

## Proyecto de Análisis cancelaciones hoteleras

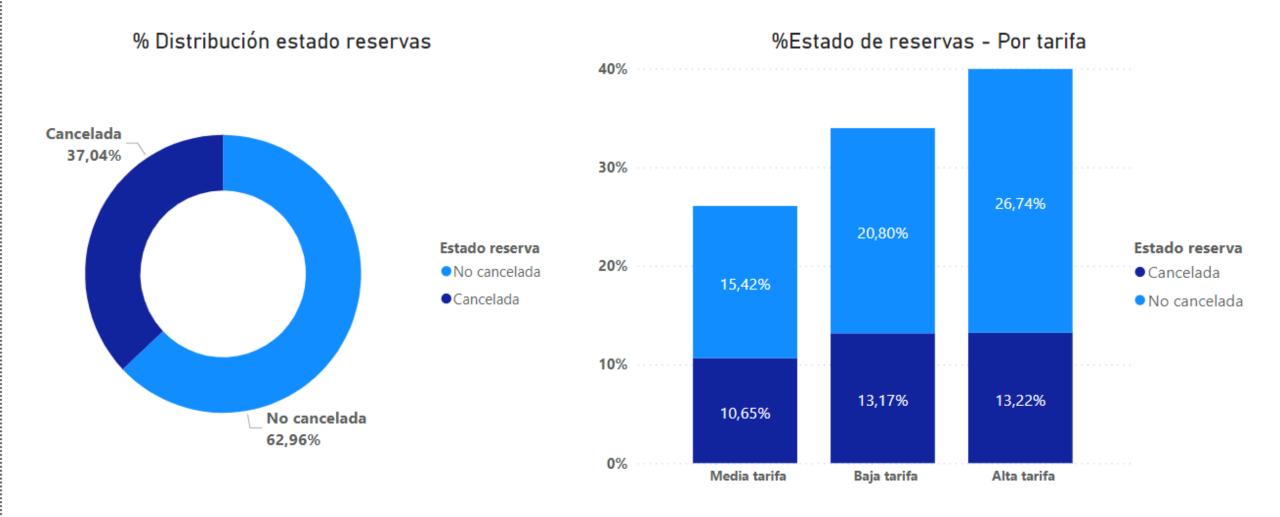
1- ¿Las reservas que tienen un "baja tarifa" el riesgo de cancelación es menor?

2- ¿Las reservas que incluyen niños tienen menor riesgo de ser canceladas?

¿Los usuarios que realizaron algún cambio en su reserva tienen menor riesgo?

¿Cuándo el usuario ha realizado una solicitud especial el riesgo es menor?



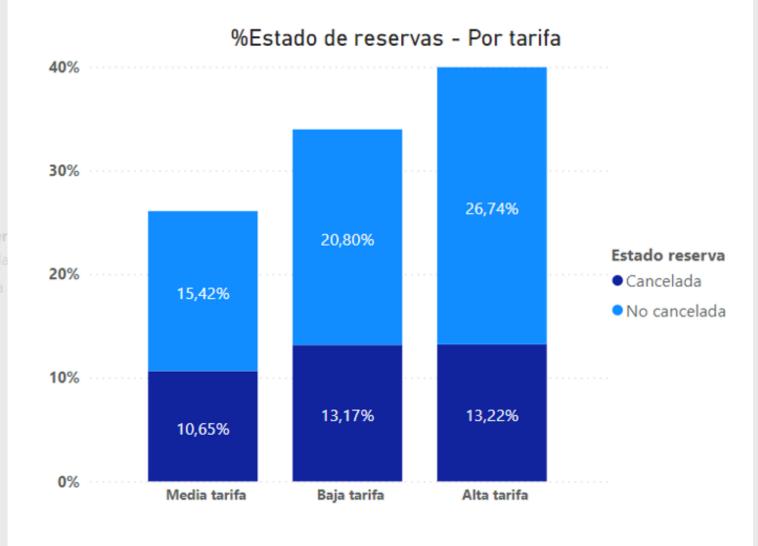


Categoria ADR	Minimo	Máximo •	Tarifa x noche Mediana	Total reservas	%Total reservas x tarifa	Reservas canceladas	Reservas no canceladas
Baja tarifa	-638 €	99 €	68 €	40551	33,97%	15721	24830
Media tarifa	100 €	499 €	134 €	31129	26,07%	12720	18409
Alta tarifa	501 €	42.625 €	1.644 €	47710	39,96%	15783	31927

% Distribución estado reservas

Al observar el gráfico, vemos que tanto el cliente que tiene una Alta tarifa, como Baja tarifa; muestran un porcentaje muy similar en las cancelaciones.

Lo que significa que no por tener una Baja tarifa, el cliente pueda mostrar menor tendencia a la cancelación de su reserva.



