

Actividad 2. Variable dependiente: price.

Distrito Federal, México.

| Tipo de habitación | Modelo | Coeficientes | Interpretación |
|-----------------------|---|-----------------------------|---|
| Entire home / apt | x = Minimum nights y = 1756.5 + 9.97x | Cor: 0.0264 Det: 0.0007 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden en 0.07% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante al tener un valor de 2.64% |
| | x = Number of reviews y = 1952 - 3.74x | Cor: -0.0224 Det: 0.0005 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden en 0.05% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante al tener un valor de -2.24% |
| | x = Reviews per month y = 2058 - 161.5x | Cor: -0.03 Det: 0.0009 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 0.09% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante al tener un valor de -3% |
| | x = Calculated host listings count y = 1755.9 + 3.94x | Cor: 0.01 Det: 0.0001 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden solo un 0.01% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante al tener un valor de 1% |
| | x = availability 365 y = 1458 + 1.47x | Cor: 0.02 Det: 0.0003 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 0.03% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante al tener un valor de 2% |

| | x = number of reviews ltm y = 1983 - 12.48x | Cor: -0.03 Det: 0.0006 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 0.06% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante al tener un valor de -3% |
|------------|---|---------------------------|---|
| Hotel room | x = Minimum nights y = 1793 + 11x | Cor: 0.01 Det: 0.0001 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 0.01% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante al tener un valor de 1% |
| | x = Number of reviews y = 1936 - 7.99x | Cor: -0.07 Det: 0.0045 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 0.45% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de -7% |
| | x = Reviews per month y = 1913 - 230x | Cor: -0.06 Det: 0.004 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 0.4% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de -6% |
| | x = Calculated host listings count y = 2208 - 35.5x | Cor: -0.10 Det: 0.0105 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 1.05% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de -10% |
| | x = availability 365 y = 872 + 3.47x | Cor: 0.12 Det: 0.0145 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 1.45% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de 12% |

| | x = number of reviews Itm y = 1919 - 21.2x | Cor: -0.07 Det: 0.0054 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 0.54% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de -7% |
|--------------|---|---------------------------------|--|
| Private room | x = Minimum nights y = 899.4 - 0.723x | Cor: -0.004 Det: 0.000016 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 0.0016% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínima con un valor de -0.4% |
| | x = Number of reviews y = 949.1 - 2.547x | Cor: -0.024 Det: 0.00057 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante. El modelo de regresión sólo puede explicar el 0.06% de la variación en price. |
| | x = Reviews per month y = 942.7 - 51x | Cor: -0.021 Det: 0.00044 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante. El modelo de regresión sólo puede explicar el 0.04% de la variación en price. |
| | x = Calculated host listings count y = 626.9 + 49.04x | Cor: 0.11 Det: 0.0121 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante. El modelo de regresión sólo puede explicar el 1.22% de la variación en price. |
| | x = availability 365 y = 617.5 + 1.106x | Cor: 0.027 Det: 0.00072 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el |

| | | | nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante. El modelo de regresión sólo puede explicar el 0.07% de la variación en price. |
|-------------|---|----------------------------|---|
| | x = number of reviews ltm y = 924.9 - 3.826x | Cor -0.017 Det: 0.00028 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante. El modelo de regresión sólo puede explicar el 0.03% de la variación en price. |
| Shared room | x = Minimum nights y = 560.8 + 23.30x | Cor: 0.378 Det: 0.142 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante. El modelo de regresión sólo puede explicar el 14.27% de la variación en price. |
| | x = Number of reviews y = 873.0 - 7.957x | Cor: -0.066 Det: 0.004 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante. El modelo de regresión sólo puede explicar el 0.43% de la variación en price. |
| | x = Reviews per month y = 924 - 274.1x | Cor: -0.094 Det: 0.0088 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante. El modelo de regresión sólo puede explicar el 0.89% de la variación en price. |
| | x = Calculated host listings count | Cor: -0.134 Det: 0.017 | Las observaciones reales y los valores estimados del |

| y = 1025 - 14.40x | | precio no coinciden y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante. El modelo de regresión sólo puede explicar el 1.81% de la variación en price. |
|---|----------------------------|--|
| x = availability 365 y = 372 + 1.525x | Cor: 0.070 Det: 0.0049 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante. El modelo de regresión sólo puede explicar el 0.50% de la variación en price. |
| x = number of reviews ltm y = 874.5 - 17.97x | Cor: -0.069 Det: 0.0047 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante. El modelo de regresión sólo puede explicar el 0.48% de la variación en price. |

