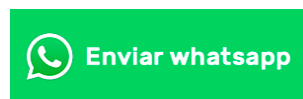
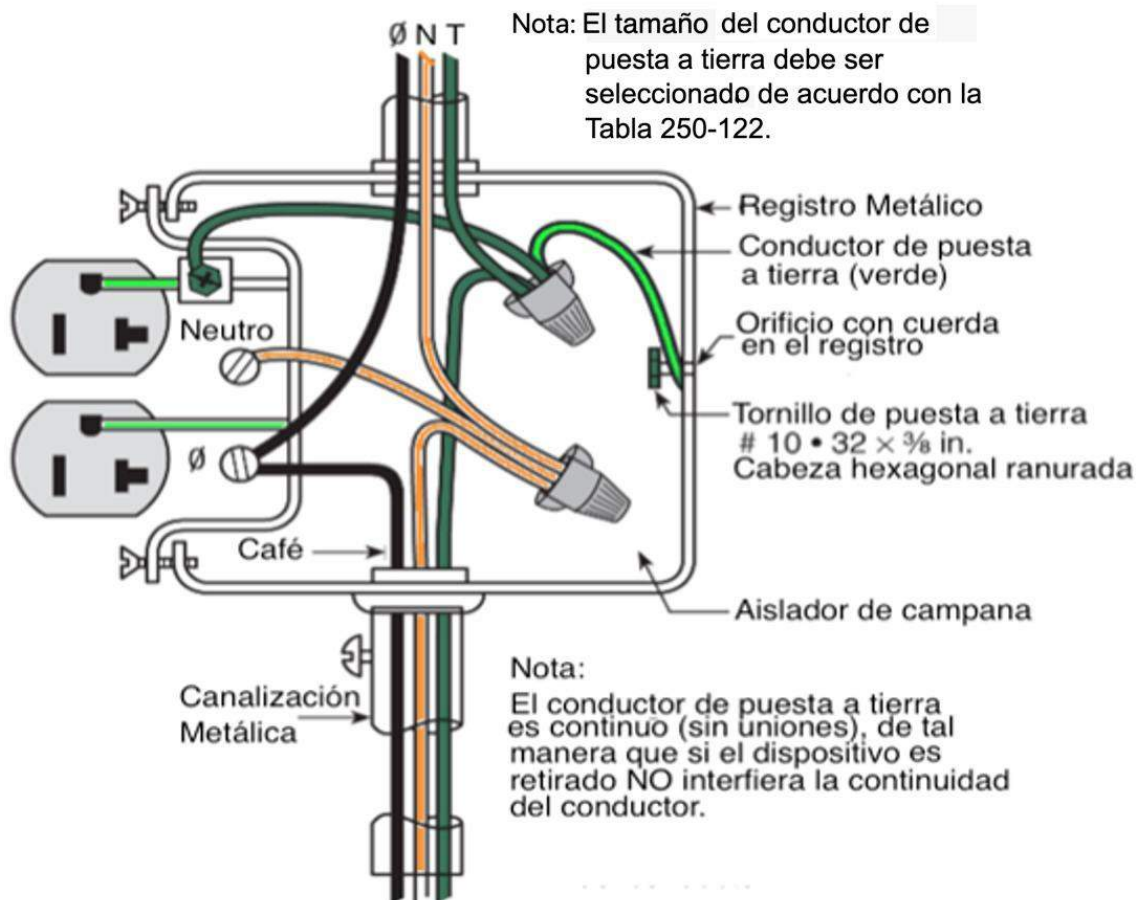


¿Cuál es el tamaño o designación del conductor de puesta a tierra de equipo y puentes de unión?

**En espacios de atención de pacientes.**

1. Conductor de puesta a tierra de equipo de los circuitos derivados.

Este DEBE ser de cobre, aislado, instalado junto con los conductores del circuito derivado y de tamaño seleccionado de acuerdo con la tabla 250-122.



Tableros de pared  
DHDP y CDP

Autosportados  
HMCB  
LVAB

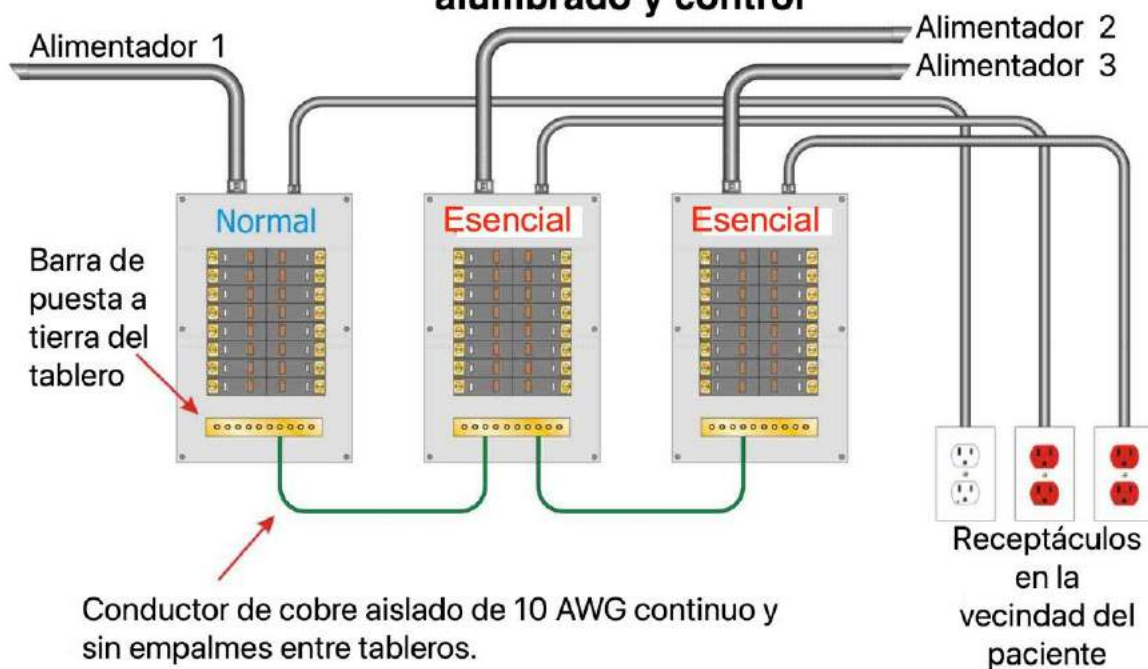
Centro de control de motores  
NEMA 1,3R, 12

2. Puentes de unión entre tableros de aislamiento o de alumbrado y control.

Las barras para la conexión de los conductores de puesta a tierra de ellos tableros de aislamiento o de alumbrado y control, tanto de los circuitos normales como de los circuitos del sistema eléctrico esencial, que alimentan a la misma vecindad del paciente, DEBEN interconectarse con conductores de cobre aislados de tamaño nominal no menor de 5.26 mm<sup>2</sup> (10 AWG).

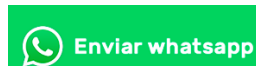
Si hay dos o más tableros de aislamiento o de alumbrado y control, alimentados por diferentes desconectores de transferencia que alimentan a la misma vecindad del paciente, se deben de unir las barras de puesta a tierra con un conductor de cobre tamaño 5.25 mm<sup>2</sup> (10 AWG).

### 517-14. Puentes de unión entre tableros de aislamiento, alumbrado y control



Conductor de cobre aislado de 10 AWG continuo y sin empalmes entre tableros.

Se permite que el conductor se interrumpa cuando se termina en la barra de puesta a tierra del tablero.



Tableros de pared  
DHDP y CDP

Autosoportados  
HMCB  
LVAB

Centro de control de motores  
NEMA 1,3R, 12

+52 (55) 5523-3595

[www.dwppon.com](http://www.dwppon.com)

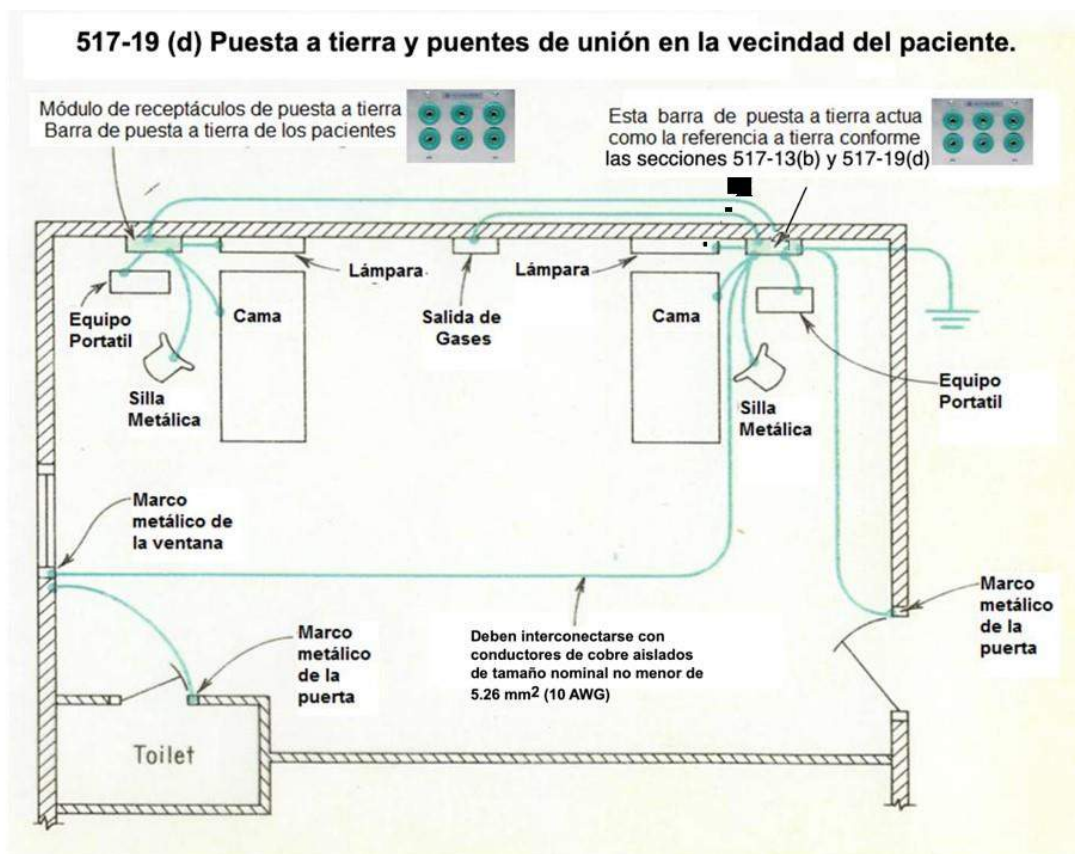
Laguna del Carmen No 63 Col.  
Anáhuac México. CDMX. CP. 11320


## En espacios de atención crítica

1. Puentes de unión en la vecindad del paciente.

Dentro de la vecindad del paciente se DEBE instalar un punto o barra para la puesta a tierra de equipos, dotado de conectores aprobados para la puesta a tierra y unión, DEBEN ser de cobre, aislados y de un tamaño nominal no menor de 5.26 mm<sup>2</sup> (10 AWG).

Adicionalmente, DEBE instalarse un puente de unión de tamaño nominal no menor de 5.26mm<sup>2</sup> (10 AWG), para conectar la terminal de puesta a tierra de todos los contactos, con ese punto de referencia a tierra en la vecindad del paciente.




 **Enviar whatsapp**

Tableros de pared  
DHDP y CDP

Autosoportados  
HMCB  
LVAB

Centro de control de motores  
NEMA 1,3R, 12

 +52 (55) 5523-3595

 [www.dwppon.com](http://www.dwppon.com)

 Laguna del Carmen No 63 Col.  
Anáhuac México. CDMX. CP. 11320