

**CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.**  
**PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2011**

*Modificación derivada de la transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas de gasto corriente autorizada mediante el folio de adecuación presupuestal 2011-38-905-146.*

*El presente Programa incluye los montos autorizados de los capítulos 2000 "Materiales y Suministros", 3000 "Servicios Generales" y 5000 "Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles", mismos que suman un total de \$ 30,512,072.00 pesos*

CLAVE_CUCOP	CONCEPTO	Valor total estimado	Valor estimado de compras no cubiertas por TLC	Valor estimado de compras a Mipymes	Cantidad	Unidad de Medida	Carácter del procedimiento de contratación	Entidad Federativa	T1	T2	T3	T4	Fecha	Plurianual	Ejercicios fiscales	Monto a ejercer en el presente año	comentario1	comentario2	comentario3
21100026	Boligrafos	5.00	5.00	3.50	300.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	5.00			
21100030	Borrador	8.00	8.00	5.60	40.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	8.00			
21100041	Carpetas para archivo	5.00	5.00	3.50	500.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	5.00			
21100060	Charola papelera	1.50	1.50	1.05	10.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	1.50			
21100061	Chinche	1.05	1.05	0.74	100.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	1.05			
21100063	Cinta adhesiva (diurex)	1.05	1.05	0.74	20.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	1.05			
21100064	Cinta adhesiva canela	2.00	2.00	1.40	100.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	2.00			
21100065	Cinta adhesiva masking tape	6.32	6.32	4.42	100.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	6.32			
21100068	Cintas para maquinas de oficina	4.50	4.50	3.15	10.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	4.50			
21100069	Clips	1.30	1.30	0.91	50.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	1.30			
21100076	Corrector liquido	0.10	0.10	0.07	20.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	0.10			
21100077	Correctores para maquina de escribir	1.05	1.05	0.74	10.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	1.05			
21100079	Cuadernos	1.05	1.05	0.74	30.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	1.05			
21100082	Cutter	1.50	1.50	1.05	10.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	1.50			
21100085	Despachadora integrador cinta adhesiva	0.05	0.05	0.04	2.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	0.05			
21100089	Engrapadora	0.02	0.02	0.01	10.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	0.02			
21100104	Folders	0.50	0.50	0.35	5,000.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	0.50			
21100109	Grapas	0.20	0.20	0.14	20.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	0.20			
21100121	Lapices	0.50	0.50	0.35	1,000.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	0.50			
21100132	Papel bond	54.31	54.31	38.02	1,000.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	54.31			
21100153	Pegamento en tubo	0.44	0.44	0.31	10.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	0.44			
21100155	Perforadora	0.02	0.02	0.01	5.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	0.02			
21100165	Plumas	5.00	5.00	3.50	300.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	5.00			
21100173	Porta minas	1.03	1.03	0.72	100.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	1.03			
21100181	Puntilla lapices	1.02	1.02	0.71	100.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	1.02			
21100185	Reglas de metal	1.01	1.01	0.71	20.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	1.01			
21100198	Separadores de plastico	1.02	1.02	0.71	50.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	1.02			
21100199	Servilletas de papel	1.50	1.50	1.05	10,000.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	1.50			
21100216	Tijeras para oficina	0.04	0.04	0.03	10.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	0.04			
21100226	Toallas desechables	12.00	12.00	8.40	1,000.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	12.00			
21100228	Vasos de papel	5.00	5.00	3.50	1,000.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	5.00			
21600002	Agentes quimicos para limpieza como acido muriatico y sosa	9.83	9.83	6.88	400.00	126	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	9.83			
