

Antena "made in home" para gps

(al menos para el 276c map funciona)

por: Erick Rosa

Hola ante todo debo aclarar que esta antena carece de base científica en su totalidad, es producto de pura imaginación criolla y de la tan conocida (al menos por mi) “Prueba y Error”.

Ya que para mi una antena es una antena y solo me interesa que reciba bien no preste mucha importancia a su aspecto físico.

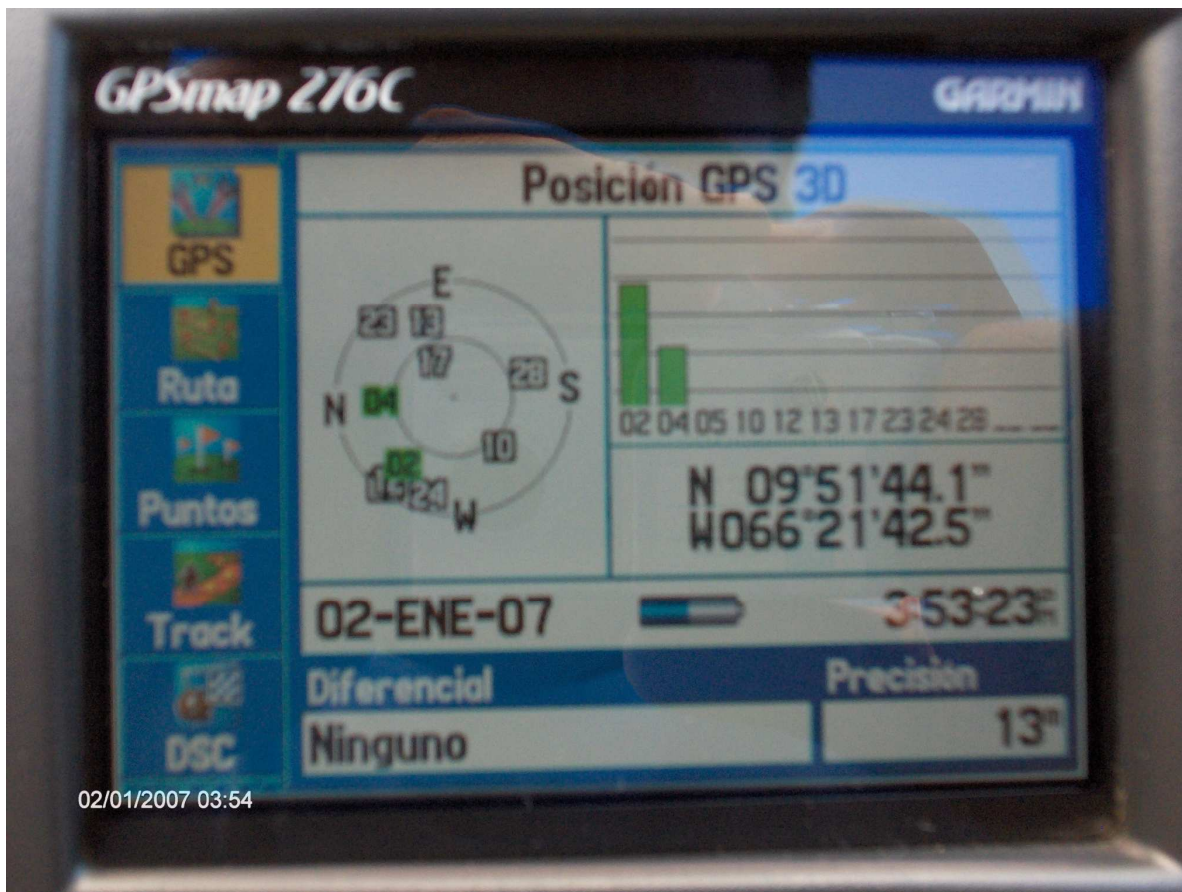
El diseño que contempla es una conclusión de más o menos 10 o 15 intentos diferentes.

El cable y la base la obtuve de una antigua antena de celulares para adherirlas al auto, la base es imantada, el conector es el mismo modelo da la antena original que no da mucho trabajo conseguir (si no quieren llevar el equipo pídanlo como el mismo conector para teléfonos fijos pero de pin corredizo, macho) el cable mide 1,30 cm. pero creo que aguanta hasta 2 metros o mas dependiendo de la calidad de señal en ese momento.

