



EJECUCION PRESUPUESTARIA DE INGRESOS

Fecha de: 01/10/2025 al: 31/10/2025

Cuenta	Concepto	Fuente	Presupuesto Asignado	Saldo Caja	Modificaciones	Presupuesto Vigente (Q)	EN EL PERIODO		Saldo por Ejecutar
							Ejecutado Percibido	Alzas (Q)	
10.00.00.00.00	INGRESOS TRIBUTARIOS		1,365,542.00	0.00	50,000.00	1,415,542.00	66,459.18	0.00	1,349,082.82
10.01.00.00.00	IMPUESTOS DIRECTOS		399,655.00	0.00	0.00	399,655.00	23,910.58	0.00	375,744.42
10.01.40.00.00	Impuestos municipales		399,655.00	0.00	0.00	399,655.00	23,910.58	0.00	375,744.42
10.01.41.00.00	Sobre la tenencia de patrimonio		399,655.00	0.00	0.00	399,655.00	23,910.58	0.00	375,744.42
10.01.41.10.00	IMPUESTO UNICO SOBRE INMUEBLES - Impuesto Unico Sobre Inmuebles (Por Admon. Mpal.)		383,800.00	0.00	0.00	383,800.00	23,462.78	0.00	360,337.22
10.01.41.10.01	IUSI 2/1000	31-0151-0002	103,800.00	0.00	0.00	103,800.00	3,146.00	0.00	100,654.00
10.01.41.10.02	IUSI 6/1000	31-0151-0002	82,800.00	0.00	0.00	82,800.00	1,960.70	0.00	80,839.30
10.01.41.10.03	IUSI 9/1000	31-0151-0002	197,200.00	0.00	0.00	197,200.00	18,356.08	0.00	178,843.92
10.01.41.20.00	Multas Sobre el Impuesto Unico Sobre Inmuebles - Impuesto Unico Sobre Inmuebles (Por Admon. Mpal.)		15,855.00	0.00	0.00	15,855.00	447.80	0.00	15,407.20
10.01.41.20.01	Multas IUSI 2/1000	31-0151-0002	9,380.00	0.00	0.00	9,380.00	417.70	0.00	8,962.30
10.01.41.20.02	Multas IUSI 6/1000	31-0151-0002	4,675.00	0.00	0.00	4,675.00	30.10	0.00	4,644.90
10.01.41.20.03	Multas IUSI 9/1000	31-0151-0002	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00
10.02.00.00.00	IMPUESTOS INDIRECTOS		965,887.00	0.00	50,000.00	1,015,887.00	42,548.60	0.00	973,338.40
10.02.80.00.00	Arbitrios Municipales		965,887.00	0.00	50,000.00	1,015,887.00	42,548.60	0.00	973,338.40
10.02.81.00.00	Sobre Establecimientos Comerciales		433,687.00	0.00	50,000.00	483,687.00	30,985.60	0.00	452,701.40
10.02.81.04.00	Almacenes de Mercaderia en General	31-0151-0001	9,760.00	0.00	0.00	9,760.00	1,300.00	0.00	8,460.00
10.02.81.07.00	Carnicerias	31-0151-0001	76,000.00	0.00	0.00	76,000.00	3,796.00	0.00	72,204.00
