

---

# Análisis de Puntualidad de Aerolíneas

## Resumen Ejecutivo

Este informe presenta un análisis detallado de 30,000 vuelos operados por 12 aerolíneas estadounidenses durante enero de 2016.

## Métricas Principales

- Total de vuelos analizados: 30,000
- Aerolíneas incluidas: 12
- Aeropuertos de origen: 286
- Aeropuertos de destino: 289
- Tasa de puntualidad ( $\leq 15$  min): 84.1%
- Retraso promedio de llegada: 1.1 minutos

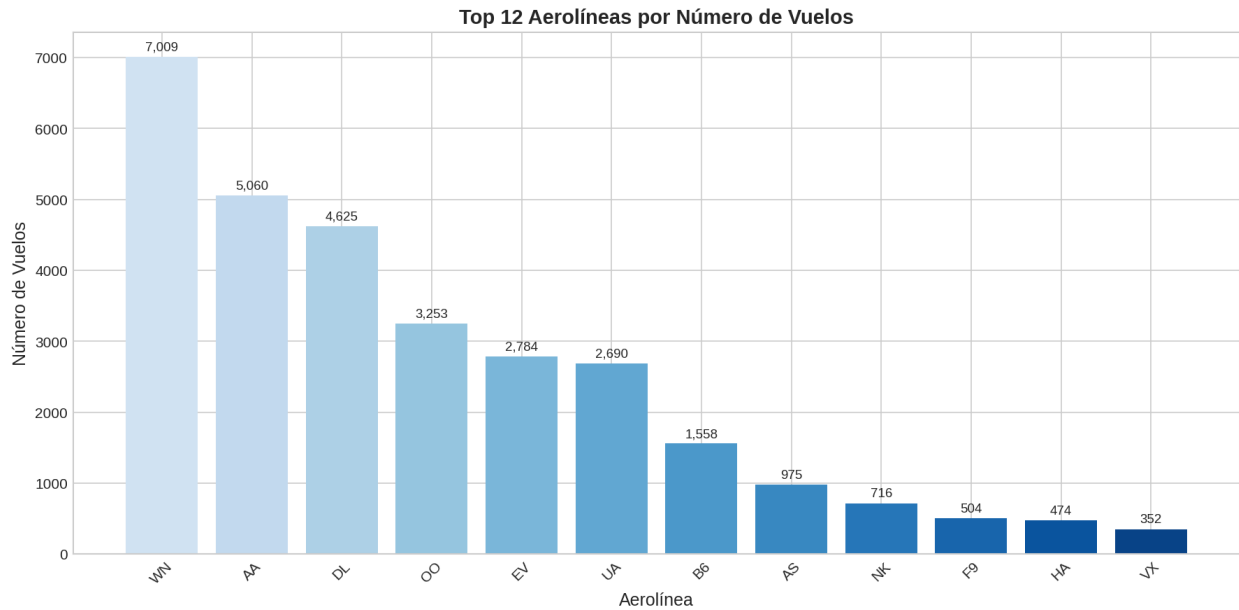
