

# *Aviation Intelligence*

10 de junio de 2016



# ¿Por qué?

- La actividad en los aeropuertos es esencial para medir el desempeño de varias industrias en Puerto Rico: Turismo, Aviación, Logística y Comercio al Por Mayor.
- Existe una necesidad de mejorar la calidad de las estadísticas portuarias de Puerto Rico, incluyendo su accesibilidad.
- En la coyuntura actual, hay que procurar la mayor costo-efectividad posible en todos nuestros procesos.

# Fuente de Información

**AGENCIA DE PUERTO RICO:**

Autoridad de los Puertos de Puerto Rico

**NOMBRE DE PROGRAMA ESTADÍSTICO:**

*Monthly Operational Report*

(Carga y pasajeros aéreos y marítimos)

**PERIODOS DISPONIBLES:** Desde julio 2003 (BGF)

**VARIABLES:** Número de pasajeros, Peso de la carga y  
Número de operaciones/vuelos/escalas

**NIVEL DE DETALLE:** Desglosado por Aeropuerto, Mes

# Fuente de Información

**AGENCIA FEDERAL:**

*U.S. Bureau of Transportation Statistics (BTS)*

**NOMBRE DE PROGRAMA ESTADÍSTICO:**

*Air carrier statistics*

**PERIODOS DISPONIBLES:** Desde enero 1990

**VARIABLES:** Número de pasajeros, Peso del correo o de la mercancía, entrando o saliendo, Número de vuelos.

**NIVEL DE DETALLE:** Desglosado por Aerolínea, Aeropuerto de origen, Aeropuerto de destino, Mes, Tipo de avión

# Fuente de Información

**AGENCIA FEDERAL:**

*U.S. Bureau of Transportation Statistics (BTS)*

**NOMBRE DE PROGRAMA ESTADÍSTICO:**

*Air carrier statistics (excl. aviación de non-carriers)*

**PERIODOS DISPONIBLES:** Desde enero 1990

**VARIABLES:** Número de pasajeros, Peso del correo o de la mercancía, entrando o saliendo, Número de vuelos.

**NIVEL DE DETALLE:** Desglosado por Aerolínea, Aeropuerto de origen, Aeropuerto de destino, Mes, Tipo de avión

## Definición de “Air Carrier”

*Any citizen of the United States who undertakes, whether directly or indirectly or by a lease or any other arrangement, to engage in air transportation. 14 CFR 241*

