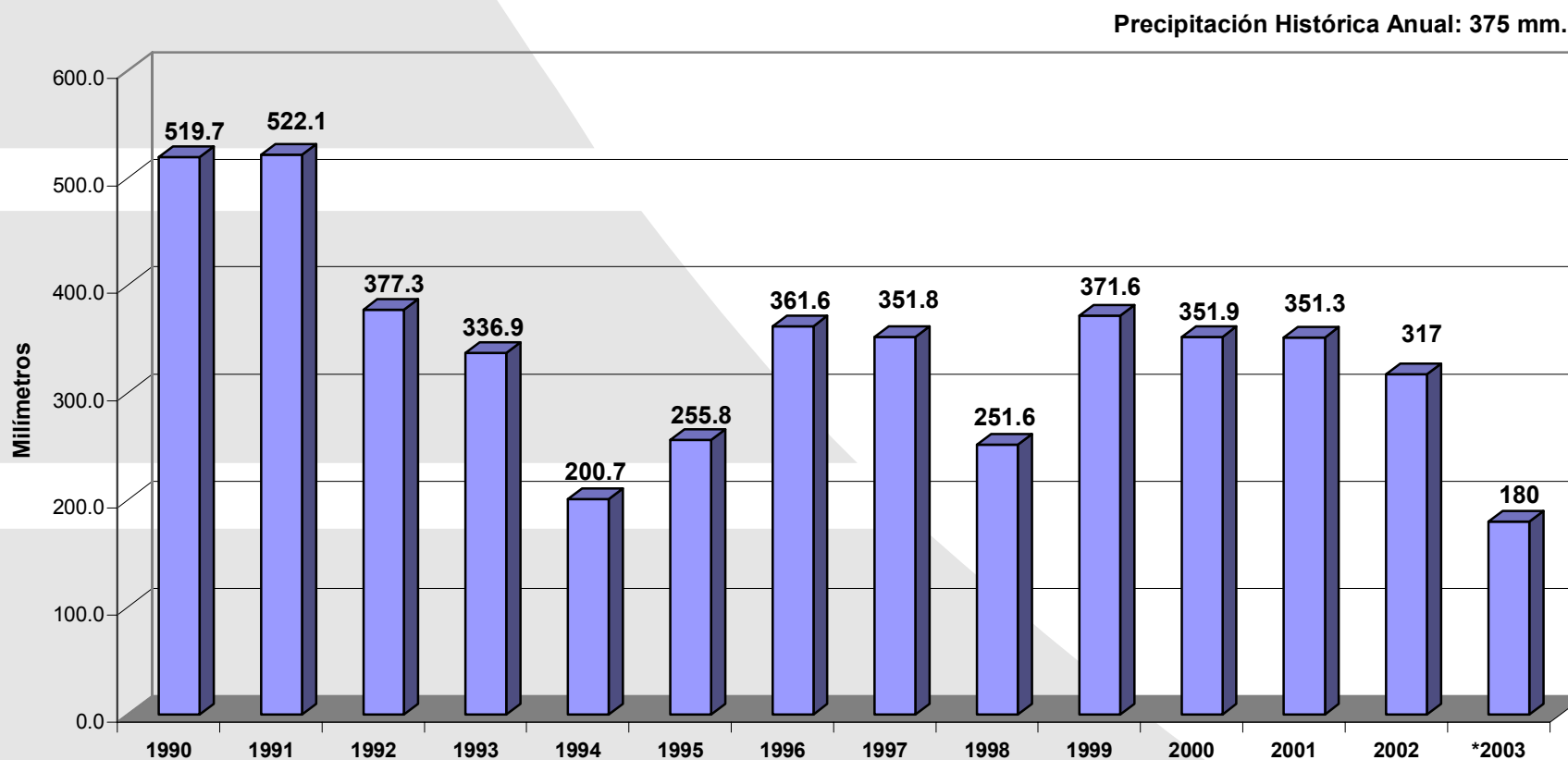


Precipitación Pluvial en el Estado 1990-2003



Fuente: Comisión Nacional del Agua

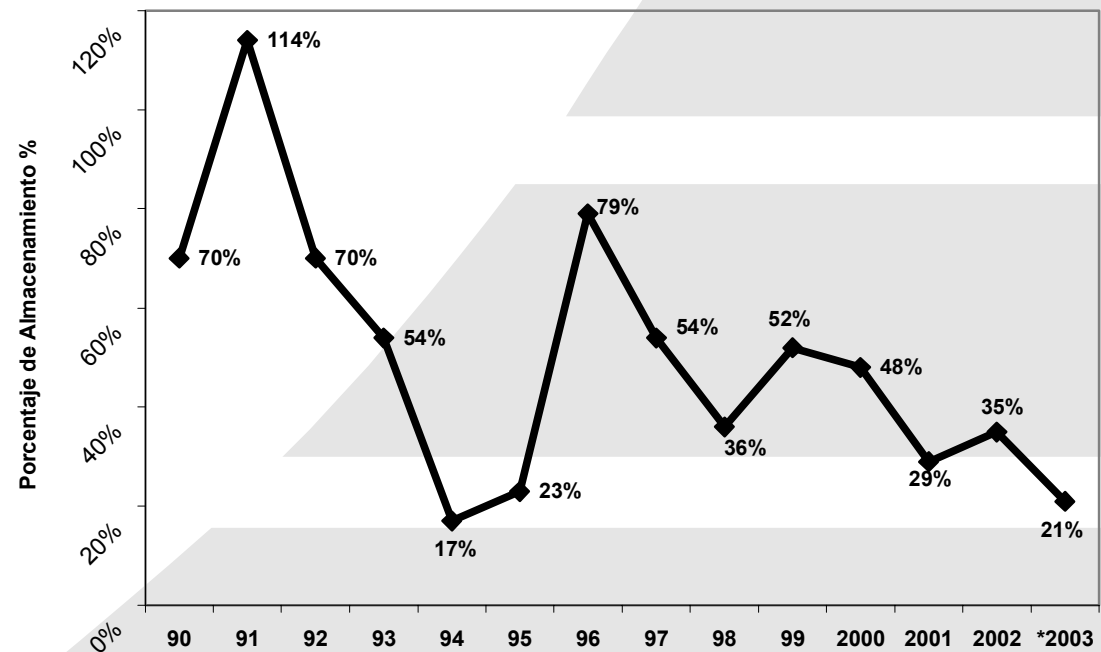
A partir de 1999 se calcula la precipitación promedio estatal con los registros de las 4 zonas: Centro, Sur, Noroeste y Serrana.

* Avance al 31 de Agosto del 2003.



Situación del Almacenamiento de las Principales Presas en el Estado

