



## AL KAMEL SYSTEMS PP Tracker System

---

Timekeeping Services | Race Control Solutions | TV Graphics | Rally Tracking  
Security Services | Road Book Services | Radio Systems | Turnkey Projects

El Sistema PPTracker proporcionado por Al Kamel Systems es el sistema de Rally Tracking oficial para el SuperCampeonato de España de Rallyes. Este es un sistema de seguimiento por GPS y Signaling diseñado para todo tipo de competiciones de Rallyes y que será el utilizado tanto para los Tramos Cronometrados como para el Shakedown. La finalidad de este sistema es mejorar la seguridad y la visibilidad de los equipos de competición en este tipo de eventos.



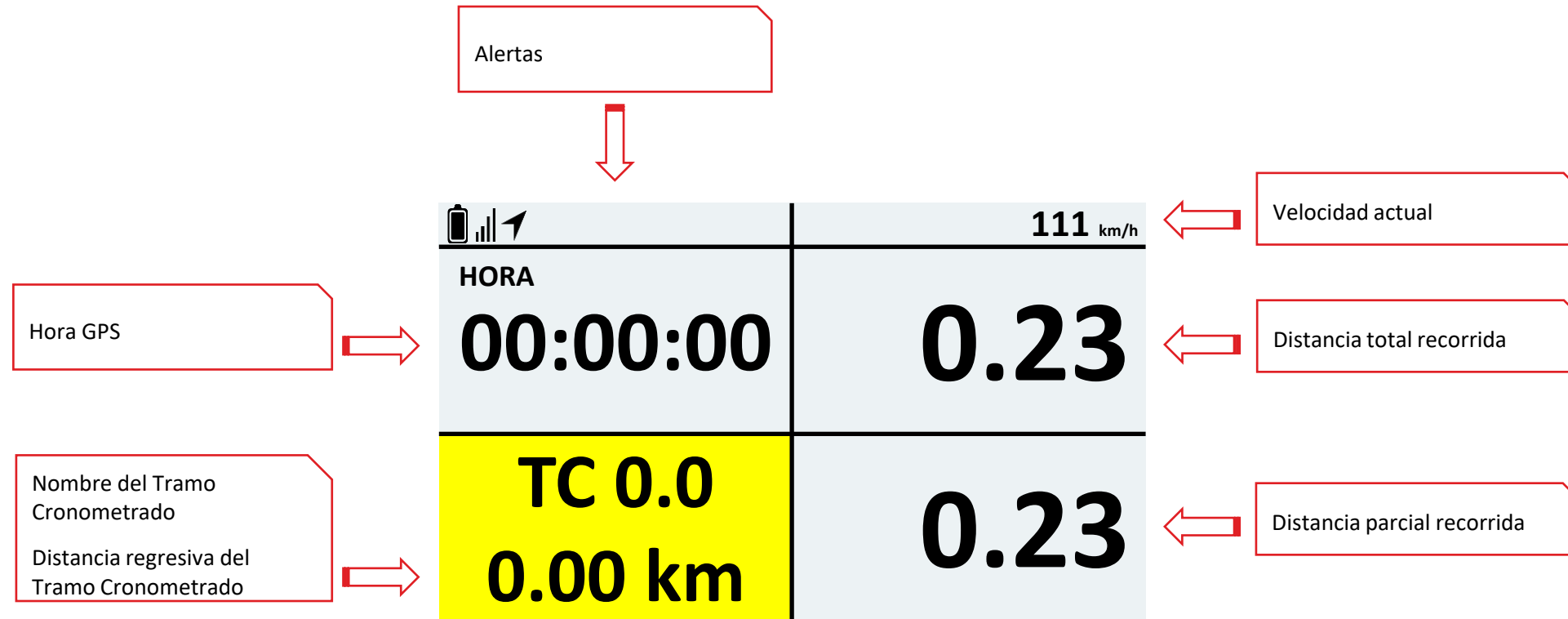
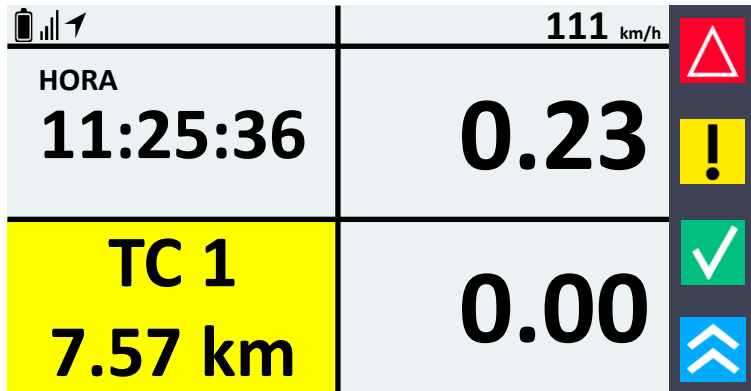


