



Cálculo de Nivel de Transición

Las altitudes de transición de los aeródromos figuran en las cartas de aproximación de los mismos por tratarse de un dato permanente, en cambio los niveles de transición por ser variables de acuerdo a las variaciones de la presión barométrica se suministrarán por la dependencia correspondiente de control de tránsito aéreo.

Para determinar el nivel de transición manteniendo una capa de transición de 300 metros (1000 pies), valor que se ha determinado como de aplicación

uniforme en todo el territorio Argentino, se aplicaran los niveles de transición dados por la siguiente tabla:

Las columnas de la izquierda muestran los valores que pueden asignarse a las altitudes de Transición y las filas superiores indican los rangos de presión en hectopascales entre los cuales fluctúan los valores de QNH del aeródromo.

Por ejemplo, en un aeródromo cuya Altitud de Transición fuese 5200 pies(1560m) y QNH 1112 el nivel de transición - TL es 065

uniforme en todo el territorio Argentino, se aplicaran los niveles de transición dados por la siguiente tabla:

Las columnas de la izquierda muestran los valores que pueden asignarse a las altitudes de Transición y las filas superiores indican los rangos de presión en hectopascales entre los cuales fluctúan los valores de QNH del aeródromo.

Por ejemplo, en un aeródromo cuya Altitud de Transición fuese 5200 pies(1560m) y QNH 1112 el nivel de transición - TL es 065

						PRESION EN HECTOPASCALES (QNH)					
						942,2 a 959,4	959,5 a 977,1	977,2 a 995,0	995,1 a 1013,2	1013,3 a 1031,2	1031,7 a 1050,3
						945,6 a 963,0	963,1 a 980,7	980,8 a 998,6	998,7 a 1016,8	1016,9 a 1035,3	1035,4 a 1054,1
						949,1 a 966,5	966,6 a 984,2	984,3 a 1002,2	1002,2 a 1020,5	1020,6 a 1039,1	1039,2 a 1057,9
						952,6 a 970,0	970,1 a 987,8	987,9 a 1005,9	1006,0 a 1024,2	1024,3 a 1042,8	1042,9 a 1061,7
						956,1 a 973,5	973,6 a 991,4	991,5 a 1009,5	1009,6 a 1027,9	1028,0 a 1046,6	1046,7 a 1065,5
1500	1600	1700	1800	1900	45	40	35	30	25	20	
2000	2100	2200	2300	2400	50	45	40	35	30	25	
2500	2600	2700	2800	2900	55	50	45	40	35	30	
3000	3100	3200	3300	3400	60	55	50	45	40	35	
3500	3600	3700	3800	3900	65	60	55	50	45	40	
4000	4100	4200	4300	4400	70	65	60	55	50	45	
4500	4600	4700	4800	4900	75	70	65	60	55	50	
5000	5100	5200	5300	5400	80	75	70	65	60	55	
5500	5600	5700	5800	5900	85	80	75	70	65	60	
6000	6100	6200	6300	6400	90	85	80	75	70	65	
6500	6600	6700	6800	6900	95	90	85	80	75	70	
7000	7100	7200	7300	7400	100	95	90	85	80	75	
7500	7600	7700	7800	7900	105	100	95	90	85	80	
8000	8100	8200	8300	8400	110	105	100	95	90	85	
8500	8600	8700	8800	8900	115	110	105	100	95	90	
9000	9100	9200	9300	9400	120	115	110	105	100	95	
9500	9600	9700	9800	9900	125	120	115	110	105	100	
Altitud de transición - TA (pies)						Nivel de transición - TL					