

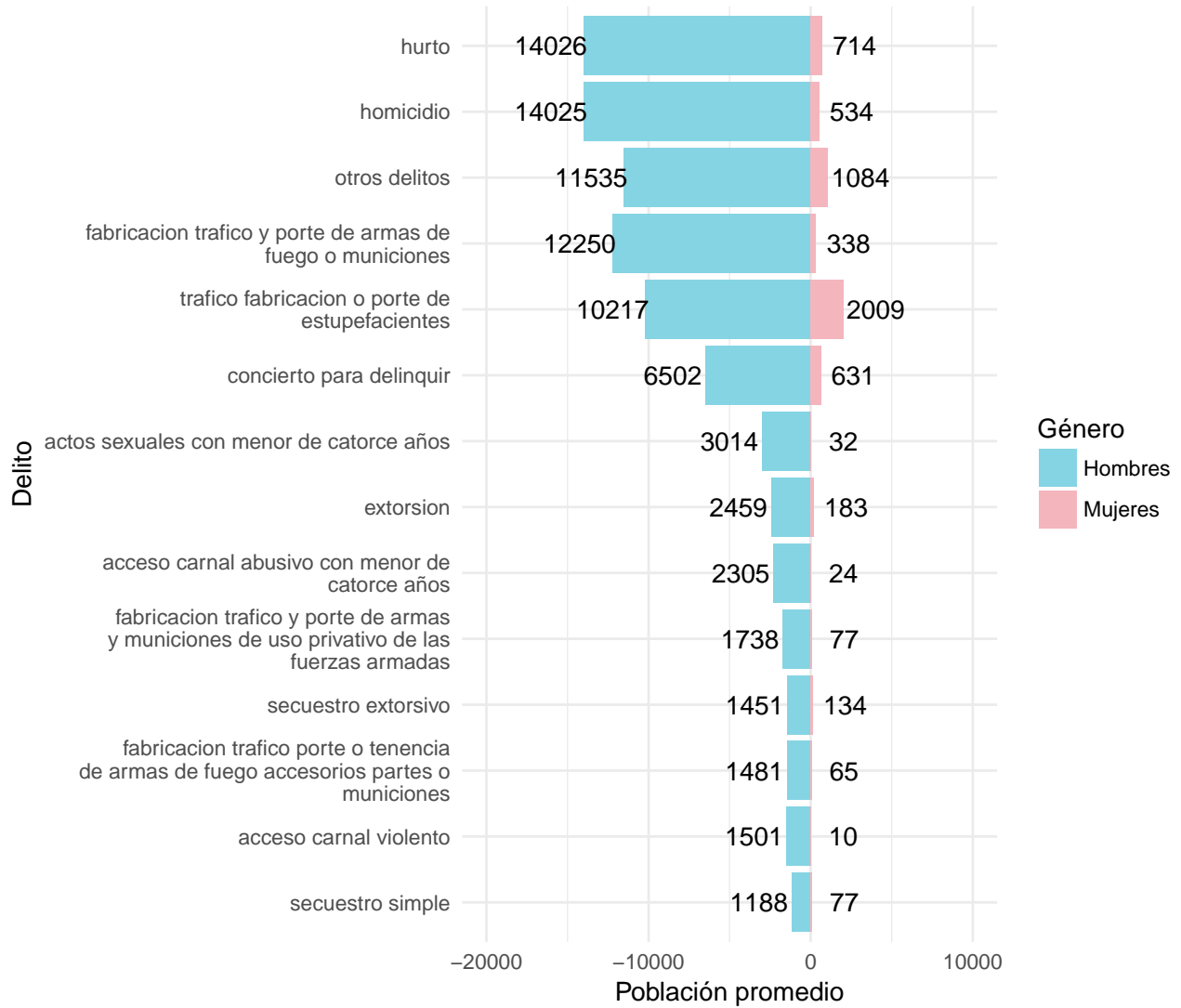
EstCrimen

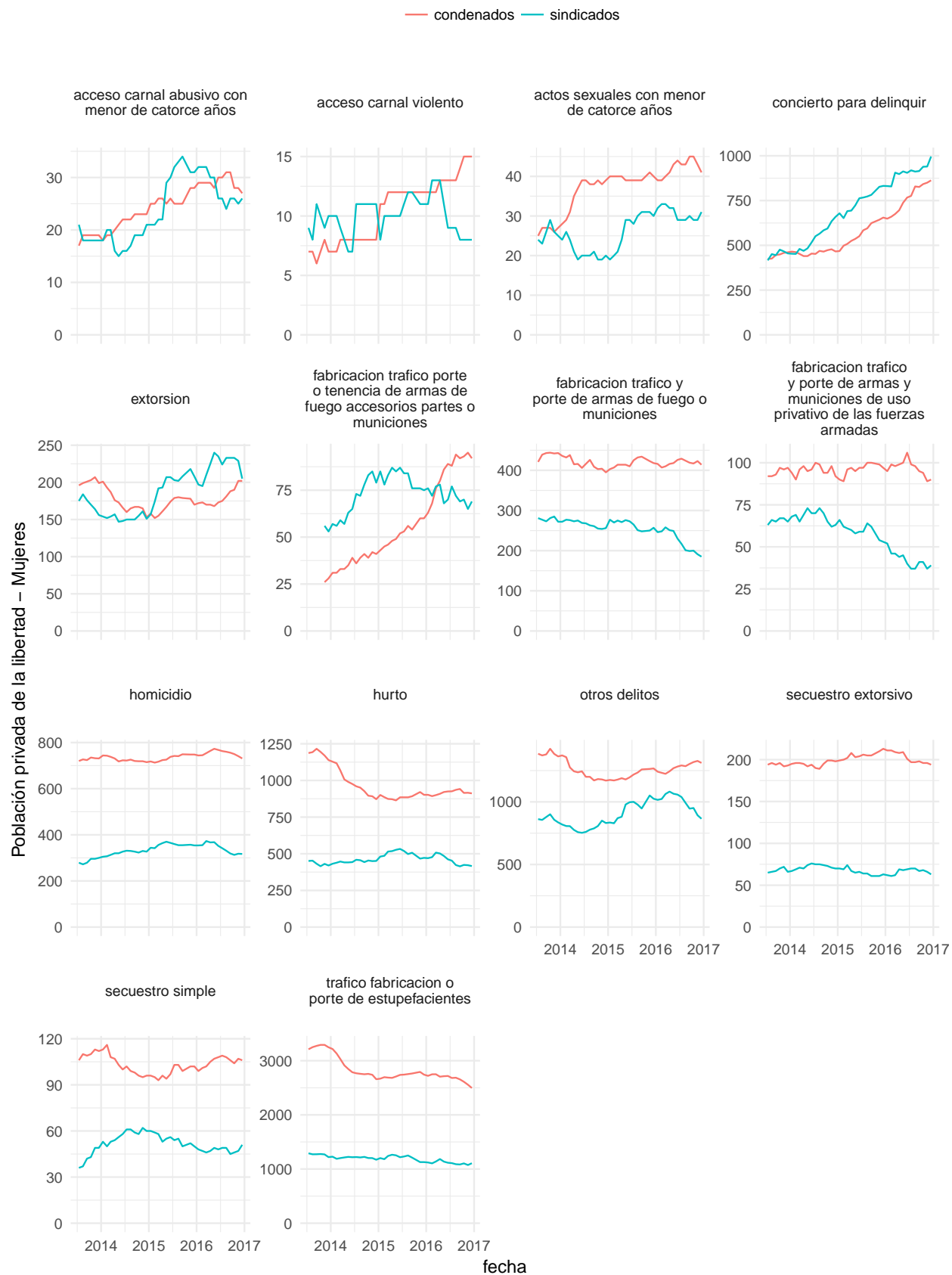
Sergio Solano

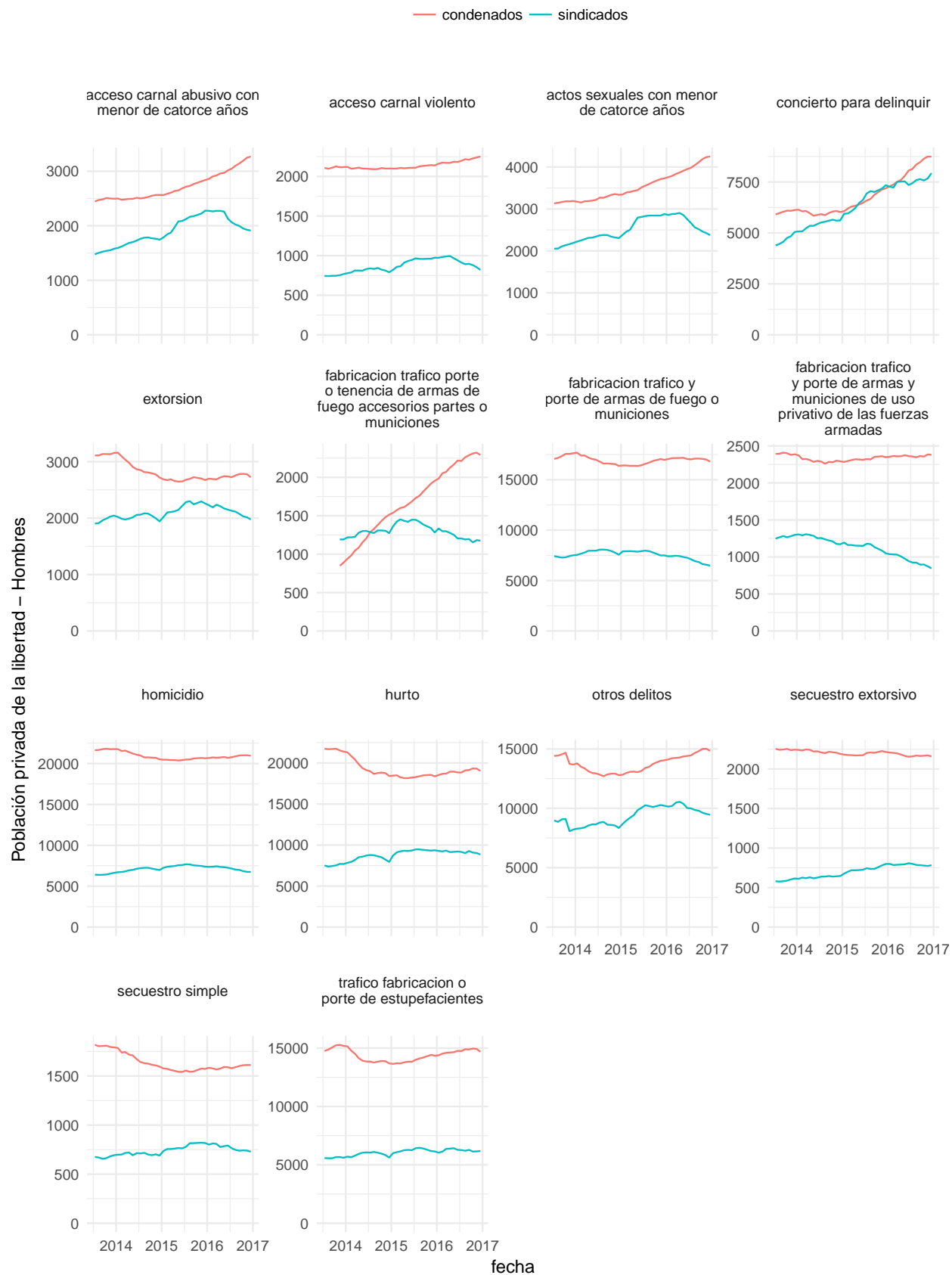
26 de marzo de 2018

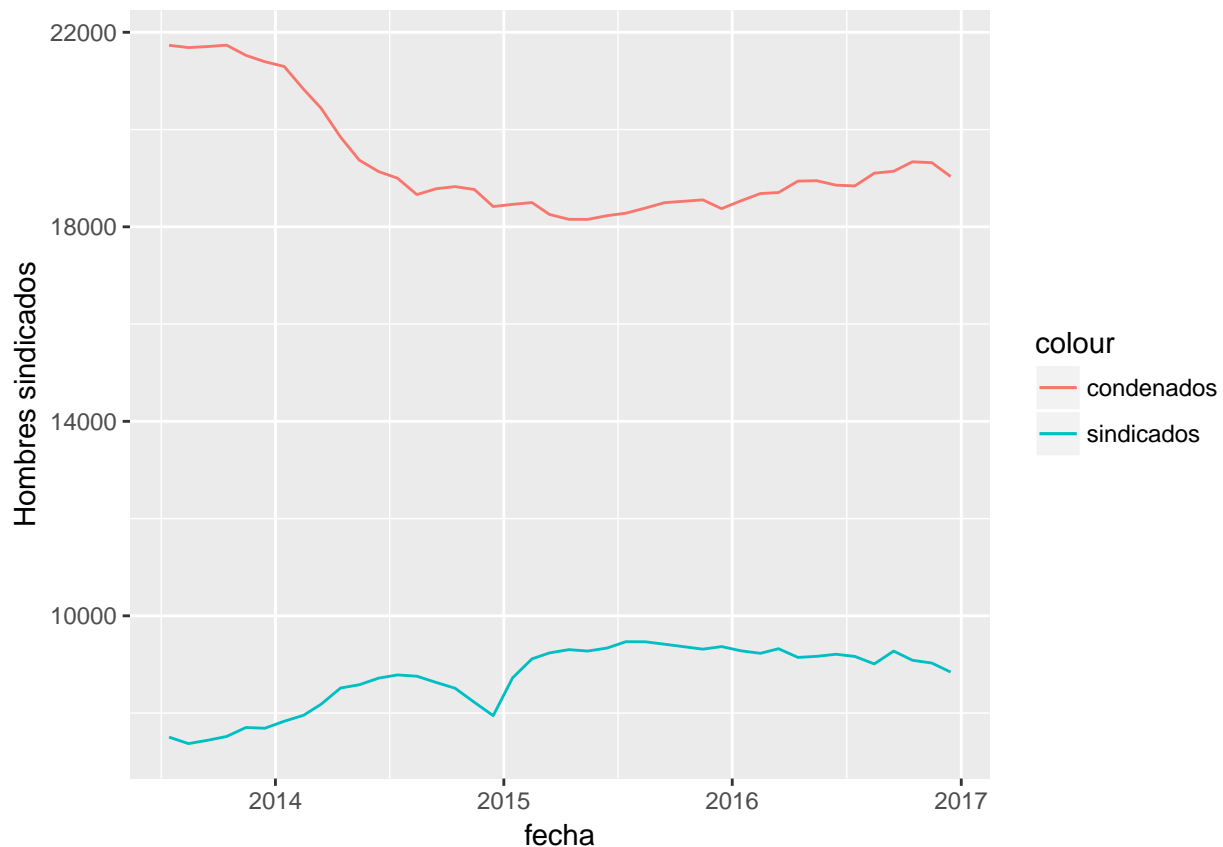
```
## [1] "10. ESTADISTICAS OCTUBRE 31 2013.xlsx"
## [1] "10. ESTADISTICAS OCTUBRE 31 DE 2017.xls"
## [1] "10. ESTADISTICO OCTUBRE 2014.xls"
## [1] "11. ESTADISTICA A NOVIEMBRE DE 2015.xls"
## [1] "11. ESTADISTICAS NOVIEMBRE 30 DE 2017.xls"
## [1] "11. ESTADISTICAS NOVIEMBRE DE 2016.xls"
## [1] "11. ESTADISTICO NOVIEMBRE 2014.xlsx"
## [1] "12. ESTADISTICA A DICIEMBRE DE 2015.xls"
## [1] "12. ESTADISTICAS DICIEMBRE 31 DE 2017.xls"
## [1] "12. ESTADISTICAS DICIEMBRE DE 2016.xls"
## [1] "12. ESTADISTICO DICIEMBRE 2014.xlsx"
## [1] "1. ESTADISTICAS ENERO 2015.xlsx"
## [1] "1. ESTADISTICAS ENERO 31 DE 2018.xls"
## [1] "1. ESTADISTICAS ENERO DE 2017.xls"
## [1] "2. ESTADISTICAS FEBRERO 28 DE 2017.xls"
## [1] "2. ESTADISTICAS FEBRERO 28 DE 2018.xls"
## [1] "3. ESTADISTICAS MARZO 31 DE 2017.xls"
## [1] "4. ESTADISTICA A ABRIL 30 DE 2015.xlsx"
## [1] "4. ESTADISTICAS ABRIL 30 DE 2017.xls"
## [1] "5. ESTADISTICA A MAYO DE 2016.xls"
## [1] "6. ESTADISTICA A JUNIO DE 2015.xlsx"
## [1] "7. ESTADISTICA A JULIO DE 2015.xlsx"
## [1] "7. ESTADISTICAS JULIO 31 DE 2017.xls"
## [1] "8. ESTADISTICAS AGOSTO 2013.xlsx"
## [1] "8. ESTADISTICAS AGOSTO 31 DE 2017.xls"
## [1] "9. ESTADISTICA A SEPTIEMBRE DE 2015.xlsx"
## [1] "9. ESTADISTICAS SEPTIEMBRE 30 DE 2013.xlsx"
## [1] "9. ESTADISTICAS SEPTIEMBRE 30 DE 2017.xls"
## [1] "AAA ESTADISTICAS JULIO 31 2013.xlsx"
## [1] "ESTADISTICA A ABRIL DE 2016.xls"
## [1] "ESTADISTICA A AGOSTO DE 2015.xlsx"
## [1] "ESTADISTICA A ENERO DE 2016.xls"
## [1] "ESTADISTICA A FEBRERO 28 DE 2015.xlsx"
## [1] "ESTADISTICA A FEBRERO DE 2016.xls"
## [1] "ESTADÍSTICA A MARZO 31 DE 2015.xlsx"
## [1] "ESTADISTICA A MARZO DE 2016.xls"
## [1] "ESTADISTICA A MAYO 31 DE 2015.xlsx"
## [1] "ESTADISTICA ENERO 2014.xls"
## [1] "ESTADÍSTICAS ABRIL 2014.xls"
## [1] "ESTADISTICAS AGOSTO DE 2016.xls"
## [1] "ESTADÍSTICAS DICIEMBRE 2013.xlsx"
## [1] "ESTADÍSTICAS FEBRERO 2014.xls"
## [1] "ESTADISTICAS JULIO 2014.xls"
## [1] "ESTADISTICAS JULIO DE 2016.xls"
## [1] "ESTADÍSTICAS JUNIO 2014.xls"
## [1] "ESTADÍSTICAS JUNIO 30 DEL 2017.xlsx"
## [1] "ESTADISTICAS JUNIO DE 2016.xls"
```

```
## [1] "ESTADÍSTICAS MARZO 2014.xls"
## [1] "ESTADISTICAS MAYO 2014.xls"
## [1] "ESTADISTICAS MAYO 31 DE 2017.xls"
## [1] "ESTADISTICAS OCTUBRE DE 2016.xls"
## [1] "ESTADISTICAS SEPTIEMBRE DE 2016.xls"
## [1] "ESTADISTICO AGOSTO 2014.xls"
## [1] "ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2014.xls"
## [1] "NOVIEMBRE 2013.xls"
```









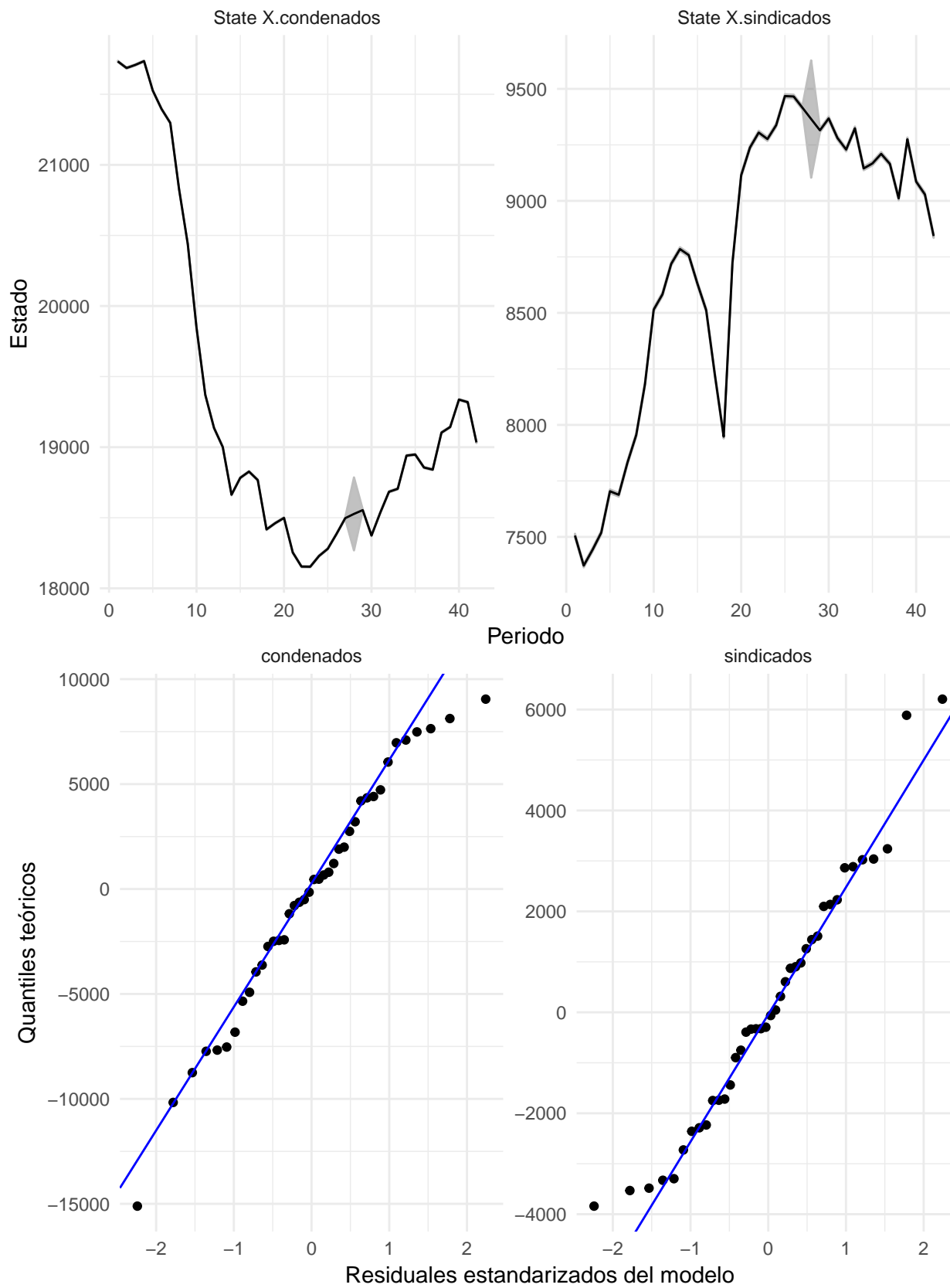
```
## Warning! Abstol convergence only. Maxit (=10000) reached before log-log convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## WARNING: Abstol convergence only no log-log convergence.
## maxit (=10000) reached before log-log convergence.
## The likelihood and params might not be at the ML values.
## Try setting control$maxit higher.
## Log-likelihood: -543.4094
## AIC: 1108.819   AICc: 1112.59
##
##      Estimate
## R.r11 1.78e+01
## R.r12 5.05e+00
## R.r22 6.17e+00
## B.b1  9.23e-01
## B.b2  6.96e-02
## B.b4  9.72e-01
## U.u1  7.05e+02
## U.u2 -1.24e+02
## Q.q11 3.30e+04
## Q.q12 -5.15e+03
## Q.q22 3.35e+04
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
```

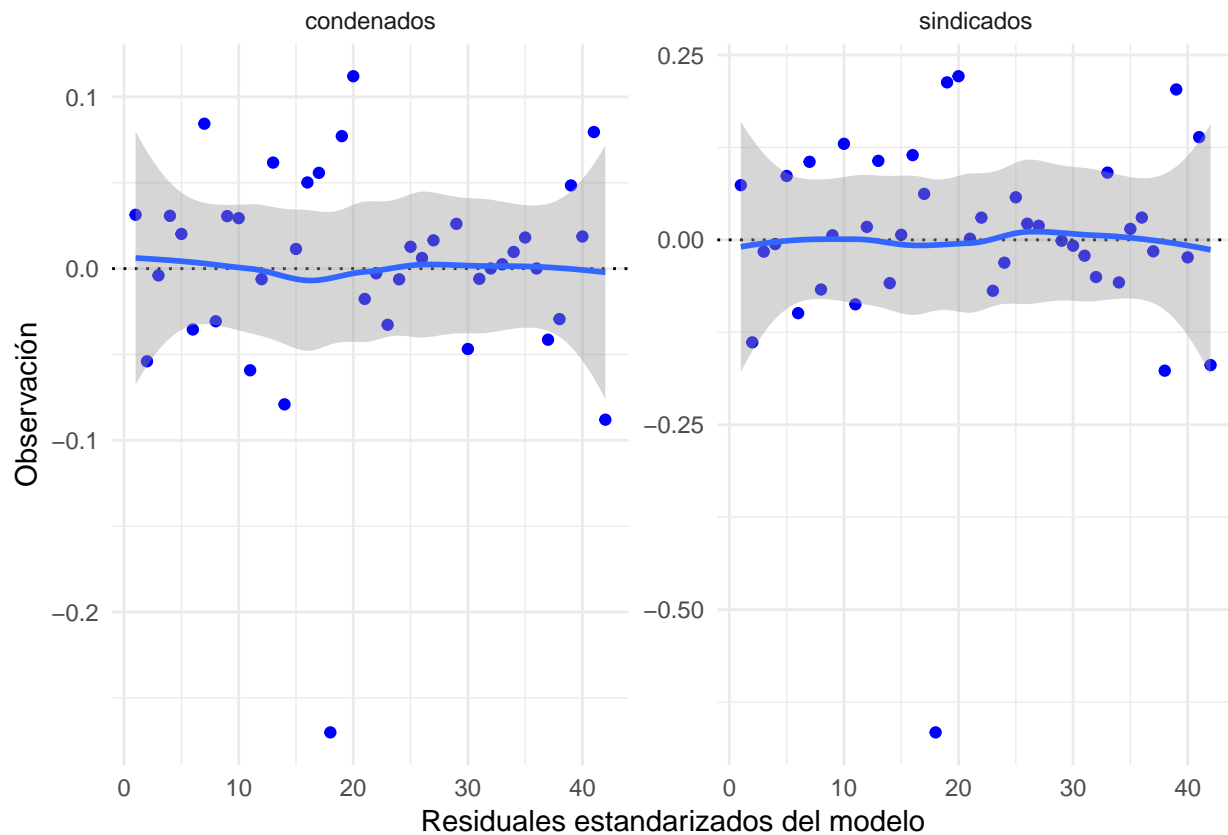
```

## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## Convergence warnings
## Warning: the R.r11 parameter value has not converged.
## Warning: the R.r12 parameter value has not converged.
## Warning: the R.r22 parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.

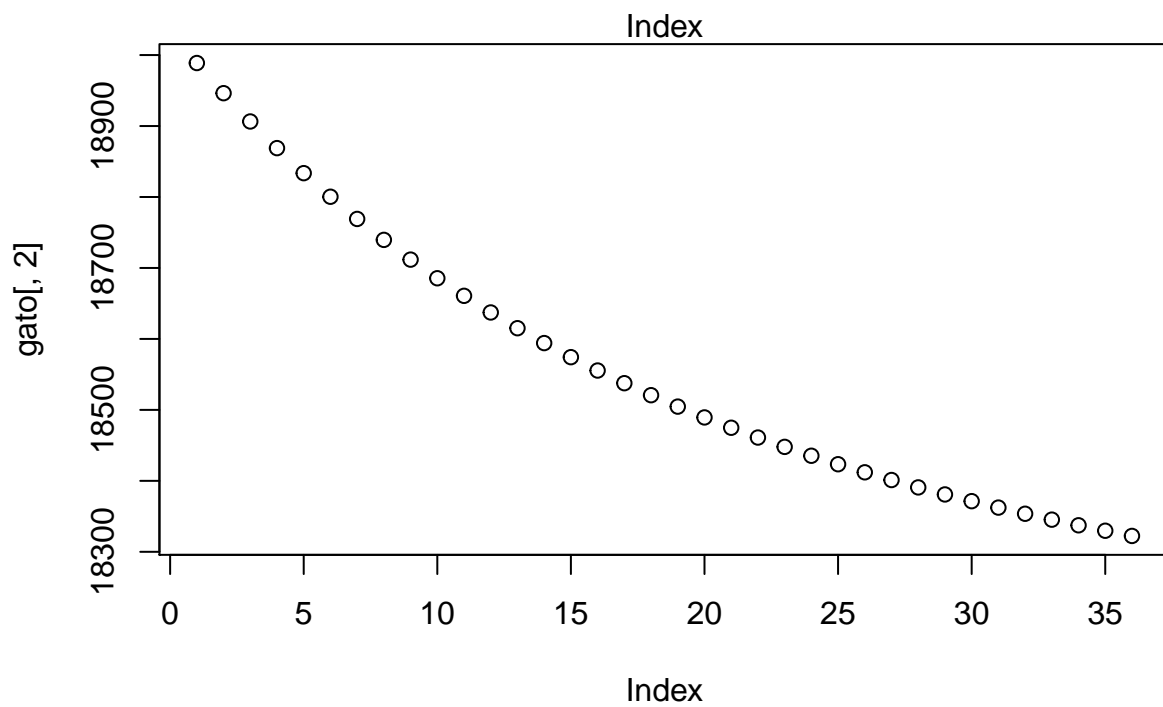
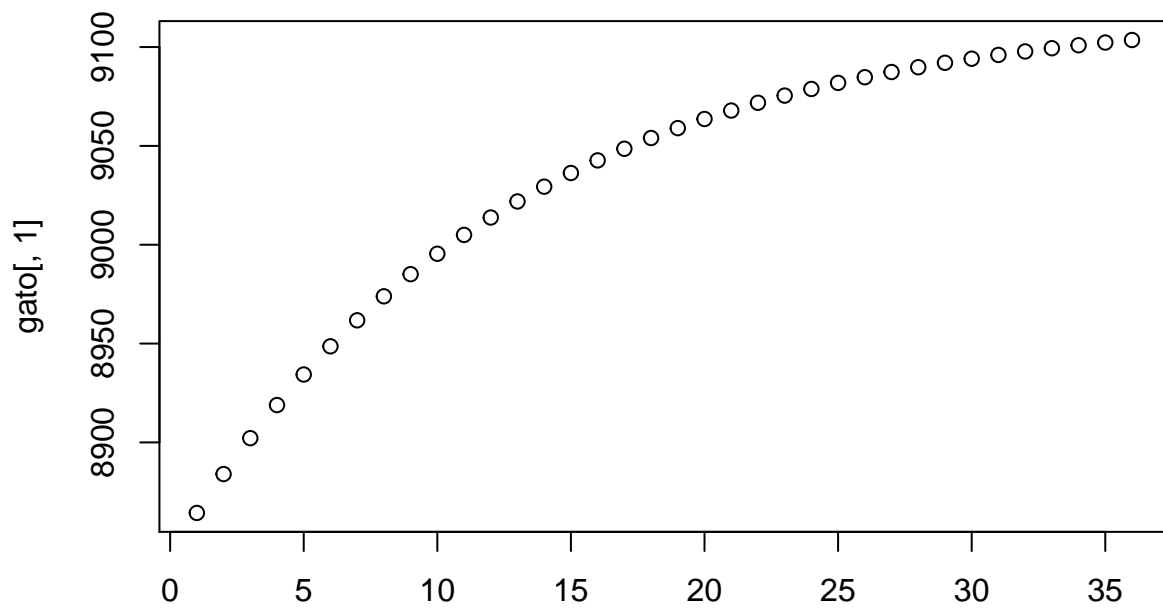
## $Z
##      [,1]
##
## $A
##      [,1]
##
## $R
##      [,1]
## r11 17.771628
## r12  5.050203
## r22  6.173117
##
## $B
##      [,1]
## b1 0.92269447
## b2 0.06957395
## b4 0.97179450
##
## $U
##      [,1]
## u1  704.9331
## u2 -123.6098
##
## $Q
##      [,1]
## q11 33045.992
## q12 -5150.735
## q22 33460.198
##
## $x0
##      [,1]
##
## $V0
##      [,1]
##
## $G
##      [,1]
##
## $H
##      [,1]
##
## $L
##      [,1]

```





```
## % latex table generated in R 3.4.4 by xtable 1.8-2 package
## % Tue Jun 12 07:04:09 2018
## \begin{table}[ht]
## \centering
## \begin{tabular}{rr}
## \hline
## & x \\
## \hline
## b1 & 0.92 \\
## b2 & 0.07 \\
## b4 & 0.97 \\
## u1 & 704.93 \\
## u2 & -123.61 \\
## q11 & 33045.99 \\
## q12 & -5150.74 \\
## q22 & 33460.20 \\
## \hline
## \end{tabular}
## \end{table}
```

```
## % latex table generated in R 3.4.4 by xtable 1.8-2 package
## % Tue Jun 12 07:04:09 2018
## \begin{table}[ht]
## \centering
## \begin{tabular}{rlrr}
## \hline
## & Periodo & Sindicados & Condenados \\\
## \hline
## V1 & 2017-01-15 & 8864.00 & 18989.00 \\\
## V2 & 2017-02-15 & 8884.00 & 18946.00 \\\
## V3 & 2017-03-15 & 8902.00 & 18906.00 \\\
```

```

## V4 & 2017-04-15 & 8919.00 & 18869.00 \\
## V5 & 2017-05-15 & 8934.00 & 18834.00 \\
## V6 & 2017-06-15 & 8949.00 & 18800.00 \\
## V7 & 2017-07-15 & 8962.00 & 18769.00 \\
## V8 & 2017-08-15 & 8974.00 & 18740.00 \\
## V9 & 2017-09-15 & 8985.00 & 18712.00 \\
## V10 & 2017-10-15 & 8995.00 & 18685.00 \\
## V11 & 2017-11-15 & 9005.00 & 18661.00 \\
## V12 & 2017-12-15 & 9014.00 & 18637.00 \\
## V13 & 2018-01-15 & 9022.00 & 18615.00 \\
## V14 & 2018-02-15 & 9029.00 & 18594.00 \\
## V15 & 2018-03-15 & 9036.00 & 18574.00 \\
## V16 & 2018-04-15 & 9043.00 & 18555.00 \\
## V17 & 2018-05-15 & 9049.00 & 18538.00 \\
## V18 & 2018-06-15 & 9054.00 & 18521.00 \\
## V19 & 2018-07-15 & 9059.00 & 18505.00 \\
## V20 & 2018-08-15 & 9064.00 & 18489.00 \\
## V21 & 2018-09-15 & 9068.00 & 18475.00 \\
## V22 & 2018-10-15 & 9072.00 & 18461.00 \\
## V23 & 2018-11-15 & 9075.00 & 18448.00 \\
## V24 & 2018-12-15 & 9079.00 & 18435.00 \\
## V25 & 2019-01-15 & 9082.00 & 18423.00 \\
## V26 & 2019-02-15 & 9085.00 & 18412.00 \\
## V27 & 2019-03-15 & 9087.00 & 18401.00 \\
## V28 & 2019-04-15 & 9090.00 & 18391.00 \\
## V29 & 2019-05-15 & 9092.00 & 18381.00 \\
## V30 & 2019-06-15 & 9094.00 & 18371.00 \\
## V31 & 2019-07-15 & 9096.00 & 18362.00 \\
## V32 & 2019-08-15 & 9098.00 & 18354.00 \\
## V33 & 2019-09-15 & 9099.00 & 18345.00 \\
## V34 & 2019-10-15 & 9101.00 & 18337.00 \\
## V35 & 2019-11-15 & 9102.00 & 18330.00 \\
## V36 & 2019-12-15 & 9104.00 & 18322.00 \\
## \hline
## \end{tabular}
## \end{table}

