



MATRIZ TÉCNICA DE CATEGORÍAS CAR AUDIO STREET SHOW LIGA PREMIERE

Item	LIGA PREMIERE			
	Intro 1	Intro 2	Aficionado 1	Aficionado 2
Cantidad de Baterías: 1 Ubicación original y el resto según permita la categoría	Sin Limites	Sin Limites	Sin Limites	Sin Limites
Baterías de uso para telecomunicaciones, energía solar y/o uso en informática	No permitidas	No permitidas	No permitidas	No permitidas
Baterías de Litio: Se permiten solo las fabricadas para uso automotriz y que puedan ser cargadas directamente por el sistema de carga original del vehículo, sin módulos externos. No se permiten baterías de litio fabricadas artesanalmente	Permitidas	Permitidas	Permitidas	Permitidas
Condensadores, Super Capacitores o Celdas de energía con modulo regulador externo	No permitidos	No permitidos	Permitidos	Permitidos
Distancia Borne Batería - Portafusible (Cm)	45 Cm.	45 Cm.	Opcional	Opcional
Cantidad de Alternadores	1 - Original	1 - Original	1 - Original	1 - Original
Voltaje Maximo del Sistema	15.5 volts.	15.5 volts.	15.5 volts.	15.5 volts.
Voltmetro (Pantalla para visualizar Voltaje)	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Area de Cono de Subwoofers (Plg)	1-300 plg	1-300 plg.	1-450 plg.	1-450 plg.
Cantidad y Tamaño de Subwoofers **	3 Subs de 10"	3 Subs de 10"	4 Subs de 10"	4 Subs de 10"
	ó 2 Subs de 12"	ó 2 Subs de 12"	ó 3 Subs de 12"	ó 3 Subs de 12"
	ó 1 Sub de 15"	ó 1 Sub de 15"	ó 2 Subs de 15"	ó 2 Subs de 15"
	-	-	ó 1 Sub de 18"	ó 1 Sub de 18"
Potencia Máxima del amplificador de Subwoofer (RMS) a Min Ohm y Maximo voltaje (Mínimo 14.4V) según especificaciones del fabricante. El amplificador debe estar completamente visible para verificación de los jueces *	1,000	1,500	2,500	3,000
Cantidad de Parlantes full rango Clasicos 6"x9" (No Pro) instalados en todo el auto (unidades), aplica, solo si, no usan medios, drivers y tweeters bala ***	4	4	6	6
Area de Cono de Medios linea Pro - Car Audio (Plg)	1-140 plg 4 Medios de 6.5" ó 2 Medios de 8"	1-140 plg 4 Medios de 6.5" ó 2 Medios de 8"	1-220 plg 6 Medios de 6.5" ó 4 Medios de 8"	1-220 plg 6 Medios de 6.5" ó 4 Medios de 8"
Cantidad y Tamaño de Medios linea Pro - Car Audio ***	No permitidos 4 Tweeters de 3.7"	No permitidos 4 Tweeters de 3.7"	2 8 Tweeters de 4"	2 8 Tweeters de 4"
Cantidad y Tamaño de Drivers linea Pro - Car Audio	No permitidos 4 Tweeters de 3.7"	No permitidos 4 Tweeters de 3.7"	2 8 Tweeters de 4"	2 8 Tweeters de 4"
Cantidad y Tamaño de Tweeters bala linea Pro - Car Audio ***	ó 2 Tweeters de 4"	ó 2 Tweeters de 4"	8 Tweeters de 4" ó 4 Tweeters de 5.5"	8 Tweeters de 4" ó 4 Tweeters de 5.5"
Potencia Máxima del amplificador full rango (RMS) a Min Ohm y Maximo voltaje (Mínimo 14.4V) según especificaciones del fabricante. El amplificador debe estar completamente visible para verificación de los jueces *	1,000	1,500	2,500	3,000
Ubicación del Sistema de Car Audio (Subwoofers, Amplificadores, Parlantes y Baterías), Todo debe estar dentro de los límites físicos de la carrocería del vehículo y las puertas deben abrir y cerrar sin ningún impedimento y sin que sea necesario acomodar manualmente nada	Area de Carga	Area de Carga	Area de Carga	Area de Carga
Modificaciones Interiores	No Permitidas	No Permitidas	Rack Amplificadores en lugar de espaldar de asiento trasero	Rack Amplificadores en lugar de espaldar de asiento trasero
Tipo de carrocería de automóvil en competencia	Sedan, Coupe, Hatchback	Sedan, Coupe, Hatchback	Sedan, Hatchback, Coupe, Station Wagon y SUV	Sedan, Hatchback, Coupe, Station Wagon y SUV
Extintor	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Parlantes de casa y/o profesionales (Discoteca, conciertos, etc.)	No Permitidos	No Permitidos	No Permitidos	No Permitidos
Participación de Personas vinculadas al Car Audio (Tiendas, Instaladores, Jueces y/o representantes de marca)	No Permitido	No Permitido	No Permitido	No Permitido
Declaración Jurada de Pre-Categorización firmada por la casa instaladora y/o Instalador, una Pre-categorización errónea, penalizara al competidor ubicándolo en la categoría MAXIMA	Obligatorio	Obligatorio	Obligatorio	Obligatorio

Nota:
 * En el caso de los amplificadores que solo indiquen potencia a 12.6V se aplicara la siguiente formula para determinar la potencia a 14.4V ((Potencia 14.4V) = ((Potencia 12.6V)/12.6)x14.4), si por ejemplo el amp X dice 5000 RMS a 12.6V aplicando la formula ((5000/12.6)x14.4) seria 5714 RMS a 14.4V
 ** El Area de cono de un subwoofer redondo se calcula en base a la formula Radio al cuadrado por Pi (3.141593) y de un subwoofer cuadrado es Lado por Lado
 *** Los parlantes Marinos y/o Pro coaxiales con tweeter y difusor son considerados como 1 medio y 1 tweeter bala por cada parlante. Los parlantes 6x9 para la categorización se consideran con un área similar a los de 8"
 **** Pick-Up: El sistema de sonido no debe sobrepasar los límites del vehículo tanto en alto como ancho, en el tema de altura se toma como referencia la altura de la cabina del conductor y en el tema de ancho el de la zona de carga



MATRIZ TÉCNICA DE CATEGORÍAS CAR AUDIO STREET SHOW LIGA MASTER

Item	LIGA MASTER			
	Pro 1	Pro 2	Master	Constructor
Cantidad de Baterías: 1 Ubicación original y el resto según permita la categoría	Sin Limites	Sin Limites	Sin Limites	Sin Limites
Baterías de uso para telecomunicaciones, energía solar y/o uso en informática	No permitidas	No permitidas	No permitidas	No permitidas
Baterías de Litio: Se permiten solo las fabricadas para uso automotriz y que puedan ser cargadas directamente por el sistema de carga original del vehículo, sin módulos externos. No se permiten baterías de litio fabricadas artesanalmente	Permitidas	Permitidas	Permitidas	Permitidas
Condensadores, Super Capacitores o Celdas de energía con modulo regulador externo	Permitidos	Permitidos	Permitidos	Permitidos
Distancia Borne Batería - Portafusible (Cm)	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Cantidad de Alternadores	1 - Modificado	1 - Modificado	Sin Limites	Sin Limites
Voltaje Maximo del Sistema	15.5 volts.	15.5 volts.	18 volts.	18 volts.
Voltmetro (Pantalla para visualizar Voltaje)	Obligatorio	Obligatorio	Obligatorio	Obligatorio
Area de Cono de Subwoofers (Plg)	1-540 plg.	1-850 plg.		
Cantidad y Tamaño de Subwoofers **	6 Subs de 10"	10 Subs de 10"	Sin Limites de cantidad, tamaño máximo permitido 18"	Sin Limites de cantidad, tamaño máximo permitido 18"
	4 Subs de 12"	7 Subs de 12"		
	2 Subs de 15"	4 Subs de 15"		
	1 Sub de 18"	3 Sub de 18"		
Potencia Máxima del amplificador de Subwoofer (RMS) a Min Ohm y Maximo voltaje (Mínimo 14.4V) según especificaciones del fabricante. El amplificador debe estar completamente visible para verificación de los jueces *	6,000	9,000	Sin Limites	Sin Limites
Cantidad de Parlantes full rango Clasicos 6"x9" (No Pro) instalados en todo el auto (unidades), aplica, solo si, no usan medios, drivers y tweeters bala ***	Sin Limites	Sin Limites	Sin Limites	Sin Limites
Area de Cono de Medios linea Pro - Car Audio (Plg)	1-480 plg	1-480 plg		
