



Libertad y Orden

U P M E

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

Más eficiente

A
B
C
D

Menos eficiente



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

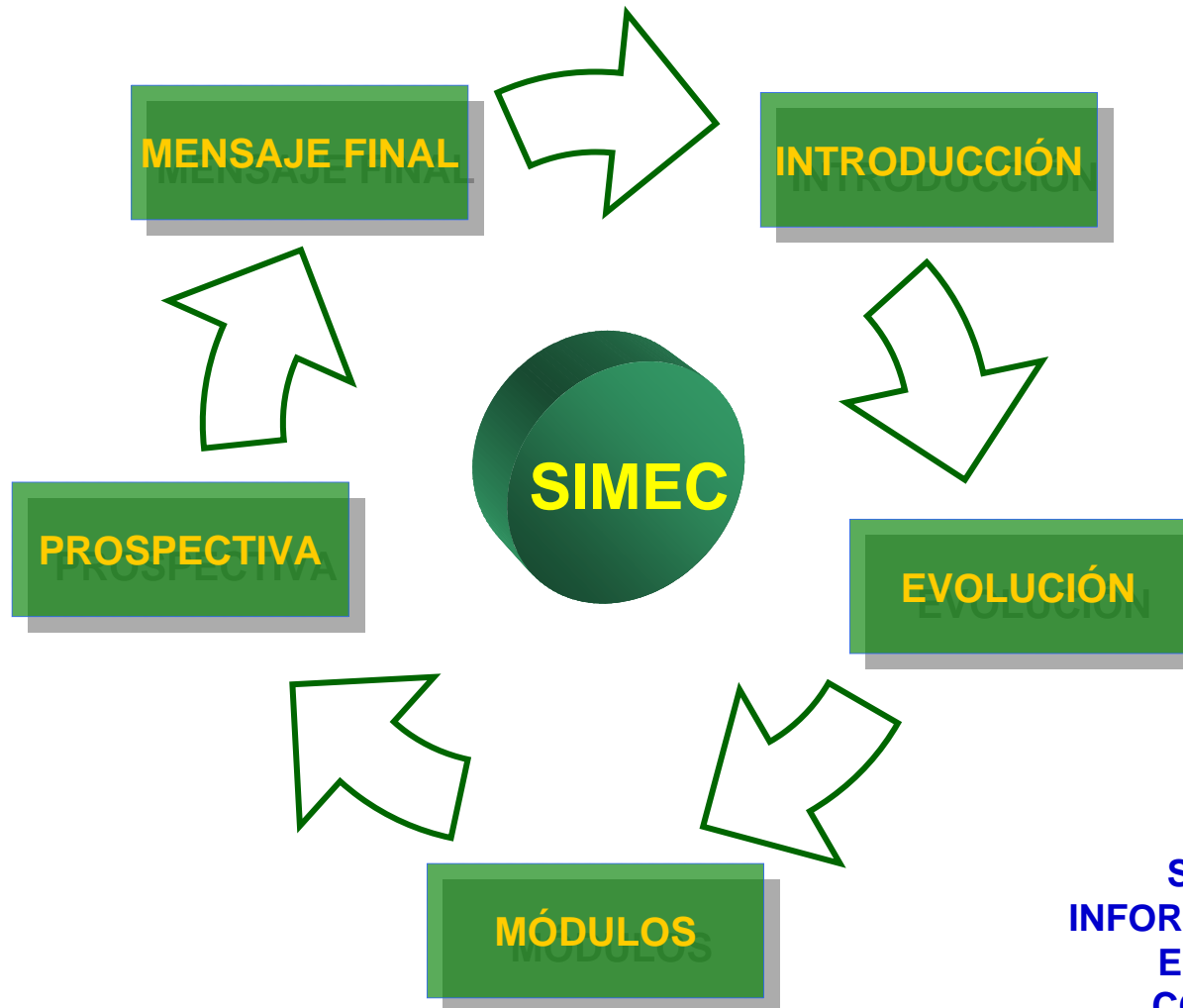
UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

***SISTEMA DE INFORMACIÓN
MINERO ENERGÉTICO
COLOMBIANO
SIMEC***



UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

CONTENIDO



**SISTEMA DE
INFORMACIÓN MINERO
ENERGÉTICO
COLOMBIANO**



UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

INTRODUCCIÓN

INFORMACIÓN

NO PUEDE CONSTITUIRSE EN UNA BARRERA DE ENTRADA PARA LA SOCIEDAD

QUIEN TIENE LA INFORMACIÓN
TIENE EL " PODER "

TOMAR DECISIONES MAS
MAS COHERENTES,
OPORTUNAS
Y ACERTADAS.

