

**CALCULO DE LA ELASTICIDAD PRECIO DE LA DEMANDA DE LAS
EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DEL SECTOR MANUFACTURERO**

Cuadro 3.9

	PRECIO (P)		CANTIDAD (Q)	
AÑOS	(MILLONES DE DÓLARES)		TONELADAS	
	X-MAN	M-MAN	X-MAN	M-MAN
1980	3570.74	19841.36	1405.37	2405.68
1981	4098.53	25072.45	1836.26	3136.23
1982	3386.05	15056.73	1905.02	7995.37
1983	5447.87	9005.76	2990.94	4702.88
1984	6985.67	11788.19	3500.83	6400.10
1985	6427.90	13762.49	3692.95	6681.08
1986	7782.12	11918.16	3880.06	7580.37
1987	10588.12	12760.74	5300.06	8481.25
1988	12287.48	19720.13	6250.74	12980.07
1989	13014.06	24475.41	6600.03	16537.70
1990	14783.75	31245.35	7491.87	22974.68
1991	32307.10	46967.20	16500.55	35485.60
1992	36168.70	58235.10	18000.35	44874.55
1993	42500.10	61569.60	21553.05	48663.80
1994	51075.30	74424.90	25937.65	59212.45
1995	67383.00	67500.10	33991.50	52751.05
1996	81013.70	81137.50	40906.85	63802.75
1997	95565.40	101506.00	48782.70	80666.00
1998	106550.40	116431.30	55275.20	92515.65
1999	122819.10	133182.30	63409.55	107750.15
2000	146438.50	165220.90	75219.25	134768.45
Fuente: Banxico y ANIERM				

ALCULO DE LA ELASTICIDAD PRECIO DE LA DEMANDA DE LAS EXPORTACIONES MANUFACTURERAS

Cuadro 3.10

AÑOS					A	B	ELASTICIDAD PRECIO DE LA DEMANDA DE LAS EXPORTACIONES MANUFACTURERAS
	Q2-Q1	P2-P1	(Q1+Q2)/2	(P1+P2)/2	(Q2-Q1)/((Q1+Q2)/2)	(P2-P1)/((P1+P2)/2)	A/B
1980							
1981	430.90	527.79	3834.63	1620.82	0.11	0.33	0.35
1982	68.76	-712.48	3742.29	1870.64	0.02	-0.38	0.05
1983	1085.91	2061.82	4416.96	2447.98	0.25	0.84	0.29
1984	509.90	1537.79	6216.77	3245.88	0.08	0.47	0.17
1985	192.12	-557.77	6706.78	3596.89	0.03	-0.16	0.18
1986	187.11	1354.22	7105.01	3786.50	0.03	0.36	0.07
1987	1420.00	2806.00	9185.12	4590.06	0.15	0.61	0.25
1988	950.68	1699.36	11437.80	5775.40	0.08	0.29	0.28
1989	349.29	726.58	12650.77	6425.39	0.03	0.11	0.24
1990	891.84	1769.68	13898.90	7045.95	0.06	0.25	0.26
1991	9008.68	17523.35	23545.42	11996.21	0.38	1.46	0.26
1992	1499.80	3861.60	34237.90	17250.45	0.04	0.22	0.20
1993	3552.70	6331.40	39334.40	19776.70	0.09	0.32	0.28
1994	4384.60	8575.20	46787.70	23745.35	0.09	0.36	0.26
1995	8053.85	16307.70	59229.15	29964.58	0.14	0.54	0.25
1996	6915.35	13630.70	74198.35	37449.18	0.09	0.36	0.26
1997	7875.85	14551.70	88289.55	44844.78	0.09	0.32	0.27
1998	6492.50	10985.00	101057.90	52028.95	0.06	0.21	0.30
1999	8134.35	16268.70	114684.75	59342.38	0.07	0.27	0.26
2000	11809.70	23619.40	134628.80	69314.40	0.09	0.34	0.26

Fuente: Elaboración propia

Fuente: Elaboración propia

CALCULO DE LA ELASTICIDAD PRECIO DE LA DEMANDA DE LAS IMPORTACIONES MANUFACTURERAS

Cuadro 3.11

AÑOS					A	B	ELASTICIDAD PRECIO DE LA DEMANDA DE LAS IMPORTACIONES MANUFACTURERAS
	Q2-Q1	P2-P1	(Q1+Q2)/2	(P1+P2)/2	(Q2-Q1)/((Q1+Q2)/2)	(P2-P1)/((P1+P2)/2)	A/B
1980							
1981	730.55	5231.10	2770.95	22456.91	0.26	0.23	1.13
1982	4859.14	-10015.72	5565.80	20064.59	0.87	-0.50	1.75
1983	-3292.49	-6050.97	6349.12	12031.25	-0.52	-0.50	1.03
1984	1697.22	2782.43	5551.49	10396.98	0.31	0.27	1.14
1985	2081.15	1974.30	7440.67	12775.34	0.28	0.15	1.81
1986	-1800.17	-1844.33	7581.16	12840.33	-0.24	-0.14	1.65
1987	899.29	842.57	7130.72	12339.45	0.13	0.07	1.85
1988	5399.70	6959.40	10280.22	16240.43	0.53	0.43	1.23
1989	3557.64	4755.27	14758.88	22097.77	0.24	0.22	1.12
1990	6436.97	6769.95	19756.19	27860.38	0.33	0.24	1.34
1991	12510.92	15721.85	29230.14	39106.28	0.43	0.40	1.06
1992	9388.95	11267.90	40180.08	52601.15	0.23	0.21	1.09
1993	3789.25	3334.50	46769.18	59902.35	0.08	0.06	1.46
1994	10548.65	12855.30	53938.13	67997.25	0.20	0.19	1.03
1995	-6461.40	-6924.80	55981.75	70962.50	-0.12	-0.10	1.18
1996	11051.70	13637.40	58276.90	74318.80	0.19	0.18	1.03
1997	16863.25	20368.50	72234.38	91321.75	0.23	0.22	1.05
1998	11849.65	14925.30	86590.83	108968.65	0.14	0.14	1.00
1999	15234.50	16751.00	100132.90	124806.80	0.15	0.13	1.13
2000	27018.30	32038.60	121259.30	149201.60	0.22	0.21	1.04