```

DUMMY 2014

```

## Success! abstol and log-log tests passed at 345 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 345 iterations.
## Log-likelihood: -536.5235
## AIC: 1097.047   AICc: 1101.569
##
##           Estimate
## R.R11      6.41e+03
## R.R12      4.62e+03

```

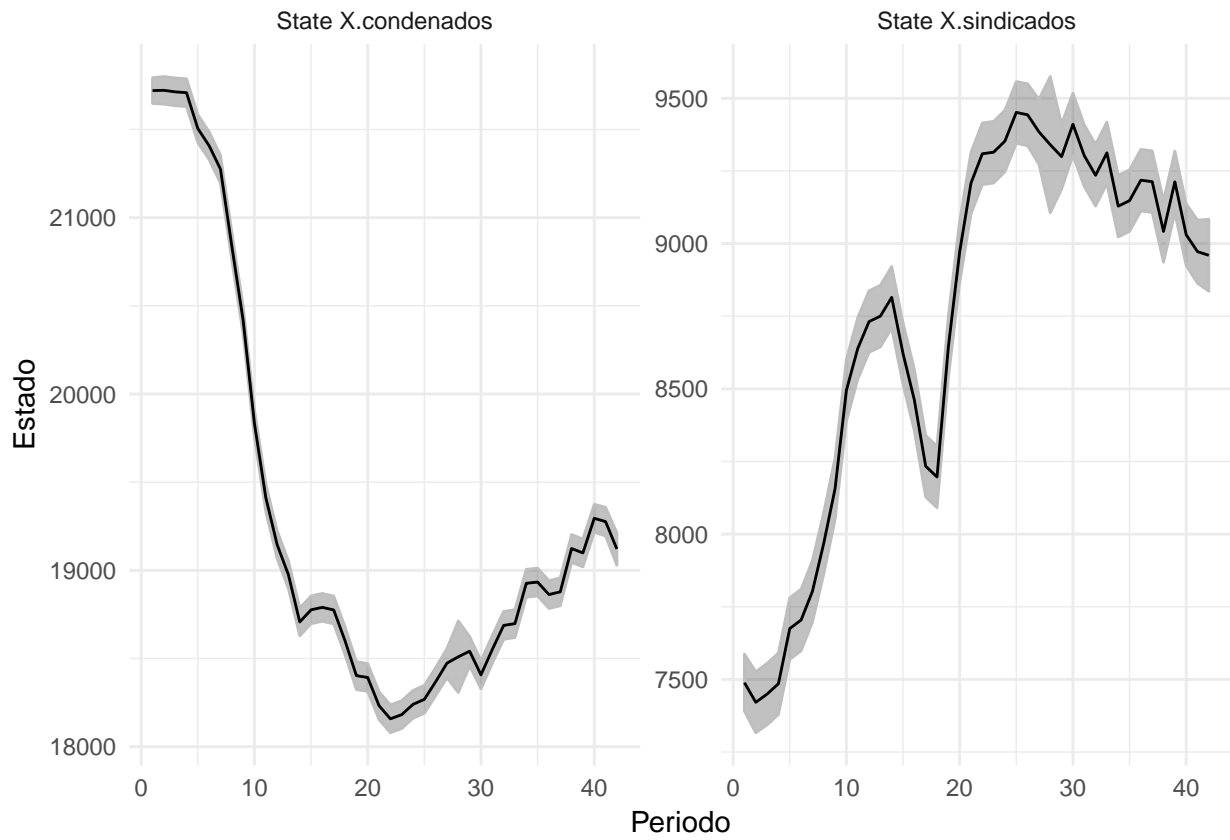
```

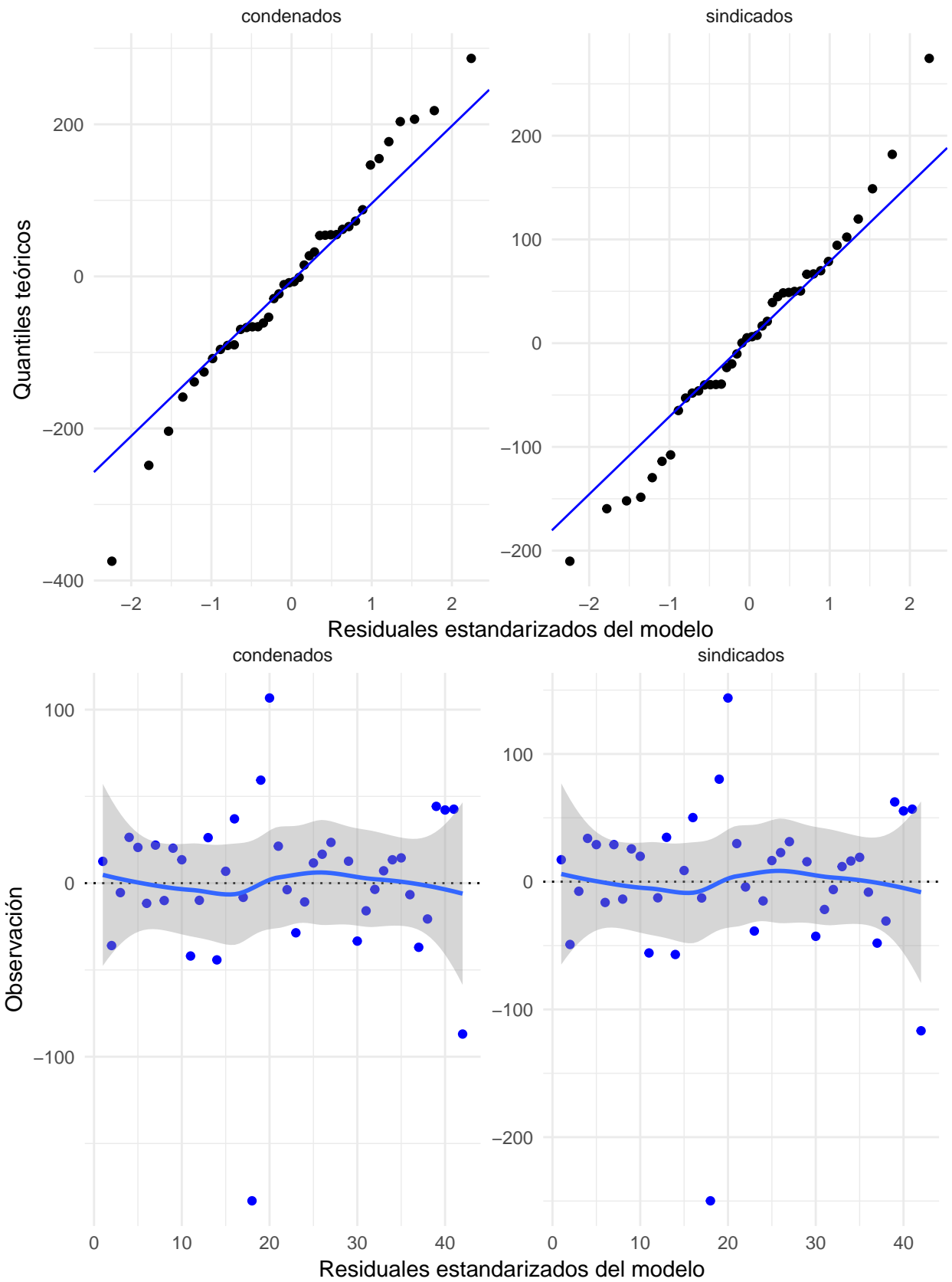
## R.R22          3.53e+03
## B.b1           9.44e-01
## B.b2           5.34e-02
## B.b4           9.76e-01
## U.u1           5.15e+02
## Q.q11          2.33e+04
## Q.q12          -1.11e+04
## Q.q22          1.81e+04
## C.X.sindicados 2.59e+01
## C.X.condenados -2.22e+02
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.

## $Z
##      [,1]
##
## $A
##      [,1]
##
## $R
##      [,1]
## R11 6414.969
## R12 4619.559
## R22 3528.152
##
## $B
##      [,1]
## b1 0.94397397
## b2 0.05339138
## b4 0.97604942
##
## $U
##      [,1]
## X.sindicados 25.90837
## X.condenados -222.04925
## u1          514.57935
##
## $Q
##      [,1]
## q11 23317.33
## q12 -11076.07
## q22 18110.12
##
## $x0
##      [,1]
##
## $V0
##      [,1]
##
## $G
##      [,1]
##

```

```
## $H
##      [,1]
##
## $L
##      [,1]
```



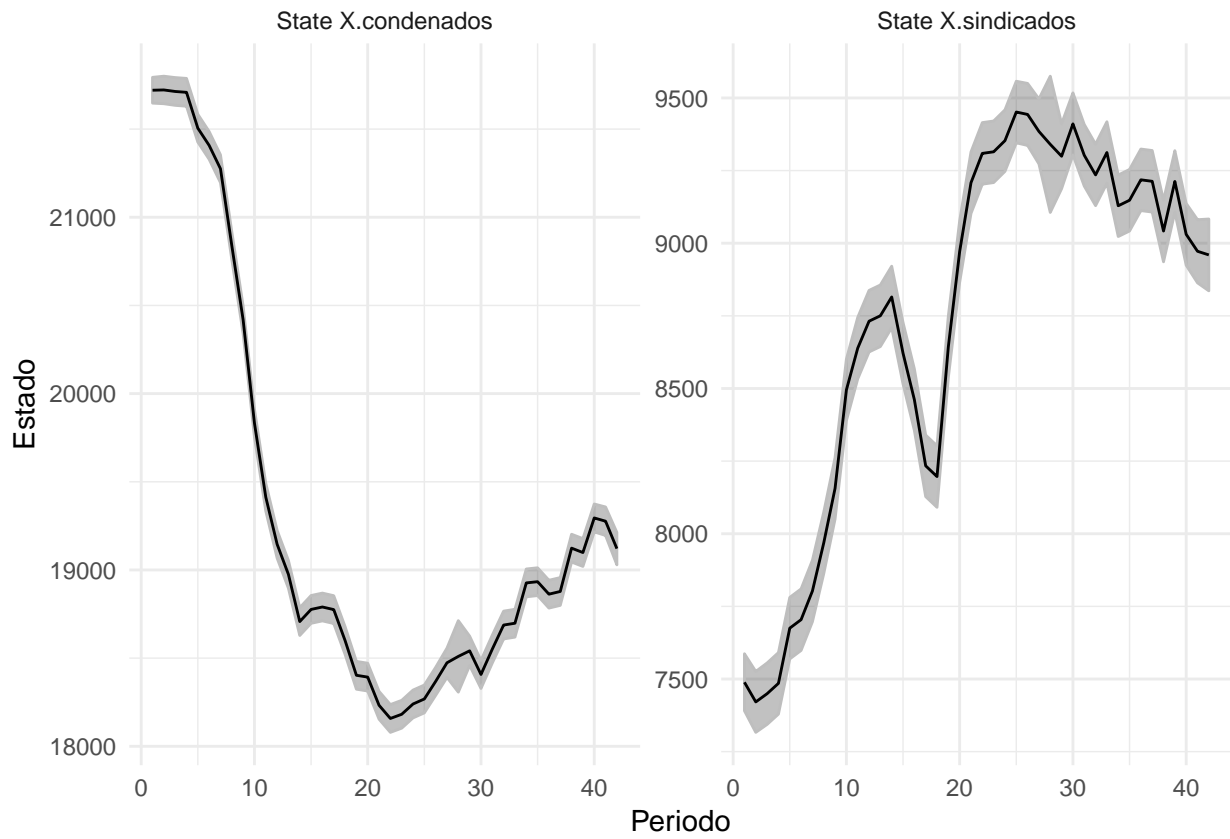


```
## [1] "Todo bien"
```

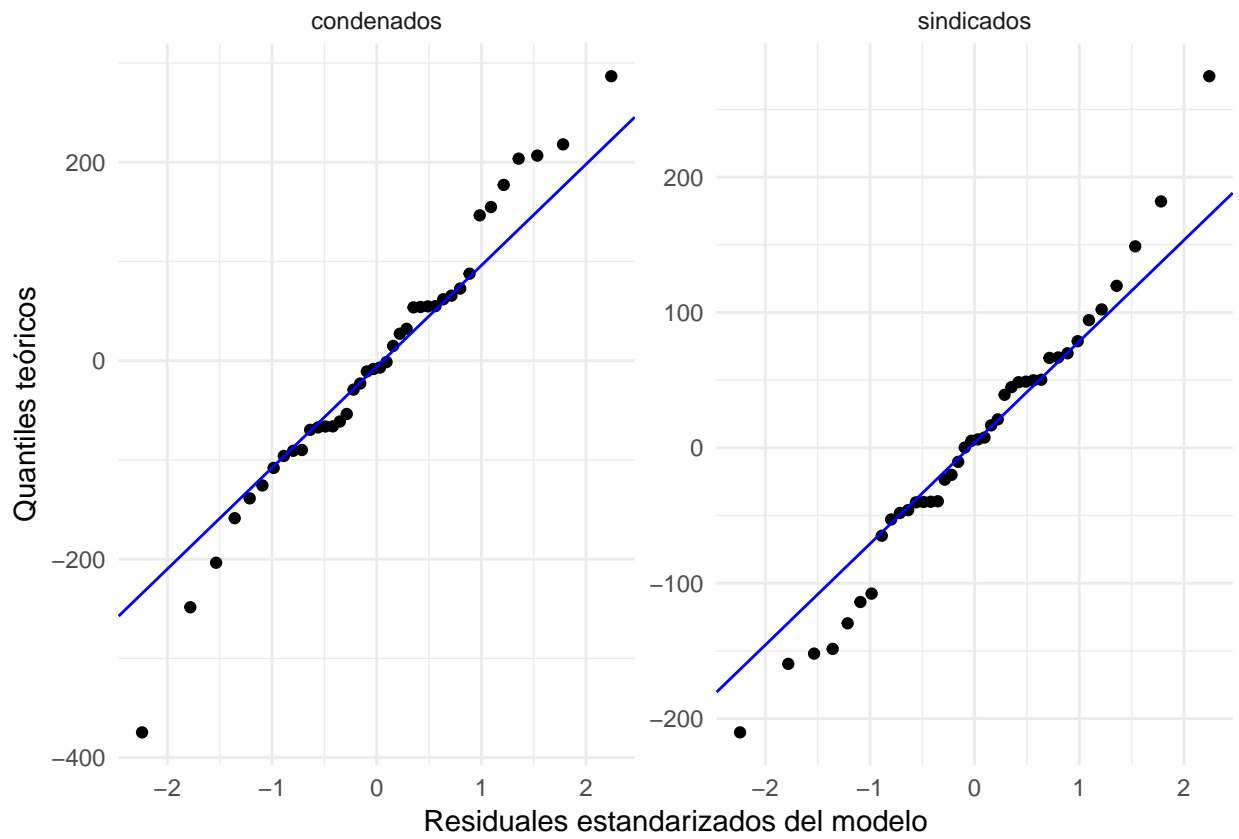
```

## [1] "hurto Hombres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 345 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 345 iterations.
## Log-likelihood: -536.5235
## AIC: 1097.047   AICc: 1101.569
##
##           Estimate
## R.R11      6.41e+03
## R.R12      4.62e+03
## R.R22      3.53e+03
## B.b1       9.44e-01
## B.b2       5.34e-02
## B.b4       9.76e-01
## U.u1      5.15e+02
## Q.q11      2.33e+04
## Q.q12     -1.11e+04
## Q.q22      1.81e+04
## C.X.sindicados 2.59e+01
## C.X.condenados -2.22e+02
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## $serie
## [1] "hurto Hombres"
##
## $estados

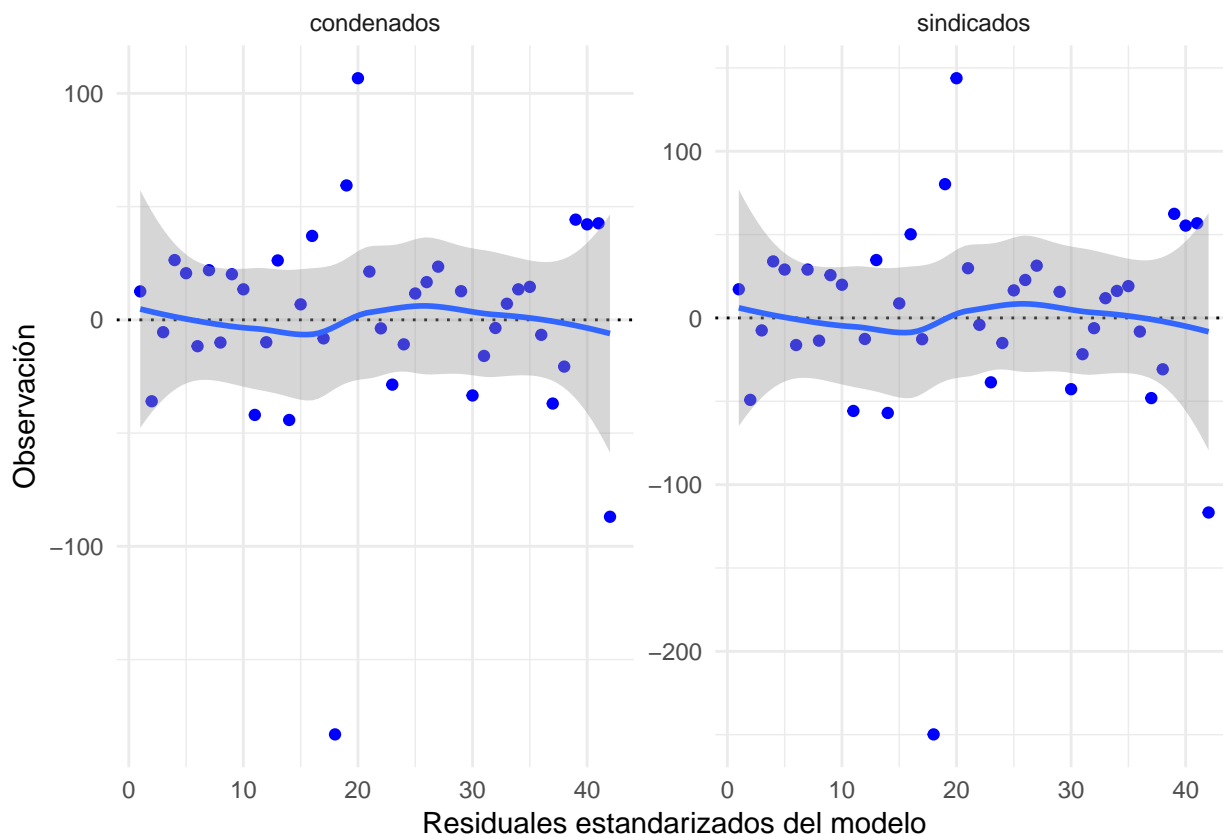
```



```
##
## $qqplots
```



```
##
## $residuals
```

##						
##	\$df.modelo					
##		2013-07-15	2013-08-15	2013-09-15	2013-10-15	2013-11-15
##	sindicados	7506	7372	7442	7519	7704
##	condenados	21733	21686	21708	21735	21526
##		2013-12-15	2014-01-15	2014-02-15	2014-03-15	2014-04-15
##	sindicados	7688	7832	7955	8182	8515
##	condenados	21396	21297	20829	20439	19846
##		2014-05-15	2014-06-15	2014-07-15	2014-08-15	2014-09-15
##	sindicados	8583	8719	8785	8758	8630
##	condenados	19371	19136	19001	18663	18783
##		2014-10-15	2014-11-15	2014-12-15	2015-01-15	2015-02-15
##	sindicados	8512	8221	7947	8724	9115
##	condenados	18827	18767	18417	18462	18499
##		2015-03-15	2015-04-15	2015-05-15	2015-06-15	2015-07-15
##	sindicados	9238	9305	9276	9338	9468
##	condenados	18254	18154	18153	18229	18280
##		2015-08-15	2015-09-15	X2015.10.15	2015-11-15	2015-12-15
##	sindicados	9466	9416	NA	9315	9368
##	condenados	18385	18497	NA	18554	18374
##		2016-01-15	2016-02-15	2016-03-15	2016-04-15	2016-05-15
##	sindicados	9281	9229	9324	9145	9167
##	condenados	18535	18684	18705	18940	18948
##		2016-06-15	2016-07-15	2016-08-15	2016-09-15	2016-10-15
##	sindicados	9210	9165	9011	9275	9086
##	condenados	18856	18841	19103	19143	19337
##		2016-11-15	2016-12-15			

```

## sindicados      9029      8843
## condenados     19319     19034
##
## $proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género Delito
## V1  2017-01-15  8862.141  19050.26 Hombres hurto
## V2  2017-02-15  8880.210  19067.16 Hombres hurto
## V3  2017-03-15  8897.266  19084.62 Hombres hurto
## V4  2017-04-15  8913.367  19102.57 Hombres hurto
## V5  2017-05-15  8928.566  19120.95 Hombres hurto
## V6  2017-06-15  8942.913  19139.70 Hombres hurto
## V7  2017-07-15  8956.456  19158.77 Hombres hurto
## V8  2017-08-15  8969.241  19178.10 Hombres hurto
## V9  2017-09-15  8981.309  19197.65 Hombres hurto
## V10 2017-10-15  8992.702  19217.38 Hombres hurto
## V11 2017-11-15  9003.456  19237.25 Hombres hurto
## V12 2017-12-15  9013.607  19257.21 Hombres hurto
## V13 2018-01-15  9023.190  19277.24 Hombres hurto
## V14 2018-02-15  9032.235  19297.30 Hombres hurto
## V15 2018-03-15  9040.774  19317.36 Hombres hurto
## V16 2018-04-15  9048.835  19337.40 Hombres hurto
## V17 2018-05-15  9056.444  19357.39 Hombres hurto
## V18 2018-06-15  9063.627  19377.30 Hombres hurto
## V19 2018-07-15  9070.407  19397.12 Hombres hurto
## V20 2018-08-15  9076.807  19416.83 Hombres hurto
## V21 2018-09-15  9082.849  19436.41 Hombres hurto
## V22 2018-10-15  9088.553  19455.84 Hombres hurto
## V23 2018-11-15  9093.936  19475.11 Hombres hurto
## V24 2018-12-15  9099.019  19494.21 Hombres hurto
## V25 2019-01-15  9103.816  19513.12 Hombres hurto
## V26 2019-02-15  9108.345  19531.84 Hombres hurto
## V27 2019-03-15  9112.620  19550.35 Hombres hurto
## V28 2019-04-15  9116.655  19568.64 Hombres hurto
## V29 2019-05-15  9120.464  19586.71 Hombres hurto
## V30 2019-06-15  9124.060  19604.55 Hombres hurto
## V31 2019-07-15  9127.455  19622.16 Hombres hurto
## V32 2019-08-15  9130.659  19639.52 Hombres hurto
## V33 2019-09-15  9133.684  19656.64 Hombres hurto
## V34 2019-10-15  9136.539  19673.51 Hombres hurto
## V35 2019-11-15  9139.234  19690.13 Hombres hurto
## V36 2019-12-15  9141.779  19706.50 Hombres hurto
##
## $parametros
## $parametros$Z
##      [,1]
##
## $parametros$A
##      [,1]
##
## $parametros$R
##      [,1]
## R11 6414.969
## R12 4619.559
## R22 3528.152

```

```

##
## $parametros$B
##      [,1]
## b1 0.94397397
## b2 0.05339138
## b4 0.97604942
##
## $parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados 25.90837
## X.condenados -222.04925
## u1          514.57935
##
## $parametros$Q
##      [,1]
## q11 23317.33
## q12 -11076.07
## q22 18110.12
##
## $parametros$x0
##      [,1]
##
## $parametros$V0
##      [,1]
##
## $parametros$G
##      [,1]
##
## $parametros$H
##      [,1]
##
## $parametros$L
##      [,1]

## [1] "Todo bien"
## [1] "acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres"
## Warning! Abstol convergence only. Maxit (=5000) reached before log-log convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## WARNING: Abstol convergence only no log-log convergence.
## maxit (=5000) reached before log-log convergence.
## The likelihood and params might not be at the ML values.
## Try setting control$maxit higher.
## Log-likelihood: -372.2456
## AIC: 768.4912 AICc: 773.013
##
##      Estimate
## R.R11      0.2712
## R.R12     -0.0460
## R.R22      0.1510
## B.b1       0.9681
## B.b2       0.0229

```

```

## B.b4          0.9931
## U.u1          70.1632
## Q.q11         1480.4371
## Q.q12         -221.7297
## Q.q22         205.3021
## C.X.sindicados 0.4813
## C.X.condenados -16.5491
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## Convergence warnings
## Warning: the R.R11 parameter value has not converged.
## Warning: the R.R12 parameter value has not converged.
## Warning: the R.R22 parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 178 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 178 iterations.
## Log-likelihood: -130.6936
## AIC: 285.3871   AICc: 289.9088
##
##           Estimate
## R.R11      0.0971
## R.R12     -0.0707
## R.R22      0.1104
## B.b1       0.9359
## B.b2       0.0716
## B.b4       0.9308
## U.u1       1.7349
## Q.q11      2.9815
## Q.q12     -0.4698
## Q.q22      0.5504
## C.X.sindicados -0.3229
## C.X.condenados 0.7448
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "acceso carnal violento Hombres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 329 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.

```

```

##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 329 iterations.
## Log-likelihood: -312.8882
## AIC: 649.7765   AICc: 654.2982
##
##
##           Estimate
## R.R11      3.5513
## R.R12     -10.9549
## R.R22      47.8110
## B.b1        0.9860
## B.b2        0.0289
## B.b4        0.9904
## U.u1       13.3132
## Q.q11     316.9383
## Q.q12     -43.2896
## Q.q22        5.9445
## C.X.sindicados  1.5248
## C.X.condenados -4.5472
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "acceso carnal violento Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 176 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 176 iterations.
## Log-likelihood: -95.83151
## AIC: 215.663   AICc: 220.1848
##
##
##           Estimate
## R.R11      0.1494
## R.R12     -0.0808
## R.R22      0.0514
## B.b1        0.7660
## B.b2        0.0156
## B.b4        0.9995
## U.u1        2.3866
## Q.q11      1.0406
## Q.q12     -0.2223
## Q.q22        0.2923
## C.X.sindicados -0.2394
## C.X.condenados  0.1583
## Initial states (x0) defined at t=0
##

```

```

## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "actos sexuales con menor de catorce años Hombres"
## Warning! Abstol convergence only. Maxit (=5000) reached before log-log convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## WARNING: Abstol convergence only no log-log convergence.
## maxit (=5000) reached before log-log convergence.
## The likelihood and params might not be at the ML values.
## Try setting control$maxit higher.
## Log-likelihood: -397.9802
## AIC: 819.9604 AICc: 824.4821
##
##
## Estimate
## R.R11 4.21e-01
## R.R12 -3.34e-03
## R.R22 1.36e-01
## B.b1 9.69e-01
## B.b2 2.46e-02
## B.b4 9.91e-01
## U.u1 8.52e+01
## Q.q11 2.53e+03
## Q.q12 -3.19e+02
## Q.q22 3.95e+02
## C.X.sindicados 5.15e-01
## C.X.condenados -1.45e+01
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## Convergence warnings
## Warning: the R.R11 parameter value has not converged.
## Warning: the R.R12 parameter value has not converged.
## Warning: the R.R22 parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "actos sexuales con menor de catorce años Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 2132 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 2132 iterations.
## Log-likelihood: -134.7134
## AIC: 293.4268 AICc: 297.9486
##

```

```

##           Estimate
## R.R11      0.3372
## R.R12      0.0198
## R.R22      0.0024
## B.b1       0.8082
## B.b2       0.0850
## B.b4       0.9404
## U.u1       5.7648
## Q.q11      1.8274
## Q.q12     -0.4688
## Q.q22      1.0853
## C.X.sindicados -2.1826
## C.X.condenados  1.3394
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "concierto para delinquir Hombres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 143 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 143 iterations.
## Log-likelihood: -471.5102
## AIC: 967.0205   AICc: 971.5422
##
##           Estimate
## R.R11      2.14e+03
## R.R12      5.96e+02
## R.R22      2.62e+02
## B.b1       9.88e-01
## B.b2       5.62e-02
## B.b4       9.62e-01
## U.u1       1.68e+02
## Q.q11      7.32e+03
## Q.q12     -2.59e+03
## Q.q22      2.78e+03
## C.X.sindicados -3.49e+01
## C.X.condenados -8.32e+01
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "concierto para delinquir Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 85 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.

```

```

##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 85 iterations.
## Log-likelihood: -334.8284
## AIC: 693.6568   AICc: 698.1786
##
##           Estimate
## R.R11      126.5520
## R.R12     -10.7999
## R.R22       17.5154
## B.b1        1.0155
## B.b2         0.0668
## B.b4         0.9429
## U.u1         0.3126
## Q.q11      154.9693
## Q.q12     -19.9150
## Q.q22       87.1038
## C.X.sindicados  9.5921
## C.X.condenados -9.2026
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "extorsion Hombres"
## Warning! Abstol convergence only. Maxit (=5000) reached before log-log convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## WARNING: Abstol convergence only no log-log convergence.
## maxit (=5000) reached before log-log convergence.
## The likelihood and params might not be at the ML values.
## Try setting control$maxit higher.
## Log-likelihood: -388.821
## AIC: 801.642   AICc: 806.1637
##
##           Estimate
## R.R11        0.3841
## R.R12        0.0223
## R.R22        0.3387
## B.b1         0.9030
## B.b2         0.0172
## B.b4         0.9880
## U.u1        208.3434
## Q.q11      1325.8925
## Q.q12       -6.9865
## Q.q22       432.0681
## C.X.sindicados -12.5371
## C.X.condenados -39.3688
## Initial states (x0) defined at t=0

```



```

##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## Convergence warnings
## Warning: the R.R11 parameter value has not converged.
## Warning: the R.R12 parameter value has not converged.
## Warning: the R.R22 parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "extorsion Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 205 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 205 iterations.
## Log-likelihood: -267.0028
## AIC: 558.0055 AICc: 562.5273
##
##
## Estimate
## R.R11 1.2559
## R.R12 0.8052
## R.R22 1.1792
## B.b1 0.9079
## B.b2 0.0546
## B.b4 0.9480
## U.u1 19.4364
## Q.q11 72.3448
## Q.q12 -1.2302
## Q.q22 18.1404
## C.X.sindicados -5.1772
## C.X.condenados -2.9410
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Ajaaaaaaaaa"
## [1] "fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres"
## Warning! Abstol convergence only. Maxit (=5000) reached before log-log convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## WARNING: Abstol convergence only no log-log convergence.
## maxit (=5000) reached before log-log convergence.
## The likelihood and params might not be at the ML values.
## Try setting control$maxit higher.
## Log-likelihood: -345.6901
## AIC: 715.3801 AICc: 720.4949

```

```

##
##           Estimate
## R.R11      12.3811
## R.R12       0.5607
## R.R22       0.4150
## B.b1        0.9793
## B.b2        0.0217
## B.b4        1.0005
## U.u1       21.0576
## Q.q11      892.9761
## Q.q12     -166.3898
## Q.q22      460.9616
## C.X.sindicados  17.3992
## C.X.condenados  21.5758
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## Convergence warnings
## Warning: the R.R12 parameter value has not converged.
## Warning: the R.R22 parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.
##
## [1] "Ajaaaaaaaaa"
## [1] "fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 1961 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 1961 iterations.
## Log-likelihood: -182.6121
## AIC: 389.2242   AICc: 394.339
##
##           Estimate
## R.R11      10.329472
## R.R12     -0.426549
## R.R22       0.538915
## B.b1       0.985037
## B.b2       0.022467
## B.b4       1.003943
## U.u1       0.367670
## Q.q11       0.000713
## Q.q12     -0.035658
## Q.q22       5.073877
## C.X.sindicados  3.451390
## C.X.condenados -0.696951
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.

