

El Sistema de Información Ambiental de Colombia (SIAC) es el conjunto integrado de actores, políticas, procesos y tecnologías involucrados en la gestión de información ambiental del país, para facilitar la generación de conocimiento, la toma de decisiones, la educación y la participación social para el desarrollo sostenible.

Conoce el nuevo portal del SIAC

El Sistema de Información Ambiental de Colombia (SIAC) "Es el conjunto integrado de actores, políticas, procesos, y tecnologías involucrados en la gestión de información ambiental del país, para facilitar la generación de conocimiento, la toma de decisiones, la educación y la participación social para el desarrollo sostenible".

A través del SIAC se dispone información sobre las acciones promovidas por las Autoridades Ambientales para ordenar y proteger el medio ambiente y sus componentes, además asegurar un desarrollo sustentable. Es por esto que se implementó una renovación de su portal virtual donde los usuarios podrán encontrar una mejor disposición de la información con temas de vital importancia como: transparencia y acceso a la información, ambiente y gestión territorial, regional, servicios estratégicos, formación ambiental, transformación digital en el sector ambiente y gestión ambiental territorial entre otros.

La información ambiental y la de gestión juegan un papel preponderante en el desarrollo de las comunidades, por esta razón, el sector ambiente comparte el conocimiento a los ciudadanos sobre las decisiones que se toman en todos los asuntos que pueden afectar sus vidas, del proceso de esa toma de decisión y de los datos y circunstancias que confluyen para tomarlas, creando redes de comunicación efectivas, verídicas y confiables que están al alcance de todos.

Para mayor información visite el portal del SIAC



El IDEAM en el marco de la operación del SIAC, realizó diferentes procesos de capacitación virtual durante el 2021 con autoridades ambientales del país para optimizar el flujo de la información y fortalecer la gestión en sus territorios.

Durante el 2021 con el propósito de fortalecer la línea de regionalización y la línea de difusión, como dos pilares estratégicos del plan de acción del Sistema de Información Ambiental de Colombia (SIAC), en la plataforma de capacitación virtual del IDEAM - SIAC, se implementaron tres cursos y una capacitación virtual referentes al uso de herramientas del SIAC en la gestión de información sobre el recurso forestal, el uso de recursos naturales renovables y el manejo y gestión de residuos peligrosos; cursos y capacitación dirigidos a los profesionales y/o técnicos de las autoridades ambientales del país, con el objetivo de fortalecer las capacidades del talento humano de dichas entidades y brindar herramientas que oriente al aprovechamiento de la información, insumo para la toma de decisiones en sus regiones y a la vez establecer canales de comunicación entre las entidades participantes y el IDEAM, permitiendo así identificar las principales fortalezas y debilidades en el registro de la información en los diferentes sistemas de información ambiental que integran el SIAC.

Este proceso de capacitación contó con la participación de 192 profesionales de 40 Autoridades ambientales: AMB - AMVA - ANLA - CAM - CAR - CORDER - CARDIQUE - CARSUZURE - CAS - CDA - CDMB - CODECHOCO - CORALINA - CORANTIOQUIA - CORMACARENA - CORNARE - CORPAMAG - CORPOAMAZONIA - CORPOBOYACA - CORPOCALDAS - CORPOCESAR - CORPOCHOCÓ - CORPOGUAVIO - CORPOMOJANA - CORPONARIÑO - CORPONOR - CORPORINOQUIA - CORPOURABA - CORTOLIMA - CRC - CRQ - CSB - CVC - CVS - DADSA - EPA Barranquilla Verde - EPA Buenaventura - EPA Cartagena - SDA y PNN.