Presas	Capacidad Total Mill. M ³
La Boquilla	2,903.40
Fco. I. Madero	348.00
Luis L. León	356.00
Abraham González	85.40
Las Lajas	90.00
El Tintero	138.50
Chihuahua	25.80
El Rejón	6.60
San Gabriel	255.40
Pico del Águila	50.00
Total	4,259.10



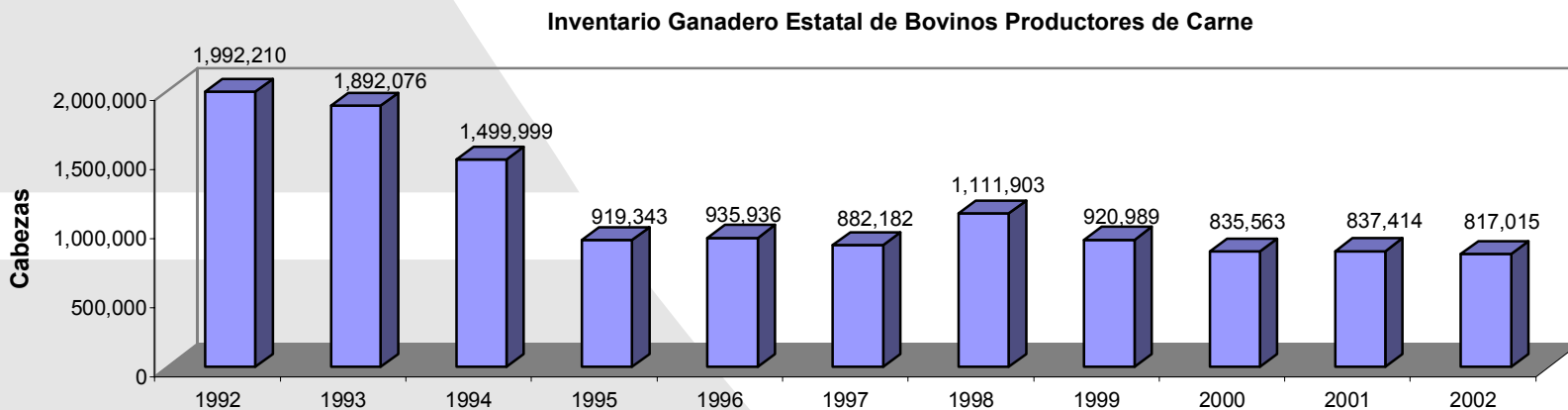
Fuente: Comisión Nacional del Agua, Delegación Chihuahua

