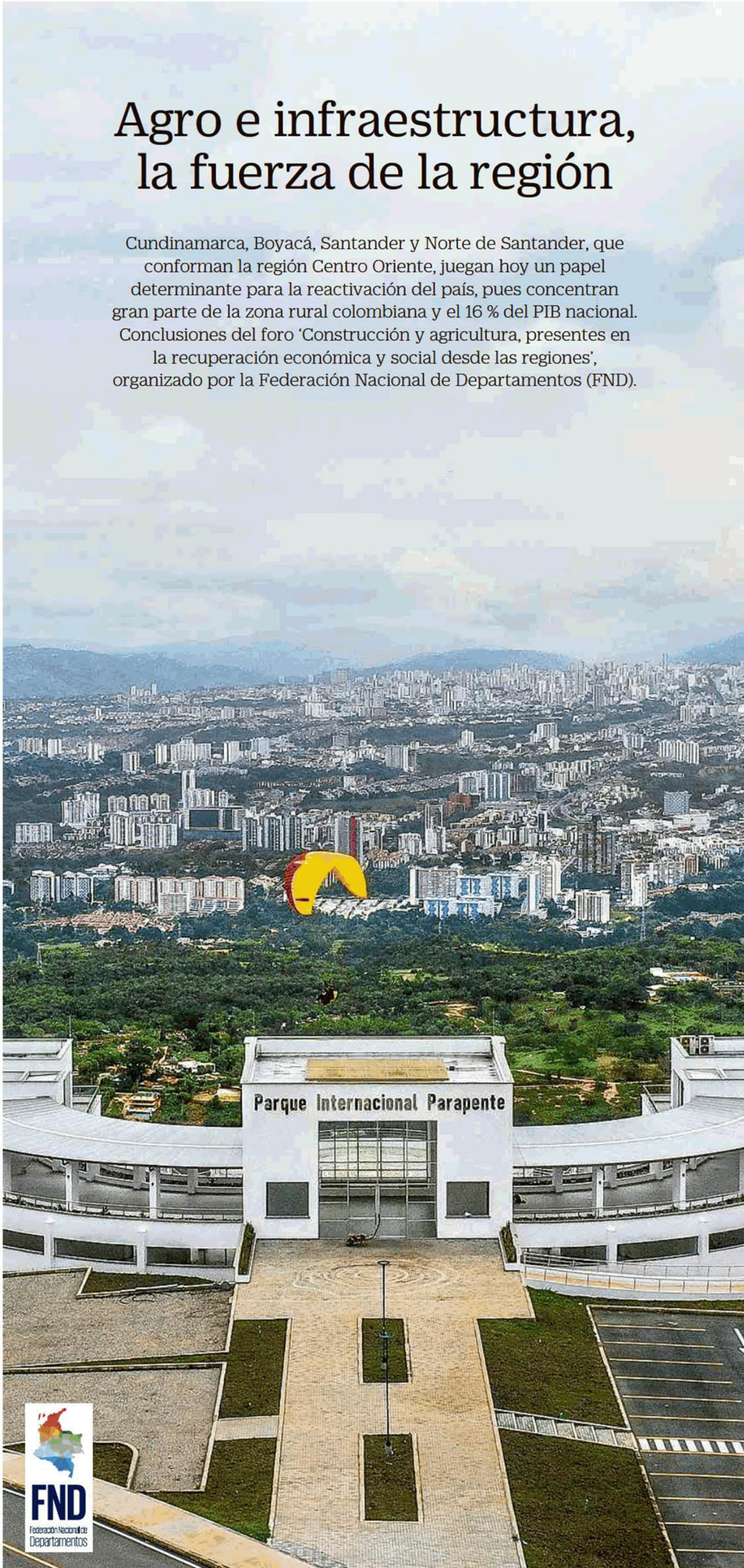


ESPECIAL

Región Centro Oriente

Agro e infraestructura, la fuerza de la región

Cundinamarca, Boyacá, Santander y Norte de Santander, que conforman la región Centro Oriente, juegan hoy un papel determinante para la reactivación del país, pues concentran gran parte de la zona rural colombiana y el 16 % del PIB nacional. Conclusiones del foro 'Construcción y agricultura, presentes en la recuperación económica y social desde las regiones', organizado por la Federación Nacional de Departamentos (FND).



ESPECIAL
REGIÓN CENTRO ORIENTE



DIDIER TAVERA AMADO
Director Ejecutivo
Federación Nacional
de Departamentos

OPINIÓN

Dos sectores han sido los salvavidas invisibles durante la pandemia

Los colombianos tenemos una enorme deuda de gratitud con dos sectores que han sido fundamentales para que el país haya podido sortear los efectos de una crisis que impactó a todos los rincones y población del mundo: el agro y la construcción. Además del sector salud, los productores del campo -héroes invisibles- han garantizado durante estos tiempos del Covid-19, el abastecimiento y la seguridad alimentaria del país. Lo han hecho incluso en medio de circunstancias extremas que pusieron en riesgo la estabilidad económica y el bienestar de la población. Asimismo, la construcción, gracias al dinamismo de su actividad, se convirtió en la mayor fuerza dinámica de la generación de empleo calificado y no calificado y, de acuerdo con las previsiones técnicas, al finalizar el 2021 habrá creado 150.000 nuevos puestos de trabajo y su crecimiento representa-

rá el 8,6 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) del país. ¿Cómo devolverles, más allá de la compensación, lo que estos dos sectores le están aportando a Colombia? Es claro que se necesita una respuesta integral, la cual debe tener como punto de partida la aplicación de políticas concertadas para hacer del campo un sector aspiracional, es decir, convertirlo en atractivo para la formación de profesionales jóvenes quienes a hoy parecen no haber encontrado los alcances necesarios para estudiarlo y desarrollarlo. En cuanto a la construcción, sector que ha liderado el proceso de reactivación económica, es preciso favorecer su desarrollo a partir de herramientas estructurales que permitan resolver, de manera expedita y clara, los conflictos sobre el uso del suelo. Los planes y esquemas de ordenamiento territorial, los POD, POT y los EOT, necesitan refuerzos para que resulten más certeros en la búsqueda del objetivo de conseguir la recuperación económica con responsabilidad ambiental. En esa misma medida, el catastro multipropósito nunca ha sido tan fundamental como en estos tiempos. Encontrar las respuestas y soluciones ciertas y efectivas es una tarea que demanda los esfuerzos de los sectores público, privado, de la academia y de una ciudadanía participativa, por supuesto. Las alternativas para lograrlo comenzaron a ser discutidas en el primer, de una serie de foros regionales organizados por la Federación Nacional de Departamentos. En esta oportunidad, el potencial de la región Centro Oriente estuvo presente en el encuentro que acaba de realizarse en Mosquera, Cundinamarca. El agro y la construcción cuentan con los atributos para dinamizar el crecimiento de la región a través de los encadenamientos productivos y superar las brechas que se advierten

en el ámbito del desarrollo internacional. Otra alternativa de financiación y potencialización de estos dos sectores es el renovado Sistema General de Regalías, impulsado desde las regiones, que les permite hoy a los departamentos contar con recursos del orden de los \$15 billones para invertir en proyectos en ambos sectores y contribuir a su consolidación como líderes de la reactivación económica. Para números concretos, se espera que la reactivación de la construcción represente cerca de 4,2 billones de pesos en demanda de insumos y materiales de todo tipo. Por su parte, el agro en el país fue la única que registró una dinámica positiva en sus exportaciones. Llegó a los USD\$ 5.683 millones. Así, se puede decir, que hay espacio para un optimismo razonable por la perspectiva que muestra particularmente el agro y el sector de la construcción, salvavidas invisibles durante la pandemia.