192 profesionales de 40 Autoridades ambientales

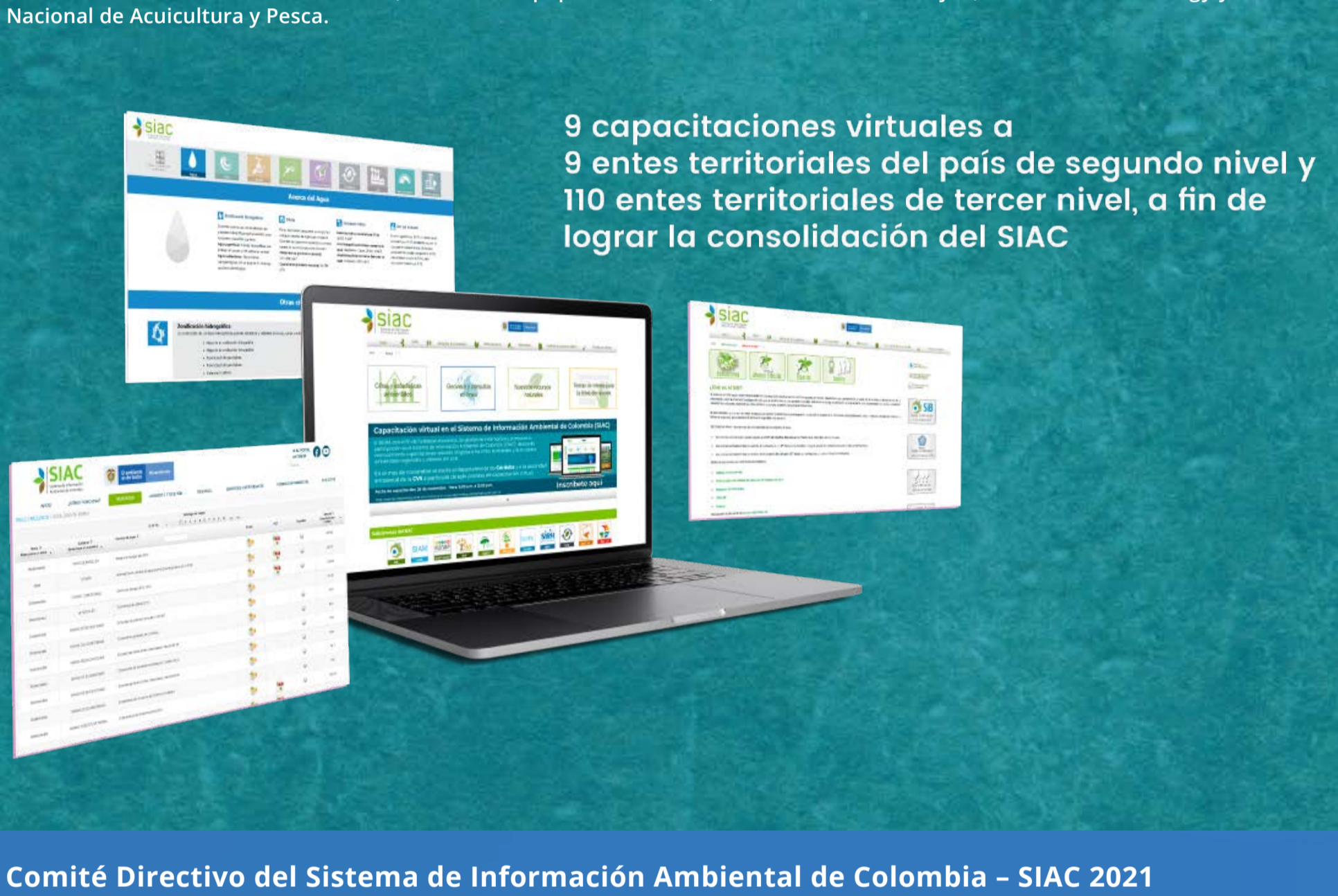
1 Capacitación

3 Cursos



Con el propósito de fortalecer el acceso, conocimiento y uso de los servicios del SIAC y el manejo de los servicios geográficos, la consulta y descarga de mapas, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM, en cabeza de la Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental y el grupo SIA - SIAC, realizó 9 capacitaciones virtuales a 9 entes territoriales del país de segundo nivel y 110 entes territoriales de tercer nivel, a fin de lograr la consolidación del SIAC como eje central de información oficial del sector ambiental del país, con alta credibilidad y con la suficiente capacidad para generar información ambiental con datos oportunos, escalables e históricos, que apoyen la adecuada toma de decisiones y la implementación de las políticas de desarrollo sostenible a nivel nacional y regional.

