

ANEXO 4. MÉTRICAS Y GRAFOS DEL ANÁLISIS DE REDES E INTERACCIONES

Tabla 5. Métricas de análisis de redes e interacciones

Actor	Nombre completo	Tipo de actor	Centralidad de Red	Grado de Centralidad
UNAM	Universidad Autónoma de México	Academia	0	11
UAEM	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Academia	13.2790404	36
MR Alto Apatlaco	Módulo de Riego-Alto Apatlaco	Agricultura	0	8
MR Las Fuentes	Módulo de Riego-Las Fuentes	Agricultura	0.083333333	8
Consejo consultivo SDS	Consejo Consultivo-Secretaría de Desarrollo Sustentable	Espacio de participación intersectorial	4.673709624	33
OSI	Órgano de Seguimiento e Implementación-Agenda 2030	Espacio de participación intersectorial	1.14037629	23
CONAGUA-BALSAS	Consejo Cuenca Balsas-CONAGUA	Espacio de participación intersectorial	34.05501166	31
SDS-ANP	Secretaría de Desarrollo Sustentable-Dirección de Áreas Naturales Protegidas	Funcionario-Estatal	6.92496115	34
SDS-OT	Secretaría de Desarrollo Sustentable-Dirección de Ordenamiento Territorial	Funcionario-Estatal	20.91541237	39
SDS-CC	Secretaría de Desarrollo Sustentable-Dirección de Energía y Cambio Climático	Funcionario-Estatal	6.498373848	34
IMM	Instituto Morelense de la Mujer	Funcionario-Estatal	10.72186147	27
CEAGUA	Comisión Estatal del Agua	Funcionario-Estatal	148.7308886	51
COESBIO	Comisión Estatal de Biodiversidad	Funcionario-Estatal	10.15877733	28
PROPAEM	Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de Morelos	Funcionario-Estatal	10.51985237	34
CDH Morelos	Comisión de Derechos Humanos-Morelos	Funcionario-Estatal	0	9
IMTA	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	Funcionario-Estatal	35.93562826	31
Ayuntamiento Cuernavaca	Ayuntamiento Cuernavaca	Funcionario-municipal	15.62295205	36
Ayuntamiento Jiutepec	Ayuntamiento Jiutepec	Funcionario-municipal	8.399467199	25
Ayuntamiento Huitzilac	Ayuntamiento Huitzilac	Funcionario-municipal	1.988752914	23
Ayuntamiento Temixco	Ayuntamiento Temixco	Funcionario-municipal	7.373709624	25
PROCIVAC	PROCIVAC	Industrias	0.840873016	12

SCAPSJ	Sistema Operador de Agua Potable-Jiutepec	Sistema operador agua potable municipal	0.616666667	9
SCAPSATM	Sistema Operador de Agua Potable-Temixco	Sistema operador agua potable municipal	0.2	9
SAPAC	Sistema Operador de Agua Potable-Cuernavaca	Sistema operador agua potable municipal	0.588095238	15
Asociaciones civiles	Asociaciones civiles	Sociedad civil	8.033630259	33

