



## AEROMODELISMO ALAS ARAGONESAS

Av. José Atares nº101 (Edificio INAEM) Casa Federaciones

50 018 ZARAGONA

CIF. G50309459

Móvil. 646743521

e-mail. [jcivera@alasaragonesas.com](mailto:jcivera@alasaragonesas.com)

[alasaragonesas@alasaragonesas.com](mailto:alasaragonesas@alasaragonesas.com)

Web: [alasaragonesas.com](http://alasaragonesas.com)

### XIII - FESTIVAL DE AEROMODELISMO GRAN ESCALA. ARAGON 2016

El club de aeromodelismo **Alas Aragonesas**, con el respaldo de la Federación Aragonesa de los Deportes Aéreos (FADA), organiza los días 1 y 2 de Octubre, el

### XIII - FESTIVAL DE AEROMODELISMO GRAN ESCALA- ARAGÓN 2016

#### LUGAR:

Instalaciones del Club Alas Aragonesas, ubicadas en la carretera de la urbanización Residencial, Peña El Zorongo, a 7km. del centro de la ciudad de Zaragoza.

#### PARTICIPANTES:

Podrán participar todos los deportistas que cumplan con los requisitos de la Inscripción y estén en posesión de la correspondiente licencia federativa nacional en vigor.

#### INSCRIPCION GRATUITA:

#### OBSERVACIONES:

Durante la mañana se podrá almorzar y comer en el campo de vuelo los dos días por cuenta del club, la cena de confraternidad del Sábado día 1 se hará en el restaurante de la organización, [Hotel & Spa Real Ciudad de Zaragoza. Pol. Ciudad del transporte Carretera de Huesca Km 7 Zaragoza](#), correrá a cargo de los participantes. (Precio 25,00€)

Los gastos de viaje y estancia (Hotel) serán por cuenta de los participantes. La organización ha concertado un Hotel a 2 Km del campo de vuelo.

\*La organización se reserva el derecho de modificar los horarios y demás términos de la presente convocatoria por causa de fuerza mayor.

#### Colaboran y patrocinan:

- Federación Aragonesa Deportes Aéreos FADA
- Gobierno de Aragón DGA
- Zaragoza Deporte Municipal ZDM
- Real Federación Aeronáutica Española.



## PROGRAMA

### **Día 30 de Sept. Viernes**

**16:00 a 20:00.** Recepción de participantes, formalización de inscripciones- Verificación de pilotos y aeromodelos. El que lo desee, podrán hacer entrenos.

### **Día 1 de Oct. Sábado**

**09:00.** Formalización de inscripciones, control de frecuencias / Verificación de pilotos y Aeromodelos.  
**09:30.** Briefing pilotos, retirada de equipos emisores de radio control, los que estén en la banda de 2,4 GHz no se recogerán.  
**10:00.** Inicio de los vuelos programados.  
**14:00.** Pausa vuelos /Comida en el campo de vuelo.  
**15:00.** Reinicio de la actividad de los vuelos.  
**19:00.** Se dará por terminada la jornada en el campo de vuelo.  
**21:30.** Cena, participantes, organización y acompañantes, en restaurante del Hotel & Spa Real Ciudad de Zaragoza  
Entrega diploma participación a los pilotos.

### **Día 2 de Octubre. Domingo**

**09:30.** Control de frecuencia y briefing.  
**10:00.** Comienzo de los vuelos programados.  
**14:00.** Fin actividad de los vuelos, Almuerzo-comida en el Campo de vuelo y Clausura festival.

