



# GACETA DEL CONGRESO

SENADO Y CÁMARA

(Artículo 36, Ley 5ª de 1992)

IMPRESA NACIONAL DE COLOMBIA

www.imprenta.gov.co

ISSN 0123 - 9066

AÑO XXIX - N° 1232

Bogotá, D. C., martes, 3 de noviembre de 2020

EDICIÓN DE 28 PÁGINAS

DIRECTORES:

GREGORIO ELJACH PACHECO

SECRETARIO GENERAL DEL SENADO

www.secretariassenado.gov.co

JORGE HUMBERTO MANTILLA SERRANO

SECRETARIO GENERAL DE LA CÁMARA

www.camara.gov.co

RAMA LEGISLATIVA DEL PODER PÚBLICO

## CÁMARA DE REPRESENTANTES

### ACTAS DE COMISIÓN

COMISIÓN SEXTA CONSTITUCIONAL  
PERMANENTE

**ACTA NÚMERO 028 DE 2020**

(abril 15)

Cuatrenio Constitucional 2018, 2022

Lugar: Salón Virtual Plataforma G, Suite

Legislatura del 20 de julio de 2019 al 20 de junio de 2020

Artículo 78 Ley 5ª de 1992.

Siendo las once cero nueve (11:09 a.m.), el Presidente de la Comisión Sexta Constitucional Permanente de la Cámara de Representantes, honorable Representante **Emeterio José Montes de Castro**, da apertura a la Sesión de la siguiente manera:

Hoy miércoles 15 de abril del 2020 se abre la Sesión. *“En cumplimiento e implementación de las Sesiones no presenciales en la Cámara de Representantes, con ocasión de la Declaratoria del Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica por la pandemia Covid, 19, y la Resolución número 0777 del 2020, “Por medio de la cual se adoptan decisiones y medidas necesarias y procedentes para lograr en la Cámara de Representantes una eficiente labor Legislativa, mientras subsista la declaración de una emergencia sanitaria que signifique grave riesgo para la salud o la vida y por tanto impide la participación física de los Congresistas, funcionarios y trabajadores”;* la **Comisión Sexta Constitucional Permanente se reúne de manera virtual** para adelantar Sesión de Control Político”.

Proceda señora Secretaria a llamar a lista.

**Secretaria, Diana Marcela Morales Rojas:**

Sí, señor Presidente. Buenos días honorables Representantes.

Angulo Viveros Milton Hugo

Arcos Benavides Oswaldo

Gómez Betancur Luis Fernando

Gómez Millán Adriana

Leal Pérez Wilmer

Medina Arteaga Aquileo

Montes de Castro Emeterio José

Patiño Amariles Diego

Pizarro Rodríguez María José

Quintero Cardona Esteban

Raigoza Morales Mónica María

Rodríguez Pinzón Ciro Antonio

Rojano Palacio Karina Estefanía

Valencia Montaña Mónica Liliana

Villalba Hodwalker Martha Patricia

**Se hicieron presentes los honorables Representantes:**

Cuello Baute Alfredo Ape

Muñoz Lopera León Fredy

Rojas Lara Rodrigo Arturo

Presidente, han contestado quince (15) Representantes de dieciocho (18), en consecuencia hay quórum decisorio.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Perfecto, muchas gracias señora Secretaria. Por favor dar lectura al Orden del Día, para la presente Sesión.

**Secretaria:**

Sí, señor Presidente.

**RAMA LEGISLATIVA DEL PODER PÚBLICO**

**COMISIÓN SEXTA CONSTITUCIONAL  
PERMANENTE**

**CUATRIENIO CONSTITUCIONAL 2018, 2022**

**SESIÓN VIRTUAL**

Legislatura del 20 de julio de 2019 al 20 de junio de 2020 (Segundo Período de Sesiones del 16 de marzo al 20 de junio de 2020)

Artículos 78 y 79 Ley 5ª de 1992.

**ORDEN DEL DÍA**

Para la Sesión Ordinaria del día miércoles 15 de abril de 2020

Hora: 11:00 a. m.

**I****Llamado a lista y verificación del quórum****II****Citación a Servidores Públicos**

De conformidad con el artículo 135,8 de la Constitución Política, en concordancia con los artículos 233 y 249 de la Ley 5ª de 1992, ha sido invitada la Ministra de Ciencia, Tecnología e Innovación, doctora *Mabel Gisela Torres Torres*, para que se sirva explicar a la Comisión Sexta el alcance de las medidas adoptadas por el Gobierno nacional y la Cartera a su cargo para contener los efectos de la crisis generada por el Covid-19.

**III****Lo que propongan los honorables Representantes****IV****Negocios sustanciados por la Presidencia**

El Presidente,

*Emeterio José Montes de Castro.*

El Vicepresidente,

*Milton Hugo Angulo Viveros.*

La Secretaria,

*Diana Marcela Morales Rojas.*

Presidente, ha sido leído el Orden del Día de la Sesión Virtual, puede usted someterlo a consideración de la Comisión.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Representantes, en consideración el Orden del Día leído, se abre la discusión, continúa la discusión, anuncio que va a cerrarse, queda cerrado, ¿aprueba la Comisión?

**Honorable Representante León Fredy Muñoz Lopera:**

Hola, buenos días, ¿me escuchan?, tengo problemas con el internet, yo vivo en una finca y aquí tengo problemas reales, me toca hacer unas maromas para poder conectarme, pero aquí estoy. Listo un abrazo.

**Secretaria:**

Hace presencia en la reunión virtual, el Representante León Fredy Muñoz, Presidente.

Presidente, ha sido aprobado el Orden del Día por unanimidad de los Representantes asistentes, certificando que existe quórum decisorio Presidente.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Siguiente punto en el Orden del Día, señora Secretaria

**Secretaria:**

Sí, Presidente.

**Honorable Representante María José Pizarro Rodríguez:**

Una cosita. Yo creo que si apagamos las cámaras quienes hablemos, es mejor la señal de todos, porque está menos cargada la plataforma. Yo sugiero que solo prendamos la cámara cuando vayamos a intervenir.

**Honorable Representante Mónica María Raigoza Morales:**

Totalmente de acuerdo, la señal es mejor sin cámara.

**Secretaria:**

Así es.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

De acuerdo. Entonces Representantes, apaguemos las cámaras y solo la enciende quien vaya a intervenir.

**Honorable Representante León Fredy Muñoz Lopera:**

Presidente, y ¿por qué no trabajamos con la plataforma que trabajamos tan cómodos la vez pasada?, esta es muy compleja.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Ya lo organizamos, pero por lo pronto, avancemos con la que tenemos ahorita para la presente Sesión y vamos organizando ya posteriormente.

**Honorable Representante Esteban Quintero Cardona:**

Presidente, una cosita, en el momento que usted lo indique, puede ser bueno que nos tomemos todos una foto, para agregar registro de la asistencia.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Así lo haremos, de hecho, ahí lo teníamos ya planeado con Dianita, al final de Sesión, junto con la ministra, los invitados, encendemos todas las cámaras y se despliega Dianita por favor, en el panel que salgamos todos y tomamos la respectiva foto.

**Honorable Representante Esteban Quintero Cardona:**

Gracias.

**Presidente, Montes de Castro Emeterio José:**

Por favor, apaguemos todos los micrófonos y continuemos con la Sesión. El Representante Ape Cuello.

**Secretaria:**

Pidamos la palabra por el chat de la plataforma.

**Honorable Representante Milton Hugo Angulo Viveros:**

De hecho le iba hablar, porque si uno se sale de la plataforma pierde la señal; entonces sería bueno Presidente, que por este mismo chat, pidamos la palabra ¿le parece?

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

De acuerdo, de hecho para todos, pidamos la palabra por el chat de la plataforma a efectos que quede registro, no por el chat del grupo de WhatsApp, sino por la plataforma.

**Secretaria:**

Hace presencia el honorable Representante, Alfredo Ape Cuello.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Así es, señora Secretaria. Siguiente punto en el Orden del Día.

**Secretaria:**

Presidente, le recuerdo que también esta Sesión está siendo grabada y también está siendo transmitida por YouTube. Segundo, invitación a servidores públicos, Presidente...

**Honorable Representante Martha Patricia Villalba Hodwalker:**

Perdón Dianita, señor Presidente, ¿es posible que me conceda un minuto?

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Adelante Martica, tiene el uso de la palabra.

**Honorable Representante Martha Patricia Villalba Hodwalker:**

Gracias. Yo quiero darle un cordial saludo a todos mis compañeros, de igual manera a la ministra, a los funcionarios que hoy nos acompañan. Quisiera pedirle

Emeterio, dadas las circunstancias de que hoy estamos en una Sesión de Comisión Virtual, dentro del marco, lo tengo supremamente claro, legal, porque hoy lo que estamos haciendo ante la emergencia que vivimos, nos obliga a nosotros a estar de la mano de las tecnologías de frente a nuestro país, trabajando por nuestras regiones y por Colombia. Pero quiero pedirle de manera muy especial, que se tengan unas reglas claras en el ejercicio de esta actividad, que sea respetada por todos y cada uno de los miembros de esta Comisión, el pedir la palabra, el poder intervenir, ¿cómo vamos a funcionar y a operar nosotros, dentro de este nuevo ejercicio?, al cual tenemos que habituarnos, entre otras cosas, que la reglas estén claras para que no tengamos ningún tipo de inconvenientes en el futuro.

Por eso quiero pedirle, de manera muy especial antes de iniciar, que usted establezca las reglas de juego, a la cual debemos someternos todos y cada uno de los miembros de esta Comisión.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

De acuerdo, de acuerdo Representante. De hecho, llegado el punto damos el orden de las intervenciones y cómo vamos a organizar la presente Sesión, que se adelantará en forma de debate, aun cuándo y debemos tener eso en cuenta, la ministra y su equipo están hoy en calidad de invitados, entonces eso es importante saberlo, debemos mantener el orden. Creo que hasta el día de hoy, hemos adelantado con orden y en debida forma Sesiones Informales, la de hoy ya es una Sesión Formal, en el marco de la ley y todo el sustento jurídico que tenemos para ello, en esta eventualidad.

Entonces, es realmente importante como les decía, solamente intervendrán quienes hayan pedido el uso de la palabra, se les otorgará en el orden en que sea solicitada, a su vez como ya lo hemos manejado de esa forma; por favor mantengamos los micrófonos apagados y en igual forma las cámaras; para poder tener mayor fluidez en el desarrollo de la Sesión, y en esa forma podemos adelantarlo de manera organizada. Esto también depende y que todos nos podamos escuchar, depende de la organización, el respeto y el colegaje de cada uno de los miembros de esta Comisión.

Muchas gracias Representante por ese aporte, es claro y es indispensable que sigamos reglas de convivencia y armonía en la Comisión.

**Secretaria:**

Y el tiempo Presidente, también de intervención.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Ya el tiempo, llegado el punto ya aclaramos el tema, tendrán cada uno de los Representantes, un tiempo de tres minutos por cada uno, luego que la ministra intervenga y haga las respectivas aclaraciones.

Señora Secretaria, por favor indique a la Comisión, quienes de los funcionarios que han sido invitados, se encuentran presentes.

**Secretaria:**

Sí, Presidente. Está presente la Ministra de Ciencia, Tecnología e Innovación, la doctora Mabel Gisela Torres Torres y también Presidente, están presentes los Viceministros Diego Hernández y Sonia Monroy.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Bueno, muy buenos días señora Ministra Mabel Gisela Torres y Viceministros Diego Hernández y Sonia Monroy, muchas gracias por su tiempo, por la disposición que han tenido, de acompañarnos hoy en la Comisión en calidad de invitados, creo es, la primer reunión que en su calidad de Ministra, tenemos hoy con la Comisión Sexta, quienes están ávidos de conocer cuáles son todas

esas acciones, que se han adelantado desde su cartera, de cara a esta crisis sanitaria, que confronta a todos los colombianos desde los diferentes sectores y tener de primera mano esa información, y a su vez poder los miembros de la Comisión Sexta, expresarle todas las dudas que con relación a su cartera, tienen frente a esta grave crisis.

En primer lugar, le daremos a usted, señora Ministra y a su equipo, el uso de la palabra a efectos de que pueda contarnos y compartarnos esa información, y explicar todas esas acciones que se han adelantado desde el Ministerio; y posteriormente como lo decíamos, le daremos el uso de la palabra a cada uno de los Representantes, por el término de diez minutos. Así que, en ese orden de ideas, señora Ministra, tiene usted el uso de la palabra. Bienvenida a la Comisión Sexta, su Comisión.

**Secretaria:**

Presidente, le informo que está presente también el honorable Representante Rodrigo Rojas.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muchas gracias, Secretaria.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

Muy buenos días, a todos los honorables Representantes, y a usted honorable Presidente, al honorable Vicepresidente Milton Hugo, a nuestra Secretaria, Diana Marcela y a toda la Cámara de Representantes; les agradecemos infinitamente este espacio, que saquen un espacio desde su Comisión, de sus actividades para escuchar todo lo que nosotros estamos proponiendo y haciendo para el país; pero también quisiera expresarles que somos unos aliados de su gestión, que aquí estamos como Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, para seguir aunando esfuerzo, hay una política y una declamación muy grande del Ministerio, y es que nosotros estamos dispuestos a crear, creo que el país necesita un poco de eso, de que seamos afines, complementarios y entonces decirles como ministerio, que estamos aquí para apoyar toda la gestión y todas esas ideas que ustedes desde la ciencia y la tecnología tengan, y que nosotros podamos canalizar pues estamos para ello. Entonces, muchas gracias por la invitación, es un espacio muy importante para nosotros; sobre todo cuando se trata de un grupo de personas que trabajan por este país, y que además sabemos de toda la entrega y el esfuerzo que se hace para dimensionar las necesidades y sobre todo en medio de esta crisis. Así que, muchas gracias, también darle gracias al equipo del Ministerio de Ciencia y Tecnología, que nos está acompañando hoy, tenemos a los viceministros, tenemos a los directores de algunas de las dependencias, no sé si rápidamente nos presentamos por favor equipo del Ministerio.

**Viceministro de Conocimiento, Innovación y Productividad, Diego Hernández Losada:**

Muy buenos días señora Ministra, muy complacido, me sumo a sus palabras, de estar acá en la Comisión Sexta, con el doctor Emeterio que también nos conocemos, y también le doy un cordial y sincero saludo; lo mismo que al honorable Representante Milton, que también tenemos la oportunidad de conocernos y es un gusto; a la Secretaria, la doctora Diana y a toda la Comisión Sexta, muy complacido de estar acá con todos ustedes. Muchas gracias.

**Viceministra de Talento y Apropiación Social del Conocimiento, Sonia Esperanza Monroy Varela:**

Buenas, cómo están, mucho gusto, Sonia Monroy, Viceministra de Talento y Apropiación Social del Conocimiento, muy complacida de estar acá en la Comisión Sexta. Muchas gracias.

**Director de Capacidades y Divulgación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Antonio Copete:**

Buenos días. Yo soy Antonio Copete, soy el Director de Capacidades y Divulgación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación; bajo el Viceministerio de Talento y Apropiación Social del Conocimiento. Muchas gracias a ustedes Representantes, por esta invitación.

**Director de Transferencia y uso del Conocimiento, Sebastián Eslava:**

Muy buenos días a todos, mi nombre es Sebastián Eslava, soy Director de Transferencia y Uso del Conocimiento, que hace parte del Ministerio de Conocimiento, Innovación y Productividad. Agradecemos la invitación y aquí cordialmente acompañando a la ministra, y a todos ustedes muy buenos días.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación/ Asesor de la Ministra, Gustavo Adolfo Lugo Vallecilla:**

Buenos días a la Comisión Sexta, al Presidente, al Vicepresidente, a la Secretaria y a todos los Representantes. Soy Gustavo Adolfo Lugo Vallecilla, Asesor de la Ministra, y muchas gracias por la invitación.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Asesora de Despacho, Yudy Samira Moreno Mena:**

Muy buenos días para todos, gracias señores Representantes de la Comisión Sexta. Mi nombre es Yudy Samira Moreno Mena, Asesora de Despacho del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Asesora De Despacho, Yara:**

Muy buenos días para todos, muchísimas gracias por la invitación soy (...) Asesora del Despacho de la Ministra.

**Enlace entre el Congreso de la República y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Tatiana Guerrero:**

Buenos días para todos. Yo soy Tatiana Guerrero, soy el enlace entre el Congreso de la República y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Para mí es un gusto estar acá con todos ustedes, y pues feliz de volverlos a ver, así sea por medio de esta Sesión Virtual. Muchas gracias.

**Ministra de Ciencia, Tecnología e Innovación, Mabel Gisela Torres Torres:**

Ponemos la presentación por favor, Tatiana o María Alejandra. Como ustedes saben, pasamos de un Departamento Administrativo de Ciencia y Tecnología a un Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, creado el 5 de diciembre, y esto de alguna manera nos lleva a cambiar y a replantear un poco, (...) derivar bienes y servicios desde el conocimiento para aportarle a temas fundamentales como la equidad, el desarrollo humano, y Colombia con un desarrollo productivo y sostenible. Entonces bajo estas premisas, el Ministerio ha empezado a trabajar con dos ejes estructurantes, uno de sus ejes estructurantes es la democratización y el otro estructurante, es la regionalización.

La pandemia y la crisis por el Covid, nos han permitido de alguna manera, digo que entre todas estas cosas que pueden ocurrir, que veamos cosas positivas, el Covid nos ha permitido acelerar esos mecanismos de regularización y democratización; escuchando digamos, dentro del plano de lo misional, lo que puede ser el ministerio; porque le estamos apostando un poco a disminuir esas gráficas, que lo que nos están diciendo es, que las regiones con más brechas de inequidad, con estas brechas tan altas de inequidad, son las regiones en donde menos inversión en ciencia, tecnología e innovación hay,

y es donde menos capacidad en talento humano están instaladas, y quizás no hay talento humano instalado, no porque no haya, sino más bien, porque no hay plataformas e infraestructura para empezar a construir desde la ciencia, la tecnología y la innovación. Entonces, con estos dos ejes estructurantes, nosotros abordamos esta pandemia ya desde hace dos meses empezando con ese principio que les contaba; que nuestro primer principio en la construcción de país es la cooperación. Por eso en el Ministerio, estamos abiertos a escuchar todas las voces del país, y si lo hablamos desde el término científico, entonces a toda la academia, pero también a la no academia, porque estamos construyendo un país, que se construye valga la redundancia, desde el diálogo de quienes reciben el impacto de la ciencia, la tecnología y la innovación, y los que construyen el conocimiento y aportan para que el conocimiento se pueda convertir en bienes y servicios. Entonces, dentro de estos dos ejes estructurantes, establecimos cinco objetivos estratégicos importantes como guía del Ministerio.

Un objetivo estratégico, es la construcción de políticas públicas, y esa construcción de política pública va a estar también muy centrada en la construcción de una política de ciencia, tecnología e innovación, inclusiva y diferencial; esto lo que significa es, que nosotros desde esos dos ejes estructurantes de democratización y regionalización, queremos escuchar las voces del país, de las mujeres, de los jóvenes, de la diversidad, de las etnias, de las regiones; pero tenemos también un marco de políticas públicas muy grandes, como la política pública de ciencia abierta, la política pública de conocimiento tradicional, de apropiación social, hay muchas políticas dentro de este eje estratégico. Por el otro lado, está el objetivo estratégico del fortalecimiento y democratización del conocimiento, y dentro de ese fortalecimiento, justo les vamos a contar algunas de las iniciativas que tenemos en esta pandemia. Y el fortalecimiento significa, cómo realmente los actores del sistema se involucran y participan de manera activa, en las estrategias y apuestas del Ministerio.

Ya teníamos, digamos un sector y actores muy importantes, que era la academia; pero ahorita también necesitamos incluir a la sociedad civil, necesitamos incluir al sector privado, porque para nosotros alcanzar ese 1.5 del PIB, que nos hemos planteado como país, pues esto tiene que ser un propósito de todos, y no solamente está centrado en el Ministerio. Por el otro lado, está el objetivo estratégico...

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Ministra, disculpe la interrumpo, es que se le está cortando la voz en esta última parte. Ministra, ¿Ministra me escucha?, no estamos escuchando.

**Honorable Representante Wilmer Leal Pérez:**

Es que esta plataforma no solo es malísima, sino pues imagínate el internet de la Ministra de la Ciencia.

**Honorable Representante León Fredy Muñoz Lopera:**

Presidente, hay que hablar con la Ministra de las Telecomunicaciones, la conectividad supremamente importante.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Así es. Ministra, no sé si me está escuchando en este momento. Señora Ministra ¿me escucha? Bueno, esperemos unos minutos mientras la Ministra puede solucionar el problema de conectividad que tiene.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

¿Me escuchan mejor allí?

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Ahora sí Ministra, le pido el favor repita, porque no le escuchamos.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

Listo. Me conecte desde el celular, que creo que es mucho más óptima la comunicación.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Así es. Adelante Ministra.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

Desde el Ministerio, los dos ejes estructurantes de democratización y regionalización del conocimiento, hemos planteado cinco objetivos estratégicos, con miras a adquirir bastante conocimiento. Uno de los objetivos es la construcción de políticas públicas...

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Discúlpeme Ministra. Adelante Representante Wilmer.

**Honorable Representante Wilmer Leal Pérez:**

Ahora sí. Presi, con todo cariño, si quiere esperamos, pero pues así si es muy berraco.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

De acuerdo. Ministra, ¿me escucha? Ministra Mabel ¿me escucha? Sí, esperemos unos minutos mientras la Ministra resuelve. Ella se acaba de desconectar, mientras resuelve la situación y podamos avanzar, porque la conectividad es muy mala y así no vamos a poder desarrollar la Sesión.

**Honorable Representante Milton Hugo Angulo Viveros:**

Presidente, la palabra.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Adelante Milton.

