



Unidad de Planeación Minero Energética



F-DO-03 V3 15/07/2024

Página 1 de 2



Radicado No.: **20241000160161**

Fecha: 30-08-2024

Señor
JOSÉ OCTAVIO CARDONA LEÓN
Representante a la Cámara
Congreso de la República
jose.cardona@camara.gov.co
comision.quinta@camara.gov.co
Ciudad

Asunto: Respuesta al traslado parcial del cuestionario para debate de control político anexo a la proposición No. 12 – 2024, recibido mediante el radicado UPME 20241110198492

Respetado señor Cardona:

Mediante la comunicación con radicado UPME 20241110198492, la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) recibió de la Agencia Nacional de Minería (ANM) el traslado parcial del cuestionario para debate de control político anexo a la proposición No. 12 – 2024, frente al cual nos permitimos dar respuesta en los siguientes términos:

"8. ¿Cuál es la participación de las térmicas de Carbón en la matriz de generación de electricidad?"

Al respecto, se informa que el país cuenta actualmente con una capacidad instalada total de 20.731 MW, compuesta principalmente por tres fuentes: térmica, hidráulica y solar. En cuanto a los combustibles utilizados en esta capacidad, el carbón representa aproximadamente el 8,2%, con un valor de 1.714,6 MW respectivamente, precisando que 130 MW de dicha capacidad corresponden a una planta de generación que emplea una mezcla de carbón y gas. A continuación, se muestra la distribución de la capacidad instalada actual según el tipo de combustible:

Gráfica 1. Capacidad instalada por tipo de combustible



Unidad de Planeación Minero Energética



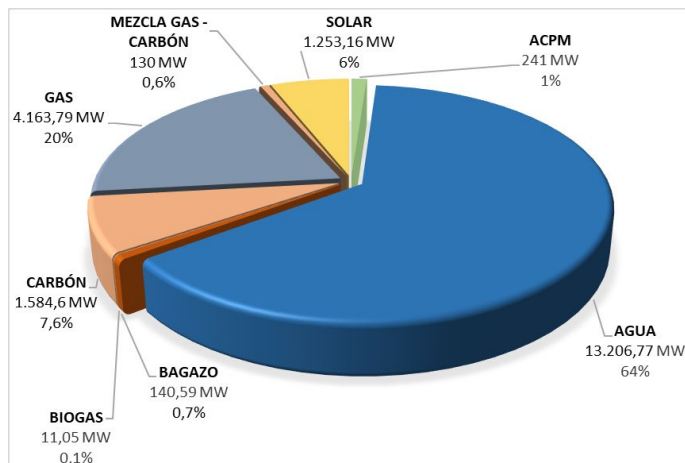
F-DO-03 V3 15/07/2024

Página 2 de 2



Radicado No.: 20241000160161

Fecha: 30-08-2024



Fuente: Sinergox XM

Elaboración: UPME

Atentamente,

Carlos Adrián Correa Flórez
Director General
Dirección General

Copia a:

JOSÉ OCTAVIO CARDONA - (comision.quinta@camara.gov.co) - Congreso de la República - BOGOTÁ - D.C.

Elaboró: JUAN FELIPE ALVARADO RODRIGUEZ

Revisó: JOSÉ LENIN MORILLO CARRILLO, JULIANA CAMACHO MARTINEZ, Carlos Adrián Correa Flórez

Aprobó: Carlos Adrián Correa Flórez

F-DE-013 V.3

15/07/2024

Recuerde: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera **"Copia No Controlada"**. La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.