

MISIÓN DE CRECIMIENTO VERDE COMITÉ ASESOR ESTRATÉGICO SESIÓN No. 9 AYUDA DE MEMORIA

Fecha y hora
12 de Abril de 2018 7:30 a.m. – 10:00 a.m.

Asistentes
<p>Miembros del Comité Asesor Estratégico</p> <ul style="list-style-type: none">• Hernando José Gómez - Director de la Misión de Crecimiento Verde• Santiago Matallana – Subdirector General Territorial del DNP• Silvia Liliana Calderón – Directora de Ambiente y Desarrollo Sostenible del DNP• Juan Lucas Restrepo - Director de CORPOICA• Sol Beatriz Arango - Vicepresidente de Desarrollo Sostenible• Carolina Urrutia - Directora de Semana Sostenible• Carlos Costa - Decano Universidad de la Salle• Carlos Raúl Yepes - Experto financiero, Ex Presidente de Bancolombia• Carlos Herrera - Vicepresidente de Desarrollo Sostenible de la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI)• Carlos Caballero Argáez - Decano Universidad de Los Andes• Olga Lucía Acosta - Experta de la CEPAL• Brigitte Baptiste - Directora del IAvH• Roberto Steiner – Investigador Asociado de FEDESARROLLO• Alfonso Rodríguez – Director de Comba Internacional• Omar Franco - Director del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM)• Helena García - Secretaria General del Consejo Privado de Competitividad <p>Expertos Internacionales</p> <ul style="list-style-type: none">• Lionel Goujon - Director de la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) en Colombia <p>Invitados</p> <ul style="list-style-type: none">• Cesar Garay - Director de Consultoría CTA• Cristina Fernandez – Consultora Formalización Empresarial <p>Equipo - Misión de Crecimiento Verde</p> <ul style="list-style-type: none">• Mariet Alejandra Sanchez Abril. Subdirectora de Gestión Ambiental Sectorial• Diego Francisco Rubio – Coordinador Gestión Ambiental Sectorial• José Manuel Sandoval - Coordinador de la Misión de Crecimiento Verde• Laura Higuera - Consultora• Carolina Kitchen - Consultora

- Mónica Parra Acevedo - Consultora
- María Clemencia Castellanos - Consultora

ORDEN DEL DÍA

1. Apertura de la sesión. Cristina Fernandez, consultora DNP en temas de formalización y crecimiento verde inclusivo

El Doctor Hernando José Gómez, Director de la Misión de Crecimiento Verde inicia la reunión con un mensaje de agradecimiento a todos los asistentes por su participación en la novena (9) sesión del Comité Asesor Estratégico de la Misión. Resalta que los estudios técnicos de la Misión ya están entrando en una fase final y que ya se han realizado la mayoría comités consultivos de los mismos, los cuales han contado cada uno con la participación de 30 a 60 expertos del sector público, privado y academia. Asimismo, comenta que ya estamos finalizando el proceso por ende las sesiones del Comité se realizarán con mayor frecuencia, con el fin de discutir oportunamente los principales resultados de los estudios técnicos de la Misión.

Igualmente, hace mención que el cierre de la misión se tiene programado para el 13 de junio en donde además de presentar los resultados se realizara la lectura de un manifiesto sobre crecimiento verde que la idea es que sea firmado por representantes de sector público, privado, académico y la sociedad civil.

Por otro lado, el Doctor Santiago Matallana, Subdirector de territorial y de inversión pública del DNP. Resalta que el DNP ya se encuentra trabajando en la elaboración de la estructura del marco conceptual de la Política de Crecimiento Verde de largo plazo con los resultados de la Misión obtenidos a la fecha, y que se espera compartir este documento con el Comité Asesor Estratégico el próximo año, con el fin de ser discutido y retroalimentado. Así mismo, menciona el proceso de relacionado con la formulación del Conpes de la política de formalización empresarial el cual ya está por finalizar con su adopción en consejo de ministros.

La primera parte del comité inicia con la presentación de resultados de la consultoría orientada a la formalización empresarial y el crecimiento verde inclusivo por parte de Cristina Fernández.

