



## **Anexo 2**

### **Instituciones y Nivel de Participación en los Proyectos**



No.	Institución	Siglas
I-1	Asociación Nacional de Directores Responsables de Obra y Corresponsables	ANDROC
I-2	Asociación de Agua y Ambiente; A.C.	AAA
I-3	Asociación Geohidrológica Mexicana, A.C.	AGA
I-4	Asociación Mexicana contra la Contaminación del Agua y Aire, A.C.	AMCAA
I-5	Asociación Mexicana de Hidráulica	AMH
I-6	Asociación Mexicana de Ingeniería de Transporte, A.C.	AMIT
I-7	Asociación Mexicana para el Control de Residuos Sólidos y Peligrosos, A.C.	AMCRESPAC
I-8	Asociación Nacional de Ingeniería Urbana, A.C.	ANIUAC
I-9	Asociación Nacional de la Industria Farmacéutica	ANIFARMA
I-10	Asociación Nacional de la Industria Química	ANIQ
I-11	Asociación Nacional de Universidades y Escuelas de Educación Superior	ANUIES
I-12	Asociación Nacional de Protección Civil y Prevención de Desastres, A.C.	ANPROCID
I-13	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	BUAP
I-14	Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción	CMIC
I-15	Cámaras y organizaciones patronales	COP
I-16	Centro de Ciencias de la Atmósfera	CCA
I-17	Centro de Desarrollo Municipal	CEDEMUN
I-18	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada	CICESE
I-19	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	CIESAS
I-20	Centro Nacional de Prevención de Desastres	CENAPRED
I-21	Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias	CRIM
I-22	Colegio de México	COLMEX
I-23	Comisión Económica para América Latina y el Caribe	CEPAL
I-24	Comisión Federal de Electricidad	CFE
I-25	Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Fertilizantes y Sustancias Tóxicas	CICPUPFST
I-26	Comisión Nacional del Agua	CNA
I-27	Comisión Nacional para la Biodiversidad	CONABIO
I-28	Comisiones Estatales y Municipales de Aguas y Saneamiento	COEMAS
I-29	Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas	CAPFCE
I-30	Consejo de Recursos Minerales	CRM
I-31	Consejo Nacional de Población	CNP
I-32	Consejo Nacional para la Cultura y las Artes	CONACULTA
I-33	Coordinación General de Protección Civil	CGPC
I-34	Coordinación General de Servicio Social	CGSS
I-35	Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica	DGCOH
I-36	Dirección General de Protección Civil	DGPC
I-37	Dirección General de Servicios de Cómputo Académico	DGSCA
I-38	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM	FFyL
I-39	Facultad de Ingeniería, UNAM	FI-UNAM
I-40	Facultad de Psicología, UNAM	FP
I-41	Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de la República Mexicana	FECIC
I-42	Federación de Colegios de Arquitectos de la República Mexicana	FCARM
I-43	Federación Mexicana de Ingeniería Sanitaria y Ciencias Ambientales, A.C.	FEMEISYCA
I-44	Fondo de Cultura Económica	FCE
I-45	Fondo de Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado	FOVISSSTE
I-46	Fondo de Vivienda, Banco de México	FOVI
I-47	Fondo Nacional de Desastres Naturales	FONDEN
I-48	Gerencias Estatales de Comisión Nacional del Agua	GECONAGUA
I-49	Gobierno del Distrito Federal	GDF
I-50	Gobiernos Estatales	GE
I-51	Grupos de ayuda mutua industrial de México	GAMIM
I-52	Instituciones de Salud y Educación privadas	ISYEP

