

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
MODIFICACIÓN AL PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES 2017 (RECS. FISCALES Y PROPIOS)

AL 07 DE JULIO DE 2017

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
21100026	Bolígrafos	CAJA	690	16,780.00	16,780.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100030	Borrador	PIEZA	100	560.00	560.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100032	Broches para folder	CAJA	100	1,400.00	1,400.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100034	Caja de cartón	PIEZA	300	3,900.00	3,900.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100040	Carpeta en varias presentaciones	PIEZA	250	5,445.00	5,445.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100041	Carpeta para archivo (Recopilación)	PIEZA	120	1,800.00	1,800.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100063	Cinta diurex varias medidas	PIEZA	390	6,580.00	6,580.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100064	Cinta canela varias medidas	PIEZA	200	1,915.00	1,915.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100065	Cinta masking tape varias medidas	PIEZA	50	1,050.00	1,050.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100067	Cinta para dymo	PIEZA	200	5,800.00	5,800.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100069	Clips varias medidas Caja con 2	CAJA	200	1,580.00	1,580.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100070	Clips tipo mariposa Caja con 1	CAJA	300	3,612.00	3,612.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100072	Cojin para sello	PIEZA	10	710.00	710.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100075	Corrector de cinta	PIEZA	2400	15,802.00	15,802.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100079	Libretas varios tamaños	PIEZA	600	8,500.00	8,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100082	Cutter	PIEZA	100	350.00	350.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100082	Dedal de hule	PIEZA	150	412.00	412.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100084	Desengrapadora	PIEZA	30	400.00	400.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100085	Despachador de cinta adhesiva	PIEZA	150	7,890.00	7,890.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100086	Despachador de papel	PIEZA	50	6,589.00	6,589.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100089	Engrapadora	PIEZA	400	35,600.00	35,600.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100104	Folders	CAJA	250	25,140.00	25,140.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100105	Foliador	PIEZA	5	780.00	780.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100106	Formas impresas, diferentes tipos	PIEZA	1356	111,340.00	111,340.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100109	Grapas	CAJA	150	10,500.00	10,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100110	Cerlox Metálicos varios tamaños	CAJA	1300	89,780.00	89,780.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100121	Lápices de varias medidas	CAJA	280	5,690.00	5,690.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100121	Ligas varios tamaños	CAJA	25	450.00	450.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100129	Mica Autoadherible	PIEZA	350	126,000.00	126,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100140	Banderitas Autoadheribles	PAQUETE	350	13,800.00	13,800.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100147	Papel para fotocopiadora	CAJA	500	450,000.00	450,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100152	Pegamento amarillo	PIEZA	85	4,701.00	4,701.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100153	Pegamento UHU	PIEZA	15	400.00	400.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100154	Pegamento liquido Varios Tamaños	PIEZA	880	24,600.00	24,600.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100155	Perforadora varios tamaños	PIEZA	20	1,630.00	1,630.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100194	Sellos de goma	PIEZA	140	49,000.00	49,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100198	Separadores de plastico varios tamaños	PAQUETE	1100	13,278.00	13,278.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100199	Servilletas de papel varios tamaños	PAQUETE	500	12,500.00	12,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100212	Tapete	PIEZA	158	25,690.00	25,690.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100216	Tijeras para oficina	PIEZA	250	9,451.00	9,451.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100242	Marbete	PIEZA	1300	3,147.00	3,147.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100243	Marcatextos varios colores	CAJA	450	35,500.00	35,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100248	Plumones varios tamaños y colores	CAJA	100	9,500.00	9,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100250	Rollo para plotter	PIEZA	25	46,384.00	46,384.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100258	Formas de unícel	PIEZA	100	890.00	890.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100259	Marcadores varios colores	PIEZA	350	2,580.00	2,580.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100261	Protectores plásticos para hojas	PAQUETE	250	8,600.00	8,600.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100263	Caja para archivo	PIEZA	300	6,260.00	6,260.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100264	Cera cuenta facil	Pieza	20	90.00	90.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21200006	Papel para plotter calidad foto	PIEZA	20	24,500.00	24,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21200014	Estuche para DVD o Cd	PIEZA	1580	20,000.00	20,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21200018	Foco para proyector (Lámpara)	PIEZA	10	74,280.00	74,280.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21200019	Papel fotográfico	PAQUETE	30	5,210.00	5,210.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21200030	Toner varios modelos y marcas	PIEZA	1194	1,109,373.00	1,109,373.00	0.00	NO	0	N	LP	10	100	0	10
21400003	Cartuchos Minid VCD para video	PIEZA	60	4,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	1	94	2	3

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
21400005	Compiladores	Pieza	150	187,100.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	25	50	25
21400006	Discos compactos, varios mod	PIEZA	10	5,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	20	45	20	15
21400010	Filtro óptico para cámara	PIEZA	5	12,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
