



DAP NEWS

ZONA NORTE

www.dapairline.com

[f](#) [@DAP_Grupo](#)

LES DAMOS LA BIENVENIDA A NUESTRO "DAP NEWS"

Les damos la bienvenida a nuestro "DAP News". Queremos estar más cerca de nuestros pasajeros y darles a conocer nuestras novedades, especialmente en materia de seguridad operacional.

En cada edición mensual incluiremos también datos informativos acerca de distintos aspectos de la actividad aeronáutica que muchas veces no son tan conocidos para nuestros pasajeros.

¿Tiene algún tema de especial interés?

Puede proponerlo a: comunicaciones@dap.cl



¿Sabías esto?

La importancia del tren de aterrizaje

El **tren de aterrizaje** es mucho más que un conjunto de ruedas; es el sistema de soporte del avión en tierra. Su función principal es absorber la enorme energía cinética del impacto durante el aterrizaje mediante amortiguadores hidráulicos que funcionan con aceite y nitrógeno. Además, permite que la aeronave se desplace (taxi) por el aeropuerto y se detenga gracias a sistemas de frenos multidisco de alta resistencia. En la mayoría de los aviones comerciales, el tren es retráctil; se guarda dentro del fuselaje tras el despegue para reducir la resistencia del aire y ahorrar combustible. Cuando el avión vuela rápido, tener las ruedas fuera sería como sacar la mano por la ventana de un auto a gran velocidad. El sistema cuenta con mecanismos de seguridad que aseguran que las ruedas queden bloqueadas al bajar. Sin este componente, el avión no podría despegar ni aterrizar de forma controlada. Es una de las partes más robustas y pesadas de toda la estructura aeronáutica moderna.