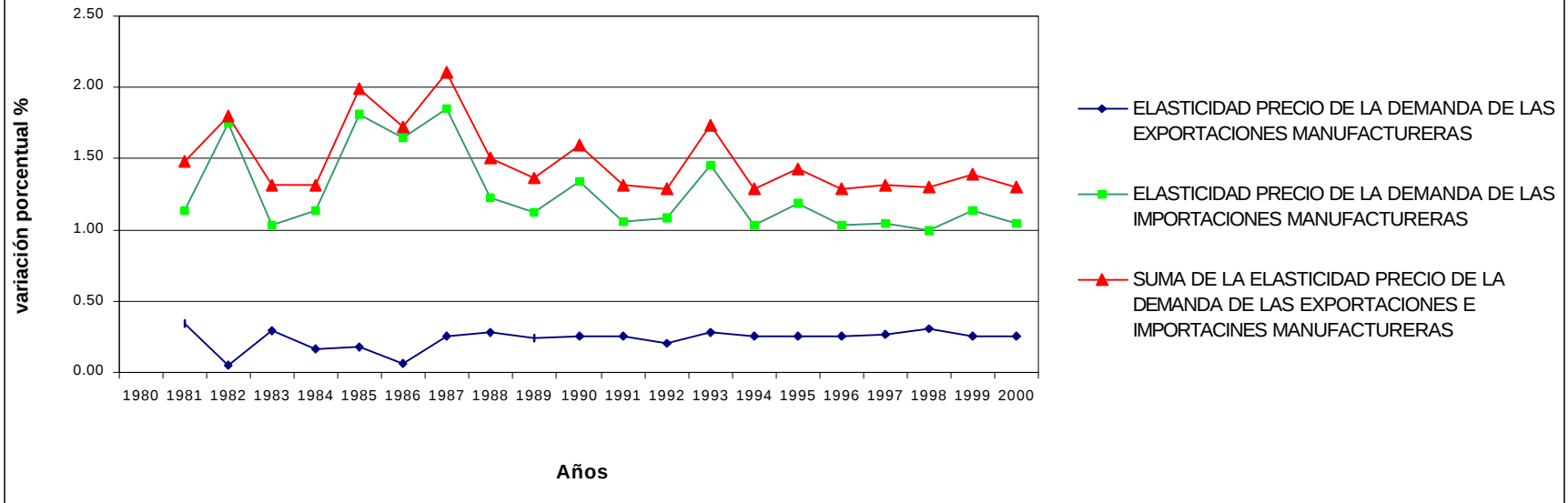
Fuente: Elaboración propia

**SUMA DE LA ELASTICIDAD PRECIO DE LA DEMANDA DE
LAS EXPORTACIONES E IMPORTACIONES MANUFACTURERAS**

Cuadro 3.12

AÑOS	ELASTICIDAD PRECIO DE LA DEMANDA DE LAS EXPORTACIONES MANUFACTURERAS	ELASTICIDAD PRECIO DE LA DEMANDA DE LAS IMPORTACIONES MANUFACTURERAS	SUMA DE LA ELASTICIDAD PRECIO DE LA DEMANDA DE LAS EXPORTACIONES E IMPORTACIONES MANUFACTURERAS
1980			
1981	0.35	1.13	1.48
1982	0.05	1.75	1.80
1983	0.29	1.03	1.32
1984	0.17	1.14	1.32
1985	0.18	1.81	1.99
1986	0.07	1.65	1.73
1987	0.25	1.85	2.10
1988	0.28	1.23	1.51
1989	0.24	1.12	1.36
1990	0.26	1.34	1.60
1991	0.26	1.06	1.33
1992	0.20	1.09	1.29
1993	0.28	1.46	1.74
1994	0.26	1.03	1.29
1995	0.25	1.18	1.43
1996	0.26	1.03	1.29
1997	0.27	1.05	1.32
1998	0.30	1.00	1.30
1999	0.26	1.13	1.39
2000	0.26	1.04	1.30
Fuente: Elaboración propia			

Gráfica g-3.8
ELASTICIDAD PRECIO DE LA DEMANDA DE LAS EXPORTACIONES
E IMPORTACIONES DEL SECTOR MANUFACTURERO



Fuente: Elaboración propia

