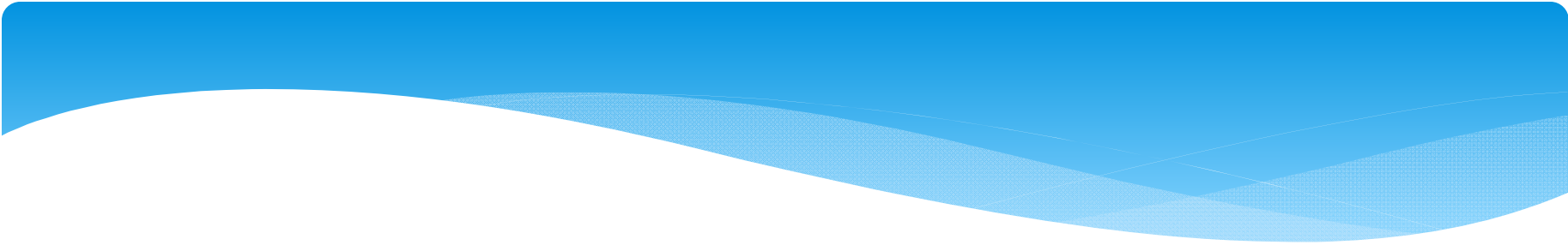


¿Es suficiente con la información agregada para la planificación de transporte?

*Alan Thomas Torres
Octubre 2014*

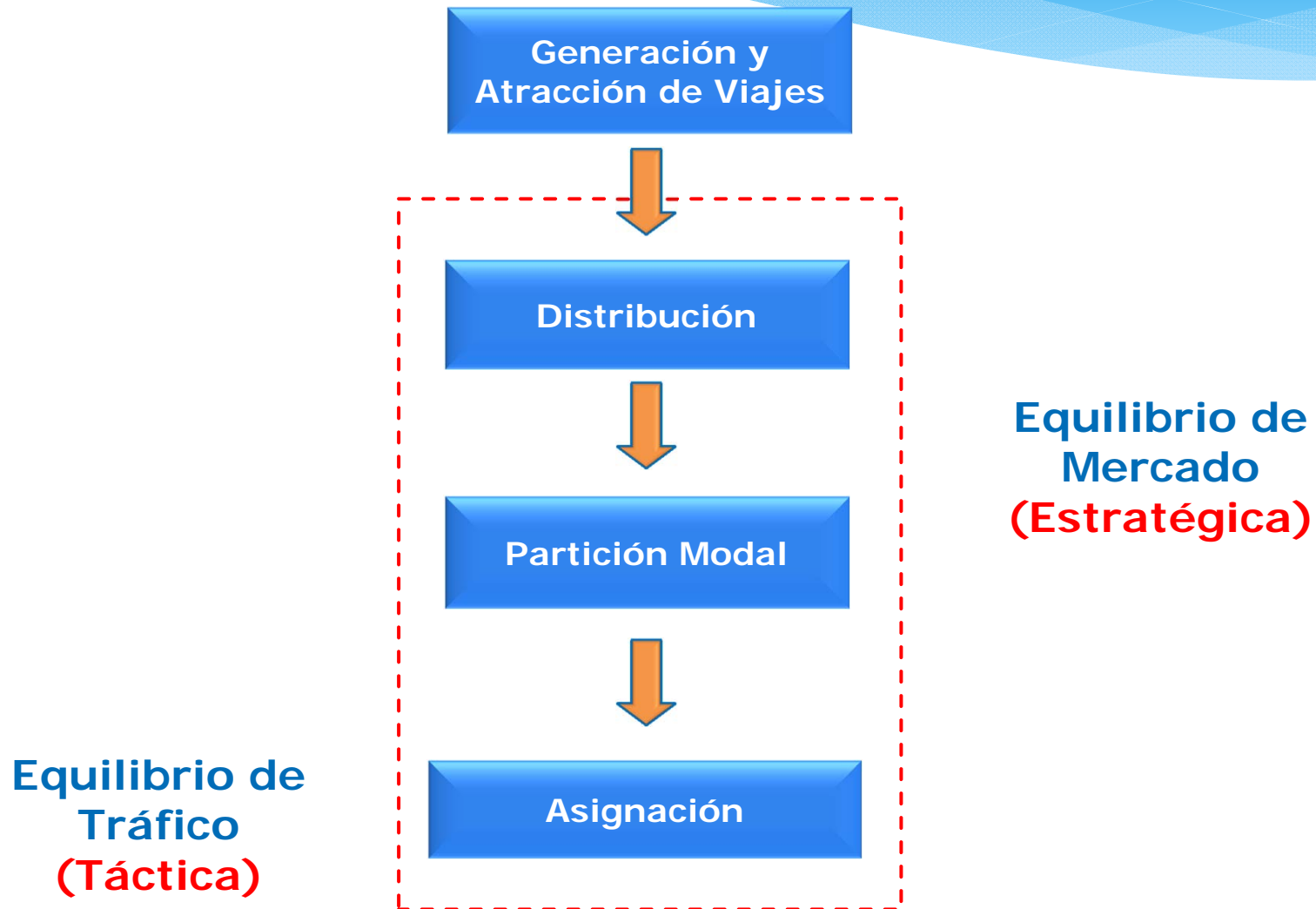


BIG data: información **NECESARIA**
pero **INSUFICIENTE** (por ahora)

Niveles de la Planificación

- Estratégica
 - ✓ Planes de transporte
 - ✓ Proyectos Estructurales (metro, corredores, autopistas)
 - ✓ Políticas de transporte (tarificación vial, integración tarifaria, subsidios, precios combustibles, estacionamientos)
- Táctica
 - ✓ Gestión
 - ✓ Proyectos en diferentes etapas del SNI

Equilibrio en el Sistema de Transporte



Planificación Estratégica

- Desagregación de la demanda
 - ✓ Ingreso
 - ✓ Motorización
 - ✓ Propósito de viajes
- Etapa de asignación
 - ✓ Multipropósito en tpte. público
 - ✓ Multiclase en tpte. privado

Información para la Planificación



Planificación Estratégica

- Se reconoce la importancia del Big data
- Sectra la utiliza (base BIP!)
- Experiencias en desarrollo con éxito parcial (sólo tpo. de viaje)
- Avanzar en la complementariedad de las EOD y Big data: **gran desafío**
- Modelos con información agregada (mejor calidad)?

Gracias