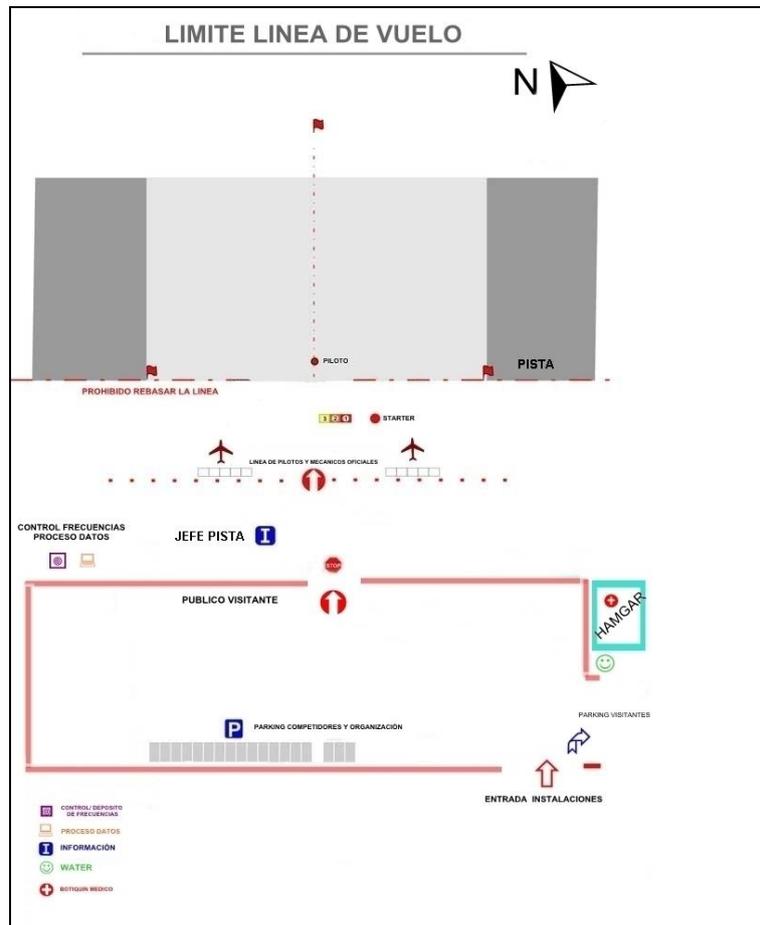
### **Nota.**

Con el fin de dar agilidad al festival y asegurar para todos los participantes la igualdad de oportunidades en el vuelo, el horario del programa y los turnos de vuelo serán llevados a cabo escrupulosamente.

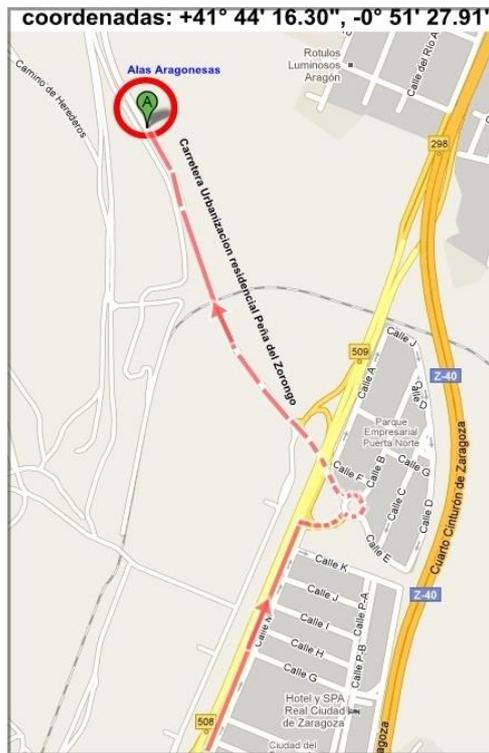
## Frecuencias Radio Eléctricas autorizadas.

	LISTA DE FRECUENCIAS PERMITIDAS DURANTE EL CAMPEONATO
35 MHz	35.000, 35.010, 35.020, 35.030, 35.040, 35.050, 35.060, 35.070, 35.080, 35.090, 35.100, 35.110, 35.120, 35.130, 35.140, 35.150, 35.160, 35.170, 35.180, 35.190, 35.200
40 MHz	40.665, 40.675, 40.685, 40.695
2,4 GHz 2400 – 2483,5 MHz	Frecuencia permitida con potencia inferior a 10/100 mW de acuerdo con las regulaciones de la EU y EN 300 328

## DISTRIBUCIÓN CAMPO DE VUELO



## PLANO DE SITUACIÓN CAMPO DE VUELO



### INFORMACIÓN INSCRIPCIÓN

**Fecha límite: el 25 de Sept. de 2016**

**Correo postal:**

**Dirigir a:** Director Organización.

**Juan Civera** Teléf. 646 743 521

Aeromodelismo Alas Aragonesas.

