**Base de Hidros (no Real)**

**PANTANO DE Alarcon**

El Base de hidroaviones en el pantano de Alarcon ,  surge de la idea de Abel, apasionado de la navegación marítima, que nos venía inculcando su ilusión de poder realizar vuelos en XPlane con hidroaviones y poder puntuarlos en Bender.

La idea es seguir creando otros aeródromos similares: Formentera, San Javier…

La finalidad principal es ponerlos a disposición de la comunidad de AIRHISPANIA de forma gratuita para disfrute de todos aquellos que lo deseen.

**AUTORES**:

Abel Graullera Benlloch AHS487E

Vicente Nohales Requena AHS400E

Antonio GalianMartinez AHS479E

**CREACION:** Septiembre-2019

**ICAO**: LE74

**INSTRUCCIONES DE INSTALACION:**

Descomprimir el archivo y pegar en el disco donde esté instalado XP. P.Ej: C:\XPLANE\Custom Scenery.  
Para AHS : Recordar en el Join pestaña BBOX actualizar pulsando la tecla Generar r4.csv

**LIBRERIAS UTILIZADAS**:

[CDB-Library](https://forums.x-plane.org/index.php?/files/file/27907-cdb-library/)

[Handyobjects](https://forums.x-plane.org/index.php?/files/file/24261-the-handy-objects-library/)

[pm\_library](https://forums.x-plane.org/index.php?/files/file/29185-pm_library-objects-for-scenery/)

[MisterX\_Library](https://forums.x-plane.org/index.php?/files/file/28167-misterx-library-and-static-aircraft-extension/)

[JB\_Library](https://forums.x-plane.org/index.php?/files/file/26531-jb_libraryzip/)

[FJS\_Scenery\_Library](https://forums.x-plane.org/index.php?/forums/topic/90776-master-list-of-libraries/)

[OpenSceneryX](https://www.opensceneryx.com/)

[3D\_people\_library](https://forums.x-plane.org/index.php?/files/file/26611-3d-people-library/)

[Library – My\_Library](https://mega.nz/#!4VUDlYyT!q3J_x8xcvLIV2KQnU-5ZE1oXhN8BSjSLiDv6t0I6Kjs)

**RECOMENDACIONES:**

**Para estos escenarios debería tener cargada SpainUHD v2 correspondiente a la zona**

<https://www.spainuhd.es/p/descarga.html>

1.- Configure XPlane para que las olas sean lo más pequeñas posibles.

XP debe tener un bug que hace que un avión parado en el agua se balancee tan exageradamente por las olas, que llega incluso a voltear.

Para corregirlo, vaya a configuración de vuelo:



Pulse sobre personalizar clima:

