

**5. Informe Programático Presupuestal del Cierre
Anual del Ejercicio de 1999 e Informe de Cuenta
de la Hacienda Pública Federal Correspondiente**

INFORME PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL
DEL PERIODO ENERO – DICIEMBRE DE 1999

Introducción

La asignación presupuestal modificada autorizada para el ejercicio de 1999 asciende a la cantidad de \$6,554.0 miles de pesos. Estos recursos se distribuyen, por fuente de financiamiento en \$5,890.0 por conducto del Gobierno Federal y \$664.0 miles de recursos propios.

La Entidad recibió el 100% de los recursos fiscales programados, de los cuales se ejercieron \$5,878.6 miles. La variación negativa de \$11.4 es la disponibilidad final de recursos fiscales, la cual está compuesta por \$8.4 miles del Capítulo 1000 (Servicios Personales) y \$3.0 del Capítulo 5000 (Mobiliario y Equipo). Estas economías se deben, en el Capítulo 1000 a que el personal se encuentra contratado por honorarios y este tipo de contratos generan una menor carga fiscal y no generan costos de prestaciones. En el Capítulo 5000 se deben a los descuentos obtenidos a través del proceso de adquisición por Licitación Pública de mobiliario y equipo.

En el caso de recursos propios, se obtiene la autorización para realizar gastos por \$664.0 miles. La Entidad ingresó, por concepto de recursos propios la cantidad de (*)\$559.1 miles (\$16.7 por venta de libros y \$535.6 de ingresos por proyectos). El gasto de recursos propios de la Entidad por Capítulo fue de: \$193.0 en el Capítulo 1000 (Servicios Personales), \$20.9 en el Capítulo 2000 (Materiales y Suministros), \$345.2 en el Capítulo 3000 (Servicios). En este caso el ingreso por recursos propios es igual al gasto erogado, por lo que no existe disponibilidad final de recursos propios para el ejercicio.

Intereses obtenidos en la inversión de recursos

Los intereses generados por la inversión de recursos fiscales, al cuarto trimestre del ejercicio de 1999, ascienden a \$23,813.89 pesos, los cuales fueron debidamente enterados a la TESOFE.

Los intereses generados por la inversión de recursos propios es de \$575.08 pesos, al cuarto trimestre del ejercicio.

Situación de las disponibilidades de recursos fiscales, propios, CONACYT y otros.

- ⌘ La disponibilidad contable final asciende a la cantidad de \$546.9 miles.
- ⌘ Existe la obligación de cubrir pasivos por \$535.5 miles. La devolución total a la TESOFE asciende a un monto de \$11.4 miles provenientes de economías de recursos fiscales.
- ⌘ La entidad no cuenta con ingresos CONACYT.

Avance físico de metas y comportamiento programático – presupuestal.

El Centro tiene como Actividad Institucional la 433 (llevar a cabo investigación científica y tecnológica). Para el ejercicio de 1999 se estableció una meta denominada *proyecto*, la cual comprende 4 investigaciones, de acuerdo a la siguiente distribución:

DESCRIPCIÓN	MEDIDA	ORIGINAL / MODIFICADO	REALIZADO	%
Meta: <i>Proyecto</i>	Proyecto	1	1	100%
Atlas Cibernético Chapala	Producto	1	1	100%
SIG Chapala	Documento	1	1	100%
II fase Chapala	Documento	1	1	100%
Centro Distribuidor de Datos Lacandona	Documento	1	1	100%

En el informe presentado con corte al mes de septiembre se reporta que las investigaciones denominadas *Segunda Fase Chapala* y el *Centro Distribuidor de Datos Lacandona* se estimaban cumplir a un 100% en diciembre, contando entonces con un 60% y 50% de avance, respectivamente. Al cuarto trimestre ambas investigaciones fueron completadas en forma.

En cuanto al ejercicio presupuestal, en el informe con corte a septiembre se reporta que existe un subejercicio en el Capítulo 2000 y en el Capítulo 5000 y una variación negativa en el Capítulo 3000. Como se estimó, la situación fue simplemente causada por la distribución de las ministraciones, la cual fue resuelta naturalmente en el último trimestre del ejercicio debido a:

- ingreso del presupuesto fiscal correspondiente al Capítulo 3000,
- ingreso y aplicación de recursos propios,
- pago de los gastos derivados por adquisición de bienes muebles (mobiliario y equipo).

Estado que guardan las partidas sujetas a racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal.

	PROGRAMADO	EJERCIDO	VARIACIÓN
SERVICIOS PERSONALES (1000)	2,988.1	2,919.7	-68.4
ADQUISICIONES:	1,736.4	1,745.5	9.1
MATERIALES Y UTILES DE ADMON. (2100)	399.3	423.2	23.9
MATERIALES DE IMPRESION (2105)	18.8	3.4	-15.4
OTROS	380.5	419.8	39.3
ALIMENTOS Y UTENSILIOS (2200)	42.0	27.7	-14.3
ALIMENTACION DE PERSONAL (2201)	39.5	25.2	-14.3
OTROS	2.5	2.5	0.0
COMBUSTIBLES,LUBRICANTES Y ADITIVOS (2600)	32.6	35.1	2.5
ARTICULOS DEPORTIVOS (2703)	0.0	0.0	0.0
MOBILIARIO Y EQUIPO P/PROG. ADMVOS (5100)	167.6	164.6	-3.0
EQUIPOS RECREATIVOS (5103)	0.0	0.0	0.0
MAQ.EQ.AGROP.IND.Y DE COMUNICACION (5200)	0.0	0.0	0.0
BIENES INFORMATICOS (5206)	1,094.9	1,094.9	0.0
VEHICULOS TERRESTRES AEREOS O MARIT.(5300)	0.0	0.0	0.0
BIENES INMUEBLES P/OFICINAS PUB.(5700)	0.0	0.0	0.0
SERVICIOS :	1,589.2	1,551.1	-38.1
SERVICIO TELEFONICO (3103)	86.2	100.4	14.2
TELEFONIA CELULAR	32.8	35.2	2.4
SERVICIO TELEFONICO	53.4	65.2	11.8
SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA (3104)	10.0	9.9	-.1
SERVICIO DE AGUA POTABLE (3105)	2.2	1.4	-.8
SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO (3200)	63.5	34.4	-29.1
BIENES INMUEBLES P/OFICINAS PUB.(3201)	63.5	34.4	-29.1
EQUIPO Y BIENES INFORMATICOS (3204)	0.0	0.0	0.0
VEHICULOS TERRESTRES AEREOS O MARIT(3205)	0.0	0.0	0.0
OTROS	0.0	0.0	0.0
SERV.DE ASESORIA INFORMAT. EST.E INV.(3300)	756.7	821.3	64.6
SFRV DE MANT.CONSERV. E INSTALACION (3500)	174.7	131.9	-42.8
GASTOS DE PROPAGANDA (3601)	39.9	39.9	0.0
IMPRESIONES Y PUBLICACIONES OFIC.(3602)	79.5	88.0	8.5
ESPECTACULOS CULTURALES (3603)	0.0	0.0	0.0

SERVICIO DE TELECOMUNICACION (3604)	55.8	37.6	-18.2
RADIOLOCALIZACION	33.0	10.0	-23.0
RADIOCOMUNICACION	22.8	27.6	4.8
OTROS GASTOS DE DIFU.E INFORM.(3605)	0.0	0.0	0.0
SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACION(3700)	218.4	202.3	-16.1
PASAJES (3701 Y 3705)	105.2	105.6	.4
VIATICOS (3702 Y 3706)	113.2	96.7	-16.5
OTROS	0.0	0.0	0.0
SERVICIOS OFICIALES (3800)	102.3	84.0	-18.3
GASTO DE CEREM.Y DE ORDEN SOCIAL (3801)	6.3	1.5	-4.8
CONGRESOS CONVENS. Y EXPOSICIONES(3803)	81.2	77.1	-4.1
GASTO DE LA OFIC. DEL SERV.EXTERIOR(3805)	0.0	0.0	0.0
GASTOS DE REPRESENTACION (3810)	4.8	5.4	.6
OTROS	10.0	0.0	-10.0
AYUDAS A LOS SECTORES PRIVADO Y SOCIAL	0.0	0.0	0.0
BECAS	0.0	0.0	0.0
AYUDAS	0.0	0.0	0.0
SUBSIDIOS	0.0	0.0	0.0
DONATIVOS, OBSEQUIOS Y AYUDAS	0.0	0.0	0.0
APOYOS A ESTADOS Y MUNICIPIOS	0.0	0.0	0.0
TOTAL	6,313.7	6,216.3	-97.4

El Centro ejerció \$97.4 miles de pesos menos al presupuesto modificado autorizado para las partidas contenidas en el formato E53 del Sistema Integral de Información.

Las variaciones más significativas se encuentran en el subejercicio por \$68.4 miles para el Capítulo 1000, y el ejercicio por arriba del estimado autorizado de \$64.6 miles para el concepto 3300 de servicios de asesoría, estudios e investigaciones. Del monto global obtenido por la suma de los ejercicios de más y de menos en cada una de las partidas contenidas en el formato sobre racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal se obtiene la cifra de \$6,216.3 miles de pesos que es la que refleja el ejercicio real del gasto en estas partidas.

Las justificaciones a la variación en cada una de las partidas que las reflejan fueron giradas a la SHCP con en visto bueno de Contraloría Interna de la Entidad. En cada caso el gasto en las partidas refleja la necesidad real del Centro. Los gastos por arriba del monto autorizado se realizaron siempre derivadas de un análisis juicioso en beneficio de la Entidad.

Anexos al Informe Programático Presupuestal y el Informe de Cuenta de la Hacienda Pública Federal correspondiente al ejercicio del año de 1999

Estos formatos soportan la información contenida tanto en el Informe Programático Presupuestal como en el Informe de Cuenta de la Hacienda Pública Federal de 1999:

CUENTA PÚBLICA:

- ⊗ Flujo de Efectivo CP-205
- ⊗ Recursos Federales Descentralizadas por Entidad Federativa CP-276F
- ⊗ Comentarios Adicionales a las Variaciones Programático-Presupuestales CP-277
- ⊗ Metas de Atención a la Demanda CP-278
- ⊗ Reporte de Disponibilidad Final del Ejercicio Presupuestal 1999

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN:

- ⊗ E02 Seguimiento financiero, flujo de efectivo y devengado
- ⊗ E06 Disponibilidades Financieras y otros activos financieros
- ⊗ E14 Balance General
- ⊗ E15 Estado de Resultados
- ⊗ E16 Origen y Aplicación de Recursos
- ⊗ E19 Empleo y remuneraciones
- ⊗ E35 Inversión física
- ⊗ E44 Avance físico de los elementos programáticos de los Organismos y Empresas
- ⊗ E45 Cumplimiento a las disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal
- ⊗ E53 Cumplimiento a las disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal

FORMATOS CONACYT:

- ⊗ A Seguimiento presupuestal acumulado devengado durante el período
- ⊗ B Explicación a las variaciones relevantes del seguimiento presupuestal acumulado
- ⊗ C Seguimiento físico de metas
- ⊗ E Seguimiento del empleo
- ⊗ F Explicación a las variaciones del seguimiento del empleo
- ⊗ G Seguimiento de ingresos (acumulado) al período
- ⊗ H Explicación a las variaciones del seguimiento de ingresos

CUENTA PÚBLICA

U.R. L4E CLAVE CENTRO DE INVESTIGACIÓN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO" A.C. FECHA: 14-Mar-00

INGRESOS

DISPONIBILIDAD INICIAL *	173.4
De Ingresos Propios	
De Transferencias	173.4
RECURSOS PROPIOS	559.1
INGRESOS CORRIENTES Y DE CAPITAL	559.1
Venta de:	
Bienes	16.7
Servicios	535.6
Diversos	6.8
Venta de Inversiones	
OPERACIONES AJENAS	0.0
Por Cuenta de Terceros	
Derivados de Erogaciones Recuperables	
TRANSFERENCIAS Y SUBSIDIOS	6,394.9
Transferencias para Programas de Apoyo	6,394.9
CORRIENTES	5,132.4
DE INVERSIÓN	1,262.5
Para Pago de Intereses Comisiones y Gastos	
Para Inversión Financiera	
Para Amortización de Pasivo	
Subsidios	
ENDEUDAMIENTO O (DESENDEUDAMIENTO) NETO	0.0
Interno	
Externo	
Suma Disponibilidad Inicial, Ingresos, Operaciones	
Ajenas, Transferencias y Subsidios	
y Endeudamiento (Desendeudamiento)	7,127.4

* (Igual a la Disponibilidad Final Reportada en 1998)

EGRESOS

RECURSOS PROPIOS	354.6	TRANSFERENCIAS Y SUBSIDIOS	5,037.6	TOTAL
GASTO CORRIENTE DE OPERACION				5,392.2
* Servicios Personales		3,357.2		3,357.2
Materiales y Suministros	9.4	311.9		321.3
Servicios Generales	345.2	1,368.5		1,713.7
Otras Erogaciones				0.0
Intereses Comisiones y Gastos de la Deuda				0.0
INVERSIÓN FÍSICA	0.0	1,188.3		1,188.3
Bienes Muebles e Inmuebles		1,188.3		1,188.3
Obra Pública				0.0
Otras Erogaciones				0.0
INVERSIÓN FINANCIERA	0.0	0.0		0.0
Inversión Financiera				0.0
Otras Erogaciones				0.0
OPERACIONES AJENAS	0.0	0.0		0.0
Erog. Deriv. de Ing. por Cta. de Terceros				0.0
Erogaciones Recuperables				0.0
DISPONIBILIDAD FINAL	204.5	331.0		535.5
ENTEROS A TESOFE		11.4		11.4
SUMA EGRESOS, DISPONIBILIDAD Y ENTEROS A TESOFE	559.1	6,568.3		7,127.4
DIFERENCIA ENTRE INGRESOS Y EGRESOS (Aclarar en la Nota)				0.00

* INCLUYE 504.9 MP DE IMPUESTO VIRTUAL DEL EJERCICIO DE 1998

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACIÓN

NOMBRE: LIC. ALICIA ANCONA REYNOLDS

CARGO: DIRECTORA ADMINISTRATIVA

TELÉFONO: 674-62-28 FIRMA

Vo. Bo. DIRECTOR GENERAL DE LA U.R.

