Aeropuerto Josep Tarradellas Barcelona-El Prat

Alternativas de Desarrollo

Presentación para reuniones institucionales 2019-2020

Octubre 2019

Barcelona: la importancia del *hub* para el Área Metropolitana

- Creación de riqueza
- Generación de empleo
- Conectividad sostenible

Barcelona: la importancia del *hub* para el Área Metropolitana

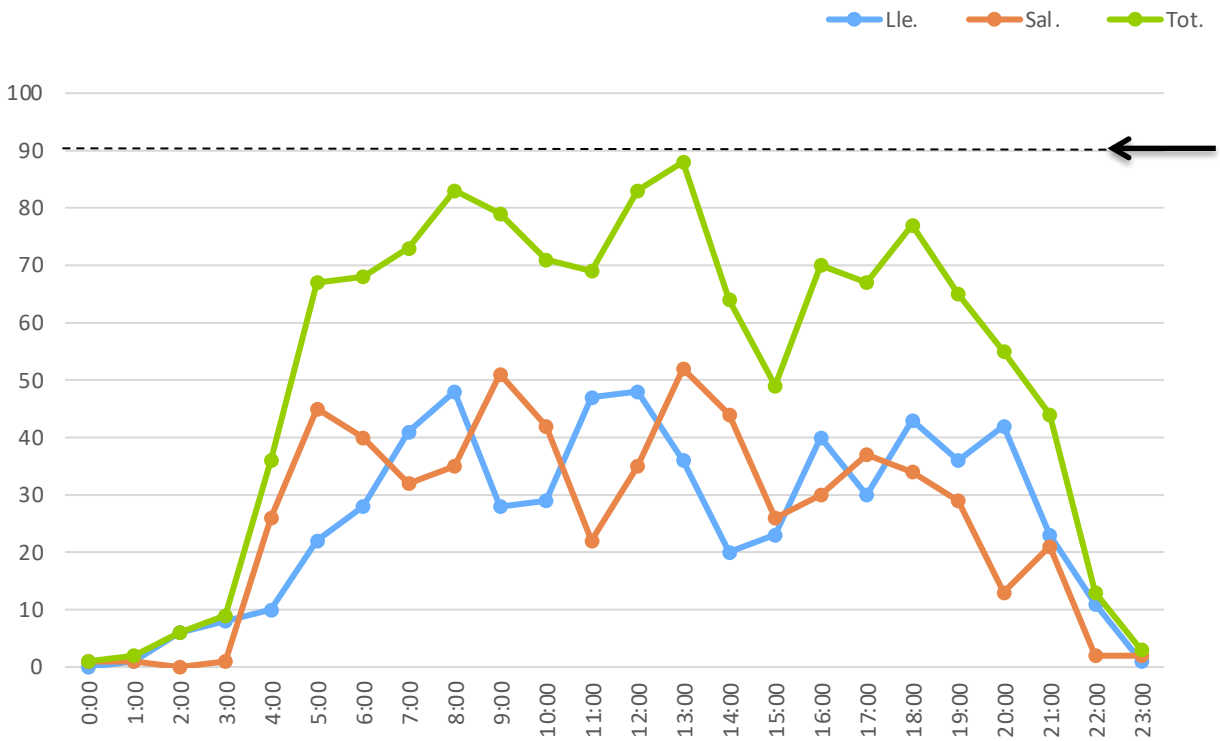
Un 10% de incremento en la conectividad supone un aumento asociado del PIB por cápita del 0,5%. (*)

Por cada 1.000 empleos que genera el aeropuerto, se crean otros 6.300 adicionales en el territorio. (*)

“Añadir capacidad al *hub* magnifica el impacto de la conectividad, comparado con añadir capacidad punto a punto”, *British Chambers of Commerce* (2009).

(*)*InterVistas study for ACI Europe, Económica Impact of Eruoepan Airports, 2015.*

La operación hub requiere adaptar la capacidad del lado aire



Distribución horaria Slots Aeropuerto AS Madrid-Barajas

(lunes tipo septiembre 2019)

La operación hub requiere capacidad para absorber las oleadas

Alternativas para adaptar la capacidad al Aeropuerto JT Barcelona-El Prat

1. Situación actual
2. Pista mar
3. Cambio de configuración
4. Alargar pista / configuración actual

Comparativa afección acústica (alternativa 3 vs 4)

Castelldefels	**CAMBIO DE CONFIGURACIÓN:** Aumento de los despegues de la pista 25R sobre el núcleo urbano y afección a su zona litoral por los aterrizajes a la 07R.	**ALARGAR PISTA / CONFIGURACIÓN ACTUAL:** Se evitan los despegues de las aeronaves más pesadas por la pista 25R que sobrevuelan su núcleo urbano.
Gavà	**CAMBIO DE CONFIGURACIÓN:** Área litoral residencial sobrevolada a baja altura por las aproximaciones a la 07R.	**ALARGAR PISTA / CONFIGURACIÓN ACTUAL:** Se alejan los despegues de la 25L del área residencial.
El Prat	**CAMBIO DE CONFIGURACIÓN:** Los despegues por la pista 25R causarían una mayor afección que los actuales despegues por la pista 25L.	**ALARGAR PISTA / CONFIGURACIÓN ACTUAL:** Se evitan los despegues de las aeronaves pesadas por la pista 25R más próxima al área residencial.

Gracias