Santiago, Chile.

| Tipo de habitación | Modelo | Coeficientes | Interpretación |
|-----------------------|---|------------------------------|---|
| Entire home / apt | x = Minimum nights y = 86096 - 222.1x | Cor: -0.011 Det: 0.000121 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión solo puede explicar el 0.01% de la variación en price. |
| | x = Number of reviews y = 95460 - 351.4x | Cor: -0.084 Det: 0.007 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo |

| | | | de regresión puede explicar el 0.71% de la variación en price. |
|------------|---|-----------------------------|---|
| | x = Reviews per month y = 99576 -14170x | Cor: -0.099 Det: 0.0098 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión solo puede explicar el 0.99% de la variación en price. |
| | x = Calculated host listings count y = 83690 + 286.2x | Cor: 0.008 Det: 0.000064 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión solo puede explicar el 0.01% de la variación en price. |
| | x = availability 365 y = 61784 + 99.77x | Cor:0.057 Det:0.0032 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión puede explicar el 0.32% de la variación en price. |
| | x = number of reviews ltm y = 94305 - 1011x | Cor: -0.082 Det: 0.0067 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión puede explicar el 0.67% de la variación en price. |
| Hotel room | x = Minimum nights y = 116511 - 3580x | Cor: -0-071 Det: 0.0050 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es |

| | | | 1 |
|--|--|-----------------------------|--|
| | | | insignificante. El modelo de regresión puede explicar el 0.50% de la variación en price. |
| | x = Number of reviews y = 109813 - 41x | Cor: -0.004 Det:0.000016 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. |
| | x = Reviews per month y = 114218 - 19726x | Cor: -0.032 Det: 0.001 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión puede explicar el 0.10% de la variación en price. |
| | x = Calculated host listings count y = 166162 - 12802x | Cor: -0.196 Det: 0.0384 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión puede explicar el 3.84% de la variación en price. |
| | x = availability 365 y = 23406 + 368.5x | Cor: 0.234 Det: 0.054 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión puede explicar el 5.46% de la variación en price. |
| | x = number of reviews ltm y = 119581 - 5155x | Cor: -0.087 Det: 0.0075 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión puede |

| | | | explicar el 0.76% de la variación en price. |
|--------------|--|-----------------------------|--|
| Private room | x = Minimum nights y = 82040 - 1137x | Cor: -0.014 Det: 0.00019 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión puede explicar el 0.02% de la variación en price. |
| | x = Number of reviews y = 83601 - 726.9x | Cor: -0.021 Det: 0.00044 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión puede explicar el 0.05% de la variación en price. |
| | x = Reviews per month y = 87004 - 27639x | Cor: -0.026 Det: 0.00067 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión puede explicar el 0.07% de la variación en price. |
| | x = Calculated host listings count y = 81280 - 1126x | Cor: -0.010 Det: 0.0001 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión puede explicar el 0.01% de la variación en price. |
| | x = availability 365 y = 26778 + 199.4x | Cor: 0.030 Det: 0.0009 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo |

| | | | de regresión puede explicar el 0.09% de la |
|-------------|--|-----------------------------|---|
| | x = number of reviews Itm y = 82293 - 1875x | Cor: -0.018 Det: 0.00032 | variación en price. Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión puede explicar el 0.03% de la variación en price. |
| Shared room | x = Minimum nights y = 437661 + 2197x | Cor: 0.004 Det: 0.000016 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. |
| | x = Number of reviews y = 508858 - 22214x | Cor: -0.037 Det: 0.0013 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión puede explicar el 0.14% de la variación en price. |
| | x = Reviews per month y = 492459 - 211997x | Cor: -0.033 Det: 0.001 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión puede explicar el 0.11% de la variación en price. |
| | x = Calculated host listings count y = 540061 - 15521x | Cor: -0.042 Det: 0.0017 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión puede explicar el 0.18% de la |

| | | variación en price. |
|--|----------------------------|--|
| x = availability 365 y = 1348418 - 3229x | Cor: -0.083 Det: 0.0068 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión puede explicar el 0.69% de la variación en price. |
| x = number of reviews ltm y = 489820 - 40296x | Cor: -0.032 Det: 0.001 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es insignificante. El modelo de regresión puede explicar el 0.10% de la variación en price. |

Río de Janeiro, Brasil.

