



**REGLAMENTO OPCAR  
INTERNACIONAL AÑO  
2024**

**OpCar**

ORGANIZACION PROFESIONAL  
DE CAR AUDIO Y TUNING  
DE VENEZUELA

# Modificaciones para la temporada 2024 OPCAR

## Principiante:

- Sólo se le sumarán 2 agudos (Tweeter).

## Debutante 1:

- Se sumarán 2 agudos (Tweeter).
- Límite de amplificadores hasta 2.000 Rms.
- Se permiten máximo 2 medios de 8"= 100.50"² o su equivalente de 3 medios de 6.5"

## Novato

- **Bajos:** 4 de 12" o la equivalencia a 452.20"²
- Máximo Bajos de 12"
  
- **Medios:** 8 de 8" o la equivalencia a 401.95"²
- Máximo Medios de 8"
  
- **Agudos:** 8
  
- **Amplificadores:**  
Bajos = 5000RMS  
Medios= 4000RMS

**Baterías = 300Ah**

## Amateur Carro:

- **Bajos:** 2 de 18" o la equivalencia a 508.68"²
- Máximo Bajos de 18"
  
- **Medios:** 3 de 10" y 3 de 12" o la equivalencia a 575"²
- Máximo Medios de 12"
  
- **Drivers:** 4
  
- **Agudos:** 8

## **Amplificadores:**

Bajos = 20.000RMS  
Medios= Libre RMS

**Baterías = 1.000Ah**

## Amateur Camioneta

**Bajos:** 2 de 18" o la equivalencia a 508.68"²  
Máximo Bajos de 18"

**Medios:** 7 de 12" o la equivalencia a 792"²

Máximo Medios de 12"

**Drivers:** 6

**Agudos:** 8

**Amplificadores:**

Bajos: 22.000RMS

Vocal: Libre

**Baterías=** 1200Ah

## **Profesional**

**Bajos:** 4 de 18" o la equivalencia a 1.018"²

Máximo Bajos de 18"

**Medios:** 4 de 12" y 4 de 10"

**Agudos:** 8

**Drivers:** 4

**Amplificadores:**

Bajos: 20.000RMS

Vocal: 13.000RMS

**Baterías =** 1200Ah

## **Experto**

**Bajos:** 4 de 18" o la equivalencia a 1.018"²

Máximo Bajos de 18"

**Medios:** 12 de 12" o la equivalencia a 1.360"²

Máximo Medios de 12"

**Agudos:** 16

**Drivers:** 8

**Amplificadores:**

Bajos: Libre RMS

Vocal: Libre RMS

**Baterías=** 1600Ah

## PRINCIPIANTE (Categoría Baja)

La configuración de parlantes es:

- 4 medios hasta 6 1/2"
- 4 tweeter máximo de 3"
- 1 solo bajo 12" O 2 bajos 10" **"NO SE PERMITE BAJOS CUADRADOS"**

### NOTAS PRINCIPIANTE

- **NO Se permite Modificar Alternador, Original, voltaje máximo permitido 14.5v**
- **La medida máxima de la caja de los subwoofers (bajos) será 50cm de profundidad INTERNAMENTE.**
- **En los medios de dicha categoría es permitido hasta 5cm en el empotre del mismo, los cuales no pueden ser desde el área de cono del Medio.**
- **SE PERMITE EL USO DE BATERIAS DE LITHION HASTA 65AH**
- **NO SE PERMITE USO DE CUPULAS**
- Se permite 1 amplificador con potencia máxima de 1200rms en total.
- Se permite 1 sola batería de máximo 100ah (amperios hora, debe tener etiqueta de la descripción técnica de la misma)
- El sistema solo debe estar en el área de carga del vehículo, sin uso de la compuerta trasera del mismo.
- Solo en caso que el Vehículo sea tipo Seda se aceptara el uso de la compuerta.
- No se permiten camionetas, solo automóvil.
- Los asientos deben estar en su posición ORIGINAL SIN MODIFICACIONES
- Los pasos para la evaluación de esta categoría son de 5 pasos

## DEBUTANTE 1 (Categoría Baja)

La configuración de parlantes es:

- Se permiten máximo 2 medios de 8"= 100.50"² o su equivalente de 3 medios de 6.5"
- 4 tweeter máximo de 3"
- 1 solo bajo 15" O 2 bajos 10" **"NO SE PERMITE BAJOS CUADRADOS"**

