



WMTA January 2012

Labor and Economic Indicators Update for 2012

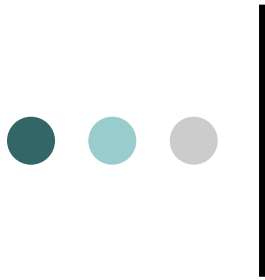
Juan B. Morales de la Garza Ph.D. CCP
RUIZ-MORALES & ASSOCIATES

January 18th 2012

Tel : (01152664) 686-4116 Fax: (01152664) 686-1998

Email: ruizmorales@prodigy.net.mx

www.ruiz-morales.com.mx



PRESENTATION OBJECTIVES



1.0 Employment Indicators

- Tijuana Turnover**
- _ Baja California Unemployment**
- _ IMMEX Employment Data**

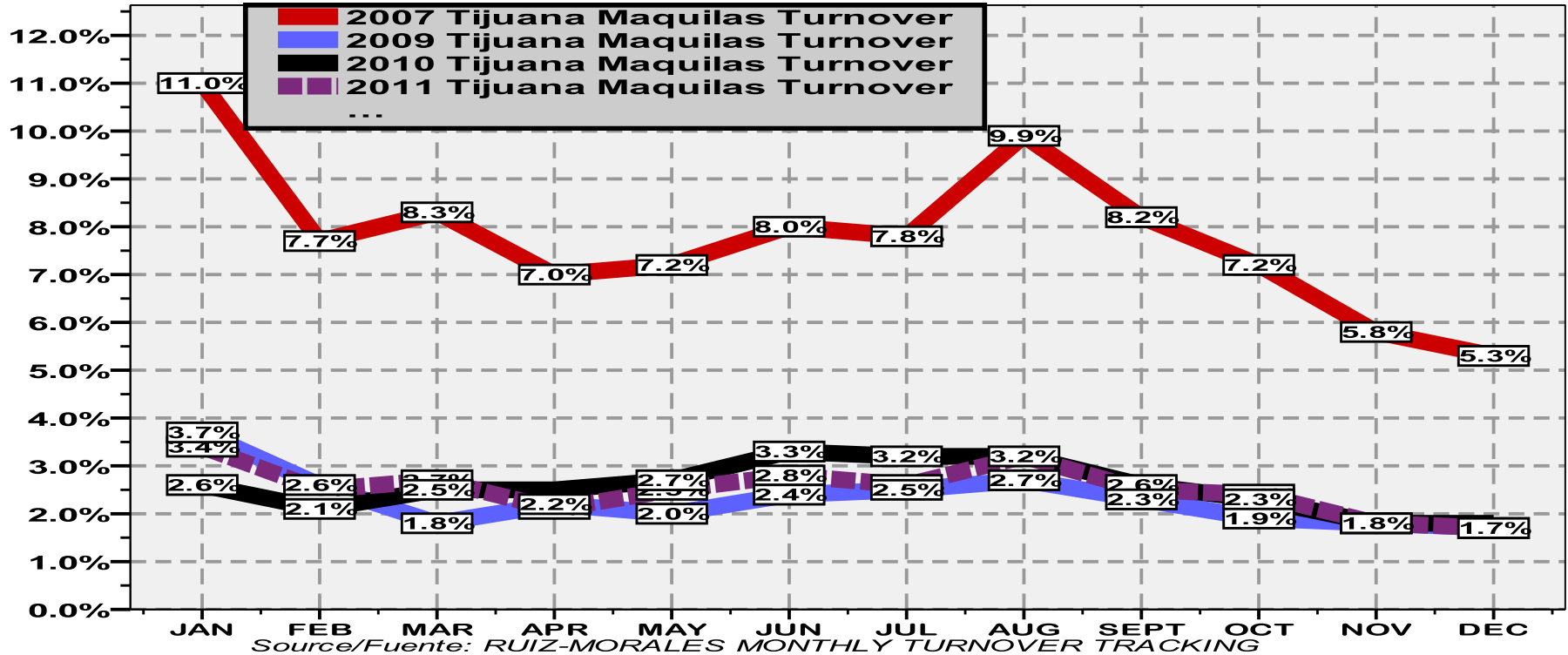
2.0 Economic Indicators

- Inflation**

3.0 Modified Projections for 2012

1.0 EMPLOYMENT INDICATORS

Voluntary Turnover for 2011 close to 2010.