**Honorable Representante Milton Hugo Angulo Viveros:**

Presidente, pues reconocemos el impase que debe tener la Ministra, que vamos a esperarla, pero me gustaría Presidente, ya que está León Fredy, no se quienes hacen parte de la Comisión de Tecnología Digital, no sé qué fue lo último que se pudo hablar León Freddy, que nosotros no tengamos información; no sé Presidente, si le pudiéramos dar la oportunidad León, para que nos hiciera un resumen de lo que se ha avanzado en la Comisión, o si se ha vuelto a reunir o no, no sé, gracias.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Adelante Representante León, sería importante que nos compartieras si hay alguna otra información que sea pertinente saberla, con relación al tema del desarrollo de las funciones formales virtuales a futuro.

**Honorable Representante León Fredy Muñoz Lopera:**

Bueno mis amigos, mis amigas, colegas, Ministra, buenos días. Bueno lo que se ha hablado, es lo o se está poniendo en práctica que es las asistentes, estuvimos ensayando las plataformas, lo que se está organizando; porque definitivamente lo que vimos ayer, en términos de la parte pues técnica, lo que vimos ayer es complicado, si en Comisión es un problema, pues lo de ayer creo fue un poco complejo y con cosas para revisar. Ya vimos la votación que es un poco compleja, llamado a lista un poco demorado, bueno todas esas cosas, ¿qué se está esperando? CLARO, de los que está organizando la plataforma con CISCO, pues que presenten la propuesta a más tardar la otra semana; que yo creo que esa es la plataforma va a contratar, lo que se está utilizando ahora

es la del Congreso, a la que se está hasta el momento. En la parte legal, pues ustedes ya saben que hay unos conceptos de (...) que ya salió, que ya se firmó con la Mesa Directiva, con todo un montón ya de estudio, a través de eso la parte legal.

La parte legal, yo creo que hoy está evacuada un poco, pues que sea porque como lo hicieron mediante una resolución, lo que se dice es Corte Constitucional, sino que sería el Consejo de Estado quien tiene que pronunciarse; cualquier revisión de la Corte Constitucional, entonces yo creo que por un lado el llamado es el Consejo de Estado, y por el otro lado la revisión de lo que se apruebe es la Corte Constitucional. Entonces en esa parte legal está ahí, hay que esperar que sean ellos los que conceptúen quién.

**Honorable Representante Milton Hugo Angulo Viveros:**

León Fredy, una pregunta qué pena, sobre los costos, esos costos los va asumir la Cámara o definitivamente lo vamos a asumir los Congresistas, como se está dando en el Senado, esa parte me gustaría que nos la pudiera explicar. Gracias León Fredy.

**Honorable Representante León Fredy Muñoz Lopera:**

Lo que se dijo desde lo administrativo, es que estamos buscando el presupuesto, aún se están esperando, porque hay que hacer una contratación directa por la premura del tiempo, pero aun así, se demora unos días; para una contratación de esas, así sea directa, se tiene que mirar y se demora unos quince días, ... estando ya la plataforma que se va a contratar, obviamente la plataforma se va a pagar con recursos públicos ¿me escuchan?, no, lo que se ha dicho, se están buscando los recursos, aun no se sabe cuánto vale el total de los ajustes, pero la plataforma se pagará con recursos que se están pidiendo, que trasladen de Hacienda para esto en concreto. Se había dicho que no funciona así, lo público funciona de otra manera y están las leyes que en eso la doctora Carolina Carrillo, es una experta en Contratación Pública, y ella lo reiteró muchas veces, todo lo que se haga en términos de contratación es ... la ordenadora del gasto, que brinde las garantías, por ejemplo seguridad en la votación, nosotros tenemos seguridad en la votación, y lo que no hay ni certeza en la plataforma está que se utilizó el día de ayer; porque tienen que tener la huella dactilar, debe tener el tema del rostro, para saber si está allí el que va a votar, tiene que tener toda la seguridad, es la plataforma de CISCO, pero la transforma CLARO, esa es la que va a ser.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Representante León.

**Honorable Representante León Fredy Muñoz Lopera:**

Sí, Presidente

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Se nos está cortando la comunicación, pero en todo caso aprovechemos que ya la Ministra pudo ingresar, creo que ya solucionó el problema de conectividad; démosle el uso de la palabra y posteriormente socializamos todo el tema. De igual forma, te agradecemos enormemente toda la información que nos haz compartido y que nos puedas compartir en un futuro.

Adelante ministra, tiene usted el uso de la palabra.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

Muchas gracias, está muy inestable hoy la plataforma pero bueno. Entonces les contaba que teníamos esos cinco ejes estratégicos, el de políticas públicas, el de fortalecimiento, el de gobernanza, uno de internacionalización, en el cual realmente lo

que estamos buscando es que no solamente seamos receptores de tecnología y de conocimiento, sino que ya todo este conocimiento que tengamos, ya pueda ser puesto digamos como en la mira y en los ojos de otros países. Y por el otro lado, tenemos un quinto objetivo estratégico, que es el de comunicación, en el que le estamos apostando, no solo a una comunicación hacia el sector científico, sino una comunicación para construir una política de ciencia, tecnología e innovación, y una cultura de ciencia, tecnología e Innovación en el país, y esto incluye también una comunicación que permita que las capacidades y los talentos de Colombia, se aproximen cada vez más hacia esta sociedad del conocimiento. Entonces, dentro de estos dos ejes estructurantes les contaba, que una de las apuestas que nosotros tenemos, desde el ministerio para afrontar la pandemia, lo hicimos, a través de unos diálogos que creamos con expertos y no expertos de diferentes disciplinas, tanto del sector médico, como del sector del análisis de datos y también de los innovadores, un documento estratégico en el cual nosotros encontramos y de aquí discutimos acerca de los desafíos que tenía Colombia frente al tema de la pandemia.

Con relación a estos desafíos que encontramos, lo primero que hicimos fue adecuar nuestros instrumentos, ser un poco más ágiles, normalmente una convocatoria del Ministerio o del antiguo Colciencias, pues este era un promedio de cuatro, ocho y nueve meses, y lo que hicimos fue hacer una convocatoria más ágil, en donde el eje central de esto, era poder identificar acciones del grupo de investigación y de innovadores en Colombia, que ya estuvieran trabajando con esos cinco retos que se encontraron, y lo que hicimos fue también, destinar un recurso que fueron, veintiséis mil millones de pesos (\$26.000.000.000), para poder darle vida y materializar este desafío, de poder tener soluciones para la pandemia.

Entonces, abrimos esta oferta institucional, en la que teníamos tres modalidades: una modalidad de iniciativa en Salud Pública, que estaba relacionada con inteligencia epidemiológica y el entendimiento en sí de la infección; pero también estaba planteada para presentar estrategias de intervención y específicamente en población vulnerable, entendiendo que las regiones tienen enfoques distintos y maneras distintas de intervención.

Por el otro lado, teníamos una modalidad, que era proyecto comercial de nuevas tecnologías y evaluación de prototipos que ya existieran o que se estuvieran desarrollando. Y una tercera modalidad de esta convocatoria, fueron proyectos que estuvieran listos para hacer validación comercial, ¿por qué hicimos esta convocatoria de esta manera?, porque necesitábamos tener resultados que nos permitieran abordar esta pandemia y dejar capacidad instalada para la post pandemia, y no teníamos cupo a tener digamos presentación de proyectos nuevos, sino de resultados de investigación que ya estaban.

Entonces, esta convocatoria le apuntó a cinco ejes: uno fue el de salud pública el otro fue el de sistema diagnóstico, el otro fue de estrategias de prevención, equipos y dispositivos médicos y sistemas de monitoreo. Aquí hay una cosa súper importante para resaltar, y es que como ustedes se dieron cuenta, la pandemia también nos dejó al desnudo; que hay muchas capacidades en el país que no se habían materializado, y que por ejemplo, los respiradores como dispositivos son un elemento, un instrumento súper importante, para abordar la pandemia, y nos encontramos con que el país no estaba produciendo, y que teníamos esa limitación de la importación, que con todos los cierres y los vuelos, pues también nos iban a generar un problema. Entonces eso fue, uno de

los enfoques súper importantes, en el poder tener estos desafíos y poder contar con el talento colombiano. Entonces, hicimos esta convocatoria, en esta convocatoria tuvimos como resultado que se inscribieron, hubo más de mil postulaciones, al final nos quedamos con 531 propuestas de todo el país, como pueden ver en el mapa, al final muchas de las regiones que aquí lo podemos ver, que son las del Sur, no lograron entrar porque tenían de a una iniciativa, y bueno como les decía, esto también nos da una lectura, que tenemos que hacer muchos esfuerzos, por hacer mucho más inversión y hacer planeación estratégica para invertir más en las regiones.

Entonces, en esta convocatoria al final, hicimos una segunda fase, 401 cumplieron todos los requisitos; de esas 401, es la siguiente diapositiva por favor, de esas 401, 157 pasaron a la segunda fase, y al final nos quedaron 54 en el banco de elegibles, los cuales costaban aproximadamente cincuenta y dos mil millones de pesos (\$52.000.000.000), pero pudimos financiar 25, porque teníamos un tope de veintiséis mil millones de pesos (\$26.000.000.000).

Aquí hay un ejercicio muy interesante, y es que pudimos contar con más de 130 evaluadores, que de manera simultánea, se conectaron, a través de diferentes paneles y de manera también voluntaria participaron de diferentes sectores, por ejemplo: el Consejo Nacional de Salud, de la Misión de Sabios, teníamos del Instituto Nacional de Salud, del INVIMA, del SENA; entonces fue un pool de evaluadores, que nos permitieron también tener un panorama de lo que podrían ser las soluciones a los desafíos que nos presentaron.

Otro dato súper importante, es que fueron 1018 grupos de investigación, que participaron en esta convocatoria, y en la cual están involucrados 50 jóvenes investigadores; investigadores menores de 28 años, la siguiente por favor. Bueno, una segunda estrategia, fue la apropiación social del conocimiento. Todos conocemos un poco el pánico por la desinformación, que tiene la comunidad en general frente al tema del coronavirus; entonces, en este diálogo de expertos también, una iniciativa que se derivó fue poder tener contenido, que las personas pudieran entender, pero sobre todo bajar esa presión psicológica, hubiera un mayor entendimiento de la pandemia. Entonces en ese tema, nosotros estamos trabajando todavía con circulación de contenidos en televisión, en portales nacionales e internacionales; se han hecho la producción de algunas infografías, hidrografías digitales, a partir de los insumos que hemos colectado por los diferentes expertos, establecimos unas conversaciones online, por ejemplo, la primera fue súper productiva, que fue sobre mitos y mentiras sobre el coronavirus; se conectaron bastantes personas a esta conversación.

Por el otro lado, está el tema de producción editorial, en la que hemos construido textos. Y una quinta iniciativa, fue la de creación, estructuración y planeación de estrategias de comunicación, para estar informando de manera permanente. Entonces, de estas conversaciones ya llevamos cinco, se hacen los domingos y los miércoles, y se hacen con expertos en diferentes áreas y hay un moderador que está guiando la conversación, con base a un protocolo y a una metodología que se tiene.

La tercera apuesta, que nos llevaba digamos la crisis, es que el Instituto Nacional de Salud, estaba preparado para el diagnóstico, sin embargo, el país no tenía el conocimiento de ¿Cuál eran sus capacidades con relación a lo que podíamos abordar?, y si tomamos el ejemplo de Corea, pues tenía un número infinito de muestras diarias, nosotros no teníamos esa capacidad, no sabíamos más bien cuál era nuestra capacidad; entonces, como una manera de abordar este segundo punto crítico, que

es el diagnóstico, el cual nos permite tomar decisiones en la prevención, sobre todo porque se puede generar el aislamiento de los pacientes a tiempo; el diagnóstico es mejor dicho, es fundamental para el abordaje de esta pandemia. Entonces, lo que hicimos fue un mapeo de laboratorios, que se hizo en alianza con la Universidad de Antioquia, la Universidad de los Andes y la Universidad del Bosque; en el cual hicimos unas encuestas para mirar sus capacidades, tanto de infraestructura, de reactivos y de talento humano, nos respondieron 103 laboratorios, aquí tenemos una lista, en estos 103 laboratorios, pues encontramos que algunos tenían nivel de bioseguridad tipo 2, el nivel de bioseguridad que se necesita es bioseguridad tipo 2 plus, ¿esto qué significa en términos más castizos?, estos son laboratorios que permiten la protección de la persona que manipula la muestra, la protección de la muestra, pero también la protección de las personas que están afuera. El diagnóstico de coronavirus, de un virus tan infeccioso como éste, pues no se puede hacer en cualquier lugar, por lo tanto necesitamos generar estas capacidades; entonces, lo que encontramos en este mapeo fue, que habían algunos equipos, que había alguna infraestructura, que también había recurso humano, algunos tenían reactivos; sin embargo, es importante aclarar, que no estábamos listos por ejemplo, en temas de laboratorios de contención; ya se han empezado a habilitar a partir de este diagnóstico, se revisaron cuáles eran los laboratorios que estaban más próximos, ya el Instituto Nacional de Salud ha empezado a habilitar unos. Pero aquí quiero contarles, que hay un mensaje dentro esta encuesta, y es que las regiones son las que menos infraestructura y capacidad instalada tenían, para abordar la pandemia, y eso se los voy a contar un poquito más adelante.

Bueno, la cuarta estrategia. Fue el diálogo con expertos, y este diálogo con expertos fue una articulación, que es una articulación que se hacían con diferentes actores del sistema, y lo que estábamos buscando realmente en este diálogo, era apoyar la capacidad diagnóstica y generar un fortalecimiento para poder abordar el COVID, y de éste diálogo de expertos, pues nos han salido varias iniciativas, pero lo más importante de esto ha sido una red de apoyo, con la cual hemos podido construir algunas otras estrategias, que ya les voy a contar.

La quinta estrategia, que estamos desarrollando desde el ministerio, es una articulación que estamos haciendo con el BID, que ya está en curso; en el cual, la idea es que podamos fortalecer en 12 o 13 laboratorios insulares y de frontera, puesto que sabemos también el caso de Panamá, el caso de Ecuador, y entonces necesitamos habilitarnos y necesitamos estar preparados para esto; entonces, en una gestión con el BID, se está haciendo una consecución de quince mil millones de pesos (\$15.000.000.000), para poder fortalecer estos laboratorios de frontera en varios aspectos; por un lado, está el lado de equipos, capacidad y entrenamiento, y por el otro lado, está también la producción de reactivos para estos laboratorios.

Hasta ahora, ya se han hecho varios diálogos en el BID, ya digamos que dentro del BID está la propuesta, se están haciendo la gestión de recursos y estamos esperando que nos den los resultados de esta articulación.

La sexta acción. Es al apoyo que le estamos dando al Instituto Nacional de Salud, y básicamente este apoyo es centrado a una articulación que se hizo con el programa BIOS, es un Data Center que queda en Manizales, que tiene toda la capacidad; que además aquí quisiera hacer un poquito de comercial, y es en el sentido de que Colombia, tiene que aprovechar la capacidad que tiene este gran computador, este es un supercomputador, en el cual podríamos entender nuestra capacidad de análisis

de datos, pero sobre todo nuestros estudios en genómica y bioinformática y biología computacional. Entonces, se articuló una alianza del Centro de Informática y el Instituto Nacional de Salud, para correr los modelos que tenemos ahorita epidemiológico, y por lo tanto pues esto es un gran apoyo, porque no hay otro gran computador en el país, que pueda hacer estos análisis de datos.

La séptima estrategia. Es la validación de reactivos, aquí tenemos otro gran cuello de botella, y es que yo creo que todos han escuchado toda la tensión que existe; porque todos los países están digamos como guardando sus reactivos, y a veces las importaciones se han vuelto un poco complejas, por lo tanto una acción que venimos haciendo desde el misterio desde hace dos semanas, es identificar grupos de investigación que estuvieran trabajando con kit, y que pudiéramos escalar; entonces, ayer precisamente aprobamos desde el ministerio trescientos sesenta mil millones de pesos (\$360.000.000.000), para validar dos protocolos colombianos. Esto lo que significaría es, que hay un protocolo que ya está validado, que es el Protocolo de Berlín, pero lo que le estamos apostando es a que tengamos un protocolo colombiano que sea validado, en el cual hemos articulado con el Instituto Distrital de Salud, que va a ser digamos como nuestro articulador en la estrategia, con dos grupos de investigación, uno de un centro de investigación y uno de una universidad, en la cual vamos hacer una validación de pruebas en tres universidades de Colombia.

Entonces, lo que podemos tener como triunfo en esto, es que ya vamos a quitar la limitante de los kit, vamos a quitar esta limitante de la importación, pero sobre todo aquí hay un mensaje muy importante, y un mensaje es que Colombia, puede producir un protocolo para el diagnóstico del Covid y estamos como a un mes de tener esa respuesta. Probablemente, con uno de los protocolos, tendríamos los primeros indicios en unos quince días; porque ellos ya estarían en la validación comercial, una vez nosotros firmemos este convenio, que ya estamos en el proceso; pero lo más importante con el tema de los tratamientos y de los laboratorios que quiero transmitir, es que cuando nosotros tenemos ayudas como estas en los territorios sea donde sea, esto también disminuye la presión, (...) podemos mandar un mensaje de tranquilidad, de salud mental. Entonces por eso estamos apostándole, a cosas estratégicas para el país, y que además podríamos también apoyar a otros países de Latinoamérica, si este protocolo nos sale exitoso. Entonces, estamos trabajando estos dos protocolos, y ya hay unos avances interesantes, y por lo tanto creemos que esto va a ser de gran ayuda para el país.

Ya tendríamos disponible a la mano, el fortalecimiento, porque ya mínimo 32 laboratorios, nos van a quedar habilitados en cada departamento, y ya con este protocolo pues ya podríamos también hacer transferencia de conocimiento y de tecnología a estos laboratorios; para que se preparen y pudieran ser también un apoyo a estas pruebas que se están haciendo en el Instituto y en otras universidades en Bogotá.

Ligado a esto y en concordancia con esto, entonces lo que hicimos fue presentar un proyecto para recursos del Sistema General de Regalías, para el fortalecimiento de estos laboratorios, el cual nos aprobaron doscientos dos mil millones de pesos (\$202.000.000.000), que abrimos una convocatoria que cierra mañana, ya llevamos un registro de aproximadamente 78 laboratorios; esto lo que nos va a dar es la garantía, es que si vamos a lograr, hay cuatro departamentos que todavía faltan por radicar sus proyectos en la plataforma, mañana cerramos esta

convocatoria, pero es importante aquí en contarles dos cosas en estrategia.

Una, que no le estamos apuntando solamente a un laboratorio para Covid, sino que le estamos apuntando a dejar un laboratorio que pueda atender otras enfermedades infecciosas, como dengue, como paludismo, como encefalitis y sobre todo hay una cosa muy importante, y es que le estamos apuntando a que den capacidad de investigación, además de las capacidades diagnósticas.

Como les decía, en los temas de democratización y regionalización hay un interés muy importante del ministerio, y es que nosotros podamos empezar a sembrar esa semilla de la innovación, y claro, esta pandemia nos está dando la oportunidad, de que recurso humano pueda empezar a sembrar semillitas de investigación e innovación y que además esto se pueda convertir en un núcleo de desarrollo en cada uno de los departamentos; sobre todo en esos departamentos en donde no hay universidades, en donde no hay centros de investigación, y donde no hay infraestructura instalada.

En este momento, ya estructuramos un proyecto y estamos en la consolidación de una estrategia que va dirigida a la franja de niños, nuestra franja de niños está un poco, digo yo sin oferta, entonces creamos desde el ministerio, es una iniciativa que se llama arte y ciencia, en el cual lo que buscamos básicamente con esta iniciativa, es que los niños nos puedan contar desde las regiones ¿Cuál es su impresión de la pandemia?, ¿Cómo la están viviendo?, pero sobre todo, que puedan investigar desde qué es el coronavirus, hasta las personas que están involucradas y las formas de tratamiento y que esto lo puedan expresar a través de diferentes piezas tecnológicas y artísticas, por ejemplo: composiciones musicales, cuentos, poesías, un cómic o una campaña de prevención y que además ellos puedan estar, digamos, durante tres semanas interlocutando en su casa con sus papás para construir estas piezas. Entonces aquí estamos invitando también al Ministerio de Educación, al Ministerio de Cultura y al Ministerio de las TIC, y la idea es que, con el tema de la desescolarización, pues tenemos que los niños, muchos de ellos no tienen una herramienta tecnológica; entonces la idea es que, a los ganadores, estamos calculando entre 150, pues a cada uno podamos aportarle una computadora y, pues, que además esto le sirva para el fortalecimiento de su educación y para seguir creando. Entonces, el objetivo de esta estrategia es, hacer fortalecimiento de las capacidades en ciencia y arte de niños niñas y adolescentes en el marco de esta pandemia.

La siguiente. Es una articulación que estamos realizando con el SENA, porque como les conté inicialmente, había 54 muy buenas propuestas, de las cuales solamente podemos financiar 25. Entonces, hicimos una gestión con el SENA y estamos en unas mesas técnicas, porque la idea es que de esos 25 proyectos que están sin financiar, pues, podamos tener recursos del SENA para poder hacer su financiación, y ellos están muy interesados en fortalecer y financiar los proyectos que les apunten a temas de innovación empresarial, eso lo que significa es todo el tema de dispositivos, por ejemplo.

De otro lado, hay una estrategia, una estrategia que está muy relacionada con esta conclusión de capacidades, estamos por lanzar un programa de profesionales de la ciencia que lleguen al territorio, con todo el tema de la virtualidad y de la poca movilidad, pues no hay mucho tiempo de entrenar recursos, y seguramente en departamentos como Vichada, Guaviare, en donde no hay universidades o son muy chiquititas, pues no hay personal entrenado, entonces vamos a lanzar un programa para hacer el “reclutamiento” de recurso humano, que está

aquí, que se ha formado, que además el país ha puesto recursos en su formación, dentro y fuera del país y que está disponible, y que ya está entrenado. Entonces lo que vamos a hacer es, vamos a pagar durante un año a este recurso humano, para que se vaya a hacer fortalecimiento de diagnóstico e investigación, a cada uno de estos laboratorios que se están implementando. Y finalmente, contarles entonces, que en el marco de las estrategias con el tema de la virtualidad, pues muchos de los laboratorios y del personal de recurso humano, no cuenta con un entrenamiento en bioseguridad, y por lo tanto pueden tener una limitación en su certificación, porque uno de los elementos habilitantes para poder tener el aval para el diagnóstico, es que tengan un curso en bioseguridad; entonces, ya tenemos el currículum de este proyecto, que es un curso en bioseguridad aplicada, en el cual vamos a hacer el entrenamiento de mínimo dos personas por departamentos, y este curso o este entrenamiento va a ser certificado por la Universidad del Bosque. Entonces, estas son las estrategias, estamos trabajando ahora en la construcción de un documento de retos y desafíos después de la pospandemia; porque como les decía, pues el ministerio tiene que responder a esta nueva dinámica que tiene el país, pero no solamente pensar en la atención inmediata, sino que tenemos que pensar en qué país nos va a quedar después de la pospandemia.

