

SAMPLE OF MEXICALI LABOR TURNOVER

- Companies: 30
- Population: 21,713

AREA	COMPANIES QTY.	TOTAL HEADCOUNT	TURNOVER RATE AVG.	LABOR REQUIREMENTS			
				TURNOVER		GROWTH	
Northeast	10	6,120	0.6%	4	0.1%	4	0.1%
East Lázaro Cárdenas	4	3,125	1.1%	23	0.7%	27	0.9%
Southwest	5	2,635	1.8%	3	0.1%	1	0.04%
Palaco Corridor	11	9,833	2.9%	172	1.7%	71	0.7%
Total	30	21,713	1.9%	202	0.9%	103	0.5%

INDUSTRY SECTOR	COMPANIES QTY.	TOTAL HEADCOUNT	TURNOVER RATE AVG.	LABOR REQUIREMENTS			
				TURNOVER		GROWTH	
Electronics	9	5,815	1.2%	27	0.5%	63	1.1%
Mechanical	10	8,173	1.5%	68	0.8%	1	0.01%
Glass	2	1,110	7.8%	40	3.6%	0	0.0%
Food and Beverages	4	2,388	0.9%	6	0.3%	19	0.8%
Medical	2	2,963	2.6%	38	1.3%	5	0.2%
Other	3	1,264	2.4%	23	1.8%	15	1.2%
Total	30	21,713	1.9%	202	0.9%	103	0.5%

TURNOVER RATE	COMPANIES		HEADCOUNT	
	QTY.	%	QTY.	%
0 – 5.9%	29	96.7%	20,723	95.4%
More than 6%	1	3.3%	990	4.6%
Total	30	100.0%	21,713	100.0%

WORKFORCE POPULATION	TURNOVER RATE AVG.	COMPANIES		POPULATION	
		AMT.	%	AMT.	%
More than 1000	1.3%	6	20.0%	9,201	42.4%
500 – 999	2.5%	12	40.0%	9,045	41.7%
300 – 499	2.0%	4	13.3%	1,704	7.8%
Less than 300	1.4%	8	26.7%	1,763	8.1%
Total	1.9%	30	100.0%	21,713	100.0%

SAMPLE OF MEXICALI LABOR TURNOVER

AREA	SITE	COMPANIES	TURNOVER		
			MIN.	WEIGHT AVG.	MAX.
Northeast	PIMSA I PIMSA IV EX-XXI	1. Black & Decker HHI 2. Chromalloy 3. Fábrica de Papel San Francisco 4. Furukawa 5. Industrias SL 6. Isoclima 7. Skyworks 8. Technicolor 9. TT Electronics 10. Wabash	0.0%	0.6%	2.6%
East Lázaro Cárdenas	Sahuaro	1. Coca Cola 2. Interiores Aéreos 3. Placas Termodinámicas 4. Qisda	0.0%	1.1%	2.6%
Southwest	Progreso	1. Ascotech 2. EEMSA 3. Kyowa 4. Sukarne 5. Zahori	0.6%	1.8%	5.5%
Palaco Corridor	Cachanilla Colorado El Vigía II Las Californias Marán Nelson Palaco PIMSA II PIMSA III	1. Accuride 2. AMP 3. Breg México 4. Cardinal Health 5. Fevisa 6. Kenworth 7. PIMS 8. Procesadora y Empacadora de Carnes 9. SDS 10. Tecnomex-Palaco 11. Unión de Pasteurizadores	0.5%	2.9%	8.6%
Total			0.0%	1.9%	8.6%

*Dear Participant, just in case your company is classified erroneously, please let us know.
Thank you.*

SAMPLE OF MEXICALI LABOR TURNOVER

INDUSTRY SECTOR	COMPANIES	TURNOVER		
		MIN.	WEIGHT AVG.	MAX.
Electronics	1. EEMSA 2. Furukawa 3. Industrias SL 4. PIMS 5. Qisda 6. Skyworks 7. Tecnomex-Palaco 8. TT Electronics 9. Wabash	0.3%	1.2%	3.6%
Mechanical	1. Accuride 2. AMP 3. Ascotech 4. Black & Decker HHI 5. Chromalloy 6. Fábrica de Papel San Francisco 7. Interiores Aéreos 8. Kenworth 9. SDS 10. Zahori	0.0%	1.5%	4.9%
Glass	1. Fevisa 2. Isoclima	1.7%	7.8%	8.6%
Food and Beverages	1. Coca Cola 2. Procesadora y Empacadora de Carnes 3. Sukarne 4. Unión de Pasteurizadores	0.0%	0.9%	2.2%
Medical	1. Breg México 2. Cardinal Health	1.5%	2.6%	2.8%
Other	1. Kyowa 2. Placas Termodinámicas 3. Technicolor	0.0%	2.4%	5.5%
Total		0.0%	1.9%	8.6%

Dear Participant, just in case your company is classified erroneously, please let us know. Thank you.

