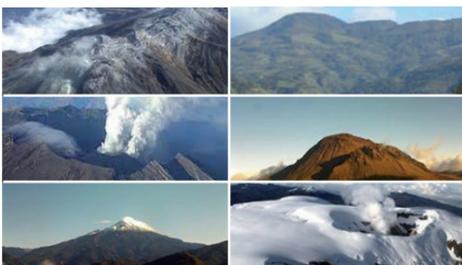


Boletines de actividad volcánica



Consulte los boletines de actividad volcánica de la última semana, en los siguientes enlaces:

Nevado del Ruiz	Chiles - Cerro Negro
Cumbal	Sotará
Cerro Machín	Galeras
Nevado del Huila	

Grupo de Participación Ciudadana y Comunicaciones

Coordinadora
Lilia Milena Castelblanco Cárdenas

Revisión editorial
Sandra Victoria Ortiz Ángel
Lilia Milena Castelblanco Cárdenas

Fotografías
Servicio Geológico Colombiano

Diseño gráfico
Adriana Mogollón Castellanos

Geoestadísticas

Consulta las ediciones anteriores:

Geoflash del 23 de diciembre de 2016 [Ver mas](#)
Geoflash del 16 de diciembre de 2016

Envíanos tus sugerencias a:
[@comunicaciones@sgc.gov.co](mailto:comunicaciones@sgc.gov.co)

Síguenos en:



#PaZaLaCorriente

El Servicio Geológico Colombiano logró en este 2016, el cubrimiento del 100% de la zona del país, susceptibles de presentar amenaza relativa por movimiento en masa, donde se encuentra más del 70 % de la población.

Esta información es básica para el ordenamiento de cuencas hidrográficas; los planes de ordenamiento territorial; la localización de grandes obras de infraestructura civil, eléctrica y vial, la definición de estrategias de mitigación de riesgos asociados a fenómenos de origen geológico y al ejercicio de la soberanía y desarrollo sostenible del país, entre otros.



Temporada seca



Recomendaciones temporada seca

En esta temporada seca...

- ¡Almaceno suficiente agua para mi consumo y el de mi familia!
- ¡Me protejo del sol!
- ¡Aseguro que mis animales puedan protegerse del sol e hidratarse!
- ¡Cuido las fuentes de agua!
- ¡No desperdicio el agua ni la contamina!
- ¡Cuido los bosques e informo oportunamente sobre cualquier señal de incendio!

CUIDEMOS EL AGUA

1. Almacena agua suficiente para consumo de personas y animales.
2. Usa solamente el agua que necesitas. No la desperdicias.
3. Protégete del sol y asegura que tus animales puedan protegerse también.

ESTEMOS ATENTOS Y EVITEMOS LOS INCENDIOS FORESTALES

CONOCE

1. Identifica las áreas expuestas a incendios forestales en tu municipio (como bosques, cultivos, áreas de potrero).
2. Infórmate sobre las medidas de prevención y respuesta ante incendios forestales.
3. Identifica los números de emergencia en tu municipio.

REDUCE

1. Protege las zonas expuestas a incendios Forestales (como bosques, cultivos, áreas de potrero).
2. Si vives en zona rural, mantén herramientas como machetes, azadones y bate fuegos, con los cuales podrías ayudar a las autoridades a combatir incendios Forestales.
3. Evita realizar quemas o arrojar elementos inflamables como fósforos, combustibles, colillas de cigarrillo, vidrio o plástico.
4. No realices quemas de basura ni de material vegetal.

PREPÁRATE

1. Avisa oportunamente a las autoridades sobre cualquier señal de incendio en áreas naturales.
2. Atiende las recomendaciones de las autoridades.
3. Permanece en una zona segura hasta que las autoridades te lo indiquen.

4. Limita el acceso de animales a las áreas quemadas.
5. Ayuda a recuperar las zonas afectadas y toma medidas para evitar nuevos incendios.

Reporta las amenazas o emergencias de tu comunidad

En su saludo de Navidad, Presidente Santos invitó a los colombianos a la unión y la reconciliación

Un fervoroso llamado a la unión, el reencuentro y la reconciliación en torno a la paz hizo este sábado el Presidente Juan Manuel Santos en su saludo de Navidad a los colombianos.



