

www.clasicosyregularidad.com

diego.lanciabeta@gmail.com



01/12/2009

Katya Mobile

Manual de Instrucciones

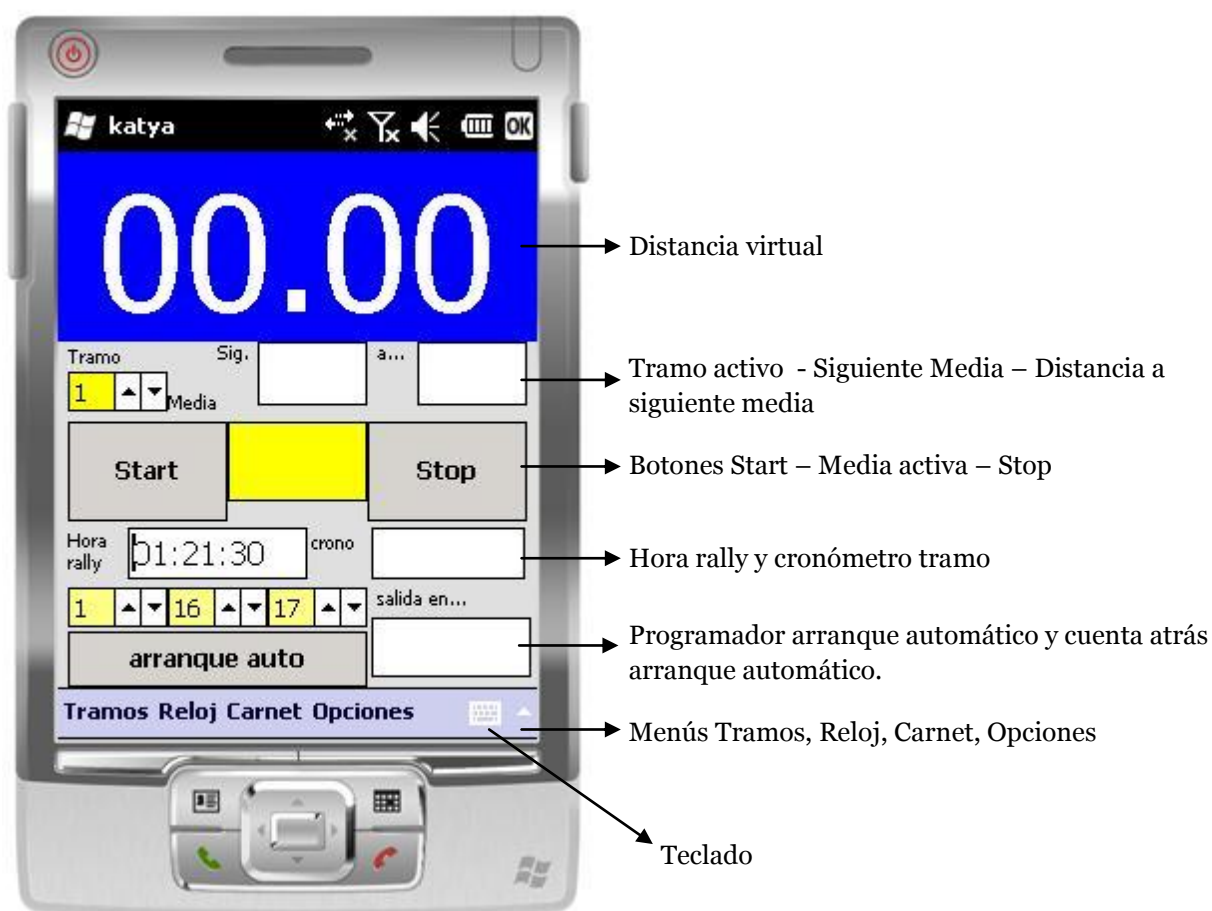
© DIEGO GONZALEZ MADERA.
Todos los derechos reservados.

