



**5 AUTOCROS CAMPIONAT DE
CATALUNYA VILA DE MASQUEFA
2012
23 de setembre de 2012**



**5 AUTOCRÒS VILA DE MASQUEFA
CAMPIONAT DE CATALUNYA**

*Circuit de la PEDROSA
23 de setembre de 2012*

PLA DE SEGURETAT

www.gasafons.com





**5 AUTOCROS CAMPIONAT DE
CATALUNYA VILA DE MASQUEFA
2012
23 de setembre de 2012**



ÍNDEX

TÍTOL	ARTICLE
Generalitats	1
Funcions dels principals responsables	2
Serveis Mèdico-Sanitaris	3
Servei d'Extinció d'Incendis	4
Serveis de rescat	5
Serveis de transmissió, comunicació y megafonia	6
Serveis de condicionament del circuit	7
Serveis de Seguretat	8
Forma d'actuació en cas d'accident	9
Mitjans humans previstos	10
Alerta Hospital i Planells	11

www.gasafons.com





5 AUTOCROS CAMPIONAT DE CATALUNYA VILA DE MASQUEFA 2012

23 de setembre de 2012



Art. 1.- GENERALITATS

Introducció

El Pla de Seguretat es contempla com el conjunt de normes y de procediments coordinats que tenen com a finalitat reduir al mínim els efectes d'una emergència durant el desenvolupament d'una prova esportiva de motor puntuable pel Campionat de Catalunya d'autocròs.

Aquest Pla de Seguretat s'ha confeccionat segons l'Annexo H del C.E.I. y les exigències de la FCA una, i una vegada aprovat el mateix haurà d'estar en poder de:

- El Director de cursa
- El Director Adjunt
- El Cap de Seguretat
- El President del Col·legi de Comissaris Esportius
- L'Observador de la prova
- El Director de Competició
- El Cap dels Serveis Mèdics
- Les demés persones que actuant en temes de seguretat consideri oportú el Director de Cursa que l'han de tenir.

Art. 2.- FUNCIONS DELS PRINCIPALS RESPONSABLES

Director de Cursa

Directors Adjunts

Cap de Seguretat

- Coordinació de tots els mitjans disposats per la resolució de l'incident.
- Autoritzar l'ús dels serveis d'urgència que siguin necessaris d'acord amb el responsable d'aquest servei.
- Utilitzar la senyalització que li està reservada.
- La vigilància de la pista.
- Obertura del Circuit i tancament del mateix tenint present:
 - a) Que la pista estigui lliure d'obstacles.
 - b) Que tot el personal i mitjans necessaris estiguin al seu lloc.
 - c) Que totes les vies d'accés y sortida a pista estiguin tancades.
- Assegurar-se de que las vies d'evacuació estiguin lliures d'obstacles.

El lloc de Direcció de Cursa , estarà situat prop del lloc de la graella de sortida i de l'arribada, des de on es te visibilitat sobre la totalitat del Circuit. El Comitè Organitzador de la prova facilitarà al Director de Cursa y al seu personal les condicions necessàries pel desenvolupament de les seves funcions en les millors condicions. El seu accés estarà limitat al personal degudament acreditat.

www.gasafons.com





5 AUTOCROS CAMPIONAT DE CATALUNYA VILA DE MASQUEFA 2012

23 de setembre de 2012



Caps de Control

A càrrec de cada lloc de senyalització hi haurà un Comissari, responsable de complir totes y cada una de les funcions assignades al mateix, serà fàcilment identificable y serà l'enllaç directe entre el seu lloc i Direcció de Cursa de tots els incidents o actuacions de les que es tingui que informar y en el seu cas d'intervenir.

Personal de Pista

Es el personal que restarà a les ordres del Cap de Control, per ajudar-lo en la realització de les tasques del lloc. Les funcions primordials de cada lloc son:

- Advertir als participants mitjançant la senyalització corresponent de qualsevol perill o dificultat que ells no puguin preveure, segons l'estipulat en el art. 4 del CEI.
- Informar a Direcció de Cursa de qualsevol incident que es produeixi dintre dels límits d'intervenció del lloc i proposar la posta en marxa dels serveis d'urgència si es consideri necessari.
- Actuar per ordre de Direcció de Cursa o del seu Cap de control en accidents o incidents del circuit en la forma que estipuli l'apartat d'intervenció d'aquest Pla de Seguretat, amb el fi de preservar la integritat física de les persones i la protecció dels elements materials, para aconseguir la restauració de la normalitat als límits d'intervenció del lloc.