| Tipo de habitación | Modelo | Coeficientes | Interpretación |
|-----------------------|--|---------------------------|--|
| Entire home / apt | x = Minimum nights y = 721.5 + 18.76x | Cor: 0.03 Det: 0.0009 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 0.09% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante al tener un valor de 3% |
| | x = Number of reviews y = 898.5 - 5.516 | Cor: -0.06 Det: 0.0042 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 0.42% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínima al tener un valor de -6% |
| | x = Reviews per month y = 981 - 295x | Cor: -0.09 Det: 0.0072 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 0.72% y el nivel de relación entre price y la variable |

| | | | independiente es mínimo al tener un valor de -9% |
|------------|--|---------------------------|--|
| | x = Calculated host listings count y = 779.7 +1.711x | Cor: 0.01 Det: 0.0002 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 0.02% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante al tener apenas un valor del 1% |
| | x = availability 365 y = 426.1 + 1.79x | Cor: 0.07 Det: 0.005 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas en 0.5% y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es mínimo al tener un valor de 7% |
| | x = number of reviews ltm y = 956.5 - 26.68x | Cor: -0.08 Det: 0.0069 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas en 0.69% y el nivel de relación entre la variable dependiente y la independiente es mínimo al tener un valor de -8% |
| | x = Minimum nights y = 689 + 188x | Cor: 0.07 Det: 0.0044 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas en 0.44% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de 7% |
| Hotel room | x = Number of reviews y = 1102 - 3.86x | Cor: -0.08 Det: 0.0069 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas en 0.69% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de -8% |
| | x = Reviews per month y = 1059 - 109.5x | Cor: -0.08 Det: 0.0057 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 0.57% y el nivel de relación entre |

| | | | price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de -8% |
|-----------------|--|---------------------------|---|
| | x = Calculated host listings count y = 658 + 49.7x | Cor: 0.15 Det: 0.022 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 2.2% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de 15% |
| | x = availability 365 y = 1578 - 4.32x | Cor: -0.24 Det: 0.0594 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 5.94% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de -24% |
| | x = number of reviews ltm y = 1094 - 13.1x | Cor: -0.12 Det: 0.014 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas en 1.4% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de -12% |
| | x = Minimum nights y = 472.3 - 5.7x | Cor: -0.01 Det: 0.0001 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas en 0.01% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante al tener un valor de -1% |
| Private room | x = Number of reviews y = 494.7 - 3.28x | Cor: -0.03 Det: 0.001 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas en 0.1% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es insignificante al tener un valor de -3% |
| | x = Reviews per month y = 518.5 - 169.4x | Cor: -0.04 Det: 0.0017 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas en 0.17% y el |

| | | | nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de -4% |
|-------------|--|---------------------------|---|
| | x = Calculated host listings count y = 451.2 + 1.39x | Cor: 0.00 Det: 0.0000 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio no coinciden y el nivel de relación entre price y la variable independiente es inexistente. |
| | x = availability 365 y = 249.6 + 0.866x | Cor: 0.03 Det: 0.0012 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas en 0.12% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de 3% |
| | x = number of reviews ltm y = 498.3 - 13.52x | Cor: -0.03 Det: 0.0012 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas en 0.12% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de -3% |
| | x = Minimum nights y = 1200 + 183x | Cor: 0.03 Det: 0.0011 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 0.11% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de 3% |
| Shared room | x = Number of reviews y = 1882 - 49x | Cor: -0.02 Det: 0.0003 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas un 0.03% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de -2% |
| | x = Reviews per month y = 1935 - 1495x | Cor: -0.02 Det: 0.0005 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas en 0.05% y el nivel de relación entre |

| | | | price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de -2% |
|--|--|---------------------------|---|
| | x = Calculated host listings count y = 3175 - 376x | Cor: -0.05 Det: 0.0021 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas en 0.21% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de -5% |
| | x = availability 365 y = -632 + 8.4x | Cor: 0.04 Det: 0.0014 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas en 0.14% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de 4% |
| | x = number of reviews ltm y = 1830 - 99x | Cor: -0.02 Det: 0.0003 | Las observaciones reales y los valores estimados del precio coinciden apenas en 0.03% y el nivel de relación entre price y la variable independiente es mínimo al tener un valor de -2% |

Reporte comparativo sobre el comportamiento de las ciudades analizadas.