Source/Fuente: RUIZ-MORALES MONTHLY TURNOVER TRACKING

City / Ciudad	Jan/Ene	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Average(1)
Tijuana Maquilas 2011	3.4%	2.5	2.7	2.1	2.5	2.8	2.6	3.2	2.5	2.4	1.8	1.7	2.7%
Tijuana Maquilas 2010	2.6%	2.1	2.5	2.5	2.7	3.3	3.2	3.2	2.6	2.3	1.8	1.8	2.7%
Tijuana Maquilas 2009	3.7%	2.6	1.8	2.2	2.0	2.4	2.5	2.7	2.3	1.9	1.8	1.7	2.3%
Tijuana Maquilas 2008	8.1%	5.8	4.8	5.1	4.4	5.4	5.4	5.6	4.7	3.8	2.5	3.5	5.3%
Tijuana Maquilas 2007	11.0%	7.7	8.3	7.0	7.2	8.0	7.8	9.9	8.2	7.2	5.8	5.3	8.0%

*- Preliminary Oct.-Dec. 2011 / * Datos Preliminares Source / Fuente: Ruiz-Morales y Asociados
 (1) Monthly Weighted Average Based on Number of Employees / Promedio Anual Ponderado en base al Número de Empleados

1.0 EMPLOYMENT INDICATORS

Unemployment Rates



Tasa de desocupación en las entidades de la frontera norte y nacional

Periodo	Baja California	Sonora	Chihuahua	Coahuila	Nuevo León	Tamaulipas	Nacional
2010/I	5.9	7.6	8.7	7.9	6.9	6.3	5.3
2010/II	5.6	6.3	6.9	8.1	6.8	6.9	5.3
2010/III	5.9	7.9	7.6	7.7	6.9	8.1	5.6
2011/I	5.4	6.9	7.6	5.6	6.4	6.7	5.2
2011/II	5.6	5.7	6.3	6.3	6.0	8.5	5.2
2011/III	6.0	7.3	7.7	6.4	6.6	8.0	5.6

Fuente: ENOE / INEGI.

Tasa de desocupación: Porcentaje de la población económicamente activa (PEA) que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo.

Source: ENOE / INEGI

<http://www.bajacalifornia.gob.mx/sedeco/estadisticas/ocupacion/tasaDesocFronteraNNac.pdf>

1.0 EMPLOYMENT INDICATORS

IMMEX Establishments

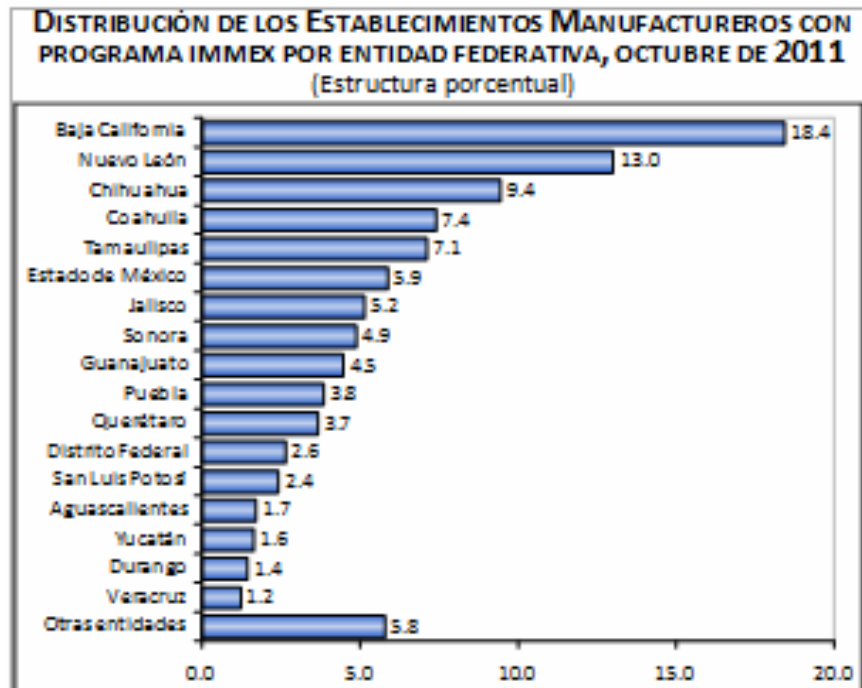


ENERO 13 DE 2012

ESTADÍSTICA MENSUAL SOBRE ESTABLECIMIENTOS
MANUFACTUREROS CON PROGRAMA IMMEX
CIFRAS DURANTE OCTUBRE DE 2011

INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

Los Establecimientos Manufactureros adscritos al Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX)² a nivel nacional, fueron 5,084 a octubre de 2011.



