

Gestión de las Infraestructuras de los Aeropuertos en Hispanoamérica



29 mayo 2019
Comité de Infraestructuras



INSTITUTO DE LA INGENIERIA
DE ESPAÑA


MODELOS DE GESTIÓN DE AEROPUERTOS EN LATINOAMÉRICA



En Latinoamérica, cerca del 90% de los aeropuertos principales está parcial o totalmente privatizado. Los distintos modelos elegidos han supuesto una fuente de financiación tanto para la expansión aeroportuaria como para los propios estados.



PARTICIPACIÓN DE EMPRESAS ESPAÑOLAS EN LA GESTIÓN DE AEROPUERTOS EN LATINOAMÉRICA



Socio operador de GAP: 12 aeropuertos en México y 1 en Jamaica
2 aeropuertos en Colombia
Próximamente 6 aeropuertos en Brasil



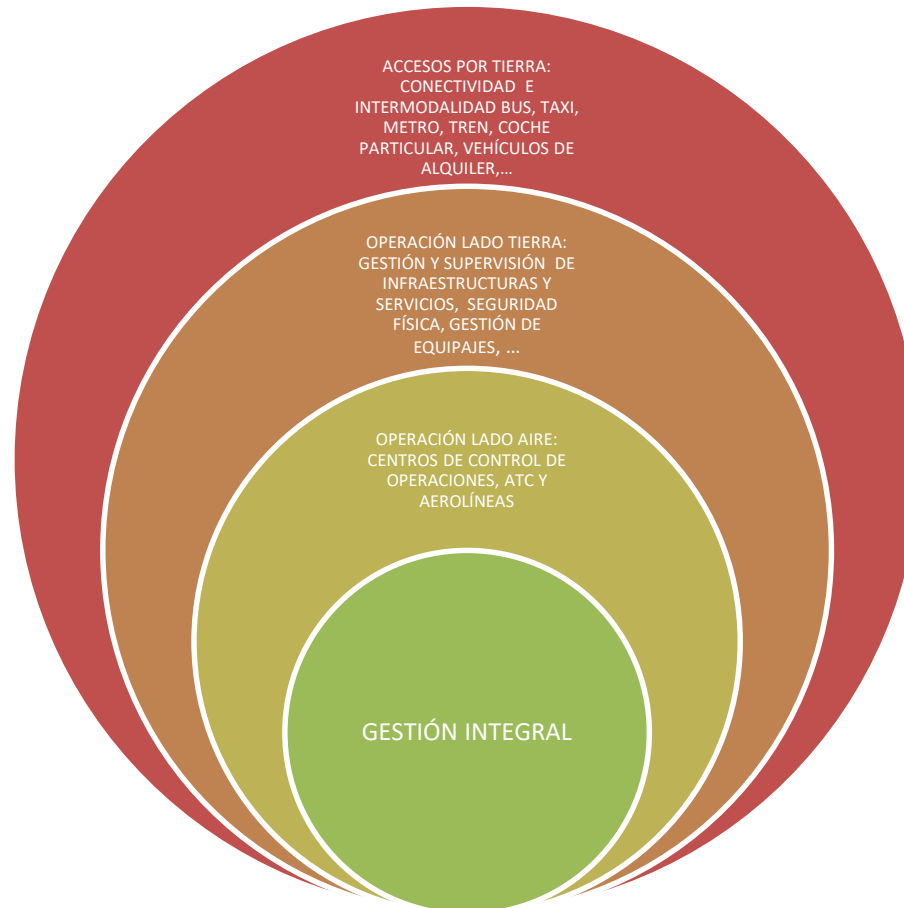
ASUR: 11 Aeropuertos en México hasta 2004
1 Aeropuerto en Chile hasta 2011
Actualmente no tienen presencia en Latinoamérica



A través de TBI: Bolivia, Colombia
Venta de las últimas participaciones aeroportuarias en 2015

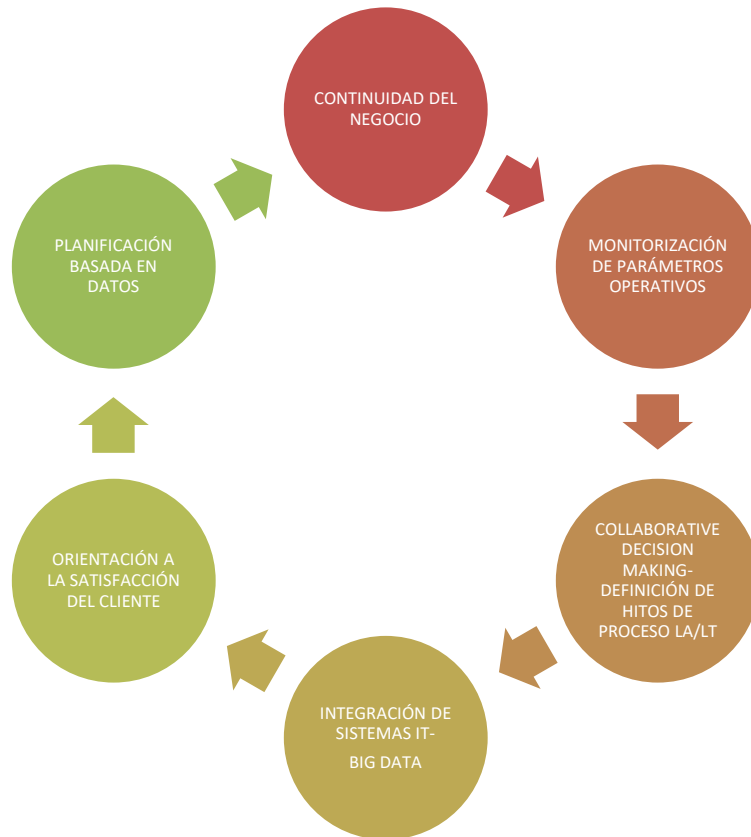


GESTIÓN AEROPORTUARIA INTEGRAL (TOTAL AIRPORT MANAGEMENT)



