### Richard Douglas Grijalba

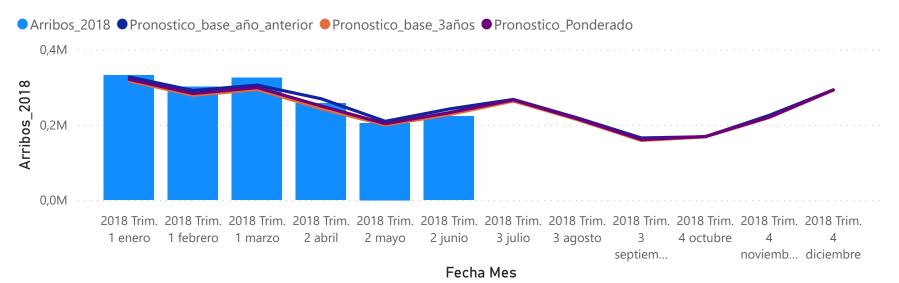
# ANALISIS DE PROYECCION DE INGRESO DE TURISTAS: FORECASTING Etapa de Análisis y Conocimiento del Caso



Fecha	Arribos	Periodo_Anterior	Pronostico_base_año_anterior	Promedio_3_años	Pronostico_base_3años	Promedio_Ponderado_3años	Pronc
01/01/2014	293.657						
01/02/2014	244.481						
01/03/2014	254.390						
01/04/2014	211.854						
01/05/2014	175.097						
01/06/2014	198.388						
01/07/2014	225.065						
01/08/2014	187.648						
01/09/2014	133.177						
01/10/2014	142.179						
01/11/2014	187.366						
01/12/2014	250.841						
Total	10.976.039	10.976.039		8.054.747,67		8.930.077,70	

# ANALISIS DE PROYECCION DE INGRESO DE TURISTAS: FORECASTING Cálulo de Error de Pronóstico - Selección del Mejor Modelo

Arribos\_2018, Pronostico\_base\_año\_anterior, Pronostico\_base\_3años and Pronostico\_Ponderado by Año, Trimestre and Mes



Fecha	Arribos_2018	Pronostico_base_año_anterior	Pronostico_base_3años	Pronostico_Ponderado	Error_base_año_anterior	Error_base_Promedio_3años	Error_base_Ponderado_3años	%Error_Pronostic o_Año_Anterior
01/01/2018	332.084	327.256	316.435,38	320.744	4.828	15.649	11.340	1,45 %
01/02/2018	300.853	291.329	278.280,48	283.210	9.524	22.573	17.643	3,17 %
01/03/2018	325.439	305.721	293.991,36	298.992	19.718	31.448	26.447	6,06 %
01/04/2018	257.499	269.236	242.787,03	250.027		14.712	7.472	4,56 %
01/05/2018	204.899	209.385	199.380,48	203.103		5.519	1.796	2,19 %
01/06/2018	222.994	242.172	227.162,30	232.384	-19.178	-4.168	-9.390	8,60 %
Total	1.643.768	1.645.099	1.558.037,04	1.588.460	-1.331	85.731	55.308	0,08 %

#### ANALISIS DE PROYECCION DE INGRESO DE TURISTAS: FORECASTING Parametro de Incremento 1,75 % Regionalizado - Pronostico Base Año Anterior Via de Ingreso Región

