

**Resumen de las Propiedades Físicas del limón variedad Meyer en tres estados de madurez (verde, pintón y maduro)**

	Diámetro (mm)			Peso Unitario (g.)			Volumen (cc)			Densidad fruto (g/cc)			Área superficial (cm2)		
	Verde	Pintón	Maduro	Verde	Pintón	Maduro	Verde	Pintón	Maduro	Verde	Pintón	Maduro	Verde	Pintón	Maduro
1	57,25	58,50	59,45	93,80	114,20	110,20	100,00	125,00	115,00	0,94	0,91	0,96	135,40	120,00	107,50
2	56,30	62,95	56,40	99,60	137,80	94,70	105,00	150,00	105,00	0,95	0,92	0,90	133,70	140,30	102,90
3	61,55	58,70	66,70	118,80	105,90	125,70	125,00	115,00	130,00	0,95	0,92	0,97	143,00	122,90	126,00
4	61,00	58,15	52,45	121,50	115,10	90,70	130,00	120,00	100,00	0,93	0,96	0,91	150,00	121,70	101,00
5	60,80	65,25	62,30	120,60	131,60	134,40	130,00	140,00	140,00	0,93	0,94	0,96	118,75	156,25	112,30
6	61,45	60,75	62,30	122,40	109,10	139,30	130,00	120,00	150,00	0,94	0,91	0,93	147,40	142,30	110,00
7	60,90	61,95	60,55	113,50	121,50	122,40	120,00	135,00	130,00	0,95	0,90	0,94	130,20	145,20	132,00
8	62,45	63,55	68,05	132,50	122,20	115,70	140,00	130,00	120,00	0,95	0,94	0,96	140,55	126,50	130,00
9	65,25	58,65	62,55	137,00	113,60	142,40	150,00	120,00	150,00	0,91	0,95	0,95	180,70	123,65	114,00
10	62,55	55,95	61,55	172,10	91,80	126,70	180,00	100,00	135,00	0,96	0,92	0,94	165,00	118,50	132,30
11	65,50	57,40	58,10	152,60	106,80	110,80	160,00	115,00	115,00	0,95	0,93	0,96	184,00	120,00	105,80
12	67,45	58,30	56,10	176,70	119,50	102,60	190,00	140,00	105,00	0,93	0,85	0,98	190,35	165,50	102,30
13	54,15	58,65	59,05	102,70	106,60	113,50	105,00	115,00	120,00	0,98	0,93	0,95	125,20	124,90	108,00
14	57,75	56,25	56,35	105,40	98,80	108,00	110,00	105,00	115,00	0,96	0,94	0,94	137,40	115,60	114,00
15	57,30	66,10	60,85	105,20	164,60	113,50	110,00	170,00	120,00	0,96	0,97	0,95	135,80	130,80	125,50
16	62,15	66,70	59,60	126,50	157,20	124,80	135,00	170,00	130,00	0,94	0,92	0,96	162,05	135,65	123,70
17	55,55	67,30	56,45	103,90	147,60	110,50	105,00	160,00	120,00	0,99	0,92	0,92	122,70	148,50	110,00
18	58,70	38,70	60,35	104,50	109,90	110,80	115,00	120,00	115,00	0,91	0,92	0,96	140,65	110,60	109,25
19	62,10	60,60	62,70	129,00	113,70	142,00	140,00	125,00	150,00	0,92	0,91	0,95	143,70	136,50	130,20
20	55,10	57,35	56,70	96,60	108,20	98,40	100,00	115,00	100,00	0,97	0,94	0,98	131,75	120,75	118,75
21	60,00	62,60	56,40	120,20	134,90	89,50	130,00	140,00	100,00	0,92	0,96	0,90	130,45	140,70	115,30
22	59,75	62,85	61,90	124,50	128,70	152,70	135,00	135,00	160,00	0,92	0,95	0,95	132,60	147,00	118,00
23	61,95	55,10	55,40	129,00	85,70	95,10	140,00	95,00	100,00	0,92	0,90	0,95	147,85	120,40	105,10
24	60,45	64,05	62,45	118,90	137,70	131,60	130,00	140,00	160,00	0,91	0,98	0,82	144,00	150,50	120,40
25	58,15	62,80	63,95	110,70	136,30	139,90	120,00	150,00	150,00	0,92	0,91	0,93	135,70	142,80	120,80
26	59,80	57,10	59,95	107,00	103,60	116,50	120,00	110,00	120,00	0,89	0,94	0,97	142,30	120,00	105,00
27	69,05	60,30	57,65	156,30	129,90	111,30	170,00	140,00	120,00	0,92	0,93	0,93	178,20	139,00	102,60
28	70,85	64,90	63,20	167,20	135,40	122,40	195,00	150,00	130,00	0,86	0,90	0,94	180,65	157,25	115,00
29	59,55	59,95	64,70	109,40	107,60	152,10	120,00	115,00	160,00	0,91	0,94	0,95	140,10	128,30	117,50
30	59,95	68,10	58,60	105,80	166,40	100,60	110,00	180,00	105,00	0,96	0,92	0,96	138,00	150,00	115,50
31	53,21	61,00	54,20	96,70	106,90	92,70	105,00	115,00	100,00	0,92	0,93	0,93	143,00	122,90	126,00
32	54,00	60,90	60,25	98,40	113,45	119,15	110,00	120,00	130,00	0,89	0,95	0,92	118,75	142,30	110,00
33	56,00	62,55	59,80	119,60	128,40	108,30	125,00	140,00	120,00	0,96	0,92	0,90	130,20	123,65	114,00
34	70,25	54,15	57,64	135,00	116,80	112,60	140,00	125,00	120,00	0,96	0,93	0,94	180,70	165,50	102,30
35	65,28	62,10	61,21	132,00	128,70	125,00	140,00	135,00	130,00	0,94	0,95	0,96	184,00	130,80	125,50
36	68,95	60,00	68,25	150,30	130,40	125,40	160,00	140,00	140,00	0,94	0,93	0,90	135,80	110,60	109,25
37	68,56	59,75	56,48	145,20	119,10	111,95	150,00	130,00	120,00	0,97	0,92	0,93	122,70	140,70	115,30
38	60,80	69,05	62,15	118,80	160,00	139,40	120,00	170,00	150,00	0,99	0,94	0,93	143,70	150,50	120,40