### NOTAS DEBUTANTE 1

- *Se permite Modificar Alternador, sin Colocar DIODERA EXTERNA, voltaje máximo permitido 14.5v*
- *La medida máxima de la caja de los subwoofers (bajos) será 50cm de profundidad INTERNAMENTE.*
- *En los medios de dicha categoría es permitido hasta 5cm en el empotre del mismo, los cuales no pueden ser desde el área de cono del Medio.*
- **SE PERMITE EL USO DE BATERIAS DE LITHION HASTA 100AH**
- **NO SE PERMITE USO DE CUPULAS**
- Se permiten 2 amplificadores con potencia máxima en la **suma de ambos amplificadores de 2000 rms en total.**
- Se permite baterías que su suma de máximo 150 ah (amperios hora, debe tener etiqueta de la descripción técnica de la misma)
- El sistema solo debe estar en el área de carga del vehículo, sin uso de la compuerta trasera del mismo.
- Solo en caso que el Vehículo sea tipo Seda se aceptara el uso de la compuerta.
- No se permiten camionetas, solo automóvil.
- Los asientos deben estar en su posición ORIGINAL SIN MODIFICACIONES
- Los pasos para la evaluación de esta categoría son de 6 pasos

## DEBUTANTE 2 (Categoría Baja)

La configuración de parlantes es:

- 4 tweeter máximo de 3"
- 4 medios máximo 8"
- El bajo se limitara por área de cono, máximo 236 cm<sup>2</sup> y de tamaño máximo de 12" (COMBINACION 2 DE 12" O 3 DE 10" "NO SE PERMITE BAJOS CUADRADOS"

### NOTAS DEBUTANTE 2

- *Se permite Modificar Alternador, sin Colocar DIODERA EXTERNA, voltaje máximo permitido 14.5v*
- *La medida máxima del cajón de los subwoofers (bajos) será 55cm de profundidad INTERNAMENTE.*
- *Se permite Únicamente para los Agudos el uso de la Compuerta*
- *En los medios de dicha categoría es permitido hasta 5cm en el empotre del mismo, los cuales no pueden ser desde el área de cono del Medio.*
- **SE PERMITE EL USO DE BATERIAS DE LITHION HASTA 150AH**
- **- NO SE PERMITE USO DE CUPULAS**
- Se permiten 2 amplificadores con potencia máxima en la suma de ambos amplificadores de 2500rms en total.
- No se permite bajo de 15" ni de 13.5" ni de Cono Cuadrado.
- Se permite baterías que su suma de máximo 200 ah (amperios hora, debe tener etiqueta de la descripción técnica de la misma)
- El sistema solo debe estar en el área de carga del vehículo, sin uso de la compuerta trasera del mismo.
- Solo en caso que el Vehículo sea tipo Sedan se aceptara el uso de la compuerta.
- No se permiten camionetas, solo automóvil.
- Los pasos para la evaluación de esta categoría son de 7 pasos

## AFICIONADO (Categoría Baja)

Cantidad de componentes ocho (8); (bajos, medios de 6,5" a 8" o cornetas y agudos).

Medios 6 y 8" (Combinación= 3 Medios de 6" y 2 Medios de 8" o 6 Medios de 6")

Los medios quedan liberados en lo que respecta a ohm, marcas y tipos de fabricación.

- ***Se permite Modificar Alternador, sin Colocar DIODERA EXTERNA, voltaje máximo permitido 14.5v ubicado en la posición original del motor.***

- ***La medida máxima del cajón de los subwoofers (bajos) será 60cm de profundidad INTERNAMENTE.***

- ***En los medios de dicha categoría es permitido hasta 5cm en el empotre del mismo, los cuales no pueden ser desde el área de cono del Medio***

- ***SE PERMITE EL USO DE BATERIAS DE LITHION HASTA 200AH***

- ***NO SE PERMITE USO DE CUPULAS***

Los Agudos fabricado para el car audio obligatorio

Se permite el uso de bajos hasta 13,5".

Se permite Pared.

Se permitirán súper agudos de tres 3" pulgadas o menos y se permitirá un máximo de uno por cada medio y deberán ser obligatoriamente de car audio.

No se permiten; driver ni difusores (trompetas) en ningún componente ni agudo ni medio.

Todos los componentes deberán estar instalados dentro del vehículo y deben cerrar todas las puertas y ventanas sin tener que remover ninguna parte de la instalación y sin dificultad alguna.

No se permitirán componentes y equipos de minitecas; tales como procesadores, ecualizadores, crossover, amplificadores y demás equipos de minitecas (Pro Audio)

Solo se permiten automóviles de cinco (05) pasajeros, sedan, coupé o tipo hatchback No se permitirán: rancheras, camionetas, vans, prados, cherokee, Blazer, tahoe, montero, burbuja, vehículos convertibles, bogíes, furgones, etc., o cualquier otro vehículo de carga con parlantes en el exterior.

En caso de duda sobre el tipo de vehículo, se determinara por lo establecido en la documentación de vehículo aceptándose únicamente el tipo automóvil. En caso de no

presentar la documentación solicitada por los jueces, deberá acudir a la reunión a la que se refiere en la sección comité disciplinario.