21400012	Papel formas continuas	Caja	10	7,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	30	40	30
21400016	Sistemas de aplicación científ	PIEZA	50	319,365.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
21400017	Sistemas Operativos para com	PIEZA	15	200,879.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	1	50	35	14
21400018	Tajeta para procesamiento de	PIEZA	30	225,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	60	30	0
21400024	Cables USB, varios tamaños	PIEZA	30	7,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21400025	Cables UTP, varios tamaños	PIEZA	310	18,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21400026	Discos Duros, varios modelos	PIEZA	30	80,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21400027	Dispositivos USB, varias capaci	PIEZA	50	35,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21400028	Materiales para limpieza de ec	PIEZA	659	10,590.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21400029	Accesorios para protección de	PIEZA	60	82,959.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21500002	Audifono	Pieza	10	3,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
21500012	Libros de texto escolar	Pieza	150	143,802.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	15	72	3
21500008	Folletos impresos	PIEZA	1500	4,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	15	65	5
21500011	Libros	PIEZA	450	327,583.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	15	65	15
21500015	Periodicos	PIEZA	120	36,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	25	25	25	25
21500020	Revistas científicas internacio	PIEZA	90	153,116.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	15	65	15
21600001	Aceite para muebles	Botella	15	600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600002	Acido Muriático	Litro	10	600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
21600003	Anticongelante	Litro	100	7,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
21600004	Atomizador	PIEZA	85	850.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600005	Blanqueador (cloro)	Botella	150	1,850.00	1,850.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600010	Cepillos para limpieza	PIEZA	50	1,589.00	1,589.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600012	Cubeta de plástica, varios tam	PIEZA	50	2,650.00	2,650.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600014	Desinfectante, varias presenta	PIEZA	350	5,460.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600015	Desodorante en aerosol	PIEZA	200	7,580.00	7,580.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600016	Destapacaños, en líquido y po	Botella	50	2,358.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600017	Detergente en polvo especial	BOLSA	667	10,850.00	10,850.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600018	Eliminador de insectos	PIEZA	300	6,140.00	6,140.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600020	Escoba de plastico y varas nat	PIEZA	50	1,065.00	1,065.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600021	Escobetas	PIEZA	25	350.00	350.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600022	Escobillones para limpieza	PIEZA	100	2,580.00	2,580.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600023	Espojas	PIEZA	30	150.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600028	Fibra verde	CAJA	100	6,890.00	6,890.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600029	Franela	ROLLO	2	378.00	378.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600030	Jabon en pasta	PIEZA	1650	7,800.00	7,800.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600032	Jabón líquido para autos	Botella	220	12,569.00	12,569.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600032	Jabón líquido para manos	GALON	220	15,478.00	15,478.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600033	Jabonera	PIEZA	13	18,996.00	18,996.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600034	Jabones para cuerpo	PIEZA	1655	18,900.00	18,900.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600035	Jalador de agua	PIEZA	40	563.00	563.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600036	Jardineras	PIEZA	15	2,360.00	2,360.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600037	Limpiador para metales	PIEZA	800	96,180.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600038	Limpiador para muebles	PIEZA	80	3,548.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600039	Mechudo	PIEZA	100	4,300.00	4,300.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600042	Papel higienico	PIEZA	1700	31,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600043	Papel toalla	CAJA	100	82,580.00	82,580.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600046	Plumero	PIEZA	10	800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600050	Porta rollo para papel higiéni	PIEZA	15	6,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600051	Recogedor	PIEZA	45	1,896.00	1,896.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600052	Toallas sanitarias de papel nat	PIEZA	3890	66,256.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600053	Toallero para papel sanitarias	ROLLO	30	4,700.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600054	Trapeador	PIEZA	75	25,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600056	Aerosol para limpieza de comp	PIEZA	500	68,180.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600058	Alcohol Isopropilico	LITRO	150	3,560.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	50	0
21600061	Detergente para limpieza en la	PIEZA	50	3,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600061	Gel antibacterial	Litro	40	3,589.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	50	0
21600066	Jerga	Rollo	2	1,900.00	1,900.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
21600068	Pastilla desinfectante para baf	PIEZA	740	3,995.00	3,995.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600070	Sarricida	PIEZA	60	648.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600072	Suavisante	BOTELLA	560	94,745.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
22100394	Alimentos para personal	PIEZA	1680	325,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	25	35
22100007	Aceite comestible	Litro	1482	59,300.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100008	Aceituna	Botella	150	2,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100011	Agua purificada	Litro	16500	316,902.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	35	25	25