NICOLÁS GARCÍA
Gobernador de
Cundinamarca

OPINIÓN

Cundinamarca se reactiva con el agro

En Cundinamarca le apostamos al agro como fuente de progreso del departamento y, por eso, estamos generando las condiciones para que los campesinos y productores puedan recibir un pago justo por sus productos, disminuyendo los intermediarios y recibiendo el apoyo técnico para optimizar su trabajo a través de planes de negocios, insumos y semillas, entre otros. Esta apuesta se materializa en la creación de la Agencia de Comercialización de Cundinamarca, un proyecto que surgió desde mi experiencia como agrodescendiente -la cual me permitió conocer de cerca el día a día y los esfuerzos de los campesinos por comercializar sus productos- así como de mis recorridos por el departamento durante años, con los que he ido identificando en cada territorio las problemáticas específicas a las que se enfrentan los productores en las regiones. Este sueño se articula con el de Universidad a la Finca, un proyecto de educación superior que llegará directamente al campo cundinamarqués y se ajusta a las necesidades de los jóvenes rurales que quieren construir su proyecto de vida en torno al progreso de su territorio. Esta estrategia se articula desde los últimos grados de secundaria y se llevará a cabo en alianza con las universidades que operan en los territorios y con el Fondo de Educación Superior Transformando Vidas, que tiene una línea de financiación de hasta el 100 % de carreras en programas virtuales para estudiantes cundinamarqueses y cuya convocatoria comienza en los primeros días de agosto de este año. Nosotros también queremos que los jóvenes se queden en el campo,

sean competitivos en sus regiones y las ayuden a crecer y a tecnificarse como el potencial económico que son. Soy consciente de que la reactivación económica y el éxito de proyectos como estos deben articularse con la generación de condiciones viales y de infraestructura que faciliten sus procesos; por eso invertimos en la construcción de más de dos millones de metros cuadrados de vías terciarias con el Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca -ICCU que llevamos a cabo a través de convenios en los 116 municipios, y con el Instituto Departamental de Acción Comunal -IDACO, con el que hemos realizado convocatorias para fortalecer a las Juntas de Acción Comunal mediante la estructuración, presentación y ejecución de proyectos de construcción, mejoramiento y adecuación de parques, andenes, alamedas, polideportivos y placahuellas. Los proyectos que son ejecutados directamente por los comunales tienen un marcado enfoque social, ya que es justamente la fuerza comunal del departamento la que trabaja articuladamente en la construcción de cada obra. Esto nos permite, además, generar empleo en los 116 municipios de Cundinamarca. Este engranaje de acciones, que ve la reactivación como una oportunidad para materializar los sueños en torno al desarrollo del campo, es un propósito de esta administración que no solo se mueve armónicamente al interior de la Gobernación, sino que se articula con los municipios y con las entidades del orden nacional para demostrar que el trabajo en equipo nos hace más fuertes.



RAMIRO BARRAGÁN
Gobernador de Boyacá

OPINIÓN

La apuesta es por dignificar la labor de los trabajadores del campo

Dignificar la labor campesina ha sido la lucha que, por años, han librado miles de hombres y mujeres que se dedican a la noble labor de cultivar la tierra en Colombia. Sus clamores, no obstante, han tenido poco eco y se han esfumado hasta refundirse en los anaqueles de la historia. Pero ese constante grito de auxilio nunca ha dejado de resonar en nuestra mente. Eso nos motivó a apostar desde el gobierno Boyacá Avanza, a crear políticas públicas, programas, estrategias y proyectos que les permitan a los campesinos, a esos héroes anónimos que tienen el poder de alimentar al país, mejorar su calidad de vida. Ha sido una ardua y compleja labor. A la falta de infraestructura, recursos y oportunidades, se sumó recientemente la pandemia ocasionada por el covid-19, que terminó por acentuar la crisis, pero, paradójicamente, también se convirtió en una oportunidad. Los ojos del país se fijaron en el campo. La seguridad alimentaria estaba en riesgo con las restricciones adoptadas para prevenir el contagio del virus. Se reconoció, por fin, el valor y aporte que realiza este sector al sostenimiento de la Nación. Desde la Gobernación de Boyacá diseñamos, por ejemplo, estrategias como Boyacá nos Alimenta, una dinámica propia de producción local de alimentos para sustituir las importaciones y preservar la seguridad alimentaria del departamento. Así vinculamos a las asociaciones y productores con experiencia y vocación productiva en los renglones de frijol, arveja, maíz amarillo, quinoa blanca y trigo. Adicionalmente construimos sobre lo construido, al continuar procesos que venían gestándose desde el

gobierno departamental anterior como el Fondo de Incentivo a la Capitalización Rural (FINCA), con una inversión superior a los 2.100 millones de pesos para impulsar proyectos productivos de organizaciones campesinas y Juntas de Acción Comunal; además le apostamos a estrategias como Mercados Pa' Sumercé que consiste en la comercialización de productos boyacenses a ciudades como Bogotá, Yopal y Aguazul (Casanare). De esta manera, propendemos por la reactivación económica de los agricultores boyacenses. Aún falta mucho por hacer. Es necesario que se establezca un modelo de planeación de la producción a nivel nacional para que no se genere sobreoferta y, por ende, pérdidas económicas para los productores. Es indispensable crear, además, una fuerza articulada para buscar mercados externos, impulsar e invertir en la transformación y procesamiento de alimentos, a partir de un manejo agroindustrial. Eso generará mayor mano de obra, ingresos, competitividad y estabilización de mercados, por eso le apuntamos a proyectos como el Parque Agroalimentario de Tunja. Gestionar iniciativas agroindustriales en las diversas provincias del departamento de acuerdo con su vocación y producción, es el camino a seguir, así como reforzar el cooperativismo y la asociatividad para el manejo de temas como insumos y comercialización. El problema del campo es un tema de dignidad, de ingresos, por eso debemos garantizar condiciones justas para nuestra gente y retribuirles todo lo que han hecho por el desarrollo del país, solo así lograremos que el campo sea atractivo para las actuales y futuras generaciones.



