

Reporte de URBAN DATA LAB HOURLY en la isla

Resumen estadístico para 'aqi'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	95.4810375661516
std	29.046307673286115
min	5.55
25%	77.0875
50%	93.35833333333332
75%	113.84166666666665
max	199.1

Resumen estadístico para 'aqi_alto'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	106.95329723493607
std	29.77365794565489
min	10.366666666666667
25%	88.64583333333334
50%	104.725
75%	125.20833333333334
max	279.75

Resumen estadístico para 'pm_1'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	23.481161165954614
std	9.685803992152323
min	0.8833333333333333
25%	17.775000000000002

50%	22.425
75%	27.83333333333333
max	94.26666666666668

Resumen estadístico para 'alto_pm_1'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	27.56359130258785
std	12.55590936236315
min	2.083333333333333
25%	21.0
50%	25.58333333333333
75%	31.55
max	147.91666666666666

Resumen estadístico para 'pm_2.5'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	33.58655496372545
std	14.915737603867615
min	1.333333333333333
25%	24.48333333333333
50%	32.225
75%	40.945833333333326
max	147.13333333333333

Resumen estadístico para 'alto_pm_2.5'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	40.07091904297488
std	19.703612324946157
min	2.55

25%	30.07083333333333
50%	37.333333333333336
75%	46.17083333333333
max	236.5833333333333

Resumen estadístico para 'pm_10'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	39.68285735687944
std	18.341109493014432
min	1.8666666666666667
25%	26.941666666666666
50%	37.575
75%	51.1
max	166.83333333333334

Resumen estadístico para 'alto_pm_10'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	48.833409876359205
std	22.70062531174932
min	3.533333333333333
25%	35.74166666666667
50%	46.61666666666667
75%	58.854166666666664
max	255.0833333333333

Resumen estadístico para 'temp'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	22.589911163440146
std	8.768184898742803

min	6.0
25%	15.0
50%	21.141666666666666
75%	30.2125
max	41.5

Resumen estadístico para 'temp.Â alta'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	22.671891698826148
std	8.81606426658195
min	6.0
25%	15.024999999999999
50%	21.191666666666666
75%	30.341666666666665
max	41.5

Resumen estadístico para 'temp._baja'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	22.501609102856914
std	8.71557732968157
min	6.0
25%	15.0
50%	21.074999999999996
75%	30.083333333333333
max	41.0

Resumen estadístico para 'hum'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	33.60388703054971

std	20.175813301096134
min	3.8666666666666666
25%	16.595833333333335
50%	29.299999999999997
75%	48.437499999999999
max	92.53333333333332

Resumen estadístico para 'alta_hum'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	34.004836176958634
std	20.11428435259041
min	4.3666666666666666
25%	17.125
50%	29.883333333333333
75%	48.8875
max	92.55

Resumen estadístico para 'hum_baja'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	33.26573872466245
std	20.20281000511229
min	3.4333333333333333
25%	16.191666666666666
50%	28.966666666666667
75%	48.15
max	92.45

Resumen estadístico para 'punto_de_rocÃo'

Estadístico	Valor
count	1164.0

mean	2.637117240779709
std	5.221616864575295
min	-14.8
25%	0.05
50%	3.0
75%	6.0
max	14.333333333333334

Resumen estadístico para 'mÃ¡xima_del_punto_de_rocÃo'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	2.926060980716568
std	5.104765077864955
min	-14.25
25%	0.35
50%	3.2
75%	6.016666666666667
max	14.4

Resumen estadístico para 'mÃnima_del_punto_de_rocÃo'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	2.3959859421913867
std	5.330728567814681
min	-15.5
25%	-0.020833333333333273
50%	2.925
75%	5.833333333333333
max	14.216666666666669

Resumen estadístico para 'bulbo_hÃºmedo'

Estadístico	Valor
-------------	-------

count	1164.0
mean	7.5303601828800595
std	3.8254511915546487
min	-5.116666666666666
25%	5.75
50%	7.9
75%	10.0
max	16.233333333333334

Resumen estadístico para 'mÁxima_temperatura_de_bulbo_hÃºmedo'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	7.756732271896211
std	3.7545011526501324
min	-4.616666666666666
25%	6.0
50%	8.0
75%	10.104166666666668
max	16.566666666666666

Resumen estadístico para 'mÁ-nima_de_la_temperatura_de_bulbo_hÃºmedo'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	7.3441152388350766
std	3.8980903241518696
min	-5.766666666666667
25%	5.3875
50%	7.666666666666667
75%	9.916666666666666
max	16.0

Resumen estadístico para 'Índice_de_calor'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	21.05846696478802
std	8.190873965240323
min	5.1
25%	13.991666666666667
50%	19.324999999999996
75%	28.370833333333334
max	37.66666666666666

Resumen estadístico para 'mÁxima_del_indice_de_calor'

Estadístico	Valor
count	1164.0
mean	21.142642459055548
std	8.244450251100625
min	5.15
25%	14.0
50%	19.416666666666668
75%	28.533333333333333
max	37.76666666666666

Resumen estadístico para 'date'

Estadístico	Valor
count	0.0

Resumen estadístico para 'time'

Estadístico	Valor
count	0.0

Variable: aqi

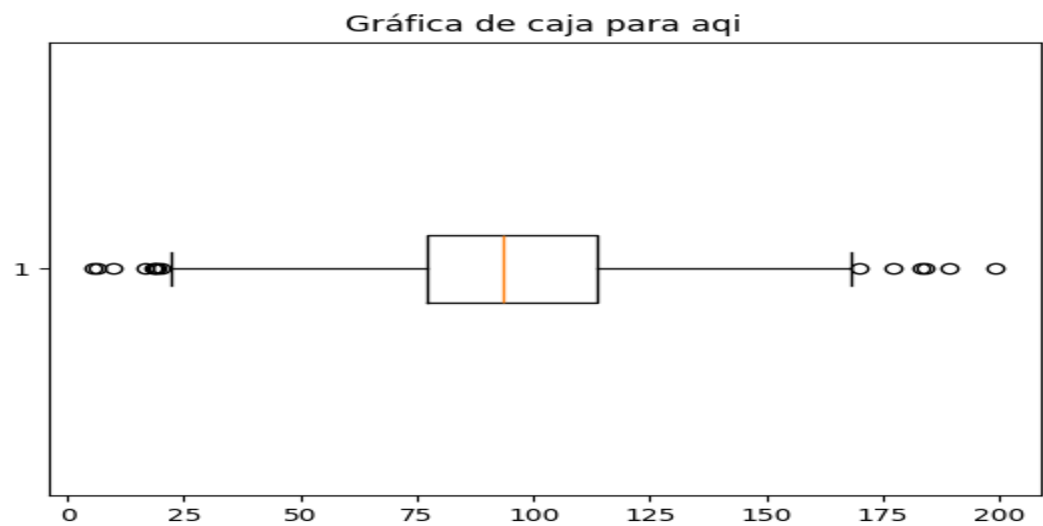
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 14

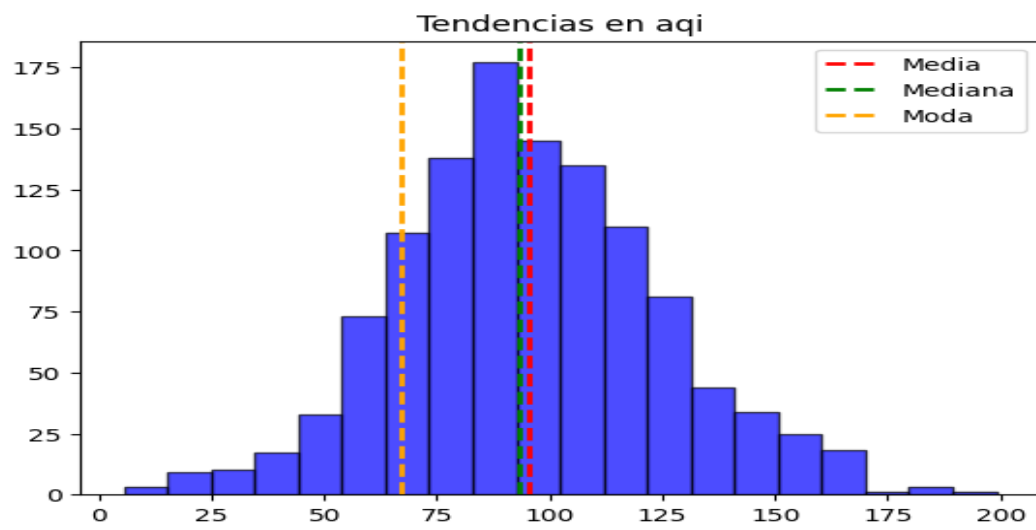


Tendencias:

Media: 95.4810375661516

Mediana: 93.35833333333332

Moda: 66.91666666666667



Varianza:

843.6879894511998

Variable: aqi_alto

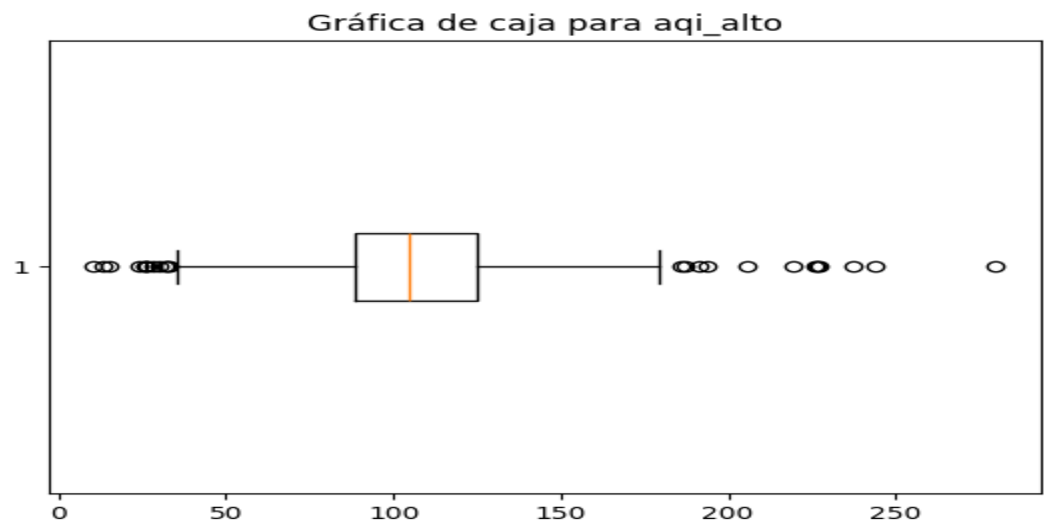
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 24