SAMPLE OF MEXICALI LABOR TURNOVER

WORKFORCE POPULATION	COMPANIES	TURNOVER		
		MIN.	WEIGHT. AVG.	MAX.
More than 1,000	1. Accuride 2. Black & Decker HHI 3. Cardinal Health 4. Interiores Aéreos 5. Kenworth 6. Skyworks	0.3%	1.3%	2.8%
500 – 999	1. Ascotech 2. Coca Cola 3. EEMSA 4. Fábrica de Papel San Francisco 5. Fevisa 6. Furukawa 7. PIMS 8. Placas Termodinámicas 9. SDS 10. Sukarne 11. Tecnomex-Palaco 12. Zahori	0.0%	2.5%	8.6%
300 – 499	1. Industrias SL 2. Procesadora y Empacadora de Carnes 3. Unión de Pasteurizadores 4. Wabash	1.5%	2.0%	2.6%
Less than 300	1. AMP 2. Breg México 3. Chromalloy 4. Isoclima 5. Kyowa 6. Qisda 7. Technicolor 8. TT Electronics	0.0%	1.4%	5.5%

Total	0.0%	1.9%	8.6%
--------------	-------------	-------------	-------------

Dear Participant, just in case your company is classified erroneously, please let us know. Thank you.

ANALYSIS OF TURNOVER RESULTS FOR THE MONTH OF APRIL

- **73.5%** of the sample total is located in the *Palaco Corridor* (45.3%) and the *Northeast Section* (28.2%).
- The turnover weighted average **decreased 2.0%** compared to March (from 3.9% to 1.9%). In comparison with April 2008 there is a decrease of 2.3% (from 4.2% to 1.9%).
- The difference between the minimum and maximum average turnover by geographical region is 2.3%.
- It is in the *Glass Sector* where the highest average turnover is found (7.8%) and in the *Food and Beverages Sector* the lowest (0.9%).
- The highest personnel requirements due to Turnover are demanded in Quantity by the *Mechanical Sector* and in Percentage by the *Glass Sector*. The highest personnel requirements due to Growth are required in Quantity by the *Electronics Sector* and in Percentage by the *Others Sector*.
- **96.7%** (29) of the companies have a **monthly turnover up to 5.9%**, which represents 95.4% (20,723 employees) of the sample total.
- The companies with 500 – 999 employees (40.0% of the sample total) have the highest average turnover.
- The total number of hirings during the month of April was 280, representing 1.29% of the total sample headcount.
- The employment separations for the month were 410, with 11.2% of these occurring at less than 30 days from the hiring date.
- **There was no growth** for the month of April, there was actually a drop of 0.60% (130 jobs), being the *Palaco Corridor* the area with the highest drop.
- From April's turnover rate (1.9%), approximately **1.02%** is related to expiration of employment contracts and layoffs.

MARCH / APRIL 2009 COMPARISON

	Mar.'09	Apr.'09	Difference	Apr.'08
Companies surveyed	31	30	-1	33
Population	22,416	21,713	-703	28,119
Average turnover	3.9%	1.9%	-2.0%	4.2%
Sector with highest turnover	Electronics	Glass		Others
Sector with lowest turnover	Food and Beverages	Food and Beverages		Glass
Highest labor requirements	Electronics	Electronics		Electronics
Companies with turnover up to 5.9%	27(87.1%)	29(96.7%)	+2(+9.6%)	25(75.8%)
Headcount for these companies	20,322 (90.7%)	20,723 (95.4%)	+401 (+4.7%)	21,818 (77.6%)
Companies with highest turnover according to workforce size	500 – 999 (38.7%)	500 – 999 (40.0%)		300 – 499 (21.2%)
Total hirings	416	280	-136	1,046
Total separations	953	410	-543	1,202
True growth	-2.34%	-0.60%	+1.74%	-0.55%

