



OACI

# ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

ORGANISMO ESPECIALIZADO  
DE LA ONU

RECONECTARELMUNDO

# Taller para el desarrollo de indicadores del Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional (SMS) en los Servicios de Tránsito Aéreo (ATS)

—

## Modulo IV

# Obtención de datos

# Niveles de referencia

Un indicador no tiene utilidad a menos que podamos compararlo con algo, o que podamos darle un sentido a contexto al valor indicado.



# Niveles de referencia

## CALCULATING STANDARD DEVIATION

$n$  = the number of data points

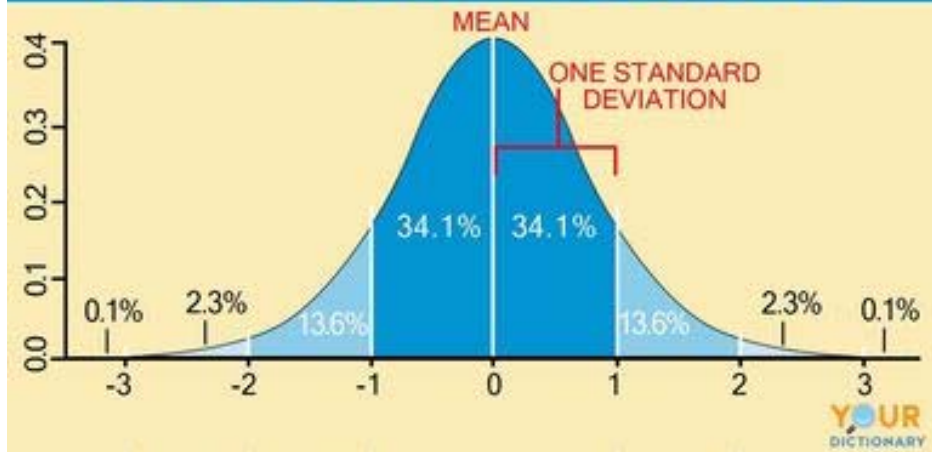
$X_i$  = each of the values of the data

$\bar{X}$  = the mean of  $X_i$

$$S_x = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{n - 1}}$$

