

SEGUIR CALI

# Usando la tecnología por goteo puede ahorrar hasta un 60% de agua

Existe una preocupación por conservar y proteger el recurso hídrico de la región.

Comentar



Facebook



Twitter



Guardar



Enviar



LinkedIn



Gustavo Barona, Vicepresidente Tecnicaña; Oscar Daza, Water Resource California USA; Everardo Chartuni, Universidad Federal Vicosa Brasil y Guillermo Presidente Tecnicaña.

Foto: Archivo particular

RELACIONADOS: [AGUA](#) | [CALI](#) | [VALLE DEL CAUCA](#)

Por: [Cali](#) 17 de junio 2019, 07:00 a.m.

En el Centro de Eventos Valle del Pacífico, trascurrió el seminario con el objetivo de plantear soluciones innovadoras para optimizar el uso del recurso hídrico, mediante la implementación de tecnologías eficientes.

El Valle del Cauca es un departamento de alta demanda y con gran visión para invertir en la región, pero también incide en gran medida la capacidad de enfrentarse a la conservación y al cuidado de las cuencas hídricas como un recurso importante tanto para el sector empresarial, industrial y los vallecaucanos.

En este sentido, la Asociación Colombiana de Técnicos de la Caña de Azúcar (Tecnicaña) se ve interesada y comprometida por defender este recurso, en el que se generen buenas prácticas del uso adecuado de este recurso.

Por parte Tecnicaña quieren incentivar que este tipo de encuentros se conviertan en un punto de convergencia para decir que hay un mismo interés y preocupación por

cuidar del agua, que se convierte en un recurso que es de beneficio de todos.

En este conversatorio de carácter nacional e intrnacional se tocaron temas fundamentales como: **la situación mundial del recurso hídrico, los sistemas modernos de captación y distribución de agua, las tecnologías de riego eficiente: Pivote, goteo y nutrirriego, los sensores y control de riego automatizado que existen, los avances en tecnologías de drenaje, el reúso y reciclaje de aguas residuales en Latinoamérica.**

Para Yoram Krontal, experto mundial en riego por goteo de Israel, acompañó en el con la conferencia Sistemas avanzados de riego por goteo y fertigación. Cabe resaltar que según los expertos en este tema señalan que usando tecnologías como ventana y por goteo se puede ahorrar hasta uno 60 por ciento.

**“la crisis de agua que se debe contrarrestar con diferentes acciones como invertir, generar alianzas y demás para mitigar este impacto”**



Según José Ricardo Cruz Valderrama, director académico e ingeniero de suelos y aguas el Valle del Cauca está pasando por una "crisis de agua, que se debe contrarrestar con diferentes acciones como invertir, generar alianzas y demás para mitigar este impacto".

- 🔗 [Salvavidas al etanol es insuficiente, dice Fedebiocombustibles](#)
- 🔗 [El 2018, un año agridulce para cañicultores del Valle](#)

**“Nos ponemos la camiseta del agua, para defenderla y cuidarla”**



"Nos ponemos la camiseta del agua, para defender y cuidar", enfatiza José Ricardo Cruz Valderrama, director académico e ingeniero de suelos y aguas. Así las cosas, la situación mundial y aterrizándolo en el Valle, se debe contar con un riego eficiente, bien sea de pivote, goteo, nutrirriego, sensores y control de riego automatizado, y todo esto, lo ha permitido los avances en tecnología de drenaje, reúso y reciclaje de aguas residuales.

**¿Cómo contribuyen los ingenios en el uso de este recurso clave?**

“Esto es un negocio compartido, ellos necesitan del agua y por eso deben de protegerla, es una cadena donde todos ganan”



En el caso del Valle, el agua siempre ha sido importante para los ingenios azucareros. Cruz señala que "esto es un negocio compartido, ellos necesitan del agua y por eso deben de protegerla, es una cadena donde todos ganan".

Por ejemplo, para producir un kilo de caña se necesitan 1,5 metros cúbicos de agua, además de 10 megajulios de energía, y los datos indican que la conversión de la agricultura tropical al monocultivo de caña de azúcar tiende a aumentar la cantidad de agua requerida.

**SIRH**  
Seminario Internacional Recurso Hídrico  
"Sistema integrado de agua: usos, expansión y distribución de agua"

¿Sabías qué?

