

# IMPORTANCIA DEL ANALISIS DE RIESGO EN LA COBERTURA PREVENTIVA DE EVENTOS EN LA CIUDAD DE MADRID

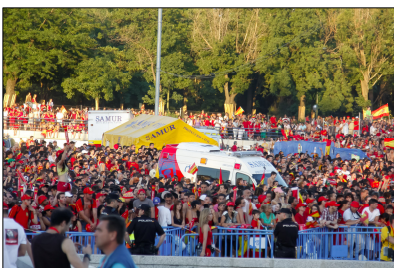
Prados Roa, F. Heredero Rodríguez, M. González Muñoz, Al. Marcos Alonso, M. Giménez Mediavilla, J.J.  
**SAMUR -PC AYUNTAMIENTO MADRID**



## Introducción y Objetivo

SAMUR-Protección Civil de Madrid tiene entre sus competencias, planificar y dar cobertura preventiva a los eventos de riesgo, tras el contacto con el organizador, el estudio de **planificación y la coordinación** con los diferentes servicios implicados.

Un estudio previo determina el tipo de evento y proporciona los datos necesarios para planificar la respuesta con los recursos necesarios de acuerdo al sistema de calidad de SAMUR-PC. Los informes posteriores al evento aportan datos de actividad y de seguimiento de riesgos, los cuales analizamos en este estudio, para conocer qué **parámetros de los observados** influyen en la actividad sanitaria en un evento de riesgo previsible.



## Metodología

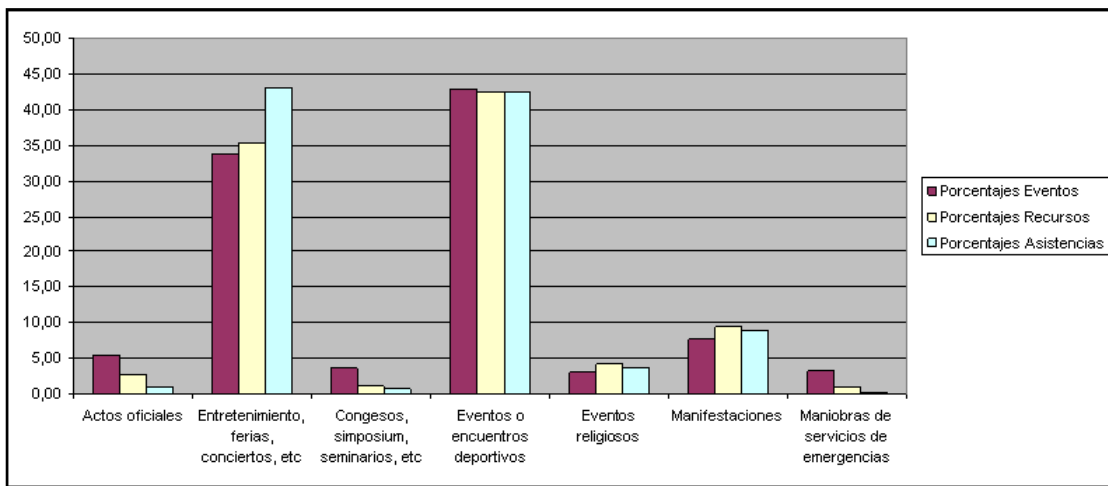
Se realiza un estudio de prevalencia Población incluida: eventos cubiertos durante 2012 con recursos de SAMUR-PC. Parámetros analizados: tipo de evento (divididos en: Actos oficiales (AO); Entretenimiento, ferias, conciertos y similares (E); Congresos, simposium, seminarios y similares (C); Eventos o encuentros deportivos (D); Eventos religiosos R; Manifestaciones M y Maniobras de servicios de emergencias (S)), población estimada que ha participado, número de equipos sanitarios destinado a la cobertura y número de asistencias realizadas. Análisis estadístico: se cuantifican las variables cualitativas con medidas absolutas y frecuencias e índices epidemiológicos como tasas por 10.000 ciudadanos

# IMPORTANCIA DEL ANALISIS DE RIESGO EN LA COBERTURA PREVENTIVA DE EVENTOS EN LA CIUDAD DE MADRID

## Resultados

En **1.116 eventos** participaron unidades para su cobertura.  
 Se destinaron en total **6.075 unidades** siendo, 243 ambulancias de SVA y 1.479 de SVB.  
 Se hicieron **5.078 horas** de cobertura de eventos  
 Se atendió a una población de **24.129.119 personas.**

MOTIVO	Eventos totales	Porcentajes		
		Eventos	Recursos	Asistencias
Actos oficiales	60	5,38	2,75	0,98
Entretenimiento, ferias, conciertos, etc	378	33,87	35,28	42,96
Congresos, simposium, seminarios, etc	42	3,76	1,2	0,69
Eventos o encuentros deportivos	479	42,92	42,5	42,52
Eventos religiosos	34	3,05	4,28	3,68
Manifestaciones	87	7,8	9,55	8,88
Maniobras de servicios de emergencias	36	3,23	0,89	0,26
<b>Total</b>	<b>1.116</b>		<b>6.075</b>	<b>3.445</b>



**El riesgo de la población que participa, por cada 10.000 ciudadanos**  
**0,52** asistencias en Eventos religiosos a **51,72** en Manifestaciones  
 En 571 de los 1.116 eventos no se realizaron asistencias sanitarias.

# IMPORTANCIA DEL ANALISIS DE RIESGO EN LA COBERTURA PREVENTIVA DE EVENTOS EN LA CIUDAD DE MADRID

## Conclusiones

Advertimos que la actividad sanitaria depende del tipo de evento (diferentes riesgos) por lo que podemos prever hasta **cuatro veces más asistencias según la actividad** que realice la población, pero debemos tener en cuenta otros factores ya que más de la mitad de los eventos finalizan sin atenciones sanitarias y en apenas un **3 % de los eventos se realizan un 46,3 % de las asistencias.**

El número de asistencias sanitarias ha sido bajo (3.445 en 1.116 eventos) y el número de recursos utilizados en relación con la actividad sanitaria es muy alto (**1,76 recursos por asistencia**) dando valor a otras actividades preventivas difícilmente cuantificables.

