

**Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.**

**Subdirección de Recursos Materiales**

**Programa Anual de Adquisiciones 2009**

**BIENES**

No.	FSC	CCAOP	DESCRIPCIÓN	CONCEPTO	Valor Estimado en miles de pesos	CANT.	UNIDAD	ORIGEN Nacional o Internacional	Lugar de Compra	Trimestre de Compra en porcentaje			
										1er.	2do.	3er.	4to.
	<b>Grupo 23</b>	<b>105</b>	<b>Vehículos terrestres, vehículos motorizados, remolque, motocicletas y bicicletas</b>										
1	2305	10501	Vehículos terrestres	camioneta 16 pasajeros	\$ 452.50	1	pzas	Nacional	Hermosillo				100%
2				autos sedan y pick-up	\$ 360.00	2	pzas	Nacional	Hermosillo				100%
3				autos sedan y pick-up	\$ 180.00	1	pzas	Nacional	Culiacán				100%
	<b>Grupo 26</b>	<b>108</b>	<b>Llantas y cámaras</b>										
4	2610	10801	Llantas y cámaras, neumáticos		\$ 95.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
5	2640	10804	Materiales para vulcanizar y para reparación de llantas y cámaras		\$ 8.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
	<b>Grupo 28</b>	<b>109</b>	<b>Motores, turbinas y sus componentes</b>										
6	2895	10911	Motores Diversos y sus componentes	motor para equipos varios	\$ 45.00	6	lote	Nacional	Hermosillo		50%	30%	20%
	<b>Grupo 35</b>	<b>115</b>	<b>Equipo de Servicio y Comercio</b>										
7	3540	11504	Envolvedoras y empacadoras	empacadora al vacío portátil	\$ 2.50	2	pzas	Nacional	Hermosillo	100%			
	<b>Grupo 36</b>	<b>116</b>	<b>Maquinaria para industrias especiales</b>										
8	3605	11601	Equipo y maquinaria para productos alimenticios	mezcladora kitched aid	\$ 8.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
9				sistema para enchocolatado de nuez	\$ 500.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%	
10				accesorios para prensa Carver	\$ 45.00	1	lote	Nacional	Hermosillo		100%		
11				Pasteurizador para planta piloto	\$ 500.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
12				Tina para queso para planta piloto	\$ 150.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
13				Prensa para queso para planta piloto	\$ 100.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
14	3610	11602	Impresoras, duplicadores y equipo para encuadernación	laminadora	\$ 20.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
15				engargoladora	\$ 2.50	1	pza	Nacional	Mazatlán			100%	
16				engargoladora	\$ 6.00	2	pzas	Nacional	Hermosillo		100%		
	<b>Grupo 41</b>	<b>121</b>	<b>Equipo para refrigeración, aire acondicionado y circulación de aire</b>										
17	4110	12101	Equipo de refrigeración	congelador doméstico y de 0 a -20°C,	\$ 160.00	8	pzas	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
18				congelador	\$ 20.00	2	pza	Nacional	Mazatlán		100%		
19				congelador	\$ 10.00	1	pza	Nacional	Cuauhtémoc		100%		
20				Congelador de 0 a -40°C	\$ 330.00	3	pza	Nacional	Hermosillo			100%	
21				cuartos fríos (equipamiento)	\$ 130.00	4	pzas	Nacional	Hermosillo		100%		
22				cuartos fríos (aditamentos dos humidificadores, control de temperatura y sistema de calefacción)	\$ 260.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%	
23				cámaras para cuartos fríos	\$ 200.00	2	pzas	Nacional	Hermosillo		100%		
24				Refrigeradores	\$ 100.00	10	pzas	Nacional	Hermosillo		50%	30%	20%
25				Refrigeradores	\$ 20.00	2	pza	Nacional	Mazatlán		100%		
26				Refrigerador	\$ 10.00	1	pza	Nacional	Delicias		100%		
27				Refrigeradores	\$ 20.00	2	pza	Nacional	Cuauhtémoc		50%	50%	
28				Chiller (enfriador de agua)	\$ 30.00	1	pza	Nacional	Guaymas			100%	
29				enfriador de agua	\$ 10.00	4	pzas	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
30				Ultracongelador	\$ 330.00	2	pza	Nacional	Hermosillo			100%	
31	4120	12102	Equipo de aire acondicionado	Tipo Mini split varios de 1/2, 1, 1 1/2 y 2 toneladas	\$ 350.00	30	pzas	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
32				Tipo Mini split varios de 1/2, 1, 1 1/2 y 2 toneladas	\$ 210.00	16	pzas	Nacional	Mazatlán		100%		
33				Tipo Mini split varios de 1 y 1 1/2 toneladas	\$ 20.00	2	pzas	Nacional	Guaymas		100%		
34				Tipo Mini split varios de 2 y 3 toneladas	\$ 72.00	5	pzas	Nacional	Culiacán		100%		
35				Equipo de refrigeración para Lab. Docencia	\$ 250.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%	
36				Equipo de refrigeración para Lab. Docencia	\$ 100.00	1	lote	Nacional	Mazatlán			100%	
37				Tipo paquete 5 ton.	\$ 69.00	2	pza	Nacional	Mazatlán		100%		
38				Tipo dividido 3 ton.	\$ 14.95	1	pza	Nacional	Mazatlán		100%		
39				Tipo fan coil de 1 1/2 toneladas	\$ 18.40	1	pza	Nacional	Mazatlán		100%		
40	4130	12103	Componentes para refrigeración y aire acondicionado	filtros, gas refrigerante	\$ 35.00	1	lote	Nacional	Hermosillo		100%		



