

# DEL PATRULLERO AL DRON: EN TANDIL QUIEREN ENFRENTAR EL DELITO RURAL DESDE EL AIRE

Fernando Bertello. 2017. La Nación, Buenos Aires.  
[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Índice verde](#); [teledetección ambiental](#); [sig](#); [drones](#)

## INTRODUCCIÓN

Con la nueva tecnología buscan complementar las tareas para evitar robos. Ni las vacas ni los eventuales delincuentes lo van a ver volando muy alto. Una entidad ligada a productores agropecuarios de Tandil apunta a sumar un dron para tareas de seguridad rural.



Con la nueva tecnología buscan complementar las tareas para evitar robos.

Ni las vacas ni los eventuales delincuentes lo van a ver volando muy alto. Una entidad ligada a productores agropecuarios de Tandil apunta a sumar un dron para tareas de seguridad rural.

La organización que está detrás de la original medida es Funtala, un ente de lucha contra la enfermedad de la fiebre aftosa donde confluyen entidades como la Sociedad Rural, la Federación Agraria y cooperativas y que, desde 2002, junto con el municipio de Tandil y la policía de la provincia de Buenos Aires, batalla contra los delitos rurales, desde el abigeato hasta el robo de maquinaria.

Tandil fue pionera en la conformación de una patrulla rural que sirvió de experiencia para otras regiones. De hecho, hoy en la provincia hay Comandos de Prevención Rural (CPR), que funcionan en 100 municipios, más de 300 móviles y una superintendencia de delitos rurales.

## PREVENCIÓN

En el caso de Tandil, las tareas de prevención se hacen con siete camionetas (dos se sumaron recientemente tras un convenio con la Secretaría de Seguridad Ciudadana local, que permitió volcar recursos de una tasa de protección que también aporta el campo) que recorren cuatro áreas que dividen el partido. Este partido del sudeste bonaerense tiene 483.600 hectáreas y 2000 kilómetros entre caminos rurales y rutas provinciales. Allí el Comando de Prevención Rural cuenta con 37 efectivos. A las patrullas se las sigue por GPS, algo que permitió saltar desde la instrumentación de este control georreferenciado de un rastreo sobre caminos rurales de 12.000 kilómetros al año a 40.000 kilómetros mensuales, con todos los recorridos y litros de gasoil gastados. El municipio provee insumos clave.

"Años atrás el partido de Tandil perdía de 500 a 700 animales anuales, pero cuando se comenzó con el control por georeferenciamiento de patrullas los índices bajaron sensiblemente y hoy estamos en 40 o 50 animales anuales", dijo a LA NACIÓN Emilio Bilbao, gerente de Funtala.

Tras estos avances, ahora allí quieren incorporar un dron para "integrarlo a la seguridad rural". En realidad, no se piensa en esta tecnología para suplir las patrullas, sino para mejorar la eficiencia.

Según Bilbao, ya se le presentaron a Fadea (Fábrica Argentina de Aviones), de Córdoba, las necesidades del dron. Entre ellas, que tenga un alcance de 50 kilómetros desde Tandil hasta las cabeceras de partido, autonomía de vuelo de cinco horas diurnas y nocturnas, cabezales ópticos giroestabilizados y con visión en simultáneo con la base y los móviles. Estiman que requieren un equipo de 4 metros de ala y 3,60 metros de longitud. El mes próximo va a estar en Tandil personal de Fadea.

"También tenemos tratativas con una empresa local, Redimec, que se encarga de la aviónica y todos los sistemas que hacen al vuelo aéreo. Incluso tomamos contactos con empresas extranjeras, pero los productos son diferentes, y los montos, muy superiores", apuntó.

Para el dron, que tendría su lugar de guarda en el aeropuerto civil de la VI Brigada Aérea de Tandil, se necesitarían dos operadores.

Para la compra se prevé utilizar parte de los recursos que el campo aporta en esa localidad por la tasa de protección ciudadana. El año pasado el sector contribuyó en esa ciudad con unos 8 millones de pesos y en 2017 ese monto rondará los \$ 10 millones. Bilbao sostiene que todavía no está definido el valor del dron porque se está estudiando la tecnología que finalmente se incorporará.

Mientras tanto, fuentes entendidas en esta tecnología sostienen que el valor de este equipamiento podría superar los 700.000 pesos. Desde la compra hasta la implementación se necesitarían unos siete meses.

### **MENORES COSTOS**

Con la tecnología habrá una reducción de costos. "Si el abigeato está estable bajará a más de la mitad el consumo de combustible de los móviles, pero las horas de policía a campo serán iguales, sólo que el control es estático. Como hay radio enlace con el dron, ante una alerta concurren al lugar indicado con posibilidad de robo y el GPS que tiene la patrulla la lleva al lugar exacto en mínimo tiempo. Además, por la tableta se ve lo que el dron muestra", indicó.

Para el gerente de Funtala, el dron podría brindar otros beneficios a la comunidad rural, como alertar eventualmente sobre caminos intransitables por cuestiones climáticas. "Esto tiene un montón de beneficios", se entusiasma Dardo Alonso, integrante de la mesa de seguridad rural local por Federación Agraria.

[Volver a: Índice verde; teledetección ambiental; sig; drones](#)