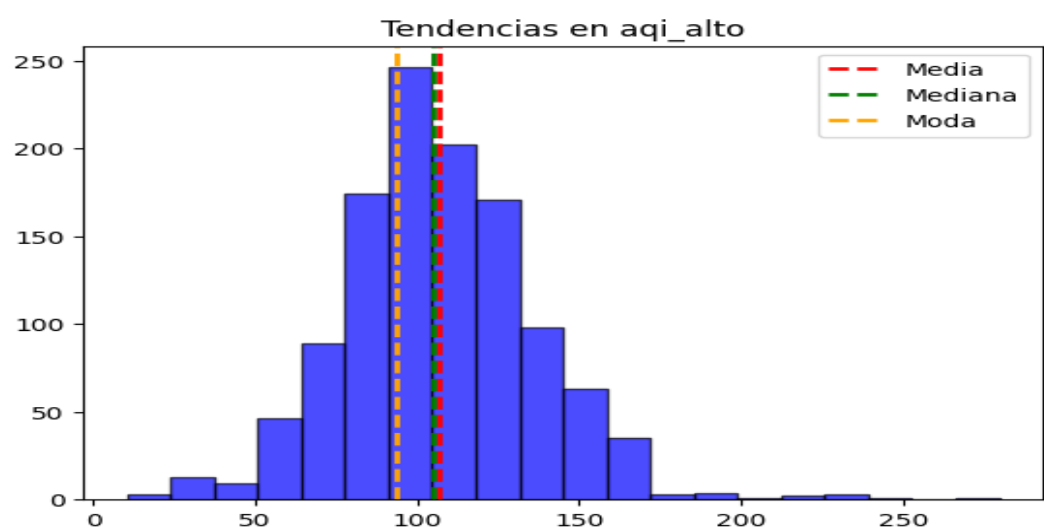


Tendencias:

Media: 106.95329723493607

Mediana: 104.725

Moda: 93.66666666666669



Varianza:

886.4707074648585

Variable: pm_1

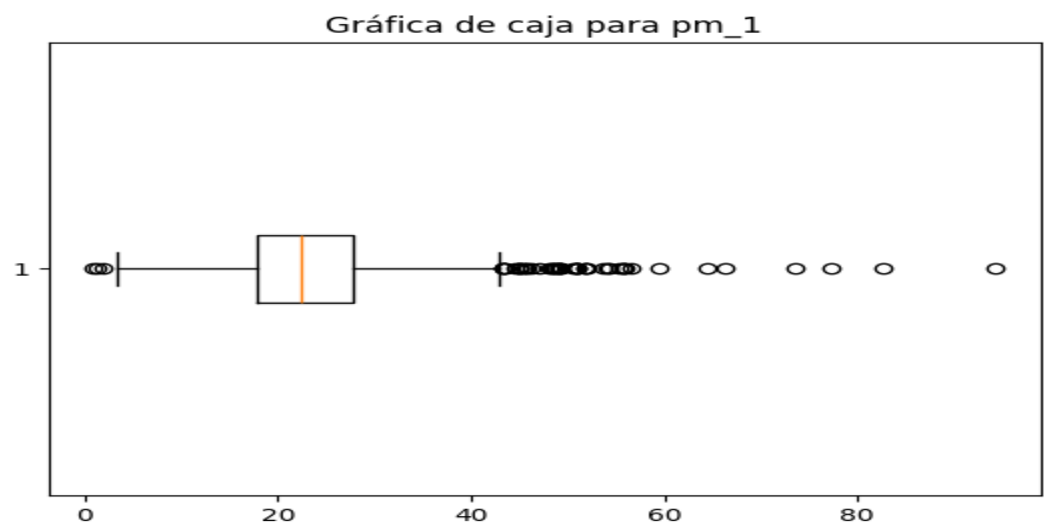
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 48

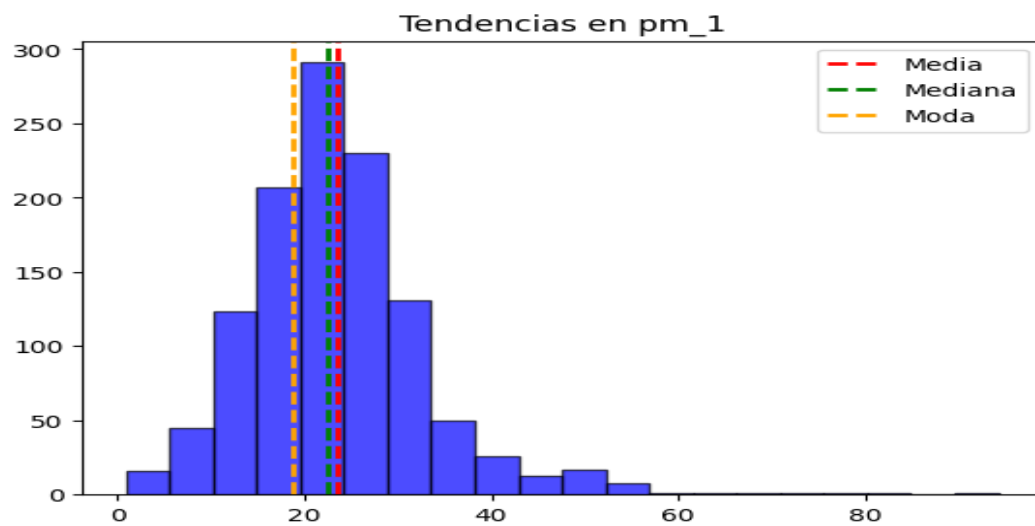


Tendencias:

Media: 23.481161165954614

Mediana: 22.425

Moda: 18.666666666666668



Varianza:

93.81479897439387

Variable: alto_pm_1

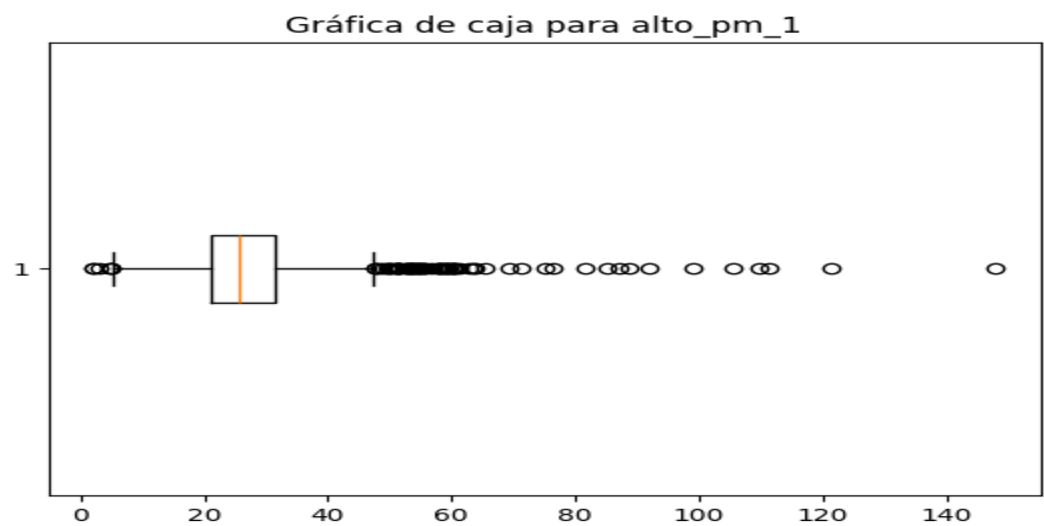
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 68

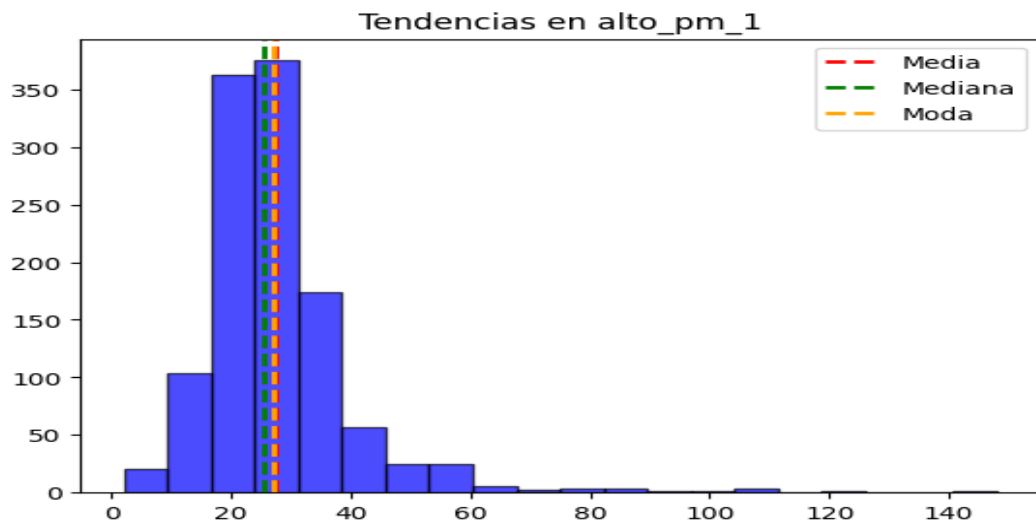


Tendencias:

Media: 27.56359130258785

Mediana: 25.58333333333333

Moda: 27.08333333333333



Varianza:

157.6508599158786

Variable: pm_2.5

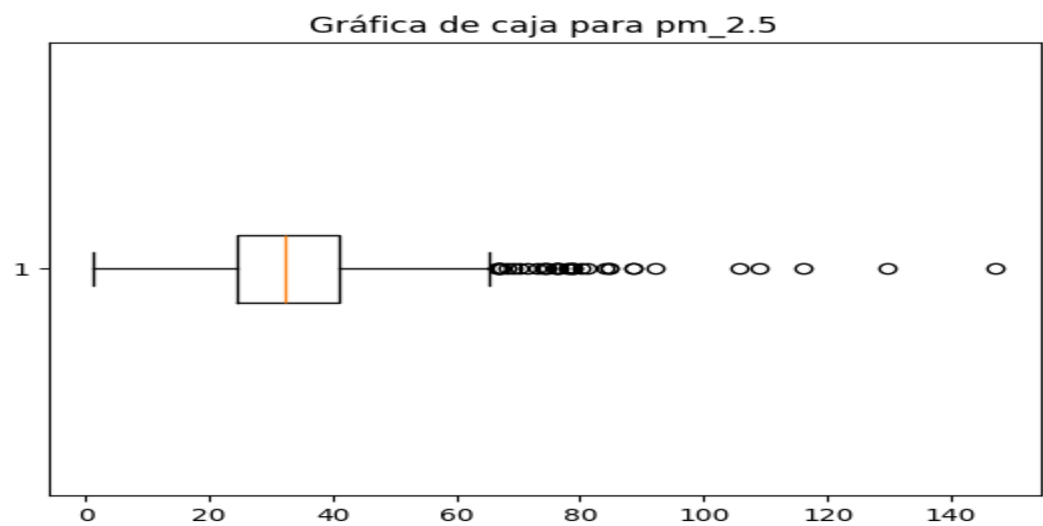
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 35