Cantidad y Tamaño de Medios linea Pro - Car Audio ***	8 Medios de 8" ó 6 Medios de 10" 4 Medios de 12"	8 Medios de 8" ó 6 Medios de 10" 4 Medios de 12"	Sin Limites	Sin Limites
Cantidad y Tamaño de Drivers linea Pro - Car Audio	6	6	Sin Limites	Sin Limites
Cantidad y Tamaño de Tweeters bala linea Pro - Car Audio ***	12 Tweeters de 4" ó 8 Tweeters de 5.5" ó 6 Tweeters de 6"	12 Tweeters de 4" ó 8 Tweeters de 5.5" ó 6 Tweeters de 6"	Sin Limites	Sin Limites
Potencia Máxima del amplificador full rango (RMS) a Min Ohm y Maximo voltaje (Mínimo 14.4V) según especificaciones del fabricante. El amplificador debe estar completamente visible para verificación de los jueces *	6,000	9,000	Sin Limites	Sin Limites
Ubicación del Sistema de Car Audio (Subwoofers, Amplificadores, Parlantes y Baterías), Todo debe estar dentro de los límites físicos de la carrocería del vehículo y las puertas deben abrir y cerrar sin ningún impedimento y sin que sea necesario acomodar manualmente nada	Detrás Pilar "B"	Detrás Pilar "B"	Detrás Pilar "B"	Detrás Pilar "B"
Modificaciones Interiores	Sin restricciones	Sin restricciones	Sin restricciones	Sin restricciones
Tipo de carrocería de automóvil en competencia	Sedan, Hatchback, Coupe, Station Wagon y SUV	Sedan, Hatchback, Coupe, Station Wagon y SUV	Sedan, Hatchback, Coupe, Station Wagon y SUV	SUV, Pick-Up****, Camioneta Rural y Panel Limite de Carga útil 1200 kg y 2 metros de altura máxima
Extintor	Si	Si	Si	Si
Parlantes de casa y/o profesionales (Discoteca, conciertos, etc.)	No Permitidos	No Permitidos	No Permitidos	No Permitidos
Participación de Personas vinculadas al Car Audio (Tiendas, Instaladores, Jueces y/o representantes de marca)	No Permitido	No Permitido	Permitido	Permitido
Declaración Jurada de Pre-Categorización firmada por la casa instaladora y/o Instalador, una Pre-categorización errónea, penalizara al competidor ubicándolo en la categoría MAXIMA	Obligatorio	Obligatorio	Obligatorio	Obligatorio

Nota:
 * En el caso de los amplificadores que solo indiquen potencia a 12.6V se aplicara la siguiente formula para determinar la potencia a 14.4V ((Potencia 14.4V) = ((Potencia 12.6V)/12.6)x14.4), si por ejemplo el amp X dice 5000 RMS a 12.6V aplicando la formula ((5000/12.6)x14.4) seria 5714 RMS a 14.4V
 ** El Area de cono de un subwoofer redondo se calcula en base a la formula Radio al cuadrado por Pi (3.141593) y de un subwoofer cuadrado es Lado por Lado
 *** Los parlantes Marinos y/o Pro coaxiales con tweeter y difusor son considerados como 1 medio y 1 tweeter bala por cada parlante. Los parlantes 6x9 para la categorización se consideran con un área similar a los de 8"
 **** Pick-Up: El sistema de sonido no debe sobrepasar los límites del vehículo tanto en alto como ancho, en el tema de altura se toma como referencia la altura de la cabina del conductor y en el tema de ancho el de la zona de carga