

CURVAS DE SECADO

ESPECIMEN 1 Ar 70% - B 10% - V 20%							Simbología	I=
Hora	Peso (g)	Long Largo (cm)	Long Ancho (cm)	Tiempo	Perdida de peso %	Perdida de peso %	Contracción %	Contracción %
9:30 a. m.	524.20	9.80	5.00	0	0	13.5	0	4.1
10:00 a. m.	519.10	9.60	5.00	30	1	10.8	2	4.1
10:30 a. m.	514.70	9.60	5.00	60	1.8	10.6	2	4.1
11:00 a. m.	509.50	9.50	5.00	90	2.8	10.3	3.1	4.1
11:30 a. m.	504.30	9.50	4.95	120	3.8	9.9	3.1	4.1
12:00 p. m.	499.20	9.50	4.90	150	4.8	9.5	3.1	4.1
12:30 p. m.	494.50	9.50	4.90	180	5.7	9	3.1	4.1
1:00 p. m.	489.70	9.40	4.90	210	6.6	8.3	4.1	4.1
1:30 p. m.	483.30	9.40	4.90	240	7.8	7.8	4.1	4.1
2:00 p. m.	480.50	9.40	4.80	270	8.3	6.6	4.1	4.1
2:30 p. m.	477.10	9.40	4.80	300	9	5.7	4.1	3.1
3:00 p. m.	474.40	9.40	4.80	330	9.5	4.8	4.1	3.1
3:30 p. m.	472.30	9.40	4.80	360	9.9	3.8	4.1	3.1
4:00 p. m.	470.40	9.40	4.80	390	10.3	2.8	4.1	3.1
4:30 p. m.	468.60	9.40	4.80	420	10.6	1.8	4.1	2
5:00 p. m.	467.50	9.40	4.80	450	10.8	1	4.1	2
9:30 a. m.	453.50	9.40	4.80	480	13.5	0	4.1	0
Humedad crítica (%)		6.76		PROMEDIO		6.84	3.38	

Curva de Bigot Pieza 1		
Tiempo	Perdida de peso %	Contracción %
0	100.0	100
30	99.0	98
60	98.2	98
90	97.2	96.9
120	96.2	96.9
150	95.2	96.9
180	94.3	96.9
210	93.4	95.9
240	92.2	95.9
270	91.7	95.9
300	91.0	95.9
330	90.5	95.9
360	90.1	95.9
390	89.7	95.9
420	89.4	95.9
450	89.2	95.9
1440	86.5	95.9

Curva de Bigot Pieza 1

$y = 2.0287x - 101.31$
 $R^2 = 0.808$