

Día UPME

Unidad de Planeación Minero Energética

Arquitectura Empresarial enfocada a relaciones externas
y SIMCO

3 de marzo de 2016

¿Qué conceptos involucra la Arquitectura Empresarial?

Alta Dirección

Modelo de Negocio

Soluciones

Tecnología

Cambio

Comunicación

Estrategia

Resultados

Organización

FILOSOFÍA

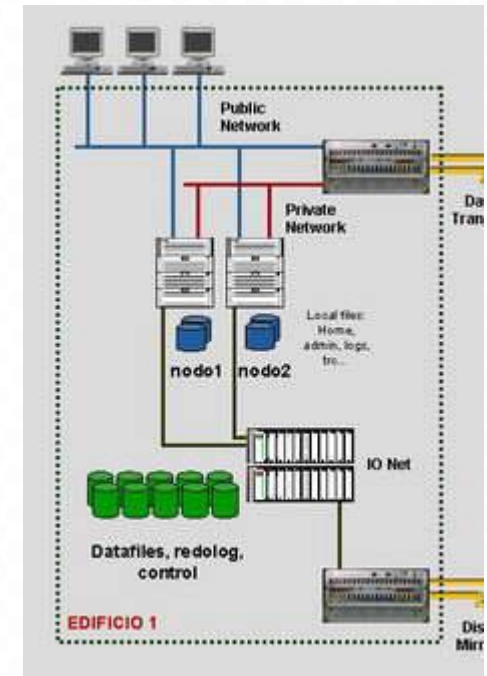
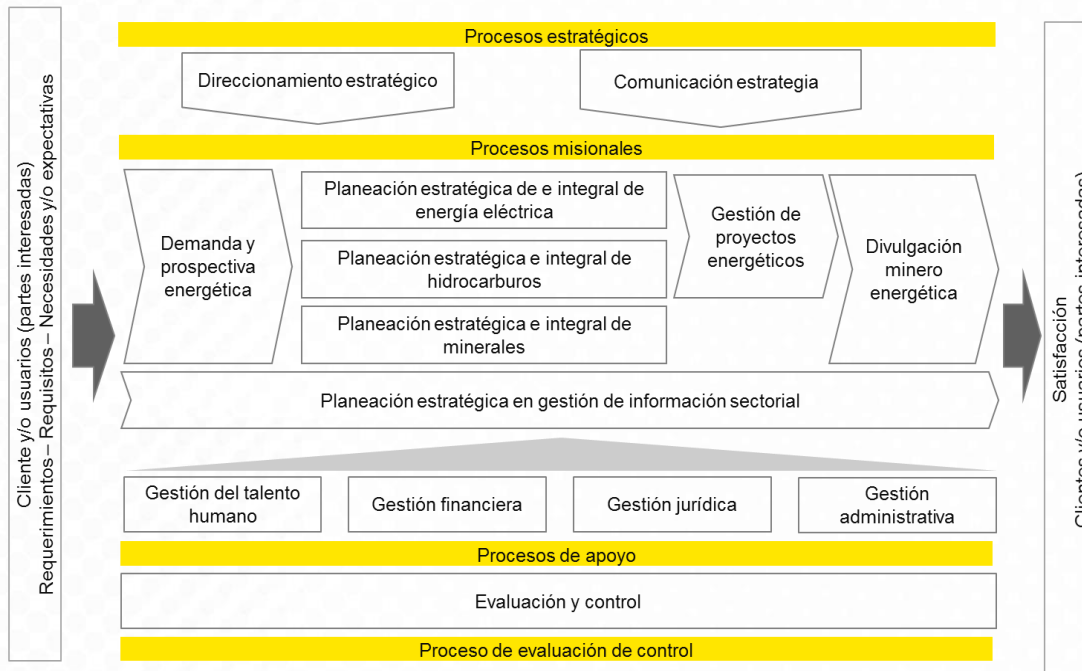
Conocimiento



¿Qué busca la Arquitectura Empresarial?

ALINEACION ENTRE...

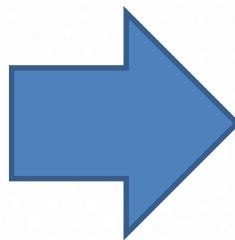
Mapa de procesos UPME



¿QUÉ SIGNIFICA PARA EL NEGOCIO?

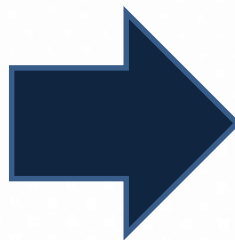
PASAR DE....

A....



¿QUÉ SIGNIFICA PARA LA TECNOLOGÍA?

