

“La CTel debe responder a las necesidades de la s

Colombia se comprometió a cumplir los Objetivos de Desarrollo Sostenible del PNUD. Óscar Gualdrón, subdirector de Colciencias, explica cómo la CTel puede contribuir a lograr esa meta.

En qué consisten los ODS?
ÓSCAR GUALDRÓN: Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) son una evolución de los

Objetivos del Milenio, que se resumen en 17 grandes propósitos para abordar ciertos desafíos sociales, ambientales, económicos y que deben cumplirse en 2030. Colombia tuvo un papel relevante en el origen de los ODS. En la Conferencia de Desarrollo Sostenible de Río de Janeiro de 2012, el gobierno colombiano propuso acoger estos objetivos que en la actualidad 193 países han adoptado.

¿Por qué realizar unos lineamientos en CTel basados en los ODS?

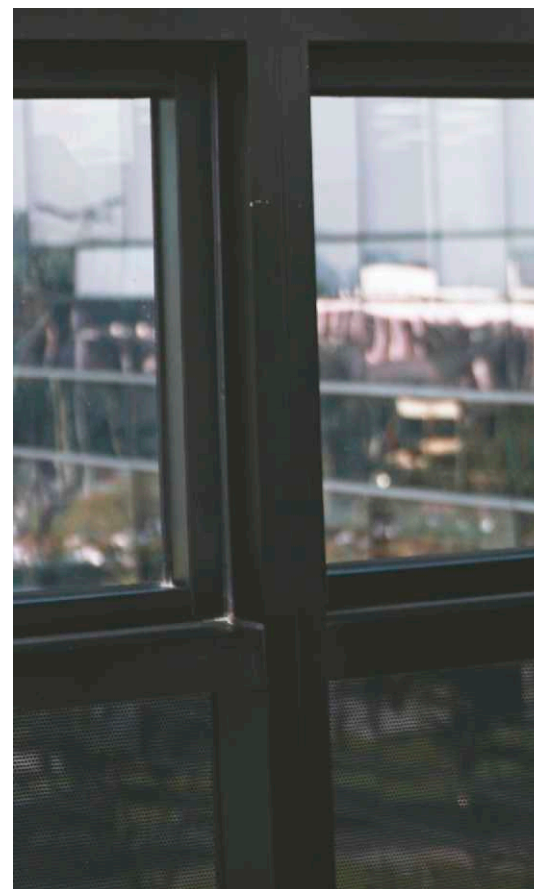
O.G.: Cumplir los ODS requiere una transformación, un nuevo enfoque de la política pública de CTel, pues hacer las cosas de la misma manera no será suficiente para generar los cambios necesarios. Por esta razón, hemos desarrollado el Libro Verde 2030, en el que los problemas económicos, sociales y ambientales expresados en los 17 ODS y la transformación son el centro.

¿Ese Libro Verde se considerará una política nacional de CTel?

O.G.: Sí, plantea el papel de la ciencia, la tecnología e innovación para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible, con un enfoque transformativo. Esta política entra a complementar las demás políticas de Colciencias para el sistema nacional, pero también propone nuevas formas de trabajo para viabilizar dicho enfoque con base en iniciativas ya en marcha y el desarrollo de nuevas intervenciones.

¿Cómo se elaboró el Libro Verde?

O.G.: Este trabajo comenzó hace cerca de un año y medio, tiempo en el que avanzamos en varios frentes. Empezamos con unas entrevistas a representantes de la academia, el gobierno, la industria, la sociedad civil, en las que les preguntamos cuáles eran los grandes retos de los



relacionados con los ODS: energía renovable, ciudades sostenibles, paz, etcétera. Estos conversatorios permitieron identificar oportunida-

“El gobierno colombiano propuso en Río acoger estos objetivos que 193 países han adoptado”

ODS, cómo la CTel podría contribuir a alcanzar estas metas, qué transformaciones requeriríamos para ello. Por otro lado, en 2017 realizamos conversatorios abiertos, guiados por líderes reconocidos en temas

des y desafíos desde la CTel para la Agenda 2030. Un tercer frente de trabajo fue una consulta ciudadana en la que preguntamos a los colombianos cuáles eran los ODS que más les preocupaban; tuvimos una

nder a las ociedad”