Inicia presentado los principios de la política bajo 5 ejes claves, el primero de ellos está relacionado con el acompañamiento integral a los pequeños productores, en este ejercicio se determinaron 3 hallazgos que dan alcance a la propuesta de formalización. La primera de ella evidencia que la falta de educación, así como la falta de productividad están relacionadas, en este sentido, es necesario dar un enfoque sostenible al acompañamiento técnico. Se identifican como determinantes en el manejo ambiental en los pequeños productores, por lo tanto, se considera que los programas se orienten a resolver o integrar de manera clara estos tres componentes en aras de buscar un desempeño ambiental más fuerte y responsable. Dicho lo anterior, se continua con la descripción de los programas de formalización, entre los que se encuentran i) adopción a nuevas tecnologías, ii) desempeño ambiental, iii) seguridad ocupacional, iv) acceso al crédito y v) educación

Además de lo anterior, se requiere realizar un seguimiento a políticas por sectores, entre los que, por su impacto se destacan minería y su programa de formalización minera, en segundo lugar, la construcción con su programa de capacitación a auto constructores y el tercero Agricultura, mediante lo definido en la Ley 1876 de 2017 en lo relacionado con el componente ambiental y la formalización

Pese a lo anterior, se han identificado una serie de riesgos asociado a estas actividades, entre ellos lo relacionado con la focalización de los potenciales beneficiarios, por tanto, el riesgo está en no identificarlos de manera clara, además de lo mencionado, se identifica el riesgo asociado a la permanencia en estas ayudas, por lo cual, se debe establecer una temporalidad frente a estas ayudas

La mala diferenciación en el reconocimiento del mercado, permiten establecer incentivos perversos frente a los créditos que puedan otorgar los bancos a los campesinos, ya que estos podrían intensificar el uso de agroquímicos a fin de mantener sus cultivos, sentido contrario a lo que se desea con el crecimiento verde.

Considerando los potenciales del país en la materia y la alta demanda por estos servicios, se deben prever los recursos suficientes para poder atender estas propuestas. Con el propósito de aterrizar lo presentado anteriormente, se desarrollan las acciones requeridas en dos sectores específicos, la minería y la agricultura

En primera medida evaluar la conveniencia de expandir el programa de formalización minera enfatizando en los criterios de temporalidad y eficiencia en el buen uso de los recursos, para ello se necesitaría del apoyo del DNP y el ministerio de minas como cabeza de sector

Frente al sector de agricultura, que a su vez incluye lo relacionado con la silvicultura, para ello se considera lo mencionado en la Ley 1876 en lo que se refiere a los criterios de formalización y el cuidado del medio ambiente, para poder desarrollar lo anterior se considera oportuno acercarse al DNP y al Ministerio de Agricultura

En un segundo momento de la presentación se procede a presentar los incentivos adicionales a la formalidad y al cumplimiento ambiental, en la presentación de esta propuesta se toma como base de la estrategia el uso de los sellos ambientales, los cuales están orientados a desarrollar incentivos a la formalidad. La formalización de toda la cadena productiva, evidenciar la trazabilidad a los procesos y complementar con los aspectos de demanda en cuanto a los impuestos y la cultura

Como se realizó en la primera parte, se identificaron los hallazgos que determinan la propuesta, por tanto, existen algunos actores y sectores como el del oro, café o madera no se encuentran grandes diferencias en términos de eficiencia entre el sector formal e informal

Por otra parte, se evidencia la falta de interés y/o incentivos para la formalización, razón que se encontró clave en los resultados actuales en proceso de formalización, lo anterior lleva a una dura y fuerte relación entre la informalidad y el daño ambiental, aspectos a fortalecer en las diferentes mesas de trabajo, así las cosas, se considera oportuno incrementar los beneficios a la formalidad y al desempeño ambiental

Con todo lo anterior lo suficientemente claro, se procede a presentar la metodología para el seguimiento a las políticas por sectores, a continuación, se presentan los 5 principales sectores para el estudio de la referencia.

- a. Construcción: creación de certificados ambientales y laboralmente sostenibles
- b. Certificados ambientales y laborales y su trazabilidad del oro
- c. Residuos: – arquitectura del observatorio nacional del reciclaje
- d. Silvicultura: implementación de certificados ambientales de la cadena forestal
- e. Agricultura: Certificados de café orgánico

Según lo propuesto, estas acciones traerían unas ventajas y algunos riesgos puros asociados, entre las ventajas identificadas están el aumento de la trazabilidad en la identificación de conductas delictivas, desarrollar mejores condiciones de mercado generando incentivos en la minería ilegal en las pequeñas firmas.