Existe limitación en cuanto a la cantidad de Amplificadores; la suma de estos no podrá excederse de Dos (02) amplificadores, EL AMPLIFICADOR DE LOS MEDIOS NO PODRA EXCEDERSE DE TRES MIL VATIOS (3.000 W rms); Y EL AMPLIFICADOR DE LOS BAJOS NO PODRA EXCEDERSE DE CUATRO MIL VATIOS (4.000 W rms)

Se libera el tamaño de la batería, Se permite baterías que su suma de máximo 250ah y pueden ubicarla en cualquier parte del vehículo, siempre y cuando este visible a los Jueces.

No se permiten componentes instalados en las puertas y durante la competencia las mismas deben permanecer cerradas.

Debe haber fácil acceso al área de carga al vehículo.

Los vehículos que no cumplan con estos requisitos pasan a la categoría que le corresponda.

Todo el sistema de audio debe estar dentro de la zona de carga del vehículo.

Los pasos para la evaluación de esta categoría estará entre 8 pasos.



O.P.A.T.

ORGANIZACION PROFESIONAL  
DE CAR AUDIO Y TUNING  
DE VENEZUELA

## NOVATO (Categoría Baja)

La configuración de parlantes es:

- 8 tweeter máximo de 2" el diametro del difusor.
- 8 medios máximo 8" o 4 medios 8" y 4 medios 6 ½" o la equivalencia a 401.95"²
- 4 bajos de 12" o la equivalencia a 452.20"²
- Máximo Bajos de 12"
- Se permite Modificar Alternador, sin Colocar DIODERA EXTERNA, voltaje máximo permitido 14.5v ubicado en la posición original del motor.
- La medida máxima del cajón de los subwoofers (bajos) será 60cm de profundidad INTERNAMENTE.
- SE PERMITE EL USO DE BATERIAS DE LITHION y se limita la suma en baterías a 300 ah
- NO SE PERMITE USO DE CUPULAS
- Existe limitación en cuanto a Amplificadores, el amplificador de los bajos no podrá exceder de cinco mil vatios (5.000W rms) para medios y agudos se pueden utilizar 2 amplificadores que sumados no podrá exceder de cuatro mil vatios (4.000W rms) .

Los Agudos fabricado para el car audio obligatorio

Se permite Pared.

No se permiten; driver ni difusores (trompetas) en ningún componente ni agudo ni medio.

Todos los componentes deberán estar instalados dentro del vehículo y deben cerrar todas las puertas y ventanas sin tener que remover ninguna parte de la instalación y sin dificultad alguna.

No se permitirán componentes y equipos de minitecas; tales como procesadores, ecualizadores, crossover, amplificadores y demás equipos de minitecas (Pro Audio)

No se permiten camiones de ninguna clase, vans, o cualquier vehículo de carga.

## ROOKIE PRO (Categoría Media)

Cantidad de Bajos Máximo Dos (02) de 15" O combinación de Bajos

Medios máximo hasta 10" cantidad de medios máxima 6 Se limitada hasta 310 cm2.

Agudos máximos permitidos 6 de 3" máximo.

*- Se permite Linkear (Casar) Amplificadores solo para los subwoofers Bajos, siempre y cuando la sumatoria de estos no excedan el Vatiage final indicado para la categoría.*

*- En los medios de dicha categoría es permitido hasta 5cm en el empotre del mismo, los cuales no pueden ser desde el área de cono del Medio.*

*- La medida máxima del cajón de los subwoofers (bajos) será 65cm de profundidad INTERNAMENTE, los vehículos participantes en esta categoría pueden presentarse con o sin asiento (en tal caso de presentarse con asiento, puede estar anclado o sin anclar, a preferencia del competidor), pero siempre respetando la medida máxima de 65cm de profundo,*

*- Existe limitación en cuanto a la cantidad de Amplificadores; la suma de estos no podrá excederse de Tres (03) amplificadores, y el amplificador de los bajos no podrá exceder de ocho mil vatios (8.000W rms) y los amplificadores linkeados se contarán cada uno por separado.*

*- El amplificador de los medios no debe exceder los siete mil vatios (7000W)*

*- El vehículo debe tener un (01) solo alternador.*

Los medios quedan liberados en lo que respecta a ohm, marcas y tipos de fabricación, mas no de medida o tamaño.

Los agudos deben ser fabricados para el car audio obligatorio, Se permite Pared.

Se permitirán súper agudos de tres 3" pulgadas de difusor o menos y se permitirá un máximo de uno por cada medio y deberán ser obligatoriamente de car audio.

No se permiten; driver ni difusores (trompetas) agudo ni medio de 8" o superior. Ni aun artesanales.

Se permite difusor de 8cm en medios 6 1/2

Todos los componentes deberán estar instalados dentro del vehículo y deben cerrar todas las puertas y ventanas sin tener que remover ninguna parte de la instalación y sin dificultad alguna.

