

# REUNIÓN CIERRE DE PROYECTO

**Diseñar la integración e interoperabilidad de datos y analítica avanzada** del Sector Minero Energético Colombiano, que permita fortalecer el análisis, **la toma de decisiones y la operación sectorial basados en datos**, cumpliendo con todos los lineamientos del **MINTIC**

 @ministeriominasyenergia

 MinEnergiaCo

 @MinEnergiaCo

 Ministerio Minas y Energía



**#LaNUEVAENERGÍA**

# AGENDA



11:00 A.M.	<b>INTRODUCCIÓN</b>	▶	<b>MME LAURA MOJICA</b>
11:10 A.M.	<b>INTERVENCIÓN LOS ANDES</b>	▶	<b>U. DE LOS ANDES</b>
11:20 A.M.	ambiciones sectoriales <b>RESULTADOS DEL PROYECTO</b> Priorización - ROAD MAP	▶	<b>SLB JAVIER LÓPEZ</b>
11:30 A.M.	Ambición priorizada <b>TARIFAS DE ENERGÍA</b>	▶	<b>MME JULIÁN ZULUAGA</b>
11:40 A.M.	Siguientes pasos <b>HACIA DÓNDE VAMOS</b>	▶	<b>MME DIANA OCHOA</b>
11:50 A.M.	<b>CONCLUSIONES</b>	▶	<b>BID + SLB</b>

# OBJETIVOS Y ENTREGABLES



## PRODUCTO 1

Plan de proyecto

### OBJETIVOS Y OTROS PRODUCTOS

#### 3.1 PRODUCTO 2

Realizar el levantamiento de las necesidades de información.

#### 3.2 PRODUCTO 3

Diseñar las arquitecturas

#### 3.3 PRODUCTO 4

Identificar las brechas

#### 3.4 PRODUCTO 5

Diseñar el modelo de operación

#### 3.5 PRODUCTO 6

Priorización, secuenciación y plan de ejecución

# AMBICIONES SECTORIALES PRIORIZADAS



- ▼
- AS 01** Selección, impacto y sostenibilidad de proyectos de conexión de nuevos usuarios de energía.

---

- AS 02** Mejorar la planeación y el abastecimiento de combustibles.

---

- AS 03** Optimizar la Trazabilidad de precios/tarifas de combustibles y energía.

---

- AS 04** Optimizar la cadena de valor de subsidios a la demanda de energía eléctrica y gas por redes.

---

- AS 05** Seguimiento a estimación, recaudo, destino e impacto de regalías – asignaciones directas.

---

- AS 06** Mejorar trazabilidad de la producción y comercialización de minerales.

---

- AS 07** Control de producción, reservas y autosuficiencia. Fortalecimiento balance energético.

---

- AS 08** Inventario /Trazabilidad de activos y proyectos minero energéticos.

---

- AS 09** Seguimiento a transición energética, Acuerdo de París.

---

- AS 10** Trazabilidad inversiones de capital, social y medioambiental de contratos.