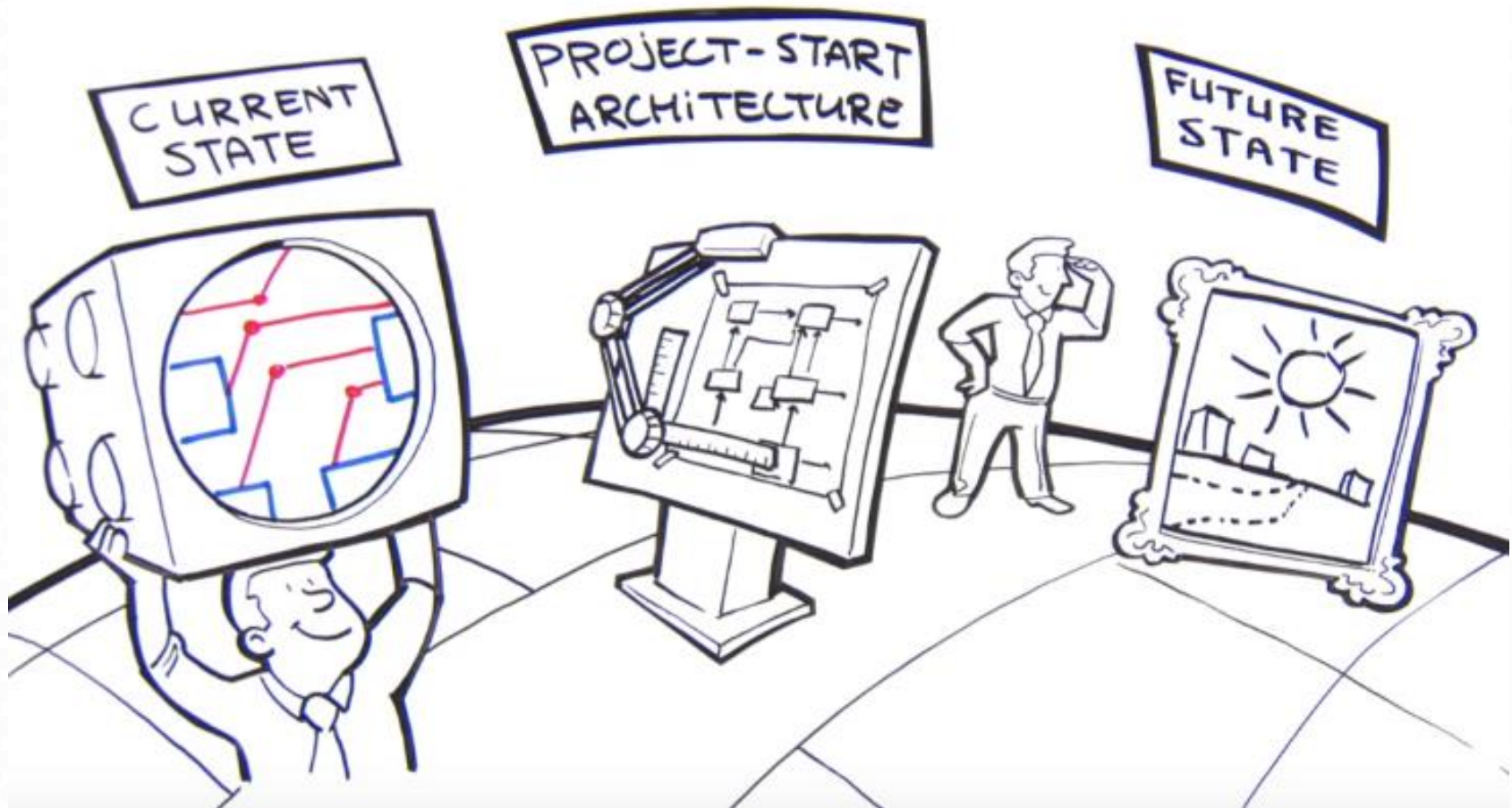
PASAR DE....



A....



Componentes en la UPME...



Componentes en la UPME...

Desarrollar la Arquitectura Empresarial (AE) de la UPME para los procesos misionales y de apoyo:

- Utilizar el Marco de referencia del MinTIC
- Orientar la Arquitectura Objetivo hacia una plataforma de BI / DW y enfocar el trabajo con énfasis en el dominio de Información
- Requerimientos de información de los stakeholders y clientes internos y externos de la UPME.
- Énfasis en el dominio de Negocio

Componentes en la UPME...

Crear una capacidad interna de Arquitectura Empresarial (AE):

- Definir las características del grupo
- Formalizar esta función en la UPME - Asignar y capacitar las personas
- Sostenibilidad.

Elaborar un Plan Estratégico de TI:

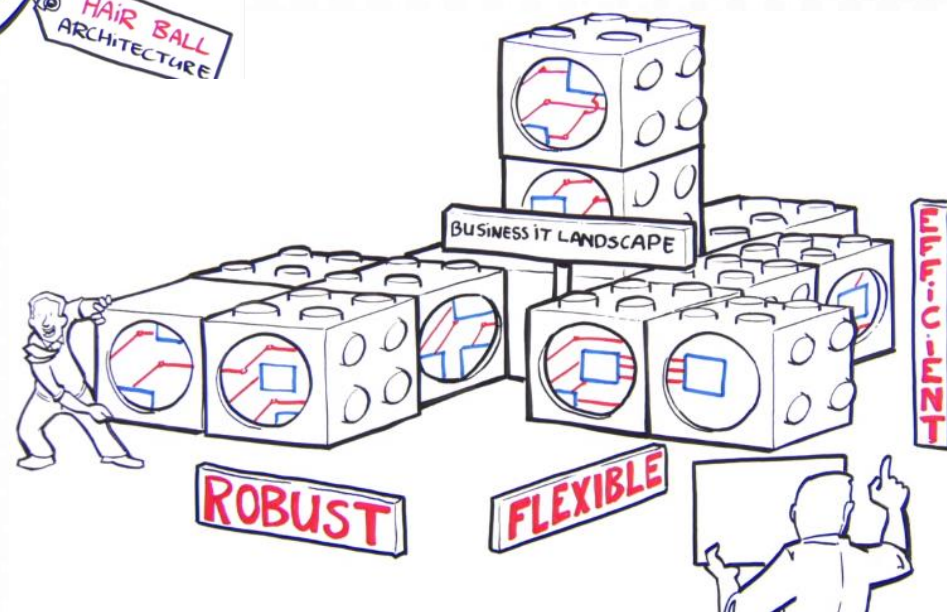
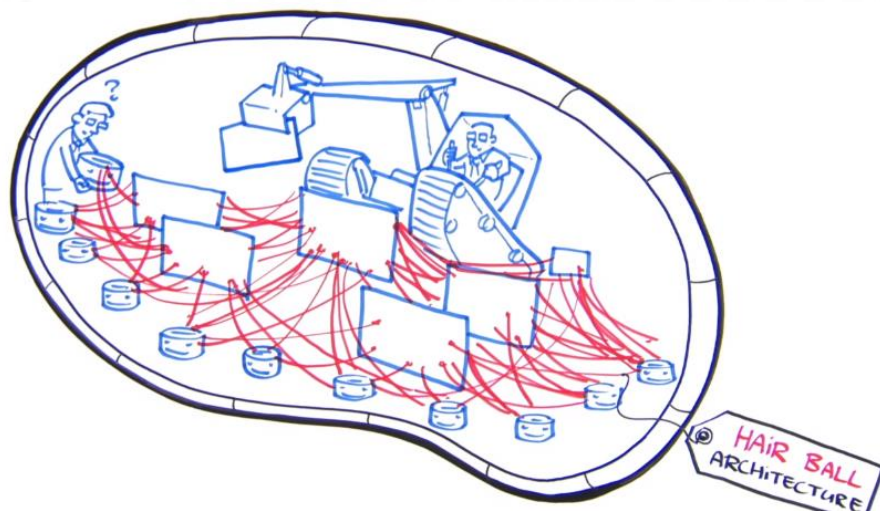
- Alineación con el Plan Estratégico de la Unidad.
- Reenfoque de la Oficina de Gestión de la Información.
- Elaboración del PETI

