

En Paris, Colombia presenta su **PRIMER Informe Bienal** de actualización IBA



Créditos: www.francia.embajada.gov.co

Herramienta clave que antecede a la entrega de la Comunicación Nacional y que recoge los principales avances del país en INGEI y mitigación

El pasado 7 de septiembre en el marco de la reunión ministerial previa a la COP21 convocada en Paris, el gobierno nacional a través del Sr. Viceministro de Ambiente Dr. Pablo Vieira S., presentó el Primer Informe Bienal de

Actualización IBA, instrumento que entrega al país información precisa para identificar los avances nacionales en materia de mitigación, las necesidades existentes de financiamiento, acceso a tecnología y fortalecimiento de capacidades, resultado del trabajo que viene liderando el IDEAM en el marco de la construcción de la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático, con el apoyo de PNUD.

Este informe se presenta a menos de tres meses de llevarse a cabo la reunión de la Conferencia de las Partes número 21 (COP21) de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC), en la que se espera adoptar un nuevo acuerdo global de cambio climático, iniciativa internacional, en la que Colombia viene demostrando un alto nivel de compromiso y una creciente capacidad para generar las

condiciones que permitan cumplir las metas nacionales.

Con la presentación del primer IBA, Colombia reporta también el Inventario de Gases de Efecto Invernadero, actualizado para los años 2010 y 2012, herramienta que revela datos esenciales y renovados sobre las emisiones GEI, producto de una consolidación nutrida de información y del trabajo exhaustivo que lidera el IDEAM.

El IBA constituye hoy una base sólida de información, a partir de la cual el país podrá direccionar de forma más clara sus esfuerzos en mitigación y orientar la toma de decisiones hacia un esquema cada vez más consciente y coherente, con información real que le permita reformular sus modelos de desarrollo basados en acciones de orden nacional, compatibles con los retos e impactos del cambio climático y la variabilidad del clima.



Créditos: Dominio público, image-people

Perspectiva departamental: valor agregado del Análisis de vulnerabilidad que adelanta la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático

Una red nacional de actores con información generada desde las regiones, clave para un análisis de vulnerabilidad integral

En el marco del proceso que adelantan el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (IDEAM) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en Colombia (PNUD), para la construcción de la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático (TCNCC), se adelanta la actualización del Análisis Nacional de Vulnerabilidad, que tiene el objetivo de entregar al país, información clara y precisa para conocer en dónde, cómo y por qué son más vulnerables unos territorios que otros a los efectos del cambio climático a nivel nacional.

Este proceso ha tenido diferentes fases y desarrollos, que parten del objetivo de cimentar las bases de un enfoque de vulnerabilidad integral para el país; un soporte de conocimiento que ayude a orientar la toma de decisiones en materia de cambio climático, donde ha tenido un papel fundamental la revisión y reconocimiento de experiencias previas, nacionales e internacionales, así como el desarrollo de diferentes encuentros con expertos en las temática, con el fin de generar la línea

base metodológica que tiene como eje estructural, el enfoque del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) y los fundamentos metodológicos y conceptuales del Quinto Informe de Evaluación -AR5 (por sus siglas en inglés).

El valor agregado de la actualización del análisis que lidera el equipo de la TCNCC, es que tiene un enfoque de vulnerabilidad multidimensional, adaptado a las condiciones y mejor información oficial que proporciona el país, que procura la identificación clara y abierta de trazabilidad en el proceso de análisis, con el fin de que los territorios y en particular los departamentos, puedan comprender, identificar y gestionar cada uno de los componentes que lo integran, para así facilitar la toma de decisiones.

La perspectiva de análisis departamental es estratégica dado que permitirá equidad en la disponibilidad de información y toma de decisiones para cada territorio, a su vez contribuirá a la realización de lecturas regionales



Al respecto Jorge Gutiérrez, líder de la TCNCC para el Análisis de Vulnerabilidad, afirma: “el enfoque departamental que se viene realizando, tiene la gran virtud de ser una herramienta estratégica para la toma de decisiones, si se tiene en cuenta que estas se toman no desde las generalidades nacionales, sino a partir de información específica y cada vez más detallada de los territorios”.

en articulación con las políticas y planes nacionales, visibilizando la heterogeneidad y diversidad en términos de vulnerabilidad, aspecto clave para fortalecer los procesos adaptativos.