ESPECIAL REGIÓN CENTRO ORIENTE

Los dos eslabones para la recuperación económica

Agro y construcción: pese a la pandemia, en el año 2020 el sector agrícola creció 2,8 % y registró cifras de exportación por 7.856 millones de dólares. De otro lado, 135.000 hogares en Colombia consiguieron acceder a una vivienda de interés social (VIS).



El primer foro intersectorial de la FND, Región Centro Oriente, se realizó en el auditorio municipal de Mosquera. FOTO: HÉCTOR FABIO ZAMORA

Contra todo pronóstico, y a pesar de la llegada del covid-19, el 2020 fue el año estrella para el campo en Colombia, pues fue uno de los sectores que aportaron para la recuperación económica y social de las regiones. Precisamente, a la par con la construcción, registró el mayor crecimiento y contribución al PIB nacional.

Así lo dio a conocer Rodolfo Enrique Zea, ministro de Agricultura y Desarrollo Rural de Colombia, en el primer foro Intersectorial, 'Construcción y agricultura, presentes en la recuperación económica y social desde las regiones', organizado por la Federación Nacional de Departamentos (FND), un espacio que además de integrar a los sectores público y privado también incluyó a la academia con el fin de encontrar los cuellos de botella y propiciar soluciones para asuntos como el uso de suelo, la brecha digital, la planeación y el mejoramiento en los pagos para los agricultores en los departamentos.

El foco de este primer foro estuvo en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Santander y Norte de Santander, donde construcción y agricultura fueron grandes fuentes de empleo y crecimiento económico.

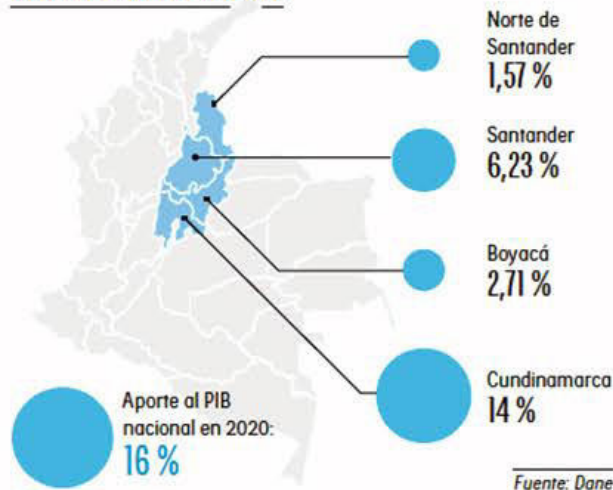
"La fortaleza de Colombia está en sus regiones. Hoy tenemos 15 billones de pesos en regalías listas para ejecutar y, según datos del Dane y Fedesarrollo, por cada billón podemos generar 28.000 empleos. Por eso, con esos 15 billones estaríamos cercanos a generar 500.000 empleos", señaló Didier Tavera, director ejecutivo de la FND.

Sin embargo, aún son varios los retos que deben afrontar los dos sectores. De acuerdo con Hernán Porras, rector de la Universidad Industrial de Santander (UIS), el agro presenta tres debilidades: el cambio climático, pues hay varios alimentos que hoy consumimos y que a largo plazo podrían dejar de existir; la brecha digital, pues no hay una comunicación total del territorio; y la tercerización, donde el pago final no va directamente para el campesino, que es quien produce.

Ante este panorama, el Gobierno Nacional presentó algunas estrategias. "Frente a la comercialización, se viene avanzando a través de 'Agricultura por contrato', un programa con 155.000 productores que ya registra ventas por más 1,3 billones de pesos. Se espera que para finales de año lleguemos a los 230.000 pequeños productores que puedan vender, con contratos estables y precios justos", sostuvo Rodolfo Enrique Zea, ministro de Agricultura.

Por otro lado, desde la Gobernación de Cundinamarca se concretó la creación de una agencia comercial con la que se busca erradicar la tercerización en el sector agrícola.

REGIÓN CENTRO ORIENTE



Algunos datos sobre la región

- Cundinamarca, Boyacá, Santander y Norte de Santander, la Región Centro Oriente, concentran gran parte de la zona rural colombiana. Precisamente, Cundinamarca tiene el 97 % de su territorio en la ruralidad y cuenta con municipios que propician un crecimiento en la construcción de vivienda.
- La región Centro Oriente abarca una población de más de 7 millones de habitantes, similar a la de Hong Kong o Paraguay, y concentra el 16 % del PIB nacional, lo que constituye a los cuatro departamentos en eslabones para la economía.
- "La Región Centro Oriente concentra a cuatro de los diez departamentos más competitivos e innovadores. Reúne la mayor participación del turismo interno y cuenta con más de diez de las principales atracciones turísticas del país", señaló Didier Tavera, director ejecutivo de la FND.
- Respecto al sector de la construcción, 700.000 personas de esta región son empleadas de forma directa e indirecta en el sector de la construcción. La proyección para cierre de año es generar 60.000 nuevos empleos durante el 2021.



DÓNDE Y CUÁNDO

El próximo 29 de julio, Barranquilla será sede del segundo foro de la Federación Nacional de Departamentos. El foco será la recuperación económica y social de la región Caribe.

50 %

DE LA POBLACIÓN

De los 7 millones de habitantes de la región Centro Oriente, el 50 % trabaja en los sectores de construcción y agricultura.

366

MUNICIPIOS

Boyacá, Cundinamarca, Santander y Norte de Santander están conformados por 366 municipios.

"La agricultura es la base de Cundinamarca y Boyacá; por eso, el pasado 15 de julio se abrió la Agencia Comercial de Cundinamarca, una entidad creada con el fin de eliminar hasta ocho intermediarios en la cadena de comercialización, que hacen que la plata no le quede al pequeño productor", dijo Nicolás García, gobernador de Cundinamarca y presidente de la FND.

Con la apertura de esta nueva agencia se espera realizar la entrega de 15.000 millones de pesos en tractores y de 20.000 millones en insumos, semillas y fertilizaciones a pequeños productores y asociaciones, entre otros (ver páginas 4 y 5).

Construyendo regiones

La construcción, además de ser el primer sector en reactivarse con todos los protocolos de bioseguridad, se convirtió en el reto más grande para la reactivación económica. La pandemia cambió la forma de pensar, de trabajar y hasta las preferencias de los ciudadanos, quienes hoy buscan vivir en zonas rurales.

Actualmente, la construcción de vivienda representa entre el 3 y el 5 % del PIB a nivel nacional, y según el BBA Research, esta será la actividad que impulsará la recuperación económica. De hecho, para el

2021 se estima que pueda crecer en un 8 % del PIB nacional.

"En la región Centro Oriente, la construcción genera 1,5 millones de empleos directos y más de 3,5 millones indirectos, convirtiéndolo en un sector que encierra la reactivación. Por cada metro cuadrado que logremos construir en el país jalonamos 36 subsectores, es decir, el 54 % del aparato productivo del país", indicó Sandra Forero, presidenta de Camacol.