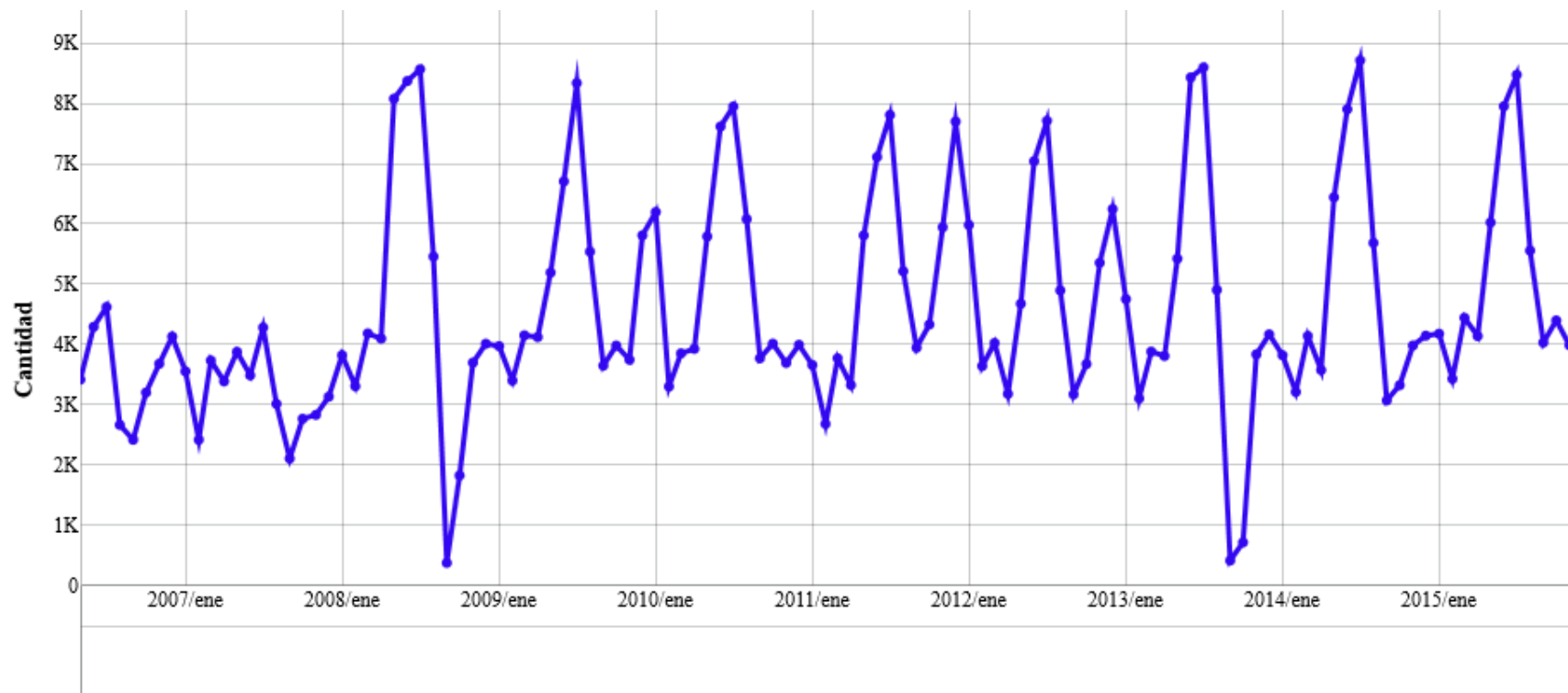
# ***¿Qué es Aviation Intelligence?***

- Nueva herramienta cibernética que busca facilitar el acceso a las estadísticas sobre el movimiento de pasajeros aéreos y de carga a través de los aeropuertos de Puerto Rico.
- Produce gráficas de series de tiempo del movimiento de pasajero, del correo y de mercancía, desglosado por aeropuerto de origen, aeropuerto de destino, aerolínea y tipo de avión, utilizando una interface fácil de entender y navegar.

# EJEMPLO

¿Cuántas personas volaron mensualmente desde el Aeropuerto Rafael Hernández en Aguadilla a Orlando, Florida en Jet Blue usando aviones de Airbus 320 desde 1990?

