

Proyectos apoyados por los sistemas de investigación regionales en el área de medio ambiente y recursos naturales  
(Número de proyectos)

Año	Sistema de investigación	Tema		
1995	SIBEJ	Ordenamiento Ecológico Territorial	4	
		Medio Ambiente	0	
		Contaminación	2	
		Bosques	4	
		Suelos / Desarrollo Sustentable	2	
		Atmósfera	0	
		Suelos	2	
		Biodiversidad	6	
		Agua	2	
		Pesca	2	
		Acuicultura	0	
		Desarrollo tecnológico	1	
		SIGOLFO	Ordenamiento Ecológico Territorial	0
			Medio Ambiente	0
			Contaminación	3
	Bosques		2	
	Suelos / Desarrollo Sustentable		2	
	Atmósfera		0	
	Suelos		0	
	Biodiversidad		1	
	Agua		0	
	Pesca		0	
	Acuicultura		1	
	Desarrollo tecnológico		1	
	SIGHO		Ordenamiento Ecológico Territorial	0
			Medio Ambiente	0
			Contaminación	6
		Bosques	0	
		Suelos / Desarrollo Sustentable	5	
		Atmósfera	0	
		Suelos	1	
		Biodiversidad	2	
		Agua	1	
		Pesca	0	
		Acuicultura	0	
		Desarrollo tecnológico	1	
		SIMAC	Ordenamiento Ecológico Territorial	2
			Medio Ambiente	3
			Contaminación	4
	Bosques		0	
	Suelos / Desarrollo Sustentable		2	
	Atmósfera		2	
Suelos	0			
Biodiversidad	0			
Agua	1			
Pesca	2			
Acuicultura	6			
Desarrollo tecnológico	1			
SIMORELOS	Ordenamiento Ecológico Territorial		1	
	Medio Ambiente		0	
	Contaminación		0	
	Bosques	2		
	Suelos / Desarrollo Sustentable	1		
	Atmósfera	1		
	Suelos	0		
	Biodiversidad	0		
	Agua	1		
	Pesca	0		
Acuicultura	0			
SIREYES	Ordenamiento Ecológico Territorial	3		
	Medio Ambiente	1		
	Contaminación	3		
	Bosques	2		
	Suelos / Desarrollo Sustentable	1		

Proyectos apoyados por los sistemas de investigación regionales en el área de medio ambiente y recursos naturales  
(Número de proyectos)

Año	Sistema de investigación	Tema		
1995	SIREYES	Atmósfera	0	
		Suelos	0	
		Biodiversidad	0	
		Agua	1	
		Pesca	0	
		Acuacultura	0	
		Desarrollo tecnológico	0	
		SISIERRA	Ordenamiento Ecológico Territorial	2
			Medio Ambiente	1
	Contaminación		0	
	Bosques		0	
	Suelos / Desarrollo Sustentable		1	
	Atmósfera		0	
	Suelos		2	
	Biodiversidad		1	
	Agua		0	
	Pesca	1		
	Acuacultura	0		
	SIVILLA	Desarrollo tecnológico	0	
		Ordenamiento Ecológico Territorial	1	
		Medio Ambiente	2	
		Contaminación	5	
		Bosques	3	
		Suelos / Desarrollo Sustentable	3	
		Atmósfera	0	
		Suelos	1	
		Biodiversidad	3	
Agua	1			
Pesca	0			
Acuacultura	0			
SIZA	Desarrollo tecnológico	1		
	Ordenamiento Ecológico Territorial	0		
	Medio Ambiente	1		
	Contaminación	3		
	Bosques	0		
	Suelos / Desarrollo Sustentable	2		
	Atmósfera	1		
	Suelos	0		
	Biodiversidad	1		
Agua	0			
Pesca	0			
Acuacultura	0			
1996	SIBEJ	Desarrollo tecnológico	0	
		Ordenamiento Ecológico Territorial	1	
		Medio Ambiente	0	
		Contaminación	0	
		Bosques	6	
		Suelos / Desarrollo Sustentable	3	
		Atmósfera	0	
		Suelos	1	
		Biodiversidad	7	
	Agua	1		
	Pesca	1		
	Acuacultura	1		
	SIGOLFO	Desarrollo tecnológico	0	
		Ordenamiento Ecológico Territorial	0	
		Medio Ambiente	0	
		Contaminación	0	
		Bosques	0	
		Suelos / Desarrollo Sustentable	0	
		Atmósfera	0	
		Suelos	0	
		Biodiversidad	0	
	Agua	0		
	Pesca	0		

Proyectos apoyados por los sistemas de investigación regionales en el área de medio ambiente y recursos naturales  
(Número de proyectos)