```

```

##
## [1] "Todo bien"
## [1] "fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres"
## Warning! Abstol convergence only. Maxit (=5000) reached before log-log convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## WARNING: Abstol convergence only no log-log convergence.
## maxit (=5000) reached before log-log convergence.
## The likelihood and params might not be at the ML values.
## Try setting control$maxit higher.
## Log-likelihood: -490.061
## AIC: 1004.122 AICc: 1008.644
##
##
## Estimate
## R.R11 4.02e+00
## R.R12 2.90e+00
## R.R22 1.15e+01
## B.b1 1.02e+00
## B.b2 7.54e-02
## B.b4 9.69e-01
## U.u1 -1.77e+02
## Q.q11 1.05e+04
## Q.q12 4.17e+02
## Q.q22 7.60e+03
## C.X.sindicados 6.46e+01
## C.X.condenados -1.70e+02
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## Convergence warnings
## Warning: the R.R11 parameter value has not converged.
## Warning: the R.R12 parameter value has not converged.
## Warning: the R.R22 parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 136 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 136 iterations.
## Log-likelihood: -277.5722
## AIC: 579.1445 AICc: 583.6662
##
##
## Estimate
## R.R11 3.859

```

```

## R.R12          5.933
## R.R22          13.949
## B.b1           1.013
## B.b2           0.121
## B.b4           0.930
## U.u1          -6.343
## Q.q11          45.328
## Q.q12         -16.153
## Q.q22          27.836
## C.X.sindicados  3.108
## C.X.condenados -6.448
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombre"
## Success! abstol and log-log tests passed at 245 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 245 iterations.
## Log-likelihood: -342.5076
## AIC: 709.0153   AICc: 713.537
##
##           Estimate
## R.R11      8.37111
## R.R12      9.60190
## R.R22     44.91152
## B.b1       1.04869
## B.b2      -0.00531
## B.b4       1.00347
## U.u1     -63.34747
## Q.q11     251.64570
## Q.q12     -67.11873
## Q.q22     154.60743
## C.X.sindicados -6.68075
## C.X.condenados -8.40980
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujer"
## Success! abstol and log-log tests passed at 60 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is

```

```

## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 60 iterations.
## Log-likelihood: -202.5908
## AIC: 429.1816   AICc: 433.7033
##
##
##           Estimate
## R.R11      0.9394
## R.R12     -0.5337
## R.R22      3.8841
## B.b1       0.9983
## B.b2       0.0781
## B.b4       0.9563
## U.u1      -0.6407
## Q.q11      6.3127
## Q.q12     -0.3151
## Q.q22      2.6575
## C.X.sindicados  0.5542
## C.X.condenados -1.4756
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "homicidio Hombres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 917 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 917 iterations.
## Log-likelihood: -464.7584
## AIC: 953.5169   AICc: 958.0386
##
##
##           Estimate
## R.R11      9.11e+01
## R.R12      4.34e+02
## R.R22      2.28e+03
## B.b1       9.64e-01
## B.b2       8.66e-03
## B.b4       9.98e-01
## U.u1       2.53e+02
## Q.q11      6.66e+03
## Q.q12     -1.74e+03
## Q.q22       7.73e+02
## C.X.sindicados  4.72e+01
## C.X.condenados -1.31e+02
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.

```

```

##
## [1] "Todo bien"
## [1] "homicidio Mujeres"
## Warning! Abstol convergence only. Maxit (=5000) reached before log-log convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## WARNING: Abstol convergence only no log-log convergence.
## maxit (=5000) reached before log-log convergence.
## The likelihood and params might not be at the ML values.
## Try setting control$maxit higher.
## Log-likelihood: -267.007
## AIC: 558.014 AICc: 562.5357
##
##
## Estimate
## R.R11 0.0315
## R.R12 0.0142
## R.R22 0.0320
## B.b1 0.9379
## B.b2 0.0441
## B.b4 0.9816
## U.u1 20.7893
## Q.q11 51.6346
## Q.q12 17.0867
## Q.q22 34.7458
## C.X.sindicados 2.4327
## C.X.condenados -2.9987
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## Convergence warnings
## Warning: the R.R11 parameter value has not converged.
## Warning: the R.R12 parameter value has not converged.
## Warning: the R.R22 parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "hurto Hombres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 345 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 345 iterations.
## Log-likelihood: -536.5235
## AIC: 1097.047 AICc: 1101.569
##
##
## Estimate
## R.R11 6.41e+03

```

```

## R.R12          4.62e+03
## R.R22          3.53e+03
## B.b1           9.44e-01
## B.b2           5.34e-02
## B.b4           9.76e-01
## U.u1           5.15e+02
## Q.q11          2.33e+04
## Q.q12          -1.11e+04
## Q.q22          1.81e+04
## C.X.sindicados 2.59e+01
## C.X.condenados -2.22e+02
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "hurto Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 429 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 429 iterations.
## Log-likelihood: -336.3314
## AIC: 696.6629   AICc: 701.1846
##
##           Estimate
## R.R11          5.0850
## R.R12          7.7524
## R.R22         16.9335
## B.b1           0.9655
## B.b2           0.0835
## B.b4           0.9581
## U.u1          13.4879
## Q.q11         185.5807
## Q.q12         -35.8999
## Q.q22         199.1071
## C.X.sindicados  5.7662
## C.X.condenados -15.4465
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "otros delitos Hombres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 468 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is

```

```

## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 468 iterations.
## Log-likelihood: -542.333
## AIC: 1108.666   AICc: 1113.188
##
##           Estimate
## R.R11      6342.934
## R.R12      6124.066
## R.R22      6017.346
## B.b1        0.962
## B.b2        0.100
## B.b4        0.934
## U.u1       368.136
## Q.q11     41350.293
## Q.q12     10031.879
## Q.q22     17199.192
## C.X.sindicados -6.255
## C.X.condenados -73.823
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "otros delitos Mujeres"
## Warning! Abstol convergence only. Maxit (=5000) reached before log-log convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## WARNING: Abstol convergence only no log-log convergence.
## maxit (=5000) reached before log-log convergence.
## The likelihood and params might not be at the ML values.
## Try setting control$maxit higher.
## Log-likelihood: -377.5541
## AIC: 779.1082   AICc: 783.6299
##
##           Estimate
## R.R11        0.3831
## R.R12       -0.6897
## R.R22       33.2142
## B.b1        0.9180
## B.b2        0.0615
## B.b4        0.9572
## U.u1       77.5982
## Q.q11      909.4811
## Q.q12       37.6918
## Q.q22      306.1366
## C.X.sindicados -11.1529
## C.X.condenados -12.3415
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.

```



```

## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## Convergence warnings
## Warning: the R.R11 parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "secuestro extorsivo Hombres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 1702 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 1702 iterations.
## Log-likelihood: -309.2219
## AIC: 642.4437 AICc: 646.9654
##
##
## Estimate
## R.R11 0.50377
## R.R12 0.71082
## R.R22 1.56079
## B.b1 0.97337
## B.b2 -0.00442
## B.b4 1.00088
## U.u1 23.80237
## Q.q11 114.09323
## Q.q12 3.05284
## Q.q22 99.72225
## C.X.sindicados -1.57459
## C.X.condenados -4.17118
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "secuestro extorsivo Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 2250 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 2250 iterations.
## Log-likelihood: -189.9498
## AIC: 403.8996 AICc: 408.4214
##
##
## Estimate
## R.R11 2.083
## R.R12 1.398
## R.R22 1.104

```

```

## B.b1          0.727
## B.b2          0.105
## B.b4          0.965
## U.u1         17.928
## Q.q11         2.786
## Q.q12        -3.163
## Q.q22         5.673
## C.X.sindicados 2.086
## C.X.condenados -0.313
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "secuestro simple Hombres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 463 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 463 iterations.
## Log-likelihood: -323.9407
## AIC: 671.8815   AICc: 676.4032
##
##           Estimate
## R.R11      9.6148
## R.R12     10.3982
## R.R22     24.8140
## B.b1       0.9439
## B.b2       0.0402
## B.b4       0.9814
## U.u1      42.7851
## Q.q11     213.0386
## Q.q12     -53.2769
## Q.q22      70.0691
## C.X.sindicados -0.2377
## C.X.condenados -14.5447
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "secuestro simple Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 377 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001

```

```

## Estimation converged in 377 iterations.
## Log-likelihood: -180.6278
## AIC: 385.2556   AICc: 389.7773
##
##           Estimate
## R.R11      1.1347
## R.R12     -1.6777
## R.R22      2.7419
## B.b1       0.9279
## B.b2       0.0865
## B.b4       0.9660
## U.u1       3.5169
## Q.q11      3.5950
## Q.q12      2.8346
## Q.q22      2.2505
## C.X.sindicados  1.4501
## C.X.condenados -3.2689
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 681 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 681 iterations.
## Log-likelihood: -498.8987
## AIC: 1021.797   AICc: 1026.319
##
##           Estimate
## R.R11      5.83e+02
## R.R12      2.46e+02
## R.R22      1.30e+02
## B.b1       9.20e-01
## B.b2       9.77e-02
## B.b4       9.62e-01
## U.u1       4.95e+02
## Q.q11      1.01e+04
## Q.q12     -1.19e+03
## Q.q22      1.09e+04
## C.X.sindicados -1.47e+00
## C.X.condenados -1.68e+02
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## [1] "Todo bien"

```

```

## [1] "trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 934 iterations.
## Alert: conv.test.slope.tol is 0.5.
## Test with smaller values (<0.1) to ensure convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## Estimation converged in 934 iterations.
## Log-likelihood: -387.1023
## AIC: 798.2046   AICc: 802.7263
##
##               Estimate
## R.R11          71.039
## R.R12         -12.946
## R.R22           3.735
## B.b1            0.944
## B.b2            0.224
## B.b4            0.904
## U.u1           60.663
## Q.q11          491.845
## Q.q12          -64.404
## Q.q22          862.161
## C.X.sindicados   4.646
## C.X.condenados -43.253
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.

## % latex table generated in R 3.4.4 by xtable 1.8-2 package
## % Tue Jun 12 07:50:12 2018
## \begin{table}[ht]
## \centering
## \begin{tabular}{rllrrr}
## \hline
## & Periodo & Género & Sindicados & Condenados & Total \\
## \hline
## 1 & 2017-01-15 & Hombres & 56331 & 116190 & 172521 \\
## 2 & 2017-02-15 & Hombres & 56393 & 116397 & 172790 \\
## 3 & 2017-03-15 & Hombres & 56447 & 116603 & 173050 \\
## 4 & 2017-04-15 & Hombres & 56495 & 116807 & 173302 \\
## 5 & 2017-05-15 & Hombres & 56536 & 117009 & 173544 \\
## 6 & 2017-06-15 & Hombres & 56570 & 117208 & 173778 \\
## 7 & 2017-07-15 & Hombres & 56598 & 117405 & 174003 \\
## 8 & 2017-08-15 & Hombres & 56619 & 117599 & 174218 \\
## 9 & 2017-09-15 & Hombres & 56634 & 117790 & 174424 \\
## 10 & 2017-10-15 & Hombres & 56643 & 117978 & 174621 \\
## 11 & 2017-11-15 & Hombres & 56646 & 118163 & 174809 \\
## 12 & 2017-12-15 & Hombres & 56642 & 118344 & 174987 \\
## 13 & 2018-01-15 & Hombres & 56633 & 118522 & 175155 \\
## 14 & 2018-02-15 & Hombres & 56618 & 118696 & 175314 \\
## 15 & 2018-03-15 & Hombres & 56596 & 118866 & 175462 \\
## 16 & 2018-04-15 & Hombres & 56569 & 119032 & 175601

```

```

## 17 & 2018-05-15 & Hombres & 56535 & 119195 & 175730 \\
## 18 & 2018-06-15 & Hombres & 56496 & 119353 & 175849 \\
## 19 & 2018-07-15 & Hombres & 56450 & 119507 & 175957 \\
## 20 & 2018-08-15 & Hombres & 56398 & 119657 & 176055 \\
## 21 & 2018-09-15 & Hombres & 56340 & 119802 & 176142 \\
## 22 & 2018-10-15 & Hombres & 56276 & 119943 & 176219 \\
## 23 & 2018-11-15 & Hombres & 56262 & 120080 & 176342 \\
## 24 & 2018-12-15 & Hombres & 56251 & 120212 & 176463 \\
## 25 & 2019-01-15 & Hombres & 56236 & 120340 & 176576 \\
## 26 & 2019-02-15 & Hombres & 56219 & 120463 & 176681 \\
## 27 & 2019-03-15 & Hombres & 56197 & 120581 & 176779 \\
## 28 & 2019-04-15 & Hombres & 56173 & 120695 & 176868 \\
## 29 & 2019-05-15 & Hombres & 56145 & 120805 & 176949 \\
## 30 & 2019-06-15 & Hombres & 56114 & 120909 & 177023 \\
## 31 & 2019-07-15 & Hombres & 56080 & 121009 & 177088 \\
## 32 & 2019-08-15 & Hombres & 56042 & 121104 & 177146 \\
## 33 & 2019-09-15 & Hombres & 56001 & 121194 & 177196 \\
## 34 & 2019-10-15 & Hombres & 55957 & 121280 & 177237 \\
## 35 & 2019-11-15 & Hombres & 55910 & 121361 & 177271 \\
## 36 & 2019-12-15 & Hombres & 55860 & 121437 & 177296 \\
## \hline
## \end{tabular}
## \end{table}

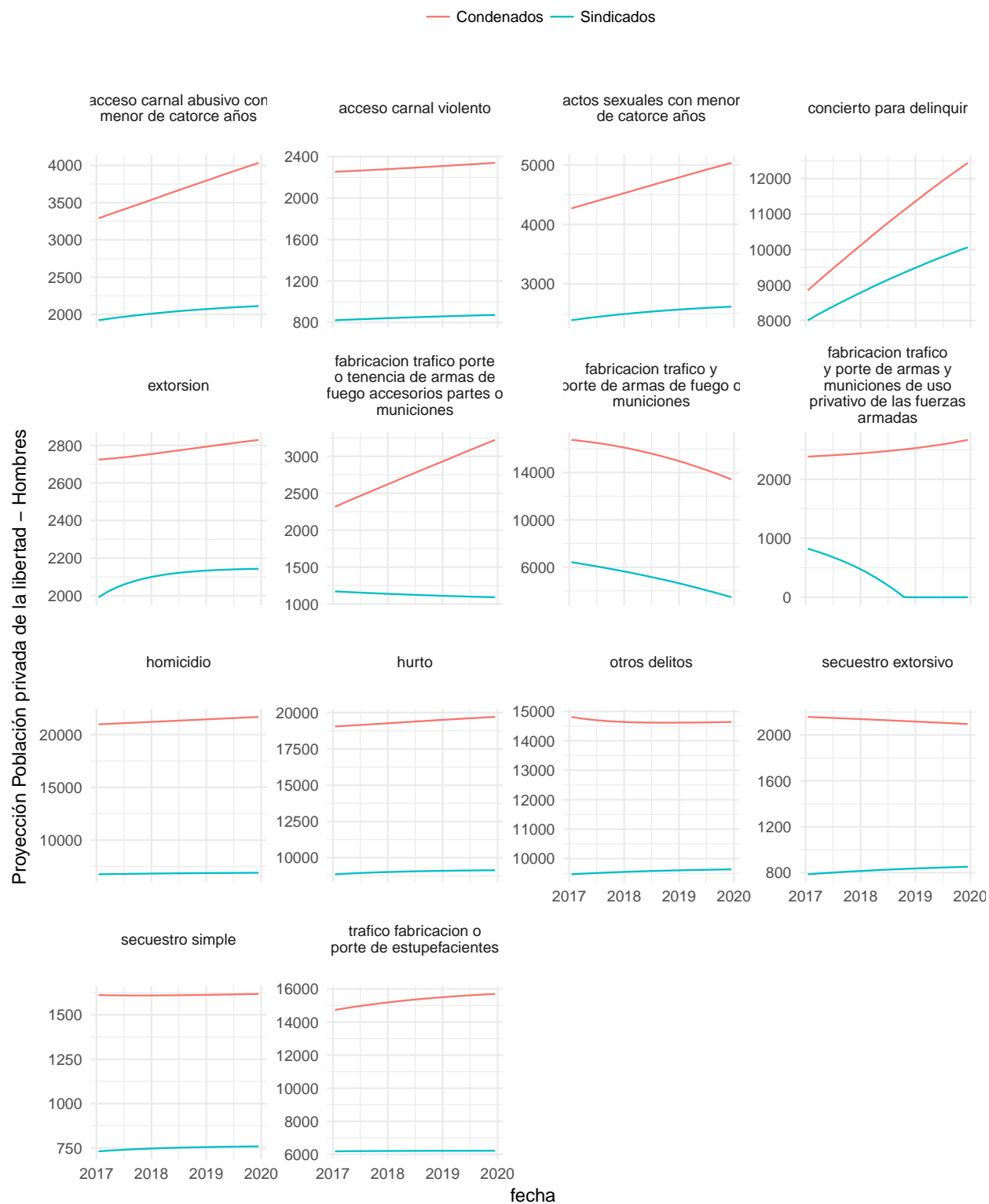
## % latex table generated in R 3.4.4 by xtable 1.8-2 package
## % Tue Jun 12 07:50:13 2018
## \begin{table}[ht]
## \centering
## \begin{tabular}{rllrrr}
## \hline
## & Periodo & Género & Sindicados & Condenados & Total \\
## \hline
## 1 & 2017-01-15 & Mujeres & 4396 & 7511 & 11907 \\
## 2 & 2017-02-15 & Mujeres & 4413 & 7528 & 11941 \\
## 3 & 2017-03-15 & Mujeres & 4429 & 7544 & 11973 \\
## 4 & 2017-04-15 & Mujeres & 4446 & 7560 & 12005 \\
## 5 & 2017-05-15 & Mujeres & 4461 & 7575 & 12037 \\
## 6 & 2017-06-15 & Mujeres & 4477 & 7591 & 12068 \\
## 7 & 2017-07-15 & Mujeres & 4492 & 7606 & 12098 \\
## 8 & 2017-08-15 & Mujeres & 4507 & 7621 & 12128 \\
## 9 & 2017-09-15 & Mujeres & 4523 & 7635 & 12158 \\
## 10 & 2017-10-15 & Mujeres & 4538 & 7650 & 12187 \\
## 11 & 2017-11-15 & Mujeres & 4552 & 7664 & 12217 \\
## 12 & 2017-12-15 & Mujeres & 4567 & 7679 & 12246 \\
## 13 & 2018-01-15 & Mujeres & 4582 & 7693 & 12275 \\
## 14 & 2018-02-15 & Mujeres & 4597 & 7707 & 12304 \\
## 15 & 2018-03-15 & Mujeres & 4612 & 7721 & 12334 \\
## 16 & 2018-04-15 & Mujeres & 4628 & 7736 & 12363 \\
## 17 & 2018-05-15 & Mujeres & 4643 & 7750 & 12393 \\
## 18 & 2018-06-15 & Mujeres & 4658 & 7764 & 12423 \\
## 19 & 2018-07-15 & Mujeres & 4674 & 7779 & 12452 \\
## 20 & 2018-08-15 & Mujeres & 4689 & 7793 & 12483 \\
## 21 & 2018-09-15 & Mujeres & 4705 & 7808 & 12513 \\
## 22 & 2018-10-15 & Mujeres & 4721 & 7823 & 12544

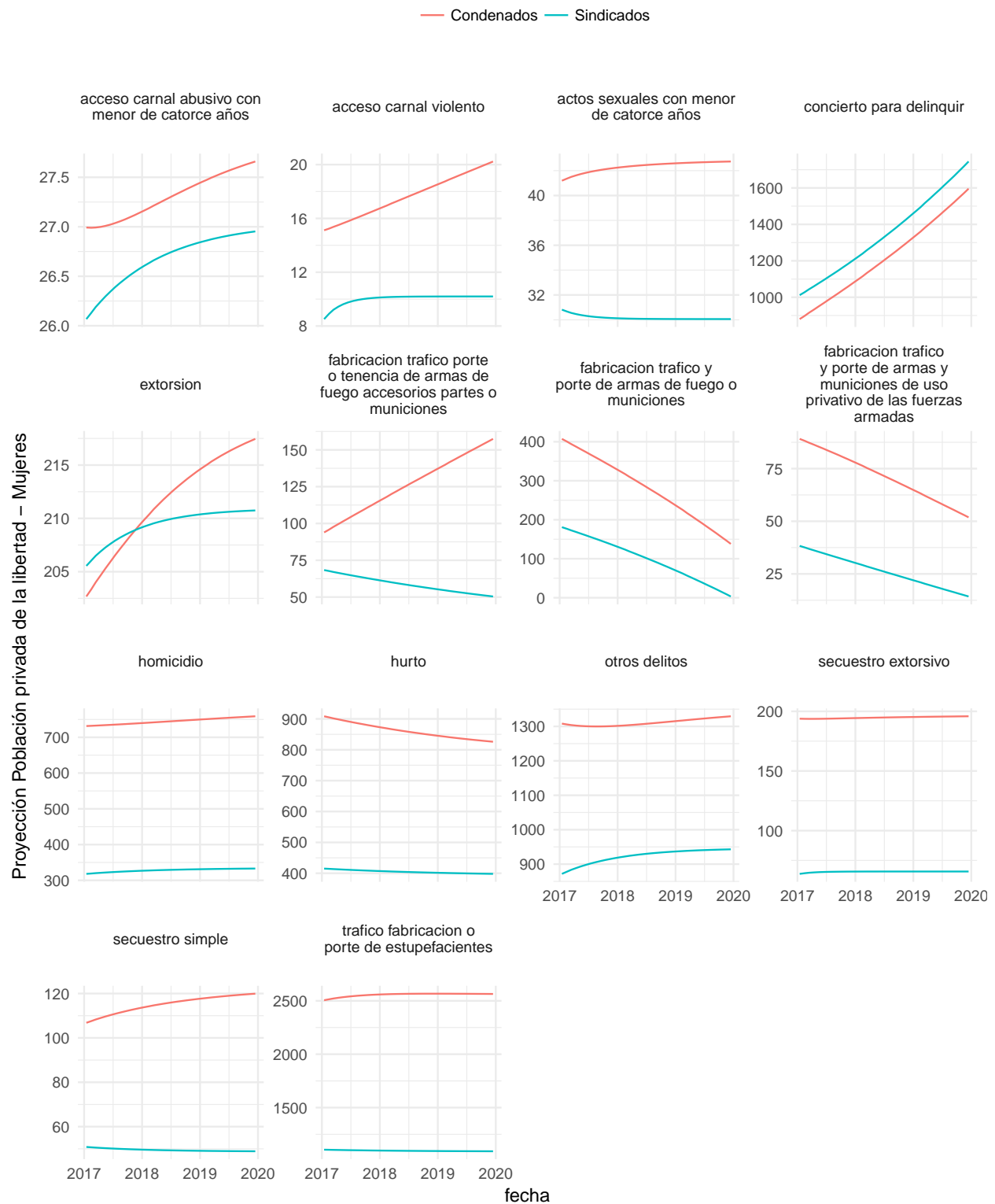
```

```

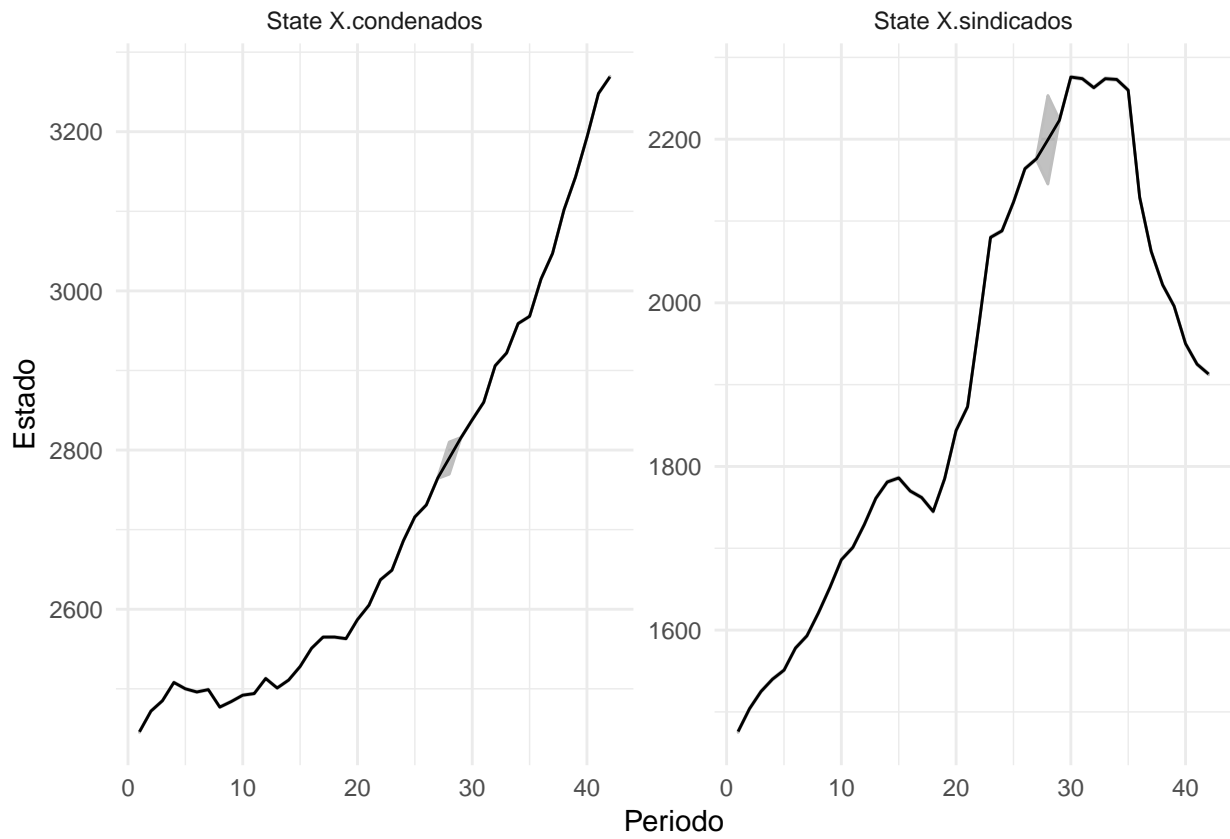
## 23 & 2018-11-15 & Mujeres & 4737 & 7838 & 12575 \\
## 24 & 2018-12-15 & Mujeres & 4754 & 7852 & 12606 \\
## 25 & 2019-01-15 & Mujeres & 4770 & 7868 & 12638 \\
## 26 & 2019-02-15 & Mujeres & 4787 & 7883 & 12670 \\
## 27 & 2019-03-15 & Mujeres & 4804 & 7898 & 12703 \\
## 28 & 2019-04-15 & Mujeres & 4822 & 7914 & 12736 \\
## 29 & 2019-05-15 & Mujeres & 4839 & 7930 & 12769 \\
## 30 & 2019-06-15 & Mujeres & 4857 & 7946 & 12803 \\
## 31 & 2019-07-15 & Mujeres & 4875 & 7962 & 12837 \\
## 32 & 2019-08-15 & Mujeres & 4894 & 7978 & 12872 \\
## 33 & 2019-09-15 & Mujeres & 4913 & 7995 & 12907 \\
## 34 & 2019-10-15 & Mujeres & 4932 & 8011 & 12943 \\
## 35 & 2019-11-15 & Mujeres & 4951 & 8028 & 12979 \\
## 36 & 2019-12-15 & Mujeres & 4971 & 8045 & 13016 \\
## \hline
## \end{tabular}
## \end{table}