22100012	Aguate	Kilo	150	4,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100027	Atún enlatado	PIEZA	389	3,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100029	Azúcar	Kilo	2916	75,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100040	Café (en diferentes presentaci	Kilo	380	45,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100059	Caramelos, dulces	Kilo	144	75,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100064	Carne de gallina enlatada	Kilo	350	28,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100071	Carne de cerdo enlatada	Kilo	250	15,361.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100075	Cebollas	Kilo	250	3,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100077	Cereales	Caja	180	11,430.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100083	Chayote	Kilo	60	900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100085	Chicharo	kilo	250	4,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100089	Chiles en coserva	PIEZA	350	6,650.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100091	Chocolate de mesa	Kilo	120	10,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100092	Cilantro	Kilo	80	800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100092	Col	PIEZA	70	700.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100104	Consomes	Kilo	60	12,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100109	Crema Condensada	Litro	150	3,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100113	Despensas (productos aliment	Paquete	290	912,086.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	35	25	25
22100114	Durazno	Kilo	70	1,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100116	Embutidos de pollo y puerco	Kilo	90	3,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100124	Frijol	Kilo	175	5,690.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100125	Frituras	Bolsa	560	58,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100127	Fruta en conserva	Kilo	65	6,850.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100128	Galletas	Kilo	1500	150,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100168	Jugo de frutas	PIEZA	3800	57,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100245	Refresco	PIEZA	2500	95,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100259	sustituto de crema	PIEZA	480	9,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100261	Te	Caja	100	6,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100306	Bocadillos	PIEZA	3650	263,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100346	Frutos secos	Kilo	75	9,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100356	Lacteos	PIEZA	760	46,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100360	Mayonesa	PIEZA	35	3,672.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100361	Mermelada	PIEZA	50	2,340.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100377	Pure	Kilo	52	4,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100382	Sopa de pasta	Kilo	2500	187,673.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100399	Café instantaneo preparado	Caja	100	6,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22300006	Azucarera	PIEZA	18	3,200.00	3,200.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300007	Bateria de Cocina	PIEZA	4	2,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300012	Budinera	PIEZA	3	650.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300014	Cafetera	PIEZA	3	15,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300018	Canastilla para Lavaloz	PIEZA	1	3,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300019	Cazo	PIEZA	5	2,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300020	Charola	PIEZA	150	8,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300025	Cuchara para mesa	PIEZA	300	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300025	Cuchara desechable	CAJA	425	25,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300028	Cuchillo para cocina	PIEZA	100	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300028	Cuchillo desechable	CAJA	450	10,625.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300040	Juego de cubiertos	JUEGO	650	16,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300050	Olla de presión	PIEZA	2	9,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300055	Platos varios tamaños	PAQUETE	560	6,519.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300056	Platos desechables	PAQUETE	560	18,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300059	Portasevillertas	PIEZA	40	1,350.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300064	Salero	PIEZA	30	600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
22300065	Sarten	PIEZA	12	4,114.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300070	Tazas	PIEZA	300	15,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300079	Utensilios desechables	Paquete	1300	32,888.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300081	Vasos (de vidrio)	PIEZA	580	19,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300089	Arrocera	PIEZA	3	2,560.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300094	Cucharon	PIEZA	15	1,300.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300097	Flanera	PIEZA	300	6,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300102	Salsera	PIEZA	10	500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300103	Tabla para picar	PIEZA	10	10,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300104	Tortillero	PIEZA	30	900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300105	Trinche	PIEZA	260	4,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300107	Volteador	PIEZA	10	1,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
23500005	Productos de laboratorio adq	LITRO	15470	2,581,162.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	4	25	60	11
23900018	Artículos varios de comercio	PIEZA	845	350,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	1	56	15	28
