



## 1 Solución autónoma e independiente

Evita la pérdida de cualquier objeto fondeado.

## 2 Sin mantenimiento

- Fácil instalación.
- No necesita carga externa.
- Dispositivo totalmente autónomo.

## 3 Cobertura global

- Sistema satelital Iridium.



## 4 Interfaz fácil e intuitiva

- Datos donde quieras, cuando quieras: PC, smartphone y tableta.
- Histórico de posición y trazas.
- Descarga de datos en CSV.

## 5 Especificaciones de producto

### RED SATELITAL

Transceptor SBD	Iridium 9602N
Frecuencia	1616-1625 Mhz
Tarjeta SIM	No necesaria

### GNSS

Receptor	u-blox MAX-M8Q
GPS / Galileo	Junto con Beidou o Glonass
Precisión de posición	2m CEP

### MECÁNICA

Dimensiones	248 mm (D) x 176 mm (H)
Peso	1.3 Kg

### ENERGÍA

Batería	Li-ion 3.65V 5.6Ah
Panel Solar	Silicio monocristalino 5V, 1.7W

### AMBIENTAL

Temp. de Funcionamiento	de -30°C a 85°C
Temp. de Almacenamiento	de -40°C a 85°C
Protección de entrada	IP68, impermeable, inmersión completa 2.5m 24h

### CERTIFICACIONES

Certificación de red satelital Iridium  
CE  
RoHS



## 6 Alertas

¡Vea las alarmas de su activo en su smartphone!

App  
Z-Alert

E-Mail

SMS\*

- Información en tiempo real.
- Reciba cualquier tipo de alarma directamente en su smartphone.
- Notificaciones de la actividad de su activo.

\*Según condiciones.



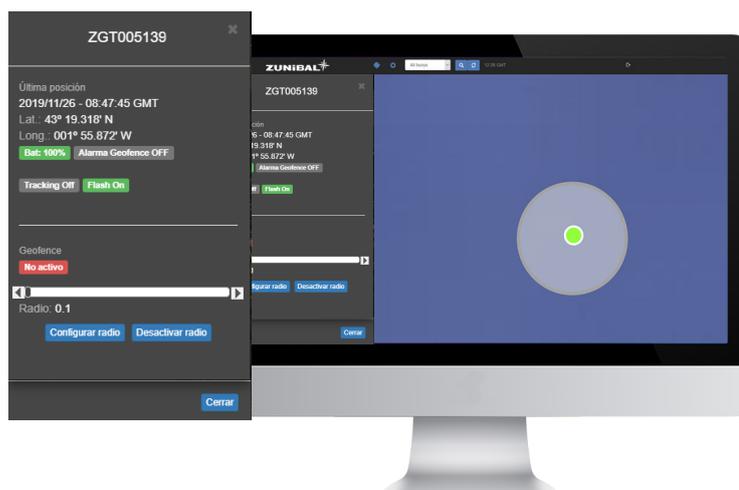
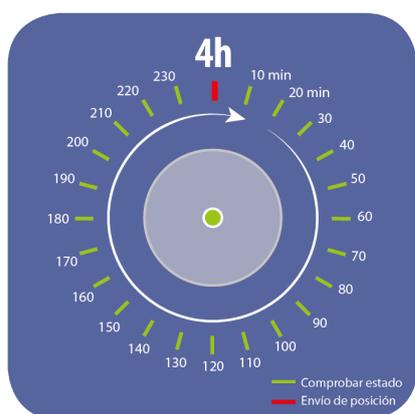


## 7 Geofence con ZGT

Radio de geofence configurable desde 0,1 millas náuticas.

### Modo normal

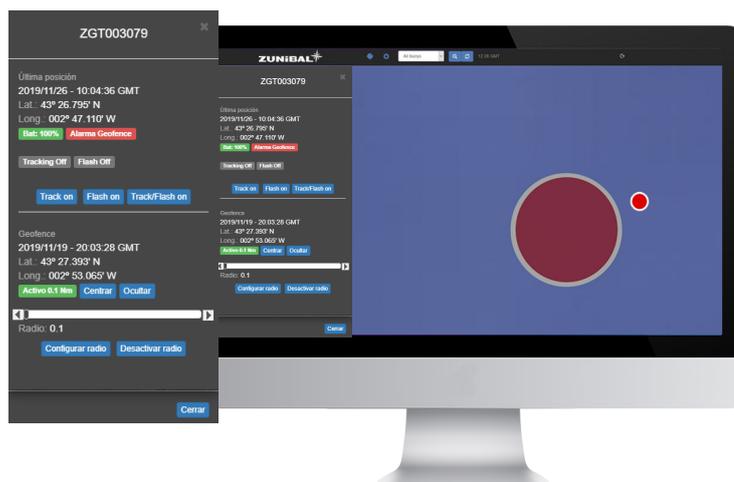
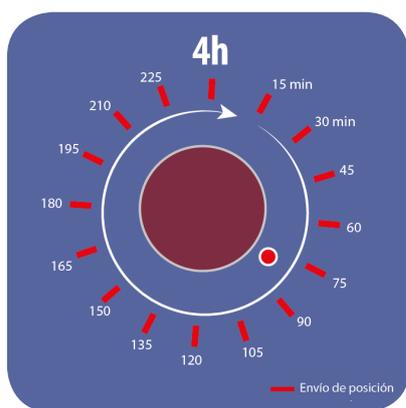
La boya verificará su posición cada 10 minutos y la enviará cada 4 horas.



### Modo alarma

El modo de alarma se activa en cuanto el dispositivo tracker abandona un área de geofence preestablecida. En la activación, el tracker envía su posición cada 15 minutos durante un total de cuatro horas.

Después del período inicial de cuatro horas, el dispositivo volverá a enviar alertas de ubicación una vez cada cuatro horas. Sin embargo, los usuarios podrán comprobar el tracker durante 72 horas más para recibir datos de ubicación inmediatos y bajo demanda.



### Leyenda de iconos de dispositivo

- Geofence no activo
- Modo alarma
- Geofence activo
- Sin transmisión en las últimas 6h
- Sin transmisión en las últimas 6h y la última posición estaba en modo de alarma