



AyA y PNUD lanzan campaña: “Actuemos por el Agua”

24 de julio 2019. En el marco de celebración de la Anexión del Partido de Nicoya, Acueductos y Alcantarillados (AyA) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en las instalaciones del parque central de Nicoya, se lanzó la campaña “Actuemos por el Agua” con el propósito de motivar a las comunidades de la región Chorotega y del Territorio Norte-Norte a adaptarse al cambio climático con el fin de que tomen acciones locales de protección del recurso hídrico ante los efectos del cambio climático, teniendo en cuenta los escenarios de clima que se pronostican desde la disminución severa en las precipitaciones anuales, hasta un aumento en la intensidad de los eventos extremos de lluvia en estas regiones.

La campaña, consiste en visibilizar historias de vida de varias personas de las mismas comunidades, quienes demuestran la capacidad de hacer frente a los desafíos del cambio climático mediante soluciones en la adaptación y mitigación, ante el hecho de que día tras día, las personas que trabajan voluntariamente en las ASADAS buscan soluciones a los múltiples desafíos que implica gestionar los acueductos, entre ellos, ocuparse de la protección y conservación de las fuentes de agua para asegurar la sostenibilidad del recurso.

Cabe señalar que los incendios forestales, la contaminación de las fuentes de agua y especialmente los eventos climáticos las sequías, tormentas y huracanes estrechamente vinculados con alteraciones en el ciclo hidrológico, ponen en peligro estos esfuerzos y la seguridad de millones de personas. Por tanto, es fundamental la acción local desde cada niña, niño, mujer y hombre para desarrollar medidas de adaptación que marquen la diferencia y reduzcan la vulnerabilidad del territorio ante la crisis climática; motivo por el cual los esfuerzos articulados entre gobiernos locales, ASADAS, comunidades, academia, instituciones gubernamentales y organismos internacionales facilitan intervenciones puntuales para promover la protección del agua.

Este esfuerzo, forma parte del Proyecto Fortalecimiento de ASADAS para enfrentar riesgos del Cambio Climático en comunidades con estrés hídrico en el Norte de Costa Rica, iniciativa liderada por el Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), y el financiamiento del Fondo Global del Ambiente (GEF).

En el mundo, el número de personas afectadas por la disminución del rendimiento de los cultivos podría pasar de aproximadamente 35 millones a 370 millones en caso de superar los 1.5 ° C y llegar a los 2 ° C de calentamiento global.

Informe de Evaluación Global sobre la Reducción del Riesgo de Desastres 2019

En Costa Rica, durante los primeros cinco meses de 2019 se han consumido 3,500 hectáreas más por incendios, y se presentaron 5 mil emergencias más por quemadas de charral que en 2018.

Bomberos de Costa Rica 2019

El cambio climático intensificará los eventos lluviosos extremos. En noviembre de 2016, el Huracán Otto impactó Costa Rica, dejando cerca de 11 mil personas afectadas de forma directa.

Instituto Meteorológico Nacional de Costa Rica 2017



El agua es vida ¡ Cuidémosla !

Próximos temas a publicar:

- PROGRAMAS Y POLÍTICAS PARA EL ALCANCE PROGRESIVO HACIA EL ACCESO SOSTENIBLE Y UNIVERSAL DEL SANEAMIENTO SEGURO Y ACCEQUIBLE(CASO BOLIVIA).

GESTIÓN DE INUNDACIONES Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA



Aprendamos juntos... la importancia de ser **Carbono Neutral**



“ **Quién Siembra un Árbol, Siembra Agua**” 

Para información de la Subgerencia Gestión Sistemas Comunales
Teléfono: 2242-5100
Correo electrónico: scomunales@aya.go.cr





Próximos temas a publicar:

- PROGRAMAS Y POLÍTICAS PARA EL ALCANCE PROGRESIVO HACIA EL ACCESO SOSTENIBLE Y UNIVERSAL DEL SANEAMIENTO SEGURO Y ACCEQUIBLE(CASO BOLIVIA).

GESTIÓN DE INUNDACIONES Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA



EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA SALUD

Por: **Dr. Darner Mora**
Salubrista Público

La idea de cambio climático alude a una variación del clima del planeta tierra generada-en los últimos 100 años-por la acción del ser humano. Este cambio climático es producido por el proceso “efecto invernadero” que provoca el denominado calentamiento global. Esto se ha observado con mayor énfasis, en los últimos 40 años. El cambio climático influye en los determinantes sociales y medio ambientales de la salud; lo cual, se estima causará anualmente 250.000 defunciones adicionales entre el 2030 y 2050; 38.000 por exposición de personas al calor; 48.000 por diarrea; 60.000 por paludismo y 95.000 por desnutrición infantil.