De este proceso de capacitación, durante el 2021 participaron 221 personas de 113 entes territoriales, 9 autoridades ambientales (CAS - AMB - CORPORINOQUIA - CORPONARIÑO - CORPOGUAJIRA - CORPOAMAZONIA - CORTOLIMA - CORPORONOQUIA) y 68 personas de diferentes entidades tales como: SENA, universidad popular del Cesar, universidad de la Guajira, Fundación XUA Energy y Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca.



9 capacitaciones virtuales a 9 entes territoriales del país de segundo nivel y 110 entes territoriales de tercer nivel, a fin de lograr la consolidación del SIAC

Comité Directivo del Sistema de Información Ambiental de Colombia - SIAC 2021

El día viernes 10 de diciembre de 2021 de 10:00 a 12:00 m, se realizó el Comité Directivo del Sistema de Información Ambiental para Colombia - SIAC, el cual fue presidido el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el IDEAM por su parte ejerció la Secretaría Técnica del encuentro como está reglamentado en la Resolución 1484 de 2013 del MADS.

Se contó con la participación de los directores de los institutos de investigación ambiental HUMBOLDT, INVEMAR, SINCHI, IIAF así como el director de Cormacarena como representante de las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible y el director de Epa Cartagena como representante de las Autoridades Ambientales de Grandes Centros Urbanos, de manera adicional se contó con el acompañamiento del director de ASOCARS y el director de la CAR Cundinamarca.

Los principales temas de esta sesión estuvieron relacionados con la estructura y planeación estratégica del SIAC, revisando los avances en el Plan de Acción del SIAC en el año 2021, la Política de Transformación Digital (Min TIC) y su alineación con la Política de Gestión de la Información Estadística (DANE), avances en los Lineamientos de la Política de Gestión de Información Ambiental, revisión y actualización del Marco Conceptual SIAC, presentación del nuevo Portal SIAC y se definió la Hoja de Ruta del SIAC para el año 2022.

Conozca el nuevo portal del SIAC:



Campaña nacional siembra de 180 millones de árboles

La Meta transformacional del Plan Nacional de Desarrollo "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad" 2018-2022, incluye 301.900 hectáreas de restauración, en apoyo a esta desde el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y con el fin de mitigar la tasa de deforestación que se presenta en el país, se adelanta la campaña de plantar 180 millones de árboles entre el segundo semestre de 2021 y el primero de 2022.

Dando alcance a lo anterior, con corte a diciembre de 2021 la meta ha alcanzado la plantación de 91.664.737 árboles reportados por organizaciones públicas, privadas, no gubernamentales y particulares y por proyectos en ejecución cofinanciados por el Gobierno Nacional. En el mismo sentido en la plataforma de Proyectos de Restauración se han registrado 66.146 hectáreas ejecutadas por 90 proyectos validados.

Puede continuar realizando el seguimiento en las plataformas:

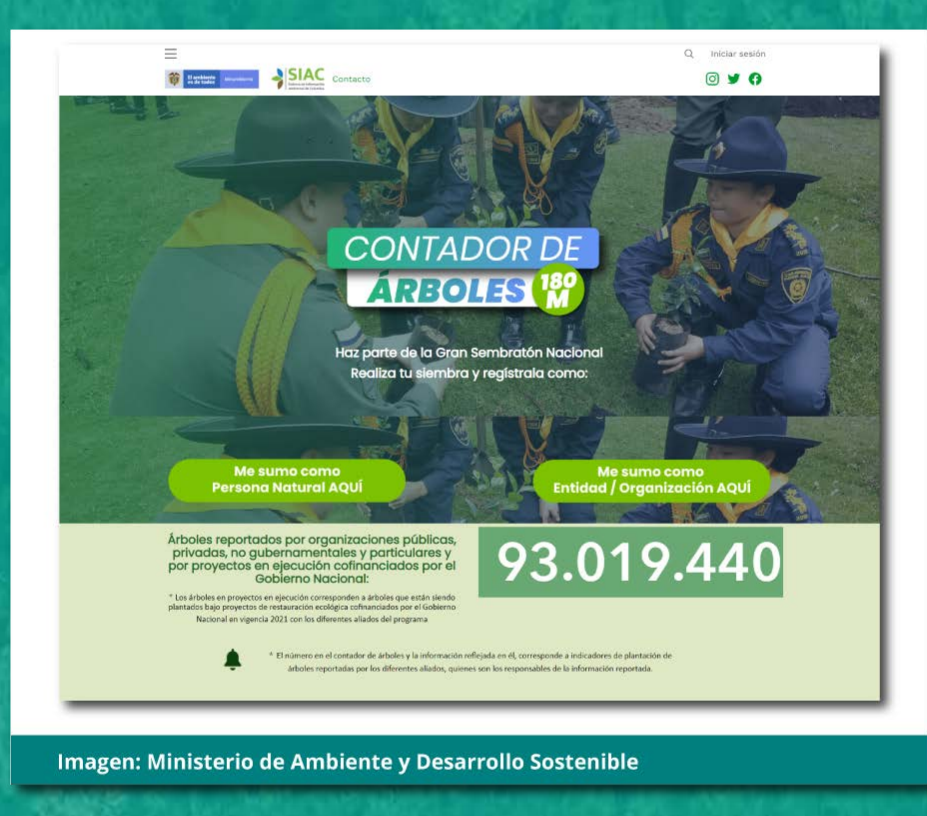


Imagen: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

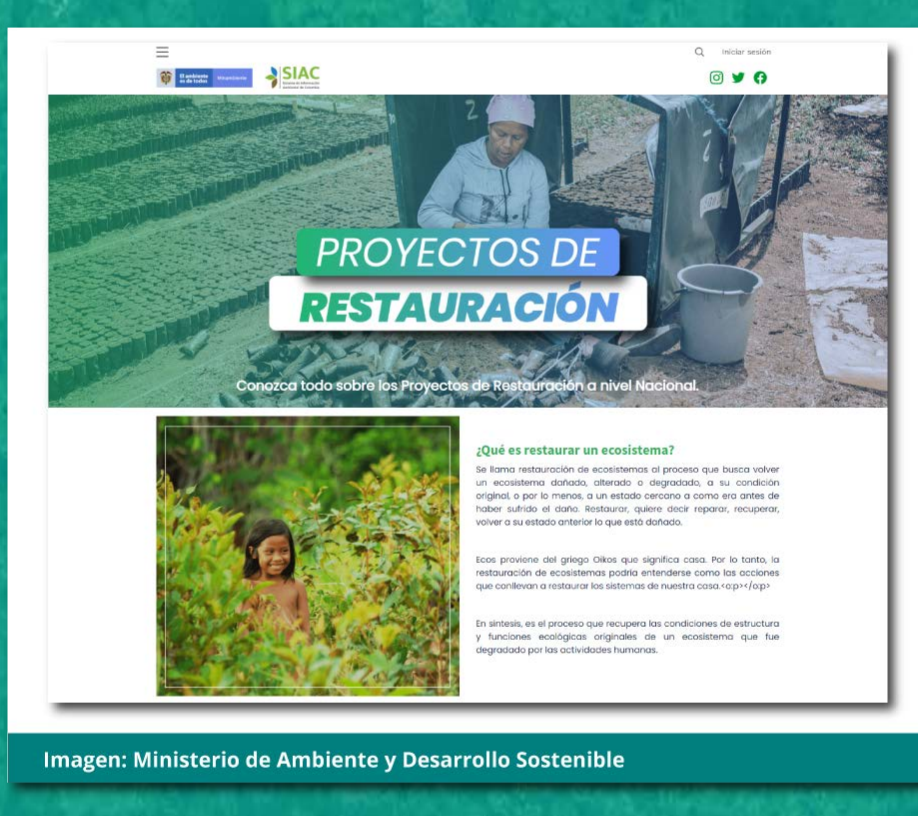


Imagen: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Negocios Verdes

Colombia ya tiene 3070 negocios verdes

El ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible ha verificado la existencia de 3.070 negocios verdes en el territorio nacional, 489 se han incluido en esta lista durante el último año. Actualmente, estos negocios reportan 35.807 empleos para los colombianos, alrededor de 14.680 son para mujeres; 7.877 para personas ubicadas en zonas afectadas por el conflicto armado y 3.580 para miembros de comunidades indígenas. Los tipos de actividades que se desarrollan están relacionados con bioeconomía, economía circular, agrosistemas sostenibles y turismo de naturaleza, entre otros.

Para ampliar esta información puede ingresar aquí



Imagen: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Todo un éxito Feria de Negocios Verdes Caribe

Se realizó la 1ra Feria de Negocios Verdes Caribe en el municipio de Arboletes departamento de Antioquia, la cual contó con el apoyo de la Administración Municipal y la presencia del Gobernador de Antioquia, Aníbal Gaviria Correa y el secretario de Ambiente y Sostenibilidad. Los 25 emprendimientos hicieron parte de esta jornada, de los cuales 11 son la Ventanilla de Negocios Verdes de CORPOURABA.

Para ampliar esta información puede ingresar aquí



Imagen: Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá

La COP26 compromisos nacionales

Entre el 31 de octubre y el 12 noviembre de 2021 se llevó a cabo la 26ª Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP26) en la ciudad de Glasgow, Escocia (Reino Unido). Esta importante conferencia estaba prevista para el 2020 pero la pandemia causada por COVID-19 ocasionó que se aplazara.