Año	Sistema de investigación	Tema		
1996	SIGOLFO	Acuacultura	0	
		Desarrollo tecnológico	0	
	SIGHO	Ordenamiento Ecológico Territorial	0	
		Medio Ambiente	0	
		Contaminación	1	
		Bosques	0	
		Suelos / Desarrollo Sustentable	4	
		Atmósfera	0	
		Suelos	5	
		Biodiversidad	1	
		Agua	1	
		Pesca	0	
		Acuacultura	0	
		Desarrollo tecnológico	0	
		SIMAC	Ordenamiento Ecológico Territorial	0
			Medio Ambiente	0
			Contaminación	0
	Bosques		0	
	Suelos / Desarrollo Sustentable		0	
	Atmósfera		0	
	Suelos		0	
	Biodiversidad		0	
	Agua		0	
	Pesca		0	
	Acuacultura		0	
	Desarrollo tecnológico		0	
	SIMORELOS		Ordenamiento Ecológico Territorial	2
			Medio Ambiente	0
			Contaminación	2
		Bosques	0	
		Suelos / Desarrollo Sustentable	1	
		Atmósfera	0	
		Suelos	0	
		Biodiversidad	0	
		Agua	0	
		Pesca	1	
		Acuacultura	1	
		Desarrollo tecnológico	1	
		SIREYES	Ordenamiento Ecológico Territorial	0
			Medio Ambiente	0
			Contaminación	0
	Bosques		0	
	Suelos / Desarrollo Sustentable		0	
	Atmósfera		0	
	Suelos		0	
	Biodiversidad		0	
	Agua		0	
Pesca	0			
Acuacultura	0			
Desarrollo tecnológico	0			
SISIERRA	Ordenamiento Ecológico Territorial		0	
	Medio Ambiente		0	
	Contaminación		0	
	Bosques	0		
	Suelos / Desarrollo Sustentable	0		
	Atmósfera	0		
	Suelos	0		
	Biodiversidad	0		
	Agua	0		
	Pesca	0		
	Acuacultura	0		
	Desarrollo tecnológico	0		
	SIVILLA	Ordenamiento Ecológico Territorial	0	
		Medio Ambiente	0	
		Contaminación	0	

Proyectos apoyados por los sistemas de investigación regionales en el área de medio ambiente y recursos naturales  
(Número de proyectos)

Año	Sistema de investigación	Tema		
1996	SIVILLA	Bosques	4	
		Suelos / Desarrollo Sustentable	2	
		Atmósfera	0	
		Suelos	3	
		Biodiversidad	1	
		Agua	0	
		Pesca	0	
		Acuicultura	0	
		Desarrollo tecnológico	0	
		SIZA	Ordenamiento Ecológico Territorial	0
			Medio Ambiente	0
			Contaminación	0
			Bosques	0
			Suelos / Desarrollo Sustentable	0
	Atmósfera		0	
	Suelos		0	
	Biodiversidad		0	
	Agua		0	
	Pesca		0	
	Acuicultura		0	
	Desarrollo tecnológico		0	
	1997		SIBEJ	Ordenamiento Ecológico Territorial
		Medio Ambiente		0
		Contaminación		0
		Bosques		3
		Suelos / Desarrollo Sustentable		3
		Atmósfera		0
Suelos		0		
Biodiversidad		4		
Agua		1		
Pesca		0		
Acuicultura		0		
Desarrollo tecnológico		0		
SIGOLFO		Ordenamiento Ecológico Territorial		0
		Medio Ambiente		1
		Contaminación	1	
		Bosques	3	
		Suelos / Desarrollo Sustentable	2	
		Atmósfera	0	
		Suelos	0	
		Biodiversidad	1	
		Agua	1	
		Pesca	1	
		Acuicultura	0	
		Desarrollo tecnológico	0	
SIGHO		Ordenamiento Ecológico Territorial	0	
		Medio Ambiente	0	
		Contaminación	3	
		Bosques	3	
		Suelos / Desarrollo Sustentable	2	
		Atmósfera	0	
		Suelos	1	
		Biodiversidad	3	
		Agua	0	
	Pesca	0		
	Acuicultura	0		
	Desarrollo tecnológico	1		
SIMAC	Ordenamiento Ecológico Territorial	0		
	Medio Ambiente	1		
	Contaminación	1		
	Bosques	0		
	Suelos / Desarrollo Sustentable	3		
	Atmósfera	2		
	Suelos	2		
	Biodiversidad	3		

Proyectos apoyados por los sistemas de investigación regionales en el área de medio ambiente y recursos naturales  
(Número de proyectos)