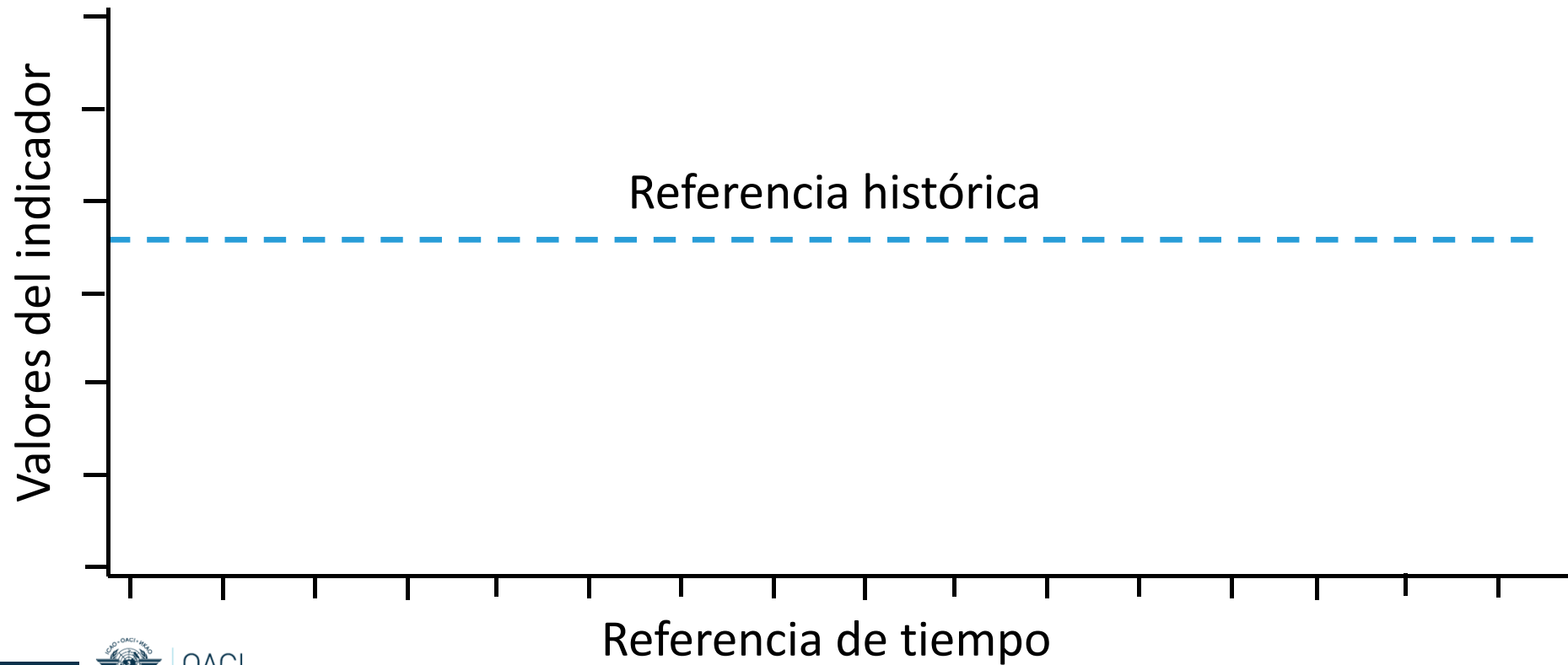
YOUR  
DICTIONARY

## STANDARD DEVIATION

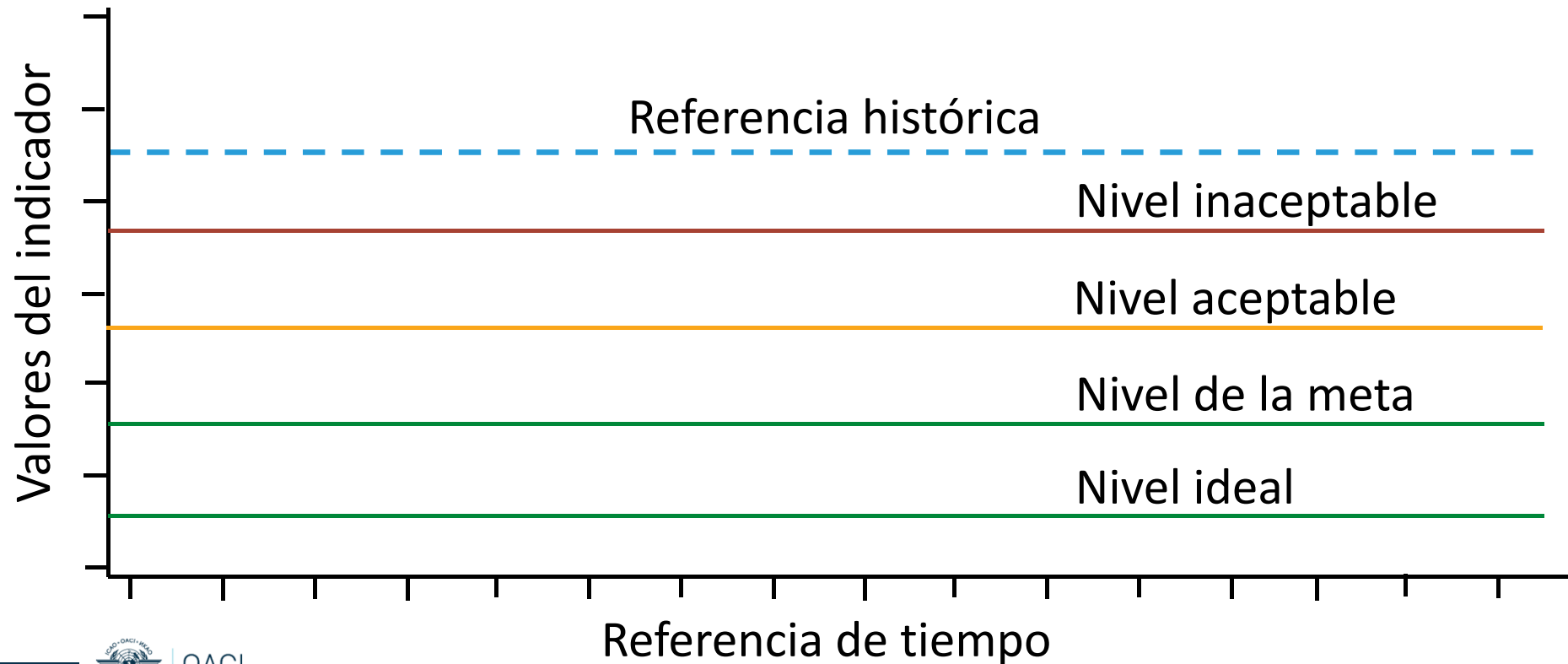


OACI

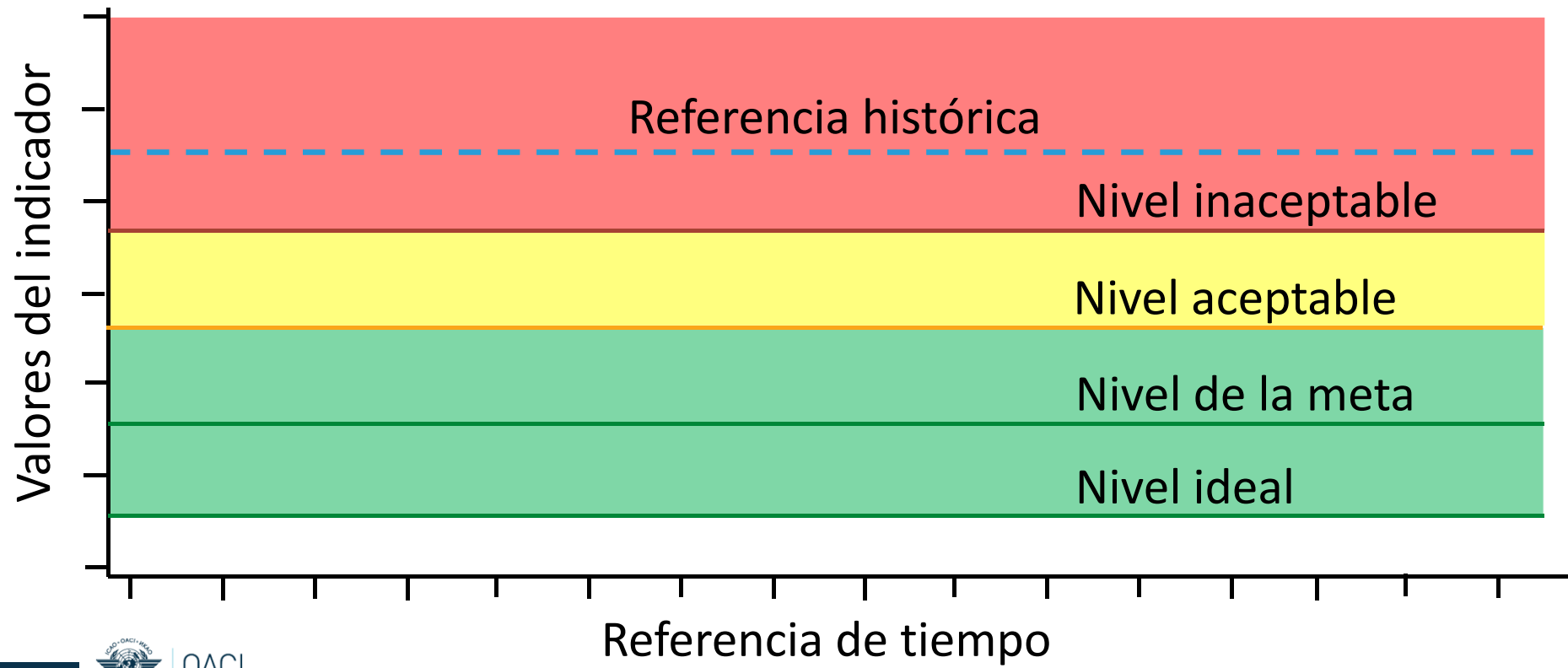