Entonces estamos trabajando en ello, para poder también adecuar nuestros instrumentos, hacer las gestiones correspondientes de recursos; para poder seguir financiando y poder tener estrategias que realmente le permitan al país afrontar esta pandemia, ahorita y después.

Esas son las estrategias desde el ministerio, y bueno, quedamos abiertos a las preguntas que tengan, a las dudas, pero también no solamente a las preguntas, también a los aportes de las cosas que ustedes consideran que deberíamos de incluir dentro de nuestras estrategias como Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muchas gracias Ministra. No sé si de pronto el Viceministro Diego Hernández o la Viceministra Sonia Monroy quisieran agregar o aportar algo, con relación a la información que usted nos ha compartido.

**Viceministro de Conocimiento, Innovación y Productividad, Diego Fernando Hernández Losada:**

Sí, Presidente. Pues muy buenos días nuevamente, muy completa la presentación de la ministra. Hacer énfasis en algo que fue muy importante con el tema de las licencias, señor Presidente, recordemos que los fondos provienen del Fondo de Investigación en Salud, esto se hizo articulado con el Ministerio de Salud, y se convocó al Programa Nacional de Salud del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y se hizo de manera ampliada, no solamente con los miembros del programa sino también con otros actores invitados, incluidos el ministerio, la Superintendencia de Salud, el Instituto Nacional de Salud, el Invima y varios integrantes de la Misión de Sabios, que nos habían ayudado el año pasado. Entonces fue un proceso de esas cinco líneas que mencionó la ministra; no fueron sacadas, digamos fácilmente, sino que se hizo de manera concertada, y ya también como lo dijo la ministra, pues se hizo de manera muy rápida, pero también con una gran colaboración por parte de todo el sector académico y científico del país, lo cual pues nos llena también de mucho orgullo saber que respondió muy fácil el sector académico.

Quería complementar ese tema, esta semana estamos firmando los convenios y desembolsando los veintiséis mil millones de pesos (\$26.000.000.000), que se le

entregarán a las universidades y centros de investigación que fueron beneficiados.

Muchas gracias, Presidente.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muchas gracias, doctor Diego.

**Viceministra de Talento y Apropiación Social del Conocimiento, Sonia Esperanza Monroy Varela:**

Bueno muchas gracias. Simplemente complementar un aspecto del tema de laboratorios, pues realmente, digamos, se logró descentralizar las pruebas diagnósticas del Instituto Nacional de Salud, ahora el Instituto Nacional de Salud cuenta con la Universidad de Cartagena, la Universidad Industrial de Santander, la Universidad del Valle, la Universidad del Rosario y la Universidad de los Andes, quienes ya están habilitados para hacer las pruebas. Escogieron veinte laboratorios y están en proceso de visitas para descentralizar, aún más, el proceso. También quiero mencionar, que este mapeo de laboratorio sirvió de insumo, para que nos aprobaran en el OCAD, la convocatoria del fortalecimiento de laboratorios regionales. Muchas gracias.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muchas gracias, viceministra Sonia Monroy. Bueno, ahora le damos paso a las intervenciones por parte de los representantes, en el mismo orden que se han solicitado. Tiene el uso de la palabra la representante Martha Villalba y se prepara el representante Milton Angulo. Antes de la intervención Martica, discúlpame, es importante aclarar algo, hoy nos acompaña la ministra en calidad de invitada, esto obedece a una solicitud, que en lo personal se le hizo en las semanas pasadas, donde veníamos adelantando las sesiones informales, y bueno, coincide con que ya hoy tenemos alguna certeza jurídica y podemos hacer, digamos, adelantar esta Sesión de manera formal, con la presencia de la ministra en calidad de invitada. Es importante que tengamos esto presente. Adelante representante.

**Honorable Represente Martha Patricia Villalba Hodwalker:**

Muy buenos días para todos. Ministra, un cordial saludo a usted, a los viceministros, de igual manera a su equipo de trabajo. Para mí, pues de mucha satisfacción, porque una de las luchas de esta Comisión fue efectivamente lograr la creación en nuestro país del Ministerio de Ciencia y Tecnología; esta es una victoria temprana de esta Comisión, del cual se contó con el apoyo también del Gobierno nacional para poder impulsarla, y teniendo claro que esta lucha iba encaminada precisamente a fortalecer un sector importante, como era el tema de la investigación, de la ciencia, de todo el tema de la tecnología, para que Colombia, pudiese superar todas esas dificultades y todas esas brechas de pobreza que hoy existen en nuestro país, como bien usted lo señalaba al inicio de su intervención; la verdad que para mí, pues conociendo todas las funciones y cuáles son los objetivos que se tienen por parte de esta entidad, yo quisiera saber si efectivamente hoy se cuenta con un presupuesto suficiente, para poder implementar todos y cada uno de los objetivos que tiene trazado este ministerio; de igual manera, yo quisiera pedirle a usted ministra, que se nos tuviese en cuenta todas y cada una de las propuestas que nosotros hoy le vamos a plantear, entre otras cosas, porque para nosotros no es un secreto, que normalmente vemos como difícilmente esas regiones que no tienen todas esas fortalezas y demás, para poder participar en estos proyectos, se les priorice y se les hagan procesos para que ellos de verdad puedan aplicar.

Entre otras cosas, también quisiera manifestarle, normalmente en este juego, tenemos claro que siempre

quienes estén preparados van a llegar, y en el caso por lo menos para dar un ejemplo, de las universidades de nuestro país, obviamente vamos a encontrar que serán las universidades privadas en su gran mayoría, las que tienen una gran infraestructura que van a poder acceder a todas estas convocatorias, de las cuales ustedes hoy nos mencionan, y nuestras universidades públicas obviamente tienen algunas deficiencias y sé que no les permiten poder aplicar, el poder participar, y hoy queremos pedirle a ustedes que de verdad hoy dentro de las estrategias que tiene el ministerio, debe prevalecer y debe dársele prioridad al tema en el caso particular, de las universidades que sean las públicas, en su gran mayoría en un porcentaje importante.

Yo sí quisiera saber, si cuando usted hablaba de la oferta institucional que hoy promueve, en dónde ese presupuesto de veinticinco mil millones (\$25.000.000.000), se dieron para todo el país, será que usted nos puede mostrar y explicar ¿Cuáles fueron esos proyectos que se seleccionaron y que aplicaron efectivamente a toda esta convocatoria que se hizo?, o sea, ¿Cuáles han sido los más exitosos?, ¿Cuál a su modo de ver y en qué etapa se encuentra?

De igual manera, quiero pedirle de manera muy especial, en el caso de mi departamento, el departamento del Atlántico, donde nosotros hemos visto de verdad, el despliegue que hoy la Gobernadora de nuestro departamento, la doctora Elsa Noguera, de igual manera, los alcaldes del departamento del Atlántico, en el cual también tengo que destacar al alcalde Jaime Pumarejo, de la ciudad de Barranquilla, han venido haciendo unos esfuerzos enormes, y obviamente, nosotros miramos con mucha preocupación, todo el tema de que no contamos con los laboratorios suficientes para poder realizar las pruebas, y hoy tenemos conocimientos de universidades importantes, como es el caso de la Universidad Simón Bolívar, la Universidad del Atlántico ofrece sus laboratorios, entre otras cosas, quiero decirle que la Universidad del Atlántico, tiene una de las facultades más importantes que pueden permitir prestar todo este servicio, no solamente al departamento del Atlántico sino también a la región; con unos estándares de calidad, de compromiso, y una universidad acreditada, la Universidad Simón Bolívar de igual manera, la Universidad del Atlántico con su hospital también; queremos nosotros que también, pues, desde el ministerio, que nos apoye y se nos tenga en cuenta.

Gracias, señor Presidente.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

Señor Presidente, pido la palabra para contestarle a la honorable representante.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Ministra, hagamos lo siguiente: yo pienso que lo mejor es que podamos recoger todas las inquietudes por parte de los representantes, para que podamos optimizar así el tiempo, y a medida que ellos van efectuando sus preguntas, usted pueda ir organizando la información y posteriormente a la intervención de ellos, le daré el uso de la palabra, para que usted pueda dar respuesta a cada una de ellas.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

Me parece perfecto, muchas gracias, y nos rinde un poco más así.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Así es. Tiene ahora el uso la palabra el representante Milton Angulo.

**Honorable Representante Milton Hugo Angulo Viveros:**

Gracias Presidente, un saludo muy especial a la ministra, la doctora Mabel, especial saludo al doctor Diego, que es muy grato tenerlo en esta su Comisión, a la viceministra Sonia. Primero que todo ministra, permítame felicitarla, de verdad que usted ha demostrado un conocimiento total del tema y más ahora con esto de la pandemia, veo que está centrada y que está jugando un papel muy importante al aporte que tienen que hacer la ciencia y la tecnología en esta emergencia, de verdad que desde aquí, hay que reconocer que el señor Presidente Duque, nuestro Presidente, acertó con ese nombramiento; de verdad que nos sentimos muy orgullosos, le deseamos muchos éxitos y que Dios quiera que usted siga con esa capacidad, con ese sentido de pertenencia y con ese compromiso del país.

Ministra, de verdad que cuando miramos sus informes, pues considero que usted ha venido haciendo aporte importante, en este tema tan difícil como es la pandemia, cada uno de sus puntos que están correlacionados con esta situación, considero que ha sido muy pertinente, y Dios quiera que podamos tener un protocolo igual o mejor que el protocolo de Berlín, y yo sé que eso va a servir mucho para que el país pueda avanzar en la toma de muestra y en los procedimientos para la revisión de hecho. Esta es una noticia muy importante, yo considero que los recursos públicos de esta forma es que se deben de manejar; porque esto le va a servir mucho al país, no solamente para atender esta pandemia, sino para atender cualquier otra emergencia relacionada con salud. Pero ministra, si quiero solicitarle y muy respetuoso y aquí me identifico con la representante Martha, que una persona que conoce mucho el tema y que también fue una de las que contribuyó para este ministerio.

Ministra, el tema de los laboratorios bienvenido, de verdad que considero que aquí tenemos que jugar un papel muy importante, para que las universidades o los centros de investigación puedan participar en esta convocatoria; y que estos laboratorios no solamente puedan servir ahora, como usted lo dice para esta pandemia, sino pospandemia; pero aquí es fundamental, ministra, que se tenga en cuenta el Pacífico colombiano, y más que usted es una mujer del Pacífico, que ha hecho sus investigaciones en el Pacífico, todos sabemos las limitaciones que tenemos en todo el Pacífico, nuestras universidades no cuentan con los recursos suficientes, por eso sí le pido que dentro de la discrecionalidad, estas universidades, la Universidad Tecnológica del Chocó, que ha venido haciendo soporte importante y la Universidad del Pacífico, que es una universidad nueva, pero que necesita, ministra, todos los recursos necesarios para la innovación, puedan tener estos laboratorios que le puedan servir a la gente del Pacífico, usted no sabe ministra, que bueno sería informarle al país y a la Región Pacífica, que la Universidad del Chocó, que la Universidad del Pacífico, tienen los laboratorios necesarios para ofertar servicios importantes, no solamente ahora si no pospandemia. Yo sí le voy a pedir ministra, que sabemos que es una convocatoria, pero que aquí dentro de la discrecionalidad, usted tenga en cuenta esas universidades y las ciudades como Buenaventura, Quibdó y Tumaco, que son epicentro del Pacífico; para que queden fortalecidos unos laboratorios, que le sirvan permanentemente a la comunidad.

Referente a la Universidad del Pacífico, ministra, yo abono la disposición que tenía el doctor Diego, que hablamos, esta universidad que es nueva y que sabemos que ha tenido muchos inconvenientes, es el momento de fortalecer la ciencia y la tecnología, considero que este ministerio, debe de jugarse un papel muy importante

con las universidades públicas, ya que ahí es que llega nuestra población vulnerable, ya que ahí llega nuestra población pobre y humilde; aquí en Buenaventura usted sabe la cobertura de esa universidad, que no solamente es la ciudad de Buenaventura, sino todo el Pacífico como su nombre lo dice. Entonces, yo sí le pido respetuosamente, ministra, tener en cuenta a estas universidades para que puedan fortalecer su parte investigativa, pero también puedan fortalecer la investigación y que le quede los recursos necesarios para hacer los centros investigativos pertinentes.

Ministra, la Universidad del Valle, en Buenaventura, hace mucho tiempo tuvo un laboratorio hidráulico muy importante, que eso servía para el estudio de las mareas y posibles acciones que se presentaran, desafortunadamente por problemas de tipo económico, ese laboratorio no se pudo levantar; yo le he solicitado a el Rector de la Universidad del Pacífico, que genere un proyecto para ver cómo un laboratorio de estos, de ingeniería hidráulica, se puede hacer en la ciudad que le va a prestar un servicio muy importante, y más que nosotros tenemos muchos riesgos de posible Tsunami.

Ministra, termino con reiterarle mis felicitaciones, reiterarle ese compromiso que usted tiene con la ciencia y la tecnología, y sabemos que usted no solamente va a pasar a la historia por haberse convertido en la primera Ministra de Ciencia y Tecnología, sino que va a pasar a la historia por la gestión, por el compromiso, por el desarrollo que está inculcando en este ministerio, y que este ministerio se va a convertir en uno de los ministerios más importante por la naturaleza misma, aquí permanentemente tenemos que generar acciones para que nuestros jóvenes miren la investigación como un proyecto de vida, y como un proyecto de generar recursos importantes al país.

Muchas gracias, señor Presidente en la brevedad, muchas gracias ministra, doctor Diego por estar aquí en esta, que es la Comisión de ustedes.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muchas gracias representante. Tiene ahora el uso de la palabra la representante María José Pizarro y se prepara el representante Aquileo Medina y posteriormente Rodrigo Rojas.

**Honorable Representante María José Pizarro Rodríguez:**

Muy buenos días ministra, a todos mis colegas como siempre un saludo respetuoso, Presidente, bueno ... recordar como ustedes ven nosotros hemos sido y nosotros propusimos también desde esa campaña presidencial, que nosotros teníamos que tener una ciencia y una tecnología no enfocadas en la competitividad solamente; sino que sobre todo se debía enfocar en un trabajo colaborativo, hoy con lo que estamos viviendo, sabemos que es un trabajo colaborativo a escala mundial, que debemos y sobre todo nosotros como país, hoy por el momento que estamos viviendo, por los antecedentes que tenemos, invertir en una tecnología para la vida, en una tecnología que potencie los desarrollos locales a bajo costo, como lo hemos visto ya en algunas iniciativas que han presentado algunas universidades en el tema de los respiradores etc. Debemos invertir en una globalización del conocimiento; es decir, que el conocimiento no sea sólo para unos pocos, sino que sea de acceso universal, y obviamente ese conocimiento de acceso universal, debe estar puesto hoy, y debe ser esa una vocación de aquí en adelante para defender la vida en el planeta, para no seguir avanzando en el cambio climático y en la desigualdad. Estos, son los elementos que quedan en evidencia, en el marco de esta pandemia que estamos viviendo.

Con esas consideraciones, me parece importante hacer unas preguntas muy concretas en relación con su presentación, teniendo en cuenta obviamente de dónde parten las reflexiones. Por un lado, pues nos parece muy valioso todo lo dicho, respecto al tema de los laboratorios en todo el territorio nacional, de enviar ya un personal entrenado, nosotros lo hemos venido diciendo desde el primer momento, las pruebas no podían estar centralizadas en el Instituto Nacional de Salud, se debía pues de alguna manera descentralizar todo el tema de las pruebas y de los laboratorios, de manera pues obviamente que pudiésemos avanzar muchísimo más rápido en conocer realmente, cuál era el nivel de propagación que teníamos en el país. Escuchamos muy atentamente todo el tema de los protocolos que se están llevando a cabo, y obviamente de poder tener unos diagnósticos con la mayor prontitud.

Las preguntas son: ¿Efectivamente van a llegar estos laboratorios a todo el nivel nacional? van a llegar todas estas propuestas que ustedes nos ha presentado a todo el territorio nacional, en especial pues obviamente al Pacífico colombiano, a la Orinoquía, (...) acceso no solamente poder enviar las pruebas con rapidez, sino que además tienen unos focos muy importantes o unos riesgos muy importante, el tema de fronteras y de puertos, ¿Por qué hasta ahora, sólo hasta ahora están en el proceso de registro de los laboratorios?, y también nos gustaría que nos dijera un tiempo específico en el que se planea, por parte del ministerio, que todos los laboratorios estén en pleno funcionamiento, esto pues es especialmente importante en las regiones, donde el sistema de salud está en las peores condiciones, hoy pues no solamente los territorios que ya mencioné, pero sobre todo el Chocó está en una condición gravísima.

Yo sé, que están consiguiendo o están gestionando quince mil millones (\$15.000.000.000) con el BID, para el fortalecimiento de trece laboratorios a nivel regional, y sobre todo en los departamentos fronterizos. Yo quisiera saber ¿Cuáles son las tasas de intereses que les ha presentado a ustedes el BID? y finalmente, ¿Cuánto terminaríamos pagando por estos quince mil millones (\$15.000.000.000)?

Finalmente, el ministerio ¿Cómo va a trabajar para que los 91 laboratorios universitarios de los 103 que respondieron la encuesta de mapeo, se habiliten para realizar las pruebas de diagnóstico?, esto nos parece importantísimo. Y finalmente, nos gustaría saber ¿Quiénes componen el comité de expertos, que los ha asesorado a ustedes en este tema?, ¿Quiénes son las personas que las componen, su trayectoria y su conocimiento específico sobre este tema? Muchas gracias.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muchas gracias, representante. Tiene el uso de la palabra el honorable representante Aquileo Medina. Aquileo, enciende el micrófono.

**Honorable Representante Aquileo Medina Arteaga:**

Listo. ¿Me escucha Presidente?

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Adelante, sí señor.

**Honorable Representante Aquileo Medina Arteaga:**

Gracias señor Presidente. Un cordial saludo a la Mesa Directiva, a todos los colegas de la Comisión Sexta y especialmente a la señora Ministra, a su equipo de trabajo por aceptar esta invitación a este escenario de concertación, del cual estoy seguro será de sumo provecho para contribuir, no sólo a los ciudadanos de cada uno de nuestras regiones, sino a todos los colombianos en general.

Ministra, sin duda alguna nos encontramos atravesando una de las peores crisis de nuestro país, a causa del Covid 19, desde la declaratoria del estado de emergencia decretado por el Gobierno nacional, se han expedido un número plural de decretos que van encaminados a tomar medidas para contrarrestar esta situación; no obstante, haciendo un recuento de esas medidas las cuáles involucran a los Ministerios de Trabajo, de Salud, de Hacienda, de Educación, de Comercio, el Ministerio de las TIC, entre otros, me genera una gran inquietud ¿Qué medidas están tomando, ministra, por parte del Gobierno nacional, para que el sector de la Ciencia, Tecnología e Innovación, pueda contrarrestar de una manera definitiva este tema de la pandemia desde su ministerio? Asimismo, ¿Qué tanto se está tomando en cuenta a este sector a corto, mediano y largo plazo?, pues parecería que el Gobierno nacional al día de hoy, este sector lo tiene relegado en comparación a los demás sectores. Como sustento de esto, ese análisis comparativo lo hago porque este año, en esta vigencia 2020, el presupuesto asignado al ministerio, es de un poco más de trescientos noventa y dos mil millones de pesos (\$392.000.000.000), y lo que pretenden asignar para el año 2021 en el anteproyecto, está la suma de doscientos cincuenta y seis mil millones de pesos (256.000.000.000) un poco más, es decir, hay una reducción de más de ciento treinta y cinco mil millones de pesos (\$135.000.000.000), donde yo diría que el 98%, 99% de esa reducción tiene que ver con inversión en su Cartera, ministra.

Entonces, esto es algo alarmante, porque según los datos que tiene el Banco Mundial, en este campo solo invierte nuestro país el 0,24% del PIB, o sea, las comparaciones con otros países son terribles, estamos por debajo de muchos países como Argentina, Costa Rica, Cuba, Chile, Ecuador, México, Uruguay. Esto nos deja muy preocupados, importante el proyecto de Mincienciación, aquí la Universidad de Ibagué, a través de unos investigadores, logra participar con la Universidad de los Andes quien ganó ese proyecto, de más de veintiséis mil millones (\$26.000.000.000), son veinticinco proyectos, muy importante y muy interesantes, que son para enfrentar la pandemia, pero se necesitan más recursos, señora Ministra; no sólo con más presupuesto para la salud, también hay que dedicarlo a sectores menos favorecidos para que puedan superar esta crisis, como la misma ciencia y la tecnología para nuestros médicos, nuestros científicos; que ellos puedan descubrir alternativas para solucionar estas crisis públicas.