24100006	Arena	M3	5	15,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24100081	Grava	M3	4	3,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24100128	Pieda cantera	M3	2	1,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24100179	Losas, losetas	PIEZA	50	136,300.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24100182	Mosaicos	PIEZA	10	5,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24200006	Asfalto puro	M3	5	6,470.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24200007	Blocks de concreto	PIEZA	80	2,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24200009	Cemento tipo I	Bulto	30	10,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24200024	Mortero	M3	41	32,785.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24200029	Tubería y accesorios de asbest	PIEZA	15	5,245.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24300001	Cal	Bulto	10	3,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24300002	Yeso (tablaroca)	PIEZA	2	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24400033	Productos de madera	PIEZA	10	6,408.00	6,408.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	10	5
24400047	Postes para cerca de madera	PIEZA	12	5,522.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24400049	Tablones	PIEZA	24	6,070.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	90	10	0
24400050	Tarimas de madera	PIEZA	10	1,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	90	10	0
24500012	Vidrio plano templado	PIEZA	4	10,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	15	85	0
24600001	Cubierta para lámpara	PIEZA	300	9,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24600002	Acumuladores	PIEZA	40	65,980.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	85	5	0
24600006	Alambres conductores	Caja	50	35,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600012	Base enchufe	PIEZA	180	4,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600013	Base lámpara	PIEZA	250	35,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600015	Bobina eléctrica	PIEZA	15	37,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600019	Cables	CAJA	25	164,964.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600021	Caja de registro	PIEZA	10	15,034.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600025	Centro de distribución electric	PIEZA	3	45,893.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600027	Cinta de aislar	PIEZA	250	8,958.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600029	Clavija eléctrica	PIEZA	10	850.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600033	Contacto múltiple	PIEZA	45	8,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600037	Dispositivos para instalaciones	PIEZA	5	25,690.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600046	Focos	PIEZA	600	9,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600047	Fusibles	PIEZA	500	5,200.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600051	Interruptor	PIEZA	900	23,455.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600061	Pantalla para lámpara	PIEZA	290	57,652.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600064	Pilas varios tamaños	PIEZA	3500	35,840.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600066	Placa enchufe	PIEZA	580	38,920.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600070	Resistencia Eléctrica	PIEZA	450	9,846.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600077	Socket	PIEZA	80	3,458.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600082	Transistor	PIEZA	80	23,454.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600085	Tubo neon	PIEZA	600	85,209.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600086	Varilla para tierra	PIEZA	100	30,876.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	85	5	0
24600090	Apagador	PIEZA	700	29,873.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600091	Balasta	PIEZA	250	31,470.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600093	Clavijas	PIEZA	250	30,928.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600094	Extensión eléctrica	PIEZA	30	6,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24700001	Abrazaderas metálicas	PIEZA	60	2,100.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
24700017	Barras hueca de acero (varios	PIEZA	150	135,548.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	15	0
24700020	Barras macizas de hierro y ace	PIEZA	25	250,400.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	15	0
24700028	Codos metálicos	PIEZA	80	15,450.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24700029	Coples metálicos	PIEZA	150	17,210.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24700070	Niples metálicos	PIEZA	35	3,725.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24700081	Perfiles de acero (varios tama	PIEZA	15	2,569.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	50	0
24700111	Tes metálicos	PIEZA	325	15,254.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24700117	Tornillos (varios tamaños)	PIEZA	652	34,859.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	25	25
24700123	Tubos conducción de gas (dife	PIEZA	90	10,588.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	25	25
24700124	Tubos conducción de líquidos	PIEZA	75	34,245.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	25	25
24700138	Tuercas (diferente tamaño)	PIEZA	1500	2,470.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	25	25
24700162	Varilla corrugada (Diferete cali	PIEZA	27	10,328.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	25	25
24700174	Tornillo con tuerca	PIEZA	590	24,754.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	60	25	15
24800004	Chapas	Pieza	35	8,470.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24800005	Cinta de asbesto	Pieza	190	4,555.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24800006	Contrachapas de seguridad	Pieza	30	36,550.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24800010	Cortinero	Pieza	5	6,230.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800014	Persianas	Pieza	15	23,242.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	25	40	30
24800017	Tapetes	PIEZA	300	10,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800023	Cinta antiderrapante	Pieza	300	9,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800029	Malla de plástico	Rollo	15	5,023.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800032	Tubería Conduit	PIEZA	50	5,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800038	Mangueras y accesorios de plá	Pieza	80	12,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800039	Acrílicos	Pieza	10	15,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800045	Lavabo	PIEZA	6	10,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24800047	Mingitorio	Pieza	6	9,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24800052	Pañuelos desechables	Caja	1500	9,150.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	50	0
24900003	Barnis para muebles	Litro	800	65,980.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	80	10	10
