

Comunitario

Compartir

-
-
-
-

Enviar

Escasea agua en área metropolitana

En el área metropolitana hay escasez de agua debido a la poca disponibilidad natural del recurso hídrico que hay en los ríos Las Vacas, Pixcayá y María Linda.

ARCHIVADO EN: [Clima](#), [Desvío de ríos](#), [Lago de Atilán](#), [Ríos de Guatemala](#)

Por Edwin Pitán

21 de Abril de 2016 a las 00:00h

Por esa causa, dos millones 931 mil 725 habitantes del departamento de Guatemala son afectados, según un estudio del Instituto de Investigación y Proyección sobre Ambiente Natural y Sociedad (Iarna).



Ministerio de Ambiente dijo recientemente que identificó desvío de 50 caudales en la Costa Sur mediante un recorrido. (Foto Prensa Libre: Hemeroteca PL)

La dificultad que afrontan las subcuencas se determinó a través de métodos hidrológicos y por el parámetro que establece la ONU. Este indica que cuando un río está por debajo de los mil 700 metros cúbicos de disposición de agua para una persona por año, hay estrés hídrico.

Según la investigación del Iarna, el río Las Vacas tiene disposición de agua de 496 metros cúbicos por habitante anualmente; el río Pixcayá tiene disponible mil seis metros cúbicos de agua por persona para un año y el río María Linda también presenta problemas de escasez y tiene disponibles mil 427 metros cúbicos de agua por habitante para un año.

Las tres subcuencas abastecen del recurso hídrico a la zona metropolitana, pero están por debajo de la cifra citada de metros cúbicos de agua en disposición que determina Naciones Unidas.

Sololá

En similares condiciones se encuentran 245 mil 581 habitantes de Sololá, afectados de estrés hídrico por la baja disposición de agua de la cuenca del Lago de Atitlán.

La investigación establece que el cambio climático, la contaminación de ríos y la falta de programas para el cuidado del agua causaron escasez del recurso hídrico. Se recomienda impulsar proyectos integrales, para evitar mayores daños en las cuencas.

•

Cuatro subcuencas afectadas

Dos millones 931 mil 725 personas del área metropolitana enfrentan "estrés hídrico" por escasez de agua en las subcuencas Las Vacas, Pixcayá y María Linda. En Sololá hay 245 mil 581 pobladores en similar situación, por la poca disponibilidad de líquido en la subcuenca del Lago de Atitlán.

Para el 2020 habría ocho subcuencas son poca disponibilidad de agua.

En 2050 habría 21 subcuencas con escasez.

Las cuatro cuencas afectadas tienen disponibilidad de agua por debajo de los 1 mil 700 m3 por persona al año.

- Río Las Vacas

496 m3

- Río Pixcayá

1 mil 6 m3

- Río María Linda

1 mil 427 m3

- Lago de Atitán

1 mil 280

[PrensaLibre.tv](#)

08:00

08:00

[Vea las noticias más destacadas al momento](#)

Avance Prensa Libre HOY

[Avance matutino](#), En Directo

17:00

[Vea las noticias más destacadas al momento](#)

Avance Prensa Libre HOY

[Avance vespertino](#), En Directo

17:30

[Vea las noticias deportivas más importantes al momento](#)

Avance TodoDeportes

[Noticias TD](#), En Directo

19:00

[Vea la emisión estelar de Prensa Libre HOY](#)

Las noticias más destacadas de Guatemala y el mundo