90	5120	13002	Herramientas manuales, sin filo y sin fuerza motriz	cutadores de tubo, sierras, martillos, desarmadores, llaves	\$ 28.00	6	lote	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
91	5130	13003	Herramientas manuales, sin filo y con fuerza motriz	taladros	\$ 7.00	1	pzas	Nacional	Hermosillo			100%	
92	5140	13006	Cajas de herramientas y ferretería	caja de herramientas	\$ 1.50	3	pzas	Nacional	Hermosillo			100%	
93				escalera de aluminio	\$ 1.50	1	pza	Nacional	Mazatlán		100%		
94				carretilla	\$ 1.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
	<b>Grupo 53</b>	<b>132</b>	<b>Ferretería y abrasivos</b>										
95	5305	13201	Tornillos		\$ 1.40	6	lote	nacional	Hermosillo		50%	50%	
96	5306	13202	Pernos		\$ 2.00	6	lote	nacional	Hermosillo		50%	50%	
97	5310	13204	Tuercas y rondanas		\$ 1.20	6	lote	nacional	Hermosillo		50%	50%	
98	5315	13205	Clavos, chavetas y pasadores		\$ 1.00	6	lote	nacional	Hermosillo		50%	50%	
99	5330	13208	Materiales para empaques y juntas	tira de empaque, cinta	\$ 12.00	6	lote	Nacional	Hermosillo		40%	40%	20%
100	5340	13210	Artículos ferreteros diversos	chapas y bisagras para puerta hidraulica	\$ 50.00	6	lote	Nacional	Hermosillo			100%	
	<b>Grupo 54</b>	<b>133</b>	<b>Estructura prefabricadas y andamiajes</b>										
101	5430	13304	Tanques de almacenamiento	Tinacos varias capacidades	\$ 10.00	4	pzas	Nacional	Hermosillo		35%	35%	30%
102				tanque estacionario de gas 1000 lt	\$ 18.00	2	pzas	Nacional	Culiacán		100%		
103				tanque rotoplas de 10m3	\$ 46.00	2	pzas	Nacional	Mazatlán		100%		
104				tanque de fibra de vidrio cilindro-cónico varias medidas	\$ 125.00	10	pzas	Nacional	Mazatlán		50%	50%	
	<b>Grupo 55</b>	<b>134</b>	<b>Maderos, carpintería, madera laminada y chapeado</b>										
105	5520	13402	Carpintería	Herrajes y puertas, herrajes de ventana y vidrio de ventana	\$ 50.00	6	lote	Nacional	Hermosillo		35%	35%	30%
	<b>Grupo 56</b>	<b>135</b>	<b>Materiales de Construcción y edificación</b>										
106	5610	13501	Materiales minerales pesados de construcción	grava, cal, arena, cemento	\$ 20.00	1	lote	Nacional	Hermosillo		30%	50%	20%
107	5620	13502	Construcción de tejas, ladrillo y bloques de cristal	pisos de cerámica y azulejos	\$ 200.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%	
108	5640	13504	Papel tapiz y material de aislamiento térmico	tabla roca	\$ 60.00	1	lote	Nacional			40%	40%	20%
109	5650	13505	Materiales de techo y traslapes	lámina	\$ 30.00	1	lote	Nacional				100%	
110	5660	13506	Cercas, alambradas y puertas	puertas de metal salida de emergencia con barra de pánico	\$ 200.00	4	pzas	Nacional	Hermosillo	100%		100%	
111				cerca de malla ciclónica perimetral	\$ 46.00	1	lote	Nacional	Mazatlán		100%		
112				puertas de madera	\$ 25.00	10	pzas	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
113	5670	13507	Construcción de componentes prefabricados	rejillas, herrajes, marcos para ventana	\$ 20.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
114				persianas y cortinas	\$ 60.00	3	lotes	Nacional	Hermosillo	70%	30%		
115				canceles de aluminio y puertas de cristal y aluminio	\$ 200.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
	<b>Grupo 58</b>	<b>136</b>	<b>Equipo de Comunicación, detección y radiación ligada</b>										
116	5805	13601	Equipo telefónico	equipo ampliación de conmutador	\$ 60.00	1	lote	Nacional	Hermosillo		100%	100%	
117			Equipo telefónico	Teléfonos secretariales	\$ 20.00	20	pzas	Nacional	Hermosillo		50%	30%	20%
118				Teléfonos secretariales	\$ 10.00	10	pza	Nacional	Mazatlán		100%		
119				Teléfonos multiíneas	\$ 16.00	4	pzas	Nacional	Guaymas		100%		
120	5815	13604	Equipo de fax	Fax	\$ 12.00	3	pza	Nacional	Hermosillo			100%	
121	5820	13605	equipo de comunicación de radio y televisión, excepto aerotransportado	Televisor de pantalla plasma o LCD	\$ 50.00	2	pzas	Nacional	Hermosillo		100%		
122	5825	13607	equipo de radio navegación, excepto aerotransportado	Unidad GPS radio-portátil	\$ 20.00	2	pzas	Nacional	Mazatlán			100%	
123	5830	13609	Sistema de intercomunicación para dirigirse al público	bocinas internas y externas	\$ 40.00	29	pzas	Nacional	Hermosillo			100%	
124	5835	13611	Equipo de grabación y reproducción de sonido	grabadoras	\$ 9.00	6	pzas	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
125	5836	13612	Equipo de grabación y reproducción de video	cámaras de video	\$ 10.93	1	pzas	Nacional	Mazatlán			100%	
126				cámaras de video	\$ 70.00	3	pzas	Nacional	Hermosillo			100%	
127				cámaras para computadoras	\$ 3.00	6	pzas	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
128				Equipo de videoconferencias	\$ 350.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%	
129				equipo multipunto (videoconferencias)	\$ 300.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%	
130	5895	13620	Equipos diversos de comunicación	radios	\$ 6.00	6	pzas	Nacional	Mazatlán		100%	100%	
	<b>Grupo 59</b>	<b>137</b>	<b>Componentes eléctricos y electrónicos</b>										
131	5925	13705	Interruptores de circuitos	interruptores térmicos	\$ 60.00	6	lote	Nacional			60%	40%	
132	5935	13707	Conectores eléctricos	clavijas y receptáculos	\$ 4.00	6	lote	Nacional			40%	40%	20%
133	5965	13715	Audífonos, Auriculares, micrófonos y bocinas	micrófonos	\$ 22.50	9	pzas	Nacional	Hermosillo		100%		
134	5970	13717	Aislantes eléctricos y materiales aislantes	cintas aislantes	\$ 1.00	6	lotes	Nacional			100%		
135	5975	13718	hardware eléctrico y materiales	canaletas, condulets	\$ 80.00	6	lotes	Nacional			40%	40%	20%
	<b>Grupo 61</b>	<b>139</b>	<b>Conductores eléctricos y equipo de potencia y distribución</b>										
136	6105	13901	Motores Eléctricos	motores para compresores	\$ 12.00	10	pzas	Nacional			100%		
137	6110	13902	Equipo de control eléctrico	reguladores de voltaje UAP	\$ 250.00	30	pzas	Nacional	Hermosillo		30%	35%	35%
138				no-break	\$ 12.42	3	pza	nacional	Mazatlán		100%		
139				No-break con regulador de voltaje	\$ 150.00	50	pzs	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%