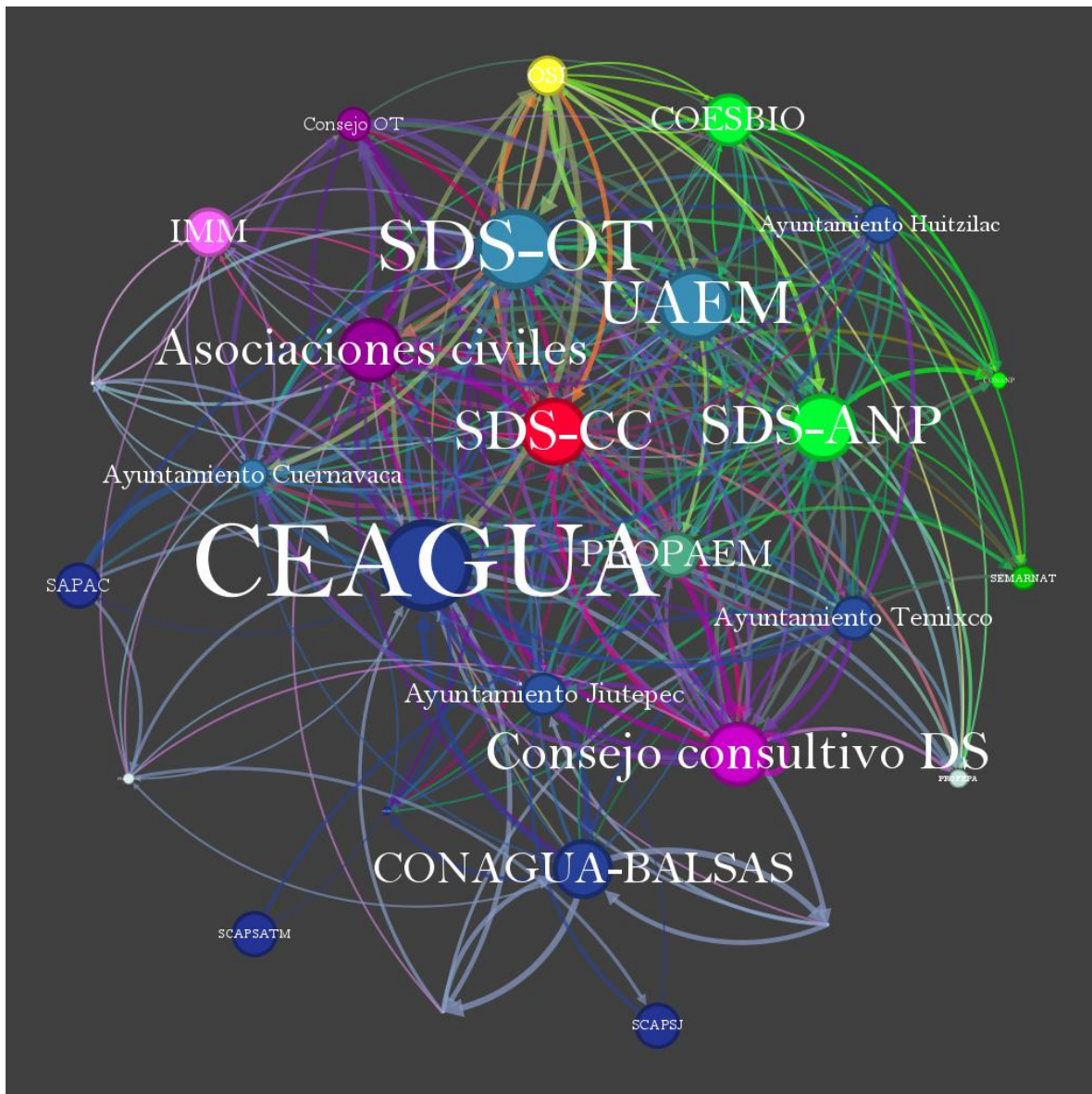


Figura1. grafo integrado de análisis de redes e interacciones en el SBNPM

La Figura 1 hace un acercamiento a los actores relacionado con el abastecimiento y el saneamiento en la región de estudio. Los organismos operadores encargados del abasto de agua son SAPAC (Cuernavaca), SCAPSATM (Temixco) y SCAPSJ (Jiutepec) dependen de cada ayuntamiento municipal. CEAGUA como actor principal en la región en temas de alcantarillado y saneamiento coordina la planeación de los recursos hídricos. El consejo de cuenca Balsas de la CONAGUA pretende reunir a los usuarios por cuenca, pero se muestra desarticulado en la región de estudio.