Yo le agradezco al Gobierno nacional, por toda su gestión que ha tratado de hacer hasta el día de hoy. Muchos decretos, pero es hora de que las soluciones lleguen a cada una de las regiones; si bien es cierto la pandemia mata, el hambre también mata, y cuando la economía se afecta, vienen los problemas sociales y nosotros no queremos en nuestro país un estallido social. Entonces ministra, concluyo solicitándole de manera respetuosa pero enfática, que para el presupuesto del año 2021, se reconsidere la inversión en su Cartera, debe el Gobierno nacional reflexionar sobre la importancia de que el país no quede relegado en comparación de muchos de los países latinoamericanos; se debe invertir en tecnología y la ciencia enfocada especialmente para los sectores de la salud, el sector agrícola y el sector educativo; si queremos reactivar nuestra economía, necesitamos de la ciencia para ser más eficientes en todos los sectores, necesitamos que estemos preparados para enfrentar pandemias, con la posibilidad de desarrollar vacunas; no sólo con la mejor ciencia podremos tener los mejores profesionales, y que cuenten con toda la infraestructura para enfrentar los desafíos de esta sociedad.

Me acabo de enterar, me acaban de informar que fallecieron dos nuevos médicos en la ciudad de Cali, eso lo llena a uno de tristeza, tengo una hija médica, me cuentan algunos amigos de municipios de categoría seis, que en hospitales de nivel uno, están haciendo los trajes con chuspas, eso da tristeza que suceda en nuestro país; con bolsas plásticas haciendo los trajes ¿A dónde estamos llegando por Dios?, y yo me pregunto ¿Dónde están los recursos?

Muchas gracias Presidente, Dios lo siga bendiciendo.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

A usted representante. Tiene ahora el uso de la palabra el honorable representante Rodrigo Rojas.

**Honorable Representante Rodrigo Arturo Rojas Lara:**

Gracias Presidente. Saludar a la ministra, por supuesto a los viceministros y demás funcionarios de este importante ministerio, como lo han venido diciendo mis compañeros, que como lo decía Martha, nació del empeño y el trabajo de esa Comisión Sexta del pasado cuatrienio en cabeza de un Liberal, del doctor Iván Darío Agudelo, hoy Senador de la República. Ministra, son tres preguntas puntuales: la primera de ellas, en cuanto al programa de fortalecimiento de laboratorios, que se creó, a través del Decreto 513, yo quisiera saber si ustedes, entiendo mañana se cierra la convocatoria, pero si ustedes han hecho un mapeo de cuántos de estos proyectos hay por región, y específicamente si hay o cuántos hay para el departamento de Boyacá. Boyacá es uno de los pocos departamentos que hoy, no cuenta con un laboratorio para la realización de estas pruebas PCR, de manera que no tenemos la posibilidad de hacer un seguimiento mucho más efectivo, eficaz y rápido para el comportamiento del contagio en nuestra región. Entonces, preguntarle, si ustedes tienen esa información y de verdad pedirle, ministra, que sea tenido en cuenta el departamento de Boyacá, y de esta manera, nuestro departamento pueda contar con un laboratorio, en este terrible momento que enfrentamos por la pandemia del Covid-19.

Segundo ministra, ya lo han tocado parcialmente algunos de mis compañeros, yo si quisiera preguntarle ¿Cuáles han sido las acciones concretas que ha venido adelantando el Ministerio de Ciencia y Tecnología junto con el Ministerio de Salud, para poder producir pruebas a nivel nacional y no depender de las importaciones; porque más allá y lo digo con todo el respeto por el Gobierno, más allá de que hoy el Ministro de Salud salga a decir que se aplanó la curva, y pues vemos un déficit de pruebas, y respecto a los países de la región, hoy Colombia, está practicando muchas menos pruebas, que la gran mayoría de estos países; y algunos dicen que es porque no contamos con todos los requerimientos, y las pruebas que se requieren para realizarlas por problemas de importación. Entonces yo quisiera saber si el Ministerio de Ciencia y Tecnología en llave con el Ministerio de Salud, vienen adelantando y con el Instituto Nacional de Salud, alguna estrategia para que nosotros seamos los que podamos producir eso, y realmente tengamos una lectura más real del comportamiento del virus en nuestro país.

Tercero, es frente al Mincienciatón. Entiendo, ya fueron beneficiados los proyectos, yo quisiera preguntarle ¿En qué consisten estos proyectos? y ¿De qué manera estos proyectos, van a ayudar a mitigar los efectos que ha tenido esta pandemia, en lo que refiere al sector salud? y puntualmente preguntar si ¿Hay alguno que refiera al departamento de Boyacá? y por último, ya lo mencionó el doctor Aquileo, y es precisamente frente al presupuesto que tiene este año el ministerio, y que viene para el ministerio en el próximo año, y es poder enfocar. Miren, hoy quien además de los médicos y del

sector salud ha demostrado su valentía, su gallardía, para enfrentar esta crisis, para ser soldados de esta batalla que está librando no sólo el país, sino el mundo, pues son los médicos pero también son los agricultores; y yo creo que hay una deuda histórica, ministra, en poder hacer un acompañamiento real de tecnificación, para volver el campo colombiano mucho más competitivo; han demostrado nuestros campesinos y nuestros agricultores, tener la capacidad de poder abastecer a nuestro país; en un momento donde la mayor parte del comercio de este tipo de productos se ha venido cerrando, donde podría haber una escasez aún mayor de la que puede presentarse en algunas regiones del mundo, y hoy yo creo que así como el sector salud y los médicos en particular, requieren de un mayor respaldo con acciones concretas de parte del Gobierno, también lo merecen nuestros agricultores, y en ese sentido yo sí le pediría, que luego de que afrontemos y de que pasemos esta primera etapa de la pandemia, y podamos llegar a ese paso de reactivación económica; creo que será fundamental, ministra, que ustedes desde el Ministerio de Ciencia y Tecnología, establezcan una política clara, con un presupuesto realmente significativo para el acompañamiento al sector agropecuario, a poder generar esa transformación de la que tanto hablamos muchos sectores en Colombia, que es necesaria para volvernos más competitivos y además para generar un tema de riqueza para nuestros agricultores y nuestros campesinos, y que no se quede los frutos de tanto trabajo por meses para lograr una cosecha, en los intermediarios como pasa hoy en día, ya que nuestros agricultores venden sus productos sin ningún tipo de transformación.

Yo le agradezco ministra, y le agradezco señor Presidente, pedirle de verdad de todo corazón, el departamento de Boyacá, sea apoyado por parte de ustedes para la consecución de ese laboratorio, y que nosotros podamos tener la capacidad de realizar las pruebas, y de esa misma manera pues hacer un seguimiento mucho más efectivo al comportamiento del virus en nuestra región.

Por último, yo sí quiero reconocer y felicitarla por ese gran viceministro de conocimiento que usted tiene, el doctor Diego Hernández, un hombre capaz, que conoce el sector, a quien conozco y sé de su compromiso con el país y sé que, de la mano de él, van a poder hacer un gran trabajo en lo que se refiere a este sector, que tanto necesita el país, para volverse como lo he dicho en varias ocasiones, un país mucho más competitivo a nivel mundial.

Muchas gracias, Presidente.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

A usted representante. Tiene ahora el uso de la palabra el representante Wilmer Leal.

**Honorable Representante Wilmer Leal Pérez:**

Presidente, muchas gracias. Colegas un cordial saludo, por supuesto a la Mesa Directiva, un saludo muy especial a la ministra. Yo inicio sólo diciendo que me agrada y me enorgullece mucho, que alguien a quien conozco sólo por lo que he leído, pues esté en cabeza de este ministerio y por supuesto a los viceministros. Sin embargo, señor Presidente y colegas, permítanme hacer unas apreciaciones.

Yo quiero empezar primero leyéndoles un pequeño fragmento de algo que escribía Albert Einstein, decía: *“Hablar de crisis es promoverla; y callar en las crisis es exaltar el conformismo. En vez de esto, trabajemos duro. Acabemos de una vez con la única crisis amenazadora, que es la tragedia de no querer luchar por superarla”*. ¿Por qué quise empezar con esta frase, señora Ministra y colegas?, yo creo que ayer lo decía, y lo decían muchos colegas, creo que el primer llamado que este Congreso

debe hacer, es el llamado a la verdad, y a decir las cosas, pues, como uno las vive y las siente en las regiones, y ayer todos los Congresistas lo decían; la realidad es que los 50 y más decretos que han salido de la Presidencia, pues, ninguno se ha podido decantar de una manera precisa, para ayudar en este tiempo de crisis a las regiones. Los alivios de los bancos son una mentira, el tema de los arriendos tampoco se hace realidad, el tema de los servicios públicos sí que menos, el tema de las ayudas para los hospitales peor; digamos que la realidad hoy, es que muchas de esas decisiones que las hemos valorado se han tomado, pues, la realidad es que están en el papel y no se han podido, pues, de alguna manera bajar, y ¿Por qué cité la frase de Albert Einstein, colegas?, por una sencilla razón; porque era un hombre de ciencia y porque entendió, en su momento, después de una segunda guerra mundial, pues, que las crisis deben ser el epicentro para fomentar la investigación y la ciencia, y aquí hay muchos reparos que yo debo hacer.

El primero ministra, si usted nos pudiera decir ¿Cuántos de esos recursos que en los últimos dos años en ciencia y tecnología se han invertido, no sólo en tema de doctorados, sino las convocatorias son de los departamentos? y ¿Cuántos de esos son del Gobierno nacional?, veremos que el mayor esfuerzo económico para sustentar el tema de desarrollo, ciencia y tecnología en estos temas, son las gobernaciones y el Distrito Capital; porque la inmensa mayoría de los recursos que han apalancado esas convocatorias y esos programas, pues son recursos de los entes departamentales, de sus regalías, que necesitan de alguna manera solventar otros temas. Así que, yo lo primero que quiero hacer es un llamado, colegas, para cuando empecemos a discutir el tema de presupuesto y de la próxima Reforma Tributaria, que por ahí dicen que se va a hacer; pues es que evidentemente uno no puede crear un Ministerio, para dejarlo a la deriva y sin los recursos que necesita.

En este país hay una evidente, clara y notoria, además, fórmula por dejar desfinanciados temas tan importantes como son la ciencia y la tecnología; miren, yo tengo unos datos pequeños y quiero que ustedes los conozcan, ¿Qué han hecho en esta crisis países como Taiwán? el Gobierno de Taiwán, invirtió miles de millones, para el tema de diagnóstico rápido y pruebas rápidas para poder mitigar esta prueba.

¿Qué hizo toda la Unión Europea? 140 millones de euros, sólo para investigación del Covid, y toda la Unión Europea, en un Programa que se llama el Horizonte Europa, quieren invertir más de 120 mil millones de euros en ciencia y tecnología, incluso colegas, el Presidente español, uno de los países que más vive esta crisis, dijo que estaba dispuesto, incluso, a invertir el 20% de su PIB, en los temas de ciencia y tecnología para afrontar no sólo el tema de salud, que tristemente es el primero que hay que abordar; pero los efectos que se vienen después son mucho más grandes, y ahí es donde este ministerio tiene que tener toda la relevancia del caso. Otros países como por ejemplo China, Estados Unidos, Alemania, bueno, en fin. Ministra una pregunta, segunda pregunta ¿Por qué Colombia no hace parte del Centro Nacional de Biotecnología, que está agrupando a muchos países para hacer, entre todos, un gran programa de ciencia y tecnología que nos permita, pues, buscar una solución real al problema que se viene presentando en el mundo?

La tercera pregunta, ministra ¿Por qué si la OMS llama a los países a que invirtamos muchos más recursos y que donemos, digamos, de alguna manera, mucha más ciencia y tecnología, a través, digamos, de los entes gubernamentales, en Colombia, esto no ha pasado de una manera directa? colegas, yo comparo mucho

este ministerio hasta hace un año con una EPS; porque tristemente si uno ve la realidad es que el hoy Ministerio de Ciencia y Tecnología, básicamente un tramitador, era el que tenía la plata o se la pedía a los departamentos, hacía el filtro, iba a las universidades que son las que hacen ciencia y tecnología. Yo creo que aquí el país, ministra y su merced, tiene un gran reto que de verdad el Ministerio de Ciencia y Tecnología, haga ciencia y tecnología, empecemos a tener una línea directa, que de verdad permita que este país, pues, más que sean las universidades la que apalanquen y las que hagan este proceso, si sea el Ministerio el que de verdad empiece a hacer ciencia y tecnología como tal y no sólo sea, pues, digamos, un tramitador.

Por último, señor Presidente, yo sí quisiera pedirle a la ministra dos temas adicionales. El primero, yo no entiendo ¿Por qué si el día de mañana se cierra una convocatoria, no se ha abierto otra? cuando hay muchos departamentos que tienen muchos recursos en el fondo, por ejemplo, para hablar de Boyacá, creo que tiene casi treinta mil, y no ha podido a pesar de que tiene varios proyectos listos para empezar, porque hasta que no se abra la nueva convocatoria, pues, no se puede empezar el proceso. Entonces, digamos que a pesar de la crisis y lo necesario que es que actuemos rápido, pues, a mí sí me queda el sinsabor de que parecemos es un semáforo donde muchos quieren avanzar, pero nosotros seguimos en rojo, sin dejar que muchos de esos grandes proyectos que varios gobernadores y entes territoriales, junto con universidades quieren avanzar, pero desde el ministerio les decimos no, pues espérense; porque primero hay que cerrar esta primera convocatoria para empezar la otra. Yo creo que es momento de actuar y actuar rápido.

Y termino con esto, para ustedes colegas sin duda alguna, sin duda alguna después de esta crisis, veremos lo importante que es que de verdad el Congreso le ayude a este Ministerio, a tener fondos reales que le permitan hacer lo que está llamado a hacer este Ministerio en este país, y no sea un invitado más de piedra como nos ha pasado en el Congreso; a ver cómo se toman decisiones que no le están solucionando los problemas reales a la gente en las regiones. El campo va a tener una incidencia fundamental en los próximos dos o tres años; la seguridad alimentaria, el tema del agua y la tecnología, ahí tiene mucho que ver para ayudarnos no sólo a controlar y mitigar todos los efectos económicos, sino para que sea el jalonador del desarrollo, que se va a presentar en la nueva era que va a vivir la humanidad después de que supere esta pandemia. Por lo demás, colegas, sólo agradecerle a usted señor Presidente, a usted ministra, desearle a usted y a sus viceministros todo el éxito del mundo; tienen un reto muy importante, pero el reto superior es no cumplirle a un gobierno, sino cumplirle al país con las medidas y las acciones que se necesitan en este tiempo de crisis.

Muchas gracias, Presidente.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

A usted representante. Tiene ahora el uso de la palabra el honorable representante Ciro Rodríguez.

**Honorable Representante Ciro Antonio Rodríguez Pinzón:**

Muchas gracias, señor Presidente. Yo quería preguntarle a la señora Ministra, si dentro de estos laboratorios de frontera está incluido el Norte de Santander, donde hoy tiene una doble amenaza. Uno, lo que nos sucede en nuestro país, y lo otro, la situación precaria que tiene Venezuela en materia de salud, y esto puede tener un efecto grande en el departamento Norte de Santander.

Y lo otro que yo quisiera saber ministra, es si se ha hecho algún análisis, nuestro país es un país donde en su mayoría tenemos municipios de menos de 25 mil habitantes, y nosotros siempre hemos sufrido, en estos municipios pequeños, de normas generales que siempre han afectado el desarrollo de estos municipios; si hoy que en la mayoría de ellos no existe ningún caso afectado, se están aplicando las mismas normas, si se ha hecho algún análisis, por ejemplo, si en estos municipios se pueden tomar unas medidas diferentes, de tal forma que en estos momentos que no existe la pandemia, se pueda generar alguna dinámica de tipo económico y social, y que cuando llegue a estos municipios se apliquen las medidas que haya que aplicar; porque de lo contrario, siendo estos municipios más pobres, se les va a generar un mayor efecto porque este confinamiento, para ellos, va a ser mucho más largo, y de la misma forma somos conscientes, que la mayoría de países el éxito para disminuir la tasa de contagio de la pandemia del Covid 19, es con pruebas masivas de diagnóstico, ¿Se ha hecho algún estudio de cómo utilizar estas pruebas?, tenemos con los datos que se han dado, que el porcentaje de pruebas que salgan positivas, es alrededor del 7%, ¿Si realmente se ha hecho algún análisis para optimizar estos procesos y hacerlos más efectivos?, de tal forma que se logre aislar los casos potencialmente infecciosos y administrar estos tratamientos de una forma más temprana. Y de la misma forma, como todos lo han dicho, esto realmente nos hace a nosotros hacer un pare y cambiar muchas políticas. Nosotros y usted hizo parte de esa Comisión de Sabios, quienes nos dieron una ruta sobre la ciencia, la tecnología y la innovación en nuestro país, si este nuevo escenario hace cambiar esa ruta o si dentro de esos análisis que se hicieron ahí en esta Comisión de Sabios, se tuvo algún escenario parecido al que estamos viviendo nosotros, que se pueda aplicar en estos momentos.

Muchas gracias, señor Presidente.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

A usted representante Ciro. Tiene el uso de la palabra el representante Diego Patiño.

**Honorable Representante Diego Patiño Amariles:**

Gracias señor Presidente. Un saludo a todos mis colegas, a la señora Ministra y a sus funcionarios. Bueno, yo creo que no se puede repetir la historia, ya varios de mis colegas han manifestado el interés de que estos recursos de ciencia y tecnología, efectivamente impacten a las universidades públicas; ya nos pasó con el Programa “Ser Pilo Paga”, creo que no se debe de repetir, creo que hay muchas universidades públicas que hoy están esperando un acompañamiento de parte del Gobierno nacional, por supuesto, de los gobiernos locales, hablo en el caso específico de mi departamento Risaralda, de la Universidad Tecnológica de Pereira, que ya fue habilitada por el Instituto Nacional de Salud para hacer las pruebas en este territorio; pero cada prueba vale cerca de 100 mil pesos los reactivos y poderlas aplicar, por ello creo que, si bien esta no es una función del Ministerio como tal, pero sí van a fortalecer los laboratorios, señora Ministra, yo no escuché sino cuatro universidades, Universidad del Valle, la Universidad de los Andes, la Universidad de Cartagena y la Universidad de Santander, la UIS de Santander, valdría la pena que se revisara el tema, porque todos los colegas han hablado del tema.

El otro punto, que no debemos de repetir, es que en aras de la transparencia nos inventamos, a través de diferentes leyes, unas tramitologías que no permiten que el gasto se gestione de manera rápida; yo creo que estamos en un momento de choque en el que hay que fijar políticas que den resultados inmediatos; por lo tanto, yo creo que debemos pensar que esos recursos que tienen hoy las entidades

territoriales, se puedan disponer rápidamente; que no nos pase como ocurrió el año pasado, que los recursos de las entidades territoriales que iban para ciencia y tecnología, se tuvieron que emplear en vías terciarias. Por lo tanto yo creo, señora ministra, que hay que preparar una política de choque para que esos recursos efectivamente salgan rápido, por ejemplo, en la Cienciatón, ¿Cuáles proyectos ya tienen recursos?, ¿Cómo están priorizados?, me aterra que no se mencione a la Universidad de Antioquia, una universidad que ya puso su conocimiento al servicio del país, con unos ventiladores y no está recibiendo el apoyo que amerita, por lo tanto, yo creo que esos temas nos deben de preocupar, que efectivamente aprovechemos estos recursos, para que nuestras instituciones públicas se puedan fortalecer.

Hay otro tema que nos compete como Comisión, y es el tema de prevención y atención de desastres, no estoy llamando a una alarma ni mucho menos, pero creo que el árbol no nos puede evitar mirar el bosque, este país está en un cinturón de alto riesgo desde el punto de vista sísmico, en los últimos días hemos tenido en el país cuatro sismos de relativa importancia y, por lo tanto, señor Presidente, yo creo que vale la pena que en aras de este tipo de reuniones, que estamos adelantando, a través de medios virtuales, podamos invitar al Director del Servicio Geológico Colombiano, para conocer un poco de qué es lo que está pasando en el país. Muchas gracias, un saludo a todos.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

A usted representante. Tiene el uso de la palabra la honorable representante Adriana Gómez.

**Honorable Representante Adriana Gómez Millán:**

Gracias Presidente, un saludo a todos los miembros de la Comisión, a nuestra Mesa Directiva, y a usted, doctora ministra, y todo su equipo de trabajo.

Quisiera hacer dos preguntas. Yo entiendo que los recursos que nos ha expuesto de los veintiséis mil millones (\$26.000.000.000), se refieren a recursos propios del presupuesto nacional que están a cargo del Ministerio, eso quisiera que lo aclararan; porque sabemos también que hay un reciente decreto, una disposición del Gobierno nacional, de reorientar las regalías hacia la atención de esta pandemia, si eso es así, quisiera preguntarle a la ministra, si estos recursos de regalías, obviamente, tendrían que tener una coordinación con las regiones, si se está fijando algún protocolo, algún mecanismo de coordinación y un protocolo de destinación específica, ¿A qué tipo de proyectos se referirán esos recursos de regalías?, y resaltar también que las bolsas diferenciadas serían muy importantes, porque sabemos que las universidades tienen una gran capacidad técnica y de investigación, pero aplaudo la alianza con el SENA, porque hay un segmento de investigación y de creatividad en Colombia que debe ser impulsado, que no obedece normalmente también solamente a universidades. También sí se podría hacer una bolsa especial dirigida, a como dice mi compañero Rodrigo Rojas, a los agricultores y a un sector que creo yo que ha sido el que ha quedado como en la mitad de esta crisis, que es el sector de los microempresarios, esos emprendimientos que en este Gobierno de Economía Naranja deberían de estar floreciendo, y están siendo vulnerados en este momento, se están volviendo grupos vulnerables, esa sería una primera pregunta.

La segunda. Es que en el tema del corto, mediano y largo plazo, el país está hablando de que el reto que tenemos es georreferenciar el virus, y para eso tenemos que tomar muchas pruebas, muchas muestras; ayer hubo un foro en la Revista *Semana*, que organizó la Revista *Semana*, y habló el exministro de hacienda el doctor Mauricio Cárdenas, me llamó mucho la atención que

decía que para el tema de tomas de muestras, hablaba de que podemos tener dos tipos, el símil que utilizó lo quiero repetir, podemos utilizar dos tipos de impresoras, y es que en Colombia tenemos que utilizar la impresora lenta, las pruebas hechas a pie, a mano, porque aquí se consigue el tóner de esa impresora, pero que sí quisiéramos importar una impresora de mucha más agilidad y más capacidad, no nos sirve de nada porque hay unas restricciones de grandes laboratorios y entidades científicas, que no nos han dado como esa viabilidad, o esa posibilidad de utilizar esa tecnología; entonces quisiera que nos aclarara eso, porque también es importante saber ¿qué podemos y qué no podemos hacer?, y ¿qué trámite tendríamos que hacer a nivel internacional para que Colombia pueda acceder a muchas más pruebas?