No se permitirán componentes y equipos de minitecas; tales como procesadores, ecualizadores, crossover, amplificadores y demás equipos de minitecas (Pro Audio)

Solo se permiten automóviles de cinco (05) pasajeros, sedan, coupé o tipo hatchback

Los Vehículos tipo Crossover permitidos durante el Campeonato 2018 para la presente categoría son los siguientes: Terios, Ecosport, Meriva, Orlando, Compass, Vitara 2 puertas, CRV Honda, Niva, Jimy y similares.

No serán Aceptadas las tipo SUV Ejemplo: Explorer, Cherokee, Gran Cherokee, Grand Blaser, Blaser, Wagoneer, Prado, Meru, Montero, Escape, Expedition, Tahoe, Lincoln, Comander, TrailBlaser, Samuray, FourRunner y similares.

Se permitirán vehículos tipo crossover con pared. Pero todos los componentes deben estar en el área de carga, no en la compuerta. Solo será permitido en los carros.

En caso de duda sobre el tipo de vehículo, se determinará por lo establecido en la documentación de vehículo aceptándose únicamente el tipo automóvil.

En caso de no presentar la documentación solicitada por los jueces, deberá acudir a la reunión a la que se refiere en la sección comité disciplinario.

Se permite el uso de batería estacionaria.

Las baterías no podrán exceder de Dos (02) y no debe pasar de 15 voltios con el vehículo encendido a 2000 RPM.

No se permiten componentes instalados en las puertas y durante la competencia las mismas deben permanecer cerradas

Debe haber fácil acceso al área de carga al vehículo.

Los vehículos que no cumplan con estos requisitos pasan a la categoría que le corresponda

Los pasos para la evaluación de esta categoría es de 10 pasos.



## NOVATO PRO (Categoría Media)

El subwoofer (bajo) está limitado de la siguiente manera; de 1 a 450 Pulgadas cuadradas (ver tabla anexa).

Esto equivale a 9 de 8"; 5 de 10"; 3 de 12"; 2 de 15" o 1 de 18".

Los medios, está limitado de la siguiente manera; de 1 a 340 Pulgadas cuadradas (ver tabla anexa).

Esto equivale a 6 de 8"; 4 de 10"; 3 de 12"; 2 de 12" y 2 de 8".

Se permite Pared.

Cantidad Máxima de Parlantes ocho (08) de manera que el competidor podrá colocar por ejemplo, 3 medios 12" 4 driver 2"; o 4 medios 10", 4 driver 2"

Los Tweeter se permiten un máximo de 6.

**- Se permite Linkear (Casar) Amplificadores solo para los subwoofers Bajos, siempre y cuando la sumatoria de estos no excedan el Vatiage final indicado para la categoría.**

**- Se aceptan solamente los Agudos en las compuertas Solo aplica para las Camionetas.**

**- Cantidad máxima de amplificadores Tres (03); el amplificador de los bajos no debe sobrepasar los catorce mil quinientos vatios (14.500W rms), los amplificadores linkeados se contarán por separado.**

Se permiten difusores en los drivers únicamente.

Cantidad máxima de baterías; Cuatro (04) baterías.

Se permite un (01) solo alternador y este debe estar ubicado en la posición original del motor.

Todos los componentes deberán estar instalados dentro del vehículo y deben cerrar todas las puertas y ventanas sin tener que remover ninguna parte de la instalación y sin dificultad alguna.

Debe tener 100% de visibilidad por todos en todos los vidrios del vehículo, excepto el vidrio trasero.

Solo se permiten automóviles de cinco (05) pasajeros.

No se permitirán: camionetas, vans ni pick up. Se permiten camionetas prados, terios, ecosport, Tucson, cherokee, Blazer, tahoe, montero tipo burbuja, vehículos convertibles, boogies, furgones, etc. Hasta 5 pasajeros. Pero la instalación deberá estar ubicada solo en el área de carga, no en la compuerta.

No se permitirán componentes y equipos de minitecas; tales como procesadores, ecualizadores, crossover, amplificadores y demás equipos de minitecas.

No se permiten componentes instalados en las puertas y durante la competencia las mismas deben permanecer cerradas.

**Baterías Máximo hasta 800ah**

La medida máxima del cajón de los subwoofers (bajos) será 75cm de profundidad, los vehículos participantes en esta categoría pueden presentarse con o sin asiento (en tal caso de presentarse con asiento, puede estar anclado o sin anclar, a preferencia del competidor), pero siempre respetando la medida máxima de 75cm de profundo.

Los pasos para la evaluación de esta categoría son de 13 pasos



## NOVATO PRO 2 (Categoría Media)

El subwoofer (bajo) está limitado de la siguiente manera; de 1 a 450 Pulgadas cuadradas  
Esto equivale a 9 de 8"; 5 de 10"; 3 de 12"; 2 de 15" o 1 de 18".

Los medios, está limitado de la siguiente manera; de 1 a 340 Pulgadas cuadradas (ver tabla anexa).

Se Permite 4 Medios de 12"

Se permite Pared.