NOMBRE:

CARGO:

TELÉFONO

FIRMA

DEPENDENCIA 1080 CENTRO DE INVESTIGACION EN GEOGRAFIA Y GEOMATICA "ING. JORGE L. TAMAYO" A.C.

FECHA: 31-01-2000

CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	CAPITULOS								TOTAL	
		GASTO CORRIENTE				GASTO DE CAPITAL					
		SERVICIOS PERSONALES	MATERIALES Y SUMINISTROS	SERVICIOS GENERALES	OTRAS EROGACIONES	SUBTOTAL	B. MUEBLES E INMUEBLES	OBRAS PUBLICAS	OTROS GASTOS DE CAPITAL		SUBTOTAL
	TOTAL	3,240.0	521.5	1,370.9		5,132.4	1,262.5			1,262.5	6,394.9
	Subtotal	3,231.6	521.5	1,370.9		5,124.0	1,259.5			1,259.5	6,393.5
01	Aguascalientes										
02	Baja California										
03	Baja California Sur										
04	Campeche										
05	Coahuila										
06	Colima										
07	Chiapas										
08	Chihuahua										
09	Distrito Federal	3,231.6	521.5	1,370.9		5,124.0	1,259.5			1,259.5	6,393.5
10	Durango										
11	Guanajuato										
12	Guerrero										
13	Hidalgo										
14	Jalisco										
15	México										
16	Michoacan										
17	Morelos										
18	Nayarit										
19	Nuevo León										
20	Oaxaca										
21	Puebla										
22	Querétaro										
23	Quintana Roo										
24	San Luis Potosí										
25	Sinaloa										
26	Sonora										
27	Tabasco										
28	Tamaulipas										
29	Tlaxcala										
30	Veracruz										
31	Yucatán										
32	Zacatecas										
	Subtotal	8.4				8.4	3.0			3.0	11.4
33	No Regionalizable	8.4				8.4	3.0			3.0	11.4
34	En el Exterior										

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACION

NOMBRE: LIC. ALICIA ANCONA REYNOLDS

CARGO: DIRECTORA ADMINISTRATIVA

TELEFONO: 574-32-28 FIRMA:

RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LA DESCENTRALIZACION

NOMBRE:

CARGO:

TELEFONO: FIRMA:

Vo Bo. DIRECTOR GENERAL DE LA U.R.

NOMBRE:

CARGO:

TELEFONO: FIRMA:

UNIDAD RESPONSABLE: L4E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO" A.C.

SUBUNIDAD RESPONSABLE:

PROYECTO:

TIPO "A" "B"

FECHA:

N° SEC	TIPO	SF	PS	PE	AI	PI	PY SEP	CAUSAS DE LA DESVIACIÓN EN EL PERÍODO	EFFECTOS PRODUCIDOS POR LAS DESVIACIONES	MEDIDAS CORRECTIVAS APLICADAS O POR APLICAR
01	B	06	25 000	433			N000	Obedece a la afectación Presupuestal Ampliación por \$ 245,200.00 con Núm. De Oficio AP-315-A-487	Cubrir los incrementos salariales del personal Administrativo y de Apoyo. Científico y Tecnológico con vigencia 1 de febrero de 1999	
02	B	06	25 000	433			N000	Obedece a la afectación Presupuestal Ampliación por \$ 69,000.00 con Núm. De Oficio AP-315-A-1768	Ampliación contable compensada que se autoriza a fin de que se esté en posibilidad de recuperar el monto correspondiente al entero realizado a la Tesorería de la Federación, por concepto de excedentes de ingresos Propios	
03	B	06	25 000	701			N000	Obedece a la afectación Presupuestal Ampliación por \$ 1,100,000.00 con Núm. De Oficio AP-315-A-2218	A fin de que la entidad se encuentre en posibilidad de realizar actividades de investigación básica y aplicada bajo criterios de excelencia científica, e innovación tecnológica, así como de formación de recursos humanos altamente calificados y su vinculación eficaz con los sectores productivos y con ello estar en condiciones de continuar con el desarrollo de proyectos y programas de investigación.	
04	B	06	25 000	433			N000	Obedece a la afectación Presupuestal Ampliación por \$ 50,400.00 con Núm. De Oficio AP-315-A-2445	Cubrir los incrementos salariales al personal de Servidores Públicos Superiores y Mandos Medios, con Vigencia 1 de abril de 1999	
05	B	06	25 000	433			N000	Obedece a la autorización para ampliar el Presupuesto de recursos Propios con Núm. De Oficio AP-315-A-2290	Que serán utilizados para apoyar el gasto corriente del centro.	

"A" PROGRAMÁTICO

"B" PRESUPUESTAL

RESPONSABLE DE ELABORAR LA INFORMACIÓN

NOMBRE: LIC. ALICIA ANCONA REYNOLDS

CARGO: DIRECTORA ADMINISTRATIVA

TELÉFONO: 674-62-28 FIRMA:

Vo. Bo. DIRECTOR GENERAL DE LA U. R.

NOMBRE:

CARGO:

TELÉFONO:

FIRMA:



SUP-CONACYT

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

(PESOS)

REPORTE DE DISPONIBILIDAD FINAL DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL 1999

ENTIDAD: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.

CONCEPTO	PROGRAMA SECTORIAL	ACTIVIDAD INSTITUCIONAL	RECURSOS		
			PROPIOS	FISCALES	TOTAL 1_/
IMPORTE DISPONIBLE QUE TIENE UN FIN ESPECÍFICO Y QUE NO ESTE REGISTRADO COMO PASIVOS, NI CONTABILIZADO EN EL EJERCICIO 1998					
IMPORTE DISPONIBLE QUE ESTE PENDIENTE DE PAGO Y QUE SE ENCUENTRE DEBIDAMENTE APASIVADO Y REGISTRADO CONTABLEMENTE COMO EJERCIDO, (QUE SE HAYAN RECIBIDO LOS BIENES O SERVICIOS AL 31 DE DICIEMBRE 1998)	25	433	204.50	331.00	535.50
DISPONIBILIDAD AL CIERRE DEL EJERCICIO, NO ETIQUETADA PARA UN FIN ESPECÍFICO					
TOTAL			204.50	331.00	535.50

1_/ EL TOTAL REPORTADO DEBE COINCIDIR CON LA DISPONIBILIDAD QUE SE REPORTE EN EL FLUJO DE EFECTIVO DE LA CUENTA PÚBLICA FEDERAL PARA 1999



SISTEMA DE ENTIDADES SEP-CONACYT
SEGUIMIENTO PRESUPUESTAL
ACUMULADO (DEVENGADO)
CIERRE PRESUPUESTAL
(MILLAS DE PESOS)

SISTEMA SEP-CONACYT

ENTIDAD: 11080 CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO" A.C.

PERIODO: ENERO-DICIEMBRE

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL	FUENTE D E RECURSOS	1300			2000			3000			4000			5000			6000			SUMA INV.			TOTAL						
		PRESUPUESTO			PRESUPUESTO			PRESUPUESTO			PRESUPUESTO			PRESUPUESTO			PRESUPUESTO			PRESUPUESTO			PRESUPUESTO						
		PROG	EJER	ESTIM	PROG	EJER	ESTIM	PROG	EJER	ESTIM	PROG	EJER	ESTIM	PROG	EJER	ESTIM	PROG	EJER	ESTIM	PROG	EJER	ESTIM	PROG	EJER	ESTIM	PROG	EJER	ESTIM	
433	FISCALES	2,735.1	2,726.7		8.4	521.5	521.5	0.0	1,370.9	1,370.9	0.0			0.0	4,627.5	4,619.1	8.4	1,262.5	1,259.5	3.0			0.0	1,262.5	1,259.5	3.0	5,890.0	5,878.6	11.4
	PROPIOS	253.0	193.0		60.0	29.0	20.9	8.1	382.0	345.2	36.8			0.0	664.0	559.1	104.9	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	664.0	559.1	104.9
	SUMA	2,988.1	2,919.7		68.4	550.5	542.4	8.1	1,752.9	1,716.1	36.8	0.0	0.0	0.0	5,291.5	5,178.2	113.3	1,262.5	1,259.5	3.0	0.0	0.0	0.0	1,262.5	1,259.5	3.0	6,554.0	6,437.7	116.3
	CONACYT				0.0			0.0			0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	TOTAL	2,988.1	2,919.7		68.4	550.5	542.4	8.1	1,752.9	1,716.1	36.8	0.0	0.0	0.0	5,291.5	5,178.2	113.3	1,262.5	1,259.5	3.0	0.0	0.0	0.0	1,262.5	1,259.5	3.0	6,554.0	6,437.7	116.3
TOTAL	FISCALES	2,735.1	2,726.7		8.4	521.5	521.5	0.0	1,370.9	1,370.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4,627.5	4,619.1	8.4	1,262.5	1,259.5	3.0	0.0	0.0	0.0	1,262.5	1,259.5	3.0	5,890.0	5,878.6	11.4
	PROPIOS	253.0	193.0		60.0	29.0	20.9	8.1	382.0	345.2	36.8	0.0	0.0	0.0	664.0	559.1	104.9	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	664.0	559.1	104.9
	SUMA	2,988.1	2,919.7		68.4	550.5	542.4	8.1	1,752.9	1,716.1	36.8	0.0	0.0	0.0	5,291.5	5,178.2	113.3	1,262.5	1,259.5	3.0	0.0	0.0	0.0	1,262.5	1,259.5	3.0	6,554.0	6,437.7	116.3
	CONACYT				0.0			0.0			0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	TOTAL	2,988.1	2,919.7		68.4	550.5	542.4	8.1	1,752.9	1,716.1	36.8	0.0	0.0	0.0	5,291.5	5,178.2	113.3	1,262.5	1,259.5	3.0	0.0	0.0	0.0	1,262.5	1,259.5	3.0	6,554.0	6,437.7	116.3

FORMATOS CONACYT



SISTEMA SEP-CONACYT

Sistema SEP-CONACYT

b

EXPLICACION A LAS VARIACIONES DEL SEGUIMIENTO PRESUPUESTAL ACUMULADO DEVENGADO ENERO-DICIEMBRE DE 1999

ENTIDAD: 11080 CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO" A.C.

PS	AI	DESCRIPCION
25	433	<u>RECURSOS FISCALES</u> <u>CAPÍTULO 1000</u> La variación obtenida por \$ 8.4 miles se debe a las economías de las partidas de prestaciones y repercusiones de las plantillas de personal operativo y de apoyo y de Mandos Medios y Superiores autorizadas, derivado de la reestructuración del centro el personal con el que ha venido operando en el presente ejercicio está contratado por Honorarios. Las cuales causan menor carga fiscal y de prestaciones en algunos casos. <u>CAPÍTULO 5000</u> La variación obtenida por \$ 3.0 miles se debe a las economías obtenidas de las adquisiciones de Mobiliario y Equipo de Oficina, por los descuentos obtenidos en la licitación. <u>RECURSOS PROPIOS</u> Las variaciones en todos los capítulos de gasto con respecto a lo programado autorizado contra lo ejercido se debe principalmente a que lo ejercido es realmente los recursos captados en el ejercicio de 1999, el autorizado se deriva de estimaciones.