No.	Institución	Siglas
I-53	Instituto de Geofísica, UNAM	IGEOF
I-54	Instituto de Geografía, UNAM	IGEOG
I-55	Instituto de Geología, UNAM	IGEOL
I-56	Instituto de Ingeniería, UNAM	II
I-57	Instituto de Investigaciones Eléctricas	IIE
I-58	Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM	IIS
I-59	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado	ISSSTE
I-60	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores	INFONAVIT
I-61	Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
I-62	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	IMTA
I-63	Instituto Mexicano del Petróleo	IMP
I-64	Instituto Mexicano del Transporte	IMT
I-65	Instituto Nacional de Antropología e Historia	INAH
I-66	Instituto Nacional de Ecología	INE
I-67	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática	INEGI
I-68	Instituto Nacional Indigenista	INI
I-69	Instituto Politécnico Nacional	IPN
I-70	Institutos de Vivienda de los estados	INVIE
I-71	Petróleos Mexicanos	PEMEX
I-72	Policía Federal Preventiva	PFP
I-73	Presidencias Municipales	PM
I-74	Radio Televisión y Cinematografía	RTC
I-75	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentos	SAGARPA
I-76	Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
I-77	Secretaría de Desarrollo Social	SEDESOL
I-78	Secretaría de Economía	SE
I-79	Secretaría de Educación Pública	SEP
I-80	Secretaría de Energía	SENER
I-81	Secretaría de la Defensa Nacional	SEDENA
I-82	Secretaría de Marina	SEM
I-83	Secretaría de Relaciones Exteriores	SRE
I-84	Secretaría de Salud	SS
I-85	Secretaría de Turismo	SECTUR
I-86	Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
I-87	Servicio Mareográfico Nacional	SMAN
I-88	Servicio Meteorológico Nacional	SMN
I-89	Servicio Sismológico Nacional	SSN
I-90	Sociedad Mexicana de Ingeniería de Planeación, Sistemas e Investigación de Operaciones, A.C.	SMIPSIO
I-91	Sociedad Mexicana Oceánica y Costera, A.C.	SMOC
I-92	Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, AC	SMIE
I-93	Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica, AC	SMIS
I-94	Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos, AC	SMMS
I-95	Sociedad Mexicana de Mecánica de Rocas, A.C.	SMMR
I-96	Teléfonos de México	TELMEX
I-97	Televisa	TELEVISA
I-98	Tv Azteca	TVAZTECA
I-99	Unidades Estatales de Protección Civil	UEPC

No.	Institución	Siglas
I-100	Unidades Municipales de Protección Civil	UMPC
I-101	Universidad Autónoma de Chiapas	UACH
I-102	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	UMSNH
I-103	Universidad Autónoma de Nayarit	UAN
I-104	Universidad Autónoma de Veracruz en Jalapa	UAV
I-105	Universidad Autónoma del Estado de México	UAEM
I-106	Universidad de Colima	UC
I-107	Universidad de Guadalajara	UG
I-108	Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco	UAM-A
I-109	Otras Universidades	OUNIV

Resumen de instituciones participantes (Por tipo de sector)

Sector	Número de Instituciones
Sector Central	17
Sector Estatal	8
Sector Paraestatal y Órganos Desconcentrados	28
Organizaciones no Gubernamentales, Asociaciones Civiles y Sector Privado	29
Sector Académico	27
Total:	109

Nomenclatura de las matrices de las páginas siguientes:

- C: Agencia Coordinadora
- E: Agencia Ejecutora
- A: Agencia Asesora
- I : Agencia Proveedora de Información
- AP: Agencia de Apoyo

a) Sector Central

Proyecto	CEDEMUN	CGPC	CGSS	DGPC	FONDEN	SAGARPA	SCT	SEDESOL	SE	SEP	SENER	SEDENA	SEM	SRE	SS	SECTUR	SEMARNAT
RM1	I	C	AP				I	I		I		I	I		I		I
RM2	I	C	AP					I		I							
RM3	I	C	AP	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
RM4	I	C	AP	I		I	I	I		A	I	I	I	I	I		I
RM5		C	AP	I				I		I							
RM6	I	C	AP	I		I	I	I		E1	I	I	I	I	I		I
RM7		C	AP														I
RM8		C	AP			I											
RM9		C	AP				E										
RM10		C															
RM11	I	C															
RG1	I	C					A4	E2									
RG2		C															
RG3	I	C	AP														
RG4	I	C															
RG5	I	C															
RG6	I	C						A									
RG7	I	C	AP							I							
RG8	I	C	AP												E4		
RG9	I	C															
RG10	I	C															
RG11	I	C	AP														
RG12	I	C	AP					E2				I	I				
RG13		C							I								
RG14		C	AP														
RG15		C					I										
RG16		C							A7			I					A8
RG17		C		I			I	I	I			I					
RG18	I	C								A6		I					
RG19	I	C								A6		I					
RG20	I	C								A5		I		I			
RG21	I	C								A5		I					
RG22	I	C								A6		I					
RG23	I	C								A5		I					
RG24	I	C								A5		I					
RG25	I	C								A5		I					
RG26		C		E4			I					I					
RG27	I	C						I									I
RG28	I	C						I							I		
RG29	I	C					I	I							I		
RG30	I	C					I					I					I
RG31	I	C					I					I					I
RG32	I	C															
RH1	I	C	AP				I	I									
RH2	I	C	AP														
RH3	I	C		I				I				I					I
RH4	I	C				A2		A1				I					E1
RH5	I	C					I										I
RQ1	I	C	AP	I		I			I	I					A		
RQ2	I	C	AP	I		I	E3		I	I	I		I				
RQ3	I	C		I		I	I		I	I	I	I	I				
RQ4		C		I													
RQ5	I	C	AP	I			I		I			E3					E2
RQ6		C	AP	E					I								
ES1	I	C	AP	I	I												
ES2	I	C	AP	I	I												
ES3	I	C	AP	I													
ES4	I	C	AP	I				A1		I							
ES5	I	C	AP	E2				I		I							
ES6	I	C	AP	I				I		A2							