Tan solo en 2020, uno de los logros del sector construcción fue que 135.000 hogares en Colombia accedieran a una vivienda de interés social (VIS), en gran medida por la reinversión de las constructoras y el trabajo entre los sectores público y privado.

Sin embargo, y de acuerdo con Sandra Forero, algunas de las dificultades que enfrenta Colombia en materia de construcción son los Planes de Ordenamiento Territorial (POT); los trámites, que demandan mucho tiempo y en algunas ocasiones generan retrocesos; las licencias de construcción, para poder atender la demanda, y la demora en la iniciación de las obras a causa del sobre costo en materias primas como el acero.

"A Colombia le falta entender que el territorio se ordena con visión a largo plazo. El tema de trámites es insólito, para poner un ladrillo formal toca sacar 64 trámites adelante. También hay que ganarle la carrera a la informalidad; en Colombia, 37 de cada 100 viviendas se hacen de manera informal, y esos colombianos también tienen derecho a una vivienda digna", sostuvo la presidenta Forero.

Por esta razón, los panelistas coincidieron en la importancia del fortalecimiento institucional para la agilización de los trámites, el refuerzo y la construcción de herramientas para los municipios y el acompañamiento constante para garantizar una óptima asesoría.

"Estamos acompañando a los municipios para que las constructoras puedan desarrollar sus proyectos, para esto nos aliamos con Camacol, llevando tranquilidad a los mandatarios locales, incrementando la vivienda y compensaciones ambientales. También hemos propuesto ajustes en el POT para Bogotá, beneficiando al territorio", manifestó el gobernador Nicolás García.

Entre las reflexiones que quedaron sobre la mesa de este primer foro están: el fortalecimiento del buen relacionamiento entre lo local y lo regional y la articulación público-privada en beneficio de la información, nuevas oportunidades y gestión de recursos (conozca los grandes desafíos en la página 8).

Puede ver el foro completo en las redes sociales de la Federación: @fndcol

Apuestas para fortalecer el agro en la región Centro Oriente

En Boyacá se destaca la inauguración del Parque Agroalimentario, mientras que Cundinamarca tiene como epicentro la Agencia de Comercialización. Por su parte, el Gobierno Nacional le apuesta a la política pública de ‘Agricultura por contrato’.

Una de las grandes apuestas que tiene la Gobernación de Boyacá para fortalecer el sector de la agricultura es la construcción del Parque Agroalimentario de Tunja. Desde allí está proyectado que salga el 62 % del volumen de productos del campo que se generan en el departamento hacia miles de hogares en Colombia.

Esta infraestructura, que servirá para acoger inicialmente a los mayoristas y minoristas de papa y cebolla, cuenta con 28 bodegas, plataforma de descarga, parqueaderos, 121 módulos para minoristas, edificio administrativo y una plazoleta de 8.935 metros cuadrados para el mercado tradicional ocasional.

En este parque agroalimentario circularán 16.000 toneladas de alimentos, que hoy se comercializan semanalmente en la plaza de mercado del Sur de Tunja, los cuales son cosechados por productores de 62 municipios de Boyacá y de 30 poblaciones de Santander, Norte de Santander y Casanare.

“Esta es una solución real a los problemas de acopio, comercialización y distribución que durante décadas tuvieron los labriegos boyacenses. Dignificar el campo es dignificar la vida”, señaló Ramiro Barragán Adame, gobernador de Boyacá.

La primera fase del proyecto (21.000 metros cuadrados) está

operando luego de su apertura el 17 de abril de este año, que se dio con la implementación de dos etapas en las que se invirtieron 33.316 millones de pesos, de los cuales 10.099 millones fueron aportados por la Gobernación de Boyacá.

Los estudios y diseños de las fases dos y tres del proyecto ya fueron formulados, y la Gobernación está gestionando los recursos para su construcción.

Mientras tanto, en Cundinamarca la principal apuesta es por la Agencia de Comercialización e Innovación para el Desarrollo de Cundinamarca (ACIDC).

La entidad se creó en enero de este año, pero abrió sus puertas el 15 de julio, y su propósito es acabar con tantos intermediarios en el proceso de comercialización de los productos agrícolas. Además, es la primera agencia especializada en el país para la comercialización y el fortalecimiento de los mercados, contribuyendo así al posicionamiento de los productos y productores del departamento.

“El eje central de mi plan de gobierno y desarrollo ha sido el agro y el campo, por eso se creó la Agencia. La comercialización de cosecha por contrato es fundamental para el ordenamiento de la producción y, además, estamos haciendo análisis del suelo en los diferentes municipios para decirle al pequeño productor qué debe



sembrar”, resaltó Nicolás García Bustos, gobernador de Cundinamarca y presidente de la Federación Nacional de Departamentos (FND).

Entre sus objetivos está fortalecer y empoderar a los productores agrícolas del departamento, creando nuevas condiciones para mejorar el intercambio de producción agrícola, y de esta forma mejorar también los ingresos de los productores. Además, se crearon las Centrales de Comercialización Campesina, conocidas como triple C, que ayudarán a reducir los intermediarios y aumentar la eficiencia en la cadena de distribución.

El proyecto beneficia a 3.400 industrias de alimentos en Cundinamarca, más de 800 asociaciones agropecuarias registradas y más de 828.000 personas identificadas como población rural de los

116 municipios del departamento.

Para la creación de la Agencia se invirtieron 97.098 millones de pesos para el cuatrienio 2020-2024, con los cuales se espera realizar la entrega de 15.000 millones en tractores; 20.000 millones en insumos, semillas y fertilizaciones a pequeños productores y asociaciones, y para trabajo genético en ganadería, 16.000 millones de pesos a pequeñas asociaciones que hay en el departamento.

La apuesta del departamento de Norte de Santander se centra en la construcción del Centro de Formación para el Desarrollo Rural y Minero (Cedrum) del Sena territorial, un proyecto que llevará educación técnica y tecnológica a aprendices y al sector productivo.

Y en Santander llevan a cabo varios programas para fortalecer el campo a través de entregas de maquinaria, tanques y la puesta en



Las estrategias para los campesinos en Boyacá

Un fondo local y mercados que van directo a las ciudades

Teniendo en cuenta que en Boyacá más de 372.000 familias se dedican a la producción de alimentos, la Gobernación del departamento, con una inversión de 2.100 millones de pesos, puso en marcha el programa Fondo Incentivo a la Capitalización Rural (Fincra). Este programa, que comenzó a implementarse en abril de 2020, tiene como objetivo fortalecer el sector agropecuario y la reactivación económica de los agricultores boyacenses de los 123 municipios.

Lo hace a partir de la generación de una dinámica de producción local de alimentos para la sustitución de las importaciones y la preservación de la seguridad alimentaria en el departamento.

