

## ANEXO 13

### SIMULACIONES DE LAS REMESAS

Simulaciones de máximos y mínimos de las remesas de los estados de Guerrero, Puebla y Veracruz.

#### *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)	9.2739%	25%	2.3185%
Periodo de análisis (2003-2007)	6.3098%	25%	1.5774%
J.P.Morgan	-1.0154%	50%	-0.5077%
		100%	<b>3.3882%</b>

Fuente: Elaboración Propia

Variación trimestral PIB estimada

#### *Trimestres Simulación 1: Máximos*

Trimestres 2009	Guerrero	Puebla	Veracruz
<b>I</b>	466.0944	536.9808	587.5715
<b>II</b>	510.2946	601.8135	649.1312
<b>III</b>	558.6863	674.4736	717.1405
<b>IV</b>	611.6670	755.9065	792.2751

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)	9.2739%	25%	2.3185%
Periodo de análisis (2003-2007)	6.3098%	25%	1.5774%
BANXICO	-0.4835%	50%	-0.2417%
		100%	<b>3.6542%</b>

Fuente: Elaboración Propia

Variación trimestral PIB estimada

*Trimestres Simulación 2: Máximos*

<b>Trimestres 2009</b>	<b>Guerrero</b>	<b>Puebla</b>	<b>Veracruz</b>
<b>I</b>	470.102	542.7961	593.1299
<b>II</b>	519.1075	614.9188	661.4708
<b>III</b>	573.2217	696.6246	737.6860
<b>IV</b>	632.9770	789.1868	822.6827

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)	9.2739%	25%	2.3185%
Periodo de análisis (2003-2007)	6.3098%	25%	1.5774%
SHCP	-0.2509%	50%	-0.1255%
		100%	<b>3.7705%</b>

**Variación trimestral PIB estimada**

Fuente: Elaboración Propia

*Trimestres Simulación 3: Máximos*

<b>Trimestres 2009</b>	<b>Guerrero</b>	<b>Puebla</b>	<b>Veracruz</b>
<b>I</b>	471.8618	545.3538	595.5722
<b>II</b>	523.0013	620.7274	666.9294
<b>III</b>	579.6833	706.5185	746.8361
<b>IV</b>	642.5085	804.1669	836.3167

Fuente: Elaboración Propia

*Simulación 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)	-8.0244%	25%	-2.0061%
Periodo de análisis (2003-2007)	-4.4116%	25%	-1.1029%
J.P.Morgan	-1.0154%	50%	-0.5077%
		100%	<b>-3.6167%</b>

Fuente: Elaboración Propia

**Variación trimestral PIB estimada**

*Trimestres Simulación 1: Mínimos*

<b>Trimestres 2009</b>	<b>Guerrero</b>	<b>Puebla</b>	<b>Veracruz</b>
<b>I</b>	381.0481	416.7554	470.8033
<b>II</b>	341.0616	362.4991	416.7639
<b>III</b>	305.2712	315.3062	368.9272
<b>IV</b>	273.2365	274.2572	326.5812

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)	-8.0244%	25%	-2.0061%
Periodo de análisis (2003-2007)	-4.4116%	25%	-1.1029%
BANXICO	-0.4835%	50%	-0.2417%
		100%	<b>-3.3507%</b>

Fuente: Elaboración Propia

**Variación trimestral PIB estimada**

*Trimestres Simulación 2: Mínimos*

<b>Trimestres 2009</b>	<b>Guerrero</b>	<b>Puebla</b>	<b>Veracruz</b>
<b>I</b>	384.5305	421.5529	475.5374
<b>II</b>	347.3240	370.8929	425.1873
<b>III</b>	313.7176	326.3209	380.1683
<b>IV</b>	283.3628	287.1054	339.9160

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)	-8.0244%	25%	-2.0061%
Periodo de análisis (2003-2007)	-4.4116%	25%	-1.1029%
SHCP	-0.2509%	50%	-0.1255%
		100%	<b>-3.2345%</b>

**Variación trimestral PIB estimada**

Fuente: Elaboración Propia

*Trimestres Simulación 3: Mínimos*

<b>Trimestres 2009</b>	<b>Guerrero</b>	<b>Puebla</b>	<b>Veracruz</b>
<b>I</b>	386.0601	423.6637	477.6181
<b>II</b>	350.0927	374.6165	428.9163
<b>III</b>	317.4763	331.2473	385.1805
<b>IV</b>	287.8985	292.8991	345.9044

Fuente: Elaboración Propia