## Resumen por Aerolínea

### Datos

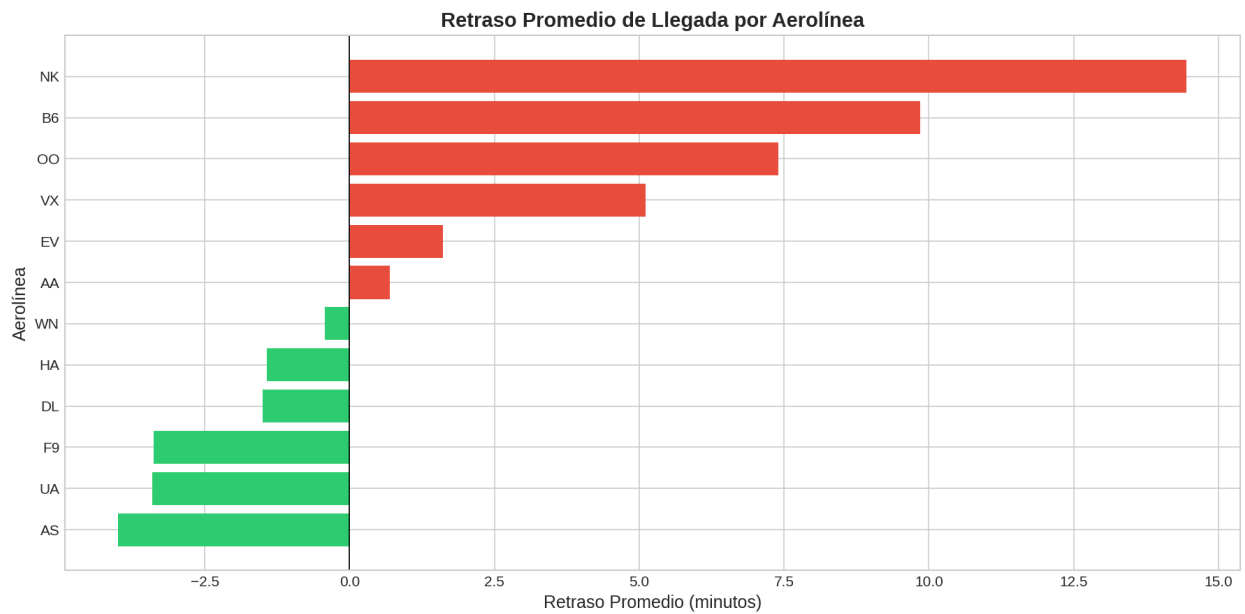
Aerolínea	Vuelos	Retraso Salida	Retraso Llegada	Distancia Prom.
WN	7009	6.8	-0.43	739.8
AA	5060	6.0	0.69	1016.14
DL	4625	6.71	-1.5	861.78
OO	3253	9.68	7.4	516.22
EV	2784	6.03	1.61	442.03
UA	2690	8.94	-3.4	1204.32
B6	1558	14.32	9.85	1055.45

Aerolinea	Vuelos	Retraso Salida	Retraso Llegada	Distancia Prom.
AS	975	0.34	-4.0	1224.71
NK	716	15.79	14.45	992.24
F9	504	4.79	-3.38	1046.79
HA	474	-2.15	-1.42	671.64
VX	352	11.51	5.11	1442.55

