



CRECIMIENTO ECONÓMICO Y EMPLEO

Crecimiento Económico y Empleo en 2004.

En la más reciente Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado se estima un crecimiento real anual del PIB de 4.08 por ciento para el cierre de 2004, la que sería la tasa de crecimiento más alta en la actual administración; pero no ha sido suficiente para satisfacer la generación de empleos formales que se demandan

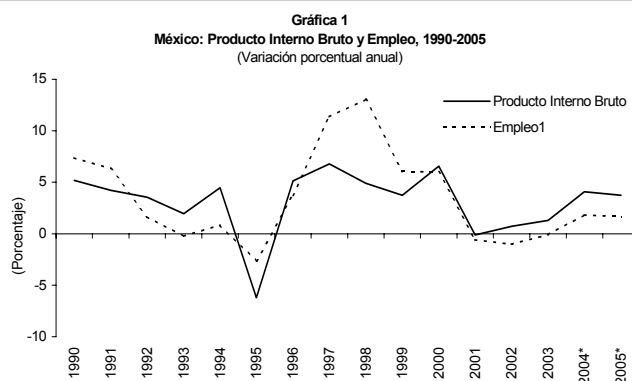
Históricamente, la relación entre crecimiento económico y generación de empleo no ha sido estable como se observa en el cuadro 1. Por ejemplo, en 1998 la tasa de crecimiento anual del PIB fue de 4.9 por ciento y se generaron 1 millón, 280 mil empleos, es decir que por cada punto porcentual de crecimiento del PIB se generaron 260.8 miles de empleos formales. En 2000, no obstante que el crecimiento económico (6.6 por ciento) fue mayor que el de 1998, la relación fue de 107 mil empleos por cada punto porcentual del PIB y para el 2004, con un crecimiento económico esperado para el cierre de año de 4.1 por ciento, solamente se generaron 54.5 miles de empleos por cada punto de crecimiento del PIB.

Cuadro 1
México: Producto Interno Bruto y Empleo, 1983-2005

Año	Producto Interno Bruto (Millones de pesos a precios constantes de 1993)	Variación % anual (Porcentaje)	Empleo ¹ (Miles de personas)	Variación % anual (Porcentaje)	Variación (Miles de personas)	Emp/TCPIB (Miles de personas)
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F = E / B)
1983	988,415	-3.49	5,580			
1984	1,022,128	3.41	5,868	5.16	288	84.4
1985	1,044,489	2.19	6,284	7.08	416	190.0
1986	1,012,330	-3.08	6,463	2.85	179	-58.2
1987	1,029,767	1.72	6,774	4.82	311	180.8
1988	1,042,981	1.28	7,105	4.88	331	257.9
1989	1,085,801	4.11	7,475	5.21	370	90.1
1990	1,141,999	5.18	8,026	7.36	551	106.4
1991	1,190,132	4.21	8,532	6.31	506	120.2
1992	1,232,276	3.54	8,672	1.64	140	39.5
1993	1,256,196	1.94	8,652	-0.23	-20	-10.3
1994	1,312,200	4.46	8,725	0.84	73	16.4
1995	1,230,608	-6.22	8,493	-2.66	-232	37.3
1996	1,293,859	5.14	8,811	3.75	318	61.9
1997	1,381,525	6.78	9,811	11.35	1000	147.6
1998	1,449,310	4.91	11,091	13.04	1280	260.8
1999	1,503,500	3.74	11,760	6.04	670	179.2
2000	1,602,347	6.57	12,464	5.98	703	107.0
2001	1,600,426	-0.12	12,390	-0.59	-74	618.3
2002	1,612,074	0.73	12,262	-1.03	-128	-175.3
2003	1,633,076	1.30	12,251	-0.09	-11	-8.7
2004*	1,699,705	4.08	12,473	1.81	222	54.5
2005*	1,763,274	3.74	12,677	1.63	204	54.5

Nota: 1.- Empleo promedio anual. *- Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado de diciembre de 2004.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos del INEGI, STPS y Banco de México.



*.- Encuesta del Banco de México sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado de diciembre de 2004.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos del INEGI y Banco de México.