FOTO: COLIENCIAS



Cumplir los ODS requiere un nuevo enfoque de la política pública de CTel



excelente participación con más de 475.000 respuestas. Adicionalmente, hicimos un estudio para identificar las capacidades de investigación de nuestro país alrededor de los ODS. En otro frente, llevamos a cabo talleres con diferentes actores: funcionarios de entidades públicas y agencias del fomento regional, gestores de ciencia, miembros de los consejos departamentales de CTel, investigadores. En general, en los diferentes espacios para la interacción, talleres, entrevistas, conversatorios, contamos con cerca de 1.500 participantes cuyos aportes quedaron recogidos en el Libro Verde.

¿Cuándo lo publican?

O.G.: Divulgaremos el Libro Verde 2030 en el mes de mayo. Contará con un sitio web donde estará disponible toda la información sobre el proceso realizado y los resultados obtenidos.

¿Cómo participó la comunidad científica en la formulación del libro?

O.G.: Estuvieron en todos los ámbitos que le mencioné: en las entrevistas, en los conversatorios y en la consulta ciudadana; de las 475.000 respuestas, 18.000 correspondieron a investigadores.

¿Cuáles metas propone el Libro Verde?

O.G.: Una forma diferente de entender y hacer la política de CTel. La llamamos política de innovación transformativa. El enfoque central de esa visión es lograr cambios en la forma como la sociedad está organizada para proveer productos y servicios, como por ejemplo el agua, la energía, los alimentos, la movilidad, la salud, etcétera. En ese sentido, las metas estarán enfocadas en la generación de esos cambios. Adicionalmente, nos guiamos por las metas ya establecidas en la Agenda 2030 y en el Conpes 3918 de 2017 sobre la estrategia para la implementación de los ODS en el país. En todo caso, es importante mencionar que dentro de la



FOTO: CARLOS JULIO MARTÍNEZ - SEMANA

visión de política contenida en el Libro Verde 2030, el seguimiento y la comprensión del proceso de cambio es tan importante como el logro de la meta final.

¿Cómo se beneficiará el sistema colombiano de CTel con el cumplimiento de los ODS?

O.G.: En primer lugar, este Libro Verde servirá para dar un nuevo aire a la política de CTel y al propio sistema nacional. La última política nacional de CTel es de 2009 y actualmente el país tiene el reto de una Agenda al año 2030. En este sentido, es necesario actualizar las perspectivas de intervención de acuerdo con el contexto actual, pero pensando en los desafíos a futuro. Por otro lado, bajo la perspectiva de la política de innovación transformativa para la implementación de la Agenda 2030, la CTel debe responder a las necesidades de la sociedad, apoyándose en el diseño conjunto y el codesarrollo de soluciones entre los diferentes actores del sistema: el gobierno, el sector privado, la comunidad académica y la sociedad civil. Especialmente, buscamos que esta última tenga un papel

↑
Para cumplir los ODS hay que estimular la transformación agrícola del país.

más relevante en el SNCTI, lo que sin duda ayudará a su fortalecimiento y consolidación.

¿Cómo se piensa financiar esta política?

O.G.: Esta política será un gran instrumento para articular los recursos de diferentes fuentes, toda vez que los propósitos de transformación que persigue tienen lugar en diferentes sectores y actores. De este modo, contará con recursos del gobierno nacional, que, además de Colciencias, incluye los otros ministerios, institutos y agencias, que desarrollan actividades de CTel y estarán vinculadas a programas y proyectos orientados a los ODS.

Adicionalmente, esta política representa la oportunidad para que los departamentos puedan orientar los recursos disponibles para CTI a través del Sistema General de Regalías, hacia proyectos que impacten el desarrollo sostenible de sus territorios y estando articulados con las urgencias percibidas por su población.

Finalmente, esta política nos permitirá argumentar mejor el incremento de recursos que necesitamos para que sean la CTel pilares de nuestro desarrollo y el vehículo para alcanzar las metas para 2030. +

Este Libro Verde servirá para dar un nuevo aire a la política de CTel y al propio Sistema Nacional