```

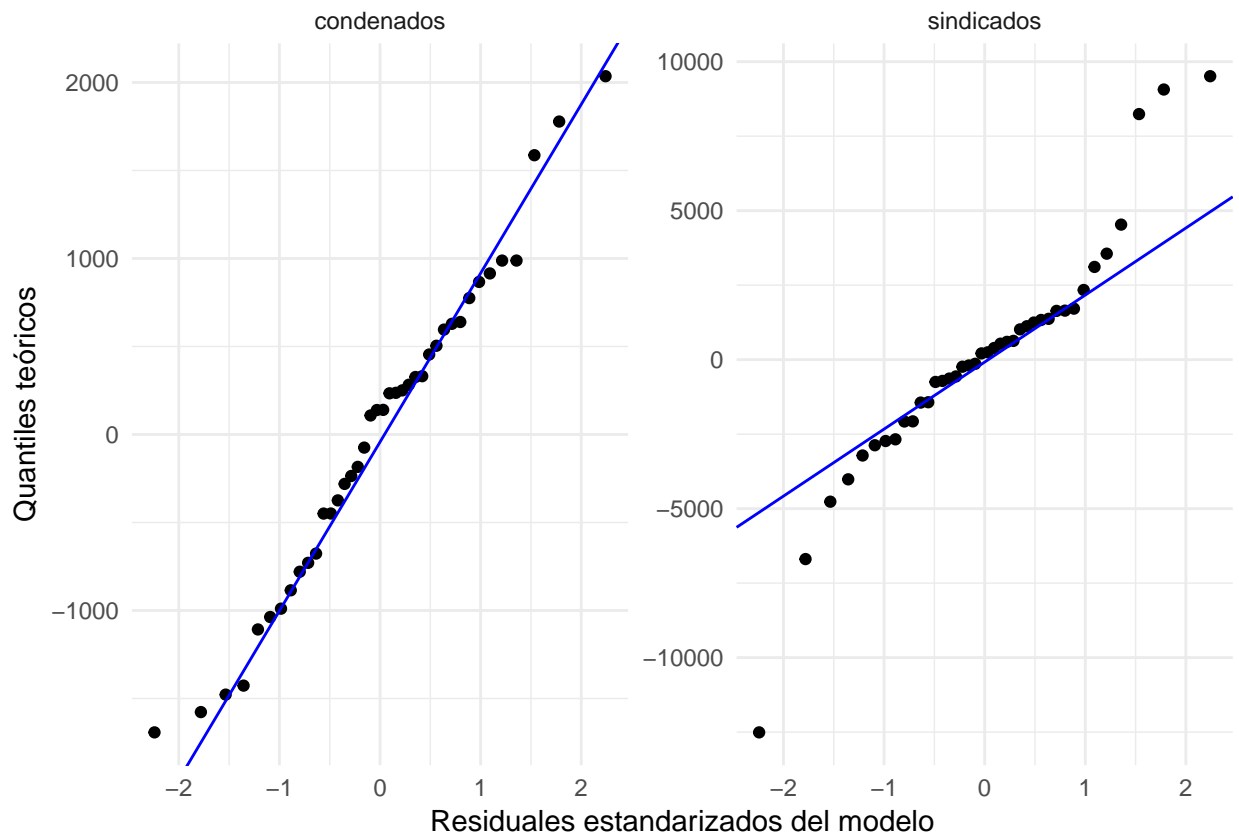




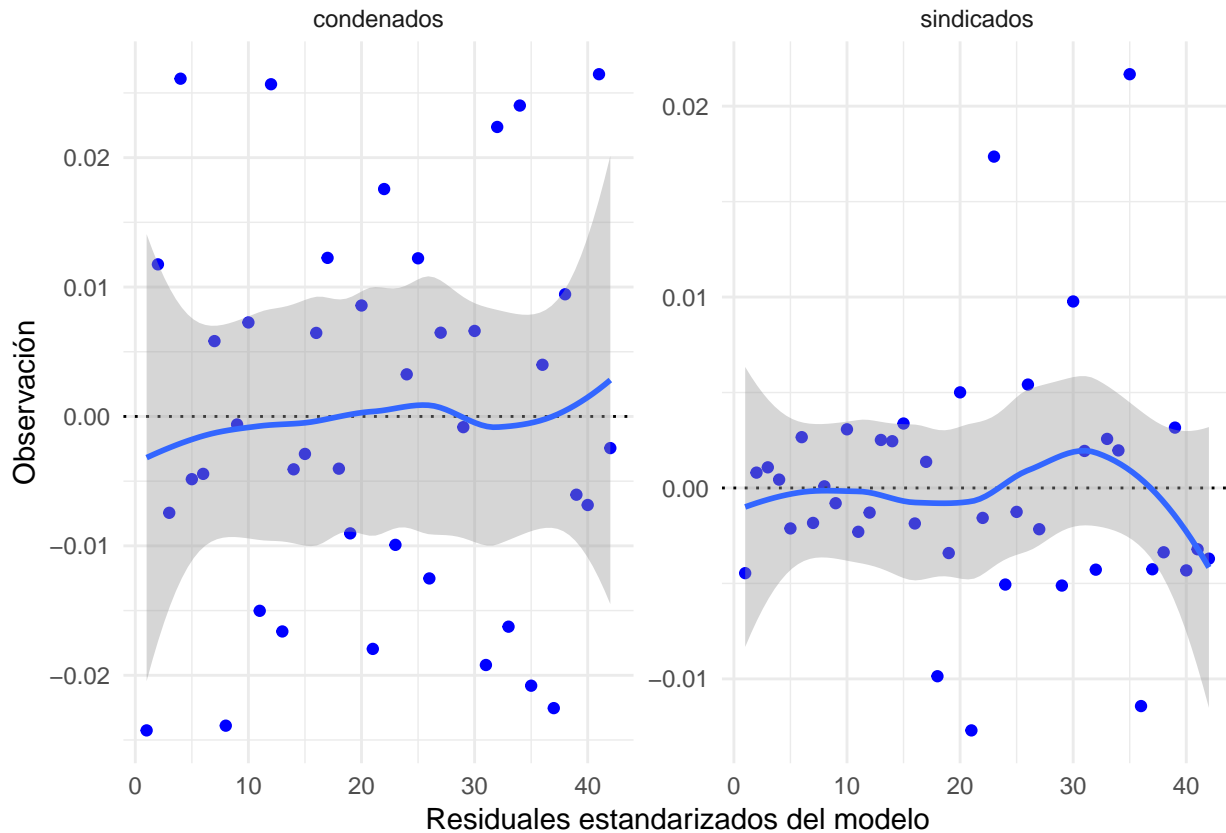
```
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$serie
## [1] "acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres"
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$estados
```

```
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$qqplots
```



```
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$residuals
```



```
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      1476      1504      1525      1540      1551
## condenados      2446      2472      2485      2508      2500
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      1578      1593      1621      1652      1686
## condenados      2496      2499      2477      2484      2492
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      1701      1729      1761      1781      1786
## condenados      2494      2513      2501      2511      2528
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      1770      1762      1745      1785      1844
## condenados      2551      2565      2565      2563      2587
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      1873      1974      2080      2088      2123
## condenados      2605      2637      2649      2686      2716
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      2164      2176      NA      2223      2276
## condenados      2731      2765      NA      2815      2838
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      2274      2263      2274      2273      2260
## condenados      2860      2906      2922      2959      2968
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      2129      2063      2022      1996      1950
## condenados      3015      3047      3102      3143      3193
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

## sindicados      1925      1913
## condenados     3248      3269
##
## $\`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género
## V1  2017-01-15  1922.231  3290.177 Hombres
## V2  2017-02-15  1931.168  3311.420 Hombres
## V3  2017-03-15  1939.820  3332.719 Hombres
## V4  2017-04-15  1948.196  3354.070 Hombres
## V5  2017-05-15  1956.306  3375.464 Hombres
## V6  2017-06-15  1964.157  3396.895 Hombres
## V7  2017-07-15  1971.759  3418.358 Hombres
## V8  2017-08-15  1979.118  3439.846 Hombres
## V9  2017-09-15  1986.243  3461.354 Hombres
## V10 2017-10-15  1993.141  3482.876 Hombres
## V11 2017-11-15  1999.819  3504.407 Hombres
## V12 2017-12-15  2006.284  3525.941 Hombres
## V13 2018-01-15  2012.544  3547.475 Hombres
## V14 2018-02-15  2018.604  3569.002 Hombres
## V15 2018-03-15  2024.471  3590.519 Hombres
## V16 2018-04-15  2030.151  3612.021 Hombres
## V17 2018-05-15  2035.651  3633.504 Hombres
## V18 2018-06-15  2040.975  3654.964 Hombres
## V19 2018-07-15  2046.129  3676.397 Hombres
## V20 2018-08-15  2051.120  3697.800 Hombres
## V21 2018-09-15  2055.951  3719.169 Hombres
## V22 2018-10-15  2060.629  3740.500 Hombres
## V23 2018-11-15  2065.157  3761.790 Hombres
## V24 2018-12-15  2069.542  3783.036 Hombres
## V25 2019-01-15  2073.786  3804.236 Hombres
## V26 2019-02-15  2077.896  3825.385 Hombres
## V27 2019-03-15  2081.874  3846.482 Hombres
## V28 2019-04-15  2085.726  3867.524 Hombres
## V29 2019-05-15  2089.455  3888.508 Hombres
## V30 2019-06-15  2093.066  3909.432 Hombres
## V31 2019-07-15  2096.561  3930.294 Hombres
## V32 2019-08-15  2099.945  3951.091 Hombres
## V33 2019-09-15  2103.221  3971.821 Hombres
## V34 2019-10-15  2106.393  3992.483 Hombres
## V35 2019-11-15  2109.464  4013.073 Hombres
## V36 2019-12-15  2112.437  4033.592 Hombres
##
##                                     Delito
## V1  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V2  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V3  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V4  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V5  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V6  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V7  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V8  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V9  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V10 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V11 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V12 acceso carnal abusivo con menor de catorce años

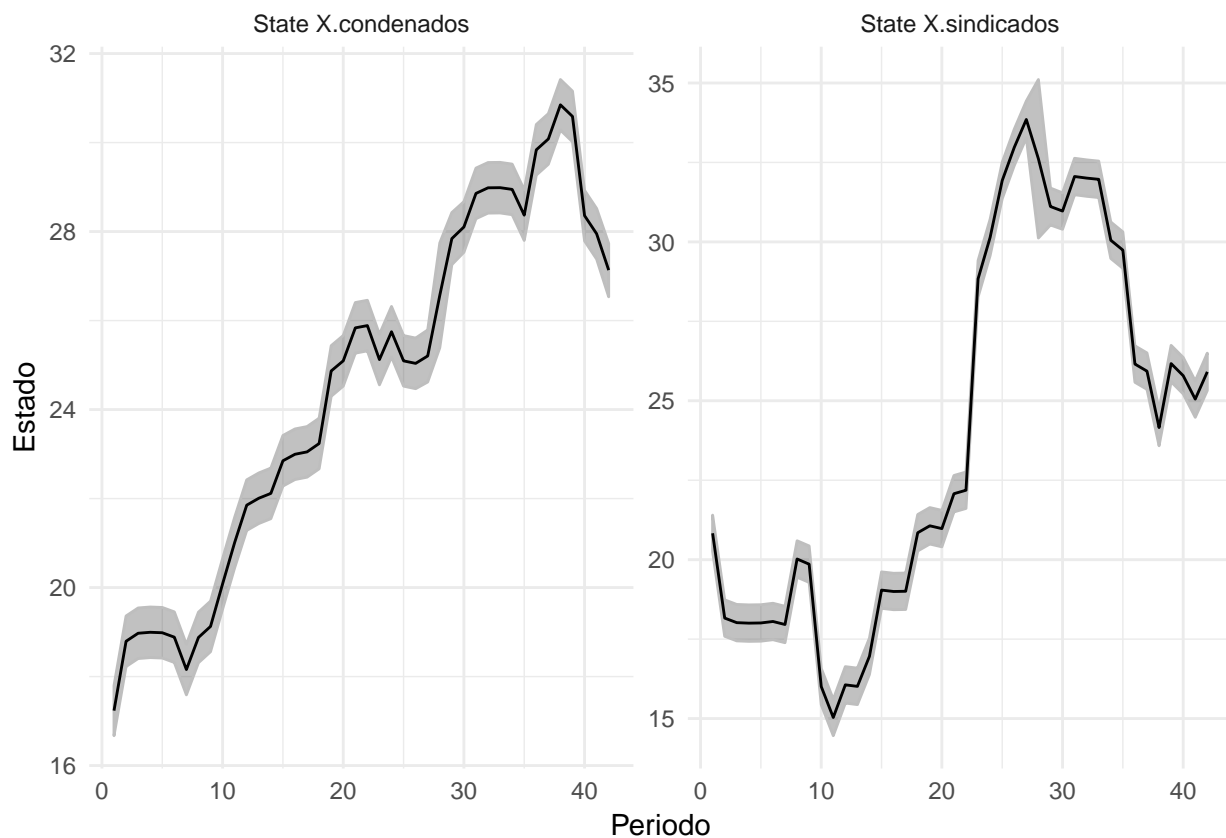
```

```

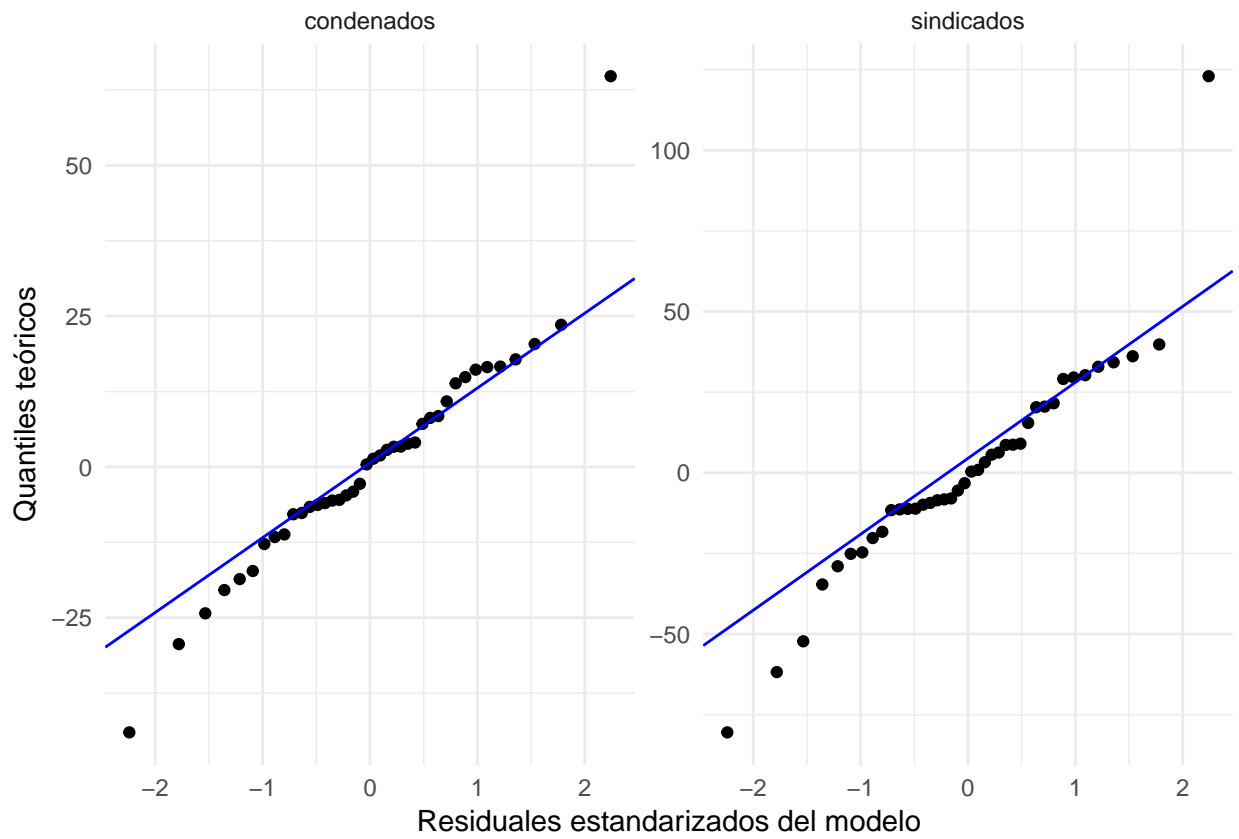
## V13 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V14 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V15 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V16 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V17 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V18 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V19 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V20 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V21 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V22 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V23 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V24 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V25 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V26 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V27 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V28 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V29 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V30 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V31 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V32 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V33 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V34 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V35 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V36 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
##
## $\`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros
## $\`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
##
## $\`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
##
## $\`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  0.27116400
## R12 -0.04595214
## R22  0.15098434
##
##
## $\`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1  0.9681483
## b2  0.0229302
## b4  0.9930597
##
##
## $\`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados  0.4812816
## X.condenados -16.5491311
## u1           70.1631860
##
##
## $\`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 1480.4371
## q12 -221.7297

```

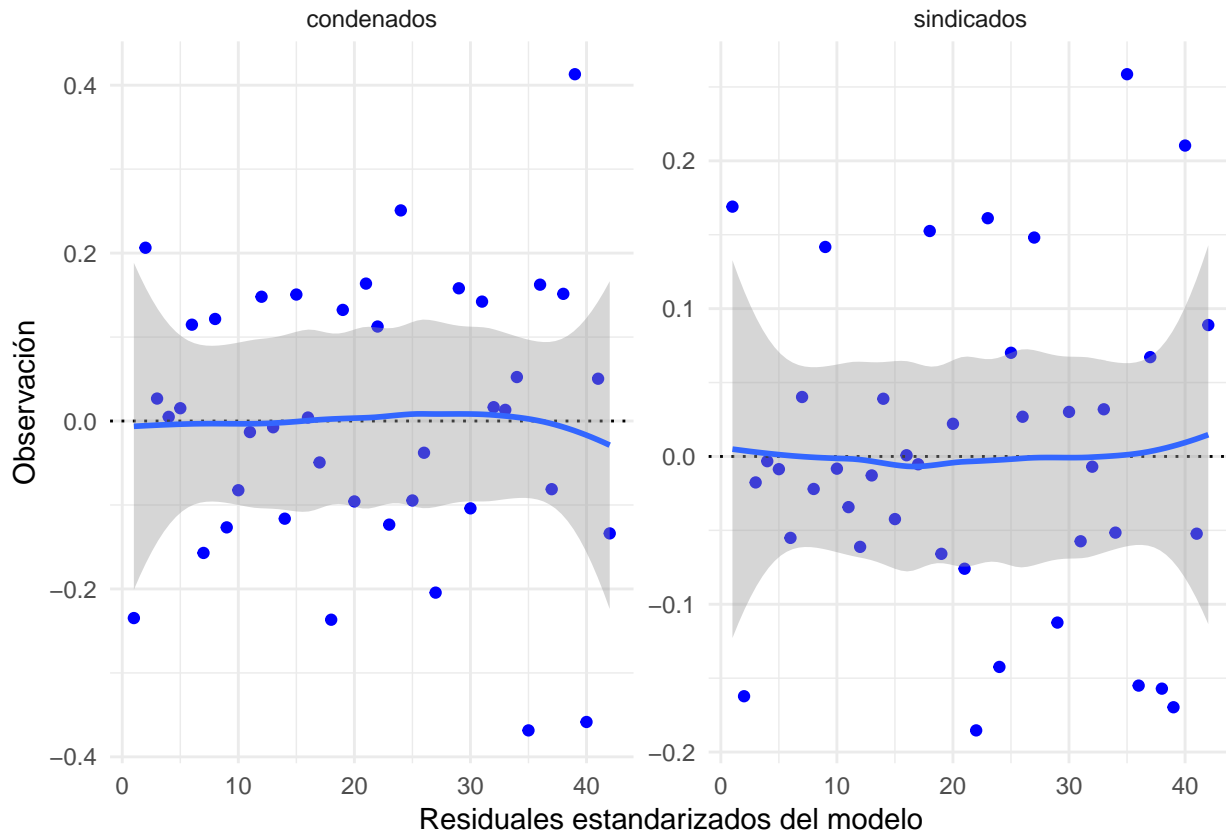
```
## q22 205.3021
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$serie
## [1] "acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres"
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$estados
```



```
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$qqplots
```



```
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$residuals
```



```
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      21      18      18      18      18
## condenados      17      19      19      19      19
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      18      18      20      20      16
## condenados      19      18      19      19      20
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      15      16      16      17      19
## condenados      21      22      22      22      23
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      19      19      21      21      21
## condenados      23      23      23      25      25
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      22      22      29      30      32
## condenados      26      26      25      26      25
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      33      34      NA      31      31
## condenados      25      25      NA      28      28
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      32      32      32      30      30
## condenados      29      29      29      29      28
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      26      26      24      26      26
## condenados      30      30      31      31      28
##      2016-11-15 2016-12-15
```



```

## sindicados          25          26
## condenados          28          27
##
## `$acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género
## V1  2017-01-15  26.06732  26.99237 Mujeres
## V2  2017-02-15  26.13032  26.99008 Mujeres
## V3  2017-03-15  26.18929  26.99247 Mujeres
## V4  2017-04-15  26.24447  26.99891 Mujeres
## V5  2017-05-15  26.29611  27.00886 Mujeres
## V6  2017-06-15  26.34444  27.02182 Mujeres
## V7  2017-07-15  26.38967  27.03734 Mujeres
## V8  2017-08-15  26.43200  27.05503 Mujeres
## V9  2017-09-15  26.47161  27.07452 Mujeres
## V10 2017-10-15  26.50869  27.09550 Mujeres
## V11 2017-11-15  26.54338  27.11769 Mujeres
## V12 2017-12-15  26.57585  27.14082 Mujeres
## V13 2018-01-15  26.60624  27.16467 Mujeres
## V14 2018-02-15  26.63468  27.18905 Mujeres
## V15 2018-03-15  26.66129  27.21378 Mujeres
## V16 2018-04-15  26.68620  27.23870 Mujeres
## V17 2018-05-15  26.70951  27.26368 Mujeres
## V18 2018-06-15  26.73133  27.28860 Mujeres
## V19 2018-07-15  26.75174  27.31336 Mujeres
## V20 2018-08-15  26.77085  27.33786 Mujeres
## V21 2018-09-15  26.78873  27.36204 Mujeres
## V22 2018-10-15  26.80546  27.38582 Mujeres
## V23 2018-11-15  26.82112  27.40915 Mujeres
## V24 2018-12-15  26.83578  27.43199 Mujeres
## V25 2019-01-15  26.84950  27.45430 Mujeres
## V26 2019-02-15  26.86233  27.47605 Mujeres
## V27 2019-03-15  26.87435  27.49720 Mujeres
## V28 2019-04-15  26.88559  27.51776 Mujeres
## V29 2019-05-15  26.89611  27.53769 Mujeres
## V30 2019-06-15  26.90596  27.55700 Mujeres
## V31 2019-07-15  26.91517  27.57568 Mujeres
## V32 2019-08-15  26.92380  27.59372 Mujeres
## V33 2019-09-15  26.93187  27.61113 Mujeres
## V34 2019-10-15  26.93942  27.62792 Mujeres
## V35 2019-11-15  26.94649  27.64408 Mujeres
## V36 2019-12-15  26.95311  27.65963 Mujeres
##                                     Delito
## V1  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V2  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V3  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V4  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V5  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V6  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V7  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V8  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V9  acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V10 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V11 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V12 acceso carnal abusivo con menor de catorce años

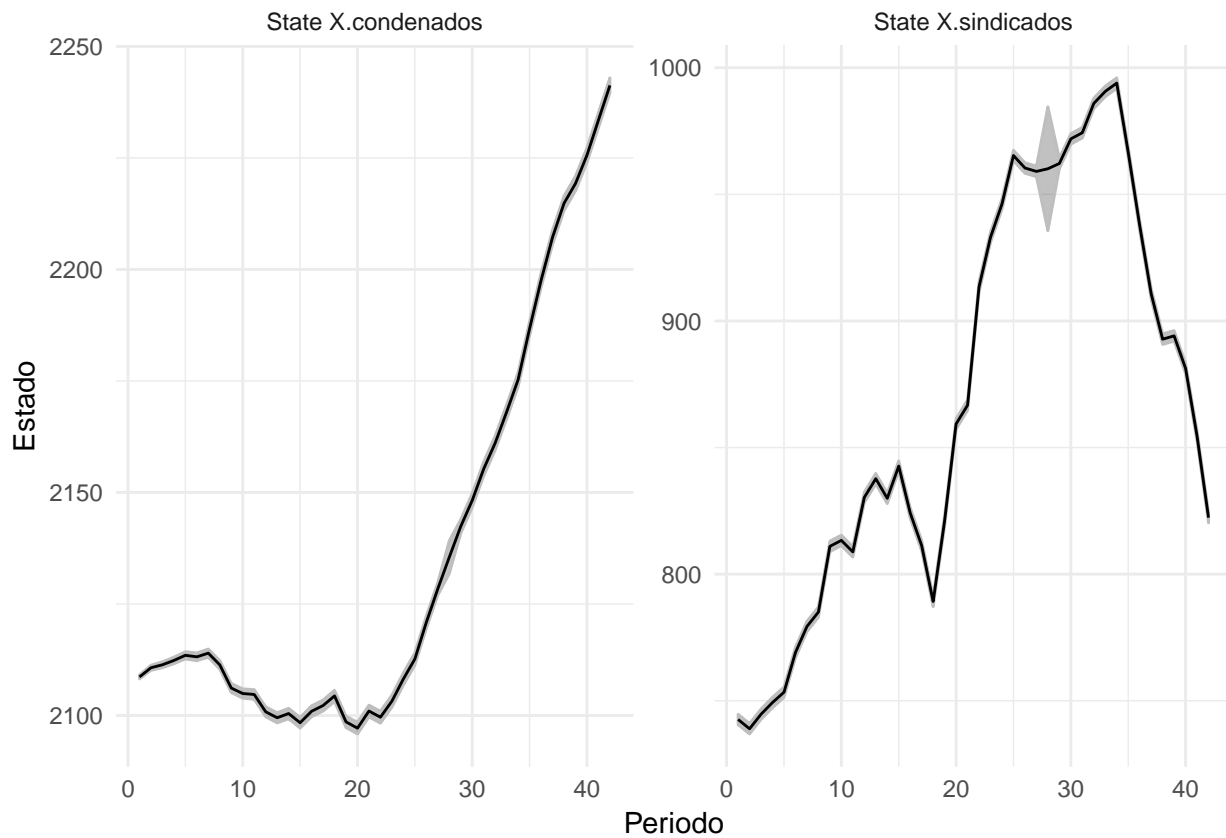
```

```

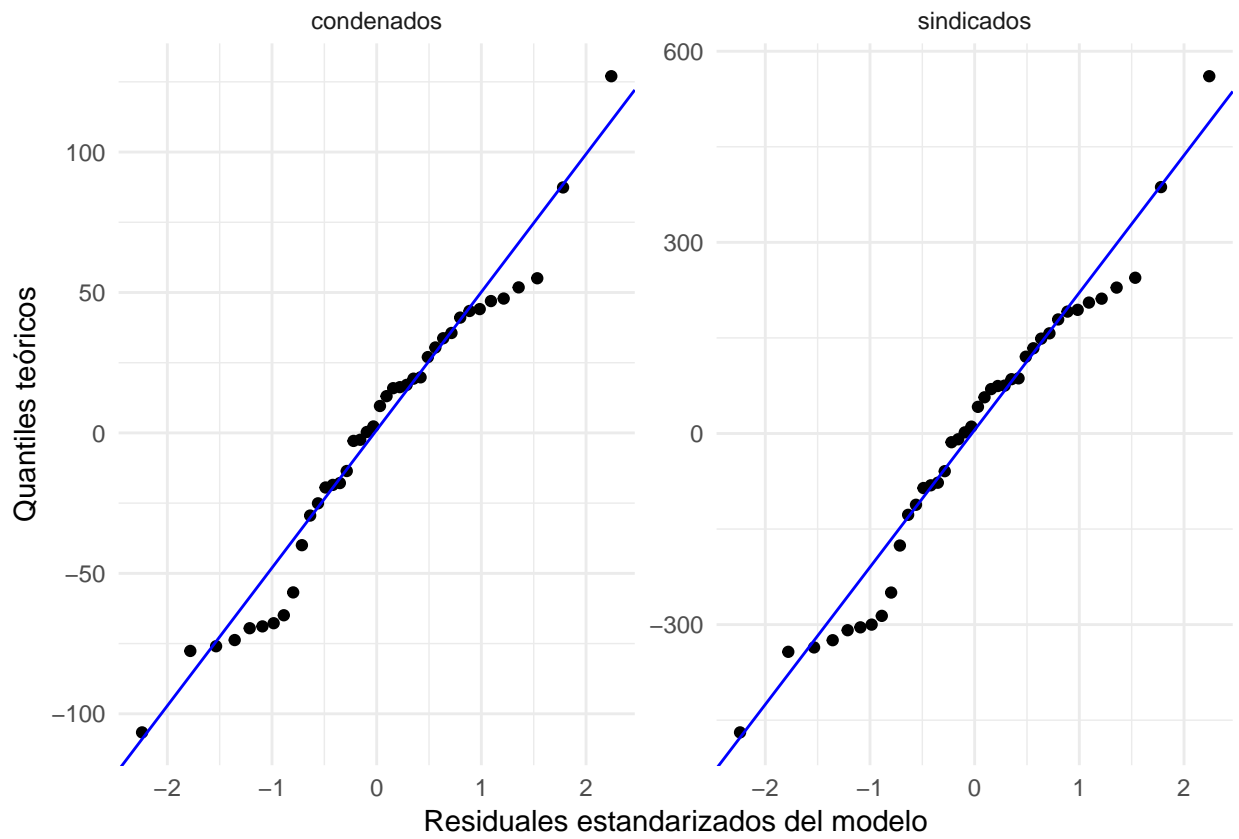
## V13 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V14 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V15 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V16 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V17 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V18 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V19 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V20 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V21 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V22 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V23 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V24 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V25 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V26 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V27 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V28 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V29 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V30 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V31 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V32 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V33 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V34 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V35 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
## V36 acceso carnal abusivo con menor de catorce años
##
## $\`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros
## $\`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
##
## $\`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
##
## $\`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  0.09709490
## R12 -0.07074479
## R22  0.11037066
##
##
## $\`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1  0.93586271
## b2  0.07161766
## b4  0.93075209
##
##
## $\`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados -0.3228659
## X.condenados  0.7448365
## u1           1.7348908
##
##
## $\`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11  2.9815098
## q12 -0.4698368

```

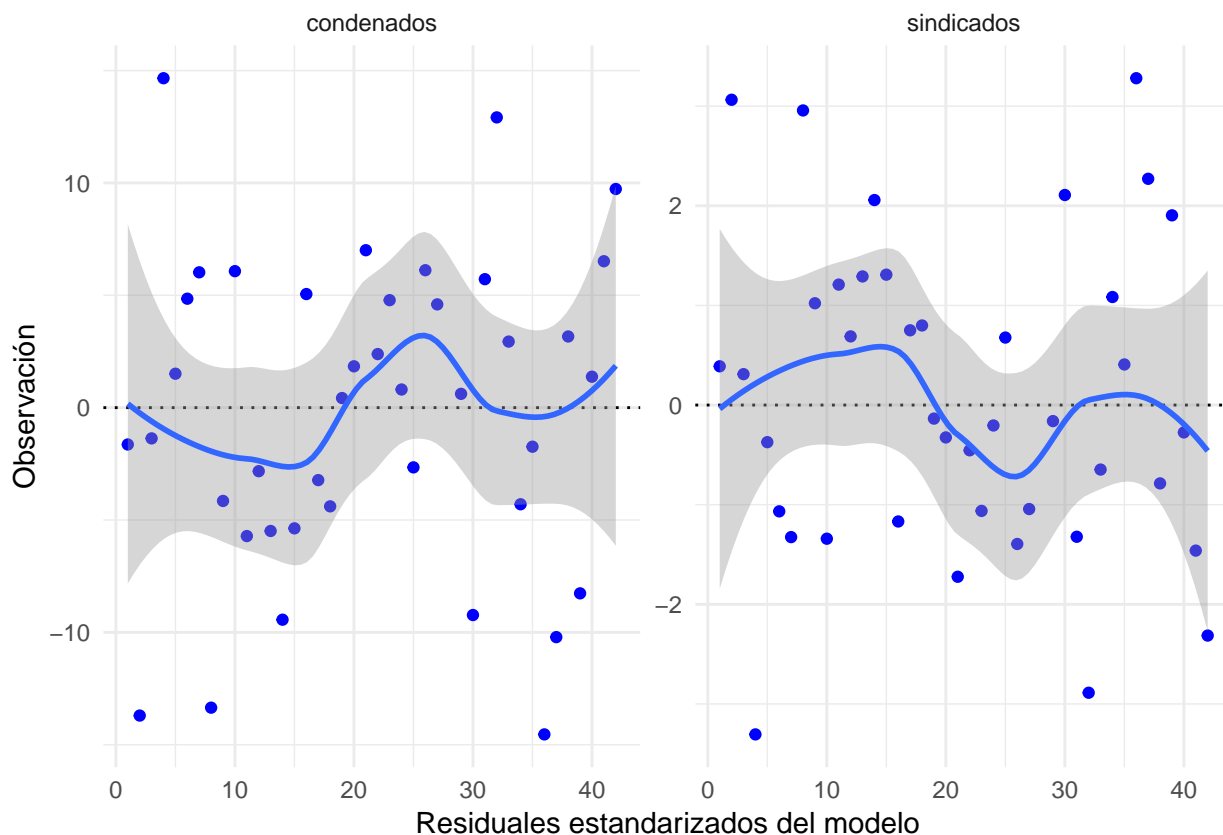
```
## q22 0.5503577
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
##
## $`acceso carnal violento Hombres`
## $`acceso carnal violento Hombres`$serie
## [1] "acceso carnal violento Hombres"
##
## $`acceso carnal violento Hombres`$estados
```



```
##
## $`acceso carnal violento Hombres`$qqplots
```



```
##
## $^acceso carnal violento Hombres$residuals
```



```
##
## $`acceso carnal violento Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      743      742      745      746      753
## condenados     2107     2097     2110     2127     2115
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      768      778      788      812      812
## condenados     2118     2120     2098     2102     2111
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      810      831      839      832      844
## condenados     2099     2098     2094     2091     2093
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      823      812      790      821      859
## condenados     2106     2099     2100     2099     2099
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      865      913      932      946      966
## condenados     2108     2102     2108     2109     2110
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      959      958      NA      962      974
## condenados     2127     2133      NA     2143     2139
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      973      983      990      995      967
## condenados     2161     2174     2171     2171     2185
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      941      913      892      896      881
## condenados     2183     2197     2218     2211     2227
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

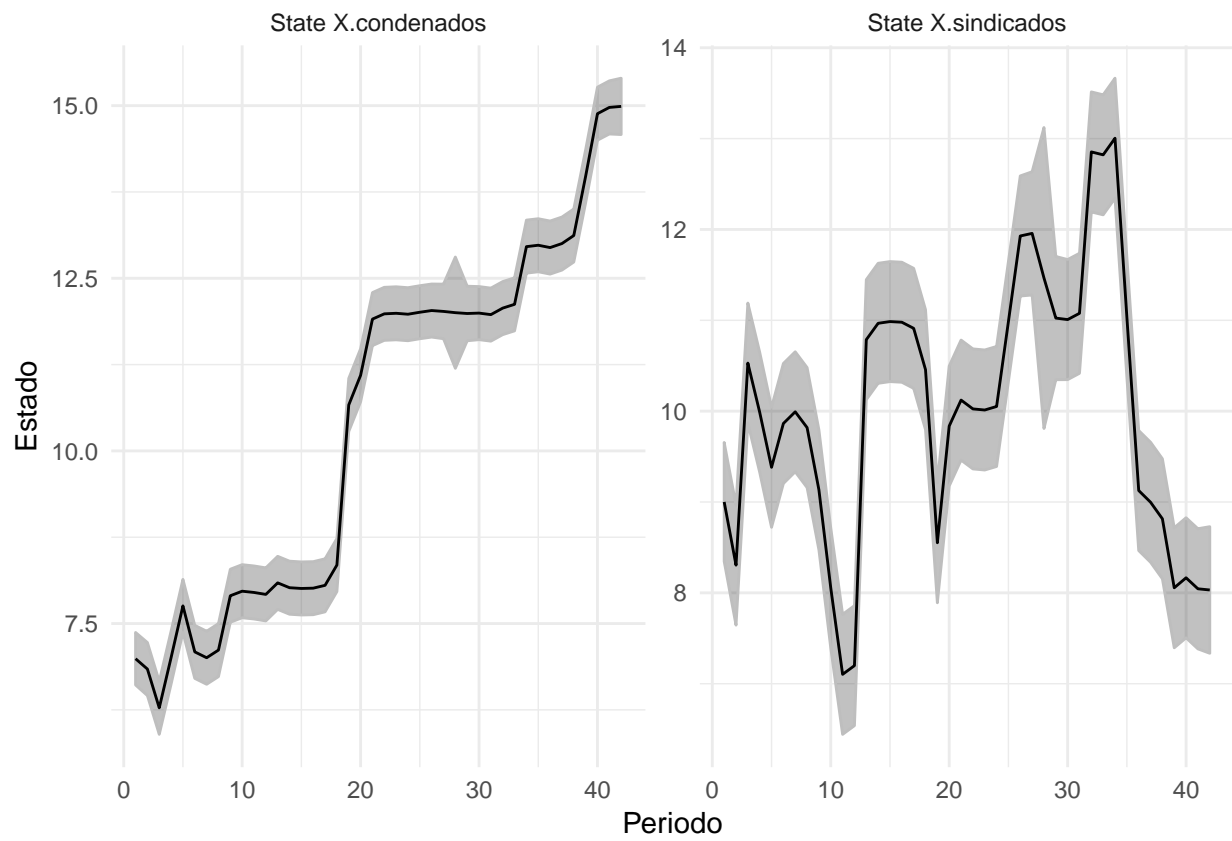
## sindicados      853      820
## condenados     2240     2251
##
## `$acceso carnal violento Hombres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género Delito
## V1  2017-01-15  821.8686  2253.033 Hombres acceso carnal violento
## V2  2017-02-15  823.7112  2255.101 Hombres acceso carnal violento
## V3  2017-03-15  825.5280  2257.202 Hombres acceso carnal violento
## V4  2017-04-15  827.3195  2259.335 Hombres acceso carnal violento
## V5  2017-05-15  829.0860  2261.500 Hombres acceso carnal violento
## V6  2017-06-15  830.8278  2263.694 Hombres acceso carnal violento
## V7  2017-07-15  832.5453  2265.919 Hombres acceso carnal violento
## V8  2017-08-15  834.2388  2268.171 Hombres acceso carnal violento
## V9  2017-09-15  835.9088  2270.451 Hombres acceso carnal violento
## V10 2017-10-15  837.5553  2272.756 Hombres acceso carnal violento
## V11 2017-11-15  839.1790  2275.088 Hombres acceso carnal violento
## V12 2017-12-15  840.7799  2277.444 Hombres acceso carnal violento
## V13 2018-01-15  842.3585  2279.823 Hombres acceso carnal violento
## V14 2018-02-15  843.9151  2282.226 Hombres acceso carnal violento
## V15 2018-03-15  845.4500  2284.650 Hombres acceso carnal violento
## V16 2018-04-15  846.9634  2287.095 Hombres acceso carnal violento
## V17 2018-05-15  848.4557  2289.560 Hombres acceso carnal violento
## V18 2018-06-15  849.9272  2292.045 Hombres acceso carnal violento
## V19 2018-07-15  851.3781  2294.549 Hombres acceso carnal violento
## V20 2018-08-15  852.8088  2297.070 Hombres acceso carnal violento
## V21 2018-09-15  854.2196  2299.608 Hombres acceso carnal violento
## V22 2018-10-15  855.6106  2302.163 Hombres acceso carnal violento
## V23 2018-11-15  856.9822  2304.733 Hombres acceso carnal violento
## V24 2018-12-15  858.3347  2307.319 Hombres acceso carnal violento
## V25 2019-01-15  859.6683  2309.918 Hombres acceso carnal violento
## V26 2019-02-15  860.9833  2312.531 Hombres acceso carnal violento
## V27 2019-03-15  862.2799  2315.157 Hombres acceso carnal violento
## V28 2019-04-15  863.5585  2317.795 Hombres acceso carnal violento
## V29 2019-05-15  864.8192  2320.445 Hombres acceso carnal violento
## V30 2019-06-15  866.0623  2323.106 Hombres acceso carnal violento
## V31 2019-07-15  867.2880  2325.776 Hombres acceso carnal violento
## V32 2019-08-15  868.4967  2328.457 Hombres acceso carnal violento
## V33 2019-09-15  869.6884  2331.147 Hombres acceso carnal violento
## V34 2019-10-15  870.8636  2333.845 Hombres acceso carnal violento
## V35 2019-11-15  872.0223  2336.552 Hombres acceso carnal violento
## V36 2019-12-15  873.1649  2339.266 Hombres acceso carnal violento
##
## `$acceso carnal violento Hombres`$parametros
## `$acceso carnal violento Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
##
## `$acceso carnal violento Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
##
## `$acceso carnal violento Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  3.551254
## R12 -10.954863
## R22  47.810963