**National => 5,084 IMMEX
Establecimientos:**

0.8%(-39)

Oct. 2010 to Oct. 2011

**Tijuana => 560 IMMEX
Establishments:**

0.2%(-1)

Oct. 2010 to Oct. 2011

1.0 EMPLOYMENT INDICATORS

IMMEX Establishments

Los Establecimientos Manufactureros adscritos al Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX)² a nivel nacional, fueron 5,084 a octubre de 2011.

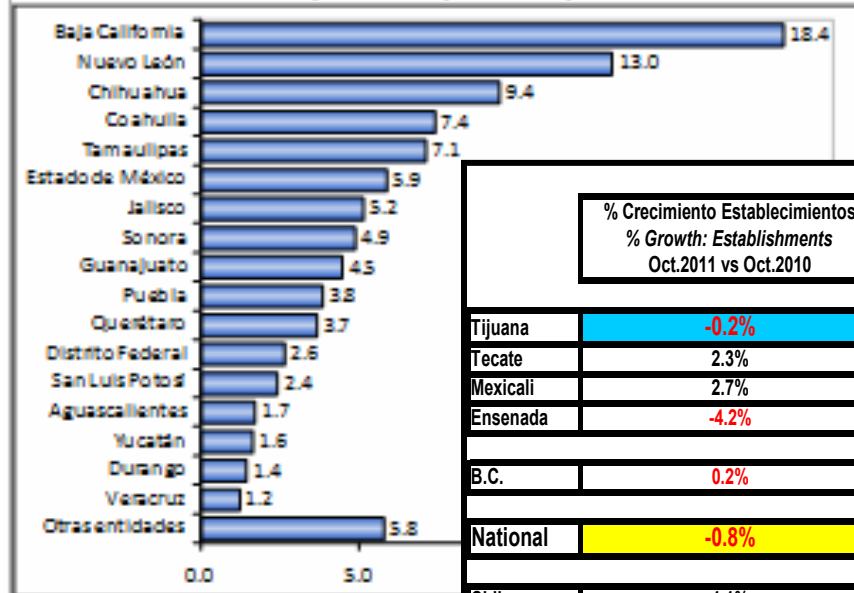


ENERO 13 DE 2012

ESTADÍSTICA MENSUAL SOBRE ESTABLECIMIENTOS
MANUFACTUREROS CON PROGRAMA IMMEX
CIFRAS DURANTE OCTUBRE DE 2011

INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

DISTRIBUCIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS MANUFACTUREROS CON PROGRAMA IMMEX POR ENTIDAD FEDERATIVA, OCTUBRE DE 2011
(Estructura porcentual)



	% Crecimiento Establecimientos % Growth: Establishments Oct.2011 vs Oct.2010	Crecimiento de Establecimientos Growth: Establishments Oct.2011 vs Oct.2010	Establecimientos IMMEX IMMEX Establishments Oct. 2011	% de los Establecimientos IMMEX Totales % of Total IMMEX Establishments
Tijuana	-0.2%	-1	560	11.0%
Tecate	2.3%	3	131	2.6%
Mexicali	2.7%	4	154	3.0%
Ensenada	-4.2%	-4	92	1.8%
B.C.	0.2%	2	937	18.4%
National	-0.8%	-39	5,084	100.0%
Chih.	1.1%	5	480	9.4%
Coahuila	0.8%	3	377	7.4%
N.L.	-1.8%	-12	661	13.0%
Tamps.	-2.4%	-9	362	7.1%

