

Análisis de costo de compensación nominal de trabajadores de línea de producción respecto al costo para todos los empleados en el sector manufacturero incluyendo a los primeros 1996-2009

La Oficina de Estadísticas Laborales (BLS) del Departamento del Trabajo de EUA emitió informes anuales de costos de compensación por hora para trabajadores de línea de producción (TLPs) en manufactura con datos desde 1975. Empero, a partir de 2010, el informe anual incorpora a todos los empleados en el sector manufacturero (TEMs), y la BLS ya no publicará informes sólo para los trabajadores de producción. Por esta razón, Jus Semper ha preparado la valoración comparativa de los costos de compensación de los trabajadores de producción frente a los costos de todos los empleados en el sector manufacturero (incluyendo a los trabajadores de producción). Esto permite estimar la brecha entre los costos de compensación de TEMs y TLPs de 28 países. Esto permite a los analistas valorar la diferencia media para todos los países combinados así como identificar a los países con brechas significativamente mayores o menores que la media para todos los países. Por desgracia, las comparaciones anuales no pueden remontarse a 1975 pues los datos de TEMs inician en 1996. Cabe señalar que las brechas en este caso no tiene una implicación negativa per sé, pues los TLPs ganan generalmente menos que el promedio para todos los empleados en el sector manufacturero, que incluye a los niveles gerencial y ejecutivo. Empero, cuando la diferencia es superior a la media, es señal de que los TLPs son compensados a tasas sustancialmente menores que el promedio en los 28 países de esta valoración.

En promedio, el costo de compensación (tipo salarial) por hora para TLPs equivale al 82,6% del costo para los TEMs entre 1996 y 2009 (o una diferencia de 17,4 puntos porcentuales). Dado que la desviación estándar (DE) de esta media es 8,26, Dinamarca es el único país que supera a la DE, por encima, con índice de 115 al tener la menor brecha entre los costos de compensación por hora para TEMs y TLPs, pues el de este último asciende al 96,4% del costo por hora del primero. En contraste, Singapur, México y las Filipinas tienen brechas de compensación promedio, entre 1996 y 2009, muy por debajo de la DE, con costos de compensación por hora promedios para PLWs que equivalen al 59,9%, 64,8% y 69,1% de la costos para todos los empleados en la manufactura, respectivamente. En cuanto a la evolución de la brecha de costo de compensación desde 1996, la diferencia entre los costos de los TLPs y de TEMs se está ampliando, pues el costo promedio de los primeros fue de 84,1% en 1996 y en 2009 ascendió a sólo 81,0%. En efecto, de los 28 países valorados, 20 ampliaron sus brechas, con Singapur ampliándola al máximo ya que el costo de compensación promedio para los TLPs fue de 70% del costo para los TEMs y para 2009 se había reducido a sólo el 52,6%, una caída de 17,4 puntos porcentuales. Irlanda, Suecia, Suiza, Hungría y Sudcorea son los siguientes países con los mayores incrementos en las brechas entre 1996 y 2009, con aumentos del 12,4, 11, 7,3 y 6,7 puntos porcentuales, respectivamente. Por otro lado, México redujo la brecha del costo entre TLPs y TEMs, durante el mismo período, en 4,9 puntos, seguido por Australia, Francia, Italia y Holanda, con descensos del 4,0, 4,0, 2,9 y 2,6 puntos porcentuales respectivamente.

		1996	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009	2010		
Estados Unidos	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 22,47	\$ 23,49	\$ 24,96	\$ 27,36	\$ 29,31	\$ 30,48	\$ 32,78	\$ 34,19	\$ 34,81		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	17,82	18,59	19,73	21,42	22,92	23,94	25,64	26,19	-		
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,7931	0,7914	0,7905	0,7829	0,7820	0,7854	0,7822	0,7660		% Average	78,4%
											PLW to AE index	95,0%
Canadá	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 18,62	\$ 17,73	\$ 18,33	\$ 18,05	\$ 23,67	\$ 28,58	\$ 32,06	\$ 29,59	\$ 34,60		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 17,35	\$ 16,22	\$ 16,78	\$ 16,59	\$ 21,93	\$ 26,12	\$ 29,78	\$ 26,40	-		
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,9318	0,9148	0,9154	0,9191	0,9265	0,9139	0,9289	0,8922		% Average	91,8%
											PLW to AE index	111,1%
Brasil	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 7,11	\$ 6,75	\$ 4,35	\$ 3,08	\$ 3,82	\$ 5,99	\$ 8,44	\$ 8,13	\$ 10,08		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 5,81	\$ 5,56	\$ 3,56	\$ 2,59	\$ 3,17	\$ 5,03	\$ 6,94	\$ 6,81	-		
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,8172	0,8237	0,8184	0,8409	0,8298	0,8397	0,8223	0,8376		% Average	82,9%
											PLW to AE index	100,3%
México	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 3,05	\$ 3,57	\$ 4,70	\$ 5,59	\$ 5,26	\$ 5,88	\$ 6,47	\$ 5,70	\$ 6,14		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 1,89	\$ 2,26	\$ 3,02	\$ 3,58	\$ 3,40	\$ 3,90	\$ 4,34	\$ 3,81	-		
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,6197	0,6331	0,6426	0,6404	0,6464	0,6633	0,6708	0,6684		% Average	64,8%
											PLW to AE index	78,5%
Austria	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 28,12	\$ 25,20	\$ 21,97	\$ 23,38	\$ 31,18	\$ 33,63	\$ 42,86	\$ 42,62	\$ 39,98		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 25,59	\$ 22,85	\$ 20,00	\$ 21,53	\$ 29,00	\$ 31,09	\$ 39,45	\$ 39,14	-		
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,9100	0,9067	0,9103	0,9209	0,9301	0,9245	0,9204	0,9183		% Average	91,8%
											PLW to AE index	111,1%