10.02.81.08.00	Comedores	31-0151-0001	85,150.00	0.00	0.00	85,150.00	9,205.00	0.00	75,945.00
10.02.81.16.00	Librerias	31-0151-0001	3,350.00	0.00	0.00	3,350.00	280.00	0.00	3,070.00
10.02.81.19.00	Tiendas	31-0151-0001	119,800.00	0.00	0.00	119,800.00	6,633.00	0.00	113,167.00
10.02.81.24.00	Ventas de Calzado	31-0151-0001	7,577.00	0.00	0.00	7,577.00	1,514.20	0.00	6,062.80
10.02.81.26.00	Cafeterias	31-0151-0001	3,970.00	0.00	50,000.00	53,970.00	3,000.00	0.00	50,970.00
10.02.81.45.00	Marranerias	31-0151-0001	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	240.00	0.00	29,360.00
10.02.81.57.00	Ventas de Viveres Preparados	31-0151-0001	98,480.00	0.00	0.00	98,480.00	5,017.40	0.00	93,462.60
10.02.83.00.00	Sobre establecimientos industriales		2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	173.00	0.00	1,827.00
10.02.83.13.00	Zapaterias	31-0151-0001	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	173.00	0.00	1,827.00
10.02.84.00.00	Sobre Diversiones y Espectáculos		6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00
10.02.84.06.00	Cablevision	31-0151-0001	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00
10.02.89.00.00	Otros arbitrios municipales		523,400.00	0.00	0.00	523,400.00	11,390.00	0.00	512,010.00
10.02.89.01.00	Boleto de Ornato - Ingresos Propios Municipales		523,400.00	0.00	0.00	523,400.00	11,390.00	0.00	512,010.00
10.02.89.01.01	Valor Boleto de Ornato	31-0151-0001	449,900.00	0.00	0.00	449,900.00	5,770.00	0.00	444,130.00
10.02.89.01.02	Multa del Boleto de Ornato	31-0151-0001	73,500.00	0.00	0.00	73,500.00	5,620.00	0.00	67,880.00
11.00.00.00.00	INGRESOS NO TRIBUTARIOS		9,325,442.00	0.00	300,000.00	9,625,442.00	767,268.24	0.00	8,858,173.76
11.02.00.00.00	TASAS		6,266,277.00	0.00	0.00	6,266,277.00	514,750.08	0.00	5,751,526.92
11.02.90.00.00	Tasas y licencias varias		6,266,277.00	0.00	0.00	6,266,277.00	514,750.08	0.00	5,751,526.92
11.02.90.01.00	Licencias de Construcción	31-0151-0001	404,088.00	0.00	0.00	404,088.00	7,256.66	0.00	396,831.34
11.02.90.02.00	Tasa municipal por alumbrado público	31-0151-0001	5,862,189.00	0.00	0.00	5,862,189.00	507,493.42	0.00	5,354,695.58