Componentes en la UPME...

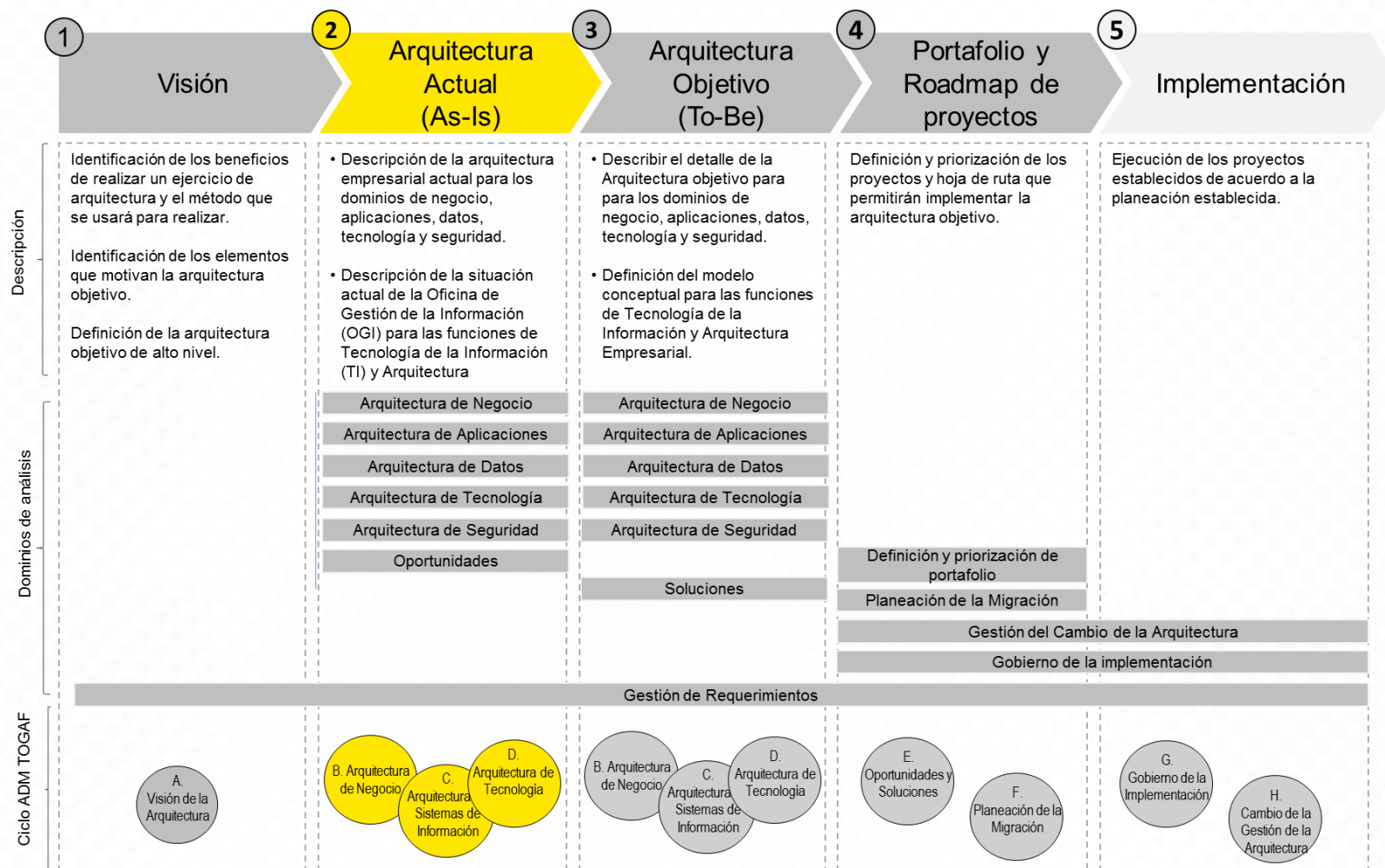
Desarrollar la Arquitectura de Solución para el SIMCO y elaborar una prueba piloto:

- Aplicación de “Arquitectura de Solución” para solamente el SIMCO.
- Implementar una prueba piloto.
- Demostrar a los stakeholders del proyecto los resultados de un ejercicio de Arquitectura.

Componentes en la UPME...