Nota: Hasta 1993, la capacidad total sumaba 4,194.4 Mill. M³, debido a que la Presa Pico del Águila no existía.

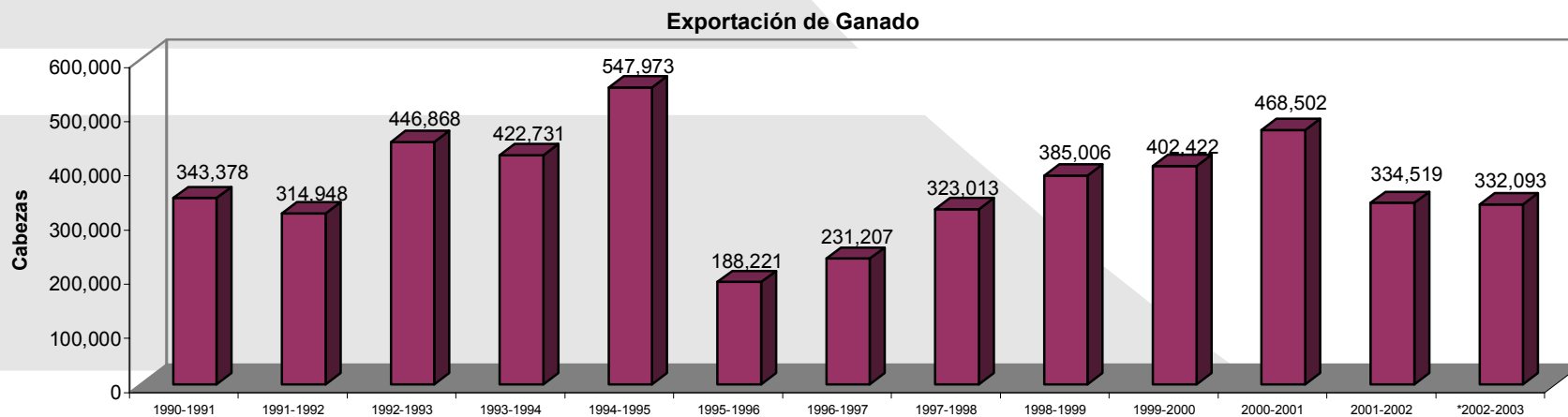
En Junio 2000 se incrementó la capacidad de las presas, debido a la sobreelevación de la presa Abraham González.

* Datos al 24 de Agosto del 2003

Aspectos Sobre la Situación de la Actividad Ganadera 1991-2003.



