

NOTAS

1. Se debe cumplir con el RETE (artículo 28.3.2) y NTC 2050 (Sección 517).
2. En los circuitos ramales de alumbrado general y tomacorrientes generales la tubería será EMT #3/4", las cajas galvanizadas 4x4 doble fondo; y el conductor en cable No. 12 AWG LSHF.
3. En los circuitos ramales de cuidado de pacientes tales como quirófanos, recuperación, urgencias y hospitalización, la tubería será tipo IMC 3/4", y las cajas galvanizadas 4x4 doble fondo; y el conductor en cable No. 12 AWG LSHF.
4. El conductor de las salidas de quirófanos será cable calibre No. 12 AWG tipo XHHW-2 en tubería IMC de 3/4".
5. Nunca se interrumpe el conductor neutro ni la tierra solo la fase.
6. Los tomacorrientes de uso general se ubican a 0,3 m del piso terminado, los tomacorrientes de camas o camas se ubican a 1,40 m o sobre panel de servicios y los tomacorrientes de quirófanos se ubican a 1,55 metros de piso terminado. Los interruptores se ubican a 1,2m del piso terminado y 0,15m del borde de pared.
7. Los interruptores se ubican al lado abalible de las puertas nunca se ocultarán por puerta abierta.
8. Las luminarias de emergencia no se temporizan ni se interrumpan los conductores.
9. Todos los sistemas de puesta a tierra se deben interconectar con el calibre del conductor de la malla de la subestación.
10. Todos las cajas, tuberías, carozas de luminarias y elementos metálicos se deben conectar a tierra.
11. La red de alumbrado debe tener línea de tierra.
12. Los tableros eléctricos que atienden camas en áreas de pacientes se deben interconectar las barras de tierra, con cable de cobre No. 6 aislado.
13. Los tomacorrientes que atienden camas en áreas de pacientes se deben aterrizar la caja metálica que la contiene, con cable de cobre No. 10 aislado.
14. Se debe respetar código de colores según sistema eléctrico instalado.
15. Los transformadores de aislamiento deben soportar hasta el 150% de la capacidad nominal.
16. Se debe instalar un sistema localizador de fallos por cada transformador de aislamiento.
17. Los tableros de aislamiento normales no deben pasar por transferencias, conectar directamente a bornes del transformador de servicio.
18. Solo en espacios cerrados en donde se puedan reunir mas de 50 personas se utilizaran conductores de bajo contenidos de halógenos, retardante a la llama y baja emisión de humos opacos. Tales como sala de observación de urgencias, salas de espera, auditorio y cafeterías.

NOTA TIPO CONDUCTORES DE ACOMETIDA

Todos los conductores de acometida serán del tipo: Conductores de aluminio suave serie 8000, aislado con Poliolefina (PE) libre de halógenos (HF), retardante a la llama (FR), y de baja emisión de humos (L5) opacos, densos, tóxicos y corrosivos. Apto para uso en bandeja tipo CT. Para calibres desde número 6 a 500 AWG/kcmil.

CONVENCIONES

	TOMACORRIENTE15 GRADO HOSPITALARIO 15A
	TOMACORRIENTE15 TRIFILAR 30A
	TOMACORRIENTE15 POLO A TIERRA 15A
	TOMACORRIENTE15 GFCI 15A
	TOMACORRIENTE15 TIERRA AISLADA 15A
	INTSE15RINTERRUPTOR SENCILLO 10A
	INTSE15RINTERRUPTOR DOBLE 10A
	INTSE15RINTERRUPTOR TRIPLE 10A
	BANDEJA O DUCTO ELECTRICO
	TABLERO ELECTRICO CON PUERTA Y CHAPA
	SENSOR DE MOVIMIENTO
	LUMINARIA LED 60X60 40W
	BALA LED 18W
	LUMINARIA DE SALIDA 2W
	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2W

# COLISEO CUBIERTO



<p>Luciano Bacca Ingeniero Electricista</p> <p><i>Luciano Bacca</i></p> <p>Matricula Profesional : RS 205-7508</p>		<p>CEDENAR S.A. E.S.P.</p> <p>DIVISION DE OPERACIONES</p>	
Revisó :		Aprobó :	
<p>CENTRO SALUD LORENZO DE ALDANA</p> <p>RED PASTO SALUD</p> <p>TABLEROS Y ACOMETIDAS PISO 2</p>		Validez Desde :	Hosto :
Archivo :	Fecha : Abril 2020	Observaciones :	
Escala : 1:75(A1)	Plancha : 5 de 11		