

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

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

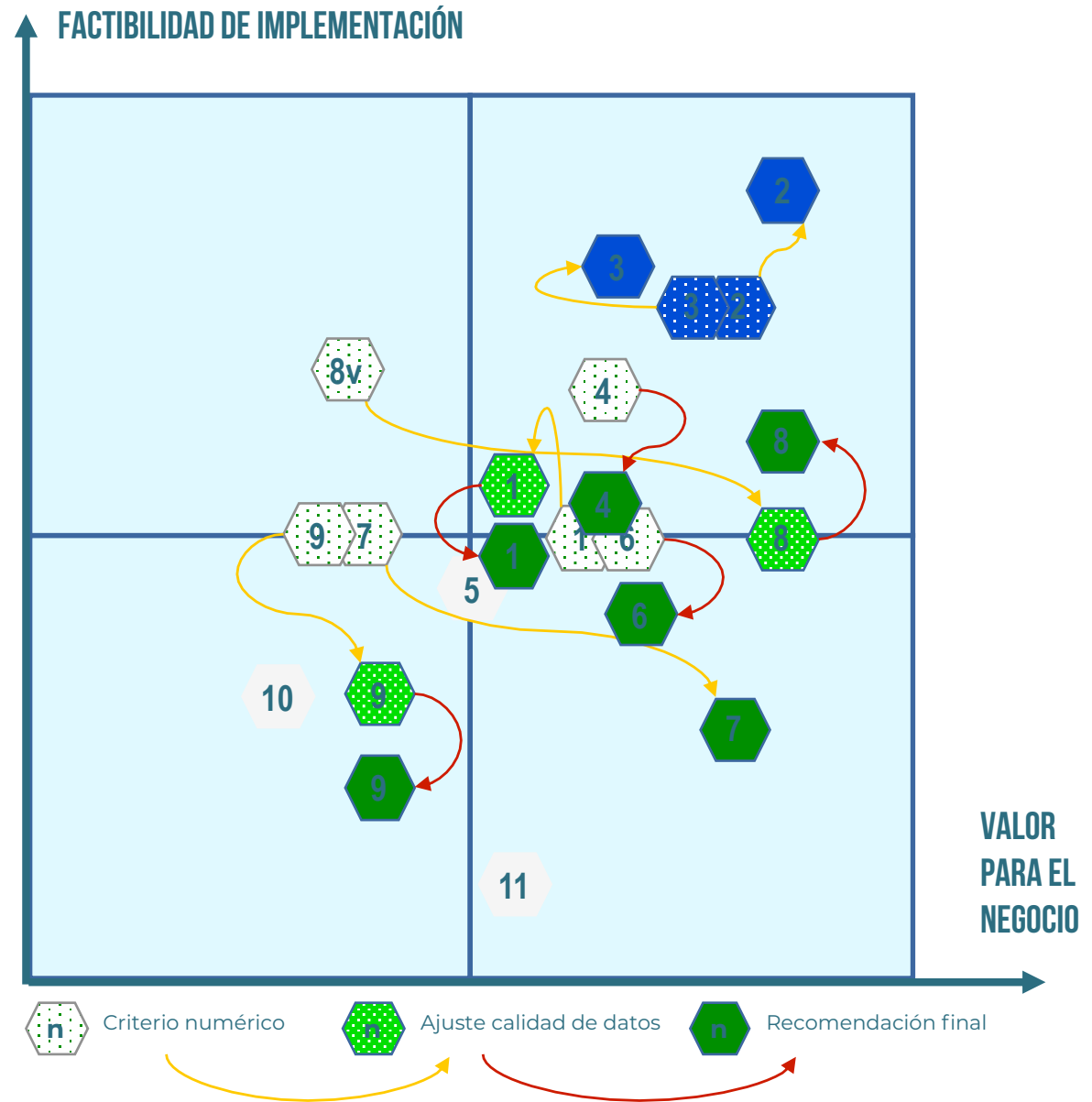
AMBICIONES SECTORIALES PRIORIZADAS



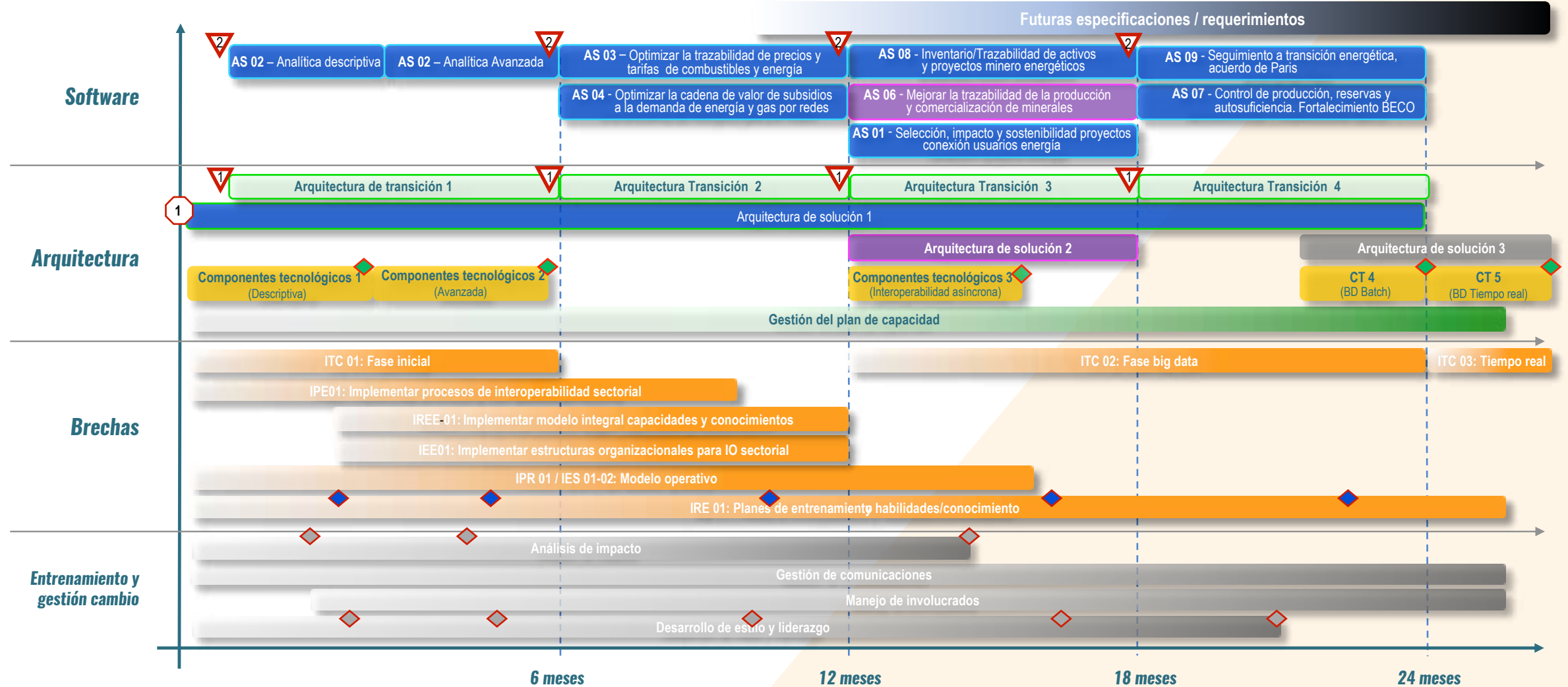
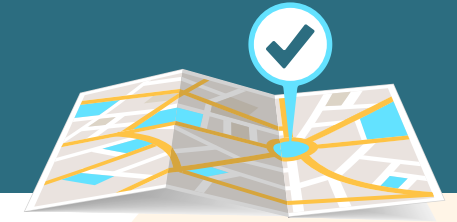
- ▼
- AS 01** Selección, impacto y sostenibilidad de proyectos de conexión de nuevos usuarios de energía.
- AS 02** Mejorar la planeación y el abastecimiento de combustibles.
- AS 03** Optimizar la Trazabilidad de precios/tarifas de combustibles y energía.
- AS 04** Optimizar la cadena de valor de subsidios 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.



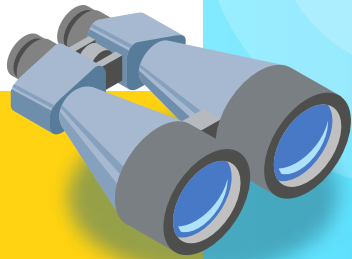
RESULTADOS DEL PROYECTO PRIORIZACIÓN



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

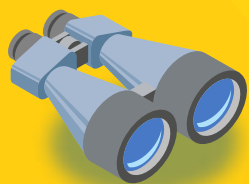
2020 ▶ Noviembre

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