24900006	Cinta de teflon	PIEZA	100	1,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	5	0
24900019	Impermeabilizante	Cubeta	80	80,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	90	0	10
24900024	Lija	PIEZA	130	6,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	5	5
24900031	Pintura acrílica	Cubeta	20	29,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	85	5	5
24900032	Pinturas anticorrosivas	Litro	80	26,509.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	85	5	5
24900043	Pintura para tránsito	Litro	170	45,621.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	85	5	5
24900046	Solventes para pinturas	Litro	800	45,214.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	85	5	5
24900047	Tes para tuberías	PIEZA	50	25,010.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24900049	Cubierta laminada	PIEZA	130	45,623.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	5	0
24900050	Resanador de madera	PIEZA	100	2,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24900052	Silicon	PIEZA	340	2,823.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	90	0	10
25100005	Acetona	Litro	150	14,369.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	33	0	67	0
25100023	Nitrogeno liquido	Litro	1500	20,456.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	26	24	50
25100003	Alcohol	Litro	180	37,017.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	38	7	47	8
25100037	Reactivos Analíticos (varios tip	GALON	65	35,743.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	14	40	22	24
25100035	Oxígeno inorganico	Litro	50	25,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	4	4	88	4
25100030	Hidrogeno	Litro	30	15,125.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	38	7	47	8
25200001	Acido sulfurico	Litro	13	3,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	47	3
25200008	Plaguicidas	Litro	20	3,580.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	47	3
25200012	Urea	Bulto	15	5,702.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
25301043	Gases industriales y medicinal	Litro	870	40,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	3	50	35	12
25500003	Aparato de demostración de le	PIEZA	50	305,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25500009	Crisol	PIEZA	15	45,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500013	Depósito de sustancias	PIEZA	15	35,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500019	Frasco gotero	PIEZA	20	2,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500022	Lente Bloques de vidrio	PIEZA	10	25,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25500023	Lente microscópico y accesorio	PIEZA	5	68,700.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25500024	Matraz	PIEZA	30	8,100.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500030	Pilas voltaicas	PIEZA	15	7,214.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25500036	Prismas de reflexión	PIEZA	1	6,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500042	Soporte de cristal tarjetas (epi	PIEZA	15	153,418.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500043	Soporte para laboratorio	PIEZA	5	5,803.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
25500055	Vidrio cristal de cuarzo	PIEZA	5	250,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25500059	Aceite de inmerisión	Cubeta	3	38,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500077	Frasco de vidrio	PIEZA	250	72,460.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500079	Pañuelos antiestáticos	Caja	135	125,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500080	Pinzas	PIEZA	50	45,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500082	Filtro para tubos de reactivos	PIEZA	150	304,478.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25500083	Polimero	PIEZA	300	321,150.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25500088	Reactivos químicos para uso e	PIEZA	1700	276,707.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25900012	Sustancias en forma sólida par	Litro	750	454,367.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	4	4	88	4
26100002	Aceite combustible	Litro	1800	45,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	34	35	21
26100003	Aceite lubricante	Litro	750	33,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	34	35	21
26100014	Grasa Lubricante para Maquin	Litro	1580	78,950.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	34	35	21
26100051	Gasolina	Litro	131000	2,179,810.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	25	25	25	25
26100005	Gas acetileno	Tanque	34	35,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	34	35	21
26100010	Gas LP	Litro	15300	599,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	34	35	21
26100030	Diesel	Litro	12000	670,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	25	25	25	25
27100037	Calzado	PAR	30	12,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27100055	Chamarras para baja temperat	PIEZA	15	16,100.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27100086	Guante para bajas temperatur	PAR	30	15,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27100106	Orejera para bajas temperatur	PIEZA	25	2,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200001	Anteojos de seguridad varios r	PIEZA	40	36,559.00	36,559.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200002	Botas de seguridad	PAR	250	126,090.00	126,090.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200003	Calzado de seguridad	PAR	50	45,889.00	45,889.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200006	Careta de soldador	PIEZA	10	10,456.00	10,456.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200007	Cartucho mascarilla	PIEZA	300	10,440.00	10,440.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200008	Casco de seguridad	PIEZA	40	25,412.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200009	Cinturon de seguridad	PIEZA	60	10,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200010	Cristal para caretas	JUEGO	20	2,520.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200012	Guante de hule	PAR	200	5,030.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200013	Guante de seguridad	PIEZA	200	20,890.00	20,890.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200014	Impermeable	PIEZA	80	22,725.00	22,725.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200015	Mandil emplomado	PIEZA	15	45,877.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200018	Mascarilla de seguridad contra	PIEZA	100	18,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200019	Protector de oídos tipo orejera	PIEZA	300	25,152.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200020	Uniforte de seguridad	PIEZA	35	84,827.00	84,827.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200021	Arnes de seguridad	PIEZA	30	89,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200022	Cuerda de seguridad	PIEZA	10	45,673.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200023	Gafas protectoras (diferentes	PIEZA	40	8,960.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