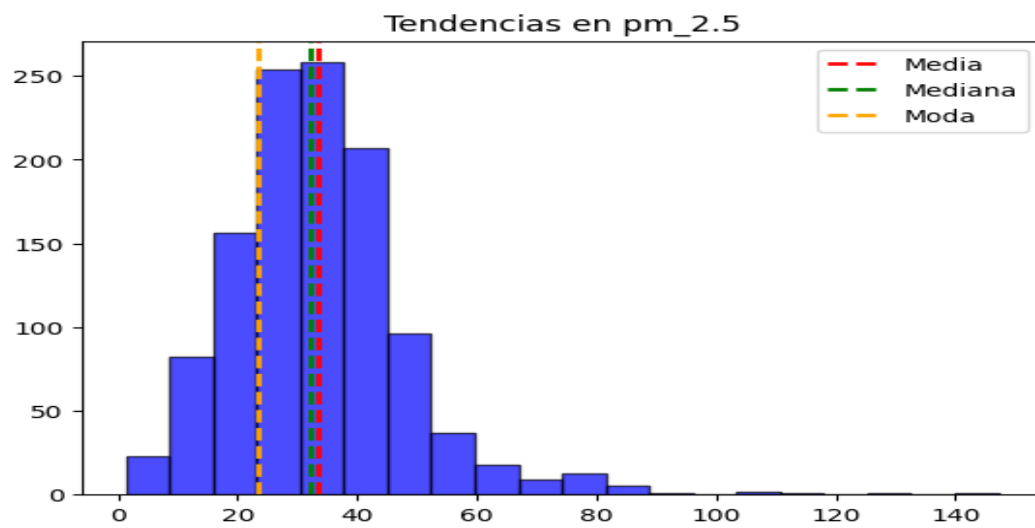


Tendencias:

Media: 33.58655496372545

Mediana: 32.225

Moda: 23.5



Varianza:

222.47922826743041

Variable: alto_pm_2.5

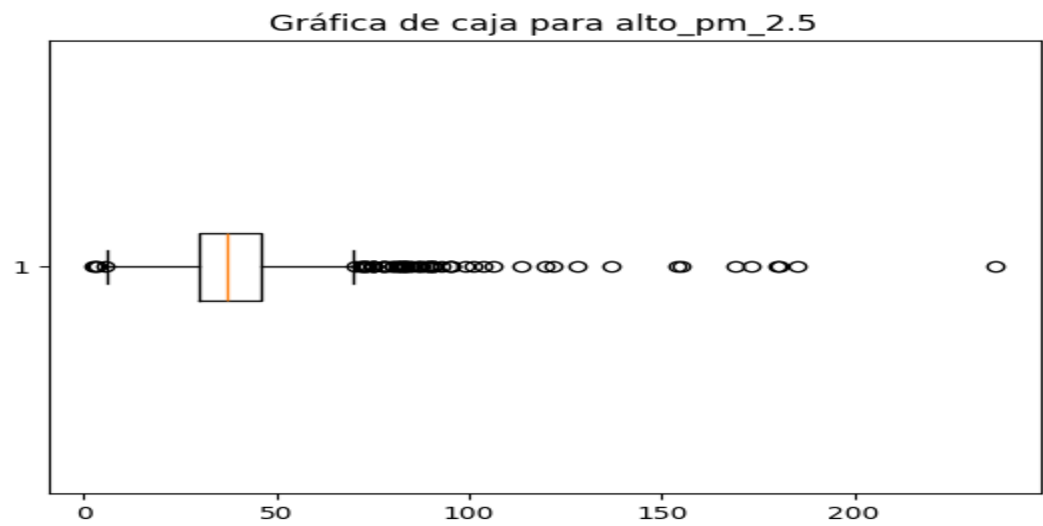
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 62

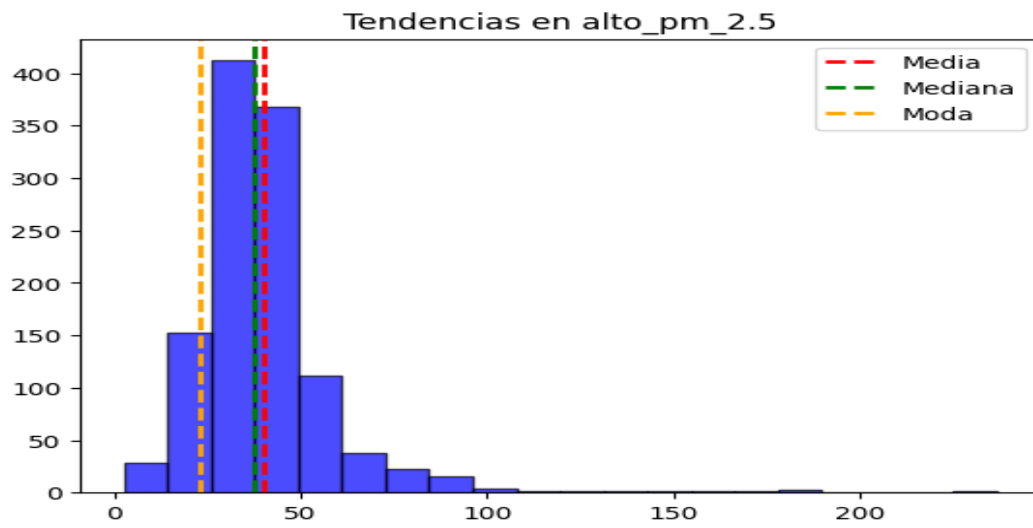


Tendencias:

Media: 40.07091904297488

Mediana: 37.333333333333336

Moda: 22.866666666666667



Varianza:

388.23233865177014

Variable: pm_10

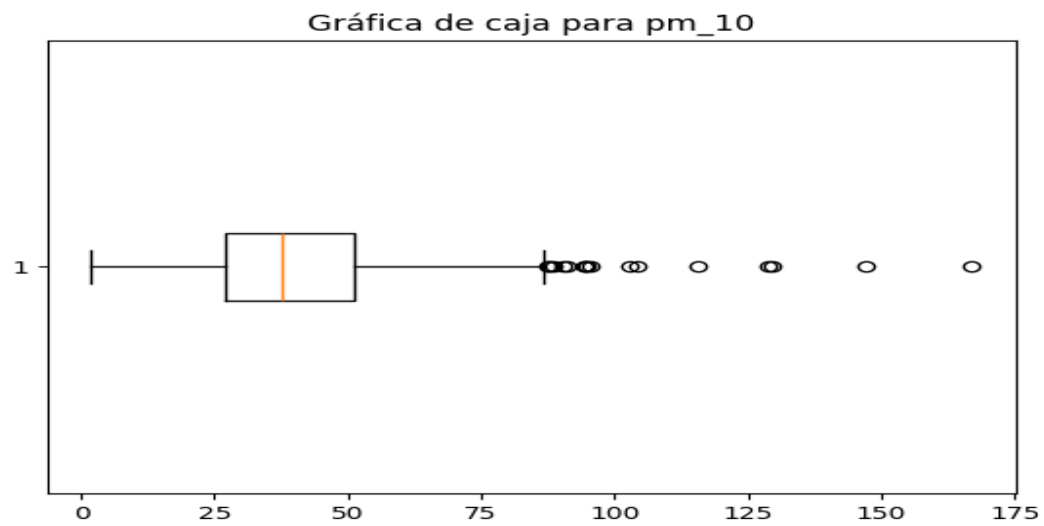
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 16

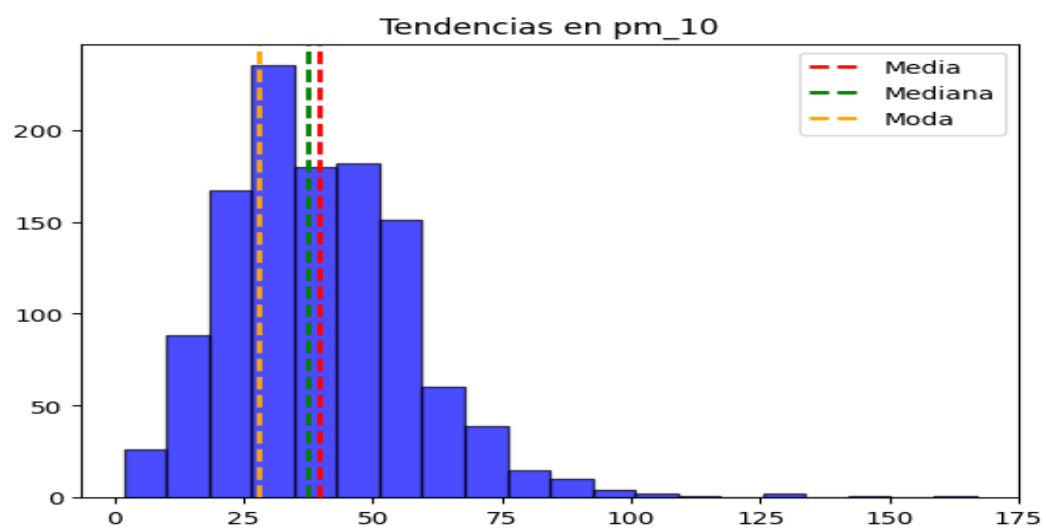


Tendencias:

Media: 39.68285735687944

Mediana: 37.575

Moda: 27.83333333333333



Varianza:

336.39629743474416

Variable: alto_pm_10

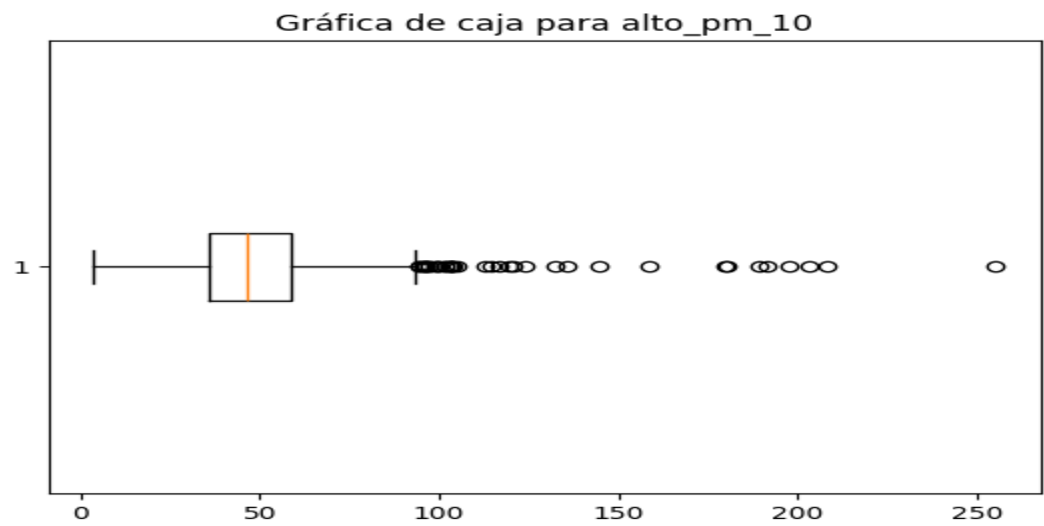
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 37

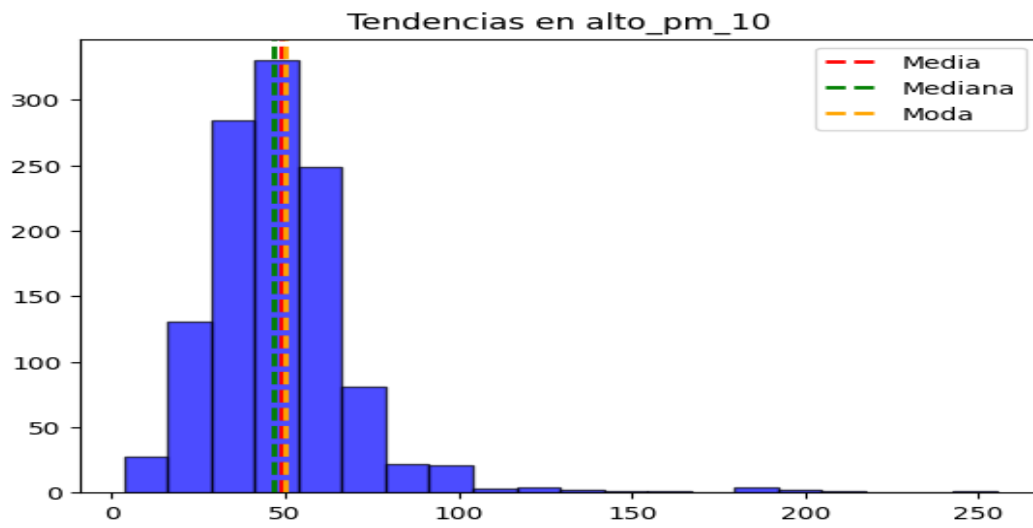


Tendencias:

Media: 48.833409876359205

Mediana: 46.61666666666667

Moda: 50.21666666666667



Varianza:

515.3183895444339

Variable: temp

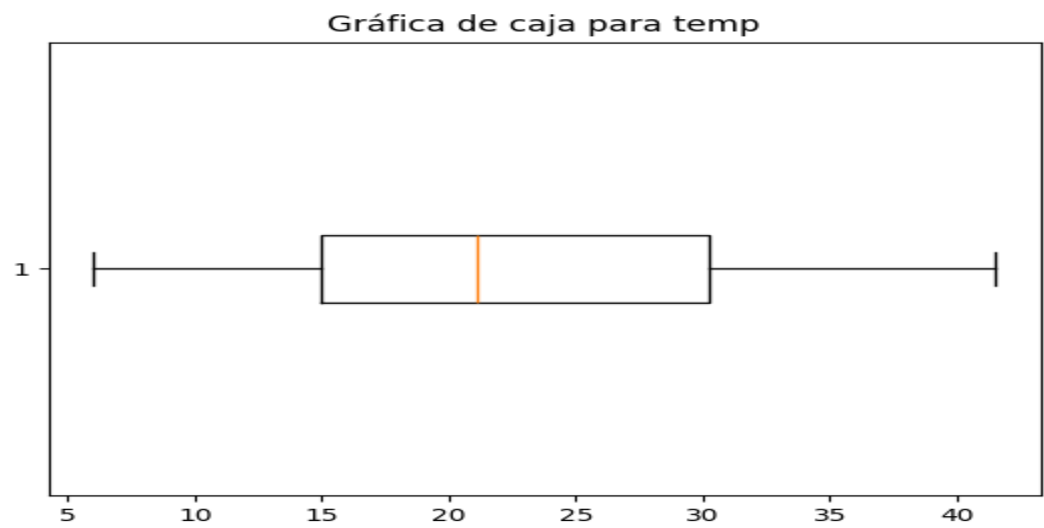
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 0

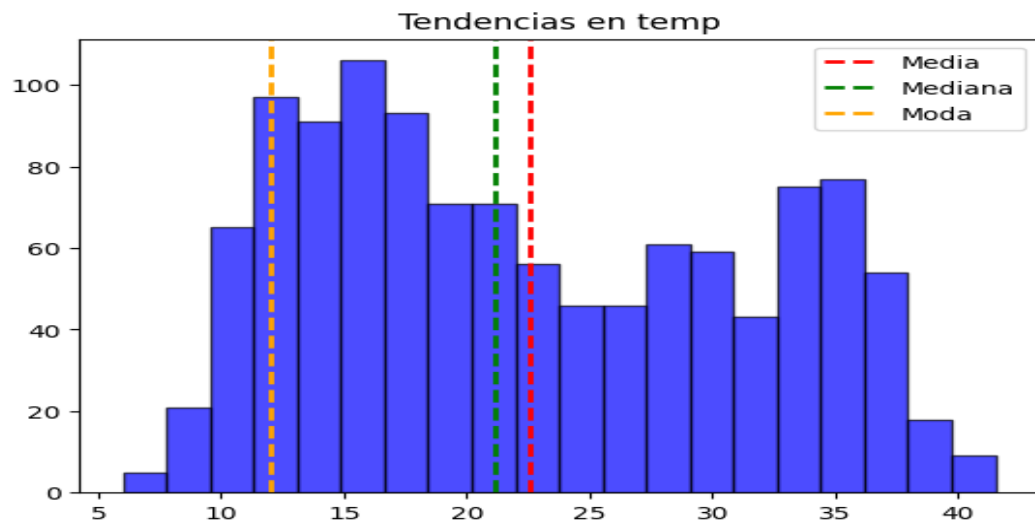


Tendencias:

Media: 22.589911163440146

Mediana: 21.141666666666666

Moda: 12.0



Varianza:

76.88106641854132

Variable: temp.Â alta

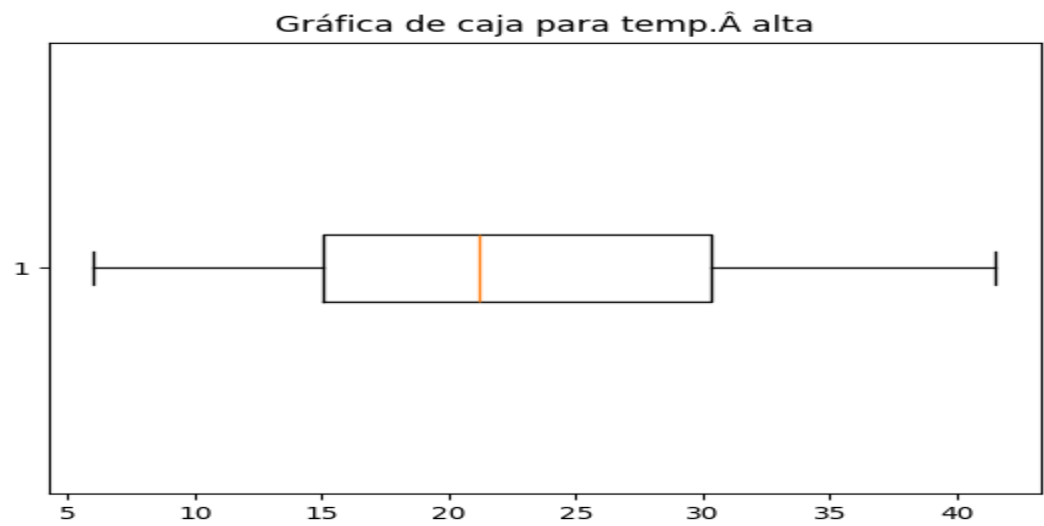
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 0

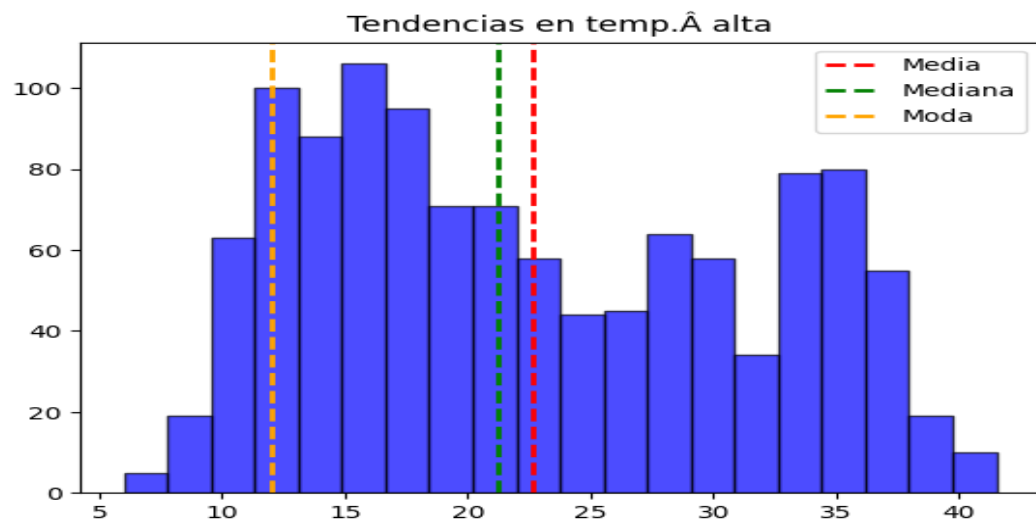


Tendencias:

Media: 22.671891698826148

Mediana: 21.191666666666666

Moda: 12.0



Varianza:

77.72298915250313

Variable: temp._baja

Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 0

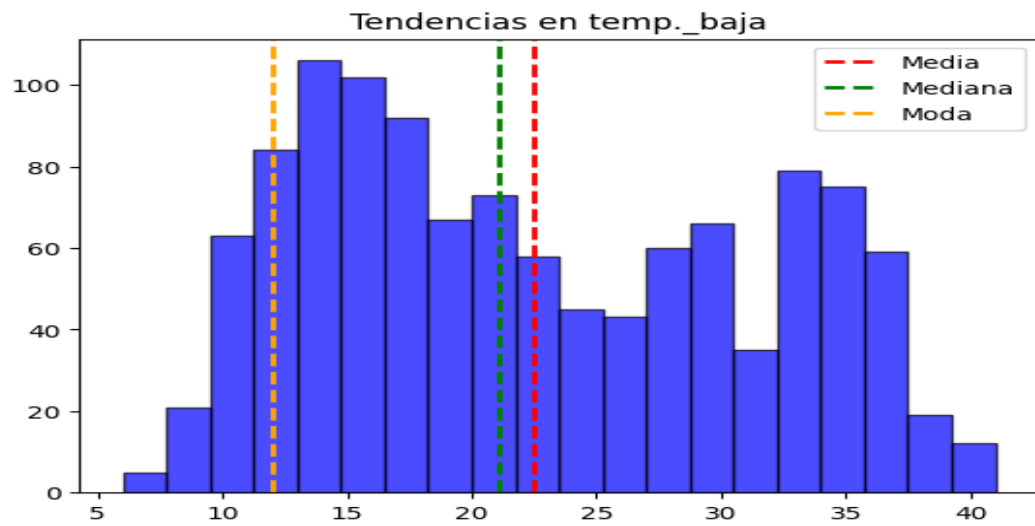


Tendencias:

Media: 22.501609102856914

Mediana: 21.074999999999996

Moda: 12.0



Varianza:

75.96128818965933

Variable: hum

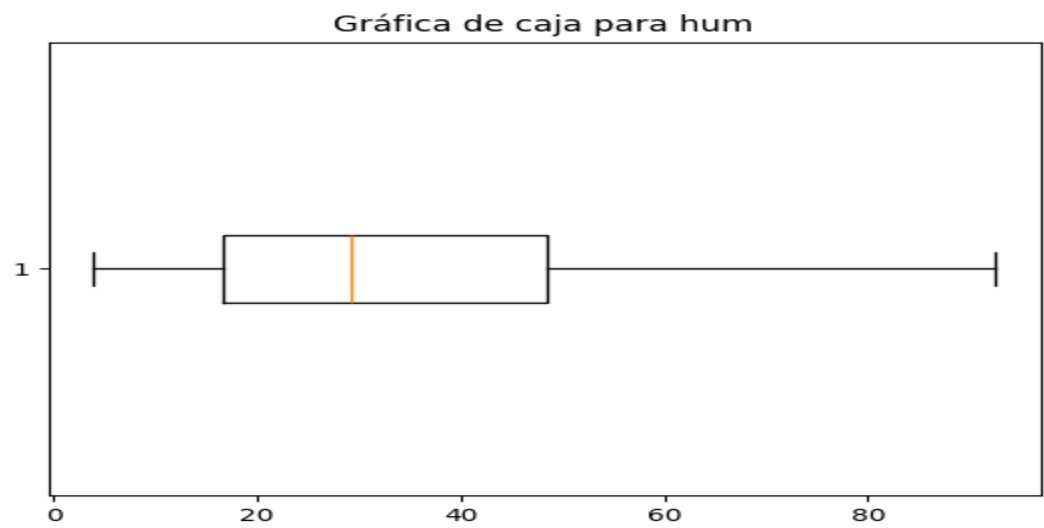
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 0