# Niveles de referencia



# Niveles de referencia

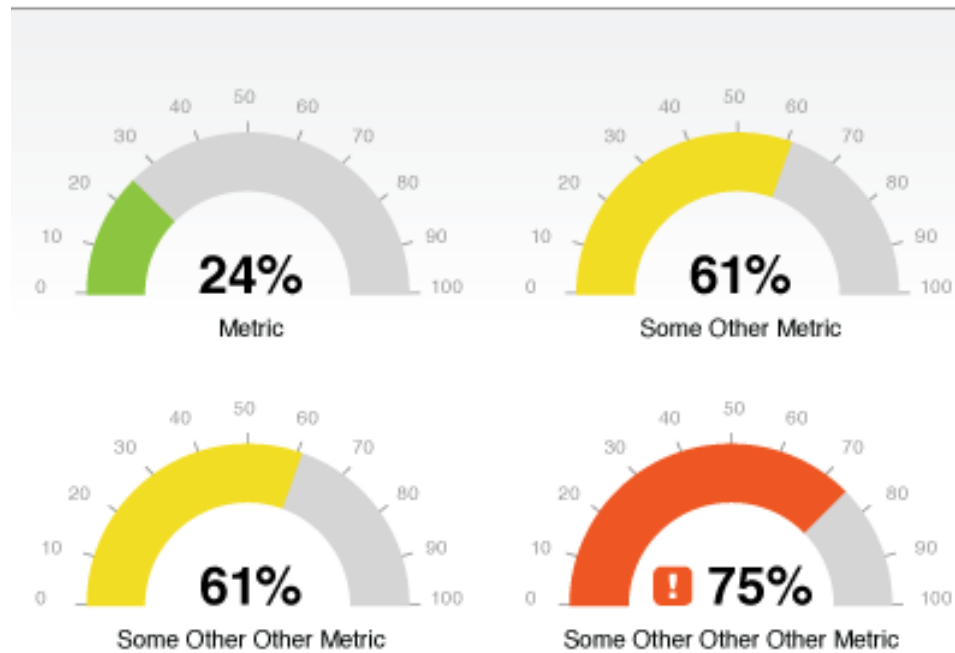


# Niveles de referencia



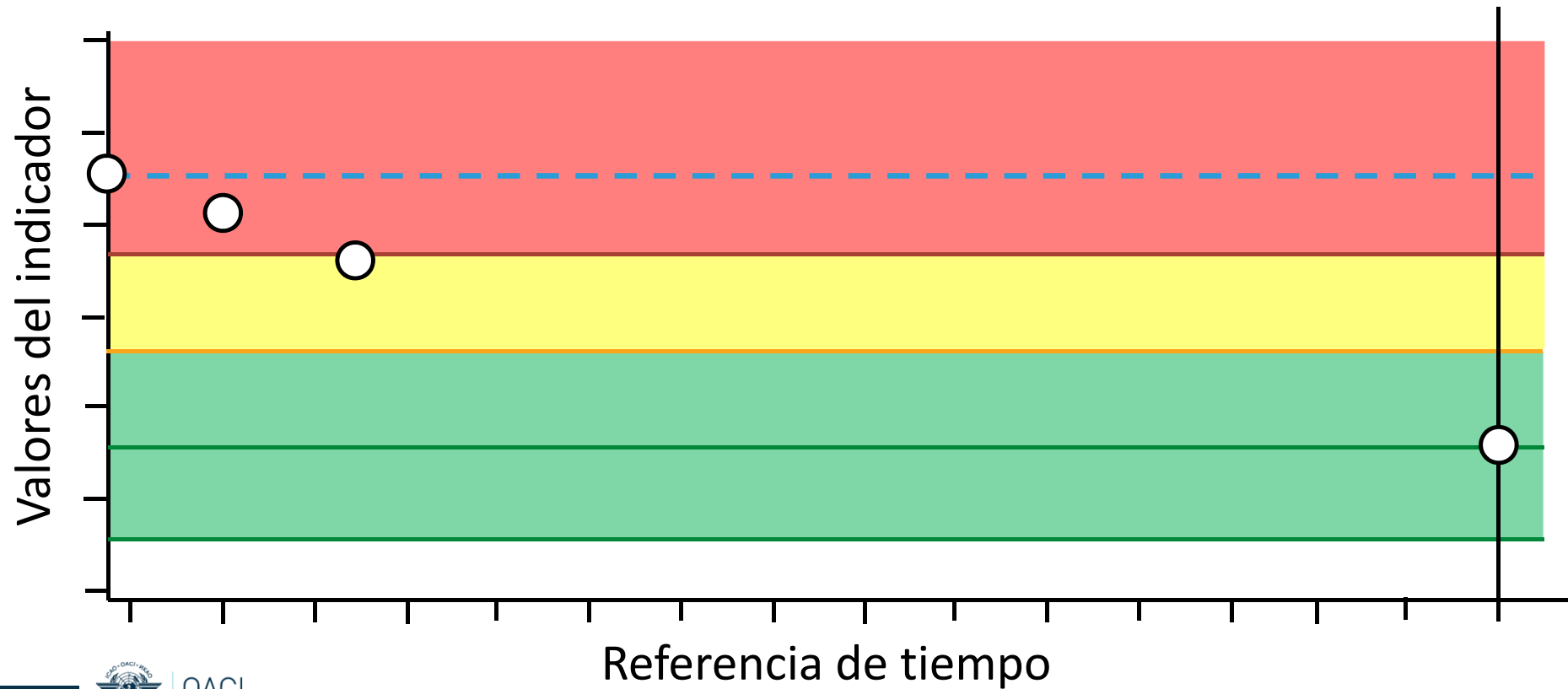