140				No break y reguladores para equipo de laboratorio varias capacidades	\$ 200.00	10	pzas	Nacional	Hermosillo		35%	50%	15%
141				soporte de carga UPS (fuente poder ininterrumpible, acondicionadores de línea)	\$ 600.00	10	pza	nacional	Hermosillo		50%	50%	
142	6135	13909	Baterías (o pilas) no recargables	pilas secas	\$ 20.00	6	lote	Nacional			40%	40%	20%
143	6140	13910	Baterías recargables	baterías de radios y pilas recargables	\$ 9.00	6	lotes	Nacional			50%	50%	
144	6145	13911	Cable y alambre eléctrico	cable eléctrico varios calibres	\$ 52.00	6	lote	Nacional			50%	50%	
	<b>Grupo 62</b>	<b>140</b>	<b>Dispositivos de iluminación y lámparas</b>										
145	6230	14003	Equipo eléctrico de iluminación manual y portátil	focos proyectores y reflectores	\$ 20.00	6	lotes	Nacional			30%	30%	40%
146	6240	14004	Lámparas eléctricas	lámparas eléctricas varias	\$ 50.00	6	lotes	Nacional		20%	30%	30%	20%
147	6250	14005	Balastos, portalámparas, arrancadores	balastos	\$ 70.00	6	lotes	Nacional			40%	40%	20%
148	6260	14006	Dispositivos de iluminación no eléctricos	lámparas de mano	\$ 2.00	6	lotes	Nacional			100%		
	<b>Grupo 63</b>	<b>141</b>	<b>Sistemas de detección de seguridad, de alarma y señalización</b>										
149	6350	14105	Sistemas diversos de detección de alarma, señales y seguridad	sensores de movimiento, Swich para puertas y ventanas y sensores de cristal con tablero de control con bocinas para varios edificios	\$ 200.00	1	lote	Nacional	Hermosillo		100%		
150				circuito cerrado (monitores y cámaras)	\$ 350.00	1	lote	Nacional	Hermosillo		100%		
151				circuito cerrado (monitores y cámaras)	\$ 80.00	1	lote	Nacional	Guaymas		100%		
	<b>Grupo 65</b>	<b>142</b>	<b>Equipo y materiales médicos, dentales y veterinarios</b>										
152	6505	14201	Medicamentos y biológicos	medicamentos básicos para botiquín	\$ 35.00	6	Lote	Nacional			70%	30%	
153	6510	14205	Material de curación	algodón, gasas, vendas, tela adhesiva	\$ 25.00	6	Lote	Nacional			70%	30%	
154	6530	14209	Mobiliario, equipo, utensilios y accesorios de hospital	camilla y collarin	\$ 3.00	2	pzas	Nacional	Hermosillo		100%		
155	6550	14213	Sustancias, reactivos, equipos de prueba y juegos para diagnóstico in vitro	porta-objetos, cajas petri, soluciones, reactivos, agar, medios de cultivo	\$ 850.00	6	lotes	Nacional		10%	40%	40%	10%
	<b>Grupo 66</b>	<b>143</b>	<b>Instrumentos y Equipos de laboratorio</b>										
156	6630	14306	Instrumentos para análisis químico.	agitadores	\$ 56.00	8	pzas	Nacional	Hermosillo		50%	30%	20%
157				agitador	\$ 8.80	1	pza	Nacional	Delicias			100%	
158				Agitador Vortex	\$ 5.52	1	pza	Nacional	Delicias		100%		
159				Agitador Vortex	\$ 27.00	3	pzas	Nacional	Hermosillo		100%		
160				Autoclave	\$ 600.00	3	pza	Nacional	Hermosillo			100%	
161				Autoclave (retorta de vapor y procesador de cocimiento horizontal con chaqueta de aislamiento y desagüe)	\$ 900.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%	
162				Baño con agitación y temperatura controlada	\$ 65.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
163				Baño con agitación	\$ 30.00	1	pza	Nacional	Guaymas		100%		
164				Baño maría	\$ 15.00	1	pza	Nacional	Cuauhtémoc		100%		
165				cámara de electroforesis	\$ 12.00	1	pzas	Nacional	Mazatlán		100%		
166				cámara de electroforesis	\$ 48.00	4	pzas	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
167				cámara de electroforesis	\$ 24.00	2	pza	Nacional	Culiacán		100%		
168				Centrífuga con rotores	\$ 90.00	2	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
169				Centrífuga refrigerada con rotores	\$ 900.00	3	pza	Nacional	Hermosillo		30%	70%	
170				Cromatógrafo de gases con accesorios	\$ 2,400.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%	
171				Cromatógrafo de gases acoplado a espectrofotómetro de masas GC-MS	\$ 800.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%	
172				Cromatógrafo de gases con detector de conductividad	\$ 600.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%	
173				Cromatógrafo de gases con espectrometría de masas con accesorios	\$ 800.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
174				Cromatógrafo de líquidos con detector de arreglo de diodos	\$ 1,200.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%	
175				Cromatógrafo de líquidos con detector de UV-VIS	\$ 430.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
176				Cromatógrafo de líquidos con accesorios	\$ 800.00	1	pza	Nacional	Cuauhtémoc			100%	
177				Cromatógrafo de líquidos de alta resolución con accesorios	\$ 500.00	1	pza	Nacional	Cuauhtémoc			100%	
178				Columnas diversas	\$ 200.00	6	lote	Nacional	Hermosillo		100%		
179				Equipo de Electroforesis Capilar	\$ 600.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%	
180				Equipo para determinación simultánea de grasa, proteína, lactosa y sólidos totales	\$ 550.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%	
181				Equipo para producción de películas poliméricas	\$ 120.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
182				Equipo para producir hielo seco	\$ 50.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		

183				Equipo diverso para el programa institucional de Innovación y Transferencia Tecnológica en Calidad, Inocuidad y Trazabilidad Alimentaria para Laboratorio de evaluación sensorial, planta piloto lácteos, planta piloto marinos, planta piloto carnes, Lab. Calidad de productos Cárnicos, Lab. Composición proximal, Lab. de microbiología, Lab. Sanidad Acuicola, Lab. Aut. Trazabilidad, Lab. Biotecnología y Lab. Biopolímeros	\$ 5,500.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			50%	50%	
184				equipo Ro-Tap de 1/4 H.P.		1	pza	Nacional	Hermosillo			100%		
185				Espectrofotómetro	\$ 40.25	1	pza	Internacional	Mazatlán			100%	50%	
186				Espectrofotómetro	\$ 900.00	4	pza	Nacional	Hermosillo				100%	
187				Espectrofotómetro de absorción atómica	\$ 1,500.00	1	pza	Nacional	Hermosillo				100%	
188				Extractor Goldfish para determinación de grasa	\$ 200.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%		
189				Fotodocumentador de geles	\$ 220.00	2	pza	Nacional	Hermosillo			100%		
190				Homogenizador	\$ 34.50	1	pza	Nacional	Mazatlán			100%		
191				Incubadoras	\$ 200.00	8	pza	Nacional	Hermosillo			50%	30%	20%
192				microcentrífuga refrigerada	\$ 250.00	3	pza	Nacional	Hermosillo				100%	
193				minivortex	\$ 20.00	4	pza	Nacional	Hermosillo				100%	
194				Porosímetro -Analizador automático de superficie específica y tamaño de poro de alta velocidad con analizador de datos	\$ 130.00	1	pza	Nacional	Hermosillo				100%	
195				Potenciómetros (medidor de PH)	\$ 80.00	10	pzas	Nacional	Hermosillo			50%	50%	
196				Refractómetro Portátil	\$ 18.00	1	pza	Nacional	Hermosillo				100%	
197				Termociclador	\$ 900.00	3	pzas	Nacional	Hermosillo				100%	
198	6640	14309	Equipos y Suministros para laboratorio	cristería, papel filtro y otros	\$ 1,100.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	10%	30%	40%	20%	
199				cristería, papel filtro y otros	\$ 150.00	6	lotes	Internacional	Hermosillo	10%	30%	40%	20%	
200				vasos microondas CEM	\$ 100.00	1	lote	Nacional	Hermosillo				100%	
201				material de laboratorio diverso, jeringas, gradillas, espátulas, pinzas, pipetas, columnas, entre otros	\$ 1,000.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%	
202				Mobiliario para laboratorio (gabinetes, estantes, mesas, islas, tarjas, cubiertas, etc.) Docencia	\$ 950.00	4	lotes	Nacional	Hermosillo				100%	
203				Mobiliario para laboratorio para Laboratorio de evaluación sensorial, planta piloto lácteos, planta piloto marinos, planta piloto carnes, Lab. Calidad de productos Cárnicos, Lab. Composición proximal, Lab. de microbiología, Lab. Sanidad Acuicola, Lab. Aut. Trazabilidad.	\$ 3,117.00	9	lotes	Nacional	Hermosillo			50%	50%	
204	6645	14310	Instrumentos para medición del tiempo	Timer Digital para alimentador	\$ 5.00	1	pza	Nacional	Mazatlán			100%		
205				reloj para alimentador	\$ 3.00	1	pza	Nacional	Mazatlán			100%		
206				timers varios	\$ 25.00	1	lote	Nacional	Hermosillo				100%	
207	6650	14311	Instrumentos ópticos, equipo de prueba, componentes y accesorios	microscopio	\$ 120.00	2	pza	Internacional	Hermosillo			100%		
208				microscopio de fluorescencia	\$ 40.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%		
209				microscopio de contraste de fases con cámara	\$ 200.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%		
210				microscopio estereoscópico	\$ 132.00	2	pza	Nacional	Hermosillo				100%	
211				microscopio campo invertido	\$ 300.00	1	pza	Nacional	Hermosillo				100%	
212	6655	14312	Instrumentos Geofísicos	mareógrafo	\$ 20.00	1	pza	Internacional	Mazatlán				100%	
213				termografos	\$ 20.00	1	pza	Internacional	Mazatlán				100%	
214	6660	14313	Instrumentos y aparatos meteorológicos	Estaciones meteorológicas (climáticas)	\$ 1,200.00	1	lote	Nacional	Culiacán			100%	100%	
215				balanza 32.1 kg		1	pza	Nacional	Mazatlán				100%	
216				balanzas analíticas y de precisión, electrónicas y digitales varias capacidades de 0.1 gr., 0.01 gr. y 0.001 gr.	\$ 250.00	15	pzas	Nacional	Hermosillo				100%	
217				balanzas analíticas y de precisión digitales varias capacidades de 0.1 gr., 0.01 gr. y 0.001 gr.	\$ 180.00	8	pza	Nacional	Mazatlán			100%		
218				balanzas analíticas y de precisión digitales varias capacidades de 0.1 gr., 0.01 gr. y 0.001 gr.	\$ 40.00	4	pzas	Nacional	Culiacán			100%		
219				balanza analítica	\$ 20.00	1	pza	Nacional	Guaymas			100%		
220	6680	14317	Instrumento de medición de flujo de líquido y gas y de movimiento mecánico	Reguladores de presión para tanques de gas (manómetros)	\$ 75.00	15	pza	Nacional	Hermosillo	25%	50%	25%		