Una vez evaluados los modelos considerados en la tabla presentada anteriormente se realizó una comparación de los valores resultantes de los coeficientes de determinación y de correlación de todos los modelos. De manera general se observaron valores muy bajos indicando una baja coincidencia entre los valores reales y los valores estimados del precio de los inmuebles por todos los modelos propuestos que consideraban los datos sobre las tres ciudades analizadas.

Además, los niveles de correlación entre el precio de los inmuebles y las variables analizadas son verdaderamente bajos en las tres ubicaciones teniendo en cuenta que el valor máximo fue de 0.378 en el caso de *minimum nights* en el Distrito Federal, México. No obstante, este valor sigue sin ser significativo como para proponer el modelo como una posible solución a la necesidad de comprender el comportamiento del precio de los inmuebles registrados en la aplicación Airbnb.

Considerando estos resultados, la única posible recomendación es la recopilación de nuevas variables adicionales a las que actualmente son registradas para así tener mejores oportunidades de generar modelos que satisfagan mejor la necesidad expuesta.

Complemento.

Variable dependiente: accommodates.

Distrito Federal, México.

| Tipo de habitación | Modelo | Coeficientes | Interpretación |
|-----------------------|---|---------------------------|---|
| Entire home / apt | x = bathrooms y = 1.34x + 1.8 | Cor: 0.572 Det: 0.327 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en 32.7% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es moderado al tener un valor de 57.2% |
| | x = bedrooms y = 1.55x + 1.17 | Cor: 0.715 Det: 0.511 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en 51.1% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es moderado al tener un valor de 71.5% |
| | x = beds y = 1.1349x + 1.3865 | Cor: 0.7906 Det: 0.625 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en 62.5% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es significativo al tener un valor de 79.06% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms y = 0.071x1 + 1.5x2 + 1.15 | Cor: 0.7148 Det: 0.511 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en 51.1% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es significativo al tener un valor de 71.48% |
| | x1 = bedrooms x2 = beds y = 0.54x1 + 0.86x2 + 1.05 | Cor: 0.806 Det: 0.649 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en 64.9% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes |

| | | | es significativo al tener un valor de 80.6% |
|------------|--|--------------------------|--|
| | x1 = bathrooms x2 = beds y = 0.25x1 + 1.03x2 + 1.22 | Cor: 0.795 Det: 0.632 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en 63.2% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es significativo al tener un valor de 79.5% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms x3 = beds y = -0.04x1 + 0.56x2 + 0.86x3 + 1.064 | Cor: 0.806 Det: 0.649 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en 64.9% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es significativo al tener un valor de 80.6% |
| Hotel room | x = bathrooms y = 0.27x + 2.486 | Cor: 0.399 Det: 0.159 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 15.9% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es débil al tener un valor de 39.9% |
| | x = bedrooms y = 0.33x + 2.226 | Cor: 0.712 Det: 0.507 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 50.7% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es significativo al tener un valor de 71.2% |
| | x = beds y = 0.324x + 2.15 | Cor: 0.713 Det: 0.508 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 50.8% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es significativo al tener un valor de 71.3% |
| | x1 = bathrooms | Cor: 0.7198 | Las observaciones reales y |

| | x2 = bedrooms y = -0.097x1 + 0.37x2 + 2.27 | Det: 0.518 | los valores estimados de los alojados coinciden en un 51.8% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es significativo al tener un valor de 71.98% |
|--------------|--|----------------------------|---|
| | x1 = bedrooms x2 = beds y = 0.16x1 + 0.17x2 + 2.18 | Cor: 0.718 Det: 0.516 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 51.6% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es significativo al tener un valor de 71.8% |
| | x1 = bathrooms x2 = beds y = -0.085x1 + 0.36x2 + 2.18 | Cor: 0.719 Det: 0.517 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 51.7% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es significativo al tener un valor de 71.9% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms x3 = beds y = -0.1x1 + 0.2x2 + 0.1x3 + 2.22 | Cor: 0.727 Det: 0.528 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 52.8% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es significativo al tener un valor de 72.7% |
| Private room | x = bathrooms y = 0.4101x + 1.487 | Cor: 0.2932 Det: 0.0860 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 8.60% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es débil al tener un valor de 29.32% |
| | x = bedrooms y = 0.3709x + 1.554 | Cor: 0.33 Det: 0.1089 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 10.89% y el nivel de relación entre |

