

ESTACION DE SEGUIMIENTO DE MAQUINARIA AGRICOLA
-Albacete-

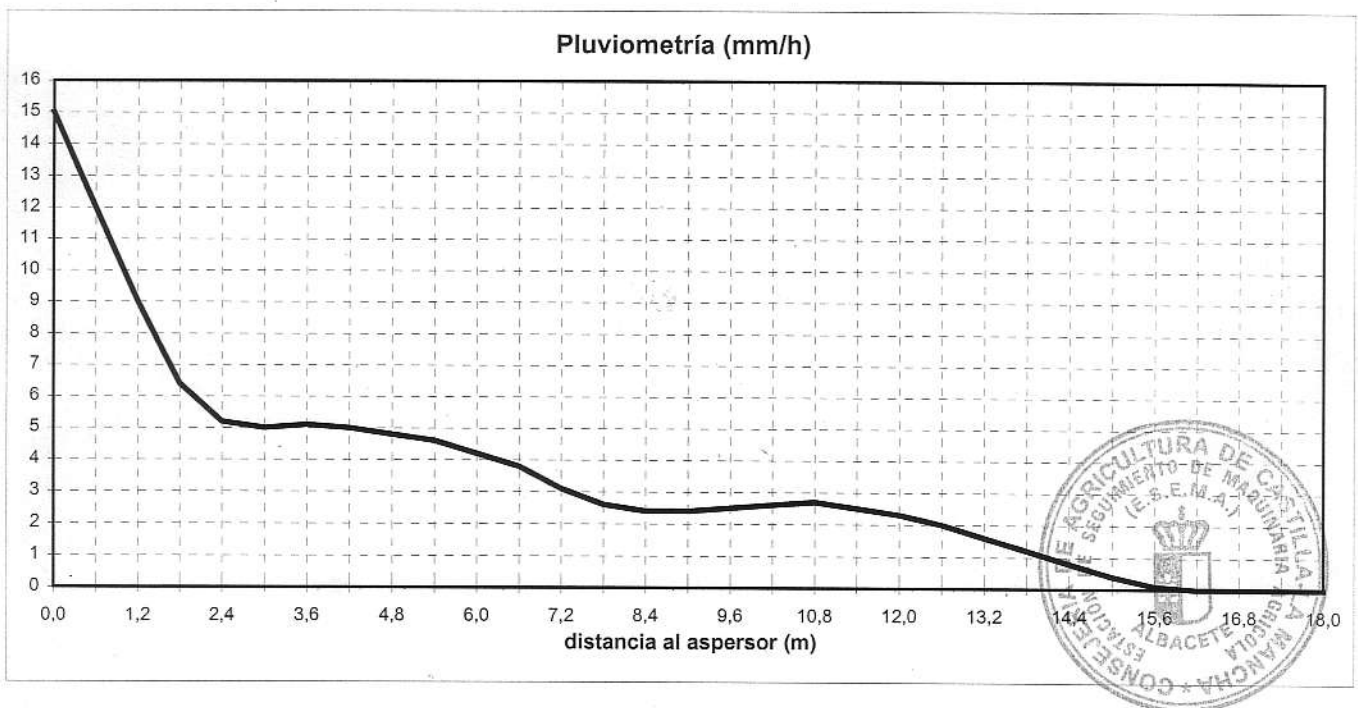
**RESULTADOS DEL REPARTO DE AGUA DE UN ASPERSOR EN
CONDICIONES SIN VIENTO**

MODELO ASPERSOR:	SOMLO 30C	FECHA:	14 diciembre de 1994
Ø BOQUILLAS (mm):	4,4 + 2,4 ranurada	OBSERVADOR:	M. A. MONGE
PRESIÓN (kg/cm ²):	3,5	DURACIÓN (min):	60
VAINA PROLONGADORA:		VEL. ROTACIÓN (rpm):	2,06
CAUDAL (l/h) / (l/s):	1796 / 0,500	ALTURA aspersor (m):	0,6
ALCANCE (m):	15,6	ENSAYO:	30C442435

OBSEVACIÓN: La boquilla secundaria se encuentra colocada 270° en sentido horario con respecto a la vertical.

PLUVIOMETRÍA (mm/h):

Distancia (m)	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4
Pluvi. (mm/h)	12,00	9,00	6,40	5,20	5,00	5,10	5,00	4,80	4,60	4,20	3,80	3,10	2,60	2,40
Distancia (m)	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8
Pluvi. (mm/h)	2,40	2,50	2,60	2,70	2,50	2,30	2,00	1,60	1,20	0,80	0,40	0,10	0,00	0,00
Distancia (m)	17,4	18,0												
Pluvi. (mm/h)	0,00	0,00												



	MARCO						
	R:12X12	R:12X15	R:12X18	R:15X15	R:15X18	R:18X18	T:18X15
CU	91,8	91,1	88,2	88,8	88,4	90,1	90,4
UD	87,5	85,6	83,6	81,1	91,1	87,4	84,1

CU: Coeficiente de Uniformidad de Christiansen

R: Marco Rectangular

UD: Uniformidad de Distribución

T: Marco Triangular