221				Reguladores de presión para tanques de gas	\$ 11.00	2	pza	Nacional	Culiacán		100%		
222	6685	14318	Instrumentos para medición y control de presión, temperatura y humedad	termómetro, termómetros bimetálicos, termómetro laser, esfigmomanómetro	\$ 33.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
223				Termometro y medidor de humedad	\$ 1.50	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
224	6695	14319	Instrumentos Combinados y diversos	Calibrador Vernier Digital	\$ 2.00	1	pza	Nacional	Mazatlán		100%		
225				multímetro digital	\$ 8.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%	
226				Conductímetro	\$ 10.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
	<b>Grupo 67</b>	<b>144</b>	<b>Equipo Fotográfico</b>										
227	6720	14402	Cámaras y Fotografía Fija	Cámaras digitales	\$ 145.00	18	pzas	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
228				cámara digital para adaptar a microscopio	\$ 85.00	2	pza	Nacional	Mazatlán			100%	
229				cámara digital	\$ 6.00	1	pza	Nacional	Mazatlán		100%		
230				cámara fotográfica	\$ 18.00	1	pza	Nacional	Mazatlán		100%		
231				cámara fotográfica	\$ 20.00	1	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
232				cámara fotográfica para adaptar a microscopio	\$ 50.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%	
233	6740	14403	Equipo de proyección fotográfica	proyectores (cañón)	\$ 50.00	5	pzas	nacional	Hermosillo	100%		100%	
234	6760	14406	Equipos y Accesorios fotográficos	accesorios diversos	\$ 45.00	6	lote	nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
235	6770	14407	Procesado de película.	rollos fotográficos de 24 y 36 exposiciones	\$ 45.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
236				cassete VHS	\$ 1.00	1	lote	nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
	<b>Grupo 68</b>	<b>145</b>	<b>Químicos y productos químicos</b>										
237	6810	14501	Químicos	Reactivos, solventes, acidos, acetonas, etc. Varias marcas	\$ 13,000.00	6	Lote	Nacional	Hermosillo	10%	40%	30%	20%
238				Reactivos, solventes, acidos, acetonas marca SIGMA	\$ 2,500.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
239				Reactivos, solventes, acidos, acetonas, etc.	\$ 100.00	6	Lote	Internacional	Hermosillo	10%	40%	30%	20%
240	6830	14503	Gases: comprimidos y líquidos	gas para vehículos y caldera	\$ 50.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	20%
241	6850	14505	Otros productos químicos especiales	gases especiales para laboratorio	\$ 930.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
242				recarga de extinguidores	\$ 60.00	6	lote	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
	<b>Grupo 70</b>	<b>147</b>	<b>Equipo para procesamiento automático de datos para propósitos generales (incluyendo para empresas, software, accesorios y equipo soporte)</b>										
243	7020	14702	Unidad de Procesamiento central (CPU, computadora) para el PAD digital	Computadoras personales PC y portátiles	\$ 100.00	8	pza	nacional	Hermosillo		50%	50%	
244				computadora para equipos de laboratorio	\$ 200.00	10	pzas	Nacional	Hermosillo			100%	
245				Equipo para filtro de contenido	\$ 50.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%	
246				Equipo de seguridad en computo	\$ 60.00	1	lote	Nacional	Hermosillo		30%	35%	35%
247				sistema de respaldo para almacenamiento	\$ 280.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%	
249	7025	14705	Dispositivos de entradas/salidas para almacenamiento.	tarjetas red, concentradores, drive, monitores y otras	\$ 150.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	10%	40%	40%	10%
250				refacciones de computo para mantenimientos correctivos									
251	7030	14706	Software de PAD.	soporte magnéticos (CD y DVD)	\$ 60.00	50	pzas	Nacional	Mazatlán		50%	50%	
252				programas de utilería y softwares: Corel Draw, Photo Shop, Captivate, NCSS, SAS, Stat Graphics, Stata, monitoreo de red, Sigma Plot, entre otros	\$ 300.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
253				Licencias para software varios	\$ 80.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
254				Licencias para software Microsoft (campus agreement)	\$ 238.00	1	lote	Nacional	Hermosillo		100%		
255				Licencias antivirus	\$ 215.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%	
256				Licencias software de seguridad (Fortinet)	\$ 75.00	1	lote	Nacional	Hermosillo		100%		
257				bloqueador de spyware	\$ 100.00	1	lote	Nacional	Hermosillo		100%		
258	7045	14710	Accesorios del PAD	Software para equipos de laboratorio varios	\$ 100.00	1	lote	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
	<b>Grupo 71</b>	<b>148</b>	<b>Muebles</b>	diskettes, cd's, y otros consumibles de computo	\$ 250.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	10%	40%	40%	10%
259	7110	14802	Muebles de oficina	Escritorios	\$ 30.00	10	pza	Nacional	Hermosillo		100%		
260				archivero metálico de 4 gavetas oficio	\$ 8.80	4	pzas	Nacional	Hermosillo	100%			
261				archivero madera de 2, 3 y 4 gavetas oficio	\$ 20.00	4	pzas	Nacional	Hermosillo		100%		
262				conjunto modular ejecutivo (escritorio, librero, credenza, archivero)	\$ 45.00	5	pzas	Nacional	Hermosillo	100%			
264				sillas ergonómicas	\$ 46.00	20	pzas	Nacional	Hermosillo	50%	25%	25%	
265				silla ergonómica	\$ 2.30	1	pza	Nacional	Mazatlán		100%		
266				mesa de trabajo	\$ 20.00	20	pza	Nacional	Hermosillo	100%			
267				sillas secretarial	\$ 15.00	10	pzas	Nacional	Hermosillo	50%	50%		
268				sillas visita	\$ 22.00	20	pzas	Nacional	Hermosillo		100%		
269				bancos ergonómicos para laboratorio	\$ 20.00	10	pzas	Nacional	Hermosillo		100%		