Estaran situats al llarg de la pista sense sobrepassar en cap cas els 200 metres entre ells, tenint visibilitat suficient, perquè des d'un lloc es pugui veure el següent. Estaran situats de forma que el personal pugui actuar amb protecció en cas d'accident (situats damunt d'una base estable de formigó). Hi haurà un mínim de dos Comissaris per lloc, (equipats amb petos fàcilment identificables) un d'ells es dedicarà a la senyalització i l'altre a la extinció de possibles incendis.

En cada Lloc hi haurà:

- Emissora enllaçada amb Direcció de Cursa (2 o més freqüències).
- Un joc de Banderes (2 grogues, blava, verda, groga-vermella i roja,)
- Dos extintors.

Art. 3.- SERVEIS MEDICO-SANITARIS

El Cap Mèdic.

Serà l'encarregat del Servei Mèdic de pista i prendrà la decisió de la evacuació dels ferits i coordinarà mitjançant d'acord amb el Cap de Seguretat, la actuació mèdica dins la pista en cas que fos necessària.

Serà l'encarregat de la ubicació y disposició dels mitjans d'evacuació previstos en aquest Pla de Seguretat, així com les relacions i preparació amb el Centre Hospitalari alertat. Igualment confeccionarà el pla d'evacuació des de el Circuit i fins al Centre Hospitalari de referència.

Personal Mèdico-Sanitari

CÀRREC	NOM	Nº COLEGIAT
Metge	EMS	



5 AUTOCROS CAMPIONAT DE CATALUNYA VILA DE MASQUEFA 2012
23 de setembre de 2012



Evacuació Sanitària

MITJÀ	SITUACIÓ EXACTA
Dr. Tel.	BOX del Circuit
AMBULÀNCIA Creu Roja Anoia BOMBERS DE Piera	Box del Circuit
SERVEI SANITARI PER EVACUACIONS URGENTS (Centre alertat)	Hospital "Sant Joan de Deu" tel. 937750316 Avda. Mancomunitats Comarcals, 1-3 Martorell

Vies d'evacuació

CENTRE SANITARI PER EVACUACIONS URGENTS (Centre alertat)	Hospital Sant Joan de Deu Martorell	Km. 11	Min. 15'
ITINERARI A SEGUIR: Per arribar al Centre Sanitari d'evacuació d'emergències passar per: Sortir del Circuit i dirigir-se a la B-224 (Carretera Martorell - Capellades). Una vegada situats a la B-224 seguir direcció Martorell i entrar a Martorell girar a la dreta per Avda. dels Germans Martí agafar Avda. de Pau Claris girar a la dreta per agafar la Avda. de Felix Duran I Canyameres agafar aquí l'Avda. Mancomunitats Comarcals i dirigir-se al Servei d'Urgències de l'Hospital de "Sant Joan de Déu"			
NOTA: S'acompanyen planells per realitzar les evacuacions.			



**5 AUTOCROS CAMPIONAT DE
CATALUNYA VILA DE MASQUEFA
2012
23 de setembre de 2012**



Material mèdic

Per la realització de les primeres intervencions mèdiques es disposarà d'una maleta de reanimació composta per:

Ambú	Xeringues de 5, 10, 20 ml.
Botella de oxigen	Atropina amp. 1 ml.
Tisores	Hemoce
Esfingomanòmetre	Adrenalina amp. 1 ml.
Sondes d'aspiració	Metilprednisolona amp. 1 ml.
Tubs endotraqueals	Eufilina amp. 10 ml.
Catèters e. v.	Esparadrap
Pinza de Magill	Fonendoscopi
Tubs de Mayo	Laringoscopi
Equips de infusió intravenosa	Suero fisiològic de 500 cc.

