

## PLANTILLA PARA EL ESTUDIO DE CAMPO

DATOS DEL EQUIPO EVALUADOR		
Unidad de AEMET:	DT ANDALUCÍA, CEUTA Y MELILLA	
Miembros del Equipo Evaluador:	JUAN DE DIOS SORIANO DELIA GUTIÉRREZ	
Contacto (e-mails/teléfonos):	<a href="mailto:isorianor@aemet.es">isorianor@aemet.es</a> <a href="mailto:dgutierrezr@aemet.es">dgutierrezr@aemet.es</a>	
DATOS DEL EVENTO		
Fenómeno(s) singular(es):	TORNADO	
Fecha del evento:	05/11/2016	
Hora del evento:	11:15 h.l. (según referencias)	
Localidad:	Arcos de la Frontera	
Dirección postal, o detalles del lugar:	tornado arcos 05/11/2016 - <a href="https://drive.google.com/open?id=19X7cQ5ykKVbNNbJvp2u9CsFlmBU&amp;usp=sharing">https://drive.google.com/open?id=19X7cQ5ykKVbNNbJvp2u9CsFlmBU&amp;usp=sharing</a>	
DATOS DE LA PERSONA INFORMANTE		
Nombre y apellidos:	@lalineameteo	
Email/teléfono:		
DATOS DE LA VISITA		
Fecha y hora:	07/11/2016, de 11 a 14.	
Localización del lugar visitado:	Exploramos la zona referenciada por nuestro informante, dese Jédula hasta Arcos	
DETALLES DE DAÑOS OBSERVADOS		
Coordenadas XX.XXXX / YY.YYYY (LON negativa para el oeste):	Descripción:	Foto adjunta (nº de la imagen):
	Señalados y descritos en el mapa	Fotos inscritas en las marcas del mapa.
¿Se adjunta mapa de daños?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí / <input type="checkbox"/> No	
TESTIMONIOS RECOGIDOS		
Persona informante:	Testimonio:	
Testigo finca1	Confirma que el guarda de la finca fue testigo del fenómeno, que no afecto a esa finca, sino que lo vio sobre el olivar en la loma vecina (finca3)	

Testigo finca 2	El matrimonio que vive en la casa confirma que hubo tormenta y lluvia intensa, pero que no les afectó ningún tornado, no obstante, no han hablado con vecinos del entorno y nos recomiendan preguntar en un establecimiento cercano.
Testigo finca 3	El guarda de la finca nos confirma el fenómeno y la hora a la que ocurrió. Nos indica el eucaliptal por el que paso, y de dónde venía. Él no ha explorado la finca para identificar los daños, pero nos autoriza a hacerlo. Nos informa de que recogió en el pluviómetro de la finca 49mm. en 40 minutos.
Testigo finca 4	Confirma toda la información, pero tampoco ha sido afectado.
Testigo finca 5	Igualmente. No tiene noticias de que el tornado haya afectado en esa área.
<b>OTRA INFORMACIÓN</b>	
Datos complementarios (información en prensa/datos observados, etc.):	Reporte de <i>lalineameteo</i> en SINOBAS, <a href="http://sinobas.aemet.es/index.php?idfen=803">http://sinobas.aemet.es/index.php?idfen=803</a> Información en su blog, <a href="http://lalineameteo.wixsite.com/meteo/single-post/2016/11/05/Tornado-en-la-localidad-de-J%C3%A9dula">http://lalineameteo.wixsite.com/meteo/single-post/2016/11/05/Tornado-en-la-localidad-de-J%C3%A9dula</a>
Comentarios (situación sinóptica/ verosimilitud, etc.):	La situación meteorológica es compatible con el desarrollo de tornados en la zona. La señal radar más propicia coincide en ubicación.
<b>CONCLUSIONES (determinación del fenómeno ocurrido y su intensidad)</b>	
<p>La naturaleza de los daños observados está entre el límite superior del nivel EF0 y el inferior del nivel EF1. Por lo débil que parecía el enraizamiento de los árboles arrancados, lo empapado que estaba el terreno, y lo irregular de los daños causados (árboles dispersos entre muchos intactos), nos inclinamos a estimar que se trató de un tornado de intensidad EF0. La longitud de la trayectoria identificada es de tan solo 300m, si bien pudo haber sido algo mayor, pero afectar a tierras de labor o fincas vecinas donde no tuvimos acceso.</p> <p>NOTA: Dos días más tarde de nuestra visita, una perito enviada por el Consorcio de Compensación de Seguros llevó a cabo otra visita y pudo acceder al otro lado del arroyo, donde identificó 14 olivos más con daños similares. Con estos nuevos datos, el recorrido total podría ser de unos 1000 metros, lo que nos inclina a aumentar la estimación de la categoría del tornado a EF1.</p>	

Fecha y firma:

Sevilla, 16 de noviembre de 2016