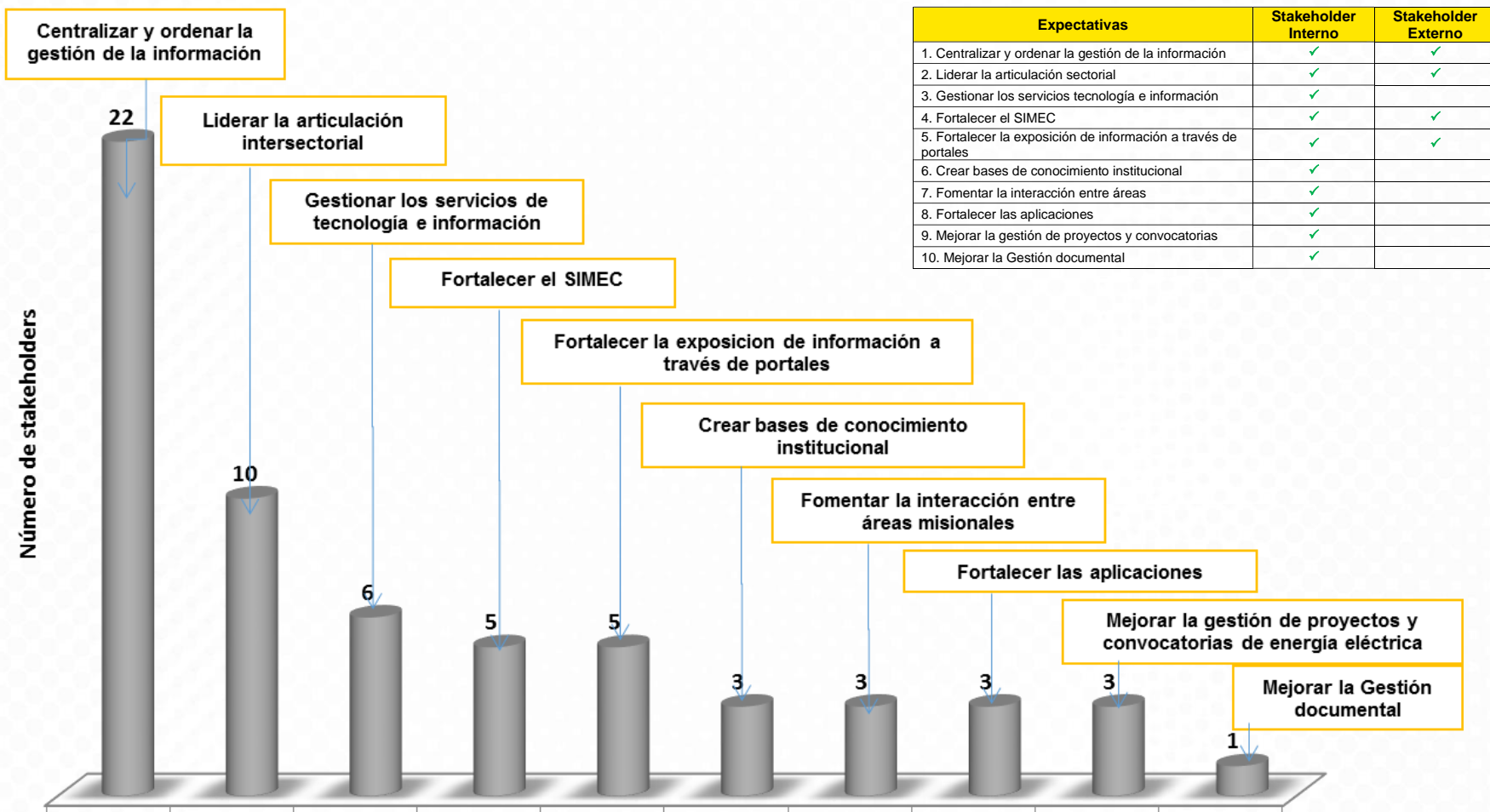


¿En qué va el proyecto?...



¿En qué va el proyecto?...

Que dicen nuestros stakeholders...



¿En qué va el proyecto?...