# Niveles de referencia

JANUARY – DECEMBER 2012

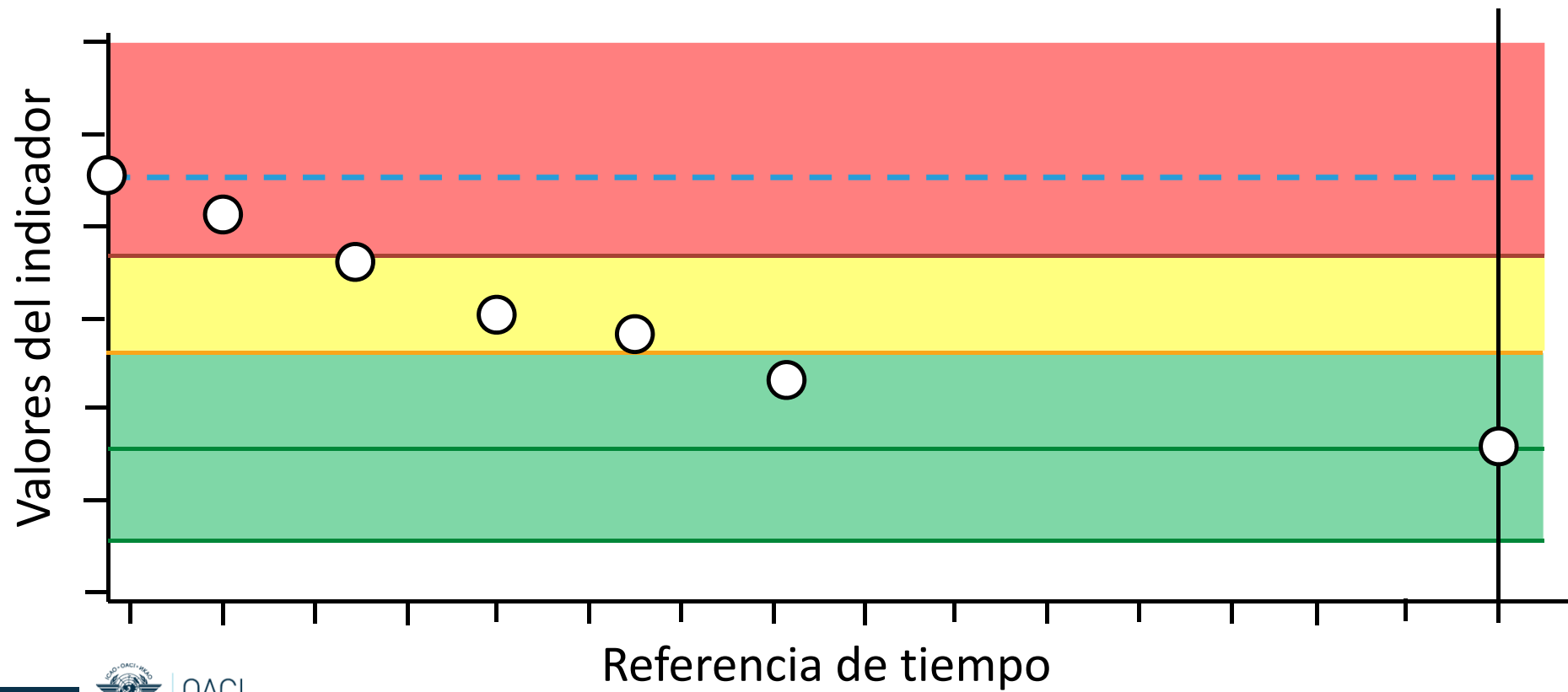


OACI

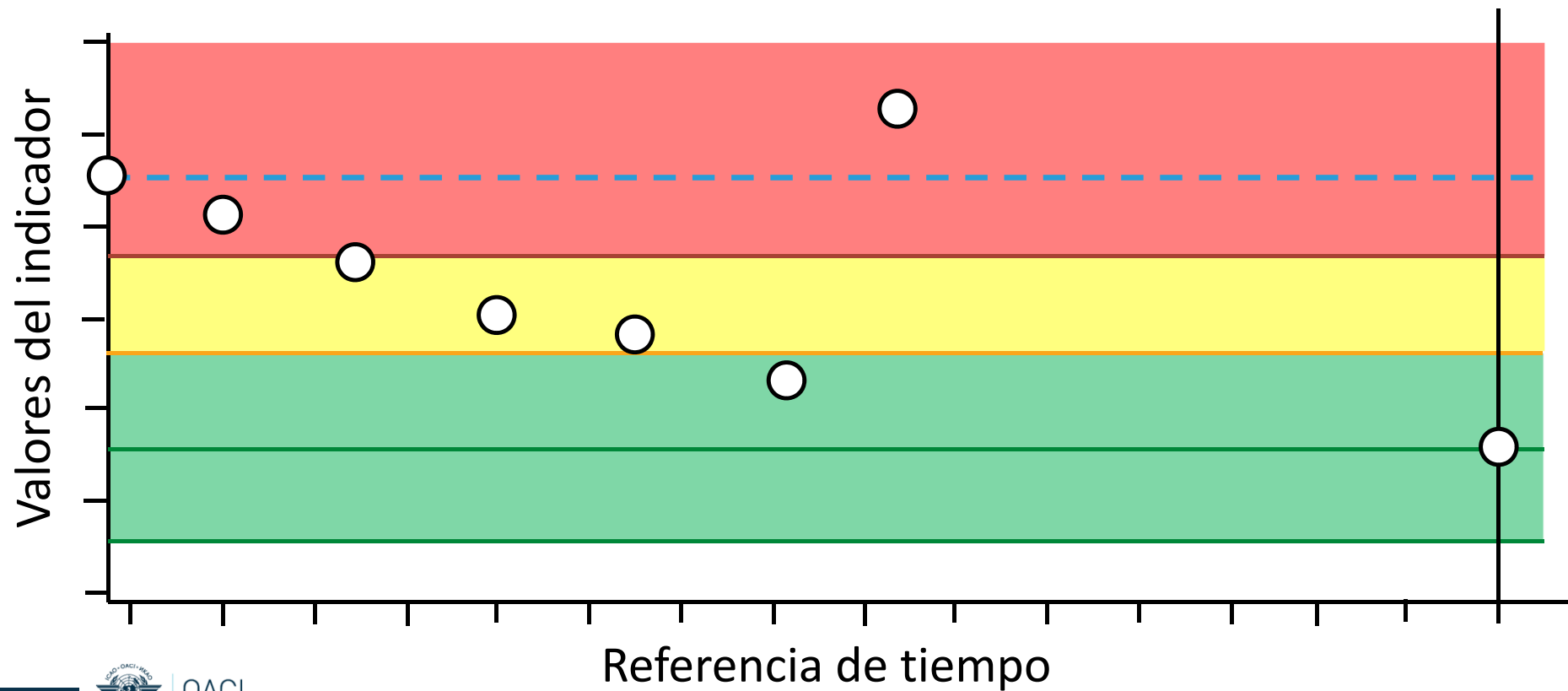
# Niveles de referencia



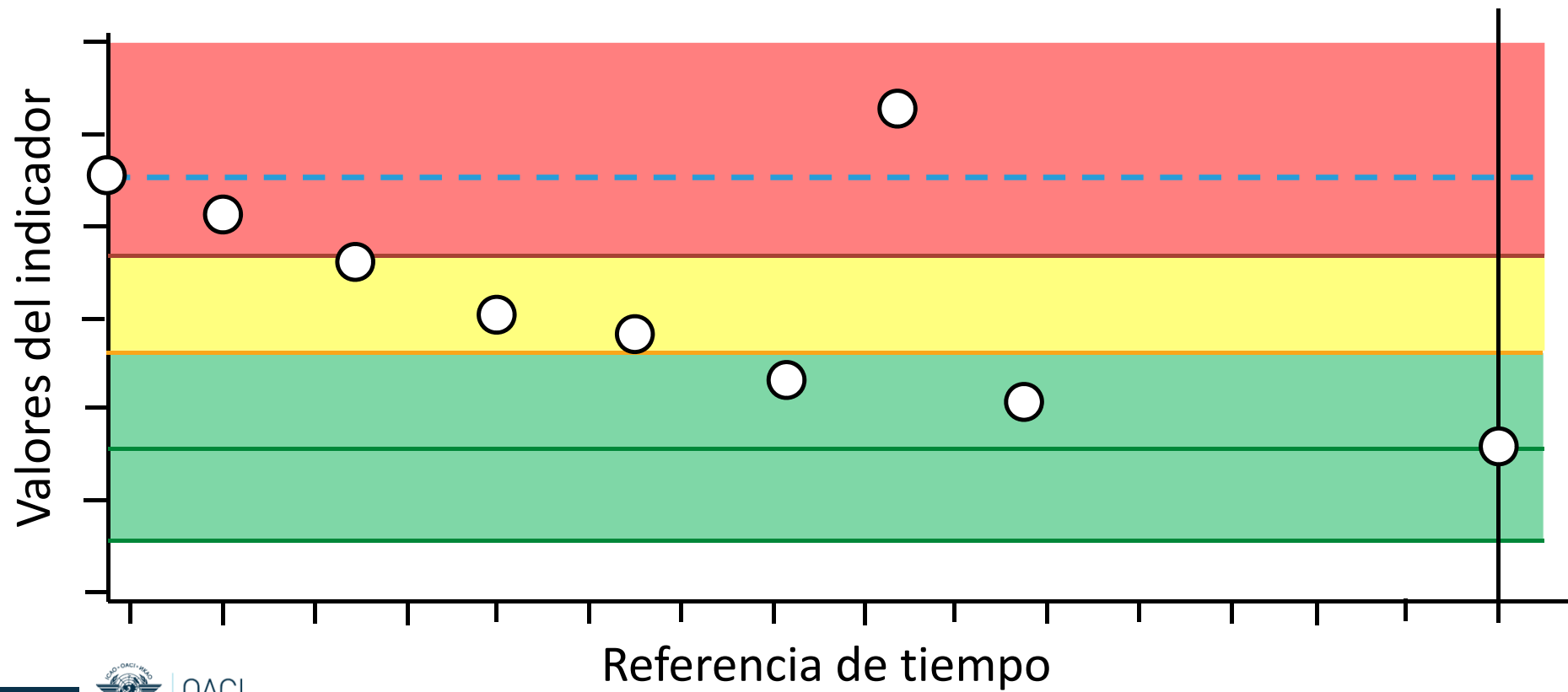
