



Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático

Para saber qué está haciendo Colombia frente al cambio climático

El Ideam y PNUD se encuentran liderando la construcción de la Tercera Comunicación en coordinación con el Ministerio de Ambiente, la Cancillería, el Departamento Nacional de Planeación y con la financiación del Fondo Mundial para el Medio Ambiente.

Aquí contaremos los avances que vayamos teniendo en el proceso de formulación y elaboración de esta Tercera Comunicación, con el fin de generar Herramientas Científicas Para la Toma de Decisiones, de manera oportuna y con una amplia difusión.

De esta manera es que nace este espacio de divulgación, que mensualmente estará informado de los principales avances, eventos y hechos que hacen de la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático un proceso de construcción conjunta que no se quede tan sólo en informes, sino que pueda contribuir a tomar decisiones acertadas respecto a la manera como enfrentamos los desafíos que propone para nuestro país los efectos del Cambio Climático.

Omar Franco Torres

Director General IDEAM
Director Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático



Edición 01



Colombia podrá aumentar su temperatura en más de dos grados en el presente siglo

Ésta fue una de las principales conclusiones del estudio que entregaron al país el PNUD y el IDEAM el pasado mes de abril, denominado “Nuevos Escenarios de Cambio Climático Para Colombia 2011-2100”, el cual dio a conocer los posibles escenarios en materia de temperatura y precipitación a nivel nacional y, por primera vez en el país a escala regional y departamental.

Descargue aquí las publicaciones:

www.co.undp.org/content/colombia/es/home/library/environment_energy/tercera-comunicacion-nacional-de-cambio-climatico---enfoco-naci0.html

El estudio muestra que los efectos esperados del Cambio Climático, no serán los mismos para todas las regiones del país. Mientras que el 31% del territorio nacional podrá verse

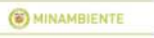
afectado por disminución en las precipitaciones durante los siguientes 25 años, en más de 10 millones de hectáreas de otras zonas aumentarán las lluvias hasta en un 20%.

Este estudio es el resultado de un trabajo arduo que realizó un equipo de científicos del IDEAM por cerca de dos años, en el que se emplearon los últimos estándares internacionales que más se ajustaban a la realidad climática de nuestro país, con el fin de brindar la información más cercana a lo que probablemente viviremos los colombianos en materia de temperatura y precipitación, en lo que queda del Siglo XXI.

Este informe fue la primera entrega de la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático.



Créditos: Comunicaciones IDEAM



La empresa privada comprometida en incluir dentro de su planeación la información de los nuevos escenarios de cambio climático

La información contenida dentro del estudio de Nuevos Escenarios de Cambio Climático le ha interesado a la empresa privada, convirtiéndose en herramienta científica útil para ser implementada en su planeación, y de esta manera influenciar de manera positiva la adaptación y mitigación del cambio climático del país; generando además una cultura empresarial en la que se indague y se tengan en cuenta este tipo de información para la incorporación de su planeación a mediano y largo plazo.

Es así que empresas como Meals de Colombia del Grupo Nutresa, la Comisión de Energía y el Comité Organizador de la Conferencia Energética Colombiana ENERCOL de ACIEM Cundinamarca y Pacific Rubiales, han tenido espacios con sus directivos en los que se han tomado el tiempo para conocer a fondo los resultados del estudio, con el fin de construir país de manera conjunta.

“La empresa privada necesita entender para dónde va el clima, no sólo por el tema de las ventas, sino que también es importante para comprender aspectos como los energéticos o de material vial, por tener en cuenta algunos, ya que nos permiten planear cómo nos vamos a mover por las carreteras, el mantenimiento de nuestros congeladores, la situación de los cultivos frutales, la producción de leche, entre otros”.

Mario Niño
Presidente de Meals Colombia.

“Importante conocer que el país cuenta con este tipo de información, lo que como empresa nos lleva a conocerla, adoptarla y usarla en nuestros proyectos para que la toma de decisiones sea basada en datos concretos que nos permitan planificar en el territorio”.

Martín Castro
Gerente HSEQ Pacific Rubiales.

“Este tipo de invitaciones que realiza la empresa privada, hace que podamos construir país en conjunto, ya que conociendo este tipo de información es posible tomar decisiones de manera informada y responsable”.

Omar Franco Torres
Director general del IDEAM.



Créditos: Marcela Rodríguez



Los Nuevos Escenarios de Cambio Climático se socializan en las regiones

Dentro de la agenda de los nodos de cambio climático de las regiones Caribe y Orinoquía, en el mes de mayo se realizó la socialización de los Nuevos Escenarios de Cambio Climático para Colombia, ejercicio que se continuará realizando por todo el país.