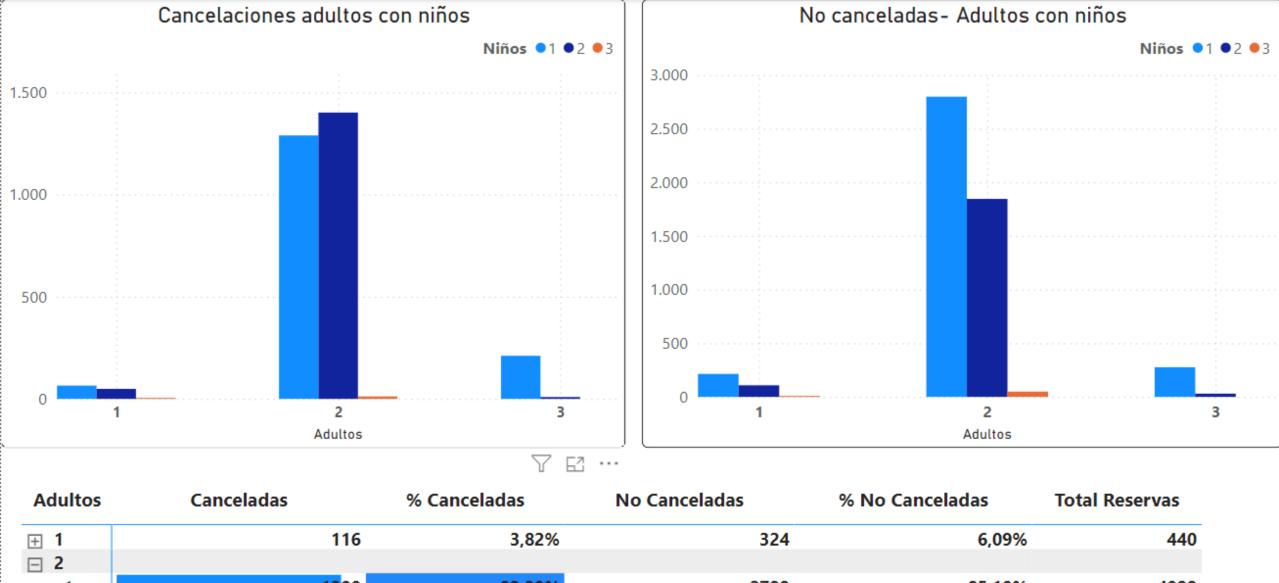
 Categoria ADR Minimo
 Máximo
 Tarifa x noche Mediana
 Iotal reservas
 % Iotal reservas x tarifa
 Reservas canceladas
 Reservas canceladas
 Reservas no canceladas

 Baja tarifa
 -638 €
 99 €
 68 €
 40551
 33,97%
 15721
 24830

 Media tarifa
 100 €
 499 €
 134 €
 31129
 26,07%
 12720
 18409

 Alta tarifa
 501 €
 42,625 €
 1,644 €
 47710
 39,96%
 15783
 31927

Estado de las reservas según cantidad de cambios realizados



Adultos	Canceladas	% Canceladas	No Canceladas	% No Canceladas	Total Reservas
<b>±</b> 1	116	3,82%	324	6,09%	440
<b>□ 2</b>					
1	12 <mark>90</mark>	82,38%	2799	85,10%	4089
2	1402	96,03%	1846	93,04%	3248
3	12	85,71%	49	96,08%	61
<b>+</b> 3	220	7,24%	306	5,75%	526

- Observamos, que los adultos que están en pareja y con 2 niños, son los que mayor tendencia tienen en cancelar sus reservas.



Pago por reservas canceladas

60,23 mil€

Pago por reservas no canceladas

86,58 mil€

Porcentaje pagos cancelaciones

41 %



Pago por reservas canceladas

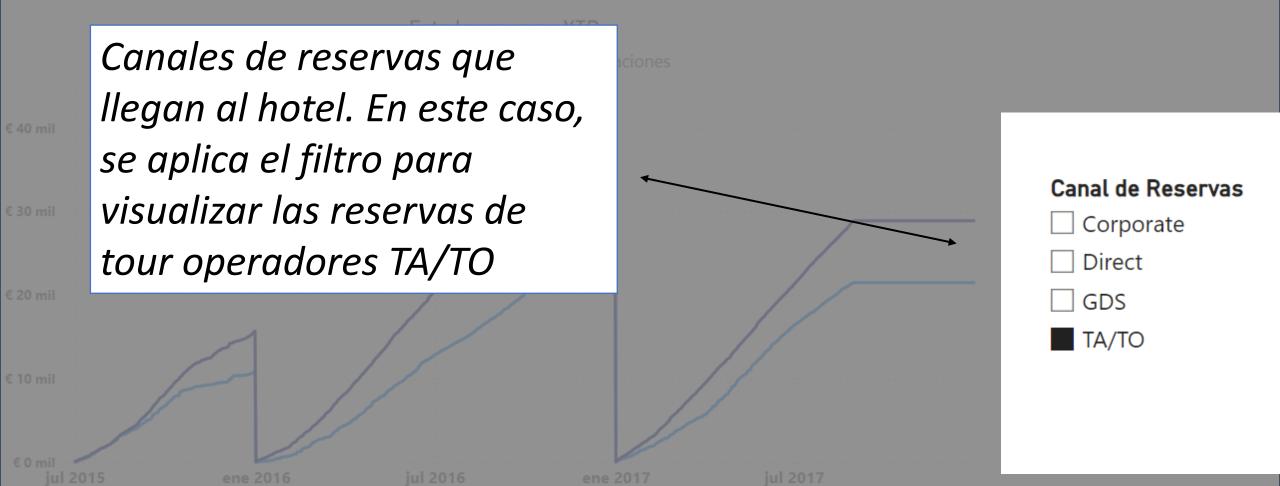
60,23 mil€

Pago por reservas no canceladas

86,58 mil€

Porcentaje pagos cancelaciones

41 %



## **Conclusiones:**

- 1- Aquellas reservas con baja y alta tarifa, son las que más probabilidad de cancelación demuestran
- 2- No por el hecho de incluir niños, está un índice menor de cancelaciones. De hecho, las reservas que son 2 adultos y 2 niños son las más canceladas.
- 3- Cuando el usuario tiene como mínimo 1 cambio en su reserva, las probabilidades de cancelación son más reducidas.