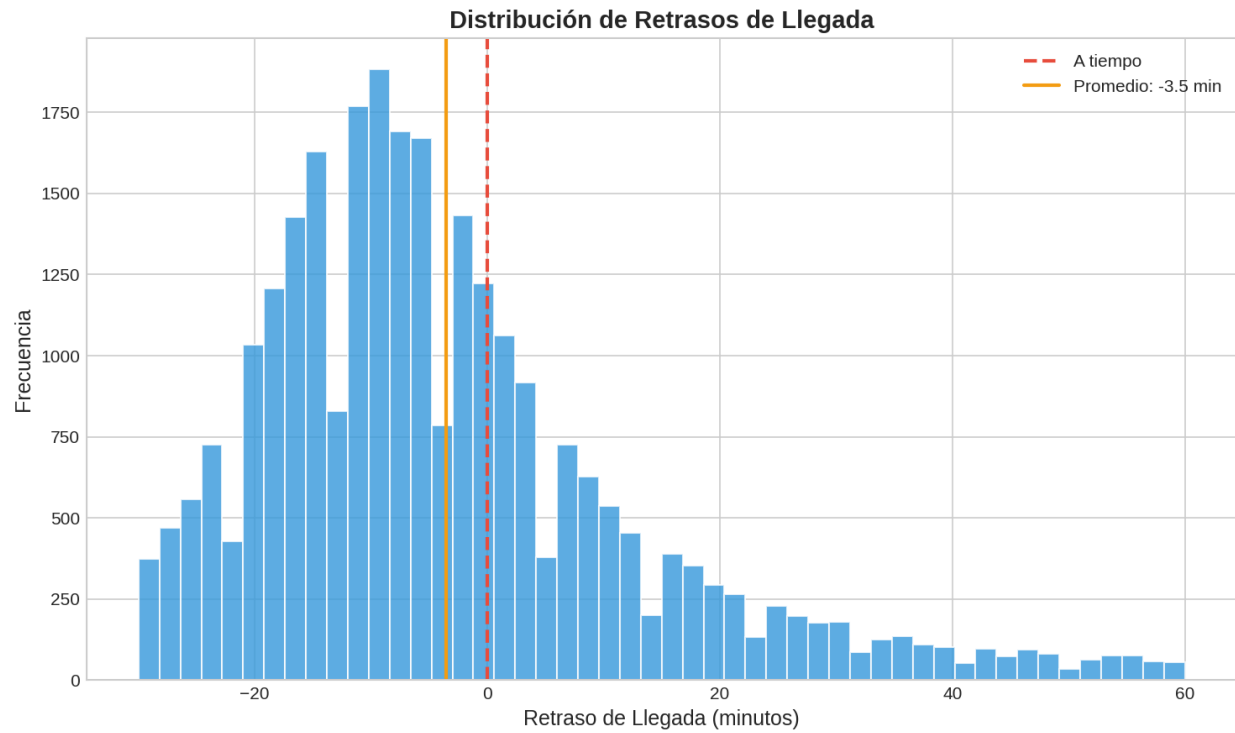
## 1. Vuelos por Aerolínea



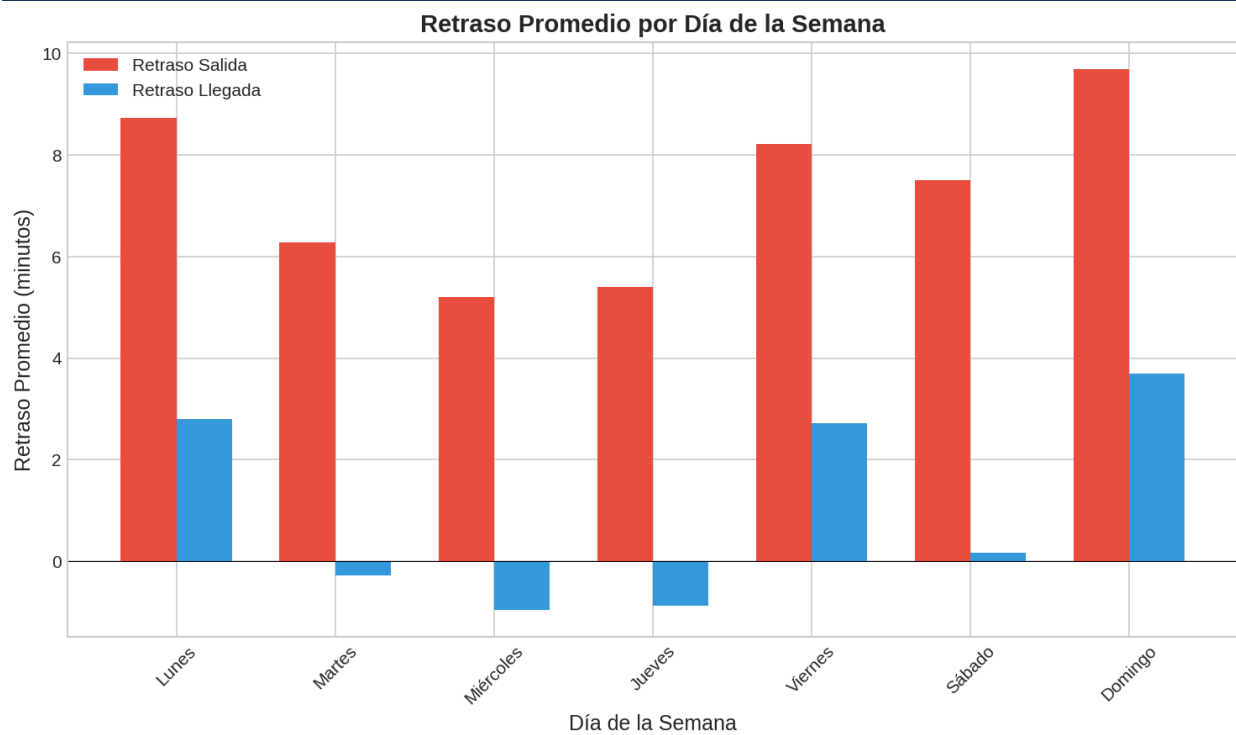
## 2. Retraso Promedio por Aerolínea



### 3. Distribución de Retrasos

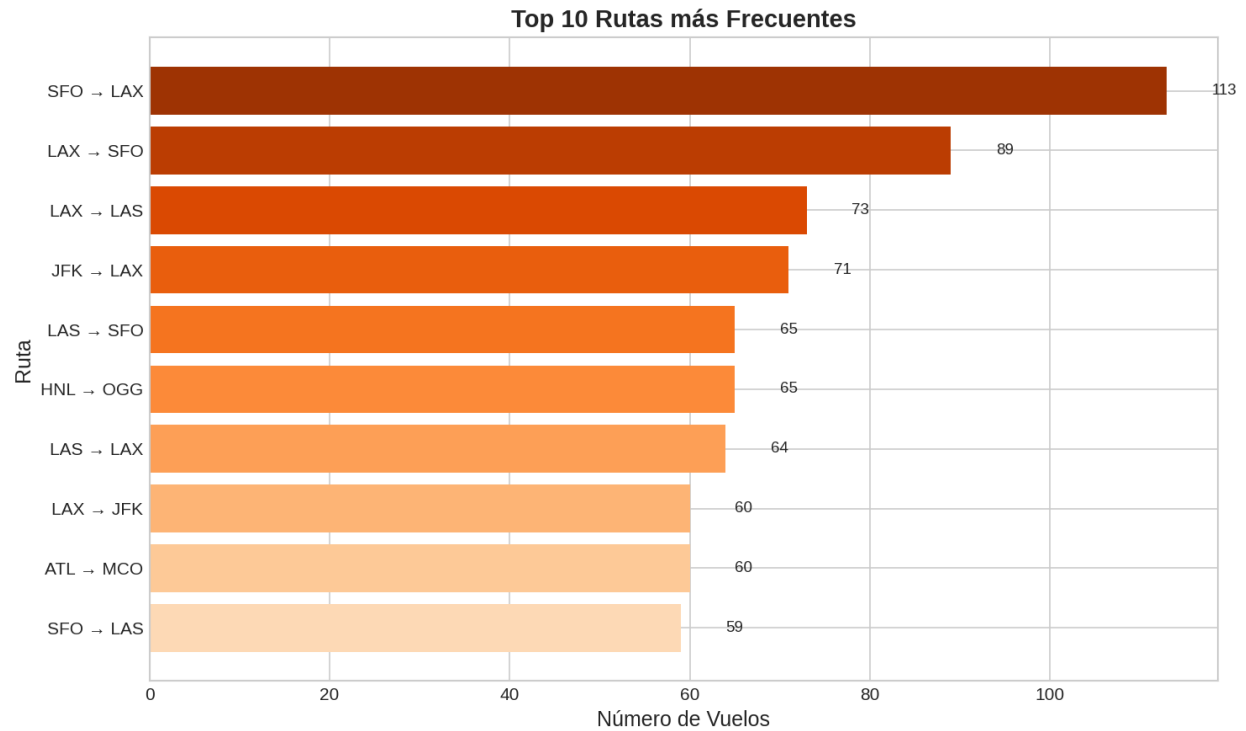