Cantidad Máxima de Parlantes ocho (08) de manera que el competidor podrá colocar por ejemplo, 3 medios 12" 4 driver 2"; o 4 medios 10", 4 driver 2"

Los Tweeter se permiten un máximo de 6.

**- Se permite Linkear (Casar) Amplificadores solo para los subwoofers Bajos, siempre y cuando la sumatoria de estos no excedan el Vatiage final indicado para la categoría.**

**- Se aceptan solamente los Agudos en las compuertas Solo aplica para las Camionetas.**

**- Cantidad máxima de amplificadores Tres (03); el amplificador de los bajos no debe sobrepasar los catorce mil quinientos vatios (14.500W rms), los amplificadores linkeados se contarán por separado.**

Se permiten difusores en los drivers únicamente.

Cantidad máxima de baterías; Cuatro (04) baterías.

Se permite un (01) solo alternador y este debe estar ubicado en la posición original del motor.

Todos los componentes deberán estar instalados dentro del vehículo y deben cerrar todas las puertas y ventanas sin tener que remover ninguna parte de la instalación y sin dificultad alguna.

Debe tener 100% de visibilidad por todos en todos los vidrios del vehículo, excepto el vidrio trasero.

Solo se permiten automóviles de cinco (05) pasajeros.

No se permitirán: camionetas, vans ni pick up. Se permiten camionetas prados, terios, ecosport, Tucson, cherokee, Blazer, tahoe, montero tipo burbuja, vehículos convertibles, boogies, furgones, etc. Hasta 5 pasajeros. Pero la instalación deberá estar ubicada solo en el área de carga, no en la compuerta.

No se permitirán componentes y equipos de minitecas; tales como procesadores, ecualizadores, crossover, amplificadores y demás equipos de minitecas.

No se permiten componentes instalados en las puertas y durante la competencia las mismas deben permanecer cerradas.

#### **Baterías Máximo hasta 800ah**

La medida máxima del cajón de los subwoofers (bajos) será 75cm de profundidad, los vehículos participantes en esta categoría pueden presentarse con o sin asiento (en tal caso de presentarse con asiento, puede estar anclado o sin anclar, a preferencia del competidor), pero siempre respetando la medida máxima de 75cm de profundo.

Los pasos para la evaluación de esta categoría son de 13 pasos

The logo for O.P.C.A.T. is a stylized, blue and white graphic. It features a large, bold, italicized font for the letters 'O.P.C.A.T.'. Behind the letters, there is a faint image of a car wheel and a silhouette of a person, possibly a driver or tuner, in a dynamic pose. The overall design is modern and energetic.

ORGANIZACION PROFESIONAL  
DE CAR AUDIO Y TUNING  
DE VENEZUELA

## AMATEUR CARRO (Categoría Alta)

La configuración de parlantes es:

- 8 tweeter

- 4 Driver

- 3 medios de 10" y 3 de 12" o la equivalencia a 575"²  
Máximo Medios de 12"

- **Bajos:** 2 de 18" o la equivalencia a 508.68"² Máximo Bajos de 18"

Respecto de los bajos, De 1 a 508.68"² Pulgadas cuadradas (ver tabla anexa). Lo que equivale a 9 de 8"; 5 de 10"; 3 de 12"; 2 de 15" o 1 de 18". Doble bobina o más.

Es permitido medios superior a seis pulgadas (06") hasta un máximo de 12" pulgadas.

**- Se permite Linkear (Casar) Amplificadores solo para los subwoofers Bajos, siempre y cuando la sumatoria de estos no excedan el Vatiage final indicado para la categoría.**

Se permite Pared.

Debe tener 100% de visibilidad por todas las puertas del vehículo.

Existe limitación en la clase de bajos tienen que ser de car audio obligatoriamente.

La amplificación debe ser únicamente equipos de car audio.

No Puede haber modificaciones en el alternador original, pero habrá un máximo de uno (01).

**Existe limitación en cuanto a la cantidad de Amplificadores; la suma de estos no podrá excederse de Cuatro (04) amplificadores. El vatiage del Amplificador de los Bajos será hasta 20.000wrms.**

Debe tener 100% de visibilidad por los vidrios de las puertas.

No se permitirán: camionetas, vans, prados, cherokee, Blazer, tahoe, montero tipo burbuja, vehículos convertibles, boogies, furgones, etc., o cualquier otro vehículo de carga

con parlantes en el exterior, solo carros de 2 o 4 cuatro puertas incluyendo las maleteras, Hasta 5 pasajeros.

Se permitirán súper agudos de tres 3" pulgadas o menos y se permitirá un máximo de uno por cada componente (MEDIO) y deberán ser preferiblemente de car audio.

No se aceptan parlantes (medios y agudos) en las ventanas, techos y otros sitios donde no están permanentemente instalados.

Todos los componentes deberán estar instalados dentro del vehículo y deben cerrar todas las puertas y ventanas sin tener que remover ninguna parte de la instalación y sin dificultad alguna.