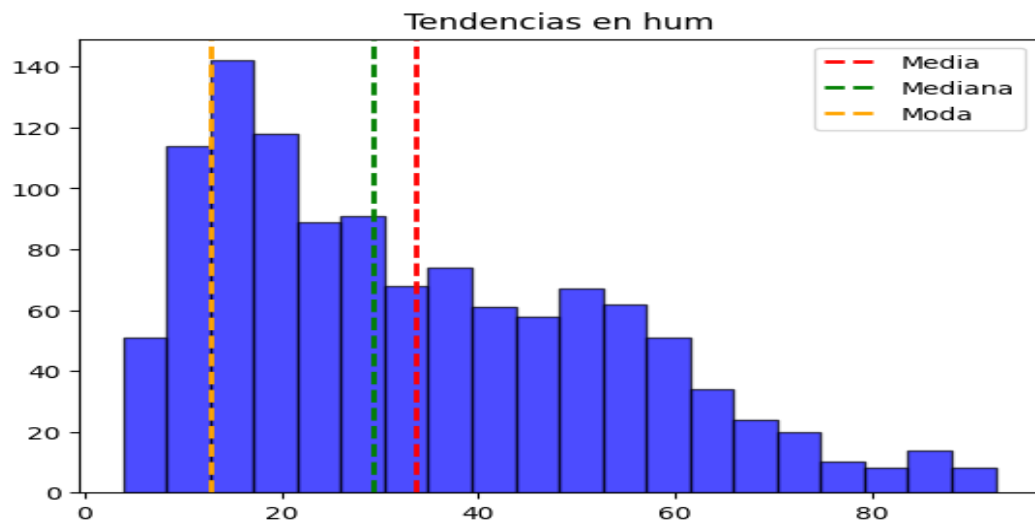


Tendencias:

Media: 33.60388703054971

Mediana: 29.299999999999997

Moda: 12.75



Varianza:

407.06344236068776

Variable: alta_hum

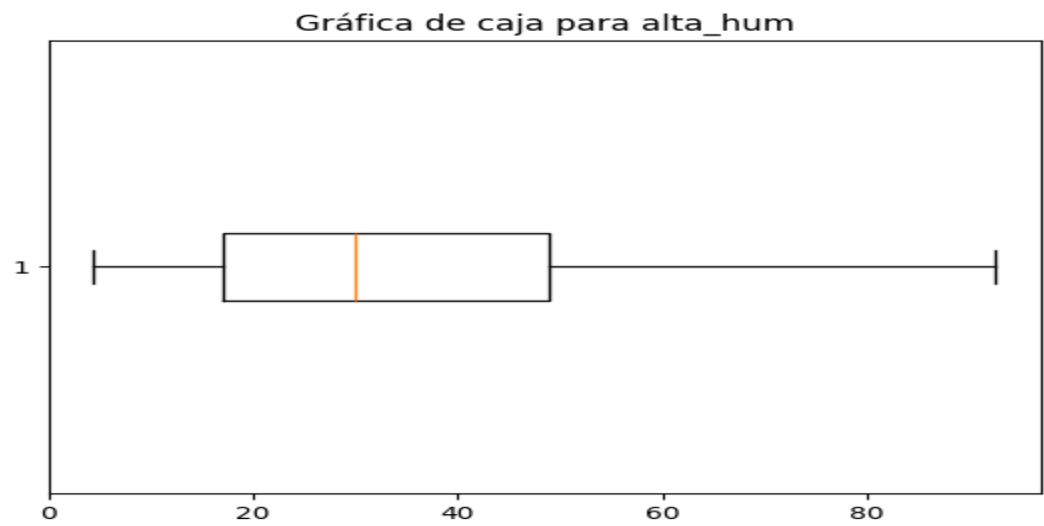
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 0

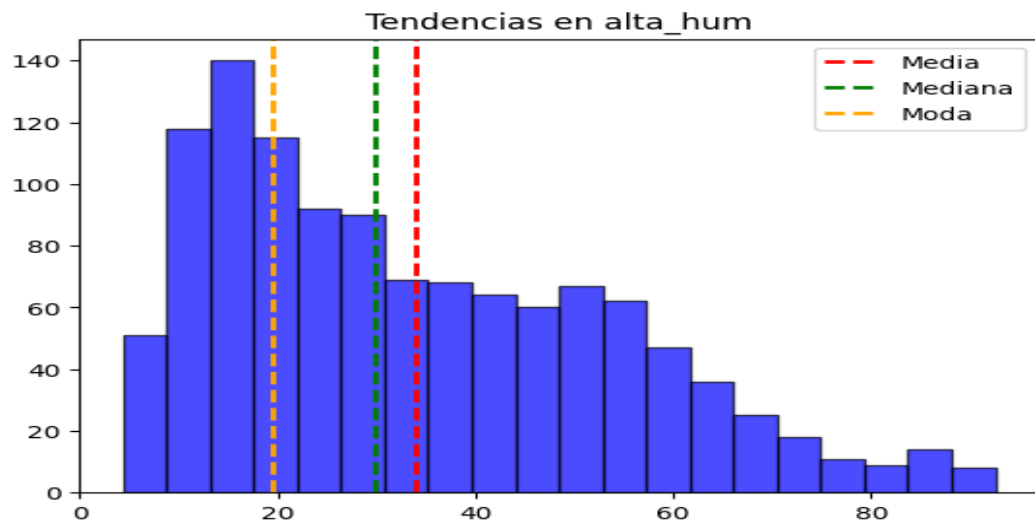


Tendencias:

Media: 34.004836176958634

Mediana: 29.883333333333333

Moda: 19.416666666666668



Varianza:

404.58443501686344

Variable: hum_baja

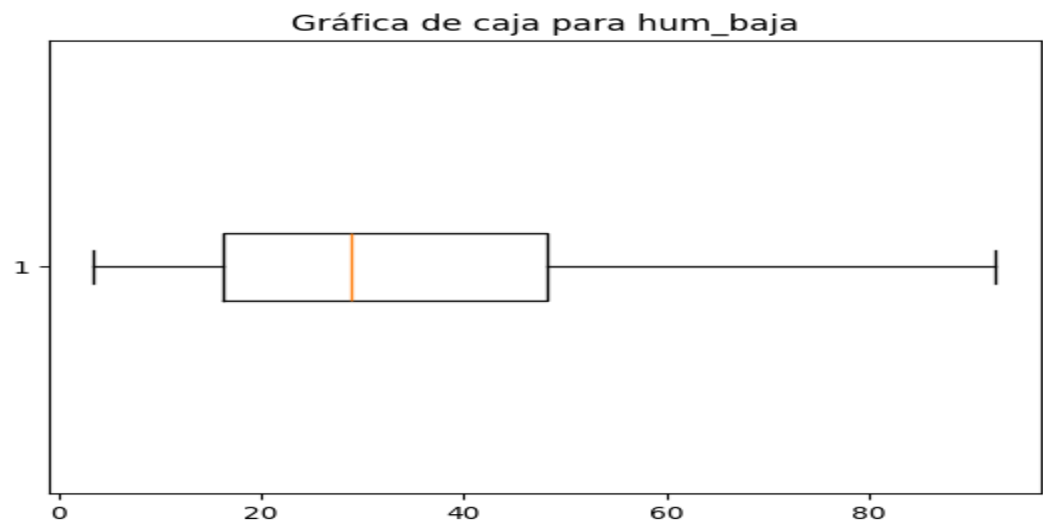
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 0

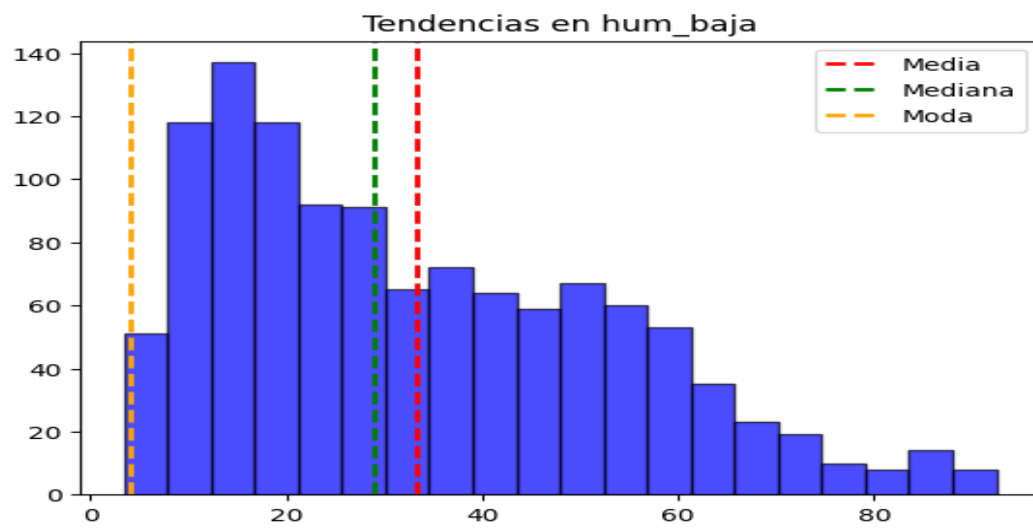


Tendencias:

Media: 33.26573872466245

Mediana: 28.96666666666667

Moda: 4.0



Varianza:

408.15353210266534

Variable: punto_de_rocÃo

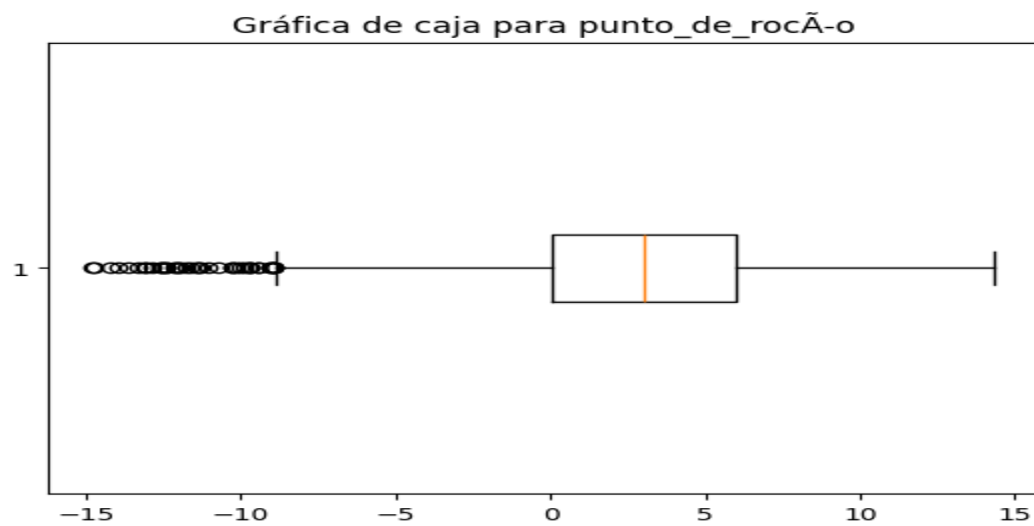
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 41