270				mobiliario diverso para Vinculación	\$ 230.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%		
271				mamparas	\$ 48.00	52	pzas	Nacional	Hermosillo			100%		
272				cocinetas	\$ 20.00	2	pzas	Nacional	Hermosillo			100%	100%	
273	7125	14803	Gabinetes, armarios, depósitos y estantes	gabinete para reactivos inflamables, gabinete para ácidos corrosivos	\$ 65.00	3	pzas	Nacional	Hermosillo				50%	50%
274				gabinete de metal	\$ 8.00	4	pza	Nacional	Mazatlán				100%	
275				estantes metálicos	\$ 30.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%		
276				carro para transportar material de laboratorio	\$ 3.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%		
277				Estantes de acero inoxidable con entrepaños	\$ 15.00	6	pzas	Nacional	Mazatlán			100%		
	<b>Grupo 72</b>	<b>149</b>	<b>Mobiliario doméstico y comercial y aparatos</b>											
278	7220	14902	Recubrimientos de piso	alfombras	\$ 20.00	1	lote	Nacional	Culiacán			100%		
279	7230	14903	Colgaduras, toldos y cortinas	cortinas y toldos	\$ 30.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			50%	50%	
280				Lonas rotuladas	\$ 35.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	60%	10%	30%		
281	7290	14905	Conjunto de mobiliario doméstico y comercial y aparatos	hieleras	\$ 20.00	20	pzas	Nacional	Hermosillo	30%	30%	40%		
	<b>Grupo 73</b>	<b>150</b>	<b>Equipo para preparación y servicio de alimentos</b>											
282	7310	15001	Equipo para cocinar, hornear y servir comida	Olla de presión	\$ 0.50	1	pza	Nacional	Mazatlán	100%				
283				Horno de microondas	\$ 9.00	4	pzas	Nacional	Hermosillo			50%	50%	
284	7320	15002	Equipos y aparatos de cocina	Procesador de alimentos y accesorios	\$ 5.00	5	pza	Nacional	Hermosillo	50%	50%			
285				extractor de jugos	\$ 1.00	1	pza	Nacional	Hermosillo				100%	
286				Rebanador de alimentos	\$ 2.00	1	pza	Nacional	Hermosillo			100%		
287				licuadoras	\$ 10.00	10	pzas	Nacional	Hermosillo	50%	50%			
288				Cafetera industrial	\$ 2.00	3	pza	Nacional	Hermosillo				100%	
	<b>Grupo 74</b>	<b>151</b>	<b>Máquinas de Oficina, sistemas para procesamiento de textos y equipo para registro visible</b>											
289	7420	15101	Maquinas de Contabilidad y calculadoras	calculadoras científicas y sumadoras	\$ 23.50	10	pzas	Nacional	Hermosillo				100%	
	<b>Grupo 75</b>	<b>152</b>	<b>Suministros y aparatos de oficina</b>											
290	7510	15201	Suministros de oficina	borradores, folders, marcadores, lapices, reglas, papelería en general	\$ 420.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	10%	30%	30%	30%	
291	7520	15202	Aparatos y accesorios de oficina	sacapuntas eléctricos, engrapadoras, perforadoras	\$ 15.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	10%	30%	30%	30%	
292				guillotina	\$ 0.50	1	pzas	Nacional	Hermosillo			100%		
293	7530	15203	Formas y sobres	sobres blancos y manila	\$ 10.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	10%	30%	30%	30%	
	<b>Grupo 76</b>	<b>153</b>	<b>Libros, mapas y Otras publicaciones</b>											
294	7610	15301	Libros y folletos	Libros nacionales	\$ 70.00	1	lote	nacional	Hermosillo	10%	30%	40%	20%	
295				Libros internacionales	\$ 60.00	1	lote	Internacional	Hermosillo	10%	30%	40%	20%	
296	7630	15302	Periódicos y revistas	Revistas científicas nacionales	\$ 300.00	1	lote	nacional	Hermosillo			50%	50%	
297				Revistas científicas Internacionales	\$ 1,500.00	1	lote	Internacional	Hermosillo					100%
298	7690	15307	Diversos materiales impresos	carteles, lonas	\$ 30.00	6	lote	nacional	Hermosillo	20%	30%	30%	20%	
	<b>Grupo 78</b>	<b>155</b>	<b>Equipo Deportivo y para recreación</b>											
299	7810	15501	Equipo atlético y deportivo	balones y pelotas para voleibol y basquet	\$ 5.00	1	lote	nacional	Hermosillo	100%				
	<b>Grupo 79</b>	<b>156</b>	<b>Equipo y suministros de limpieza</b>											
300	7920	15602	Escobas, cepillos, trapeadores y esponjas	Escobas, cepillos, trapeadores y esponjas	\$ 25.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%	
301	7930	15603	Compuestos preparados para limpieza y pulido	desengrasantes, líquidos multiusos, detergentes	\$ 30.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%	
	<b>Grupo 80</b>	<b>157</b>	<b>Brochas, pinturas, selladores y adhesivos</b>											
302	8010	15701	Pinturas, lubricantes, barnices y productos relacionados	pintura, brochas, rodillos, tinner, estopa	\$ 138.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%	
303	8040	15704	Adhesivos	pegamentos y cemento adhesivo	\$ 10.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%	
	<b>Grupo 81</b>	<b>158</b>	<b>Contenedores, embalajes y aditamentos</b>											
304	8105	15801	Bolsas y sacos	Bolsas para la basura, bolsas para laboratorio	\$ 55.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%	
305	8115	15803	Cajas, cartones y cajones	cajas para archivo de plástico y cartón	\$ 30.00	6	lotes	Nacional				30%	35%	35%
306	8135	15807	Materiales para envasar y rellenar	papel estrasa, papel revolución, etiquetas, cinta adhesiva	\$ 20.00	6	lote	Nacional				30%	35%	35%
	<b>Grupo 84</b>	<b>160</b>	<b>Ropa, equipo individual e insignias</b>										50%	50%
307	8405	16001	Ropa de Uso exterior para hombres	uniformes, pantalones y camisas	\$ 120.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%		
308	8410	16002	Ropa de Uso exterior para mujeres	uniformes, sacos, faldas, blusas	\$ 160.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%		
309	8415	16003	Ropa de uso especial	Batas de laboratorio, guantes de todo tipo, fajas de protección	\$ 70.00	6	lote	Nacional	Hermosillo			35%	35%	30%
310	8430	16006	Calzado para hombres	calzado de seguridad y botas de hule	\$ 12.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%		
311	8475	16015	Ropa ligera especializada y accesorios	batas para cuartos fríos, gafas protectoras,	\$ 15.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			50%	50%	
	<b>Grupo 85</b>	<b>161</b>	<b>Artículos de aseo personal</b>											
312	8520	16102	Jabón de tocador	Jabón líquido para manos	\$ 40.00	6	lote	nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%	
313	8540	16104	Productos de papel para tocador	papel sanitario, toallas de papel	\$ 200.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%	
	<b>Grupo 87</b>	<b>162</b>	<b>Suministros de agricultura</b>											
314	8710	16201	Alimentos y follajes	para animales, ratas, cerdos, bovinos, acuicultura	\$ 40.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			35%	35%	30%