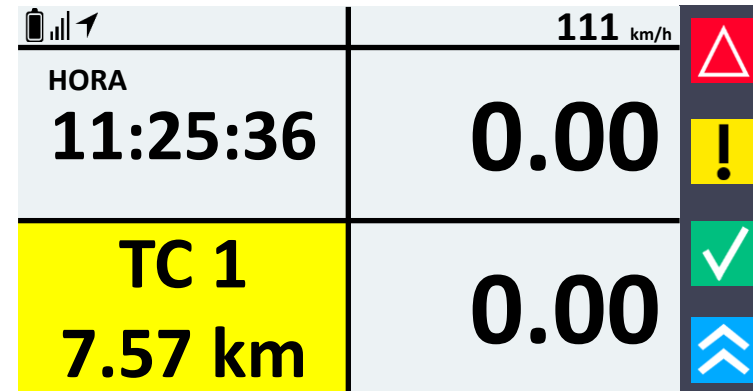
Foto 1. Pantalla principal Rally

El dispositivo también cuenta con la posibilidad de reiniciar a 0 los valores tanto del cuenta kilómetros parcial como total a través de la pulsación del botón AMARILLO y de mantenerlo presionado durante 3 SEGUNDOS respectivamente.



BOTÓN AMARILLO

Foto 2. Reset Cuenta Kilómetro parcial



BOTÓN AMARILLO  
(3 SEGUNDOS)

Foto 3. Reset Cuenta Kilómetro total

Para indicar que el vehículo de competición se ha detenido a causa de una avería, se debe pulsar el botón ROJO durante 3 SEGUNDOS.

A continuación, el display se iluminará en color naranja, pidiendo confirmación sobre si la pista está bloqueada o no.

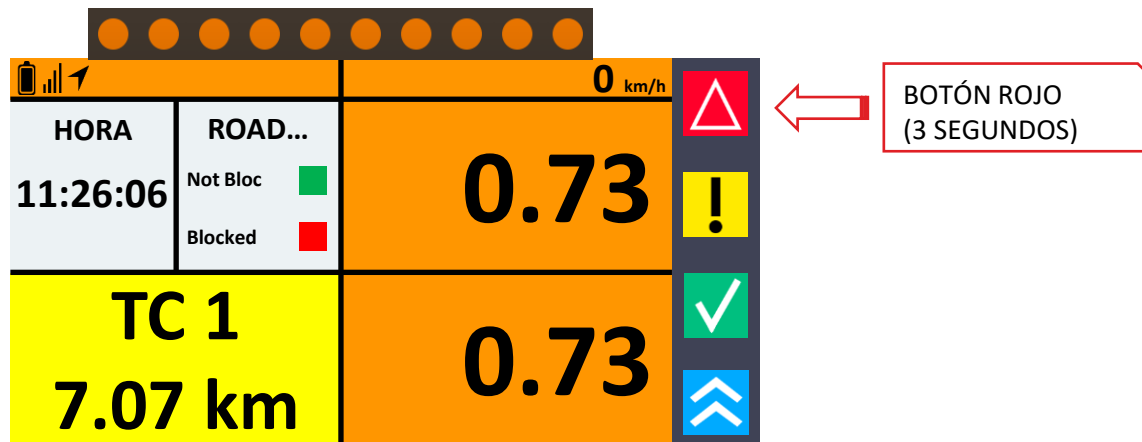


Foto 4. Display Avería

Si la pista está bloqueada: pulsar botón **ROJO**



Si la pista no está bloqueada: pulsar botón **VERDE**



\*Es posible salir de este menú manteniendo presionado el botón verde durante 3 segundos

Para indicar que los participantes se encuentran en una situación de Emergencia (SOS), se debe pulsar durante 1 SEGUNDO el botón ROJO y AMARILLO simultáneamente. A continuación, el display se iluminará en color rojo, debiendo confirmar si se precisa asistencia médica o la intervención de bomberos.

