



SECCIONES

EL TIEMPO

MI SUSCRIPCIÓN

CARLOS

MIS NOTICIAS

COLOMBIA

BOGOTÁ

MEDELLÍN

CALI

BARRANQUILLA

SANTANDER

BOYACÁ

LLANO

MÁS CIUDADES

Compartir



Santander: Crean tecnología en 3D para ayudar a agricultores

Cacaoteros en Santander son los beneficiados con la creación de nuevas tecnologías.

FOTO: [Ecopetrol](#)

Cerca de 15.000 familias dedicadas a producir cacao se podrían beneficiar con esta iniciativa.

RELACIONADOS: [SANTANDER](#) | [ECOPETROL](#) | [BUCARAMANGA](#) | [3D](#)



MELISSA MÚNERA ZAMBRANO

22 de septiembre 2022, 01:35 P. M.



Once empresas santandereanas dedicadas a la tecnología participaron en ayudar a los **cacaoteros** de la región con su producto. **Cuatro de ellas** y que fueron escogidas se enfocaron en realizar dispositivos de última generación.

El proyecto consiste en que se le facilite a los más de **15 mil agricultores** el proceso de monitoreo en **tiempo real de cómo están sus cosechas**.

(Puede leer: [Extinción de dominio a Didier Tavera, exgobernador de Santander](#))

Temas relacionados

BARRANCABERMEJA SEPT 14

Levantar paro en Refinería de Barrancabermeja; protegerán líderes de la USO



FRACKING SEPT 14

Ecopetrol solicitó a la ANH suspender por 90 días contratos de fracking



Ponte al día

Lo más visto

01:02 P. M. **BOGOTÁ**

Es un misterio el paradero de los ocupantes del carro que cayó en el Tequendama



09:38 A. M. **GUSTAVO PETRO**

Petro no se vio con Biden en cena con más presidentes: ¿Por qué llegó tarde?



12:45 P. M. **MOVILIDAD BOGOTÁ**

Día sin carro: Casi 2 millones de personas han viajado en transporte público



12:50 P. M. **APLICACIONES**

Caída de Instagram hoy es reportada por usuarios de la app



11:52 A. M. **SHAKIRA Y PIQUÉ**

Piqué: llamativa reacción al ser interrogado por sentida entrevista de Shakira



MÁS BOLETINES

Además, también facilitará el monitoreo en **recorridos 3D en plantas** de su cosecha y poscosecha.

Según **Ecopetrol**, empresa que apoyó a estos empresarios santandereanos, todo se hace a través de un dron con el que se puede conocer la capacidad de **captura de carbono en los cultivos de cacao**.

Lea en EL TIEMPO: [Trabajo sí hay: buscan 20 mil trabajadores en Santander; no exigen experiencia](#)

"Un sistema de inteligencia artificial para reconocer las variedades de clones del grano y un sistema. También, se elaboró un recorrido virtual al interior de una **plata** tecnificada de postcosecha, donde el usuario puede interactuar con la cadena productiva de este fruto, a través de gafas de realidad aumentada".

Helver Álvarez, beneficiario del programa y **CEO de AC Ingeniería Virtual**, contó que, este tipo de tecnología empoderará a los **agricultores** y podrán convertirse en **competencia a nivel mundial**.

Puede leer: [Sepultaron cuerpos incinerados de familia masacrada en Landázuri](#)

"Dimos un salto muy grande para el sector agrícola de Colombia. No solo en la automatización o industrialización de procesos, sino en el uso de las tecnologías 4.0", concluyó Álvarez.


MELISSA MÚNERA ZAMBRANO
 22 de septiembre 2022, 01:35 P. M.








DESCARGA LA APP EL TIEMPO
 Personaliza, descubre e infórmate.





Descubre noticias para ti <>




Boletines

Recibe la mejor información en tu correo de noticias nacionales y el mundo

- He leído y autorizo [Términos y Condiciones](#) de este portal.
- He leído, entendido y autorizo la [Política de Tratamiento de Datos](#) de CASA EDITORIAL EL TIEMPO S.A. y su [Política de datos de Navegación/cookies](#).