Fuente: Elaboración Propia con datos del INEGI

1.0 EMPLOYMENT INDICATORS: IMMEX Employment

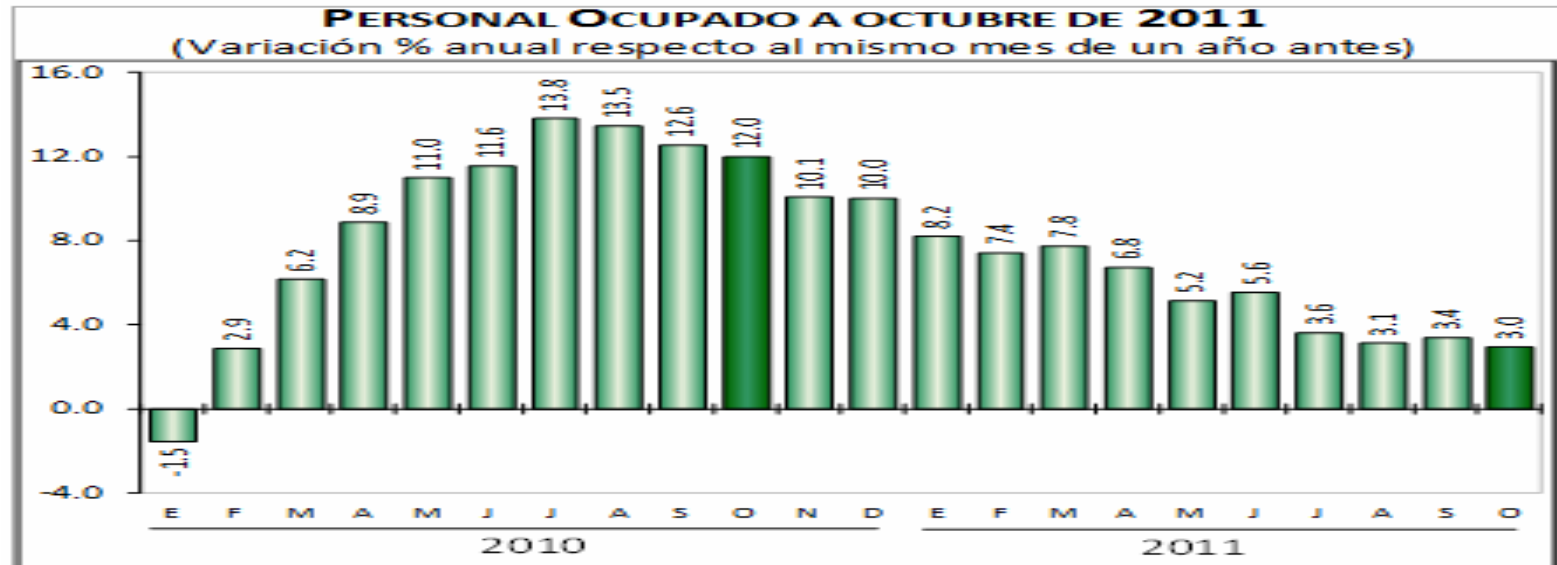



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

ENERO 13 DE 2012

**ESTADÍSTICA MENSUAL SOBRE ESTABLECIMIENTOS
 MANUFACTUREROS CON PROGRAMA IMMEX**
 CIFRAS DURANTE OCTUBRE DE 2011

INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA



IMMEX National Employment => 1'888,444
3.0%(+54,376) Oct. 2010 to Oct. 2011

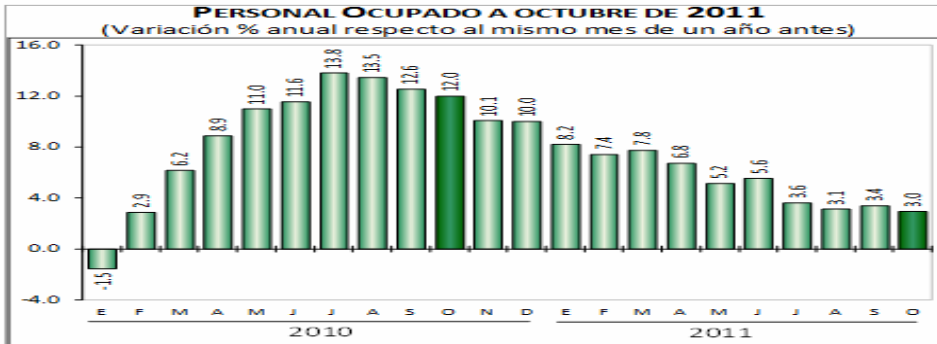
Tijuana => 150,964 IMMEX Employment:
0.5%(-830) Oct. 2010 to Oct. 2011

1.0 EMPLOYMENT INDICATORS: IMMEX Employment by State

ENERO 13 DE 2012

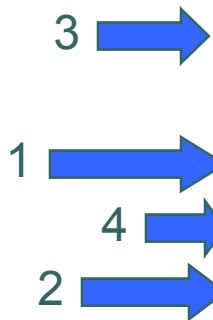
ESTADÍSTICA MENSUAL SOBRE ESTABLECIMIENTOS
MANUFACTUREROS CON PROGRAMA IMMEX
CIFRAS DURANTE OCTUBRE DE 2011

INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA



	% Crecimiento Empleo IMMEX % IMMEX Employment Growth Oct. 2011 vs Oct. 2010	Crecimiento del Empleo IMMEX IMMEX Employment Growth Oct. 2011 vs Oct. 2010	Empleo IMMEX IMMEX Employment Oct. 2011	% Empleo Total IMMEX % of Total IMMEX Employment Oct. 2011
Tijuana	-0.5%	-830	150,964	8.0%
Tecate	-0.5%	-48	9,689	0.5%
Mexicali	-2.9%	-1,411	47,259	2.5%
Ensenada	3.9%	601	16,117	0.9%
B.C.	-0.7%	-1,688	224,029	11.9%
National	3.0%	54,376	1,888,444	100.0%
Chih.	1.0%	2,456	255,538	13.5%
Coahuila	13.9%	22,306	182,727	9.7%
N.L.	4.9%	10,885	232,640	12.3%
Tamps.	-2.8%	-4,570	159,389	8.4%

Fuente: Elaboración Propia con datos del INEGI



1.0 EMPLOYMENT INDICATORS: IMMEX Employment by Growth

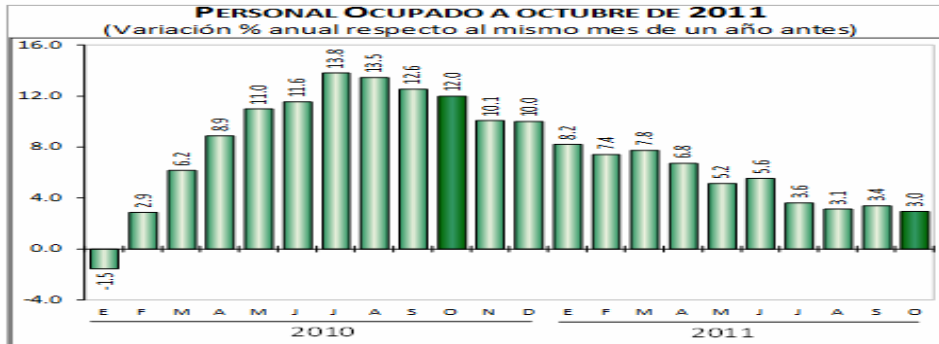


ENERO 13 DE 2012



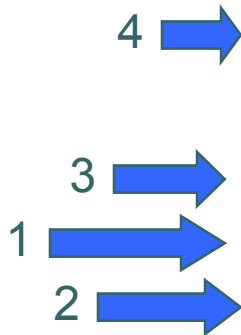
ESTADÍSTICA MENSUAL SOBRE ESTABLECIMIENTOS
MANUFACTUREROS CON PROGRAMA IMMEX
CIFRAS DURANTE OCTUBRE DE 2011

INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA



	% Crecimiento Empleo IMMEX % IMMEX Employment Growth Oct. 2011 vs Oct. 2010	Crecimiento del Empleo IMMEX IMMEX Employment Growth Oct. 2011 vs Oct. 2010	Empleo IMMEX IMMEX Employment Oct. 2011	% Empleo Total IMMEX % of Total IMMEX Employment Oct. 2011
Tijuana	-0.5%	-830	150,964	8.0%
Tecate	-0.5%	-48	9,689	0.5%
Mexicali	-2.9%	-1,411	47,259	2.5%
Ensenada	3.9%	601	16,117	0.9%
B.C.	-0.7%	-1,688	224,029	11.9%
National	3.0%	54,376	1,888,444	100.0%
Chih.	1.0%	2,456	255,538	13.5%
Coahuila	13.9%	22,306	182,727	9.7%
N.L.	4.9%	10,885	232,640	12.3%
Tamps.	-2.8%	-4,570	159,389	8.4%

Fuente: Elaboración Propia con datos del INEGI



2.0 2011 National Inflation Lower than 2010

** Tijuana: Higher Exchange Rate => Higher Inflation



Inflación / Inflation 2010

Indi	Nacional / National	
	Mensual / Monthly	Acumulada / Accumulated
Dic. 2009		
Ene / Jan	1.09%	1.09%
Feb	0.58%	1.67%
Mar	0.71%	2.39%
Abr / Apr	-0.32%	2.07%
May	-0.63%	1.42%
Jun	-0.03%	1.39%
Jul	0.22%	1.61%
Ago / Aug	0.28%	1.89%
Sept	0.52%	2.43%
Oct	0.62%	3.06%
Nov	0.80%	3.89%
Dic / Dec	0.50%	4.40%

