

### **ANEXO 3. CUESTIONARIO PARA ENCUESTA PARA ANÁLISIS DE REDES E INTERACCIONES**

Análisis de Interacciones Sociales o Social Network Analysis (SNA) por sus siglas en inglés, empleando la metodología “Net-Map toolbox” la cuál es una herramienta que analiza las interacciones entre actores. Utiliza entrevistas estructuradas y mapas para entender, visualizar, analizar y mejorar las interacciones entre actores diferentes. Permite visualizar gráficamente las interacciones y posiciones en una red social (Breuer A., 2018). Ayuda a comprender mejor las interacciones entre los actores en torno al agua y saneamiento en la zona de estudio (zona de recarga del SBNPM) y sus nexos con los ODS 5 (género) ,13 (acción climática) y 15 (ecosistemas terrestres) de la Agenda 2030 en los colectivos de mujeres estudiados en la zona de recarga de agua del SBNPM

PROPIUESTA ENTREVISTA SEMI-ESTRUCTURADA PARA ANÁLISIS DE REDES E INTERACCIONES (dirigida a funcionarios a nivel nacional/estatal/municipal, sociedad civil (colectivos)):

**Interacciones entre los actores en torno al agua y saneamiento y sus nexos con los ODS 5 (género) ,13 (acción climática) y 15 (ecosistemas terrestres) de la Agenda 2030 en los colectivos de mujeres estudiados en la zona de recarga de agua del SBNPM**

<b>Fecha:</b> _____	<b>Nombre</b> _____	<b>y</b> _____	<b>apellidos:</b> _____
<b>Organización:</b> _____		<b>Sexo:</b> _____	<b>Edad:</b> _____
<b>Cargo:</b> _____		_____	_____
<b>Sector:</b> _____			

- Gestión del agua y saneamiento: ( )
- Género: ( )
- Cambio climático: ( )
- Biodiversidad: ( )

Tipo de actor:

- Funcionario: Nacional : ( ),  
Estatal: ( ), Municipal: ( )
- Sociedad civil: ( )
- Colectivo: ( )

**Correo**

**@:** \_\_\_\_\_

**Teléfono:** \_\_\_\_\_

**Colonia/fracc:** \_\_\_\_\_

**NOTAS ACLARATORIAS:** Esta información se utilizará para fines académicos. No se hará alusión a ningún encuestado. La información recabada ayudará a cumplir con los objetivos del proyecto de investigación doctoral titulada: *“Investigación participativa para la Adaptación Basada en Ecosistemas (AbE) con énfasis en el Derecho Humano al Agua y Saneamiento. Caso de estudio: Sistema de Barrancas del Norponiente de Morelos”* llevada a cabo por la Mtra. Jazmín González Zurita, estudiante del doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad de la UNAM.

**Justificación:**

En 2015, las Naciones Unidas adoptaron la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, junto con 17 ambiciosos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), entre los que se encuentran:

- ODS 5: lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a las mujeres y niñas.
- ODS 6: garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todas y todos.
- ODS 13: adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos
- ODS 15: gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de la biodiversidad.

Es cada vez más claro que los países, para poder aspirar a alcanzar estos compromisos, deben interpretar los ODS de acuerdo con su contexto, así mismo articular problemáticas de desigualdad, pobreza, género, pérdida de biodiversidad y educación (Nilsson et al., 2016). Así mismo, existe una tendencia entre autores por afirmar que la mayoría de las metas de los ODS están conectadas de una forma u otra, y su implementación debe estar sincronizada para lograr un desarrollo sostenible a nivel local, nacional y global (Scoones, 2016).

Conocer las interacciones entre los actores relacionados con el abastecimiento de agua para uso y consumo humano y el saneamiento y sus nexos con los ODS 5 (género) ,13 (acción climática) y 15 (ecosistemas terrestres) de la Agenda 2030 es pues importante para esta investigación para analizar los avances, obstáculos y posibilidades hacia el cumplimiento del Derecho Humano al Agua y Saneamiento (DHAS) y el cumplimiento de estas agendas.