Y, también, si no es de su competencia tal vez directa, pero siendo Ciencia Tecnología e Innovación, es realmente ¿cuáles son los avances que tiene el país respecto a la investigación de este virus?, ¿para dónde vamos en esas investigaciones?, ¿tenemos avances?, yo confío y siempre he creído mucho en la creatividad y la innovación de Colombia, que siempre decimos que no ha sido apoyada, pero esta puede ser también una oportunidad, no sabemos ¿qué estén pensando nuestros científicos y qué apoyo real puedan estar teniendo del país?

Esas serían las preguntas. Por otro lado aplaudir la habilitación de los laboratorios en diferentes regiones, pero sí reiterar ¿qué pueden hacer ellos y qué no, bajo los protocolos y los lineamientos de la tecnología internacional que también tienen que acogerse?

Gracias Presidente.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

A usted Representante. Tiene el uso de la palabra el Representante León Fredy Muñoz. Adelante León Fredy, te escuchamos.

**Honorable Representante León Fredy Muñoz Lopera:**

Hola, ¿ahí Presidente? Bueno, un saludo muy especial para la Ministra, para todo el equipo de trabajo, para mis colegas. Yo recuerdo cuando estábamos debatiendo en la necesidad de crear este Ministerio, y uno decía, bueno, si se va a crear este Ministerio se va a crear, ¿para qué?, y ¿con qué?, y resulta que aquí se priorizan otro tipo de cosas menos el conocimiento, parece que esto va en contravía de lo que realmente están pensando los países desarrollados, y sobre todo, los países que van en vía de desarrollo, ¿no?, y le daba a uno cierta angustia, cuando uno mira la inversión que hay en educación, bueno y en tecnología, y cuando también en esos mismos días recuerdo que nos tocó el debate de la OCDE, de participar en la OCDE, entonces uno decía, bueno, sí Colombia participa en la OCDE, cosa que la apoyamos solamente por la iniciativa educativa para la inversión, pero hoy vemos que Colombia está en la OCDE, que supuestamente los países que están en la OCDE son países en vía de desarrollo, y vía de desarrollo son los que se invierte para temas de educación, tecnología, innovación, y vemos que somos de los países más atrasados en términos de inversión, y un poco para mirar esto, uno dice, bueno, ¿este Ministerio realmente se está pensando en perspectiva?, se está pensando, ¿en qué?, y ¿obedecer a qué lógicas y para qué?, no solamente la coyuntura del coronavirus, porque creo que todos lo estamos enfocando aquí, y creo que sí es importante, obviamente, para atender una coyuntura, una crisis, pero hay que mirar es hacia el futuro, y en esta crisis por ejemplo, yo creería que este ministerio hasta dónde realmente ha asumido esto con toda la responsabilidad del caso en términos de apoyar iniciativas públicas, por ejemplo, ahorita hablaban

de los ventiladores, y lo dijo Diego, la Universidad de Antioquia, la Nacional, y otra que no recuerdo, empezaron con esta iniciativa, ¿y hasta dónde este ministerio ha servido de intermediario para conseguir los insumos?, porque ahora han tenido dificultades para muchos de los insumos, el ministerio tiene que ser intermediario para eso, para que no abusen de los insumos. Y lo otro, por ejemplo, lo del tema de laboratorios, la Universidad de Antioquia tiene 12 laboratorios, y solamente aprobaron 5 laboratorios, donde también el Ministerio puede servir de intermediario con el INVIMA, para que tengamos una mejor capacidad para lo que hoy necesita, porque yo sí creo que lo del coronavirus, la realidad no se ha dicho todavía, porque no ha habido las pruebas suficientes para determinar realmente cómo va.

Entonces, yo creo que este Ministerio tiene que servir es para eso, y para pensar para dónde queremos llevar este país en términos de investigación e innovación. Y, le da a uno nostalgia también cuando debatíamos y mirábamos, ¿cuánto presupuesto hoy se va para el Ministerio de la Defensa?, o sea, son \$38 billones para el Ministerio de la Defensa, pero uno mira de esos \$38 billones cuánto, yo creo que hoy no se necesitaría, y ayer hicimos el mismo debate, y lo mencioné, hay una propuesta rodando, hay \$1 billón de pesos en el Ministerio de Defensa que se tiene, que está única y exclusivamente para comprar armas, la pregunta mía es, señora Ministra, ¿será que el país hoy necesita comprar armas?, ¿será que el país necesita hoy comprar fusiles, comprar munición y comprar tanquetas?, ¿será que sí?, o será que más bien que gastar en armas para la muerte, podemos sacar ese billón, y pensamos en la vida, y por qué no sacamos de ahí para lo que se necesita primordialmente, necesitamos invertir obviamente en tecnología, necesitamos invertir en laboratorios, necesitamos invertir en conocimiento, pero necesitamos invertir en otras cosas urgentes, ahorita, y hablábamos ayer de lo que necesitan nuestros médicos en términos de bioseguridad.

Entonces, con respecto al Ministerio, creo que el Ministerio necesita inyección presupuestal para orientarlo, pero a mí sí me gustaría que se oriente principalmente a lo público, porque a mí sí me preocupan las cifras que tenemos hoy, por ejemplo, del famoso concurso este de la Cienciatón, uno va a mirar, ¿para dónde se fue la plata de lo público?, a mí esto me parece otra vez como el programa de “Ser Pilo Paga” o la “Generación E”, que uno va a mirar y, ¿para dónde se van los recursos públicos?, se van mayoritariamente para los privados, entonces aquí estamos sacando la plata del presupuesto nuestro, de los colombianos, de los impuestos, porque eso es plata de los colombianos, para ir a financiar las universidades privadas y el conocimiento de la universidad privada, que no estoy negando que se necesita, obviamente, que lo hagan, pero hasta dónde realmente estas universidades privadas han asumido con responsabilidad, por ejemplo, el atender esta pandemia del coronavirus, aquí lo que hemos visto es que han sido las universidades públicas las que han asumido la problemática del coronavirus en materia de investigación, de poner la apuesta de sus mejores personas; entonces, claro, si vamos a ver por ejemplo, la Universidad Pontificia Bolivariana, presentaron 12 proyectos, financiaron 4, cinco mil millones de pesos (\$5.000.000.000); vamos a ver la Universidad EAFIT presentaron 10, de los cuales financiaron 3, por valor de dos mil quinientos veinticinco millones de pesos (\$2.525.000.000); la Universidad Nacional presentó 49, le financiaron 2, por valor de mil y pico de millones; entonces vamos a ver la Universidad La Salle, que es privada, presentó 6 y le aprobaron 2; la Universidad del Rosario, privada, o sea, de las universidades privadas se llevaron la mayor cantidad de recursos; vea la

Universidad de Antioquia, presentó 21 iniciativas y le aprobaron 1 por setecientos diecinueve millones de pesos (\$719.000.000). Entonces, Ministra, ¿a qué estamos jugando?, ¿para dónde queremos llevar realmente estos recursos?, otra vez “Ser Pilo Paga”, otra vez se va para las universidades privadas, o sea, estamos poniendo todo el recurso, la mayoría del recurso lo estamos poniendo en las universidades privadas, y los que hoy están asumiendo la responsabilidad en este coronavirus, son las universidades públicas, entonces le da a uno nostalgia que la Universidad Antioquia por ejemplo, la Universidad Nacional que tiene sus mejores hombres, sus mejores mujeres investigando, esforzándose, poniendo su pecho, poniendo su amor, y va uno a ver la inversión desde el Gobierno Nacional, y aquí todo se va mayoritariamente para lo privado, ahí es donde uno ve la insensatez de este Gobierno, o sea, es un Gobierno que no sabe para dónde dirigir este país; y aquí también uno llama la atención, porque han hablado de varios temas, pero aquí con las cifras sí da mucha nostalgia, la verdad da mucha nostalgia para donde se va esto.

Entonces, uno mira las iniciativas, y claro, aquí tengo todos los 25 proyectos financiados, pero va uno a ver, y mire, la Universidad Javeriana cinco mil cuarenta y ocho millones (\$5.048.000.000), la Universidad de Antioquia setecientos diecinueve millones (\$719.000.000), entonces ¿a qué estamos jugando Ministra?, ¿a qué está jugando este Gobierno?, o sea, este Gobierno sigue favoreciendo a los privados, y es en todos los términos, y con este coronavirus se evidenció más, aquí los únicos que van a salir fortalecidos son los privados, son el sistema bancario, son los grandes empresarios, aquí va quedar arrasado con este coronavirus, y demostrado que es la gente humilde, los pobres, van a quedar más pobres.

Entonces, para terminar, yo sí quisiera que este ministerio pensara en perspectiva, ¿pensara hacia futuro para dónde queremos llevar esto?, aquí tiene que haber toda esa comisión de sabios orientando esto, ¿para dónde quieren orientar esto?, ¿para dónde?, y ahorita hablaban en términos del agro, por ejemplo, le daría a uno tristeza también que en términos de conocimiento, de tecnología en el agro, también fueran a ganarse siempre como Agro Ingreso Seguro, que ya sabemos qué pasó, también sean las empresas grandes, las ricas, los monopolios que se lleven los recursos en materia de investigación; yo quisiera ver un Ministerio de estos, apostándole realmente a lo público, al conocimiento de lo público, apostándole al conocimiento y el mejoramiento de las técnicas, tecnologías del agro, pero el agro para el servicio de la gente, no el agro para el servicio de unas multinacionales o unas grandes empresas, que es lo que ha pasado en este país.

Y también ayer mencionaban algo, y con este coronavirus, Presidente, y voy a terminar, le pido 1 minuto, con este coronavirus empezaron a hablar muchas cosas anoche, me quedó la mente perturbada, porque uno veía esos golpes de pecho de muchos Congresistas, ahora sí pensemos en los campesinos, ahora sí hay que pensar en los médicos, yo les digo, ¿han pensado alguna vez en los campesinos de nuestro país?, cuando le han quitado 6 millones y medio de hectáreas a los campesinos pobres de este país; entonces, ¿cómo reactivamos el agro?, primero devolvámosle la tierra a los campesinos que se la usurparon, primero hay que devolverle la tierra para poder pensar en los campesinos y que puedan producir, y poner este Ministerio al servicio de la tecnología, para poder producir comida que necesitamos soberanía alimentaria, necesitamos conocimiento puesto al servicio de la gente, no al conocimiento puesto al servicio de los privados, es de las personas, y sobre todo de las personas humildes, y sobre todo de lo público; y sí me quedo muy

triste viendo estas cifras, cuando le entregan la mayor cantidad de recursos a los privados.

Yo dejo ahí Presidente, muchas gracias.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muchas gracias Representante. Tiene el uso de la palabra el Representante Oswaldo Arcos.

**Honorable Representante León Fredy Muñoz Lopera:**

Presidente, un segundito, y si Milton me va a salir, pues que lo diga rapidito para prepararme, porque siempre él sale a atacarme.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Adelante Representante Arcos.

**Honorable Representante Oswaldo Arcos Benavides:**

Muchas gracias Presidente. Muy buenos días Ministra, un saludo cordial para usted y todos los viceministros, la verdad que celebrar hoy la presencia de nuestra Ministra de Ciencia y Tecnología, creemos que es muy importante su delegación como Ministra, y lo celebramos también como Representante.

La verdad que es un Ministerio muy importante, porque lo que busca será el desarrollo científico, tecnológico e innovador de todo Colombia y, sobre todo, para que se pueda articular con la empresa privada, que va ayudar sobre todo a la competitividad y al emprendimiento, máxime en esta crisis Ministra, le va a ser de suma importancia su Ministerio para la competitividad y el emprendimiento de las empresas. Uno de los principales desafíos que hoy tiene el ministerio, como todos los ministerios, es atender la crisis de la pandemia del Covid,19, yo comparto lo que dice nuestro compañero Diego Patiño, León Fredy, en que la verdad, cuando se crean estos Ministerios, y cuando hay este tipo de proyectos siempre se sigue fortaleciendo la empresa privada, yo creo que lo único, y nos hemos dado cuenta en esta pandemia, en esta crisis, que lo que sirve es lo público, los que han sacado la cara ha sido lo público. Entonces, yo creería que debemos oponernos a todo lo que tenga que ver con la inversión privada, y Ministra, desde la Comisión vamos a hacer mucho control político, y usted no puede caer en ese mismo error que cayeron otros Ministerios, como el programa de “Ser Pilo Paga”, que lo trae a colación Diego Patiño, yo creería que debemos seguir invirtiendo en lo público; usted tiene dos acciones muy grandes hoy, tiene una inversión de cerca de veintiséis mil millones (\$26.000.000.000) en ese programa de Cienciatón, que hoy en la primera fase creo que le han presentado más de 500 propuestas, y ha aprobado más de 400, ojalá muchas de ellas sean para lo público, estamos convencidos que alguna idea vamos a encontrar, o algún proyecto interesante que nos ayude, sobre todo a solucionar esta crisis que hoy vivimos. Pero son proyectos no a corto plazo, yo creería que se dan a mediano y largo plazo.

Igualmente, el proyecto que usted tiene de fortalecer los laboratorios regionales, Ministra hay que tener en cuenta los laboratorios de salud que dejó abandonados el Instituto Nacional de Salud, en todas las regiones, en el Valle, en Medellín, en Bogotá, en Norte de Santander, fueron abandonados estos laboratorios, no cree Ministra que fortalecer estos laboratorios que son públicos, ¿cuestan menos?, vamos a tener menos costos en volver a reactivar estos laboratorios, que hacer nuevos laboratorios, tenemos una inversión de doscientos dos mil millones de pesos (\$202.000.000.000), y claro, estos laboratorios van a seguir atendiendo como usted dice, el Dengue, el Zika, el Chikunguña, la Malaria, el Sarampión, todo eso.

Igualmente, Ministra, usted tiene un híbrido ahí, porque el ministerio suyo tiene que ver mucho con el Ministerio de Salud, mucho con el Ministerio de las TIC, mucho con el Ministerio de las Comunicaciones, entonces yo creería que es importante saber ¿cómo se va a articular usted con estos Ministerios?, otra pregunta sería ¿cómo se van a manejar el costo de las patentes de estos grandes laboratorios que se van a estructurar en Colombia?, Colombia ya tiene 58 facultades de medicina, importante tenerlas en cuenta, estos proyectos ministra yo creería que son muy importantes para el desarrollo de nuestro país, y ojalá podamos lograr un proyecto ingenioso que nos permita aplanar esta curva, ¿cuándo empiezan a funcionar estos laboratorios?, ¿necesitamos conocer ese ciclo de vida que nos permita saber en qué momento podemos empezar a funcionar con estos laboratorios?, si hubieran en este momento existido, como el Instituto Nacional de Salud que hoy existe en Bogotá, existieran en las regiones, tuviéramos pruebas más oportunas para conocer en verdad, verdad, la situación en nuestras regiones. Muchas gracias Ministra.

Muchas gracias Presidente.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

A usted Representante. Tiene ahora el uso de la palabra el Representante Alfredo Ape Cuello, ¿Representante Ape?

Bueno, mientras el Representante Ape se prepara. Ministra yo quisiera también hacer una pequeña intervención, muy concreta, para que usted pueda ya darle respuesta a todas las inquietudes que se le han manifestado.

Yo siempre he pensado, y ahora esta crisis los destaca, y es que en el marco de estas situaciones, se saca lo mejor de las personas en la medida en que nos obliga a innovar y a mirar hacia atrás, y reevaluar qué es lo que se ha hecho y si está bien lo que hasta el momento se ha desempeñado, yo recojo un poco las palabras de mis colegas, en cuanto a que hay que priorizar esa inversión en lo público, ahí destaco lo dicho por el Representante León Fredy, en cuanto a que hoy por hoy en el marco de esta crisis, quienes en mayor medida han aportado y le han hecho frente a estas circunstancias, es el sector público y los funcionarios públicos, y aprovecho esta situación y esta Comisión, para hacer un llamado al sector privado, para qué, evidentemente se han hechos solicitudes que resultan necesarias para reactivar la economía de nuestro país, no podemos desconocer que el sector privado aporta en demasía a nuestros recursos, y también generan mucho empleo; pero también un poco ese llamado a que contribuyan en el marco de esta crisis y ayuden a mitigar la situación.

En cuanto a lo dicho con relación a nuestros campesinos, destaco lo dicho por el Representante Aquileo, el Representante Rodrigo Rojas, también lo dijo el Representante León Fredy, y es Ministra, usted tiene una responsabilidad compartida con el Ministerio de Agricultura, nuestros campesinos no solamente han sido héroes en esta época de crisis, sino lo han hecho toda la vida, son quienes llenan nuestras neveras, y desafortunadamente muchas regiones del país tienen como única vitrina las orillas de la carretera, y no saben transformar producto, ya es hora de que le demos la mano, tecnifiquemos el campo, y que nuestros campesinos sean capaces de ser empresarios y no simplemente productores primarios, hoy en la producción de nuestros recursos agrícolas, desafortunadamente no somos competitivos a nivel internacional, porque otros países que no tienen ni la cuarta parte de nuestra riqueza agrícola y fertilidad en el campo, gracias a su tecnificación, son capaces de producir productos a la mitad del costo, y es hora de que

nosotros acuniemos y facilitemos esta labor de nuestros campesinos, en la medida en que puedan tecnificarse, transformen esos productos y no sigan siendo quienes menos ganan en la cadena de comercialización, teniendo en cuenta que en esa intermediación se queda la mayoría de los recursos obtenidos en la comercialización, tenemos ya que volcar esa mirada hacia allá, usted acuña un término muy importante Ministra, y se lo destaco, yo estoy seguro que usted es sensible con el territorio y con las necesidades que desde allí se demandan, y gobernanza no es otra cosa diferente a que se tengan en cuenta todos los actores que intervienen en el territorio, los habitantes, los tomadores de decisiones, y aquí le hago un llamado también Ministra, es que acuñe su gestión en los Representantes, que ellos puedan ser facilitadores de su gestión, con relación a las necesidades y que estas soluciones que se toman desde su cartera sean pertinentes con las necesidades reales del territorio.

Yo sí quisiera hacerle un llamado y solicitar de manera respetuosa, se genere una política pública y se destinen recursos importantes para poder tecnificar la labor de nuestros campesinos. Es eso lo que quería decirle Ministra, y espero esto pueda ser tenido en cuenta en las gestiones a futuro desde su cartera.

¿No sé si el Representante Ape Cuello ya está listo? Ministra, mientras el Representante se prepara, tiene usted el uso de la palabra para dar respuesta a todas las inquietudes que se le han formulado desde la Comisión Sexta, adelante Ministra.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

Bueno, muchas gracias, honorable Presidente, espero poder responder lo máximo de las preguntas que se han hecho, hay unas preguntas que no son de la competencia de mi Ministerio, entonces me quiero centrar, sobre todo, en esas que sí son competencia para aprovechar el tiempo.

Primero. Decirles que yo soy una convencida de que la ciencia, la tecnología e innovación, es uno de los mejores instrumentos que tenemos para elevar realmente a Colombia a una sociedad del conocimiento, creo que hemos estado de acuerdo todos; contarles también que entre la complejidad que representa abordar la transición de un ministerio, porque si bien es cierto que partimos de un decreto que tiene una estructura, a esa estructura hay que darle vida, inclusive a esa estructura hay necesidad de hacerle planteamientos, porque uno en el ejercicio y en la práctica de un ministerio se va dando cuenta que hay cosas que hay que replantear, y el abordaje de una crisis que nos agarró empezando este Ministerio, hemos estado justo proyectando al Ministerio hacia una sociedad que valore el conocimiento como su punto de partida, su punto de inspiración y su punto de reconocimiento de las oportunidades que tiene Colombia y el territorio.

Y hacía varias de las preguntas que se hicieron, bueno, preguntas y cuestionamientos frente al tema de ¿hacia dónde va el ministerio?, yo quiero decir que justo por eso estamos construyendo una política pública, y lo primero que hice cuando llegué al Ministerio, fue darle norte a esos cinco objetivos estratégicos que tenemos como ministerio, y construir esa política pública que es realmente la que nos va a decir hacia dónde queremos ir como sociedad de conocimiento; y aquí quiero resaltar varias cosas: lo primero, es que no partimos de cero, hay documentos que nos permiten tener una noción y un panorama de país, como es el documento de la misión de sabios, está el libro de crecimiento verde del país, está la política de crecimiento verde, también, y un diagnóstico que hizo en él ... Entonces, para responder a esta pregunta, sí, el Ministerio quiere ir primero a esos dos ejes estratégicos que le dije, a la democratización y

a la regionalización del conocimiento, pero sobre todo, a ver a Colombia desde sus oportunidades y no desde sus carencias, esa es la visión del Ministerio, y esto está muy ligado como ustedes decían al presupuesto del sector, nosotros justo para este año estamos solicitando un incremento al menos del 50% del presupuesto que tenemos del sistema del Presupuesto General de la Nación, como ustedes decían, nuestro presupuesto en este momento son trescientos cuarenta y cuatro mil millones de pesos (\$344.000.000.000), estamos pidiendo que sea a seiscientos veintiún mil millones de pesos (\$621.000.000.000), y esa manifestación de ustedes de apoyarnos en realidad, para que el ministerio tenga más presupuesto, yo la recibo con mucho cariño, y de verdad complacida de que ustedes como Representantes de esta República, reconozcan que la ciencia y la tecnología es un instrumento invaluable para el crecimiento de este país.