Indi	Tijuana	
	Mensual / Monthly	Acumulada / Accumulated
	0.93%	0.93%
	0.63%	1.57%
	0.14%	1.71%
	-0.11%	1.60%
	-0.21%	1.38%
	-0.06%	1.33%
	0.16%	1.49%
	0.11%	1.60%
	0.64%	2.25%
	-0.13%	2.12%
	0.26%	2.38%
	0.18%	2.57%

Indi	Mexicali		Paridad
	Mensual / Monthly	Acumulada / Accumulated	
#			\$ 12.868
#	0.74%	0.74%	\$ 12.824
#	0.31%	1.05%	\$ 12.952
#	0.42%	1.48%	\$ 12.581
#	0.31%	1.80%	\$ 12.241
#	-6.61%	-4.93%	\$ 12.766
#	0.18%	-4.76%	\$ 12.755
#	0.16%	-4.61%	\$ 12.836
#	0.13%	-4.48%	\$ 12.783
#	0.48%	-4.02%	\$ 12.809
#	0.10%	-3.93%	\$ 12.448
#	7.48%	3.25%	\$ 12.350
#	0.34%	3.60%	\$ 12.408

(*)Fuente / Source: Elaboración Propia en base a datos de Banco de México / INEGI
www.banxico.com.mx www.inegi.org.mx



Inflación / Inflation 2011

Indi	Nacional / National	
	Mensual / Monthly	Acumulada / Accumulated
Dic. 2010		
Ene / Jan	0.49%	0.49%
Feb	0.38%	0.86%
Mar	0.19%	1.06%
Abr / Apr	-0.01%	1.05%
May	-0.74%	0.30%
Jun	0.00%	0.30%
Jul	0.48%	0.78%
Ago / Aug	0.16%	0.94%
Sept	0.25%	1.19%
Oct	0.67%	1.87%
Nov	1.08%	2.97%
Dic / Dec	0.82%	3.82%

Indi	Tijuana	
	Mensual / Monthly	Acumulada / Accumulated
	0.49%	0.49%
	0.45%	0.94%
	0.39%	1.34%
	0.54%	1.89%
	-0.63%	1.24%
	-0.32%	0.92%
	0.16%	1.08%
	-0.02%	1.05%
	0.23%	1.28%
	0.41%	1.69%
	0.53%	2.23%
	1.15%	3.40%

Indi	Mexicali		Paridad
	Mensual / Monthly	Acumulada / Accumulated	
			\$ 12.408
	0.48%	0.48%	\$ 12.139
	0.38%	0.86%	\$ 12.103
	0.09%	0.96%	\$ 12.008
	0.37%	1.32%	\$ 11.719
	-8.11%	-6.89%	\$ 11.662
	-0.20%	-7.08%	\$ 11.819
	0.70%	-6.43%	\$ 11.681
	0.10%	-6.33%	\$ 12.247
	0.13%	-6.21%	\$ 13.087
	0.19%	-6.03%	\$ 13.446
	9.70%	3.08%	\$ 13.718
	0.52%	3.61%	\$ 13.781

(*)Fuente / Source: Elaboración Propia en base a datos de Banco de México / INEGI

3.0 **2012 ** Projections

High Risk due to Uncertainty in European Problem

Revised Projections 2011-2012

Revised: January 12th, 2012



	2008	2009	2010	2011	2012
Growth / <i>Crecimiento</i>	1.5%	-6.1%	5.5%	3.9%p	3.0%p
National Inflation / <i>Inflación Nacional</i>	6.53%	3.57%	4.4%	3.82%	3.7%p
Exchange Rate December / <i>Tipo de Cambio Fin de Año</i>	\$ 13.46	\$ 12.87	\$ 12.34	\$ 13.78	\$ 13.69p
Average Exchange Rate / <i>Tipo de Cambio Promedio</i>	\$ 11.17	\$ 13.52	\$ 12.65	\$ 12.45	\$ 13.30p
Minimum Wage Increase (Zone-A) / <i>Incremento Salario Mínimo (Zona-A)</i>	4.0%	4.2%	4.85%	4.1%	4.2%

Source/Fuente: BANXICO, CNSM, Tendencias Económicas y Financieras, BANAMEX /

p=R-M Projection



Thank You !

Questions ?