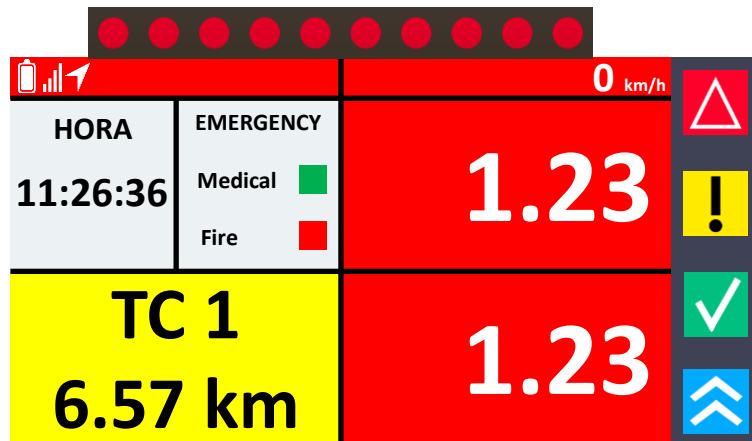


Foto 5. Display Emergencia (SOS)

BOTÓN ROJO  
+  
BOTÓN AMARILLO  
(1 SEGUNDO)

Si es necesaria la intervención de bomberos: pulsar botón **ROJO**

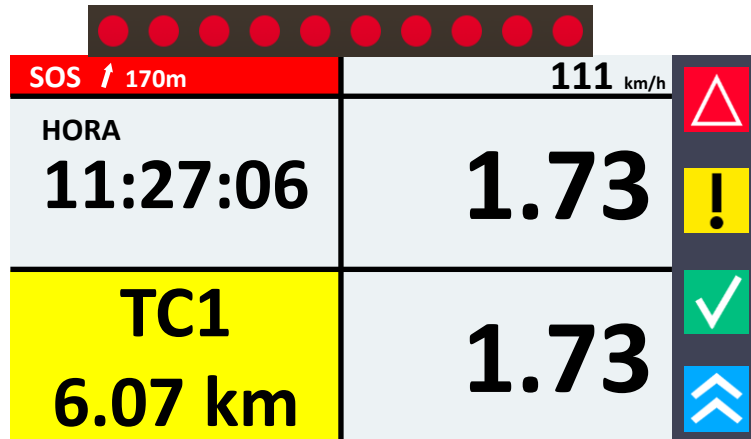


Si se necesita asistencia médica: pulsar botón **VERDE**



\*Es posible salir de este menú manteniendo presionado el botón verde durante 3 segundos

Cuando otro participante solicita un SOS o avisa de una AVERIA y se encuentra delante, aparecerán los siguientes menús informando de la situación:







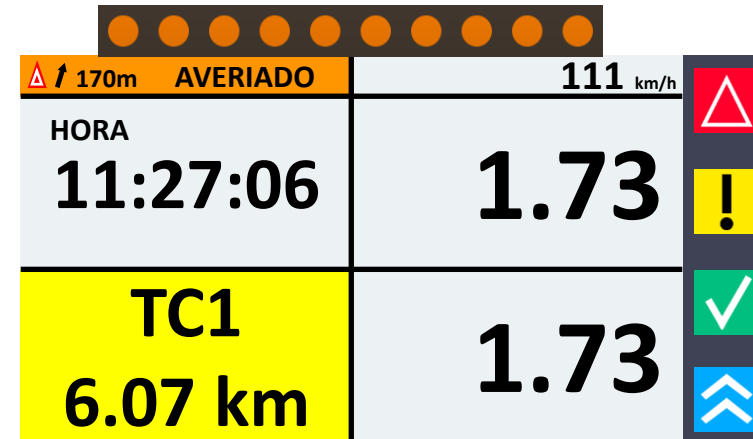
<b>SOS ↑ 170m</b>		111 km/h	
HORA	<b>11:27:06</b>	<b>1.73</b>	
<b>TC1</b>	<b>6.07 km</b>	<b>1.73</b>	
			

Foto 6. Display SOS Ajeno







<b>AVERIADO ↑ 170m</b>		111 km/h	
HORA	<b>11:27:06</b>	<b>1.73</b>	
<b>TC1</b>	<b>6.07 km</b>	<b>1.73</b>	
			

Foto 7. Display Avería Ajena

Cuando desde Dirección de Carrera se decide interrumpir un tramo cronometrado mediante una bandera roja, aparecerá el siguiente menú informando de la situación:



Foto 8. Display Bandera Roja - Recepción

Es necesario pulsar el botón VERDE para confirmar la recepción de la BANDERA ROJA

BOTÓN VERDE  
(3 SEGUNDOS)

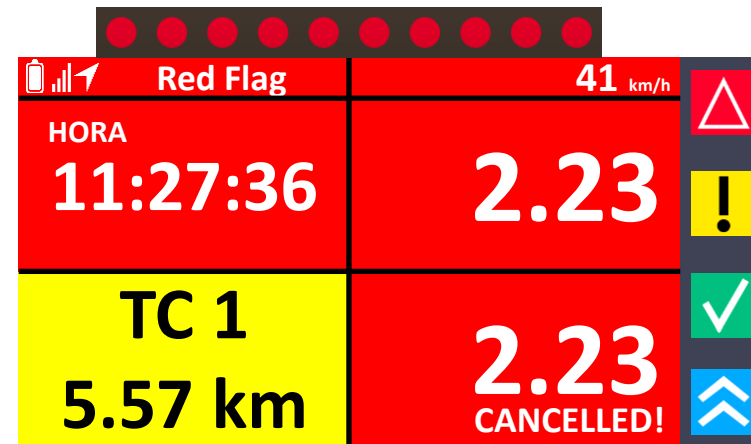


Foto 9. Display Bandera Roja - Confirmada



Para poder solicitar un adelantamiento al vehículo precedente, es necesario pulsar el botón AZUL durante 1 SEGUNDO. Para que a este participante le llegue dicha solicitud, será necesario haberlo alcanzado.

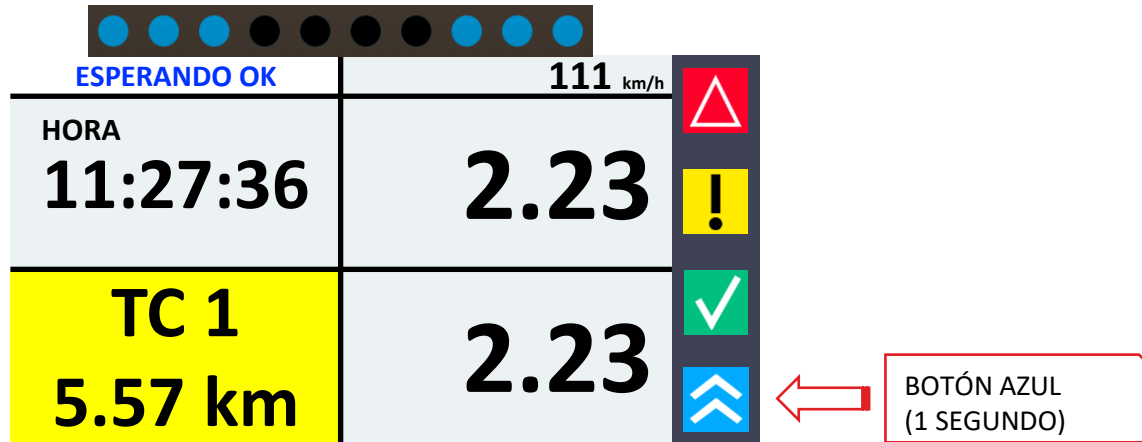


Foto 10. Display Solicitud Adelantamiento – Solicitando Adelantamiento

Display que se le mostrará al solicitante de la Bandera Azul junto con leds azules parpadeantes mientras no cumpla las condiciones de solicitud de adelantamiento

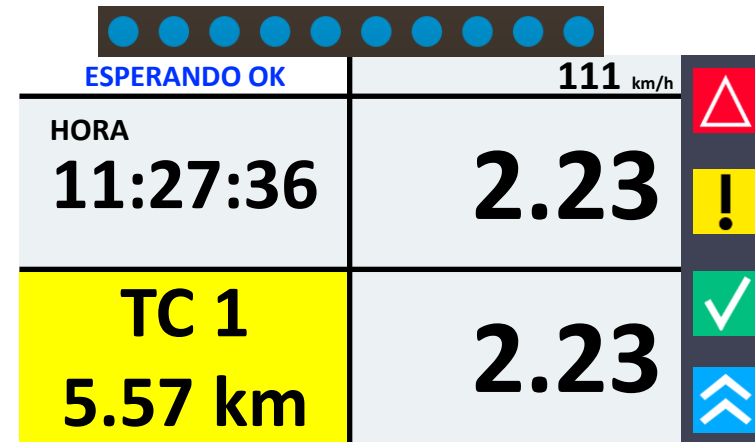


Foto 11. Display Solicitud Adelantamiento – Esperando Confirmación

Display que se le mostrará al solicitante una vez que el receptor haya aceptado el adelantamiento