29100002	Aceitera cuenta gotas con vase	PIEZA	1	2,580.00	2,580.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100022	Barrena perforación	PIEZA	2	3,800.00	3,800.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100032	Cargador manual (ventosas)	PIEZA	3	6,215.00	6,215.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
29100042	Cinzel	PIEZA	3	900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
29100044	Concha carretilla	PIEZA	10	3,558.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
29100047	Corta vidrio	PIEZA	5	2,781.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100048	Cortador de tubo	PIEZA	2	5,620.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100054	Cuchilla	PIEZA	20	7,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100068	Disco sierra	PIEZA	15	5,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100073	Escalera	PIEZA	5	7,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100082	Esmilador manual	PIEZA	6	14,590.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100083	Espatula	PIEZA	5	125.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100088	Extension matraca	PIEZA	5	9,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100089	Extractor baleros	PIEZA	15	2,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100091	Extractor masas	PIEZA	15	10,850.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100099	Flexometro	PIEZA	10	3,674.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100123	Juego de dados	PIEZA	5	1,760.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100124	Juego de llaves españolas	PIEZA	4	10,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100126	Letra numero golpe	PIEZA	6	15,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100127	Lima	PIEZA	6	540.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100131	Juego de llaven allen	PIEZA	3	13,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100142	Llave española	PIEZA	15	3,760.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0

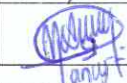
Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
29100157	Machete	PIEZA	3	450.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100159	Machuelo	PIEZA	28	12,480.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100166	Mango	PIEZA	1	450.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100168	Marcador de transparencia	PIEZA	600	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100169	Marro	PIEZA	4	2,245.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100178	Martillos	PIEZA	20	1,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100179	Matraca	PIEZA	5	7,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100180	Mazo	PIEZA	2	800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100189	Palas varios tamaños	PIEZA	15	3,200.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100190	Palanca freno malicate	PIEZA	2	4,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100194	Perico (llave)	PIEZA	5	790.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100199	Picos	PIEZA	3	1,490.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100201	Piedra esmeril	PIEZA	120	4,474.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100208	Pinza corta alambre	PIEZA	15	2,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100209	Pinza de punta	PIEZA	10	1,345.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100210	Pinza de electricidad	PIEZA	15	2,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100217	Pinza pelacables	PIEZA	18	4,521.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100218	Pinza pelar alambre	PIEZA	15	3,470.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100219	Pinza perico	PIEZA	18	5,301.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100222	Pinzas de presión	PIEZA	13	2,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100235	Polea	PIEZA	15	4,590.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100243	Porta lámpara	PIEZA	100	1,448.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100261	SERRUCHO	PIEZA	6	4,587.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100278	Tijera para cortar lamina	PIEZA	5	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100280	Tijera para podar	PIEZA	5	1,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100282	Tiroleta	PIEZA	15	1,340.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100286	Troquel	PIEZA	4	5,670.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100296	Afiojatodo	PIEZA	15	12,526.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100305	Guía de 10 mts	PIEZA	10	26,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100311	Aire comprimido	PIEZA	200	9,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200002	Bisagras	PIEZA	15	296.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	45	45	10

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
29200005	Candado	PIEZA	10	2,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	76	24	
29200007	Cespol	PIEZA	15	5,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200008	Chapas (varios modelos)	PIEZA	15	5,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200010	Contracarril	PIEZA	30	2,400.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200014	Flotador varios modelos	PIEZA	30	4,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200017	Jaladeras	PIEZA	10	380.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200018	Llave de codo	PIEZA	10	2,520.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200020	Llave de paso tipo troma de el	PIEZA	2	6,552.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200021	Mensula	PIEZA	10	3,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200022	Palanca tanque bajo w.c.	PIEZA	20	600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200032	Tapa asiento (WC)	PIEZA	10	500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200036	Accesorios para sanitarios	PIEZA	10	13,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200037	Canaleta	PIEZA	15	1,352.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29400002	Bocinas multimedia	PIEZA	2	2,450.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	50	0