En este proceso de recopilación de la información cabe resaltar la importancia de las articulaciones institucionales a nivel central, con el DNP, el DANE, la Dirección de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible así como los diálogos técnicos y el trabajo conjunto con los Nodos de Cambio Climático y las Corporaciones Autónomas Regionales, quienes vienen cumpliendo un rol de liderazgo local y fuente importante movilización y apropiación social de la información.



Créditos: Johanna Parra

Créditos: Dominio público- smoke-pixaba

La estimación regionalizada de las emisiones de GEI en el país: línea de acción estratégica de la Tercera Comunicación Nacional

Se busca identificar experiencias previas a nivel nacional para articularlas al proceso y generar una estimación de GEI integral

En el marco de la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático (TCNCC), se está realizando la actualización del Inventario Nacional de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) para la serie de tiempo 1990 – 2012, con lo cual, el país podrá saber cómo ha sido la tendencia histórica en las emisiones nacionales GEI y orientar la modelación de escenarios futuros, y la toma de decisiones en implementación de acciones para la reducción de emisiones e incremento de los sumideros.

En Colombia, nunca antes se había realizado la estimación de una serie completa de emisiones GEI, y además para su elaboración se está empleando por primera vez la versión más actualizada (año 2006) de las Directrices del Panel Intergubernamental de Expertos en Cambio Climático (IPCC por sus siglas en inglés) para elaboración de Inventarios Nacionales GEI. Esta metodología IPCC versión 2006, es la empleada por los países desarrollados y Colombia es uno de los primeros países Latinoamericanos en implementarla.

Otro aspecto innovador de este proceso es que por primera vez, se obtendrán resultados del inventario GEI a nivel regional en paralelo a los demás procesos que la TCNCC adelanta en esta escala, con el fin de otorgar herramientas científicas a los tomadores de decisiones del orden sub-nacional. Se busca con este proceso identificar en cada región las actividades y los sectores de mayor emisión de GEI, partiendo de que cada región presenta un panorama diferente en este aspecto.



Créditos: www.flickr.com

Para la regionalización del inventario, es necesario desarrollar una metodología que guiada por las directrices del IPCC 2006, permita regionalizar las emisiones GEI a través de aproximaciones “top down” o “bottom up”, según se disponga o no de datos de actividad desagregados a nivel regional, para lo cual es fundamental la articulación permanente al trabajo territorial que adelantan los Nodos Regionales y las Corporaciones Autónomas Regionales del país, así como los procesos que lidera Minambiente, buscando además identificar y articular experiencias previas de inventarios regionales para generar una estimación de GEI integral para el país.

Actualmente el equipo de trabajo de la Tercera Comunicación, se encuentra en el proceso de alistamiento y diagnóstico, realizando las respectivas reuniones de articulación con los actores mencionados e identificando fuentes de información de datos regionales que sean coherentes con la información oficial empleada para la estimación del Inventario Nacional. Se espera obtener los resultados finales para la serie nacional (años 1990 a 2012) y para la regionalización (años 2010 a 2012), en el primer semestre del año 2016.



Créditos: www.flickr.com

Las regiones, plataforma clave para la presentación de los Escenarios de Cambio Climático como una herramienta de planificación local

Avanza la activa articulación de la Tercera Comunicación Nacional en diferentes regiones del país

Durante el pasado mes de agosto, el equipo técnico de la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático (TCNCC), participó de forma activa en diferentes escenarios de articulación con Corporaciones Autónomas Regionales y los Nodos Regionales de Cambio Climático, que además de generar espacios para fortalecer conocimientos básicos de la metodología, fueron escenario fundamental para la presentación y socialización de los Nuevos Escenarios de Cambio Climático, una acción estratégica, que busca que a nivel nacional se les conozca y apropie como herramienta clave para la gestión ambiental y climática a nivel nacional.

En este sentido, el equipo de la TCNCC se sumó al desarrollo del comité Nodo Centro Andino, llevado a cabo en Bogotá el pasado 20 de Agosto, así como al desarrollo del “Foro de gestión del riesgo y cambio climático”, liderado por la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC), en Popayán los días 27 y 28 de agosto, con el propósito de brindar asesoría y acompañamiento a las entidades territoriales en la materia, siendo este espacio, una ventana para la presentación de los Escenarios de Cambio Climático como herramienta a incorporar a los diferentes procesos de planeación territorial.

Finalmente el 10 de septiembre en la ciudad de Cali, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), adelantó el seminario regional “Cambio climático: reflexiones, efectos y adaptaciones en el valle del cauca”, con el objetivo de dinamizar la reflexión en torno a los efectos del cambio climático y las necesidades de adaptación de la región en el ámbito de la educación ambiental con miras a la consolidación de una cultura ambiental ciudadana. Los asistentes reunidos en torno a mesas de trabajo, identificaron problemáticas locales asociadas al cambio climático, espacio en el que se articuló al análisis, la presentación de los escenarios y los procesos que se vienen adelantando, además de impulsar el uso y la apropiación de las herramientas dispuestas por el IDEAM para acceder a la información climática.



Créditos: Jorge Gutiérrez

Huila presenta estrategias para enfrentar el cambio climático, y la Tercera Comunicación Nacional estuvo allí



El pasado 25 de agosto, en el Centro de Convenciones José Eustacio Rivera, de la ciudad de Neiva, se llevó a cabo la socialización de estrategias para enfrentar el cambio climático en el departamento del Huila, en el marco del "Foro Cambio Climático: las Metas de Colombia para la COP21 en Paris y su importancia para los Planes de Desarrollo. Plan Huila 2050", impulsado por la CAM, Alianza Clima y Desarrollo - CDKN; en articulación con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el IDEAM.



El escenario giró en torno a las acciones y medidas de adaptación y mitigación que tomará el departamento para hacer frente al Cambio Climático, enfocadas principalmente en su incorporación a los Planes de Desarrollo de los 37 municipios que lo conforman y a estrategias para el ordenamiento territorial sostenible del Macizo Colombiano. El foro contó con la participación de más de 200 líderes políticos, candidatos a las cargos locales, empresarios, representantes de gremios, sociedad civil y grupos étnicos, además de un amplio conjunto de expertos regionales y nacionales, destacando la participación de Javier Mendoza Sabogal - Coordinador de la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático, quien presentó los escenarios de cambio climático para el Huila, generando un amplio análisis sobre las oportunidades de desarrollo que ofrece el cambio climático al implementar acciones de mitigación, llegando incluso a constituirse como un eje de competitividad y bienestar.

Créditos: Foto 1: www.diariodelhuila.com
Foto 2: www.cam.gov.co





9 Nodos Regionales de Cambio Climático, socios clave en la construcción de la TCNCC

Generan información desde las regiones para:

CARIBE

ANTIOQUIA

NORANDINO

PACÍFICO NORTE

EJE CAFETERO

CENTROANDINO

ORINOQUÍA

PACÍFICO SUR

AMAZONÍA



EL ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

¿Dónde?, ¿Cómo? y ¿Por Qué?

Son más vulnerables los territorios

EL INVENTARIO NACIONAL GEI

Con resultados regionales sobre sectores y actividades de mayor emisión

PLATAFORMA PARA LA SOCIALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA COMUNICACIÓN NACIONAL, Ejemplo Nuevos Escenarios de Cambio Climático

La Tercera Comunicación Nacional asesora y acompaña técnicamente a los entidades territoriales

SE REALIZARON TALLERES Y ACTIVIDADES DE SOCIALIZACIÓN EN:

- Bogotá
- Cali
- Popayán
- Neiva

Presentación de los avances en la estimación de emisiones GEI para los sectores “Energía y Procesos industriales”



Créditos: Nidya Hurtado

Resultados iniciales que arroja el proceso adelantando por la Tercera Comunicación Nacional

La Tercera Comunicación Nacional IDEAM-PNUD, la ANDI y la UPME, llevaron a cabo el pasado 25 de agosto en la ciudad de Bogotá, el taller técnico “Avances del Inventario Nacional de Gases Efecto Invernadero (GEI) Módulo de Energía y Procesos Industriales -

Periodo 1990-2012”, con el propósito de socializar las fuentes de datos y metodologías utilizadas para el cálculo de las emisiones de los GEI y los avances en los resultados para los módulos de Energía e IPPU, hasta el momento.