Según informó la Gobernación de Boyacá, hasta la fecha, el programa ha beneficiado a 63 municipios, 48 asociaciones de productores, 12 juntas de acción comu-

nal (JAC) y cuatro alianzas estratégicas con la compra de maquinaria y equipos, suministro de insumos para la producción, construcción de infraestructura, proyectos de riego y adecuación de plantas de beneficio animal.

Por otro lado, y como una estrategia para eliminar los intermediarios y que los campesinos reciban un pago justo por sus productos, se creó ‘Mercados pa’ sumercé’.

Los primeros mercados cosechados y cultivados en Boyacá que hacen parte de esta estrategia serán entregados entre finales de julio y comienzos de agosto de 2021 en ciudades como Bogotá, Yopal y Aguazul. Para tal fin fueron habilitadas varias líneas de WhatsApp (3115158599 - 3115158600) en las cuales los interesados pueden realizar sus pedidos y, de esta forma, impulsar la economía de los pequeños campesinos del departamento.



Acuerdos de cooperación en Cundinamarca

Para el abastecimiento, teniendo en cuenta la alta demanda en Bogotá Cundinamarca y Bogotá firmaron un acuerdo de colaboración y cooperación para garantizar el abastecimiento de la región, teniendo en cuenta la vasta oferta productiva del departamento y la alta demanda de la capital.

De esta forma, los productores del departamento pueden llegar hasta las plazas de mercado de la capital para vender sus productos y, además, se convierten en proveedores de los mayoristas.

Los municipios vinculados hasta el momento son: Nocaima, Sasaima, Cáqueza, Pacho, Tocaima, La Palma, Caparrapi, Arbeláez, Carmen de Carupa, Chocontá, Nocaima, Chipaque, Cota, Venecia, Fugasugá, Madrid, Ubalá, Bituima, Guasca, Villeta, Chía y Gutiérrez.

Así mismo, se creó un convenio entre la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural del departamento, la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia y el Comi-

té Departamental de Cafeteros de Cundinamarca.

Con este proyecto se plantea apoyar la realización de 30 jornadas de acopio de café para la compra directa de la especie pergamino seco al productor en lugares distintos a la cabecera municipal.

De este modo se genera una dinámica de comercialización más activa entre los diferentes actores de la cadena y se propician unos precios más justos al productor para que no se vean afectados por las restricciones generadas por la pandemia. También se entregarán hasta 200 bultos de fertilizante para los productores que cumplan con los criterios técnicos, como una contribución para sus cultivos.

El valor estimado del convenio es de 262'041.960 pesos (182'500.000, aportados por el departamento, y 79'541.960, por la Federación).

ESPECIAL
REGIÓN CENTRO ORIENTE

La región Centro Oriente de Colombia, que alberga a más de siete millones de habitantes de los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Santander y Norte de Santander, busca jalonar la reactivación económica desde la infraestructura y para ello ha priorizado varias obras que están a lo largo de los 366 municipios que la conforman.

Por ejemplo, en el departamento de Cundinamarca, además del Modelo de Atención Integral a las vías de segundo y tercer orden, y de la adquisición y el mantenimiento de maquinaria amarilla (ver recuadro: ‘Cundinamarca les apuesta a la construcción y mantenimiento de vías’), se reactivan obras de infraestructura para la salud, la educación, el deporte y la competitividad. También, por medio del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca (Iccu) se tiene proyectado destinar \$ 252.500 millones para la ejecución de 144 proyectos.

Para salud serán 50 convenios para la construcción, mejoramiento y adecuación de infraestructura hospitalaria en todas las provincias de Cundinamarca, según informaron en la Gobernación y agregaron que: “Para el deporte y la educación, se proyecta la construcción y adecuación de 29 escenarios deportivos, la edificación de tres colegios y nuevas aulas y la intervención de 44 espacios educativos que mejoran los ambientes de aprendizaje, y el fortalecimiento de la infraestructura productiva y competitiva con la firma de 24 convenios”.

Desarrollo en Boyacá

Situación similar se vive en el departamento de Boyacá con la reactivación de las obras de infraestructura que se vieron frenadas por esta pandemia, como lo señaló el mismo gobernador de este departamento, Ramiro Barragán, durante el foro ‘Construcción y agricultura, presentes en la recuperación económica y social desde las regiones’. “El tema de pandemia (covid-19) frenó muchísimo todas las actividades económicas, incluyendo la construcción. Sin embargo, esta misma construcción se convirtió en un reto para la reactivación económica, ya que no es un secreto que es de las que más generan empleo y movimiento financiero”.

Entre las obras más importantes está el Hospital Regional de Miraflores, cuya inversión fue cercana a los \$ 15.000 millones de pesos (ver recuadro ‘Hospital Regional de Miraflores, orgullo de Boyacá’). A esta megaoobra se suma la vía Vado Hondo-Labranzagrande, con un costo de \$ 35.000 millones.

“Se realizaron la pavimentación y el mejoramiento de la vía entre el sector de Vado Hondo (Aquitania) y el municipio de Labranzagrande, y para la culminación de la obra, que registra un avance del 92 por ciento, la administración del actual gobernador, Ramiro Barragán Adame, hizo una adición presupuestal de 2.356 millones de pesos para la construcción del puente La Chacareña”, destacó la administración departamental.

Cabe destacar que el Invías adelanta los estudios técnicos para continuar con la pavimentación de la vía hacia Yopal, lo que le dará un impulso vital al desarrollo de esta zona limítrofe del departamento.

Vías y parque en Santander

El departamento de Santander, en lo que tiene que ver con infraestructura, le apuesta a la pavimentación de las vías que conectan a los principales municipios, como Zapatoca, Galán y Barichara. Cifras de este departamento indican que son más de 18.000 habitantes de estas tres ciudades los que se beneficiarán, además de su población flotante y turistas. La inversión será de \$ 152.281’448.960.



Para jalonar el empleo se activará infraestructura en los 366 municipios

En los cuatro departamentos sobresalen las megaobras que mejorarán las vías de acceso a los municipios, la salud y la educación. Con esto, las gobernaciones buscan generar una estrategia en comunicación intermunicipal y potenciar la economía.

REGIÓN CENTRO ORIENTE

Boyacá

Hospital Regional de Miraflores
Inversión: \$ 15.000 millones
Beneficiados: 30.000 habitantes

Vía Vado Hondo – Labranzagrande
Inversión: \$ 35.000 millones

Cundinamarca
Vías de segundo y tercer orden
Inversión: \$ 119.000 millones*

Placa huella
Inversión: \$ 30.000 millones

Empleos: 10.925 directos
3.210 indirectos

Infraestructura en cifras, Región Centro Oriente

Santander

Mejoramiento de la Facultad de Salud
Universidad Industrial de Santander, UIS.
Inversión: \$ 106.000 millones

Pavimentación vía Zapatoca – Galán – Barichara
Inversión: \$ 153.000 millones

Pavimentación vía Páramo – Socorro y Socorro – Páramo
Extensión: 5,941 km
Inversión: 15.000 millones

Pavimentación acceso a Puerto Wilches
Extensión: 3,5 km
Inversión: \$ 12.000 millones

Norte de Santander

Puente Mariano Ospina Pérez
Inversión: \$ 40.000 millones

Vía Astilleros – Tibú.
Extensión: 6,48 km
Inversión: \$ 60.000 millones

Mejoramiento vía Cornejo
● Puente Gómez
● Salazar de las Palmas
Extensión: 10,3 km
Inversión: \$ 37.000 millones

Anillo Vial para la Paz
Inversión: \$ 18.000 millones

Remodelación Parque Grancolombiano en Villa del Rosario
Inversión: \$ 15.000 millones

Fuente: Gobernaciones de Cundinamarca, Boyacá, Norte de Santander y Santander *Cifras de inversión aproximadas.