29400006	Concentradores de red	PIEZA	15	4,690.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	35	15
29400007	conector de red	PIEZA	5	5,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	50	0
29400012	Disco Duro para micromputad	PIEZA	15	68,820.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400014	Gabinete para CPU	PIEZA	15	9,547.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400020	Lector Optico para computado	PIEZA	35	55,401.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400023	Modem sincronico	PIEZA	10	10,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	25	25	25	25
29400026	Monitor	PIEZA	15	79,820.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400027	Mouse (raton) para computad	PIEZA	15	18,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400030	Multiplexor para redes	PIEZA	3	1,050.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400038	Probador de cableados	PIEZA	1	2,876.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	35	15
29400042	Escanner para microcomputac	PIEZA	1	2,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	35	15
29400044	Tarjeta de red	PIEZA	15	58,084.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400046	Teclado para computadora	PIEZA	15	2,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400053	Dispositivo de almacenamient	PIEZA	25	2,512.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400057	Dispositivo de almacenamient	PIEZA	30	2,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400060	Ventilador para computadoras	PIEZA	30	4,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400063	Puertos USBs y HDMI	PIEZA	25	8,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400065	Cámaras (suministros iformati	PIEZA	8	39,820.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29500001	Refacc. Y accs. Para eq. De lab	PIEZA	3890	610,000.00	610,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	25	50	25
29600004	Alternador automovil	PIEZA	15	27,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	50	10	30
29600013	Balatas	PIEZA	35	20,760.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	50	10	30
29600108	Filtro de gasolina	PIEZA	30	3,400.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	50	10	30
29600127	Limpia parabrisas	PIEZA	30	15,840.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29600132	Llanta para automovil	PIEZA	30	48,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	50	10	30
29800002	Balines	PIEZA	30	1,580.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800005	Buje	PIEZA	30	30,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800006	Cadena varias medidas	Mt	150	45,152.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800007	Camaras de hule para maquina	PIEZA	2	35,990.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800008	Candados y seguros	PIEZA	55	8,215.00	8,215.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
29800011	Compas de bomba	Pieza	2	2,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800012	Conector	PIEZA	10	8,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800015	Embudo	Pieza	5	600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800016	Empaque	Pieza	50	50,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800017	Fresa	PIEZA	30	48,503.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800019	Perno	PIEZA	150	45,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800020	Punta cautín	PIEZA	10	33,690.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800028	Soldadura	PIEZA	2500	193,670.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800030	Tapones para tubería	PIEZA	150	25,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800033	Aspas	PIEZA	10	16,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800034	Aspersor	PIEZA	15	6,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
31100001	Servicio de energía eléctrica	Servicio	1	4,195,103.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	40	20	21	19
31200001	Servicio de Gas	Servicio	1	230,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	20	25	35	20
31300001	Servicios de agua	Servicio	1	15,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	20	25	35	20
31400001	Servicio telefónico convencional	Servicio	1	724,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	28	23	28	21
31500001	Servicio telefonía celular	Servicio	1	196,200.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
31600005	Servicio de radiolocalización	Servicio	1	149,446.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
31700002	Servicio de señales digitales y	Servicio	1	2,585,219.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	35	25	25
31800001	Servicio postal	Servicio	1	330,332.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	25	25	25	25
32300001	Arrendamiento de equipo de c	Servicio	70	120,600.00	120,600.00	0.00	NO	0	N	LP	10	10	50	30
32300002	Arrendamiento de mobiliario	Servicio	90	349,364.00	349,364.00	0.00	NO	0	N	LP	10	25	45	20
32500023	Arrendamiento de vehículos	Servicio	22	4,900,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	20	20	35	25
32600001	Arrendamiento de equipo de c	Servicio	200	458,060.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	10	50	30
32600003	Arrendamiento de estructuras	Servicio	60	351,420.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	10	50	30
32600004	Arrendamiento de máquinas d	Servicio	100	281,700.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	10	50	30
32600005	Arrendamiento de fotocopiad	Servicio	18	263,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	25	25	25	25
32600007	Arrendamiento de equipo de c	Servicio	25	241,348.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	10	50	30
32600008	Arrendamiento de equipo de r	Servicio	10	229,770.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	10	50	30
32600009	Arrendamiento de equipo ind	Servicio	15	98,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	10	50	30
32600010	Arrendamiento de maquinaria	Servicio	35	172,580.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	70	30
32700001	Acceso a biblioteca de imagen	Servicio	1	345,893.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
32700002	Uso de patentes	Servicio	16	534,680.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
32700003	Licencias de uso de programas	Servicio	80	634,580.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
