



Organización de Aviación Civil Internacional
Proyecto Regional PNUD/OACI RLA/98/003

Transición a los Sistemas CNS/ATM en las Regiones
CAR y SAM

Primer Seminario/Taller de Automatización ATM

(Río de Janeiro, Brasil, del 11 al 13 de
junio de 2008)

www.atech.br

Automatización de Indicadores de Gestión ATM



- **Indicadores en el Concepto Operacional ATM**
- **Ejemplos**
- **Demostración**

Concepto operacional

Para los fines de este documento, se define el concepto operacional como:

- a) descripción de alto nivel de los servicios ATM necesarios para dar cabida al tránsito en un horizonte de tiempo determinado;
- b) una descripción del nivel previsto de performance requerida de los servicios ATM y su interacción, así como los objetos en los que influye; y
- c) una descripción de la **información que ha de proporcionarse a los agentes** en el sistema ATM y de la forma en que se utiliza esa información para fines operacionales.

El sistema ATM es complejo y su funcionamiento se caracteriza por una colección de medidas de diversas propiedades:

- estadísticas o determinísticas;
- de intervalo o binarias;
- **indicadores de desempeño o indicadores de resultados**, etc.)

CONOPS ATM (Doc 9854)

La gestión de la información permite proporcionar información acreditada, oportuna y con garantía de calidad para que se utilice en apoyo de las operaciones ATM.

Mediante la gestión de la información, **se supervisará y controlará también la calidad** de la información compartida y se proporcionarán mecanismos de intercambio de información en apoyo de la comunidad ATM.

CONOPS ATM (Doc 9854)

Aptitud

La capacidad de un sistema de proporcionar un servicio o desempeñar una función que, por sí sola o combinada con otros servicios o funciones, pueda proporcionar un nivel definible de performance.

Este nivel de performance se mide en el marco de los **indicadores de performance** y de los requisitos de seguridad operacional.

CONOPS ATM (Doc 9854)

Australian ATM Strategic Plan

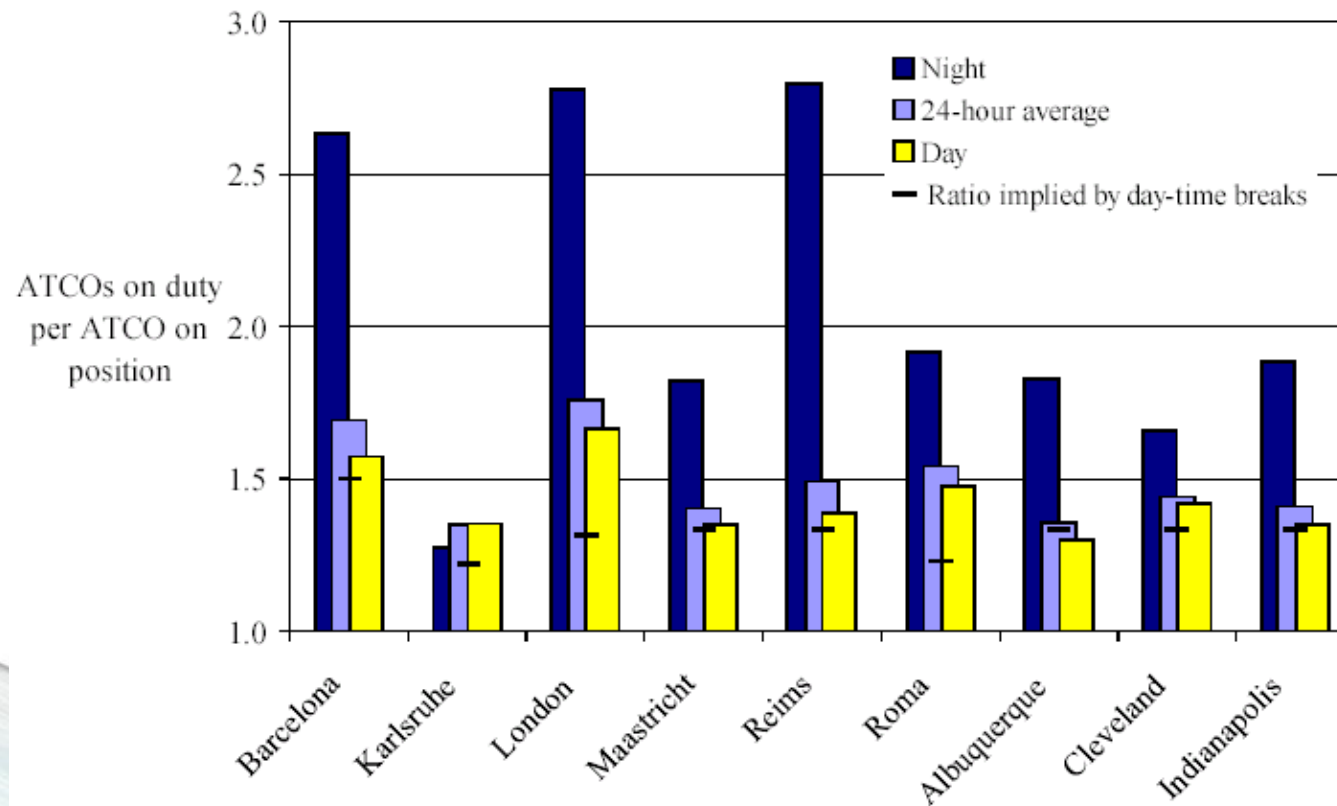
Performance Management Framework – KPI

EUROCONTROL

THE PRC'S EUROPEAN ATM PERFORMANCE
MEASUREMENT SYSTEM

INFOMAX

Demostración (acceso web)





www.atech.br

Rua do Rocio, 313 - 11º andar
Vila Olímpia
04552-000 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 3040-7300
Fax: (11) 3040-7400