Casa de Nariño, Bogotá
Sábado, 24 de diciembre de 2016
Foto: Juan David Tena - SIG.

Sistema Informativo de Gobierno - SIG

- El Mandatario pidió que “el espíritu navideño perdure más allá de diciembre y nos inspire para seguir construyendo paz en nuestras familias, en nuestras comunidades, en toda Colombia”.
- Afirmó que “Colombia vive por fin una verdadera noche de paz”, durante la cual “podemos celebrar con tranquilidad”, ya que “por primera vez en millones de hogares no habrá una madre temiendo por la vida de su hijo, no habrá niños preguntando si sus padres volverán a casa por causa del conflicto armado”.

Un fervoroso llamado a la unión, el reencuentro y la reconciliación en torno a la paz hizo este sábado el Presidente Juan Manuel Santos en su saludo de Navidad a los colombianos.

“Hagamos de la paz ese regalo que nos merecemos y que debemos construir juntos para nunca más volver a los tiempos de odio, de envidia, de violencia”, afirmó.

Al indicar que hoy el mundo entero exalta a Colombia por haber logrado hacer realidad el anhelo de paz que parecía imposible, el Mandatario consideró que la paz es el mejor regalo que les podemos dar a nuestros hijos.

En este sentido, pidió a sus compatriotas que “el espíritu navideño perdure más allá de diciembre y nos inspire para seguir construyendo paz en nuestras familias, en nuestras comunidades, en toda Colombia”.

“La Navidad es el momento de la unión, del reencuentro y la reconciliación. Vivamos a plenitud estos sentimientos y hagámoslos perdurar todos los días”, dijo.

En su sentido mensaje con motivo de la Navidad que se celebra en todos los hogares del país, el Presidente Santos aseguró que “Colombia vive por fin una verdadera noche de paz, una noche donde podemos celebrar en familia el reencuentro y la reconciliación”.

“Los colombianos nos estamos regalando paz”, dijo y agregó que se trata de esa paz que “vamos a construir entre todos, ahora que hemos dejado atrás más de 50 años de conflicto entre hijos de una misma nación”.

De acuerdo con el Jefe de Estado, en esta Navidad los colombianos “podemos celebrar con tranquilidad”, ya que “por primera vez en millones de hogares no habrá una madre temiendo por la vida de su hijo, no habrá niños preguntando si sus padres volverán a casa, por causa del conflicto armado con las Farc”.

“Eso ha quedado en el pasado”, sostuvo y consideró que con la paz los desplazados por la violencia podrán regresar a sus hogares y celebrar con felicidad las fiestas navideñas.

“Les deseo, desde el fondo de mi corazón, una Nochebuena llena de paz, de amor y felicidad”, concluyó el mensaje navideño del Presidente de la República.

(Fin/fca)

NOTICIA DE LA SEMANA

Gestión sector minero-energético 2015-2016
MinMinas, diciembre de 2016



Fotografía: Ministro de Minas y Energía, Germán Arce Zapata, junto a los directores de las entidades adscritas al Ministerio de Minas y Energía durante la Audiencia Pública de Rendición de cuentas 2015-2016. Archivo: MinMinas.

En los últimos dos años, la actividad minero-energética aportó más de \$10 billones de pesos en regalías que benefician la inversión en proyectos de educación, vivienda, agricultura, transporte, salud y cultura de miles de familias colombianas.

Adicionalmente, gracias a la iniciativa del Ministerio de Minas y Energía, se han destinado \$180 mil millones de pesos de incentivo a la producción para los municipios que con su labor minera y de hidrocarburos se encargan de hacer una actividad extractiva responsable, y que han sido invertidos en proyectos de restauración social, económica y ambiental en las zonas productoras de crudo, gas, carbón y níquel.

Las cifras fueron entregadas por el Ministro de Minas y Energía, Germán Arce Zapata en el evento de rendición de cuentas del sector, en Cali, Valle del Cauca. “Entre 2012 y el 31 de agosto de 2016 se recaudaron cerca de \$43 billones por concepto de regalías y derechos económicos provenientes de la explotación de recursos naturales y no renovables los cuales han permitido la financiación de programas sociales y de infraestructura, como las carreteras 4g, viviendas de interés social y de seguridad”, destacó el ministro de Minas y Energía, Germán Arce Zapata.

