

# Ellipse®

## INTELIGENCIA LLEVADA AL LÍMITE

ELIMINA CUALQUIER INTERFERENCIA  
INCLUSO EN EL LÍMITE DE LA BANDA  
DE TV



Lucas Vázquez

Jugador de fútbol de la Selección Española  
y del Real Madrid C.F.

Televés®

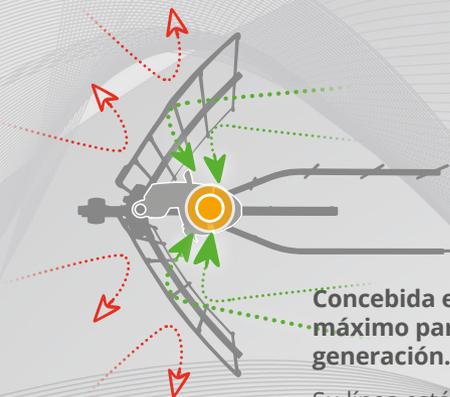
# Ellipse®

Un nuevo concepto de antena que elimina cualquier interferencia incluso en el límite de la banda de TV fusionando en una mecánica 100% inoxidable, un diseño rompedor y la nueva generación de TForce con filtro SAW.

Ellipse es una **antena inteligente que se adapta automáticamente y el tiempo real a tus condiciones de recepción.** Ha sido diseñada para una recepción estable y de calidad de UHF (TDT), optimizando el rechazo a la banda LTE con un filtro SAW de gran selectividad.

Te cautivarás su

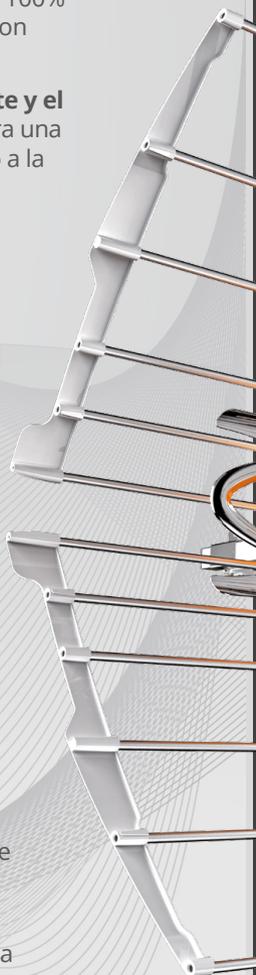
**DISEÑO INNOVADOR,**  
con la mejor relación entre recepción y compacidad



**Concebida especialmente para sacar el máximo partido a un TForce de última generación.**

Su línea estética inimitable y meticulosamente cuidada, es la muestra de la pasión por los detalles.

**Recepción optimizada:** la superficie cóncava de los reflectores curvos concentra la señal recibida en el dipolo. La superficie convexa maximiza el apantallamiento del dipolo, aumentando el rechazo contra las interferencias.



Te sorprenderá su **MECÁNICA**  
**COMPLETAMENTE INMUNE**  
**A LA CORROSIÓN**



- **Fabricada con materiales resistentes a la oxidación:** aluminio, acero inoxidable y zamak reforzado con un tratamiento anticorrosivo.
- **Muy ligera:** facilita la instalación en lugares complicados.
- **Compacta:** menor resistencia al viento. Se reducen las dimensiones sin reducir las prestaciones (555 x 685 x 820mm).

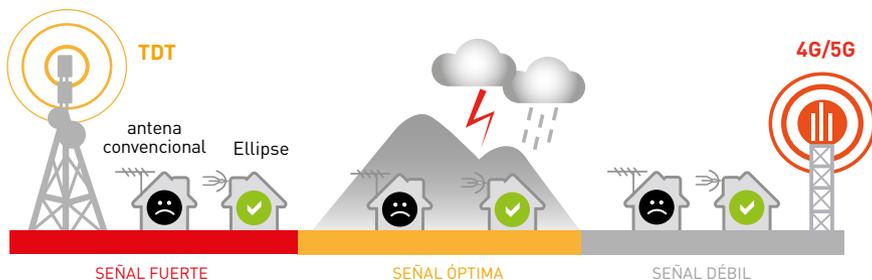
Te tranquilizará su

# ELECTRÓNICA INTELIGENTE,

pensada para garantizar el servicio incluso con interferencias inesperadas

**Elipse es la antena con mejor área de cobertura TDT y capaz de adaptarse a los cambios en las condiciones de recepción. Esto te permitirá despreocuparte de factores externos tales como:**

- La distancia con el emisor (ya sea demasiado cerca o lejos)
- La orografía o condiciones climáticas adversas
- Interferencias LTE presentes y futuras



**Esto es posible gracias a que el sistema inteligente BOSS-Tech (Balanced Output Signal System) ha sido renovado con la exclusiva tecnología TForce de última generación, ofreciendo:**

- **Alto margen dinámico:** permite recibir una señal de calidad en un amplio rango de situaciones, levantando señales muy débiles y evitando la saturación con elevados niveles de recepción.
- **C/N óptima:** se respeta al máximo la calidad de la señal gracias a una figura de ruido muy baja.
- **Ganancia ideal:** siempre el mejor nivel de salida posible de forma automática.
- **Filtro SAW (Surface Acoustic Wave)** de alto rechazo: elimina las interferencias, incluso en el límite de la banda.

*Incluye fuente de alimentación para activar la inteligencia.*

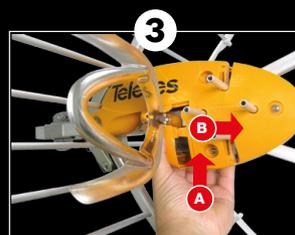
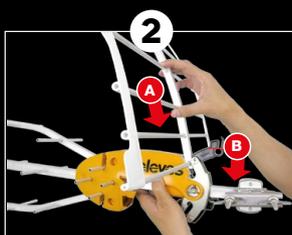
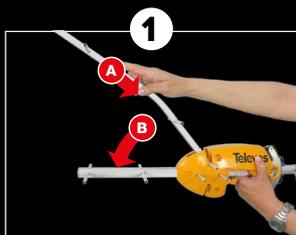
**T·FORCE®**

# Te satisfará su **CALIDAD DE FABRICACIÓN** producida en las instalaciones más avanzadas

Realizada en una nueva línea de fabricación automatizada, montada para garantizar la calidad del producto mediante controles y test de fabricación específicos.

# Te beneficiará su **EXPERIENCIA DE MONTAJE** en sólo 3 sencillos pasos.

- Montaje rápido, en menos de 30 segundos
- Sin necesidad de herramientas
- Anclaje robusto y permanente



# Ellipse®

## CARACTERÍSTICAS

		14892x
BANDA DE TRABAJO	MHz	470 - 698 (CH21 - CH48)
MODO		INTELLIGENT (BOSS ON)
GANANCIA	dBi	38 ±2
NIVEL DE SALIDA		Auto
FIGURA DE RUIDO	dB	2,5 (typ)
NIVEL DE SEÑAL DE USO (RECOMENDADO)	dB $\mu$ V	< 75
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	V	12-24
CONSUMO	mA	40 (max)
ANCHO DE HAZ	°	30
RELACIÓN D/A	dB	>20
CARGA AL VIENTO	N	96 (@ 130 Km/h) 132 (@ 150 Km/h)

[ellipse.televes.com](http://ellipse.televes.com)

**Televes**



Televes Corporation®