De acuerdo a la información del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el número de trabajadores asegurados permanentes y eventuales urbanos al 31 de diciembre de 2004 fue de 12 millones 509 mil 426; lo que significó un aumento de 318 mil 634 asegurados (2.61 por ciento) con respecto a la misma fecha del 2003, dentro de éstos los asegurados eventuales tuvieron un incremento de 5.9 por ciento y el de los asegurados permanentes fue de 2.1 por ciento.

Comparando la información del cierre de 2004 con respecto al cierre de 2000, se observa que el número de trabajadores asegurados en el IMSS tuvo una caída, de 0.3 por ciento ó una reducción de 36 mil 842 empleos.

Por sector de actividad económica, en el primario (Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca) se perdieron 8 mil empleos en el periodo enero/noviembre de 2004, comparado con igual periodo de 2003; en el sector industrial se generaron 8 mil empleos en igual periodo; y en el sector terciario se generaron 208 mil empleos durante ese periodo, destacando el comercial con 20 mil empleos y los servicios para empresas, personas y el hogar con 112 mil empleos (ver cuadro 2).

Cuadro 2
México: Asegurados en el IMSS por Sectores de Actividad Económica, 2003-2004/nov.
(Miles de Personas)

PERIODO	Industrial														Servicios				
	Total ^{a/}	Total Económico	Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Caza y Pesca ^{b/}	Total Industrial	Industrias Extractivas ^{c/}	Industria de la Transformación ^{d/}	Construcción ^{e/}	Industria Eléctrica, Captación y Suministro de Agua Potable ^{f/}	Total Servicios	Comercio ^{g/}	Transporte y Comunicaciones ^{h/}	Servicios para Empresas, Personas y el Hogar ^{i/}	Servicios Sociales y Comunales ^{j/}	Otros Grupos ^{k/}					
2003/01	15,466	12,195	424,697	4,908	64,481	3,833	862,682	148,138	6,862	2,383	659,988	2,445	1,374	3,107					
2003/02	15,558	12,232	431,632	4,917	65,287	3,830	872,401	149,089	6,883	2,387	661,923	2,456	1,379	3,171					
2003/03	15,626	12,265	429,881	4,918	66,278	3,825	877,941	149,701	6,916	2,392	664,342	2,468	1,391	3,197					
2003/04	15,606	12,261	419,148	4,906	65,004	3,808	882,054	151,334	6,936	2,392	664,041	2,482	1,398	3,214					
2003/05	15,551	12,232	395,031	4,901	64,865	3,790	896,603	149,944	6,936	2,397	662,215	2,478	1,399	3,200					
2003/06	15,512	12,209	375,718	4,889	64,819	3,761	913,849	149,263	6,944	2,397	662,409	2,489	1,395	3,202					
2003/07	15,499	12,201	372,74	4,882	64,488	3,741	925,82	151,027	6,946	2,405	659,719	2,501	1,379	3,196					
2003/08	15,476	12,205	374,534	4,880	63,872	3,729	936,806	150,287	6,950	2,387	659,269	2,497	1,407	3,178					
2003/09	15,538	12,243	380,293	4,882	64,832	3,739	927,725	149,73	6,981	2,385	656,731	2,508	1,432	3,198					
2003/10	15,730	12,346	374,478	4,927	64,996	3,764	948,524	150,061	7,044	2,406	660,981	2,531	1,445	3,295					
2003/11	15,855	12,399	377,126	4,923	65,848	3,761	946,468	149,694	7,099	2,436	661,661	2,552	1,450	3,359					
2003/12	15,750	12,222	384,904	4,767	65,756	3,665	885,614	150,485	7,070	2,427	660,044	2,539	1,444	3,427					
2004/01	15,774	12,224	405,683	4,797	65,974	3,694	887,67	148,421	7,021	2,389	655,459	2,528	1,449	3,458					
2004/02	15,893	12,293	414,861	4,829	66,669	3,715	898,596	148,471	7,049	2,389	656,599	2,543	1,460	3,493					
2004/03	16,033	12,375	410,47	4,866	66,316	3,741	909,253	149,687	7,098	2,395	659,283	2,570	1,474	3,509					
2004/04	16,011	12,395	402,872	4,878	66,006	3,753	909,172	150,587	7,114	2,398	659,914	2,578	1,478	3,503					
2004/05	15,999	12,403	373,986	4,901	65,344	3,765	921,326	149,333	7,128	2,399	659,936	2,591	1,478	3,492					
2004/06	16,002	12,416	356,163	4,910	66,012	3,761	933,161	150,017	7,150	2,408	659,966	2,604	1,478	3,483					
2004/07	15,945	12,471	360,389	4,936	68,25	3,771	944,482	152,058	7,175	2,425	663,543	2,624	1,462	3,474					
2004/08	15,960	12,491	355,43	4,954	68,34	3,789	945,743	150,267	7,182	2,426	666,279	2,620	1,469	3,468					
2004/09	16,017	12,579	388,505	4,960	68,443	3,790	951,613	150,228	7,230	2,434	668,967	2,634	1,493	3,438					
2004/10	16,251	12,679	390,836	4,993	68,409	3,807	965,926	151,441	7,295	2,455	672,812	2,658	1,509	3,572					
2004/11	16,430	12,747	405,862	4,999	68,526	3,814	965,346	151,122	7,343	2,469	676,061	2,685	1,513	3,682					
Ene-nov/2003	15,582	12,253	396	4,903	65	3,780	908	150	6,954	2,397	661	2,492	1,404	3,211					
Ene-nov/2004	16,029	12,461	388	4,911	67	3,764	930	150	7,162	2,417	664	2,603	1,479	3,507					
Variación nominal	446	208	-8	8	2	-16	22	0	208	20	2	112	74	296					
Participación (%)		100.0	-3.9	3.9	1.0	-7.9	10.6	0.1	100.1	9.6	1.1	53.7	35.7	142.5					