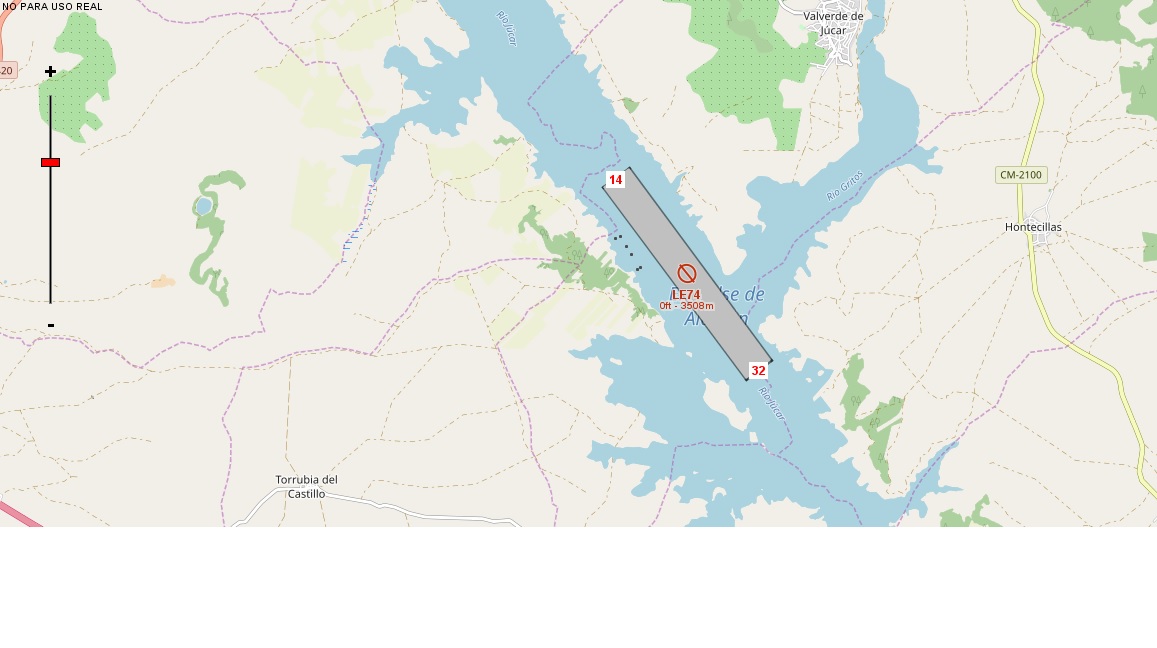


Ponga la altura de las olas a 0 pies:



MAPA DE LAS PISTA acuatica de Alarcon

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| [**País**](https://es.wikipedia.org/wiki/Pa%C3%ADs) | Flag of Spain.svg [España](https://es.wikipedia.org/wiki/Espa%C3%B1a) |
| [**División**](https://es.wikipedia.org/wiki/Divisi%C3%B3n_administrativa) | [Flag of Castile-La Mancha.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Flag_of_Castile-La_Mancha.svg) [Castilla-La Mancha](https://es.wikipedia.org/wiki/Castilla-La_Mancha) |
| [**Subdivisión**](https://es.wikipedia.org/wiki/Subdivisi%C3%B3n_administrativa) | [Flag Cuenca Province.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Flag_Cuenca_Province.svg) [Cuenca](https://es.wikipedia.org/wiki/Provincia_de_Cuenca) |
| [**Cuenca hidrográfica**](https://es.wikipedia.org/wiki/Cuenca_hidrogr%C3%A1fica) | [Júcar](https://es.wikipedia.org/wiki/Cuenca_hidrogr%C3%A1fica_del_J%C3%BAcar) |
| [**Río**](https://es.wikipedia.org/wiki/R%C3%ADo) | [Júcar](https://es.wikipedia.org/wiki/J%C3%BAcar) |
| **Coordenadas** | https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/9a/Erioll_world.svg/15px-Erioll_world.svg.png[39°33′54″N 2°06′47″O](http://tools.wmflabs.org/geohack/geohack.php?language=es&pagename=Pantano_de_Alarc%C3%B3n&params=39.565_N_-2.1130555555556_E_type:dam) |



Pistas de agua 14/32

Longitud 3.506.8 m

Ancho 467.50 m

Elevacion 787 m

Vista aérea de su localización

2.- Para localizar las pistas acuáticas, ponga el horario al atardecer para que se iluminen las pistas. Así podrá memorizar su localización y tamaño:

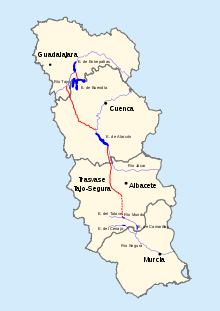




<https://es.wikipedia.org/wiki/Pantano_de_Alarc%C3%B3n>

El **pantano de Alarcón** es un embalse ubicado en el curso alto del [río Júcar](https://es.wikipedia.org/wiki/R%C3%ADo_J%C3%BAcar). La presa está situada a 6 km de la localidad de [Alarcón](https://es.wikipedia.org/wiki/Alarc%C3%B3n_(Espa%C3%B1a)), en la [provincia de Cuenca](https://es.wikipedia.org/wiki/Provincia_de_Cuenca), comunidad autónoma de [Castilla-La Mancha](https://es.wikipedia.org/wiki/Castilla-La_Mancha), [España](https://es.wikipedia.org/wiki/Espa%C3%B1a).