Por el otro lado, contarles, que la primera semana de hecho que llegué al Ministerio, nuestra primera estrategia de regionalización fue la construcción de un instrumento que se llama “La Ruta Territorial”, y en esto hubo una dinámica de poder integrar a todo el Ministerio en esta estrategia, sobre todo, porque yo sé que ustedes entienden que pasar de un Departamento de Ciencia y Tecnología a un Ministerio, significa un cambio de chip, y eso lo podemos tener en el papel, pero en la práctica ésta transformación no se da de manera inmediata, y eso ocurre en cualquier organización, ocurre en cualquier empresa, o sea, esa transformación no es de manera inmediata, no es suficiente con tener un instrumento, un decreto que crea el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación; aquí lo que tenemos es que generar acciones, que lo que hemos estado generando al interior del ministerio, y esta “Ruta Territorial” nos sirvió, primero, para conocer un poco las oportunidades del territorio, pero sobre todo para hacer un llamado de atención a todos nuestros gobernantes, a que tuvieran una Política de Ciencia, Tecnología e Innovación, dentro de su Plan de Desarrollo, y logramos que los 32 departamentos dentro de su plan, incluyeran un capítulo de ciencia y tecnología; no logramos llegar a los municipios, porque ustedes también entenderán las limitaciones que teníamos en tiempo, pero es un ejercicio que va a ser continuo, y que de hecho hicimos un primer acercamiento en el departamento de Caldas. Entonces, hacía ahí vamos, y estamos en este proceso de transición, pero hemos estado trabajando fuertemente para que eso ocurra; también logramos que algunos gobernadores decretaran que van a crear su Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación, que estuvieran articulados con lo que son los Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación; pero un instrumento muy importante en donde podemos articular a todos los actores del sistema, tanto privados como público, es el Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación, al cual estamos trabajando desde esta nueva óptica, una reestructuración de ese “CODECTI” como le llamamos, para que el “CODECTI” sea realmente un dinamizador de las regiones, o sea, que cumpla con esa funcionalidad y que realmente podamos abordar desde este centro todas esas necesidades y esas oportunidades de la periferia.

Por otro lado, con relación a estas preguntas que se han realizado frente a la Mincienciación, quisiera contarles que si bien es cierto que no se pudieron financiar todas las propuestas porque el recurso era limitado, veintiséis mil millones de pesos (\$26.000.000.000), sí quiero que tengan la tranquilidad que fue una convocatoria abierta, en donde participaron 130 evaluadores, estos evaluadores fueron divididos por cada uno de los retos, esos retos fueron seleccionados como les contaba en la presentación,

con los diálogos que se hicieron con el Instituto Nacional de Salud, con el Ministerio de Salud, con el Consejo Nacional de Salud, que hace parte el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, pero sobre todo, con los diálogos regionales y los expertos, y esos 5 retos le apostaban a esas iniciativas que tenían resultados previos, claro, en una presentación no puedo decir en el tiempo limitado, que estaba la Universidad de Antioquia, que estaba la Universidad del Valle, que estaba la Universidad del Rosario; y contarles, que si hay esta inquietud por el tema de la financiación pública, el 46% de las iniciativas que se presentaron fueron del sector público, además hubo otro porcentaje de instituciones del Estado, pero aunque aparezca una universidad pública como primer referente, detrás de esas universidades hay universidades públicas, casi todas, al final le voy a dar la palabra al Vice Diego para que les cuente, pero casi todas estas alianzas tienen la interacción del sector público. ¿Qué estábamos motivando nosotros con esta Mincienciación?, no estábamos motivando una competencia de recursos, no estábamos motivando una competencia de instituciones, lo que estábamos motivando, era ese primer ejercicio que como país estamos haciendo para afrontar los desafíos, y ese primer ejercicio llevaba a que se sentaran tanto públicos, como privados, en una sola mesa para construir y poder articular conocimiento que ya existía; entonces, por lo tanto, voy a dar un ejemplo, la Universidad de Manizales tenía un respirador, y el SENA tenía unas partes, la Universidad de Manizales se juntó con el SENA, hicieron una sola propuesta y la presentaron, ¿eso a qué nos lleva?, a que realmente ahí hay un proceso de cooperación súper importante, muy interesante, en el que la gente se desprende, y se desprende en el sentido en que no estamos asumiendo esto como públicos o como privados, sino que estamos asumiendo esto como un reto de país. Entonces, la Mincienciación fue eso, y sí hay un fortalecimiento de la capacidad pública.

Por el otro lado, los laboratorios. Los laboratorios regionales también están dirigidos casi todos al fortalecimiento de lo público, y ahorita cuando llegué, porque lo quiero tomar por sesiones para que no se me quede nada o de pronto, si se me queda algo, también está dirigido a lo público.

Por otro lado, quería decirles, que dentro de esta Mincienciación hubo un gran direccionamiento de un grupo de la misión de sabios, ellos aportaron a la metodología de evaluación, ellos aportaron a la definición de los retos, pero también aportaron a la orientación y al seguimiento de lo que estaba pasando con esos recursos, o sea que en este momento tenemos la gran satisfacción de que participaron de una escogencia de las bases de datos que existen en el ministerio y en otras organizaciones, personas que eran idóneas para la evaluación de estos proyectos; hay una restricción, digamos, de cosas que no podríamos dar de minucias, es que los nombres de los evaluadores, quedó dentro de un contrato que no podemos revelar nombres por seguridad, pero lo que sí les quiero dejar la certeza es, que cuando se hizo la invitación respondieron más de 200 evaluadores, y ellos de una manera honesta cuando se sentían impedidos por intereses de conflictos, manifestaban, tenemos las cartas en donde decían, –no participamos porque vamos a presentar una propuesta–. Entonces, tuvimos también el tema de bioética, sí, el acompañamiento a la comisión de bioética, para que la comisión de bioética determinara realmente en ese sentido la viabilidad de la propuesta. Entonces, en la Mincienciación tuvimos presentaciones de todo el país, al final lo que logramos con eso, es que se articularan inclusive de diferentes regiones.

Por el otro lado, quisiera también, a ver, tengo aquí mis anotaciones, quisiera contarles el tema de los laboratorios.

Con relación al tema de los laboratorios nosotros hicimos un mapeo, ese mapeo solamente nos daba una idea de qué había en el país; estos laboratorios se identificaron por regiones, por eso la convocatoria se está haciendo con los recursos del Sistema General de Regalías, que es aprobado por los departamentos y que ha sido socializado. ¿Qué estamos haciendo nosotros como Ministerio?, mi estrategia y la del equipo ha sido básicamente, que nosotros hacemos acompañamientos y llamamos todos los días, en este momento aquí tengo un reporte que ya hay 26 departamentos que se han registrado, el propósito desde el ministerio es que al menos haya un laboratorio por departamento, no podemos habilitar y no es coherente con la estrategia, que tengamos 10 laboratorios habilitados en el territorio, dependiendo de la extensión, pero por lo menos sí necesitamos un laboratorio diagnóstico y de investigación en cada departamento, y de eso nos estamos asegurando en nuestra comunicación constante con el gobernador, con la Secretaría de Salud, con el Secretario de Planeación, con los investigadores, o sea, con todo el mundo nos estamos hablando todos los días, para permitirles y facilitarles información; y aquí hay una cosa que yo quiero destacar de esta estrategia que planteamos ahorita como Ministerio, y es que flexibilizamos el uso de los recursos, y de hecho nuestra estrategia con el equipo, fue lograr que en 22 días nosotros tuviéramos proyectos aprobados, si ustedes ven las iniciativas anteriores, la dinámica que traía el Ministerio, y esto lo hacemos en el marco de una pandemia, es que los proyectos se aprueban entre 5, 6 meses, 1 año, sí, y ahí hay muchos temas a analizar, y justo yo estoy en el proceso con el equipo, ¿evaluar cuáles son las mejoras que tendremos que hacer en los instrumentos y en los procedimientos?, porque ustedes tienen razón, o sea, nosotros no tendríamos por qué tener proyectos que se evalúan en un año; pero eso era lo que teníamos y tampoco depende del Ministerio, eso es otra cosa que quiero decir, porque aquí hay varios factores, hay un factor que depende de las regiones, que son los que formulan los proyectos, y que a veces los proyectos no llegan a tiempo o no cumplen con el lleno de requisitos, y por los requisitos mínimos, ¿cierto?, y por lo tanto hay también una idea de mora, o sea, aquí no hay una responsabilidad absoluta del Ministerio, porque nosotros facilitamos los instrumentos, facilitamos el canal, pero son las regiones también las que responden, entonces, aquí hay muchos factores que tenemos que revisar, y claro, yo escucho con atención que fue mi misma motivación cuando llegué al Ministerio, y cuando uno es usuario lo siente, pero tengan la completa seguridad que estamos realizando los procesos, y lo que humanamente se pueda realizar lo vamos a reevaluar y lo estamos reestructurando. Entonces, la flexibilidad fue esa, la Mincienciación también fue un ejercicio de todo un equipo que trabajó 24 horas, del cual yo estoy muy agradecida, porque hubieron evaluadores trasnochando para evaluar 531 propuestas, la persona que estaba al mando de la plataforma estuvo dos días sin dormir, porque estuvimos atendiendo a todo el mundo por teléfono, por llamadas, por la plataforma, tengo este problema, entonces el equipo estuvo dispuesto, y eso fue lo que logró que este instrumento se flexibilizara y lográramos tener esos recursos disponibles, que son recursos del Fondo de Salud, los veintiséis mil millones de pesos (\$26.000.000.000), y los doscientos dos mil millones de pesos (\$202.000.000.000), son recursos del Sistema General de Regalías y que fueron habilitados por cada una de las regiones.

Por el otro lado, el Ministerio no hace la habilitación de los laboratorios, y yo aquí sí quiero contarles para que ustedes nos ayuden con esta socialización, los laboratorios, las universidades, las Secretarías de Salud

Departamental, algunos centros de innovación, ponen a su disposición los laboratorios, pero la habilitación de un laboratorio no es inmediata, y les voy a decir ¿por qué?, porque esto es un virus de alta contagiosidad y requiere tener un espacio de contención, que es como se le llama técnicamente, que es nivel de bioseguridad tipo 2 plus, ¿eso qué significa?, que es un espacio para proteger la salud y la integridad de quien procesa la muestra y de quien está al lado; por lo tanto nosotros no podíamos someter a las personas que estaban en estos laboratorios a alto contagio si esto no se lograba, ¿por qué se ha demorado?, porque en medio de toda la complejidad que significa la virtualidad, esto significa que hay que acondicionar una infraestructura, que mínimo nos tarda 15 o 20 días, porque es modificar todos unos espacios. El segundo reto ¿cuál es?, conseguir equipos en medio de la pandemia, y de hecho nos adelantamos muchísimo, y no es una situación solo para Colombia, es una situación para todo el mundo, porque todos los países, nosotros no somos productores de equipos, no somos fabricantes de equipos, y entonces los países empezaron a guardar sus equipos, y eso ya tenía una limitación, algunas universidades ya tienen sus equipos y reactivos, y les tocaba habilitar estos espacios, pero no es responsable que se habiliten espacios que no tienen esta seguridad, que es bioseguridad tipo 3, tipo 2 plus o tipo 3.

Entonces, a eso se debe, a que los laboratorios tengan un tiempito de implementación, y nosotros en este marco estamos esperando que hayan laboratorios, lo mínimo que nos vamos a tardar en habilitar los primeros laboratorios de los de la convocatoria, va a ser mes y medio, sin embargo, ya hay, si no tengo la cifra, en este momento ya hay 5 laboratorios que están habilitados, por eso les decía que hay un énfasis muy grande a regiones que no ha llegado, que nos de este tiempo de mes y medio mientras se adecuan las instalaciones, se hace toda la instalación de equipos, algunos tienen que hacer reformas de energía, y claro, es verdad, el país no estaba preparado para una pandemia como esta, los laboratorios de investigación de las universidades no son laboratorios de atención, y los laboratorios de Secretaría de Salud, muchos de ellos no tenían estas capacidades habilitantes. Entonces, en eso es lo que estamos trabajando como Ministerio, y eso fue una de nuestras primeras apuestas, y por eso formulamos este proyecto de fortalecimiento de los laboratorios.

Habían algunas preguntas con relación a los municipios, sí, todos los departamentos van a quedar con un laboratorio habilitado, esa es la apuesta desde que cada una de las regiones presente los proyectos, por ejemplo, en el caso específico de Boyacá, ya hay 3 propuestas registradas, no radicadas, porque la radicación se da cuando el proyecto ya esté formulado completamente, y aquí quiero decir otra de las cosas que hicimos como estrategia, y es que facilitamos la metodología para que fuera mucho más rápido, o sea, nosotros estamos ligados a una metodología que es la MGA, que además es una metodología del nivel central, y ahí también tenemos que trabajar por facilitar otros instrumentos, es un trabajo que estamos haciendo, también nos damos cuenta de eso, ha sido una solicitud también de la misión de sabios; pero bueno, en medio de la crisis, lo que teníamos era que adoptar estrategias, que además estos cambios hay que hacerlos por ley, ¿cierto?, y ahí digamos como que hay un gran apoyo de parte de ustedes, entonces hay cosas que por ley en el momento no se podían cambiar, pero lo que hicimos fue facilitar algunos de los instrumentos.

Por el otro lado, creo que es... las regiones, que es una inquietud en general, estamos logrando que haya mucha más participación de las regiones en la formulación de proyectos, teníamos un rezago de participación de regiones; yo les cuento una experiencia con relación a eso,

y es que lo primero para mí en la medida de los indicadores de ciencia y tecnología, es ¿cómo se distribuyen los recursos?, y ¿por qué algunas regiones no han accedido a recursos?, y muchas de estas convocatorias nos dejan, digamos, como de enseñanza para poder reestructurar desde ahí, es que en muchas de las regiones no hay capacidad instalada para la formulación, entonces ahí estamos trabajando en ello, hay un aporte muy importante del ministerio que es designar algunos gestores, para que estas regiones que nunca han presentado proyectos o que no han logrado tener un proyecto, en este año logremos por lo menos tener un proyecto registrado y radicado, y ya en implementación de estas iniciativas.

Por el otro lado, con relación a lo que se preguntaba acerca de lo del “BIP”, lo del “BIP” no es un préstamo, es una donación, lo estamos gestionando como una donación, por lo tanto eso no origina intereses bajo ningún punto de vista, y por lo que ahí no tendríamos que pagar ningún tipo de crédito. Ahora, la puesta que estamos haciendo para responder también alguna de las otras preguntas del bloque de visión a futuro, es precisamente hacer todos los análisis de la pospandemia, para poder habilitar, y sé que uno de los temas estratégicos que tenemos, es la rehabilitación del campo, por lo tanto los instrumentos los tenemos que adaptar a este nuevo paradigma, el mundo está cambiando, Colombia cambió, y por lo tanto nuestro compromiso es poder adecuar estos instrumentos, y como bien lo decían tres de los Representantes, el sector agrícola es muy importante, y justo estaba hablando con el Ministerio de Agricultura, para poder fortalecer esta alianza, donde el Ministerio de Ciencia y Tecnología aporta lo que tiene que ver con investigación y valor agregado, y el Ministerio de Agricultura hace lo competente a su misionalidad.

¿No sé si se me queda alguna otra pregunta?

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Viceministra de Talento y Apropiación Social, Sonia Esperanza Monroy Varela:**

Ministra, ¿le puedo complementar algo de laboratorios?

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

Sí, Vice, adelante mientras yo reviso todas mis anotaciones.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Viceministra de Talento y Apropiación Social, Sonia Esperanza Monroy Varela:**

Ok, muchas gracias. Voy a presentar, voy a mostrar acá, quiero complementar el tema de los laboratorios, porque es que cuando nosotros hablamos del mapeo, claro, nos referimos solamente a los laboratorios universitarios, pero en el trabajo conjunto que hemos realizado con el Instituto Nacional de Salud, ya se han habilitado varios laboratorios departamentales de salud pública, y en este momento hay habilitados 29 instituciones, y la capacidad promedio diaria es de 5.000 pruebas diarias, sí, cuando se inició el proceso de la pandemia, la capacidad eran 100 pruebas diarias, en este momento con la habilitación de esas 29 instituciones, el promedio de pruebas diarias, la capacidad queda en 5.000 diarias, entonces es un trabajo conjunto con los laboratorios de salud pública y los laboratorios universitarios; esa aclaración la quería hacer.

Por otro lado, yo mencioné las universidades, la Universidad de los Andes, la Universidad del Rosario, la Universidad de Antioquia, pero en esta semana fue habilitada la Universidad Simón Bolívar, la Universidad de Córdoba, la Universidad Tecnológica de Pereira, la Universidad de Sucre, la UIS, la del Valle, sí, digamos ya son muchas más universidades las que están habilitadas en

este momento; como yo mencionaba se han seleccionado 20, pero se hace la visita del Instituto Nacional de Salud, se miran los procedimientos, se revisan los protocolos, se habla con la entidad departamental que tiene también esa función, y ahí sí posteriormente se habilitan. Entonces, en este momento la capacidad diaria de pruebas se ha incrementado muchísimo, y este creo que ha sido un trabajo también importante del Instituto Nacional de Salud.

Por otro lado, quisiera agregar, que en la convocatoria de fortalecimiento de laboratorios no es para construir laboratorios nuevos, es para fortalecer los que ya existen.

**Honorable Representante María José Pizarro Rodríguez:**

Quisiera hacerle una pregunta a Sonia, ahorita cuando termine Sonia, que pena, si me das un segundito para preguntarte algo.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Viceministra de Talento y Apropiación Social, Sonia Esperanza Monroy Varela:**

Gracias. La convocatoria es para fortalecer los laboratorios que ya existen, se pueden presentar, tanto los laboratorios departamentales de salud pública, como los laboratorios universitarios, pueden ir solos o pueden ir en alianza, de hecho hay regiones que ya nos han consultado, como la región de Nariño, si pueden hacer alianzas con más de 3 instituciones, les hemos dicho que sí, que depende del proyecto, de lo que vayan a hacer, pero ahí están por ejemplo tratando de aliar al laboratorio de salud pública, con laboratorios universitarios, ahí está la Universidad de Nariño y la Universidad Surcolombiana. También quiero aclarar que existen diferentes tipos de pruebas, la prueba tradicional es la prueba que usa reactivos, pero en ausencia de reactivos, y digamos ahorita con la problemática a nivel mundial, pues existen también otro tipo de pruebas de detección rápida por anticuerpos, y el Instituto Nacional de Salud sacó una guía con los lineamientos, para que los laboratorios puedan utilizar diferentes tipos de pruebas; ese es otro punto que también vale la pena mencionar.

Para los Representantes que preguntaron que si en Norte de Santander había alguna universidad, está el laboratorio de biología molecular de la Universidad Francisco de Paula Santander; en Boyacá está el laboratorio de virología de la Universidad de Boyacá; y en el Atlántico están los laboratorios de la Universidad del Norte y la universidad Libre; y la Universidad Simón Bolívar ya fue habilitada. Eso para complementar el tema de laboratorios.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

Yo quería responder dos cosas que se me habían quedado en el tintero. Y una está relacionada con, ¿cuál ha sido el papel del Ministerio en las iniciativas que estaban?, y claro, ha sido fundamental, por ejemplo, cuando salió la primera noticia de lo del respirador, lo primero que hicimos fue contactarlos y apoyarlos en varias cosas; y así estamos con varias iniciativas que se tienen en el tema diagnóstico, y por eso la Mincienciatón justo lo que hizo fue revisar, ¿cuáles eran esas iniciativas?, y bajo un modelo de evaluación se financiaron y se están apoyando, además hemos servido de articuladores para otras necesidades que han tenido estas iniciativas.

Y, por el otro lado, frente al tema de reactivos, como les había contado, estamos en trámite de un convenio con varias universidades, para poder validar pruebas que se están realizando en Colombia y esto nos va a quitar la limitación de tener que importar pruebas, eso era un poco de las cosas que se me habían quedado por responder.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Viceministro de Conocimiento, Innovación y Productividad, Diego Fernando Hernández Losada:**

Ministra y señor Presidente, ¿si les parece bien, también les complemento las respuestas de la Ministra y de la Viceministra?

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

Adelante Viceministro.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Viceministro de Conocimiento, Innovación y Productividad, Diego Fernando Hernández Losada:**

Gracias. Bueno, quiero orientar esta respuesta señor Presidente, con base digamos en tres grupos de preguntas que hicieron los honorables Representantes, la doctora Martha Villalba preguntó el tema del presupuesto, también el Representante Milton Angulo, y la doctora María José Pizarro, también digamos, orientado sobre todo al tema de ¿cómo se está mirando esto con las regiones?, entonces hacer esa clasificación en términos de presupuesto, y voy hacer una cuestión de manera general.

La otra inquietud en relación a la Mincienciación, también quiero referirme muy puntualmente a las observaciones del Honorable Representante León Fredy, con quien hemos trabajado también desde el año pasado en todos estos procesos con universidad pública, de apoyo dentro de la mesa del diálogo de estudiantes y profesores, y me parece muy pertinente también la pregunta que hace al respecto, que de todas maneras también fue respaldada por el Presidente de la Comisión, el doctor Emeterio, que me parece que es un momento oportuno para hacer esas aclaraciones, que ya la Ministra las hizo, y yo las voy a complementar.