Otro de los tramos viales priorizados para pavimentación es la que conecta Páramo-Socorro y Socorro-Páramo, en total son 5,9 kilómetros que mejorarán la vida de 34.000 personas que viven en estos municipios, y su inversión es de \$ 14.997’463.123.

Otro proyecto clave, es el Parque Internacional Parapente, ubicado en inmediaciones del municipio de Floridablanca, Santander, con una extensión de 60.000 metros cuadrados.

Como su nombre lo indica tendrá pista de arranque y llega-

Serán 50 convenios para la construcción, el mejoramiento y la adecuación de infraestructura hospitalaria en todas las provincias de Cundinamarca.

da de los parapentes y una plataforma de vuelo de 2.900 metros cuadrados, lo que significa que desde lo alto se podrá tener una panorámica del área metropolitana de Bucaramanga.

Más de 260.000 personas que habitan en Girón, Floridablanca, Piedecuesta y Bucaramanga se verán beneficiadas con este proyecto que comenzó su construcción en 2018 y que finalizará este año y cuya inversión ronda los 20.500 millones de pesos.

ESPECIAL REGIÓN CENTRO ORIENTE



El primer Parque Internacional Parapente, ubicado en Floridablanca (Santander), tiene unas condiciones climáticas perfectas para realizar esta actividad en cualquier época del año. Este Parque recibirá aproximadamente 50.000 turistas al año y generará cerca de 3.000 empleos. FOTO: MARIO HERNÁNDEZ / FND

VIENE DE LA PÁGINA -6

Uno de los puntos más importantes y que se proyectan es que este parque recibirá aproximadamente 50.000 turistas al año y generará cerca de 3.000 empleos directos e indirectos.

Para mejorar la infraestructura de la educación superior, la Gobernación también tiene proyectada la construcción de una nueva sede de la Facultad de Salud de la Universidad Industrial de Santander (UIS), (ver recuadro 'Una sede para la Facultad de Salud de la UIS en Bucaramanga').

Obras en N. de Santander

Un parque, un centro de innovación, redes de gas domiciliario, acueducto y recuperación vial son las apuestas de la Gobernación de Norte de Santander en lo relacionado con la infraestructura.

Según la administración departamental, el Acueducto Metropolitano Francisco de Paula Santander es la alternativa para brindar agua potable las 24 horas del día a cerca de un millón de habitantes no solo de la capital nortesantandereana, sino de Villa del Rosario y Los Patios, y su valor es de \$ 385.000 millones.

"La megaobra se conforma por tres subproyectos, 1, 3 y 4, los cuales se articulan en un sistema funcional que va desde la captación de agua en la pileta de sellos de Termotasajero (San Cayetano) hasta la planta de tratamiento El Pórtico", explicaron en la Gobernación.

La remodelación del parque Gran colombiano, en Villa del Rosario, es otro proyecto que avanza de la mano de la Gobernación de Norte de Santander. Allí se erigirá el más importante centro de convenciones del departamento.

"Desde allí se va a generar toda nuestra estrategia en materia de emprendimiento y potenciación de la economía. Se trataría de una infraestructura de 4.000 metros cuadrados, donde habrá espacios para albergar eventos de talla nacional e internacional, con la opción de convertirse en un polo de desarrollo para el turismo y el comercio de Norte de Santander", describieron desde el departamento. El costo total ronda los \$ 15.000 millones y será asumido en conjunto con el Gobierno Nacional, la Cámara de Comercio de Cúcuta y alcaldías de Villa del Rosario y Cúcuta.

Entre los proyectos viales que se harán en el departamen-

Cundinamarca les apuesta a sus vías

Se crearán 14.000 empleos directos e indirectos

Los proyectos de infraestructura en Cundinamarca esperan jalonar más de 10.925 empleos directos y 3.210 indirectos que ayudarán a la reactivación de la economía. Según la Gobernación, el modelo de Atención Integral de las Vías de segundo y tercer orden, es decir, las que comunican a los municipios cabecera y a las veredas, respectivamente, tendrán una inversión de 119.000 millones de pesos.

Esta inversión se verá reflejada en la compra de 39 equipos nuevos de maquinaria amarilla, con lo que se completarían 91. A esto se suman la administración y operación de 16 combos de maquinaria y el mantenimiento de 328 equipos que son propiedad de los municipios, este último bajo la figura de 61 convenios. "Además de la atención de

emergencias viales, están los convenios firmados con el Fondo de Desarrollo de Proyectos de Cundinamarca (Fondécun) para el mantenimiento rutinario de 930 kilómetros y los convenios con 88 municipios para la compra de 93 equipos que serán administrados desde diciembre por las alcaldías municipales", destacó la Gobernación. Los caminos veredales también tendrán una inversión aproximada de 30.000 millones de pesos, en lo que se conoce como placa huella, para construir alrededor de 170.000 metros cuadrados en vías terciarias del departamento. "Este proyecto ha avanzado por medio del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca (Iccu) con la firma de 116 convenios con 48 municipios", aseguraron.



FOTO: ARCHIVO PARTICULAR

GOBERNACIÓN DE
NORTE DE SANTANDER



Desde el centro de convenciones se va a generar toda nuestra estrategia en materia de emprendimiento y potenciación de la economía".



FOTO: ARCHIVO PARTICULAR

Sede para la Facultad de Salud de la UIS

Está en Bucaramanga y beneficiará a 1.819 estudiantes

Un nuevo edificio que albergará a la Facultad de Salud de la Universidad Industrial de Santander (UIS) es uno de los mayores proyectos para Santander.

Según el gobierno departamental, esta será una construcción de siete niveles: dos de ellos, destinados a parqueaderos, y cinco, al desarrollo y mejoramiento de espacios para actividades académico-administrativas y culturales. "Cada nivel tendrá sus respectivas conexiones a redes eléctricas, de comunicaciones, automatización, hi-

drosanitarias, hidráulicas, redes contra incendios y gases especiales", destacaron. El valor estimado es de 105.476'946.161 pesos, y se ubicará en el barrio La Aurora en Bucaramanga. El plazo de ejecución del proyecto se estima en 32 meses, que están distribuidos así: tres meses para acciones administrativas y 29 meses para la ejecución y terminación del proyecto. La Universidad Industrial de Santander será la entidad asignada para contratar la ejecución de la obra e interventoría.