Fortalecimiento de la Oferta de Valor

Productos



Servicios



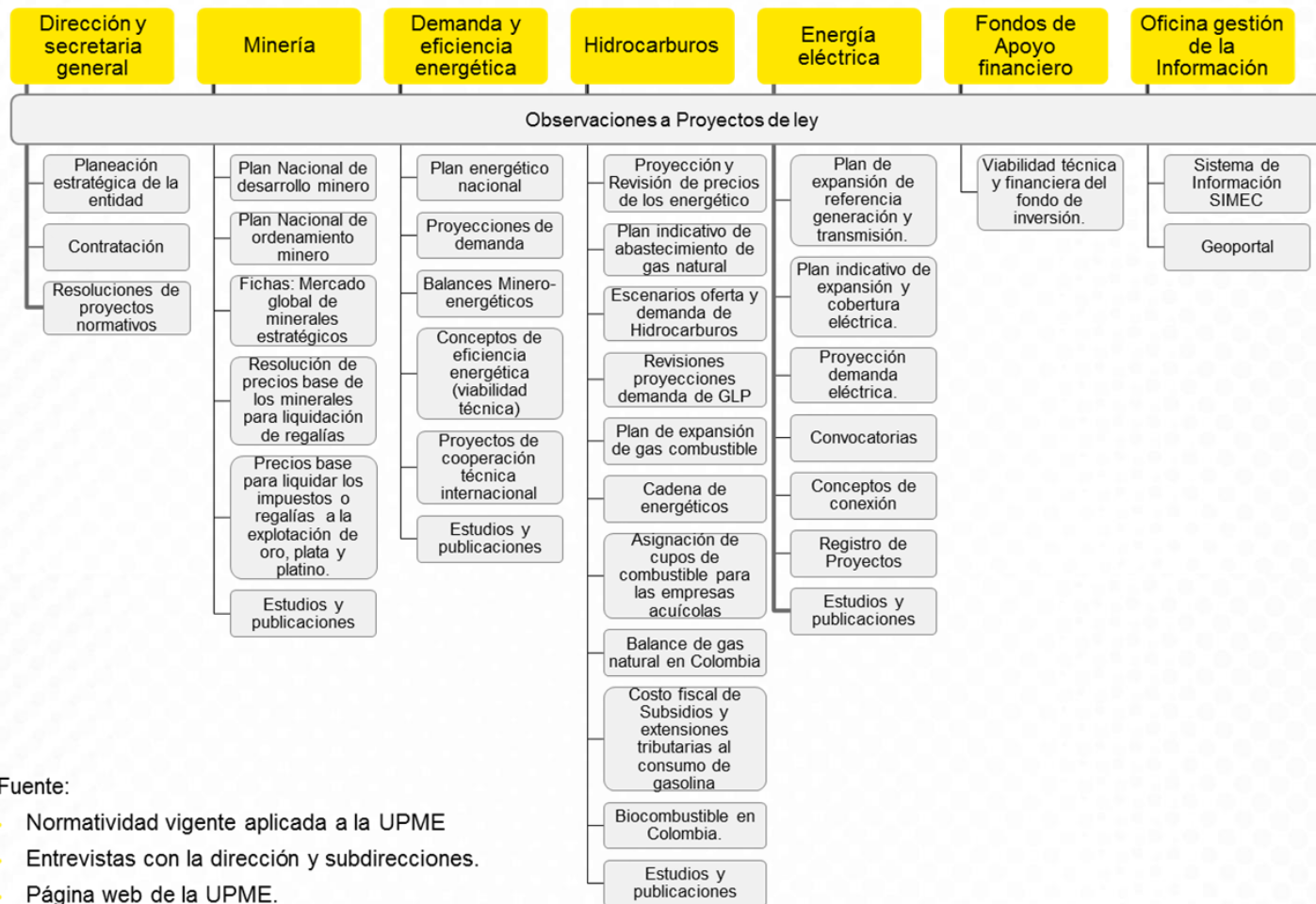
Oferta de Valor de la UPME



Modelo de Gestión – Enfoque por oferta de Valor

¿En qué va el proyecto?...

Fortalecimiento de la Oferta de Valor

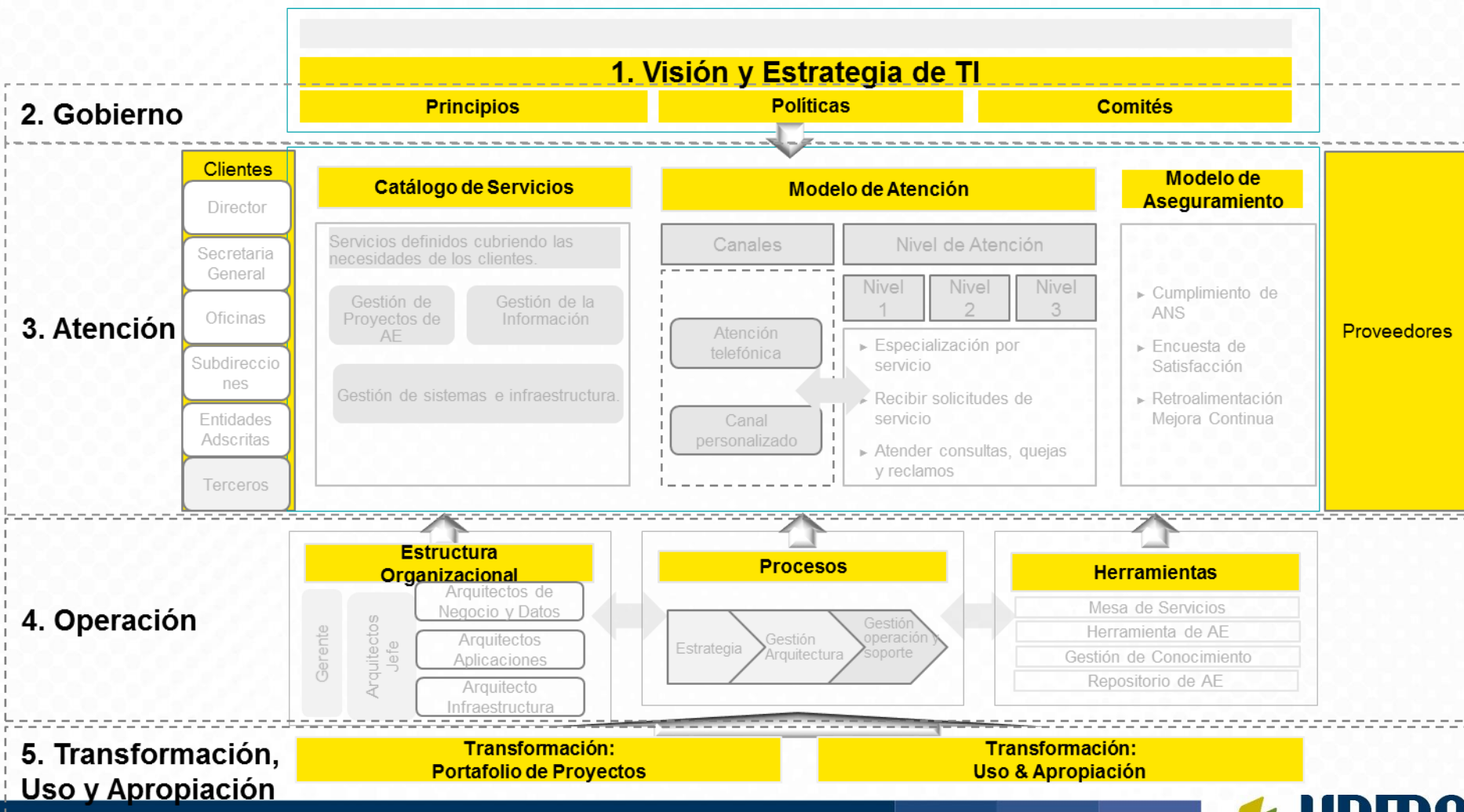


Fuente:

- Normatividad vigente aplicada a la UPME
- Entrevistas con la dirección y subdirecciones.
- Página web de la UPME.