C

SEGUIMIENTO FISICO DE METAS
 PERIODO: ENERO-DICIEMBRE 1999 (CIERRE PRESUPUESTAL)
 ENTIDAD: 11080 CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO" A.C.

PS	AI	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	AVANCE FISICO		PORCENTAJE REALIZADO
				Programado Original y/o Modificado	Realizado	
25	433	Esta meta denominada proyecto, está conformada por cuatro investigaciones:	Proyecto	1	1	100.00%
		a) Atlas cibernético Chapala	Producto	1	1	100.00%
		b) Sistema de Información Geográfica Chapala	Documento	1	1	100.00%
		c) Segunda fase Chapala	Documento	1	1	100.00%
		d) Centro distribuidor de datos Lacandona	Documento	1	1	100.00%



SISTEMA SEP-CONACYT
Seguimiento del empleo

e

PERIODO: Enero-Diciembre 1999
(CIERRE PRESUPUESTAL)

SISTEMA SEP-CONACYT

ENTIDAD: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO" A.C.

C O N C E P T O	PLAZAS		VARIACIÓN
	AUTORIZADAS POR LA SHCP	OCUPADAS AL TRIMESTRE	
Número Total de Personal Autorizado	43	19	24
Mandos medios y superiores	4		4
Científico y tecnológico	15	5	0
De apoyo a la investigación			
De apoyo a la administración	11	1	10
Eventual de Investigación			
Eventual de administración			
Honorarios de Investigación	1	1	0
Honorarios de Administración	12	12	0
Plazas por tipo de contratación (a+b+c)	43	19	24
Confianza (a)	30	6	24
Base (b)			
Honorarios (c)	13	13	0



Sistema SEP-CONACYT

EXPLICACION A LAS VARIACIONES DEL SEGUIMIENTO DEL EMPLEO ENERO-DICIEMBRE

ENTIDAD: 11080 CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO" A.C.

TIPO DE PERSONAL	DESCRIPCION
Mandos Medios y Superiores	La variación que existe entre lo autorizado y lo ocupado se debe a las 4 plazas de la anterior administración dichas plazas están en proceso de reestructuración, en el presente ejercicio están contratadas en el programa anual de honorarios.
De apoyo a la Administración	La variación que existe entre lo autorizado y lo ocupado se debe a las 10 plazas de la anterior administración dichas plazas están en proceso de reestructuración, en el presente ejercicio están contratadas en el programa anual de honorarios.
Científico y tecnológico	La variación que existe entre lo autorizado y lo ocupado se debe a las 10 plazas autorizadas a partir del mes de julio del año en curso las cuales se encuentran actualmente desocupadas.



SISTEMA SEP-CONACYT
SEGUIMIENTO DE
INGRESOS (ACUMULADO)
(Miles de Pesos)

g

ENTIDAD: 11080 CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO" A.C.

PERIODO: Enero-Diciembre 1999 (CIERRE PRESUPUESTAL)

CONCEPTO	RECURSOS AL CIERRE DEL PERIODO		DIFERENCIA PORCENTUAL CAPTADOS/PROG
	PROGRAMADOS	CAPTADOS	
<u>FUENTE DE INGRESOS:</u>			
Venta de Bienes	20.0	16.7	83.5%
Venta de Servicios	584.0	535.6	91.7%
Diversos	60.0	6.3	10.5%
Provenientes de Conacyt			
Subsidios del Gobierno Federal	5890.0	5890.0	100.0%
Otros Ingresos (1)	0.0	0.5	0.0%
SUMAN LOS INGRESOS	6554.0	6449.1	98.4%

(1) Especificar en forma anexa, los conceptos que integran estos rubros.

Intereses Generados de la cuenta de recursos propios

0.5



SISTEMA SEP-CONACYT

Sistema de Entidades SEP-CONACYT

h

EXPLICACION A LAS VARIACIONES DEL SEGUIMIENTO DE INGRESOS ENERO-DICIEMBRE (CIERRE PRESUPUESTAL)

ENTIDAD: 11080 CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO" A.C.

DESCRIPCION

El centro realizó una estimación de ingresos propios la cual fue gestionada para su autorización; sin embargo hacia el final del ejercicio se captaron ingresos por debajo de lo estimado por lo cual se ejerció el recurso de acuerdo a la captación real de recursos propios.

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN

CONCEPTOS	DEVENGADO O NO COBRADO O EJERCICIO ANTERIOR a/	PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO		DEL MES ANTERIOR DEFINITIVO REAL		EN EL MES		ACUMULADO AL MES				DEVENGADO O NO COBRADO O EJERCICIO ACTUAL
		ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO	ACUMULADO EJERCIDO	PROGRAMADO ORIGINAL O MODIFICADO	EJERCICIO					
							EJERCICIOS ANTERIORES	EJERCICIO ACTUAL	TOTAL			
I. PRESUPUESTO DE FLUJO DE EFECTIVO												
INGRESOS	8.3	60.0	664.0	37.8	316.5	604.0	123.8	5.3	435.1	664.0	440.4	456.9
VENTA DE BIENES	8.3	0.0	20.0	1.2	18.1	20.0	3.9	5.3	16.7	20.0	22.0	0.0
INTERNOS	8.3	0.0	20.0	1.2	18.1	20.0	3.9	5.3	16.7	20.0	22.0	0.0
EXTERNOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VENTA DE SERVICIOS	0.0	0.0	584.0	0.0	0.0	584.0	73.7	0.0	78.7	584.0	78.7	456.9
INTERNOS	0.0	0.0	584.0	0.0	0.0	584.0	73.7	0.0	78.7	584.0	78.7	456.9
EXTERNOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VENTA DE INVERSIONES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CUOTAS DEL IMSS 1/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CUOTAS DEL ISSSTE Y FOVISSSTE 1/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DEVOLUCIONES DE COMPRAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INGRESOS DIVERSOS	0.0	60.0	60.0	36.6	298.2	0.0	40.0	0.0	338.2	0.0	338.2	0.0
OPERACIONES AJENAS BRUTAS	0.0	0.0	0.0	36.6	298.2	0.0	40.0	0.0	338.2	0.0	338.2	0.0
TERCEROS	0.0	0.0	0.0	36.6	298.2	0.0	40.0	0.0	338.2	0.0	338.2	0.0
RECUPERABLES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GASTO PROGRAMABLE	265.0	4,485.4	6,554.0	709.1	4,207.2	1,134.1	2,242.3	265.0	6,184.5	6,554.0	6,449.5	575.5
GASTO CORRIENTE	173.4	4,157.4	5,291.5	682.6	3,940.7	1,111.0	1,046.6	173.4	4,713.9	5,291.5	4,887.3	464.3
SERVICIOS PERSONALES	147.1	2,499.5	2,988.1	280.5	2,200.6	478.0	651.7	147.1	2,705.2	2,988.1	2,852.3	214.5
MATERIALES Y SUMINISTROS	0.0	367.0	550.5	38.5	194.2	89.5	127.1	0.0	321.3	550.5	321.3	221.1
INTERNOS	0.0	367.0	550.5	38.5	194.2	89.5	127.1	0.0	321.3	550.5	321.3	221.1
EXTERNOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SERVICIOS GENERALES	26.3	1,290.9	1,752.9	363.8	1,445.9	543.5	267.8	26.3	1,687.4	1,752.9	1,713.7	28.7
IMPUESTOS	6.1	80.5	80.5	11.8	47.9	12.5	3.1	6.1	44.9	80.5	51.0	12.6
DIRECTOS	6.1	80.5	80.5	11.8	47.9	12.5	3.1	6.1	44.9	80.5	51.0	12.6
DERECHOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PRESTACIONES ECONOMICAS 1/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OTROS	20.2	1,210.4	1,672.4	352.0	1,398.0	531.0	264.7	20.2	1,642.5	1,672.4	1,652.7	16.1
EROGACIONES COMPLEMENTARIAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BECAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INVERSION FISICA	0.0	328.0	1,262.5	0.0	29.2	23.1	1,159.1	0.0	1,188.3	1,262.5	1,188.3	71.2
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0.0	328.0	1,262.5	0.0	29.2	23.1	1,159.1	0.0	1,188.3	1,262.5	1,188.3	71.2
OBRAS PUBLICAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INVERSION FINANCIERA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OPERACIONES AJENAS BRUTAS	91.6	0.0	0.0	26.3	337.3	0.0	36.6	9.6	282.3	0.0	373.9	40.0
TERCEROS	91.6	0.0	0.0	26.3	337.3	0.0	36.6	9.6	282.3	0.0	373.9	40.0
RECUPERABLES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DEVOLUCIONES DE VENTAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BALANCE CORRIENTE Y DE CAPITAL INT., COM.Y GTOS.DE LA DEUDA PUB.	-256.7	-4,425.4	-5,890.0	-671.3	-3,890.6	-530.1	-2,118.5	-259.7	-5,749.4	-5,890.0	-6,009.1	-118.6
INTERNOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EXTERNOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BALANCE ANTES DE AYUDAS,SUBS.Y TRANS	-256.7	-4,425.4	-5,890.0	-671.3	-3,890.6	-530.1	-2,118.5	-259.7	-5,749.4	-5,890.0	-6,009.1	-118.6
AYUDAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS	0.0	4,425.4	5,890.0	1,307.2	5,359.5	530.1	530.1	0.0	5,890.0	5,890.0	5,890.0	0.0
GASTO CORRIENTE	0.0	4,097.4	4,627.5	464.8	4,120.5	507.0	507.0	0.0	4,627.5	4,627.5	4,627.5	0.0
AYUDAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SUBSIDIOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
APOYO DE PROGRAMAS	0.0	4,097.4	4,627.5	464.8	4,120.5	507.0	507.0	0.0	4,627.5	4,627.5	4,627.5	0.0
SERVICIOS PERSONALES	0.0	2,439.5	2,735.1	242.8	2,450.1	285.0	285.0	0.0	2,735.1	2,735.1	2,735.1	0.0
OTROS	0.0	1,657.9	1,892.4	222.0	1,670.4	222.0	222.0	0.0	1,892.4	1,892.4	1,892.4	0.0
PAGO DE INTER.COMISIONES Y GTOS.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GASTO DE CAPITAL	0.0	328.0	1,262.5	842.4	1,239.4	23.1	23.1	0.0	1,262.5	1,262.5	1,262.5	0.0
APOYO DE PROG. DE INVER.FISICA	0.0	328.0	1,262.5	842.4	1,239.4	23.1	23.1	0.0	1,262.5	1,262.5	1,262.5	0.0
INVERSION FINANCIERA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMORTIZACION DE PASIVOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BALANCE FINANCIERO	-256.7	0.0	0.0	635.9	1,469.3	0.0	-1,588.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BALANCE PRIMARIO	-256.7	0.0	0.0	635.9	1,469.3	0.0	-1,588.4	0.0	0.0	0.0	-1,91.1	-118.6
DEVOLUCIONES A TESORO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BALANCE FINANCIERO CON DEVOLUCIONES	-256.7	0.0	0.0	635.9	1,254.4	0.0	-1,588.4	0.0	0.0	0.0	214.9	0.0
ENDEUDAMIENTO NETO TOTAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-334.0	-118.6
ENDEUDAMIENTO INTERNO NETO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMORTIZACION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENDEUDAMIENTO EXTERNO NETO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