Una vez solicitado y recibido el adelantamiento, al participante que ha recibido dicha solicitud se le mostrará una Bandera Azul y deberá confirmarla lo antes posible para poder indicárselo al solicitante. Para ello deberá pulsar el botón VERDE durante 1 SEGUNDO:

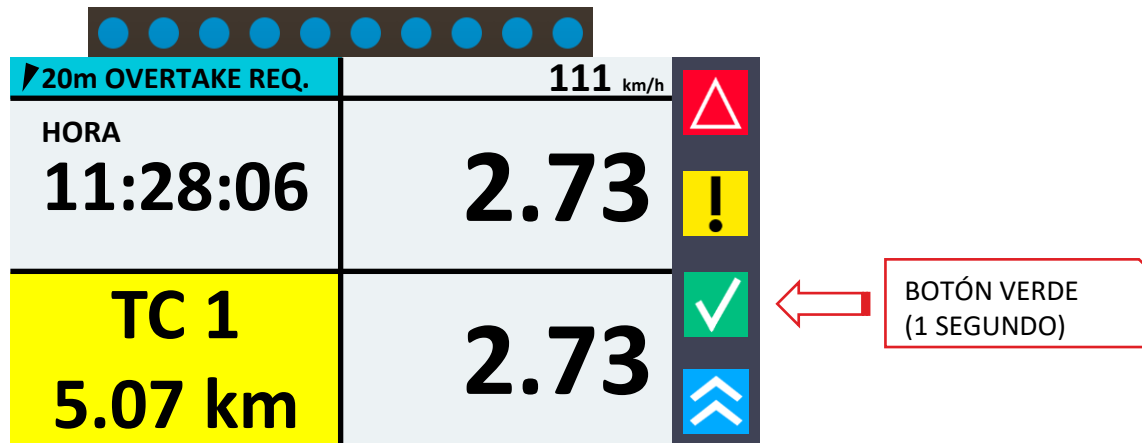


Foto 12. Display Solicitud Adelantamiento – Adelantamiento Solicitado

Display que se le mostrará al receptor de la Bandera Azul, siendo necesario pulsar el botón VERDE para confirmar

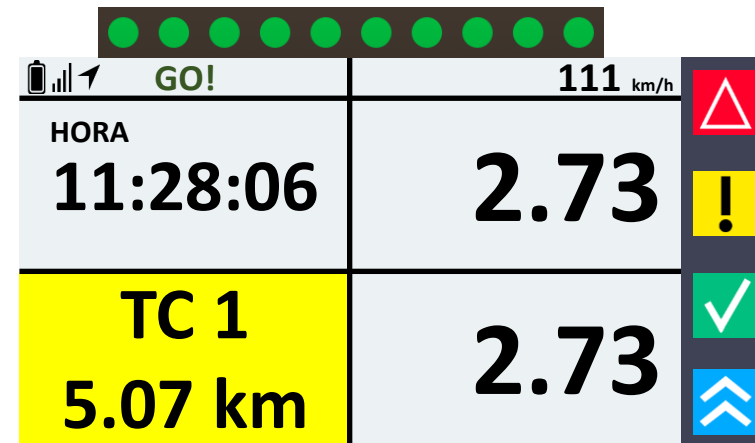


Foto 13. Display Solicitud Adelantamiento – Adelantamiento Confirmado

Display que se le mostrará al solicitante una vez que el receptor haya aceptado el adelantamiento

Desde Dirección de Carrera se podrán enviar mensajes de confirmación a los participantes. Estos mensajes requerirán una confirmación mediante la pulsación del botón VERDE o ROJO, en función de la respuesta deseada, y manteniéndolo presionado durante de 1 SEGUNDO:

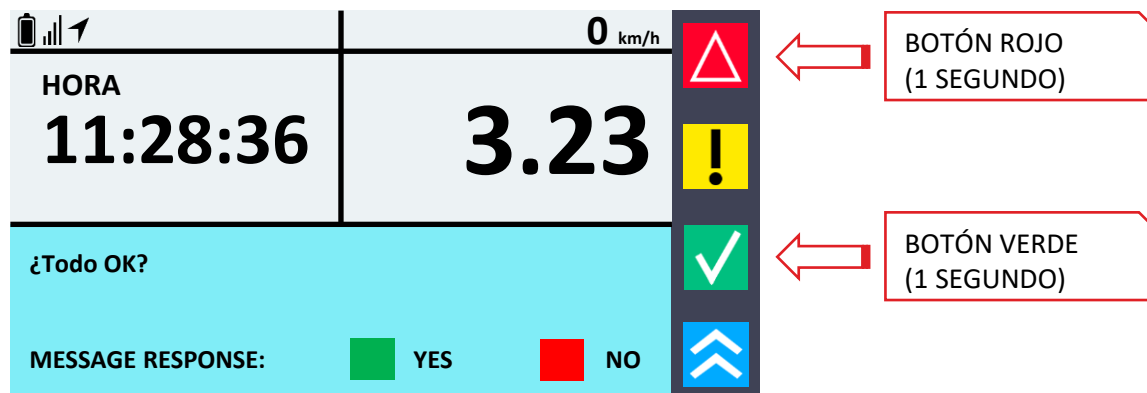


Foto 14. Mensaje – Respuesta YES/NO

Se deberá escoger entre responder “YES” mediante la pulsación del botón VERDE o “NO” mediante la pulsación del botón ROJO

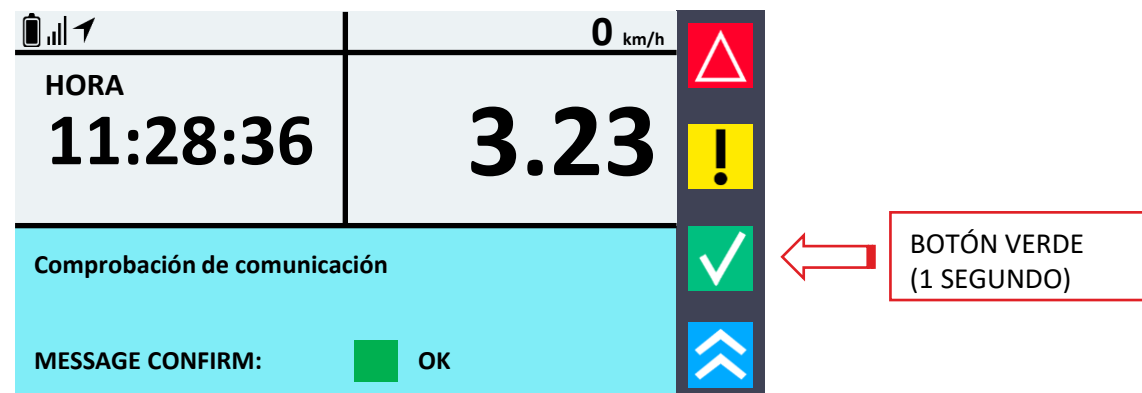


Foto 15. Mensaje – Confirmación de Lectura

En el KIT facilitado a través de la E-commerce de Al Kamel Systems también se incluye una pegatina resumen con la funcionalidad de los botones:

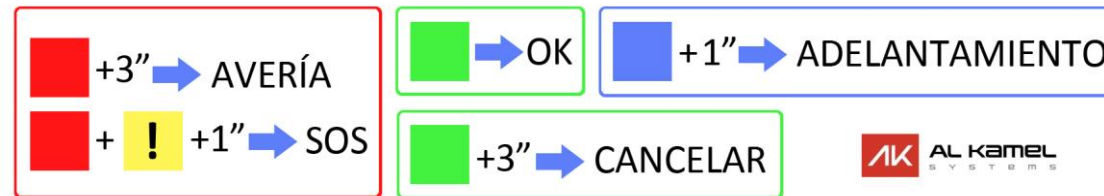


Foto 16. Pegatina Resumen

We solve our clients' matters.

Al Kamel Systems S.L.

Tel: +34 935 100 480

Email: [info@alkamelsystems.com](mailto:info@alkamelsystems.com)