Av. José Atares nº101 (Edificio INAEM) Casa Federaciones 50.018 ZARAGOZA

**Información/ Inscripción**

E-mail: [civmur@hotmail.com](mailto:civmur@hotmail.com)

Web: [alasaragonesas.com](http://alasaragonesas.com)

Dirección de contacto Información relacionada con los pilotos:

**Jesús Bagües**

**Tel. 636 460590**

**E-mail:** [jesusbagues@gmail.com](mailto:jesusbagues@gmail.com)

## Hotel recomendado por la organización.



### *Tarifas*

Habitación Doble con desayuno 42€

Habitación Doble uso individual 38€

Habitación Triple con desayuno 60€

### *Observaciones.*

- Desayuno buffet incluido en salón privado
- Acceso al Circuito de aguas del Spa Wellness incluido (10% de descuento en masajes y tratamientos)
- Parking Subterráneo incluido.
- Late Check Out hasta las 14:00 sin cargo adicional
- Wifi gratis

### *Autobús al centro de Zaragoza cada media hora*

\* Cuando vayan a realizar las reservas no olvidar mencionar que es a través de Aeromodelismo Alas Aragonesas para aplicar el precio pactado con la organización.

## **CENA DE CONFRATERNIDAD**

*Está programada una cena de confraternidad el Sábado día 1 en el Hotel & Spa Real Ciudad de Zaragoza a las 21,30h en un salón privado solo para el grupo. Podrán asistir todo los pilotos, acompañantes y todo el mundo que lo desee (visitantes, amigos, familia...) el precio por persona es de 25,00€*

*El nº de asistentes se marcará en el apartado correspondiente en la inscripción.*

# INDICACIONES DEL HOTEL AL CAMPO DE VUELO

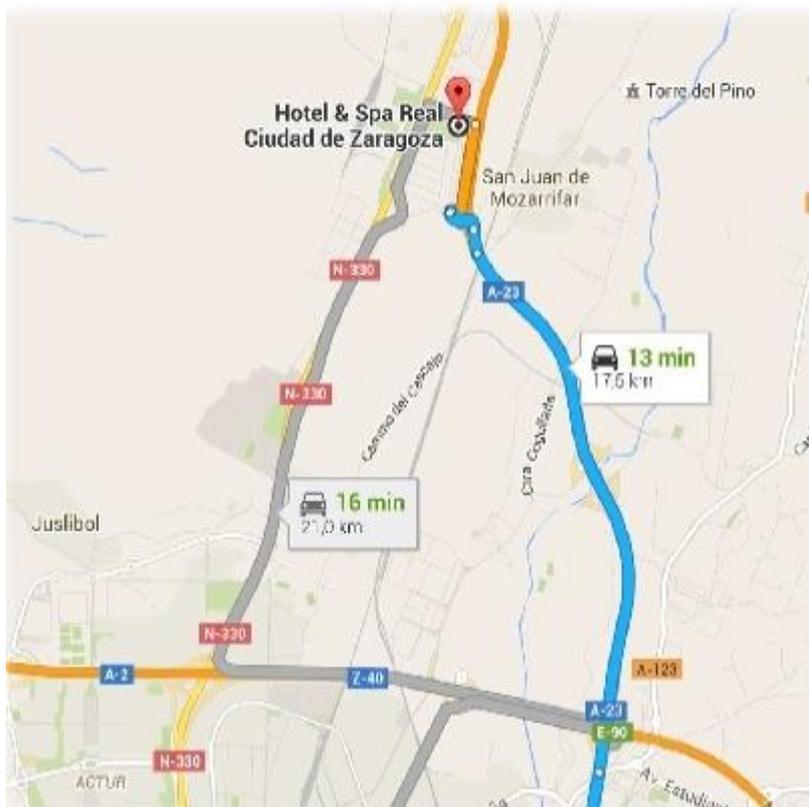


## Hotel & Spa Real Ciudad de Zaragoza

Poligono Ciudad del Transporte, Carretera Huesca, Km. 7, 50820 San Juan de Mozarrifar, Zaragoza