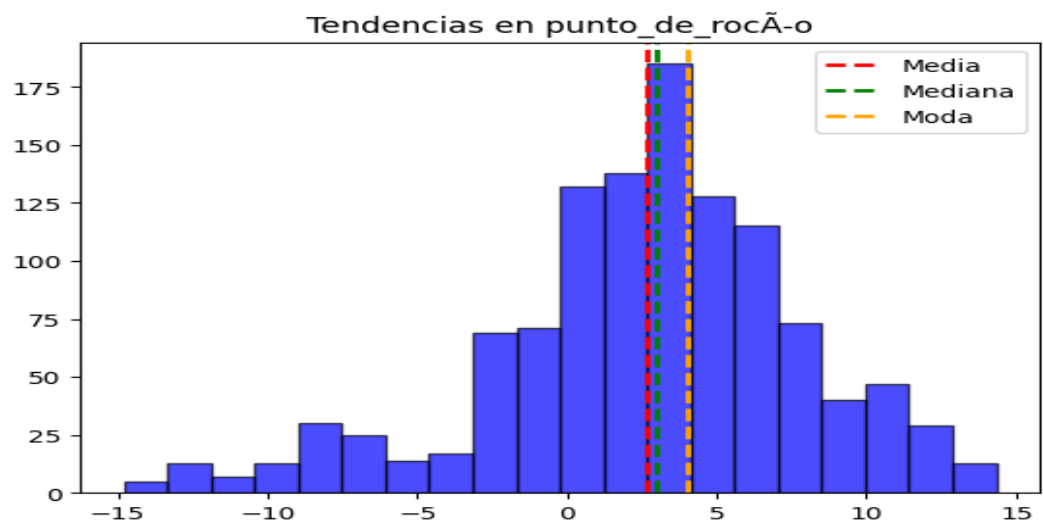


Tendencias:

Media: 2.637117240779709

Mediana: 3.0

Moda: 4.0



Varianza:

27.265282680417137

Variable: máxima_del_punto_de_rocÃo

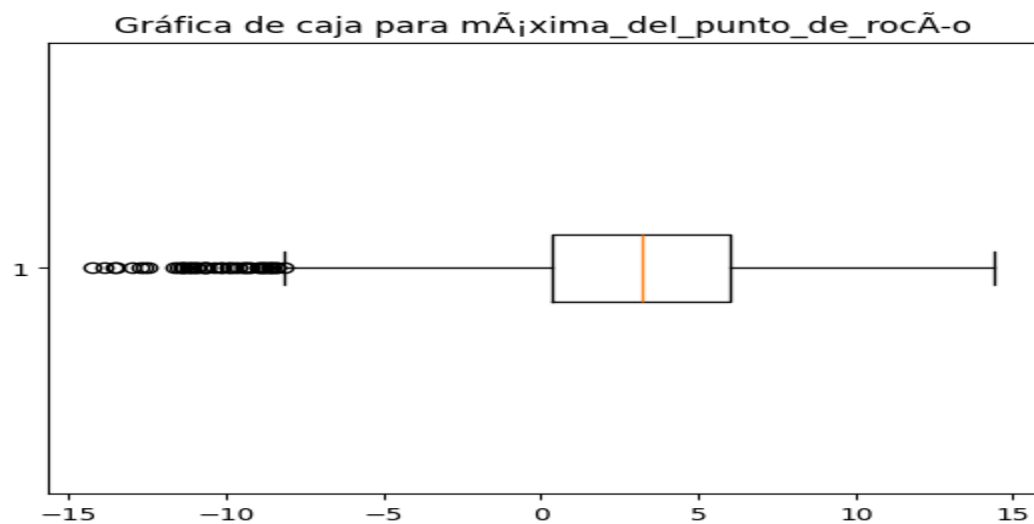
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 44

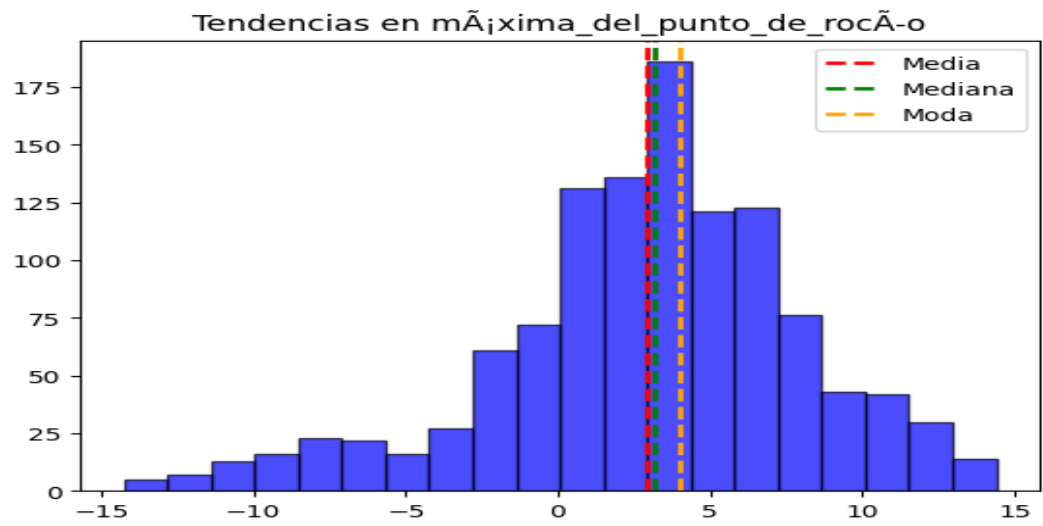


Tendencias:

Media: 2.926060980716568

Mediana: 3.2

Moda: 4.0



Varianza:

26.058626500189597

Variable: mÃnima_del_punto_de_rocÃo

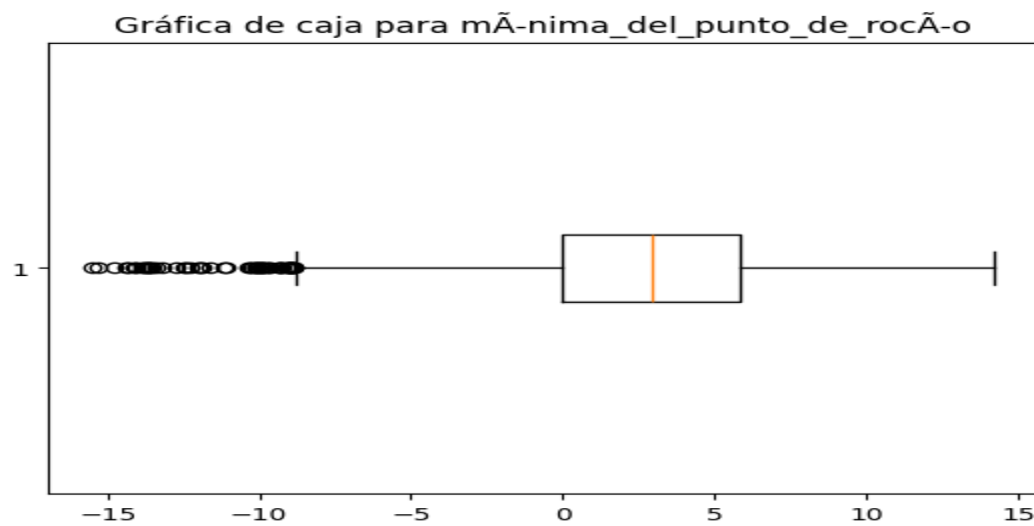
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 55

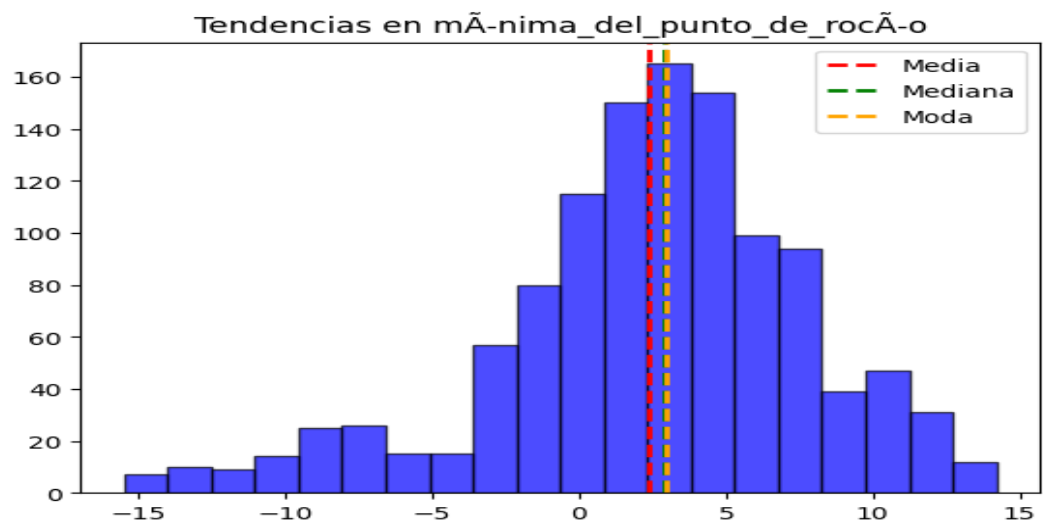


Tendencias:

Media: 2.3959859421913867

Mediana: 2.925

Moda: 3.0



Varianza:

28.416667063715558

Variable: bulbo_hÃºmedo

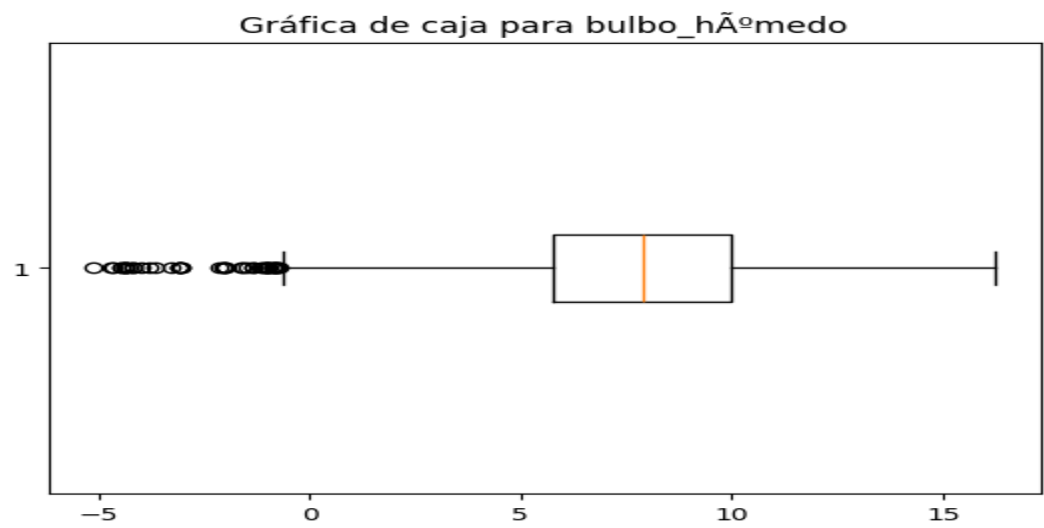
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 47