CONCEPTOS	DEVENGADO NO COBRADO O EJERCICIO ANTERIOR a/	PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO		DEL MES ANTERIOR DEFINITIVO REAL		EN EL MES		ACUMULADO AL MES		
		ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO	ACUMULADO EJERCIDO	PROGRAMADO ORIGINAL O MODIFICADO	EJERCIDO	PROGRAMADO ORIGINAL O MODIFICADO	EJERCIDO	
									EJERCICIOS ANTERIORES	EJERCIDO ACTUAL
COLOCACION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMORTIZACION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VARIACION DE DISPONIBILIDADES										
INTERNA		0.0	0.0	-635.9	-1,254.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DISPONIBILIDAD INICIAL		0.0	0.0	-694.8	-1,181.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EN CAJA		0.0	0.0	1,133.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TESORERIA DE LA FEDERACION		0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BANCO DE MEXICO		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BANCA DE DESARROLLO		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BANCA PRIVADA		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VALORES GUBERNAMENTALES		0.0	0.0	1,130.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CASAS DE BOLSA		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OTROS		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DISPONIBILIDAD FINAL	643.8	0.0	0.0	1,827.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EN CAJA	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TESORERIA DE LA FEDERACION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BANCO DE MEXICO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BANCA DE DESARROLLO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BANCA PRIVADA	643.8	0.0	0.0	1,824.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VALORES GUBERNAMENTALES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CASAS DE BOLSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EXTERNA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DISPONIBILIDAD INICIAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DISPONIBILIDAD FINAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OPERACIONES EN TRANSITO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INTERNAS				-58.9	73.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EXTERNAS				-58.9	73.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
II. VARIACION DE SALDOS				12.1	-63.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A) VARIACION NETA A LOS SALDOS ACREDITADOS	37.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INTERESES DEVENGADOS NO PAGADOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CTAS. DE COMPENSACION CON SEC. PUB.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CTAS. C/INST. DE SEGURIDAD SOCIAL	-12.7	0.0	0.0	1.1	-33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CTAS. C/ENTIDADES FUERA DEL SICOM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CTAS. CON EL FISCO	50.5	0.0	0.0	11.0	-30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BALANCE FINANCIERO PARCIAL	-218.9	0.0	0.0	648.0	1,406.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B) VARIACION NETA A LOS SALDOS DEUDOR.	-4	0.0	0.0	-8	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CTAS. C/GOB. FEDERAL, EST. O MUNPAL.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CTAS. C/EL SECTOR PRIVADO Y SOCIAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BALANCE FINANCIERO	-218.5	0.0	0.0	648.8	1,410.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION
DISPONIBILIDADES FINANCIERAS Y OTROS ACTIVOS FINANCIEROS
11080 CEN.DE INVEST.EN GEOGRAFIA Y GEOMATICA JORGE L. TAMAYO
(MILES DE P.Y MILES DLLS)

E06 Ver.Fto. : 5
Periodicidad : Mensual Sector : 11
Ver. Inf. : 2

Fecha : 16/03/2000
Ejercicio : 1999 Período : 12

CONCEPTO	DISPONIBILIDAD FINANCIERA		ACTIVOS FIN.CON UN FIN ESPECIFICO	
	MONEDA NACIONAL	MONEDA EXTRANJERA	MONEDA NACIONAL	MONEDA EXTRANJERA
TOTAL (I+II+III+IV)	141.8		0.0	
I.EN EL PAIS EN MONEDA NACIONAL	141.8		0.0	
A.EN CAJA	0.0			
B.DEPOSITOS A LA VISTA	141.8			
CUENTAS DE CHEQUES	141.8			
BANCA DE DESARROLLO	0.0			
BANCA PRIVADA	141.8			
DEPOSITOS RET. EN DIAS PREESTABL.	0.0			
BANCA DE DESARROLLO	0.0			
BANCA PRIVADA	0.0			
C.DEPOSITOS A PLAZO	0.0		0.0	
BANCA DE DESARROLLO	0.0		0.0	
BANCA PRIVADA	0.0		0.0	
D.ACEPTACIONES BANCARIAS	0.0		0.0	
BANCA DE DESARROLLO	0.0		0.0	
BANCA PRIVADA	0.0		0.0	
E.VALORES GUBERNAMENTALES	0.0		0.0	
CETES DIRECTO	0.0		0.0	
CETES REPORTO	0.0		0.0	
BONDES DIRECTO	0.0		0.0	
BONDES REPORTO	0.0		0.0	
AJUSTABONOS DIRECTO	0.0		0.0	
AJUSTABONOS REPORTO	0.0		0.0	
UDIBONOS DIRECTO	0.0		0.0	
UDIBONOS REPORTO	0.0		0.0	
F.TESORERIA DE LA FEDERACION	0.0			
G.BANCO DE MEXICO	0.0			
H.BONOS	0.0		0.0	
BANCA DE DESARROLLO	0.0		0.0	
BANCA PRIVADA	0.0		0.0	
INSTITUCIONES NO BANCARIAS	0.0		0.0	
I.SOC. DE INVERSION DE RENTA FIJA	0.0		0.0	
BANCA PRIVADA	0.0		0.0	
VALORES GUBERNAMENTALES	0.0		0.0	
PAPEL BANCARIO	0.0		0.0	
MIXTO, NO ESPECIFICADO	0.0		0.0	
CASAS DE BOLSA	0.0		0.0	
VALORES GUBERNAMENTALES	0.0		0.0	
PAPEL BANCARIO	0.0		0.0	
MIXTO, NO ESPECIFICADO	0.0		0.0	
J.FIDEICOMISOS DE INVERSION	0.0		0.0	
BANCA DE DESARROLLO	0.0		0.0	
BANCA PRIVADA	0.0		0.0	
K.OTROS	0.0		0.0	
II.EN EL PAIS EN MONEDA EXTRANJERA		0.0		0.0
A.EN CAJA		0.0		
B.DEPOSITOS A LA VISTA		0.0		
BANCA DE DESARROLLO		0.0		
BANCA PRIVADA		0.0		
C.DEPOSITOS A PLAZO		0.0		0.0
BANCA DE DESARROLLO		0.0		0.0
BANCA PRIVADA		0.0		0.0
D.BANCO DE MEXICO		0.0		0.0
III.EN EL EXTRANJERO		0.0		0.0
A.EN CAJA		0.0		
B.DEPOSITOS A LA VISTA		0.0		
BANCOS UBICADOS EN E.E.U.U.		0.0		
OTROS BANCOS		0.0		
C.DEPOSITOS A PLAZO		0.0		0.0
BANCOS UBICADOS EN E.E.U.U.		0.0		0.0
OTROS BANCOS		0.0		0.0
IV.OTROS ACTIVOS FINANCIEROS			0.0	0.0
A.ACCIONES			0.0	0.0
B.APORTACIONES DE CAPITAL			0.0	0.0
C.CONCESION DE CREDITOS			0.0	0.0
PARTIDA INFORMATIVA:				
RESERVA TECNICA	0.0	0.0	0.0	0.0
RECURSOS EN ADMINISTRACION	0.0	0.0	0.0	0.0
INGRESOS POR INTERESES	3.6	0.0	0.0	0.0
POR RECURSOS PROPIOS	.2	0.0	0.0	0.0
POR RECURSOS FISCALES	3.4	0.0	0.0	0.0
POR DONACIONES	0.0	0.0	0.0	0.0
POR SEP CONACYT	0.0	0.0	0.0	0.0
POR OTROS	0.0	0.0	0.0	0.0

CONCEPTO	EN EL MES ANTERIOR	EN EL MES
	SALDO DEFINITIVO	SALDO
ACTIVO		
CIRCULANTE		
EFFECTIVO EN CAJA Y BANCOS	1,737	127
INVERSIONES EN VALORES A CORTO PLAZO	0	0
DOCUMENTOS POR COBRAR	0	0
CLIENTES	7	460
INTERNOS	7	460
EXTERNOS	0	0
DEUDORES DIVERSOS	20	540
PRESTAMOS A FILIALES	0	0
ANTICIPOS A PROVEEDORES Y CONTRATISTAS	24	17
ESTIMACION POR CTAS.INCOBRABLES	0	0
INVENTARIOS(NETO)	0	31
MERCANCIAS EN TRANSITO	0	0
OTROS ACTIVOS	0	0
SUMA ACTIVO CIRCULANTE	1,788	1,175
FIJO		
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO(NETO)	2,259	3,457
TERRENOS	271	304
EDIFICIOS E INSTALACIONES	1,144	1,285
MENOS: DEPRECIACION ACUMULADA	255	324
EQUIPO DE TRANSPORTE TERRESTRE	237	267
MENOS: DEPRECIACION ACUMULADA	159	194
EQUIPO DE TRANSPORTE MARITIMO	0	0
MENOS: DEPRECIACION ACUMULADA	0	0
EQUIPO DE TRANSPORTE AEREO	0	0
MENOS: DEPRECIACION ACUMULADA	0	0
MAQUINARIA Y EQUIPO	1,767	3,215
MENOS: DEPRECIACION ACUMULADA	746	1,096
MAQUINARIA Y EQUIPO EN TRANSITO	0	0
OBRAS EN PROCESO	0	0
ACCIONES, VALORES E INVERSIONES(NETAS)	0	0
DCTOS.Y CTAS./COBRAR A CLIENTES Y DEUD.	0	0
OTROS ACTIVOS FIJOS	8	8
SUMA ACTIVO FIJO	2,267	3,465
DIFERIDO		
CARGOS DIFERIDOS(NETO)	0	0
OTROS ACTIVOS DIFERIDOS	0	0
SUMA ACTIVOS DIFERIDOS	0	0
SUMA TOTAL DEL ACTIVO	4,055	4,640
PASIVO		
CTAS. Y DCTOS P/PAGAR A CORTO PLAZO		
A CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	0	273
NACIONALES	0	273
EXTRANJEROS	0	0
A ACREEDORES	11	259
NACIONALES	11	259
EXTRANJEROS	0	0
A INSTITUCIONES DE CREDITO	0	0
NACIONALES	0	0
EXTRANJEROS	0	0
BONOS Y OBLIGACIONES	0	0
IMPUESTOS Y DERECHOS POR PAGAR	35	551
OTROS PASIVOS DE CORTO PLAZO	0	0
SUMA PASIVO CORTO PLAZO	46	1,083
CTAS. Y DCTOS. POR PAGAR A LARGO PLAZO		
A CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	0	0
NACIONALES	0	0
EXTRANJEROS	0	0
A ACREEDORES	0	0
NACIONALES	0	0
EXTRANJEROS	0	0
A INSTITUCIONES DE CREDITO	0	0
NACIONALES	0	0
EXTRANJEROS	0	0
BONOS Y OBLIGACIONES	0	0
OTROS PASIVOS DE LARGO PLAZO	0	0
SUMA PASIVO LARGO PLAZO	0	0
PASIVO DIFERIDO		
CREDITOS DIFERIDOS	0	0
TOTAL DEL PASIVO	46	1,083
PATRIMONIO Y/O CAPITAL CONTABLE		
CERTIFICADOS DE APORTACION	0	0
ACCIONES LIBERADAS	6	6
SUPERAVIT POR REVALUACION	926	1,179
APORTACIONES DEL GOBIERNO FEDERAL	2,790	2,810
UTILIDADES RETENIDAS	0	0
RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	-191	-191
RESULTADO EN EL EJERCICIO	478	247
OTROS CONCEPTOS	0	0
SUMA PATRIMONIO Y/O CAPITAL CONTABLE	4,009	3,557
SUMA TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	4,055	4,640

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION
ESTADO DE RESULTADOS
11080 CEN.DE INVEST.EN GEOGRAFIA Y GEOMATICA JORGE L.TAMAYO
(MILES DE PESOS)

E15 Ver.Fto. : 1
Periodicidad : Mensual Sector : 11
Ver. Inf. : 2

Fecha : 16/03/2000
Ejercicio : 1999 Período : 12

CONCEPTO	EN EL MES ANTERIOR		EN EL MES EJERCIDO
	EJERCIDO DEFINITIVO	ACUMULADO EJ. DEFINIT.	
VENTA DE BIENES	5	17	0
VENTA DE SERVICIOS	0	0	535
COSTO DE BIENES Y SERVICIOS VENDIDOS	0	0	0
INVENTARIO INICIAL	0		0
COSTO DE PRODUCCION	0	0	0
INVENTARIO FINAL	0		0
RESULTADO BRUTO	5	17	535
GASTO DE OPERACION	689	3,661	2,273
GASTOS DE ADMINISTRACION	689	3,661	2,273
SERVICIOS PERSONALES	281	2,054	1,371
MATERIALES Y SUMINISTROS	38	194	317
SERVICIOS GENERALES	370	1,413	585
INTERESES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
GASTOS DE VENTA	0	0	0
OTROS GASTOS	0	0	0
RESULTADOS DE OPERACION	-684	-3,644	-1,738
MAS:			
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	5	1
OTROS PRODUCTOS	0	0	1
MENOS:			
GASTOS FINANCIEROS	0	0	0
OTROS GASTOS	0	4	0
RESULTADOS ANTES DE IMPUESTOS Y R.U.T.	-684	-3,643	-1,736
MENOS:			
IMPUESTOS SOBRE LA RENTA	0	0	0
REPARTO DE UTILIDADES A TRABAJADORES	0	0	0
RESULTADO ANTES DE TRANSFERENCIAS	-684	-3,643	-1,736
MAS:			
TRANSFERENCIAS DEL GOB. FED. Y OTRAS	466	4,121	1,011
MENOS:			
PERDIDA POR EFECTO DEVALUATORIO	0	0	0
RESULTADO NETO DEL EJERCICIO	-218	478	-725
MODIFIC.A RESULT. DE EJERC.ANT.	0	0	0
RESULTADO REGISTRADO EN EL EJERCICIO	218	478	-725

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION
ORIGEN Y APLICACION DE RECURSOS
11080 CEN.DE INVEST.EN GEOGRAFIA Y GEOMATICA JORGE L.TAMAYO
(MILES DE PESOS)