13	C212	20902	Servicios de Dibujo técnico para ingeniería	Dibujos de planos estructurales y arquitectónicos	\$	60.00	1	lote	Nacional			50%	50%	
	<b>D3</b>	<b>210</b>	<b>Servicios de procesamiento de información y servicios de telecomunicaciones relacionados</b>											
14	D301	21001	Servicios de procesamiento automático de datos para mantenimiento y operación de instalaciones	Servicio de mantenimiento página WEB Culiacán	\$	110.00	12	meses	Nacional	Culiacán	25%	25%	25%	25%
15	D308	21008	Servicios de programación	servicio de implementación portales administrativos	\$	138.00	6	meses	Nacional	Hermosillo	50%	50%		
16	D316	21016	Servicio de administración de redes de telecomunicación	servicio de internet Hermosillo (aumento de ancho de banda)	\$	190.00	12	meses	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
17				servicio de internet Culiacán	\$	210.00	12	meses	Nacional	Culiacán	25%	25%	25%	25%
18				servicio de internet Cuauhtémoc	\$	30.00	12	meses	Nacional	Cuauhtémoc	25%	25%	25%	25%
19				servicio de internet Delicias	\$	12.00	12	meses	Nacional	Delicias	25%	25%	25%	25%
20				servicio de internet Guaymas	\$	200.00	12	meses	Nacional	Guaymas	25%	25%	25%	25%
21				servicio línea turbo access para videoconferencias Hermosillo	\$	7.50	12	meses	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
22				servicio línea turbo access para videoconferencias Mazatlán	\$	32.00	12	meses	Nacional	Mazatlán	25%	25%	25%	25%
23				servicio línea turbo access para videoconferencias Culiacán	\$	32.00	12	meses	Nacional	Culiacán	25%	25%	25%	25%
24				servicio línea turbo access para videoconferencias Guaymas	\$	32.00	12	meses	Nacional	Guaymas	25%	25%	25%	25%
25				servicio línea turbo access para videoconferencias Cuauhtémoc	\$	32.00	12	meses	Nacional	Cuauhtémoc	25%	25%	25%	25%
26	D317	21017	Servicios automatizados de noticias, servicio de datos u otros servicios de información, compara de datos (el equivalente electrónico de libros, periódicos, publicaciones periódicas, etc.)	Bases de Datos para Biblioteca (Web of science y Scifinder Scholar, OCDE y otras)	\$	600.00	5	lotes	internacional	Hermosillo		50%	50%	
27	D399	21018	Otros servicios de procesamiento automático de datos y telecomunicaciones	Servicio de instalaciones telefónicas	\$	45.00	6	lote	Nacional			30%	40%	30%
	<b>E1</b>	<b>211</b>	<b>Servicios Ambientales</b>											
28	E103	21103	Servicio de apoyo a la calidad del agua	Servicio de tratamiento de aguas residuales Hermosillo	\$	43.00	12	meses	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
29				Servicio de tratamiento de aguas residuales Guaymas	\$	40.00	12	meses	Nacional	Guaymas	25%	25%	25%	25%
30				servicio de análisis de agua	\$	44.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%	
31	E106	21105	Servicio de apoyo en sustancias tóxicas	servicio de dosimetría para personal ocupacionalmente expuesto	\$	37.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
32	E108	21107	Eliminación de sustancias dañinas, limpieza y servicios de desecho apoyo operacional	limpieza de fosas sépticas	\$	160.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
33				servicio de desasolve de fosas sépticas Culiacán	\$	165.00	12	meses	Nacional	Culiacán	25%	25%	25%	25%
	<b>J0</b>	<b>224</b>	<b>Mantenimiento, reparación, modificación, reconstrucción e instalación de bienes y equipo</b>											
34	J000	22401	Mantenimiento, reparación, modificación, reconstrucción e instalación de bienes y equipo	servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo a aires acondicionados Hermosillo	\$	130.00	1	lote	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
35				servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo a aires acondicionados Mazatlán	\$	80.00	1	lote	Nacional	Mazatlán		50%	50%	
36				servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo a aires acondicionados Culiacán	\$	60.00	1	lote	Nacional	Culiacán		50%	50%	
37				servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo a aires acondicionados Guaymas	\$	30.00	1	lote	Nacional	Guaymas		50%	50%	
38				Mantenimiento a cámaras de refrigeración	\$	123.00	12	meses	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
39				Reparaciones menores, motores, bombas, rebobinados	\$	60.00	6	lotes	Nacional		25%	25%	25%	25%
40				Mantenimiento a equipos cárnicos	\$	170.00	12	meses	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
41				Mantenimiento de quipo de osmosis inversa	\$	35.00	p	meses	Nacional	Hermosillo		30%	35%	35%
42				Mantenimiento a equipos de procesamiento frutas	\$	77.00	12	meses	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
43				Mantenimiento a equipos de laboratorio, bombas, cromatógrafos, espectrofotómetros y equipos varios marca Agilent Technologies	\$	680.00	12	meses	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
44				Mantenimiento a equipos de laboratorio, bombas, cromatógrafos, espectrofotómetros y equipos varios marca Varian (Hermosillo y Unidades Foráneas)	\$	800.00	12	meses	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
45				Mantenimiento cromatografía marca H.P. Unidad Mazatlán	\$	100.00	12	meses	Nacional	Mazatlán	25%	25%	25%	25%