| | | | accommodates y la variable independiente es débil al tener un valor de 33.33% |
|--|---|-----------------------------|---|
| | x = beds y = 0.7964x + 0.6940 | Cor: 0. 8930 Det: 0.7976 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 79.76% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es fuerte al tener un valor de 89.30% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms y = 0.1724x1 + 0.2743x2 + 1.4539 | Cor: 0.3416 Det: 0.1167 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 11.67% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es débil al tener un valor de 34.16% |
| | x1 = bedrooms x2 = beds y = -0.2218x1 + 0.6856x2 + 1.3698 | Cor: 0.580 Det: 0.3365 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 33.65% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es moderada al tener un valor de 58.00% |
| | x1 = bathrooms x2 = beds y = -0.1170x1 + 0.5939x2 + 1.3689 | Cor: 0.5685 Det: 0.3233 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 32.33% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es moderada al tener un valor de 56.85% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms x3 = beds y = -0.0125x1 - 0.2614x2 + 0.687x3 + 1.376 | Cor: 0.5800 Det: 0.3365 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 33.65% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es moderada al tener un valor de 58.00% |

| | x = bathrooms y = 1.145x 0.8004 | Cor: 0.425 Det: 0.1769 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 17.69% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es débil al tener un valor de 42.05% |
|-------------|---|----------------------------|--|
| | x = bedrooms y = No hay modelo | Cor: Det: | |
| Shared room | x = beds y = 0.6790x - 0.9250 | Cor: 0.8002 Det: 0.7299 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 72.99% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es significativa al tener un valor de 80.02% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms y = No hay modelo | Cor: Det: | |
| | x1 = bedrooms x2 = beds y = No hay modelo | Cor: Det: | |
| | x1 = bathrooms x2 = beds y = 0.2136x1 + 0.6530x2 + 0.605 | Cor: 0.8573 Det: 0.7350 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 73.50% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es fuerte al tener un valor de 85.73% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms x3 = beds y = No hay modelo | Cor: Det: | |

Santiago, Chile.

| Tipo de habitación | Modelo | Coeficientes | Interpretación |
|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------|---|
| Entire home / apt | x = bathrooms y = 0.0162x + 3.40 | Cor: 0.0469 Det:0.00226 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en |

| | | | un 0.21% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es nula al tener un valor de 4% |
|--|---|--------------------------|--|
| | x = bedrooms y = 1.633x + 0.8734 | Cor: 0.772 Det:0.5974 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 59.74% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es significativa al tener un valor de 77.2% |
| | x = beds y = 0.8823x + 1.391 | Cor:0.8721 Det:0.7606 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 76.06%% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es fuerte al tener un valor de 87.21% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms y = 0.02458x1 + 1.6377x2 + 0.7823 | Cor:0.776 Det:0.6025 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 60.25%% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es significativa al tener un valor de 77.6% |
| | x1 = bedrooms x2 = beds y = 0.6190x1 + 0.6663x2 + 0.9174 | Cor:0.8948 Det:0.8008 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 80.08%% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es fuerte al tener un valor de 89.48% |
| | x1 = bathrooms x2 = beds y = 0.01449x1 + 0.8820x2 + 1.3423 | Cor:0.8731 Det:0.7624 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 7624%% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es |

| | | | fuerte al tener un valor de 87.31% |
|------------|--|----------------------------|---|
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms x3 = beds y = 0.0181x1 + 0.6275x2 + 0.6630x3 + 0.8500 | Cor:0.8964 Det:0.8036 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 80.36% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es fuerte al tener un valor de 87.31% |
| | x = bathrooms y = -0.074x + 3.993 | Cor: 0.0768 Det: 0.0059 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 0.59% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es nula al tener un valor de 7.68% |
| | x = bedrooms y = 0.9934x + 1.964 | Cor: 0.6317 Det:0.3991 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 39.91% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es moderada al tener un valor de 63.17% |
| Hotel room | x = beds y = 0.8427x + 1.360 | Cor: 0.6920 Det: 0.4789 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 47.89% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es moderada al tener un valor de 69.20% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms y = 0.0364x1 + 1.004x2 +1.765 | Cor: 0.6328 Det: 0.4005 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 40.05% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es moderada al tener un valor de 63.28% |
| | x1 = bedrooms | Cor: 0.7601 | Las observaciones reales |

| | x2 = beds y = 0.582x1 + 0.605x2 + 1.025 | Det: 0.5778 | y los valores estimados de los alojados coinciden en un 57.78% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es significativa al tener un valor de 76.01% |
|-----------------|---|----------------------------|--|
| | x1 = bathrooms x2 = beds y = -0.0442x1 + 0.840x2 + 1.587 | Cor: 0.6935 Det: 0.4810 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 48.10% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es moderada al tener un valor de 69.35 % |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms x3 = beds y = 0.0118x1 + 0.586x2 + 0.604x3 + 0.962 | Cor: 0.7601 Det: 0.5779 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 57.79% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es significativa al tener un valor de 76.01% |
| | x = bathrooms y = 0.6989x - 0.9464 | Cor: 0.2905 Det: 0.0844 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 8.44% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es débil al tener un valor de 29.05% |
| Private room | x = bedrooms y = 0.9003x + 0.7461 | Cor: 0.4898 Det: 0.24 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 24.00% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es débil al tener un valor de 48.98% |
| | x = beds y = 0.7582x - 0.7341 | Cor: 0.7618 Det: 0.5804 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 58.04% y el nivel de relación entre |

| | | | accommodates y la variable independiente es significativa al tener un valor de 76.18% |
|----------------|--|----------------------------|--|
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms y = 0.3462x1 + 0.8126x2 + 0.4288 | Cor: 0.5080 Det: 0.2584 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 25.84% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es moderada al tener un valor de 50.80% |
| | x1 = bedrooms x2 = beds y = 0.2389x1 + 0.6912x2 + 0.5499 | Cor: 0.7699 Det: 0.5928 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 59.28% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es significativa al tener un valor de 76.99% |
| | x1 = bathrooms x2 = beds y = 0.1675x1 + 0.737x2 + 0.5601 | Cor: 0.7647 Det: 0.5848 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 58.48% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es significativa al tener un valor de 76.47% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms x3 = beds y = 0.1119x1 + 0.2182x2 + 0.6832x3 + 0.4496 | Cor: 0.7711 Det: 0.5946 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 59.46% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es significativa al tener un valor de 77.11% |
| Shared room | x = bathrooms y = 1.358x + 1.048 | Cor: 0.3717 Det: 0.1382 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 13.82% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es débil al tener un valor de 37.17% |

| | x = bedrooms y = no hay modelo | Cor: Det: | |
|--|---|----------------------------|---|
| | x = beds y = 0.7964x + 0.6940 | Cor: 0.8930 Det: 0.7976 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 79.76% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es fuerte al tener un valor de 89.30% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms y = no hay modelo | Cor: Det: | |
| | x1 = bedrooms x2 = beds y = no hay modelo | Cor: Det: | |
| | x1 = bathrooms x2 = beds y = -0.377x1 + 0.8427x2 + 1.059 | Cor: 0.889 Det: 0.8056 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 80.56% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es fuerte al tener un valor de 88.9% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms x3 = beds y = no hay modelo | Cor: Det: | |

Río de Janeiro, Brasil.

| Tipo de habitación | Modelo | Coeficientes | Interpretación |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------------|---|
| Entire home / apt | x = bathrooms y = 1.42x + 2.17 | Cor: 0.654 Det: 0.428 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 42.8% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es moderado al tener un valor de 65.4% |
| | x = bedrooms y = 1.679x + 1.467 | Cor: 0.722 Det: 0.522 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en |

| | | | un 52.2% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es significativo al tener un |
|--|---|---------------------------|--|
| | x = beds y = 0.764x + 2.482 | Cor: 0.6899 Det: 0.476 | valor de 72.2% Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 47.6% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es moderado al tener un valor de 68.99% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms y = 0.496x1 + 1.26x2 + 1.39 | Cor: 0.7362 Det: 0.542 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 54.2% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es significativo al tener un valor de 73.62% |
| | x1 = bedrooms x2 = beds y = 1.1x1 + 0.43x2 + 1.34 | Cor: 0.7817 Det: 0.611 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 61.1% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es significativo al tener un valor de 78.17% |
| | x1 = bathrooms x2 = beds y = 0.86x1 + 0.52x2 + 1.66 | Cor: 0.766 Det: 0.587 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 58.7% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es significativo al tener un valor de 76.6% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms x3 = beds y = 0.4x1 + 0.79x2 + 0.41x3 + 1.29 | Cor: 0.7899 Det: 0.624 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 62.4% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes |

| | | | es significativo al tener un valor de 78.99% |
|------------|---|---------------------------|--|
| Hotel room | x = bathrooms y = 0.536x + 2.16 | Cor: 0.116 Det: 0.0135 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 1.35% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es muy débil al tener un valor de 11.6% |
| | x = bedrooms y = 1.079x1 + 1.316 | Cor: 0.4539 Det: 0.206 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 20.6% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es débil al tener un valor de 45.39% |
| | x = beds y = 0.416x + 1.822 | Cor: 0.7969 Det: 0.635 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 63.5% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es significativo al tener un valor de 79.69% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms y = 0.11x1 + 1.07x2 + 1.18 | Cor: 0.455 Det: 0.207 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 20.7% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es débil al tener un valor de 45.5% |
| | x1 = bedrooms x2 = beds y = -0.169x1 + 0.44x2 + 2.01 | Cor: 0.7987 Det: 0.638 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 63.8% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es significativo al tener un valor de 79.87% |
| | x1 = bathrooms | Cor: 0.7987 | Las observaciones reales |

| | x2 = beds y = -0.26x1 + 0.42x2 + 2.17 | Det: 0.638 | y los valores estimados de los alojados coinciden en un 63.8% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es significativo al tener un valor de 79.87% |
|--------------|--|----------------------------|--|
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms x3 = beds y = -0.24x1 -0.15x2 + 0.44x3 + 2.31 | Cor: 0.8006 Det: 0.641 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 64.1% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es significativo al tener un valor de 80.06% |
| Private room | x = bathrooms y = 0.659x + 1.502 | Cor: 0.3376 Det: 0.114 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 11.4% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es débil al tener un valor de 33.76% |
| | x = bedrooms y = 0.41x + 1.888 | Cor: 0.2821 Det: 0.0796 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 7.96% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es débil al tener un valor de 28.21% |
| | x = beds y = 0.642x + 1.33 | Cor: 0.6372 Det: 0.406 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 40.6% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es débil al tener un valor de 63.72% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms y = 0.53x1 + 0.27x2 + 1.35 | Cor: 0.3808 Det: 0.145 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 14.5% y el nivel de relación entre |

| | | | accommodates y las variables independientes es débil al tener un valor de 38.08% |
|-------------|---|---------------------------|---|
| | x1 = bedrooms x2 = beds y = 0.15x1 + 0.61x2 + 1.2 | Cor: 0.645 Det: 0.416 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 41.6% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es moderado al tener un valor de 64.5% |
| | x1 = bathrooms x2 = beds y = 0.26x1 + 0.59x2 + 1.07 | Cor: 0.6488 Det: 0.421 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 42.1% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es moderado al tener un valor de 64.88% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms x3 = beds y = 0.21x1 + 0.11x2 + 0.58x3 + 1.017 | Cor: 0.6527 Det: 0.426 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 42.6% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es moderado al tener un valor de 65.27% |
| Shared room | x = bathrooms y = 1.64x + 1.37 | Cor: 0.4539 Det: 0.206 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 20.6% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente es débil al tener un valor de 45.39% |
| | x = bedrooms No hay modelo | | |
| | x = beds y = 0.48x + 1.91 | Cor: 0.6488 Det: 0.421 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 42.1% y el nivel de relación entre accommodates y la |

| | | | variable independiente es moderado al tener un valor de 64.88% |
|--|--|---------------------------|---|
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms No hay modelo | Cor: Det: | |
| | x1 = bedrooms x2 = beds y = 1.91x1 + 0.48x2 | Cor: 0.6488 Det: 0.421 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 42.1% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es moderado al tener un valor de 64.88% |
| | x1 = bathrooms x2 = beds y = 0.87x1 + 0.42x2 + 0.81 | Cor: 0.6863 Det: 0.471 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 47.1% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es moderado al tener un valor de 68.63% |
| | x1 = bathrooms x2 = bedrooms x3 = beds y = 0.87x1 + 0.81x2 + 0.42x3 | Cor: 0.6863 Det: 0.471 | Las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 47.1% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es moderado al tener un valor de 68.63% |

Reporte comparativo sobre el comportamiento de las ciudades analizadas.

Una vez evaluados los modelos considerados en la tabla presentada anteriormente se realizó una comparación de los valores resultantes de los coeficientes de determinación y de correlación de todos los modelos. De manera general se observaron mejores resultados en estos modelos que tenían a accommodates como variable respuesta que los obtenidos de los modelos que consideraban a price como la variable dependiente.

La consideración de accommodates como variable dependiente tiene como propósito mejorar la experiencia del usuario para que la aplicación pueda ofrecer una manera de determinar el número de personas que se pueden alojar en el inmueble de acuerdo con la cantidad de baños, recámaras y camas del inmueble. Los modelos comparados en la tabla son los mejores modelos para cada tipo de habitación para cada

país, pero de ser necesario proponer alguno específico para cada caso se proponen los siguientes modelos.