E16 Ver.Fto. : 1
Periodicidad : Mensual Sector : 11
Ver. Inf. : 2

Fecha : 16/03/2000
Ejercicio : 1999 Período : 12

CONCEPTO	EN EL MES ANTERIOR		EN EL MES EJERCIDO
	EJERCIDO DEFINITIVO	ACUMULADO EJ. DEFINIT.	
ORIGEN DE RECURSOS			
INGRESOS PROPIOS	1,313	5,377	1,569
VENTA DE BIENES Y/O SERVICIOS	5	17	535
INGRESOS DIV. Y/O VENTA DE INVS.	0	0	0
INGRESOS DEL EXTERIOR POR REGALIAS	0	0	0
ASISTENCIA TECNICA Y OTROS			
SUBSIDIOS DE OPERACION	466	4,121	1,011
SUBSIDIOS DE INVERSION	842	1,239	23
DEPREC.,AMORTIZ. Y OTROS VIRTUALES	0	0	0
DISMINUCION DE ACTIVO	5	625	1,902
CAJA, BANCOS Y VALORES A CORTO PLAZO	0	405	1,610
CUENTAS POR COBRAR	0	163	0
INVENTARIOS	0		0
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	5	57	7
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO(NETO)	0	0	0
ACC.VARS.CTAS.Y DCTOS.POR COBRAR A LARGO PLAZO(NETO)	0	0	0
OTROS ACTIVOS FIJOS	0	0	285
DIFERIDO	0	0	0
AUMENTOS DE PASIVO	21	65	1,036
ENDEUDAMIENTO NETO	0	0	0
FINANC.DOCUMEN.BRUTO MENOS AMORTIZ. DE LA DEUDA DOCUMENTADA	0	0	0
CREDITOS NO DOCUMENTADOS	0	0	0
PROVISIONES	21	65	1,036
CREDITOS DIFERIDOS	0	0	0
AUMENTOS DE CAPITAL/PATRIMONIO	0	0	0
SUBSIDIOS Y APORTACIONES DEL GOBIERNO FEDERAL CAPITALIZABLES	0	0	0
RESERVAS DE CAPITAL	0	0	0
OTROS(INCLUYE SUPERAVIT POR REVALUACION DEL ACTIVO FIJO)	0	0	0
TOTALES	1,339	6,067	4,507
APLICACION DE RECURSOS			
GASTO DE OPERACION	689	3,661	2,273
SERVICIOS PERSONALES	781	2,054	1,371
MATERIALES Y SUMINISTROS	38	194	317
SERVICIOS GENERALES	370	1,413	300
DEPRECIACION, AMORTIZACION Y OTROS VIRTUALES	0	0	285
DEUDA PUBLICA(INTERESES)	0	0	0
EGRESOS REALIZADOS DEL EXTERIOR POR REGALIAS, ASISTENCIA TECNICA Y OTROS	0	0	0
DE CAPITAL	0	29	1,230
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	29	1,230
OBRAS PUBLICAS(POR CONTRATO)	0	0	0
INVERSIONES FINANCIERAS	0	0	0
AUMENTOS DE ACTIVO	650	1,731	1,004
CAJA, BANCOS Y VALORES A CORTO PLAZO	636	1,654	0
CUENTAS POR COBRAR	14	48	973
INVENTARIOS	0		31
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	0	29	0
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR A LARGO PLAZO(NETO)	0	0	0
OTROS ACTIVOS FIJOS(NETO)	0	0	0
DIFERIDO	0	0	0
DISMINUCIONES DE PASIVO	0	546	0
DESENDEUDAMIENTO NETO	0	0	0
FINANCIAMIENTO DOCUMENTADO BRUTO MENO AMORTIZACION DE LA DEUDA DOCUMENTADA	0	0	0
CREDITOS NO DOCUMENTADOS	0	0	0
PROVISIONES	0	546	0
CREDITOS DIFERIDOS	0	0	0
DISMINUCIONES DE CAPITAL/PATRIMONIO	0	100	0
SUBSIDIOS Y APORTACIONES DEL GOB.FED. CAPITALIZABLES	0	0	0
RESERVAS DE CAPITAL	0	0	0
OTROS	0	100	0
TOTALES	1,339	6,067	4,507

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION
EMPLEO Y REMUNERACIONES
11080 CEN.DE INVEST.EN GFOGRAFIA Y GFOMATICA JORGE L.TAMAYO
(MILES DE PESOS)

E19 Ver.Fto. : 2
Periodicidad : Mensual Sector : 11
Ver. Inf. : 2

Fecha : 16/03/2000
Ejercicio : 1999 Período : 12

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESUPUESTO ANUAL		MES ANTERIOR OCUPADO O PAGADO	AL CIERRE DEL MES	
		ORIGINAL	MODIFICADO		AUTORIZADO	OCUPADO O PAGADO
TOTAL DE PLAZAS	PLAZAS	30	43	43	43	43
OCUPADAS:	PLAZAS	16	19	19	19	19
CONFIANZA	PLAZAS	5	6	6	6	6
MANDOS MEDIOS, SUPERIORES Y HOMOLOGADOS	PLAZAS	0	0	0	0	0
OPERATIVOS	PLAZAS	5	6	6	6	6
BASE	PLAZAS	0	0	0	0	0
EVENTUALES	PLAZAS	11	13	13	13	13
HONORARIOS	PLAZAS	11	13	13	13	13
LISTA DE RAYA	PLAZAS	0	0	0	0	0
DESOCUPADAS	PLAZAS	14	24	24	24	24
CONFIANZA	PLAZAS	14	24	24	24	24
MANDOS MEDIOS, SUPERIORES Y HOMOLOGADOS	PLAZAS	4	4	4	4	4
OPERATIVOS	PLAZAS	10	20	20	20	20
BASE	PLAZAS	0	0	0	0	0
EVENTUALES	PLAZAS	0	0	0	0	0
HONORARIOS	PLAZAS	0	0	0	0	0
LISTA DE RAYA	PLAZAS	0	0	0	0	0
POR TIPO DE EMPLEO	PLAZAS	30	43	43	43	43
EMPLEADOS	PLAZAS	30	43	43	43	43
OBREROS	PLAZAS	0	0	0	0	0
REMUNERACIONES TOTALES POR PLAZAS OCUPADAS	MILES DE \$	2,499	2,988	2,054	2,988	2,920
SUELDOS Y SALARIOS	MILES DE \$	1,600	1,618	1,315	1,618	1,548
CONFIANZA	MILES DE \$	404	585	523	585	584
MANDOS MEDIOS, SUPERIORES Y HOMOLOGADOS	MILES DE \$	0	0	0	0	0
OPERATIVOS	MILES DE \$	404	585	523	585	584
BASE	MILES DE \$	0	0	0	0	0
EVENTUALES	MILES DE \$	1,196	1,033	792	1,033	964
HONORARIOS	MILES DE \$	1,196	1,033	792	1,033	964
LISTA DE RAYA	MILES DE \$	0	0	0	0	0
TIEMPO EXTRA	MILES DE \$	0	0	0	0	0
PRESTACIONES Y OTRAS PERCEP.	MILES DE \$	899	1,370	739	1,370	1,372
REMUNERACIONES TOTALES POR TIPO DE EMPLEO	MILES DE \$	2,499	2,988	2,054	2,988	2,920
EMPLEADOS	MILES DE \$	1,600	1,618	1,315	1,618	1,548
OBREROS	MILES DE \$	0	0	0	0	0
PRESTACIONES Y OTRAS PERCEP	MILES DE \$	899	1,370	739	1,370	1,372
REMUNERACIONES TOTALES POR CAPITULO DE GASTO	MILES DE \$	2,499	2,988	2,054	2,988	2,920
CAPITULO 1000	MILES DE \$	2,499	2,988	2,054	2,988	2,920
CAPITULO 3000	MILES DE \$	0	0	0	0	0
CAPITULO 6000	MILES DE \$	0	0	0	0	0
HORAS-HOMBRE TRABAJADAS	HORAS-HOMBRE	0	0	1,706	1,810	1,810
HORAS-OBREIRO TRABAJADAS	HORAS-HOMBRE	0	0	0	0	0
HORAS-EXTRA TRABAJADAS	HORAS-HOMBRE	0	0	0	0	0

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS							DENOMINACION		UNIVERSO DE COBERTURA		INDICADOR ESTRATEGICO	EN EL MES				ACUMULADO AL MES	
F	SF	PS	PE	AI	PY	UR	ORIGINAL	MODIFICADO	ANUJL	GASTO MODIFICADO ORIGINAL		GASTO MODIFICADO AÑO ANTERIOR	GASTO DEVENGADO ORIGINAL Y/O REPROGRAMADO	GASTO DEVENGADO AÑO ANTERIOR	GASTO DEVENGADO ORIGINAL Y/O REPROGRAMADO	GASTO DEVENGADO	
07	06	25	000	423	N000	L4E			1	4,485.4 0.0		6,554.0	917.3	1,134.1	2,737.7	6,554.0	6,437.7
TOTAL											4,485.4	6,554.0	917.3	1,134.1	2,737.7	2,225.3	6,437.7

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION
CUMP A LAS DISP. DE RACIONALIDAD, AUSTERIDAD Y DISCIPL. PRESUPUESTAL
11080 CEN DE INVEST. EN GEOGRAFIA Y GEOMATICA JORGE L. TAMAYO
(MILES DE PESOS)