Nota:

a/ Representa el total de asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social por sector de actividad económica. Los eventuales del campo cañero están incluidos tanto en las actividades económicas de asegurados permanentes como en los eventuales del campo, razón por la cual el total y el total de los permanentes no es la suma de sus componentes.

b/ Incluye al personal asegurado en la Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Caza y Pesca.

c/ Incluye al personal asegurado en la extracción y beneficio de carbón mineral, extracción de grafito y minerales no metálicos excepto sal, en la extracción de petróleo crudo y gas natural, así como los que laboran en la extracción y beneficio de minerales metálicos y de la explotación de sal.

d/ Incluye al personal asegurado que fabrica y elabora alimentos y bebidas así como el beneficio y fabricación de tabaco, los asegurados en la industria textil, industria del calzado, fabricación y reparación de muebles excepto muebles de metal y plástico moldeado. También se incluyen los asegurados de la industria del papel, de la industria química, refinación de petróleo y derivados de carbón mineral, industrias metálicas básicas excepto maquinaria y equipo, ensamble y reparación de maquinaria excepto los eléctricos, los fabricantes de ensambles de maquinaria y equipos, artículos eléctricos y electrónicos, construcción y reconstrucción de ensambles para equipo de transformación y sus partes, por último incluye otras industrias manufactureras.

e/ Incluye al personal asegurado en la construcción y reparación de edificaciones y de obras de ingeniería civil, así como los asegurados por contratistas especializados.

f/ Incluye al personal asegurado en la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, también incluye al personal de captación y suministro de agua potable.

g/ Comprende al personal asegurado dedicado a la compraventa de alimentos, bebidas, productos del tabaco, prendas de vestir y otros artículos de uso personal y para el hogar, así como el de las tiendas de autoservicio y departamentales especializados por línea de mercancía, se incluyen también los dedicados a la compraventa de gases industriales, combustibles y lubricantes y los dedicados a la compraventa de materias primas, maquinaria y equipo, equipo de transporte, refacciones y el dedicado a la compraventa de inmuebles y artículos diversos.

h/ Incluye al personal asegurado del transporte terrestre, acuático, aéreo, el de los servicios conexos, el relacionado con el transporte en general y al personal de comunicaciones.

i/ Incluye al personal asegurado de servicios financieros, de seguros, al de servicios relacionados con inmuebles, los profesionales y técnicos, los servicios de alquiler excepto inmuebles, de alojamiento temporal, preparación de alimentos y bebidas, de servicios recreativos y de esparcimiento y por último el de servicios personales para el hogar y diversos.

j/ Incluye al personal de servicios de enseñanza, investigación científica y difusión cultural, servicios médicos, asistencia social y veterinarios, agrupaciones mercantiles, profesionales, cívicas, políticas, laborales y religiosas, administración pública y seguridad social al servicio de organizaciones internacionales y otros organismos extraterritoriales.

k/ Incluye el seguro facultativo, estudiantes, trabajadores independientes, continuación voluntaria y el seguro de salud para la familia.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas, con información del INEGI, Indicadores de Empleo y Desempleo.

La Encuesta Nacional de Empleo Urbano, la cual ofrece información sobre la problemática laboral de los sectores formal e informal de la economía, destaca que la Tasa de Desempleo Abierto^{1/} (TDA) en diciembre del 2004 fue de 3.04 por ciento, cifra superior en 0.08 puntos porcentuales a la observada en el mismo mes de 2003 (ver gráfica 2). Por sexo, la TDA correspondiente a las mujeres se incrementó de 3.26 por ciento en diciembre de 2003 a 3.31 por ciento en el mismo mes de 2004; y la de los hombres aumentó de 2.78 por ciento a 2.88 por ciento, en el mismo periodo (ver gráfica 3). Por grupos de edad se observa que hay una cantidad significativa de desempleados en el segmento de 12-19 años de edad, con una TDA de 8.4 por ciento (ver cuadro 3).

En diciembre de 2004, las ciudades con mayor des-

empleo abierto fueron: Veracruz, 5.2 por ciento; Saltillo, 4.6 por ciento; y Tlaxcala y Zacatecas, 3.9 por ciento; mientras que las que tuvieron un menor desempleo fueron: Campeche, 0.6 por ciento; Tijuana, 0.7 por ciento; y Oaxaca, 0.9 por ciento.

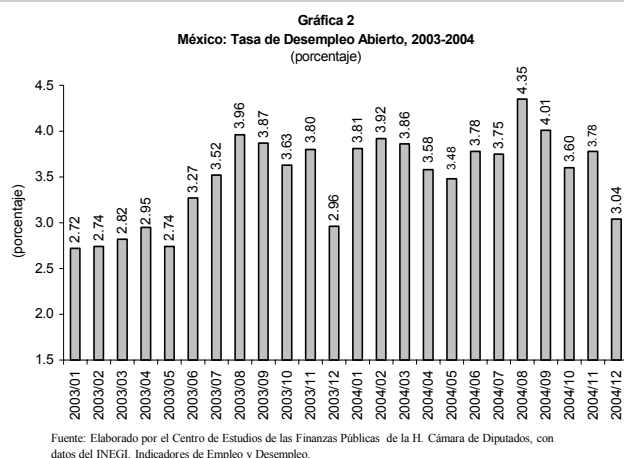
Por su parte, las tasas alternativas de empleo para diciembre del 2004, las cuales incluyen la calidad de los empleos y la problemática del subempleo presentaron los siguientes resultados: La TDA Alternativa^{2/} pasó de 3.50 por ciento a 3.79 por ciento entre diciembre de 2003 y el mismo mes de 2004. La Tasa de Presión General (TPG)^{3/} pasó de 5.10 por ciento a 5.34 por ciento para el mismo periodo. La Tasa de Ocupación Parcial por Razones de Mercado y Desocupación (TOPRM)^{4/} disminuyó de 4.70 por ciento a 4.41 por ciento, y la Tasa de Condiciones Críticas de

1/ Muestra la proporción de personas desocupadas abiertas con respecto a la Población Económicamente Activa. Incluye a las personas de 12 años y más que en el periodo de referencia no trabajaron ni una hora en la semana, pero realizaron acciones de búsqueda de un empleo asalariado o intentaron ejercer una actividad por su cuenta.

