

**PROPUESTA DE FORMACIÓN DE UNA
RED PARA EL MONITOREO DE
RESERVAS DE AGUA EN MÉXICO
(REDMORA)**



CONTENIDO

1. CONTEXTO DE ORIGEN DE LA RED
2. TEMÁTICA DE LA RED
3. REUNIÓN DE INTEGRACIÓN DE LA RED
4. INSTITUCIONES PARTICIPANTES
5. OBJETIVOS DE LA RED
6. OPERACIÓN GEOGRÁFICA Y FLEXIBLE
7. ORGANIZACIÓN INTERNA
8. ¿CÓMO PARTICIPAR?
9. DATOS DE CONTACTO



CONTEXTO DE ORIGEN DE LA RED



- ❑ EN 2014 SE DECRETA LA PRIMERA RESERVA DE AGUA EN LA CUENCA SAN PEDRO MEZQUITAL (CSPM) PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL AMBIENTE RIBEREÑO.
- ❑ EL 6 DE JUNIO DEL 2018, EL EJECUTIVO FEDERAL PRESENTÓ OTROS 10 DECRETOS PARA RESERVAR A 300 CUENCAS MÁS
- ❑ **LO ANTERIOR CREO POLÉMICA A NIVEL NACIONAL Y SURGIERON MUCHAS PREOCUPACIONES EN TORNO LA DISPONIBILIDAD DEL AGUA, SU FALTA DE DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA Y LA DUDA ACERCA DE LAS POSIBLES CONCESIONES A MEGAPROYECTOS EN DETRIMENTO DE LA MAYORÍA DE LOS HABITANTES DE LAS RESERVAS DE AGUA.**
- ❑ EN ESTE CONTEXTO LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERETARO EN LA XLIII SESIÓN ORDINARIA DE LA ASAMBLEA GENERAL DEL PASADO 22 DE JUNIO PROPONE LA CREACIÓN DE UNA RED UNIVERSITARIA CON LAS INSTITUCIONES ASOCIADAS A LA ANUIES PARA EVALUAR Y MONITOREAR EL MANEJO DE LAS RESERVAS DE AGUA.

TEMÁTICA DE LA RED



ESTA RED GENERARÁ INFORMACIÓN FUNDAMENTAL PARA LA TOMA DE DECISIONES SUSTENTABLES SOBRE EL AGUA DE LAS CUENCAS RESERVADAS CON UNA VISIÓN HOLÍSTICA. INICIANDO CON LA VALORACIÓN DEL AGUA Y SU USO POR LOS HABITANTES EN CADA RESERVA DE AGUA

TEMÁTICA DE LA RED



PARA ELLO SE DISEÑARÁN SISTEMAS DE MONITOREO QUE APOYEN LA DEFINICIÓN DE LA CANTIDAD Y CALIDAD DEL AGUA GENERADA POR CADA CUENCA ASOCIADA A LAS RESERVAS DE AGUAS.

SUMADO A LO ANTERIOR REVISARÁN LOS TIPOS DE CONSUMOS CONCESIONADOS Y ESTABLECERÁ UN BALANCE QUE PERMITA DEFINIR LAS ESTRATEGIAS PARA MANTENER LA FUNCIONALIDAD DE LAS CUENCAS PARA USAR EL AGUA PARA EL AMBIENTE Y EL USO DOMÉSTICO



REUNIÓN DE INTEGRACIÓN DE LA RED



EL 24 DE AGOSTO, EN QUERÉTARO, SE LLEVÓ A CABO UNA REUNIÓN DONDE 48 INVESTIGADORES DE 17 UNIVERSIDADES, CINCO CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y TRES ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES CON EXPERIENCIA EN TEMAS DE AGUA Y SUS RESERVAS INTEGRARON LA RED

INSTITUCIONES PARTICIPANTES EN LOS GRUPOS DE TRABAJO

- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
- UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
- CENTRO DE CAPACITACIÓN EN CUENCAS
- COLEGIO DE SAN LUIS
- UNIVERSIDAD VERACRUZANA-TUXPAN
- COLEGIO DE LA FRONTERA SUR
- UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO
- CENTRO DE CAMBIO GLOBAL Y SUSTENTABILIDAD A. C. (UNAM)
- COLEGIO DE POSTGRADUADOS
- UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO
- UNIVERSIDAD DE CAMPECHE
- EPOMEX
- UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CAMPECHE
- INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL-CIIDIR-DURANGO
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
- UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE DURANGO
- INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL-ENCB
- UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- UNAM-MORELIA
- INSTITUTO DE BIOLOGÍA (UNAM)
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS
- INSTITUTO DE ECOLOGÍA A.C.
- BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
- UNIVERSIDAD VERACRUZANA-XALAPA
- PRONATURA
- PLANES AC
- PLADEYRA
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS
- UNIBERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