MUESTRA DE MEXICALI - ROTACIÓN

- Empresas: 30
- Población: 21,713

ÁREA	CANTIDAD DE EMPRESAS	TOTAL DE EMPLEADOS	PROM. POND. DE ROTACIÓN	REQUERIM. DE PERSONAL			
				ROTACIÓN		CRECIMIENTO	
Noreste	10	6,120	0.6%	4	0.1%	4	0.1%
Este Lázaro Cárdenas	4	3,125	1.1%	23	0.7%	27	0.9%
Sudoeste	5	2,635	1.8%	3	0.1%	1	0.04%
Corredor Palaco	11	9,833	2.9%	172	1.7%	71	0.7%
Total	30	21,713	1.9%	202	0.9%	103	0.5%

SECTOR INDUSTRIAL	CANTIDAD DE EMPRESAS	TOTAL DE EMPLEADOS	PROM. POND. DE ROTACIÓN	REQUERIM. DE PERSONAL			
				ROTACIÓN		CRECIMIENTO	
Electrónico	9	5,815	1.2%	27	0.5%	63	1.1%
Mecánico	10	8,173	1.5%	68	0.8%	1	0.01%
Vidrio	2	1,110	7.8%	40	3.6%	0	0.0%
Alimentos y bebidas	4	2,388	0.9%	6	0.3%	19	0.8%
Médico	2	2,963	2.6%	38	1.3%	5	0.2%
Otros	3	1,264	2.4%	23	1.8%	15	1.2%
Total	30	21,713	1.9%	202	0.9%	103	0.5%

ROTACIÓN	EMPRESAS		POBLACIÓN	
	CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
0 – 5.9%	29	96.7%	20,723	95.4%
Más de 6%	1	3.3%	990	4.6%
Total	30	100.0%	21,713	100.0%

POBLACIÓN DE FUERZA LABORAL	PROM. POND. DE ROTACIÓN	EMPRESAS		POBLACIÓN	
		CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
Mayor a 1000	1.3%	6	20.0%	9,201	42.4%
500 – 999	2.5%	12	40.0%	9,045	41.7%
300 – 499	2.0%	4	13.3%	1,704	7.8%
Menor a 300	1.4%	8	26.7%	1,763	8.1%
Total	1.9%	30	100.0%	21,713	100.0%

MUESTRA DE MEXICALI - ROTACIÓN

ÁREA	PARQUE	EMPRESAS	ROTACIÓN		
			MIN.	PROM. POND.	MAX.
Noreste	PIMSA I PIMSA IV EX-XXI	11. Black & Decker HHI 12. Chromalloy 13. Fábrica de Papel San Francisco 14. Furukawa 15. Industrias SL 16. Isoclima 17. Skyworks 18. Technicolor 19. TT Electronics 20. Wabash	0.0%	0.6%	2.6%
Este Lázaro Cárdenas	Sahuaro	5. Coca Cola 6. Interiores Aéreos 7. Placas Termodinámicas 8. Qisda	0.0%	1.1%	2.6%
Sudoeste	Progreso	6. Ascotech 7. EEMSA 8. Kyowa 9. Sukarne 10. Zahori	0.6%	1.8%	5.5%
Corredor Palaco	Cachanilla Colorado El Vigía II Las Californias Marán Nelson Palaco PIMSA II PIMSA III	12. Accuride 13. AMP 14. Breg México 15. Cardinal Health 16. Fevisa 17. Kenworth 18. PIMS 19. Procesadora y Empacadora de Carnes 20. SDS 21. Tecnomex-Palaco 22. Unión de Pasteurizadores	0.5%	2.9%	8.6%
Total			0.0%	1.9%	8.6%

Estimado Participante, en caso de estar su empresa clasificada erróneamente, favor de hacérselo saber. Gracias.

MUESTRA DE MEXICALI - ROTACIÓN

GIRO	EMPRESAS	ROTACIÓN		
		MIN.	PROM. POND.	MAX.
Electrónica	10. EEMSA 11. Furukawa 12. Industrias SL 13. PIMS 14. Qisda 15. Skyworks 16. Tecnomex-Palaco 17. TT Electronics 18. Wabash	0.3%	1.2%	3.6%
Mecánica	11. Accuride 12. AMP 13. Ascotech 14. Black & Decker HHI 15. Chromalloy 16. Fábrica de Papel San Francisco 17. Interiores Aéreos 18. Kenworth 19. SDS 20. Zahori	0.0%	1.5%	4.9%
Vidrio	3. Fevisa 4. Isoclima	1.7%	7.8%	8.6%
Alimentos y bebidas	5. Coca Cola 6. Procesadora y Empacadora de Carnes 7. Sukarne 8. Unión de Pasteurizadores	0.0%	0.9%	2.2%
Médico	3. Breg México 4. Cardinal Health	1.5%	2.6%	2.8%
Otros	4. Kyowa 5. Placas Termodinámicas 6. Technicolor	0.0%	2.4%	5.5%
Total		0.0%	1.9%	8.6%

Estimado Participante, en caso de estar su empresa clasificada erróneamente, favor de hacérselo saber. Gracias.