ES3 Ver. Ho. : 3
Periodicidad : Mensual Sector : 11
Ver. Int. : 2

Fecha : 16/03/2000
Ejercicio : 1999 Período : 12

C O N C E P T O	PRESUPUESTO ANUAL AÑO EN CURSO		AÑO ANTERIOR EJERCIDO		AÑO EN CURSO				ACUMULADO AL MES				
	ORIGINAL	MODIFICADO	EN EL MES	ACUMULADO AL MES	EN EL MES ANTERIOR		RESUP. ORIGINA O MODIFICADO	EJERCIDO	VARIACION (%) ANUAL DEL EJER.	RESUP. ORIGINA O MODIFICADO	EJERCIDO	VARIACION (%) ANUAL DEL EJER.	PENDIENTE DE PAGO
					EJERCIDO DEFINITIVO	ACUMULADO EJER. DEFINITIVO							
SERVICIOS PERSONALES (1000)	0.0	2,988.1	1,151.7	2,818.0	280.3	2,053.5	478.0	551.7	-49.6	2,688.1	2,705.2	-13.4	2,453
ADQUISICIONES:	328.0	1,736.4	-806.5	615.0	13.1	181.4	282.8	1,407.1	-272.6	1,736.4	1,589.5	143.4	156.0
MATERIALES Y UTILES DE ADMON. (2100)	0.0	339.3	0.0	91.4	21.3	91.4	253.2	173.8	2,346.9	399.3	267.2	108.0	156.0
MATERIALES DE IMPRESION (2105)	0.0	18.8	0.0	88.4	0.0	3.4	3.8	0.0	0.0	0.0	3.4	-96.7	0.0
OTROS	0.0	350.5	5.8	66.1	13.1	90.0	249.4	173.8	2,567.9	380.5	263.8	162.8	156.0
ALIMENTOS Y UTENSILIOS (2200)	0.0	42.0	14.8	34.0	4.5	26.8	6.5	9.9	-94.6	42.0	27.7	-301	0.0
ALIMENTACION DE PERSONAL (2201)	0.0	39.5	14.8	33.9	4.5	24.3	6.5	9.9	-94.6	39.5	25.2	-362	0.0
OTROS	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2,044.3	0.0
COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS (2600)	0.0	32.6	3.1	28.5	4.3	31.9	0.0	2.2	-36.8	32.6	35.1	5.6	0.0
ARTICULOS DEPORTIVOS (2703)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MOBILIARIO Y EQUIPO P/PROG. ADMVOS (5100)	328.0	157.6	268.5	378.0	0.0	29.3	23.1	135.3	55.1	167.6	164.6	-62.7	0.0
EQUIPOS RECREATIVOS (5103)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAQ. EQ. AGROP. IND. Y DE COMUNICACION (5200)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BIENES INFORMATICOS (5206)	0.0	1,094.9	-1,104.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1,094.9	-188.2	1,094.9	1,094.9	0.0	0.0
VEHICULOS TERRESTRES AEROS O MARIT. (5300)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BIENES INMUEBLES P/OFCINAS PUB. (5700)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SERVICIOS :	1,084.0	1,539.2	187.4	675.9	345.2	1,283.6	300.9	256.8	27.1	1,589.2	1,540.4	96.8	10.7
SERVICIO TELEFONICO (3103)	0.0	36.2	6.5	48.0	11.4	79.6	5.9	10.1	184.9	86.2	89.7	79.4	10.7
TELEFONIA CELULAR	0.0	32.8	0.0	0.0	4.9	29.5	0.0	3.2	0.0	32.8	32.7	0.0	2.5
SERVICIO TELEFONICO	0.0	33.4	6.5	48.0	6.5	50.1	5.9	6.9	-5.5	53.4	57.0	19.0	8.2
SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA (3104)	0.0	10.0	3.0	7.9	2.3	9.9	0.0	0.0	-100.0	0.0	0.0	7.5	0.0
SERVICIO DE AGUA POTABLE (3105)	0.0	2.2	1.1	1.1	0.0	1.2	0.7	2.2	0.0	2.2	1.4	9.2	0.0
SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO (3200)	147.0	63.5	4.8	56.4	3.3	33.3	0.0	1.1	-79.6	63.5	34.4	-47.7	0.0
BIENES INMUEBLES P/OFCINAS PUB. (3201)	107.0	63.5	4.8	56.4	3.3	33.3	0.0	1.1	-79.6	63.5	34.4	-47.7	0.0
EQUIPO Y BIENES INFORMATICOS (3204)	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VEHICULOS TERRESTRES AEROS O MARIT. (3205)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SERV. DE ASESORIA, INFORMAT. EST. E INV. (3300)	480.0	736.7	49.5	112.2	243.7	665.3	155.2	156.0	180.6	755.7	821.3	527.8	0.0
SERV. DE MANT. CONSERV. E INSTALACION (3500)	73.0	174.7	6.0	70.4	10.3	108.5	56.4	23.4	3,372.3	174.7	131.9	607.0	0.0
GASTOS DE PROPAGANDA (3611)	25.0	39.9	0.0	23.1	0.0	39.9	6.9	0.0	0.0	39.9	39.9	48.2	0.0
IMPRESIONES Y PUBLICACIONES OFIC. (3602)	70.0	79.5	117.6	211.3	16.3	81.2	9.5	6.8	94.5	79.5	88.0	-64.3	0.0
ESPECTACULOS CULTURALES (3603)	16.0	0.0	0.0	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-100.0	0.0
SERVICIO DE TELECOMUNICACION (3604)	56.0	35.8	4.2	31.6	4.5	34.5	14.8	3.1	-34.3	55.8	37.6	2.1	0.0
RADIOLOCALIZACION	12.0	33.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RADIOCOMUNICACION	44.0	22.8	4.2	31.6	4.2	24.9	14.8	2.7	-42.8	22.8	27.6	-25.1	0.0
OTROS GASTOS DE DIFUSION E INFORM. (3605)	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SERVICIO DE TRASLADO E INSTALACION (3700)	150.0	218.4	-4.0	63.9	49.8	182.0	35.2	20.3	-551.8	218.4	202.3	171.5	0.0
PASAJES (3701 Y 3705)	90.0	105.2	3.0	30.2	33.3	105.4	0.0	2.0	-40.6	105.2	105.6	199.9	0.0
VIAJES (3702 Y 3706)	60.0	113.2	-4.3	33.7	16.5	76.6	35.2	20.1	-516.2	113.2	96.7	146.1	0.0
OTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SERVICIOS OFICIALES (3800)	57.0	102.3	5.1	30.3	5.5	48.2	15.3	35.8	525.0	102.3	84.0	137.8	0.0
GASTO DE CEREM. Y DE ORDEN SOCIAL (3801)	17.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.3	0.0	6.3	1.5	328.9	0.0
CONGRESOS CONVENS. Y EXPOSICIONES (3803)	40.0	81.2	5.1	29.5	4.0	45.0	12.2	32.1	460.4	81.2	77.1	124.2	0.0
GASTO DE LA OFIC. DEL SERV. EXTERIOR (3805)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GASTOS DE REPRESENTACION (3810)	0.0	4.8	0.0	5.0	1.5	2.4	1.8	3.0	0.0	4.8	5.4	826.3	0.0
OTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AYUDAS A LOS SECTORES PRIVADO Y SOCIAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BECAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AYUDAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SUBSIDIOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DONATIVOS, OBSEQUIOS Y AYUDAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
APYOS A ESTADOS Y MUNICIPIOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T O T A L	1,412.0	6,313.7	532.6	4,168.9	647.6	3,515.5	1,061.7	2,315.6	350.8	6,313.7	5,835.1	-27.9	361.2

6. Presentación y Aprobación, en su caso, de las Modificaciones al Programa Anual de Trabajo y Presupuesto de 2000

**PROGRAMA DE TRABAJO CORRESPONDIENTE AL
EJERCICIO DEL AÑO 2000**

El Programa de Trabajo correspondiente al año 2000 para el Centro GEO se establece a partir del marco organizacional del Centro y las prioridades establecidas en el Plan Estratégico del Centro GEO 2000-2006.

La organización del Centro se establece como un *sistema*, el cual está dividido en dos subsistemas, los cuales, a su vez, cuentan con dos componentes cada uno.

Este acercamiento conceptual al funcionamiento sistemático de la Entidad permite que cada elemento organizacional aporte a la consecución de los objetivos estratégicos establecidos. La Entidad tiene como prioridad la consolidación del Centro, toda vez que es un Centro de Investigación nuevo con apenas un año de operación.

El Plan de Trabajo Anual se encuentra sujeto a restricciones presupuestales. Es por ello, que la Entidad debe de identificar cuidadosamente las actividades prioritarias (en este caso, aquellas que lleven a una consolidación académica y administrativa) con el fin de distribuir de manera óptima los recursos con los que se cuenta (humanos, financieros y materiales). Adicionalmente, todas las actividades que se desarrollen dentro del Programa de Trabajo tienen que estar encaminadas al cumplimiento de la misión y visión del Centro.

Programa de Trabajo Ejercicio del año 2000

Enunciado	Meta esperada 2000	Duración	Prioridad	Presupuesto¹
Identificar proyectos de investigación e involucrar al personal académico en ellos.	Identificar un nuevo proyecto de investigación que continúe en el año 2001.	permanente	Alta	-
Diseñar y aplicar un proyecto de calidad científica.	Realizar una primera sesión de trabajo con un especialista en el área de calidad.	Aplicación permanente	Media	60.0
Brindar al personal académico las posibilidades de desarrollo de sus actividades a nivel nacional e internacional.	Asistir a 2 eventos nacionales y 2 eventos internacionales sobre Geomática y Geografía y/o temas relacionados.	Anual y permanente	Alta	50.0

¹ Cifras en Miles de pesos. Las metas sin presupuesto asignado se refieren a las que se desprenden de la operación diaria del Centro, que no cuentan con un presupuesto identificado por separado del resto de las actividades de operación diaria.

Enunciado	Meta esperada 2000	Duración	Prioridad	Presupuesto
Difundir, de manera adecuada los resultados de las investigaciones	Inicio de un medio impreso de comunicación. Instalación y mantenimiento página WEB.	Anual, y permanente	Alta	20.0
Establecer lazos de comunicación con especialistas del área.	Involucrar la participación de 3 especialistas en el área de proyectos de investigación del Centro.	Por proyecto, permanente	Media	-
Establecer mecanismos de comunicación adecuados entre el personal académico.	Establecer un seminario académico. Proveer los medios internos de comunicación, incluyendo Intranet y correo electrónico para la transmisión de información entre el personal académico.	Permanente	Alta	28.0
Llevar a cabo actividades y proyectos internacionales.	Promover la realización de un proyecto internacional.	Anual, permanente	Alta	-
Prestar servicios rentables de consultoría a los sectores público, privado y social, a nivel nacional e internacional, para incorporar recursos financieros al Centro GEO.	Ofrecer un servicio de consultoría.	Anual, permanente	Alta	-
Ofrecer cursos y/o talleres con estructura modular para formar especialistas de alto nivel y crear conciencia a nivel general sobre el campo de estudio de la Geomática.	Impartir 1 curso en el área de Geomática.	Anual, permanente	Alta	-
Ofrecer cursos de maestría en SIG, PR y Cartografía, para formar especialistas de alto nivel.	Obtener un documento propuesta de curricula para la maestría en Geomática.	Anual, Bianaual, permanente	Media	-
Establecer una adecuada vinculación entre investigación y docencia.	Involucrar a los investigadores en las actividades docentes.	Permanente	Media	-
Concluir la conceptualización de la RED GEO.	Generar un documento que contenga lineamientos para el diseño y construcción de la Red GEO.	-	Alta	-
Hacer alianzas estratégicas con otros Centros de Investigación (del sistema SEP-CONACYT y fuera de él).	Establecer alianzas con 5 instituciones del Sistema SEP-CONACYT.	Anual y permanente	Media	-
Dar al personal académico un lugar (infraestructura) adecuados para su trabajo.	Gestionar ante las instancias correspondientes los recursos para la obtención de instalaciones adecuadas para el Centro.	Anual	Alta	-
Brindar al personal académico el acceso a la información científica, relevante a su objeto de estudio.	Instalación del proyecto de biblioteca digital, en su primera etapa.	Anual, permanente	Alta	700.0

Enunciado	Meta esperada 2000	Duración	Prioridad	Presupuesto
Brindar al personal académico las posibilidades de desarrollo de sus actividades a nivel nacional e internacional.	Asignar recursos para pasajes y viáticos nacionales e internacionales con fines académicos.	Anual, permanente	Alta	140.0
Brindar oportunidades para la formación académica y la actualización del personal académico.	Asignar recursos para capacitación y actualización del personal académico. Establecer el mecanismo de asignación de dichos recursos.	Anual, permanente	Media	100.0
Establecer mecanismos de comunicación entre el personal administrativo y el equipo de académicos.	Realizar seminarios y eventos de integración organizacional.	Aplicación permanente	Alta	65.0
Identificar fuentes de financiamiento y presentar propuestas a organismos y agencias nacionales e internacionales.	Presentar dos propuestas rentables a organismos.	Aplicación permanente	Alta	-
Inversión en renovación tecnológica, a través de la aplicación de recursos financieros (propios y fiscales) de la Entidad.	Realizar los mecanismos de licitación pública para la adquisición de los equipos solicitados en el programa anual de inversión.	Anual y permanente	Alta	747.5
Lograr los mecanismos de donación de software.	Presentar al menos 1 propuesta de donación de software.	Anual	Alta	-
Proponer las soluciones al Órgano de Gobierno para cubrir las necesidades de materiales, infraestructura y espacios físicos.	Presentar informes, avances y proyectos al Consejo Directivo, como apoyo a la solicitud de presupuesto anual.	Anual y permanente	Alta	-
Iniciar un proyecto de cultura organizacional.	Realizar una sesión de trabajo con un especialista en el área.	Aplicación permanente	Media	28.0
Diseñar y aplicar un proyecto de calidad administrativa.	Realizar una sesión de trabajo con un especialista en el área.	Aplicación permanente	Media	15.0
Continuar con procesos de planeación estratégica de manera periódica.	Realizar dos sesiones de planeación estratégica.	Anual y permanente	Alta	68.0
Difundir las actividades del Centro que se lleven a cabo, a través de diversos medios de comunicación.	Aplicación de recursos en medios de difusión.	Anual	Media	35.0
Promover la imagen del Centro GEO y de sus investigadores, tanto de manera interna como externa.	Aplicación de recursos en medios de difusión.	Anual	Alta	20.0
Diseñar y aplicar una estrategia de difusión de las investigaciones realizadas en el Centro.	Diseño de un documento sobre estrategias de difusión en medios de comunicación tradicionales y virtuales.	Aplicación permanente	Media	-

Proyectos año 2000

Nombre	Fecha terminación	Fase	% avance 2000
Análisis Canónico en Procesamiento de Imágenes	Abril 2000	-	100%
Aspectos teóricos en regionalización	Noviembre 2000	1ª	40%
Geografía Industrial	Diciembre 2000	-	100 %
Sistema de información cartográfica del Lago de Chapala	Mayo 2000	-	100 %
Aplicación del índice relacional	Mayo 2000	1ª	100 %
Asesoría a los servicios de gestión ambiental	Junio 2000	-	100 %
Sistema de información cartográfica de la Zona Lacandona	Noviembre 2000	1a	45 %
Elementos de un Centro Distribuidor de Datos de la Zona Lacandona	Agosto 2000	1a	100 %
Atlas Cibernético de Chapala	Septiembre 2000	2ª	100 %

DESARROLLO TECNOLÓGICO

Nombre	Resultado	Fecha terminación	Fase	% avance 2000
Apoyo para la aplicación de la Técnica Estrabón	Sistema computacional que apoya el procesamiento de datos.	Septiembre 2000	1ª	50 %
Atlas Cibernéticos	Contar con las Soluciones Tecnológicas para el Desarrollo de Atlas Cibernéticos.	Diciembre 2000	1ª	60 %
Regionalización	Desarrollar algoritmos de regionalización e instrumentarlos en un sistema computacional.	Diciembre 2000	1ª	20 %
Sistemas de Información en Internet	Desarrollar las soluciones tecnológicas para instrumentar sistemas de información geográficos y cartográficos en Internet.	Diciembre 2000	1ª	30 %

**CALENDARIO DE GASTOS Y METAS
CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO
DEL AÑO 2000.**

ANÁLISIS PROGRAMÁTICO

Secretaría de Educación Pública

U.R.: LAE CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.