- Sólo el **2.5%** del agua que existe en la Tierra es agua dulce.
- De esa cantidad el **0.5%** sólo se encuentra en depósitos subterráneos
- Y el **00.1%** en ríos y lagos

Participa en nuestro seminario  
Y vive la experiencia del conocimiento  
12 y 13 junio 2019  
Centro de Eventos Valle del Pacífico

Información tomada de:  
<http://laguavivamos.com/50-datos-curiosos-sobre-el-agua/>

**TECNICAÑA**  
@TECNICANA

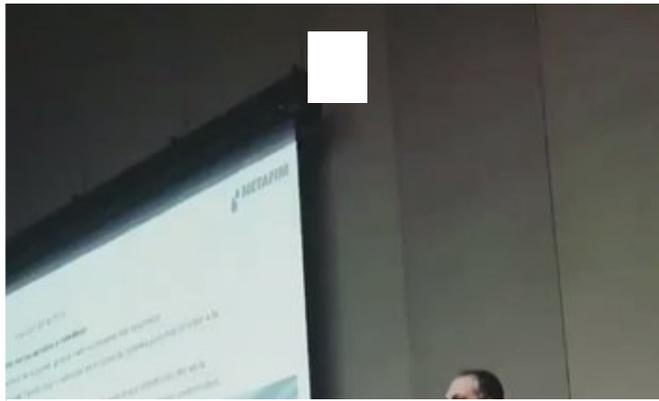
Disfruta del conocimiento con los eventos Tecnicaña.

Asiste al Seminario Internacional Recurso Hídrico que se llevará a cabo en el Centro de Eventos Valle del Pacífico de la ciudad de Santiago de Cali el 12 y 13 de junio de 2019.

Para mayor información: [tecnicana.org/web/sirh/](http://tecnicana.org/web/sirh/)  
5 9:32 - 7 may. 2019

[Ver los otros Tweets de TECNICAÑA](#)

Esto quiere decir que, la producción de caña durante la existencia de los ingenios azucareros, sus consumos de agua podrían llegar a abastecer a aquellas generaciones que alcance a sobrevivir o que vivan dentro de los próximos 20 años. Y otro tanto podría decir de la ganadería. Pero todo esto, podría ser gracias al uso medido y concienzudo del agua.



**TECNICAÑA**  
@TECNICANA

Yoram Krontal Experto mundial en riego por goteo de Israel, nos acompañó en el [#sirh2019](#) con la conferencia Sistemas avanzados de riego por goteo y fertigación. [@asocana](#) [@cenicana](#) [@ProcanaCol](#) [@SAColombia](#) [@GobValle](#) [@AlcaldiaDeCali](#) [@infopresidencia](#)

7 10:06 - 13 jun. 2019 · Palmira, Colombia

[Ver los otros Tweets de TECNICAÑA](#)

Los ingenios por otra parte, también han contribuido en la región donde operan o tienen sus plantas de producción realizando vías alternas para el transporte de la caña de azúcar o si bien, limpiando las vías al momento de pasar con estos carros de carga larga y pesada, también impactar en la región por medio de proyectos en el que se hable de la conservación del preciado líquido, utilizando tecnología entre otros.

 **Crecen producción y exportaciones de la agroindustria de la caña**

**¿Cómo ahorrar agua en los cultivo agrícolas?, aquí le explicamos**



Según la Política Pública Política Departamental de Ambiente y Gestión Integral del Recurso Hídrico del Valle del Cauca 2017 - 2027, "**está orientada al desarrollo sostenible, propendiendo por la protección y conservación de las cuencas y los**

ecosistemas del territorio vallecaucano en toda su extensión, de la diversidad biológica y sus servicios ecosistémicos, estableciendo una relación equilibrada entre la conservación del patrimonio natural y los diferentes sectores de la economía, la competitividad y la equidad social y promoviendo cambios culturales a través de la educación ambiental".

Esta Política Pública cuenta con factores que se convierten en prioridad **desarrollo ambiental y social, Agua para consumo humano como prioridad, responsabilidad social compartida, armonización de regiones, entre otros**, en el que se concierne un uso preventivo del preciado líquido.

Comentar

Guardar

Reportar

Compartir

CALI.

Descarga la app El Tiempo. Con ella puedes escoger los temas de tu interés y recibir notificaciones de las últimas noticias. Conócela [aquí](#)

## Descubre noticias para ti



erlunes se toma las mociones este 17 y 18 junio

E-COMMERCE 11:37 AM



Walmart lanzó un servicio de suscripción para domicilios ilimitados

WALMART 11:10 AM



Haga su pronóstico de la Copa América

COPA AMÉRICA



'Una propuesta indecente', el f...  
reta principios

BARRANQUI

## Empodera tu conocimiento

**Bogotá mantiene liderazgo de ciudad más competitiva en Colombia**



COMPETITIVIDAD 11:37 A.M.

**¿Los Andes tiene un rector académico o activista?: Pacho Santos**



FRANCISCO SANTOS 11:37 A.M.

**Colombia busca captura de banquero uruguayo por caso Odebrecht**



ODEBRECHT 10:48 A.M.

## Nuestro Mundo

COLOMBIA

INTERNACIONAL