

**Capítulo 8**

- 8.1.4: Factores de reducción, agregar el siguiente inciso:  
f. Nudos y vigas de acoplamiento reforzadas en forma diagonal 0.85
- 8.3.4: La ecuación [8.5] se debe leer  
 $S_o = 10 + (35 - h_x)/3$ .
- 8.4.3: El apartado 1. Se debe leer: "1. El ancho de la viga más la **profundidad** del nudo" en vez de " El ancho de la viga más la **altura** del nudo".
- 8.7.1.c: en el tercer renglón debe leerse "...represente el 50% o más de la resistencia máxima a cortante requerida en esas zonas" en vez de "...represente mas del 50% del cortante total de diseño".

**Capítulo 9**

- 9.2.3 En el ultimo renglón se debe leerse "...incisos 9.3.3.c y 9.3.5.g" en vez de "...incisos 9.3.3.c y 9.3.5.f".
- 9.7.5: En el ultimo párrafo debe leerse "d=distancia desde la fibra extrema en compresión hasta la capa de acero mas cercana a la cara de tracción" en vez de "d=0.8 l<sub>w</sub>"

**Capítulo 10**

- 10.2.4.3 Debe leerse "El sistema estructural debe contener ejes de resistencia compuestos por marcos, marcos arriostrados, muros de corte o combinaciones de estos en cada dirección principal del sistema estructural, que cumplan con los requisitos indicados en la sección 2 de este código y de este capítulo según corresponda.  
En los sistemas estructurales en acero se debe usar al menos uno de los sistemas sismorresistentes indicados en la tabla 10.5 o combinaciones entre ellos. Sin embargo, pueden utilizarse otros sistemas sismorresistentes de los que se tiene información experimental y procedimientos detallados de diseño que no fueron incluidos en la tabla 10.5 siempre que cumplan con los objetivos de desempeño de este código. En el caso de utilizar combinaciones de sistemas sismorresistentes, la ductilidad global asignada debe ser la menor de las ductilidades globales calculadas de forma independiente para cada sistema sismorresistente."

- 10.2.5: En la nota 1 de la tabla 10.5 debe leerse “irregularidad grave” en vez de “irregularidad severa”
- 10.4.1.1: Nota e, se debe leer “ $0.07 E/f_y$  en vez de  $0.07 \sqrt{E/f_y}$ ”
- 10.5.1.2: En el primer renglón debe leerse “...OMF se espera que desarrollen deformaciones inelásticas mínimas”.
- 10.5.1.6.b.i: En la segunda línea debe leerse “ $R_y M_p$ ” en vez de “ $R_y M_n$ ”.
- 10.5.1.6.b.i: En la ecuación [10-9] debe leerse “ $M_p$ ” en vez de “ $M_n$ ”.
- 10.5.1.6.b.i: Debe leerse “ $M_p = F_y Z =$  Momento plástico nominal de la sección”, en vez de “ $M_n =$  resistencia disponible de la sección”.
- 10.5.1.6.b.ii: Hacer caso omiso del texto en la última oración “...conforme el artículo 7.7”.
- 10.5.3.6.g Debe leerse: “Los empalmes de columna deben satisfacer los requisitos del inciso 10.4.2.5. En empalmes soldados, las soldaduras deben ser de penetración total. En empalmes empernados, la resistencia requerida en flexión debe ser al menos igual a  $R_y F_y Z_x$  de la columna más pequeña conectada. La resistencia requerida en cortante del empalme de almas, debe ser al menos igual a  $\Sigma M_{pc} / H_c$ , donde  $\Sigma M_{pc}$  es la suma de las capacidades plásticas nominales de las columnas empalmadas  $F_{yc} Z_c$  y  $H_c$  es la altura libre de la columna entre conexiones con las vigas (incluida la losa, en caso de que exista).”
- 10.6.2.6.a.2: En el segundo renglón debe leerse “...excepto en los casos donde se demuestre que no se formará una rotula plástica en la placa de asiento o cerca de ella. Además...”.
- 10.6.3.6.b.2.ii: En la ecuación debe leerse “ $Z_c$ ” en vez de “ $Z_v$ ”.
- 10.7.6.2: Debe leerse “...sección 10.5.1.6.b” en vez de “10.5.1.6”.

## Capítulo 11

- 11.3.2.e: La ecuación [11-4] se debe leer

$$a = \frac{30 - CH}{30}$$

- 11.5.3.c.i: La ecuación [11-9] se debe leer

$$\phi_z V_n' = \sum \phi_z Z_n' \left( \frac{b_i}{b_1} \right)^2 \frac{1}{s} \frac{b_1}{b}$$

## **Capítulo 17**

- En el inciso 17.3.3(b), párrafo 5, donde se refiere al recubrimiento en elementos de concreto reforzado, debe cambiarse 2 cm por 2.5 cm.

## **Anexo A**

- A.1.4: el último párrafo se debe leer:  
“Se pueden utilizar otras proporciones u otros materiales si se demuestra que producen un adecuado comportamiento de la mampostería.

## **Anexo C**

- En la página C/11 se debe sustituir la definición de sismo extremo por: “Según el inciso 2.3(b) es aquel cuya sacudida sísmica, expresada en términos de la aceleración pico efectiva de diseño es 25% mayor que la de un sismo fuerte para el mismo sitio de cimentación”.