El evento se desarrolló en tres bloques. En una primera parte se realizó la presentación del contexto y alcance de la Tercera Comunicación Nacional de Cambio climático (por Jorge Gutiérrez líder de vulnerabilidad y adaptación IDEM - PNUD) y la presentación del contexto y alcance del Inventario Nacional GEI (por Ana Derly Pulido líder de inventario GEI y mitigación IDEM - PNUD); posteriormente se presentó la metodología y resultados preliminares del Inventario GEI - Módulo de Energía (por Nidya Chaparro de ONF Andina/IDEAM-PNUD) y del Inventario GEI - Procesos Industriales (por Rodrigo Jiménez de ONF Andina – UNAL/IDEAM-PNUD).

En el tercer bloque se realizó la presentación de la metodología de estimación de la incertidumbre del INGEI y del alcance del proceso de regionalización del inventario nacional GEI.

Cada bloque temático fue precedido por paneles conformados por expertos inter institucionales como Marcela Bonilla y Carlos García de la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME), Eduardo José Sánchez del Ministerio de Minas y Energía, Angélica Antolinez del Ministerio de Minas y Camila Toro de la ANDI, a partir de los cuales se generó un espacio de participación activa de los asistentes, basado en la aclaración de dudas respecto al proceso, la metodología y sus alcances, fuentes de información, y validación de las mismas y estrategias de articulación, entre otras, que permitieron una retroalimentación permanente y nutrida de valiosas recomendaciones.



Recomendaciones generales por sector

Módulo IPPU

Impulsar y fortalecer espacios de confianza y comunicación entre el sector privado y las instituciones/gobierno que realizan estudios paralelos



Explorar otras fuentes de información sobre: el uso de la chatarra y las emisiones por venteo de gas, en las refinерías y lo relacionado con la producción de hierro.



Módulo Energía

Las instituciones deben liderar y coordinar la información sectorial



Establecer protocolos de recolección de información entre IDEAM y UPME para facilitar la implementación del Sistema de Inventario Nacional GEI.



Actualización permanente de la información

Fortalecer articulación institucional para el intercambio de información



TESTIMONIOS

“El desarrollo del Inventario GEI es una oportunidad para poner en juego los desarrollos del Balance Energético Nacional y evaluar cómo se reportan las emisiones, lo que contribuye al acople, comprensión y caracterización de los sectores energéticos del país”.

Héctor García. / Unidad de Planeación Minero Energética UPME.

“El trabajo que se viene adelantando en términos de recolección de información, es altamente valioso, la calidad y validez en la aproximación de los datos no tiene precedentes en el país”.

Eduardo José Sánchez / Ministerio de Minas y Energía.

“La meta para el país debe ser un Inventario Nacional GEI con protocolos comunes, adoptados por el IDEAM, que claramente establezcan qué y cómo reportar, diferenciando factores de emisión que permitan a los diferentes sectores asumir el liderazgo de acuerdo a su área de acción, para lo cual se requiere una base sólida de información, que es el proceso que actualmente se adelanta”.

Marcela Bonilla. / Unidad de Planeación Minero Energética UPME

“El proceso de levantamiento y depuración de la información que se adelanta aporta los insumos o elementos que permitirán a la país dar respuesta a los compromisos adquiridos ante la (CMNUCC), base a su vez para los reportes bienales, y paso estratégico hacia el diseño de un sistema nacional de gases de efecto invernadero”.

Ana Derly Pulido. Líder Inventario GEI y mitigación - Tercera Comunicación Nacional IDEAM/PNUD.



La iniciativa “Jóvenes en acción ante el cambio climático: así lo vivimos!”, estuvo en Tolú, generando nuevos conocimientos y compromisos locales

Jóvenes de la región contaron a tomadores de decisión lo que piensan del cambio climático a través de la radio

En el marco de la Tercera Comunicación Nacional para el Cambio Climático en asocio con el Ministerio de Cultura y Colciencias, se desarrolló con total éxito en el municipio de Tolú, el taller “Jóvenes en acción ante el cambio climático: así lo vivimos” que durante los días 28, 29 y 30 de este mes, congregó a jóvenes de los municipios de Sincelejo, Morroa, Corozal y Tolú, quienes gracias a la metodología implementada por Caracola Consultores, lograron ampliar sus conocimientos sobre el cambio climático, desde una óptica local, basada en la experiencia cotidiana de los fenómenos asociados a este y finalizar el proceso con la construcción y socialización de

piezas comunicativas elaboradas por ellos mismos durante el taller.

¿Cómo se hizo?