Així mateix, existirà un botiquí de primeres cures equipat amb:

- 1 Parell de tisores
- 2 Pinces
- 2 Torniquets elàstics de Esmarch
- 24 Imperdibles per aguantar venes
- 6 Férules (3 extremitat superior y 3 extremitat inferior)
- 3 Paquets de compreses de gasa esterilitzada de 10 x 10
- 5 Venes de gasa normals de 10 x 10
- 2 Vendatjes oculars
- 1 Esparadrap i material de sutura
- 5 Depresors de llengua (de fusta)
- 5 Mocadors triangulars
- 1 Botella de alcohol 90° de 250 cc.
- 1 Envas de analgèsics
- 1 Envas de metilprednisolona de 500 mg.
- 1 Tub de pomada antihistamínica
- 1 Botella amoniac
- 1 Collarí
- 1 Botella suero fisiològic
- Guants esterilitzats

En tot cas pel trasllat de ferits, hi haurà d'haver:

- 1 Llitera de vuit
- 1 Llitera de tisora d'alumini (polivalent rajos X)
- 1 Llitera normal



5 AUTOCROS CAMPIONAT DE CATALUNYA VILA DE MASQUEFA 2012
23 de setembre de 2012



Art. 4.- SERVEI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS

Llocs de Control:

- Extinció de petits incendis de vehicles participants

Equips especialitzats:

- Extinció d'incendis que el personal de pista no pugui resoldre.
- Rescat de persones de l'interior d'un vehicle accidentat, quan pel personal de pista no pugui resoldre's aquesta situació.

Mitjans materials

MATERIAL UTILITZAT	CANTITAT
Extintors de 6 Kg. de pols polivalent amb una eficàcia de l'agent extintor de al menys 30-A y 140-B	15
Vehicle del cos de bombers amb una bomba de capacitat mínima de 3.000 l. d'aigua, apta pel recorregut del circuit	1
Furgó de Salvament i Excarcel·lació	1

Extintors

SITUACIÓ	Nº D'EXTINTORS
Llocs de Senyalització	1 per lloc
Línia de Sortida	2
Pre-graella	1
Graella	1
Parc de Treball (mínim 1 per cada 8 vehicles)	8
Verificacions Tècniques	2
Extintors de reserva	2



5 AUTOCROS CAMPIONAT DE CATALUNYA VILA DE MASQUEFA 2012
23 de setembre de 2012



Art. 5.- SERVEIS DE RESCAT

La seva missió principal és rescatar als vehicles afectats o accidentats en l'interior del Circuit, i traslladar-los fins al paddock o boxes.

Aquest servei sempre es realitzarà amb la màxima rapidesa possible, per permetre la continuació de la prova segons el programa horari.

Grues y equips de rescat

Pel rescat de vehicles i la seva retirada immediata del circuit, la Organització ha previst diferents espais des dels quals les grues podran accedir ràpidament al circuit. Elements dels que es disposa:

Grues

MATERIAL UTILITZAT	CANTITAT	SITUACIÓ EXACTA
GRUES DE ARROSSEGAMENT	2	Box Circuit
GRÚA TRACTOR	1	Box Circuit

Mitjans mòbils

VEHICLES	EQUIPAMENT
Director de Cursa Cap de Seguretat	Rotatiu, extintor, emissora
Vehicle Excarcelació	Equip bombers

Equipament mínim del vehicle d'Excarcel·lació:

- Cizalla y separador hidràulic
- Cizalla per tallar valles
- Material per tornar el vehicle a la seva posició (ganxos, eslingues, cables, etc.)



**5 AUTOCROS CAMPIONAT DE
CATALUNYA VILA DE MASQUEFA
2012
23 de setembre de 2012**



Art. 6.- SERVEIS DE TRANSMISSIÓ, COMUNICACIÓ Y MEGAFONIA.

Cap de Comunicació.

Serà l'encarregat de distribuir tots els mitjans de la xarxa de transmissions en els diferents llocs (Llocs de Control, Pre-graella, Sortida, Boxes, etc.), aconseguint que tots estiguin connectats amb Direcció de Cursa i així solucionar les possibles anomalies que puguin sorgir al llarg de la Prova d'una forma immediata.