- ↑ 1. Dirígete hacia el sur en Calle P-A hacia Calle F  
140 m
- ↘ 2. Gira a la derecha en la 1.ª bocacalle hacia Calle F  
350 m
- ↘ 3. Gira a la derecha hacia Calle M  
700 m
- ↑ 4. Continúa por Calle Espliego.  
94 m
- 📍 5. En la rotonda, toma la segunda salida  
450 m
- ↑ 6. Continúa por Camino Urb. el Zorongo.  
1,0 km  
[📍 El destino está a la derecha.](#)

## ruta Z40 al hotel



## ALAS ARAGONESAS: NOTA INFORMATIVA

Estimados amigos:

Aquel piloto que por cualquier circunstancia no se haya inscrito o no haya ultimado su inscripción en cualquiera de sus aspectos el día 25 de Sept. la Organización considerará que NO ESTÁ INSCRITO EN EL XIII- FESTIVAL DE AEROMODELISMO GRAN ESCALA - ARAGÓN-2016, por lo que no podrá participar.

Si una vez solicitada la preinscripción, presentada la documentación exigida, no aparecéis en la lista de inscritos, poneos en contacto con Jesús Bagües [jesusbagues@gmail.com](mailto:jesusbagues@gmail.com) a los efectos de clarificar vuestra situación.

No se podrá tramitar ninguna documentación ni realizar ninguna inscripción el día del evento.

Os recuerdo que es IMPRESCINDIBLE traer la Licencia Federativa ORIGINAL en vigor el día del evento así como la copia de la póliza del seguro.

Un saludo, os esperamos

Juan Civera M.  
Aerodelismo Alas Aragonesas  
Director Festival. 2016  
Teléf: 646743521  
civmur@hotmail.com

---

## ALAS ARAGONESAS: NORMAS

### **NORMAS INSCRIPCIÓN:**

1. Todos los participantes deberán facilitar al director de la Demostración la siguiente documentación:

a).- **Licencia Federativa** de su Comunidad Autónoma o Nacional en vigor, con una cobertura del seguro de responsabilidad civil de 500.000 €. Se presentará la Licencia Federativa y fotocopia de la póliza de seguro de responsabilidad civil de dicha licencia. En el caso de que la cobertura del seguro de responsabilidad civil no alcance dicho valor, el piloto deberá presentar un seguro privado que lo complementa.

b).- Se deberá estar en posesión de la cualificación prevista en la reglamentación vigente para pilotar el aeromodelo de que se trate en presencia de público, o en su defecto se facilitara una certificación emitida por la Federación de su Comunidad Autónoma, justificando su aptitud para su actuación en público. (Es suficiente con certificar que se ha volado en eventos similares recientemente).

c).- Certificado de idoneidad del aeromodelo para su utilización en demostraciones con público, emitida por la Federación Deportiva de su Comunidad Autónoma.

2. Tanto los pilotos como los aeromodelos que hayan volado en ediciones anteriores de Festivales Aeromodelismo Gran Escala, están acreditados para esta edición-2016, por lo que tan solo deberán presentar la documentación del apartado a).

3. Si algún piloto o aeromodelo no pueda acreditar la documentación solicitada en los apartados b) y c), deberán, **OBLIGATORIAMENTE**, ser acreditados por el Director de la Demostración con anterioridad a la XIII- FESTIVAL AEROMODELO GRAN ESCALA - ARAGÓN 2016.

4. Las acreditaciones tanto de pilotos como de aeromodelos se podrán pasar el viernes día 30 de Sept, desde las 15,00 hasta las 20,00 h en el campo de vuelo "EL ZOROGO", lugar de celebración de esta edición-2016.

#### **4.1.- La acreditación del aeromodelo consistirá en:**

- Inspección visual de sus elementos fundamentales:

- Medición de la envergadura.
- Peso.
- Transmisiones de mando.
- Tren de aterrizaje.
- Bancada de motor.
- Montantes y Riostras, (si los tuviere).
- Elementos móviles.
- Rigidez y resistencia estructural.