Año	Sistema de investigación	Tema		
1997	SIMAC	Agua	0	
		Pesca	3	
		Acuacultura	8	
	SIMORELOS	Desarrollo tecnológico	0	
		Ordenamiento Ecológico Territorial	0	
		Medio Ambiente	1	
		Contaminación	2	
		Bosques	1	
		Suelos / Desarrollo Sustentable	0	
		Atmósfera	1	
		Suelos	0	
		Biodiversidad	0	
		Agua	0	
		Pesca	0	
		Acuacultura	0	
		Desarrollo tecnológico	0	
		SIREYES	Ordenamiento Ecológico Territorial	0
			Medio Ambiente	0
	Contaminación		7	
	Bosques		1	
	Suelos / Desarrollo Sustentable		3	
	Atmósfera		0	
	Suelos		1	
	Biodiversidad		1	
	Agua		3	
	Pesca		0	
	Acuacultura		2	
	Desarrollo tecnológico		0	
	SISIERRA	Ordenamiento Ecológico Territorial	0	
		Medio Ambiente	0	
		Contaminación	0	
		Bosques	2	
		Suelos / Desarrollo Sustentable	2	
		Atmósfera	0	
		Suelos	1	
		Biodiversidad	1	
		Agua	0	
		Pesca	1	
		Acuacultura	2	
		Desarrollo tecnológico	0	
	SIVILLA	Ordenamiento Ecológico Territorial	0	
		Medio Ambiente	1	
Contaminación		1		
Bosques		1		
Suelos / Desarrollo Sustentable		1		
Atmósfera		1		
Suelos		1		
Biodiversidad		1		
Agua		0		
Pesca		0		
Acuacultura		0		
Desarrollo tecnológico		0		
SIZA	Ordenamiento Ecológico Territorial	0		
	Medio Ambiente	0		
	Contaminación	5		
	Bosques	0		
	Suelos / Desarrollo Sustentable	0		
	Atmósfera	0		
	Suelos	0		
	Biodiversidad	2		
	Agua	1		
	Pesca	0		
	Acuacultura	0		
	Desarrollo tecnológico	0		
1998	SIBEJ	Ordenamiento Ecológico Territorial	1	

Proyectos apoyados por los sistemas de investigación regionales en el área de medio ambiente y recursos naturales  
(Número de proyectos)

Año	Sistema de investigación	Tema		
1998	SIBEJ	Medio Ambiente	0	
		Contaminación	1	
		Bosques	2	
		Suelos / Desarrollo Sustentable	5	
		Atmósfera	0	
		Suelos	1	
		Biodiversidad	6	
		Agua	1	
		Pesca	0	
		Acuicultura	0	
		Desarrollo tecnológico	0	
		SIGOLFO	Ordenamiento Ecológico Territorial	0
			Medio Ambiente	0
			Contaminación	3
			Bosques	3
	Suelos / Desarrollo Sustentable		0	
	Atmósfera		1	
	Suelos		0	
	Biodiversidad		3	
	Agua		1	
	Pesca		0	
	Acuicultura		1	
	Desarrollo tecnológico		3	
	SIGHO		Ordenamiento Ecológico Territorial	1
			Medio Ambiente	0
			Contaminación	1
		Bosques	5	
		Suelos / Desarrollo Sustentable	1	
		Atmósfera	0	
		Suelos	0	
		Biodiversidad	3	
		Agua	3	
		Pesca	0	
		Acuicultura	0	
		Desarrollo tecnológico	1	
		SIMAC	Ordenamiento Ecológico Territorial	1
			Medio Ambiente	1
			Contaminación	0
	Bosques		6	
	Suelos / Desarrollo Sustentable		0	
	Atmósfera		0	
	Suelos		0	
	Biodiversidad		1	
	Agua		1	
	Pesca		5	
Acuicultura	2			
Desarrollo tecnológico	1			
SIMORELOS	Ordenamiento Ecológico Territorial		1	
	Medio Ambiente		0	
	Contaminación		2	
	Bosques	1		
	Suelos / Desarrollo Sustentable	3		
	Atmósfera	0		
	Suelos	0		
	Biodiversidad	0		
	Agua	2		
	Pesca	2		
	Acuicultura	0		
	Desarrollo tecnológico	2		
	SIREYES	Ordenamiento Ecológico Territorial	1	
		Medio Ambiente	1	
		Contaminación	0	
Bosques		2		
Suelos / Desarrollo Sustentable		4		
Atmósfera		0		

Proyectos apoyados por los sistemas de investigación regionales en el área de medio ambiente y recursos naturales  
(Número de proyectos)