21600005	Blanqueador	8.87	8.87	6.21	400.00	126	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	8.87			
21600010	Cepillos para limpieza	1.77	1.77	1.24	10.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	1.77			
21600012	Cubeta	2.84	2.84	1.99	20.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	2.84			
21600014	Desinfectante	8.87	8.87	6.21	100.00	126	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	8.87			
21600015	Desodorante	5.32	5.32	3.73	100.00	126	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	5.32			
21600017	Detergentes	8.87	8.87	6.21	100.00	126	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	8.87			
21600020	Escobas	3.46	3.46	2.42	20.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	3.46			
21600029	Franela	3.46	3.46	2.42	50.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	3.46			
21600031	Jabon en polvo	7.27	7.27	5.09	100.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	7.27			
21600032	Jabon liquido	7.10	7.10	4.97	300.00	126	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	7.10			
21600033	Jabonera	2.66	2.66	1.86	10.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	2.66			
21600035	Jalador de agua	1.42	1.42	0.99	5.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	1.42			
21600038	Limpiador para muebles	2.66	2.66	1.86	15.00	126	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	2.66			
21600039	Mechudo	2.31	2.31	1.61	150.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	2.31			
21600042	Papel higienico	8.87	8.87	6.21	500.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	8.87			
21600043	Papel toalla	8.87	8.87	6.21	700.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	8.87			
21600046	Plumero	0.89	0.89	0.62	2.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	0.89			
21600052	Toallas sanitarias de papel	8.87	8.87	6.21	100.00	542	N	11	80	10	5	5	24/08/2011	0	1	8.87			
21500012	Libros de texto escolares	926.65	926.65	648.66	1,000.00	542	N	11	5	15	60	20	24/08/2011	0	1	926.65			
21200030	Toner	241.51	241.51	169.05	1.00	51	N	11	100	0	0	0	24/08/2011	0	1	241.51			
21400006	Disco compacto (suministros informaticos)	12.84	12.84	8.99	2,000.00	542	N	11	100	0	0	0	24/08/2011	0	1	12.84			
21400007	Discos magneticos flexibles (suministros informaticos)	5.46	5.46	3.82	500.00	542	N	11	100	0	0	0	24/08/2011	0	1	5.46			
21500011	Libros	348.77	348.77	244.14	100.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	348.77			
21500011	Libros	813.61	813.61	569.92	100.00	542	A	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	813.61			
21500015	Periodicos	266.12	266.12	186.29	800.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	266.12			
22100011	Agua purificada	12.68	12.68	8.87	1,000.00	542	N	11	33	23	22	22	24/08/2011	0	1	12.68			
22100014	Aguas gaseosas	8.80	8.80	6.16	200.00	542	N	11	33	23	22	22	24/08/2011	0	1	8.80			
22100029	Azucar	17.60	17.60	12.32	200.00	125	N	11	33	23	22	22	24/08/2011	0	1	17.60			
22100039	Cafe molido	32.25	32.25	22.58	100.00	125	N	11	33	23	22	22	24/08/2011	0	1	32.25			
22100128	Galletas	23.46	23.46	16.42	200.00	542	N	11	33	23	22	22	24/08/2011	0	1	23.46			
22100168	Jugos de frutas envasados o enlatados	17.60	17.60	12.32	300.00	542	N	11	33	23	22	22	24/08/2011	0	1	17.60			
22100245	Refresco	25.80	25.80	18.06	2,000.00	542	N	11	33	23	22	22	24/08/2011	0	1	25.80			
22100258	Sustituto de azucar	17.60	17.60	12.32	1,300.00	542	N	11	33	23	22	22	24/08/2011	0	1	17.60			
22100259	Sustituto de crema	17.60	17.60	12.32	50.00	125	N	11	33	23	22	22	24/08/2011	0	1	17.60			
22100261	Te	14.66	14.66	10.26	250.00	542	N	11	33	23	22	22	24/08/2011	0	1	14.66			
22100011	Agua purificada	25.77	25.77	18.04	1,000.00	542	N	11	33	23	22	22	24/08/2011	0	1	25.77			
22100014	Aguas gaseosas	17.88	17.88	12.52	200.00	542	N	11	33	23	22	22	24/08/2011	0	1	17.88			
22100039	Azucar	35.77	35.77	25.04	200.00	125	N	11	33	23	22	22	24/08/2011	0	1	35.77			
22100039	Cafe molido	65.57	65.57	45.90	100.00	125	N	11	33	23	22	22	24/08/2011	0	1	65.57			
22100128	Galletas	47.60	47.60	33.38	200.00	542	N	11	33	23	22	22	24/08/2011	0	1	47.60			
22100168	Jugos de frutas envasados o enlatados	35.77	35.77	25.04	300.00	542	N	11	33	23	22	22	24/08/2011	0	1	35.77			
22100245	Refresco	52.46	52.46	36.72	2,														

**CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.**  
**PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2011**

*Modificación derivada de la transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas de gasto corriente autorizada mediante el folio de adecuación presupuestal 2011-38-905-146.*

*El presente Programa incluye los montos autorizados de los capítulos 2000 "Materiales y Suministros", 3000 "Servicios Generales" y 5000 "Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles", mismos que suman un total de \$ 30,572.00 pesos*

CLAVE_CUCOP	CONCEPTO	Valor total estimado	Valor estimado de compras no cubiertas por TLC	Valor estimado de compras a Mipymes	Cantidad	Unidad de Medida	Carácter del procedimiento de contratación	Entidad Federativa	T1	T2	T3	T4	Fecha	Plurianual	Ejercicios fiscales	Monto a ejercer en el presente año	comentario1	comentario2	comentario3
22100258	Sustituto de azúcar	35.77	35.77	25.04	1,300.00	542	N	11	33	33	32	32	24/08/2011	0	1	35.77			
22100259	Sustituto de crema	35.77	35.77	25.04	50.00	125	N	11	33	33	32	32	24/08/2011	0	1	35.77			
22100261	Te	29.80	29.80	20.86	250.00	542	N	11	33	33	22	22	24/08/2011	0	1	29.80			
29400007	Conector adaptador para fuente de poder ininterrumpida (ups) (suministros informaticos)	2.40	2.40	1.68	20.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	2.40			
29400025	Modulo de memoria para microcomputadora (suministros informaticos)	26.97	26.97	18.88	20.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	26.97			
29400026	Monitor (suministros informaticos)	17.74	17.74	12.42	4.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	17.74			
29400027	Mouse (raton) accesorio de computacion (suministros informaticos)	2.89	2.89	2.02	20.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	2.89			
29400031	No-break para microcomputadoras (suministros informaticos)	10.10	10.10	7.07	5.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	10.10			
29400044	Tarjeta de red (suministros informaticos)	8.32	8.32	5.82	20.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	8.32			
29400049	Unidad externa (suministros informaticos)	5.54	5.54	3.88	20.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	5.54			
22300014	Cafetera (utensilio)	1.11	1.11	0.78	1.00	542	N	11	38	38	24	0	24/08/2011	0	1	1.11			
22300024	Cubiertos desechables	7.27	7.27	5.09	10,000.00	542	N	11	38	38	24	0	24/08/2011	0	1	7.27			
22300056	Plato desechable	17.41	17.41	12.19	5,000.00	542	N	11	38	38	24	0	24/08/2011	0	1	17.41			
22300083	Vasos desechables	17.41	17.41	12.19	5,000.00	542	N	11	38	38	24	0	24/08/2011	0	1	17.41			
24700024	Broca	1.77	1.77	1.24	1.00	51	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	1.77			
24700100	Rondana	1.00	1.00	0.70	1.00	51	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	1.00			
24700117	Tornillo	1.00	1.00	0.70	1.00	51	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	1.00			
24700138	Tuerca	1.00	1.00	0.70	1.00	51	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	1.00			
24900024	Lija	0.46	0.46	0.32	1.00	51	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	0.46			
24900047	Tes para tuberia	0.85	0.85	0.59	1.00	51	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	0.85			
29100005	Ahorcador	0.46	0.46	0.32	1.00	51	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	0.46			
29100030	Caja herramientas	0.56	0.56	0.39	5.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	0.56			
29100036	Cautin	1.48	1.48	1.04	2.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	1.48			
29100073	Escalera	1.50	1.50	1.05	2.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	1.50			
29100099	Flexometro	2.16	2.16	1.51	2.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	2.16			
29100154	Llave stillson	0.46	0.46	0.32	2.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	0.46			
29100178	Martillos	0.62	0.62	0.43	5.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	0.62			
29100183	Mordaza	0.46	0.46	0.32	1.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	0.46			
29100217	Pinza pelacables	0.39	0.39	0.27	5.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	0.39			
29200005	Cerraduras	1.65	1.65	1.15	20.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	1.65			
29200008	Chapa (cerradura)	0.99	0.99	0.69	20.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	0.99			
29200018	Llave codo	0.79	0.79	0.55	50.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	0.79			
29200021	Mensula	0.80	0.80	0.56	50.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	0.80			
29600132	Llantas de hule para automovil	5.54	5.54	3.88	20.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	5.54			
29800006	Cadena	1.68	1.68	1.18	50.00	130	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	1.68			
29800017	Fresa (ferreteria)	5.18	5.18	3.63	1.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	5.18			
29100099	Flexometro	5.00	5.00	3.50	2.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	5.00			
29100178	Martillos	1.39	1.39	0.98	5.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	1.39			
29200005	Cerraduras	2.50	2.50	1.75	50.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	2.50			
29200008	Chapa (cerradura)	1.50	1.50	1.05	50.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	1.50			
29200012	Cople mangueras	1.80	1.80	1.26	20.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	1.80			
29200017	Jaladeras	4.50	4.50	3.15	50.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	4.50			
29200021	Mensula	3.50	3.50	2.45	100.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	3.50			
29200024	Pasadores (cerradura)	3.00	3.00	2.10	200.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	3.00			
29200032	Tapa asiento (wc)	4.00	4.00	2.80	20.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	4.00			
29800025	Rodaja riel	14.54	14.54	10.18	250.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	14.54			
29800026	Rodamiento (balero)	14.53	14.53	10.17	250.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	14.53			
24700044	Herraje	23.56	23.56	16.49	10.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	23.56			
29800016	Empaque	23.55	23.55	16.49	50.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	23.55			
29800019	Perno	23.55	23.55	16.49	50.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	23.55			
29800020	Punta cautin	23.55	23.55	16.49	30.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	23.55			
29900002	Anillos y rondanas de hule	23.55	23.55	16.49	200.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	23.55			
29600132	Llantas de hule para automovil	30.13	30.13	21.09	50.00	51	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	30.13			
23700014	Empaque de hule	4.00	4.00	2.80	100.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	4.00			
29100036	Cautin	8.00	8.00	5.60	3.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	8.00			
29100277	Tensor	8.00	8.00	5.60	15.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	8.00			
29100178	Martillos	0.96	0.96	0.67	10.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	0.96			
24800002	Alfombras	27.54	27.54	19.28	10.00	542	N	11	100	0	0	0	24/08/2011	0	1	27.54			
24800004	Chapas y contrachapas de madera	23.06	23.06	16.14	50.00	542	N	11	100	0	0	0	24/08/2011	0	1	23.06			
24800014	Persianas	39.03	39.03	27.32	50.00	542	N	11	100	0	0	0	24/08/2011	0	1	39.03			
24600022	Capacitor	14.12	14.12	9.88	200.00	542	N	11	75	8	8	8	24/08/2011	0	1	14.12			
24600033	Contacto multiple	12.42	12.42	8.69	30.00	542	N	11	75	8	8	8	24/08/2011	0	1	12.42			
24600046	Focos	30.03	30.03	21.32	300.00	542	N	11	75	8	8	8	24/08/2011	0	1	30.03			
24600047	Fusibles	15.97	15.97	11.18	300.00	542	N	11	75	8	8	8	24/08/2011	0	1	15.97			
24600051	Interruptores	12.42	12.42	8.69	300.00	542	N	11	75	8	8	8	24/08/2011	0	1	12.42			
24600054	Lamparas electricas	8.87	8.87	6.21	5.00	542	N	11	75	8	8	8	24/08/2011	0	1	8.87			
24600064	Pilas	19.51	19.51	13.66	100.00	542	N	11	75	8	8	8	24/08/2011	0	1	19.51			
24600082	Transistor	12.41	12.41	8.69	100.00	542	N	11	75	8	8	8	24/08/2011	0	1	12.41			
24100154	Tabiques de cemento y arena (tabicon)	1.00	1.00	0.70	300.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	1.00			
24200009	Cemento tipo I	1.00	1.00	0.70	200.00	125	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	1.00			
24200014	Concreto aislante	1.00	1.00	0.70	200.00	125	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	1.00			
24100174	Yeso (mineral no metalico)	0.50	0.50	0.35	100.00	125	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	0.50			

**CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.**  
**PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2011**