2/ La TDA considera no sólo a los desocupados abiertos, sino también a la parte de la población no económicamente activa que suspendió la búsqueda de empleo para realizar actividades del hogar o estudio.

3/ La TPG incluye, además de los desempleados abiertos, a aquellos ocupados que buscan trabajo con el propósito de cambiarse o tener un empleo adicional.

4/ La TOPRM mide el porcentaje que representa la población desocupada y la ocupada que labora menos de 35 horas a la semana por razones de mercado con respecto a la Población Económicamente Activa (PEA).

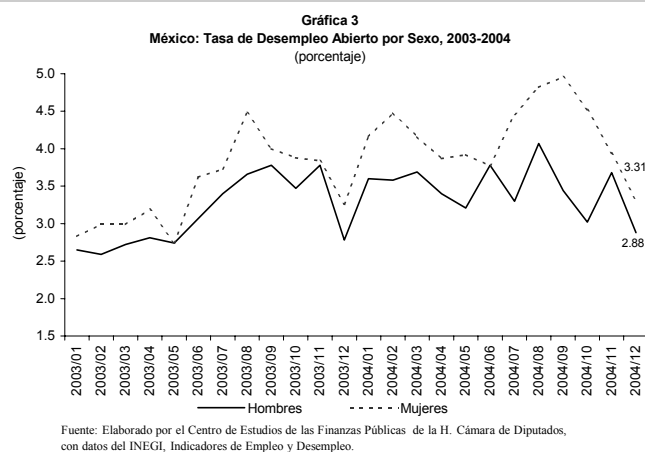


Ocupación (TCCO)⁵ se mantuvo en 9.0 por ciento de diciembre de 2003 a diciembre de 2004.

En promedio, la TDA en 2004 fue de 3.78 por ciento, 0.49 puntos porcentuales mayor a la observada en 2003; por sexo, la TDA correspondiente a las mujeres fue de 4.18 por ciento, 0.67 puntos porcentuales más; en tanto que la TDA de los hombres fue de 3.54 por ciento, 0.38 puntos porcentuales más.

En general, si bien se observó durante 2004 un importante reactivación de la actividad económica con un crecimiento esperado del PIB de 4.08 por ciento anual al cierre del año; éste no fue suficiente para generar los empleos necesarios para cubrir la demanda de empleo; y hasta la fecha aún no se ha alcanzado el nivel de empleo registrado al cierre de 2000.

Para 2005 se espera una tasa de crecimiento ligeramente menor a la del 2004, como consecuencia de la



Cuadro 3
México: Desempleo Abierto por Grupo de Edad^{1/}
diciembre de 2004
(% de la Población Económicamente Activa)

Edad	Total	Mujeres	Hombres
12-19	8.4	9.6	7.7
20-24	6.4	7.0	6.1
25-34	2.9	3.3	2.7
35-44	1.4	1.7	1.2
45 o más	1.4	1.3	1.4

Nota: 1/ Encuesta Nacional de Empleo Urbano, cobertura actual de 32 Ciudades.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos del INEGI, Indicadores de Empleo y Desempleo.

moderación del crecimiento de la economía mundial y en particular de la de Estados Unidos, lo que permite prever que no se generará un mayor número de empleos que los registrados en 2004.

5/ La TCCO toma en cuenta a la población ocupada que trabaja menos de 35 horas a la semana por razones de mercado, más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo, o que labora más de 48 horas semanales ganando menos de dos salarios mínimos.