EJECUCION PRESUPUESTARIA DE INGRESOS

Fecha de: 01/10/2025 al: 31/10/2025

Cuenta	Concepto	Fuente	Presupuesto Asignado	Saldo Caja	Modificaciones	Presupuesto Vigente (Q)	EN EL PERIODO		Saldo por Ejecutar
							Ejecutado Percibido	Alzas (Q)	
11.03.00.00.00	CONTRIBUCIONES POR MEJORAS		46,750.00	0.00	50,000.00	96,750.00	45,600.00	0.00	51,150.00
11.03.10.00.00	Contribuciones por Mejoras		46,750.00	0.00	50,000.00	96,750.00	45,600.00	0.00	51,150.00
11.03.10.00.00.	Contribuciones por Mejoras	31-0151-0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.03.10.01.00.	Drenajes	31-0151-0001	35,100.00	0.00	50,000.00	85,100.00	45,600.00	0.00	39,500.00
11.03.10.02.00.	Adoquinado	31-0151-0001	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00
11.03.10.99.00.	Otras Contribuciones por Mejoras	31-0151-0001	7,900.00	0.00	0.00	7,900.00	0.00	0.00	7,900.00
11.04.00.00.00	ARRENDAMIENTO DE EDIFICIOS, EQUIPOS E INSTALACIONES		1,477,500.00	0.00	0.00	1,477,500.00	111,907.46	0.00	1,365,592.54
11.04.10.00.00	De edificios y viviendas		1,477,500.00	0.00	0.00	1,477,500.00	111,907.46	0.00	1,365,592.54
11.04.10.02.00	ARRENDAMIENTO DE LOCALES - Ingresos Propios Municipales		548,600.00	0.00	0.00	548,600.00	42,858.46	0.00	505,741.54
11.04.10.02.01.	Arrendamiento locales mercado central	31-0151-0001	547,500.00	0.00	0.00	547,500.00	42,858.46	0.00	504,641.54
11.04.10.02.03.	Arrendamiento locales salon municipal	31-0151-0001	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00
11.04.10.06.00.	Arrendamiento de Nichos	31-0151-0001	15,150.00	0.00	0.00	15,150.00	0.00	0.00	15,150.00
11.04.10.07.00.	Arrendamiento de Puestos Fijos	31-0151-0001	913,750.00	0.00	0.00	913,750.00	69,049.00	0.00	844,701.00
11.06.00.00.00	MULTAS		430,525.00	0.00	50,000.00	480,525.00	39,804.10	0.00	440,720.90
11.06.10.00.00	Originadas en ingresos no tributarios		430,525.00	0.00	50,000.00	480,525.00	39,804.10	0.00	440,720.90
11.06.10.01.00.	Multas Administrativas	31-0151-0001	146,960.00	0.00	0.00	146,960.00	13,278.10	0.00	133,681.90
11.06.10.05.00.	Multas de transito	31-0151-0001	209,345.00	0.00	0.00	209,345.00	10,930.00	0.00	198,415.00
11.06.10.06.00.	Multas de Agua Potable	31-0151-0001	74,220.00	0.00	50,000.00	124,220.00	15,596.00	0.00	108,624.00
11.09.00.00.00	OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS		1,104,390.00	0.00	200,000.00	1,304,390.00	55,206.60	0.00	1,249,183.40
11.09.90.00.00	Otros Ingresos No Tributarios		1,104,390.00	0.00	200,000.00	1,304,390.00	55,206.60	0.00	1,249,183.40
11.09.90.01.00.	Feria Titular	31-0151-0001	300,800.00	0.00	0.00	300,800.00	1,100.00	0.00	299,700.00
11.09.90.99.00.	Otros ingresos	31-0151-0001	803,590.00	0.00	200,000.00	1,003,590.00	54,106.60	0.00	949,483.40
13.00.00.00.00	VENTA DE BIENES Y SERVICIOS DE LA ADMINISTRACION PUBLICA		2,640,090.00	0.00	450,000.00	3,090,090.00	260,223.00	0.00	2,829,867.00
13.02.00.00.00	VENTA DE SERVICIOS		2,640,090.00	0.00	450,000.00	3,090,090.00	260,223.00	0.00	2,829,867.00
13.02.60.00.00	Servicios administrativos municipales		2,640,090.00	0.00	450,000.00	3,090,090.00	260,223.00	0.00	2,829,867.00
13.02.60.06.00	Concesion de Servicios de Agua (Pajas de Agua)	31-0151-0001	160,600.00	0.00	100,000.00	260,600.00	46,200.00	0.00	214,400.00
13.02.60.09.00	Instalaciones y reinstalaciones de Servicios Publicos - Ingresos Propios Municipales		129,390.00	0.00	0.00	129,390.00	16,475.00	0.00	112,915.00
13.02.60.09.01.	Instalacion de Agua Potable	31-0151-0001	3,260.00	0.00	0.00	3,260.00	0.00	0.00	3,260.00
13.02.60.09.02	Reconexion de Agua Potable	31-0151-0001	126,130.00	0.00	0.00	126,130.00	16,475.00	0.00	109,655.00
13.02.60.15.00	Rotulos	31-0151-0001	45,960.00	0.00	0.00	45,960.00	2,380.00	0.00	43,580.00
13.02.60.16.00	Estacionamiento de Vehiculos Vias Publicas - Ingresos Propios Municipales		2,212,990.00	0.00	350,000.00	2,562,990.00	194,468.00	0.00	2,368,522.00