Año	Sistema de investigación	Tema	
1998	SIREYES	Suelos	0
		Biodiversidad	1
		Agua	1
		Pesca	0
		Acuacultura	0
		Desarrollo tecnológico	1
	SISIERRA	Ordenamiento Ecológico Territorial	0
		Medio Ambiente	1
		Contaminación	0
		Bosques	3
		Suelos / Desarrollo Sustentable	0
		Atmósfera	0
		Suelos	0
		Biodiversidad	3
		Agua	1
		Pesca	1
		Acuacultura	0
			Desarrollo tecnológico
	SIVILLA	Ordenamiento Ecológico Territorial	0
		Medio Ambiente	0
		Contaminación	2
		Bosques	6
		Suelos / Desarrollo Sustentable	2
		Atmósfera	0
		Suelos	1
		Biodiversidad	0
		Agua	1
Pesca		0	
Acuacultura		0	
		Desarrollo tecnológico	1
SIZA	Ordenamiento Ecológico Territorial	0	
	Medio Ambiente	0	
	Contaminación	3	
	Bosques	2	
	Suelos / Desarrollo Sustentable	1	
	Atmósfera	0	
	Suelos	0	
	Biodiversidad	2	
	Agua	0	
	Pesca	0	
	Acuacultura	0	
		Desarrollo tecnológico	1
1999	SIBEJ	Ordenamiento Ecológico Territorial	1
		Medio Ambiente	0
		Contaminación	1
		Bosques	1
		Suelos / Desarrollo Sustentable	3
		Atmósfera	0
		Suelos	1
		Biodiversidad	9
		Agua	3
		Pesca	1
		Acuacultura	0
			Desarrollo tecnológico
	SIGOLFO	Ordenamiento Ecológico Territorial	0
		Medio Ambiente	0
		Contaminación	3
		Bosques	0
		Suelos / Desarrollo Sustentable	1
		Atmósfera	0
		Suelos	0
		Biodiversidad	7
		Agua	1
		Pesca	0
		Acuacultura	1

Proyectos apoyados por los sistemas de investigación regionales en el área de medio ambiente y recursos naturales  
(Número de proyectos)

Año	Sistema de investigación	Tema		
1999	SIGOLFO	Desarrollo tecnológico	0	
		Ordenamiento Ecológico Territorial	0	
	SIGHO	Medio Ambiente	0	
		Contaminación	1	
		Bosques	4	
		Suelos / Desarrollo Sustentable	1	
		Atmósfera	0	
		Suelos	0	
		Biodiversidad	2	
		Agua	3	
		Pesca	1	
		Acuacultura	0	
		SIMAC	Desarrollo tecnológico	1
			Ordenamiento Ecológico Territorial	1
			Medio Ambiente	0
			Contaminación	2
			Bosques	8
			Suelos / Desarrollo Sustentable	0
			Atmósfera	2
	Suelos		0	
	Biodiversidad		9	
	Agua		7	
	Pesca		4	
	Acuacultura		10	
	SIMORELOS		Desarrollo tecnológico	0
		Ordenamiento Ecológico Territorial	0	
		Medio Ambiente	0	
		Contaminación	0	
		Bosques	0	
		Suelos / Desarrollo Sustentable	1	
		Atmósfera	1	
		Suelos	0	
		Biodiversidad	1	
		Agua	1	
		Pesca	1	
		Acuacultura	0	
		SIREYES	Desarrollo tecnológico	0
	Ordenamiento Ecológico Territorial		1	
	Medio Ambiente		0	
	Contaminación		0	
	Bosques		6	
	Suelos / Desarrollo Sustentable		0	
Atmósfera	1			
Suelos	0			
Biodiversidad	0			
Agua	0			
Pesca	0			
Acuacultura	0			
SISIERRA	Desarrollo tecnológico		1	
	Ordenamiento Ecológico Territorial	0		
	Medio Ambiente	0		
	Contaminación	4		
	Bosques	4		
	Suelos / Desarrollo Sustentable	1		
	Atmósfera	0		
	Suelos	0		
	Biodiversidad	2		
	Agua	0		
	Pesca	1		
	Acuacultura	2		
	SIVILLA	Desarrollo tecnológico	0	
Ordenamiento Ecológico Territorial		0		
Medio Ambiente		1		
Contaminación		5		
Bosques		3		

Proyectos apoyados por los sistemas de investigación regionales en el área de medio ambiente y recursos naturales  
(Número de proyectos)

Año	Sistema de investigación	Tema		
1999	SIVILLA	Suelos / Desarrollo Sustentable	0	
		Atmósfera	1	
		Suelos	1	
		Biodiversidad	2	
		Agua	1	
		Pesca	0	
		Acuacultura	0	
		Desarrollo tecnológico	4	
		SIZA	Ordenamiento Ecológico Territorial	0
			Medio Ambiente	0
	Contaminación		3	
	Bosques		3	
	Suelos / Desarrollo Sustentable		0	
	Atmósfera		0	
	Suelos		0	
	Biodiversidad		2	
	Agua		2	
	Pesca		0	
	Acuacultura	0		
	Desarrollo tecnológico	0		

#### NOTAS

Variable	Notas
Número de proyectos apoyados por los sistemas de investigación regionales en el área de medio ambiente y recursos naturales	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. Esta información ya no es actualizada por la fuente; se presenta como referencia histórica en la materia.

#### FUENTES

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.