

## MONITOREO DE ILUMINACIÓN

### RM-375-2008-TR: TITULO VII - CONDICIONES AMBIENTALES DE TRABAJO

**30.** En todos los lugares de trabajo debe haber una **iluminación homogénea y bien distribuida**, sea del tipo natural o artificial o localizada, de acuerdo a la naturaleza de la actividad, de tal forma que no sea un factor de riesgo para la salud de los trabajadores al realizar sus actividades.

#### METODO:

**NOM-025-STPS-2008: Norma oficial Mexicana:** Condiciones de Iluminación en los lugares de trabajo.



| $k = \frac{a \cdot b}{h \cdot (a + b)}$ |                                  | Número mínimo de puntos de medición = $(\lceil k \rceil + 2)^2$<br>donde "k" es el valor del índice de local. |
|---|----------------------------------|---|
| Constante del Salón                     | No. Mínimo de Puntos de Medición |   |
| < 1                                     | 4                                |   |
| 1 y < 2                                 | 9                                |   |
| 2 y < 3                                 | 16                               |   |
| ≥ 3                                     | 25                               |   |

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 290 | 340 | 315 |
| 345 | 400 | 310 |
| 450 | 320 | 250 |

**Promedio = 335.6**

$$FU = \frac{Ep}{Ei}$$

$$FU = \frac{Ei}{Ep}$$

0.67 < FU < 1

**SI el 75% o más - UNIFORME**