```

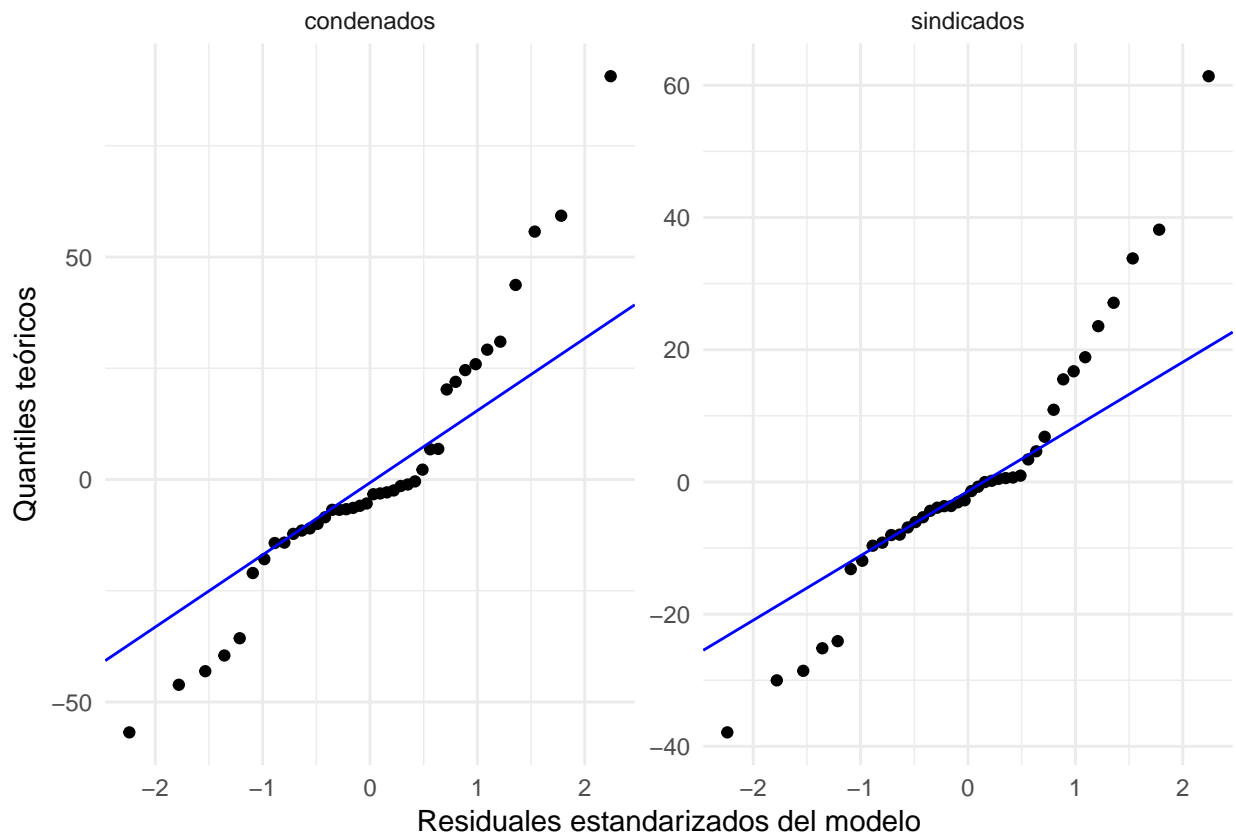
```

##
## $\acceso carnal violento Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.98604325
## b2 0.02892982
## b4 0.99036459
##
## $\acceso carnal violento Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados 1.524771
## X.condenados -4.547219
## u1          13.313167
##
## $\acceso carnal violento Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 316.938303
## q12 -43.289606
## q22 5.944525
##
## $\acceso carnal violento Hombres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $\acceso carnal violento Hombres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $\acceso carnal violento Hombres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $\acceso carnal violento Hombres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $\acceso carnal violento Hombres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
##
## $\acceso carnal violento Mujeres`
## $\acceso carnal violento Mujeres`$serie
## [1] "acceso carnal violento Mujeres"
##
## $\acceso carnal violento Mujeres`$estados

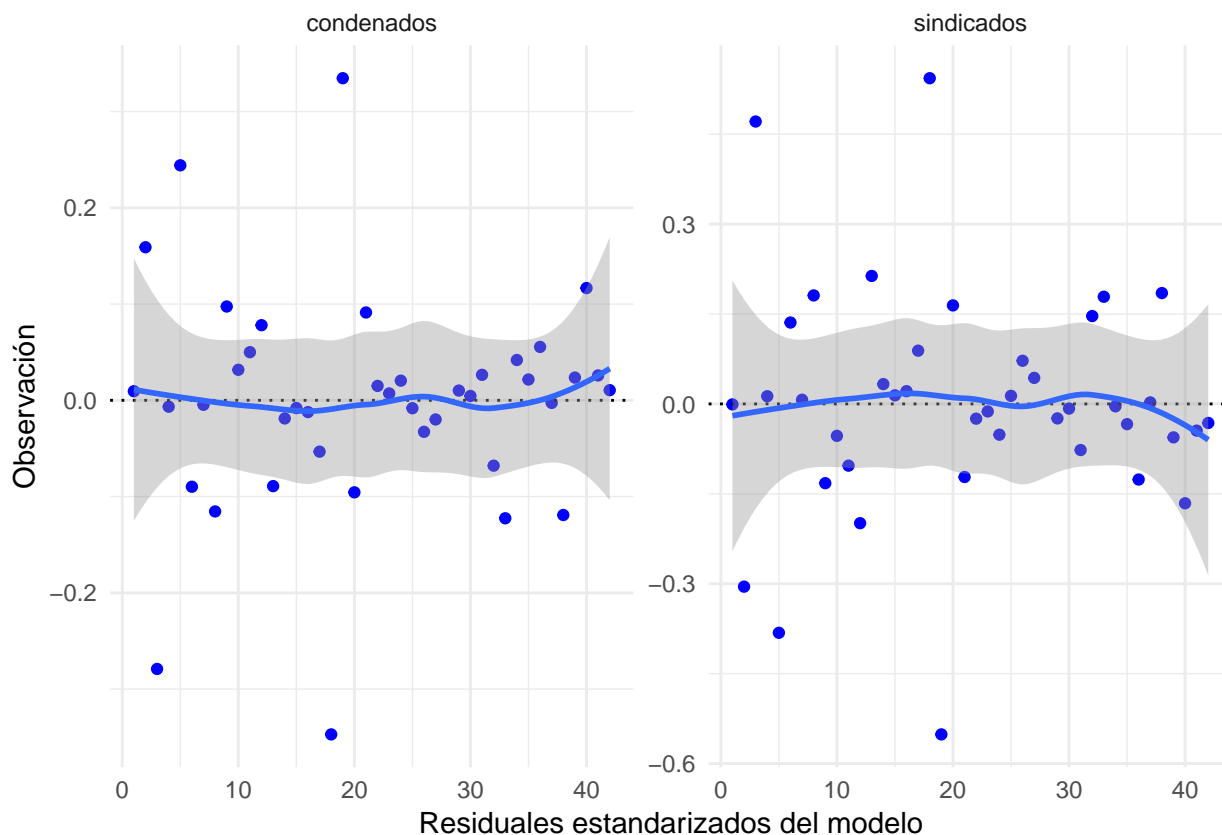
```



```
##
## $`acceso carnal violento Mujeres`$qqplots
```

```
##
## $`acceso carnal violento Mujeres`$residuals
```



```
##
## $`acceso carnal violento Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      9         8         11         10         9
## condenados      7         7         6         7         8
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados     10         10         10         9         8
## condenados      7         7         7         8         8
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      7         7         11         11         11
## condenados      8         8         8         8         8
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados     11         11         11         8         10
## condenados      8         8         8         11         11
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados     10         10         10         10         11
## condenados     12         12         12         12         12
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados     12         12         NA         11         11
## condenados     12         12         NA         12         12
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados     11         13         13         13         11
## condenados     12         12         12         13         13
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      9         9         9         8         8
## condenados     13         13         13         14         15
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

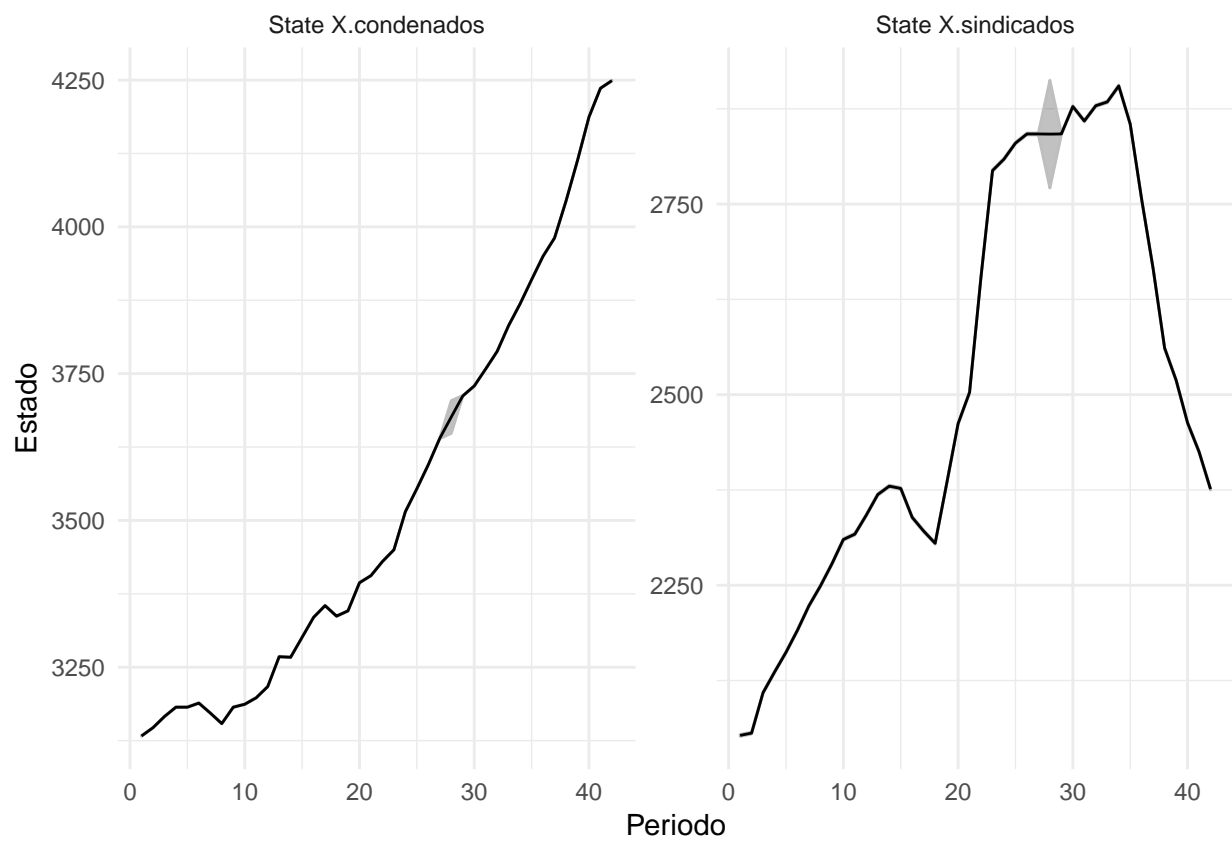
## sindicados      8      8
## condenados     15     15
##
## `$acceso carnal violento Mujeres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género Delito
## V1  2017-01-15  8.514404  15.11646 Mujeres acceso carnal violento
## V2  2017-02-15  8.908424  15.24087 Mujeres acceso carnal violento
## V3  2017-03-15  9.210233  15.37135 Mujeres acceso carnal violento
## V4  2017-04-15  9.441411  15.50646 Mujeres acceso carnal violento
## V5  2017-05-15  9.618488  15.64510 Mujeres acceso carnal violento
## V6  2017-06-15  9.754124  15.78642 Mujeres acceso carnal violento
## V7  2017-07-15  9.858017  15.92978 Mujeres acceso carnal violento
## V8  2017-08-15  9.937597  16.07467 Mujeres acceso carnal violento
## V9  2017-09-15  9.998553  16.22073 Mujeres acceso carnal violento
## V10 2017-10-15 10.045244  16.36766 Mujeres acceso carnal violento
## V11 2017-11-15 10.081008  16.51523 Mujeres acceso carnal violento
## V12 2017-12-15 10.108402  16.66329 Mujeres acceso carnal violento
## V13 2018-01-15 10.129386  16.81168 Mujeres acceso carnal violento
## V14 2018-02-15 10.145458  16.96033 Mujeres acceso carnal violento
## V15 2018-03-15 10.157770  17.10914 Mujeres acceso carnal violento
## V16 2018-04-15 10.167200  17.25807 Mujeres acceso carnal violento
## V17 2018-05-15 10.174423  17.40706 Mujeres acceso carnal violento
## V18 2018-06-15 10.179956  17.55608 Mujeres acceso carnal violento
## V19 2018-07-15 10.184194  17.70511 Mujeres acceso carnal violento
## V20 2018-08-15 10.187440  17.85413 Mujeres acceso carnal violento
## V21 2018-09-15 10.189926  18.00311 Mujeres acceso carnal violento
## V22 2018-10-15 10.191831  18.15205 Mujeres acceso carnal violento
## V23 2018-11-15 10.193290  18.30094 Mujeres acceso carnal violento
## V24 2018-12-15 10.194407  18.44977 Mujeres acceso carnal violento
## V25 2019-01-15 10.195263  18.59854 Mujeres acceso carnal violento
## V26 2019-02-15 10.195919  18.74724 Mujeres acceso carnal violento
## V27 2019-03-15 10.196421  18.89588 Mujeres acceso carnal violento
## V28 2019-04-15 10.196806  19.04443 Mujeres acceso carnal violento
## V29 2019-05-15 10.197100  19.19292 Mujeres acceso carnal violento
## V30 2019-06-15 10.197326  19.34133 Mujeres acceso carnal violento
## V31 2019-07-15 10.197499  19.48966 Mujeres acceso carnal violento
## V32 2019-08-15 10.197631  19.63791 Mujeres acceso carnal violento
## V33 2019-09-15 10.197733  19.78609 Mujeres acceso carnal violento
## V34 2019-10-15 10.197810  19.93418 Mujeres acceso carnal violento
## V35 2019-11-15 10.197870  20.08220 Mujeres acceso carnal violento
## V36 2019-12-15 10.197916  20.23014 Mujeres acceso carnal violento
##
## `$acceso carnal violento Mujeres`$parametros
## `$acceso carnal violento Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
##
## `$acceso carnal violento Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
##
## `$acceso carnal violento Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  0.14936282
## R12 -0.08079504
## R22  0.05137005

```

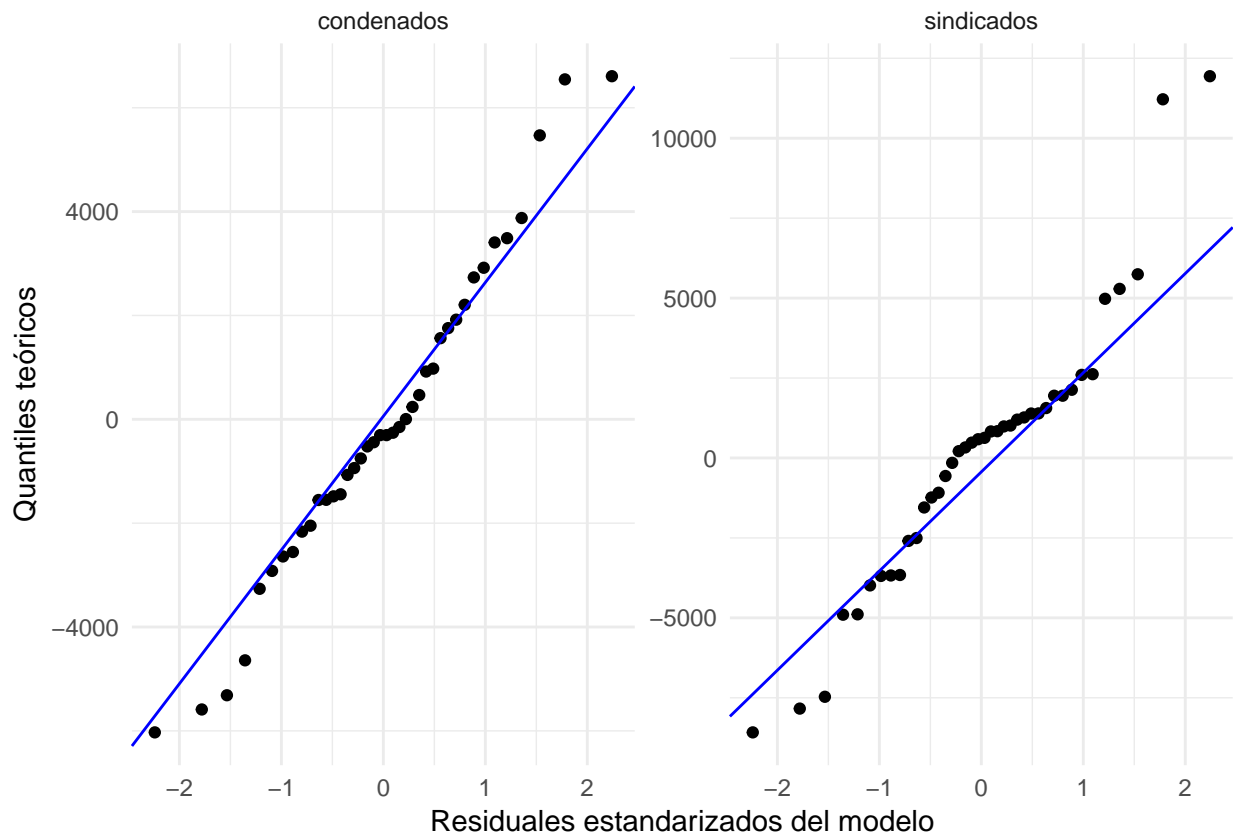
```

##
## $\acceso carnal violento Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.76597423
## b2 0.01557438
## b4 0.99945786
##
## $\acceso carnal violento Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados -0.2393949
## X.condenados 0.1583082
## u1          2.3866099
##
## $\acceso carnal violento Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 1.0406302
## q12 -0.2222723
## q22 0.2923103
##
## $\acceso carnal violento Mujeres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $\acceso carnal violento Mujeres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $\acceso carnal violento Mujeres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $\acceso carnal violento Mujeres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $\acceso carnal violento Mujeres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
##
## $\actos sexuales con menor de catorce años Hombres`
## $\actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$serie
## [1] "actos sexuales con menor de catorce años Hombres"
##
## $\actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$estados

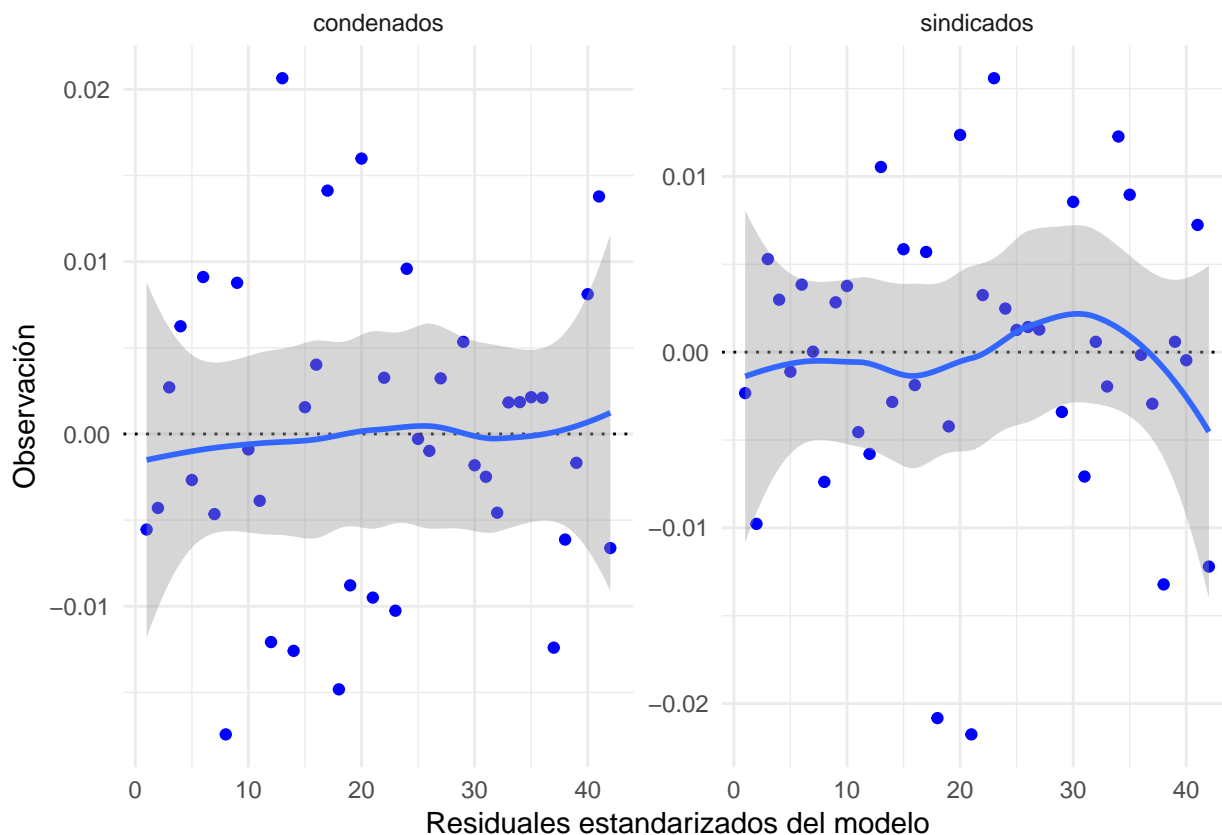
```



```
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$qqplots
```



```
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$residuals
```



```
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      2053      2056      2109      2136      2162
## condenados      3133      3147      3166      3182      3182
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      2191      2223      2249      2278      2310
## condenados      3189      3172      3154      3182      3187
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      2317      2342      2369      2380      2377
## condenados      3198      3217      3268      3267      3301
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      2339      2321      2305      2383      2462
## condenados      3335      3355      3337      3346      3394
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      2503      2655      2794      2809      2830
## condenados      3406      3430      3450      3515      3554
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      2842      2842      NA      2842      2878
## condenados      3595      3640      NA      3712      3729
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      2859      2879      2884      2905      2855
## condenados      3758      3788      3832      3869      3910
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      2756      2665      2561      2519      2463
## condenados      3950      3981      4044      4113      4187
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

## sindicados      2425      2376
## condenados     4236      4249
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género
## V1  2017-01-15  2386.992  4270.799 Hombres
## V2  2017-02-15  2397.640  4292.681 Hombres
## V3  2017-03-15  2407.956  4314.636 Hombres
## V4  2017-04-15  2417.949  4336.656 Hombres
## V5  2017-05-15  2427.631  4358.731 Hombres
## V6  2017-06-15  2437.010  4380.855 Hombres
## V7  2017-07-15  2446.096  4403.018 Hombres
## V8  2017-08-15  2454.899  4425.214 Hombres
## V9  2017-09-15  2463.426  4447.436 Hombres
## V10 2017-10-15  2471.688  4469.675 Hombres
## V11 2017-11-15  2479.691  4491.926 Hombres
## V12 2017-12-15  2487.444  4514.183 Hombres
## V13 2018-01-15  2494.955  4536.438 Hombres
## V14 2018-02-15  2502.232  4558.687 Hombres
## V15 2018-03-15  2509.281  4580.922 Hombres
## V16 2018-04-15  2516.110  4603.140 Hombres
## V17 2018-05-15  2522.726  4625.334 Hombres
## V18 2018-06-15  2529.136  4647.500 Hombres
## V19 2018-07-15  2535.345  4669.633 Hombres
## V20 2018-08-15  2541.360  4691.727 Hombres
## V21 2018-09-15  2547.187  4713.780 Hombres
## V22 2018-10-15  2552.832  4735.786 Hombres
## V23 2018-11-15  2558.302  4757.741 Hombres
## V24 2018-12-15  2563.600  4779.642 Hombres
## V25 2019-01-15  2568.732  4801.484 Hombres
## V26 2019-02-15  2573.705  4823.265 Hombres
## V27 2019-03-15  2578.522  4844.980 Hombres
## V28 2019-04-15  2583.189  4866.627 Hombres
## V29 2019-05-15  2587.710  4888.203 Hombres
## V30 2019-06-15  2592.090  4909.704 Hombres
## V31 2019-07-15  2596.332  4931.128 Hombres
## V32 2019-08-15  2600.443  4952.471 Hombres
## V33 2019-09-15  2604.425  4973.732 Hombres
## V34 2019-10-15  2608.283  4994.908 Hombres
## V35 2019-11-15  2612.020  5015.997 Hombres
## V36 2019-12-15  2615.641  5036.996 Hombres
##
##                               Delito
## V1  actos sexuales con menor de catorce años
## V2  actos sexuales con menor de catorce años
## V3  actos sexuales con menor de catorce años
## V4  actos sexuales con menor de catorce años
## V5  actos sexuales con menor de catorce años
## V6  actos sexuales con menor de catorce años
## V7  actos sexuales con menor de catorce años
## V8  actos sexuales con menor de catorce años
## V9  actos sexuales con menor de catorce años
## V10 actos sexuales con menor de catorce años
## V11 actos sexuales con menor de catorce años
## V12 actos sexuales con menor de catorce años

```

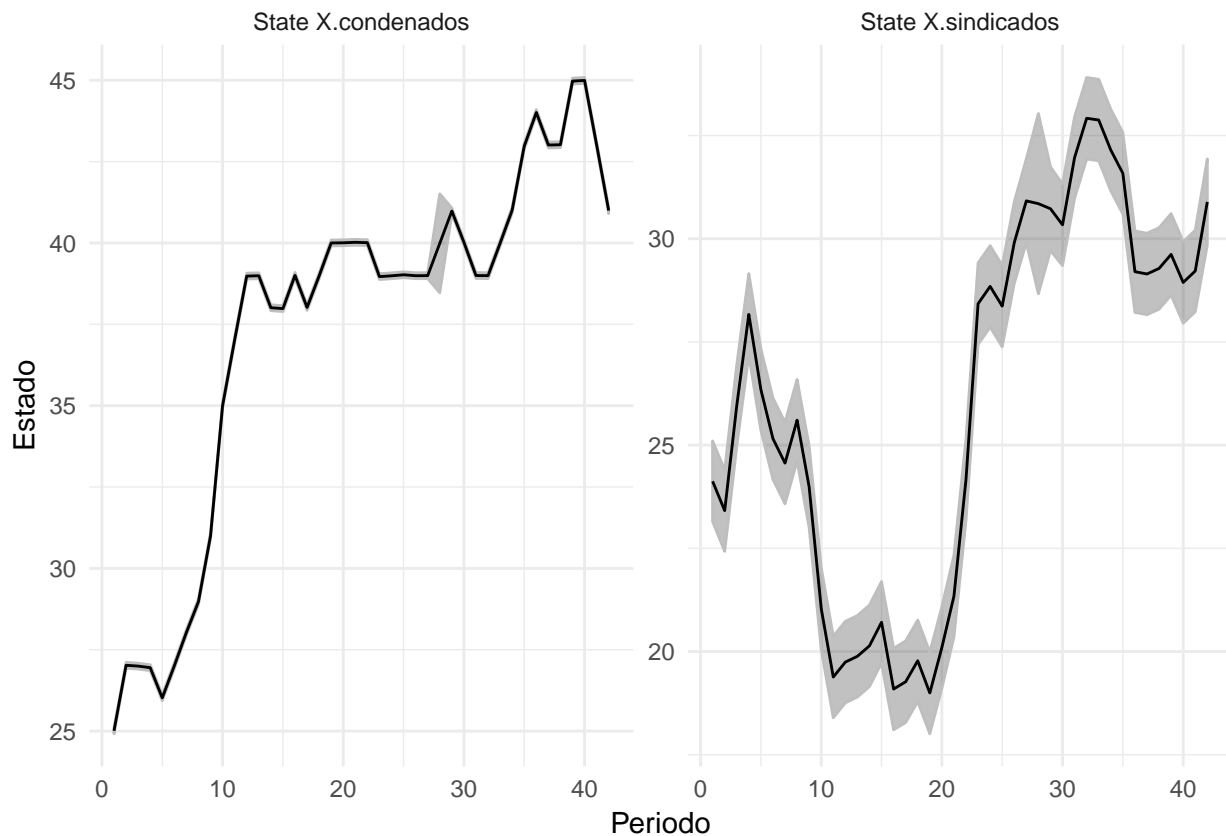


```

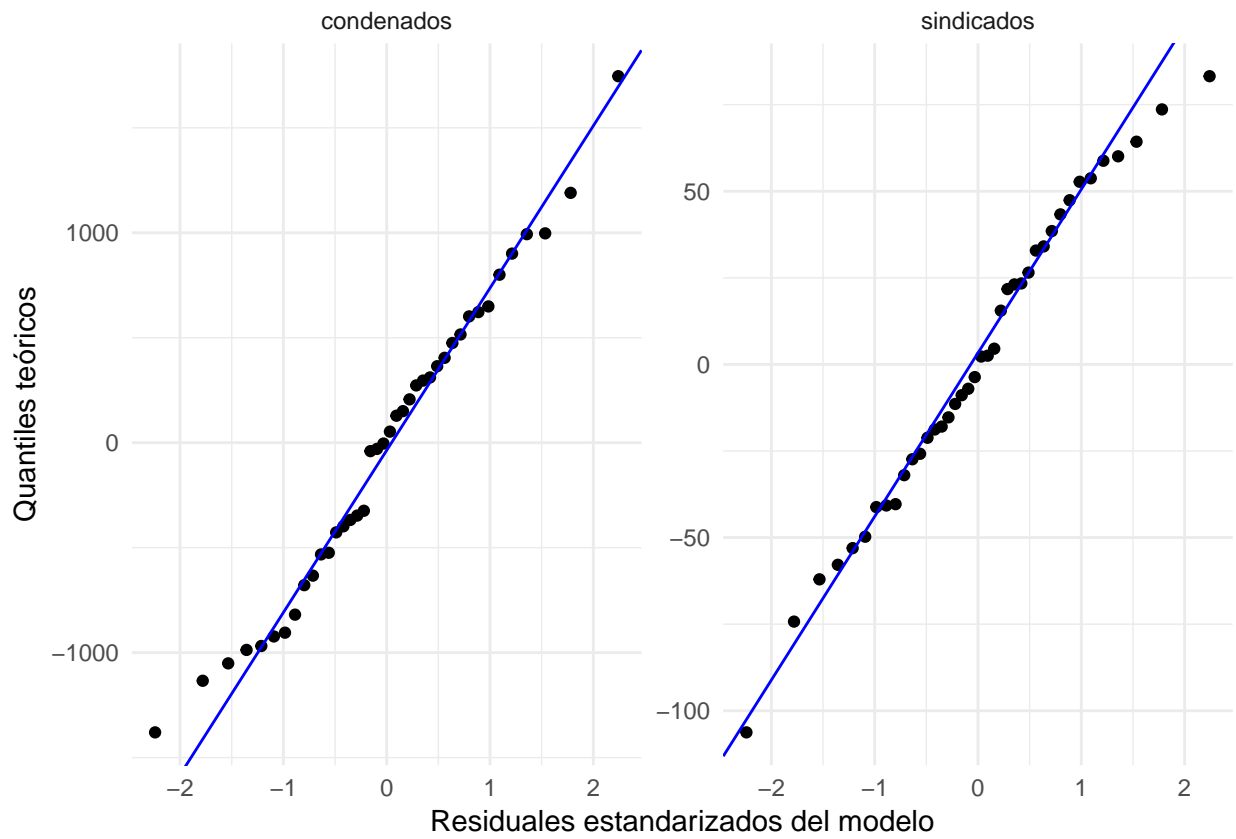
## V13 actos sexuales con menor de catorce años
## V14 actos sexuales con menor de catorce años
## V15 actos sexuales con menor de catorce años
## V16 actos sexuales con menor de catorce años
## V17 actos sexuales con menor de catorce años
## V18 actos sexuales con menor de catorce años
## V19 actos sexuales con menor de catorce años
## V20 actos sexuales con menor de catorce años
## V21 actos sexuales con menor de catorce años
## V22 actos sexuales con menor de catorce años
## V23 actos sexuales con menor de catorce años
## V24 actos sexuales con menor de catorce años
## V25 actos sexuales con menor de catorce años
## V26 actos sexuales con menor de catorce años
## V27 actos sexuales con menor de catorce años
## V28 actos sexuales con menor de catorce años
## V29 actos sexuales con menor de catorce años
## V30 actos sexuales con menor de catorce años
## V31 actos sexuales con menor de catorce años
## V32 actos sexuales con menor de catorce años
## V33 actos sexuales con menor de catorce años
## V34 actos sexuales con menor de catorce años
## V35 actos sexuales con menor de catorce años
## V36 actos sexuales con menor de catorce años
##
## $\`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros
## $\`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $\`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $\`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  0.420990196
## R12 -0.003336046
## R22  0.136234855
##
## $\`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1  0.96876910
## b2  0.02455147
## b4  0.99140153
##
## $\`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados  0.5150595
## X.condenados -14.4720121
## u1           85.1962708
##
## $\`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 2525.5624
## q12 -319.2484

