

TABLA DE VELOCIDADES YAMAHA FZ1

		RPM																	
		2.000			3.000			4.000			5.000			6.000			7.000		
Rel		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
1ª		23,1	23,4	23,7	34,7	35,1	35,5	46,2	46,8	47,4	57,8	58,6	59,2	69,4	70,3	71,0	80,9	82,0	82,9
2ª		28,4	28,8	29,1	42,6	43,2	43,6	56,8	57,5	58,2	71,0	71,9	72,7	85,2	86,3	87,3	99,4	100,7	101,8
3ª		33,2	33,7	34,1	49,9	50,5	51,1	66,5	67,4	68,1	83,1	84,2	85,1	99,7	101,0	102,2	116,4	117,9	119,2
4ª		38,5	39,0	39,4	57,7	58,5	59,1	77,0	78,0	78,9	96,2	97,5	98,6	115,5	117,0	118,3	134,7	136,5	138,0
5ª		43,4	44,0	44,4	65,1	65,9	66,7	86,8	87,9	88,9	108,5	109,9	111,1	130,2	131,9	133,3	151,9	153,8	155,5
6ª		48,5	49,1	49,7	72,7	73,7	74,5	97,0	98,2	99,3	121,2	122,8	124,1	145,4	147,3	149,0	169,7	171,9	173,8
		RPM																	
		8.000			8.500			9.000			9.500			10.000			10.500		
Rel		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
1ª		92,5	93,7	94,7	98,3	99,5	100,7	104,1	105,4	106,6	109,8	111,3	112,5	115,6	117,1	118,4	121,4	123,0	124,3
2ª		113,6	115,1	116,4	120,7	122,3	123,6	127,8	129,5	130,9	134,9	136,7	138,2	142,0	143,8	145,4	149,1	151,0	152,7
3ª		133,0	134,7	136,2	141,3	143,1	144,7	149,6	151,5	153,2	157,9	160,0	161,7	166,2	168,4	170,3	174,6	176,8	178,8
4ª		154,0	156,0	157,7	163,6	165,7	167,6	173,2	175,5	177,4	182,9	185,2	187,3	192,5	195,0	197,1	202,1	204,7	207,0
5ª		173,6	175,8	177,8	184,4	186,8	188,9	195,3	197,8	200,0	206,1	208,8	211,1	217,0	219,8	222,2	227,8	230,8	233,3
6ª		193,9	196,4	198,6	206,1	208,7	211,0	218,2	221,0	223,4	230,3	233,3	235,8	242,4	245,5	248,3	254,5	257,8	260,7
		RPM																	
		11.000			11.500			12.000			12.500			13.000			13.500		
Rel		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
1ª		127,2	128,8	130,3	133,0	134,7	136,2	138,7	140,5	142,1	144,5	146,4	148,0	150,3	152,2	153,9	156,1	158,1	159,9
2ª		156,2	158,2	160,0	163,3	165,4	167,3	170,4	172,6	174,5	177,5	179,8	181,8	184,6	187,0	189,1	191,7	194,2	196,4
3ª		182,9	185,2	187,3	191,2	193,6	195,8	199,5	202,1	204,3	207,8	210,5	212,8	216,1	218,9	221,3	224,4	227,3	229,9
4ª		211,7	214,5	216,8	221,4	224,2	226,7	231,0	234,0	236,6	240,6	243,7	246,4	250,2	253,5	256,3	259,9	263,2	266,1
5ª		238,7	241,7	244,4	249,5	252,7	255,5	260,4	263,7	266,7	271,2	274,7	277,8	282,1	285,7	288,9	292,9	296,7	300,0
6ª		266,7	270,1	273,1	278,8	282,4	285,5	290,9	294,6	297,9	303,0	306,9	310,3	315,1	319,2	322,7	327,3	331,5	335,2
		RPM																	
		14.000			14.500			15.000			15.500			16.000			16.500		
Rel		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
1ª		161,9	164,0	165,8	167,7	169,8	171,7	173,4	175,7	177,6	179,2	181,5	183,5	185,0	187,4	189,5	190,8	193,2	195,4
2ª		198,8	201,4	203,6	205,9	208,6	210,9	213,0	215,8	218,2	220,1	223,0	225,4	227,2	230,2	232,7	234,3	237,3	240,0
3ª		232,7	235,7	238,4	241,1	244,2	246,9	249,4	252,6	255,4	257,7	261,0	263,9	266,0	269,4	272,4	274,3	277,8	280,9
4ª		269,5	273,0	276,0	279,1	282,7	285,8	288,7	292,4	295,7	298,4	302,2	305,6	308,0	311,9	315,4	317,6	321,7	325,3
5ª		303,8	307,7	311,1	314,6	318,7	322,2	325,5	329,6	333,3	336,3	340,6	344,4	347,2	351,6	355,5	358,0	362,6	366,6
6ª		339,4	343,7	347,6	351,5	356,0	360,0	363,6	368,3	372,4	375,7	380,6	384,8	387,9	392,9	397,2	400,0	405,1	409,6

Valores de la tabla, en Km/h

DATOS PARA EL CÁLCULO		
Neumático	Diám. (mm)	Perím. (km)
A - 190/50-17	621,8	0,0019534
B - 180/55-17	629,8	0,0019786
C - 205/50-17	636,8	0,0020006
Relación primaria	1,5116	Relación total
Relación secund.	2,6471	
1ª relación	2,5333	10,1368
2ª relación	2,0625	8,2528
3ª relación	1,7619	7,0500
4ª relación	1,5217	6,0890
5ª relación	1,3500	5,4018
6ª relación	1,2083	4,8350