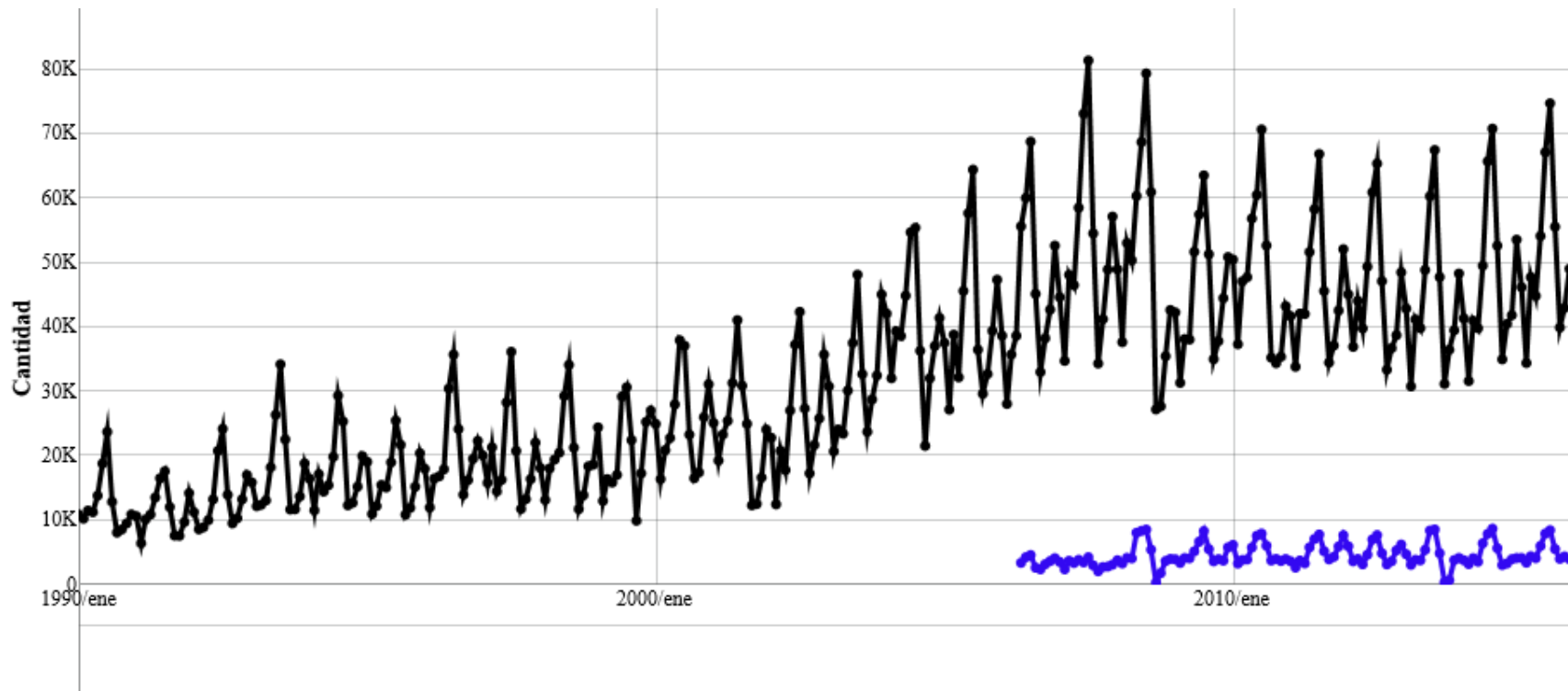




**Tiempo**

**- Pasajeros de Aguadilla a Orlando, FL en Airbus A320 de JetBlue**

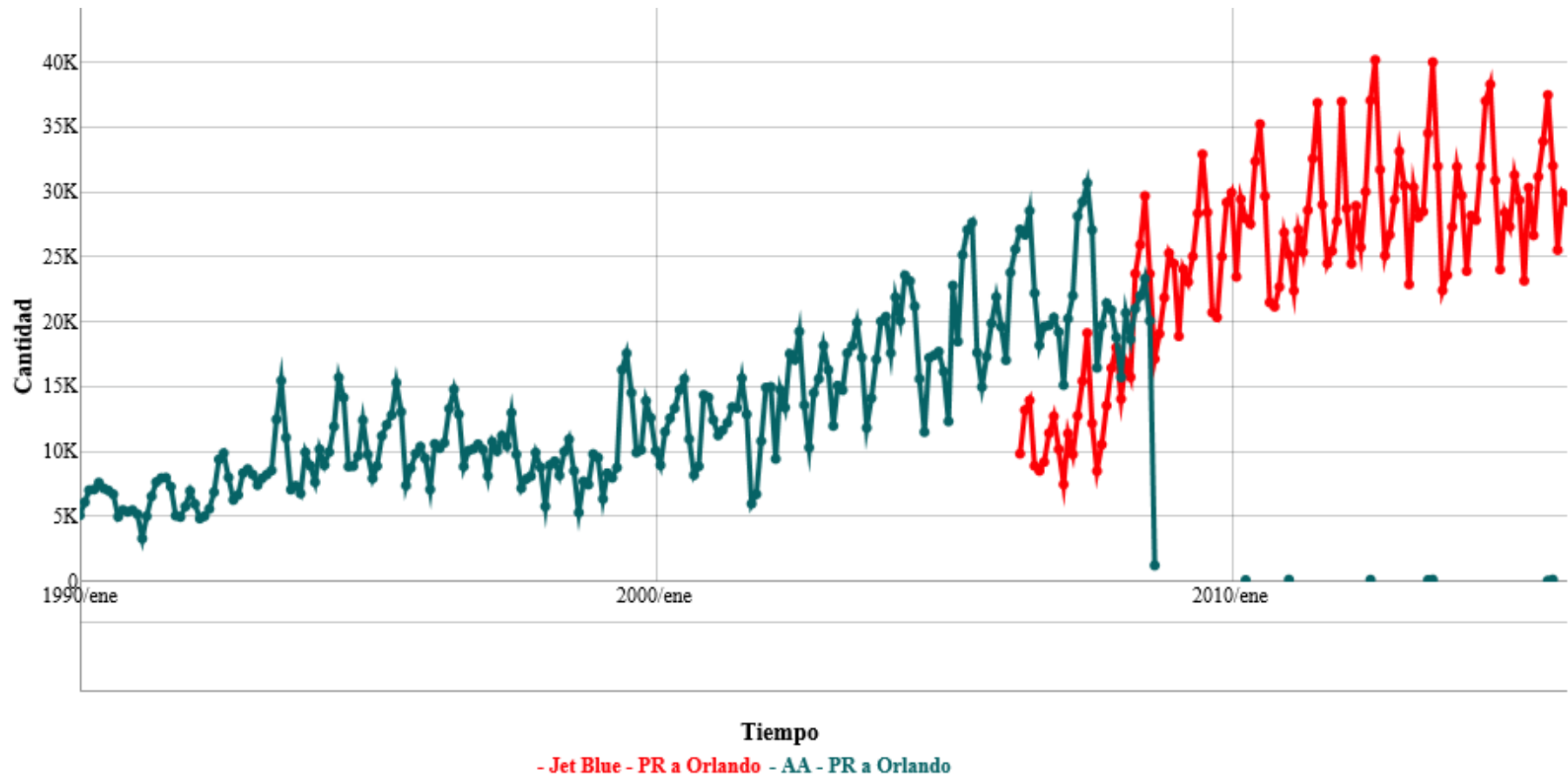