Según el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC por sus siglas en inglés), estima con alto grado de certeza que este cambio repercutirá en la salud humana, distinguiendo los siguientes tres tipos de efectos: directos, indirectos a través de los sistemas naturales y efectos indirectos a través de los sistemas socioeconómicos.

Entre los efectos directos a la salud están los provocados por las olas de calor y los desastres, mientras que los indirectos son determinantes por las enfermedades transmitidas por los alimentos, por la calidad o escasez de agua y por vectores.

Olas de calor: La Organización Meteorológica Mundial define una ola de calor como un estado en el cual, en un transcurso de cinco días la temperatura máxima supera la temperatura máxima promedio. La ola de calor, son producto de aire que queda atrapado, aunque no todos obedecen al cambio climático. Un ejemplo actual, es la fuerte ola de calor que está sufriendo la región de Magadh, India, con temperatura de 51 grados centígrados con cerca de 100 muertes, en pasado mes de junio del 2019.

Se pronostica que las olas de calor serán más frecuentes y extremas en el siglo XXI.

Desastres: A nivel mundial, el número de desastres naturales relacionados con la meteorología ha incrementado tres veces más desde los años sesenta y cada año causa más de 60.000 muertes, principalmente en países en desarrollo. El aumento en las precipitaciones afecta el suministro de agua potable y la escasez de esta pone en peligro la higiene y aumenta el riesgo de enfermedades intestinales.

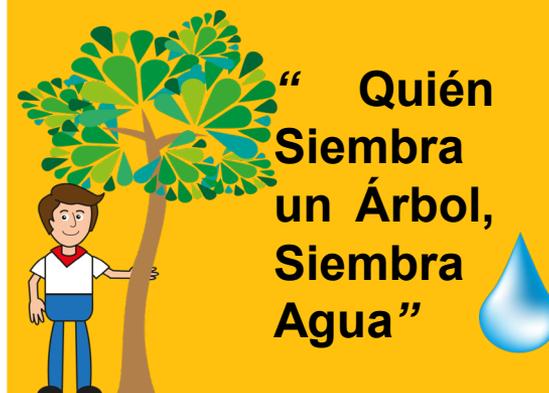
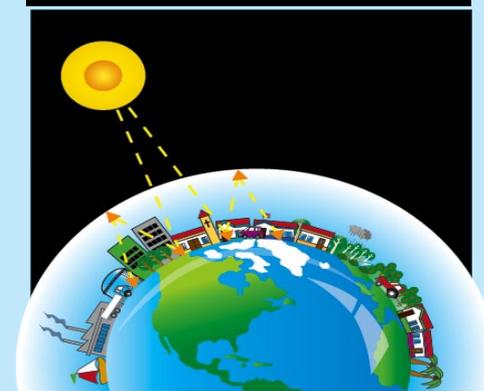
Enfermedades transmitidas por alimentos y agua contaminada: Según la OMS 1,62 millones de niños menores de 5 años mueren anualmente por diarrea, causada por alimentos y agua contaminada o por escasez del preciado líquido.

Enfermedades transmitidas por vectores

Se considera que los factores climáticos están asociados al aumento de contaminación por virus, bacterias, protozoarios, hongos y helmintos. Ejemplos emblemáticos son las enfermedades vectoriales y zoonóticas como: la malaria, dengue, la fiebre chikungunya.

En resumen, son múltiples los efectos que el cambio climático ocasiona sobre las personas, por lo que es y será la principal amenaza para la salud mundial en el siglo XXI, por lo que recomendamos aplicar medidas de mitigación y adaptación como lo indica y practica el Programa Bandera Azul Ecológica en sus 16 categorías, específicamente en las de “ Cambio Climático ” y “ Agropecuaria ”

Aprendamos juntos... la importancia de ser
Carbono Neutral



Para información de la Subgerencia Gestión Sistemas Comunales
Teléfono: 2242-5100
Correo electrónico: scomunales@aya.go.cr



CARBONO NEUTRAL

Reduce tu HUELLA de Carbono y ayuda a proteger el planeta

El agua es vida ¡ Cuidémosla !

Presidencia Ejecutiva y Subgerencia Gestión Sistemas Comunales

“Trabajamos por las comunidades”

