

## FE DE ERRATAS

Normas de Seguridad Estructural para la República de Guatemala.

Edición “beta” del 31 de enero de 2011

Errores de texto encontrados hasta el 28 de febrero de 2011

### NSE2-10

- Sección 4.3.3.4 dice  $T_s = \frac{S_{1c}}{S_{cs}}$ . Debe decir  $T_s = \frac{S_{1d}}{S_{cd}}$ .
- Sección 3.4, tabla 3-1 carga viva para balcones de vivienda en la columna Wv dice “500”, debe decir “300”.

### NSE2.1-10

- Sección 4.3.2 tabla 4-1 encabezado de columna 1: omítase “(NR2, 3.2.2)” NSE3-10
- Sección 2.1.4.1 caso (a) dice “E1”, debe decir “E2”.
- Sección 2.1.4.1 caso (b) dice “E2”, debe decir “E1”.
- Sección 2.1.4.1 caso (c) dice “E2”, debe decir “E1”.
- Sección 2.1.4.1 caso (d) dice “E2”, debe decir “E1”.
- Sección 2.1.4.1 caso (e) dice “E2”, debe decir “E1”.

- Sección 2.1.4.2 ecuación 2-4a se muestra  $T_a = \frac{0.0019}{\sqrt{C_w}} h_n^{0.85}$  debe cambiarse a  $T_a = \frac{0.0062}{\sqrt{C_w}} h_n$

- Sección 2.1.4.2 ecuación 2-4b se muestra como:

$$C_w = \frac{9.30}{A_B} \sum_{i=1}^x \left( \frac{h_n}{h_i} \right)^2 \frac{A_i}{\left[ 1 + 0.83 \left( \frac{h_i}{D_i} \right)^2 \right]} \quad \text{Debe cambiarse a} \quad C_w = \frac{100}{A_B} \sum_{i=1}^x \left( \frac{h_n}{h_i} \right)^2 \frac{A_i}{\left[ 1 + 0.83 \left( \frac{h_i}{D_i} \right)^2 \right]}$$