En tots els llocs on hi hagi Personal o Mitjans de Seguretat, estaran enllaçats amb Direcció de Cursa mitjançant freqüència predeterminada, segons les que es relacionen a continuació amb el seu indicatiu:

CÀRREC	FREQÜÈNCIA	CONTRASENYA
Director de Cursa	1,2 y 3	DELTA 1
Director Adjunt	1, 3	DELTA 2
Cap de Seguretat	2, 3	DELTA 3
Control 1	2	Control 1
Control 2	2	Control 2
Control 3	2	Control 3
Control 4	2	Control 4
Control 5	2	Control 5
Control 6	2	Control 6
Control 7	2	Control 7
Control 8	2	Control 8
Graelles	3	SORTIDES
Centre Mèdic Circuit	1	CHARLIE
Ambulàncies	1	ALFA
Equip de rescat	1	ROMEO
Metge	1	MAIKIE
Bombers	1	BRAVO
Forces Seguretat	1	MOSSOS
Seguretat privada	1	SEGURETAT

Servei de megafonia

El servei de megafonia estarà orientat tant pel públic, com pels equips participants, existent una línia pel Parc de Treball i una altra pel públic en general, que estaran dirigides i coordinades per Direcció de Cursa.



5 AUTOCROS CAMPIONAT DE CATALUNYA VILA DE MASQUEFA 2012
23 de setembre de 2012



Art. 7.- SERVEIS D'ACONDICIONAMENT DEL CIRCUIT

L'organització, pel manteniment del Circuit en perfectes condicions te previst un equip de maquinària compost per:

MAQUINA	CANTITAT I CARACTERÍSTIQUES
Màquines de reg	2 (10.000 l.)
Retroescavadora	1

Art. 8.- SERVEIS DE SEGURETAT

MOSSOS D'ESQUADRA

Les seves funcions les inherents al seu cos professional, destacant les de ordenació de la circulació i regulació del trànsit als accessos del Circuit per part del sector del Servei Català de Trànsit. En referència a la seguretat ciutadana, vetllaran pel ordre públic dels participants, oficials i espectadors que assisteixin a la prova.

Quantitat de persones sol·licitades	
-------------------------------------	--

POLICIA LOCAL

Les seves funcions son les inherents al seu cos professional:

- Circulació de vehicles i aparcament per les instal·lacions.
- Supervisió i control del públic.

Quantitat de persones sol·licitades	2
-------------------------------------	---

PROTECCIÓ CIVIL

Les seves funcions son les inherents al seu cos professional, destacant les de ordenació i supervisió del esdeveniment esportiu. Especialment s'ubicaran en la zona de Paddock., Carpa-Restaurant, Carpa-Vips, Zona de Direcció de Cursa.

Quantitat de persones sol·licitades	5
-------------------------------------	---



5 AUTOCROS CAMPIONAT DE CATALUNYA VILA DE MASQUEFA 2012
23 de setembre de 2012



Art. 9.- FORMA D'ACTUACIÓ EN CAS D'ACCIDENT

En una primera intervenció en accident, el Lloc de Control més proper haurà de informar immediatament a Direcció de Cursa, indicant el tipus de situació produïda, per que què des d'allí es realitzin les funcions i activacions dels mitjans que es considerin més oportuns, segons la gravetat de la situació produïda. No obstant, s'hauran de dirigir al lloc del accident, al menys un Comissari provist d'un extintor amb la finalitat de:

- Retirar de la Pista el Vehicle d'una forma immediata en el cas que obstaculitzi el pas dels demés participants de forma perillosa.
- Ajudar a sortir al Pilot del interior del vehicle.
- Extingir el possible foc.
- Retirar de la Pista les restes del accident.
- Informar sobre la necessitat o no de altres elements d'intervenció.

En una segona intervenció i de forma immediata a la ordre, si s'haguessin reclamat els serveis d'intervenció, o si així ho haguessin cregut oportú el cap de Seguretat, ajudaran a la intervenció els mitjans reclamats segons el tipus d'accident.