Nomenclatura

- C: Agencia Coordinadora
- E: Agencia Ejecutora
- A: Agencia Asesora
- I: Agencia Proveedora de Información
- AP: Agencia de Apoyo

b) Sector Estatal

Proyecto	COEMAS	DGCOH	GDF	GE	INVIE	PM	UEPC	UMPC
RM1								
RM2								
RM3	I	I	I	I	I	I	I	I
RM4	I		I	I	I	I	I	I
RM5			I	I			I	I
RM6	I		I	I	I	I	I	I
RM7		I					I	I
RM8	I	I					A7	A8
RM9							A7	A8
RM10								
RM11								
RG1							I	I
RG2								
RG3						I		
RG4								
RG5								
RG6					I	I		
RG7								
RG8								
RG9								
RG10								
RG11								
RG12								
RG13							A6	A7
RG14							A6	A7
RG15	I	I					A6	A7
RG16							A9	A10
RG17			I	I			I	I
RG18						I	I	I
RG19						I	I	I
RG20						I	I	I
RG21						I	I	I
RG22						I	I	I
RG23						I	I	I
RG24						I	I	I
RG25						I	I	I
RG26				I		I	I	I
RG27		E2	I					
RG28		I	I					
RG29		I	I					
RG30								
RG31								
RG32							I	I
RH1			I	I		I	I	I
RH2	I		I	I			I	I
RH3								
RH4				I			I	I
RH5								
RQ1								
RQ2							I	I
RQ3			I					
RQ4								
RQ5				I			I	I
RQ6				I		I	I	I
ES1							I	I
ES2							I	I
ES3							I	I
ES4			I	I		I	I	I
ES5						I	A1	A2
ES6						I	I	I

- Nomenclatura**  
C: Agencia Coordinadora  
E: Agencia Ejecutora  
A: Agencia Asesora  
I: Agencia Provedora de Información  
AP: Agencia de Apoyo

c) Sector Paraestatal y Órganos Desconcentrados

Proyecto	CENAPRED	CFE	CICUPPST	CNA	CONABIO	CAPCE	CRM	CNP	CONACULTA	FCE	FOVSSSTE	FOVI	GECONAGU A	IIE	ISSSTE	INFONAVIT	IMSS	IMTA	IMP	IMT	INAH	INE	INEGI	INI	PEMEX	PPF	RTC	SMN
RM1	E1	I			I											I				I		I	I					I
RM2	E1															I							I					
RM3	E1	I		I	I	I	I	I			I	I	I		I	I	I	I		I	I	I	E3	I	I			I
RM4	E2	I		I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I	I		I	I
RM5	E								I												I		I	I				
RM6	E2	I		I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I			I	I	I	I	I	I		I	I
RM7	E			I									I	I								I	I					A2
RM8	A1	E1		E2									A2					A5					I					I
RM9	A1																	A5		A5			I					
RM10	E																						I					
RM11	E																											
RG1	A1					I														I			I					
RG2	E																						I					
RG3	E1																						I					
RG4	A								I													I	I					
RG5	A																						I					
RG6	E										I	I				I								I	I			
RG7	E1				E2																		I					
RG8	E1														I			E3					I					
RG9	A1																						I					
RG10	E																						I					
RG11	E																						I					
RG12	A1						I																I					
RG13	A1	E		I				I						A4				I					I					
RG14	A1																		I				I					
RG15	A1	I		E									I	I				A5		I			I					
RG16	A1													I					A5				A6	I		E		
RG17	A1	I				A								I									I		I			
RG18	E1																				I							
RG19	E1																				I			A5				
RG20	E1																				I			A4				
RG21	E1																				I			A4				
RG22	E																				I			A5				
RG23	E1																				I			A4				
RG24	E1																				I			A4				
RG25	E1																				I			A4				
RG26	E1																						I	I				
RG27	A1			E1																			I					
RG28	A1			E1																			I					
RG29	A1	I		I			I						I										I		I			
RG30	A1						I						I								I		I					
RG31	A1						I						I								I		I					
RG32	E1																				I		I					
RH1	A1			E1									I					I					I					
RH2	A1			E																			I					I
RH3	A1			A2									I						A4				I					
RH4	E2			I	I			I					I					I					I				I	I
RH5	A3			A1									I										I					
RQ1	E1		I	A																I		I	I		I			
RQ2	E1		I	A																I		I	I		I	I		
RQ3	E1		A																	I		I	I		I	I		
RQ4	E		I																	I			I	I		I		
RQ5	E1		I																	I			I	I		I		
RQ6	A2		I	A																I			I	I		I		
ES1	E																						I					
ES2	E																						I					
ES3	I																						I					
ES4	E									I	I												I	I				
ES5	E1									I													I	I				
ES6										I													I	I				