El punto de partida del trabajo con estos jóvenes, que previamente han desarrollado actividades de investigación con Colciencias, inició con una indagación sobre la percepción y conocimientos previos sobre el cambio climático a partir de preguntas orientadoras, con el fin de ir entendiendo y discutiendo sus efectos desde la cotidianidad, a través de charlas, intercambio de opiniones, diálogos y ejercicios abiertos de discusión que permitieron identificar además de la percepciones previas sobre el cambio climático, tener una aproximación a las posibles acciones que se pueden desarrollar desde el propio contexto para mitigar sus impactos.

Preguntas claves:

- ¿Cómo ha estado el clima?
- ¿Qué comen usualmente?
- ¿Qué actividades nuevas hay en el municipio?
- ¿Las playas son más grandes o más chicas desde hace un año?
- ¿Se han presentado nuevos problemas de salud?
- ¿Cómo era ese ANTES de las historias de los abuelos?



Créditos: Nidya Hurtado



¿Qué vamos a contar, cual será nuestra historia?

Luego de tener una idea más clara sobre el cambio climático y de una perspectiva cotidiana, los jóvenes conjuntamente eligieron la historia, el lugar y cómo se desarrollaría, personajes principales, afectados, beneficiados, y por último a quienes se contaría el mensaje.



Grabadora, lápiz y papel: Jóvenes reporteros en búsqueda de información

Una vez seleccionada la historia local, vinculada a experiencias relacionadas con el cambio climático, los jóvenes definen las personas del municipio a entrevistar y quienes podrían apoyar la construcción de la misma.

Se hizo un recorrido en medio del cual los jóvenes realizaron entrevistas e investigaron con actores locales sobre las problemáticas asociadas al cambio climático y las medidas que se toman, así como la percepción de la ciudadanía, información clave para construir el mensaje que se busca transmitir.

La producción de las piezas de radio

Con la información, los jóvenes iniciaron el proceso de producción y edición de las piezas de comunicación, ellos mismos lideraron el trabajo y tomaron partido en cada una de las etapas de la producción.



Créditos: Nidya Hurtado



Socialización del mensaje: “Los jóvenes hacemos ¡alharaca! sobre el cambio climático”

Con el acompañamiento del Ministerio de Cultura a través de la metodología Alharaca!, los jóvenes del grupo de investigación de Colciencias presentan a jóvenes del municipio de Tolú invitados y a diferentes actores representativos del municipio, como líderes comunitarios, asociaciones de jóvenes y tomadores de decisión, las tres piezas de radio producto del trabajo de investigación realizado, en un escenario que permitió a jóvenes y adultos reflexionar sobre los efectos del cambio climático, trascendiendo incluso hasta la manifestación de compromisos en diferentes escalas.

Los resultados

- 📍 Fortalecimiento de conocimientos en torno al tema de cambio climático.
- 📍 Se generó la apropiación y el empoderamiento de los jóvenes.
- 📍 Se establecieron liderazgos y capacidades de comunicación para replicar el mensaje en los entornos locales.
- 📍 Se elaboraron mensajes desde la perspectiva de la comunidad.
- 📍 Adquirieron aprendizajes sobre herramientas de comunicación para la construcción de procesos de educación y conciencia ambiental.



Créditos: Nidya Hurtado





Las opiniones!

Cuando pensamos en Cambio Climático...

"Aclaré conceptos sobre el cambio climático y eso me sirve para enseñarle a otros sobre de problema que estamos viviendo y pensar en soluciones"



Marifer Pacheco

Institución Educativa Luis Patrón Rosano Santiago de Tolú

"Para generar la toma de conciencia y la comprensión sobre el cambio climático se debe comenzar desde las raíces es decir con la juventud, esto es clave para impulsar liderazgos objetivos con metas ambientales"



Johan Sebastián Romero

Montería

"Conocer y comprender las causas del cambio climático, nos permite entender, que con pequeñas acciones cotidianas podemos disminuir sus efectos, y a través de las herramientas de comunicación aprendidas, podemos transmitir este mensaje a nuestras comunidades para disminuir el daño que causamos al medio ambiente."