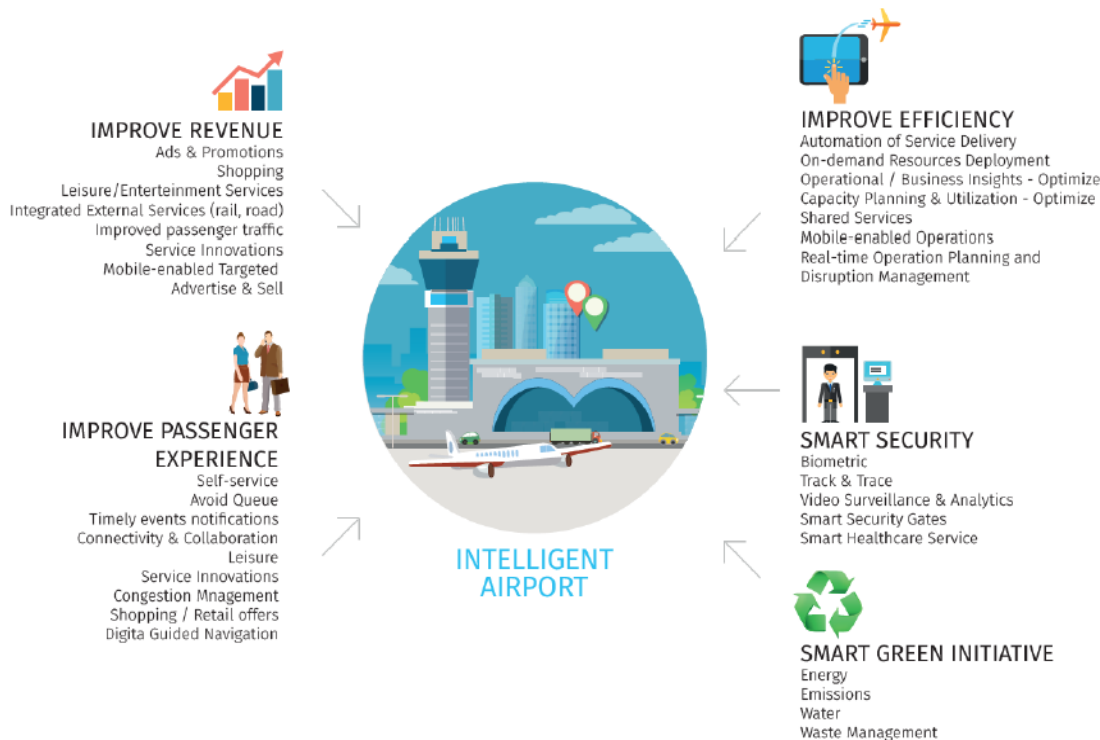
Una aproximación holística a la gestión que encuentra soluciones para el uso más eficiente de recursos basado en procesos de toma de decisiones colaborativas

GESTIÓN AEROPORTUARIA INTEGRAL (TOTAL AIRPORT MANAGEMENT)



AEMC GUIDELINE 2017

AEROPUERTOS INTELIGENTES



- Accesibilidad e intermodalidad.
- Guiado accesible.
- Reducción de emisiones
- Anticipación de necesidades de limpieza, asistencia a pmrs, carros portaequipajes,..
- CDM en lado aire y lado tierra
- Dispositivos de evaluación por parte del usuario, utilizados como herramientas de gestión.
- Simulación anticipativa.

FUENTE: AEMC Guideline 2017

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE 2030 EN LA GESTIÓN AEROPORTUARIA



EMPLEOS DIRECTOS
IMPACTO EN PIB LOCAL
FOMENTO DE LA ECONOMÍA NACIONAL
POLÍTICAS DE IGUALDAD EN EL EMPLEO



SISTEMAS INTELIGENTES TRATAMIENTO DE RESIDUOS
REDUCCIÓN DE EMISIONES POR OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS OPERATIVOS
INNOVACIÓN EN GENERACIÓN ELÉCTRICA
INTEGRACIÓN DE POLÍTICAS AMBIENTALES EN CONTRATOS DE OBRAS, SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS DE LOCALES O NEGOCIOS



DIGITALIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE PROCESOS Y SERVICIOS
GESTIÓN INTEGRAL: BIG DATA Y ANÁLISIS DE DATOS
TOMA DE DECISIONES DE DESARROLLO BASADAS EN LA EFICIENCIA Y LA SOSTENIBILIDAD
COLABORACIÓN CON OTROS AGENTES: RSC