32700004	Representaciones comerciales	Servicio	50	360,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
32700005	Regalías (derechos de autor y	Servicio	75	1,459,845.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33100003	Asesorías asociadas a conveni	Servicio	15	751,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33100005	Asesorías para la operación de	Servicio	40	972,010.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33100002	Asesorías para operación de p	Servicio	15	189,007.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33300001	Servicios de informática	Servicio	5	73,385.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33300006	Desarrollo y mantenimiento d	Servicio	3	56,828.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33300007	Ploteo por computadora	Servicio	1	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33300008	Reproducción de información	Servicio	5	5,487.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33100006	Servicios legales	Servicio	45	780,876.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33100008	Servicios de auditoría	Servicio	15	160,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33400001	Servicios capacitación a Serv. f	Servicio	15	75,300.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33500001	Estudios e investigaciones	Servicio	1	26,955.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33601001	Servicios relacionados con tra	Servicio	2	56,700.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33602009	Servicio de fotocopiado	Servicio	35	56,904.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33602010	Servicio de engargolado	Servicio	50	158,040.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33602011	Servicio de impresión	Servicio	50	126,956.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33600002	Impresión de documentos ofic	Servicio	2000	182,700.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33600001	Impresión y elaboración de m	Servicio	1500	552,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33600003	Información en medios masivo	Servicio	800	1,301,128.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33800001	Servicios de vigilancia	Servicio	1	320,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	25	25	25	25
33900001	Servicios subcontratación con	Servicio	125	20,459,906.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33900012	Servicios integrales	Servicio	60	133,879.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
34500002	Seguro de bienes patrimoniales	Servicio	1	4,140,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	1	97	1	1
34600001	Servicio de almacenaje	servicio	60	98,555.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	8	45	35	12
34600002	Servicio de embalaje	servicio	15	164,649.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	8	45	35	12
34600003	Servicio de embasado	servicio	15	52,896.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	8	45	35	12
34700001	Flete terrestre	Servicio	315	1,204,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	30	25	30
34700002	Transporte aéreo	Servicio	380	736,700.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	30	25	30
34700005	Transporte terrestre	Servicio	248	88,700.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	30	25	30
35200001	Carpintería y tapicería	Servicio	38	184,579.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	13	32	29	26
35200003	Mantenimiento y reparación de	Servicio	50	90,458.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	13	32	29	26
35200003	Servicio de limpieza de mobiliario	Servicio	35	35,560.00	35,560.00	0.00	NO	0	N	LP	25	25	25	25
35300001	Servicio de mantenimiento a edificios	Servicio	150	152,560.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	35	45	10
35300002	Actualización de software	Servicio	40	256,795.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	50	35	10
35500005	Mantenimiento a vehículos terrestres	Servicio	35	1,240,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
35700001	Mtto. y conservación de maquinaria	Servicio	54	909,495.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
35700002	Recarga de extintores	Servicio	150	159,100.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
35800001	Lavado y planchado	Servicio	250	6,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	20	30	25	25
35800002	Servicios de desinfección	Servicio	5	188,200.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	20	30	25	25
35800003	Servicios de limpieza	Servicio	1	3,095,760.00	3,095,760.00	0.00	NO	0	N	LP	20	30	25	25
35800004	Servicios de lavandería	Servicio	15	56,005.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	20	30	25	25
35800005	Servicios de recolección de basuras	Servicio	12	240,100.00	240,100.00	0.00	NO	0	N	AD	20	30	25	25
35900001	Fumigación de bienes muebles	Servicio	1	305,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	30	30	25
35900002	Mantenimiento y conservación de bienes	Servicio	1	374,300.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	30	30	25
35900003	Servicios de fumigación	Servicio	1	220,700.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	20	30	25	25
36100002	Inserciones y publicaciones	Servicio	20	110,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	30	30	25
36200001	Gtos. De publicidad de entidades	Servicio	20	24,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	28	35	22
37100006	Pasajes aéreos nacionales	Servicio	998	787,628.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
37100002	Pasajes aéreos internacionales	Servicio	755	849,206.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
37200004	Pasajes terrestres nacionales	Servicio	1050	992,482.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
37200006	Pasajes terrestres internacionales	Servicio	459	222,053.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
38300001	Congresos Nacionales e Internacionales	Servicio	1152	2,150,471.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
38500002	Gastos para alimentación de servidores	Servicio	120	611,210.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
TOTALES:				87,653,450.00	7,500,656.00	0.00								

NOTA: Esta información es enunciativa más no limitativa, toda vez que depende de las actividades propias del Instituto.
Esta información NO establece compromiso con proveedores, es únicamente informativa.

Elaboro:	
Salomon Tecpanecatl Cuautle Vo.Bo.	
Mtra. Nancy González Aguilar	
Fecha de elaboración	07 JULIO DE 2017