



WMTA March 2013

Labor and Economic Indicators Update for 2013

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

March 20th 2013

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**

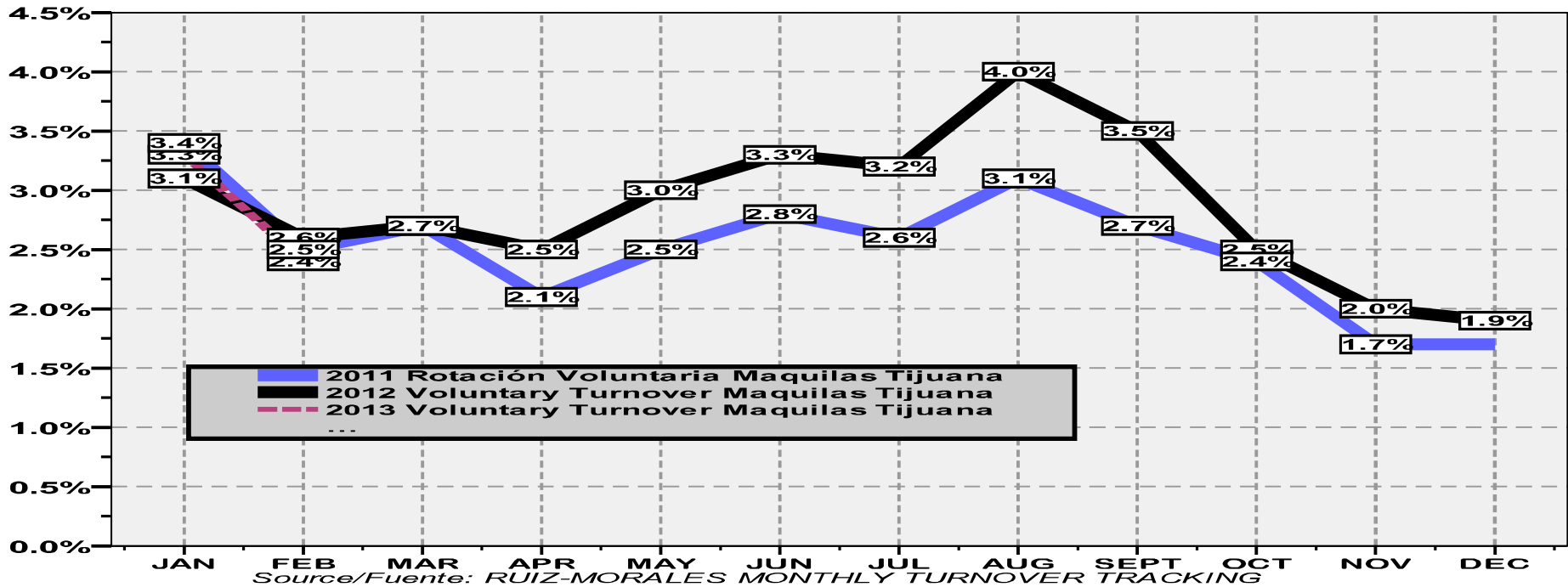
2.0 Economic Indicators

- Inflation**

3.0 Updated Projections for 2013 - 2014

1.0 EMPLOYMENT INDICATORS

Voluntary Turnover for 2013 close to 2012



City / Ciudad	Jan/Ene	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Average(1)
Tijuana Maquilas 2013	3.3%	2.4											3.0%
Tijuana Maquilas 2012	3.1%	2.6	2.7	2.5	3.0	3.3	3.2	4.0	3.5	2.5	2.0	1.9	3.0%
Tijuana Maquilas 2011	3.4%	2.5	2.7	2.1	2.5	2.8	2.6	3.1	2.7	2.4	1.7	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 data for 2013 / * Datos Preliminares 2013 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 INDICADORES DE EMPLEO

Total IMMEX Establishments 6,223 :

Manufacturing: 5,049 (81.1%)

Non-Manufacturing: 1,174 (18.9%)



MARZO 15 DE 2013

ESTADÍSTICA MENSUAL SOBRE ESTABLECIMIENTOS
CON PROGRAMA IMMEX
CIFRAS DURANTE DICIEMBRE DE 2012



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

IMMEX Manufacturing Establishments / Establecimientos Manufactureros IMMEX

	% Crecimiento Establecimientos % Growth: Establishments Dec 2012 vs Dec 2011	Crecimiento de Establecimientos Growth: Establishments Dec 2012 vs Dec 2011	Establecimientos IMMEX IMMEX Establishments Dec 2012	% de los Establecimientos IMMEX Totales % of Total IMMEX Establishments
Tijuana	-2.5%	-14	540	10.7%
Tecate	-1.6%	-2	122	2.4%
Mexicali	-8.9%	-14	143	2.8%
Ensenada	1.1%	1	93	1.8%
B.C.	-3.1%	-29	898	17.8%
National	-0.6%	-30	5,049	100.0%
Sonora	-3.2%	-8	241	4.8%
Chih.	1.3%	6	482	9.5%
Coahuila	5.2%	20	405	8.0%
N.L.	-0.2%	-1	659	13.1%
Tamps.	-1.1%	-4	357	7.1%