Se le agradece de antemano su tiempo y participación.



Cuestionario:

1.- ¿Podría comentar brevemente cuales son sus funciones y responsabilidades?

2.- Comunicación con otros actores de los sectores agua, género, biodiversidad o cambio climático a nivel nacional: Durante los últimos doce meses, como parte de su trabajo ¿con que frecuencia se ha usted comunicado (en persona, por teléfono, por correo electrónico) con alguna de las siguientes organizaciones o representantes de estas organizaciones, sobre temas relacionados con el agua, el género, la biodiversidad o la acción climática en el área del SBNPM y en específico en su zona de recarga.

<i>Nombre de la organización</i>	<i>Mínimo una vez al mes</i>	<i>mínimo cada tres meses</i>	<i>mínimo dos veces al año</i>	<i>mínimo dos veces al año</i>	<i>Nunca</i>	<i>No aplica – se trata de mi propia organización</i>
<i>Nacional:</i>						
<i>IMTA</i>						
<i>CONAGUA-Consejo de cuenca</i>						
<i>Red Pacto Mundial en México</i>						
<i>Naciones Unidas en México</i>						
<i>Red de soluciones para el Desarrollo Sostenible en México</i>						
<i>Comisión Especial para el Seguimiento a la implementación de la Agenda 2030 en México</i>						
<i>Instituto Nacional de las Mujeres</i>						
<i>Comisión Nacional de Derechos Humanos</i>						
<i>CONABIO</i>						

INECC						
CONANP						

3.- Comunicación con otros actores de los sectores agua, género, biodiversidad o cambio climático a nivel sub-nacional (estado o municipio): durante los últimos doce meses, como parte de su trabajo ¿con que frecuencia se ha usted comunicado (en persona, por teléfono o por correo electrónico o postal) con alguna de las siguientes organizaciones o responsables de estas organizaciones, sobre temas relacionados con el agua, la biodiversidad, la acción climática o el género en el SBNPM y de manera más específica en su zona de recarga de agua.

Nombre de la organización	Mínimo una vez al mes	mínimo cada tres meses	mínimo dos veces al año	mínimo dos veces al año	Nunca	No aplica – se trata de mi propia organización
<b>Morelos:</b>						
<i>Secretaría de Desarrollo Sustentable- dirección de cambio climático</i>						
<i>Secretaría de Desarrollo Sustentable</i>						
<i>COESBIO</i>						
<i>CEAGUA</i>						
<i>Fundación Biósfera del Anáhuac</i>						
<i>Asociación de Usuarios del Alto Apatlaco</i>						
<i>Consejo Ciudadano Estatal de Desarrollo Sustentable</i>						
<i>Instituto de la Mujer para el Estado de Morelos</i>						
<i>SEDESO MORELOS</i>						
<b>Cuernavaca:</b>						

Nombre de la organización	Mínimo una vez al mes	mínimo cada tres meses	mínimo dos veces al año	mínimo dos veces al año	Nunca	No aplica – se trata de mi propia organización
<i>Ayuntamiento de Cuernavaca- Dirección de Bosques y Barrancas</i>						
<i>Consejo de administración de la ANP Barrancas Urbanas de Cuernavaca</i>						
<i>Instituto de la Mujer de Cuernavaca</i>						
<i>CDH Morelos</i>						
<i>SAPAC</i>						
<i>Tepoztlán:</i>						
<i>Ayuntamiento de Tepoztlán- Departamento del sistema de agua potable</i>						
<i>Huitzilac:</i>						
<i>Sistema de Agua potable de Huitzilac</i>						

4.- ¿Existe otro actor relevante (ya sea a nivel federal, estatal o municipal) involucrado en asuntos de agua, género, biodiversidad o acción climática en el área del SBNPM y en específico en su zona de recarga con el/los cuales usted ha mantenido comunicación profesional durante los últimos doce meses que no haya sido mencionado en la pregunta anterior?. De ser así indique la frecuencia de su comunicación.

