

# EL ALTUOMETRO UNA FORMA DIVERTIDA DE VER A QUE ALTURA ESTA EL GLOBO CAUTIVO DE AMSAT

## CONSTRUCCION DEL ALTUOMETRO

1. IMPRIMI ESTA PAGINA Y PEGALA SOBRE UN CARTON
2. RECORTA EL ALTUOMETRO
3. ATA UN HILO EN LA MITAD DE UN SORBETE O PAJITA
4. PEGA LA PAJITA SOBRE LA LINEA ABC EL HILO DEBE ESTAR SOBRE EL PUNTO A
5. EN LA PUNTA DEL HILO ATA UN PESO (TORNILLO TUERCA, LLAVE, ETC)

NOTA: Se puede cambiar la pajita o sorbete por un cañito plástico o metálico de mayor diámetro para facilitar la observación

## USO DEL ALTUOMETRO

1. COLOCATE A 50, 100, 200, 500 O 1000 METROS DE LA VERTICAL DEL GLOBO
2. MIRA Y SEGUI POR EL SORBETE EL GLOBO
2. CUANDO TENGAS EL GLOBO EN LA MIRA DETENE CON EL DEDO EL HILO PARA MANTENER LA MAXIMA MARCACION
3. OBSERVA CUANTOS GRADOS MARCO
4. EN LA TABLA DEL ALTUOMETRO USANDO LA DISTANCIA ESTIMADA DE LA VERTICAL DEL GLOBO A TU UBICACION VER LOS GRADOS Y ALLI SABES LA ALTURA

## ALTUOMETRO GLOBO~AMSAT

DISTANCIA A LA RANPA EN METROS

GRA DOS	50 mts	100 mts	200 mts	500 mts	1000 mts
5	4	9	17	44	87
10	9	18	35	88	176
15	13	27	54	134	268
20	18	36	73	182	364
25	23	47	93	233	466
30	29	58	115	289	577
35	35	70	140	350	700
40	42	84	168	420	839
45	50	100	200	500	1000
50	60	119	238	596	1192
55	71	143	286	714	1428
60	87	173	346	866	1732
65	107	214	429	1072	2144
70	137	275	549	1374	2747
75	187	373	746	1866	3732
80	284	567	1134	2835	5670
85	571	1143	2285	5713	11425

<http://amsat.org.ar>