```

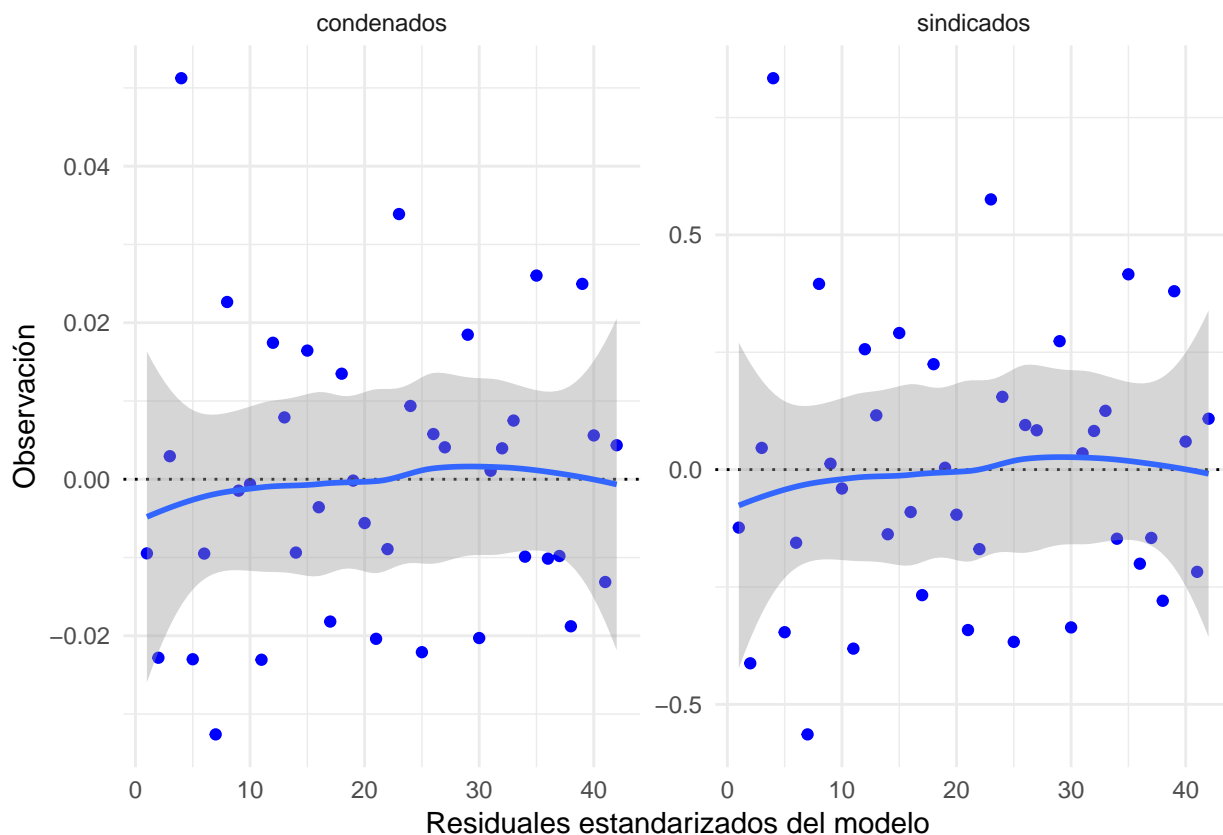
```
## q22 394.6550
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`
## $`actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$serie
## [1] "actos sexuales con menor de catorce años Mujeres"
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$estados
```



```
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$qqplots
```



```
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$residuals
```



```
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      24      23      26      29      26
## condenados      25      27      27      27      26
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      25      24      26      24      21
## condenados      27      28      29      31      35
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      19      20      20      20      21
## condenados      37      39      39      38      38
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      19      19      20      19      20
## condenados      39      38      39      40      40
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      21      24      29      29      28
## condenados      40      40      39      39      39
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      30      31      NA      31      30
## condenados      39      39      NA      41      40
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      32      33      33      32      32
## condenados      39      39      40      41      43
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      29      29      29      30      29
## condenados      44      43      43      45      45
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

## sindicados          29          31
## condenados         43          41
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género
## V1  2017-01-15  30.81989  41.19164 Mujeres
## V2  2017-02-15  30.67432  41.35656 Mujeres
## V3  2017-03-15  30.55667  41.49927 Mujeres
## V4  2017-04-15  30.46157  41.62348 Mujeres
## V5  2017-05-15  30.38472  41.73220 Mujeres
## V6  2017-06-15  30.32260  41.82791 Mujeres
## V7  2017-07-15  30.27240  41.91263 Mujeres
## V8  2017-08-15  30.23182  41.98804 Mujeres
## V9  2017-09-15  30.19902  42.05551 Mujeres
## V10 2017-10-15  30.17252  42.11617 Mujeres
## V11 2017-11-15  30.15109  42.17096 Mujeres
## V12 2017-12-15  30.13378  42.22067 Mujeres
## V13 2018-01-15  30.11978  42.26594 Mujeres
## V14 2018-02-15  30.10847  42.30732 Mujeres
## V15 2018-03-15  30.09933  42.34528 Mujeres
## V16 2018-04-15  30.09194  42.38019 Mujeres
## V17 2018-05-15  30.08597  42.41240 Mujeres
## V18 2018-06-15  30.08114  42.44218 Mujeres
## V19 2018-07-15  30.07724  42.46978 Mujeres
## V20 2018-08-15  30.07409  42.49540 Mujeres
## V21 2018-09-15  30.07154  42.51922 Mujeres
## V22 2018-10-15  30.06948  42.54141 Mujeres
## V23 2018-11-15  30.06782  42.56210 Mujeres
## V24 2018-12-15  30.06647  42.58142 Mujeres
## V25 2019-01-15  30.06539  42.59947 Mujeres
## V26 2019-02-15  30.06451  42.61636 Mujeres
## V27 2019-03-15  30.06380  42.63216 Mujeres
## V28 2019-04-15  30.06322  42.64696 Mujeres
## V29 2019-05-15  30.06276  42.66083 Mujeres
## V30 2019-06-15  30.06238  42.67383 Mujeres
## V31 2019-07-15  30.06208  42.68603 Mujeres
## V32 2019-08-15  30.06184  42.69747 Mujeres
## V33 2019-09-15  30.06164  42.70821 Mujeres
## V34 2019-10-15  30.06148  42.71830 Mujeres
## V35 2019-11-15  30.06135  42.72777 Mujeres
## V36 2019-12-15  30.06124  42.73666 Mujeres
##                               Delito
## V1  actos sexuales con menor de catorce años
## V2  actos sexuales con menor de catorce años
## V3  actos sexuales con menor de catorce años
## V4  actos sexuales con menor de catorce años
## V5  actos sexuales con menor de catorce años
## V6  actos sexuales con menor de catorce años
## V7  actos sexuales con menor de catorce años
## V8  actos sexuales con menor de catorce años
## V9  actos sexuales con menor de catorce años
## V10 actos sexuales con menor de catorce años
## V11 actos sexuales con menor de catorce años
## V12 actos sexuales con menor de catorce años

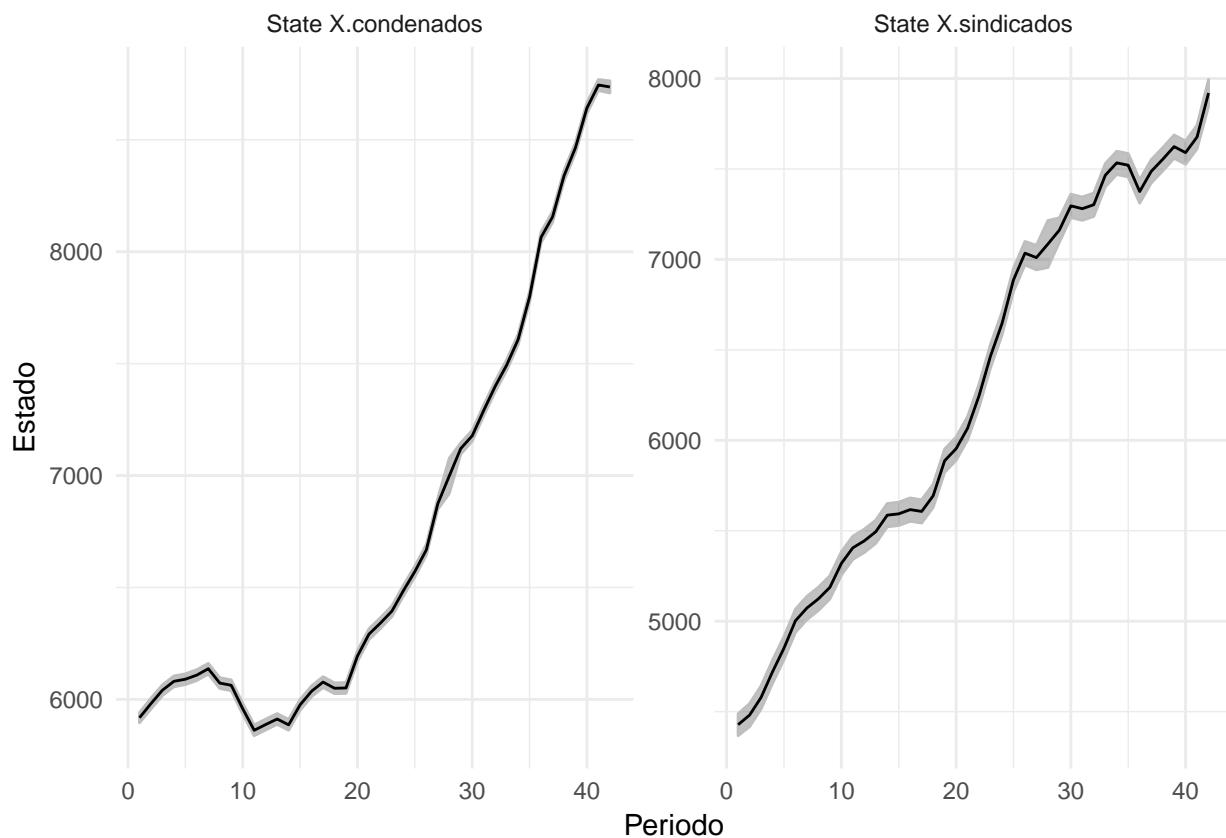
```

```

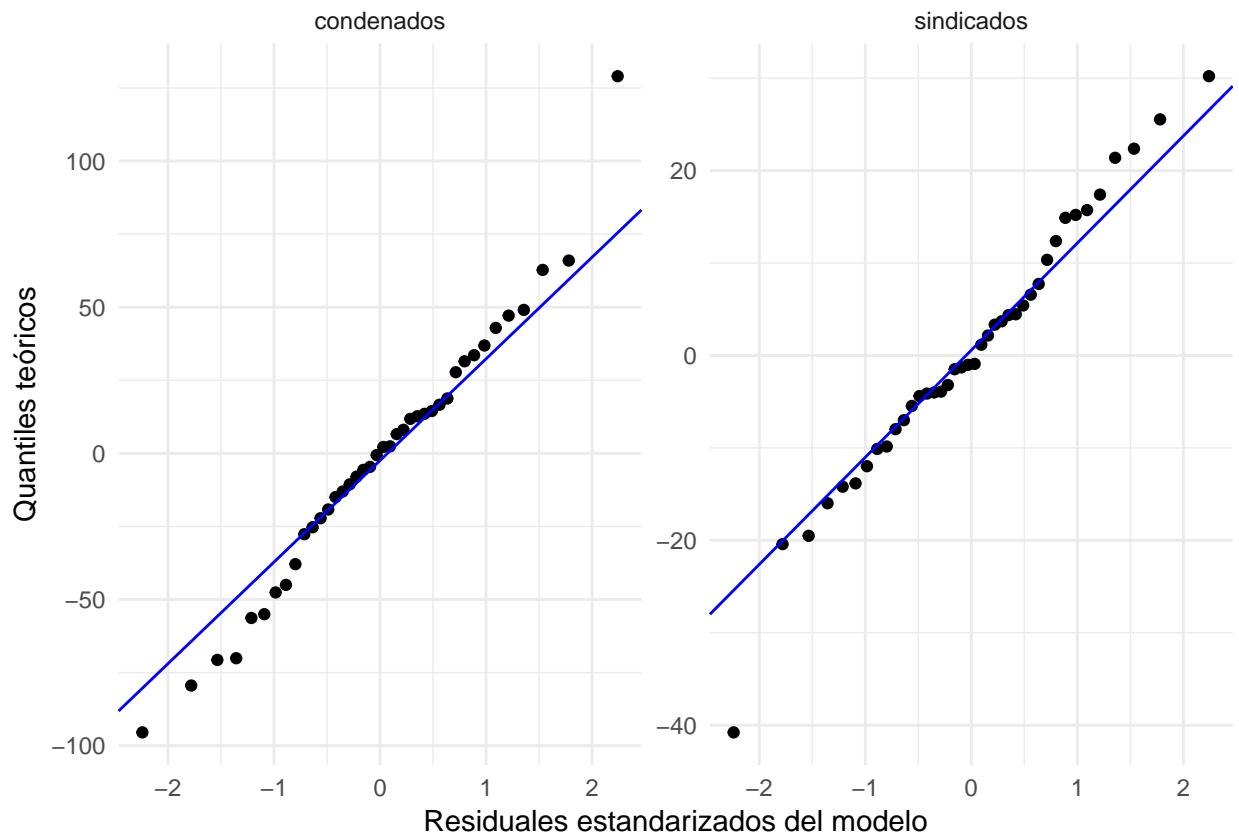
## V13 actos sexuales con menor de catorce años
## V14 actos sexuales con menor de catorce años
## V15 actos sexuales con menor de catorce años
## V16 actos sexuales con menor de catorce años
## V17 actos sexuales con menor de catorce años
## V18 actos sexuales con menor de catorce años
## V19 actos sexuales con menor de catorce años
## V20 actos sexuales con menor de catorce años
## V21 actos sexuales con menor de catorce años
## V22 actos sexuales con menor de catorce años
## V23 actos sexuales con menor de catorce años
## V24 actos sexuales con menor de catorce años
## V25 actos sexuales con menor de catorce años
## V26 actos sexuales con menor de catorce años
## V27 actos sexuales con menor de catorce años
## V28 actos sexuales con menor de catorce años
## V29 actos sexuales con menor de catorce años
## V30 actos sexuales con menor de catorce años
## V31 actos sexuales con menor de catorce años
## V32 actos sexuales con menor de catorce años
## V33 actos sexuales con menor de catorce años
## V34 actos sexuales con menor de catorce años
## V35 actos sexuales con menor de catorce años
## V36 actos sexuales con menor de catorce años
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros
## `$actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 0.337175719
## R12 0.019751442
## R22 0.002404458
##
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.80823001
## b2 0.08499932
## b4 0.94040645
##
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados -2.182644
## X.condenados 1.339406
## u1          5.764760
##
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 1.8274350
## q12 -0.4687959

```

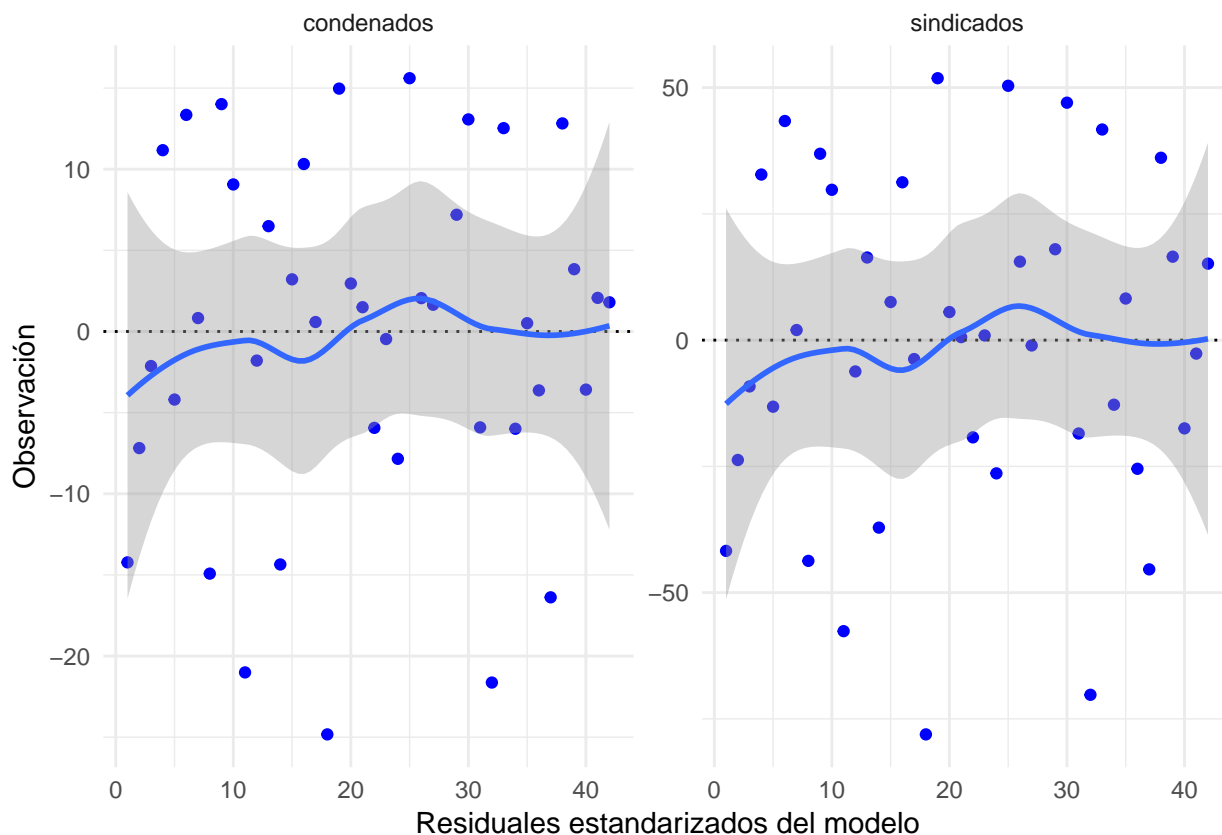
```
## q22 1.0853129
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
## $`concierto para delinquir Hombres`
## $`concierto para delinquir Hombres`$serie
## [1] "concierto para delinquir Hombres"
##
## $`concierto para delinquir Hombres`$estados
```



```
##
## $`concierto para delinquir Hombres`$qqplots
```



```
##
## $`concierto para delinquir Hombres`$residuals
```

```
##
## $`concierto para delinquir Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      4386      4457      4569      4753      4838
## condenados      5904      5974      6039      6092      6086
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      5046      5075      5080      5224      5349
## condenados      6122      6138      6058      6077      5967
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      5348      5438      5511      5549      5601
## condenados      5841      5886      5919      5872      5979
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      5648      5603      5615      5939      5959
## condenados      6047      6078      6025      6066      6197
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      6067      6227      6467      6619      6937
## condenados      6293      6335      6394      6478      6587
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      7050      7009      NA      7180      7343
## condenados      6670      6876      NA      7128      7191
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      7262      7232      7507      7521      7529
## condenados      7285      7377      7506      7602      7799
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      7350      7441      7589      7640      7573
## condenados      8061      8139      8352      8469      8639
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

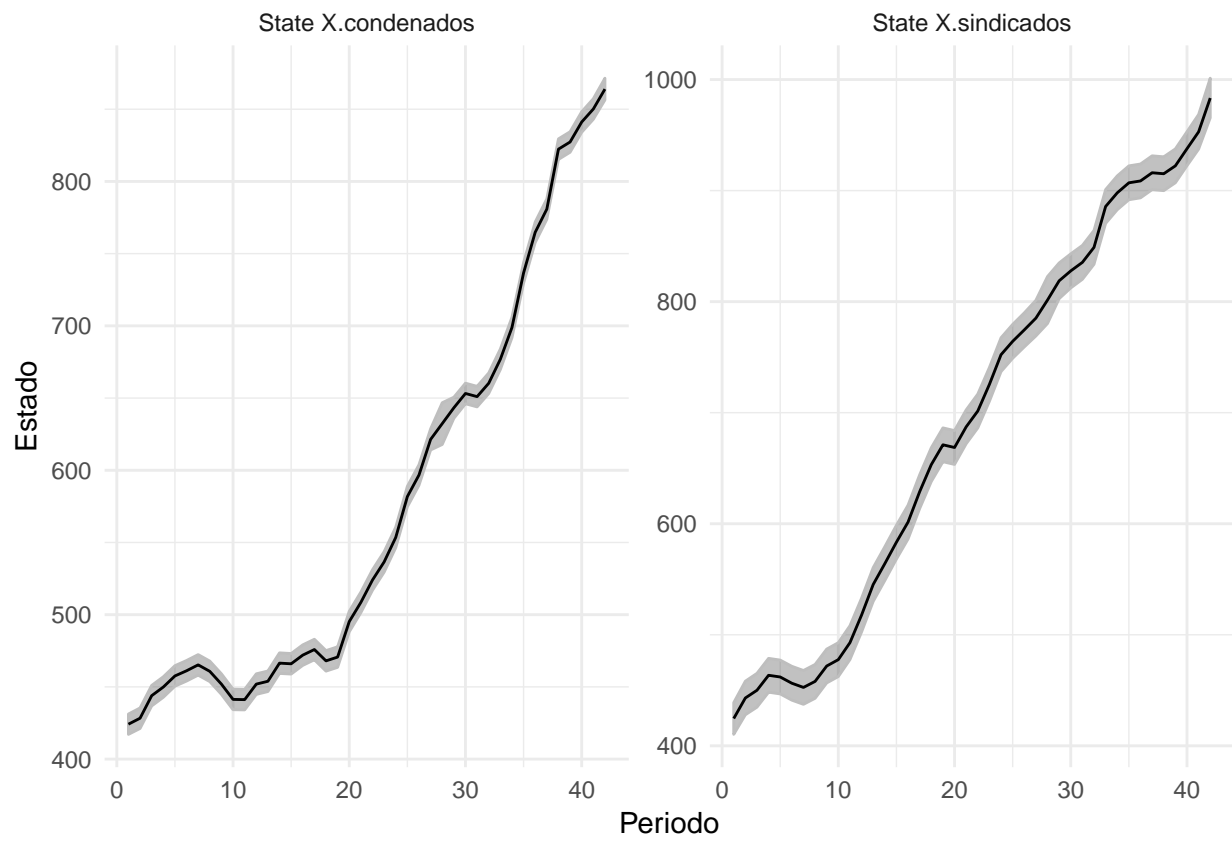
## sindicados      7674      7935
## condenados     8747      8738
##
## $`concierto para delinquir Hombres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género Delito
## V1  2017-01-15  8007.537  8849.990 Hombres concierto para delinquir
## V2  2017-02-15  8079.205  8961.775 Hombres concierto para delinquir
## V3  2017-03-15  8150.014  9073.314 Hombres concierto para delinquir
## V4  2017-04-15  8219.973  9184.568 Hombres concierto para delinquir
## V5  2017-05-15  8289.094  9295.501 Hombres concierto para delinquir
## V6  2017-06-15  8357.387  9406.077 Hombres concierto para delinquir
## V7  2017-07-15  8424.860  9516.264 Hombres concierto para delinquir
## V8  2017-08-15  8491.525  9626.030 Hombres concierto para delinquir
## V9  2017-09-15  8557.391  9735.347 Hombres concierto para delinquir
## V10 2017-10-15  8622.467  9844.185 Hombres concierto para delinquir
## V11 2017-11-15  8686.763  9952.520 Hombres concierto para delinquir
## V12 2017-12-15  8750.288 10060.326 Hombres concierto para delinquir
## V13 2018-01-15  8813.051 10167.581 Hombres concierto para delinquir
## V14 2018-02-15  8875.062 10274.263 Hombres concierto para delinquir
## V15 2018-03-15  8936.330 10380.350 Hombres concierto para delinquir
## V16 2018-04-15  8996.863 10485.825 Hombres concierto para delinquir
## V17 2018-05-15  9056.671 10590.670 Hombres concierto para delinquir
## V18 2018-06-15  9115.761 10694.867 Hombres concierto para delinquir
## V19 2018-07-15  9174.144 10798.401 Hombres concierto para delinquir
## V20 2018-08-15  9231.826 10901.258 Hombres concierto para delinquir
## V21 2018-09-15  9288.817 11003.423 Hombres concierto para delinquir
## V22 2018-10-15  9345.124 11104.886 Hombres concierto para delinquir
## V23 2018-11-15  9400.757 11205.634 Hombres concierto para delinquir
## V24 2018-12-15  9455.722 11305.656 Hombres concierto para delinquir
## V25 2019-01-15  9510.029 11404.943 Hombres concierto para delinquir
## V26 2019-02-15  9563.685 11503.486 Hombres concierto para delinquir
## V27 2019-03-15  9616.697 11601.277 Hombres concierto para delinquir
## V28 2019-04-15  9669.074 11698.308 Hombres concierto para delinquir
## V29 2019-05-15  9720.823 11794.573 Hombres concierto para delinquir
## V30 2019-06-15  9771.952 11890.066 Hombres concierto para delinquir
## V31 2019-07-15  9822.467 11984.780 Hombres concierto para delinquir
## V32 2019-08-15  9872.378 12078.713 Hombres concierto para delinquir
## V33 2019-09-15  9921.689 12171.859 Hombres concierto para delinquir
## V34 2019-10-15  9970.410 12264.214 Hombres concierto para delinquir
## V35 2019-11-15 10018.547 12355.777 Hombres concierto para delinquir
## V36 2019-12-15 10066.106 12446.544 Hombres concierto para delinquir
##
## $`concierto para delinquir Hombres`$parametros
## $`concierto para delinquir Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`concierto para delinquir Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`concierto para delinquir Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 2141.6049
## R12  595.9122
## R22  262.3494

```

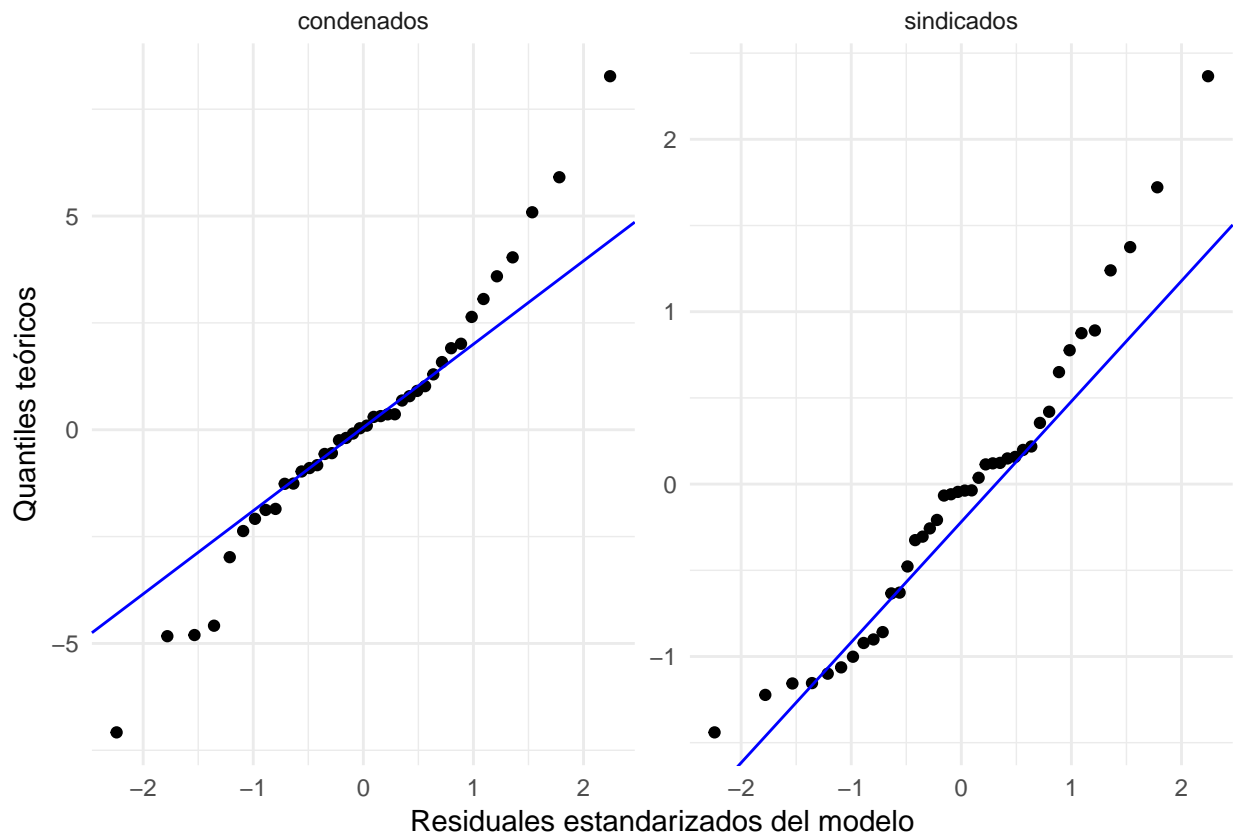
```

##
## $`concierto para delinquir Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.98801187
## b2 0.05624186
## b4 0.96174302
##
## $`concierto para delinquir Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados -34.87422
## X.condenados -83.21228
## u1          167.66312
##
## $`concierto para delinquir Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11  7318.108
## q12 -2592.793
## q22  2779.832
##
## $`concierto para delinquir Hombres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`concierto para delinquir Hombres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`concierto para delinquir Hombres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`concierto para delinquir Hombres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`concierto para delinquir Hombres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`
## $`concierto para delinquir Mujeres`$serie
## [1] "concierto para delinquir Mujeres"
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$estados

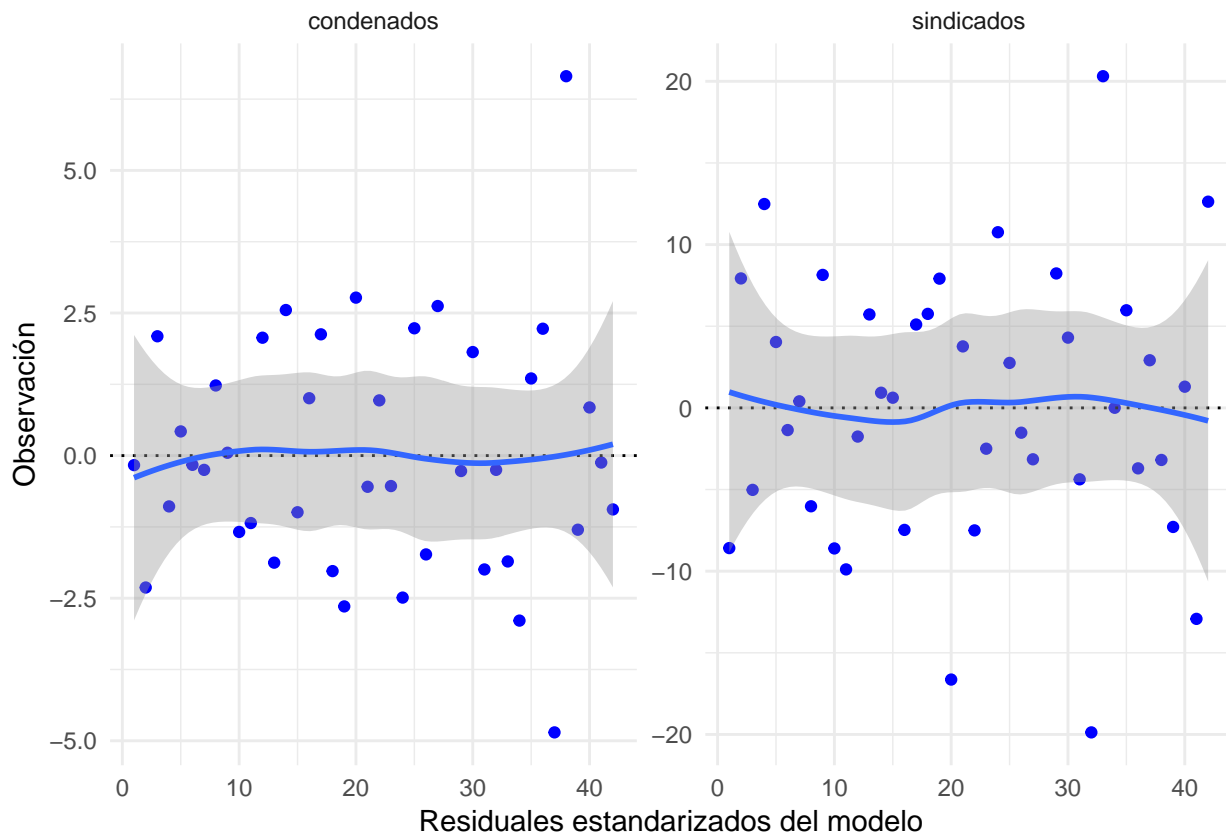
```



```
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$qqplots
```



```
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$residuals
```



```
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      416      451      445      476      466
## condenados      424      426      446      449      458
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      455      453      452      480      469
## condenados      461      465      462      452      440
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      483      516      551      565      584
## condenados      440      454      452      469      465
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      594      634      659      679      652
## condenados      473      478      466      468      498
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      691      694      723      763      767
## condenados      508      525      536      551      584
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      773      782      NA      827      832
## condenados      595      624      NA      643      655
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      831      829      906      898      913
## condenados      649      660      675      696      738
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      905      919      912      915      939
## condenados      767      776      829      826      842
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

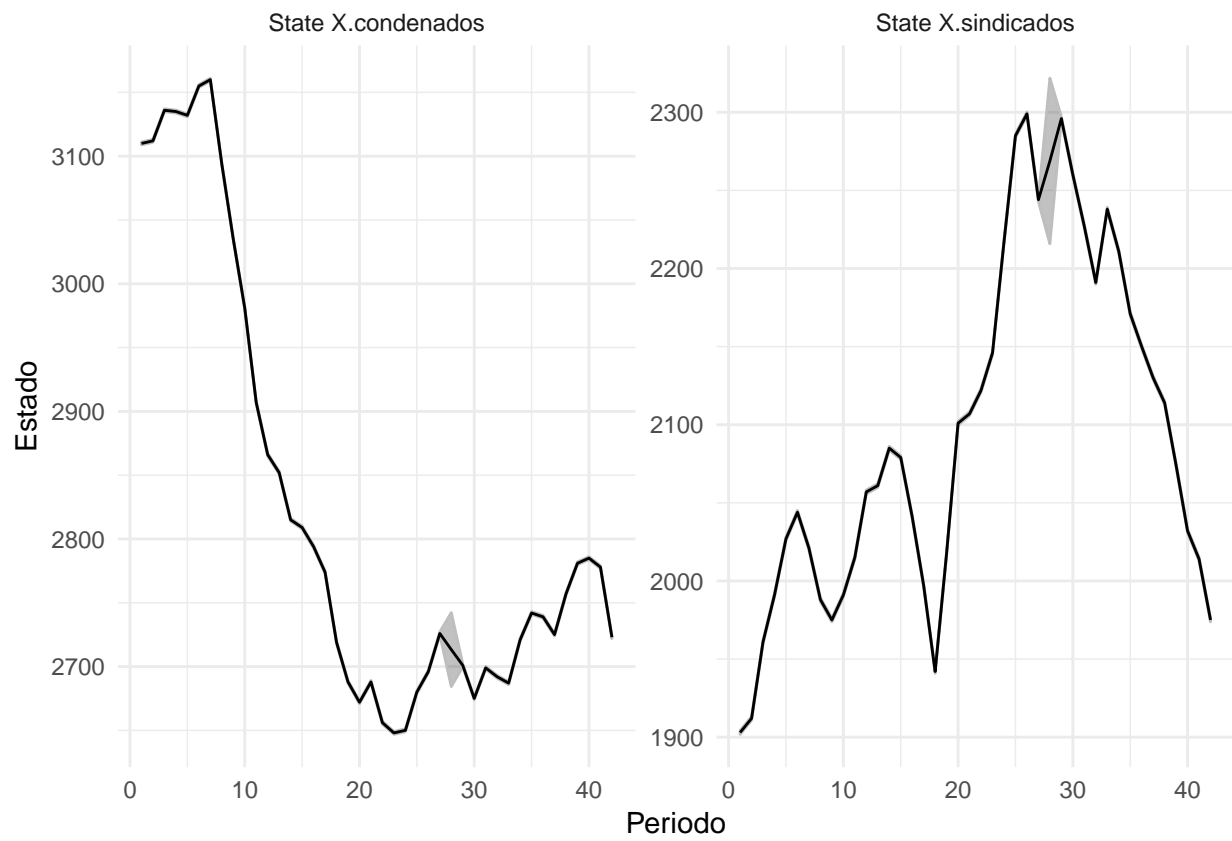
## sindicados          940          996
## condenados         850          863
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género Delito
## V1 2017-01-15 1011.706 880.2626 Mujeres concierto para delinquir
## V2 2017-02-15 1027.655 897.5887 Mujeres concierto para delinquir
## V3 2017-03-15 1043.851 914.9910 Mujeres concierto para delinquir
## V4 2017-04-15 1060.297 932.4815 Mujeres concierto para delinquir
## V5 2017-05-15 1076.997 950.0720 Mujeres concierto para delinquir
## V6 2017-06-15 1093.955 967.7736 Mujeres concierto para delinquir
## V7 2017-07-15 1111.175 985.5975 Mujeres concierto para delinquir
## V8 2017-08-15 1128.662 1003.5539 Mujeres concierto para delinquir
## V9 2017-09-15 1146.418 1021.6532 Mujeres concierto para delinquir
## V10 2017-10-15 1164.450 1039.9053 Mujeres concierto para delinquir
## V11 2017-11-15 1182.759 1058.3198 Mujeres concierto para delinquir
## V12 2017-12-15 1201.352 1076.9060 Mujeres concierto para delinquir
## V13 2018-01-15 1220.232 1095.6730 Mujeres concierto para delinquir
## V14 2018-02-15 1239.404 1114.6297 Mujeres concierto para delinquir
## V15 2018-03-15 1258.872 1133.7847 Mujeres concierto para delinquir
## V16 2018-04-15 1278.642 1153.1466 Mujeres concierto para delinquir
## V17 2018-05-15 1298.716 1172.7236 Mujeres concierto para delinquir
## V18 2018-06-15 1319.101 1192.5239 Mujeres concierto para delinquir
## V19 2018-07-15 1339.801 1212.5554 Mujeres concierto para delinquir
## V20 2018-08-15 1360.821 1232.8260 Mujeres concierto para delinquir
## V21 2018-09-15 1382.166 1253.3434 Mujeres concierto para delinquir
## V22 2018-10-15 1403.841 1274.1152 Mujeres concierto para delinquir
## V23 2018-11-15 1425.850 1295.1489 Mujeres concierto para delinquir
## V24 2018-12-15 1448.200 1316.4520 Mujeres concierto para delinquir
## V25 2019-01-15 1470.896 1338.0317 Mujeres concierto para delinquir
## V26 2019-02-15 1493.942 1359.8955 Mujeres concierto para delinquir
## V27 2019-03-15 1517.344 1382.0504 Mujeres concierto para delinquir
## V28 2019-04-15 1541.108 1404.5037 Mujeres concierto para delinquir
## V29 2019-05-15 1565.239 1427.2625 Mujeres concierto para delinquir
## V30 2019-06-15 1589.743 1450.3339 Mujeres concierto para delinquir
## V31 2019-07-15 1614.626 1473.7249 Mujeres concierto para delinquir
## V32 2019-08-15 1639.894 1497.4426 Mujeres concierto para delinquir
## V33 2019-09-15 1665.552 1521.4941 Mujeres concierto para delinquir
## V34 2019-10-15 1691.606 1545.8864 Mujeres concierto para delinquir
## V35 2019-11-15 1718.064 1570.6264 Mujeres concierto para delinquir
## V36 2019-12-15 1744.930 1595.7213 Mujeres concierto para delinquir
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$parametros
## $`concierto para delinquir Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 126.55197
## R12 -10.79995
## R22 17.51544