FOTO: ARCHIVO PARTICULAR

Hospital Miraflores, orgullo de Boyacá

30.000 habitantes se benefician con esta obra para la salud

3.844 metros cuadrados destinados para la salud: esta es el área que tiene el Hospital Regional de Miraflores, en Boyacá. Alberga un edificio de cuatro pisos para consultorios, habitaciones de hospitalización, urgencias, salas de cirugía, de partos y laboratorios clínicos y de rayos X. Esta infraestructura, inaugurada en diciembre de 2020, beneficia a más de 30.000 habitantes de seis poblaciones que conforman la provincia de Lengupá, en este departamento.

Cifras de la Gobernación indican que la inversión para su construcción, que empezó el

24 de enero de 2019, fue de 14.986 millones de pesos, provenientes de la Gobernación de Boyacá (4.116 millones), el Fondo de Adaptación (5.870 millones) y el Ministerio de Salud (5.000 millones). "También se gestionaron los recursos para su dotación por 3.705 millones de pesos, de los cuales 2.078 millones fueron invertidos por la Gobernación y cerca de 1.627 por el Fondo de Adaptación", destacaron en la Gobernación del departamento. Hoy día, este es uno de los hospitales públicos de segundo nivel más grandes y modernos de Boyacá.



FOTO: ARCHIVO PARTICULAR

Pavimentación de vías y gas domiciliario

Más de 20 municipios de Norte de Santander se beneficiarán

Más de 17 kilómetros de pavimentación y mejoramiento de vías y la construcción de varios puentes hacen parte de las obras de infraestructura que se plantea realizar en el departamento de Norte de Santander. Las carreteras priorizadas son el tramo vial hacia Sinú, la carretera Cornejo-Puente Gómez-Salazar de las Palmas y el anillo vial para la Paz. Estas megaobras tendrán una inversión que sobrepasa los \$ 113.000 millones. Otro proyecto que trabaja esta gobernación es el de las

redes de gas domiciliario, que se terminarán antes de finalizar el 2021. Esta obra se dio gracias al proyecto 'Gasificación por redes domiciliarias', y entre los beneficiados están Cácuta, Arboledas, Bochalema, Chinácota, Durania, Herrán, Mutiscua, así como Villacaro, San Calixto y El Carmen, que están siendo conectados. La inversión total es de \$ 37.000 millones, de los cuales \$ 7.299'539.507 fueron destinados por la Gobernación y están siendo ejecutados para subsidiar a los estratos 1,2 y 3.

ESPECIAL
REGIÓN CENTRO ORIENTE

La clave: hacer equipo entre los privados, lo público y la academia

Planes de Ordenamiento Territorial (POT) deberían tener una vigencia de 50 años, como sucede en algunos países desarrollados, para lograr que tengan continuidad; de otro lado, se debe impulsar más la investigación desde la academia, entre las propuestas de los panelistas.



Los participantes en el primer foro intersectorial, ‘Construcción y agricultura, presentes en la recuperación económica y social desde las regiones’, organizado por la Federación Nacional de Departamentos (FND), que tuvo lugar el pasado 7 de julio en el auditorio municipal de Mosquera, Cundinamarca. FOTO: MARIO HERNÁNDEZ JR., FND

Reactivar la construcción de viviendas, mejorar las vías de acceso para que los campesinos puedan sacar sus productos, acompañar a los municipios para el desarrollo de sus proyectos, articular la academia, el sector privado y público alrededor de la agricultura y lograr que el productor pueda vender su mercancía sin tanto intermediario en la región Centro Oriente (compuesta por los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Santander y Norte de Santander) son algunas de las principales conclusiones que arrojó el foro ‘Construcción y agricultura, presentes en la recuperación económica y social desde las regiones’, que organizó la Federación Nacional de Departamentos (FND).

Didier Tavera, director ejecutivo de la FND, manifestó que “la meta para el 2021 en construcción es llegar al 8 por ciento del producto interno bruto (PIB), y para agricultura es del 5 por ciento del PIB”. También destacó la importancia que tienen estos dos sectores para el crecimiento del país.

En el caso de Cundinamarca, su gobernador y presidente de la FND, Nicolás García, dijo que muchos municipios no cuentan con

la capacidad económica ni técnica para estructurar un Plan de Ordenamiento Territorial (POT), documento fundamental para el desarrollo y la planeación de la región, y por eso invitó a las Corporaciones Autónomas Regionales (CAR) para que junto con la academia puedan liderar unos planes pilotos que sean técnicos y tengan acompañamiento en municipios de quinta y sexta categoría.

Sobre los POT, Sandra Forero Ramírez, directora ejecutiva de Camacol, fue más allá y manifestó que debería ser como en algunos países desarrollados, donde tienen vigencia de 50 años. “El largo plazo nuestro es de 12 años, y eso si lo logramos, porque cada alcaldía llega con su POT y algo que le da sostenibilidad a este sector son las reglas de juego, y eso nos ha faltado” explicó.

De otro lado, “para el caso de la construcción, se espera que al finalizar el 2021 se generen 150.000 empleos. En esta región, en la infraestructura está la reactivación de los empleos y se pueden generar entre 700.000 indirectos y 500.000 directos”, enfatizó la presidenta de Camacol.

A la academia, que también estuvo presente durante el foro, los panelistas le propusieron abrir canales de comunicación y trabajo co-

lectivo con el Consejo Gremial para promover ferias de empleo para que los recién egresados o estudiantes de medio tiempo tengan oportunidades, y así aumentar las bases de datos para los procesos de contratación de las empresas.

En cuanto al agro, fue uno de los sectores que no se detuvieron durante la pandemia de covid-19, y este dinamismo debe continuar durante los siguientes años. En este sentido, Hernán Porras, rector de la Universidad Industrial de Santander (UIS) y participante en el foro, indicó que el valor agregado para los sectores productivos está en la innovación, y por ello urge impulsar la investigación desde la academia. “Las regalías se deben seguir invirtiendo en esta tarea, en la que podemos trabajar conjuntamente entre los departamentos” destacó el docente.

Pero no solo se trata de la academia, también debe haber un impulso de la empresa privada, y en este caso Pablo Echeverri, presidente de la Constructora Capital, dijo que desde el sector privado, ellos pueden promover y apoyar emprendimientos e ideas para atender las necesidades de las empresas desde el potencial individual. “Estamos muy interesados en involucrar a la academia”, precisó.

Se necesita mayor conectividad, tanto en vías como en educación

Como lo dijo Carlos Cave-
lier, presidente de Alquería,
el año 2020 fue estrella para
el sector de la agricultura por-
que a pesar del inicio de la pan-
demia no hubo desabasteci-
miento y toda la leche se ven-
dió, lo que no generó golpes a
los campesinos.