Entonces, rápidamente el tema del presupuesto que tenemos. Ustedes honorables Representantes en el año 2018, en el segundo semestre, nos acompañaron en la presentación del presupuesto que finalmente quedó en la Ley 1942 de 2018, y que establecía el Presupuesto del Sistema General de Regalías para el bienio 2019, 2020, y ahí tuvimos la oportunidad y ustedes conocieron que pasamos del bienio anterior de \$1.1 billón de pesos, a \$2.4 billones de pesos para este bienio; y algo que destaco de la labor del Congreso, es que dentro de esos \$2.4 billones de pesos, nos respaldaron a la iniciativa que se presentó conjuntamente con el Ministerio de Educación, para que quinientos mil millones de pesos (\$500.000.000.000), fueran exclusivamente dedicados a la universidad pública en Colombia, artículo 45° y artículo 53°; el artículo 45° para el tema de fortalecimiento de las IES en su capacidad, ahí dividimos ese recurso en los doscientos cincuenta mil millones (\$250.000.000.000), en ciento veinticinco mil millones (\$125.000.000.000) para mejoramiento de infraestructura y equipamiento, que ya en este mes, o sea, en este trimestre del año ya hemos asignado, creo que son 5 proyectos, y tenemos de todas maneras 32 proyectos, porque las 32 universidades públicas tuvieron la posibilidad de participar en esta convocatoria, y todas se les asignaron a nivel de universidades dos mil millones de pesos (\$2.000.000.000), es decir, que para las 32 universidades públicas, cada una recibe en este primer semestre, esa financiación para el fortalecimiento en términos de laboratorios y de infraestructura, es decir, más de sesenta y cuatro mil millones de pesos (\$64.000.000.000); los otros sesenta y cuatro mil millones de pesos (\$64.000.000.000) o sesenta y cinco mil (\$65.000.000.000) van en alianzas también de grupos de investigación de universidades públicas, para labores de investigación, muchas de ellas van a estar orientadas hacia las temáticas de la misión de sabios,

pero digamos que hay ciento veinticinco mil millones de pesos (\$125.000.000.000) que son muy importantes, salieron en la primera convocatoria, y se acaba de cerrar la segunda convocatoria, en donde se completaran esos otros ciento veinticinco mil millones (\$125.000.000.000), para completar doscientos cincuenta mil millones (\$250.000.000.000), exclusivos para las universidades públicas, para infraestructura ciento veinticinco mil millones (\$125.000.000.000) incluido equipos, y ciento veinticinco mil millones (\$125.000.000.000) para alianzas donde también el resultado ha sido bastante exitoso.

Todos recuerdan muy bien, honorables Representantes, que el otro artículo era el correspondiente a las becas de excelencia del Bicentenario, doscientos cincuenta mil millones de pesos (\$250.000.000.000), de los cuales, digamos que los profesores hora cátedra y ocasionales de universidades públicas tuvieron, digamos, un beneficio importante; eso en cuanto a los quinientos mil millones de pesos (\$500.000.000.000). Pero también complemento esto con la pregunta a nivel regional, el año pasado nosotros, a través del sistema anterior, que eran las propuestas que se presentaban directamente por los departamentos, aprobamos \$1 billón de pesos en proyectos de regalías en todo el país, primera vez que se asigna \$1 billón de pesos del presupuesto de regalías, y yo creo que eso es muy importante, porque nunca se había registrado desde el 2012 que comenzó a funcionar el Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación, un presupuesto de esta manera, y muy bien ya lo había dicho el Representante Aquileo Medina, que hubo en el año 2016, se le sacó al presupuesto de ciencias y tecnología \$1.4 billones que se destinaron a carreteras.

Entonces, ahí realmente es mostrar que a nivel de las regiones se movieron todos los departamentos, y en su momento Colciencias los acompañó para que estos proyectos se vieran reflejados; y adicionalmente se implementó el plan bienal de convocatorias públicas abiertas y competitivas, donde hicimos además de estas dos convocatorias del artículo 45° y 53° de la Ley 1942, 5 adicionales, una en investigación, primera vez también que se hace una investigación del orden en la que se hizo, cuatrocientos treinta y seis mil millones de pesos (\$436.000.000.000), que acaba de cerrarse la convocatoria y estamos en proceso de calificación de esas propuestas que suman casi \$1 billón de pesos, de las que fueron, digamos, que cumplieron con todos requisitos..., plan de innovación que fueron 477 del país, y quedó este recurso para hacer innovación y desarrollo tecnológico en todos los departamentos del país; y las otras corresponden a apropiación social del conocimiento, hay una muy importante de información de alto nivel, que por primera vez y quizás la Ministra ahorita les complemente este tema, estamos insertando personal de alto nivel a las regiones, es decir, nosotros ya estamos haciendo unas convocatorias para que llegue no solamente a los laboratorios, los recursos para laboratorios, insumos, que lleguen también los proyectos, no, que llegue la gente, que vaya el personal altamente calificado a las regiones; entonces de esta manera el ministerio ya también se anticipó a una necesidad que va a tener la región, no solamente laboratorios, sino personal de alto nivel formado, y yo creo que la Ministra ahorita les da una buena noticia sobre ese particular.

Y la otra era del tema de fortalecimiento institucional que también se cerró, estás convocatorias sumaron \$1.25 billones de pesos, que se van a ver reflejados este año, y que están siendo, digamos, completando la MGA y convirtiéndose en proyectos de inversión, es decir, de esos \$2.4 billones, ya tenemos \$1.7 billones de pesos que están llegando a las regiones; y sobre todo también, el

Representante León Fredy al tema de las universidades públicas, estos doscientos cincuenta mil millones (\$250.000.000.000) para el tema de laboratorios, equipamiento y alianzas; y los otros doscientos cincuenta mil millones (\$250.000.000.000) para el tema de formación de alto nivel. Entonces, ahí está reflejada esa preocupación que tienen el Representante León Fredy y el Representante Emeterio sobre que los recursos también lleguen a la universidad pública; entonces, ha llegado un número muy importante, y si nosotros hablamos de las convocatorias y de ese billón de pesos que ya se asignó el año pasado, hay una cosa muy positiva, es que los grandes proyectos que se aprobaron realmente están llegando, a través de las universidades públicas, pero también están fortaleciendo los departamentos, está por ejemplo el Centro de Desarrollo Tecnológico de Caldas, en el municipio de la Dorada, que celebramos mucho, apreciado Representante Rodrigo con el tema; adicionalmente están los otros centros de desarrollo tecnológicos que se aprobaron también, para el caso, tengo presentes en este momento el de Caldas, el de Villamaría que también se aprobó al final del año pasado; pero se aprobó uno muy interesante, muy bonito en Villavicencio, que va a generar realmente muchas capacidades de investigación, y ahí está, desde luego, no solamente el departamento sino las universidades públicas y también... porque estos recursos se ejecuten y que ojalá, obviamente, lleguen de la mano a las universidades, y las universidades han mostrado que realmente están en capacidad de presentar proyectos y fortalecerse.

Ahora, me refiero entonces al tema de la Mincienciación. Yo quiero en mi intervención, olvidé mencionar algo muy importante, y es que nosotros realmente fuimos vanguardia en esta Mincienciación, no solamente por la rapidez sino porque se les invitó a todo el sistema universitario y el sistema de investigación, el Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación, fue una invitación pública, abierta y competitiva, donde estaban invitados absolutamente todos los sectores de ciencia, tecnología e innovación, y sobre todo por la prontitud, por la inmediatez y la necesidad de mostrar resultados rápidos ante la evolución rápida que tiene este virus; entonces, invitamos a los grupos de investigación "A1, A y B" que tienen mayor capacidad de respuesta y además de trabajo demostrado, porque llegar a una calificación de "A1" en el sistema nuestro, es una calificación exigente, tienen que tener mínimo 3 años publicando en las mejores *journal* a nivel internacional, tiene que tener productos de ciencia, tecnología e innovación de muy buen nivel, y mapeamos todo; así como la doctora Sonia, la Viceministra, mapeó el tema de laboratorios, nosotros mapeamos en todo el país, dónde estaban esos grupos, y nos dimos una gran satisfacción, y es que habían más de 1.000 grupos que podían aplicar, aplicaron 531 líderes de grupos y obviamente ojalá hubiéramos tenido mayores recursos, pero fue un proceso, como lo dijo la Ministra, transparente, equitativo, y todos tuvieron la oportunidad de participar, y se hizo además de manera extraordinaria en dos fases, una primera fase en donde se veía la pertinencia, la viabilidad y el impacto que ya les comenté, y la segunda como el rigor técnico para que también fueran importantes.

¿Aquí qué es lo importante, Representante León Fredy?, es muy importante que la solución que ellos van a proponer o que le están proponiendo al país, así como la de la Universidad de Antioquia, la Universidad Sabana, no importa para quién va a ser, es para salvar vidas; entonces, qué bueno que de la universidad pública, la universidad privada, unidos todos, con los institutos nacionales, con los centros de investigación, desarrollo tecnológico en esta crisis, con esos veintiséis

mil millones (\$26.000.000.000) hayamos provocado esa unión, hayamos despertado, digamos, también el interés de las universidades privadas para que se sumaran a este tema de manera equitativa, de manera imparcial, como lo hicieron las 531 propuestas que se presentaron.

Entonces, era un problema muy puntual, era un reto, un desafío y necesitábamos que el mayor conocimiento, el de mayor calidad, y que pudiera presentarse más rápido, nos hiciera una propuesta que nos ayudara a cuidar las vidas y que complementara esto, desde luego el esfuerzo del Gobierno nacional, del Presidente de la República, del Ministerio de Salud, que han hecho un trabajo impecable, así como los demás Ministerios, y articulados desde luego con todos nosotros, y esta labor, digamos, que yo resalto que las universidades, los centros de investigación se unieron a este esfuerzo del Gobierno nacional.

Y, ¿por qué digo que fuimos a la vanguardia?, porque así, ustedes pueden mirar a nivel del mundo, ¿qué está haciendo el mundo? Alemania entre el 20 y el 22 de marzo realizó también una *hackatón*, nosotros le llamamos Mincienciación, en esa *hackatón* por ejemplo tuvieron 20 temáticas, nosotros tuvimos 5 temáticas porque, digamos, fue muy importante este trabajo que se hizo con el programa de salud, y ampliado con el grupo de expertos que convocó la Ministra, y dijimos que en 5 temáticas íbamos a necesitar ese gran apoyo; Alemania, por ejemplo, fueron 20 temáticas, desde luego participaron, hubo 43 mil propuestas; pero también lo hizo Estonia, y lo hizo el 2, 3 y 4 de marzo durante 48 horas, nosotros lo hicimos durante 72 horas, y tenían también un presupuesto de 200 mil euros, que el gobierno de Estonia apoyó en este aspecto. Entonces, nosotros también de manera paralela, así como estaba realizando este esfuerzo, en el mundo también se estaba realizando, por ejemplo la Unión Europea también sacó una *hackatón* de Europa vs. el virus; lo hizo también América Latina, entonces, realmente ahí nosotros fuimos vanguardia, porque además de América Latina fuimos los primeros, ya lo hizo Chile, lo hizo Argentina y también lo está haciendo Costa Rica, en Estados Unidos están haciendo una cosa muy importante, y es que, ojalá, le están dando 200 mil dólares a los investigadores de manera individual, no importa de qué universidad sean, pero es quien presente una idea le dan los 200 mil; tenemos la gran fortuna que el maestro, el profesor Asprilla, que es egresado de la Universidad Nacional también participó y se ganó ese proyecto, es un físico que ha trabajado VIH, y ahorita migró su investigación hacia el tema de coronavirus.

También nos preguntaban sobre los resultados de esas investigaciones, son en esas 5 temáticas que la Ministra muy bien expuso, el tema de salud pública que fue inclusive una petición del Instituto Nacional de Salud, porque no solamente es el tema técnico, es el tema humano, y ahí me parece que hay un acierto en haber establecido esa línea; los otros son sistemas de diagnóstico, estrategias de prevención, equipos dispositivos y sistemas monitoreo, y desde luego, eliminamos los TRL1 a 4, porque realmente alguien que fuera a comenzar a investigar en este tema ahora, pues era tardío, y más bien tomamos TRL, que son la transferencia tecnológica en niveles mucho más avanzados, como es el caso por ejemplo del prototipo de la Universidad de Antioquia, que no aplicó a esta convocatoria, pero que también estaba abierto desde luego para ellos. Y, la etapa comercial, en la etapa comercial obviamente hay menos productos, menos avances en esas comprobaciones, de hecho, tanto la Universidad de la Sabana como la Universidad de Antioquia están en esa etapa ya de mirar, complementar la etapa de validación a nivel de estudios clínicos para

poder pasar a la etapa comercial; entonces, por eso nos interesaba que estuvieran igualmente de avanzados; hay propuestas extraordinarias y sobre todo, Representante León, alianzas, alianzas entre no solamente universidad pública y universidad privada, sino también como en el caso por ejemplo del Instituto Nacional de Salud, con la Fundación Valle de Lili, con la Universidad Javeriana; entonces, ahí vimos que no importaba de dónde venía la propuesta, lo importante era que lo que fueran a proponer les permitiera unirse y además trabajar conjuntamente para resolver rápido este importante reto.

Y, otra cosa que también afloró mucho en esta Mincienciación y de la cual nos sentimos muy orgullosos, es que no solamente hubo alianzas universidad, empresa, Estado y sociedad en Colombia, sino tienen actores internacionales, uno de la Universidad de Caldas, trae actores internacionales, la universidad de..., entonces, los investigadores nuestros internacionales, que están en universidades en el exterior, también se unieron a la Mincienciación; entonces, fue una convocatoria abierta no solamente para actores nacionales, sino que ahí se pudo ver que en el exterior tenemos gente de mucho talento dispuestos a aportarnos a este país en esta crisis.

Quería complementar con eso, y me excusan si de pronto me extendí un poquito, pero sí creo que era muy importante hablar del presupuesto para la universidad pública, de las inversiones que se están fomentando desde el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y el Ministerio de Educación, en ese compromiso con la mesa de diálogo de estudiantes y profesores en los cuales el gobierno del Presidente Iván Duque ha honrado esos compromisos que se establecieron el 14 diciembre 2018.

Muchas gracias señor Presidente, y muchas gracias Ministra.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

No, por el contrario, muchas gracias doctor Diego por la oportuna aclaración. El Representante Milton Angulo me pidió un derecho a réplica.

Tiene el uso de la palabra la Representante Adriana Gómez, que quiere hacer una interpelación con relación al tema de laboratorios.

**Honorable Representante Milton Hugo Angulo Viveros:**

No, gracias Presidente, no voy a participar.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Bueno, muchas gracias Representante. Tiene el uso de la palabra la Representante Adriana Gómez.

**Honorable Representante Adriana Gómez Millán:**

Gracias, Presidente. Básicamente, quisiera, con la respuesta que tuvo la Vice, con el tema de reactivos, que escucháramos esta grabación, yo ya la baje aquí, de Revista *Semana* del foro, donde al final quisiera dar la conclusión. Permítame a ver si se escucha.

<Audioforo de la revista Semana>

Listo, entonces, quería que escucharan, quería finalizar diciendo esa parte, lo que se está argumentando aquí por el exministro Mauricio Cárdenas, es que la capacidad nuestra no radica en cuántos laboratorios habilitamos, sino en la materia prima que podemos generar, y está dando una versión aquí de que para mí sería una gran oportunidad, es una gestión internacional de liberación de patentes, sobre esto es que dice el Ministerio de Ciencia y Tecnología. Gracias.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muchas gracias Representante. Tiene el uso la palabra la Representante María José Pizarro.

**Honorable Representante María José Pizarro Rodríguez:**

Precisamente mi pregunta iba en el mismo sentido de Adriana Gómez. Efectivamente, se nos ha dicho aquí, la Ministra nos ha dicho que hay una serie de laboratorios que van a empezar a funcionar, si no entendí mal, uno por departamento, a mí no me queda claro aún si es, ¿cuándo empezarían a funcionar estos laboratorios y si tienen los insumos necesarios?, precisamente ayer el Ministro de Salud, o antes de ayer, si no estoy mal, hacía la misma afirmación, el problema que tenemos no es la capacidad de pruebas, sino los insumos que se requieren para poder realizar las pruebas, por lo tanto, se va a priorizar por parte del país las pruebas rápidas, y no este tipo de pruebas que necesitan los reactivos, que como bien dice el exministro, están acabados en el mundo, es decir, lo que se requiere es precisamente una presión internacional, presión internacional que, entre otras, debería ser América Latina, yo ya lo dije ayer, para solicitar de manera conjunta, todos los países en vías de desarrollo, la condonación de la deuda externa debido a lo que ya se ha argumentado, un argumento válido para la condonación de la deuda, que es precisamente la emergencia, la emergencia que estamos viviendo nos permite solicitar la condonación, o por lo menos la moratoria, y la moratoria de la deuda externa con una auditoría ciudadana nos permitiría recuperar y liberar toda una serie de recursos que son absolutamente necesarios hoy.

Entonces, no es solamente la solicitud para que, digamos, no es solamente un tema de gestión internacional lo que ya planteaba el exministro, y que bien nos compartió Adriana en relación con una gestión, para que las grandes farmacéuticas por fin cumplan una labor social, que no lo han hecho, es decir, que nosotros estamos atados de manos por el modelo económico y el modelo de relación con las transnacionales, con las grandes farmacéuticas y con las grandes multinacionales que hemos construido durante años, durante décadas, sino que además estamos maniatados porque son precisamente esas farmacéuticas las que deciden cuándo liberar las vacunas, cuándo liberar los reactivos y cuándo bajarle o no el precio a los medicamentos, es decir, volverlos genéricos, y estamos ante, digamos, esa situación que teniendo en cuenta que además el pico de la pandemia no ha llegado a Latinoamérica, y como bien lo decía ayer Ariel Ávila, cuando llegue a Latinoamérica vamos a estar en una situación absolutamente crítica, por el estado de vulnerabilidad de nuestros ciudadanos.

Nos cansamos ayer de escuchar a todos los representantes del Pacífico colombiano narrando la crudeza, alertando al país sobre lo que puede suceder en el Pacífico colombiano, y eso que puede suceder en el Pacífico colombiano está sucediendo en las grandes ciudades, y por eso el Valle del Cauca, Bogotá, otros departamentos, es decir, supuestamente los centros urbanos de las grandes ciudades están padeciendo situaciones absolutamente críticas. Entonces, yo creo que nosotros tenemos que iniciar una movilización global por la salud, por la calidad de la salud, y eso implica la liberación de las patentes y también la presión a las grandes farmacéuticas. Gracias señor Presidente.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muchas gracias Representante. Ministra, tiene usted el uso de la palabra para que pueda dar las respuestas.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

Gracias, honorable Presidente. Queridas Representantes Adriana y María José, justo a eso fue a lo que me referí cuando hablé de reactivos y, ¿por qué la implementación de los laboratorios no se hace de

manera inmediata? Primero, porque hay unos requisitos habilitantes que ya les había contado, pero por el otro lado, lo que nosotros como Ministerio avanzamos, fue en encontrar, de pronto la gestión internacional va a tardar, y nosotros también necesitamos aprovechar esta oportunidad para que Colombia empiece a producir localmente reactivos, y nosotros empezamos desde ayer una articulación con 2 laboratorios que ya están produciendo reactivos, uno está en la fase precomercial, y en la otra en la fase de validación; el Ministerio hizo un convenio con estas dos instituciones, como otra institución articuladora, y con tres instituciones que van a hacer la validación de 1.000 muestras para que nosotros no tengamos la limitante, porque como les decía anteriormente, no es solamente la dotación del laboratorio, la infraestructura y el recurso humano, sino también los reactivos.

Entonces, lo que estamos haciendo es poder proveer una solución no a corto plazo sino a largo plazo para que Colombia pueda producir estos reactivos, y esa no sea una limitante, y en eso ya estamos, en el cronograma que tenemos, podríamos tener tentativamente el primer resultado entre 2 y 3 semanas, y el segundo resultado en 4 semanas.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muy bien Ministra, muchas gracias por las respuestas que ha dado a las inquietudes formuladas por los Representantes; al doctor Diego Hernández, de nuevo muchas gracias; a la Viceministra Sonia Monroy. Bueno, manifestada por parte de ustedes las respuestas a las inquietudes, les quiero preguntar a los Representantes, de nuevo, teniendo en cuenta, y valga la claridad, que la Ministra se encuentra en calidad de invitada, ¿sí se declaran satisfechos con las respuestas dadas por la Ministra y su equipo de trabajo?

**Honorable Representante León Fredy Muñoz Lopera:**

Presidente, yo tengo una pregunta, quedé con una duda, necesito que me la respondan. El Vice ahorita hablaba de que no importa, el asunto es salvar vidas, yo estoy de acuerdo, el asunto es salvar vidas, la vida es más importante que cualquier cosa, ¿no?, pero yo sí los convoco a que lo público tiene que ser invertido es, inicialmente, en lo público; si bien hoy hay una premura de salvar las vidas, pero es que eso no es ahorita por esta pandemia, yo creo que eso ha sido una política de estos últimos gobiernos, y de este en particular, de seguir invirtiendo más en lo privado; bueno, listo, salvemos vidas, pero también lo público salva las vidas, y entonces si uno hace un balance aquí, quienes han asumido más el compromiso en salvar vidas, en estar comprometido, pues yo creo que han sido las universidades públicas. Entonces, yo creo que eso no es un argumento, salvar vidas, para poder darle la plata a las universidades privadas.

Era eso, Presidente.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muchas gracias Representante. Señora Secretaria, por favor infórmenos, ¿cuál es el siguiente punto en el Orden del Día? Perdón, la Representante Martha Villalba está pidiendo el uso de la palabra, adelante Representante.

**Honorable Representante Martha Patricia Villalba Hodwalker:**

Gracias Presidente. Quería de verdad felicitar a la Ministra, a su equipo, entendemos que este es un trabajo complejo, en unas circunstancias muy complejas, obviamente, un Ministerio recién creado, un Ministerio que arranca, diríamos nosotros, de la mano de una pandemia, obviamente aquí, está definitivamente

demostrado el talante de todos y cada uno de ustedes, porque no crean, quienes hemos tenido la oportunidad de estar frente en el Ejecutivo, nos damos cuenta, ante las dificultades, las carencias que se tienen, y el poder resolver todas y cada una de las solicitudes, uno quiere convertirse en un mago, pero desafortunadamente todas esas limitantes de presupuesto, y más aún cuando se llega a una entidad en la cual tiene que construirla y tienes que dar todo lo mejor de ti, y de todo tu equipo.