# Identificar oportunidades de mercado



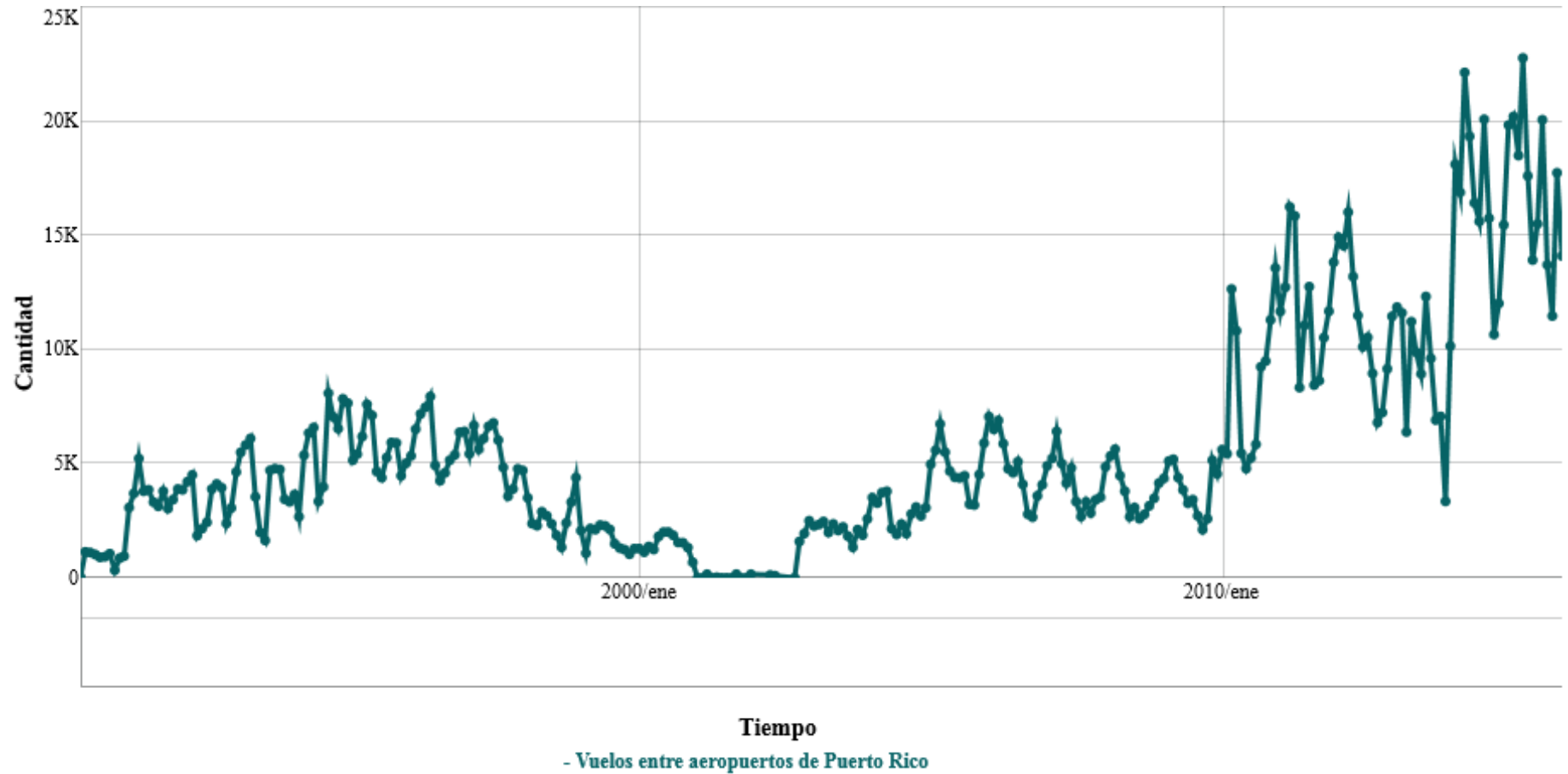
Tiempo

- Pasajeros de Aguadilla a Orlando, FL en Airbus A320 de JetBlue - Pasajeros de Puerto Rico a Orlando, FL