95	L004	22805	Otros servicios de seguros	Seguros de bienes patrimoniales, muebles e inmuebles	\$ 620.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	100%			
96				Seguro para flotilla de autos y camiones	\$ 220.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	100%			
97				Seguro de bote inflable	\$ 15.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	100%			
98				Deducibles	\$ 50.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
99	L006	22807	Servicios Bancarios	Comisiones bancarias y otros	\$ 200.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
	<b>M1</b>	<b>229</b>	<b>Operaciones de instalaciones propias para edificios</b>										
100	M180	22908	Instalaciones para investigación y desarrollo	instalaciones diversas laboratorios	\$ 500.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	100%			
	<b>R0</b>	<b>231</b>	<b>Servicios Profesionales</b>										
101	R001	23101	Servicios de desarrollo de especificaciones	análisis y diseños estructurales y memoria de cálculo de obra civil	\$ 150.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	100%			
102	R003	23103	Servicios Legales	Despacho de abogados	\$ 414.00	12	mes	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
103	R004	23104	Servicios Legales (excepto instituciones educativas)	Certificaciones y acreditaciones de laboratorios	\$ 143.00	4	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
104	R005	23105	Asistencia técnica	capacitación en equipos nuevos	\$ 97.50	1	lote	Nacional	Hermosillo		30%	30%	40%
105	R010	23110	Servicios de auditoría	Servicio de auditoría externa	\$ 295.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	25%	15%	30%	30%
106				Servicios auditoría varios	\$ 20.00	2	lotes	Nacional	Hermosillo		50%	50%	
107				servicio de auditoría a laboratorios certificados	\$ 60.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
108	R012	23112	Servicios de patentes y marcas comerciales	Servicio de patentes	\$ 100.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
109				asesoría para tramite y registro de patentes	\$ 138.00	2	lote	Nacional	Hermosillo	50%	50%		
110	R013	23113	Servicios de valuación de bienes muebles	avaluo de bienes	\$ 14.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	50%	50%		
111	R016	23116	Contratos personales de servicios	Honorarios apoyos técnicos para investigación Hermosillo, Mazatlán, Culiacán, Guaymas, Cuauhtémoc y Delicias.	\$ 5,000.00	120	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
112				Asesoría aspectos relacionados OIC	\$ 540.85	12	meses	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
113				Servicios editoriales, corrección de estilo, edición	\$ 227.70	12	meses	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
114	R019	23117	Otros servicios profesionales	honorarios anuales	\$ 200.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	10%	20%	30%	40%
115				Asesoría para seguros de bienes	\$ 32.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
116				servicios actuariales	\$ 99.50	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%	
	<b>R1</b>	<b>232</b>	<b>Servicios Administrativo y de apoyo gerencial</b>										
117	R103	23204	Servicios de mensajería y mensajero	Guías de paquetería nacional e internacional	\$ 250.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
118				Servicio de mensajero Unidad Delicias	\$ 122.00	12	meses	Nacional	Delicias	25%	25%	25%	25%
119	R106	23207	Servicios de Oficina Postal	Apartado Postal	\$ 0.50	1	lote	Nacional	Hermosillo		100%		
120				Servicio postal / estampillas	\$ 55.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
121	R109	23210	Servicios de traducción e interpretación	eventos, foros, congresos, artículos	\$ 60.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	30%	30%	30%	10%
122	R114	23215	Servicios de apoyo logístico	conducción de eventos, maestro de ceremonias	\$ 15.00	2	eventos	Nacional	Hermosillo	50%	50%		
123				viajes de maestros a territorio SERI	\$ 100.00	10	eventos	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
124	R199	23225	Otros servicios de apoyo administrativo y empresarial	servicios de importación	\$ 100.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	70%	30%		
	<b>S0</b>	<b>234</b>	<b>Servicios públicos</b>										
125	S001	23402	Servicios de electricidad	Energía Eléctrica Hermosillo	\$ 2,800.00	12	meses	Nacional	Hermosillo	15%	35%	35%	15%
126				Energía Eléctrica Mazatlán	\$ 1,000.00	12	meses	Nacional	Mazatlán	15%	35%	35%	15%
127				Energía Eléctrica Culiacán	\$ 400.00	12	meses	Nacional	Culiacán	15%	35%	35%	15%
128				Energía Eléctrica Guaymas	\$ 220.00	12	meses	Nacional	Guaymas	15%	35%	35%	15%
129				Energía Eléctrica Cuauhtémoc	\$ 200.00	12	meses	Nacional	Cuauhtémoc	25%	25%	25%	25%
130				Energía Eléctrica Delicias	\$ 80.00	12	meses	Nacional	Delicias	25%	25%	25%	25%
131	S002	23403	Servicios de Teléfono y/o comunicaciones incluye servicios de telegrafo	Servicio de teléfono convencional Hermosillo	\$ 900.00	12	mes	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
132				Servicio de teléfono convencional Mazatlán	\$ 220.00	12	mes	Nacional	Mazatlán	25%	25%	25%	25%
133				Servicio de teléfono convencional Culiacán	\$ 90.00	12	mes	Nacional	Culiacán	25%	25%	25%	25%
134				Servicio de teléfono convencional Guaymas	\$ 60.00	12	mes	Nacional	Guaymas	25%	25%	25%	25%
135				Servicio de teléfono convencional Cuauhtémoc	\$ 85.00	12	mes	Nacional	Cuauhtémoc	25%	25%	25%	25%
136				Servicio de teléfono convencional Delicias	\$ 35.00	12	mes	Nacional	Delicias	25%	25%	25%	25%
137				Servicio de telefonía celular Hermosillo	\$ 40.00	12	mes	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
138				Servicio de telefonía celular Mazatlán	\$ 15.00	12	mes	Nacional	Mazatlán	25%	25%	25%	25%
139				Servicio de telefonía celular Culiacán	\$ 25.00	12	mes	Nacional	Culiacán	25%	25%	25%	25%
140				Servicio de telefonía celular Guaymas	\$ 8.00	12	mes	Nacional	Guaymas	25%	25%	25%	25%
141				Servicio de telefonía celular Cuauhtémoc	\$ 13.00	12	mes	Nacional	Cuauhtémoc	25%	25%	25%	25%
142				Servicio de telefonía celular Delicias	\$ 15.00	12	mes	Nacional	Delicias	25%	25%	25%	25%
143	S003	23404	Servicios de Agua	agua potable Hermosillo	\$ 240.00	12	mes	Nacional	Hermosillo	15%	30%	30%	25%
144				agua potable Mazatlán	\$ 120.00	12	mes	Nacional	Mazatlán	15%	30%	30%	25%
145				agua potable Culiacán	\$ 60.00	12	mes	Nacional	Culiacán	15%	30%	30%	25%
146				agua potable Guaymas	\$ 20.00	12	mes	Nacional	Guaymas	15%	30%	30%	25%

