



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA | EDUCACIÓN | VIAJAR | MEDIO AMBIENTE | MUJERES | RELIGIÓN | MASCOTAS



Causas y consecuencias de la contaminación del agua en Colombia

Entre 11,8 y 19 millones de colombianos están expuestas a riesgos muy altos por la mala calidad.

FOTO POR: ARCHIVO EL TIEMPO

RELACIONADOS: BANCO MUNDIAL | CONTAMINACIÓN DEL AGUA | MEDIOAMBIENTE | NOTICIAS ET | CONTENIDOLIBERADO



REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE

10 de mayo 2021, 11:30 A. M.



Un desajuste entre la disponibilidad de **agua dulce** y la demanda concentrada hacen que Colombia sea muy vulnerable a los riesgos de **escasez de agua** en el futuro.

Pero, según declaró el **Banco Mundial en el informe 'Colombia , un cambio de rumbo'**, no es solo una cuestión de cantidad de agua, sino también del deterioro de la calidad de este recurso.



Temas relacionados



(Le puede interesar: [5 formas en las que puede cuidar el medio ambiente](#))

En ese informe se evidencia que la **contaminación está impactando cada vez más las aguas de Colombia y dañando sus ecosistemas.**

Según el más reciente Estudio Nacional del Agua, la industria, **los hogares y las áreas cafeteras se encuentran entre quienes más contribuyen a la contaminación del agua en todo el país.** La erosión acelerada por la deforestación también contribuye a esta problemática, al igual que la minería, legal e ilegal.

Para poner el efecto de esta última industria en perspectiva, en 2012 descargó un total de 205 toneladas de mercurio al suelo y al agua en 179 municipios. Como resultado, en muchas regiones del país, las personas más desatendidas a menudo no tienen agua potable segura porque el tratamiento es insuficiente o inexistente.

(También: [Más de 300 especies fueron registradas en la cuenca del río Tillavá](#))

A nivel nacional, el Índice de Calidad del Agua (ICA) muestra que el sector industrial es el mayor contribuyente de carga orgánica neta que se descarga a los cuerpos de agua, estimada en 51% en la demanda biológica de oxígeno (DBO), 62% en química. demanda de oxígeno (DQO), con respecto a la carga total agregada por los tres sectores (agricultura, industria y doméstico).

Por esta contaminación, **entre 11,8 y 19 millones de personas en Colombia están expuestas a riesgos muy altos por la mala calidad del agua,** dice el Banco Mundial

"La contaminación del agua es una agenda pendiente para el Gobierno: para muchos cuerpos de agua, se desconoce la calidad y la degradación ambiental. Por ejemplo, el índice de alteración de la calidad de agua (IACAL) no considera metales pesados o pesticidas, y los sistemas de monitoreo no evalúan la capacidad del agua para mantener la vida, ni miden los efectos de la eutrofización, las floraciones de algas dañinas que ocurren cuando los cuerpos de



agua reciben demasiados nutrientes", señala el informe.

Entre los impactos más severos a las comunidades, están las enfermedades recurrentes y degenerativas. Por ejemplo, según cita el informe, la relación entre el acceso al saneamiento administrado de manera segura y varias enfermedades relacionadas con el agua es más fuerte en Colombia que en Argentina, y que el promedio de América Latina.

(Lea: [¿Qué animales en Colombia están amenazados?](#))

"El círculo vicioso de las enfermedades diarreicas provoca una menor absorción de nutrientes, desnutrición y, en última instancia, una mayor susceptibilidad a nuevas infecciones. Esto conecta intrínsecamente la diarrea con la desnutrición", señala el informe.

Consulte el informe completo [aquí](#)

 **REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE**
10 de mayo 2021, 11:30 A. M.

 Seguir Medio Ambiente

 Comentar

 Guardar

 Reportar

 Portada

Descubre noticias para ti



CIENCIA 7:22 AM Hallan en Egipto 250 tumbas de hace más de 4.000 años	CIENCIA 6:50 AM Telescopio James Webb superó última prueba clave antes del lanzamiento	CIENCIA 5:40 AM Perseverance inicia análisis del suelo marciano con su brazo robótico	CIEN 5:05 Obi con
---	--	---	---------------------------------------

Empodera tu conocimiento

PARO NACIONAL 12 DE MAYO 07:04 A. M. 35 civiles muertos y 716 heridos durante las protestas 	VIVA AIR 10:00 P. M. PREMIUM Viva Air inicia plan para ir por el liderato en el mercado local 	CONSUMIDORES 09:12 P. M. Consumidores, con menos confi... compraron n... 
---	---	---