							INDICADORES ESTRATÉGICOS				ASIGNACIÓN (pesos)			
F	SF	PS	PE	AI	PY	UR	DENOMINACION	NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META	TOTAL	GASTO DIRECTO	AYUDAS SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS
07	06	25	000	433			OBJETIVO: Impulsar, participar y regular las actividades destinadas a la generación del conocimiento especial para el desarrollo, a través de la investigación básica y aplicada, asegurando su eficaz divulgación para la ciencia y tecnología							
					NO00	LAE	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.	Investigación realizada	Investigaciones realizadas sobre investigaciones programadas	Investigación	1	9 985,100		9,985,100

METAS CALENDARIZADAS 2000

ENTIDAD:

Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.

F. S. F.	PO	PE	AI	PT	UN	DENOMINACION	INDICADOR ESTRATEGICO	META ANUAL ORIGINAL DEL INDICADOR	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
07																				
06	25		433	10000	L.4E	Llevar a cabo la investigación científica y tecnológica a través del desarrollo de proyectos en las áreas de la Geomática y la Geografía Contemporánea	Proyecto realizado sobre proyecto programado	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2

Nota: La calendarización muestra toda la cantidad de proyectos sumados que el Centro realiza durante el mes, este cifra disminuye de acuerdo a la conclusión de cada uno de ellos.

ASIGNACIÓN POR CONCEPTO DE GASTO

Secretaría de Educación Pública

U.R.: LAE CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.

F	SF	PS	PE	AI	PY	CONCEPTO	DENOMINACION	ASIGNACIÓN (en pesos)
07	06	25	000	433	ND00	4301 4302 4303 4304	Transferencia para servicios personales Transferencia para adquisición de materiales y suministros Transferencias para contratación de servicios Transferencias para adquisición de bienes muebles	5,358,100 773,700 11,923,900 1,929,400

PROGRAMA PRESUPUESTO 2000
Recursos autorizados por Capítulo de Gasto (pesos)

Secretaría de Educación Pública

U.R.: L4E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO". A.C.

CAPÍTULO	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO MONTO	% TOTAL
	Gasto Corriente:	8,055,700	80.68%
1000-4301	Servicios Personales	5,358,100	53.66%
2000-4302	Materiales y Suministros	773,700	7.75%
3000-4303	Servicios Generales	1,923,900	19.27%
4000-4308	Transferencias	0	0.00%
	Gasto de Inversión:	1,929,400	19.32%
5000-4304-4305	Mobiliario y Equipo	1,929,400	19.32%
6000-4306	Obra Pública	0	0.00%
	TOTAL	9,985,100	100%



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
DIRECCION DE ENTIDADES DEL SISTEMA SEP-CONACYT
CALENDARIO ORIGINAL DE RECURSOS FISCALES 1999

ENTIDAD: CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA "ING. JORGE L. TAMAYO" A.C.

(Pesos)

UR	SF	PS	AI	CAPITULO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
LAE	06	25	433														
1000					588,041.00	418,132.00	409,602.00	494,904.00	409,602.00	409,602.00	409,602.00	409,602.00	409,602.00	409,602.00	409,602.00	560,207.00	5,358,100.00
2000					26,905.00	26,905.00	26,905.00	26,905.00	26,905.00	26,903.00	102,045.00	102,045.00	102,045.00	102,045.00	102,045.00	162,047.00	773,700.00
3000					66,903.00	66,903.00	66,903.00	66,903.00	66,903.00	66,900.00	253,749.00	253,749.00	253,749.00	253,749.00	253,749.00	253,740.00	1,923,900.00
4000					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CORRIENTE					681,849.00	511,940.00	503,410.00	588,712.00	503,410.00	503,405.00	765,396.00	765,396.00	765,396.00	765,396.00	765,396.00	865,954.00	8,065,700.00
5000-M					0.00	0.00	0.00	200,870.00	200,870.00	200,870.00	275,634.00	275,628.00	275,628.00	350,384.00	74,758.00	74,758.00	1,929,400.00
6000																	0.00
INVERSION					0.00	0.00	0.00										0.00
TOTAL					681,849.00	511,940.00	503,410.00	789,582.00	704,280.00	704,275.00	1,041,030.00	1,041,024.00	1,041,024.00	1,115,780.00	840,154.00	1,010,752.00	9,995,100.00

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.
CALENDARIO ORIGINAL DE RECURSOS PROPIOS 1999

UR	SF	PS	AI	CAPITULO	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
L4E	06	25	433	1000	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00

PROGRAMA DE ADQUISICIONES E INVERSIÓN

RESUMEN POR CAPÍTULO Y CONCEPTO DE GASTO

CAPÍTULO 2000

2100	MATERIALES DE ADMINISTRACION	\$ 568.70	
2200	ALIMENTOS Y UTENSILIOS	\$ 50.00	
2300	MATERIAS PRIMAS Y MAT. DE PROD.	\$ 73.00	
2400	MAT. Y ARTICULOS DE CONSTRUCC.	\$ 25.00	
2500	PROD. QUIMICOS, FARMACÉUTICOS Y DE LABOR.	\$ 2.00	
2600	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	\$ 65.00	
2700	VESTUARIO Y PRENDAS DE PROTEC.	\$ -	
2900	MERCANCIAS DIVERSAS	\$ 10.00	\$ 793.70

CAPÍTULO 3000

3100	SERVICIOS BASICOS	\$ 231.00	
3200	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	\$ 423.60	
3300	SERVICIOS DE ASESORIA, EST. E INV.	\$ 577.80	
3400	SERV. COMERCIAL Y BANCARIO	\$ 200.00	
3500	SERV. MANTO. CONSERV. E INSTALACIÓN	\$ 245.00	
3600	SERVICIOS DE DIFUSION	\$ 142.00	
3700	SERVICIOS DE TRASLADO E INSTALACIÓN	\$ 218.00	
3800	SERVICIOS OFICIALES	\$ 86.20	
3900	OTROS SERVICIOS	\$ -	\$ 2,123.60

CAPÍTULO 5000

5100	MOBILIARIO Y EQUIP. DE ADMINISTR.	\$ 660.90	
5200	MAQ. EQUIP. AGROP. INDUS. Y DE COM.	\$ 808.50	
5300	VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPOR.	\$ 660.00	
5500	HERRAMIENTAS Y REFACCIONES	\$ -	
5700	BIENES INMUEBLES	\$ -	\$ 2,129.40

PROGRAMA DE INVERSIÓN AÑO 2000

CAPÍTULO 5000
" BIENES MUEBLES E INMUEBLES "

PARTIDAS	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL BIEN	CLASIFICACION DE LOS RECURSOS		
			TIPO	PRECIO UNIT	TOTAL
5205		MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRONICO			
	3	CARGADORES DE BATERIAS	RF	2,500.00	7,500.00
	12	UNIDADES DE RESPALDO DE ENERGIA, 60 MIN	RF	1,500.00	18,000.00
		SUBTOTAL			25,500.00
5206		BIENES INFORMATICOS			
	1	SERVIDOR PENTIUM III, DE RED, MULTIUSUARIO, 500 MHZ, MEMORIA 2GB, ECC, 2DISCOS DE 18 GB, TARJETA RAID DAT, TARJETA DE RED, 64 MB CACHE, MONITOR, 17 PULGADAS,	RF	150,000.00	150,000.00
	1	RUTEADOR	RF	20,000.00	20,000.00
	12	COMPUTADORA PC PENTIUM 3 500 MH MEMORIA DE 64MB, MULTIMEDIA CD ROM 40X DISCO DURO 10G. CON BOCINAS	RF	28,000.00	336,000.00
	1	SCANNER TAMAÑO CARTA	RF	17,500.00	17,500.00
	1	ZIP DRIVER	RF	40,000.00	40,000.00
	2	COMPUTADORAS PORTATILES PENTIUM 3 500MH MEMORIA DE 64MB, CD ARMADA CON ESTUCHE DE VIAJE	RF	45,000.00	90,000.00
	2	IMPRESORA A COLOR INYECCION DE TINTA	RF	32,500.00	65,000.00
	3	CONCENTRADOR DE RED	RF	3,000.00	9,000.00
	1	QUIMADOR	RF	20,000.00	20,000.00
		SUBTOTAL			747,500.00
		TOTAL CONCEPTO 5200			808,500.00
5301		VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE			
	1	CAMIONETA PARA CAMPO 4X4	PF	280,000.00	280,000.00
	1	AUTOMOVIL CUATRO PUERTAS, AUTOMATICO COLOR BLANCO	PF	150,000.00	150,000.00
	2	AUTOMOVIL AUSTERO CUATRO PUERTAS, COLOR BLANCO	PF	115,000.00	230,000.00
		SUBTOTAL			660,000.00
		TOTAL CONCEPTO 5200			660,000.00
		TOTAL CAPITULO 5000			2,128,900.00

PROGRAMA DE ADQUISICIONES

CAPÍTULOS 2000 Y 3000
" MATERIALES Y SUMINISTROS" Y "SERVICIOS GENERALES"

CENTRO DE INVESTIGACION EN GEOGRAFIA Y GEOMATICA ING.JORGE L. TAMAYO,A C.
PROGRAMA DE ADQUISICIONES 2000

CAPITULO 2000 "MATERIALES Y SUMINISTROS"

PARTIDA	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL ANUAL	DISTRIBUCION TRIMESTRAL					MONTO ANUAL
				1º	2º	3º	4º		
2101 MATERIAL DE OFICINA									
	ACETATOS	CAJA	42	42					7.00
	ARCHIVERO TIPO ACORDEON	PIEZA	2	2					2.20
	ARILLO METALICO	BOLSA	30	30					1.67
	BANDERITAS PARA SEPARAR	PIEZA	500	200	100	100	100		0.50
	BASE PARA CALENDARIO	PIEZA	20	20	20	2			2.00
	BLOCK	PIEZA	1640	1000	640				15.00
	BOLIGRAFOS	PIEZA	64	64					0.50
	BOLSAS PARA DOCUMENTOS	PIEZA	100	20	30	20	30		3.50
	BORRADOR DE PIZARRON	PIEZA	40	10	10	10	10		2.50
	BORRADOR DE TINTA	PIEZA	40	10	10	10	10		0.70
	CAJA DE CARTON	PIEZA	30	10	10	10			0.15
	CALENDARIO 2000	PIEZA	20	10	10				1.00
	CARPETAS	PIEZA	640	160	160	160	160		28.10
	CINTA ADHESIVA	PIEZA	35	10	10	10	5		0.35
	CINTA BROTHER P/ MAQUINA	PIEZA	15	5	5	5.00			0.60
	CINTA CANELA	PIEZA	10	5	5				0.20
	CINTA MAGICA	PIEZA	10	5	5				0.20
	CLIPS	CAJA	500	100	200	200.00			2.50
	COJIN PARA SELLO	PIEZA	12	3	3	3.00			0.40
	COLORES PRISMACOLOR	CAJA	1	1					0.10
	CORRECTORES	PIEZA	65	30	30	5.00			2.50
	CUADERNOS	PIEZA	400	100	100				5.00
	CUTTER MEDIANO	PIEZA	8	2	2	2.00	2		0.20
	CHAROLA PARA DOCUMENTOS	PIEZA	15	3	3	3.00	6		2.00
	CHINCHES PARA CORCHO	CAJA	20	5	5	5.00			0.20
	DESENGRAPADORA	PIEZA	4	4					0.05
	DESPACHADOR PARA DIUREX	PIEZA	9	9					2.00
	ENGRAPADORAS	PIEZA	16	16					2.80
	ETIQUETAS	PAQUETE	70	35	35				2.10
	FOLDERS	CAJA	127	100	27				7.80
	FUNDAS P/MONITOR Y TEC.	PIEZA	28	28					3.80
	GOMAS	PIEZA	360	90	90	90	90		6.40
	GRAPAS NO. 400	CAJA	14	14					0.70
	HOJAS	CAJA	14	14					7.00
	INDICES	PIEZA	650	163	163	162	162		19.00
	LAPICEROS	PIEZA	10	10					1.10
	LAPICES	CAJA	20	10	10				6.20
	LAPIZ ADHESIVO GRANDE	PIEZA	150	38	38	37	37		0.40
	LAPIZ BICOLOR C/12	CAJA	50	10	10	20	10		0.12
	MARCADORES	CAJA	6	2	2	2			3.00
	MARCATEXTOS	PIEZA	20	5	5	5	5		4.60
	MASKING TAPE	PIEZA	15	5	5	5			0.22
	MICAS PORTATARJETAS	PIEZA	500	200	200	100			4.50