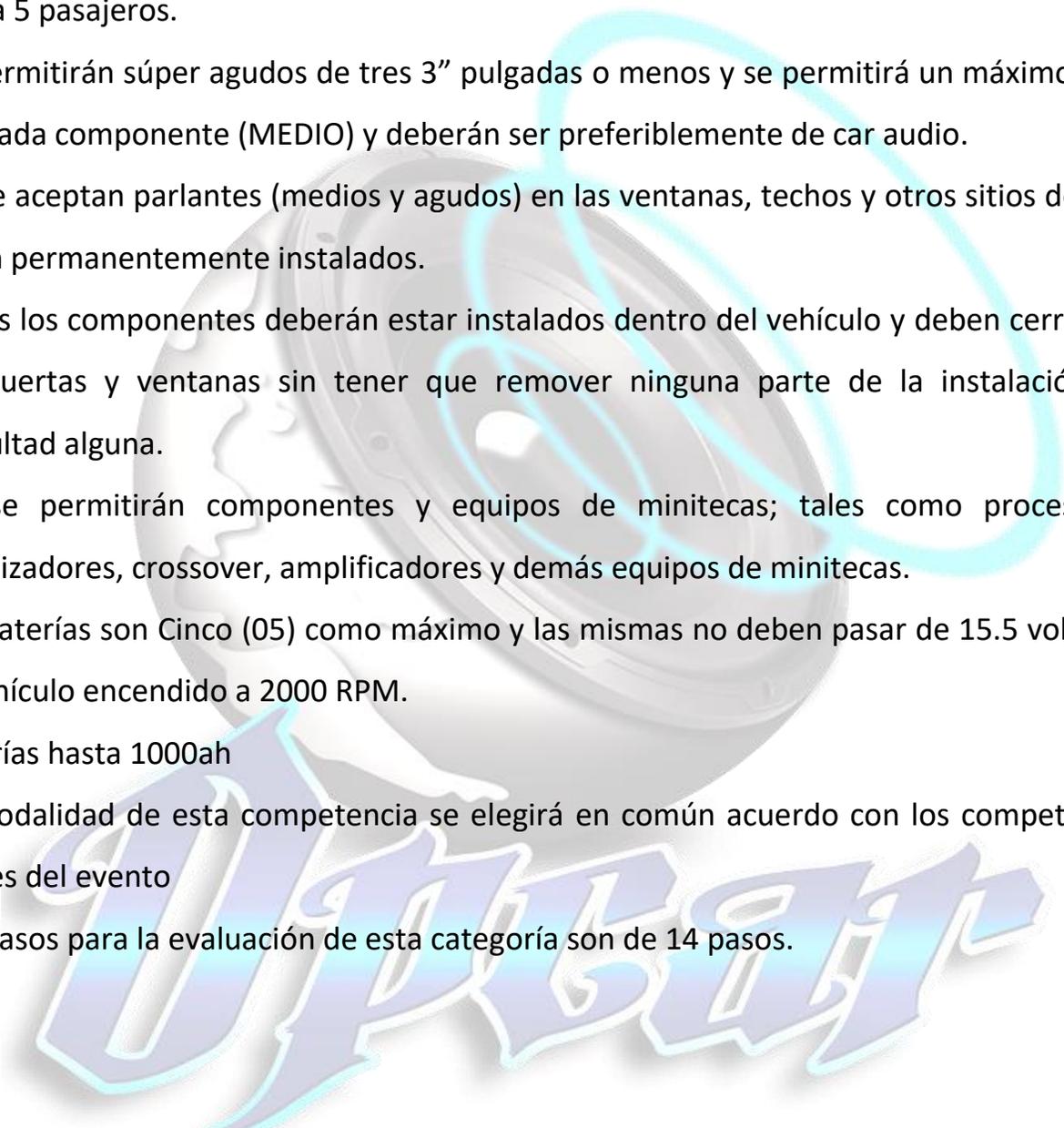
No se permitirán componentes y equipos de minitecas; tales como procesadores, ecualizadores, crossover, amplificadores y demás equipos de minitecas.

Las baterías son Cinco (05) como máximo y las mismas no deben pasar de 15.5 voltios con el vehículo encendido a 2000 RPM.

Baterías hasta 1000ah

La modalidad de esta competencia se elegirá en común acuerdo con los competidores y Jueces del evento

Los pasos para la evaluación de esta categoría son de 14 pasos.



ORGANIZACION PROFESIONAL  
DE CAR AUDIO Y TUNING  
DE VENEZUELA

## AMATEUR CAMIONETA (Categoría Alta)

La configuración de parlantes es:

- 8 tweeter

- 6 Driver

- 7 medios de 12" o la equivalencia a 792"²

Máximo Medios de 12"

- **Bajos:** 2 de 18" o la equivalencia a 508.68"² Máximo Bajos de 18"

- ***Se permite Linear (Casar) Amplificadores solo para los subwoofers Bajos, siempre y cuando la sumatoria de estos no excedan el Vatiaje final indicado para la categoría.***

**- Amplificador de Bajos hasta 22.000wrms**

Se permite Pared.