147				agua potable Cuauhtémoc	\$ 38.00	12	mes	Nacional	Cuauhtémoc	25%	25%	25%	25%
148				agua potable Delicias	\$ 3.50	12	mes	Nacional	Delicias	25%	25%	25%	25%
	<b>T0</b>	<b>235</b>	<b>Comunicaciones, servicios fotográficos, cartografía, imprenta y publicación</b>										
149	T002	23503	Servicios de Comunicación	servicios de comunicación social	\$ 312.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
150	T003	23504	Servicios de Publicidad	artículos publicitarios	\$ 65.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
151	T004	23505	Servicios de relaciones públicas	publicación de en periódicos o revistas, televisión	\$ 100.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	30%	30%	40%	
152				Programas especiales en televisión	\$ 57.50	6	lote	Nacional	Hermosillo	100%			
153				servicios de relaciones públicas	\$ 360.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
154	T005	23506	Servicios artísticos/gráficos	servicios de diseño gráfico de folletos, carteles	\$ 105.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
155	T013	23514	Servicios Generales de Fotografía fija	Fotografía Fija	\$ 6.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	100%			
156	T014	23515	Servicios de impresión/encuadernación	impresión formatos internos, tesis , empastados, encuadernaciones, revistas, boletines	\$ 700.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
157				impresión de libros	\$ 350.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
158	T099	23521	Otros servicios de publicación, imprenta, cartografía, fotografía y comunicación	publicación de licitaciones en el Diario Oficial y publicaciones diversas	\$ 150.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
159				servicio de copiado e impresión Hermosillo	\$ 350.00	12	meses	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
160				servicio de copiado e impresión Mazatlán	\$ 42.00	12	meses	Nacional	Mazatlán	25%	25%	25%	25%
161				servicio de copiado e impresión Culiacán	\$ 36.00	12	meses	Nacional	Culiacán	25%	25%	25%	25%
162				servicio de copiado e impresión Cuauhtémoc	\$ 16.00	12	meses	Nacional	Cuauhtémoc	25%	25%	25%	25%
163				servicio de copiado e impresión Delicias	\$ 15.00	10	meses	Nacional	Delicias		30%	35%	35%
164				servicio de copiado e impresión Guaymas	\$ 20.00	12	meses	Nacional	Guaymas	25%	25%	25%	25%
	<b>U0</b>	<b>236</b>	<b>Servicios Educativos y de Capacitación</b>										
165	U001	23601	Servicios Educativos y de Capacitación	capacitación varias	\$ 1,841.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
166				Capacitación en electrónica y equipos	\$ 15.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%	
167				Capacitación en diseño gráfico y programación	\$ 20.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%	
168				capacitación de reentrenamiento para POE'S para utilización de material radiactivo	\$ 60.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%	
169	U005	23605	Colegiaturas, inscripciones y cuotas por membresías	Colegiaturas, inscripciones y cuotas por membresías nacionales	\$ 250.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
170				cuota ANUIES	\$ 30.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	100%			
171				membresías varias institucionales y empresariales	\$ 70.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
172				Colegiaturas, inscripciones y cuotas por membresías internacionales	\$ 125.00	6	lote	Internacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
173	U009	23609	Capacitación en informática	capacitación en Computo	\$ 30.00	6	lote	Nacional	Hermosillo			100%	
174				Capacitación en redes	\$ 15.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%	
175	U099	23611	Otros Servicios educativos y de capacitación	congresos, foros y convenciones	\$ 800.00	6	lote	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
176				Conferencias y cursos	\$ 120.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	35%	35%	30%	
	<b>V0</b>	<b>237</b>	<b>Servicios de transporte terrestre</b>										
177	V001	23702	Flete en vehículos automotores	envíos especiales	\$ 36.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
178				traslado de mercancía de aduana Nogales a Hermosillo	\$ 26.00	6	envíos	Nacional	Hermosillo	25%	25%	25%	25%
	<b>V2</b>	<b>239</b>	<b>Servicios de transporte aéreo</b>										
179	V200	23901	Flete aéreo	envío especiales	\$ 20.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo	25%	25%	35%	15%
180	V202	23903	Servicio aéreo para pasajeros	Boletos de avión nacionales	\$ 2,300.00	350	Vuelos	Nacional	Hermosillo	25%	25%	35%	15%
181				Boletos de avión internacionales	\$ 1,000.00	65	Vuelos	Internacional	Hermosillo	25%	25%	35%	15%
	<b>W0</b>	<b>243</b>	<b>Renta o arrendamiento de equipo</b>										
182		24301	Arrendamientos	computadoras PC, Laptop y servidores	\$ 1,200.00	120	pzas	Nacional	Hermosillo		30%	35%	35%
183				computadoras PC, Laptop	\$ 45.00	3	pzas	Nacional	Guaymas		30%	35%	35%
184				computadoras PC, Laptop	\$ 450.00	30	pzas	Nacional	Mazatlán		30%	35%	35%
185				Equipo de seguridad en computo	\$ 60.00	1	lote	Nacional	Hermosillo		30%	35%	35%
186				computadoras	\$ 183.20	15	pzas	Nacional	Culiacán		30%	35%	35%
187				computadoras e impresoras	\$ 100.00	10	pzas	Nacional	Cuauhtémoc		30%	35%	35%
188				montacargas y maquinaria pesada	\$ 8.00	1	lotes	Nacional				100%	
189				Vehículos	\$ 3.00	6	lotes	Nacional	Hermosillo		30%	40%	30%
190				Cilindros de gases especiales	\$ 95.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%	
				<b>Total de Servicios</b>	<b>\$ 43,547.63</b>								

Programa Anual de Adquisiciones 2009

**Total de Bienes y Servicios \$ 112,940.39**

**Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.**

**Subdirección de Recursos Materiales**

**Programa Anual de Obra Pública 2009**

**Construcción**

Actualizado en marzo de 2008

No.	CPC	CCCSP	DESCRIPCIÓN	CONCEPTO	Valor Estimado en miles de pesos	CANT.	UNIDAD	ORIGEN Nacional o Internacional	Lugar de Compra	Trimestre de Compra en porcentaje				
										1er.	2do.	3er.	4to.	
	<b>512</b>	<b>302</b>	<b>Obras de Construcción para Edificios</b>											
1	5129	30209	De otros edificios			1	lote	Nacional	Hermosillo			100%		
2				Construcción Edificio de TAOA 2da. Parte	\$ 3,500.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			50%	50%	
3				Construcción Edificio Incubadora de empresas	\$ 12,000.00	1	lote	Nacional	Hermosillo		35%	35%	30%	
4				Adecuación de área de recepción de muestras, facturación y cubículos Culiacán	\$ 60.00	1	lote	Nacional	Culiacán		100%			
5				Adecuación de laboratorio de servicios Microbiología Culiacán	\$ 180.00	1	lote	Nacional	Culiacán			100%		
#####				Adecuación de laboratorio de frutos cortados	\$ 125.00	1	lote	Nacional	Hermosillo		100%			
#####				Ampliación Obra para planta piloto de carnes	\$ 40.00	1	lote	Nacional	Hermosillo		100%			
#####				Remodelación de planta piloto de marinos	\$ 242.15	1	lote	Nacional	Hermosillo			50%	50%	
#####				Ampliación en dos niveles del área de administración	\$ 560.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			50%	50%	
#####				Ampliación edificio para telemática y administración	\$ 250.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			100%		
	<b>513</b>	<b>303</b>	<b>Trabajos de Construcción de ingeniería civil</b>											
#####	5134	30304	De tendido de tubería de larga distancia, de líneas de comunicación y de líneas de electricidad (cableado)	Canalización subterránea para conducción eléctrica, telefónica e internet	\$ 200.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			50%	50%	
#####	5139	30309	De obra de ingeniería no clasificada en otra parte	pavimentación de área de estacionamiento Culiacán	\$ 200.00	1	lote	Nacional	Culiacán		100%			
#####				pavimentación de área de estacionamiento Mazatlán	\$ 650.00	1	lote	Nacional	Mazatlán			100%		
	<b>514</b>	<b>304</b>	<b>Ensamble y Edificación de Construcciones Prefabricadas</b>											
#####	5141	30401	Ensamble y Edificación de Construcciones Prefabricadas	Suministro e instalación de barandal de protección en Desarrollo Regional	\$ 10.00	1	lote	Nacional	Hermosillo				100%	
	<b>516</b>	<b>306</b>	<b>Obra de Instalación</b>											
#####	5162	30602	Obra de plomería hidráulica y de tendido de drenaje	Trabajo de plomería, sanitarios y áreas hidráulicas	\$ 150.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			50%	50%	
#####				adecuación de tubería de agua a invernaderos	\$ 50.00	1	lote	Nacional	Culiacán		100%			
#####	5164	30604	Obra Eléctrica	Instalación electricas nuevos edificios	350.00	1	lote	Nacional	Hermosillo				100%	
#####	5169	30607	Otras Obras de Instalación	Impermeabilización de edificios	\$ 750.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			50%	50%	
	<b>517</b>	<b>307</b>	<b>Obra de Terminación y acabado de edificios</b>											
#####	5173	30703	Obra de pintado	pintura en edificios	\$ 350.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			50%	50%	
#####	5175	30705	Otras Obras de colocación de pisos, cobertura de paredes y tapizado de paredes	Varios	\$ 155.00	1	lote	Nacional	Hermosillo	100%				
#####	5179	30709	Otras Obras de terminación y acabado de edificios	Trabajo de tablaroca y pintura: muros, mesas, libreros de tablaroca	\$ 200.00	1	lote	Nacional	Hermosillo			50%	50%	
				<b>Total de Construcción</b>	<b>\$ 20,022.15</b>									

**Total Programa de Adquisiciones y Obra Pública 2009 \$ 132,962.54**