### 4. Retrasos por Día de la Semana

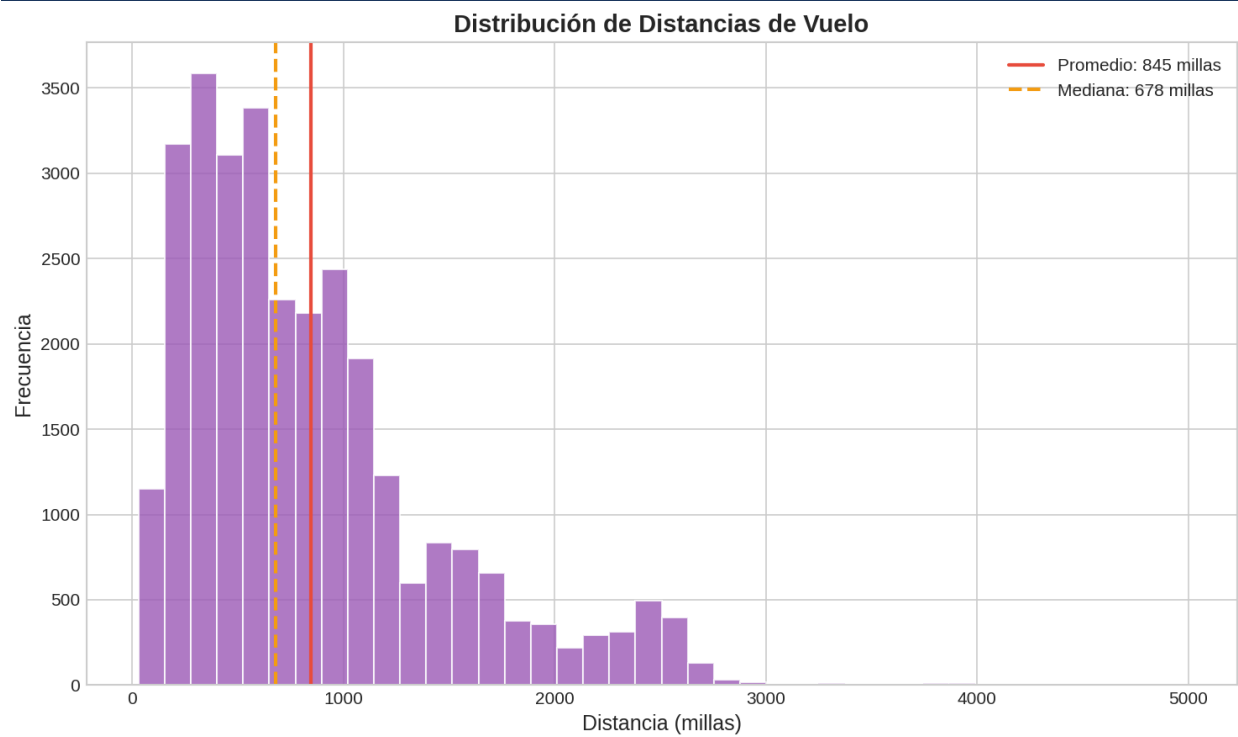


---

## 5. Top 10 Rutas más Frecuentes

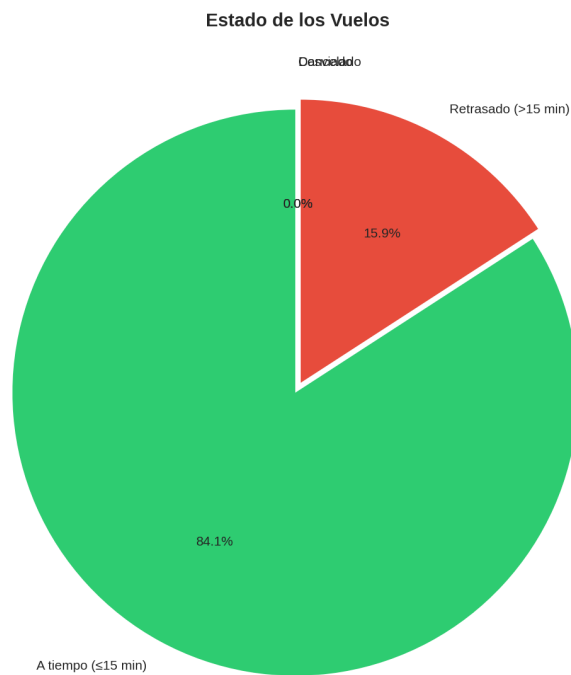


## 6. Distribución de Distancias



---

## 7. Estado de los Vuelos



## Conclusiones

La industria aérea estadounidense mantiene una tasa de puntualidad del 84.1%, con un retraso promedio de llegada de 1.1 minutos. Las aerolíneas con mayor volumen de operaciones tienden a mantener mejores índices de puntualidad debido a sus sistemas de gestión más robustos.