MUESTRA DE MEXICALI - ROTACIÓN

TAMAÑO	EMPRESAS	ROTACIÓN		
		MIN.	PROM. POND.	MAX.
Mayores a 1,000 empleados	7. Accuride 8. Black & Decker HHI 9. Cardinal Health 10. Interiores Aéreos 11. Kenworth 12. Skyworks	0.3%	1.3%	2.8%
Entre 500 y 999 empleados	13. Ascotech 14. Coca Cola 15. EEMSA 16. Fábrica de Papel San Francisco 17. Fevisa 18. Furukawa 19. PIMS 20. Placas Termodinámicas 21. SDS 22. Sukarne 23. Tecnomex-Palaco 24. Zahori	0.0%	2.5%	8.6%
Entre 300 y 499 empleados	5. Industrias SL 6. Procesadora y Empacadora de Carnes 7. Unión de Pasteurizadores 8. Wabash	1.5%	2.0%	2.6%
Menores a 300 empleados	10. AMP 11. Breg México 12. Chromalloy 13. Isoclima 14. Kyowa 15. Qisda 16. Technicolor 17. TT Electronics	0.0%	1.4%	5.5%
Total		0.0%	1.9%	8.6%

Estimado Participante, en caso de estar su empresa clasificada erróneamente, favor de hacérselo saber. Gracias.

ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE ROTACIÓN DE ABRIL

- El 73.5% de la población total de la muestra se encuentra localizada en el *Corredor Palaco* (45.3%) y el *Área Noreste* (28.2%).
- El promedio ponderado de rotación **disminuyó 2.0%** en relación a Marzo (de 3.9% a 1.9%). Comparando Abril 2009 con el mismo mes del año anterior existe una disminución de 2.3% (de 4.2% a 1.9%).
- La diferencia entre la rotación mínima promedio y máxima por área geográfica es de 2.3%.
- Es en el *Sector Vidrio* donde se encuentra la mayor rotación promedio (7.8%) y en el *Sector Alimentos y Bebidas* la menor (0.9%).
- Los requerimientos mayores de personal por Rotación en Cantidad los demanda el *Sector Mecánico* y en Porcentaje los demanda el *Sector Vidrio*. Los requerimientos mayores de personal por Crecimiento en Cantidad se encuentran en el *Sector Electrónico* y en Porcentaje en el *Sector Otros*.
- El **96.7% (29)** de las empresas tienen una *rotación hasta de 5.9% mensual* y representan el 95.4% (20,723 empleados) de la población total de la muestra.
- Son las empresas con 500 – 999 empleados (40.0% del total) las de mayor rotación promedio.
- El total de contrataciones en el mes fueron 280 representando el 1.29% del personal total.
- Las bajas en el mes ascendieron a 410 ocurriendo el 11.2% en menos de treinta días de contratación.
- No hubo crecimiento en el mes de Abril más bien se observó una disminución de 0.60%, representando 130 empleos, siendo el *Corredor Palaco* el de mayor disminución.
- Del 1.9% de la rotación de Abril aproximadamente el **1.02%** se refiere a bajas por vencimiento de contrato y no-renovación, así como recortes de personal.

COMPARATIVO MARZO / ABRIL 2009

	Mar.'09	Abr. '09	Diferencia	Abr. '08
Empresas encuestadas	31	30	-1	33
Población	22,416	21,713	-703	28,119
Rotación promedio	3.9%	1.9%	-2.0%	4.2%
Sector con mayor rotación	Electrónico	Vidrio		Otros
Sector con menor rotación	Alimentos y Bebidas	Alimentos y Bebidas		Vidrio
Requerimientos mayores (en cantidad)	Electrónico	Electrónico		Electrónico
Empresas con rotación hasta de 5.9%	27(87.1%)	29(96.7%)	+2 (+9.6%)	25(75.8%)
Personal ocupado por las empresas con rotación hasta de 5.9%	20,322 (90.7%)	20,723 (95.4%)	+401 (+4.7%)	21,818 (77.6%)
Empresas con mayor rotación de acuerdo a tamaño	500 – 999 (38.7%)	500 – 999 (40.0%)		300 – 499 (21.2%)
Total de contrataciones	416	280	-136	1,046
Total de bajas	953	410	-543	1,202
Crecimiento real	-2.34%	-0.60%	+1.74%	-0.55%