Fuente: SAGARPA, Delegación Chihuahua



Fuente: Dirección de Fomento Agropecuario, Secretaría de Desarrollo Rural

*Avance al 31 de Julio del 2003

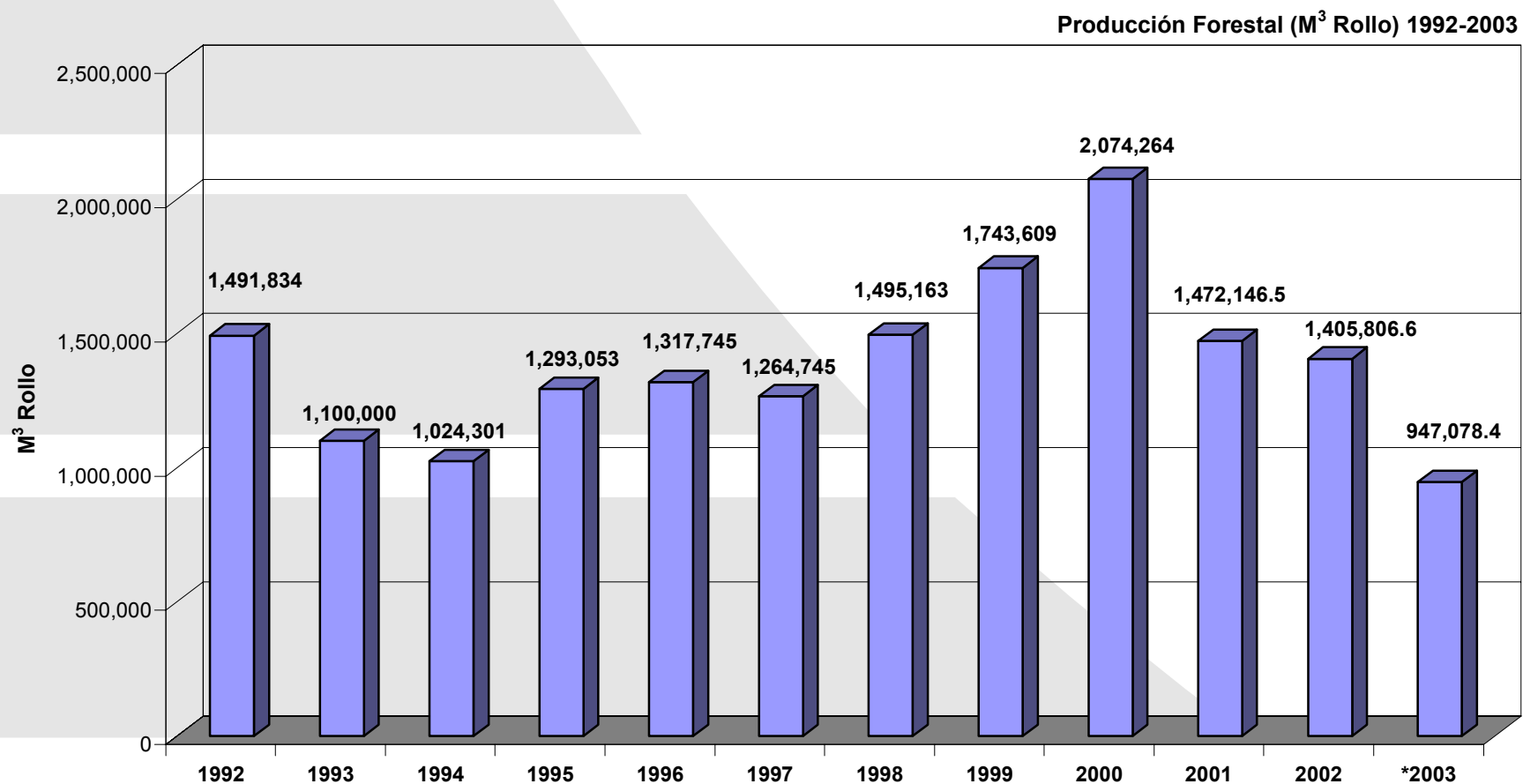
* Datos estimados en función al cierre



Acciones de Servicio - Desarrollo Ganadero Octubre 1998 - Septiembre 2003

Acciones Específicas	Ubicación		Metas		Metas		Metas		Metas	
			Oct. 1999 - Sep. 2000		Oct. 2000 - Sep. 2001		Oct. 2001 - Sep. 2002		Oct. 2002 - Sep. 2003	
	Localidad	Municipio	U. Medida	Cant.	U. Medida	Cant.	U. Medida	Cant.	U. Medida	Cant.
Expedición y Certificación de Documentación										
Registro de Fierros	Varios	Chihuahua	Fierro	40,274	Fierro	9,998	Fierro	5,301	Fierro	5,534
Pases de Ganado	Varios	Chihuahua	Pase	72,983	Pase	70,729	Pase	74,215	Pase	82,852
Cabezas Facturadas	Estatad	Estatad	Cabeza	188,457					Facturas	68,837
Certificados de Inspección	Varios	Estatad	Certificado	10,214	Certificado	10,127	Certificado	10,374	Certificado	10,133
Permisos de Bovino a Sacrificio Inmediato	Varios	Estatad	Permiso	673						
Permisos para Ingreso de Cerdo en Pie	Varios	Estatad	Permiso	85						
Permisos de Ingreso de Productos y Subproductos de Cerdo	Varios	Estatad	Permiso	2,609	Permiso	5,910	Permiso	7,145		
Permisos para Internación de ganado al Edo. de Chihuahua	Varios	Estatad	Permiso	2,024						
Actas de Detención de Ganado	Varios	Estatad	Acta	224	Acta	247	Acta	328		
Ganado detenido	Chihuahua	Estatad	Cabeza	4,128	Cabeza	3,849	Cabeza	5,692	Cabeza	19,791
Pases para evento deportivo	Varios	Estatad	Pase	347	Pase	299	Pase	262	Pase	450

Producción Forestal en el Estado en los Últimos Años



Fuente: Dirección de Desarrollo Forestal, Secretaría de Desarrollo Rural

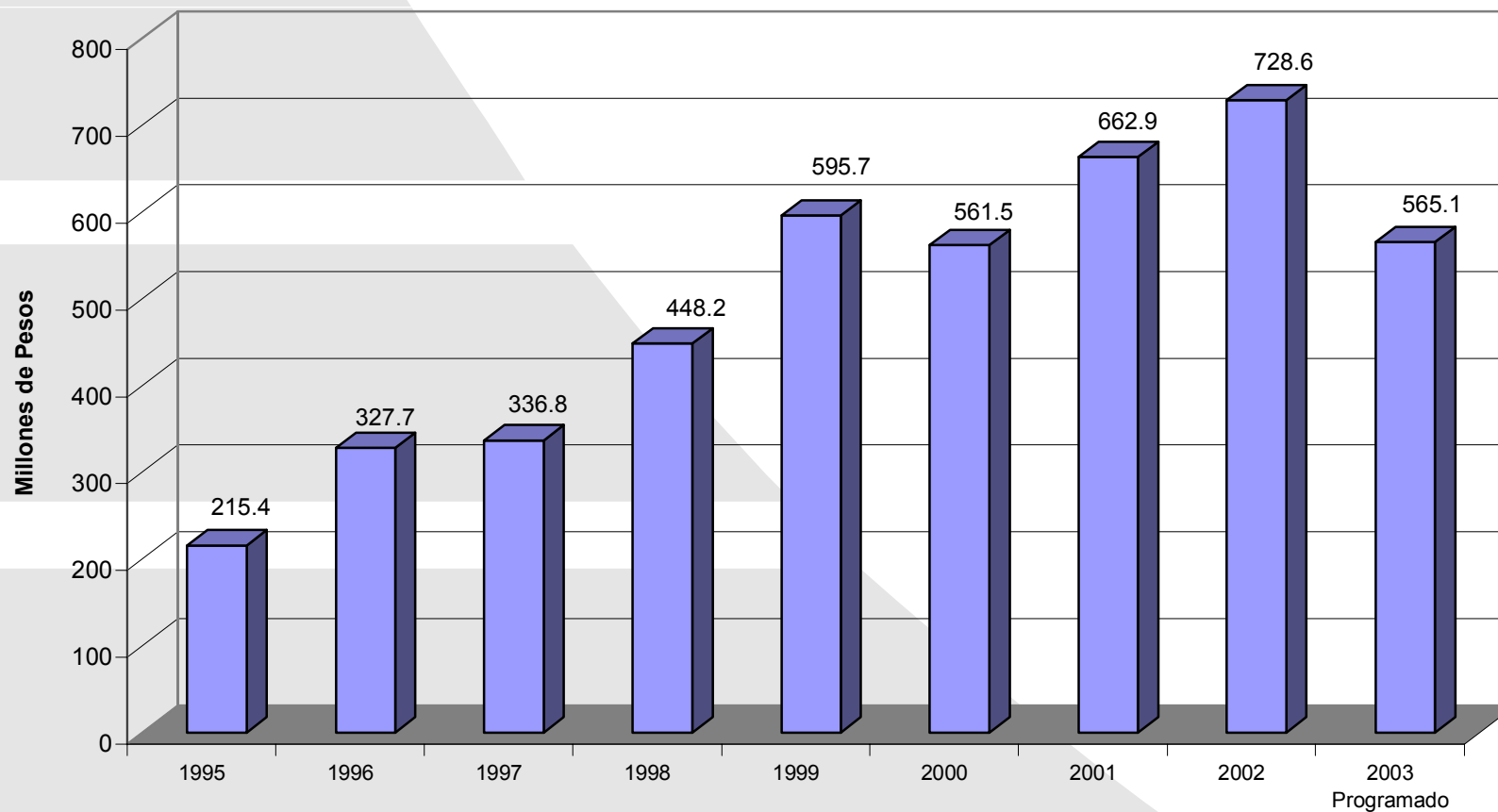
*Avance al 31 de Julio de 2003.



Acciones de Servicio - Desarrollo Forestal Octubre 1998 - Septiembre 2003

Acciones Específicas	Ubicación		Metas		Metas		Metas		Metas	
			Oct.1999 - Sep. 2000		Oct.2000 - Sep. 2001		Oct.2001 - Sep. 2002		Oct.2002 - Sep. 2003	
	Localidad	Municipio	U. Medida	Cant.	U. Medida	Cant.	U. Medida	Cant.	U. Medida	Cant.
Expedición de documentación forestal.	Alcance Estatal		Solicitud atendida	4,433	Formato	223,639	Formato	206,396	Formato	193,980
Comité Técnico del Fideicomiso "Chihuahua Forestal"	Alcance Estatal				Reunión	12				
Consejo Técnico Consultivo Forestal y de Suelos del Estado	Alcance Estatal		Reunión	11	Reunión	12	Reunión	11	Reunión	10
Revisión de documentación en Casetas	Alcance Estatal		Programa Caseta	1 10	Programa Caseta	1 15	Programa Caseta	1 18	Programa Caseta	1 19
			Supervisión de Caminos y Brechas	1	Supervisión de Caminos y Brechas	1	Supervisión de Caminos y Brechas	1		
Campaña Estatal de Prevención y Combate de Incendios Inspección y Vigilancia Forestal	Alcance Estatal								Reunión	9
					Operativo	21	Operativo	37	Operativo	25

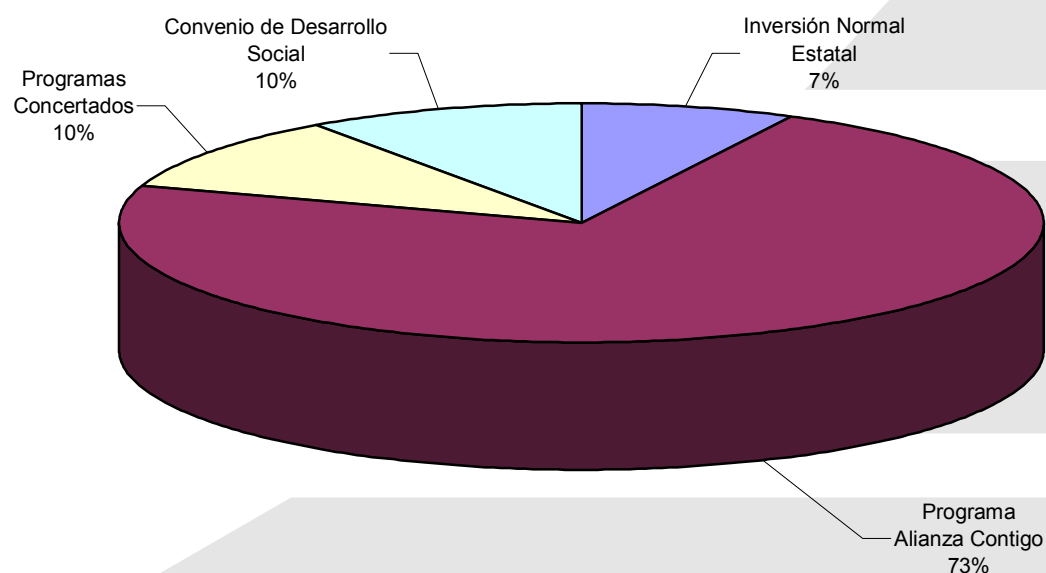
Inversión Nominal al Campo con Participación de Gobierno del Estado





Inversión por Vertiente Programado 2003

Vertiente	Programas / Proyectos	Estructura Financiera			
		Total	Federal	Estatal	Otras Inversiones
Inversión Normal Estatal	Obra Directa, Proyectos Especiales	41,793,193	12,619,438	28,677,272	496,483
Programa Alianza Contigo	S.D.R - SAGARPA, S.D.R. - CONAGUA	410,529,849	143,141,220	71,909,236	195,479,393
Programas Concertados	S.D.R. - SEMARNAT PRODEFOR, S.D.R. SEMARNAT Campaña contra Incendios Forestales y Reconversión Productiva	57,710,759	40,608,378	17,102,381	
Convenio de Desarrollo Social	Programa de Oportunidades Productivas, Programa de Coordinación con CONAZA	55,034,344	40,840,258	13,613,410	580,676
SUMA		565,068,145	237,209,294	131,302,299	196,556,552
Porcentaje de Aportaciones del Presupuesto		100%	42.0%	23.2%	34.8%



**Programa Alianza Contigo
Año 2003 Programado**

Programa	Inversión Total	Estructura Financiera		
		Federal	Estatal	Productores
Fomento Agrícola	137,488,819	51,208,000	19,691,852	66,588,967
Fomento a la Inversión y Capitalización	109,108,021	41,708,000	14,556,521	52,843,500
Fortalecimiento de los Sistemas Producto	1,551,358	500,000	300,000	751,358
Investigación y Transferencia de Tecnología	26,829,440	9,000,000	4,835,331	12,994,109
Fomento Ganadero	80,639,591	20,792,000	20,792,000	39,055,591
Desarrollo Ganadero	80,639,591	20,792,000	20,792,000	39,055,591
Desarrollo Rural	101,468,141	39,245,000	13,079,809	49,143,332
Apoyos a Proyectos de Inversión Rural (PAPIR)	79,319,596	31,740,000	9,163,309	38,416,287
Desarrollo de Capacidades en el Medio Rural (PRODESCA)	13,082,796	4,230,000	2,516,500	6,336,296
Fortalecimiento de Empresas y Organización Rural (PROFEMOR)	9,065,749	3,275,000	1,400,000	4,390,749
Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	58,175,928	15,000,000	15,000,000	28,175,928
Salud Animal	27,148,766	7,000,000	7,000,000	13,148,766
Sanidad Vegetal	27,148,766	7,000,000	7,000,000	13,148,766
Sanidad Acuícola	1,939,198	500,000	500,000	939,198
Inocuidad de Alimentos	1,939,198	500,000	500,000	939,198
Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable	3,057,370	2,046,220	505,575	505,575
SUMA	380,829,849	128,291,220	69,069,236	183,469,393
Programas Hidroagrícolas a cargo de la CNA	29,700,000	14,850,000	2,840,000	12,010,000
Rehabilitación y Modernización de los Distritos de Riego	15,400,000	7,700,000	1,540,000	6,160,000
Desarrollo Parcelario	1,300,000	650,000		650,000
Uso Eficiente del Agua y Energía Eléctrica	4,000,000	2,000,000	400,000	1,600,000
Uso Pleno de la Infraestructura Hidroagrícola	9,000,000	4,500,000	900,000	3,600,000
SUMA	29,700,000	14,850,000	2,840,000	12,010,000
TOTAL	410,529,849	143,141,220	71,909,236	195,479,393