<i>Nombre de la organización</i>	<i>Mensualmente (o más)</i>	<i>Trimestralmente (mínimo cada tres meses)</i>	<i>Semestralmente (mínimo dos veces al año)</i>	<i>Anualmente (no más de una vez al año)</i>

5.- Durante los últimos doce meses, como parte de su trabajo ¿ha usted participado en algún tipo de taller, foro deliberativo, consultoría o planificación participativa relacionada con la gestión del agua o saneamiento con participantes que no sean de su propia organización?

Si

No

6.- Durante los últimos doce meses, como parte de su trabajo ¿ha usted participado en algún tipo de taller foro deliberativo, consultoría o planificación participativa relacionada con biodiversidad con participantes que no sean de su propia organización?

Si

No

7.- Durante los últimos doce meses, como parte de su trabajo ¿ha usted participado en algún tipo de taller foro deliberativo, consultoría o planificación participativa relacionada con temas de género con participantes que no sean de su propia organización?

Si

No

8.- Durante los últimos doce meses, como parte de su trabajo ¿ha usted participado en algún tipo de taller foro deliberativo, consultoría o planificación participativa relacionada con acción climática con participantes que no sean de su propia organización.

Si

No

9.-¿Cuanta información relacionada a procesos actuales de planificación y gestión del recurso agua recibe usted como parte de su trabajo?

gran cantidad de información

cantidad razonable de información

poca información

ninguna información

10.-¿Cómo calificaría usted la influencia de su organización en los procesos de toma de decisiones relacionados a la planificación y gestión del recurso agua?

fuerte influencia

influencia moderada

poca influencia

ninguna influencia

11.-¿Cuanta información relacionada a procesos actuales relacionados con el tema de equidad de género recibe usted como parte de su trabajo?

gran cantidad de información

cantidad razonable de información

poca información

ninguna información

12.-¿Cómo calificaría usted la influencia de su organización en los procesos de toma de decisiones relacionados la equidad de género?

fuerte influencia

influencia moderada

poca influencia

ninguna influencia

13.-¿Cuanta información relacionada a procesos actuales relacionados con el tema de acción climática (cambio climático) recibe usted como parte de su trabajo?

gran cantidad de información

cantidad razonable de información

poca información

ninguna información

14.-¿Cómo calificaría usted la influencia de su organización en los procesos de toma de decisiones relacionado con la acción climática (cambio climático)?

fuerte influencia

influencia moderada

poca influencia

ninguna influencia

15.-¿Cuanta información relacionada a procesos actuales sobre la gestión y planificación referente a la biodiversidad recibe usted como parte de su trabajo?

gran cantidad de información

cantidad razonable de información

poca información

ninguna información

16.-¿Cómo calificaría usted la influencia de su organización en los procesos de toma de decisiones referentes a la biodiversidad?

fuerte influencia

influencia moderada

poca influencia

ninguna influencia

17.- En que medidas está usted de acuerdo con la siguiente afirmación: la gobernanza del agua en el SBNPM contribuye a la reconciliación de intereses entre los distintos usuarios de este recurso y permite su participación social sin exclusiones.

Totalmente de acuerdo

De acuerdo

En desacuerdo

Totalmente en desacuerdo

18.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor su evaluación personal respecto a la coordinación entre los temas relacionados con el agua, la equidad de género, la biodiversidad y la acción climática en el SBNPM y de manera más específica en su zona de recarga?

la coordinación es excelente y no requiere mejorar

la coordinación es buena pero aún puede ser mejorada

la coordinación es insuficiente y necesita ser mejorada urgentemente

la coordinación es inexistente

19.- En sus propias palabras describa brevemente, según su experiencia, que acciones considera que pudieran ser apropiadas para mejorar la coordinación entre los temas relacionados con agua (abastecimiento y saneamiento), biodiversidad, equidad de género y acción climática (cambio climático)