Fecha de: 01/10/2025 **al:** 31/10/2025

Cuenta	Concepto	Fuente	Presupuesto Asignado (Q)	Saldo Caja	Modificaciones	Presupuesto Vigente (Q)	EN EL PERIODO		Saldo por Ejecutar
							Ejecutado Percibido	Alzas (Q)	
13.02.60.16.01	Estacionamiento de Vehiculos	31-0151-0001	1,933,730.00	0.00	200,000.00	2,133,730.00	180,743.00	0.00	1,952,987.00
13.02.60.16.02	Estacionamiento de Taxis	31-0151-0001	225,460.00	0.00	150,000.00	375,460.00	11,025.00	0.00	364,435.00
13.02.60.16.03	Estacionamiento de Fleteros	31-0151-0001	53,800.00	0.00	0.00	53,800.00	2,700.00	0.00	51,100.00
13.02.60.35.00	Alineacion, Nivelacion y Avaluos	31-0151-0001	4,150.00	0.00	0.00	4,150.00	100.00	0.00	4,050.00
13.02.60.99.00	Otros Ingresos Por Servicios Administrativos Municipales	31-0151-0001	87,000.00	0.00	0.00	87,000.00	600.00	0.00	86,400.00
14.00.00.00.00	INGRESOS DE OPERACIÓN		6,095,010.00	0.00	709,500.00	6,804,510.00	761,411.93	0.00	6,043,098.07
14.01.00.00.00	VENTA DE BIENES		5,660.00	0.00	0.00	5,660.00	0.00	0.00	5,660.00
14.01.10.00.00	Venta de insumos agrícolas		5,660.00	0.00	0.00	5,660.00	0.00	0.00	5,660.00
14.01.10.01.00	Venta de Abono Organico	31-0151-0001	1,780.00	0.00	0.00	1,780.00	0.00	0.00	1,780.00
14.01.10.02.00	Venta de Arboles Para Siembra	31-0151-0001	3,880.00	0.00	0.00	3,880.00	0.00	0.00	3,880.00
14.02.00.00.00	VENTA DE SERVICIOS		6,089,350.00	0.00	709,500.00	6,798,850.00	761,411.93	0.00	6,037,438.07
14.02.40.00.00	Servicios públicos municipales		6,089,350.00	0.00	709,500.00	6,798,850.00	761,411.93	0.00	6,037,438.07
14.02.40.01.00	Canon de Agua	31-0151-0001	1,531,400.00	0.00	150,000.00	1,681,400.00	168,403.43	0.00	1,512,996.57
14.02.40.02.00	Piso de Plaza	31-3101-0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14.02.40.02.00	Piso de Plaza	31-0151-0001	2,010,260.00	0.00	200,000.00	2,210,260.00	167,317.00	0.00	2,042,943.00
14.02.40.03.00	Rastros	31-0151-0001	84,540.00	0.00	0.00	84,540.00	25,536.00	0.00	59,004.00
14.02.40.04.00	Cementerio	31-0151-0001	81,550.00	0.00	0.00	81,550.00	15,100.00	0.00	66,450.00
14.02.40.06.00	Exceso de Agua	31-0151-0001	222,540.00	0.00	0.00	222,540.00	22,527.00	0.00	200,013.00