Cuadro 4
México: Tasas Complementarias de Empleo y Desempleo^{1/}, 2003-2004

Concepto	2003	2003	2004 ^{2/}											
		Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Tasas complementarias de empleo y desempleo														
Alternativa ^{2/}	3.80	3.50	4.50	4.50	4.60	4.40	4.00	4.50	4.61	5.20	4.53	4.16	4.36	3.79
Presión general ^{3/}	5.00	5.10	5.60	6.10	6.50	6.60	5.90	6.50	6.27	7.54	7.03	6.12	6.00	5.34
Ocupación parcial y desocupación ^{4/}	6.80	7.00	7.20	7.90	8.00	7.70	7.40	8.10	7.54	8.60	8.19	7.78	8.20	7.09
Ocupación parcial por razones de mercado y desocupación ^{5/}	4.60	4.70	5.20	5.60	5.60	5.20	5.10	5.50	5.38	6.12	5.54	5.70	5.39	4.41
Tasa de condiciones críticas de ocupación ^{6/}	8.70	9.00	8.00	9.20	9.70	8.20	9.50	9.50	9.21	9.20	9.11	9.85	8.51	9.14
Población ocupada en condiciones críticas ^{7/} (Participación porcentual)														
Ocupados que ganan menos de un salario mínimo y que trabajan más de 48 horas por semana ^{8/}	11.80	10.76	11.23	10.69	13.04	11.70	11.41	10.67	11.05	13.71	11.87	11.66	10.34	13.83
Ocupados que trabajan en establecimientos de 1 a 5 personas ^{9/}	44.80	44.56	44.18	45.07	44.55	44.90	45.50	44.07	44.34	45.29	44.47	44.75	45.19	45.94
Ocupados sin prestaciones	50.60	50.54	49.81	50.01	50.64	51.13	50.24	50.19	50.99	51.34	50.88	51.35	50.41	50.70
Asalariados sin Prestaciones ^{10/}	26.00	26.13	24.13	24.05	26.19	25.90	25.27	26.04	26.87	26.34	26.48	27.49	25.99	26.47

Nota: p/ Cifras preliminares a partir de la fecha que se indica.

1. Encuesta Nacional de Empleo Urbano, cobertura actual de 32 Ciudades.

2. El concepto de Población Desocupada utilizado en esta definición no sólo considera a los desocupados abiertos, sino también a la parte de la Población Económicamente Inactiva que suspendió la búsqueda de empleo para refugiarse en actividades del hogar o estudio, pero que se encuentran disponibles, para aceptar un puesto de trabajo, a este grupo se le conoce también como desocupados encubiertos. Se incluye, asimismo, a las personas que comenzarán a trabajar.

3. Registra el porcentaje que representa la Población Desocupada y los ocupados que buscan trabajo con el propósito de cambiarse o tener un empleo adicional, respecto a la Población Económicamente Activa.

menos de 15 horas en la semana de referencia.

5. Es el porcentaje que representa la población desocupada abierta y la población ocupada que labora menos de 35 horas a la semana, por razones de mercado (subempleo involuntario) respecto a la Población Económicamente Activa. Las razones de mercado consideradas como causa para trabajar menos de 35 horas a la semana se refieren a: disminución de la producción o ventas, falta de materias primas, descomposturas de vehículos o maquinaria, falta de clientes, pedidos o

6. Se refiere a la proporción de la Población Ocupada que se encuentra trabajando menos de 35 horas a la semana por razones de mercado, que trabajan más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo o que labora más de 48 horas semanales ganando menos de dos salarios mínimos.

7. Se muestra, la proporción de la población ocupada en condiciones críticas como los ocupados que trabajan menos de 15 horas a la semana, ocupados que trabajan en establecimientos de 1 a 5 personas, ocupados que trabajan menos de 35 horas a la semana por razones de mercado y asalariados sin prestaciones.

8. En esta serie se muestra la proporción de la población ocupada que trabaja menos de 15 horas a la semana con respecto al total de la población ocupada.

9. En esta serie se muestra la proporción de la población ocupada que laboran en establecimientos de 1 a 5 personas, con respecto al total de la población ocupada (Incluye asalariados y no asalariados).

10. En esta serie se muestra la proporción de la población ocupada que no cuenta con ningún tipo de prestación, con respecto al total de la población ocupada.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con datos del INEGI, Indicadores de Empleo y Desempleo.

Si desea profundizar en el tema favor de comunicarse a las extensiones 4902 ó 1816.

Si está interesado en que este boletín le sea enviado por otro medio (correo electrónico, fax, u otro), favor de indicarlo al Centro mediante oficio y firma autorizada.