

# Notas metodológicas: tablas temáticas

## Situación actual

La **situación** en que se encuentra un país de acuerdo a un indicador está dada por el último valor disponible.

A cada país se le asigna un valor de 1 a 4 (1 indica la peor situación y 4 la mejor) de acuerdo a la distribución de valores del indicador1 y se promedian dichos valores para todos los indicadores del área. De esta forma se obtiene un ordenamiento auto-referido de los países en esa dimensión, independiente de la distancia a metas o a niveles específicos conceptualmente definidos.

Dicho ordenamiento se aplica sólo a aquellos países con información para al menos la mitad de los indicadores que integran el área temática correspondiente.

Para evitar falsas precisiones se realiza un reescalamiento<sup>2</sup> de dichos promedios conformando cuatro categorías de países:

<i>Países en mejor situación</i>	■ ■ ■ ■
<i>Países por encima del promedio</i>	■ ■ ■ ■
<i>Países por debajo del promedio</i>	■ ■ ■ ■
<i>Países en peor situación</i>	■ ■ ■ ■

También se señalan los países sin datos suficientes para integrar el ranking (Países con información insuficiente para construir el resumen del área).

## Evolución reciente

Se evalúa la evolución de los países en cada indicador entre el año 1990 (o el año más cercano a esa fecha para el cual se tiene información) y la fecha más reciente para la cual se tiene información.

Para evaluar la evolución se tienen en cuenta dos aspectos:

los niveles iniciales y finales y la velocidad del cambio de los avances o retrocesos.

El ritmo de cambio observado para cada país se obtiene considerando la variación en los valores de cada indicador con referencia al período de tiempo en que se realizan las mediciones.

El cociente entre la variación del indicador y el tiempo transcurrido refleja la velocidad de los

Cuando el dato se refiere a un intervalo (por ejemplo, 1990-1994) y es necesario precisar un año para comparar con otros datos, se adopta el criterio de centrar el dato a la mitad del intervalo (en el ejemplo, 1992) a efectos de calcular la tasa de variación.

Los valores de dicha velocidad también se reescalan por tramos (a una escala de referencia de 1 a 5), representándolos en las tablas mediante una columna a la derecha del valor actual del indicador. Se utiliza un conjunto de símbolos que recogen esa transformación, atentos a la preocupación de simplificar la lectura y abandonar la falsa precisión que otorgaría un valor numérico.

Las categorías correspondientes a este reescalamiento son:

- ↗ *Avance significativo*
- ↗ *Avance leve*
- ↔ *Estancado*
- ↖ *Retroceso leve*
- ↘ *Retroceso significativo*

**Avance significativo** se aplica a aquellos países cuyo progreso se produce a velocidades superiores a la media de los países que progresan.

**Avance leve** se aplica a aquellos países cuyo progreso se produce a velocidades inferiores a la media de los países que progresan.

**Estancado** se aplica a los países que no experimentan cambios en el indicador (o son cuantitativamente insignificantes) durante el período registrado.

**Retroceso leve** se aplica a aquellos países cuyo retroceso se produce a velocidades inferiores a la media de los países que retroceden (retroceden menos rápido).

**Retroceso significativo** se aplica a aquellos países cuyo retroceso se produce a velocidades superiores a la media de los países que retroceden (retroceden más rápido).

A su vez, se construye un promedio de los avances y retrocesos de cada país en la dimensión correspondiente de acuerdo a los indicadores para los cuales se tiene información sobre esta

cambios en el ítem correspondiente.

1 Para ello se normalizó la variable (restando la media y dividiendo por el desvío estándar) y se calculó la media de los valores positivos y la media de los valores negativos del indicador estandarizado. Las cuatro categorías se conforman en función de los valores por encima y por debajo de la media de los valores positivos del indicador estandarizado, y de los valores por encima y por debajo de la media de los valores negativos del indicador estandarizado.

2 Los cuatro grupos se conformaron de acuerdo a la división del recorrido posible del promedio del área: grupo 1 (entre 4 y 3,26); grupo 2 (entre 3,25 y 2,6); grupo 3 (entre 2,5 y 1,76); grupo 4 (entre 1,75 y 1).

evolución. Este promedio se presenta en la columna Avances y retrocesos en el área y también se re-escalan sus valores para obtener las cinco categorías ya mencionadas<sup>3</sup>. n

3 Los cinco grupos se conforman de acuerdo a la siguiente agrupación: retroceso significativo (1 a 1,8), retroceso leve (1,81 a 2,59), estancado (2,6 a 3,39), avance leve (3,4 a 4,19), avance significativo (4,2 a 5).