La capacidad del embalse es de 1112 [hm³](https://es.wikipedia.org/wiki/Hm%C2%B3) y abarca una superficie de 6840 [ha](https://es.wikipedia.org/wiki/Ha), que recoge una cuenca de 3000 [km²](https://es.wikipedia.org/wiki/Km%C2%B2). Así mismo cuenta con una central de producción de energía eléctrica con una potencia instalada de 281 000 [kW](https://es.wikipedia.org/wiki/KW" \o "KW).

[](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Trasvase_Tajo-Segura.svg)

[Trasvase Tajo-Segura](https://es.wikipedia.org/wiki/Trasvase_Tajo-Segura)

En la cola de este pantano se sitúa el canal de [trasvase Tajo-Segura](https://es.wikipedia.org/wiki/Trasvase_Tajo-Segura), siendo aquí donde se mezclan sus aguas con las del Júcar.

Se inició su construcción oficialmente en [1942](https://es.wikipedia.org/wiki/1942) por iniciativa de los regantes valencianos para regular el curso del río; sin embargo, el proyecto se realizó durante la II República Española, iniciándose en mayo de 1937, no reiniciándose hasta la fecha oficial de 1942. Fue inaugurado en 1955 y terminado en [1970](https://es.wikipedia.org/wiki/1970).

Bajo las aguas del pantano de Alarcón existe una villa sumergida, [Gascas](https://es.wikipedia.org/wiki/Gascas" \o "Gascas), cuyos restos (el trazado de las calles y los muros, y un muro de piedra con un arco) se descubren cuando baja el nivel del agua.

Se encuentre dentro de los términos municipales de (de este a oeste): [Alarcón](https://es.wikipedia.org/wiki/Alarc%C3%B3n_(Espa%C3%B1a)), [Olmedilla de Alarcón](https://es.wikipedia.org/wiki/Olmedilla_de_Alarc%C3%B3n" \o "Olmedilla de Alarcón), [Tébar](https://es.wikipedia.org/wiki/T%C3%A9bar), [Cañada Juncosa](https://es.wikipedia.org/wiki/Ca%C3%B1ada_Juncosa), [Buenache de Alarcón](https://es.wikipedia.org/wiki/Buenache_de_Alarc%C3%B3n" \o "Buenache de Alarcón), [Honrubia](https://es.wikipedia.org/wiki/Honrubia" \o "Honrubia), [Torrubia del Castillo](https://es.wikipedia.org/wiki/Torrubia_del_Castillo" \o "Torrubia del Castillo), [Hontecillas](https://es.wikipedia.org/wiki/Hontecillas" \o "Hontecillas), [Valverde del Júcar](https://es.wikipedia.org/wiki/Valverde_del_J%C3%BAcar), [Castillo de Garcimuñoz](https://es.wikipedia.org/wiki/Castillo_de_Garcimu%C3%B1oz), [Villaverde y Pasaconsol](https://es.wikipedia.org/wiki/Villaverde_y_Pasaconsol), [La Almarcha](https://es.wikipedia.org/wiki/La_Almarcha), [Belmontejo](https://es.wikipedia.org/wiki/Belmontejo" \o "Belmontejo) y [Olivares de Júcar](https://es.wikipedia.org/wiki/Olivares_de_J%C3%BAcar).

J. A. MARRAHÍ VALENCIA.Sábado, 8 octubre 2016, 21:01



Cualquier piloto de hidroavión sabe que para repostar en un embalse con seguridad necesita una lámina de agua de un kilómetro y, al menos, dos metros de profundidad.

**Gracias a todos y esperamos que disfrutéis de este escenario**