



**Facultad de Ingeniería Civil**

**Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Hidroambiental**

**Metodologías específicas de seguimiento en el cálculo del índice GWI para gobernanza del agua en cuencas rurales.  
Formato dirigido a la administración municipal**

**A) ¿Cuál es la población total del municipio?**

Dato del municipio:

Dato de fuente secundaria:

**B) Inventario de sistemas de abastecimiento y acueducto que operan dentro del municipio.**

#	Nombre	Dirección	Telefono de
1			
2			
3			
4			
5			

**C1) ¿El municipio cuenta con un censo de la población urbana que no cuenta con unidades sanitarias en sus**

**C2) ¿El municipio cuenta con un censo de la población rural que no cuenta con unidades sanitarias dentro de**

**C3) ¿La administración está realizando la estimación de personas sin saneamiento básico? (Si es así; indicar a**

**D1) ¿EL municipio cuenta con un plan maestro de alcantarillado? (Si la respuesta es si; solicitar una copia).**

Si  
No

**D2) ¿Cuenta con información de la ejecución de obras de alcantarillado o unidades de tratamiento de aguas**

Si  
No

**E) ¿Cuál es el número de personas que no cuentan con suministro de agua potable?**

**F1) ¿Se tienen identificados los consumos de agua según sus usos?**

Si  
No

**F2) ¿Se cuenta con sistemas de medición de consumo del agua según actividades económicas?**

Si  
No

**F3) ¿La facturación del servicio de agua se realiza diferencialmente respecto al uso?**

Si  
No

**F4) ¿Se reportan los datos de consumo por uso de todos los sistemas, a la administración municipal,**

Si  
No

**F5) ¿La administración municipal totaliza los consumos? (si la respuesta es si; solicitar copia).**

Si  
No

**F6) ¿La administración calcula datos de huella hídrica? (si la respuesta es si; solicitar copia).**

Si  
No

**G1) ¿El municipio cuenta con un documento de análisis de huella hídrica de sus actividades económicas? (Si la**

Si  
No

**G2) ¿La administración está realizando la elaboración del documento de análisis de huella hídrica de las**

NO

**G3) ¿Se ejecutan acciones basadas en los análisis de huella hídrica para optimizar el uso del agua? (si lo hacen**

Si  
No

¿Cuáles son esas acciones?

**H1) ¿Se han realizado estudios de biodiversidad en el municipio? (Si la respuesta es si; solicitar una copia y**

Si

¿Qué entidad lo realizó?

No	¿CÓMO ENTENDAS LO REALIZO?	
<b>H2)¿Dichos estudios de biodiversidad cuentan con identificación de riesgos?</b>		
Si		
No		
<b>H3)¿Dichos estudios de biodiversidad cuentan con acciones de mitigación?</b>		
Si		
No		
¿Cuáles son esas acciones?		
<b>H4)¿Se está desarrollando un estudio de biodiversidad en el municipio? (Si es así; indicar a continuación el</b>		
<b>I1)¿El municipio cuenta con información de las compensaciones ambientales otorgadas por la corporación</b>		
Si		
No		
<b>I2)¿El municipio cuenta con áreas de compensación de influencia a las fuentes de abastecimiento del</b>		
Si		
No		
<b>I3)¿El municipio cuenta con la definición de especies para realizar compensaciones? (si la respuesta es si;</b>		
Si		
No		
<b>I4)¿El municipio cuenta con un documento plan de seguimiento y mantenimiento a compensaciones? (Si la</b>		
Si		
No		
<b>I5)¿El documento plan de seguimiento y mantenimiento a compensaciones cuenta con aprobación por parte</b>		
Si		
No		
<b>I6)¿El plan de seguimiento y mantenimiento a compensaciones se encuentra en ejecución? (Si es así; indicar</b>		
<b>I7)¿La administración está realizando la elaboración del documento plan de seguimiento y mantenimiento a</b>		
<b>J)¿La administración cuenta con una base de datos de vertimientos a fuentes superficiales de aguas servidas</b>		
Si		
No		
<b>K1)¿El municipio cuenta con diseños de unificación de vertimientos? (Si la respuesta es si; solicitar una copia</b>		
Si		
No		
<b>K2)¿Las obras de unificación de vertimientos se encuentran en ejecución? (Si es así; indicar a continuación el</b>		
<b>L1)¿El municipio tiene definido el predio y propiedad del mismo para la construcción de la PTAR?. (Si es así;</b>		
<b>L2)¿El municipio cuenta con diseños de la PTAR?. (Si la respuesta es si; solicitar copia de la planimetría).</b>		
Si		
No		
<b>L3)¿El municipio cuenta con aprobación del permiso de vertimientos de la PTAR?. (Si la respuesta es si;</b>		
Si		
No		
<b>L4)¿La PTAR se encuentra en operación? (si la respuesta es no; dirigirse al literal L5, de lo contrario dirigirse al</b>		
Si		
No		
<b>L5)¿La PTAR se encuentra en construcción? (Si es así; indicar a continuación el porcentaje de construcción</b>		
<b>M)¿Cuál es el nombre de los sitios que tiene el municipio donde se desarrollan actividades de ecoturismo</b>		
#	Nombre	
1		
2		
3		
4		
5		
<b>N1)¿El municipio cuenta con estudios de inundabilidad? (si la respuesta es si; solicitar una copia y dirigirse al</b>		
Si		
No		
<b>N2)¿Se está desarrollando un estudio de inundabilidad en el municipio? (Si es así; indicar a continuación el</b>		
<b>N3)¿Se encuentran determinadas las áreas inundables del municipio?. (Si la respuesta es si; solicitar</b>		
Si		
No		
<b>N4)¿Se encuentran definidas las posibles alternativas de mitigación ante los efectos de posibles eventos de</b>		
Si		
No		
<b>N5)¿Se están definiendo las posibles alternativas de mitigación ante los efectos de posibles eventos de</b>		

	<b>N6)¿El municipio cuenta con diseños de las obras de infraestructura definidas para la mitigación de posibles</b>
	Si No
	<b>N7)¿El municipio cuenta con aprobación de los permisos ambientales para la construcción de las obras de</b>
	Si No
	<b>N8)¿Las obras de infraestructura definidas para la mitigación de posibles eventos de inundación se</b>
	<b>N9)¿Las áreas de inundación del municipio se encuentran despejadas y las personas que las habitaban</b>
	Si No
	<b>O)¿Cuál es el número total de investigaciones que cursan en el municipio por parte de la Procuraduría</b>
	NO

<p>_____ Cargo _____</p> <p><b>Firma de responsable</b></p> <p>_____ Fecha _____</p> <p><b>Firma de encuestador</b></p>
---