14.02.40.07.00	Baños y Sanitarios Municipales	31-0151-0001	1,719,450.00	0.00	300,000.00	2,019,450.00	269,573.50	0.00	1,749,876.50
14.02.40.18.00	Extraccion de Ripio y Basura	31-0151-0001	439,610.00	0.00	59,500.00	499,110.00	92,955.00	0.00	406,155.00
14.02.40.18.00	Extraccion de Ripio y Basura	31-3101-0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.00.00.00.00	RENTAS DE LA PROPIEDAD		44,560.00	0.00	55,000.00	99,560.00	8,539.80	0.00	91,020.20
15.01.00.00.00	INTERESES		44,560.00	0.00	55,000.00	99,560.00	8,539.80	0.00	91,020.20
15.01.30.00.00	Por depósitos		0.00	0.00	55,000.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00
15.01.30.01.00	Por Depósitos	31-0151-0001	0.00	0.00	55,000.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00
15.01.31.00.00	Por depósitos internos		44,560.00	0.00	0.00	44,560.00	8,539.80	0.00	36,020.20
15.01.31.01.00	Intereses generados por Cuentas Monetarias	31-0151-0001	44,560.00	0.00	0.00	44,560.00	8,539.80	0.00	36,020.20
16.00.00.00.00	TRANSFERENCIAS CORRIENTES		6,862,400.00	0.00	328,100.00	7,190,500.00	725,397.46	0.00	6,465,102.54
16.02.00.00.00	DEL SECTOR PUBLICO		6,862,400.00	0.00	328,100.00	7,190,500.00	725,397.46	0.00	6,465,102.54
16.02.10.00.00	De la administración central		6,862,400.00	0.00	328,100.00	7,190,500.00	725,397.46	0.00	6,465,102.54
16.02.10.01.00	Situado Constitucional para Funcionamiento	22-0101-0001	1,725,890.00	0.00	68,100.00	1,793,990.00	197,143.41	0.00	1,596,846.59
16.02.10.04.00	IMPUESTO CIRCULACION DE VEHICULOS PARA FUNCIONAMIENTO	29-0101-0002	45,040.00	0.00	0.00	45,040.00	4,892.67	0.00	40,147.33
16.02.10.05.00	Impuesto al Valor Agregado (IVA-PAZ) para Funcionamiento	21-0101-0001	5,091,470.00	0.00	260,000.00	5,351,470.00	523,361.38	0.00	4,828,108.62
17.00.00.00.00	TRANFERENCIAS DE CAPITAL		33,132,610.00	0.00	2,979,000.00	36,111,610.00	6,015,819.06	2,427,421.90	32,523,212.84
17.01.00.00.00	DEL SECTOR PRIVADO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.01.10.00.00	De personas y unidades familiares		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.01.10.01.00	De Personas P/Proyectos y Obras de Inversion	31-3101-0002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



