Hay más planes para el agro local

Por **SERGIO RODRÍGUEZ SARMIENTO**

Cerca de 500.000 productores se podrán beneficiar con los planes de extensión, una de las iniciativas más fuertes del sector de cara a los próximos cuatro años, según proyecciones del Ministerio de Agricultura.

Marcela Urueña, viceministra de Asuntos Agropecuarios, dijo que el plan contempla una serie de acciones que beneficiarán las condiciones de productividad de los trabajadores del campo hacia el año 2022.

"La extensión es una de las herramientas y condiciones para tener resultados en varias de las políticas que hemos planteado desde el Ministerio como 'Ordenamiento de la Producción' y 'Coseche y Venda a la Fija', entre otras", dijo Urueña.

4
años se espera dure el plan para los productores del agro nacional.

El objetivo lo expresó la funcionaria luego de reuniones que sostuvo con representantes de la Unión Europea, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), y el Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural.

De hecho uno de los principales financiadores de la iniciativa será la Unión Europea, que entregará a través del presupuesto de asistencia técnica la inyección del capital.

Recordó el Ministerio, a través de un comunicado de prensa, que "la Ley 1876 de 2017, indica que la extensión agropecuaria es un bien y un servicio de carácter público, permanente y descentralizado".

Además, "comprende las acciones de acompañamiento integral orientadas a diagnosticar, recomendar, actualizar, capacitar, transferir, asistir, empoderar y generar competencias en los productores".

La idea es que con estas iniciativas, quienes se dedican al campo, puedan tener la posibilidad de generar procesos relacionados con innovación tecnológica, así como trabajar en el desarrollo de competencias que mejoren, entre otros, sus tiempos de producción. También se contemplan aspectos relacionados con la seguridad alimentaria y el desarrollo humano integral ■

TECNOLOGÍA NOTICIA

Internet de las cosas, un mercado que empieza a crecer en la ciudad

En el país los proyectos de este tipo se abren camino a pesar de la falta de algunos requisitos de infraestructura. Telefónica anunció su plan para Medellín.

Por **SERGIO RODRÍGUEZ SARMIENTO**

La subasta del espectro de 700 MHz, que se espera se resuelva este año tiene, entre tantos otros, el objetivo de generar la infraestructura para que las conexiones 4G se consoliden, y para que las 5G empiecen a ser utilizadas por los consumidores.

Mientras se da el proceso, en el país ya se empiezan a ver algunos de los proyectos que harán del Internet de las Cosas una realidad. Ayer en Medellín se presentó el proyecto piloto de Smart Cities de Telefónica, en el que la ciudad contará con una red de luminarias para la eficiencia energética, monitoreo de video, wifi público y sensores ambientales. El plan tiene, por el momento, una capacidad de cobertura del 13 % de la ciudad, según *Jorge Toscano*, gerente IoT y *Big Data* de Telefónica.

"El objetivo es avanzar hacia industrias 4.0 que permitan al país ser más competitivo y productivo".

FABIÁN HERNÁNDEZ
Presidente de Telefónica

Según explica el presidente de la compañía en Colombia, *Fabián Hernández*, la iniciativa se suma a la inyección de capital que la firma tiene desde 2015. "En los últimos cuatro años hemos apostado por la digitalización con una inversión de 1,8 billones de pesos a nivel nacional, al lograr que el 47 % de nuestros clientes empresariales cuenten con al menos un producto digital".

Ese segmento parece ser atractivo, más si se tiene en cuenta que proyecciones hechas en el *Ericsson Mobility Report* dan cuenta de que en los próximos dos años habrá 16.000 millones de dispositivos conectados al Internet de las Cosas, cifra que no dista de los 14.000 millones que prevé la agencia Gartner para 2019.

Colombia, como aún está en pañales, no tiene números significativos en esa materia. Aún así, ProColombia planteó una serie de planes para incentivar que más empresas se conecten a este tipo de tecnología, como la alianza 80/180 del TicTac.

"Representa una oportunidad para articular esfuerzos entre empresas e inversionistas internacionales que ofrecen soluciones basadas en el Internet de las Cosas con empresas colombianas que buscan innovar. Es un paso más en la ruta hacia la transformación", dijo en mayo de 2019 *Flavia Santoro*, presidenta de ProColombia.

El segmento, sin duda, seguirá ganando atracción, incluso organismos como la Corporación Internacional de Datos (IDC, por sus siglas en inglés) estima que a cierre de 2019 la inversión en el Internet de las Cosas llegará a los 745.000 millones de dólares ■



En el marco del Telefónica TIC Fórum 2019, Fabián Hernández, presidente de la firma, aseguró que Medellín se fortalece como ejemplo de innovación para la industria TIC. FOTO **JULIO CÉSAR HERRERA**

¿QUÉ SIGUE?

LAS PERSPECTIVAS HACIA 2025

Dice la agencia experta en estudios de mercado, Gartner, que un crecimiento cuidadoso de la industria podría ser beneficioso para encontrar la diversificación económica en algunos países. Incluso, las estimaciones están para que en los próximos seis años el número de dispositivos conectados al Internet de las Cosas alcance los 80.000 millones. Esa demanda se espera sea punto de ancla para que las empresas aumenten hasta en un 54 % las inversiones que hacen en el desarrollo de tecnología. Ganar participación de ese mercado será fundamental.

Producción de petróleo aumentó 3,56 %

Por **SERGIO RODRÍGUEZ SARMIENTO**

Así lo dio a conocer el Ministerio de Minas y Energía. De acuerdo con la cartera, durante los primeros ocho meses del año la producción de crudo alcanzó una cifra promedio día de 888.201 barriles, lo que le da para tener un crecimiento del 3,56 % si se compara con los resultados del mismo periodo del año pasado, momento en el que el número llegó hasta los 857.671 barriles promedio día.

Ahora si se revisan los datos sólo para el octavo mes de 2019, se encuentra que el indicador llegó a 882.831 barriles, lo que representa un incremento de 1,8 % frente al mismo mes de 2018 (866.460 barriles) y también creció 1,62 % en comparación con julio de 2019.

De acuerdo con la cartera de Minas, el incremento tuvo su razón en el alza que representaron campos como Acordionero (San Martín- Cesar), Akacias, Chichimene y Chichimene SW (Acacías-Meta), Avispa (Cabuyaro-Meta), Caño Sur Este (Puerto Gaitán-Meta) y Chiricoca (Tauramena-Casanare), entre otros.

"El aumento en la producción de esos materiales se traduce en más ingresos y regalías para la nación".

MARÍA FERNANDA SUÁREZ
Ministra de Minas y Energía

A través de un comunicado de prensa *María Fernanda Suárez*, titular del Ministerio, dijo que: "Registramos positivamente el crecimiento de la producción de gas y petróleo en el mes de agosto, como resultado del plan de reactivación de la industria y la economía que viene implementando el Gobierno Nacional. El aumento en la producción de hidrocarburos se traduce en ingresos para la Nación y regalías para las regiones".

Finalmente se informó que la producción de gas también tuvo una variación positiva a agosto. Según el Ministerio, el material tuvo un crecimiento cercano al 8,7 %, pues pasó de 964 a 1.049 millones de pies cúbicos promedio día. El aumento respecto a julio de 2019 fue de 6 % ■