Yo entiendo y quiero enviarle un mensaje, y entiendo también lo que manifiesta León y casi todos mis compañeros, yo creo que tiene una tarea, no podemos pensar que el país solamente hoy tiene que pensar en la pandemia, obviamente, tenemos que trabajar en ella, pero yo creo que también el Ministerio tiene la obligación de proyectarse hacia el futuro, y quiero, Ministra, que usted sepa que va a contar con todos y cada uno de nosotros para acompañarla en esa búsqueda de recursos, en esa búsqueda de que usted y este Ministerio de verdad tengan todos los elementos necesarios para poder satisfacer esa gran demanda que se tiene, no solamente en el sector educación sino también en el sector del agro, en la industria de nuestro país, en la innovación, en el fortalecimiento de todo, pero especialmente de lo público, Ministra; yo creo que hoy tenemos una tarea enorme, usted la tiene, y usted decía de las deficiencias que tienen en el sector público, yo las reconozco, tengo que reconocerlas, de nuestras universidades públicas, pero es el momento también de prepararlas y apoyarlas a ellas, y para eso, creo que usted puede trabajar de la mano de la Ministra de Educación, de la Ministra de las Tecnologías, y con ello articular un trabajo importante que, indudablemente, vayan a beneficiar a todas estas entidades en las cuales en nuestro país se educan estos jóvenes de los estratos más bajos de Colombia, de esta manera sí contribuimos nosotros a superar la pobreza. Gracias, señor Presidente.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

Señor Presidente, la Representante María José está haciendo una pregunta que creo que no le ha quedado clara, ¿la puedo responder?

Bueno. Muchas gracias Representante por su apoyo, de verdad. Y a la Representante María José, creo que de pronto no me hice entender, y es, dependiendo del estado en que estén los laboratorios, sobre todo los de región, en este momento va a tardar, lo mínimo que va a tardar en estar habilitados esos laboratorios, van a ser un mes y medio, porque ellos tienen que adecuar su espacio de contención, sin eso no pueden empezar a trabajar, y casi todos los laboratorios de regiones, en un porcentaje muy alto, no tienen laboratorio de contención.

Entonces, es importante aclarar eso, aunque ya, como les decía, hay 5 laboratorios habilitados, la profe Sonia lo decía, entonces, es importante decir que la habilitación de los laboratorios va a depender mucho de cuál es el estado que tienen ahorita en este momento.

**Honorable Representante María José Pizarro Rodríguez:**

Ministra, discúlpame Presidente. Quiere decir que nosotros tenemos, digamos, un número de pruebas que estamos realizando hoy, y una capacidad que podría llegar a las 5.000 pruebas diarias en un mes y medio, es decir, ¿que vamos a estar un mes y medio entre la capacidad que tenemos actualmente y lo que podríamos tener con esas 5.000 en un mes y medio?, ¿así es?

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

No, los laboratorios que están habilitados ahorita ya tienen esa capacidad, lo que necesitamos habilitar es

más a las regiones, o sea, con los que tenemos ahorita la limitante, digamos, para algunos son los de reactivos, pero ya el país importó para ese número de pruebas; pero lo que tenemos que habilitar es más capacidad en las regiones, y ese es el trabajo que sigue ahora, mientras estos laboratorios pueden, están habilitados para la contención, y pueden cargar las muestras que están llegando ahorita, eso nos da tiempo a que en mes y medio haya más laboratorios habilitados.

**Honorable Representante María José Pizarro Rodríguez:**

¿Y nuestra capacidad hoy es cuál, en total?, la capacidad que tenemos hoy, actualmente, de número de pruebas es ¿cuál?, ¿cuál estiman ustedes?

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

Vice Sonia, ¿usted tiene el número por cada uno de los laboratorios que ya habilitaron?, ¿cuál es la capacidad de cada uno?

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Viceministra de Talento y Apropiación Social, Sonia Esperanza Monroy Varela:**

Digamos, que la capacidad actual es de 5.000 pruebas diarias en promedio, sin contar los laboratorios departamentales de salud pública, esta es la capacidad de laboratorios adicionales.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

Porque hay laboratorios que apenas fueron habilitados, entonces nos toca contabilizar la capacidad de los nuevos laboratorios que fueron habitados, por ejemplo, la Universidad del Bosque ya fue habilitada, la Secretaría Departamental de Antioquia también; entonces, hay que sumar esos nuevos laboratorios que se habilitaron para poder tener el dato exacto de hoy a qué capacidad estamos.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muy bien Ministra, muchas gracias. Señora Secretaria, siguiente punto del Orden del Día. Adelante, Representante.

**Honorable Representante Adriana Gómez Millán:**

Sí, antes de finalizar el debate, creo que no hay una claridad, por lo menos yo no la tengo, es ¿qué piensa la Ministra o si ya se está haciendo la gestión de levantar esas patentes de esos grandes laboratorios?, porque habilitamos laboratorios en 2, 3, 4 semanas, pero el insumo, los reactivos, esa petición que mi compañera María José, le agradezco que haya respaldado también, ¿se está haciendo como país, como Latinoamérica o para dónde vamos con el tema los reactivos?, eso no me quedó claro, ¿podemos fabricarlos o no?

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muchas gracias Representante. Tiene el uso de la palabra el Representante Rodrigo Rojas.

**Honorable Representante Rodrigo Arturo Rojas Lara:**

No, Presidente, es para el siguiente punto de constancias. Gracias Presidente.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Ok Ministra, tiene usted el uso de la palabra.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

Representante Adriana, ¿habló?, es que no la vi, era la Representante Adriana la que me estaba hablando, ¿cierto?

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Así es.

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

Bueno. Entonces, lo primero decir que el levantamiento de patentes internacionales no es nuestra competencia, pero por eso decía que nuestra competencia directa es trabajar en lo que tenemos nosotros a mano, y por eso estamos trabajando, por reactivos; y decía que vamos a tener una posibilidad de respuesta de tener reactivos colombianos, o sea, un protocolo colombiano entre 3 y 4 semanas, o sea, el Ministerio se ha centrado en generar esa capacidad en Colombia, en validar unos protocolos que ya están siendo trabajados, que tienen una respuesta y unos resultados previos que han tenido una fase de validación y prevalidación, y nosotros estamos concentrados en la validación de ese protocolo colombiano. Por lo tanto, vamos a tener la capacidad, si esos protocolos están validados, de producir aquí mismo los kit, si los queremos llamar, o los insumos con los que vamos a poder hacer las pruebas en los laboratorios habilitados.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muchas gracias señora Ministra. Señora Secretaria, siguiente punto del Orden del Día.

**Secretaria:**

Sí, Presidente. Tercer punto:

Lo que propongan los honorables Representantes.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Tiene el uso de la palabra el Representante Rodrigo Rojas.

**Honorable Representante Rodrigo Arturo Rojas Lara:**

Gracias Presidente. Varias cosas, inicialmente una que refiere al desarrollo de las clases que está teniendo la ESAP, Presidente, y quisiera convocar a la Mesa Directiva y a mis compañeros para que podamos enviar una comunicación al señor Director de la ESAP, teniendo en cuenta la denuncia que han venido haciendo algunos estudiantes; y es que el día de ayer comenzaron normalmente las clases de manera virtual, sin embargo, no han tenido en cuenta todos los problemas de conectividad que tienen miles de estudiantes, y además pusieron como requisito inicial para poder participar de estas clases, el correo institucional, a lo cual cerca de 1.500 estudiantes, de acuerdo a las denuncias de muchos de ellos, no tienen activo, y si a pesar de esto, están demorando todo el proceso de activación de usuario, lo que impide a muchos de los estudiantes tomar las clases normalmente, sin y afectando todo el tema de fallas, que todos entendemos, y en el caso de las ESAP también, sucede que se pierden las clases por fallas, pero, además, no dando la garantía para poder asistir a las clases.

Yo quisiera que nosotros en ese sentido, Presidente y compañeros, pudiéramos enviarle una comunicación al Director de la ESAP para que atienda las solicitudes de los estudiantes, mejore el mecanismo de habilitación de los correos institucionales, ya que es la única vía para que los estudiantes puedan asistir a sus clases normalmente de manera virtual; y tercero, para que mientras puede desarrollar este procedimiento de manera más eficaz, no se tengan en cuenta las fallas, al menos para que muchos estudiantes no incurran, pero además, que por último le preguntemos al señor Director ¿si esto está teniendo como efecto el retiro de algunos estudiantes?, que han mencionado en las denuncias. que me ha llegado a mí personalmente de estudiantes que estudian en la ESAP. Entonces, someter a consideración. por supuesto suya.

Presidente y de toda la Mesa Directiva, y de todos mis compañeros, poder hacer un oficio al señor Director o invitarlo o citarlo acá para que nos responda, ¿cómo va ese funcionamiento de las clases de manera virtual y si todos estos reclamos de parte de los estudiantes son reales? Esto por un lado, Presidente.

Segundo. Ayer en la plenaria yo hice un llamado al Gobierno nacional en lo que refiere a los microempresarios, vemos que la mayor parte de las ayudas que han sacado, que ha dado el Gobierno para los microempresarios son insuficientes, no están llegando a las regiones y no están llegando a las personas que realmente, a los empresarios que realmente lo necesitan, que son los microempresarios, las Mipymes; frente a esto, al Ministro de Comercio yo le solicité de manera muy respetuosa en la sesión informal, que nos brindara un informe de ¿cuántas empresas se habían visto beneficiadas con estas líneas de crédito que abrió el Ministerio de Comercio y en qué regiones?, porque aquí no nos puede decir el Gobierno, el cual yo estoy, y comparto con Milton, la idea de que hay que cobijarlo, acompañarlo, pero este no nos puede vendar los ojos frente a algunas ineficiencias en las decisiones que se han tomado, y es que no nos pueden decir que el monto abierto para las líneas de crédito ya está copado o parcialmente copado, porque bien puede pasar que los grandes conglomerados empresariales de este país hayan adquirido la mayor porción de estos créditos; yo quisiera tener la tranquilidad y tener la información para saber si realmente estos créditos están llegando a las empresas que realmente lo necesitan, y el término de números de empresas, ¿a cuántas se está abarcando?, porque no podemos decir que simplemente ya se abarcó el monto, pero sin saber a cuántos empresarios ha beneficiado en el país, que hoy al menos con lo que he dialogado con muchos colegas de la Cámara, y en lo que nos refiere el departamento de Boyacá, la queja es generalizada de todos los trámites, todos los peros que están poniendo las entidades financieras, pero además, de que los recursos no están llegando directamente a quienes más lo necesitan.

Presidente, entonces, solicitarle que, a través de la Mesa Directiva, podamos solicitarle al Ministro de Comercio nos rinda, nos dé ese informe que muy respetuosamente solicité en la sesión informal que realizamos.

Gracias Presidente, y quedo muy atento si lo de la ESAP, citamos al señor Director, que me parecería lo más conveniente, o si enviamos un oficio para que tenga en cuenta estas particularidades que los estudiantes están denunciando frente a la reanudación de clases de manera digital en la ESAP.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muy bien Representante, de hecho, le comento que ya hubo una proposición que fue aprobada en el orden de citar al Director de la ESAP, se le enviaron los cuestionarios, cuestionarios a los cuales se les dio respuesta, estamos en mora, bueno, todo esto se nos cruzó con el tema de esta crisis, pero ya podríamos adelantar la correspondiente citación, corrobóreme usted esto, señora Secretaria.

**Secretaria:**

Sí, Presidente, ya en el período anterior se aprobó una proposición para citar al Director de la ESAP, hay unos cuestionarios ya resueltos, pero si ha bien lo tiene, Representante Rodrigo, podemos adicionar un cuestionario para que pueda responder puntualmente sobre lo que él estaba agregando.

**Honorable Representante Rodrigo Arturo Rojas Lara:**

Perdón, Presidente, para no alargar y no dilatar este proceso, muy respetuosamente le sugiero, si ya hay un cuestionario, yo creo que lo importante sería ponerle

fecha y dentro del desarrollo del debate poder preguntar esto, porque si nosotros mandamos un cuestionario, serán 8 días que demore tal vez para responder las preguntas adicionales que nosotros le hagamos, y estos 8 días los estudiantes van a seguir enfrentando estas preocupaciones que están denunciando actualmente.

Entonces Presidente, sugerirle que ya que se ha dado todo el trámite, podamos ponerle fecha a este debate lo más pronto posible, y podamos obtener respuestas claras de parte del Director.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Así es Representante, será la siguiente citación, Dios mediante, adelantaremos este debate que resulta indispensable y necesario.

Bueno. Por otra parte, Ministra, doctor Diego, doctora Sonia.

**Honorable Representante León Fredy Muñoz Lopera:**

Presidente, una cosita que se me escapó, una duda, un minuto me demoro.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Adelante Representante, por favor, muy corto.

**Honorable Representante León Fredy Muñoz Lopera:**

Sí, va a ser muy cortico, es que quedé con una duda que me estaba atravesando en la mente, si fue que escuché mal o qué, porque la Ministra dice que más o menos en un mes y medio se empiezan como a tener todos los resultados; la pregunta que yo me hacía antes de que se vaya la Ministra, es que, ¿el Ministerio por qué se demoró tanto en actuar de una?, porque es que en un mes y medio, si en un mes y medio vamos a tener todo organizado, yo creo que en un mes y medio vamos a estar contando son muertos por montones, no sé si fue que escuché mal o es que de verdad el Ministerio dijo eso, porque sí me preocupa mucho que haya dicho que en un mes y medio, en mes y medio yo creo que ya poco se va a necesitar.

Era eso Presidente, discúlpeme.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Bueno, muchas gracias Representante, disculpe usted pero le recuerdo que ya estamos en otro punto del Orden del Día.

Ministra, yo quiero en nombre de la Comisión agradecerle a usted, a su equipo de trabajo, al Viceministro Diego Hernández, a la Viceministra Sonia Monroy por su atención al haber acudido de manera pronta y oportuna a la invitación que le hizo la Comisión Sexta; nosotros hemos venido trabajando con anterioridad con el doctor Diego Hernández, con quien hemos tenido una muy buena comunicación, usted acaba de llegar como cabeza de esta importante entidad, desafortunadamente le toca hoy asumir un reto bastante arduo con relación a esta crisis que nos afecta a todos los colombianos, pero permítame felicitarle Ministra, está usted desarrollando una excelente actividad, e invítarla también a que podamos desarrollar una actividad mucho más estrecha, mucho más proactiva de manera conjunta y en equipo en beneficio de todos los colombianos; y le repito, Ministra, usted cuente aquí con un equipo de Representantes de diferentes regiones del país, con quien usted puede articular su gestión, y siendo esta Comisión y cada uno de sus Representantes vectores de contagio, pero de contagio positivo en beneficio de toda la población y articulando las gestiones de su cartera que resulten ser pertinentes.

De nuevo muchas gracias, Ministra, al doctor Diego; Ministra, otra cosa, usted cuenta con un excelente enlace, la doctora Tatiana Guerrero, quien ha podido ayudar en

demasía con relación a la... con la Comisión. Muchas gracias Ministra, y a los Viceministros, ¡Dios los bendiga!

**Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación,  
Ministra, Mabel Gisela Torres Torres:**

Muchas gracias a la Mesa Directiva y a todos los honorables Representantes decirles que pueden contar con nosotros para su... que estamos aquí de puertas abiertas, no le tememos a cometer errores, pero, sobre todo, lo que queremos es hacer acciones, y que si vamos a cometer errores los vamos a cometer haciendo, pero vamos a tratar de hacerlo a la perfección. Entonces, el Ministerio está abierto, como les decía, desde mi disposición personal, dispuesta a poder contribuir a la gestión de ustedes, y poder hacer acciones articuladas, pero sobre todo dispuesta a escuchar, retroalimentación a sus comentarios, y siempre abiertos a poder mejorar más y más el papel del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, el desempeño y en el desarrollo humano de este país. Así que, afrontamos este reto con toda la responsabilidad, pero sobre todo con amor profundo, convencidos de que desde esta fuerza transformadora del amor podemos contribuir a que tengamos esa Colombia que nosotros soñamos.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muchas gracias Ministra. Señora Secretaria, sírvase informar si existen proposiciones radicadas en la Secretaría.

**Secretaria:**

Sí, Presidente. Hay 2 proposiciones que fueron enviadas al correo institucional.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Por favor, démosle lectura a las mismas señora Secretaria.

**Secretaria:**

**Proposición**

En nuestra calidad de ponentes, solicitamos se apruebe por la Comisión Sexta de la Cámara de Representantes la realización de una audiencia pública en el marco del Proyecto de Ley 217 de 2019 Cámara “*por el cual se establece el no cobro de intereses de los créditos educativos otorgados por el Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior (Icetex) y se dictan otras disposiciones*” para debatir sobre su contenido y alcance. En este sentido, cítese a la Ministra de Educación, María Victoria Angulo, y al Presidente del Icetex, Manuel Acevedo Jaramillo.

Asimismo, invítese a los representantes del movimiento estudiantil y profesoral que han participado en la mesa “Reforma Integral al reglamento interno del Icetex” creada en el marco del Acuerdo a la Mesa de Diálogo para la Construcción de Acuerdos y Soluciones que permitan resolver la situación actual de la educación superior.

De los honorables Congresistas,

*María José Pizarro Rodríguez,*

Representante a la Cámara,

Coordinadora ponente.

*Aquileo Medina Arteaga,*

Representante a la Cámara,

Ponente.

*Esteban Quintero Cardona,*

Representante a la Cámara.

Ha sido leída la primera proposición, Presidente; ¿si usted quiere leemos las dos y las sometemos, o quiere que sea una por una?

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Por favor, señora Secretaria, démosle lectura a la siguiente.

**Secretaria:**

Sí, Presidente.

**Proposición**

*Apruébese por la Comisión Sexta de la Cámara de Representantes la realización de un debate de control político sobre las medidas de emergencia expedidas por el Gobierno nacional relacionadas con el sector cultura y destinadas a atender la grave situación de vulnerabilidad social y económica en la que se encuentran en todo el territorio nacional los productores, gestores culturales y artistas, de que como consecuencia de las medidas sanitarias tomadas para prevenir el contagio, en particular el aislamiento preventivo obligatorio o cuarentena. Para tal efecto, cítese a la señora Ministra, doctora Carmen Vázquez Camacho.*

*Así mismo, solicitamos que en este debate se les garantice la participación a algunos gestores culturales y artistas.*

De la honorable Congresista,

*María José Pizarro Rodríguez León,*

Representante a la Cámara.

*León Fredy Muñoz Lopera,*

Representante a la Cámara,

*Wílder Leal Pérez,*

Representante a la Cámara.

Que adjuntan el cuestionario, Presidente.

Han sido leídas las dos proposiciones, Presidente, radicadas o enviadas al correo institucional, puede usted someterlas a consideración.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muchas gracias Secretaria. Me ha pedido el uso de la palabra el Representante Esteban Quintero, e inmediatamente el Representante Milton Angulo. Adelante, Representante Esteban.

**Honorable Representante Esteban Quintero Cardona:**

Presidente, muchas gracias. Frente a la audiencia pública para el proyecto de ley del Icetex, quiero aclarar que no sería una citación sino una invitación a la Ministra, ¿cierto?, porque se trata de una audiencia. Y, segundo, para ver si en el transcurso de la tarde puedo pasar unos datos de algunos invitados a la audiencia que por parte de este Representante se quiere hacer. Y, lo tercero, es dejar una claridad, que yo asistiría a la audiencia, en estos días de la pandemia, de manera virtual.

Muchas gracias, Presidente.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

A usted Representante. Tiene el uso de la palabra el Representante Milton Angulo.

**Honorable Representante Milton Hugo Angulo Viveros:**

Presidente gracias. Para comentar, algo referente al cronograma que tenemos de unos debates de control político que vienen del período pasado, ¿por qué lo digo?, porque ahí casualmente está el debate de control político de la ESAP, hay como 3 o 4 más, porque tenemos ya un orden; entonces, para que los compañeros entiendan que cualquier inconveniente en la programación de los nuevos debates tiene que llevar una secuencia, y de pronto no se

pueda presentar para suspicacias. Entonces, sería bueno, Presidente, con la venia suya, generar la claridad frente a ese sentido. Gracias Presidente, gracias Secretaria.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muchas gracias, Representante. Totalmente de acuerdo, sí, hay una serie de debates que ya fueron aprobados en el período anterior, y se irán evacuando en el mismo orden en que fueron aprobados y presentados; en ese orden de ideas, serían posteriores, la invitación a que hace referencia a la Ministra de Educación y al Icetex, y a la citación efectuada por el Representante de León Fredy Muñoz y la Representante María José Pizarro, con respecto a la Ministra de Cultura.

Señores Representantes, pongo en consideración las proposiciones leídas. Se abre la discusión. Anuncio que va a cerrarse, queda cerrada. ¿Aprueba la Comisión?

**Secretaria:**

Presidente, han sido aprobadas las proposiciones leídas por mayoría de los Representantes asistentes, certificando que existe quórum decisorio, Presidente.

**Honorable Representante María José Pizarro Rodríguez:**

Yo he pedido la palabra desde antes de la votación, precisamente en relación con lo que decía hace unos minutos Esteban...

**Secretaria:**

Presidente, vamos a cumplir las 4 horas de sesión, no sé si usted decide someter a consideración de la Comisión declarar sesión permanente o levantar la sesión en 7 minutos.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Creo que podríamos evacuar en 7 minutos lo que resta de la sesión, les pido la colaboración a los Representantes

para que podamos efectuarlo en ese sentido. Siguiendo punto del Orden del Día señora Secretaria.

**Secretaria:**

Presidente: Negocios sustanciados por la Presidencia.

No hay negocios en este momento en los cuales debemos informar a la Comisión.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Siguiendo punto del Orden del Día, señora Secretaria.

**Secretaria:**

Presidente, se ha agotado el Orden del Día.

**Presidente, Emeterio José Montes de Castro:**

Muy bien señora Secretaria. Siendo las dos y cincuenta y cuatro de la tarde (2:54 p. m.) se levanta la presente sesión y se convocará por medio de la Secretaría y se les informará la siguiente sesión.

Muchas gracias a todos los Representantes.

**Secretaria:**

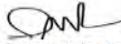
¡Siendo las dos y cincuenta y cuatro de la tarde (2:54 p. m.) se levanta la sesión!



EMETERIO JOSÉ MONTES DE CASTRO  
Presidente



MILTON HUGO ANGULO VIVEROS  
Vicepresidente



DIANA MARCELA MORALES ROJAS  
Secretaria



RUTH CLAUDIA SÁENZ FORERO  
Subsecretaria.