Katya Mobile

Manual de Instrucciones

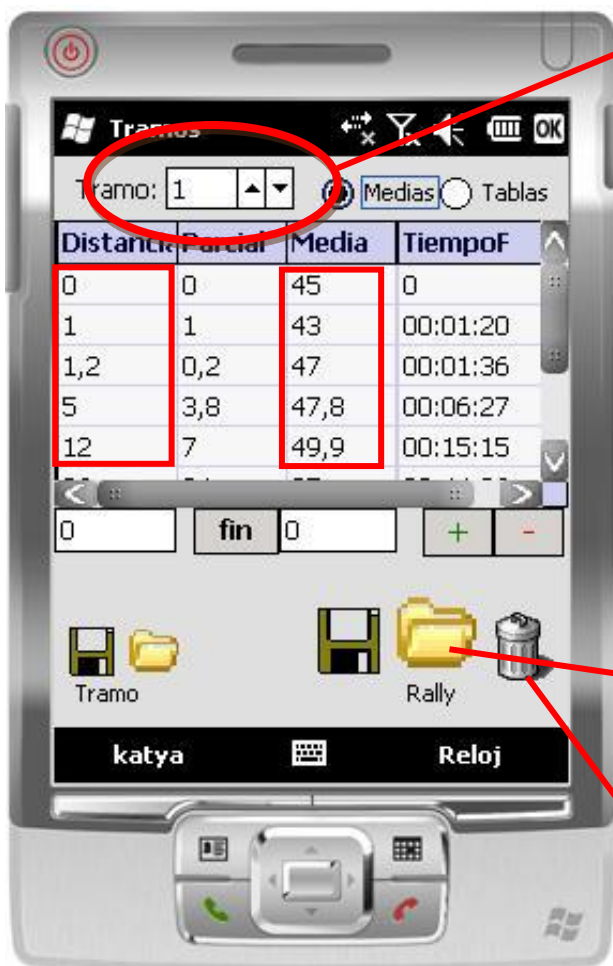
Familiarizándose con la pantalla

Al abrir la aplicación veremos una pantalla como ésta:



Recomendamos en todo momento usar el teclado Qwerty clásico, visualizando el teclado numérico.

Menú Tramos



Seleccionar el tramo a introducir, y el tipo de tramo: Medias (distancias y velocidades) o Tablas (distancias y tiempos).

Si hemos seleccionado Medias, introduciremos las distancias y medias, comenzando siempre por Distancia cero y primera media. Pulsamos botón "+" para añadir. A continuación introducimos la distancia donde pasamos a la siguiente media, y a qué velocidad pasamos. Pulsamos botón "+" y así consecutivamente. Las columnas "Parcial" y "Tiempo" se rellenarán automáticamente

En caso de error, seleccionamos la fila y pulsamos en el botón "-", se eliminará la fila y podremos introducirla correctamente. El botón "Fin" permite introducir la distancia de fin de tramo sin introducir media.

Botones "Diskette" y "Carpeta": guardan o cargan respectivamente, un tramo o un conjunto de tramos (rally).

Botón "Papelera": borra todos los datos del rally.

Desde esta pantalla podemos volver a la pantalla principal (menú "katya") o ir al reloj (menú Reloj).

Tramos a tablas impuestas

Si hemos marcado "Tablas" podremos introducir las distancias en múltiplos de 50 o de 100 mts. (ver Opciones), o manualmente cualquier cifra (siempre en metros) y el tiempo de paso en horas, minutos y segundos, mediante los botones subir o bajar. Automáticamente se calcularán las columnas "Parcial" y "Media".

Sincronización del reloj



En esta pantalla vemos la hora del dispositivo, y debajo disponemos de tres casillas para introducir horas, minutos y segundos.

Al pulsar en Sincronizar, la hora del dispositivo se modificará a la hora indicada.

En dispositivos con GPS podemos hacer clic en el botón “sincronizar con GPS” y la hora del dispositivo se modificará tomando la hora UTC (el correcto funcionamiento depende del dispositivo y de la disponibilidad de señal).

Introducción del carnet de ruta

Desde la pantalla principal, pinchar en el menú “Carnet”.



En esta pantalla sólo tendremos que introducir horas o tiempos de sector, que se irán sumando automáticamente. Cuando un tiempo de sector sea el asignado para llegar al siguiente tramo, introducimos el **número de tramo**, para que al seleccionar el tramo nos sugiera la hora de salida prevista.

Usar los botones “+” y “-“ para añadir y eliminar filas.

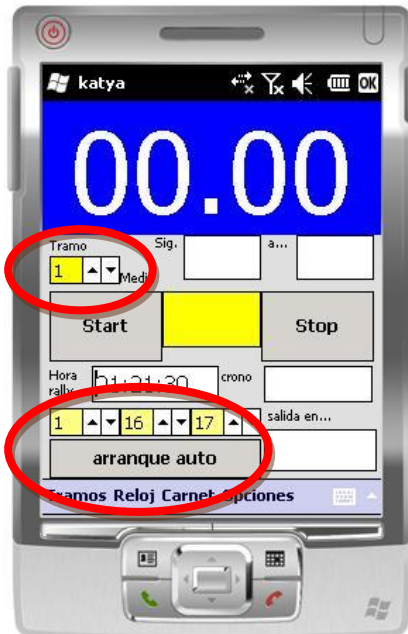
Con los botones “Diskette” y “Carpeta” guardamos o recuperamos los datos en caso de haber cerrado el programa.

