Hub Hidrógeno Verde Antioquia

Dirección Minero - Energética

Secretaría de Desarrollo Económico

11 de Septiembre de 2026

HUB H_2 ANTIOQUIA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia



Bajo Cauca
Municipio de Caucasia

1. Plan de Desarrollo Departamental "Por Antioquia Firme 2024-2027"

Plan de Desarrollo Departamental "Por Antioquia Firme 2024-2027"

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

La Dirección de Planeación y Proyectos Estratégicos plantea impulsar proyectos estratégicos de alto impacto que generen capacidades territoriales y favorezcan el desarrollo económico y la competitividad de los sectores del Departamento.

Línea 3: Inversión desde la Confianza

Componente 3: Desarrollo Económico y Competitividad Sectorial

Programa 5: Internacionalización de Antioquia

Indicador de producto: Proyectos estratégicos apoyados.
Número: 1. Hub de Hidrógeno de Antioquia

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia



Imagen extraída de Canva

2 Modelo de gobernanza

Organigrama del HUB

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

- Junta Asesora
- Presidencia
- Asesor Técnico
- Secretaría Técnica
  - Mesa 1
    - Oferta y Demanda
    - Capacidad e Infraestructura Existente y Necesaria
    - Gestión de Recursos
    - Socio-Ambiental
  - Mesa 2
    - Articulación
    - Normativa
    - Talento Humano

HUB H_2 ANTIOQUIA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Junta asesora

Integrada por un representante de cada línea de trabajo, la presidencia, el asesor técnico y la secretaría técnica.

Reuniones trimestrales.

Funciones

- Llevar a cabo el direccionamiento estratégico del Hub.
- Custodiar la ejecución de la hoja de ruta del Hub.
- Identificar la necesidad de adicionar o eliminar algún marco de trabajo establecido.
- Elaborar cronograma anual.

HUB H_2 ANTIOQUIA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Presidencia

Ejercida por un miembro del Hub en el periodo de dos años, elegido por la mayoría en la plenaria.

Se puede revocar cuando la plenaria así lo establezca.

Funciones

- Liderar el trabajo del Hub para el cumplimiento de la hoja de ruta y sus metas.
- Elaborar y presentar informe de gestión cada 6 meses a la junta asesora.
- Liderar la realización del evento anual del Hub de Hidrógeno verde de Antioquia y moderar las plenarias.

HUB H_2 ANTIOQUIA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Secretaría Técnica

Ejercida por la Secretaría de Desarrollo Económico de la Gobernación de Antioquia y/o su delegado.

Funciones

- Citar las reuniones de las plenarias, de la junta asesora y demás actividades programadas.
- Colaborar a la presidencia en la preparación y presentación de los informes de gestión.
- Hacer seguimiento al tablero de control de avance a las actividades del Hub.
- Alimentar y custodiar el archivo digital del Hub.

HUB H_2 ANTIOQUIA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Asesor técnico

Ejercida por un miembro del Hub: se sugiere una universidad o investigador en el periodo de dos años, elegido por la mayoría en una plenaria.

Funciones

- Identificar proyectos de investigación que sirvan de soporte a los participantes del Hub para el desarrollo de sus investigaciones o desarrollos tecnológicos y donde además se puedan postular.
- Brindar soporte técnico cundo algún miembro del Hub así lo requiera.
- Promover espacios académicos de gestión del conocimiento al interior del Hub.
- Alimentar y custodiar el archivo digital del Hub.

HUB H_2 ANTIOQUIA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

Plenaria

Máxima autoridad deliberante y decisoria. Constituida por todos los miembros del Hub de H2 verde de Antioquia.

Reuniones semestrales.

Funciones

- Llevar a cabo la planeación estratégica y el cierre de resultados con periodicidad anual.
- Elaborar la hoja de ruta del Hub, estableciendo las metas y resultados alcanzables alineados al cumplimiento del propósito del Hub.
- Elegir al presidente del Hub para el periodo de dos años, el asesor técnico y líderes de las líneas.

HUB H_2 ANTIOQUIA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia





HUB H_2 ANTIOQUIA



Planta de Tratamiento de Aguas Residuales
Aguas Claras.
Municipio de Bello
Valle de Aburrá

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

4 Palabras de cierre



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

República de Colombia