Colombia tuvo una participación reconocida por la OMS en materia de salud y fue elegido por 33 naciones para representarlas en el Mecanismo Internacional de Varsovia en pérdidas y daños, así mismo, se adoptó el Pacto de Glasgow por el Clima, en donde más de doscientos países aprobaron los acuerdos para acelerar la reducción de emisiones a través de financiación en mitigación y adaptación.

El presidente de la República, Iván Duque Márquez, y el ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Carlos Eduardo Correa, ratificaron el compromiso del Gobierno Nacional para enfrentar el cambio climático en relación al Acuerdo de París, de reducir en un 51 % las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) al año 2030 y lograr la carbono-neutralidad al 2050.

El país hace parte de Los Principios de San José, una declaración que Colombia suscribió en la COP25 en donde se propuso un estándar de alta integridad social y ambiental para los mercados de carbono, y así, avanzar en la consolidación de acciones que permitan definir mecanismos de mercados de carbono para cumplir con el artículo 6 del Acuerdo de París.

Al cierre de la COP26, Colombia pidió mercados de carbono con integridad social y ambiental



Imagen: Corporación Autónoma Regional del Cauca

El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM:

"Encargado de coordinar la elaboración de los reportes sobre la acción climática en el país, como uno de los compromisos derivados de la CMNUCC, y de realizar los reportes del Acuerdo de París"

Destacó su participación en la COP26 donde presentó el lanzamiento del mecanismo financiero SOFF (OMM), proyecto de mejoramiento de la capacidad adaptativa de las comunidades andinas a través de los servicios climáticos (ENANDES) y un convertidor sobre el análisis de datos del monitoreo satelital de la deforestación en Colombia.

La COP26 en Glasgow comprometió una oportunidad que Colombia actualice las Contribuciones determinadas a nivel nacional (NDC), revisar los compromisos sobre biodiversidad en el marco de la COP15 del CBD, y examinar la dimensión ambiental de los ODS.

El IDEAM, presente en conferencia de las partes de cambio climático COP26



Imagen: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM)