

# DIAGRAMAS ESQUEMÁTICOS

## 1. DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE SMPS (POTENCIA)

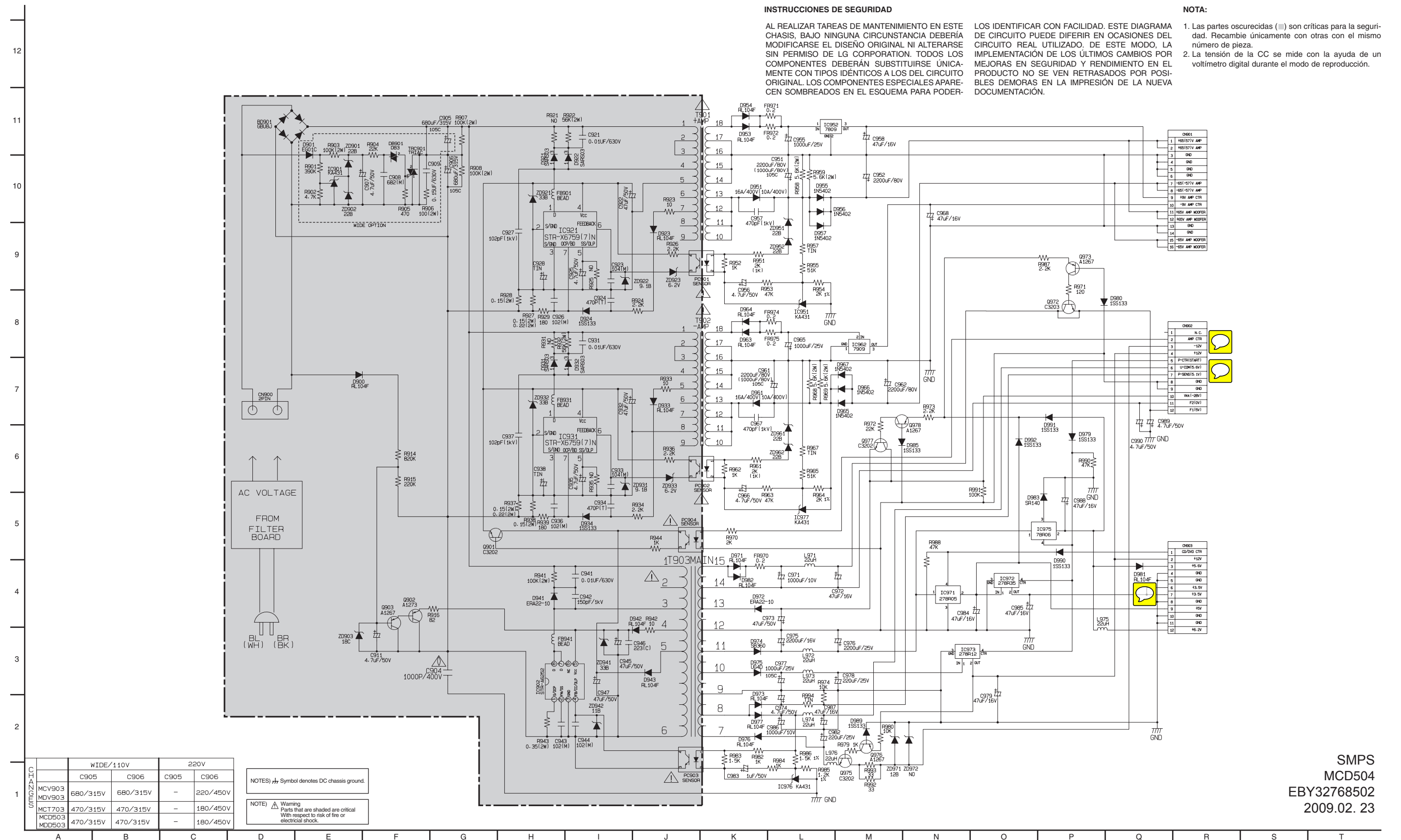
### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

AL REALIZAR TAREAS DE MANTENIMIENTO EN ESTE CHASIS, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DEBERÍA MODIFICARSE EL DISEÑO ORIGINAL NI ALTERARSE SIN PERMISO DE LG CORPORATION. TODOS LOS COMPONENTES DEBERÁN SUBSTITUIRSE ÚNICAMENTE CON TIPOS IDÉNTICOS A LOS DEL CIRCUITO ORIGINAL. LOS COMPONENTES ESPECIALES APARECEN SOMBRADOS EN EL ESQUEMA PARA PODER-

LOS IDENTIFICAR CON FACILIDAD. ESTE DIAGRAMA DE CIRCUITO PUEDE DIFERIR EN OCASIONES DEL CIRCUITO REAL UTILIZADO. DE ESTE MODO, LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS ÚLTIMOS CAMBIOS POR MEJORAS EN SEGURIDAD Y RENDIMIENTO EN EL PRODUCTO NO SE VEN RETRASADOS POR POSIBLES DEMORAS EN LA IMPRESIÓN DE LA NUEVA DOCUMENTACIÓN.

### NOTA:

- Las partes oscurcidas (■) son críticas para la seguridad. Recámbele únicamente con otras con el mismo número de pieza.
- La tensión de la CC se mide con la ayuda de un voltímetro digital durante el modo de reproducción.



CHASIS	WIDE/110V		220V	
	C905	C906	C905	C906
MCV903	680/315V	680/315V	-	220/450V
MDV903	680/315V	680/315V	-	220/450V
MCT703	470/315V	470/315V	-	180/450V
MCD503	470/315V	470/315V	-	180/450V
MDD503	470/315V	470/315V	-	180/450V

NOTES) Symbol denotes DC chassis ground.

NOTE) Warning  
Parts that are shaded are critical  
With respect to risk of fire or  
electrical shock.

SMPS  
MCD504  
EBY32768502  
2009.02. 23