```

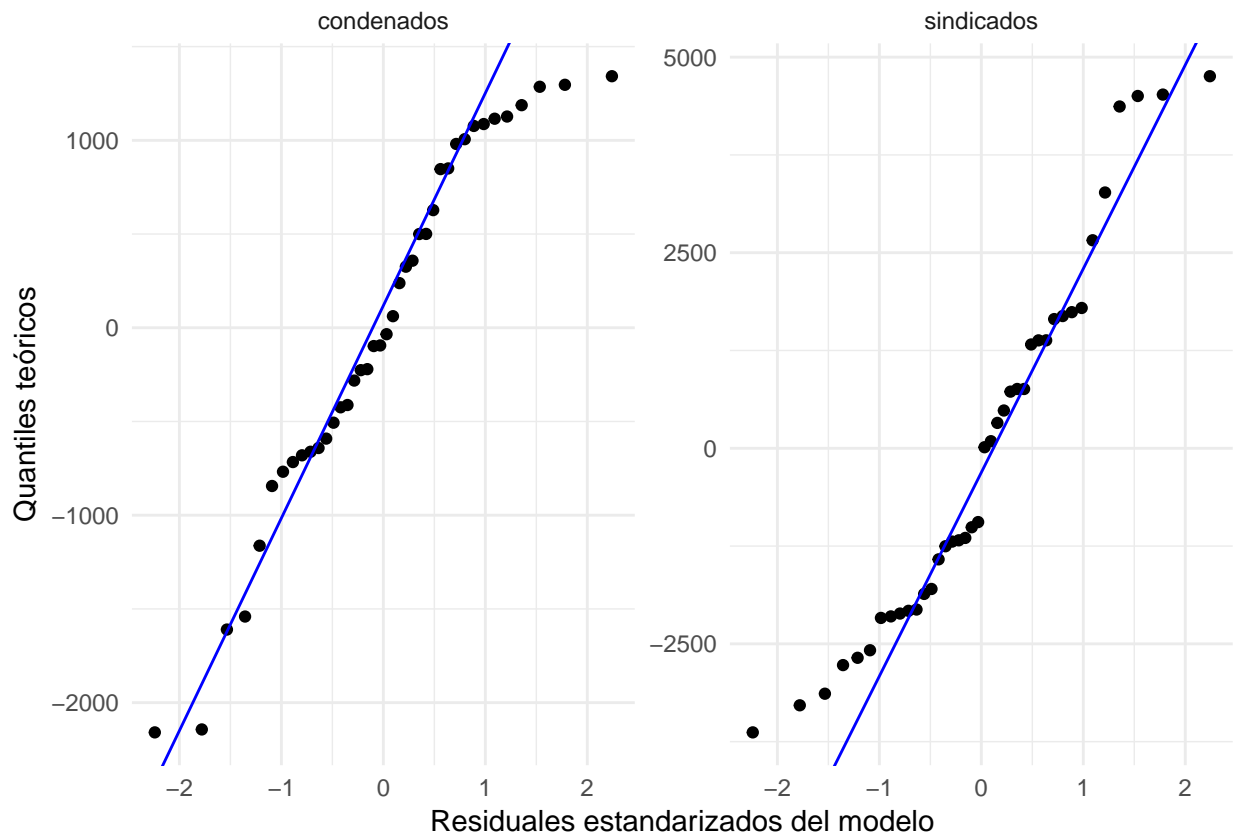
```

##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 1.0154555
## b2 0.0668197
## b4 0.9428855
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados 9.592128
## X.condenados -9.202622
## u1           0.312635
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 154.9693
## q12 -19.9150
## q22 87.1038
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
## $`extorsion Hombres`
## $`extorsion Hombres`$serie
## [1] "extorsion Hombres"
##
## $`extorsion Hombres`$estados

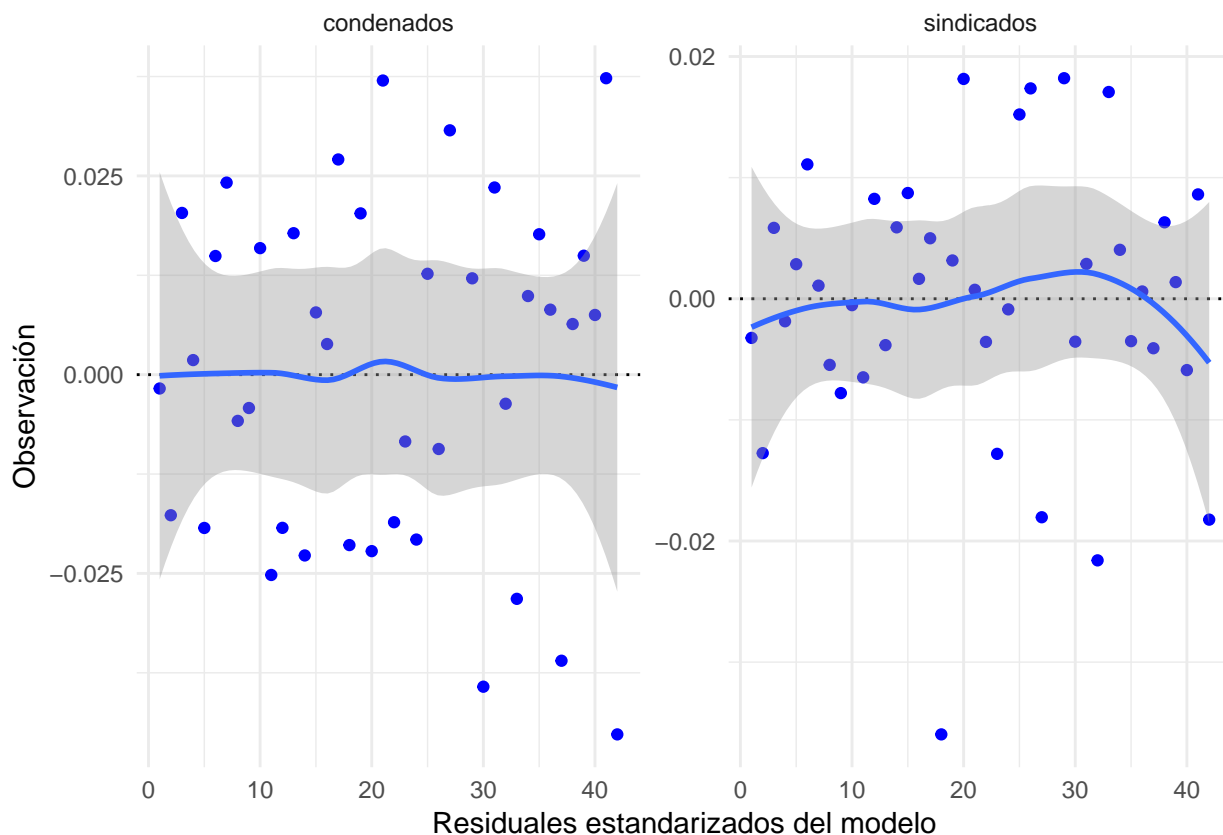
```

```
##
## `$`extorsion Hombres`$qqplots
```



```
##
## $`extorsion Hombres`$residuals
```



```
##
## $`extorsion Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      1903      1912      1961      1991      2027
## condenados      3110      3112      3136      3135      3132
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      2044      2021      1988      1975      1991
## condenados      3155      3160      3094      3035      2981
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      2015      2057      2061      2085      2079
## condenados      2907      2866      2852      2815      2809
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      2041      1997      1942      2018      2101
## condenados      2794      2774      2719      2688      2672
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      2107      2122      2146      2217      2285
## condenados      2688      2656      2648      2650      2680
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      2299      2244      NA      2296      2260
## condenados      2696      2726      NA      2701      2675
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      2227      2191      2238      2211      2171
## condenados      2699      2692      2687      2721      2742
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      2150      2130      2114      2074      2032
## condenados      2739      2725      2757      2781      2785
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

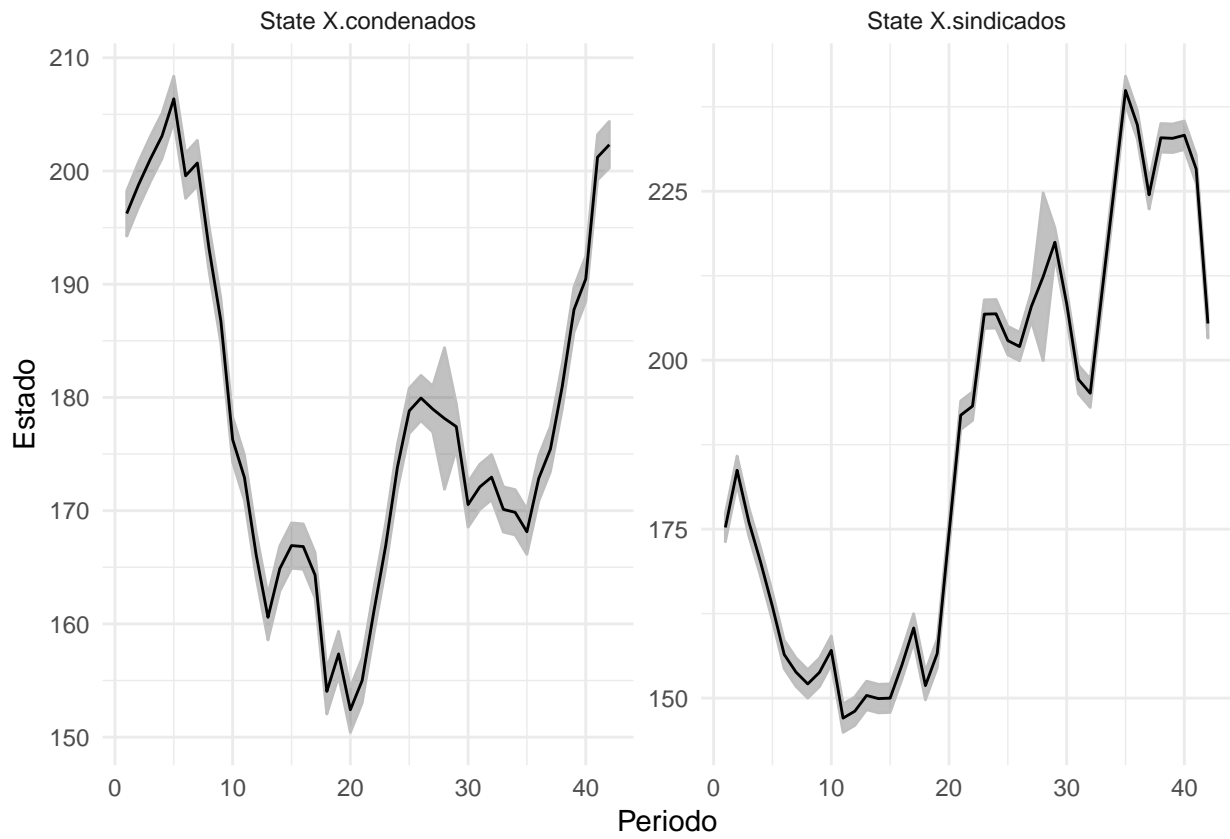
## sindicados      2014      1975
## condenados     2778      2723
##
## $`extorsion Hombres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género Delito
## V1  2017-01-15  1991.750  2724.372 Hombres extorsion
## V2  2017-02-15  2006.874  2726.017 Hombres extorsion
## V3  2017-03-15  2020.532  2727.902 Hombres extorsion
## V4  2017-04-15  2032.864  2730.000 Hombres extorsion
## V5  2017-05-15  2044.001  2732.285 Hombres extorsion
## V6  2017-06-15  2054.056  2734.735 Hombres extorsion
## V7  2017-07-15  2063.137  2737.329 Hombres extorsion
## V8  2017-08-15  2071.336  2740.048 Hombres extorsion
## V9  2017-09-15  2078.740  2742.876 Hombres extorsion
## V10 2017-10-15  2085.426  2745.798 Hombres extorsion
## V11 2017-11-15  2091.463  2748.799 Hombres extorsion
## V12 2017-12-15  2096.915  2751.869 Hombres extorsion
## V13 2018-01-15  2101.837  2754.996 Hombres extorsion
## V14 2018-02-15  2106.283  2758.170 Hombres extorsion
## V15 2018-03-15  2110.297  2761.383 Hombres extorsion
## V16 2018-04-15  2113.921  2764.626 Hombres extorsion
## V17 2018-05-15  2117.194  2767.893 Hombres extorsion
## V18 2018-06-15  2120.149  2771.177 Hombres extorsion
## V19 2018-07-15  2122.818  2774.473 Hombres extorsion
## V20 2018-08-15  2125.228  2777.775 Hombres extorsion
## V21 2018-09-15  2127.404  2781.079 Hombres extorsion
## V22 2018-10-15  2129.369  2784.381 Hombres extorsion
## V23 2018-11-15  2131.143  2787.677 Hombres extorsion
## V24 2018-12-15  2132.745  2790.964 Hombres extorsion
## V25 2019-01-15  2134.192  2794.240 Hombres extorsion
## V26 2019-02-15  2135.499  2797.501 Hombres extorsion
## V27 2019-03-15  2136.678  2800.745 Hombres extorsion
## V28 2019-04-15  2137.744  2803.971 Hombres extorsion
## V29 2019-05-15  2138.705  2807.176 Hombres extorsion
## V30 2019-06-15  2139.574  2810.360 Hombres extorsion
## V31 2019-07-15  2140.358  2813.520 Hombres extorsion
## V32 2019-08-15  2141.067  2816.656 Hombres extorsion
## V33 2019-09-15  2141.706  2819.767 Hombres extorsion
## V34 2019-10-15  2142.284  2822.851 Hombres extorsion
## V35 2019-11-15  2142.805  2825.909 Hombres extorsion
## V36 2019-12-15  2143.276  2828.938 Hombres extorsion
##
## $`extorsion Hombres`$parametros
## $`extorsion Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`extorsion Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`extorsion Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 0.38407493
## R12 0.02232982
## R22 0.33872245

```

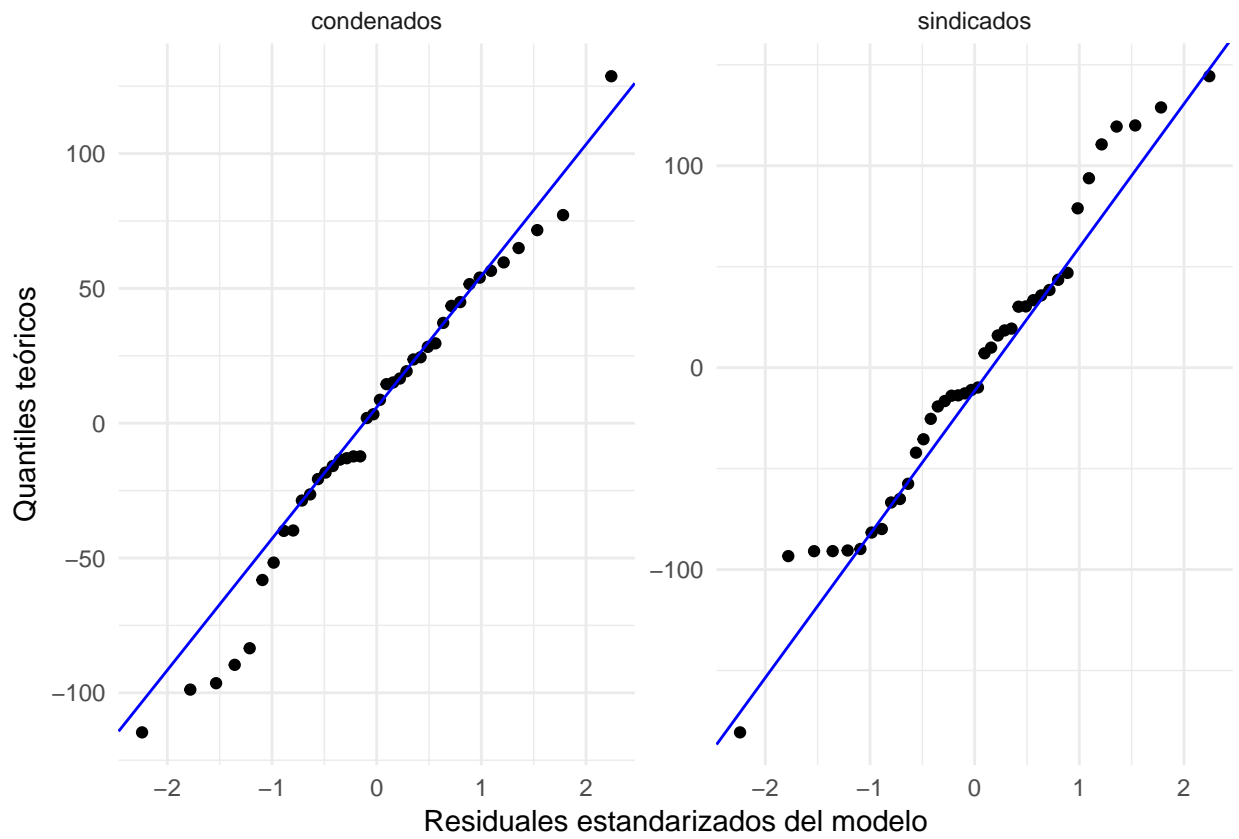
```

##
## $`extorsion Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.90299046
## b2 0.01723286
## b4 0.98800489
##
## $`extorsion Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados -12.53708
## X.condenados -39.36884
## u1          208.34343
##
## $`extorsion Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 1325.892505
## q12  -6.986463
## q22  432.068141
##
## $`extorsion Hombres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`extorsion Hombres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`extorsion Hombres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`extorsion Hombres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`extorsion Hombres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
##
## $`extorsion Mujeres`
## $`extorsion Mujeres`$serie
## [1] "extorsion Mujeres"
##
## $`extorsion Mujeres`$estados

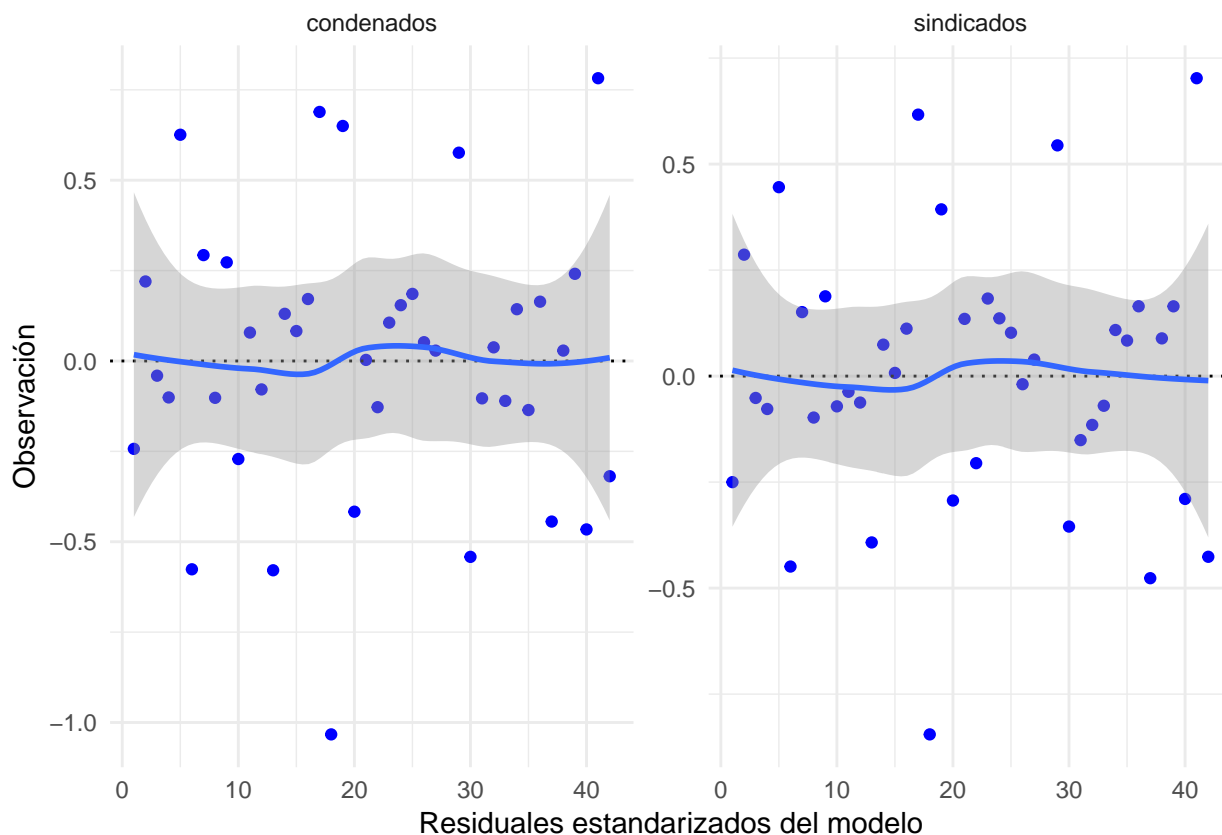
```



```
##
## $`extorsion Mujeres`$qqplots
```



```
##
## $`extorsion Mujeres`$residuals
```



```
##
## $`extorsion Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      175      184      176      170      164
## condenados      196      199      201      203      207
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      156      154      152      154      157
## condenados      199      201      193      187      176
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      147      148      150      150      150
## condenados      173      166      160      165      167
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      155      161      151      157      174
## condenados      167      165      153      158      152
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      192      193      207      207      203
## condenados      155      161      167      174      179
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      202      208      NA      218      208
## condenados      180      179      NA      178      170
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      197      195      210      225      240
## condenados      172      173      170      170      168
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      235      224      233      233      233
## condenados      173      175      181      188      190
##      2016-11-15 2016-12-15
```



```

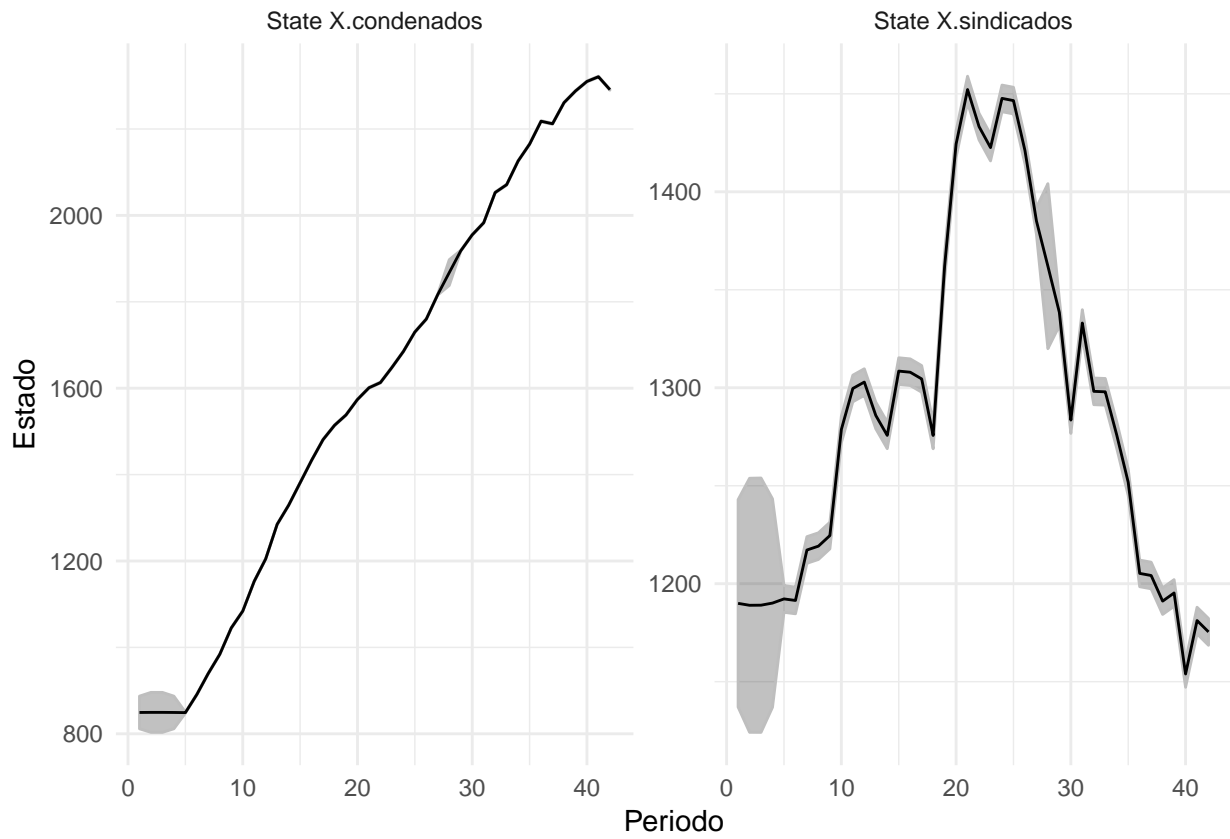
## sindicados      229      205
## condenados     202      202
##
## $`extorsion Mujeres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género Delito
## V1  2017-01-15  205.5460  202.6750 Mujeres extorsion
## V2  2017-02-15  206.0418  203.3446 Mujeres extorsion
## V3  2017-03-15  206.4918  204.0065 Mujeres extorsion
## V4  2017-04-15  206.9004  204.6585 Mujeres extorsion
## V5  2017-05-15  207.2713  205.2988 Mujeres extorsion
## V6  2017-06-15  207.6081  205.9261 Mujeres extorsion
## V7  2017-07-15  207.9138  206.5391 Mujeres extorsion
## V8  2017-08-15  208.1913  207.1369 Mujeres extorsion
## V9  2017-09-15  208.4433  207.7187 Mujeres extorsion
## V10 2017-10-15  208.6721  208.2840 Mujeres extorsion
## V11 2017-11-15  208.8797  208.8324 Mujeres extorsion
## V12 2017-12-15  209.0683  209.3635 Mujeres extorsion
## V13 2018-01-15  209.2394  209.8773 Mujeres extorsion
## V14 2018-02-15  209.3948  210.3737 Mujeres extorsion
## V15 2018-03-15  209.5359  210.8528 Mujeres extorsion
## V16 2018-04-15  209.6640  211.3146 Mujeres extorsion
## V17 2018-05-15  209.7802  211.7594 Mujeres extorsion
## V18 2018-06-15  209.8858  212.1874 Mujeres extorsion
## V19 2018-07-15  209.9816  212.5989 Mujeres extorsion
## V20 2018-08-15  210.0686  212.9942 Mujeres extorsion
## V21 2018-09-15  210.1476  213.3736 Mujeres extorsion
## V22 2018-10-15  210.2193  213.7377 Mujeres extorsion
## V23 2018-11-15  210.2844  214.0867 Mujeres extorsion
## V24 2018-12-15  210.3435  214.4211 Mujeres extorsion
## V25 2019-01-15  210.3972  214.7413 Mujeres extorsion
## V26 2019-02-15  210.4459  215.0478 Mujeres extorsion
## V27 2019-03-15  210.4901  215.3410 Mujeres extorsion
## V28 2019-04-15  210.5302  215.6213 Mujeres extorsion
## V29 2019-05-15  210.5667  215.8893 Mujeres extorsion
## V30 2019-06-15  210.5998  216.1453 Mujeres extorsion
## V31 2019-07-15  210.6298  216.3898 Mujeres extorsion
## V32 2019-08-15  210.6571  216.6232 Mujeres extorsion
## V33 2019-09-15  210.6818  216.8459 Mujeres extorsion
## V34 2019-10-15  210.7043  217.0584 Mujeres extorsion
## V35 2019-11-15  210.7247  217.2611 Mujeres extorsion
## V36 2019-12-15  210.7432  217.4543 Mujeres extorsion
##
## $`extorsion Mujeres`$parametros
## $`extorsion Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`extorsion Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`extorsion Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 1.2559064
## R12 0.8051993
## R22 1.1792322