Si l'accident es consideri molt greu i s'haguessin d'atendre als ferits al mateix lloc dels fets, el **Cap de Seguretat** informarà al **Director de Cursa** i aquest podrà parar la cursa, permetint en aquest moment l'entrada de les ambulàncies i dels mitjans necessaris a la pista.

Art. 10.- MITJANS HUMANS PREVISTOS

CÀRREC	NOM DEL RESPONSABLE	TELÈFON
Director de Cursa	Xavier Vizcarra	
Cap de Seguretat Resistència	Pere Garrido Carnicero	600.452.781
Cap Metge		
Centre Sanitari	CAP METGE DE URGENCIES	
Cap Extinció d'Incendis	BOMBERS DE PIERA	085
Ambulàncies	CREU ROJA ANOIA	
Protecció Civil	CAP PROTECCIÓ CIVIL	670 06 07 18
Guardia Urbana	CAP POLICIA LOCAL	937726025
Mossos d'Esquadra	CAP MOSSOS D'ESQUADRA	
Cap Megafonia		
Maquinària acondicionament circuit		
Cuba de Reg	Albert Benet	
Grua Arrossegament A	Pere Garrido	
Grúa Arrossegament B	Joan Calsina	
Grúa Arrossegament C	Albert Pons	
Grúa Tractor	Salvador	
Coordinador Llocs Control	Balbino Pagan	

www.gasafons.com



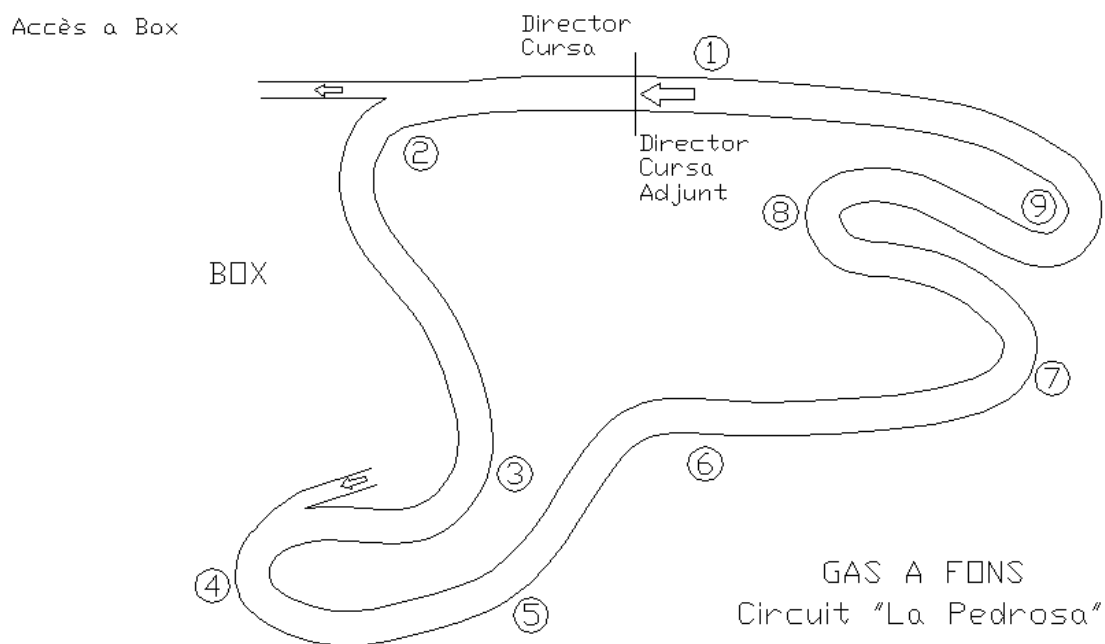


5 AUTOCROS CAMPIONAT DE CATALUNYA VILA DE MASQUEFA 2012
23 de setembre de 2012



Art. 11.- PLANELLS I GRÀFICS

- Planell de les instal·lacions del Circuit en general



Masquefa 30 d'agost del 2012
El Comitè Organitzador

www.gasafons.com