Sin embargo, lo que la pan-
demia no afectó, sí lo hizo el
paro, poniendo en evidencia
dos retos para el sector: mayor
conectividad a través del mejo-
ramiento de vías y llevar la edu-
cación hasta el campo para mo-
tivar a los jóvenes a quedarse
allí. Sobre este último ítem, el
gobernador de Cundinamarca,
Nicolás García, señaló que es
importante llevar la educación
superior hasta la finca, es decir,
los programas académicos rela-
cionados con el campo, para
que los jóvenes vean y entien-
dan que pueden educarse des-
de sus municipios y que esta
educación les puede servir de
manera inmediata en sus terri-
torios.

Los panelistas estuvieron de
acuerdo al afirmar que aspec-
tos como educación, innova-
ción, tecnología e investiga-
ción, son necesarios para con-
tinuar impulsando esta indus-
tria y aportar a la generación
de nuevas oportunidades
para los campesinos.

“Es muy importante el va-
lor agregado al producto pri-
mario, y eso se logra con inno-
vación y previa investigación.
Pero solamente el 10 % de los
grupos de investigación del
país está enfocado en el sector
del agro, faltan más recursos
para hacer investigación”,
precisó Hernán Porras, rector
de la Universidad Industrial
de Santander.

A su turno, Jorge Enrique
Bedoya, presidente de la So-
ciedad de Agricultores de Co-
lombia (SAC), destacó que “el
déficit de carreteras le resta
competitividad al sector agro-
pecuario. Reduce el tiempo
de desplazamiento de las cose-
chas a centros de consumo y
genera daño en los productos
que son exportados”.

Agregó que es muy impor-
tante la continuidad de las po-
líticas públicas en futuras ad-
ministraciones para poder
dar seguridad jurídica a la gen-
te y formalizar el trabajo que
se hace en el campo. “Es una
vergüenza que la informalidad
de la ruralidad esté en el
86 % cuando la general del
país es superior al 50 % inclu-
so con la pandemia”, resaltó
Bedoya.



RODOLFO ZEA
Ministro de Agricultura

“En este gobierno se
realiza la inversión más
ambiciosa en vías
terciarias, el Ministerio de
Transporte e Infraestructura han
contratado obras de vías
terciarias por más de
\$ 700.000 millones, con lo
cual se genera empleo en
el campo y se mejoran las
condiciones de
transporte”.



HERNÁN PORRAS
Rector de UIS, Santander

“Es importante el valor
agregado al producto
primario, y eso se logra
con innovación y previa
investigación. Alrededor
de solamente el 10 % de
grupos de investigación
del país están enfocados
en el sector del agro, falta
mucho influencia y más
recursos para hacer
investigación”.



CARLOS MAYORGA
Gerente de Fedepanela

“Los programas deben
estar orientados a
fortalecer tres aspectos: lo
tecnológico, lo
organizativo y lo
comercial. De esta forma,
permitirán que el producto
se vaya insertando en
nuevos mercados para
que nuestro subsector
(panelero) sea un
referente a nivel mundial”.

Acompañamiento a los POT, uno de los desafíos

La creación de los Planes de Ordenamiento Territorial (POT) articulados entre la región y las capitales, en este caso Bogotá, fue uno de los temas que se trataron y que quedaron en la agenda para trabajar desde las gobernaciones, alcaldías, empresa privada y constructoras, y así contribuir en la generación de empleo.

Por ejemplo, desde la Gobernación de Cundinamarca se ha hecho acompañamiento a los municipios para que las constructoras puedan realizar sus proyectos de vivienda, y en esto, según el gobernador Nicolás García, han tenido el acompañamiento de Camacol, lo que les genera tranquilidad a los mandatarios locales para incrementar la vivienda y las compensaciones ambientales en donde se construya.

Para el gobernador de Boyacá, Ramiro Barragán, el reto precisamente está en hacer el acompañamiento en todo el proceso de trámite a los POT, no solo de la etapa de diagnóstico, también de las fases previas hasta la aprobación final.

Sobre este tema, Sandra Forero, presidenta ejecutiva de



SANDRA FORERO
Presidenta de Camacol

“Necesitamos más mujeres
formados en lo que necesita
este sector, altísimamente
masculinizado. Aunque es
un sector en el que las
mujeres no han perdido el
empleo, sí podríamos abrir
nuevos espacios para
emplearlas si le apuntamos
a la formación para el
trabajo”.

Camacol, señaló que desde el
punto de vista jurídico, legal y
normativo están dadas las con-
diciones para hacer buenos
planes de ordenamiento.
“Creería, más bien, que se re-
quiere un fortalecimiento de
la institucionalidad”, destacó.

Así las cosas, los panelistas
fueron enfáticos en afirmar
que se debe fortalecer el acom-
pañamiento a municipios des-



ROBERTO MORENO
Presidente de Amarilo

“El área metropolitana de
Cundinamarca es una gran
oportunidad ahora que
viene el POT de Bogotá.
Podemos ver aspectos
como dónde está el empleo
y cómo cuidamos el medio
ambiente, y ahí hay una
gran oportunidad de
trabajar y estamos listos
para dar la mano”.

de las gobernaciones en temas
de POT, exigir más informa-
ción a las CAR en materia
ambiental para un mejor ordena-
miento territorial, aumentar
el relacionamiento con la aca-
demia y los líderes locales y
regionales.

La Constructora Capital des-
tacó el trabajo que se viene
efectuando en Cundinamarca
y Bogotá en equipo con el gre-



EDUARDO BEHRENTZ
Vicerrector U. de los Andes

“Desde la academia se
puede liderar o coordinar
parte de esa discusión
–formación para el trabajo–
para que haya
transformación y que la
academia esté más
articulada con las
necesidades y
competencias de los
sectores económicos”.

mio, la academia, con Cama-
col y ProBogotá, permitiendo
que los municipios mantengan
su autonomía. “Insisto en
que ese pasito podría ir es ge-
nerar línea en tres cosas: los te-
mas ambientales, movilidad y
servicios públicos. Para el res-
to del territorio, el alcalde, co-
nociendo su dinámica, tomará
las mejores decisiones con la



PABLO ECHEVERRI
Pte. de Constructora Capital

“Hay municipios en donde
están las licencias paradas,
con proyectos listos para
arrancar, pero no se han
podido iniciar. Creo que con
la voluntad de los alcaldes,
gobernadores y las distintas
entidades podemos
destrabarlo y generar el
empleo que el país
necesita”.

asesoría que pueda contra-
tar”, afirmó Pablo Echeverri,
presidente ejecutivo de Cons-
tructor Capital.

Por último, y como cifra rele-
vante, Sandra Forero aseguró
que a nivel nacional se espera
cerrar el año con 220.000 uni-
dades de vivienda vendidas,
es decir, 11.000 más que en el
2020, lo que representa un in-
cremento del 30 por ciento.