**REPETICIÓN 1**

39	62,55	60,55	61,45	115,85	125,70	123,75	130,00	140,00	130,00	0,89	0,90	0,95	130,45	139,00	102,60
40	57,75	68,05	62,55	110,80	160,90	134,40	120,00	170,00	140,00	0,92	0,95	0,96	147,85	150,00	115,50
41	58,70	62,55	54,15	142,15	131,60	98,30	150,00	135,00	110,00	0,95	0,97	0,89	133,70	140,30	102,90
42	60,00	56,35	62,15	113,70	110,20	138,60	120,00	115,00	150,00	0,95	0,96	0,92	147,40	121,70	101,00
43	60,45	60,35	60,00	120,40	129,40	112,55	125,00	135,00	120,00	0,96	0,96	0,94	165,00	142,30	110,00
44	59,80	61,90	60,45	109,60	120,30	120,90	120,00	140,00	130,00	0,91	0,86	0,93	137,40	126,50	130,00
45	70,85	59,95	69,05	160,00	108,60	163,25	165,00	125,00	170,00	0,97	0,87	0,96	140,65	118,50	132,30
46	59,95	54,21	58,65	124,50	90,30	119,30	140,00	105,00	130,00	0,89	0,86	0,92	162,05	165,50	102,30
47	60,80	60,75	58,65	109,30	121,30	110,50	115,00	130,00	120,00	0,95	0,93	0,92	131,75	115,60	114,00
48	62,55	58,65	67,30	119,50	107,40	107,80	130,00	120,00	120,00	0,92	0,90	0,90	144,00	135,65	123,70
49	57,75	58,30	62,85	135,70	105,80	105,60	140,00	120,00	115,00	0,97	0,88	0,92	180,65	110,60	109,25
50	59,75	66,10	60,30	129,30	153,25	117,40	130,00	165,00	120,00	0,99	0,93	0,98	138,00	120,75	118,75
51	59,80	62,60	68,10	146,80	134,90	158,20	160,00	140,00	160,00	0,92	0,96	0,99	118,75	121,70	101,00
52	59,95	62,80	70,40	138,90	137,40	127,40	155,00	140,00	130,00	0,90	0,98	0,98	165,00	126,50	130,00
53	63,55	64,90	58,65	130,90	135,10	122,90	140,00	145,00	130,00	0,94	0,93	0,95	135,80	165,50	102,30
54	57,40	56,30	58,30	135,60	99,70	118,65	140,00	115,00	120,00	0,97	0,87	0,99	131,75	135,65	123,70
55	56,25	54,15	66,10	102,40	101,30	147,30	125,00	105,00	155,00	0,82	0,96	0,95	135,70	120,75	118,75
56	67,30	62,10	58,70	147,60	131,20	98,95	150,00	140,00	120,00	0,98	0,94	0,82	190,35	150,50	120,40
57	60,60	60,45	55,10	143,00	125,10	118,70	150,00	130,00	125,00	0,95	0,96	0,95	135,80	157,25	115,00
58	57,35	70,85	60,30	108,20	157,40	116,30	120,00	165,00	120,00	0,90	0,95	0,97	140,65	120,00	107,50
59	64,05	63,80	60,90	135,65	122,90	122,40	140,00	130,00	125,00	0,97	0,95	0,98	130,45	145,20	132,00