**17 UNIVERSIDADES
6 C. INVESTIGACIÓN
4 OSC**





OBJETIVO GENERAL DE LA RED

DISEÑAR Y OPERAR UN SISTEMA INTEGRAL DE PLANEACIÓN, INVESTIGACIÓN, MONITOREO Y VINCULACIÓN SOCIO-AMBIENTAL PARA EL BUEN MANEJO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN MÉXICO.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS



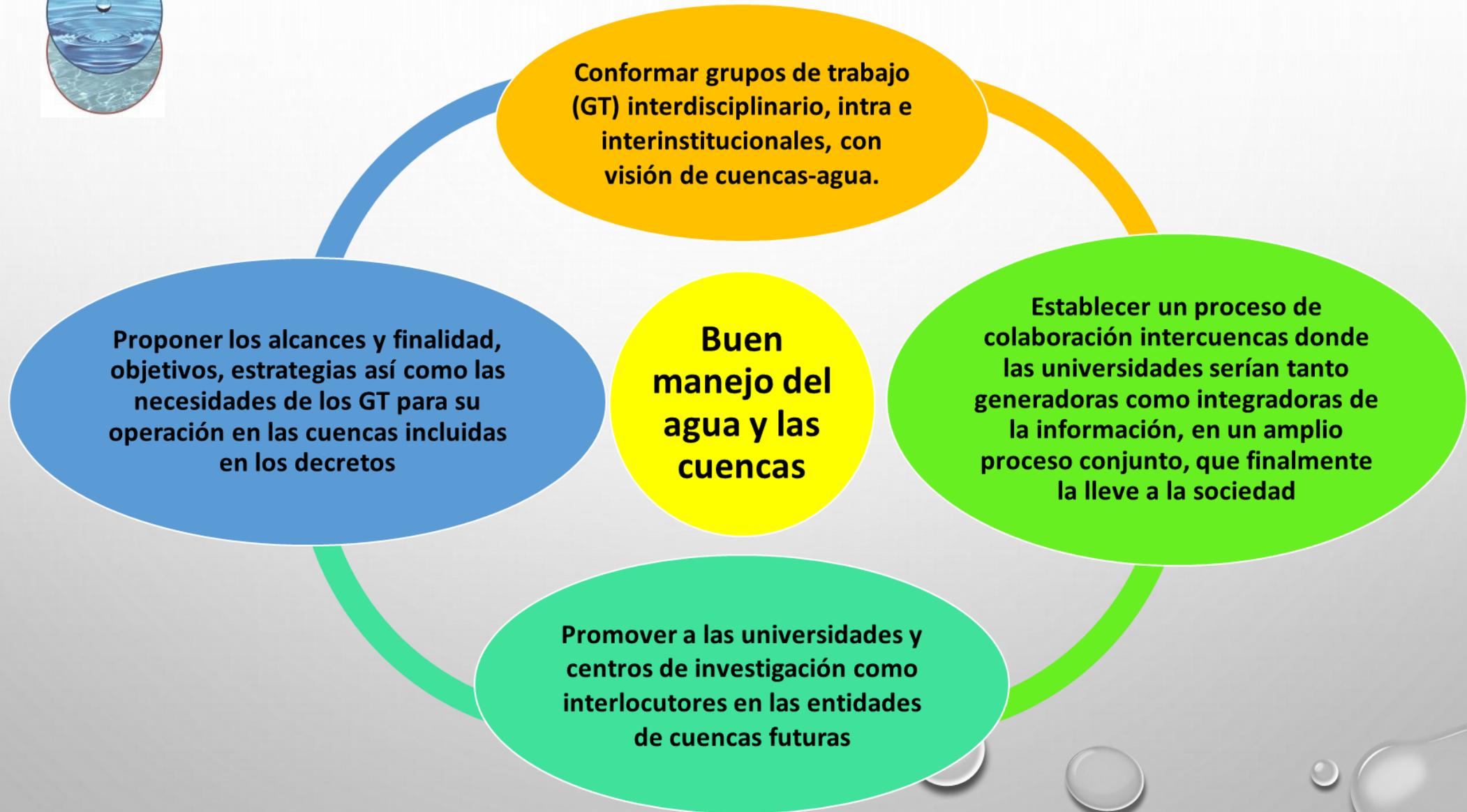
1. ESTABLECER UN DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE LA GESTIÓN E INVESTIGACIÓN QUE EXISTE SOBRE EL AGUA Y LAS CUENCAS, ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DEL ESTADO SOCIO-AMBIENTAL Y DE DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN PARA SU MANEJO.
2. DISEÑAR, IMPLEMENTAR Y PROMOVER ANTE LA SOCIEDAD Y LOS TOMADORES DE DECISIONES UN SISTEMA PILOTO DE EVALUACIÓN Y MONITOREO CIENTÍFICO Y COMUNITARIO DE CADA RESERVA DE AGUA DE ACUERDO CON LA ESTRUCTURA ACTUAL Y FUNCIONALIDAD DE SUS CUENCAS, QUE FAVOREZCA SU BUEN MANEJO BASADO EN INFORMACIÓN CIENTÍFICA.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS



3. ESTABLECER UN SISTEMA DE TICS PARA EL TRABAJO CONJUNTO Y LA DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN CON AYUDA DE LA RED MEXICANA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS, QUE INCLUYA LA PROPUESTA DE PROCESOS DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CADA RESERVA DE AGUA.

METAS PRELIMINARES



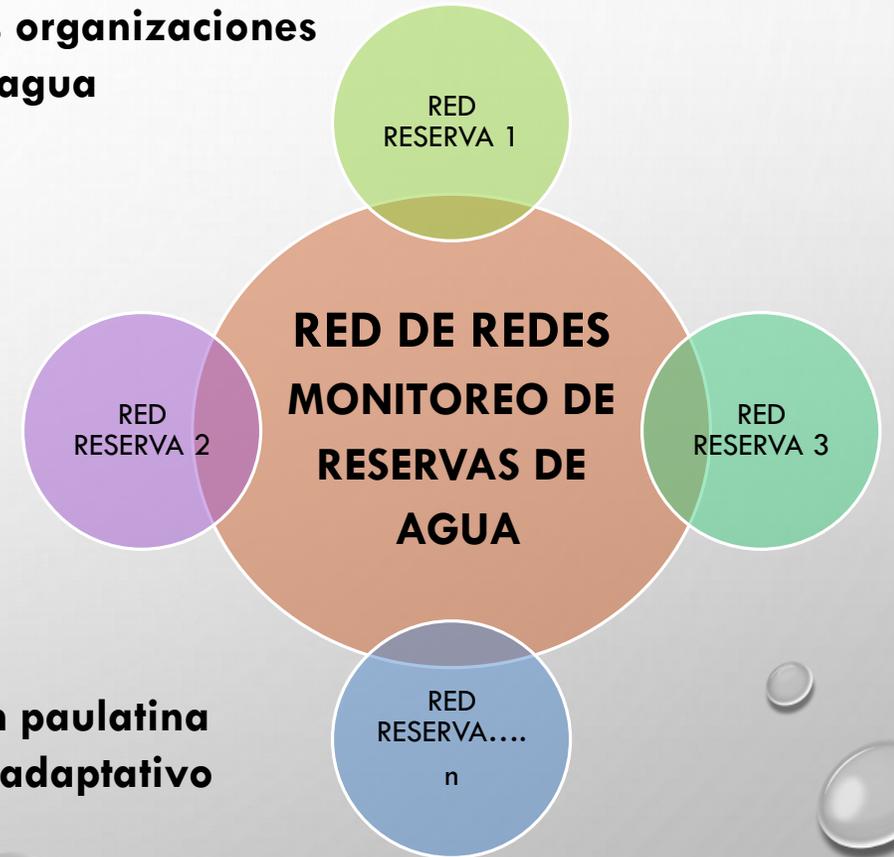
OPERACIÓN GEOGRÁFICA Y FLEXIBLE



GRUPOS DE TRABAJO



En el **futuro** serían los soportes científico-técnicos para las organizaciones de manejo del agua



Construcción paulatina con manejo adaptativo

Bajo un esquema de Liderazgo compartido

¿CÓMO PARTICIPAR?



- SI TRABAJA EN LA INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO CON LA TEMÁTICA DEL AGUA
- ESTÁ DISPUESTO A FORMAR PARTE DE EQUIPOS INTER Y TRANSDISCIPLINARIOS
- SU ÁREA DE ESTUDIO E INFLUENCIA ESTÁ INCLUIDA EN LAS RESERVAS DE AGUA DE MEXICO O TIENE EXPERIENCIAS PARA COMPARTIR

DATOS DE CONTACTO



COORDINADOR GENERAL

DR. RAÚL PINEDA LÓPEZ (UAQ)

rufuspinedal@gmail.com

COORDINADOR GOLFO SUR, CUENCA DEL RÍO PAPALOAPAN

DRA. PATRICIA MORENO CASASOLA (INECOL)

patriciamorenoc@gmail.com

COORDINADOR GOLFO SURESTE, CUENCA DEL RÍO USUMACINTA

DR. EVERARDO GARCÍA BARBA (ECOSUR)

ebarbaec@gmail.com

COORDINADOR GOLFO NORESTE, CUENCA DEL RÍO SOTO LA MARINA

DR. VICTOR HUGO GUERRA (UANL)

cobian64@hotmail.com

COORDINADOR GOLFO CENTRO, CUENCA DEL RÍO PÁNUCO

DR. RAÚL PINEDA LÓPEZ (UAQ)

rufuspinedal@gmail.com

COORDINADOR PACIFICO NOROESTE, CUENCA DEL RÍO SAN PEDRO MEZQUITAL

DRA. MARÍA ELENA PÉREZ (CIIDIR-IPN)

maelena0359@gmail.com

COORDINADOR PACIFICO CENTRO, CUENCAS COSTA DE JALISCO

DR. LUIS MANUEL MARTINEZ RIVERA (UDG)

rioayuquila@gmail.com