Las acciones presentadas anteriormente pueden traer consigo riesgos que no permitan su implementación, entre más relevante se encuentra la intervención del gobierno, en la creación de una regulación que genere costos a la formalidad, y afectar negativamente a la innovación, así mismo se puede dar la infiltración de actores ilegales en el programa lo cual podría presentar serios problemas en el cumplimiento de las metas y sus métricas asociadas

Indistintamente de la presencia de los riesgos, se sugieren acciones para lograr aspectos claves

1. La información y su trazabilidad: Se hace necesario asegurar el registro en línea ANM
2. Contar con los sistemas de información compartidos con otras instituciones
3. Integra el accionar de las entidades como el ANM, Min Defensa, UIAF, DIAN.

En cuanto a la demanda, se propone realizar acuerdos con compradores y empresas certificadoras, avanzar en temas culturales, crear impuestos a compras no certificadas.

Todo lo anterior a fin de simplificar los trámites y apoyar el fortalecimiento institucional, para ello se propone lo siguiente:

- Zonas rurales dispersas: Considerar las distancias a centros administrativos, esto dificulta los pagos y tramites periódicos, representado en un mayor aumento de costos en el cumplimiento
- La complejidad en los tramites dificulta la formalidad e incentiva la informalidad
- Licenciamiento no adecuado a las unidades productivas y los tiempos que tardan dichas licencias

La señora Cristina Fernández presenta el componente número tres de su presentación, en la que se aborda la causa-formalidad para las unidades de subsistencia, en concordancia con la metodología se presentan los hallazgos relacionado con este tema

Lo primero la relación entre informalidad y desempeño ambiental entendido como la subsistencia, la Informalidad generalizada, los ingresos medios y bajos y las ventajas de la formalización en términos de cumplimiento, estos escenarios traen consigo ventajas y riesgos.

En cuanto a las ventajas se establece los costos de implementación, en función de las altas tasas de informalidad, la importancia de reconocer la especificidad del campo en cuanto a su periodicidad e ingresos para los pagos, para ello se propone desarrollar el concepto del salario mínimo rural disperso, monotributo rural y la exoneración

En cuanto al tratamiento de la minería ilegal/ agricultura sin título de propiedad, este tratamiento tiene que considerar los elementos fundamentales de la informalidad, además del control de las autoridades, así como el lavado de activos es al parecer una de las causas de informalidad más grande en el país.

2. Presentación de los avances en el estudio de productividad del agua. Cesar Gray CTA

Se inicia la presentación por parte de Cesar Garay, Director de la consultoría sobre la productividad del agua. Empieza con la presentación de las alternativas propuestas por la consultora, las cuales pretenden fortalecer los instrumentos técnicos y económicos, para cada uno de los sectores productivos estudiados.

La primera propuesta está relacionada con el crédito agroambiental, lo cual requiere la vinculación de los sectores financieros a fin de satisfacer las necesidades de agua para los sectores productivos, especialmente la agricultura.

Frente a los sistemas de tratamiento de aguas residuales, esto permite entender otros sistemas de tratamiento como alternativa, además de considerar que a la fecha no se están desarrollando de manera concreta los presupuestos requeridos para la operación y sostenimiento de los sistemas de tratamiento en los entes territoriales

Para ello se proponen la regionalización de los servicios de agua potable y saneamiento básico, considerando que una estructura más robusta que permitirá ser más eficientes en el servicio, frente a los aspectos administrativos, técnicos y financieros, para los municipios que tengan condiciones en generación y presupuesto similares, esto ayudará a fortalecer y centralizar la información y la contratación, evitando la atomización de las acciones y recursos.

En cuanto al sector industrial, se reconoce la transferencia de la información en el sector industrial, en su medida se evidencia que las empresas grandes no realizan inversiones a fin de optimizar y realizar un uso eficiente de agua en los procesos productivos, para ello se propone que las grandes industrias desarrollen mecanismos para que los proveedores y aliados incursionen en lo relacionado con la eficiencia y uso racional del recurso como criterio para la obtención de bienes y servicios

En cuanto al sector minero, se necesita avanzar en temas de seguimiento y monitoreo, a fin de conocer a nivel de subcuencas que ocurre en el territorio, por otra parte, se da la vinculación de actores mediante procesos de formalización