---

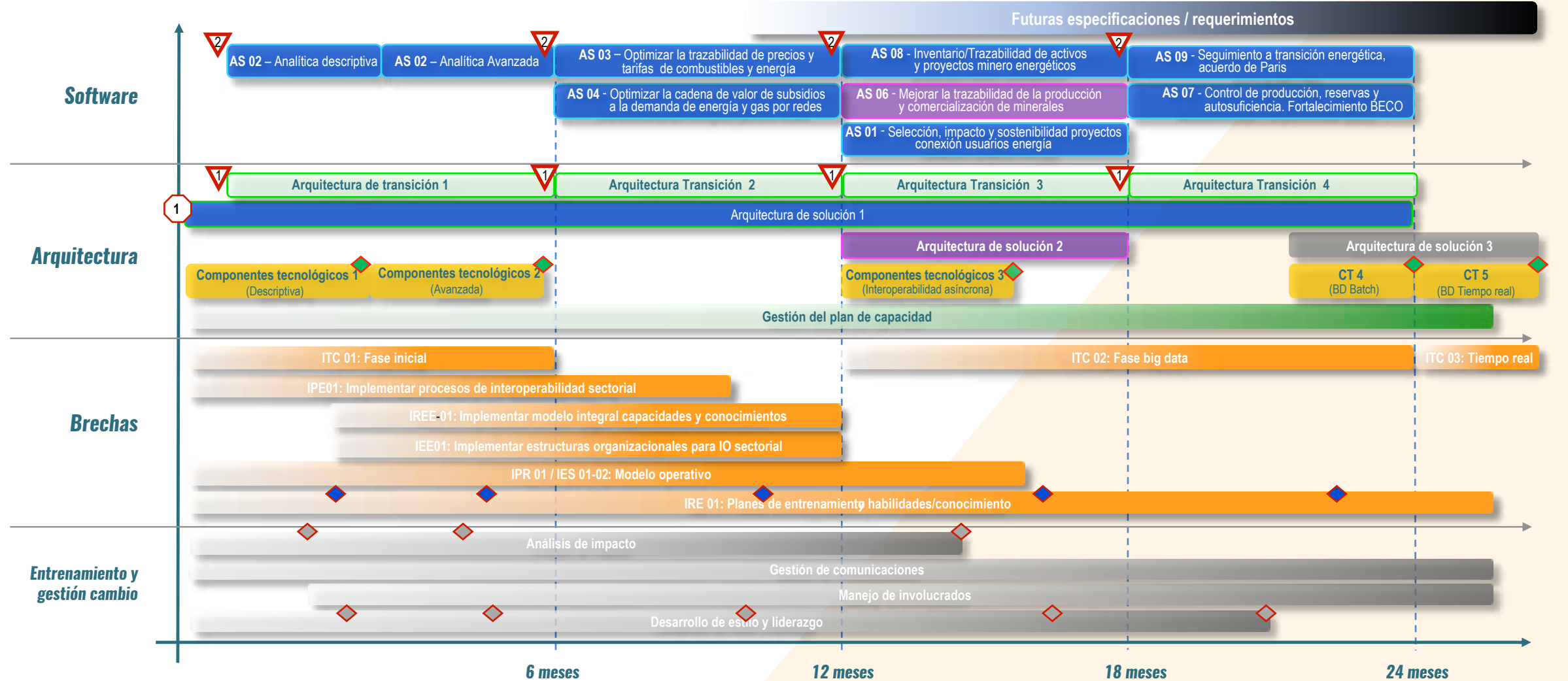
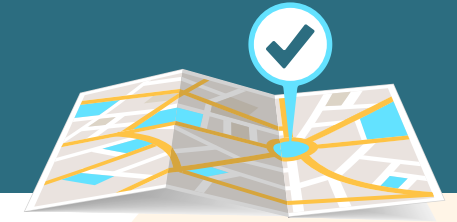
- AS 11** Flujo de información SGC – ANH - ANM.

---

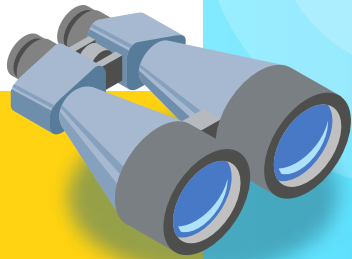





# RESULTADOS DEL PROYECTO MAPA DE RUTA



# SIGUIENTES PASOS



# HACIA DONDE VAMOS

2020 ▶ Octubre

## CONTRATACIÓN DE FÁBRICA DE SOFTWARE I Inicio Implementación

**AS 02** Mejorar la planeación y el abastecimiento de combustibles

**AS 03** Optimizar la Trazabilidad de precios/tarifas de combustibles y energía

2020 ▶ Noviembre

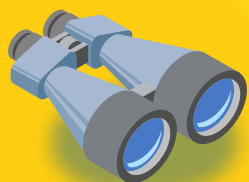
## ADQUISICIÓN INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA





SIGUIENTES  
PASOS

HACIA  
DONDE  
VAMOS



2021 ▶ Febrero

## FINALIZACIÓN IMPLEMENTACIÓN AMBICIONES SECTORIALES

2021 ▶ Marzo

## CONTRATACIÓN DE FÁBRICA DE SOFTWARE II

### Inicio Implementación

- AS 01** Selección, impacto y sostenibilidad de proyectos de conexión de nuevos usuarios de energía.
- AS 04** Optimizar la cadena de valor de subsidios a la demanda de energía eléctrica y gas por redes.
- AS 06** Mejorar trazabilidad de la producción y comercialización de minerales.
- AS 07** Control de producción, reservas y autosuficiencia. Fortalecimiento balance energético,
- AS 08** Inventario /Trazabilidad de activos y proyectos minero energéticos.
- AS 09** Seguimiento a transición energética, Acuerdo de París.





SIGUIENTES  
PASOS

HACIA  
DONDE  
VAMOS



2021 ▶ Junio

## INICIO DE A 4TA TRANSICIÓN DEL PROYECTO DE INTEGRACIÓN E INTEROPERABILIDAD

2022 ▶ Febrero

## CONTRATACIÓN DE FÁBRICA DE SOFTWARE III

### Inicio Implementación

- AS 05** Seguimiento a estimación, recaudo, destino e impacto de regalías – Asignaciones directas
- AS 10** Trazabilidad inversiones de capital, social y medioambiental de contratos
- AS 11** Flujo de información SGC – ANH - ANM

2022 ▶ Octubre

## FINALIZACIÓN IMPLEMENTACIÓN AMBICIONES SECTORIALES



# GRACIAS



 @ministeriominasyenergia

 MinEnergiaCo

 @MinEnergiaCo

 Ministerio Minas y Energía



## La NUEVA ENERGÍA



## Schlumberger



## Universidad de los Andes