Figura 2. GRAFO ACTORES TEMA AGUA EN EL SBNPM

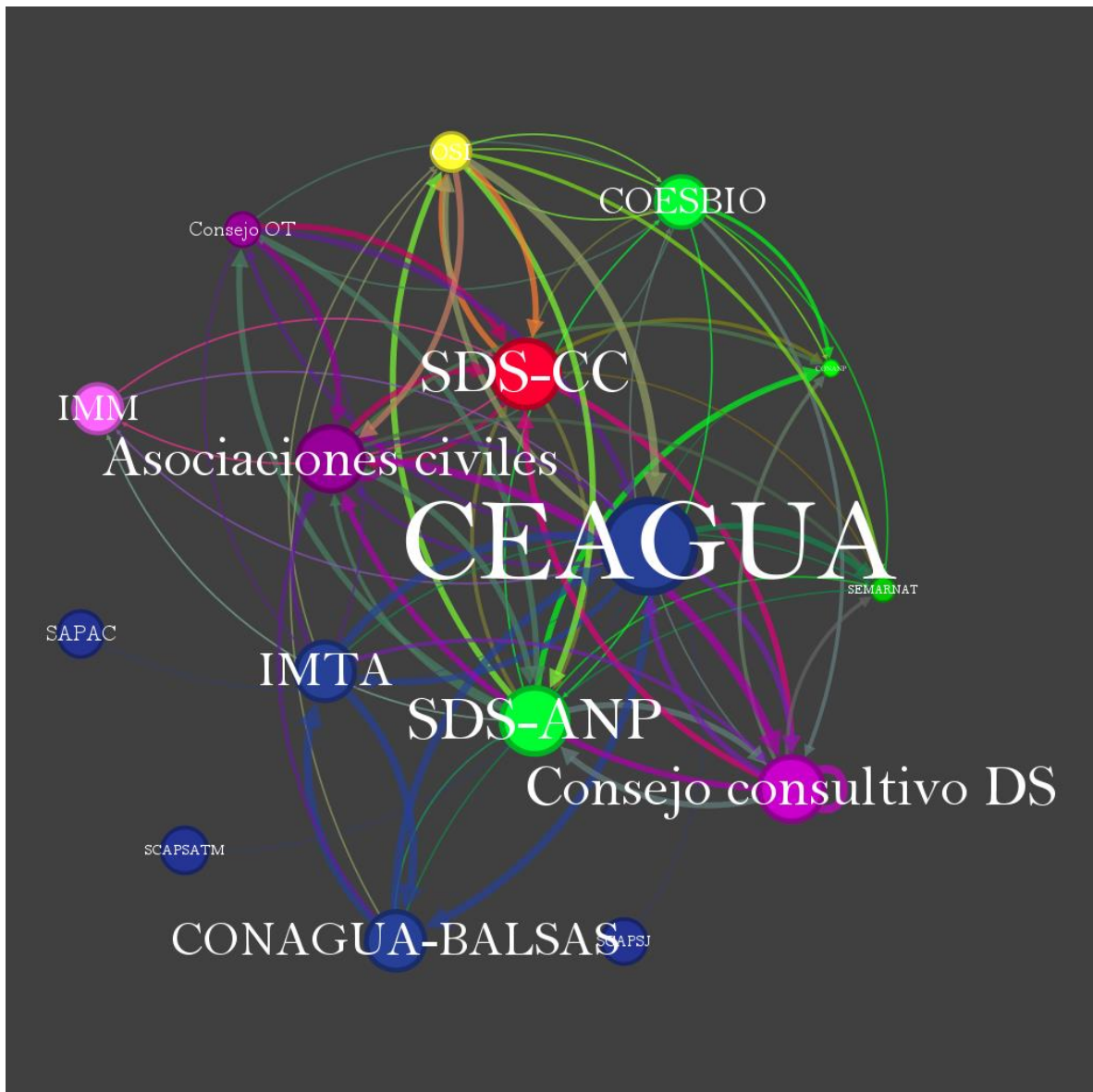


Figura 3. Actores relacionados con los temas de agua, género, cambio climático y conservación de ecosistemas