REDUCIR EL NIVEL
DE RIESGO EN EL
MERCADO

ESTABLECER
POLITICAS
SECTORIALES

PROCURAR POR LA
DISPONIBILIDAD DE
LA INFORMACIÓN

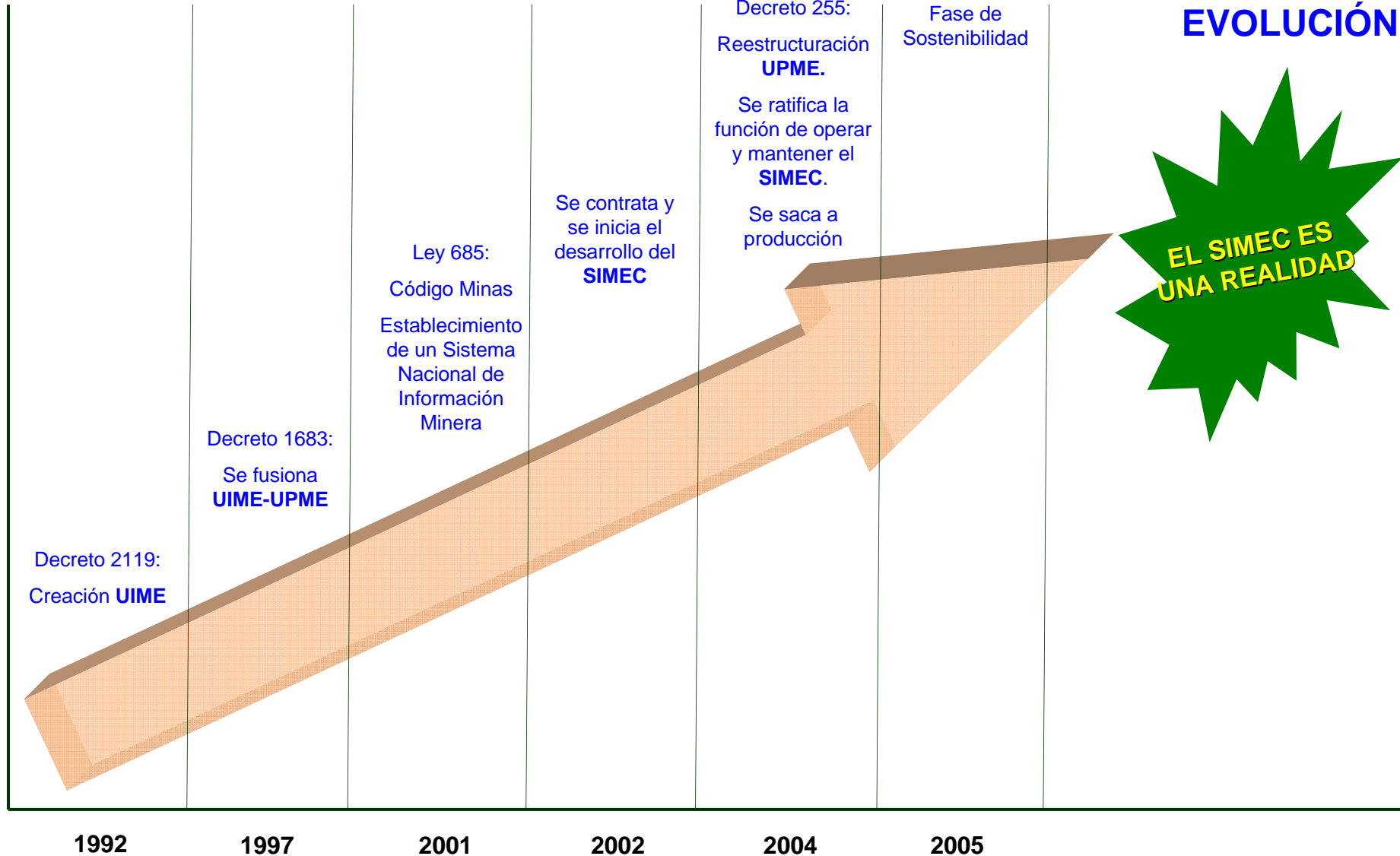
INTEGRAR LOS SISTEMAS
MEDIANTE UN ENFOQUE
POR PROCESOS

COMPETITIVIDAD





UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

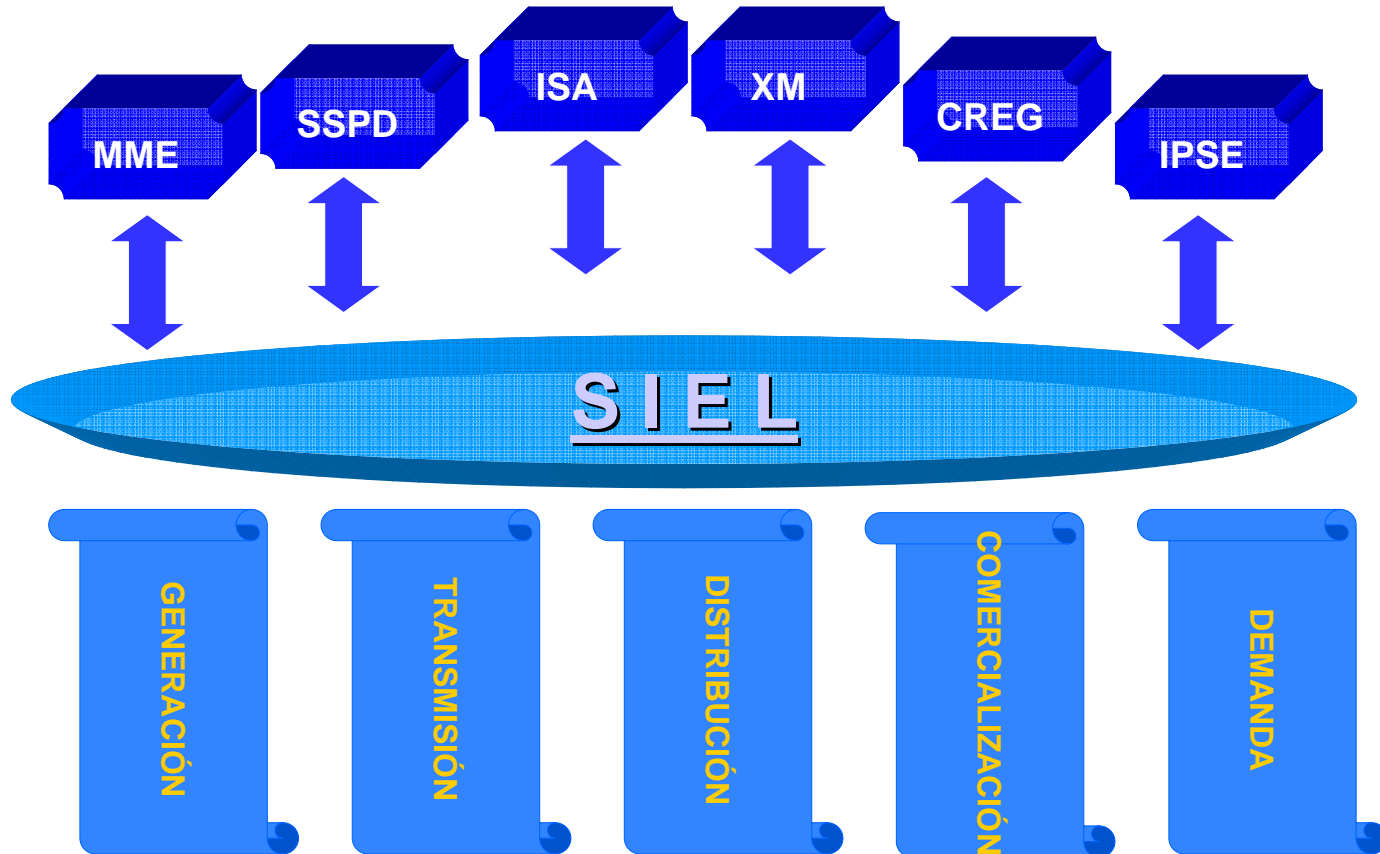




UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

MÓDULOS

PRINCIPALES FUENTES PRIMARIAS

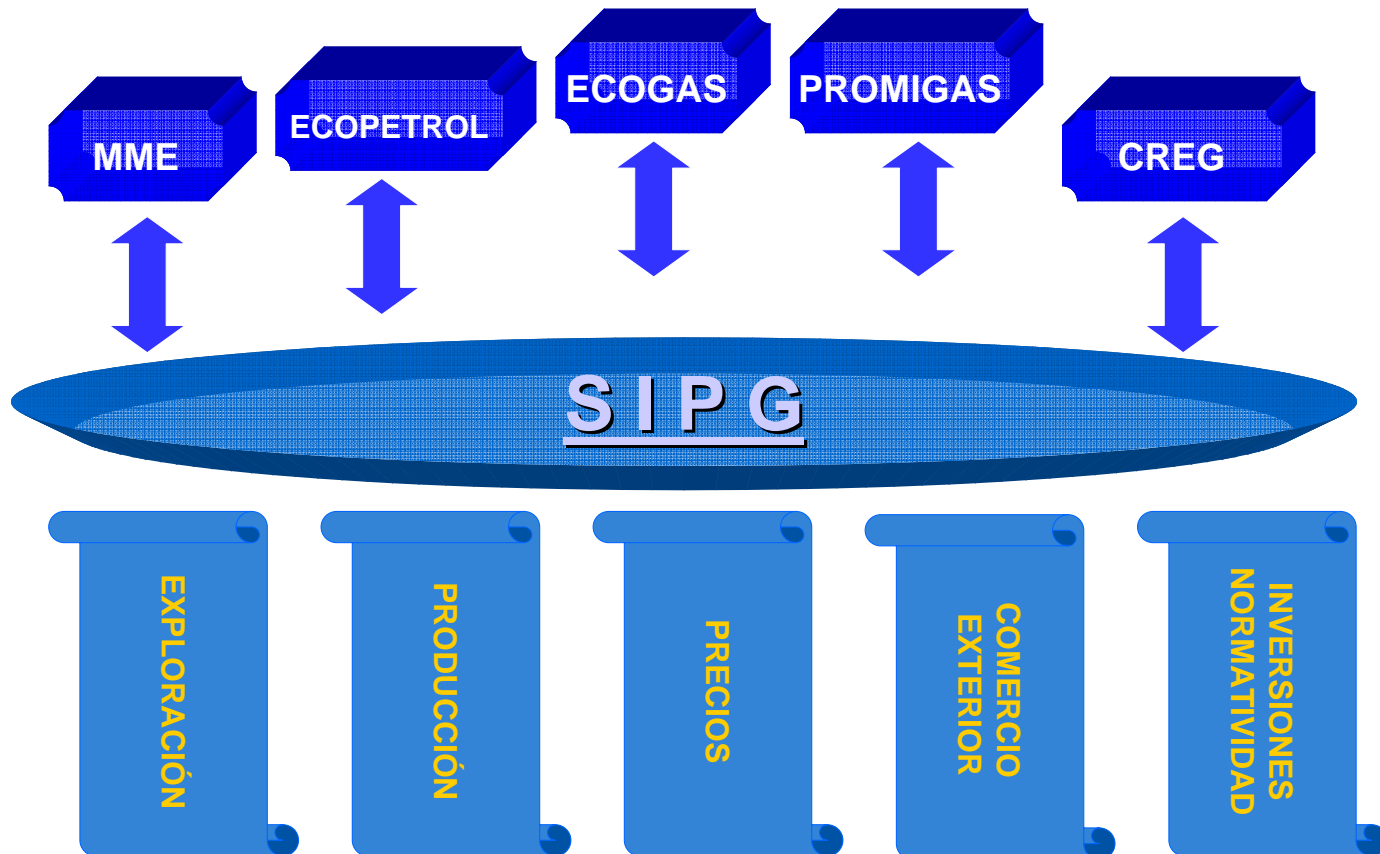




UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

MÓDULOS

PRINCIPALES FUENTES PRIMARIAS



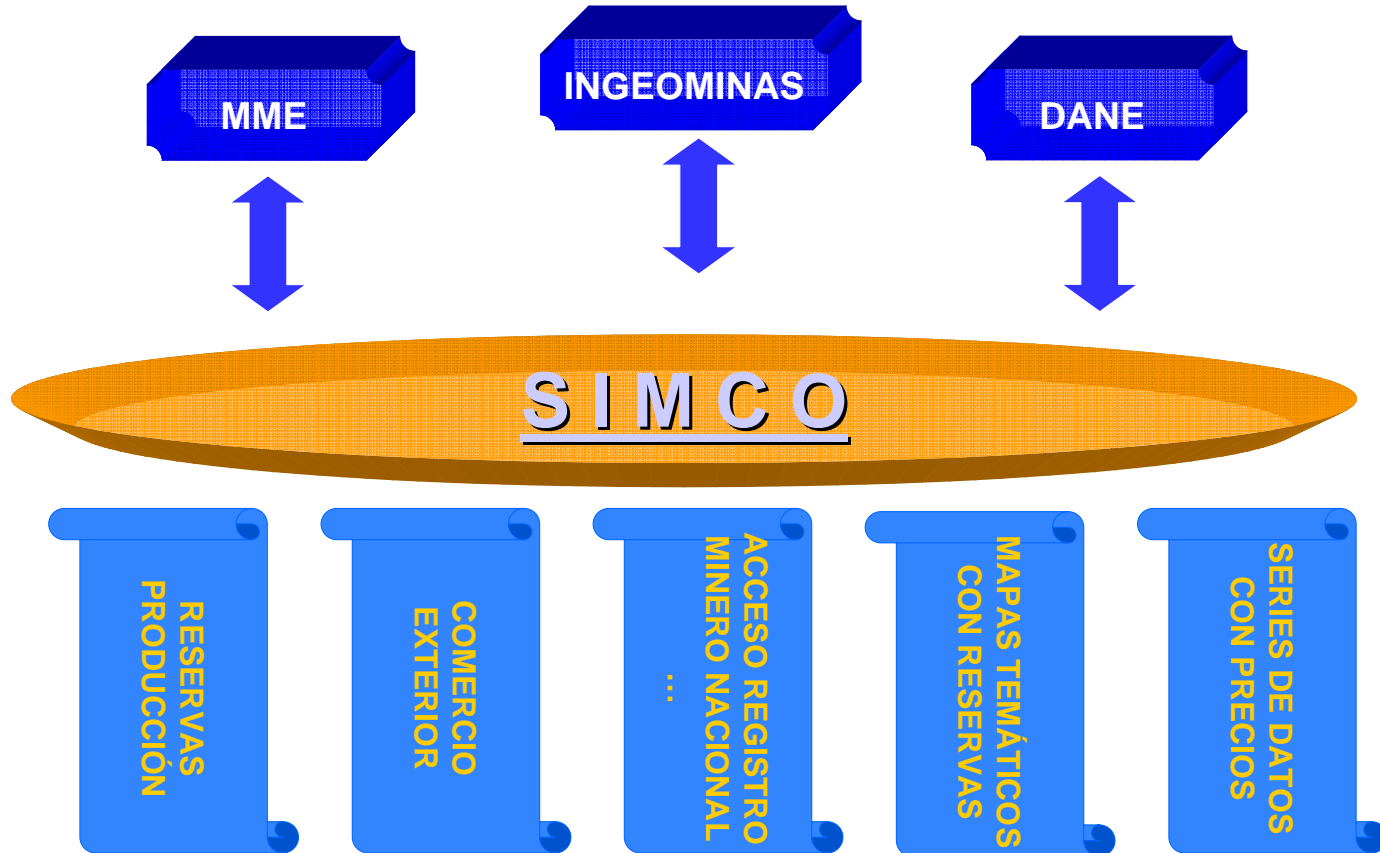
SISTEMA DE
INFORMACIÓN DE
PETRÓLEO Y GAS
COLOMBIANO



UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

MÓDULOS

PRINCIPALES FUENTES PRIMARIAS

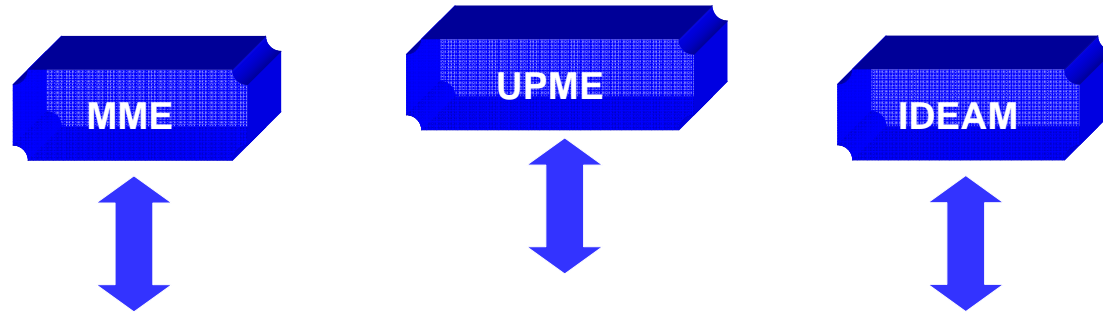




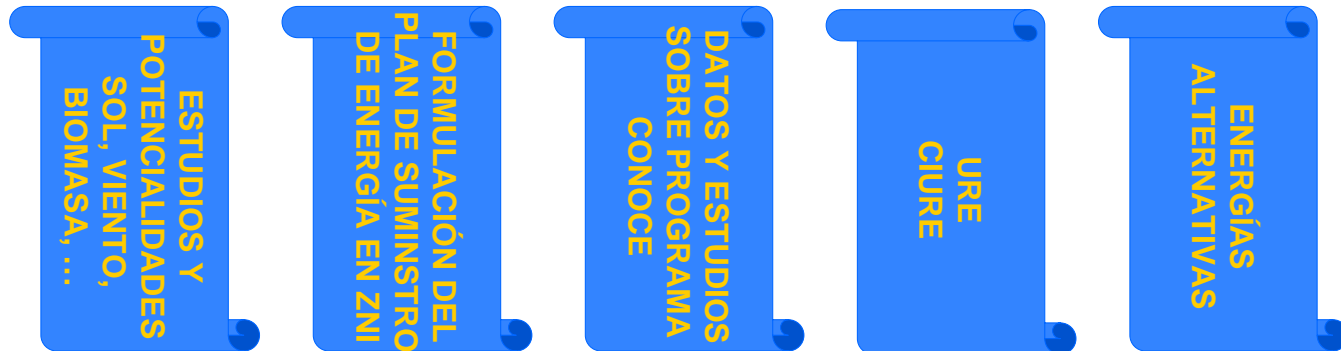
UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

MÓDULOS

PRINCIPALES FUENTES PRIMARIAS



SISTEMA DE
INFORMACIÓN DE
EFICIENCIA