¿En qué va el proyecto?...

Fortalecimiento de la función de AE/TI. OGI – Modelo Operativo



¿En qué va el proyecto?...

Fortalecimiento de la función de AE/TL. Beneficios implementación del modelo

Mejoramiento de la percepción de la OGI consecuencia de la alineación de las iniciativas y servicios con las necesidades y expectativas de la UPME.

Definición de reglas claras no dependientes de personas, sino de políticas, principios y procesos.

Gobernabilidad, direccionamiento y coordinación en la implementación de proyectos.

Mejoramiento en la calidad de los servicios que presta la OGI a los subdirecciones y áreas de la UPME, como a clientes externos.

Contar con un modelo unificado de información, no dependiente de temáticos y esquemas personalizados de gestión de la información.

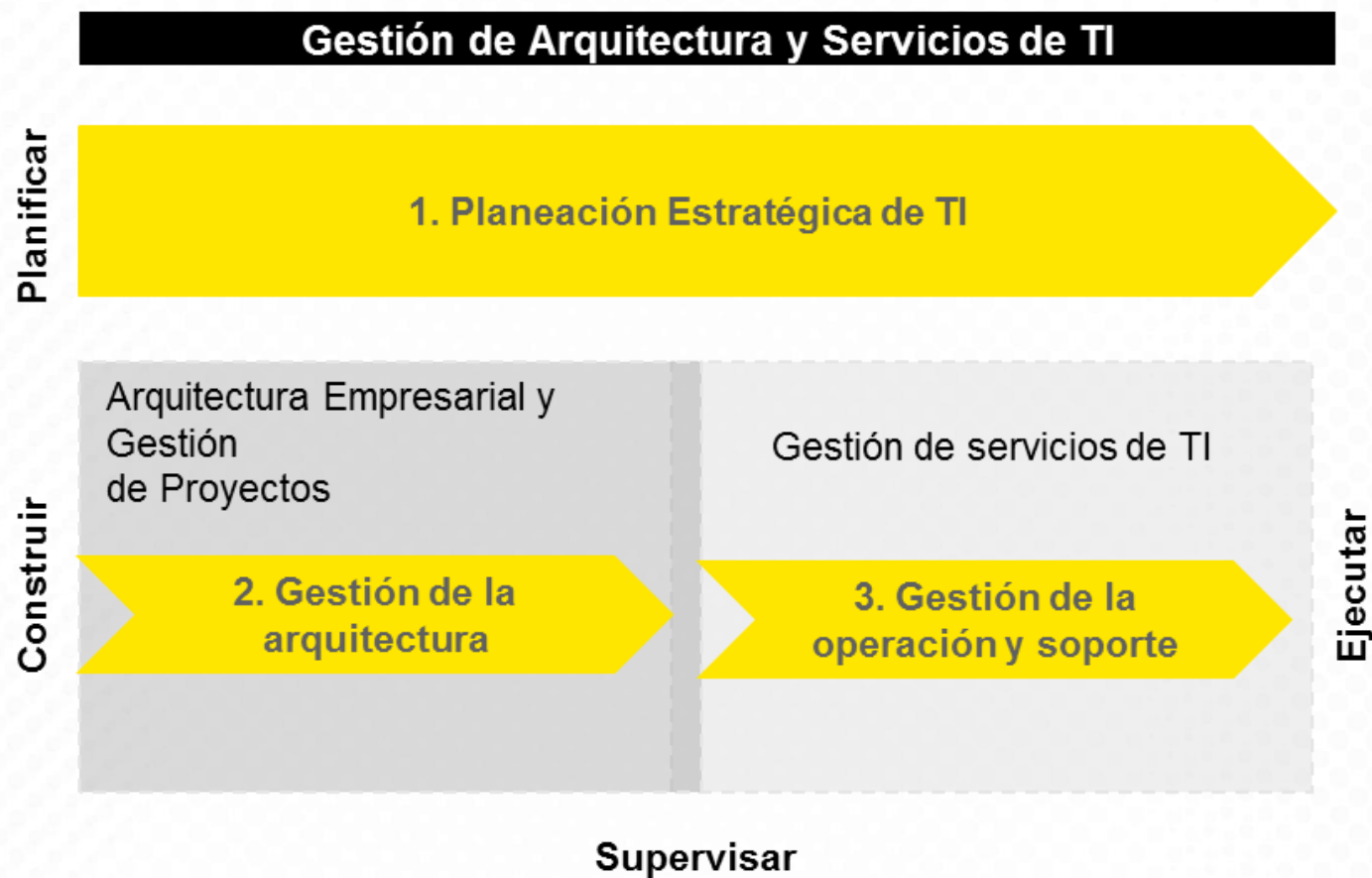
Acompañamiento efectivo, en la estructuración, planeación, seguimiento y control de los proyectos que involucren componentes de información y tecnología.

Reducción de proyectos estructurados y desarrollados de forma aislada y sin responder a la planeación estratégica de la UPME

Funcionarios atendiendo servicios y dando soluciones sostenibles y de largo plazo y no solo respondiendo a una necesidad particular.