Créditos: Javier Eduardo Mendoza - Jorge Gutierrez

El Dato:

El aumento promedio proyectado de la temperatura al año 2100 podría ser de 2.14°C

31% del territorio Nacional podrá verse afectado por disminución en las precipitaciones para los siguientes 25 años

13% del territorio Nacional podrá verse afectado por grandes aumentos en la temperatura en los siguientes 25 años.



Expertos discuten el enfoque metodológico del análisis de vulnerabilidad de la Tercera Comunicación

El Pasado 17 de junio de 2015 se llevó a cabo un Laboratorio - Taller Metodológico de Análisis de Vulnerabilidad a Cambio Climático

En el cual se desarrolló la presentación del avance del Marco Metodológico y Conceptual proyectado para la Tercera Comunicación Nacional. Allí se presentaron los resultados de las principales experiencias de análisis realizadas a nivel nacional y se generó un espacio de discusión y aportes conceptuales para el fortalecimiento del enfoque, desde las distintas experiencias llevadas a cabo en las anteriores comunicaciones, así como en los proyectos adelantados a nivel local y territorial.

Del taller participaron entidades internacionales, nacionales y no gubernamentales como PNUD, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Instituto Humboldt, IIAP, DNP, CIAT, UNGRD, ANLA, Parques

Nacionales, Invemar, WWF, GIZ, E3, CI, y consultores.

Este evento es complementario al taller que ya se realizó a finales del 2014 con grupos de investigación, institutos, corporaciones, ONG y consultores con el fin de identificar buenas prácticas y aprendizajes en análisis de vulnerabilidad realizadas en el país y aportar a la construcción del enfoque integral de Vulnerabilidad para la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático.

Dentro de los principales resultados del taller se pudieron recopilar 18 modelos de vulnerabilidad realizados en el país a la fecha, dentro de los cuales existieron confluencias de enfoques en algunos de ellos.



Créditos: Marcela Rodríguez

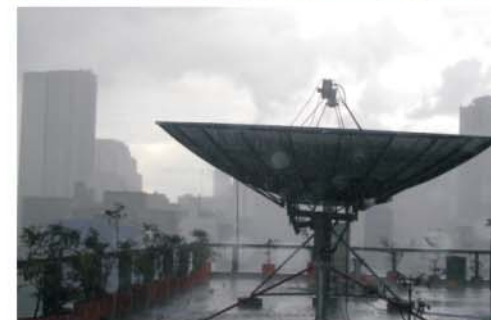


Colombia adopta nuevas metodologías internacionales para la construcción de su Inventario de Gases de Efecto Invernadero

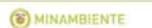
Para la construcción del capítulo del Inventario de Gases de Efecto Invernadero (GEI) el equipo de la Tercera Comunicación realizó la revisión y comprensión de las metodologías determinadas por el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) 2006; las que se implementan por primera vez en Colombia; generando un valor agregado ya que tiene importantes cambios respecto a la metodología IPCC 1996, que era empleada anteriormente. Esto permitirá tener una información actualizada y estandarizada a nivel mundial.

En este proceso se ha hecho un trabajo interinstitucional en el cual han participado el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, la Unidad de Planeación Minero Energética, la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia, la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, el DANE, la Fedegan, la Fedearroz, entre otros.

Ya se cuenta con los resultados preliminares del Inventario GEI para el período 2010 -2012 de cuatro grandes sectores (Energía, Residuos, Procesos Industriales/Agricultura, Silvicultura y Otros Usos del Suelo); los cuales serán presentados en el Primer Reporte Bienal de Actualización de Colombia (IBA) , que será socializado oficialmente hacia el segundo semestre del año.



Créditos: Comunicaciones IDEAM



FAO y EPA aseguran la calidad del Inventario GEI

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA por sus siglas en inglés) vienen apoyando procesos de aseguramiento de la calidad para el Inventario GEI de la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático para Colombia.

Actualmente se adelanta el proceso para los cálculos del

sector de residuos, el sector de agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra.

Durante este mes nos visitó Marcelo Galgos, consultor experto de la EPA, en donde sostuvo varias reuniones con el equipo de trabajo que se encuentra consolidando la información del inventario GEI, para conocer de primera mano las metodologías y fuentes empleadas, del cual tendremos un reporte a finales del mes de julio.



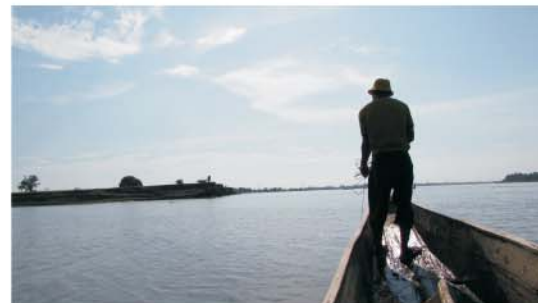
Créditos: Comunicaciones IDEAM

¿Qué es la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático?