Con el botón “Salir” volvemos a la pantalla principal.

Este reloj cuenta-atrás muestra el tiempo restante al siguiente dato introducido a partir de la hora actual.

Podemos acudir a esta pantalla cada vez que acabe un tramo para saber de cuánto disponemos hasta el siguiente tramo o control horario.

Puesta en marcha



Seleccionar el tramo que vamos a comenzar.

Si hemos introducido los datos del carnet de ruta, la hora prevista aparecerá en “arranque auto”. Si no los hemos introducido o han cambiado, podemos cambiar la hora de salida con los botones junto a horas, minutos y segundos.

Pulsar en Start para un arranque manual en caso de no querer o no poder usar la hora prevista.

Pulsar en “arranque auto” instantes antes de comenzar el tramo y veremos un reloj cuenta-atrás para la salida en la casilla “salida en...”

Al llegar la hora de salida o pulsar en Start, oiremos un sonido “timbre” y la pirámide se pondrá en marcha, cambiando la pantalla de aspecto a la siguiente pantalla:



Éste es el aspecto de la pantalla una vez está en marcha.

Se oculta el botón “Start” y se sustituye por el número de tramo más grande.

Aparece la velocidad media activa, la siguiente (“Sig.”) velocidad media y junto a ella la distancia al siguiente cambio de media.

El crono se pone en marcha.

Desaparecen las casillas y el botón de arranque automático para ver el tiempo restante a final de tramo en rojo.

Se sustituye el crono cuenta-atrás de salida por la distancia restante a final de tramo (meta en...)

Menú Opciones

Al seleccionar el menú Opciones en la pantalla principal se mostrarán las siguientes características configurables:



Aunque las opciones se pueden modificar mientras la pirámide está en marcha, se recomienda hacerlo antes de que comience el tramo cronometrado.

- **Bip:** podremos seleccionar la cadencia con que oímos el pitido, cada 100 mt. (por defecto), o cada 50 mt.
- **Calculadora:** abre la calculadora de nuestro dispositivo móvil, útil por ejemplo para calcular el calibre a utilizar.
- **Ring en cambio de media:** por defecto está activado. Al arrancar el tramo, y cada vez que cambiemos de media, sonará un “timbre”. Si pinchamos en esta opción se desactivará.
- **Tablas:** seleccionaremos el intervalo con el que deseamos introducir los tramos a tablas, por múltiplos de 100 mt. o de 50 mt.
- **Factor de corrección:** El factor de corrección sirve para corregir el error de calibración en aquellos odómetros que no permiten obtener un calibre exacto. Al terminar el tramo de calibración, puede introducir el valor resultante de esta división:

$$\frac{\text{Distancia que le aparece en su medidor}}{\text{Distancia que marca la organización}}$$

El factor resultante debería ser siempre próximo a 1, bien por debajo (por ejemplo 0,934) o por encima (por ejemplo 1,0135). Puede usar el punto decimal o la coma (si no aparece el teclado muéstrelolo con el icono de la parte inferior de la pantalla).

Una vez introducido el factor, pulse en el botón “modificar factor”, y a continuación en “OK”. Volveremos a la pantalla principal. Se recomienda comprobarlo volviendo a pulsar en Opciones – Factor de corrección – OK

- **Acerca de...:** muestra la pantalla de introducción con la información de la página web y e-mail. Para salir de esta pantalla, pulsar en “volver” (abajo a la derecha) o en la imagen.
- **Cómo empezar:** use en cualquier momento esta opción para recordar cómo empezar un rally o una sección. Se mostrará esta información, que resume este manual:

1. *Compruebe las Opciones en el menú.*
2. *Acceda al menú Tramos.*
3. *Introduzca los datos de cada tramo.*
4. *Guarde el rally con el botón “diskette” encima de la palabra “Rally”. Si cierra el programa podrá recuperar los datos introducidos.*
5. *Acceda al menú Reloj y sincronice.*
6. *Acceda al menú Carnet e introduzca la hora de salida de sección y los tiempos intermedios (OPCIONAL).*
7. *Acceda al menú Katya, seleccione el tramo, introduzca la hora de salida si no ha realizado el paso 5 y pulse “arranque auto”, o bien arranque manualmente pulsando “Start”.*
8. *Cuando acabe el tramo, acceda de nuevo a Carnet para ver el tiempo que tiene para llegar al siguiente tramo.*
9. *Vuelva a Katya y seleccione el siguiente tramo cuando esté cerca de la salida.*

¡SUERTE!