PARTIDA	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL ANUAL	DISTRIBUCION TRIMESTRAL				MONTO ANUAL
				1°	2°	3°	4°	
	ORGANIZADOR DE ESCRIT.	PIEZA	14	7	7			0.70
	PAPEL BOND DE COLORES	CAJA	8	2	2	2	2	4.00
	PAPEL CALCA	PAQUETE	1	1				1.02
	PASTAS PARA ENGARGOLAR	PAQUETE	40	10	10	10	10	3.40
	PERFORADORAS	PIEZA	10	3	3	2	2	1.50
	PILAS ALCALINAS "AA"	ESTUCHE	20	5	5	5	5	1.70
	PILAS ALCALINAS "AAA"	ESTUCHE	20	5	5	5	5	1.70
	PIZARRONES	PIEZA	15	5	5	5		3.00
	PORTADOCUMENTOS	CAJA	15	15				1.30
	PORTAFOLIOS	PIEZA	2	2				2.60
	PORTALAPICES	PIEZA	15	15				0.15
	PORTATEXTOS COLOR NEGRO	PIEZA	16	16				3.50
	PUNTILLAS	PIEZA	80	20	20	20	20	1.54
	REGLA METALICA 30 CMS.	PIEZA	24	24				0.36
	REJILLA PORTA SELLOS	PIEZA	1	1				0.06
	REPUESTO PARA GOMA	PIEZA	40	40				0.40
	RESISTOL BLANCO DE 60GRS	PIEZA	2	2				0.06
	ROTULADORA ELECTRONICA	PIEZA	1	1				0.50
	SACAPUNTAS ELECTRICO	PIEZA	4	4				1.50
	SELLOS	PIEZA	6	6				0.30
	SOBRES	PIEZA	750	200	200	200	150	9.00
	SOLICITUD DE EMPLEO	BLOCK	1	1				0.05
	SUJETADOCUMENTOS	PIEZA	28	28				2.00
	TAPETE PARA MOUSE	PIEZA	22	22				2.00
	TARJETAS	PIEZA	5000	5000				4.00
	TARJETERO ROTATORIO	PIEZA	2	2				1.00
	TIJERAS	PIEZA	20	20				0.80
	TINTA PARA SELLO	PIEZA	30	30				1.00
	SUBTOTAL							200.00
2102 MATERIAL DE LIMPIEZA								
	DESODORANTE Y DESINFECTANTE	PIEZA	24	6	6	6	6	1.00
	FIBRA LIMPIADORA	PIEZA	10	3	2	3	2	0.20
	FRANELA	PIEZA	12	3	3	3	3	0.12
	GUANTE DE HULE	PIEZA	8	2	2	2	2	0.20
	JABÓN EN POLVO	KILO	24	6	6	6	6	0.32
	JERGA	PIEZA	8	2	2	2	2	0.20
	JABÓN LÍQUIDO PARA BAÑO	LITRO	16	4	4	4	4	0.32
	PAPEL HIGIÉNICO	C/12	8	2	2	2	2	1.74
	SERVILLETA BLANCA	B/500	8	2	2	2	2	0.35
	SANITA DE PAPEL INTERDOBLADA	C/3000	8	2	2	2	2	2.00
	COLORO	LITRO	8	2	2	2	2	0.20
	ESCOBA DE PLÁSTICO	PIEZA	8	2	2	2	2	0.45
	CUBETA DE PLÁSTICO	PIEZA	8	2	2	2	2	0.40
	BOLSA DE PLASTICO CHICA	C/20	16	4	4	4	4	0.80
	BOLSA DE PLÁSTICO MED.	C/20	16	4	4	4	4	0.80
	BOLSA DE PLÁSTICO GDE.	C/20	16	4	4	4	4	1.00
	BOTE DE PLASTICO	PIEZA	6	2	2	2		0.30

PARTIDA	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL ANUAL	DISTRIBUCION TRIMESTRAL				MONTO ANUAL
				1°	2°	3°	4°	
	JABON LIQUIDO PARA MANOS	250ML	40	10	10	10	10	0.50
	JABON EN CREMA PARA TRASTES	KILO	8	2	2	2	2	0.30
	JALADOR	PIEZA	4	1	1	1	1	0.30
	LIMPIADOR PARA CRISTALES	LITRO	12	3	3	3	3	0.50
	SUBTOTAL							12.00
2103 MATERIAL DIDACTICO								
	PERIODICOS	PIEZA						6.00
	HARWARD BUSINESS REVIEW	EJEMPLAR						2.00
	TIME INTERNATIONAL	EJEMPLAR						2.00
	ENTERRPRENUER	EJEMPLAR						0.50
	EXPANSION	EJEMPLAR						2.00
	PRACTICA FISCAL, LABORAL	EJEMPLAR						2.00
	LEGAL Y EMPRESARIAL							
	BUSINESS WEEK	EJEMPLAR						1.00
	LATIN FRANCE	EJEMPLAR						3.00
	NEWSWEEK INTERNATIONAL	EJEMPLAR						2.00
	COMPILACION TRIBUTARIA	EJEMPLAR						1.50
	OTROS	EJEMPLAR						38.00
	SUBTOTAL							60.00
2105	MATERIAL Y UTILES DE IMP. Y PRODUCCION							
	TONER PARA IMPRESORA	PIEZA	25	10	5	5	5	30.00
	TONER PARA FOTOCOPIADORA	PIEZA	25	10	5	5	5	30.00
	PAPEL ESPECIAL P/IMPRESORA	PAQUETE	10	25	25	25	25	25.00
	SUBTOTAL							85.00
2106 MATERIAL, UTILES PARA PRO-SAMIEN TO DE EQ Y B. INFORM.								
	SOFTWARE ESPECIALIZADO	PIEZA						211.70
	SUBTOTAL							211.70
	TOTAL CONCEPTO 2100							568.70
2201 ALIMENTACION DE PERSONAS								
	ALIMENTACION DE PERSONAS	CONSUMO						45.00
	SUBTOTAL							45.00
2203 UTENSILIOS PARA SERVICIO DE ALIMENTACION								
	VAJILLA	JUEGO	1	1				0.35
	AZUCARERA	PIEZA	1	1				0.10
	BOMBONERA	PIEZA	1	1				0.20
	BOTELLON	PIEZA	1	1				0.20
	CHAROLA DE SERVICIO	PIEZA	1	1				0.20
	CUBIERTO	PIEZA	1	1				0.50
	CUCHILLO	PIEZA	1	1				0.10
	JARRA	PIEZA	1	1				0.10
	JARRON	PIEZA	1	1				0.20
	UTENSILIOS MANUALES	JUEGO	1	1				0.30
	LECHERA	PIEZA	1	1				0.10
	PORTA JARRON	PIEZA	2	2				0.30
	PORTA SERVILLETAS	PIEZA	1	1				0.10
	PORTA VASOS	JUEGO	1	1				0.15

PARTIDA	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL ANUAL	DISTRIBUCION TRIMESTRAL				MONTO ANUAL
				1°	2°	3°	4°	
	TERMO	PIEZA	3	3				0.8
	REFRACTARIOS	PIEZA	2	2				0.3
	VASOS	PIEZA	50	50				1
	SUBTOTAL							5.00
TOTAL CONCEPTO 2200								50.00
2302 REFACCIONES, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS MENORES								
	REFACCIONES	PIEZA						2.00
	HERRAMIENTAS	PIEZA	1	1				1.00
	LLANTAS	PIEZA	2	2				2.00
	SUBTOTAL							5.00
2303 REFACCIONES, ACCESORIOS Y PARA EQUIPO DE COMPUTO								
	LIMPIADOR, CINTAS	PIEZA	3	1	1	1		4.00
	MOUSE	PIEZA	5	5				2.00
	PANTALLA ANTIREFLEJANTE	PIEZA	10	10				4.00
	PORTAIMPRESORA	PIEZA	1	1				2.00
	MODEM	PIEZA	3	3				5.00
	TARJETAS ELECTRONICAS	PIEZA	6	6				7.00
	DISCO DURO	PIEZA	3	3				6.00
	ROUTEADOR	PIEZA	1	1				30.00
	MONITOR	PIEZA	1	1				8.00
	SUBTOTAL							68.00
TOTAL CONCEPTO 2300								73.00
2401 MATERIALES DE CONSTRUC.								
	PINTURA	LITRO	3	3				2.00
	RESANADOR	KILO	2	2				0.50
	BARNIZ	GALON	3	3				2.50
	SUBTOTAL							5.00
2402 ESTRUCTURAS Y MANUF.								
	PUETAS	PIEZA	3	3				2.50
	VIDRIOS	PIEZA	5	5				2.50
	SUBTOTAL							5.00
2403 MATERIALES COMPLEMENTARIOS								
	CORTINAS	PIEZA						3
	CORTINERO	PIEZA						3
	PERSIANAS	PIEZA						3
	PISOS	PIEZA						3
	PLANTAS	PIEZA						3
	SUBTOTAL							15.00
TOTAL CONCEPTO 2400								25.00
2503 MEDICINAS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS								
	MEDICINAS Y PRODUCTOS							2.00
	TOTAL CONCEPTO 2500							2.00
2601 COMBUSTIBLES								
	COMBUSTIBLES	LITRO						60.00
	SUBTOTAL							60.00
2602 LUBRICANTES Y ADITIVOS								
	LUBRICANTES Y ADITIVOS	LITRO						5.00
	SUBTOTAL							5.00
	TOTAL CONCEPTO 2500							65.00

CENTRO DE INVESTIGACION EN GEOGRAFIA Y GEOMATICA ING JORGE L. TAMAYO, A.C.
PROGRAMA DE ADQUISICIONES 2000

CAPITULO 3000 SERVICIOS GENERALES

PARTIDA	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	SUBTOTAL	TOTAL POR CONCEPTO							
				3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800
3101	SERVICIO POSTAL	10.00	10.00								
3102	SERVICIO TELEFONICO	120.00	120.00								
3103	SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	50.00	50.00								
3104	SERVICIO DE AGUA POTABLE	6.00	6.00								
3105	SERVICIO TELEFONIA CELULAR	45.00	45.00	231.00							
3201	ARRENDAMIENTO DE EDIFICIO Y LOCALES	423.60	423.60		423.60						
3301	ASESORIA										
	ASESORIA	135.00									
	AUDITORIA	217.80	352.80								
3302	CAPACITACION										
	IDIOMAS	5.00									
	COMPUTACION	16.50									
	FORMAL	188.50	210.00								
3303	SERVICIOS DE INFORMATICA										
	DISEÑO DE PROGRAMA CONTABLE	5.00									
	ADMON PAGINA WEB	10.00	15.00			577.80					
3403	INTERESES, DESCUENTOS Y OTROS	10.00	10.00								
3404	SEGUROS	25.00	25.00								
3407	OTROS IMPTOS Y DERECHOS	10.00	10.00								
3411	SERVICIOS DE VIGILANCIA	55.00	55.00								
3412	IMPTOS SOBRE NOMINA	100.00	100.00				200.00				
3501	MATTO Y CONSERVACION DE MOB	35.00	35.00								
3502	MATTO Y CONS.BIENES DE INFORM	20.00	20.00								
3503	MATTO Y CONS.DE MAQ Y EQUIPO	30.00	30.00								
3504	MATTO Y CONS.DE MUEBLES	15.00	15.00								
3505	INSTALACIONES	65.00	65.00								
3506	SER.LAVANDERIA Y LIMPIEZA	80.00	80.00					245.00			
3602	SER. PUBLICACIONES OFICIALES	50.00	50.00								
3604	SERV. DE TELECOMUNICACIONES	92.00	92.00						142.00		
3701	PASAJES NACIONALES	70.00	70.00								
3702	VIATICOS NACIONALES	28.00	28.00								
3703	INST. PERSONAL FEDERAL	50.00	50.00								
3705	PASAJES INTERNACIONALES	70.00	70.00							218.00	
3803	CONGRESOS, CONVENCIONES	81.20	81.20								
3810	GTS DE REPRESENTACION	5.00	5.00								
TOTAL CAPITULO 3000											86.20
											2,123.60

* POR LA NATURALEZA DE LOS SERVICIOS DEL CAPITULO

ESTIMA LA DISTRIBUCION