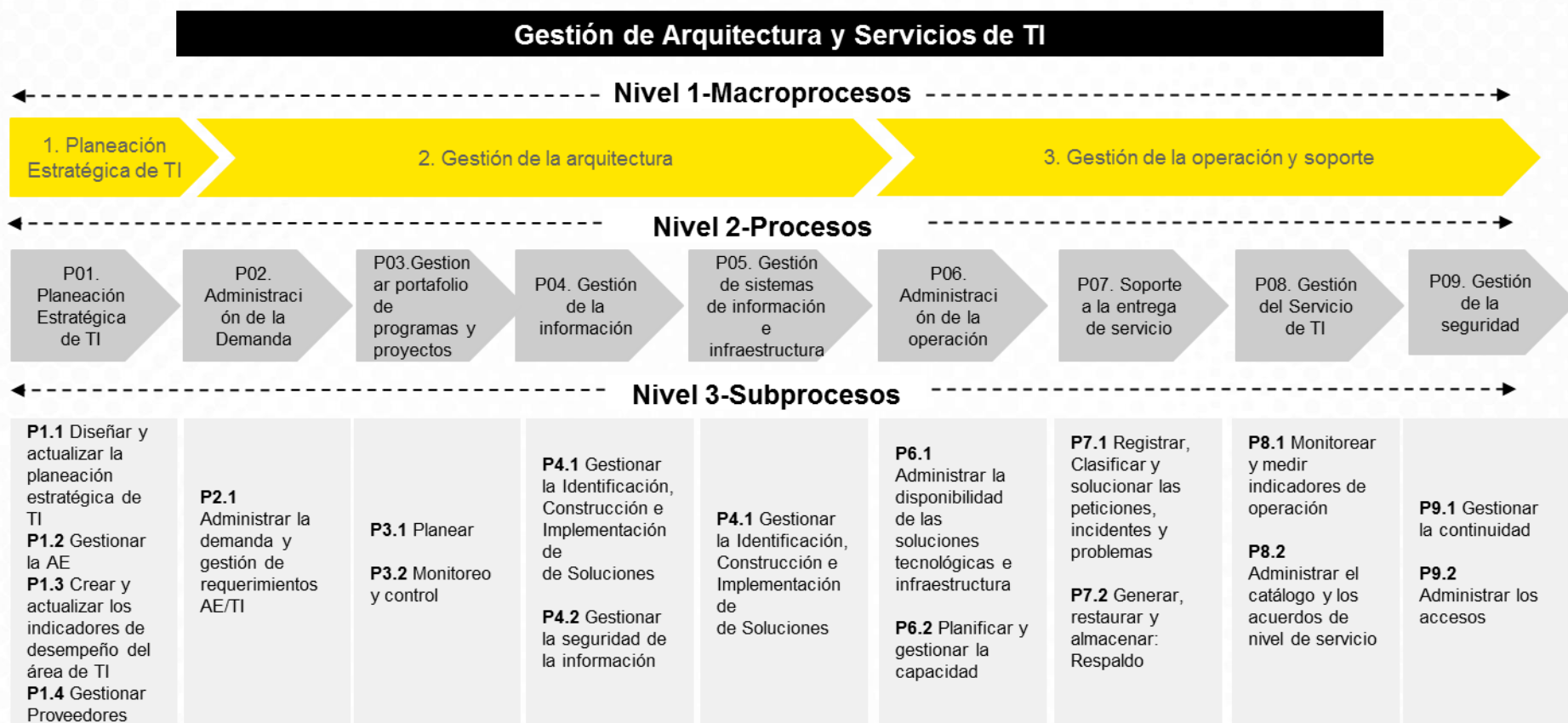
¿En qué va el proyecto?...

Fortalecimiento de la función de AE/TI. – Procesos y reorganización



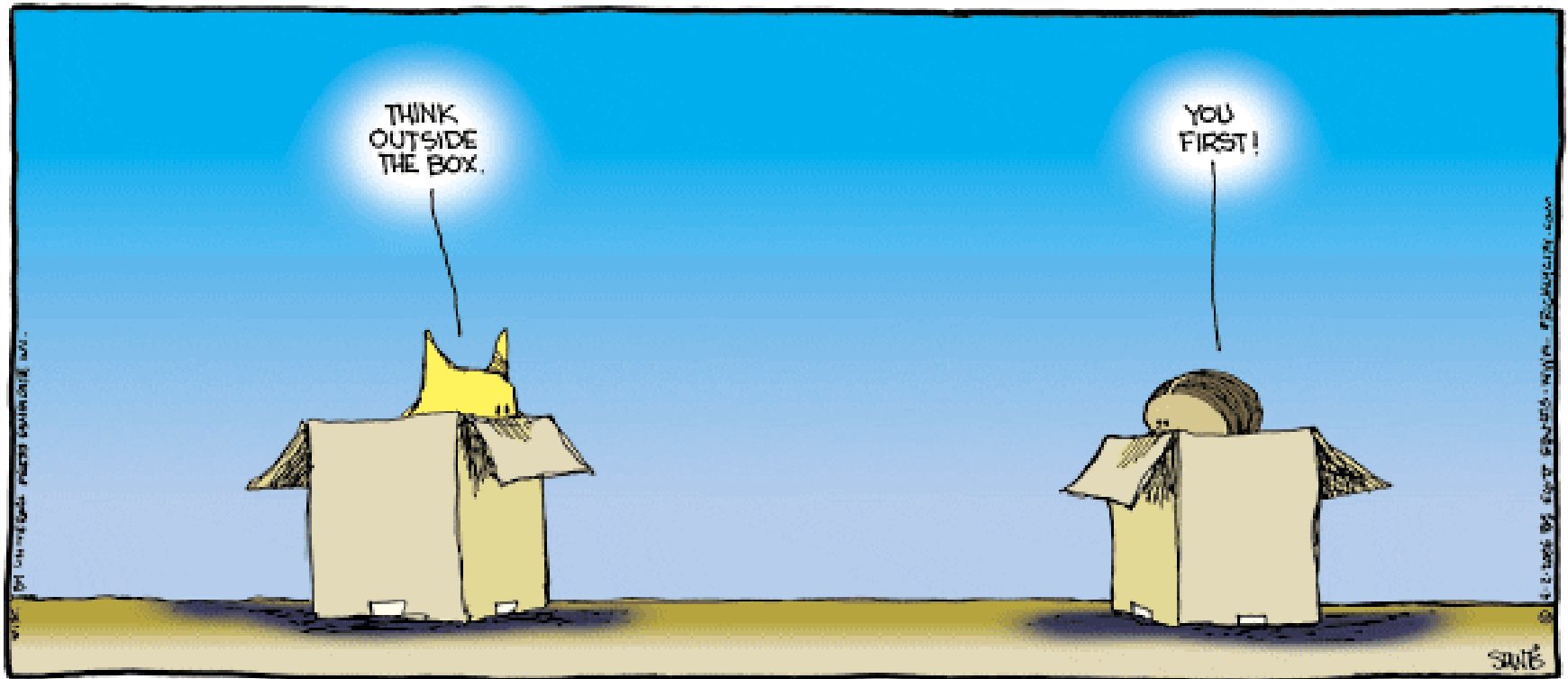
¿En qué va el proyecto?...

Gestión de Servicios pensando en TI

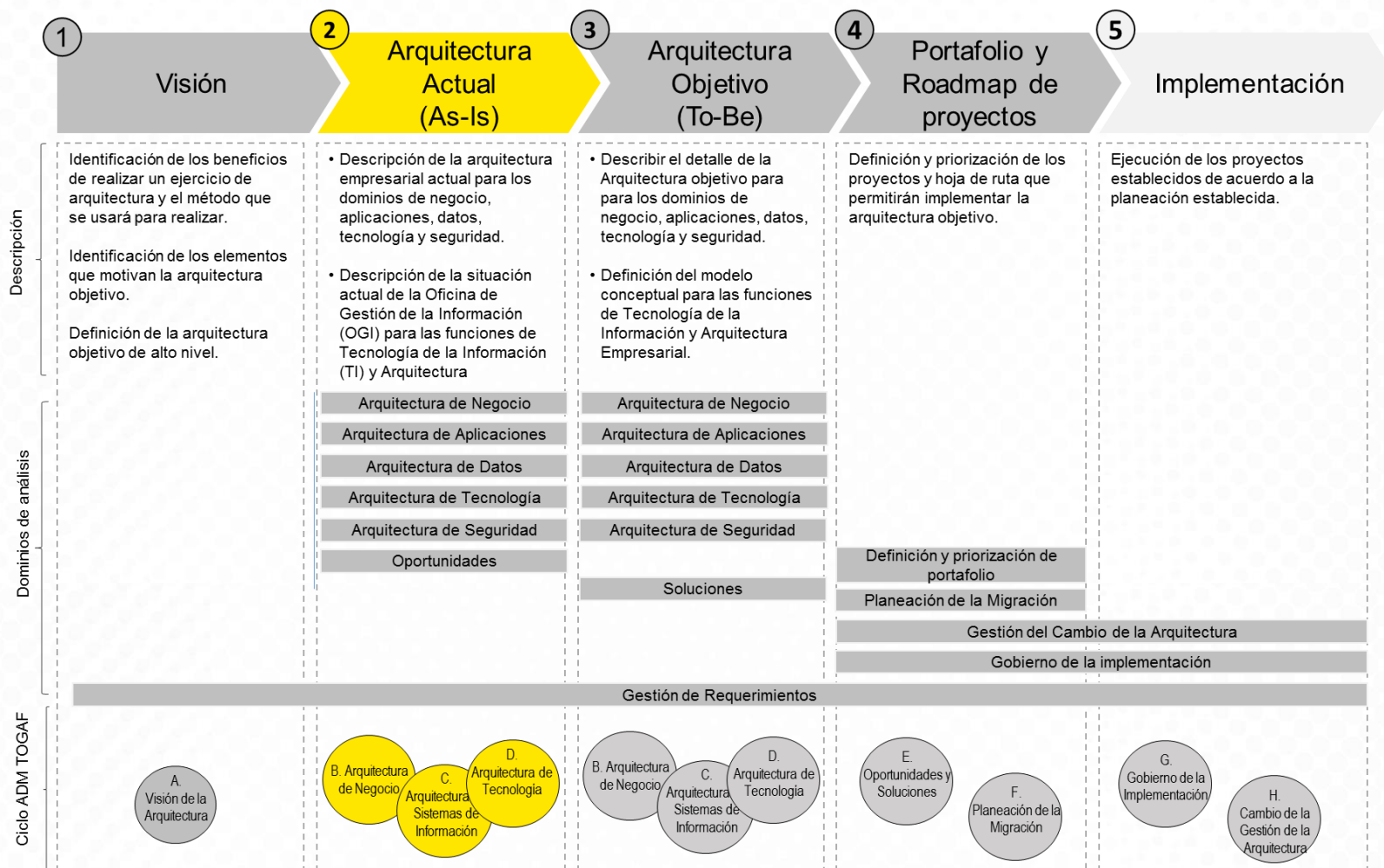


¿En qué va el proyecto?...

Gestión del Cambio



¿Qué nos falta?...



Gestión de la Arquitectura Empresarial

2014

AE – Teoría

Ideas – Investigación -
Estudios

Normatividad

Interiorización

Equipo de Trabajo

2015

Financiamiento

Estructuración del
Proyecto

Venta de las ideas

Inicio del proyecto con EY
a través de Colciencias

2016

Desarrollo del proyecto

Incorporación de
Proyectos a presupuesto

Gestión del cambio
cultural organizacional

Reestructuración de la
Oficina de Gestión de la
Información

La clave para
llegar al éxito
#vanfashiotv
es una buseta
por la 68