		1996	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009	2010		
Bélgica	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 32,71 \$	29,30 \$	26,14 \$	27,76 \$	39,95 \$	42,49 \$	53,88 \$	52,27 \$	50,72		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 27,91 \$	25,04 \$	22,32 \$	23,86 \$	34,05 \$	35,23 \$	44,03 \$	42,80			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,8533	0,8546	0,8539	0,8595	0,8523	0,8291	0,8172	0,8188		% Average	84,2%
											PLW to AE index	102,0%
República Checa	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 3,38 \$	3,55 \$	3,40 \$	4,61 \$	6,57 \$	8,16 \$	12,23 \$	11,42 \$	11,61		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 2,95 \$	3,00 \$	2,85 \$	3,85 \$	5,48 \$	6,83 \$	10,35 \$	9,51			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,8728	0,8451	0,8382	0,8351	0,8341	0,8370	0,8463	0,8327		% Average	84,3%
											PLW to AE index	102,0%
Dinamarca	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	--	\$ 24,17 \$	22,21 \$	25,45 \$	35,68 \$	38,23 \$	49,70 \$	48,60 \$	47,93		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	--	\$ 23,50 \$	21,45 \$	24,45 \$	33,53 \$	36,08 \$	45,51 \$	44,99			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs		0,9723	0,9658	0,9607	0,9397	0,9438	0,9157	0,9257		% Average	94,6%
											PLW to AE index	114,6%
Finlandia	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 25,01 \$	21,80 \$	19,87 \$	22,62 \$	32,47 \$	35,23 \$	43,85 \$	43,47 \$	41,10		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 22,20 \$	19,34 \$	17,73 \$	19,79 \$	28,11 \$	30,06 \$	37,64 \$	36,88			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,8876	0,8872	0,8923	0,8749	0,8657	0,8533	0,8584	0,8484		% Average	87,1%
											PLW to AE index	105,5%
Francia	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 27,82 \$	24,97 \$	21,37 \$	23,13 \$	32,14 \$	33,85 \$	41,76 \$	40,37 \$	39,12		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 19,86 \$	18,00 \$	15,96 \$	17,51 \$	24,08 \$	25,83 \$	32,05 \$	30,42			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,7139	0,7209	0,7468	0,7570	0,7492	0,7631	0,7675	0,7535		% Average	74,6%
											PLW to AE index	90,4%
Alemania	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 33,22 \$	28,92 \$	25,41 \$	27,63 \$	37,72 \$	39,37 \$	47,53 \$	45,77 \$	43,83		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 25,72 \$	22,38 \$	19,62 \$	20,98 \$	28,45 \$	29,70 \$	36,07 \$	34,80			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,7742	0,7739	0,7721	0,7593	0,7542	0,7544	0,7589	0,7603		% Average	76,3%
											PLW to AE index	92,4%
Hungría	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 3,11 \$	3,09 \$	2,96 \$	4,18 \$	6,17 \$	6,85 \$	9,77 \$	8,62 \$	8,39		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 2,55 \$	2,50 \$	2,36 \$	3,34 \$	4,80 \$	5,26 \$	7,52 \$	6,44			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,8199	0,8091	0,7973	0,7990	0,7780	0,7679	0,7697	0,7471		% Average	78,6%
											PLW to AE index	95,2%
Irlanda	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 16,87 \$	16,66 \$	15,76 \$	18,88 \$	27,18 \$	30,41 \$	40,53 \$	40,06 \$	38,30		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 15,19 \$	14,65 \$	13,53 \$	16,32 \$	23,58 \$	25,62 \$	31,53 \$	31,09			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,9004	0,8794	0,8585	0,8644	0,8675	0,8425	0,7779	0,7761		% Average	84,6%
											PLW to AE index	102,4%
Italia	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 21,00 \$	19,20 \$	16,64 \$	18,61 \$	27,11 \$	28,52 \$	35,11 \$	34,32 \$	33,59		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 18,15 \$	16,67 \$	14,53 \$	16,23 \$	23,66 \$	25,19 \$	31,37 \$	30,67			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,8643	0,8682	0,8732	0,8721	0,8727	0,8832	0,8935	0,8936		% Average	87,8%
											PLW to AE index	106,3%

