

F. Parámetros de textura para las películas comestibles MAG, MPG y Q

Película	Réplica	Elongación (mm)	Fuerza (g)	Área (gs)	Gradiente (g/s)
MAG 60 mL	60-1	7.5	507.3	1371.6	122.3
	60-2	7.1	487.8	1294.0	108.2
	60-3	6.3	439.0	1099.9	98.5
	60-4	7.3	497.6	1332.8	115.3
	60-5	6.7	463.4	1197.0	103.4
	60-6	7.0	479.0	1259.1	109.5
	Promedio	7.0	479.0	1259.1	109.5
	DE	0.4	22.6	89.9	7.7
% CV	5.6	4.7	7.1	7.0	
MAG 50 mL	50-1	5.7	410.6	843.6	90.0
	50-2	7.6	498.0	954.0	76.7
	50-3	5.1	351.6	731.1	76.9
	50-4	6.0	402.9	842.1	93.4
	50-5	6.6	454.3	898.8	83.4
	50-6	5.6	377.3	786.6	85.2
	Promedio	6.1	415.8	842.7	84.3
	DE	0.8	48.4	72.0	6.2
% CV	13.0	11.6	8.5	7.3	
MAG 40 mL	40-1	6.1	247.4	597.6	52.2
	40-2	5.9	290.2	650.3	65.7
	40-3	5.2	291.4	626.5	69.7
	40-4	6.5	323.9	794.4	66.5
	40-5	6.7	294.8	749.3	56.6
	40-6	5.1	258.1	516.8	65.5
	Promedio	5.9	284.3	655.8	62.7
	DE	0.7	27.6	101.5	6.8
% CV	11.1	9.7	15.5	10.8	

DE- Desviación Estándar; %CV- Coeficiente de variabilidad=DE/media

Película	Réplica	Elongación (mm)	Fuerza (gr)	Área (grs)	Gradiente (gr/s)
MPG 60 mL	60-1	8.9	338.9	1249.0	59.6
	60-2	11.5	395.4	1550.0	55.4
	60-3	12.0	367.3	1481.0	53.3
	60-4	10.9	392.1	1427.0	58.8
	60-5	11.1	338.0	1347.0	43.3
	60-6	10.8	367.2	1426.7	56.1
	Promedio	10.8	366.5	1413.4	54.4
	DE	1.0	24.8	104.9	5.9
% CV	9.7	6.8	7.4	10.8	
MPG 50 mL	50-1	13.1	351.3	1354.0	38.8
	50-2	14.0	279.5	1346.0	30.9
	50-3	13.2	348.6	1356.0	40.5
	50-4	12.5	291.0	1265.0	36.3
	50-5	13.5	288.1	1320.0	32.7
	50-6	11.3	330.2	1319.0	43.6
	Promedio	12.9	314.8	1326.7	37.1
	DE	1.0	32.4	34.3	4.8
% CV	7.4	10.3	2.6	12.8	
MPG 40 mL	40-1	12.7	255.2	1107.0	28.4
	40-2	13.6	261.1	1171.0	30.7
	40-3	12.6	300.5	1302.0	35.7
	40-4	13.4	301.9	1330.0	34.1
	40-5	14.1	292.1	1340.0	31.7
	40-6	12.7	313.3	1353.0	37.3
	Promedio	13.2	287.4	1267.2	33.0
	DE	0.6	23.7	102.7	3.4
% CV	4.7	8.2	8.1	10.2	

DE- Desviación Estándar; %CV- Coeficiente de variabilidad=DE/media

Película	Réplica	Elongación (mm)	Fuerza (gf)	Área (g/s)	Gradiente (g/s)
Q 60 mL	60-1	2.8	1696.5	1641.0	853.5
	60-2	2.7	1518.2	1126.0	1009.8
	60-3	2.3	1834.3	1813.0	938.1
	60-4	2.5	1705.5	1590.0	920.3
	60-5	3.0	1681.3	1571.0	912.1
	60-6	2.6	1726.3	1730.0	808.2
	Promedio	2.7	1693.7	1578.5	907.0
	DE	0.3	101.9	239.5	69.8
	% CV	9.4	6.0	15.2	7.7
Q 50 mL	50-1	2.8	1176.9	1100.0	608.6
	50-2	2.7	1078.5	1028.0	595.7
	50-3	2.8	1348.5	1300.0	722.1
	50-4	2.4	1290.3	1001.0	773.4
	50-5	2.1	1080.4	986.9	598.6
	50-6	2.0	1281.7	1060.0	788.9
	Promedio	2.5	1209.4	1079.3	681.2
	DE	0.3	114.9	115.6	90.8
	% CV	13.3	9.5	10.7	13.3
Q 40 mL	40-1	1.7	1008.5	943.5	537.0
	40-2	1.6	1012.2	924.0	509.6
	40-3	1.6	959.0	876.0	535.2
	40-4	2.0	1190.4	1116.0	647.3
	40-5	1.7	912.6	689.1	575.5
	40-6	1.8	1109.4	918.4	639.9
	Promedio	1.7	1032.0	911.2	574.1
	DE	0.2	101.6	136.9	57.8
	% CV	9.1	9.8	15.0	10.1

DE- Desviación Estándar; %CV- Coeficiente de variabilidad=DE/media