Algunos de los logros que llevan #EnergíaParaTodos los colombianos



Con el programa PaZa la Corriente, desde enero de 2015 se ha llevado luz a más de 4.000 familias, con una inversión cercana a los \$270.000 millones. Así mismo, se entregaron \$2.9 billones para ayudar a pagar la factura de energía a las familias más pobres del país.

Además, por medio del Plan5Caribe desde junio de 2015 se adjudicaron proyectos nacionales y regionales por \$3.4 billones, lo cual ayudará a mejorar el servicio de energía en la región a largo plazo.

También se llevaron 6.715 soluciones de energía renovable y soluciones híbridas a familias ubicadas en territorios rurales lejanos en Colombia y se instaló un parque de generación solar en Isla fuerte - archipiélago de San Bernardo. “Con una inversión de \$6.800 millones se han identificado proyectos de energía sostenibles y productivos para el beneficio de la población rural en diferentes departamentos del país como La Guajira, Nariño y Chocó”, destacó la Viceministra de Energía, Rutty Paola Ortiz.

La #MineríaBienHecha es progreso y orgullo para todos los colombianos

La minería bien hecha que promueve e impulsa el Ministerio de Minas y Energía es aquella que genera progreso para las regiones, contribuye al bienestar de las comunidades y protege el medio ambiente. Gracias a esta minería, se generan cerca de 1 millón 750 mil empleos directos e indirectos y aporta el 2.1% del PIB en Colombia.

El Ministerio de Minas y Energía trabajó este año para poder eliminar el uso del mercurio en el 2018. Desde mayo 2015 a septiembre de 2016, se intervinieron 33 plantas

de beneficio de oro y se capacitaron cerca de 2.600 barequeros en producción limpia. “Gracias a estas intervenciones y capacitaciones, se dejarán de utilizar más 8,5 toneladas de mercurio al año, que sin duda alguna contribuirá a la protección del medio ambiente y a la salud de los colombianos”, explicó el Viceministro de Minas, Carlos Cante Puentes.



La pequeña minería en Colombia es prioridad para el gobierno nacional. 550 mineros pasaron de la ilegalidad a la legalidad. “Cerca del 65% de los 8.971 títulos mineros vigentes en Colombia, son de pequeña minería, y estamos brindándoles todo el apoyo para que estos mineros cumplan con los mejores estándares ambientales, sociales, técnicos y económicos”, señaló el Viceministro de Minas.

Adicionalmente, el Viceministro de Minas afirmó que se logró licenciar ambientalmente 3 proyectos de explotación de gran minería de oro en Colombia. Para explicar la importancia, señaló que estos tres proyectos, localizados en Antioquia, producirán cerca de 20 toneladas de oro legal al año, lo cual duplicará la producción, generará importantes rentas a la nación y le dará empleo a miles de colombianos.

Algunos de los logros del sector Hidrocarburos: #EnergíaQueTransforma



El Gobierno Nacional ha trabajado por garantizar un abastecimiento de gas y petróleo y mantener niveles de producción que aporten al país. Para eso, en 2015 y 2016 se aprobaron los componentes tarifarios que permitirán que el gas natural llegue a más de 113 mil nuevas familias. También se llevó gas natural por primera vez a Quibdó, y se beneficiará a más de 23 mil familias.

“Debemos resaltar la aprobación de las primeras tres zonas francas en el Caribe para la exploración de hidrocarburos costa afuera, convirtiendo a Colombia en un destino atractivo para la inversión extranjera” enfatizó la viceministra de Energía

Además, el año pasado se logró una producción de crudo de 1 millón 6 mil barriles por día. Este año hemos logrado mantener la producción de crudo cercana a los 900 mil barriles por día y se trabaja para que el gas sea un recurso útil para las familias colombianas. La meta es que el sector de hidrocarburos sea competitivo y ayude a lograr un país con mayor equidad y desarrollo.