

PROYECTOS APOYADOS POR LOS SISTEMAS DE INVESTIGACIÓN REGIONALES EN EL ÁREA DE MEDIO AMBIENTE  
 Y RECURSOS NATURALES POR TEMA Y AÑO  
 (Número de proyectos)

		Sistema de investigación															
		Sibej	Sibej	Sigolfo	Sigolfo	Sihgo	Sihgo	Simac	Simac	Simorelos	Sirreyes	Sisierra	Sivilla	Siza	Total		
Tema	Año																
Ordenamiento Ecológico Territorial	1995	4.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	2.00	sin dato	1.00	3.00	2.00	1.00	0.00	13.00		
	1996	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00		
	1997	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
	1998	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	5.00		
	1999	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00		
Total Ordenamiento Ecológico Territorial		4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	2.00	4.00	5.00	2.00	1.00	0.00	25.00		
Medio Ambiente	1995	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	3.00	0.00	1.00	1.00	2.00	1.00	8.00		
	1996	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	1997	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	4.00		
	1998	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	3.00		
	1999	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00		
Total Medio Ambiente		0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00	2.00	2.00	4.00	1.00	16.00		
Contaminación	1995	sin dato	2.00	sin dato	3.00	sin dato	6.00	sin dato	4.00	0.00	3.00	0.00	5.00	3.00	26.00		
	1996	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00		
	1997	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	3.00	sin dato	1.00	2.00	7.00	0.00	1.00	5.00	20.00		
	1998	sin dato	1.00	sin dato	3.00	sin dato	1.00	sin dato	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	3.00	12.00		
	1999	sin dato	1.00	sin dato	3.00	sin dato	1.00	sin dato	2.00	0.00	0.00	4.00	5.00	3.00	19.00		
Total Contaminación		0.00	4.00	0.00	10.00	0.00	12.00	0.00	7.00	6.00	10.00	4.00	13.00	14.00	80.00		
Bosques	1995	sin dato	4.00	sin dato	2.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	2.00	2.00	0.00	3.00	0.00	13.00		
	1996	sin dato	6.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	10.00		
	1997	sin dato	3.00	sin dato	3.00	sin dato	3.00	sin dato	0.00	1.00	1.00	2.00	1.00	0.00	14.00		
	1998	sin dato	2.00	sin dato	3.00	sin dato	5.00	sin dato	6.00	1.00	2.00	3.00	6.00	2.00	30.00		
	1999	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	4.00	sin dato	8.00	0.00	6.00	4.00	3.00	3.00	29.00		
Total Bosques		0.00	16.00	0.00	8.00	0.00	12.00	0.00	14.00	4.00	11.00	9.00	17.00	5.00	96.00		
Suelos / Desarrollo Sustentable	1995	sin dato	2.00	sin dato	2.00	sin dato	5.00	sin dato	2.00	1.00	1.00	1.00	3.00	2.00	19.00		
	1996	sin dato	3.00	sin dato	0.00	sin dato	4.00	sin dato	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	10.00		
	1997	sin dato	3.00	sin dato	2.00	sin dato	2.00	sin dato	3.00	0.00	3.00	2.00	1.00	0.00	16.00		
	1998	sin dato	5.00	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	0.00	3.00	4.00	0.00	2.00	1.00	16.00		
	1999	sin dato	3.00	sin dato	1.00	sin dato	1.00	sin dato	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	7.00		
Total Suelos / Desarrollo Sustentable		0.00	16.00	0.00	5.00	0.00	13.00	0.00	5.00	6.00	8.00	4.00	8.00	3.00	68.00		
Atmósfera	1995	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4.00		
	1996	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	1997	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	2.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	4.00		
	1998	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
	1999	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	5.00		
Total Atmósfera		0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	6.00	3.00	1.00	0.00	2.00	1.00	14.00		
Suelos	1995	sin dato	2.00	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00	0.00	6.00		
	1996	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	5.00	sin dato	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	9.00		
	1997	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	2.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	6.00		
	1998	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	2.00		
	1999	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	2.00		
Total Suelos		0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	2.00	0.00	1.00	3.00	7.00	0.00	25.00		
Biodiversidad	1995	sin dato	6.00	sin dato	1.00	sin dato	2.00	sin dato	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00	1.00	14.00		
	1996	sin dato	7.00	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	9.00		
	1997	sin dato	4.00	sin dato	1.00	sin dato	3.00	sin dato	3.00	0.00	1.00	1.00	1.00	2.00	16.00		
	1998	sin dato	6.00	sin dato	3.00	sin dato	3.00	sin dato	1.00	0.00	1.00	3.00	0.00	2.00	19.00		
	1999	sin dato	9.00	sin dato	7.00	sin dato	2.00	sin dato	9.00	1.00	0.00	2.00	2.00	2.00	34.00		
Total Biodiversidad		0.00	32.00	0.00	12.00	0.00	11.00	0.00	13.00	1.00	2.00	7.00	7.00	7.00	92.00		
Agua	1995	sin dato	2.00	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	7.00		
	1996	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00		

PROYECTOS APOYADOS POR LOS SISTEMAS DE INVESTIGACIÓN REGIONALES EN EL ÁREA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES POR TEMA Y AÑO  
 (Número de proyectos)

		Sistema de investigación															
		Sibej	Sibej	Sigolfo	Sigolfo	Sihgo	Sihgo	Simac	Simac	Simorelos	Sirreyes	Sisierra	Sivilla	Siza	Total		
Tema	Año																
Agua	1997	sin dato	1.00	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	1.00	6.00		
	1998	sin dato	1.00	sin dato	1.00	sin dato	3.00	sin dato	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	11.00		
	1999	sin dato	3.00	sin dato	1.00	sin dato	3.00	sin dato	7.00	1.00	0.00	0.00	1.00	2.00	18.00		
Total Agua		0.00	8.00	0.00	3.00	0.00	8.00	0.00	9.00	4.00	5.00	1.00	3.00	3.00	44.00		
Pesca	1995	sin dato	2.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	2.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	5.00		
	1996	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
	1997	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	3.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	5.00		
	1998	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	5.00	2.00	0.00	1.00	0.00	0.00	8.00		
	1999	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	4.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	8.00		
Total Pesca		0.00	4.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	14.00	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00	28.00		
Acuacultura	1995	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00		
	1996	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00		
	1997	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	8.00	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	12.00		
	1998	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00		
	1999	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	0.00	sin dato	10.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	13.00		
Total Acuacultura		0.00	1.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	26.00	1.00	2.00	4.00	0.00	0.00	37.00		
Desarrollo tecnológico	1995	sin dato	1.00	sin dato	1.00	sin dato	1.00	sin dato	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.00		
	1996	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
	1997	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
	1998	sin dato	0.00	sin dato	3.00	sin dato	1.00	sin dato	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	11.00		
	1999	sin dato	0.00	sin dato	0.00	sin dato	1.00	sin dato	0.00	0.00	1.00	0.00	4.00	0.00	6.00		
Total Desarrollo tecnológico		0.00	1.00	0.00	4.00	0.00	4.00	0.00	2.00	3.00	2.00	1.00	6.00	1.00	24.00		
Total	1995	sin dato	25.00	sin dato	10.00	sin dato	16.00	sin dato	23.00	6.00	11.00	8.00	20.00	8.00	127.00		
	1996	sin dato	21.00	sin dato	0.00	sin dato	12.00	sin dato	0.00	8.00	0.00	0.00	10.00	0.00	51.00		
	1997	sin dato	12.00	sin dato	10.00	sin dato	13.00	sin dato	23.00	5.00	18.00	9.00	7.00	8.00	105.00		
	1998	sin dato	17.00	sin dato	15.00	sin dato	15.00	sin dato	18.00	13.00	11.00	10.00	13.00	9.00	121.00		
	1999	sin dato	20.00	sin dato	13.00	sin dato	13.00	sin dato	43.00	5.00	9.00	14.00	18.00	10.00	145.00		
Total Total		0.00	95.00	0.00	48.00	0.00	69.00	0.00	107.00	37.00	49.00	41.00	68.00	35.00	549.00		

Notas por Variable

Notas por Variable

La base de datos no contiene este tipo de nota para el presente reporte.

## Notas Generales

Algunos proyectos convergen en una o dos temáticas dificultando su proceso de clasificación, por lo que en algunos casos se agruparon alrededor de un tema principal, sin considerar los demás temas inmersos.

Sigolfo: Sistema de Investigación Regional Golfo de México.

Sihgo: Sistema de Investigación Regional Miguel Hidalgo.

Simac: Sistema de Investigación Regional Mar de Cortés.

Simorelos: Sistema de Investigación Regional José Ma. Morelos.

Sireyes: Sistema de Investigación Regional Alfonso Reyes.

Sisierra: Sistema de Investigación Regional Justo Sierra.

Sivilla: Sistema de Investigación Regional Francisco Villa.

Siza: Sistema de Investigación Regional Ignacio Zaragoza.

## Fuente

Secretaría de Educación Pública / Consejo Nacional Ciencia y Tecnología / Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Sistemas de Investigaciones Regionales: Recursos Naturales y Medio Ambiente, 1995-1999, SEP, Conacyt, Semarnap, México 2000