60	66,70	65,25	65,25	154,30	114,65	136,10	160,00	120,00	140,00	0,96	0,96	0,97	144,00	120,00	105,80
61	62,30	63,15	54,15	138,40	127,40	106,40	140,00	135,00	115,00	0,99	0,94	0,93	135,40	124,90	108,00
62	61,55	64,21	59,75	140,20	137,80	112,20	150,00	145,00	120,00	0,93	0,95	0,94	147,40	148,50	110,00
63	59,05	61,70	69,05	116,80	122,40	119,50	120,00	140,00	130,00	0,97	0,87	0,92	190,35	136,50	130,20
64	59,60	68,15	52,45	109,40	166,20	98,50	110,00	180,00	115,00	0,99	0,92	0,86	143,70	120,40	105,10
65	62,70	64,17	56,10	123,00	130,15	154,10	130,00	140,00	170,00	0,95	0,93	0,91	142,30	128,30	117,50
66	61,90	60,15	56,35	126,70	115,75	108,60	130,00	125,00	120,00	0,97	0,93	0,91	132,60	156,25	112,30
67	63,95	59,78	61,90	140,90	108,90	123,55	145,00	120,00	130,00	0,97	0,91	0,95	144,00	118,50	132,30
68	63,20	58,25	59,95	138,75	110,60	118,90	140,00	115,00	120,00	0,99	0,96	0,99	142,30	130,80	125,50
69	56,40	50,25	64,70	115,45	90,20	142,30	125,00	100,00	145,00	0,92	0,90	0,98	180,65	120,75	118,75
70	62,30	56,45	58,70	132,15	108,00	113,80	135,00	120,00	120,00	0,98	0,90	0,95	138,00	142,80	120,80
71	68,05	64,80	58,65	168,10	140,35	106,50	170,00	160,00	120,00	0,99	0,88	0,89	130,20	120,75	107,50
72	56,10	68,15	57,40	108,00	135,25	110,10	120,00	140,00	130,00	0,90	0,97	0,85	137,40	147,00	126,00
73	59,60	60,60	56,25	109,70	130,10	110,15	130,00	135,00	115,00	0,84	0,96	0,96	130,45	150,50	112,30
74	56,40	57,35	57,35	89,80	103,00	110,90	100,00	120,00	115,00	0,90	0,86	0,96	180,65	120,00	132,00
75	59,95	62,60	55,10	112,65	134,90	108,70	125,00	140,00	120,00	0,90	0,96	0,91	165,00	157,25	114,00
76	64,70	62,85	57,10	156,90	136,40	109,40	160,00	145,00	115,00	0,98	0,94	0,95	133,70	120,00	105,80
77	65,25	50,14	59,95	132,45	95,65	112,00	140,00	110,00	120,00	0,95	0,87	0,93	150,00	122,90	108,00
78	55,95	62,30	62,15	101,30	138,20	142,30	115,00	150,00	150,00	0,88	0,92	0,95	147,40	156,25	125,50
79	66,10	60,55	60,00	158,60	131,95	119,05	160,00	140,00	130,00	0,99	0,94	0,92	140,55	145,20	110,00
80	57,35	68,05	60,45	108,20	165,50	121,50	120,00	170,00	125,00	0,90	0,97	0,97	165,00	123,65	130,20

