

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%. (*)



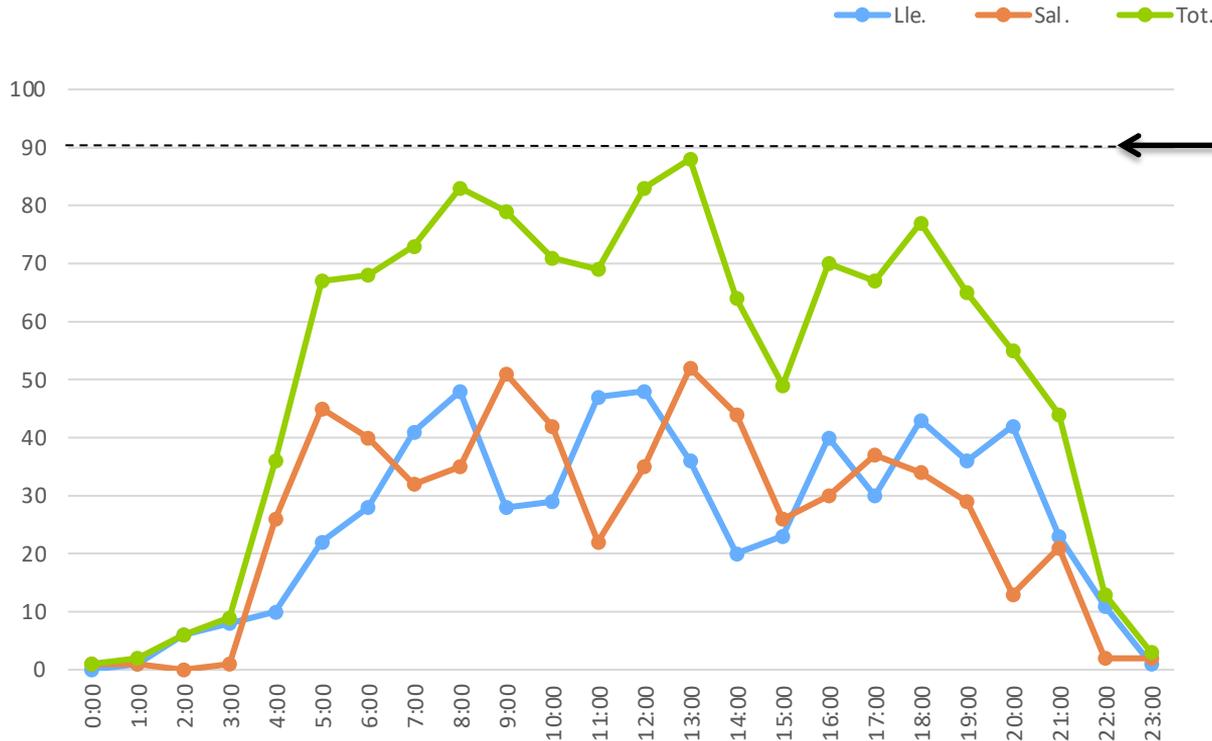
Por cada 1.000 empleos que genera el aeropuerto, se crean otros 6.300 adicionales en el territorio. (*)



“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 European Airports, 2015.*

La operación hub requiere adaptar la capacidad del lado aire



La operación hub requiere capacidad para absorber las oleadas

Distribución horaria Slots Aeropuerto AS Madrid-Barajas
(lunes tipo septiembre 2019)

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

1 Situación actual

3 Cambio de configuración

2 Pista mar

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