Infraestructura Rural

Acciones Específicas	Metas Oct.1999 - Sep. 2000				Metas Oct.2000 - Sep. 2001				Metas Oct.2001 - Sep. 2002				Metas Oct.2002 - Sep. 2003			
	De Operación		De Beneficios		De Operación		De Beneficios		De Operación		De Beneficios		De Operación		De Beneficios	
	U. Medida	Cant.	U. Medida	Cant.	U. Medida	Cant.	U. Medida	Cant.	U. Medida	Cant.	U. Medida	Cant.	U. Medida	Cant.	U. Medida	Cant.
Perforación de Pozos para Agua Potable	Pozo	18			Pozo	10			Pozo	12			Pozo	20	Habitante	2,500
Perforación de Pozos para Uso Agrícola	Pozo	12	Hectárea		Pozo	10			Pozo	10			Pozo	18	Hectárea	900
Perforación de Pozos para Uso Pecuario	Pozo	5	Cabeza		Pozo	4			Pozo	16			Pozo	11	Cabeza	258
Aforo de Pozo para Agua Potable	Aforo	14	Habitante		Aforo	4			Aforo	7			Aforo	10	Habitante	57
Aforo de Pozo para Uso Agrícola	Aforo	12	Hectárea		Aforo	6			Aforo	2			Aforo	18	Hectárea	325
Aforo de Pozo para Uso Pecuario	Aforo	2			Aforo	1										
Obras de Despalmes	Obra	5	h.m.	385												
Construcción de Caminos	Obra	1	h.m.	50			h.m.	1,233			h.m.	1,036	Obra	14	h.m.	8,077
Desmonte y Limpieza							h.m.	135					Obra	21	h.m.	1,613
Cuadreo de Tierras																
Excavación para Drenaje	Obra	3	h.m.	300									Obra	12	h.m.	327
Limpieza de Canal																
Plantación de árboles											h.m.	600				
Desazolve de canal																
Construcción de estanques													Obra	2	h.m.	200
Rehabilitación de presones							h.m.	717			h.m.	5,805				
Construcción de presones	Obra	18	h.m.	1,250			h.m.	4,791			h.m.	482	Obra	124	h.m.	4,982
Reconversión de suelos							h.m.	150								
Desazolve de presón											h.m.	787				
Reconstrucción de camino de saca																
Encauzamiento de arroyos	Obra	2	h.m.	90									Obra	5	h.m.	100
Construcción de camino	Obra	7	h.m.	780												
Parque recreativo	Obra	1	h.m.	40												
Nivelación de tierras	Obra	5	h.m.	550			h.m.	24					Obra	20	h.m.	211
Bordos de contención	Obra	2	h.m.	110			h.m.	40					Obra	11	h.m.	110
Arreglo de camino	Obra	3	h.m.	200			h.m.	310			h.m.	2,188				
Subsoleo							h.m.	40								
Limpieza de río							h.m.	1,400			h.m.	350				
Construcción de brechas							h.m.	200			h.m.	770	Obra	9	h.m.	450
Construcción de Sistemas de Riego													Obra	2	h.m.	60
Construcción de Abrevaderos													Obra	8	h.m.	2,629
Construcción de Tajos													Obra	5	h.m.	31
Desasolves	Obra										h.m.	138	Obra	8	h.m.	114
Limpieza de huertas	Obra						h.m.	218								

Programa de Dotación de Semilla 2003

Municipio	Toneladas			Inversión
	Avena	Frijol	Sorgo	
Aldama	38.00			\$114,000
Ascensión		13.00		182,000
Bachíniva	190.00	5.00		645,000
Balleza	98.67			296,010
Batopilas	7.95			23,850
Bocoyna	165.06			495,165
Buenaventura		10.00		140,000
Carichí	130.34			391,020
Casas Grandes		5.00		70,000
Chihuahua	148.21	17.00	20.00	830,275
Coronado	27.57			82,695
Cuauhtémoc	377.12			1,131,360
Cusihuiriachi	110.42	8.00		391,260
Delicias	36.42			109,260
Dr. Belisario Domínguez	97.22	2.50		329,160
Gómez Farías	320.64			961,905
Guadalupe y Calvo	157.45			472,335
Gran Morelos	30.10	5.00		165,300
Guachochi	287.16			861,465
Guazapares	24.00			72,000
Guerrero	398.00	2.00		\$1,224,000

Municipio	Toneladas			Inversión
	Avena	Frijol	Sorgo	
Hidalgo del Parral	194.18			\$582,525
Ignacio Zaragoza	135.17			405,510
Janos		10.00		140,000
Jiménez	31.26	1.20		110,580
López	30.27			90,795
Madera	202.61			714,900
Matachí	238.30			80,280
Matamoros	26.76			1,510,080
Namiquipa	482.36		7.00	67,344
Nonoava	22.45			76,034
Nuevo Casas Grandes		5.43		27,000
Ojinaga			3.00	677,160
Riva Palacio	213.22	2.50		157,560
San Francisco de Borja	32.52	4.00		117,000
San Francisco del Oro	30.00		3.00	239,970
Santa Isabel	29.99	4.00	10.00	158,070
Satevó	22.69		10.00	98,430
Santa Bárbara	32.81			724,380
Temósachi	241.46			
Urique	8.00			607,830
Valle de Zaragoza	29.54		12.34	\$24,000

Total de Insumos Distribuidos

Semilla	Avena	Frijol	Sorgo
Toneladas	4647.88	94.63	65.34

Inversión	\$ 15,597,508
-----------	---------------