Nomenclatura

- C: Agencia Coordinadora
- E: Agencia Ejecutora
- A: Agencia Asesora
- I: Agencia Proveedora de Información
- AP: Agencia de Apoyo



d) Organizaciones no Gubernamentales, Asociaciones Civiles y Sector Privado

Proyecto	ANDROC	AAA	AGA	AMCAA	AMH	AMIT	AMCRESAPAC	ANUAC	ANIFARM	ANIO	ANUIES	ANPROCID	CMIC	COP
RM1							I							
RM2						I								
RM3		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
RM4									I	I		I		I
RM5												I		
RM6											I	I	I	
RM7														
RM8		I	I		I								I	
RM9						I							I	
RM10														
RM11														
RG1													I	
RG2														
RG3													I	
RG4	I							I				I		
RG5	I							I					I	
RG6	I							I					I	
RG7	I							I					I	
RG8	I							I					I	
RG9	I												I	
RG10														
RG11	I													
RG12													E1	I
RG13														
RG14					I			I					I	
RG15		I			I									
RG16							I							
RG17	E											I		
RG18														
RG19														
RG20														
RG21														
RG22														
RG23														
RG24														
RG25														
RG26														
RG27			I											
RG28			I									I		
RG29														
RG30					I									
RG31					I									
RG32					I									
RH1					I			I						
RH2														
RH3														
RH4		I	I					I						
RH5														
RQ1				I			I		I	I				
RQ2				I		I	I		I	I				
RQ3				I			I		I	I				
RQ4				I			I		I	I				
RQ5				I			I		I	I				
RQ6				I			I		I	A3				
ES1														
ES2														
ES3														
ES4											I	I		
ES5											I	I		
ES6											I	I		

Nomenclatura

- C: Agencia Coordinadora
- E: Agencia Ejecutora
- A: Agencia Asesora
- I: Agencia Proveedora de Información
- AP: Agencia de Apoyo

d) Organizaciones no Gubernamentales, Asociaciones Civiles y Sector Privado (continuación)

Proyecto	CEPAL	FECIC	FCARM	FEMEISYCA	GAMIM	ISYEP	SMPSIO	SMOC	SMIE	SMIS	SMMS	SMMR	TELMEX	TELEvisa	TVAZTECA
RM1															
RM2															
RM3				I		I	I	I	I	I	I	I	I		
RM4		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
RM5															
RM6		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		
RM7															
RM8															
RM9							I								
RM10															
RM11															
RG1										I					
RG2															
RG3										I					
RG4															
RG5		I	I						E	I	I	I			
RG6		I	I						I						
RG7		I	I			I			I	I					
RG8		I	I			I			I	I					
RG9									I	E	I	I			
RG10									I						
RG11		A1							A3	A4					
RG12															
RG13															
RG14													A5	I	I
RG15															
RG16															
RG17		I	I							I	I				
RG18															
RG19															
RG20															
RG21															
RG22															
RG23															
RG24															
RG25															
RG26													I	I	I
RG27															
RG28											I				
RG29															
RG30											I	I			
RG31											I	I			
RG32															
RH1															
RH2															
RH3								I					I	I	I
RH4							I								
RH5											I	I			
RQ1				I	I										
RQ2				I	I										
RQ3				I	I										
RQ4				I	I										
RQ5				I	I										
RQ6				I	I										
ES1	A														
ES2	A														
ES3															
ES4	I				I										
ES5															
ES6															