REPETICION 2

REPETICION 3

<b>81</b>	<b>κ</b>	62,80	62,55	59,55	139,30	132,80	115,90	145,00	140,00	120,00	0,96	0,95	0,97	184,00	120,00	105,80
<b>82</b>		61,55	61,55	60,28	123,89	128,55	117,60	140,00	140,00	120,00	0,88	0,92	0,98	125,20	124,90	108,00
<b>83</b>		61,45	65,50	75,15	122,40	127,40	150,25	135,00	135,00	160,00	0,91	0,94	0,94	135,80	130,80	125,50
<b>84</b>		65,25	67,45	69,40	152,10	145,30	168,90	160,00	155,00	170,00	0,95	0,94	0,99	122,70	148,50	110,00
<b>85</b>		67,45	64,50	61,50	176,70	132,65	122,10	180,00	140,00	130,00	0,98	0,95	0,94	143,70	136,50	130,20
<b>86</b>		57,30	68,40	54,25	105,70	162,80	97,30	110,00	175,00	115,00	0,96	0,93	0,85	130,45	124,90	132,30
<b>87</b>		56,70	57,30	58,30	110,15	120,15	110,55	130,00	125,00	120,00	0,85	0,96	0,92	147,85	148,50	108,00
<b>88</b>		55,40	67,80	62,85	95,10	138,90	140,20	110,00	150,00	150,00	0,86	0,93	0,93	135,70	136,50	123,70
<b>89</b>		59,95	65,60	56,30	110,60	138,50	105,75	120,00	150,00	110,00	0,92	0,92	0,96	178,20	120,40	130,20
<b>90</b>		64,70	59,40	61,90	137,70	117,30	132,30	150,00	120,00	140,00	0,92	0,98	0,95	140,10	150,00	118,00
<b>Media</b>		<b>61,12</b>	<b>61,26</b>	<b>60,43</b>	<b>125,72</b>	<b>125,15</b>	<b>120,13</b>	<b>134,11</b>	<b>134,56</b>	<b>128,00</b>	<b>0,94</b>	<b>0,93</b>	<b>0,94</b>	<b>146,17</b>	<b>134,34</b>	<b>115,95</b>
<b>Des St</b>		<b>4,05</b>	<b>4,80</b>	<b>4,26</b>	<b>20,38</b>	<b>18,76</b>	<b>16,94</b>	<b>20,53</b>	<b>19,07</b>	<b>17,04</b>	<b>0,04</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>18,90</b>	<b>14,57</b>	<b>9,75</b>