CARIBE

**EUROPA** 

**OCEANÍA** 

ASIA



● Arribos\_2018 ● Pronostico\_base\_año\_anterior

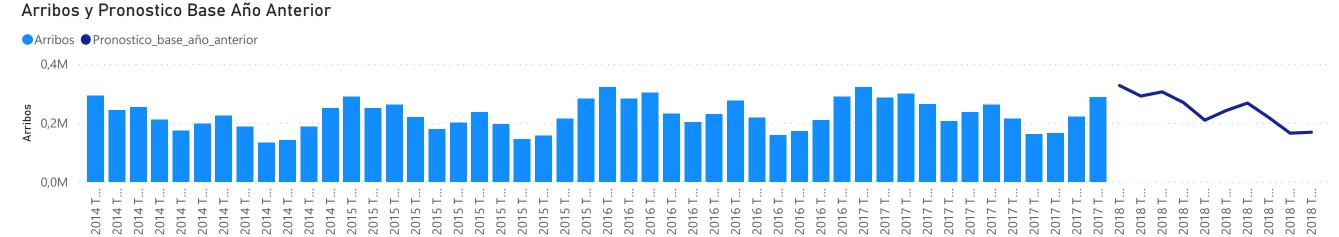
Daniel Oduber

Juan

Santamaria

Via Terrestre y

Fluvial



Fecha Mes

ÁFRICA

**AMÉRICA** 

CENTRAL

**AMÉRICA** 

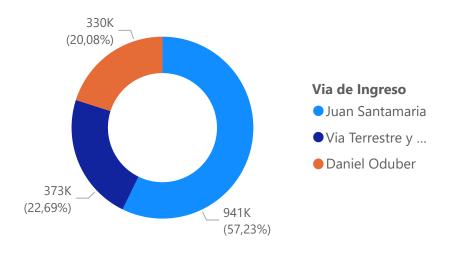
DEL NO...

**AMÉRICA** 

**DEL SUR** 

## 0,3M Arribos\_2018 0.0M 2018 Trim. 1 febrero 1 marzo 3 agosto 4 octubre noviemb... diciembre septiem...

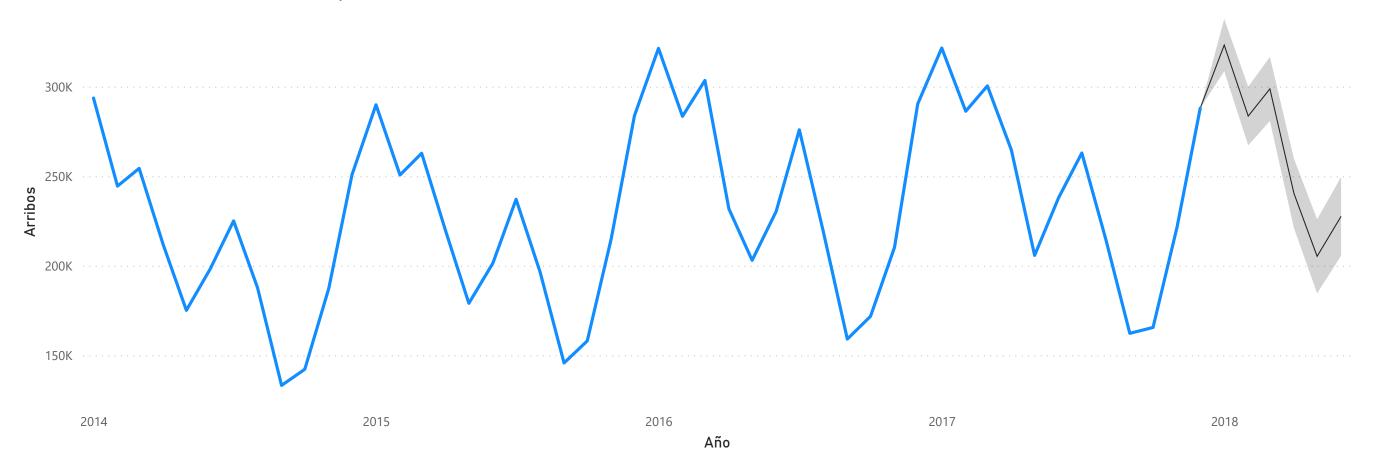
### Arribos Reales 2018 Via de Ingreso



Fecha Mes

## **Power Bi Analytics**

## Pronostico Arribos 2018 - Power bi Analytics



## Tablas, Relaciones y Medidas

