

## CAPÍTULO 6

### CÁLCULO DE LA CAPACIDAD DECLARADA DE PISTA

Se calcula la capacidad declarada considerando el porcentual anual de utilización de cada pista, igual a lo constante en la **Tabla 6**.

#### 6.1 DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DECLARADA DEL CONJUNTO DE PISTAS (CDP)

La Capacidad declarada del conjunto de pistas es la capacidad plenamente sostenible del punto de vista operacional, considerándose el porcentual de utilización anual de cada pista.

Siendo así, se calcula la media aritmética ponderada entre el porcentual de utilización y las respectivas capacidades teóricas de pista encontradas.

Luego, tenemos:

$$CDP = \frac{PUA \times CTPA + PUB \times CTPB + \dots + PUN \times CTPN}{PUA + PUB + \dots + PUN}$$

**Nota.-** Cabe enfatizar que, de acuerdo con lo previsto en el **DOC 9426**, un órgano **ATC** no es capaz de operar con su capacidad máxima durante todo el turno de funcionamiento, viéndose afectado por diversas variables que reducen, considerablemente, la capacidad en determinados horarios. Para tanto, es conveniente la adopción de porcentuales entre **80%** y **90%**, permitiendo una flexibilización de los valores de capacidad, o sea, un intervalo considerado ideal, manteniendo la seguridad de las operaciones aéreas.

\*\*\*\*\*