*Modificación derivada de la transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas de gasto corriente autorizada mediante el folio de adecuación presupuestal 2011-38-905-146.*

*El presente Programa incluye los montos autorizados de los capítulos 2000 "Materiales y Suministros", 3000 "Servicios Generales" y 5000 "Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles", mismos que suman un total de \$ 30,572.00 pesos*

CLAVE_CUCOP	CONCEPTO	Valor total estimado	Valor estimado de compras por TLC	Valor estimado de compras a Mipymes	Cantidad	Unidad de Medida	Carácter del procedimiento de contratación	Entidad Federativa	T1	T2	T3	T4	Fecha	Plurianual	Ejercicios fiscales	Monto a ejercer en el presente año	comentario1	comentario2	comentario3
24300001	Cal	0.50	0.50	0.35	100.00	125	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	0.50			
24100113	Mosaicos y zoclos de arcilla	4.01	4.01	2.81	150.00	130	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	4.01			
24200024	Mortero	7.54	7.54	5.28	50.00	125	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	7.54			
24300001	Cal	5.39	5.39	3.77	50.00	125	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	5.39			
24900031	Pinturas acrílicas	4.31	4.31	3.02	100.00	126	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	4.31			
24900044	Pinturas vinílicas	4.31	4.31	3.02	100.00	126	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	4.31			
24900045	Solventes adelgazadores	2.16	2.16	1.51	30.00	126	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	2.16			
24900046	Solventes para pintura	2.16	2.16	1.51	30.00	126	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	2.16			
29300012	Clavo	1.62	1.62	1.13	1.00	51	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	1.62			
29300014	Pijas	1.62	1.62	1.13	1.00	51	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	1.62			
29300017	Taquete	1.62	1.62	1.13	1.00	51	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	1.62			
24700006	Alambre para construcción	2.80	2.80	1.96	10.00	125	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	2.80			
24700010	Alambres	2.81	2.81	1.97	10.00	125	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	2.81			
24700064	Malla de acero	2.81	2.81	1.97	10.00	125	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	2.81			
29300012	Clavo	2.81	2.81	1.97	1,000.00	542	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	2.81			
25200004	Fertilizantes compuestos (nitrogeno, fosforo y potasio) (substancias y productos fertilizantes)	0.62	0.62	0.43	1.00	125	N	11	100	0	0	0	24/08/2011	0	1	0.62			
25300041	Acido acetilsalicílico tableta 500 mg 20 tabletas, Analgesia, niv. 1	0.89	0.89	0.62	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.89			
25300149	Aluminio - magnesio tableta masticable al 200 mg, mg 200 o 447.3 mg 50 tabletas, Gastroenterología, niv. 1	0.89	0.89	0.62	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.89			
25300155	Ambroxol solución 300 mg/ 100 ml envase con 120 ml, Neumología, niv. 1	0.89	0.89	0.62	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.89			
25300238	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos)	3.31	3.31	2.32	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	3.31			
25300243	Antihistamínicos (substancias y productos farmacéuticos)	0.89	0.89	0.62	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.89			
25300258	Antisépticos locales (substancias y productos farmacéuticos)	0.89	0.89	0.62	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.89			
25300346	Betametasona ungüento 50 mg/ 100 g envase con 30 g, Dermatología, niv. 2	0.89	0.89	0.62	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.89			
25300403	Butilioscina - metanzol gragea 10 mg/ 250 mg 36 grageas, Gastroenterología, niv. 1	0.89	0.89	0.62	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.89			
25300518	Clindamicina gel 1 g/ 100 g envase con 30 g, Dermatología, niv. 2	0.89	0.89	0.62	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.89			
25300546	Cloranfenicol solución oftálmica 5 mg/ml gotero integral con 15 ml, Oftalmología, niv. 1	0.89	0.89	0.62	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.89			
25300689	Diclofenaco capsula o gragea de liberación prolongada 100 mg 20 capsulas o grageas, Reumat., Traum., niv. 1	0.89	0.89	0.62	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.89			
25301346	Lidocaina - hidrocortisona ungüento 50 mg/2.5 mg/1 g envase con 20 g y aplicador, Gastroenterología, niv. 1	0.89	0.89	0.62	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.89			
25301549	Naproxeno tableta 250 mg 30 tabletas, Reumat., Traum., niv. 1	0.88	0.88	0.62	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.88			
25301706	Penicilinas (substancias y productos farmacéuticos)	0.88	0.88	0.62	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.88			
25301833	Ranitidina gragea o tableta 150 mg 20 grageas o tabletas, Gastroenterología, niv. 1	0.88	0.88	0.62	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.88			
25301880	Salbutamol jarabe 2 mg/5 ml envase con 60 ml, Neumología, niv. 2	1.76	1.76	1.23	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	1.76			
25400001	Abatitelenguas	0.01	0.01	0.01	20.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.01			
25400011	Agua oxigenada	0.03	0.03	0.02	15.00	126	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.03			
25400034	Algodón absorbente	0.03	0.03	0.02	3.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.03			
25400046	Banda adhesiva	0.08	0.08	0.05	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.08			
25400119	Cinta microporosa	0.03	0.03	0.02	10.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.03			
25400294	Jeringa c/aguja desechable	0.03	0.03	0.02	50.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.03			
25400487	Termómetro oral	0.44	0.44	0.31	1.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.44			
25400539	Venda	0.03	0.03	0.02	50.00	542	N	11	0	57	43	0	24/08/2011	0	1	0.03			
25500009	Crisol	18.02	18.02	12.61	1.00	51	N	11	35	26	26	23	24/08/2011	0	1	18.02			
25500022	Lente	90.10	90.10	63.07	1.00	51	N	11	35	26	26	23	24/08/2011	0	1	90.10			
25500023	Lente microscopio	58.57	58.57	41.00	1.00	51	N	11	35	26	26	23	24/08/2011	0	1	58.57			
25500024	Matraz	31.53	31.53	22.07	1.00	51	N	11	35	26	26	23	24/08/2011	0	1	31.53			
25500026	Micropipetas	18.02	18.02	12.61	1.00	51	N	11	35	26	26	23	24/08/2011	0	1	18.02			
25500027	Mortero de laboratorio	45.05	45.05	31.53	1.00	51	N	11	35	26	26	23	24/08/2011	0	1	45.05			
25500031	Pipeta	22.52	22.52	15.77	1.00	51	N	11	35	26	26	23	24/08/2011	0	1	22.52			
25500035	Porta objetos	27.03	27.03	18.92	1.00	51	N	11	35	26	26	23	24/08/2011	0	1	27.03			
25500036	Prisma reflexión	13.52	13.52	9.46	1.00	51	N	11	35	26	26	23	24/08/2011	0	1	13.52			
25500041	SopORTE adaptador horizontal vertical (experimentos ópticos)	45.05	45.05	31.53	1.00	51	N	11	35	26	26	23	24/08/2011	0	1	45.05			
25500042	SopORTE cristal tarjetas (experimentos ópticos)	49.56	49.56	34.69	1.00	51	N	11	35	26	26	23	24/08/2011	0	1	49.56			
25500047	Tubo ensayo	13.52	13.52	9.46	1.00	51	N	11	35	26	26	23	24/08/2011	0	1	13.52			
25500052	Vaso precipitado	18.03	18.03	12.62	1.00	51	N	11	35	26	26	23	24/08/2011	0	1	18.03			
24100124	Oxígeno (mineral no metálico)	11.34	11.34	7.94	80.30	130	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	11.34			
24700011	Aleaciones de aluminio	11.00	11.00	7.70	50.00	542	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	11.00			
24700015	ángulos y soleras de hierro y acero	36.71	36.71	25.70	150.00	125	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	36.71			
24700052	Lamina de acero	36.70	36.70	25.69	25.00	542	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	36.70			
24700082	Perfiles de hierro y acero	36.70	36.70	25.69	150.00	125	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	36.70			
23200017	Hilos de fibras artificiales	971.07	971.07	679.75	1,000.00	130	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	971.07			
25100030	Hidrógeno (inorgánica básica)	58.22	58.22	40.75	40.00	125	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	58.22			

**CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.**  
**PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2011**

*Modificación derivada de la transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas de gasto corriente autorizada mediante el folio de adecuación presupuestal 2011-38-905-146.*

*El presente Programa incluye los montos autorizados de los capítulos 2000 "Materiales y Suministros", 3000 "Servicios Generales" y 5000 "Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles", mismos que suman un total de \$ 30,512,072.00 pesos*

CLAVE_CUCOP	CONCEPTO	Valor total estimado	Valor estimado de compras no cubiertas por TLC	Valor estimado de compras a Mipymes	Cantidad	Unidad de Medida	Carácter del procedimiento de contratación	Entidad Federativa	T1	T2	T3	T4	Fecha	Plurianual	Ejercicios fiscales	Monto a ejercer en el presente año	comentario1	comentario2	comentario3
25100035	Oxígeno (inorganica basica)	58.23	58.23	40.76	40.00	125	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	58.23			
25100037	Reactivos analiticos	58.23	58.23	40.76	12.00	542	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	58.23			
25100003	Alcoholes (compuestos alifaticos)	85.16	85.16	59.61	100.00	126	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	85.16			
25100006	Aldehidos, cetonas y quinonas (compuestos aromaticos)	85.15	85.15	59.61	100.00	126	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	85.15			
26100013	Gasolina	115.41	115.41	80.79	4,000.00	126	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	115.41			
26100013	Gasolina	39.88	39.88	27.92	2,000.00	126	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	39.88			
26100006	Gas argon	10.45	10.45	7.32	1.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	10.45			
27200001	Anteojos de seguridad	0.05	0.05	0.04	25.00	542	N	11	100	0	0	0	24/08/2011	0	1	0.05			
27200003	Calzado seguridad	0.06	0.06	0.04	10.00	289	N	11	100	0	0	0	24/08/2011	0	1	0.06			
27200012	Guantes de hule	0.05	0.05	0.04	10.00	542	N	11	100	0	0	0	24/08/2011	0	1	0.05			
27300012	balon voli-ball	7.00	7.00	4.90	2.00	542	N	11	100	0	0	0	24/08/2011	0	1	7.00			
27300011	balon foot-ball, americano o soccer	17.89	17.89	12.52	4.00	542	N	11	100	0	0	0	24/08/2011	0	1	17.89			
27100150	Uniformes de trabajo	77.55	77.55	54.29	200.00	542	N	11	0	50	50	0	24/08/2011	0	1	77.55			
27100151	Uniformes deportivos	77.56	77.56	54.29	200.00	542	N	11	0	100	0	0	24/08/2011	0	1	77.56			
31800001	Servicio postal	135.24	135.24	94.67	1.00	97	N	11	73	9	9	9	24/08/2011	0	1	135.24			
31400001	Servicio Telefónico Convencional	330.53	330.53	161.37	1.00	97	N	11	33	0	27	40	24/08/2011	0	1	330.53			
31500001	Servicio de telefonia celular	45.43	45.43	31.80	1.00	97	N	11	35	35	35	35	24/08/2011	0	1	45.43			
31900001	Servicio de radiolocalización	50.19	50.19	35.13	1.00	97	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	50.19			
31100001	Servicio de energia eléctrica	1,080.00	1,080.00	756.00	1.00	97	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	1,080.00			
31300001	Servicio de agua	268.70	268.70	188.09	1.00	97	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	268.70			
31600002	Servicios de conduccion de señales analogicas y digitales	437.20	437.20	306.04	1.00	97	N	11	100	0	0	0	24/08/2011	1	2	437.20			
26100010	Gas LP	20.00	20.00	14.00	1,000.00	126	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	20.00			
32600004	Arrendamiento de maquinas de oficina	122.29	122.29	85.60	1.00	97	N	11	50	25	25	0	24/08/2011	1	2	122.29			
32300001	Arrendamiento de equipo y bienes informaticos	402.57	402.57	281.80	1.00	97	N	11	100	0	0	0	24/08/2011	1	3	402.57			
32500023	Arrend. de veh. terrestres para servicios administrativos	78.92	78.92	55.24	1.00	97	N	11	59	41	0	0	24/08/2011	0	1	78.92			
32500025	Arrend. de veh. terrestres para servidores pub.	31.47	31.47	22.03	1.00	97	N	11	64	36	0	0	24/08/2011	0	1	31.47			
33600001	Impresion y elaboracion de publicaciones oficiales y de informacion en general para difusion	111.16	111.16	77.81	100.00	97	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	111.16			
36100002	Inserciones y publicaciones propias de la operacion de las dependencias y entidades que no formen parte de las campañas	290.65	290.65	203.46	55.00	97	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	290.65			