		1996	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009	2010		
Holanda	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	--	\$ 23,25	\$ 21,04	\$ 23,73	\$ 33,01	\$ 34,37	\$ 43,09	\$ 41,39	\$ 39,54		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	--	\$ 21,29	\$ 18,67	\$ 21,61	\$ 30,58	\$ 32,12	\$ 40,08	\$ 38,99			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs		0,9157	0,8874	0,9107	0,9264	0,9345	0,9301	0,9420	% Average	92,1%	
											PLW to AE index	111,5%
Noruega	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	--	\$ 26,08	\$ 24,50	\$ 30,28	\$ 39,34	\$ 44,37	\$ 56,82	\$ 52,90	\$ 57,13		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	--	\$ 24,13	\$ 22,17	\$ 27,14	\$ 34,89	\$ 39,40	\$ 49,90	\$ 45,50			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs		0,9252	0,9049	0,8963	0,8869	0,8880	0,8782	0,8601	% Average	89,1%	
											PLW to AE index	107,9%
Polonia	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	--	\$ 3,46	\$ 3,41	\$ 4,07	\$ 4,79	\$ 6,18	\$ 9,60	\$ 7,72	\$ 8,30		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	--	\$ 2,91	\$ 2,75	\$ 3,20	\$ 3,76	\$ 4,85	\$ 7,69	\$ 6,14			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs		0,8410	0,8065	0,7862	0,7850	0,7848	0,8010	0,7953	% Average	80,0%	
											PLW to AE index	96,9%
Portugal	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 7,12	\$ 6,67	\$ 5,93	\$ 6,70	\$ 9,23	\$ 9,95	\$ 12,60	\$ 12,30	\$ 11,89		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 6,02	\$ 5,64	\$ 5,01	\$ 5,48	\$ 7,43	\$ 7,83	\$ 9,83	\$ 9,60			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,8455	0,8456	0,8449	0,8179	0,8050	0,7869	0,7802	0,7805	% Average	81,3%	
											PLW to AE index	98,5%
España	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 15,48	\$ 14,15	\$ 12,40	\$ 13,85	\$ 19,82	\$ 21,80	\$ 27,75	\$ 27,86	\$ 26,66		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 13,21	\$ 11,87	\$ 10,57	\$ 11,80	\$ 16,90	\$ 18,56	\$ 23,60	\$ 23,70			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,8534	0,8389	0,8524	0,8520	0,8527	0,8514	0,8505	0,8507	% Average	85,0%	
											PLW to AE index	103,0%
Suecia	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 27,15	\$ 25,20	\$ 23,40	\$ 24,58	\$ 34,72	\$ 36,55	\$ 44,45	\$ 40,92	\$ 43,49		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 24,11	\$ 22,00	\$ 20,25	\$ 20,48	\$ 29,10	\$ 29,58	\$ 36,67	\$ 31,82			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,8880	0,8730	0,8654	0,8332	0,8381	0,8093	0,8250	0,7776	% Average	83,9%	
											PLW to AE index	101,6%
Suiza	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 35,52	\$ 30,98	\$ 26,92	\$ 31,10	\$ 39,41	\$ 40,91	\$ 49,23	\$ 50,54	\$ 51,10		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 28,46	\$ 24,56	\$ 21,29	\$ 24,16	\$ 30,28	\$ 31,35	\$ 37,53	\$ 37,99			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,8012	0,7928	0,7909	0,7768	0,7683	0,7663	0,7623	0,7517	% Average	77,6%	
											PLW to AE index	94,0%
Reino Unido	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 17,78	\$ 20,68	\$ 20,67	\$ 22,10	\$ 28,50	\$ 31,23	\$ 34,20	\$ 29,47	\$ 29,11		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 13,94	\$ 16,18	\$ 16,60	\$ 17,28	\$ 23,98	\$ 25,59	\$ 27,81	\$ 23,35			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,7840	0,7824	0,8031	0,7819	0,8414	0,8194	0,8132	0,7923	% Average	80,2%	
											PLW to AE index	97,1%
Japón	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 23,67	\$ 20,59	\$ 25,02	\$ 21,48	\$ 25,27	\$ 24,03	\$ 27,48	\$ 30,03	\$ 31,75		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 20,31	\$ 17,63	\$ 21,69	\$ 18,42	\$ 21,65	\$ 19,99	\$ 23,15	\$ 25,36			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,8580	0,8562	0,8669	0,8575	0,8567	0,8319	0,8424	0,8445	% Average	85,2%	
											PLW to AE index	103,1%

		1996	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009	2010		
Sudcorea	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 9,54	\$ 6,62	\$ 9,62	\$ 10,25	\$ 12,63	\$ 17,37	\$ 16,85	\$ 15,06	\$ 17,73		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 8,49	\$ 5,88	\$ 8,54	\$ 9,05	\$ 11,11	\$ 15,32	\$ 14,20	\$ 12,39			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,8899	0,8882	0,8877	0,8829	0,8797	0,8820	0,8427	0,8227	0,0672	% Average	87,2%
											PLW to AE index	105,6%
Filipinas	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 1,36	\$ 0,98	\$ 1,00	\$ 1,02	\$ 1,10	\$ 1,35	\$ 1,75	\$ 1,70	\$ 1,88		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 0,96	\$ 0,68	\$ 0,69	\$ 0,69	\$ 0,75	\$ 0,94	\$ 1,21	\$ 1,17			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,7059	0,6939	0,6900	0,6765	0,6818	0,6963	0,6914	0,6882		% Average	69,1%
											PLW to AE index	83,6%
Singapur	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 11,93	\$ 11,47	\$ 11,71	\$ 12,14	\$ 13,20	\$ 13,77	\$ 18,87	\$ 17,54	\$ 19,10		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 8,35	\$ 7,48	\$ 7,39	\$ 6,83	\$ 7,52	\$ 8,69	\$ 9,87	\$ 9,23			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,6999	0,6521	0,6311	0,5626	0,5697	0,6311	0,5231	0,5262		% Average	59,9%
											PLW to AE index	72,6%
Australia	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 19,17	\$ 17,15	\$ 16,45	\$ 17,42	\$ 26,75	\$ 29,17	\$ 35,91	\$ 33,42	\$ 39,67		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 16,73	\$ 14,82	\$ 14,15	\$ 15,36	\$ 23,27	\$ 25,94	\$ 32,52	\$ 30,50			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,8727	0,8641	0,8602	0,8817	0,8699	0,8893	0,9056	0,9126		% Average	88,2%
											PLW to AE index	106,8%
Nueva Zelanda	Tipo salarial nominal actual TEM \$ EUA*	\$ 12,11	\$ 10,03	\$ 9,00	\$ 9,77	\$ 14,78	\$ 15,75	\$ 19,15	\$ 17,47	\$ 20,42		
	Tipo salarial nominal actual TLP \$ EUA	\$ 11,18	\$ 9,25	\$ 8,33	\$ 9,09	\$ 13,58	\$ 14,43	\$ 17,20	\$ 15,69			
	Tipo TLP como % de tipo TEMs	0,9232	0,9222	0,9256	0,9304	0,9188	0,9162	0,8982	0,8981		% Average	91,7%
											PLW to AE index	111,0%

Costo de compensación promedio de trabajadores de línea de producción como porcentaje del costo promedio de todos los empleados en manufactura (incluyendo a los primeros).

82,58%

*Definiciones

– Tipo Salarial nominal de Manufactura es el "costo de compensación/hora" según lo define la Oficina de Estadísticas del Depto. del Trabajo de EUA: incluye (1) paga directa/hora y (2) gastos patronales del seguro social y otros impuestos laborales. La paga directa/hora incluye todo pago directo al trabajador, antes de cualquier deducción de nómina, consistiendo en la paga por tiempo trabajado y otros pagos directos. Gastos de seguro social y otros impuestos laborales son el valor de las contribuciones sociales incurridas por el patrón para asegurar el derecho al beneficio social de sus trabajadores.

Fuentes: Análisis de La Alianza Global Jus Semper LAGJS utilizando las fuentes abajo. (Fuentes con X indica que algunos de sus datos se incorporaron directamente en la tabla):

- Bases de datos de los Indicadores de Desarrollo Mundial del Banco Mundial, 1975-2011 (INB e INB PPC, Método del Atlas)
- X Comparación Internacional de Costos de Compensación por Hora para Trabajadores en Producción Manufacturera, diciembre 2012. Dpto. del Trabajo de EUA, OEL.
- Comparativo Global de Paridades de Poder de Compra y Gasto Real. Programa Comparativo Internacional 2005. Banco Mundial 2008.
- Paridades de Poder de Compra – Mediciones y Usos por Paul Schreyer y Francette Koechlin, Breviarios Estadísticos de la OCDE, Marzo 2002