Geraldín Castilla

Liceo Panamericano-Sincelejo

Mitigación, ganadería, impactos, sociedad, nivel del mar, emisión de gases, capacidad, replicar, conocer, comprender, responsabilidad, **liderazgo juvenil,** olas de calor, **conciencia,** compromisos, inundaciones, lluvias, atmósfera, **proyecto de vida,** oportunidad, asumir, escucha, encaminar actividades, territorios, propuestas, empoderar, **conocimientos,** buenas prácticas, sistemas de producción, discutir, tala, quema, construcción, calentamiento, frío, transformaciones, entorno, **juventud,** vulnerabilidad, esfuerzo, políticas ambientales, bosques, consecuencias, mensaje, **capacidades,** ideas, **variabilidad** ríos, daños, decisiones, evolución, minas, relaciones, explotación, país, capital educativo, equipo, aprendizaje, diversidad, ciclos, cotidianidad, clima variable, **asunto de todos,** multiplicar aprendizajes, propuestas, desarrollo. **adaptación,** aportes, planificación, impactos, reflexión, brisa,

"Para el territorio es clave escuchar y tener en cuenta los puntos de vista de los jóvenes porque tienen la capacidad de generar propuestas para mejorar las condiciones ambientales"



Hernando Puerta Martínez

Docente

"Generar espacios de interacción entre jóvenes y adultos a través de experiencias cotidianas sobre el cambio climático, es audaz, porque fomenta el reconocimiento de sus opiniones y genera procesos de comprensión que llevan a compromisos posibles de cumplir en la vida diaria"



Diana Marcela Díaz Soto

Ministerio de Cultura

"Los jóvenes regresan a sus territorios con conocimientos claros y diferenciados sobre el cambio climático, con nuevos saberes interiorizados. Fue clave la apropiación de herramientas de comunicación para llevar el mensaje a sus comunidades"



Jeanine El'Gazi

Antropóloga- Directora Caracolia Consultores



Conocer las condiciones climáticas del país, es el primer paso para planificar acciones efectivas de mitigación y adaptación en el territorio nacional

El componente de la Tercera Comunicación Nacional denominado “Circunstancias Nacionales” busca consolidar información crítica clave con la que el país pueda entender y responder interrogantes como ¿por qué Colombia es vulnerable al cambio climático?, ¿por qué emite el tipo de Gases Efecto Invernadero (GEI) que emite y ¿qué tan preparados estamos para adelantar acciones en esta materia?, que buscan identificar los factores que determinan la vulnerabilidad actual del país ante los efectos del Cambio Climático.

Este capítulo estratégico de la Comunicación Nacional, busca explicar mediante un profundo análisis de la historia y la política económica del país, cómo han sido los procesos de transformación y las decisiones de política que han mediado en dichos procesos de forma tal que sea posible entender por qué somos vulnerables al cambio climático. Adicionalmente, se busca presentar los principales arreglos institucionales que tiene Colombia para abordar los diversos retos relacionados con el cambio climático.

La elaboración de este capítulo es liderada por Hernando José Gómez y su equipo, apoyados por un grupo de expertos en temas cruciales de la dinámica sectorial colombiana relacionados con planificación territorial, agricultura, infraestructura, crecimiento urbano y aspectos minero-energéticos.



Créditos: shutterstock

Créditos: Johanna Parra

El equipo de expertos para el módulo de Circunstancias Nacionales estará conformado por:

Hernando José Gómez Restrepo

Master en Economía, Universidad de Yale. Ejecutivo y consultor en comercio internacional, competitividad, y políticas públicas sectoriales y de ciencia, tecnología e innovación (CT&I), planes de desarrollo. ex director del Departamento Nacional de Planeación DNP

Helena García Romero

Magister en Administración Pública y Desarrollo Internacionales Harvard University, investigadora, líder de proyectos en Fedesarrollo, SENA, INE.

Rafael Herz

Economista. Anglo Gold Ashanti (Colombia), Blackstone en Nueva York. TransCanada Internacional en Colombia, Petrocolombia, Fedesarrollo y I DNP, Banco Mundial en Washington.

José Leibovich Goldenberg

Doctor en economía de la Universidad de Paris y Master en Economía de la Universidad de Los Andes. Centro de Estudios Regionales, Cafeteros y Empresariales – Crece, Banco de La República, Mincomercio, Minhacienda, Minagricultura, Uniandes.



Créditos: Javier Mendoza

Nicolás Pérez Marulanda

Economista. Experiencia en finanzas, sector público y privado, amplio conocimiento del sector agropecuario y rural, evaluación de proyectos y finanzas Públicas, planeación estratégica, pobreza, conflicto y desarrollo.