Fuente: Elaboración Propia con datos del INEGI

1.0 INDICADORES DE EMPLEO

Total IMMEX Employment 2'256,732 :

● Manufacturing: 1,998,862 (88.2%)

● Non-Manufacturing: 266,870 (11.8%)



MARZO 15 DE 2013

ESTADÍSTICA MENSUAL SOBRE ESTABLECIMIENTOS
CON PROGRAMA IMMEX
CIFRAS DURANTE DICIEMBRE DE 2012



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

IMMEX Manufacturing Employment / Empleo Manufacturero IMMEX

	% Crecimiento Empleo IMMEX % IMMEX Employment Growth Dec 2012 vs Dec 2011	Crecimiento del Empleo IMMEX IMMEX Employment Growth Dec 2012 vs Dec 2011	Empleo IMMEX IMMEX Employment Dec 2012	% Empleo Total IMMEX % of Total IMMEX Employment Dec 2012
Tijuana	7.4%	10,587	154,413	7.8%
Tecate	14.2%	1,303	10,476	0.5%
Mexicali	0.9%	440	47,152	2.4%
Ensenada	12.0%	1,973	18,355	0.9%
B.C.	6.6%	14,303	230,396	11.6%
National	5.8%	109,608	1,989,862	100.0%
Sonora	3.4%	3,341	102,705	5.2%
Chih.	9.4%	24,113	280,587	14.1%
Coahuila	9.0%	16,443	199,201	10.0%
N.L	4.0%	9,015	234,081	11.8%
Tamps.	6.1%	9,708	168,266	8.5%

Fuente: Elaboración Propia con datos del INEGI

Copyright(c)2013 Juan B. Morales Ph.D. CCP

1.0 INDICADORES DE EMPLEO

Total IMMEX Employment 2'256,732 :

● Manufacturing: 1,998,862 (88.2%)

● Non-Manufacturing: 266,870 (11.8%)



MARZO 15 DE 2013

ESTADÍSTICA MENSUAL SOBRE ESTABLECIMIENTOS
CON PROGRAMA IMMEX
CIFRAS DURANTE DICIEMBRE DE 2012



INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

*IMMEX Manufacturing Employment (Contracted Directly and Subcontracted) /
Empleo Manufacturero IMMEX (Contratado Directamente y Subcontratado)*

	% Crecimiento Empleo IMMEX % IMMEX Employment Growth Dec 2012 vs Dec 2011	Empleo IMMEX IMMEX Employment Dec 2012	Empleo IMMEX IMMEX Employment Hired Directly Dec 2012	% IMMEX Employment Hired Directly Dec 2012	Empleo IMMEX SubContratado IMMEX Employment Subcontracted Dec 2012	% Empleo IMMEX Contratado Directamente % IMMEX Employment Hired Directly Dec 2012
Tijuana	7.4%	154,413	143,308	92.8%	11,105	7.2%
Tecate	14.2%	10,476	9,453	90.2%	1,023	9.8%
Mexicali	0.9%	47,152	42,298	89.7%	4,854	10.3%
Ensenada	12.0%	18,355	17,762	96.8%	593	3.2%
B.C.	6.6%	230,396	212,821	92.4%	17,575	7.6%
National	5.8%	1,989,862	1,490,226	74.9%	499,636	25.1%
Sonora	3.4%	102,705	87,502	85.2%	15,203	14.8%
Chih.	9.4%	280,587	232,083	82.7%	48,504	17.3%
Coahuila	9.0%	199,201	130,721	65.6%	68,480	34.4%
N.L.	4.0%	234,081	157,291	67.2%	76,790	32.8%
Tamps.	6.1%	168,266	150,249	89.3%	18,017	10.7%

Fuente: Elaboración Propia con datos del INEGI

1.0 INDICADORES DE EMPLEO

Total IMMEX Employment 2'256,732 :

● Manufacturing: 1,998,862 (88.2%)

● Non-Manufacturing: 266,870 (11.8%)