Es permitido medios superiores a seis pulgadas (06") hasta un máximo de 12" pulgadas.

Se permiten driver y difusores (trompetas) Es permitido medios superiores a seis pulgadas (06") hasta un máximo de 12" pulgadas.

Existe limitación en la clase de bajos tienen que ser de car audio.

La amplificación debe ser únicamente equipos de car audio.

Puede haber modificaciones en el alternador original, pero habrá un máximo de dos (02).

Existe limitación en cuanto a la cantidad de Amplificadores; la suma de estos no podrá excederse de Cuatro (04) amplificadores.

El vatiaje de los amplificadores para los Bajos será ilimitado hasta 22.000RMS.

Baterias hasta 1200ah

Se permitirán: camionetas, vans, prados, cherokee, Blazer, tahoe, montero tipo burbuja, vehículos convertibles, bogíes, furgones, etc., o cualquier otro vehículo de carga con parlantes en el interior.

No se aceptan parlantes (medios y agudos) en las ventanas, techos y otros sitios donde no están permanentemente instalados, ni en la parte externa del vehículo.

Se permitirán súper agudos de tres 3" pulgadas o menos y se permitirá un máximo de uno por cada componente (MEDIO) y deberán ser preferiblemente de car audio.

Debe tener 100% de visibilidad por todas las puertas del vehículo.

Todos los componentes deberán estar instalados dentro del vehículo y deben cerrar todas las puertas y ventanas sin tener que remover ninguna parte de la instalación y sin dificultad alguna. No se permitirán componentes y equipos de minitecas; tales como procesadores, ecualizadores, crossover, amplificadores y demás equipos de minitecas.

Las baterías son seis (06) como máximo y las mismas no deben pasar de 15.5 voltios con el vehículo encendido a 2000 RPM.

Están deben estar visibles, de lo contrario si es protestado deberá enseñar la ubicación de las baterías (desarmando el carro)

Los pasos para la evaluación de esta categoría son de 15 pasos.

## Profesional (Categoría Alta)

La configuración de parlantes es:

- 8 tweeter
- 4 Driver
- 4 medios de 12" y 4 de 10"
- **Bajos:** 4 de 18" o la equivalencia a 1018."<sup>2</sup> Máximo Bajos de 18"
- Se permite un máximo de 4 driver de 2" máximo, y un máximo de 8 tweeter de 3" máximo. - Se permite Bajos hasta 18" (1018,cm<sup>2</sup>) lo que equivale a :
  - 4 Bajos de 18" 1017,88"
  - 4 Bajos 15" 804,24"
  - 6 Bajos de 12" Y 13" 904,8"
- Los Agudos deben ser fabricados para el car audio obligatorio.
- Se permite Linkear (Casar) Amplificadores solo para los subwoofers Bajos, siempre y cuando la sumatoria de estos no excedan el Vatiage final indicado para la categoría.
- Se aceptan solamente los Agudos en las compuertas Solo aplica para las Camionetas.
- El cajón de los bajos no puede excederse de setenta centímetros (75 cm) de profundidad. Pero en cualquier caso el cajón de los bajos debe estar en el área de carga del vehículo o camioneta.

**- Existe limitación en cuanto a la cantidad de Amplificadores; la suma de estos no podrá excederse de Tres (03) amplificadores, el amplificador de los bajos no podrá exceder de veinte mil vatios (20.000W rms) se pueden utilizar 2 amplificadores de los medios que no podrá exceder de trece mil vatios (13.000W rms) y los amplificadores linkeados se contarán cada uno por separado.**

Los medios quedan liberados en lo que respecta a ohm, marcas y tipos de fabricación, mas no de medida o tamaño.

Se permite Pared.

Se permite difusor de 8cm a medios de 8 pulgadas.

Se permitirán súper agudos de tres 3” pulgadas o menos y se permitirá un máximo de uno por cada medio y deberán ser obligatoriamente de car audio.

Todos los componentes deberán estar instalados dentro del vehículo y deben cerrar todas las puertas y ventanas sin tener que remover ninguna parte de la instalación y sin dificultad alguna.

No se permitirán componentes y equipos de minitecas; tales como procesadores, ecualizadores, crossover, amplificadores y demás equipos de minitecas (Pro Audio). Se permiten pickup.

No se permiten camiones de ninguna clase, vans, o cualquier vehículo de carga.

Las baterías no podrán exceder de CINCO (05) y la misma no debe pasar de 15.5 voltios con el vehículo encendido a 2000 RPM.

El vehículo debe tener un máximo de Dos (02) alternadores.

Los vehículos que no cumplan con estos requisitos pasan a la categoría que le corresponda. Los pasos para la evaluación de esta categoría son de 16 pasos

The logo for OPAAT is rendered in a large, stylized, blue-to-white gradient font with a white outline and a drop shadow. The letters are bold and have a slightly italicized, dynamic feel.