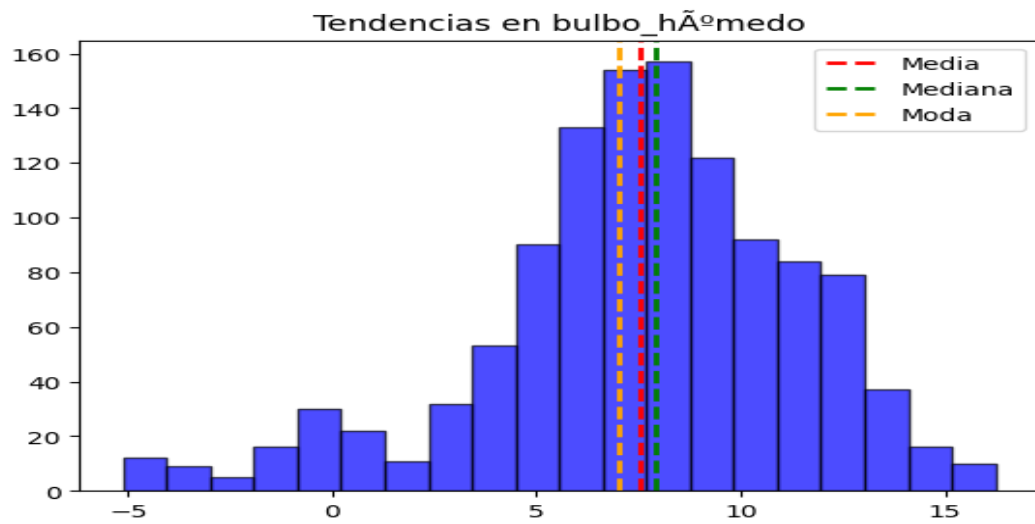


Tendencias:

Media: 7.5303601828800595

Mediana: 7.9

Moda: 7.0



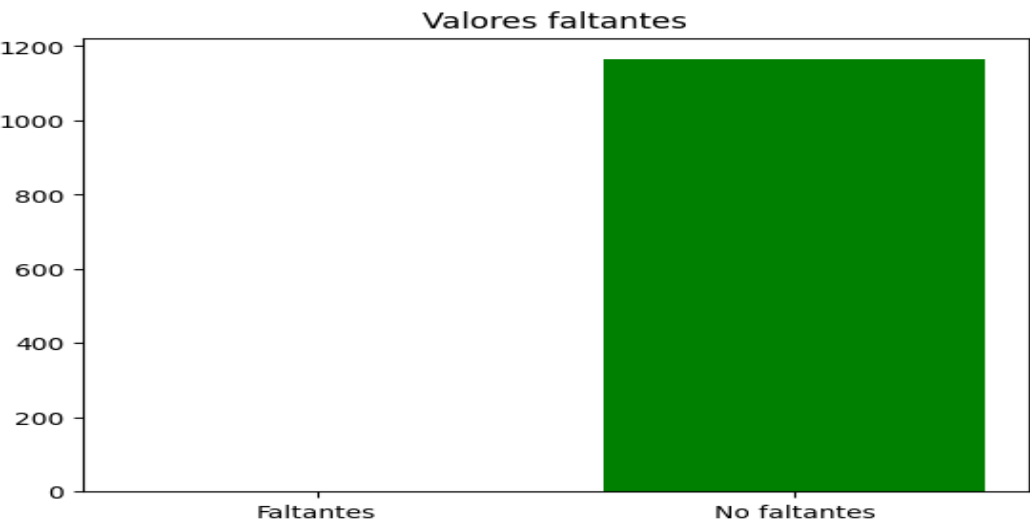
Varianza:

14.63407681896688

Variable: máxima_temperatura_de_bulbo_h medo

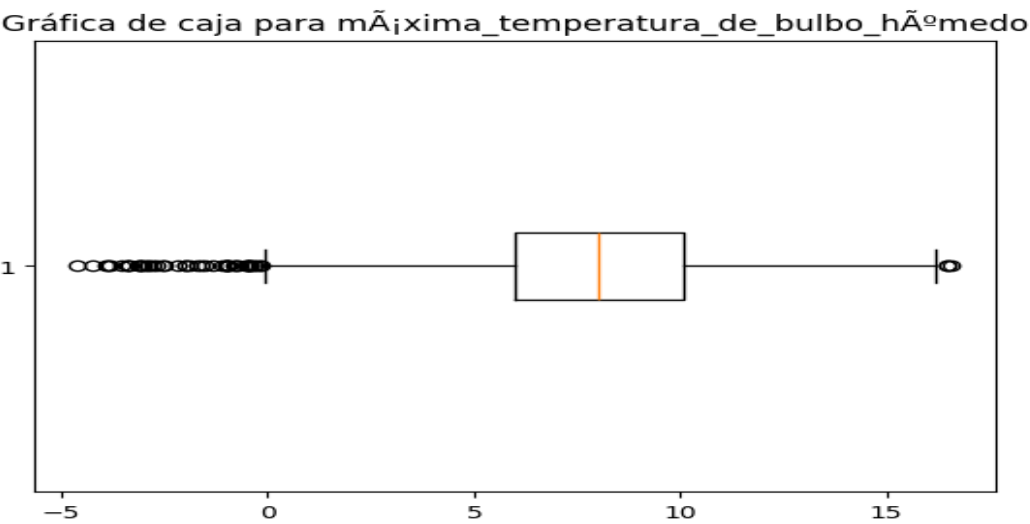
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 49

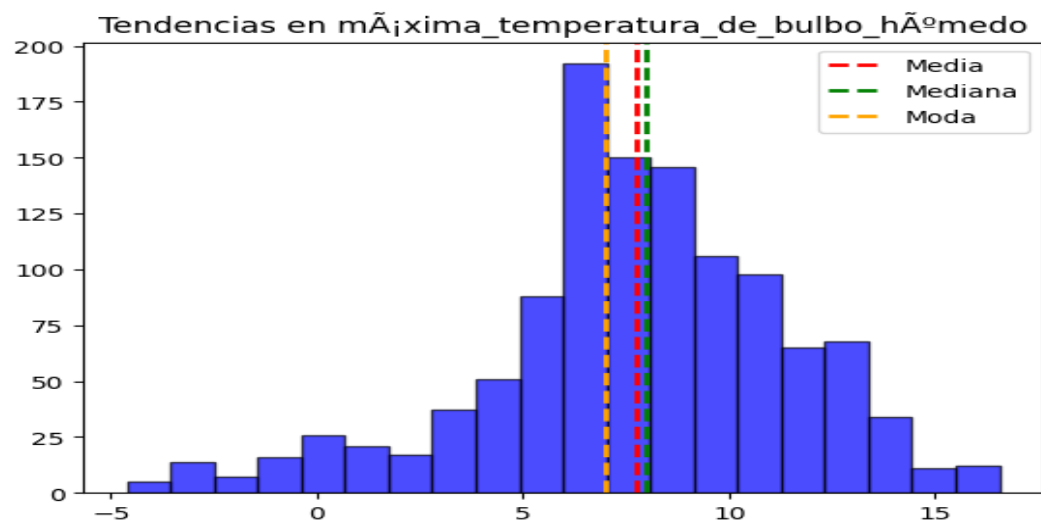


Tendencias:

Media: 7.756732271896211

Mediana: 8.0

Moda: 7.0



Varianza:

14.096278905251172

Variable: mÑnima_de_la_temperatura_de_bulbo_hÑmo

Valores faltantes:

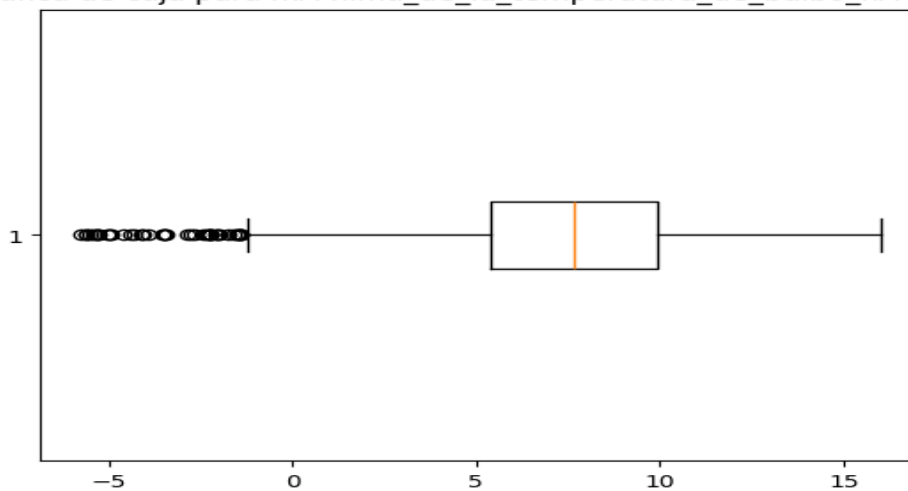
0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 41

Gráfica de caja para mÑnima_de_la_temperatura_de_bulbo_hÑmo

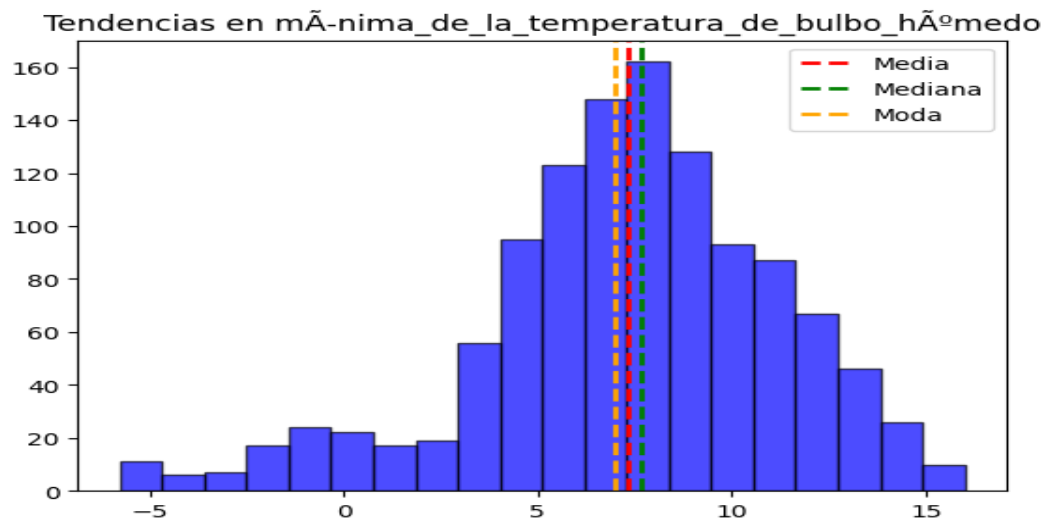


Tendencias:

Media: 7.3441152388350766

Mediana: 7.666666666666667

Moda: 7.0



Varianza:

15.195108175246427

Variable: **Ãndice_de_calor**

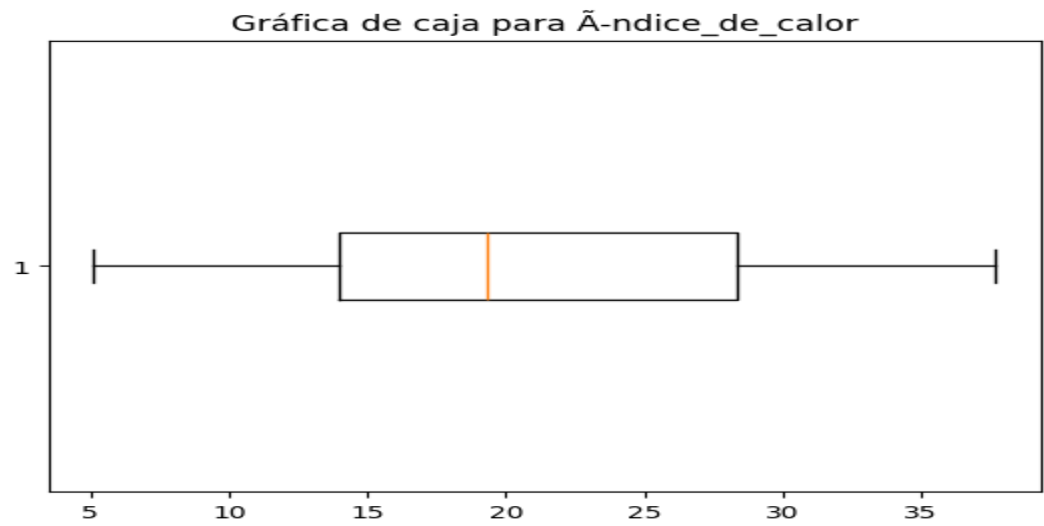
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 0

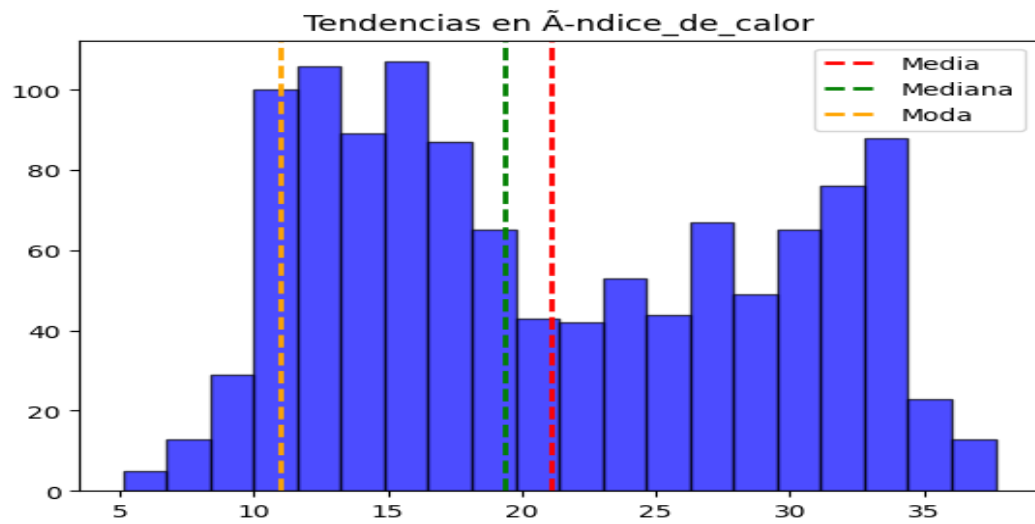


Tendencias:

Media: 21.05846696478802

Mediana: 19.324999999999996

Moda: 11.0



Varianza:

67.09041631445173

Variable: máxima_del_indice_de_calor

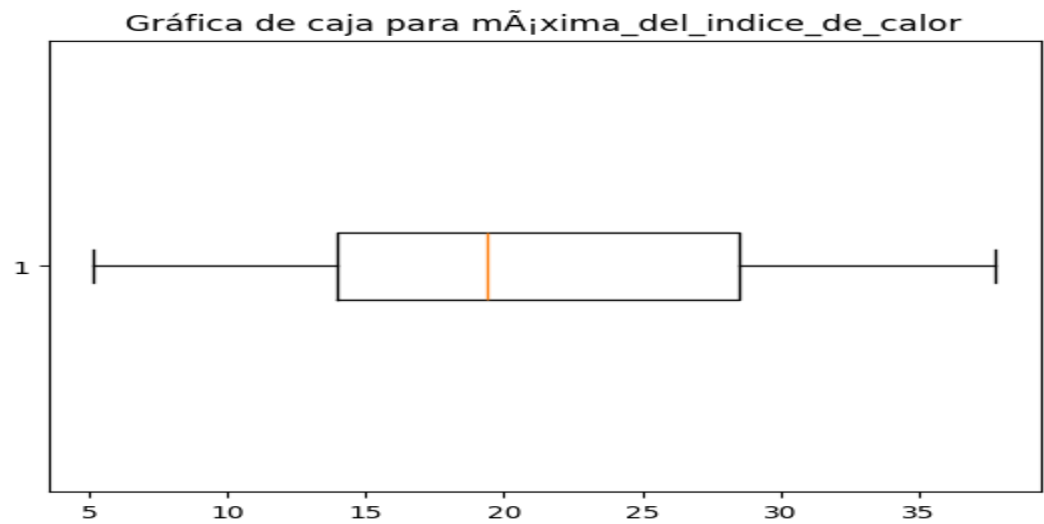
Valores faltantes:

0 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 0

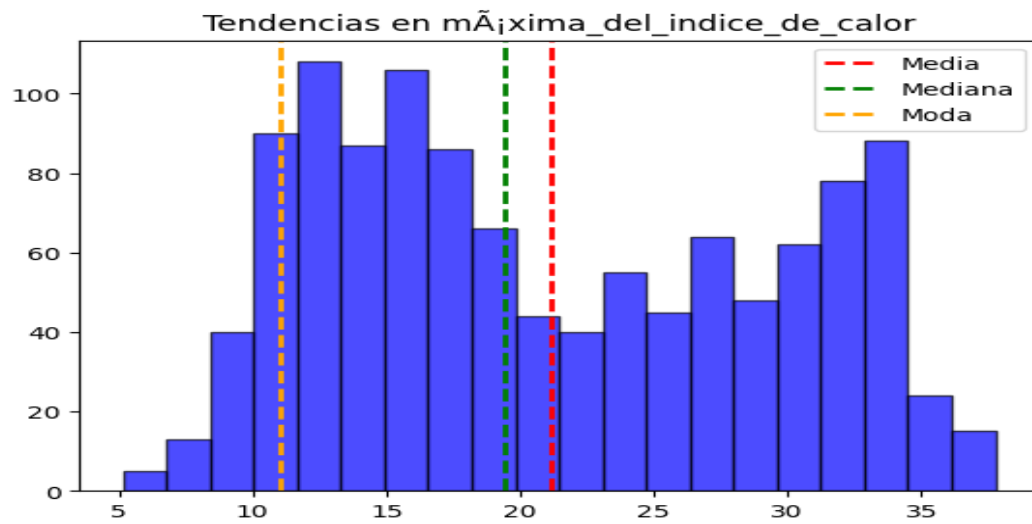


Tendencias:

Media: 21.142642459055548

Mediana: 19.416666666666668

Moda: 11.0



Varianza:

67.97095994287315

Variable: date

Valores faltantes:

1164 de 1164



Outliers:

Cantidad de outliers: 0

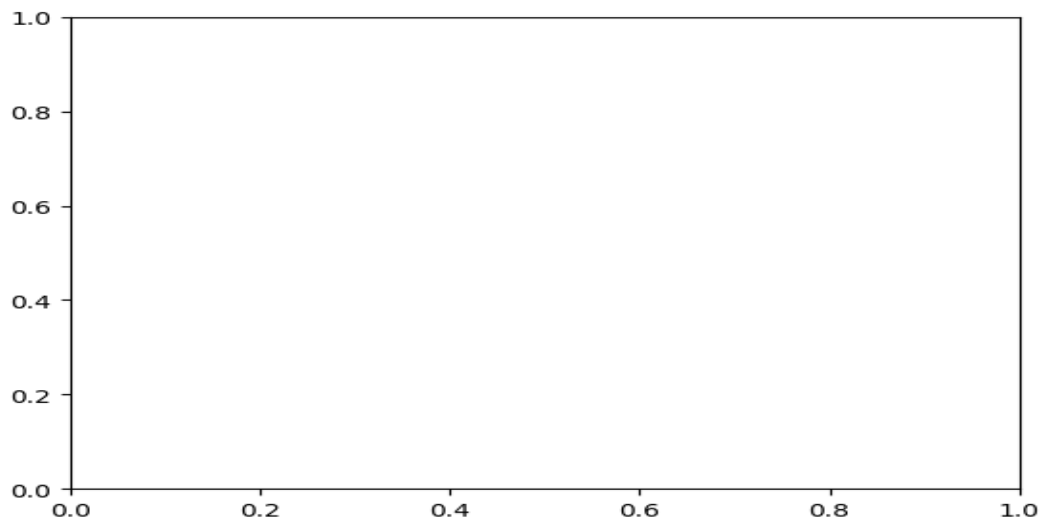


Tendencias:

Media: nan

Mediana: nan

Moda: None



Varianza:

nan

Variable: time

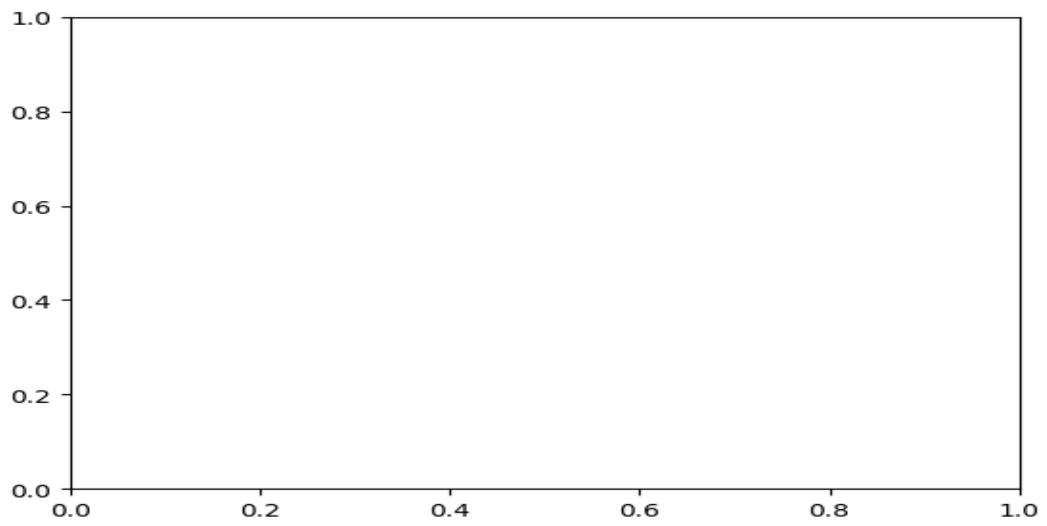
Valores faltantes:
1164 de 1164



Outliers:
Cantidad de outliers: 0



Tendencias:
Media: nan
Mediana: nan
Moda: None



Varianza:

nan