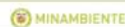
“ Las Comunicaciones Nacionales de Cambio Climático son informes periódicos que todos los países miembros presentan acerca del avance de la implementación de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático ”

Esto hace que dichos reportes sean la principal fuente de información y conocimiento técnico para apoyar la toma de decisiones de las instituciones, los sectores, las regiones y otros interesados, sobre los potenciales efectos del cambio climático en nuestro país, de modo que se contribuya a la construcción de un futuro sostenible que mejore el bienestar de los colombianos.

La Tercera Comunicación tiene un enfoque que permite tener información de vulnerabilidad, medidas de adaptación y mitigación, clima, generación de gases efecto invernadero, entre otros temas, a nivel nacional y como valor agregado haciendo un análisis en la escala departamental, con el fin de poderles brindar a mandatarios locales y regionales herramientas para la planeación de sus territorios en el mediano y largo plazo.



Créditos: Comunicaciones IDEAM - Marcela Rodríguez



¿Qué es la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático?

Los temas que incluye la Tercera Comunicación Nacional sobre cambio climático son:

Circunstancias Nacionales:
Información crítica para entender la vulnerabilidad y adaptación del país

Información de obstáculos, carencias y necesidades:
Información de financiación, acceso a tecnología y fortalecimiento de capacidades.

Educación y sensibilización de públicos:
Acciones que adelanta el país para que los colombianos sepan qué es el cambio climático y que desafíos enfrentamos.

Inventario Nacional de Gases Efecto Invernadero:

Estimaciones de GEI del país y su aporte a las emisiones mundiales



Acciones de Mitigación:
Medidas adelantadas para la reducción de GEI y el aumento de almacenamiento terrestre de carbono.



Vulnerabilidad:
Análisis de los riesgos tanto para la población como para los territorios asociados a los efectos de cambio climático



Acciones de Adaptación:
Medidas adelantadas para reducir la vulnerabilidad de la población y los territorios a los efectos del cambio climático.



Conocer es el primer paso para adaptarse

Se continúa consolidando propuesta de países ante la COP 21 en París



Créditos: Conexioncop.com

Los principales logros de las dos semanas de Bonn se centraron principalmente en los avances del grupo del ADP (ADP en inglés Plataforma de Durban). Está a cargo de elaborar un texto de negociación para París que incluya los puntos de vista de 195 países, una tarea nada fácil porque además debe ser coherente, transparente y legítimo.

“Los avances no deben estar tan centrados en el texto en sí; el principal avance es el entendimiento

de la forma cómo los gobiernos y los actores no estatales (ciudadanos, empresas, ONG) están acelerando la transformación”, enfatizó Figueres.

En este sentido, uno de los hitos más importantes mientras se desarrollaban las negociaciones en Bonn fue el comunicado de los líderes del G7 en el que se comprometieron con la descarbonización de la economía y a movilizar financiamiento para los más vulnerables.

Dentro de los resultados para Colombia, se cuenta el nombramiento del país a través de la Cancillería y su Directora de Asuntos Económicos, Sociales y Ambientales Multilaterales, como facilitadora del capítulo de Adaptación. Además se avanza en la consolidación del texto de negociación elaborado en Ginebra a principios de año y el mandato a los copresidentes para elaborar una nueva versión que servirá de base para continuar con las negociaciones de un nuevo acuerdo pos Kioto.

Por conexioncop.com

Lo que viene en la Tercera Comunicación:

Talleres de socialización de resultados del Inventario GEI

El 3 de julio de 2015 en Bogotá se dará inicio a un ciclo por sector, iniciando con el sector de la Agricultura, Silvicultura y Otros Usos de la Tierra (AFOLU en inglés)

Simposio Vulnerabilidad

El próximo 10 de julio se efectuará el Primer Simposio Internacional de Vulnerabilidad en la ciudad de Bogotá. El evento tiene como objetivo generar un espacio de intercambio académico y construcción de conocimiento en torno experiencias de análisis de vulnerabilidad internacionales y nacionales, en el marco de la construcción colectiva del enfoque metodológico y conceptual para el Análisis de Vulnerabilidad en la Tercera Comunicación Nacional.

Contaremos con invitados Internacionales y nacionales, la agenda y lugar del evento serán publicados en el portal WEB www.cambioclimatico.gov.co el ingreso será libre con inscripción hasta llenar aforo.

Colombia entregará su Primer Informe Bienal (IBA)

En el mes de julio. Actualmente Colombia se encuentra elaborando su primer IBA, el cual es liderado por IDEAM y PNUD con apoyo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Cancillería y DNP.



Links sugeridos

Concurso de videos:

jóvenes y cambio climático - Gane un viaje a París COP21

<http://newsroom.unfccc.int/es/bienvenida/concurso-mundial-de-videos-jovenes-y-cambio-climatico/>

Conozca el listado de vulnerabilidad en el mundo

<http://index.gain.org/>



3^{ra} Comunicación NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO