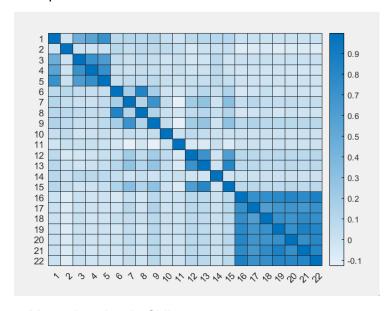
El mejor modelo de México fue el que solo considera la variable beds del inmueble del tipo private room pues las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 79.76% y el nivel de relación entre accommodates y la variable independiente (beds) es fuerte al tener un valor de 89.30%.

El mejor modelo de Brasil fue el modelo de hotel room que solo considera las tres variables independientes analizadas: beds, bedrooms y bathrooms pues las observaciones reales y los valores estimados de los alojados coinciden en un 64.1% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es significativo al tener un valor de 80.06%.

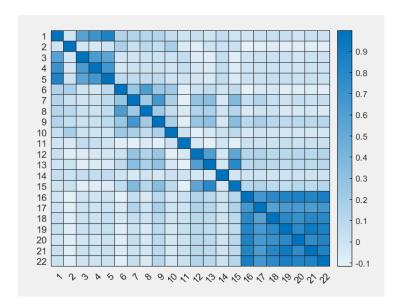
Finalmente, el mejor modelo de Chile fue el que considera las variables bathrooms y beds del inmueble del tipo shared room, esto debido a que las observaciones reales y los valores estimados de de los alojados coinciden en un 80.56% y el nivel de relación entre accommodates y las variables independientes es fuerte al tener un valor de 89.75%. De hecho fue el mejor modelo de entre todos los tipos de inmuebles de los tres países.

Anexos.

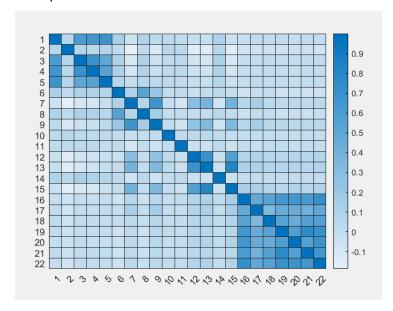
1. Mapa de calor de México.



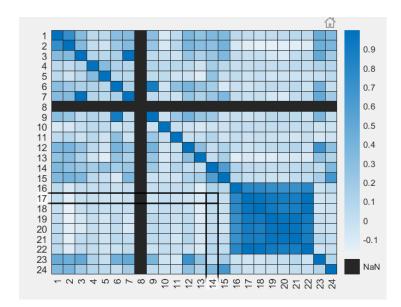
2. Mapa de calor de Chile.



3. Mapa de calor de Brasil.

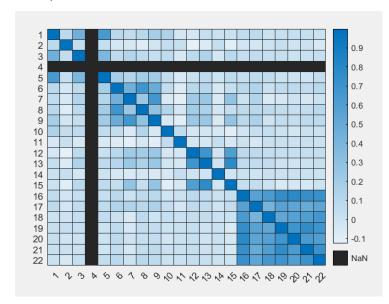


4. Mapa de calor de Shared room, Chile.



Se observó el nivel de correlación entre las variables cuantitativas de los datos de Shared room en Chile y uno de los principales hallazgos fue la presencia de NaN en las correlaciones de la variable 8. Se indagó en este hecho y se tuvo un hallazgo en relación con dicha variable: su valor es siempre 1; por lo que no existen valores de correlación y el mapa de calor los describe como NaN. Como consecuencia, se anuló el uso de esta variable en los modelos propuestos.

5. Mapa de calor de Shared room, Brasil.



Se observó el nivel de correlación entre las variables cuantitativas de los datos de Shared room en Brasil y uno de los principales hallazgos fue la presencia de NaN en las correlaciones de la variable 4. Se indagó en este hecho y se tuvo un hallazgo en relación con dicha variable: su valor es siempre 1; por lo que no existen valores de correlación y el

mapa de calor los describe como NaN. Como consecuencia, se anuló el uso de esta variable en los modelos propuestos.

Referencias.

S. A.. (2022). *Get the Data*. septiembre 26, 2022, de Inside Airbnb Sitio web: http://insideairbnb.com/get-the-data/