ORGANIZACION PROFESIONAL  
DE CAR AUDIO Y TUNING  
DE VENEZUELA

## EXPERTO (Categoría Alta)

La configuración de parlantes es:

- 16 tweeter
- 8 Driver
- 12 medios de 12" o su equivalente a 1360"² Máximo medios de 12"
- **Bajos:** 4 de 18" o la equivalencia a 1018."² Máximo Bajos de 18"

Respecto de los bajos, De 1 a 1020 Pulgadas cuadradas.

Se permite Pared.

Obligatorio usar Fusilera principal a doce pulgadas (12") del borne de la batería principal

Se permiten driver y difusores (trompetas) Es permitido medios superior a seis pulgadas (06") hasta un máximo de 12" pulgadas.

Existe limitación en la clase de bajos tienen que ser de car audio.

La amplificación debe ser únicamente equipos de car audio.

Puede haber modificaciones en el alternador original, pero habrá un máximo de Dos (02).

Existe limitación en cuanto a la cantidad de Amplificadores; la suma de estos no podrá excederse de Seis (06) amplificadores, sin importar los vatios que generen.

El vatiage de los amplificadores será ilimitado.

Cantidad máxima de parlantes (medios y agudos) veinte (20). Las baterías son ocho (08) como máximo y las mismas no deben pasar de 15.5 voltios con el vehículo encendido a 2000 RPM.

Están deben estar visibles, de lo contrario si es protestado deberá enseñar la ubicación de las baterías (desarmando el carro) Se permitirán: camionetas, machito, prados, cherokee, Blazer, tahoe, montero tipo burbuja, vehículos convertibles, bogíes, etc., o cualquier otro vehículo de carga con parlantes en el interior. Se permiten vans o furgón, solo podrán utilizar el área de carga para colocar todos los componentes y no es permitido nada en las puertas.

No se aceptan parlantes (medios y agudos) en las ventanas, techos y otros sitios donde no están permanentemente instalados, ni en la parte externa del vehículo.

Se permitirán súper agudos de tres 3" pulgadas o menos y se permitirá un máximo de uno por cada componente (MEDIO) y deberán ser preferiblemente de car audio.

Debe tener 100% de visibilidad por todas las puertas del vehículo.

Todos los componentes deberán estar instalados dentro del vehículo y deben cerrar todas las puertas y ventanas sin tener que remover ninguna parte de la instalación y sin dificultad alguna.

No se permitirán componentes y equipos de minitecas; tales como procesadores, ecualizadores, crossover, amplificadores y demás equipos de minitecas.

Los pasos para la evaluación de esta categoría son de 18 pasos



## **RAGLAMENTO PARA TEMAS DE COMPETENCIA OPCAR**

1. Los temas serán recibidos en horario comprendido entre 8am y 12m, de lunes a viernes, desde el día siguiente que se entreguen los géneros para las validas consecuentes.
2. Una vez recibidos y verificados serán publicados en el grupo **Opcar** para que los otros competidores **estén al tanto de estos y no repitan.**
3. Los jueces recibiremos los temas, donde se debe indicar: **Nombre del tema / Artista / Categoría y Nombre del competidor y el vehículo.**
4. **Solo se recibirá un tema por vehículo,** con derecho a cambio el día del evento, siempre y cuando no sea igual a otro competidor.
5. La única manera de que dos vehículos vayan a competir con el mismo tema, será por consenso del equipo de jueces.
6. Competidor que no envíe el tema en el tiempo establecido, competirá con hasta 5ptos menos en la planilla principal, no se aceptan excusas de vehículos nuevos, que no han probado, no hay excusas posibles, excepto un competidor nuevo sin team.
7. Los jueces no verificaremos si los temas están masterizados, modificados, ya que el honor de cada competidor se verá afectado, y **si es comprobada alguna de estas llegando a la descalificación parcial o total del evento y campeonato nacional.**

## NOTA ESPECIAL

- Es obligatorio para el chequeo en todas las categorías facilitar el acceso a todos los componentes del sistema; amplificadores, baterías, parlantes, etc.
- En Casos de protesta, de un competidor para con otro deberá abonar la suma de Una (1) Inscripción y media.
- La Organización puede en cualquier momento revisar algún vehículo sin necesidad de protesta.
- En el área de competencia se permiten solo 2 personas por vehículo, en caso de haber más sanción de 3 puntos en la planilla del juez principal, si persisten descalificación automática.
- **Competidores, técnicos, dj, chofer, acompañante, que se encuentre en el Área de Competencia cuando su vehículo este siendo Evaluado y se encuentre en estado de ebriedad o con bebidas alcohólicas en el área de competencia se le restara puntos en la planilla de los jueces.**

ORGANIZACION PROFESIONAL  
DE CAR AUDIO Y TUNING  
DE VENEZUELA