# Niveles de referencia



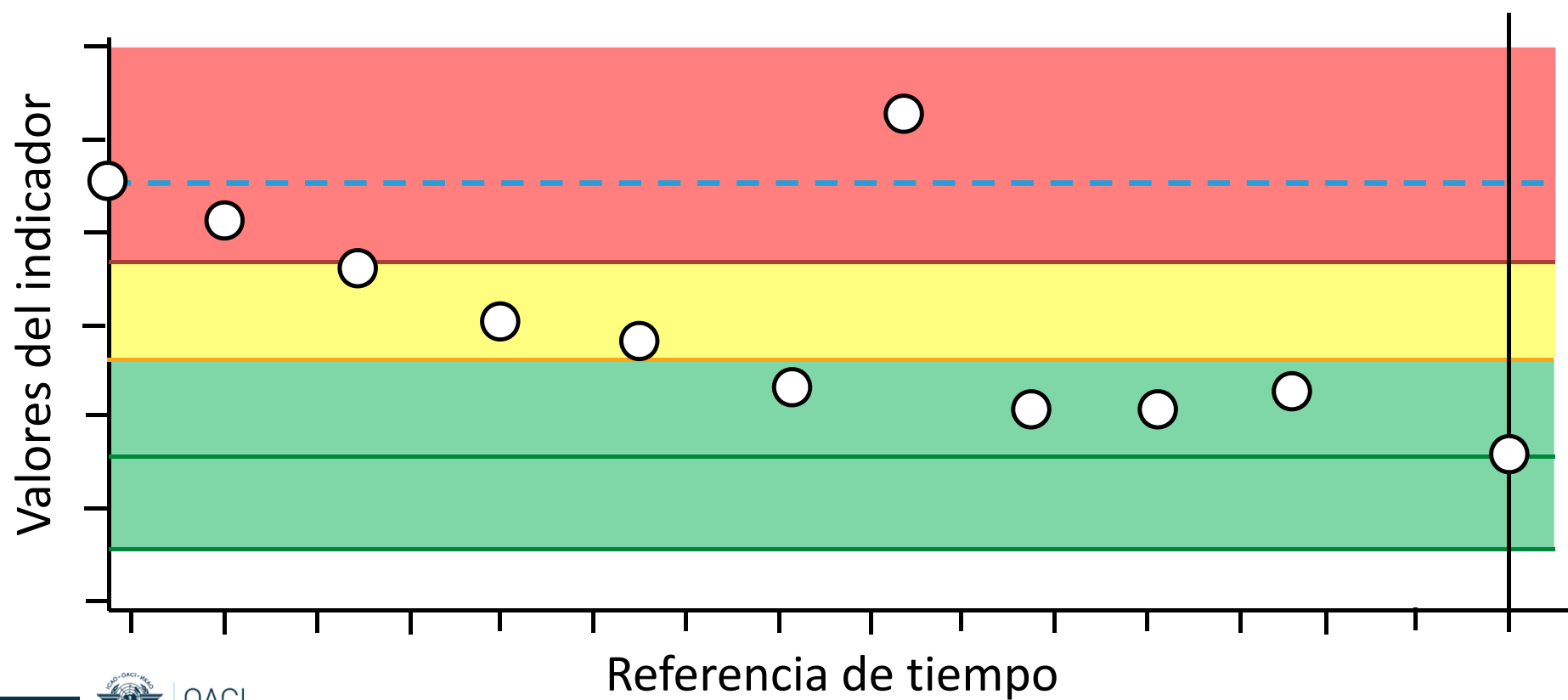
# Niveles de referencia



# Niveles de referencia



# Niveles de referencia





---

Gracias

OACI