Juan Mauricio Benavides Estevéz-Bretón

Ph.D. en Economía Minera (Penn State University). Asesor Comisión de Regulación de Energía y Gas (Creg). Especialista de Infraestructura del BID- Washington.

Las negociaciones en Bonn avanzan hacia la unificación de acuerdos globales para hacer frente a los efectos del cambio climático

Se espera consolidar un primer borrador de acuerdo de las partes que unifique medidas globales en la COP21

Representantes de 195 países congregados en Berlín, culminaron el pasado cuatro de septiembre la última de las negociaciones, en el marco de una serie de sesiones del Grupo de Trabajo Especial sobre la Plataforma de Durbán (ADP), preparatorias para la Conferencia de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP21), en la que según los reportes iniciales, los representantes de las delegaciones lograron expresar sus posiciones y dieron vía libre a la construcción de un documento borrador de acuerdo, para las negociaciones de octubre antes de París.

Lento pero seguro, avanza el proceso de consolidación del documento que permitirá condensar un acuerdo mundial sobre cambio climático. “Las negociaciones van por buen camino” aseguró a través de un comunicado de prensa la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático, y su Secretaria Christiana Figueres afirmó: “Esta sesión, ha mostrado de nuevo que los países están moviéndose en la dirección de progreso y que todos coinciden en que París es el destino final para el nuevo acuerdo universal”, entre tanto el mundo entero se mantiene a la expectativa de los resultados de esta compleja tarea.

Se espera que el acuerdo sea presentado en una próxima reunión del ADP del 19 al 23 de octubre en Bonn, Alemania, que deberá consolidar, con base en los compromisos de cada país, puntos de vista, decisiones y opciones de acompañamiento claras, consistentes y coherentes, para negociar y operar los componentes del acuerdo que marcará la ruta para limitar el aumento de la temperatura global hasta 2020.



Créditos: Foto 1: flickr.com / Foto 2: conexioncop.com
Foto 3: http://cpnpost.com



TOUS ENSEMBLE
POUR LE CLIMAT

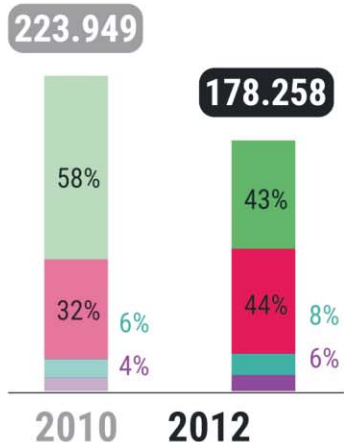
cop21.gouv.fr #COP21



El Dato:

COMPARATIVO DE EMISIONES GEI 2010-2012 (en Gg de CO₂ eq)

Emisiones Netas Totales



-45.691
Gg de CO₂ eq

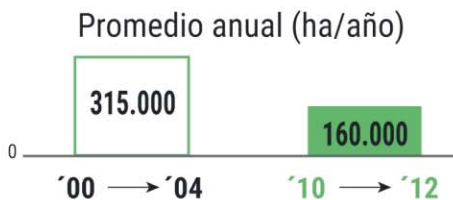
-20.4%
Disminución
de GEI

Se debe al **descenso** en las emisiones calculadas para el sector AFOLU en el 2012

AFOLU y Energía

Son los sectores con mayor participación con respecto al total de gases emitidos

Causa del descenso en las emisiones en el sector AFOLU



AFOLU



Energía



Residuos



IPPU



Emisiones por Sector



1 **AFOLU**
Es el sector con **mayor** disminución

54.049,6
(-41,5%)
fueron los gases que se dejaron de emitir entre ambos períodos

2 **Energía**
Pasa a ser el **sector con más** emisión de gases en 2012

6.574,4
(9,2%)
es la cantidad de gases que se emitieron de más con relación al 2010

4 **IPPU**
1.173,2 (13,5%) gases emitidos de más en relación al 2010

3 **Residuos**
591,1 (4,3%) gases emitidos de más en relación al 2010

La Tercera Comunicación Nacional presente en el Encuentro de las Américas por el Cambio Climático

En el marco de la cumbre de clima “Encuentro de las Américas frente al cambio climático” que lideró la Alcaldía Mayor de Bogotá

se desarrollaron diferentes espacios de discusión que tuvieron como objetivo, posicionar a las ciudades como protagonistas de la acción global frente al cambio climático, para la construcción de compromisos de impacto hacia la COP21, haciendo énfasis en la necesidad de posicionar el tema en las agendas públicas y reconocer la gestión del riesgo y el agua, como ejes centrales del desarrollo urbano sostenible.

