

PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAS EN ANTIOQUIA

DEFORESTACIÓN EN COLOMBIA

CALIDAD DE LA SALUD EN EL DEPARTAMENTO

COPA SURAMERICANA

BUSCADOR DE NOTICIAS



COLUMNISTA **JUAN JOSÉ PERFETTI DEL CORRAL**

PUBLICADO EL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2016

OPINIÓN

## ¿Revolución tecnológica?

El gerente general de Agrofuturo señaló que “la nueva gran revolución que se viene en el agro es en tecnología”. Según él, “esta revolución va enfocada al manejo de la información, en la generación de redes y en el desarrollo de tecnología de la información”.

La idea de la revolución tecnológica en la agricultura, su alcance y sus implicaciones fueron debatidos en el Foro Económico Mundial realizado en Medellín hace un par de meses, lo que pone de relieve la pertinencia del tema.

En el Foro se indicó que, en materia tecnológica y de innovación, habrá transformaciones radicales en las actividades agropecuarias gracias a los desarrollos en áreas como la nanotecnología, la biotecnología, la internet, la maquinaria agrícola robotizada, la agricultura de precisión y la vida artificial.

La pregunta que surge es ¿cómo está preparado el sector agropecuario colombiano para hacer realidad dicha revolución?

Las cifras del Censo Nacional Agropecuario ayudan a dar una idea de la base sobre la cual se parte.

Según el Censo, únicamente el 9,6 por ciento de los agricultores accede al servicio de asistencia técnica. Asimismo, la gran mayoría de los productores agropecuarios (83 por ciento) no cuenta con maquinaria ni con infraestructura para la producción.

De otra parte, las comparaciones internacionales sobre la productividad de diversas actividades agrícolas y pecuarias indican que, en términos generales, la productividad en Colombia está muy por debajo de la de los correspondientes líderes mundiales.

Otros estudios encuentran que la gran mayoría de los agricultores del país no utiliza información de calidad para la toma de decisiones productivas, no acuden a los centros de investigación para actualizarse o adquirir nuevos conocimientos y no realizan mejoras tecnológicas regularmente.

Además, solo una cuarta parte de los productores recibe capacitación técnica y esta se refiere, primordialmente, a las actividades productivas del diario quehacer, como las técnicas de manejo de los cultivos y los animales. Finalmente, Colombia se caracteriza por el alto grado de atraso y obsolescencia del stock de tractores y maquinaria agrícola en general.

Según el estudio del Bid-Asti sobre la investigación agrícola en Latinoamérica, el país invierte en investigación una proporción que es inferior a la media de la región y, peor aún, está por debajo de la meta mínima que, según Naciones Unidas, una nación debe alcanzar.

Ello hace que se presente un gran déficit en materia de capacidades físicas (como los laboratorios) y de recurso humano especializado (investigadores de alto nivel de formación).

Infortunadamente, y como lo constata la evidencia citada, las políticas y las instituciones agrícolas que han prevalecido en Colombia durante las últimas décadas han creado un marco de incentivos poco proclive a la transformación y la modernización agrícolas.

En este tipo de ambiente no hay mayor estímulo para el avance tecnológico, la innovación y las mejoras productivas.

Así las cosas, de no corregirse las políticas y las instituciones, será muy difícil asentar las bases para que la agricultura colombiana saque provecho de la nueva revolución tecnológica y, por ende, esta no pasará de ser un sueño irrealizable.

### COLUMNAS DESTACADAS



**JUAN JOSÉ PERFETTI DEL CORRAL**

CAMPO EN PAZ

PARAFISCALIDAD GANADERA

INVESTIGACIÓN: ENTRE DULCE Y AMARGO

FRUTICULTURA: POTENCIAL DESPERDICIAO

VER MÁS

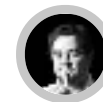
### OTROS COLUMNISTAS



**JUAN CAMILO QUINTERO**



**TALLER DE OPINIÓN**



**DAVID SANTOS GÓMEZ**



**INVITADO**



**ANA CRISTINA ARISTIZÁBAL URIBE**



**FRANCISCO CORTÉS RODAS**

VER MÁS

### APLAUSOS Y PITOS

0 Comments    El Colombiano

Login

Recomendar 2    Share

Ordenar por los más nuevos



Inicia el debate...

Sé el primero en comentar.



**HINCHAS DE NAIRO EN ESPAÑA**  
Los colombianos animaron la Vuelta en todas las etapas y en especial en la última. Mucha alegría y colorido.



**CARLOS ALBERTO LUGO A.**  
Testigo en el caso de la muerte de Álvaro Gómez H. Condenado a 12 años de cárcel por falso testimonio.

ALSO ON EL COLOMBIANO

**Juan Fernando Quintero llegará al Deportivo Independiente Medellín en ...**

17 comments • hace 19 horas•

Juan Perez — Felicitaciones al Rojo, me hubiese gustado que regresara al Verde, pues nos falta un buen manejador de ...

**Inmigrantes cubanos demandarán a Colombia**

2 comments • hace 12 horas•

toribiouribe — JAJAJAJAJA...siganlos mimando...no los deporten inmediatamente.Las autoridades ...

**Luis Pérez a pagar al Estado por no reintegrar a un funcionario en su ...**

6 comments • hace 18 horas•

pericles1950 — "Como arrancarle un pelo a un cuero."

**Día para mostrar altura ante Bolívar**

2 comments • hace 13 horas•

VICTOR H RESTREPO — Esperemos que Nacional gane, que los jugadores no se crean que ya todo está ganado por ...

Subscribe    Añade Disqus a tu sitio web Add Disqus Añadir    Privacidad

BUSCADOR DE NOTICIAS

REGÍSTRESE AQUÍ

ANTIOQUIA	COLOMBIA	INTERNACIONAL	NEGOCIOS	DEPORTES	OPINIÓN	CULTURA	TENDENCIAS	TECNOLOGÍA	ENTRETENIMIENTO
SEGURIDAD	POLÍTICA	AMÉRICA LATINA	ECONOMÍA	FÚTBOL	EDITORIALES	CINE	MASCOTAS	GADGETS	MODA
MOVILIDAD	SALUD	ESTADOS UNIDOS	EMPRESAS	FÚTBOL EUROPEO	COLUMNISTAS	LITERATURA	CIENCIA	VIDEOJUEGOS	FARÁNDULA
OBRAS	EDUCACIÓN	VENEZUELA	FINANZAS	FÚTBOL COLOMBIANO	CARICATURAS	MÚSICA	MOTORES	APLICACIONES	TELEVISIÓN
PERIODISMO CIUDADANO	PAZ Y DERECHOS HUMANOS	EUROPA	AGRO	ATLÉTICO NACIONAL	BLOGS		TURISMO	PERSONAJES DE LA RED	CRUCIGRAMA
TWITTERCRÓNICA	PROCESO DE PAZ	MEDIO ORIENTE	INNOVACIÓN	INDEPENDIENTE MEDELLÍN	APLAUSOS Y PITOS		MEDIO AMBIENTE	TRENDING TOPICS	SUDOKU
	ACUERDOS DE GOBIERNO Y FARC		SALARIO MÍNIMO	CICLISMO	LO QUE FALTABA		EL MÁSTER		SOCIALES
	• PLEBISCITO EN LA BALANZA			FÓRMULA 1	ECOS Y COMENTARIOS				ASTROLOGÍA
				OTROS DEPORTES	DEFENSOR DE AUDIENCIAS				
					FE DE ERRORES				

COPYRIGHT © 2016 EL COLOMBIANO S.A. & CIA. S.C.A.  
TÉRMINOS Y CONDICIONES | POLÍTICA DE PRIVACIDAD Y USO DE INFORMACIÓN PERSONAL | SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
NIT: 890901352-3 | DIRECCIÓN: CARRERA 48 N° 30 SUR - 119, ENVIGADO - ANTIOQUIA, COLOMBIA  
CONMUTADOR: (57) (4) 3315252 | BOGOTÁ: (57) (1) 4156764 | FAX: (57) (1) 4157508 | LÍNEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE: (57) (4) 3393333

SÍGUENOS EN

- REVISTAS -

- OTRAS PUBLICACIONES -

- PORTALES -