- Inspección de la instalación electrónica:

- Servomotores
- Cableado.
- Baterías
- Conexiones eléctricas.
- Frecuencia de emisión
- Alcance de recepción.

- Motor:

- Arranque.
- Vibraciones.
- Pérdidas de combustible.
- Sistema de parada de emergencia.

- Prueba de vuelo:

- Ver Acreditación del piloto.

#### **4.2.- La Acreditación del Piloto consistirá en:**

- Arranque del modelo:

- Seguridad en la operación.
- Destreza.

- Prueba de vuelo:

- Carreteo por la pista desde la zona de arranque hasta el punto de despegue.
- Operación de despegue alineado con la pista.
- Tráfico sobre el área de presentación.
- Pasada nivelada a media altura.
- Operación de aterrizaje alineado con la pista.
- Carreteo del aeromodelo hasta la zona de parada.
- Parada del motor.
- Fin de la prueba.

5. El Director de la Demostración se reserva la posibilidad de modificar las exigencias a cumplir para las acreditaciones tanto de los aeromodelos como de los pilotos en aras de aumentar la seguridad del evento.

6. Los pilotos o aeromodelos que necesiten ser acreditados para la XIII-FESTIVAL DE AEROMODELISMO ESCALA - ARAGÓN -2016 deberán notificarlo al rellenar la ficha de inscripción.

7. Sólo se podrá volar con los aeromodelos inscritos.

9. Queda terminantemente prohibido estrenar cualquier aeromodelo en el XIII- FESTIVAL DE AEROMODELISMO ESCALA - ARAGON 2016.

---

---

## Normas de vuelo

1.- La velocidad máxima permitida de vuelo es de 200 Km/h.

2.- Queda terminantemente prohibido arrancar el motor de ningún aeromodelo fuera de la zona destinada para ello y sin la autorización del Jefe de Pista.

3.- El aeromodelo, una vez en vuelo, a excepción de las operaciones de despegue y aterrizaje, permanecerá en todo momento dentro del Área de Presentación (A.P.), que está debidamente señalizada.

4.- Queda terminantemente prohibido volar el aeromodelo fuera del Área de Presentación (A.P.) y especialmente sobre la pista o espectadores.

5.- Durante el vuelo, el tráfico se realizará en el mismo sentido, dependiendo éste de la dirección del viento.

6- Solamente se efectuarán con el aeromodelo pasadas inferiores a 3 m de altura y dentro del Área de Presentación (A.P.) si el ayudante, colocado junto al piloto y después de verificar que está libre de obstáculos, advierte al Jefe de Pista con antelación suficiente, y con la expresión "pasada a baja altura" de la maniobra, y éste lo acepta.

7.- Después de cada vuelo cada piloto está obligado a devolver la emisora totalmente desconectada al control de frecuencias de manera inmediata, salvo las que operen en frecuencias de 2,4 GHz

8.- La organización determinará en cada momento el número máximo de aeromodelos que pueden volar simultáneamente. Solamente podrán volar simultáneamente aeromodelos del mismo tipo. Se prohíbe terminantemente volar aeromodelos de hélice conjuntamente con aeromodelos de turbina.

9.- La organización se reserva el derecho de modificar el orden de los vuelos en función de las necesidades de cada momento.

10.- El Director de la Demostración, o en su caso la persona en quien delegue, se reserva el derecho de retirar del evento a aquellos pilotos que no cumplan estas medidas de seguridad, o que interfieran en el normal desarrollo del evento.

11.- El Director del evento podrá suspender la actividad si se produce alguna de las siguientes circunstancias:

- . a).- Situaciones climatológicas adversas, según lo establecido en el RD 1919/2009.
- . b).- En caso de accidente.
- . c).- En el caso de que se produzca una situación de peligro inminente para el público, pilotos y/u organización.

*La Organización*

*Aerodelismo Alas Aragonesas*

*Zaragoza 10 de Agosto de 2016*