ENERGÉTICA Y
ENERGÍAS
ALTERNATIVAS

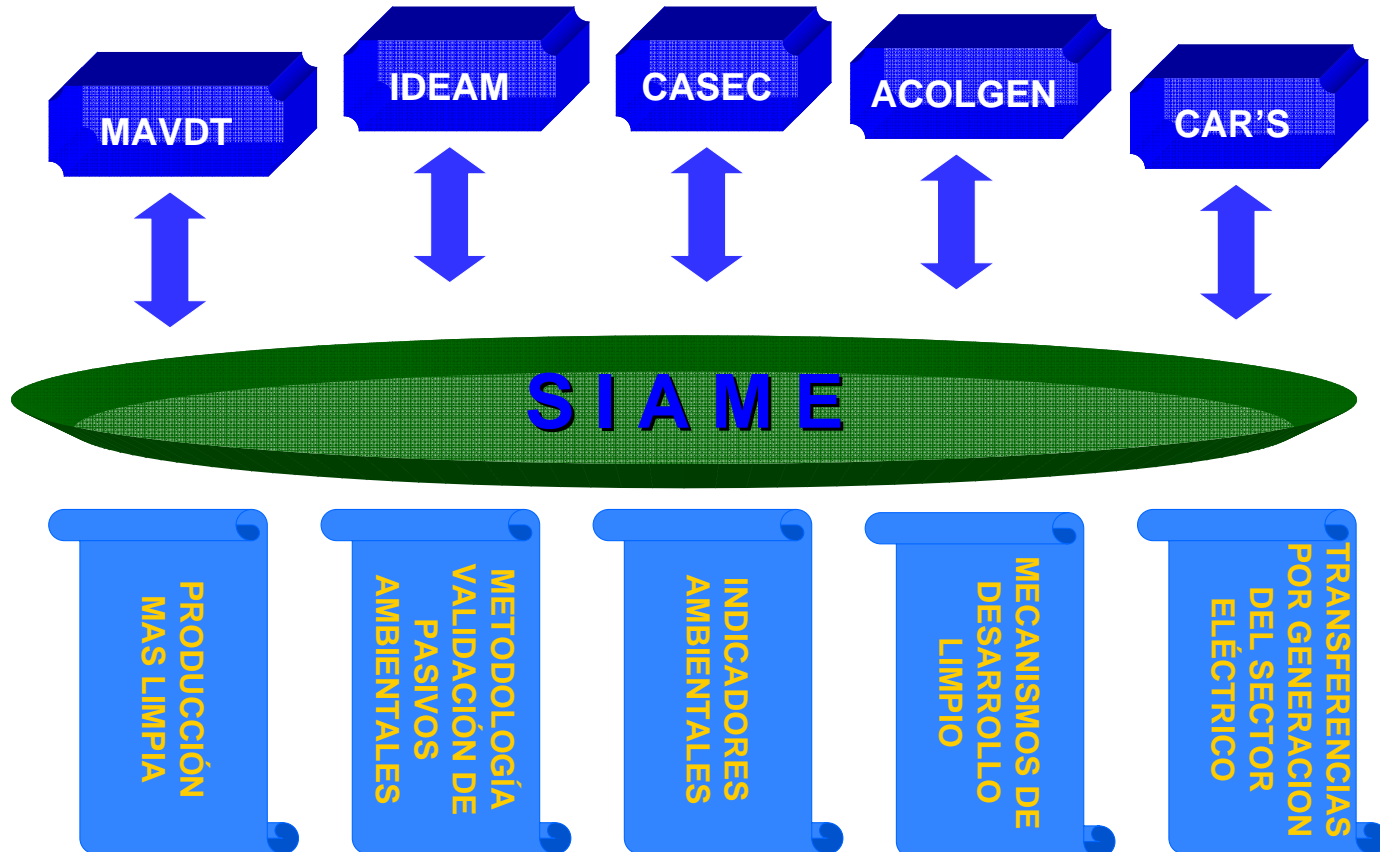




UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

MÓDULOS

PRINCIPALES FUENTES PRIMARIAS



SISTEMA DE
INFORMACIÓN
AMBIENTAL MINERO
ENERGÉTICO



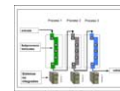
Fases de la Transformación de una Empresa

Procesos stand-alone.

Soluciones independientes para problemas comunes.

Reingeniería de Procesos.

Integración de procesos, pero continúan los límites entre unidades de negocio.



Integración de procesos

Sistemas de información estratégicos vinculados a los procesos.



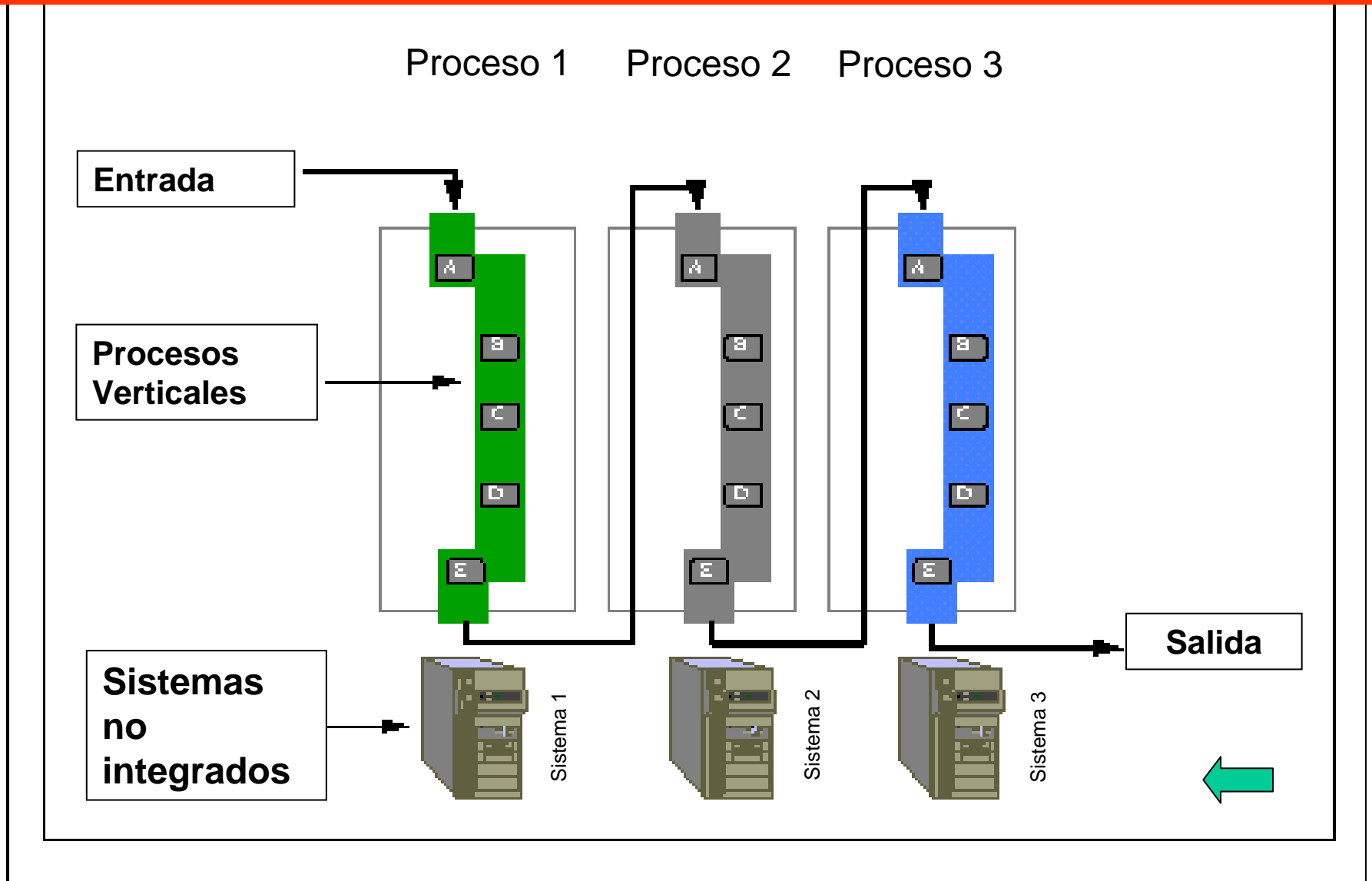
1990

1995



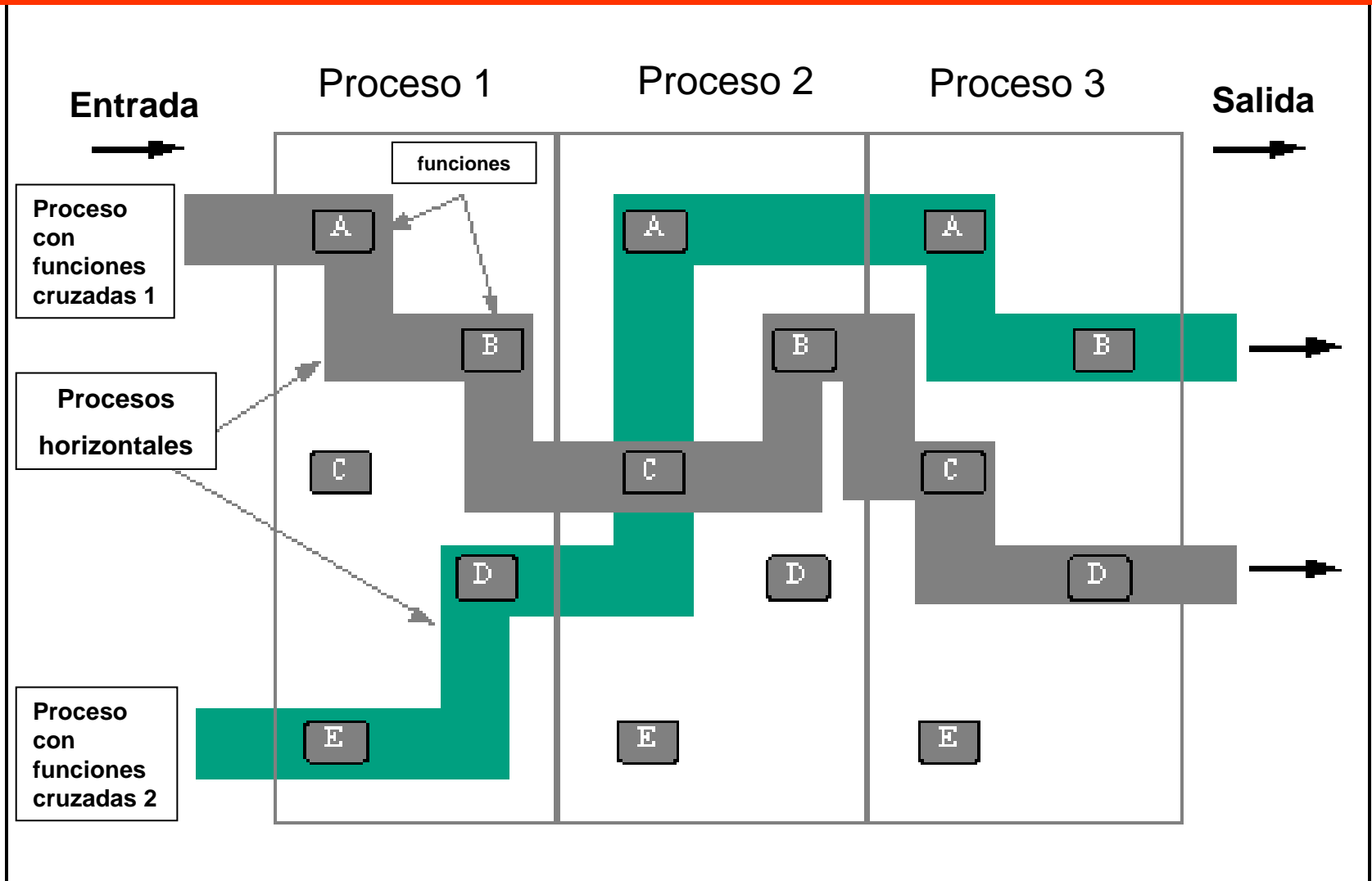


UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA



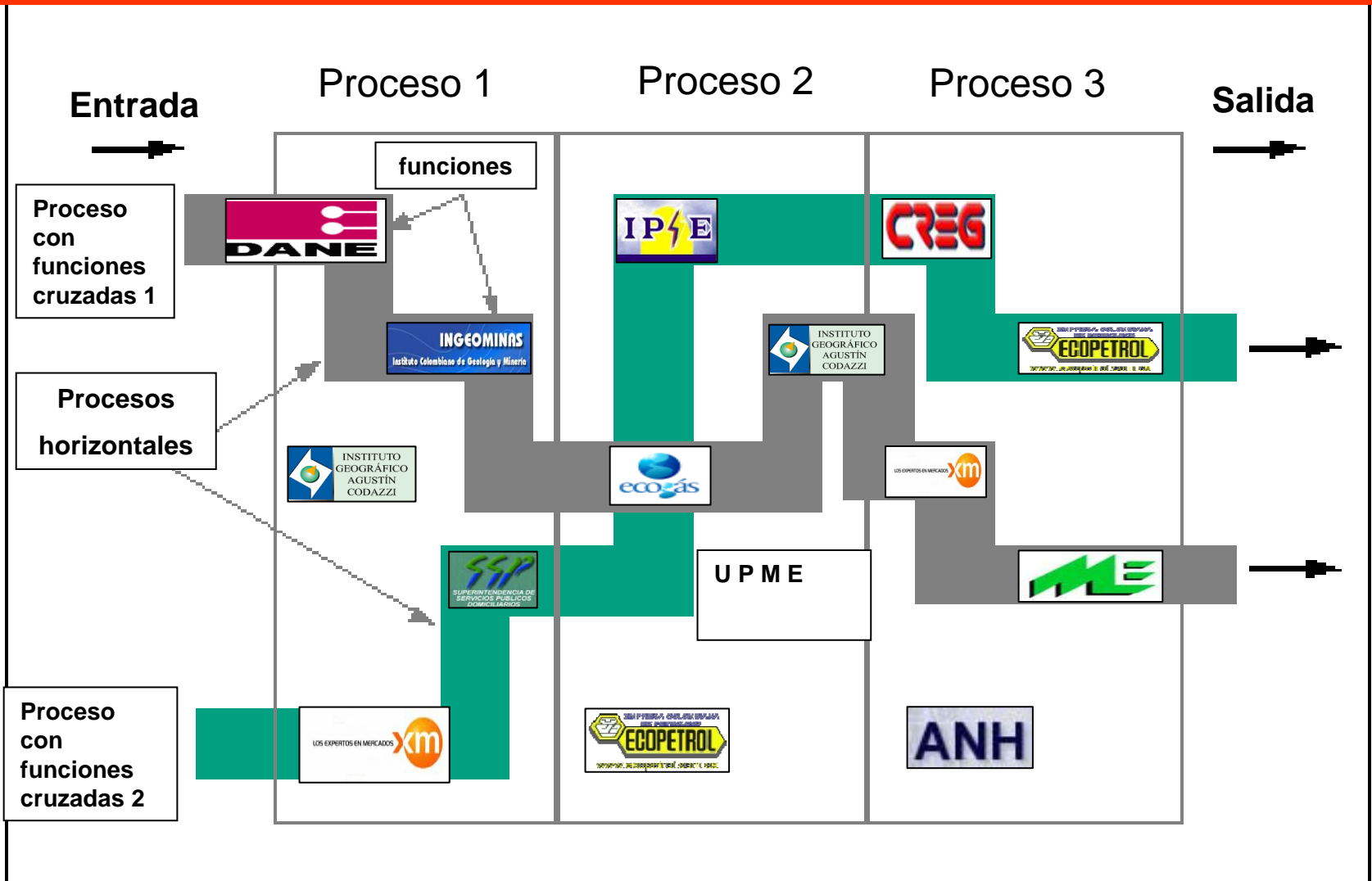


UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA





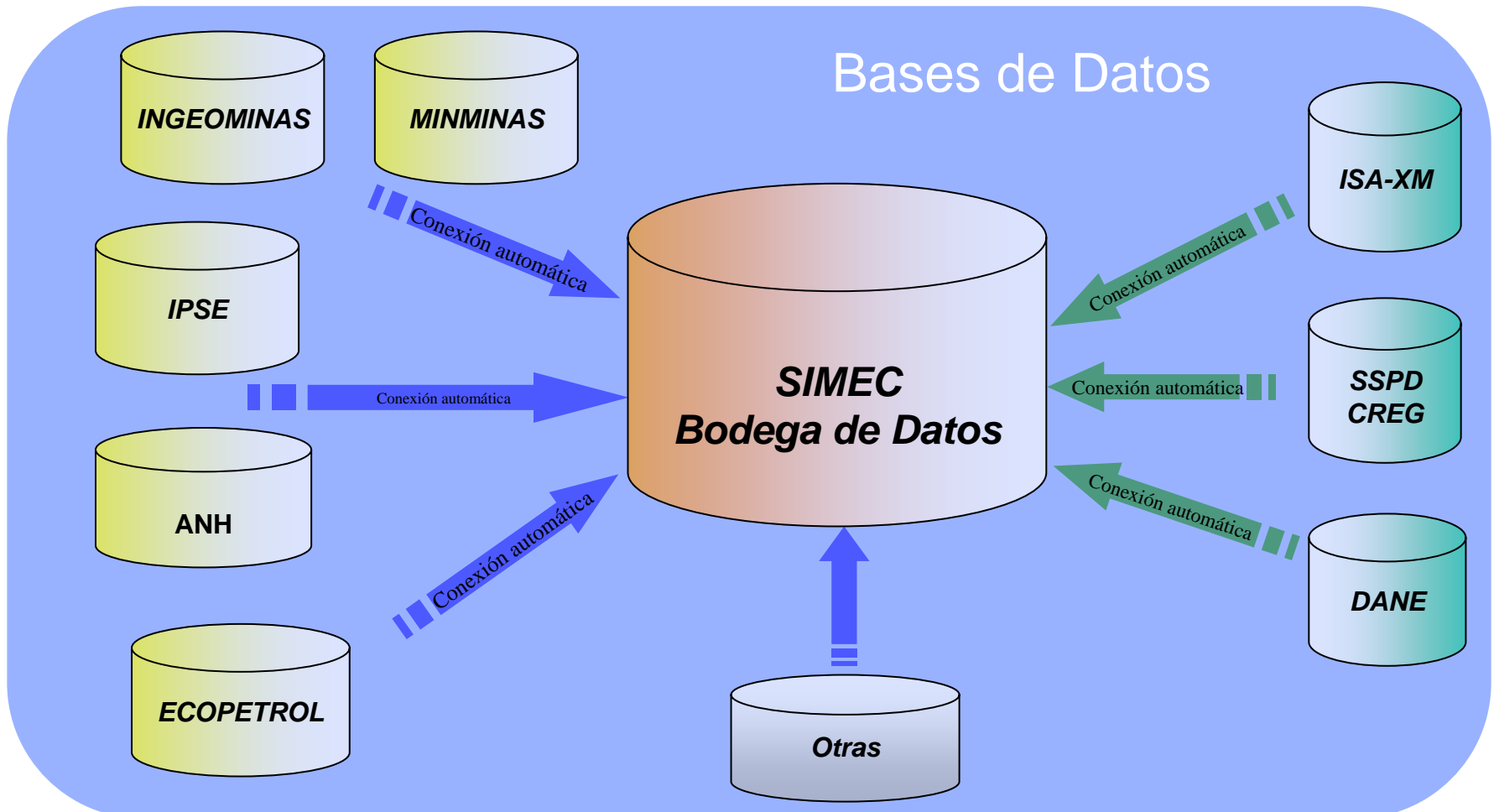
UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA





UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA

Integración, Políticas y Disponibilidad de la Información





***“El adquirir ventaja competitiva,
exige que la cadena de valor
de una empresa se gestione como un
sistema y no como una colección
de partes separadas.”***

Michael Porter



Libertad y Orden

UPME

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Para mayor información quedamos a su disposición en:

www.upme.gov.co

SIEL

SIPG

SIMCO

SISEA

SIAME

Carrera 50 No. 26 – 00 PBX: 2220601 FAX: 2219537
Bogotá D.C. Colombia

Para uso exclusivo de la UPME. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta presentación puede ser utilizada o reproducida en ninguna forma o por ningún motivo sin permiso explícito de la UPME.