oaxaca</b>	<b>Veracruz</b>	<b>Total</b>
<b>I</b>	134,893.1	1,067,524.0	1,155,739.0	130,878.6	495,292.0	13,874,130.0
<b>II</b>	139,147.3	1,100,762.0	1,194,342.0	135,852.6	514,381.4	14,272,530.0
<b>III</b>	143,535.8	1,135,036.0	1,234,234.0	141,015.7	534,206.5	14,682,380.0
<b>IV</b>	148,062.6	1,170,376.0	1,275,458.0	146,374.9	554,795.7	15,103,990.0

Fuente: Elaboración Propia

*Simulación 2: Máximos*

<b>Simulación 2</b>			
<b>Históricos y expectativa PIB</b>		<b>Ponderación</b>	<b>PIB ponderado</b>
Periodo de La Madrid (1982-1988)	9.0913%	25%	2.2728%
Periodo de análisis (2000-2007)	19.5789%	25%	4.8947%
BANXICO	-0.4835%	50%	-0.2417%
		100%	<b>6.9258%</b>

Variación trimestral PIB estimada

Fuente: Elaboración Propia

*Trimestres Simulación 2: Máximos*

<b>Trimestres 2009</b>	<b>Guerrero</b>	<b>Jalisco</b>	<b>Nuevo León</b>	<b>Oaxaca</b>	<b>Veracruz</b>	<b>Total</b>
<b>I</b>	135,172.2	1,069,705.0	1,158,269.0	131,203.9	496,540.2	13,900,300.0
<b>II</b>	139,723.7	1,105,264.0	1,199,577.0	136,528.8	516,977.3	14,326,420.0
<b>III</b>	144,428.4	1,142,005.0	1,242,357.0	142,069.8	538,255.4	14,765,600.0
<b>IV</b>	149,291.6	1,179,968.0	1,286,663.0	147,835.7	560,409.4	15,218,250.0

Fuente: Elaboración Propia

*Simulación 3: Máximos*

<b>Simulación 3</b>			
<b>Históricos y expectativa PIB</b>		<b>Ponderación</b>	<b>PIB ponderado</b>
Periodo de La Madrid (1982-1988)	9.0913%	25%	2.2728%
Periodo de análisis (2000-2007)	19.5789%	25%	4.8947%
SHCP	-0.2509%	50%	-0.1255%
		100%	<b>7.0421%</b>

Variación trimestral PIB estimada

Fuente: Elaboración Propia

*Trimestres Simulación 3: Máximos*

<b>Trimestres 2009</b>	<b>Guerrero</b>	<b>Jalisco</b>	<b>Nuevo León</b>	<b>Oaxaca</b>	<b>Veracruz</b>	<b>Total</b>
<b>I</b>	135,294.1	1,070,658.0	1,159,375.0	131,346.2	497,085.9	13,911,730.0
<b>II</b>	139,975.9	1,107,234.0	1,201,868.0	136,825.0	518,114.3	14,350,000.0
<b>III</b>	144,819.7	1,145,061.0	1,245,919.0	142,532.3	540,032.1	14,802,080.0
<b>IV</b>	149,831.2	1,184,179.0	1,291,584.0	148,477.8	562,877.3	15,268,400.0

Fuente: Elaboración Propia

*Escenario 1: Mínimos*

<b>Simulación 1</b>			
<b>Históricos y expectativa PIB</b>		<b>Ponderación</b>	<b>PIB ponderado</b>
Periodo de La Madrid (1982-1988)	-8.4009%	25%	-2.1002%
Periodo de análisis (2000-2007)	-4.5731%	25%	-1.1433%
J.P.Morgan	-1.0154%	50%	-0.5077%
		100%	<b>-3.7512%</b>

**Variación trimestral PIB estimada**

Fuente: Elaboración Propia

*Trimestres Simulación 1: Mínimos*

<b>Trimestres 2009</b>	<b>Guerrero</b>	<b>Jalisco</b>	<b>Nuevo León</b>	<b>Oaxaca</b>	<b>Veracruz</b>	<b>Total</b>
<b>I</b>	127,443.0	1,009,284.0	1,088,309.0	122,244.3	462,179.3	13,173,740.0
<b>II</b>	124,201.6	983,932.4	1,059,042.0	118,519.1	447,902.7	12,867,900.0
<b>III</b>	121,042.7	959,217.4	1,030,563.0	114,907.3	434,067.0	12,569,160.0
<b>IV</b>	117,964.1	935,123.2	1,002,849.0	111,405.6	420,658.7	12,277,360.0

Fuente: Elaboración Propia

*Simulación 2: Mínimos*

<b>Simulación 2</b>			
<b>Históricos y expectativa PIB</b>		<b>Ponderación</b>	<b>PIB ponderado</b>
Periodo de La Madrid (1982-1988)	-8.4009%	25%	-2.1002%
Periodo de análisis (2000-2007)	-4.5731%	25%	-1.1433%
BANXICO	-0.4835%	50%	-0.2417%
		100%	<b>-3.4852%</b>

**Variación trimestral PIB estimada**

Fuente: Elaboración Propia

*Trimestres Simulación 2: Mínimos*

<b>Trimestres 2009</b>	<b>Guerrero</b>	<b>Jalisco</b>	<b>Nuevo León</b>	<b>Oaxaca</b>	<b>Veracruz</b>	<b>Total</b>
<b>I</b>	127,725.8	1,011,496.0	1,090,865.0	122,570.3	463,428.8	13,200,390.0
<b>II</b>	124,753.5	988,249.4	1,064,022.0	119,152.0	450,327.8	12,920,020.0
<b>III</b>	121,850.4	965,537.2	1,037,840.0	115,829.0	437,597.1	12,645,610.0
<b>IV</b>	119,014.8	943,347.0	1,012,303.0	112,598.6	425,226.2	12,377,020.0

Fuente: Elaboración Propia

*Simulación 3: Mínimos*

<b>Simulación 3</b>			
<b>Históricos y expectativa PIB</b>		<b>Ponderación</b>	<b>PIB ponderado</b>
Periodo de La Madrid (1982-1988)	-8.4009%	25%	-2.1002%
Periodo de análisis (2000-2007)	-4.5731%	25%	-1.1433%
SHCP	-0.2509%	50%	-0.1255%
		100%	<b>-3.3690%</b>

**Variación trimestral PIB estimada**

Fuente: Elaboración Propia

*Trimestres Simulación 3: Mínimos*

<b>Trimestres 2009</b>	<b>Guerrero</b>	<b>Jalisco</b>	<b>Nuevo León</b>	<b>Oaxaca</b>	<b>Veracruz</b>	<b>Total</b>
<b>I</b>	127,849.4	1,012,463.0	1,091,982.0	122,712.8	463,975.2	13,212,040.0
<b>II</b>	124,995.1	990,139.2	1,066,203.0	119,429.2	451,390.2	12,942,830.0
<b>III</b>	122,204.5	968,308.1	1,041,032.0	116,233.5	439,146.5	12,679,110.0
<b>IV</b>	119,476.2	946,958.3	1,016,456.0	113,123.2	427,234.9	12,420,760.0

Fuente: Elaboración Propia