



Reuters

Ganadería

AGUAS TRATADAS POR INDUSTRIA PETROLERA NO AFECTAN LAS ACTIVIDADES AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

Así lo demostraron dos investigadores del Centro de Investigación La Libertad de Agrosavia, durante la feria Expomalocas, en Meta

LAURA VITA MESA - LVITA@LAREPUBLICA.COM.CO
martes, 4 de febrero de 2020

GUARDAR



Según el trabajo que desarrollaron, desde el año 2007, los investigadores Édgar Almanza y José Guillermo Velásquez, las aguas tratadas por **Ecopetrol** en los campos Apiay y Castilla, en el departamento del Meta, no afectan las actividades agrícolas ni la ganadería, por lo que pueden ser usadas no solo en las actividades anteriormente mencionadas, sino también en cultivos de porte forestal y para el consumo de animales.

Los investigadores reportaron, en lo que respecta al desarrollo de los cultivos, no haber encontrado efectos negativos; al contrario, afirman que se registraron mejores índices de crecimiento, en comparación con otros cultivos de la región.

Adicionalmente, la investigación concluye que el uso de las aguas estudiadas aumentaron en los suelos los contenidos de magnesio, sodio, potasio y calcio, y no reportaron presencia de metales pesado como plomo o cadmio, por lo que, a parecer de los investigadores, queda probado que no hay diferencia entre regar los suelos con aguas extraídas de pozos profundos o hacerlo con aguas de producción tratada.

En el trabajo, además, se investigó por la presencia de estas aguas en la dieta de 48 bovinos, encontrando que no había correlaciones sólidas que pusieran en evidencia que su consumo afecta la producción de carne o leche de los animales.

Este estudio, adicionalmente, tuvo lugar en los campos experimentales del predio Área Sostenible Agroenergética (ASA), en el municipio de Acacías, y en el Centro de Investigación La Libertad de Corpoica en Villavicencio.

LA REPÚBLICA +

Agregue a sus temas de interés

- Tratamiento de aguas
- Ecopetrol**
- bovinos
- producción agrícola

Administre sus temas

LA REPÚBLICA +

Registrándose puede personalizar sus contenidos, administrar sus temas de interés, programar sus notificaciones y acceder a la portada en la versión digital.

Correo Electrónico

REGISTRARSE

TENDENCIAS

- 1** DOS GRANDES MERCADOS LE ABREN LAS PUERTAS A COLOMBIA PARA EXPORTAR SUS PRODUCTOS
- 2** LOS ARGENTINOS, LOS CONSUMIDORES DE CARNE MÁS GRANDES DEL MUNDO AHORA LE DAN LA ESPALDA
- 3** DESTACAN EL 'TOUCHDOWN' QUE MARCÓ COLOMBIA CON LA EXPORTACIÓN DE AGUACATE HASS EN EE.UU.
- 4** PREPARAN EXPORTACIONES DE 660 MILLONES DE FLORES POR LA TEMPORADA DE SAN VALENTÍN
- 5** ESTA SEMANA LLEGARÁN MÁS CONTENEDORES CON AGUACATE HASS PARA ARGENTINA Y HOLANDA
- 6** LOS TRÁMITES Y COSTOS A TENER EN CUENTA PARA LEVANTAR UN INVERNADERO EN SU FINCA

OTRAS NOTICIAS

LA REPÚBLICA
CONOZCA LOS BANCOS CON LAS MEJORES TASAS EN EL MERCADO PARA COMPRAR VIVIENDA



ASÍ SE HABRÍA DADO LA TRAMA DE CORRUPCIÓN DE LA COMPAÑÍA AIRBUS EN AVIANCA



ASUNTOS LEGALES
SE ABRE UN NUEVO CAPÍTULO EN LA HISTORIA DEL CASO DE CORRUPCIÓN DE LA REFINERÍA DE CARTAGENA



POLICÍA NO PUEDE REVISAR CELULARES SIN UNA ORDEN JUDICIAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE UNA REQUISA

