

Bogotá, agosto 20 de 2024

**APROBADO**  
20 agosto 2024

## PROPOSICION N° 34

Colombia se encuentra ante una crisis energética, marcada por una combinación de factores atribuibles al cambio climático, el bajo nivel de los embalses y la falta de repotenciación, modernización y falta de cambio hacia nuevas tecnologías.

Solicitó al presidente del Senado de la Republica, se conforme una Comisión Accidental, para analizar las acciones que adelanta el gobierno Colombiano en cabeza del Ministerio de Minas Energía, la Unidas de Planeación Minero Energética – UPME, la Financiera Energética Nacional, el Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas - IPSE, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible, la Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG) el Departamento Nacional de Planeación, frente al papel crucial de las Pequeñas Centrales Hidroelectricas en el futuro energético del país y la región.

Y considerar el poder llegar a una regulación más flexible que permita el desarrollo rápido y oportuno de proyectos de PCH's que brinden una seguridad energética así como la innovación en tecnologías hidroeléctricas, la gestión sostenible de los recursos hídricos, la integración de energías nuevas tecnologías más eficientes y


~~20 agosto 2024~~  
20 agosto 2024

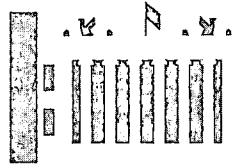
confiables a la red eléctrica y el papel crucial de la energía hidroeléctrica en la mitigación del cambio climático para potencializar el sector y diversificar la economía en Colombia.

La comisión estará conformada por los honorables senadores que manifiesten su interés en hacer parte de la misma, la comisión una vez integrada por los honorables senadores, definirá su estructura, agenda de sesiones y temas prioritarios.

Es con base en lo anterior, que se solicito la conformación de dicha comisión.

Cordialmente,

  
**Nicolás Albeiro Echeverry Alvarán**  
Senador de la Republica  
Partido Conservador Colombiano



## JUSTIFICACION

El pasado 30 de mayo, Colombia fue la sede del 'Foro GlobalHydro: Transición energética con pequeñas centrales eléctricas – innovación y digitalización', enfocada en reunir a expertos y líderes del sector energético mundial con el objetivo de promover el desarrollo sostenible de la energía hidroeléctrica con un enfoque particular en Colombia.

América Latina, siendo una región de gran variedad energética, cuenta con países que dependen en gran medida de recursos naturales como el petróleo, el gas y la energía hidroeléctrica. Colombia, un ejemplo destacado, exhibe un potencial significativo en términos de recursos hídricos para la generación de energía hidroeléctrica. Sin embargo, enfrenta desafíos considerables en cuanto a la modernización de sus centrales hidroeléctricas, abandono, deterioro de la mayoría, y las regulaciones ambientales al igual que sus políticas dificultan la realización de sus proyectos.

A pesar de su potencial, las PCH's enfrentan desafíos que incluyen la necesidad de garantizar la sostenibilidad ambiental de los proyectos, mitigar los impactos sociales y ambientales negativos, superar barreras regulatorias y financieras.