

ASCENSOS Y DESCENSOS

KNOT ↓	ALTITUD (PIES)					
	1000	1500	2000	2500	3000	3500
90	3	4,5	6	7,5	9	10,5
95	3,17	4,75	6,3	7,9	9,5	11,1
100	3,33	5	6,7	8,4	10	11,7
105	3,5	5,25	7	8,8	10,5	12,3
110	3,67	5,5	7,3	9,2	11	12,8
115	3,83	5,75	7,7	9,6	11,5	13,4
120	4	6	8	10	12	14
125	4,17	6,25	8,3	10,4	12,5	14,6
130	4,33	6,5	8,7	10,8	13	15,2
135	4,5	6,75	9	11,3	13,5	15,8
140	4,67	7	9,3	11,7	14	16,3
145	4,83	7,25	9,7	12,1	14,5	16,9
150	5	7,5	10	12,5	15	17,5
155	5,17	7,75	10,3	12,9	15,5	18,1
160	5,33	8	10,7	13,3	16	18,7
165	5,5	8,25	11	13,8	16,5	19,3
170	5,67	8,5	11,3	14,2	17	19,8
175	5,83	8,75	11,7	14,6	17,5	20,4
180	6	9	12	15	18	21
185	6,17	9,25	12,3	15,4	18,5	21,6
190	6,33	9,5	12,7	15,8	19	22,2

Ground Speed - Naut. Miles - 500 ft/min

En ascensos y descensos:
MEZCLA RICA, QNH, INTENCIONES

CONVERSION UNIDADES

Nm x 1,151 → Sm	Ltr x 0,264 → Gal
Sm x 0,869 → Nm	Gal x 3,785 → Ltr
Nm x 1,852 → Km	Lbs x 0,453 → Kg
Km x 0,539 → Nm	Kg x 2,205 → Lbs
Sm x 1,609 → Km	mb x 0,03 → in
Km x 0,621 → Sm	in x 33,86 → mb
Ft x 0,305 → M	
M x 3,281 → Ft	

$$^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{F} - 32) / 1,8$$



pasionporvolar.com

NIVELES VFR

APLICABLE SOBRE 3000 ft AGL



VIRAJE ESTANDAR

ANGULO DE ALABEO:
(AIRSPEED / 10) + 5

ALTITUD PRESION

(QNH - 29.92) x 1000 + ELEV.
QNH EXPRESADO EN PULGADAS

Milibar	Pulgada
1016	30,00
1	0,03

HORA DECIMAL

0,1 Hr = 6 min

0,2 Hr = 12 min

0,3 Hr = 18 min

0,4 Hr = 24 min

0,5 Hr = 30 min

0,6 Hr = 36 min

0,7 Hr = 42 min

0,8 Hr = 48 min

0,9 Hr = 54 min

1,0 Hr = 60 min