EJECUCION PRESUPUESTARIA DE INGRESOS

Fecha de: 01/10/2025 al: 31/10/2025

Cuenta	Concepto	Fuente	Presupuesto Asignado (Q)	Saldo Caja	Modificaciones	Presupuesto Vigente (Q)	EN EL PERIODO		Saldo por Ejecutar
							Ejecutado Percibido	Alzas (Q)	
17.02.00.00.00	DEL SECTOR PUBLICO		33,132,610.00	0.00	2,979,000.00	36,111,610.00	6,015,819.06	2,427,421.90	32,523,212.84
17.02.10.00.00	De la administración central		33,132,610.00	0.00	2,979,000.00	36,111,610.00	3,588,397.16	0.00	32,523,212.84
17.02.10.01.00	Situado Constitucional Para Inversign	22-0101-0001	15,533,050.00	0.00	1,514,500.00	17,047,550.00	1,774,290.73	0.00	15,273,259.27
17.02.10.03.00	Impuesto Petroleo y sus Derivados para Inversion	29-0101-0003	568,500.00	0.00	0.00	568,500.00	53,208.09	0.00	515,291.91
17.02.10.04.00	Impuesto de Circulacion de Vehiculos para Inversion	29-0101-0002	1,756,630.00	0.00	0.00	1,756,630.00	190,814.18	0.00	1,565,815.82
17.02.10.05.00	Impuesto al Valor Agregado(IVA-PAZ) Inversión	21-0101-0001	15,274,430.00	0.00	1,464,500.00	16,738,930.00	1,570,084.16	0.00	15,168,845.84
17.02.20.00.00	De entidades descentralizadas y autónomas no financieras		0.00	0.00	0.00	0.00	2,427,421.90	2,427,421.90	0.00
17.02.20.02.00	DE ENTIDADES DESCENT. y AUTONOMAS NO FINANCIERAS - Consejo de Desarrollo Urbano y Rural		0.00	0.00	0.00	0.00	2,427,421.90	2,427,421.90	0.00
17.02.20.02.01	CODEDE IVA PAZ	31-0101-0004	0.00	0.00	0.00	0.00	2,427,421.90	2,427,421.90	0.00
23.00.00.00.00	DISMINUCION DE OTROS ACTIVOS FINANCIEROS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.00.00.00	DISMINUCION DE DISPONIBILIDADES		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.10.00.00	Disminución de caja y bancos		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.10.01.00	Ingresos Propios - Ingresos Propios		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.10.01.01	SC-Ingresos Propios Municipales	32-0151-0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.10.01.02	SC-IUSI Funcionamiento (Por Admon. Mpal)	32-0151-0002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.10.01.03	SC-IUSI Inversion (Por Admon. Mpal)	32-0151-0003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.10.02.00	Transferencias Corrientes - SC-Ingresos Tributarios IVA-PAZ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.10.02.01	SC-Ingresos Tributarios IVA-PAZ	32-0101-0003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.10.02.02	SC-Ingresos Ordinarios de Aporte Constitucional	32-0101-0004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.10.02.02	SC-Ingresos Ordinarios de Aporte Constitucional	32-0101-0015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.10.02.04	SC-Impuesto Circulacion de Vehiculos	32-0101-0006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.10.03.00	Transferencias de Capital - SC-Ingresos Tributarios IVA-PAZ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.10.03.01	SC-Ingresos Tributarios IVA-PAZ	32-0101-0014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.10.03.02	SC-Ingresos Ordinarios de Aporte Constitucional	32-0101-0015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.10.03.04	SC-Impuesto Circulacion de Vehiculos	32-0101-0017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.10.03.05	SC-Distribucion de Petroleo y sus Derivados	32-0101-0018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL :			59,465,654.00	0.00	4,871,600.00	64,337,254.00	8,605,118.67	2,427,421.90	58,159,557.23



MUNICIPALIDAD DE MUNICIPALIDAD DE SOLOLA
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE INGRESOS POR CLASE

Del 01/10/2025 al 31/10/2025

CLASE	DESCRIPCION	EN EL EJERCICIO			EN EL PERIODO	
		ASIGNACIÓN ANUAL	MODIFICACIONE	VIGENTE	PERCIBIDO	% RESPECTO AL TOTAL PERCIBIDO
10	INGRESOS TRIBUTARIOS	1,365,542.00	50,000.00	1,415,542.00	66,459.18	0.77
11	INGRESOS NO TRIBUTARIOS	9,325,442.00	2,000,000.00	11,325,442.00	767,268.24	8.92
13	VENTA DE BIENES Y SERVICIOS DE LA ADMINISTRACION PUBLICA	2,640,090.00	894,750.00	3,534,840.00	260,223.00	3.02
14	INGRESOS DE OPERACIÓN	6,095,010.00	2,959,500.00	9,054,510.00	761,411.93	8.85
15	RENTAS DE LA PROPIEDAD	44,560.00	55,000.00	99,560.00	8,539.80	0.10
16	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	6,862,400.00	1,460,507.04	8,322,907.04	725,397.46	8.43
17	TRANFERENCIAS DE CAPITAL	33,132,610.00	59,184,513.86	92,317,123.86	6,015,819.06	69.91
23	DISMINUCION DE OTROS ACTIVOS FINANCIEROS	0.00	352,015.91	352,015.91	0.00	0.00
TOTALES		59,465,654.00	66,956,286.81	126,421,940.81	8,605,118.67	

Ruta: Ejecucion - Ingresos - Reportes - Ejecución presupuestaria de ingresos por clase