33100002	Asesorias para la operacion de programas en materia juridica	806.46	806.46	564.52	1.00	97	N	11	10	30	30	30	24/08/2011	0	1	806.46			
33400001	Servicios para capacitacion a servidores publicos	181.91	181.91	127.24	1.00	97	N	11	33	17	33	17	24/08/2011	0	1	181.91			
33300004	Servicios de informatica	2.97	2.97	2.08	1.00	97	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	2.97			
33600	Otros servicios comerciales	20.42	20.42	14.29	1.00	97	N	11	33	17	33	17	24/08/2011	0	1	20.42			
33800001	Servicios de vigilancia	1,081.28	1,081.28	756.90	1.00	97	N	11	100	0	0	0	24/08/2011	1	2	1,081.28			
34600001	Servicios de almacenaje de bienes muebles	7.95	7.95	5.57	1.00	97	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	7.95			
34700001	Fletes y acarreo de bienes muebles	123.15	123.15	86.21	1.00	97	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	123.15			
34100002	Servicios bancarios y financieros	130.21	130.21	91.15	1.00	97	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	130.21			
34500002	Otros seguros de bienes patrimoniales	317.18	317.18	222.03	1.00	97	N	11	94	2	2	2	24/08/2011	1	2	317.18			
59100002	Todo tipo de software (paqueteria) (suministros informaticos)	251.04	251.04	175.73	200.00	57	N	11	46	18	18	18	24/08/2011	0	1	251.04			
59100002	Todo tipo de software (paqueteria) (suministros informaticos)	167.36	-	-	200.00	57	A	11	46	18	18	18	24/08/2011	0	1	167.36			
39202	Impuesto sobre nómina	1,669.20	1,669.20	1,168.44	1.00	97	N	11	29	29	25	17	24/08/2011	0	1	1,669.20			
35200003	Mobiliario y equipo de administracion (mantenimiento y reparacion)	249.58	249.58	174.71	1.00	97	N	11	34	33	33	0	24/08/2011	0	1	249.58			
35300001	Servicio de mantenimiento, prevencion correccion y conservacion de equipo informatico	328.80	328.80	230.16	1.00	97	N	11	20	30	30	20	24/08/2011	0	1	328.80			
35700001	Maquinaria y equipo (mantenimiento y reparacion)	1,102.77	1,102.77	771.94	1.00	97	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	1,102.77			
35900002	Mantenimiento y conservacion de areas verdes (servicios)	469.05	469.05	328.33	1.00	97	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	469.05			
35800004	Servicios de lavanderia	784.14	784.14	548.90	1.00	97	N	11	100	0	0	0	24/08/2011	1	2	784.14			
35500005	Mantenimiento y conservacion de vehiculos terrestres	62.67	62.67	43.87	1.00	97	N	11	34	33	33	0	24/08/2011	0	1	62.67			
35900001	Fumigacion de bienes muebles	32.25	32.25	22.57	2.00	97	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	32.25			
38200001	38201 - Gastos de orden social.	17.20	17.20	12.04	1.00	97	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	17.20			
38300001	38301 - Congresos y Convenciones.	1,173.73	1,173.73	821.61	1.00	97	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	1,173.73			
38400001	38401 - Exposiciones.	21.74	21.74	15.22	1.00	97	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	21.74			
37500001	Gastos para la alimentacion de servidores públicos de mando.	39.08	39.08	27.35	1.00	97	N	11	100	0	0	0	24/08/2011	0	1	39.08			
3920	Otros impuestos y derechos.	31.73	-	-	1.00	97	A	11	0	30	70	0	24/08/2011	0	1	31.73			
3930	Impuestos y derechos de importación.	1,215.19	1,215.19	850.63	1.00	97	N	11	45	45	10	0	24/08/2011	0	1	1,215.19			
37500005	Pasajes nacionales para labores en campo y de supervision	172.73	172.73	120.91	1.00	97	N	11	15	21	50	14	24/08/2011	0	1	172.73			
37500006	Pasajes nacionales para servidores publicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	186.00	186.00	130.20	1.00	97	N	11	23	28	28	21	24/08/2011	0	1	186.00			
37100002	Pasajes internacionales para servidores publicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	330.86	330.86	231.60	1.00	97	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	330.86			
37500005	Pasajes nacionales para labores en campo y de supervision	5.00	5.00	3.50	1.00	97	N	11	24	26	25	25	24/08/2011	1	2	5.00			
37500006	Pasajes nacionales para servidores publicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	104.00	104.00	72.80	1.00	97	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	104.00			
37100002	Pasajes internacionales para servidores publicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	120.29	120.29	84.20	1.00	97	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	120.29			
3750	Víaticos nacionales para servidores públicos.	867.69	867.69	607.38	1.00	97	N	11	22	34	22	22	24/08/2011	0	2	867.69			

**CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.**  
**PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2011**

*Modificación derivada de la transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas de gasto corriente autorizada mediante el folio de adecuación presupuestal 2011-38-905-146.*

*El presente Programa incluye los montos autorizados de los capítulos 2000 "Materiales y Suministros", 3000 "Servicios Generales" y 5000 "Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles", mismos que suman un total de \$ 30,572.00 pesos*

CLAVE_CUCOP	CONCEPTO	Valor total estimado	Valor estimado de compras no cubiertas por TLC	Valor estimado de compras a Mipymes	Cantidad	Unidad de Medida	Carácter del procedimiento de contratación	Entidad Federativa	T1	T2	T3	T4	Fecha	Plurianual	Ejercicios fiscales	Monto a ejercer en el presente año	comentario1	comentario2	comentario3
3760	Vísiticos internacionales para servidores públicos.	429.01	429.01	300.31	1.00	97	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	429.01			
51900013	Aparato lector de etiquetas	3.63	3.63	2.54	1.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	3.63			
51900013	Aparato lector de etiquetas	41.72	-	-	1.00	542	A	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	41.72			
51900026	Balanza electro analítica	5.68	5.68	3.98	2.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	5.68			
51900026	Balanza electro analítica	65.28	-	-	2.00	542	A	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	65.28			
51900056	Campaña extracción	7.80	7.80	5.46	1.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	7.80			
51900056	Campaña extracción	89.76	-	-	1.00	542	A	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	89.76			
51900073	Congelador	3.12	3.12	2.18	1.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	3.12			
51900073	Congelador	35.91	-	-	1.00	542	A	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	35.91			
51900094	Enfriador y calentador de agua	0.99	0.99	0.69	1.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	0.99			
51900094	Enfriador y calentador de agua	11.43	-	-	1.00	542	A	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	11.43			
51900122	Fotocopiadora (eq. De reproducción)	4.68	4.68	3.28	5.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	4.68			
51900122	Fotocopiadora (eq. De reproducción)	53.86	-	-	5.00	542	A	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	53.86			
51900134	Horno de microondas	0.71	0.71	0.50	2.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	0.71			
51900134	Horno de microondas	8.16	-	-	2.00	542	A	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	8.16			
51900216	Pizarrones y rotafolios	2.98	2.98	2.09	15.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	2.98			
51900216	Pizarrones y rotafolios	34.27	-	-	15.00	542	A	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	34.27			
51900229	Refrigerador (cocina)	3.12	3.12	2.18	1.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	3.12			
51900229	Refrigerador (cocina)	35.90	-	-	1.00	542	A	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	35.90			
56600007	Analizador multicanal (aparato científico)	17.94	17.94	12.56	2.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	17.94			
56600007	Analizador multicanal (aparato científico)	206.26	-	-	2.00	542	A	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	206.26			
56600063	Filtro de vacío con embudo (aparato científico)	16.05	16.05	11.24	1.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	16.05			
56600063	Filtro de vacío con embudo (aparato científico)	184.55	-	-	1.00	542	A	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	184.55			
56600083	Medidor de frecuencia (eq. Eléctrico)	23.60	23.60	16.52	1.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	23.60			
56600083	Medidor de frecuencia (eq. Eléctrico)	271.40	-	-	1.00	542	A	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	271.40			
56600087	Medidor de radiación (aparato científico)	21.71	21.71	15.20	1.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	21.71			
56600087	Medidor de radiación (aparato científico)	249.69	-	-	1.00	542	A	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	249.69			
56600110	Potenciómetro (eq. Eléctrico)	15.10	15.10	10.57	1.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	15.10			
56600110	Potenciómetro (eq. Eléctrico)	173.70	-	-	1.00	542	A	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	173.70			
54100004	Automóvil sedan	626.50	626.50	438.55	2.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	626.50			
53100004	Analizador de espectro, detector y filtro ms (instrumento científico)	455.70	455.70	318.99	4.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	455.70			
53100004	Analizador de espectro, detector y filtro ms (instrumento científico)	455.70	-	-	4.00	542	A	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	455.70			
53100005	Analizador de espectros por rayo laser (instrumento científico)	455.70	455.70	318.99	4.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	455.70			
53100005	Analizador de espectros por rayo laser (instrumento científico)	455.70	-	-	4.00	542	A	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	455.70			
53100017	Aparato para medir tensión de corrientes alternas (instrumento científico)	151.90	151.90	106.33	1.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	151.90			
53100017	Aparato para medir tensión de corrientes alternas (instrumento científico)	151.90	-	-	1.00	542	A	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	151.90			
53100033	Balanza granataria (electrónica) (instrumento científico)	91.11	91.11	63.78	2.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	91.11			
53100033	Balanza granataria (electrónica) (instrumento científico)	91.11	-	-	2.00	542	A	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	91.11			
53100061	Calibrador multifunciones (para sensores de temperatura) (instrumento científico)	243.01	243.01	170.10	5.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	243.01			
53100061	Calibrador multifunciones (para sensores de temperatura) (instrumento científico)	243.01	-	-	5.00	542	A	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	243.01			
53100068	Camara de temperatura y humedad para calibrar higrometros (instrumento científico)	121.59	121.59	85.11	1.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	121.59			
53100068	Camara de temperatura y humedad para calibrar higrometros (instrumento científico)	121.59	-	-	1.00	542	A	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	121.59			
53100091	Censor inalambrico de temperatura (instrumento científico)	91.11	91.11	63.77	1.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	91.11			
53100091	Censor inalambrico de temperatura (instrumento científico)	91.11	-	-	1.00	542	A	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	91.11			
53100098	Collimator para rayos x (instrumento científico)	151.90	151.90	106.33	1.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	151.90			
53100098	Collimator para rayos x (instrumento científico)	151.90	-	-	1.00	542	A	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	151.90			
53100102	Comparador optico (medidor y calibrador) (instrumento científico)	121.59	121.59	85.11	1.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	121.59			
53100102	Comparador optico (medidor y calibrador) (instrumento científico)	121.59	-	-	1.00	542	A	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	121.59			
53100108	Controlador tipo din de temperatura (instrumento científico)	60.79	60.79	42.56	1.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	60.79			
53100108	Controlador tipo din de temperatura (instrumento científico)	60.79	-	-	1.00	542	A	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	60.79			
53100139	Equipo medidor de oxigeno, solidos disueltos y temperatura (instrumento científico)	182.21	182.21	127.55	1.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	182.21			
53100139	Equipo medidor de oxigeno, solidos disueltos y temperatura (instrumento científico)	182.21	-	-	1.00	542	A	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	182.21			
53100180	Generador de funciones arbitrarias (instrumento científico)	243.01	243.01	170.10	1.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	243.01			
53100180	Generador de funciones arbitrarias (instrumento científico)	243.01	-	-	1.00	542	A	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	243.01			
53100194	Juego de blocks patron para comparador optico (instrumento científico)	91.11	91.11	63.77	1.00	51	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	91.11			

**CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.**  
**PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2011**

*Modificación derivada de la transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas de gasto corriente autorizada mediante el folio de adecuación presupuestal 2011-38-905-146.*

*El presente Programa incluye los montos autorizados de los capítulos 2000 "Materiales y Suministros", 3000 "Servicios Generales" y 5000 "Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles", mismos que suman un total de \$ 30,512,072.00 pesos*

CLAVE_CUCOP	CONCEPTO	Valor total estimado	Valor estimado de compras no cubiertas por TLC	Valor estimado de compras a Mipymes	Cantidad	Unidad de Medida	Carácter del procedimiento de contratación	Entidad Federativa	T1	T2	T3	T4	Fecha	Plurianual	Ejercicios fiscales	Monto a ejercer en el presente año	comentario1	comentario2	comentario3
53100194	Juego de blocks patron para comparador optico (instrumento científico)	91.11	-	-	1.00	51	A	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	91.11			
53100198	Lampara de luz ultravioleta (instrumento científico)	60.79	60.79	42.56	1.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	60.79			
53100198	Lampara de luz ultravioleta (instrumento científico)	60.79	-	-	1.00	542	A	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	60.79			
53100227	Medidor de intensidad de luz uv (instrumento científico)	60.79	60.79	42.56	1.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	60.79			
53100227	Medidor de intensidad de luz uv (instrumento científico)	60.79	-	-	1.00	542	A	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	60.79			
53100250	Microscopio de comparacion para balística con camara fotografica (instrumento científico)	243.01	243.01	170.10	1.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	243.01			
53100250	Microscopio de comparacion para balística con camara fotografica (instrumento científico)	243.01	-	-	1.00	542	A	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	243.01			
53100326	Unidad de iluminacion para comparador optico (instrumento científico)	212.70	212.70	148.89	1.00	542	N	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	212.70			
53100326	Unidad de iluminacion para comparador optico (instrumento científico)	212.70	-	-	1.00	542	A	11	25	25	25	25	24/08/2011	0	1	212.70			
53200002	Adaptador (instrumental de laboratorio)	15.00	15.00	10.50	3.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	15.00			
53200002	Adaptador (instrumental de laboratorio)	15.00	-	-	2.00	542	A	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	15.00			
53200198	Microscopios (instrumental de laboratorio)	30.00	30.00	21.00	4.00	542	N	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	30.00			
53200198	Microscopios (instrumental de laboratorio)	30.00	-	-	4.00	542	A	11	19	27	27	27	24/08/2011	0	1	30.00			

**Monto total en miles de pesos 30,512.07**

\*\*\* Notas:

a) **Clave CUCoP:** Clave de acuerdo al Catálogo Único de Contrataciones Públicas

b) Los montos estan dados en miles de pesos

c) Unidades de medida: 51 juego / 57 licencia / 97 servicio / 125 kilogramo / 126 litro / 130 metro / 289 par / 542 pieza

d) Carácter del procedimiento: N=nacional, A=internacional abierto

e) Entidad Federativa: 11 = Guanajuato

f) T1 = Primer trimestre, T2 = Segundo trimestre, T3 = Tercer trimestre y T4 = Cuarto trimestre.

g) Plurianual: 0=1 ejercicio fisca, 1=mas de 1 ejercicio fiscal.