- Nomenclatura**  
C: Agencia Coordinadora  
E: Agencia Ejecutora  
A: Agencia Asesora  
I: Agencia Proveedora de Información  
AP: Agencia de Apoyo

e) Sector Académico

Proyecto	BUAP	CCA	CICESE	CIESAS	CRIM	COLMEX	DGSCA	FFyL	FI-UNAM	FP	IGEOF	IGEOG	IGEOL	II
RM1											I	E2	I	
RM2											I	I	I	E2
RM3	I	I	I	I	I	I			I		I	E2	I	I
RM4				I							I	I	I	I
RM5				I				I		I				
RM6	I		I	I	I	I		I		I	I	I	I	I
RM7		I	I								I	A4	I	I
RM8									I			A3		A4
RM9									A2			A3		A4
RM10							A2					I		
RM11														
RG1			I								A2	E1		A3
RG2														
RG3											A1			A2
RG4														E
RG5														I
RG6									I			I		I
RG7									I					E3
RG8									I					E2
RG9														A2
RG10														I
RG11											I	I	I	A2
RG12														
RG13												A2		A3
RG14									A2			A3		A4
RG15									A2			A3		A4
RG16									A2			A3		A4
RG17	I								I					I
RG18	A1										E2	A2	A3	
RG19	A1										E2	A2	A3	
RG20											E2	A1	A2	
RG21											E2	A1	A2	
RG22											A1	A2	A3	
RG23											E2	A1	A2	
RG24											E2	A1	A2	
RG25											E2	A1	A2	
RG26	I			I	I						A2		A3	
RG27											I	I		A2
RG28											I	A2	I	E2
RG29											I	A2	E	
RG30											I	E	I	A2
RG31											I	E	I	A2
RG32											I	A1	A2	E2
RH1			I									E2		A2
RH2		I												A2
RH3		E											I	A3
RH4						I								I
RH5											A2		I	E
RQ1									E2					
RQ2									E2					
RQ3									E2					
RQ4									A					I
RQ5				I					A					
RQ6									A1					
ES1														
ES2				A										
ES3				A	I					E				
ES4				I	A3	I		I		I				
ES5				I										
ES6				E						A1				

Nomenclatura

- C: Agencia Coordinadora
- E: Agencia Ejecutora
- A: Agencia Asesora
- I: Agencia Proveedora de Información
- AP: Agencia de Apoyo

e) Sector Académico (continuación)

Proyecto	IIS	IPN	SMAN	SSN	UACH	UMSNH	UAN	UAV	UAEM	UC	UG	UAM-A	OUNIV
RM1				I						I			
RM2													
RM3	I	A		I	I	I	I	I	I	I		I	I
RM4	I												I
RM5		I											I
RM6	I												I
RM7		I	A3	A1	I	I	I	I	I	I	I	I	I
RM8													A9
RM9		A6											A9
RM10		I											I
RM11													
RG1													
RG2				A									
RG3										I			E2
RG4													I
RG5												I	
RG6												I	I
RG7										I		I	
RG8										I		I	
RG9									I			I	
RG10													I
RG11												A5	
RG12													I
RG13		A5											A8
RG14												A8	A9
RG15		I											A8
RG16		I											A11
RG17		I											I
RG18	A4			I									
RG19	A4			I				A7					
RG20	A3			I	A6								
RG21	A3			I						A6	A7		
RG22	A4			I	A7								
RG23	A3			I			A6						
RG24	A3			I	A7	A6							
RG25	A3			I				A6					I
RG26	I	I											I
RG27													
RG28													I
RG29													
RG30													
RG31													
RG32													
RH1													I
RH2													
RH3													I
RH4	I												I
RH5													I
RQ1													
RQ2													
RQ3													
RQ4		I											I
RQ5													I
RQ6		I											I
ES1	I												
ES2													
ES3													
ES4	A2												I
ES5													I
ES6													I

Nomenclatura

- C: Agencia Coordinadora
- E: Agencia Ejecutora
- A: Agencia Asesora
- I: Agencia Proveedora de Información
- AP: Agencia de Apoyo

Participaron en la elaboración de este documento (por orden alfabético)

Irasema Alcántara Ayala  
Martha Alcántara Garduño  
Sergio M. Alcocer Martínez de Castro  
Daniel Bitrán Bitrán  
Alonso Echavarria Luna  
Héctor Eslava Morales  
Georgina Fernández Villagómez  
Fermín García Jiménez  
Tomás González Morán  
Enrique Guevara Ortiz  
Carlos Gutiérrez Martínez  
Martín Jiménez Espinoza  
Gloria Luz Ortiz Espejel  
Guadalupe Matías Ramírez  
Roberto Quaas Weppen  
Carlos Reyes Salinas  
Marco A. Salas Salinas  
Tomás A. Sánchez Pérez  
Carlos Valdés González  
Teresa Vázquez Conde  
Oscar Zepeda Ramos