MARZO 15 DE 2013



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

ESTADÍSTICA MENSUAL SOBRE ESTABLECIMIENTOS
CON PROGRAMA IMMEX
CIFRAS DURANTE DICIEMBRE DE 2012

INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

PERSONAL OCUPADO SEGÚN CONDICIÓN DE CONTRATACIÓN EN LOS ESTABLECIMIENTOS CON PROGRAMA IMMEX DURANTE DICIEMBRE DE 2012

Condición	Personas	Variación % anual
Total	2,256,732	6.3
- En establecimientos Manufactureros	1,989,862	5.8
Contratado por el establecimiento	1,490,226	4.7
Obreros y técnicos	1,266,802	5.1
Empleados administrativos	223,424	2.3
Subcontratado	499,636	9.4
Obreros y técnicos	400,416	9.7
Empleados administrativos	99,220	8.2
Ambos tipos de contratación	1,989,862	5.8
Obreros y técnicos	1,667,218	6.2
Empleados administrativos	322,644	4.0
- En establecimientos No manufactureros	266,870	10.2

1.0 EMPLOYMENT INDICATORS

Unemployment Rates

Q1 2012

Baja California (5.7%) Higher than National (4.9%)

Q2 2012

Baja California (6.1%) Higher than National (4.8%)

Q3 2012

Baja California (7.1%) Higher than National (5.2%)

Q4 2012

Baja California (5.8%) Higher than National (4.9%)

States with High Migration



SUBSECRETARÍA DE EMPLEO Y PRODUCTIVIDAD LABORAL

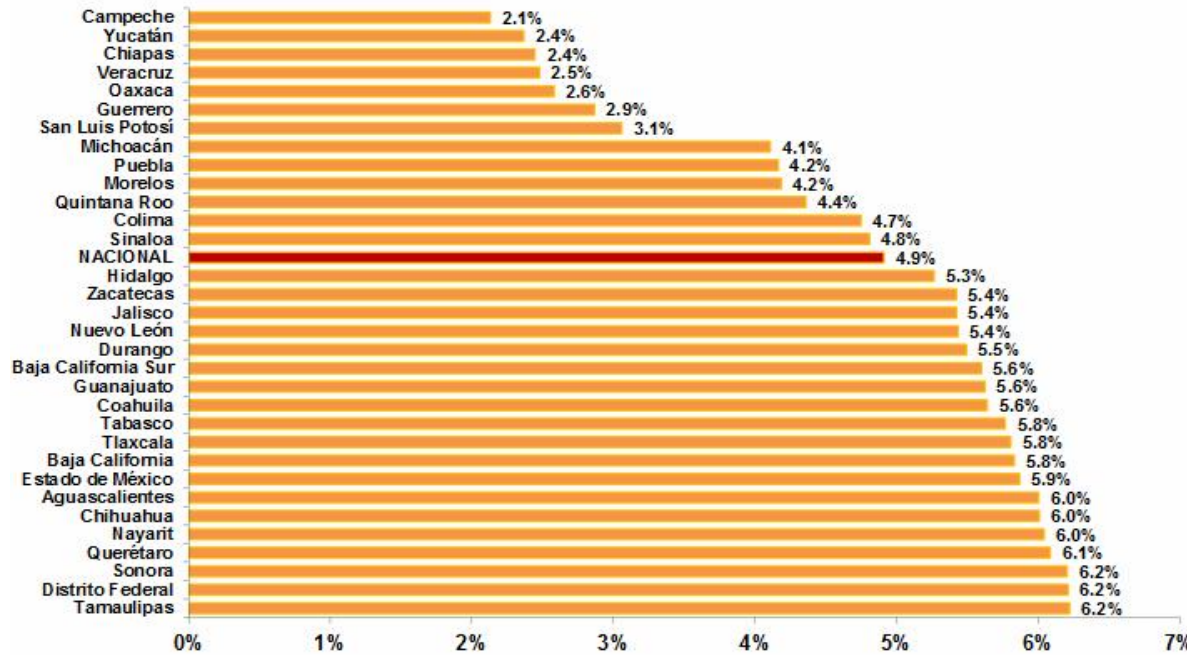
Baja California



Información Laboral

Marzo, 2013

TASA DE DESOCUPACIÓN
Cuarto trimestre 2012



BC – One of the Targets for Migration

2.0 2013 National Inflation Close to 2012

Higher Agricultural Products can Increase Inflation in the coming months.



Inflación / Inflation 2012

		Nacional / National	
Ind		Mensual / Monthly	Acumulada / Accumulated
Dic. 2011			
Ene / Jan		0.71%	0.71%
Feb		0.20%	0.91%
Mar		0.06%	0.97%
Abr / Apr		-0.31%	0.65%
May		-0.32%	0.34%
Jun		0.46%	0.80%
Jul		0.56%	1.36%
Ago / Aug		0.30%	1.67%
Sept		0.44%	2.12%
Oct		0.51%	2.63%
Nov		0.68%	3.33%
Dic / Dec		0.23%	3.57%

		Tijuana	
Ind		Mensual / Monthly	Acumulada / Accumulated
#			
#		0.78%	0.78%
#		0.10%	0.88%
#		0.11%	0.99%
#		0.12%	1.12%
#		0.38%	1.50%
#		0.62%	2.13%
#		0.13%	2.26%
#		0.17%	2.43%
#		0.14%	2.58%
#		0.12%	2.71%
#		0.28%	2.99%
#		0.21%	3.21%

		Mexicali		Paridad
Ind		Mensual / Monthly	Acumulada / Accumulated	
#				\$ 13.781
#		0.31%	0.31%	\$ 13.412
#		0.31%	0.62%	\$ 12.809
#		0.26%	0.88%	\$ 12.745
#		0.24%	1.13%	\$ 13.080
#		-8.00%	-8.96%	\$ 13.684
#		0.16%	-8.81%	\$ 13.913
#		0.55%	-8.30%	\$ 13.376
#		0.27%	-8.05%	\$ 13.234
#		0.42%	-5.66%	\$ 12.936
#		0.21%	-5.45%	\$ 12.903
#		9.06%	3.12%	\$ 13.071
#		0.08%	3.20%	\$ 12.866

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

Average Exchange Rate 2012 **\$ 13.177**



Inflación / Inflation 2013

		Nacional / National	
Ind		Mensual / Monthly	Acumulada / Accumulated
Dic. 2012			
Ene / Jan		0.40%	0.40%
Feb		0.49%	0.90%

		Tijuana	
Ind		Mensual / Monthly	Acumulada / Accumulated
		0.43%	0.43%
		0.32%	0.75%

		Mexicali		Paridad
Ind		Mensual / Monthly	Acumulada / Accumulated	
				\$ 12.866
		0.36%	0.36%	\$ 12.699
		0.49%	0.85%	\$ 12.716

3.0 **2013 & 2014 ** Projections

Revised Projections 2013 - 2014

Revised: March 13th, 2013

Modificado al 13 de Marzo del 2013

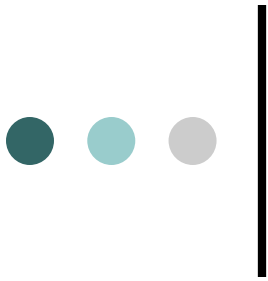


Previous
Trend
Tendencia
Anterior

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
------	------	------	------	------	------	------

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Growth / Crecimiento	1.2%	-6.0%	5.3%	3.9%	3.9%p	3.6%p	3.8%p	↓
National Inflation / Inflación Nacional	6.53%	3.57%	4.4%	3.82%	3.57%	3.8%p	3.7%p	=
Exchange Rate December Tipo de Cambio Fin de Año	\$ 13.46	\$ 12.87	\$ 12.34	\$ 13.97	\$ 12.77	\$ 12.91p	\$ 12.53p	↓
Average Exchange Rate / Tipo de Cambio Promedio	\$ 11.17	\$ 13.52	\$ 12.65	\$ 12.44	\$ 13.18	\$12.47p	\$12.50p	↓
Minimum Wage Increase (Zone-A) Incremento Salario Mínimo (Zona-A)	4.0%	4.2%	4.85%	4.1%	4.2%	3.9%	4.0 - 5.0%p	

Source/Fuente: BANXICO, CNSM, Tendencias Económicas y Financieras, BANAMEX / p=R-M Projection



Thank You !

Questions ?

New Minimum Wage for 2013

3.9% Increase (\$2.43 Pesos per Day)



SALARIOS MÍNIMOS



SALARIOS MÍNIMOS GENERALES POR ÁREAS GEOGRÁFICAS 1992-2012

Año y períodos	Área Geográfica		
	A	B	C
	Pesos diarios		
2011			
Del 1o de enero al 31 de diciembre	59.82	58.13	56.7
2012			
Del 1o de enero al 26 de noviembre	62.33	60.57	59.08
Del 27 de noviembre al 31 de diciembre	62.33	59.08	---
2013			
A partir del 1 de enero	64.76	61.38	---

^{1/} A partir del 1o. de enero de 1993 de conformidad con el Decreto por el que se creó una nueva unidad del Sistema Monetario de los Estados Unidos Mexicanos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de junio de 1992, el salario mínimo general se expresó en nuevos pesos, que equivalieron a dividir los viejos pesos entre mil.