La parte superior es de alambre de cobre del mismo grosor que tienes los alambres de los ganchos de ropa (en realidad esos fueron mis primeros intentos pero como se oxida lo descarte por el cobre) al no tener un vernier a la mano les debo la medida.

Las 2 fotos siguientes es sin la antena fabricada



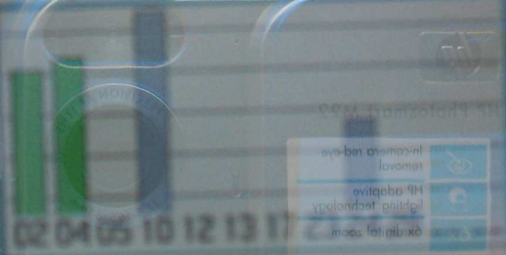


Las siguientes es con la antena casera:

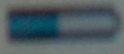
map 276C

GARMIN

Pérdida de recepción de satélites



02-ENE-07

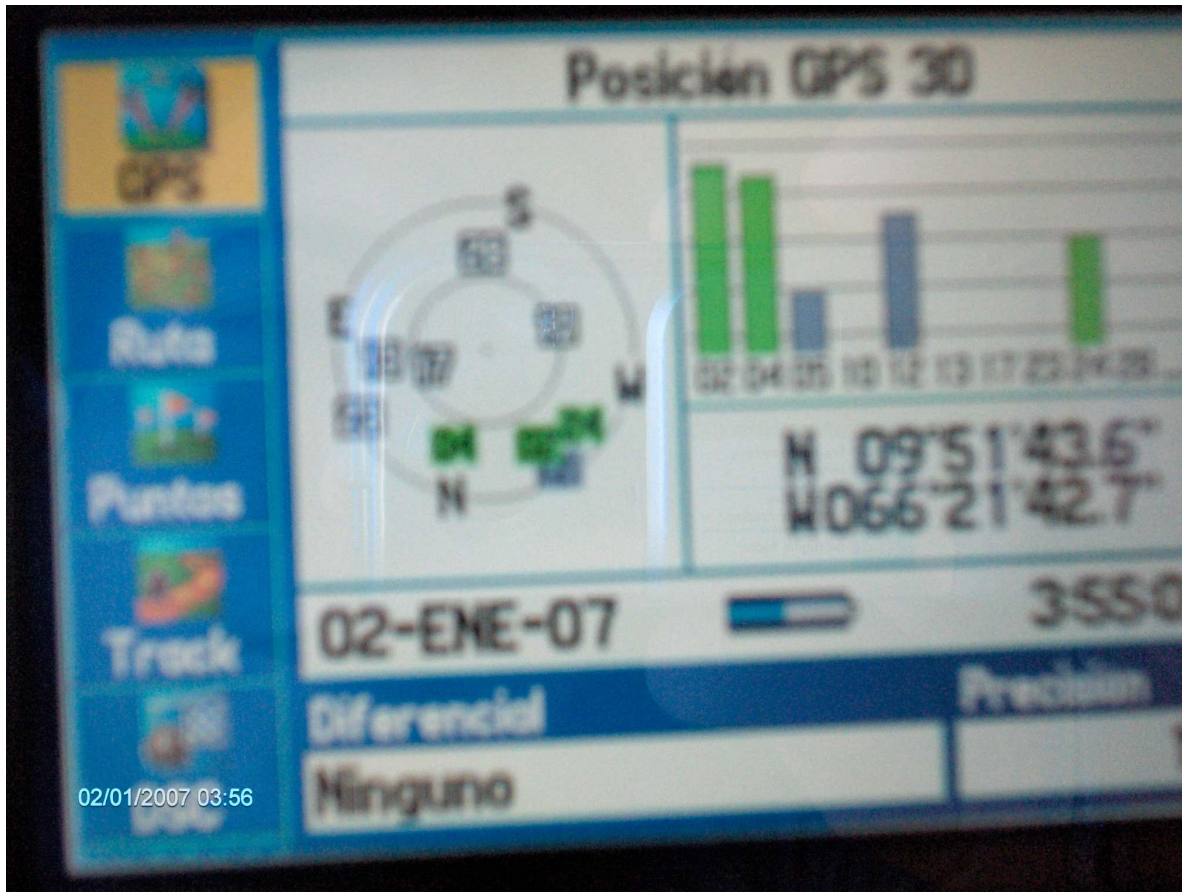


3:54:26

02/01/2007 03:55

Ninguno

Precisión



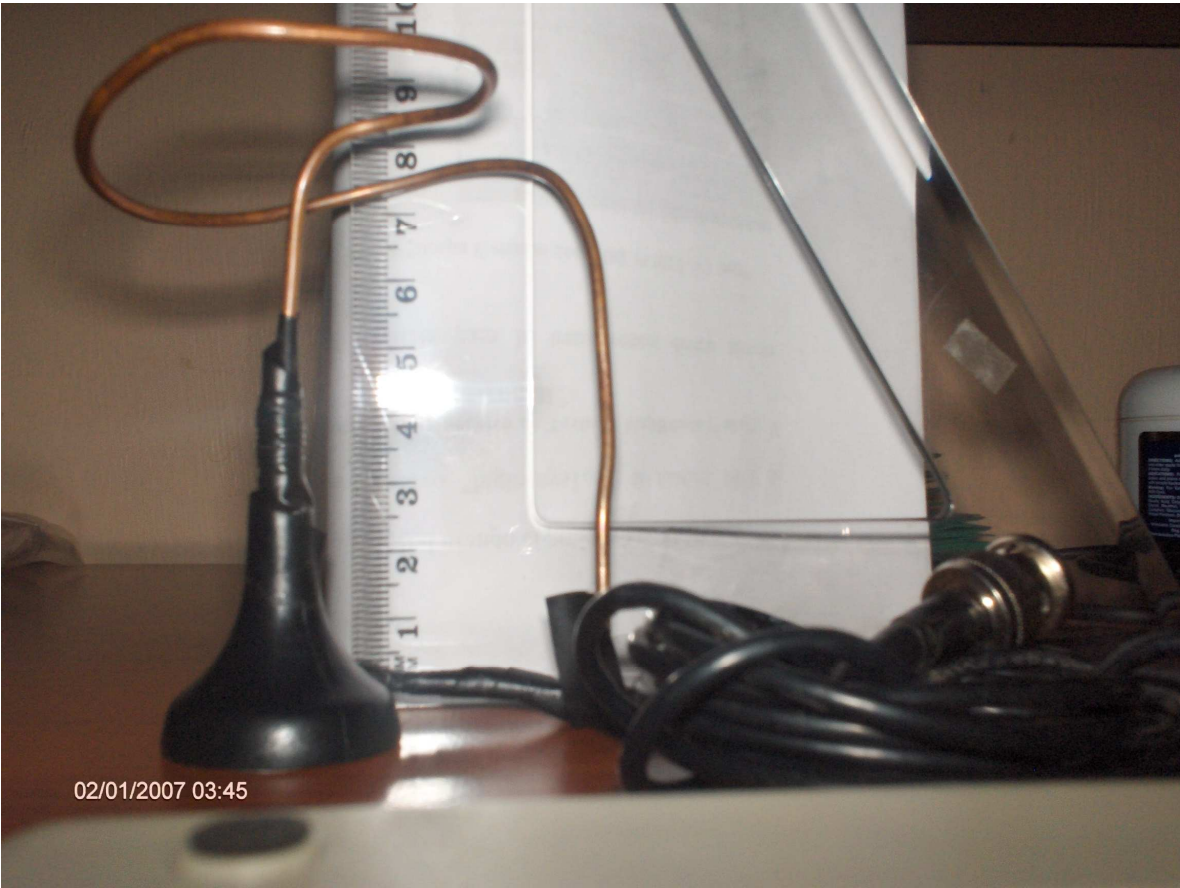
Es bueno destacar que es GPS no fue movido de el sitio y que la antena casera la coloque en la misma posición y Angulo de la que tiene el GPS, para se mas justo, esto fue en el patio de mi casa y allí hay árboles de mango altos y paredones pero el cielo estaba totalmente despejados,



Es muy confiable ya que un mes atrás me fui para valencia (vivo en el guarico) y no me dio error para nada (salvo errores comunes, antena ligada a tierra, cable picado por la puerta, nada que un caufín no resuelva, ect)



02/01/2007 03:44



02/01/2007 03:45





02/01/2007 03:45



Intenten hacer una y verán que no es tan difícil solo perderán un poco de tiempo pero la gratificación es mucha, pero si son de los que les importa el look acomódense con Bs. 400.000 para comprar una original.

finca_tierra_negra@yahoo.com