La Tercera Comunicación Nacional se sumó a esta iniciativa el pasado 21 de septiembre, participando en el panel “Los Retos de las regiones y los gobiernos subnacionales frente al cambio climático”, organizado por la Región Administrativa de Planificación Especial Región Central (RAPE) y el CIDER de la Universidad de Los Andes, espacio en el que Javier Eduardo Mendoza, Coordinador Nacional cumplió el rol de moderador, orientando y enriqueciendo las reflexiones y debates desarrollados.

Amplias discusiones se generaron en este panel en torno a los retos de orden administrativo, institucional, político, de integración urbano-rural y de conservación de servicios ecosistémicos centrados en el agua como recurso fundamental, con los cuales la problemática del cambio climático, desafía a los gobernantes sub-nacionales, especialmente cuando la complejidad, el riesgo y la incertidumbre se hacen variables.



Créditos: www.bogotacimatesummit2015.com

Tercera Comunicación presenta Escenarios de Cambio Climático de Colombia, en Ocenza

En el marco del análisis sobre el impacto de los cambios del clima en el transporte de petróleo, la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático, presentó los Nuevos Escenarios de Cambio Climático, Colombia 2011-2100, en el seminario interno “Riesgos en los oleoductos relacionados con los cambios en el clima”.

Una iniciativa de conocimiento y prevención del riesgo, que la empresa Ocenza viene adelantando para proyectar sus acciones y reducir los riesgos relacionados con el cambio climático, que pueden afectar el transporte de crudo en Colombia, reconociendo en los Nuevos Escenarios de Cambio Climático una herramienta clave para la planificación de sus acciones.



Créditos: ocensa.com.co

Lo que viene en la Tercera Comunicación:

Talleres de articulación con los Nodos Regionales

Como estrategia para el desarrollo del proceso de regionalización del Inventario GEI, y del Análisis de vulnerabilidad del país, durante los meses de octubre y noviembre se realizarán aproximadamente ocho talleres de articulación con los Nodos Regionales de Amazonia y Orinoquia, Andino, Antioquia y Eje cafetero, Caribe insular, Pacífico norte y Pacífico sur, y el Nodo Norandino, con la participación de las Corporaciones Autónomas Regionales, autoridades ambientales de las regiones a visitar.

Octubre Presentación Contribución Nacional INDC y el Primer Informe Bienal de Actualización IBA

El próximo mes de octubre se llevará a cabo la presentación oficial de la Contribución Nacional INDC de Colombia y el Primer Informe Bienal de Actualización IBA, en el marco de los compromisos adquiridos por el país ante la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC), que buscan establecer un acuerdo global sobre cambio climático para evitar el aumento de la temperatura global.

Reunión de articulación

Con el fin de concertar acciones, la Tercera Comunicación se reunirá con el Centro Internacional de Agricultura Tropical - CIAT y Cormacarena, en el marco de la elaboración de inventarios GEI y el Análisis de vulnerabilidad en el territorio del Nodo Regional Orinoquia.

Segundo Taller: “Jóvenes en acción ante el cambio climático: así lo vivimos”

Del 13 al 16 de octubre. En esta oportunidad se trabajará con niños de la ciudad de Ibagué, en la producción de piezas animadas que den cuenta de su percepción sobre la cotidianidad de sus territorios y el cambio climático.

Links sugeridos

Información sobre el proceso de INDC en Colombia:

<https://www.minambiente.gov.co/index.php/component/content/article?id=1784:plantilla-cambio-climatico-46#documentos-relacionados>

Aquí podrá consultar y descargar la INDC en Colombia:

<http://www4.unfccc.int/submissions/INDC/Published%20Documents/Colombia/1/INDC%20Colombia.pdf>

Visualización de imágenes asociadas a meteorología y clima:

<http://earth.nullschool.net/#current/wind/surface/level/orthographic=-75.89,-0.36,1351>

<http://www.nnvl.noaa.gov/weatherview/index.html>



3^{ra} Comunicación NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO

