

**Luis Alberto Curá** Fumigaciones Aéreas es una empresa salteña con sede en Orán.

Llevamos dieciséis años de experiencia en el mercado con más de un millón de hectáreas fumigadas. Contamos con máquinas que se adaptan a los requerimientos de las nuevas técnicas agrícolas, asegurando a nuestros clientes que sus cultivos reciban la solución a sus problemas en el tiempo requerido. Toda la tecnología incorporada en estos últimos años, nos acerca al grupo de las principales compañías de fumigación aérea del mundo.

Contamos con una flota de, **un avión Piper Pawnee 235 y tres aviones Ayres Turbo Thrush** diseñados por **Ayres Corporation**, siendo la fábrica de aviones que actualmente lidera el mercado sobre la base de innovaciones tecnológicas que incorpora a sus productos. Estos modelos, fueron armados para ser utilizados en aplicaciones aéreas de líquidos y sólidos en áreas específicas. **Su rendimiento alcanza hasta tres veces más que los equipos encontrados en plaza**, debido a su mayor capacidad de carga y velocidad de trabajo. Su maniobrabilidad, visibilidad y vuelo lento le permiten lanzar con extrema precisión cualquier producto para una eficiente explotación agrícola. Además disponemos de **un avión biplaza RV4** destinado al control, supervización y otras tareas afines.

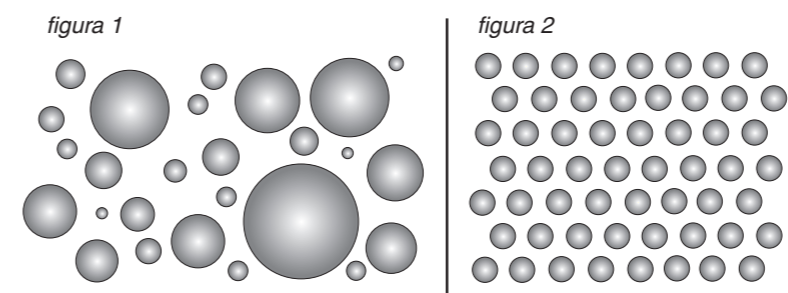
Incorporamos equipos de alta tecnología mejorando la calidad y eficiencia de nuestro servicio. Todos nuestros aviones se encuentran equipados con el **Global Positioning System (GPS)**, que permite desplegar dentro del habitáculo del piloto, un mapa de su establecimiento donde se van marcando las sucesivas pasadas, mostrando el paulatino avance del avión a medida que se aplica el producto. **GPS nos permite establecer a travez de un satelite la posición del avión, su desplazamiento y la velocidad del mismo.** Mediante la combinación del sistema de posicionamiento satelital y un equipo de control electrónico, es posible supervisar en forma específica el flujo agro-químico. De esta manera su plantación recibe independientemente del viento, una correcta y uniforme aplicación. Además pueden imprimirse mapas de las pasadas efectuadas como control de una correcta aplicación y enviarse donde sea requerido vía correo electrónico.

Contamos con equipos de **dispersión intercambiable**, que permiten un amplio rango de tratamientos para líquidos, **desde aplicaciones ultra bajas hasta muy altas.** Para la distribución de materiales secos, el rango también comprende desde semillas hasta fertilizantes, con un margen de aplicación del producto **desde 2 hasta 30 lt./ha.** De esta manera la aplicación es uniforme, ya que se realiza a favor o en contra del viento sin necesidad de efectuar estimaciones. Por otro lado para efectivizar la aplicación del preparado, tenemos colocados en todos nuestros aviones (incluso en el Pawnee 235) **10 Atomizadores Micronair, que producen gotas que caen dentro de un exacto rango,** asegurando que el producto llegue donde su plantación lo requiere, y en las cantidades exactas. *Ver figuras 1 y 2.*

## Servicio constante

Poco podríamos ofrecer si nos limitáramos a máquinas y equipos, pues lo más importante de nuestra empresa son quienes la manejan, somos un equipo **conciente de sus necesidades** y urgencias. Para nosotros no existen temporadas ni estaciones, tenemos continuamente a su disposición **dos pilotos los 365 días del año.**

Nuestros aviones poseen un **equipo adicional Smoker** (usado en espectáculos aéreos para escribir en el cielo). Se utiliza, con el fin de comprobar cual será la deriva de los productos por efecto del avión y adaptar la estrategia de aplicación evitando que sea transportado por el viento. Además los aviones son equipados con **tanques para evitar la pre-mezcla** de productos en tierra.



## Por qué elegirnos

Contemplando como operativamente se complementan los equipos que poseemos, estamos en condiciones de ofrecer un servicio de fumigación eficiente y de calidad, en el lugar y en el momento que usted lo requiera. Por eso, si usted es un productor agrícola que considera: **a) que** cada gota de producto químico cuenta **b) que** no se puede confiar en los pasos de 2 peones para guiar la aplicación de herbicida **c) que** necesita una empresa capaz de fumigar 6000 hts. en un día.

**por todo esto le sugerimos que piense en nosotros**

## Apoyo en tierra

Nuestros aviones disponen de un **comple-tísimo apoyo operativo en tierra.** Esto incluye **equipos que reducen a un mínimo el tiempo** en tareas de carga y mezcla de productos. Para ello contamos con **bombas capaces de cargar 70.000 lt./h.** por la que un avión puede ser recargado en sólo 2.5 minutos. Nuestros hangares están provistos de tanques de combustible, dotados de surtidores propios para evitar demoras innecesarias en la fumigación. Además contamos con 4 camionetas 4x4, destinadas al apoyo en tierra y equipos VHF Instalados en todos los aviones, hangares, camionetas, etc.

## para ver su finca de cerca

Uno de nuestros tres aviones turbo fue encargado a fábrica con una cabina suplementaria a la del piloto. Es una butaca adicional ubicada en la popa del avión otorgándole un excepcional radio de visibilidad. Por eso lo invitamos, si usted acepta el desafío, a volar sobre su campo y vivir la inigualable experiencia de volar a 2 metros de altura a una velocidad de 240 km/h.

diferencias más notables entre nuestros aviones y los que se encuentran en plaza			
motor	a turbina	a pistón	La combinación de todas estas virtudes en un sólo avión, nos permite fumigar en volúmenes bajos hasta 2.500 has. por día por avión mientras que en un Piper Pawnee sólo 800. Lo mismo sucede en altos volúmenes, ya que con los Ayres Turbo Thrush podemos fumigar 1.000 has. por día por avión contra sólo 300.
características	Ayres Turbo Thrush	Piper Pawnee Cesna Ag Wagon	
potencia	700/750hp	235/300hp	
velocidadtrabajo	90/150mph	95mph	
capacidadcarga	1600/2000lts	500/600lts	

Los **caballos de fuerza** marcan una importante diferencia a la hora de movilizar con solvencia 2000lts de productos químicos, o en tareas en terrenos cercados por arboledas de difícil

acceso, muy pequeños o escarpados, ya que su potencia le permite excepcionales condiciones de maniobrabilidad. La **capacidad de carga**, nos permite intensificar las tareas de aplicación y reducir

los tiempos muertos de recarga. La **velocidad de trabajo**, posibilita un rápido desplazamiento desde la base hasta el lugar de aplicación, y el inmediato regreso en busca de otra carga.

**Luis Alberto Curá**  
*f u m i g a c i o n e s a é r e a s*  
*tratamientos fitosanitarios y siembra aérea*  
teléfono 03878423355 - tele/fax 03878421521  
celular 076740608 - frecVHF 152-200  
lcura@netline.net.ar

25 de Mayo 240  
4530 Orán Salta  
Base Operaciones  
Aero Club Orán  
república Argentina