

CONVERSIONES DE UNIDADES DE MEDICIÓN

TABLA DE CONVERSIÓN.

DISTANCIA	metros	millas náuticas	1 m = 0.000539 NM
	millas náuticas	metros	1 NM = 1852 m
	kilómetros	millas náuticas	1 km= 0.540 NM
	millas náuticas	kilómetros	1 NM = 1.852 km
	metros	pies	1 m = 3.2808 ft
	pies	metros	1 ft = 0.3048 m
TEMPERATURA	Celsius	Fahrenheit	t°F = (t°C x 1.8) + 32
	Fahrenheit	Celsius	t°C = (t°F -32)/1.8
TIEMPO	hora	minutos y segundos	1 HR = 60 min = 3600 s
	minutos y segundos	hora	1 s = 0.01667 min = 0.0002778 HR
VELOCIDAD HORIZONTAL	metros / segundo	nudos	1 m/s = 1.9438 kt
	nudos	metros / segundo	1 kt = 0.514444 m/s
VELOCIDAD VERTICAL	metros / segundo	pies / minutos	1 m/s = 196.85 ft/min
	pies / minuto	metros / segundo	1 ft/min = 0.00508 m/s
ÁNGULO PLANO	segundo de arco	minuto de arco	1'' = 0.01667'
	minuto de arco	segundo de arco	1' = 60''

Para más información, consultar el Anexo 5 de OACI (Unidades de medida que se emplearán en las operaciones aéreas y terrestres).

TABLAS DE CONVERSIÓN CANALES DME/TACAN

A) CONVERSIÓN EN CANALES X - DME/TACAN

- Canales DME/TACAN del 17 al 59, ambos inclusive: sumar al canal DME/TACAN (dividido por 10) 106.3.
- Canales DME/TACAN del 70 al 126, ambos inclusive: sumar al canal DME/TACAN (dividido por 10) 105.3.

MHZ	.00	.10	.20	.30	.40	.50	.60	.70	.80	.90
108	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
109	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
110	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
111	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
112	57	58	59	70	71	72	73	74	75	76
113	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
114	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
115	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106
116	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
117	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126

B) CONVERSIÓN EN CANALES Y - DME/TACAN

- Canales DME/TACAN del 17 al 59, ambos inclusive: sumar al canal DME/TACAN (dividido por 10) 106.35.
- Canales DME/TACAN del 70 al 126, ambos inclusive: sumar al canal DME/TACAN (dividido por 10) 105.35.

MHZ	.05	.15	.25	.35	.45	.55	.65	.75	.85	.95
108	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
109	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
110	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
111	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
112	57	58	59	70	71	72	73	74	75	76
113	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
114	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
115	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106
116	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
117	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126