# From American Airlines to JetBlue Airways (Puerto Rico – Orlando, FL segment)



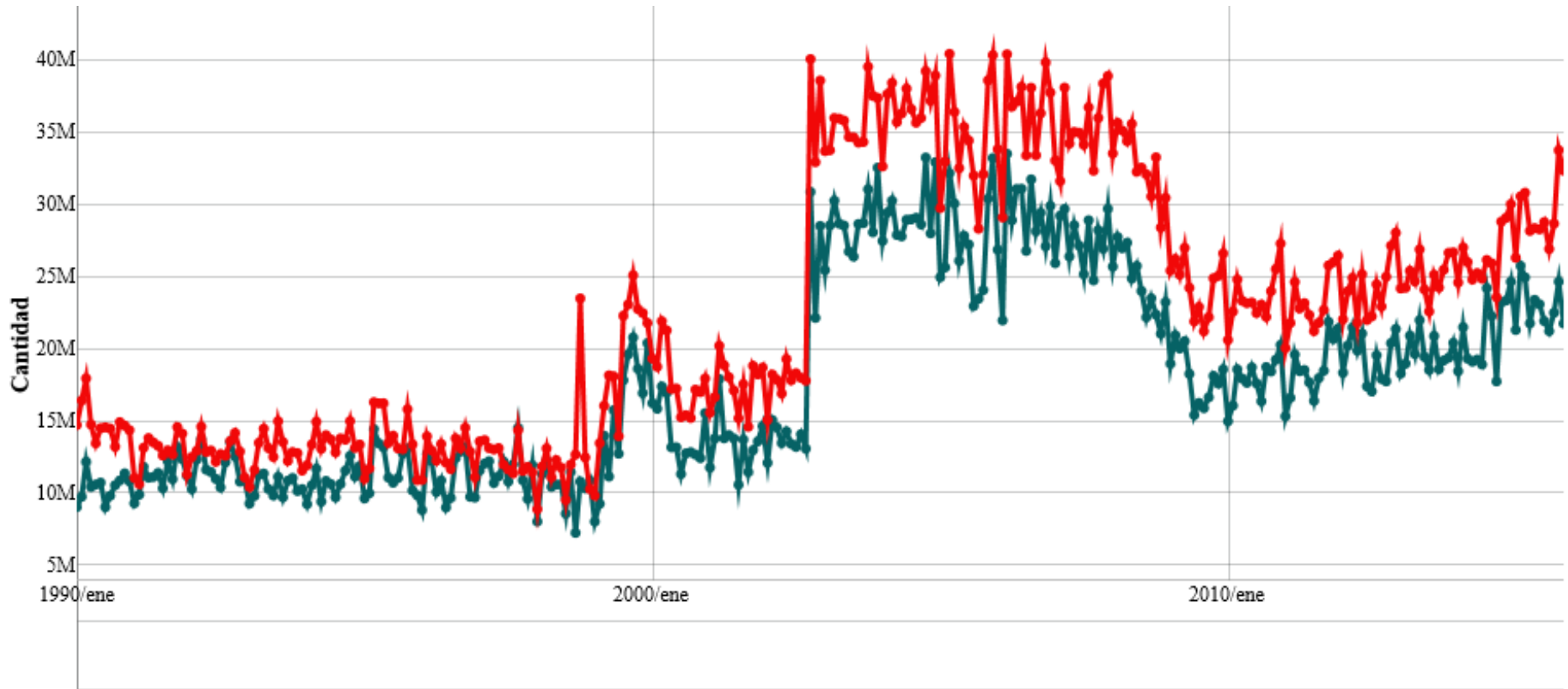
# Tráfico intra-isla



# Tráfico intra-isla



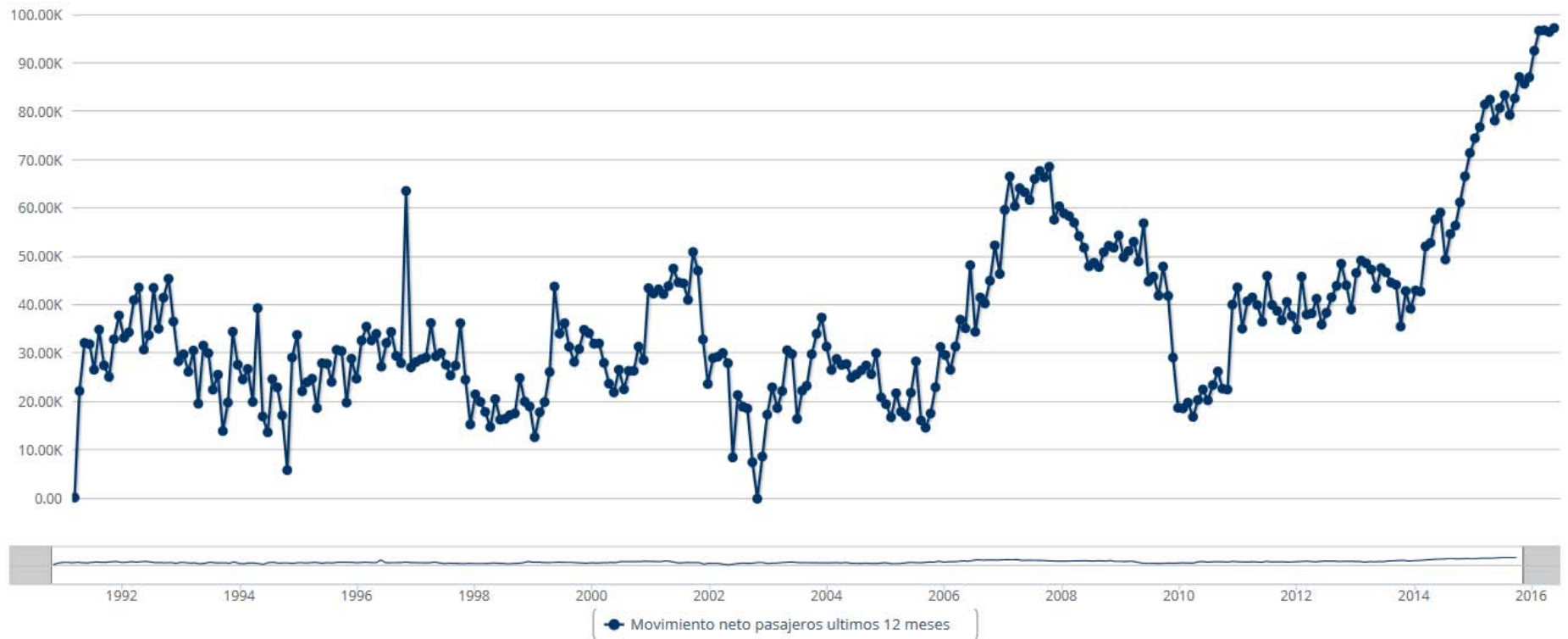
# Peso de la mercancía saliendo y llegando de/a Puerto Rico



Tiempo

- Mercancía saliendo de un aeropuerto de Puerto Rico - Mercancía llegando a un aeropuerto de Puerto Rico

# Movimiento neto de pasajeros aéreos saliendo de Puerto Rico en ultimo año



# Funcionalidad para el usuario

- Las gráficas son interactivas.
- El portal permite a los usuarios hacer sus propias gráficas.
- También, permite descargar los datos en Excel para que los usuarios los puedan analizar por su cuenta.



<http://www.aviationintelligencepr.org/>



# Instituto de Estadísticas de Puerto Rico

---

Estado Libre Asociado de Puerto Rico