En relación con los 16 planes de ordenamiento de las tierra en las regiones, en ellos es útil saber cómo hacer un mejor uso de la tierra, por tanto la asociatividad podría fomentar un mejor uso del

recurso hídrico, por lo tanto se hace necesario avanzar hacia el monitoreo de los procesos ambientales, más allá de lo estipulado en los tramites y documentos necesarios para la obtención de permisos, por lo cual se sugiere avanzar en el desarrollo del monitoreo de manera más fuerte a fin de contar con los instrumentos necesarios, para ello se propone al centro nacional de modelación hidrometeorológica del IDEAM, como instancia para adelantar la formación de las diferentes autoridades ambientales, en lo relacionado con la modelación hidrometeorológica, buscando un lenguaje común entre los interesados a fin de buscar una integralidad en la gestión del recurso hídrico y de esta manera apuntarle a la eficiencia y la productividad

Por otro parte, el RUA como instrumento para el levantamiento y procesamiento de la información, entre los que se encuentran los módulos de consumo de agua, como criterio para los módulos de producción de los diferentes sectores y que además sea un instrumento para la determinación y estimación de agua para los procesos.

Los instrumentos económicos como la TR y TUA, son fundamentales para la captación de recursos para la gestión, sin embargo, para ello se necesita avanzar en el recaudo y fortalecer su sostenimiento

3. Varios y cierre. Hernando José Gómez, Director de la Misión de Crecimiento Verde

El director Hernando José Gómez reconoce los méritos y felicita a los profesionales y sus equipos por el trabajo realizado dando apertura las preguntas, en primer lugar, las preguntas o comentarios de la prestación de formalización

- **Olga Lucía Acosta**
 - El tema de las cuasi formalidades. El tema del salario rural debe pensarse. Se deben remover las instituciones que impiden la formalidad. La propuesta del salario mínimo rural no fue adoptada en la Misión para la transformación del campo. Es muy importante incorporarlo en la MCV.
 - Asociatividad en el campo se ha promovido de manera temporal y no tiene impactos a largo plazo
 - CONPES de ODS. Muchas de las recomendaciones fortalecerían el cumplimiento de los ODS.
- **Omar Franco**
 - Le preocupa que se mencionen los permisos ambientales como una carga. Es importante que los mensajes no sean que generan costos y por lo tanto dificultan la formalización.
- **Juan Lucas Restrepo**
 - Formalización de la propiedad es la entrada a la formalización
 - Beneficio de poscosecha como valor comunal: hay una línea de política pública de ir a la Unidad Productora Agropecuaria y no de incentivos a nivel comunal. Hay muchos fracasos en experiencias de manejo comunal. Realiza la pregunta de ¿Cuál sería el mecanismo para su buen manejo?

- CAR – trámites: Si hubiera claridad para el sector agropecuario sobre lo que se puede o no puede solicitar la CAR el logro sería impresionante. Hay heterogeneidad dependiendo de la región lo cual complica el proceso.
- Certificaciones: parten de asociaciones de buena fe pero terminan siendo relaciones que generan costos al productor. Menciona su experiencia al respecto y si se dan orientaciones se deben dar en el marco de unas buenas prácticas.
- Ley SNIA: a través de los sistemas territoriales de innovación se puede adelantar la construcción de capital social en regiones que tienen características comunes y a su vez promover la innovación a nivel de territorio
- **Roberto Steiner**
 - Certificaciones: apoya a Juan Lucas Restrepo
 - Reto: Queda muy mal parado el tema de los requisitos ambientales. El problema es quién los paga y la respuesta es que se debería pagar solo, pero no parece ser evidente entonces se debe presentar cómo el beneficio social es mayor al beneficio económico. Asociación entre formalidad y ser más verde... el dilema es que no hay mucha evidencia que la formalidad aumenta la productividad. Ser ambientalmente responsable es costoso y quién lo paga es una respuesta que debería dar la consultoría.
- **Gerardo Viña**
 - Agropecuario: Tenencia de la tierra: genera discusiones en cualquier modelo. La única forma de garantizar asociatividad es a través de la tierra. El modelo en Colombia es recesivo e insostenible. Analizar la oportunidad de desarrollar modelos extensivos agropecuarios en un modelo con prácticas ambientales serias.
 - Minería: Problema de la formalidad, se trabaja con unos grupos y nacen otros. El modelo de concesión excluye al pequeño minero. Se necesita que el que tiene menor capacidad sea socio de proyectos de mayor escala que le permita participar de los retornos.
 - Permisos ambientales: Uno de los mayores costos es el monitoreo. Hay modelos que permiten que la CAR sean los que monitoreen y establezcan las cargas del cuerpo de agua y se le quitan costos de transacción a los usuarios que se podrían formalizar. Los recursos de las CAR se deberían priorizar para estos efectos.
- **Carlos Costa**
 - Es complejo separar la formalidad de la ilegalidad o el delito. Falta dar la discusión de cómo definir el límite entre formalidad e ilegalidad porque corremos el riesgo de facilitar el camino a los ilegales.
 - Titulación: principal barrera, combinación entre baldíos y reservas forestales. Solo se puede acceder si se hace sustracción.
 - Desarrollo tecnológico y acompañamiento en agro: va de la mano de la formación y profesionalización rural. Rescatar el modelo de UTOPIA para lograr modelos de asociación productivos.
 - Residuos: La ppt identifica la falta de un marco conceptual que permita adoptar una política y unas metas de estado. Seguimos promoviendo la disposición en rellenos sanitarios aún cuando sabemos que esto ya no es viable al largo plazo. Es necesario

aclarar el marco político para apalancar la economía circular. Se debe establecer para que despegue.

- **Brigitte Baptiste**
 - La formalidad tiene costos adicionales que es las vacunas. Por lo tanto, la seguridad es vital para que no se generen dobles costos al formal. Además, hay costos indirectos como el de salud, y debe hacerse un vínculo más fuerte con esos costos de sostenibilidad.
- **Carlos Herrera**
 - Qué pesar que transporte quedó por fuera pero debería mencionarse
 - Los criminales se están resguardando en la informalidad.
 - Compras estatales: deberían tener mayor relevancia en la formalidad
 - Institucionalidad: Los formales son controlados por las autoridades. Esto se debe resolver. Se recomienda cambiar la conformación de los Consejos Directivos de las CARS.
- **Sol Beatriz Arango**
 - Hay que darle énfasis a que se entienda la formalidad antes que el tema de promover sellos. El mercado de la demanda es complejo de entender.
 - Hay que hacer énfasis en el crédito para la transformación.
 - Asociatividad, ayuda a bajar los costos de la formalidad.
 - Política sectorial: cada sector da sus directrices pero las centrales de servicios (por ejemplo plantas de cafés)
- **Helena García**
 - Cuasi formalidad da una mirada realista y puede ser útil en el sector minero.
 - Ayudar a las unidades productivas a ser más productivas para que la transición a formalidad y desempeño ambiental se a más fácil. Pero igualmente se debe hablar del garrote. Se deben replicar experiencias exitosas para mejorar el control a informales.
- **Llonel Goujon**
 - La correlación no es una casualidad. Por lo tanto, hay que buscar las razones comunes de ambos y trabajar sobre estos.
- **Roberto Steiner**
 - Se evitan costos para la sociedad, pero no generan incentivos directos al productor, por lo tanto la sociedad se debe comprometer para cubrir esos costos. ¿Cómo lo hace de manera menos distorsionada posible? Las certificaciones han sido experiencias muy malas.
- **Santiago Matallana**
 - Se debería realizar un análisis de correlación
 - Literatura internacional al respecto que mejore la correlación
 - En vez de costo relativo de la informalidad sería precio relativo. Se debería identificar muy bien los costos y beneficios para definir qué ataca los costos y qué medidas atacan el aumento de beneficios. ¿Cómo se traslada ese beneficio? Para las recomendaciones más puntuales para las cuales haya evidencias tratar de calcular esos costos y beneficios.

- **Silvia Calderón**
 - Un análisis previo establecía que el sector ambiental es de los que menos cargas tiene en términos de normatividad respecto a otros como salud, los cuales se pueden evaluar como barreras a la formalidad.
 - ODS y CV: el CONPES ODS nos da metas trazadoras y planea estrategias de información y alianzas, pero no nos dice cómo se van a cumplir. El CONPES de CV da línea para algunos de los ODS. Estamos trabajando de cerca con el equipo de ODS y las metas podrán ser más ambiciosas.

Comentario presentación productividad del agua

- **Omar Franco:**
 - Preocupa que no se observa el análisis de agua subterránea. Su potencial es inmenso y es necesario dejar una señal de aproximación a ese recurso ya que el sector agro puede llegar a basarse en ese recurso y puede ser fuente para otros sectores.
 - La prioridad es potabilización y no saneamiento. Se debería integrar para que el servicio de potabilización y el de saneamiento se presten.
 - Eficiencia: La demanda en algunas regiones supera la oferta. Hay que pensar en suministro de agua regionalizado para zonas donde hay escasez y van a tener déficit de precipitación. Cada municipio no debería tener una concesión individual.
 - Permisos y trámites regionales: se debería dar la discusión. La mayoría de los embalses son unipropósito y la demanda de la hidroenergía es la segunda a nivel nacional. Se debe evaluar ese recurso concentrado.
 - Los distritos de riego deben revisarse de manera integral. Se está compitiendo sobre fuentes estacionales.
 - La gran barrera a la competitividad en Colombia va a ser el agua.
- **Alfonso Rodríguez**
 - Se debe pensar más de manera estratégica e integradamente. El reto para el CONPES es pensar integradamente y en regiones. Se percibe una ruptura entre lo productivo y lo ambiental.
 - La formalización produce muchos beneficios. No se debe seguir hablando de los costos sino de los beneficios.
- **Carlos Yepes**
 - Nos estamos quedando cortos con la etapa de diagnóstico y análisis. Hace falta decir cómo vamos a lograr la transformación. Sugiere hacer una sesión para mirar la transversalidad de los distintos estudios.
 - 5 temas transversales:
 - Factor humano: destinatarios, cultura, percepción de beneficios
 - Comunicación: cómo se comunica, actores claves, mapa de actores
 - Procesos: No están articulados, se debe hacer desde base dónde están las barreras en los trámites
 - Enfoque: Queremos decir todo, pero no tenemos claros los objetivos
 - Metas e indicadores: Se deben escoger en conjunto

- **Juan Lucas Restrepo**
 - El tema de agua subterránea es crítico. Hay mayor aprovechamiento del que imaginamos.
 - Irrigación: el agua de riego es un servicio complementario para cerrar brechas donde el agua lluvia no cubre el servicio. Hay tema de CTI precario donde no se observa la integralidad del servicio. Eso lleva a una enorme irracionalidad en el uso.
 - Gobernanza: Apropiación del recurso por parte de la comunidad genera aprovechamiento más eficiente. Los grandes resultan más eficientes que los pequeños que tienen gobernanza y control social.
- **Gerardo Viña**
 - Se debe garantizar foco y priorización.
 - Agua subterránea es importante
 - Reúso: Está distorsionado al punto que se habla de concesión para reúso. El problema no es de reglamentación sino del chip. Los costos de transacción son enormes y pueden reducirse con el reúso. Menciona el caso de la EPA con unos principios generales pero reglamentación a nivel regional. El debate se debe salir de la oficina del MADS.
 - La infraestructura de las PTAR a nivel internacional se desarrolla con inversiones a nivel público y se paga por beneficios. Ejemplo, Río Bogotá. Los costos en salud son claros y deben integrarse a los análisis.
 - La irracionalidad directa en el uso está asociada a la creencia que tenemos gran cantidad de agua. El agua es un elemento integrador y debería ser el driver del CONPES y a política pública, no es un tema ambiental.
- **Lionel Goujon**
 - Falta pensar cómo se pueden implementar las actividades
 - Se perdió el enfoque territorial, se debe pensar a nivel de cuenca. Se debe volver a ese nivel. Hablar de POMCAS incluyendo en ellos la temática de productividad.
- **Helena García**
 - Que las recomendaciones no sean más distorsionantes: Revisar las de medidas arancelarias
 - Usar los instrumentos y programas de gobierno deben cumplir ciertos requisitos.
- **Olga Lucía Acosta**
 - Misión de transformación del campo incluyó una estrategia para la gestión del agua
 - Intersectorialidad
 - En mayo hay una conferencia de informalidad en U Rosario
 - 2ª conferencia de desarrollo sostenible en CEPAL. ODS 6 y 12.
- **Sol Beatriz Arango**
 - No se trata el manejo de cuencas
 - No se observa el tema de fondos de agua
 - Obligación del 1% para inversión en cuidado de fuentes
- **Juan Lucas Restrepo**
 - Manifiesto: Puede ser más impactante que el mismo CONPES. Darle importancia al tema para que tenga profundidad e impacto.