```

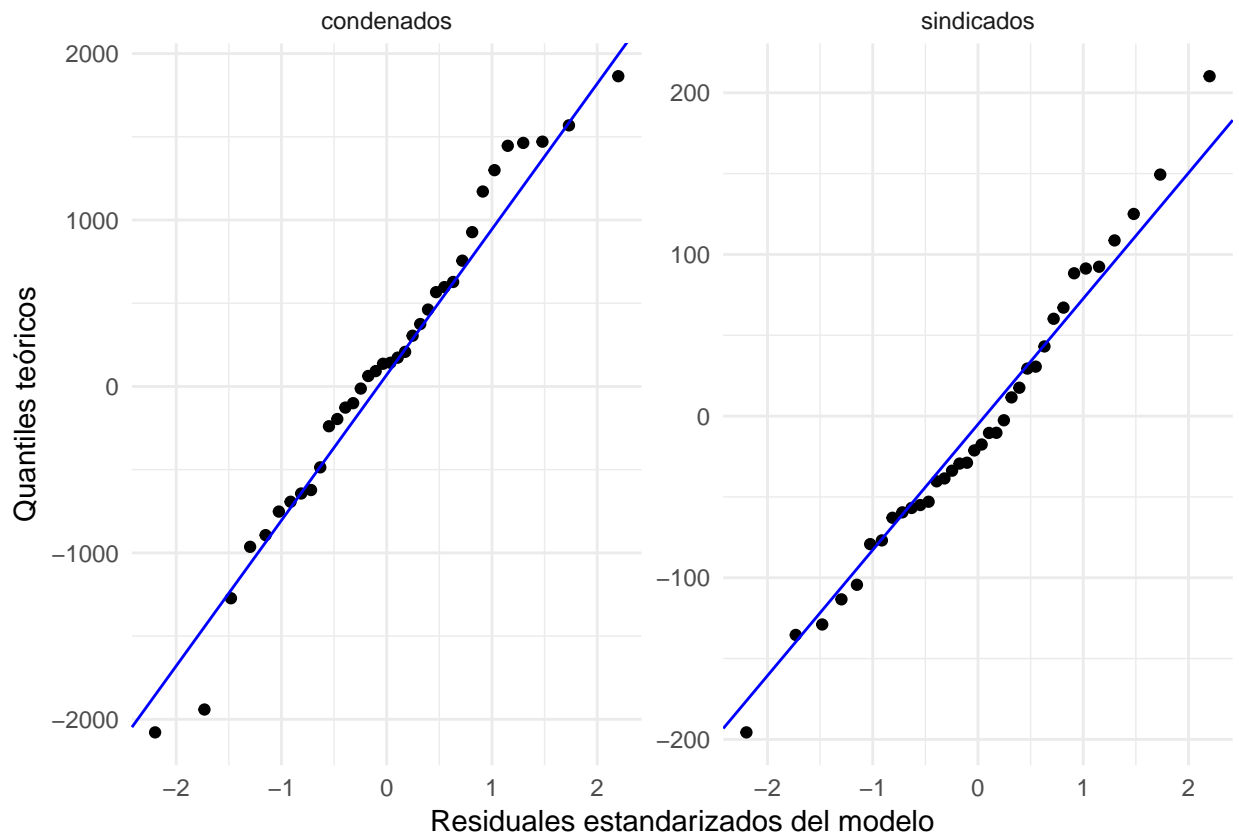
```

##
## $`extorsion Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.90785171
## b2 0.05456712
## b4 0.94796398
##
## $`extorsion Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados -5.177183
## X.condenados -2.941024
## u1          19.436447
##
## $`extorsion Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 72.344848
## q12 -1.230173
## q22 18.140407
##
## $`extorsion Mujeres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`extorsion Mujeres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`extorsion Mujeres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`extorsion Mujeres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`extorsion Mujeres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$ser:
## [1] "fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres"
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$est:

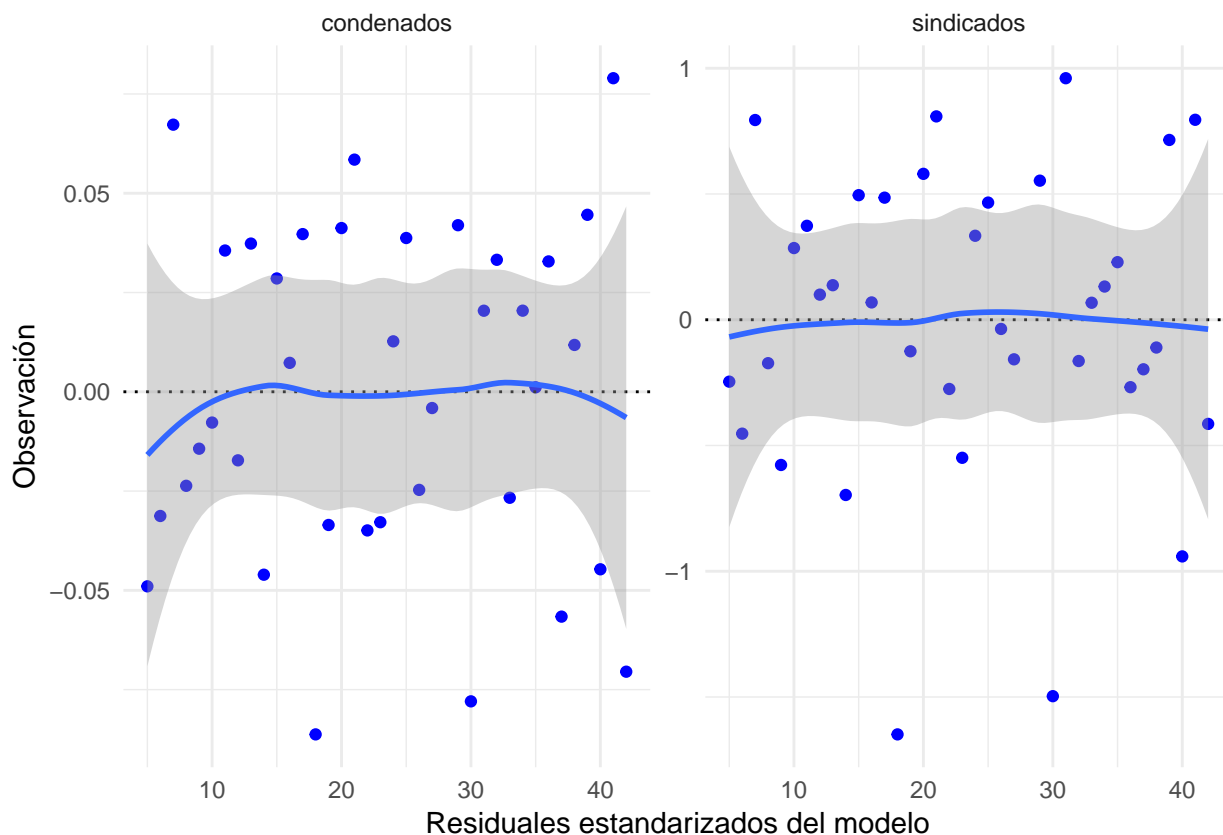
```



 ## \$`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`\$qqp



```
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$res
```



```
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$df.
##
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      NA      NA      NA      NA      1192
## condenados      NA      NA      NA      NA      849
##
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados     1191     1218     1219     1224     1279
## condenados     891     940     984     1045     1084
##
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados     1300     1303     1286     1275     1309
## condenados     1153     1205     1285     1329     1381
##
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados     1308     1305     1274     1362     1425
## condenados     1433     1481     1514     1538     1574
##
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados     1453     1433     1422     1448     1447
## condenados     1601     1613     1648     1685     1730
##
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados     1421     1385      NA      1339     1282
## condenados     1760     1817      NA      1918     1955
##
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados     1334     1298     1298     1276     1252
## condenados     1983     2053     2071     2126     2165
##
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados     1205     1204     1191     1196     1153
## condenados     2218     2212     2261     2288     2310
##
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

## sindicados      1182      1175
## condenados     2321      2291
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$pro
##      Periodo Sindicados Condenados Género
## V1  2017-01-15  1171.747  2317.637 Hombres
## V2  2017-02-15  1168.561  2344.216 Hombres
## V3  2017-03-15  1165.441  2370.741 Hombres
## V4  2017-04-15  1162.386  2397.211 Hombres
## V5  2017-05-15  1159.394  2423.629 Hombres
## V6  2017-06-15  1156.463  2449.995 Hombres
## V7  2017-07-15  1153.594  2476.311 Hombres
## V8  2017-08-15  1150.783  2502.578 Hombres
## V9  2017-09-15  1148.031  2528.798 Hombres
## V10 2017-10-15  1145.336  2554.972 Hombres
## V11 2017-11-15  1142.697  2581.100 Hombres
## V12 2017-12-15  1140.112  2607.185 Hombres
## V13 2018-01-15  1137.581  2633.227 Hombres
## V14 2018-02-15  1135.102  2659.228 Hombres
## V15 2018-03-15  1132.674  2685.188 Hombres
## V16 2018-04-15  1130.297  2711.108 Hombres
## V17 2018-05-15  1127.968  2736.991 Hombres
## V18 2018-06-15  1125.688  2762.836 Hombres
## V19 2018-07-15  1123.455  2788.645 Hombres
## V20 2018-08-15  1121.269  2814.418 Hombres
## V21 2018-09-15  1119.127  2840.158 Hombres
## V22 2018-10-15  1117.030  2865.864 Hombres
## V23 2018-11-15  1114.976  2891.538 Hombres
## V24 2018-12-15  1112.965  2917.180 Hombres
## V25 2019-01-15  1110.995  2942.792 Hombres
## V26 2019-02-15  1109.067  2968.375 Hombres
## V27 2019-03-15  1107.178  2993.928 Hombres
## V28 2019-04-15  1105.328  3019.454 Hombres
## V29 2019-05-15  1103.516  3044.953 Hombres
## V30 2019-06-15  1101.742  3070.425 Hombres
## V31 2019-07-15  1100.004  3095.872 Hombres
## V32 2019-08-15  1098.303  3121.294 Hombres
## V33 2019-09-15  1096.637  3146.693 Hombres
## V34 2019-10-15  1095.005  3172.068 Hombres
## V35 2019-11-15  1093.407  3197.421 Hombres
## V36 2019-12-15  1091.842  3222.752 Hombres
##
##                                                                 Delito
## V1  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V2  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V3  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V4  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V5  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V6  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V7  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V8  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V9  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V10 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V11 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V12 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones

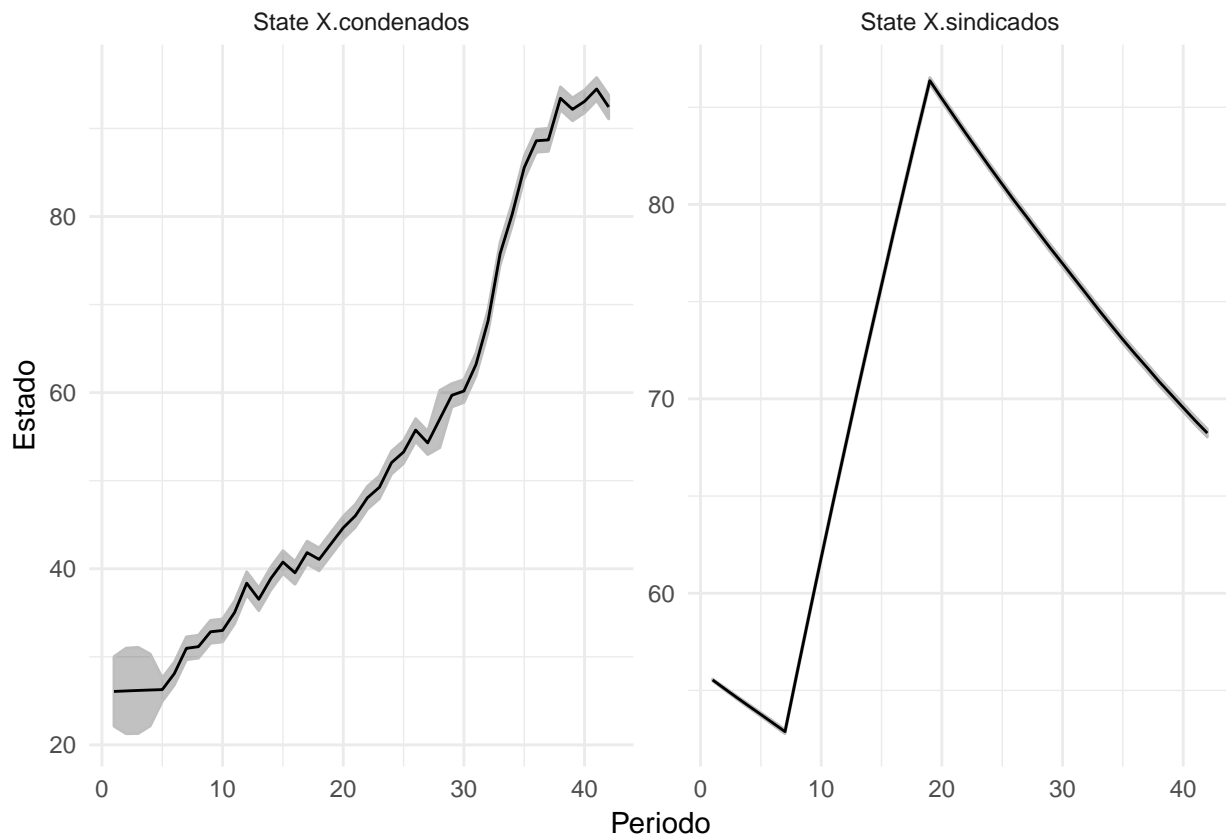
```

```

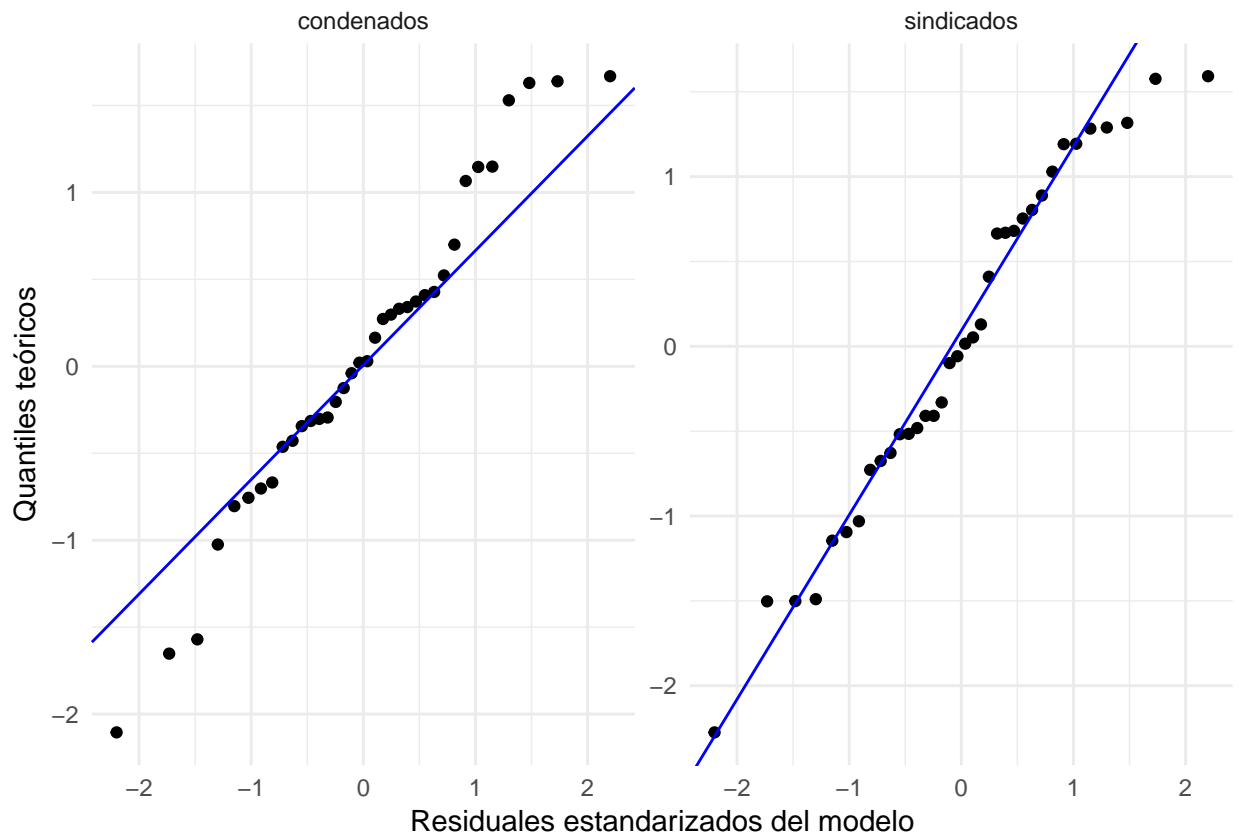
## V13 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V14 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V15 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V16 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V17 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V18 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V19 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V20 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V21 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V22 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V23 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V24 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V25 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V26 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V27 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V28 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V29 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V30 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V31 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V32 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V33 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V34 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V35 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V36 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
##      [,1]
## R11 12.3811201
## R12  0.5607317
## R22  0.4149920
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
##      [,1]
## b1 0.97930997
## b2 0.02167371
## b4 1.00051073
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
##      [,1]
## X.sindicados 17.39921
## X.condenados 21.57576
## u1           21.05764
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
##      [,1]
## q11  892.9761
## q12 -166.3898

```

```
## q22 460.9616
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$ser
## [1] "fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres"
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$est
```

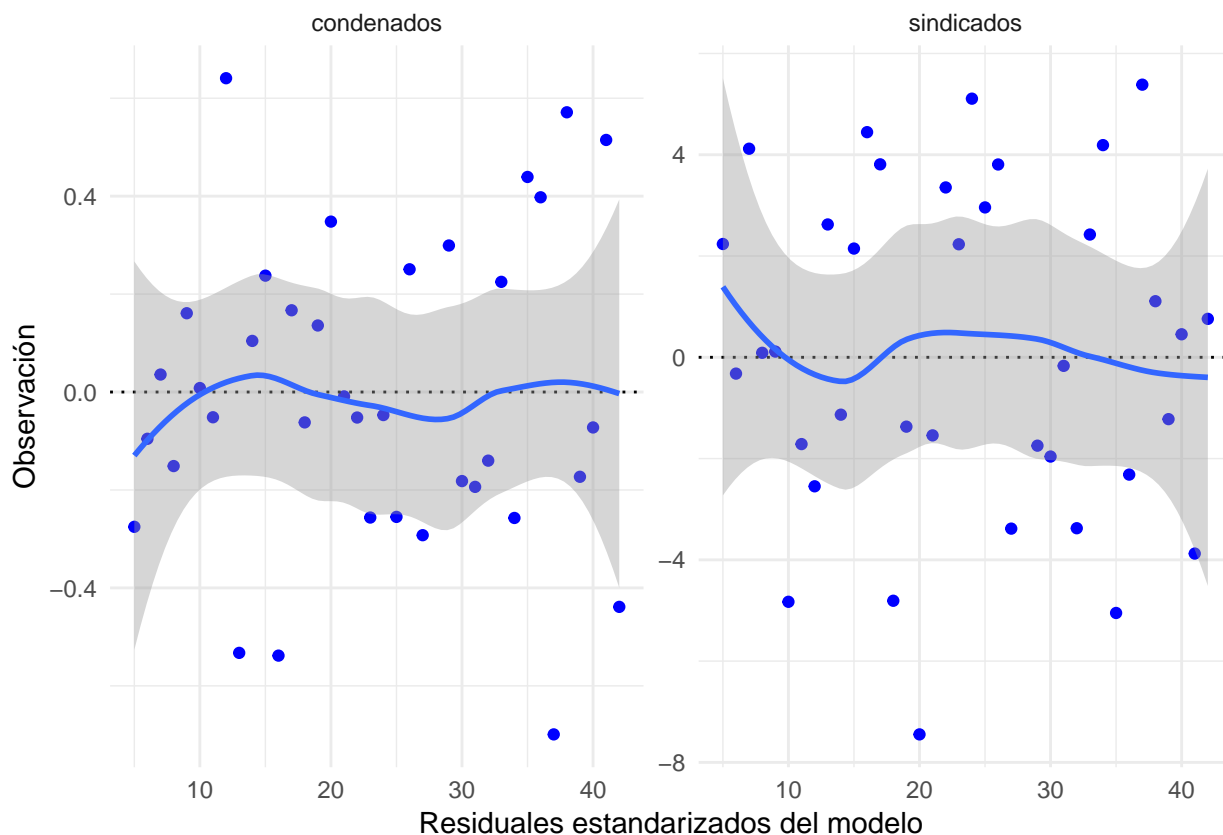


```
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$qqp
```

##

\$`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`\$res



```
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$df.
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      NA      NA      NA      NA      56
## condenados      NA      NA      NA      NA      26
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      53      57      56      59      57
## condenados      28      31      31      33      33
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      63      65      73      72      78
## condenados      35      39      36      39      41
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      83      85      79      85      78
## condenados      39      42      41      43      45
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      83      87      85      87      84
## condenados      46      48      49      52      53
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      84      76      NA      76      75
## condenados      56      54      NA      60      60
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      76      72      77      78      68
## condenados      63      68      76      80      86
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      70      77      72      69      70
## condenados      89      88      94      92      93
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```
## sindicados      65      69
## condenados     95      92
##
```

```
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$pro
```

```
##      Periodo Sindicados Condenados Género
## V1  2017-01-15  68.33522  93.91299 Mujeres
## V2  2017-02-15  67.68039  95.81859 Mujeres
## V3  2017-03-15  67.03535  97.71700 Mujeres
## V4  2017-04-15  66.39997  99.60839 Mujeres
## V5  2017-05-15  65.77409  101.49297 Mujeres
## V6  2017-06-15  65.15758  103.37092 Mujeres
## V7  2017-07-15  64.55029  105.24242 Mujeres
## V8  2017-08-15  63.95209  107.10766 Mujeres
## V9  2017-09-15  63.36284  108.96681 Mujeres
## V10 2017-10-15  62.78241  110.82005 Mujeres
## V11 2017-11-15  62.21067  112.66756 Mujeres
## V12 2017-12-15  61.64747  114.50951 Mujeres
## V13 2018-01-15  61.09271  116.34607 Mujeres
## V14 2018-02-15  60.54625  118.17740 Mujeres
## V15 2018-03-15  60.00796  120.00368 Mujeres
## V16 2018-04-15  59.47773  121.82507 Mujeres
## V17 2018-05-15  58.95543  123.64173 Mujeres
## V18 2018-06-15  58.44094  125.45381 Mujeres
## V19 2018-07-15  57.93416  127.26148 Mujeres
## V20 2018-08-15  57.43496  129.06489 Mujeres
## V21 2018-09-15  56.94322  130.86420 Mujeres
## V22 2018-10-15  56.45885  132.65955 Mujeres
## V23 2018-11-15  55.98172  134.45110 Mujeres
## V24 2018-12-15  55.51174  136.23900 Mujeres
## V25 2019-01-15  55.04878  138.02339 Mujeres
## V26 2019-02-15  54.59275  139.80441 Mujeres
## V27 2019-03-15  54.14355  141.58220 Mujeres
## V28 2019-04-15  53.70106  143.35692 Mujeres
## V29 2019-05-15  53.26520  145.12869 Mujeres
## V30 2019-06-15  52.83586  146.89765 Mujeres
## V31 2019-07-15  52.41295  148.66395 Mujeres
## V32 2019-08-15  51.99636  150.42770 Mujeres
## V33 2019-09-15  51.58600  152.18906 Mujeres
## V34 2019-10-15  51.18179  153.94813 Mujeres
## V35 2019-11-15  50.78362  155.70506 Mujeres
## V36 2019-12-15  50.39142  157.45998 Mujeres
##
```

```
Delito
```

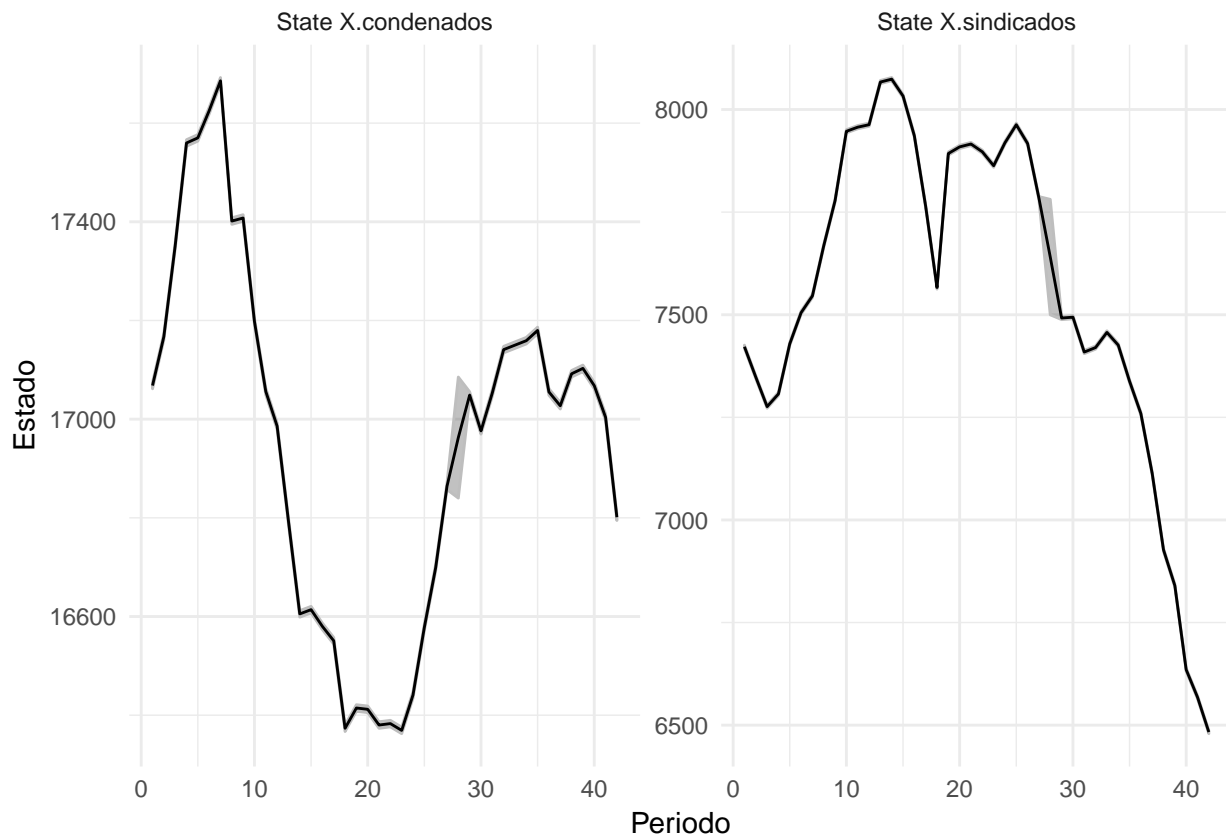
```
## V1  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V2  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V3  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V4  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V5  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V6  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V7  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V8  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V9  fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V10 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V11 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V12 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
```

```

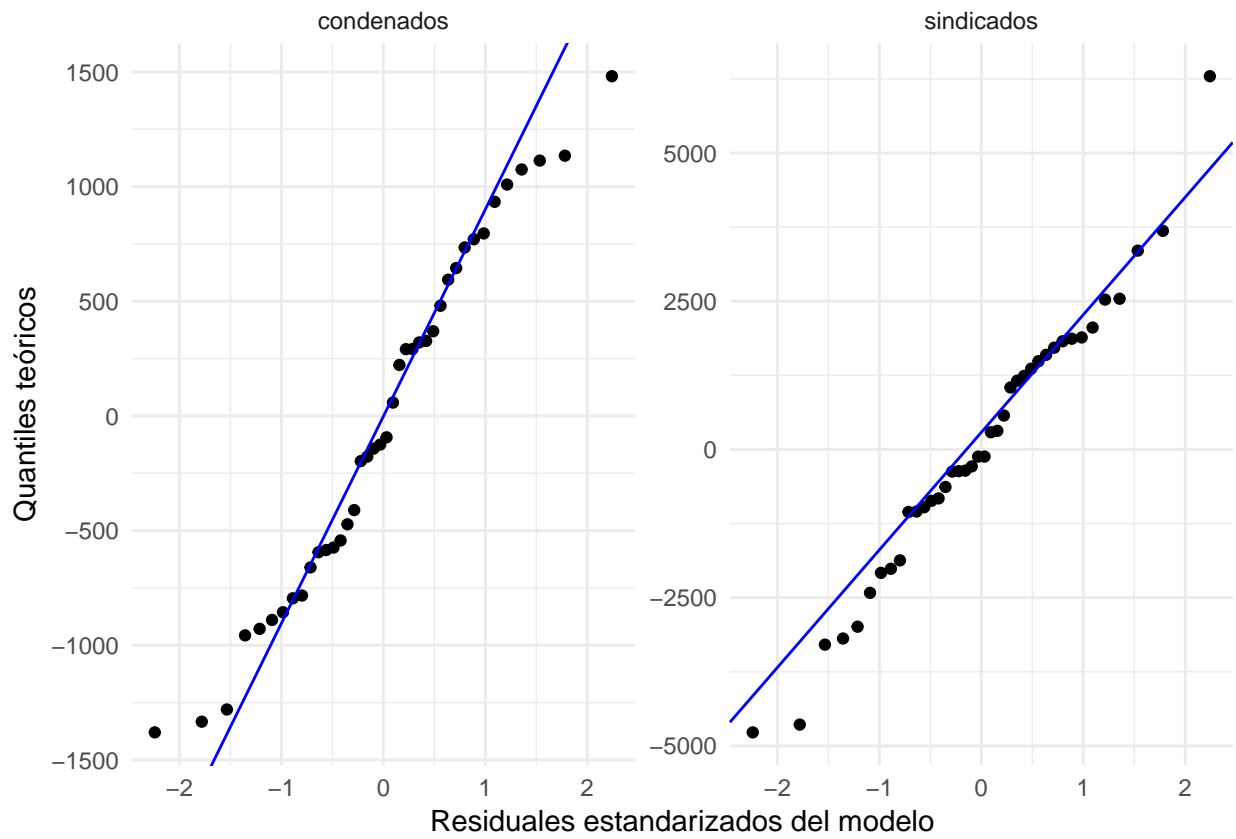
## V13 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V14 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V15 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V16 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V17 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V18 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V19 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V20 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V21 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V22 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V23 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V24 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V25 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V26 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V27 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V28 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V29 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V30 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V31 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V32 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V33 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V34 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V35 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
## V36 fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
##      [,1]
## R11 10.3294723
## R12 -0.4265485
## R22  0.5389151
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
##      [,1]
## b1 0.98503695
## b2 0.02246718
## b4 1.00394302
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
##      [,1]
## X.sindicados  3.4513904
## X.condenados -0.6969515
## u1           0.3676699
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
##      [,1]
## q11 0.0007133303
## q12 -0.0356584977

```

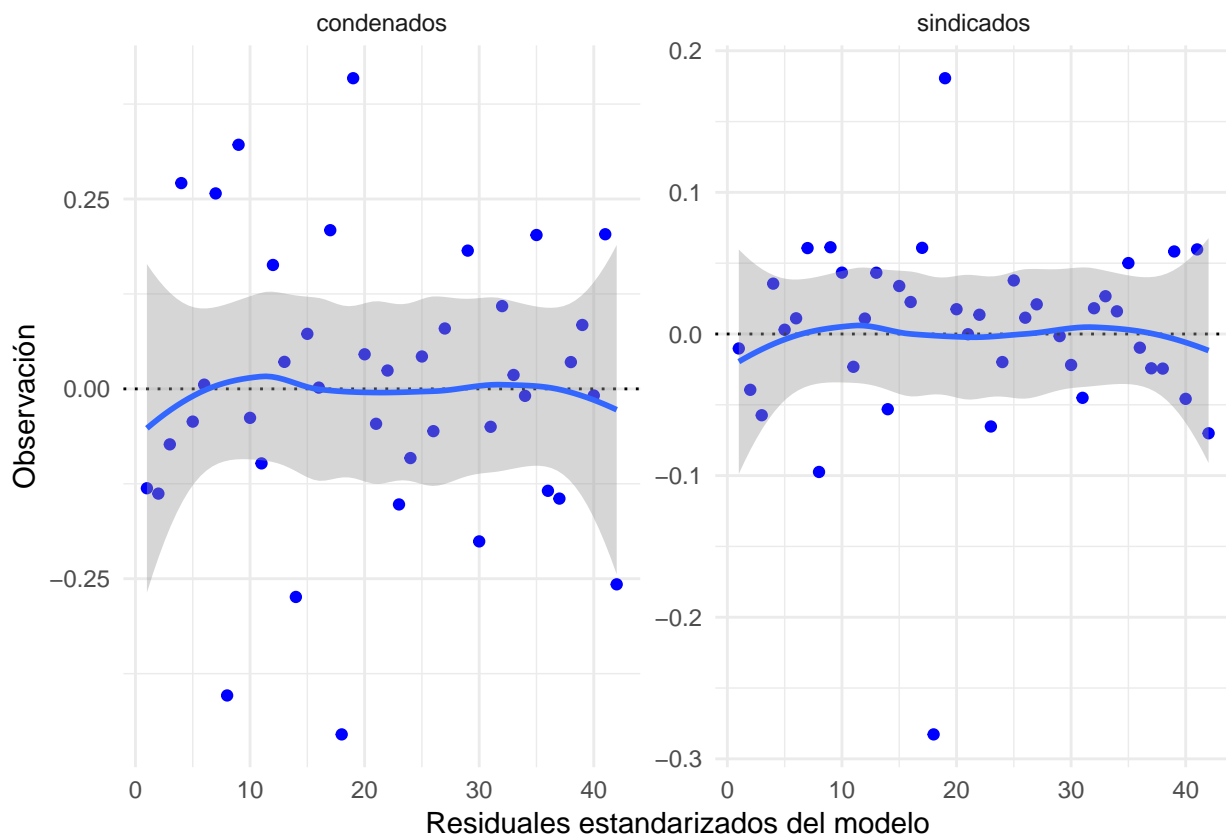
```
## q22 5.0738772731
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
##      [,1]
##
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$serie
## [1] "fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres"
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$estados
```



```
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$qqplots
```



```
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$residuals
```



```
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      7422      7348      7276      7307      7429
## condenados     17068     17167     17351     17560     17570
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      7505      7546      7668      7778      7947
## condenados     17625     17686     17401     17408     17198
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      7957      7963      8067      8074      8033
## condenados     17056     16986     16794     16605     16614
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      7936      7764      7566      7893      7909
## condenados     16580     16551     16373     16415     16412
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      7916      7897      7863      7919      7963
## condenados     16380     16383     16369     16441     16578
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      7917      7784          NA      7492      7494
## condenados     16699     16864          NA     17049     16976
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      7409      7420      7457      7426      7338
## condenados     17053     17141     17150     17159     17180
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      7259      7113      6927      6840      6635
## condenados     17055     17027     17092     17103     17068
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

## sindicados      6568      6483
## condenados     17004     16801
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género
## V1  2017-01-15  6422.527  16766.15 Hombres
## V2  2017-02-15  6360.963  16727.82 Hombres
## V3  2017-03-15  6298.288  16686.05 Hombres
## V4  2017-04-15  6234.482  16640.85 Hombres
## V5  2017-05-15  6169.525  16592.26 Hombres
## V6  2017-06-15  6103.397  16540.28 Hombres
## V7  2017-07-15  6036.075  16484.94 Hombres
## V8  2017-08-15  5967.538  16426.25 Hombres
## V9  2017-09-15  5897.765  16364.22 Hombres
## V10 2017-10-15  5826.733  16298.87 Hombres
## V11 2017-11-15  5754.419  16230.20 Hombres
## V12 2017-12-15  5680.800  16158.22 Hombres
## V13 2018-01-15  5605.854  16082.93 Hombres
## V14 2018-02-15  5529.555  16004.34 Hombres
## V15 2018-03-15  5451.879  15922.45 Hombres
## V16 2018-04-15  5372.802  15837.25 Hombres
## V17 2018-05-15  5292.299  15748.75 Hombres
## V18 2018-06-15  5210.342  15656.94 Hombres
## V19 2018-07-15  5126.908  15561.82 Hombres
## V20 2018-08-15  5041.967  15463.36 Hombres
## V21 2018-09-15  4955.495  15361.58 Hombres
## V22 2018-10-15  4867.462  15256.45 Hombres
## V23 2018-11-15  4777.840  15147.96 Hombres
## V24 2018-12-15  4686.602  15036.09 Hombres
## V25 2019-01-15  4593.717  14920.83 Hombres
## V26 2019-02-15  4499.157  14802.17 Hombres
## V27 2019-03-15  4402.891  14680.07 Hombres
## V28 2019-04-15  4304.887  14554.52 Hombres
## V29 2019-05-15  4205.116  14425.50 Hombres
## V30 2019-06-15  4103.544  14292.98 Hombres
## V31 2019-07-15  4000.140  14156.93 Hombres
## V32 2019-08-15  3894.870  14017.33 Hombres
## V33 2019-09-15  3787.701  13874.14 Hombres
## V34 2019-10-15  3678.598  13727.34 Hombres
## V35 2019-11-15  3567.526  13576.89 Hombres
## V36 2019-12-15  3454.451  13422.75 Hombres
##
##                                     Delito
## V1  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V2  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V3  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V4  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V5  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V6  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V7  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V8  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V9  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V10 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V11 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V12 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones

```

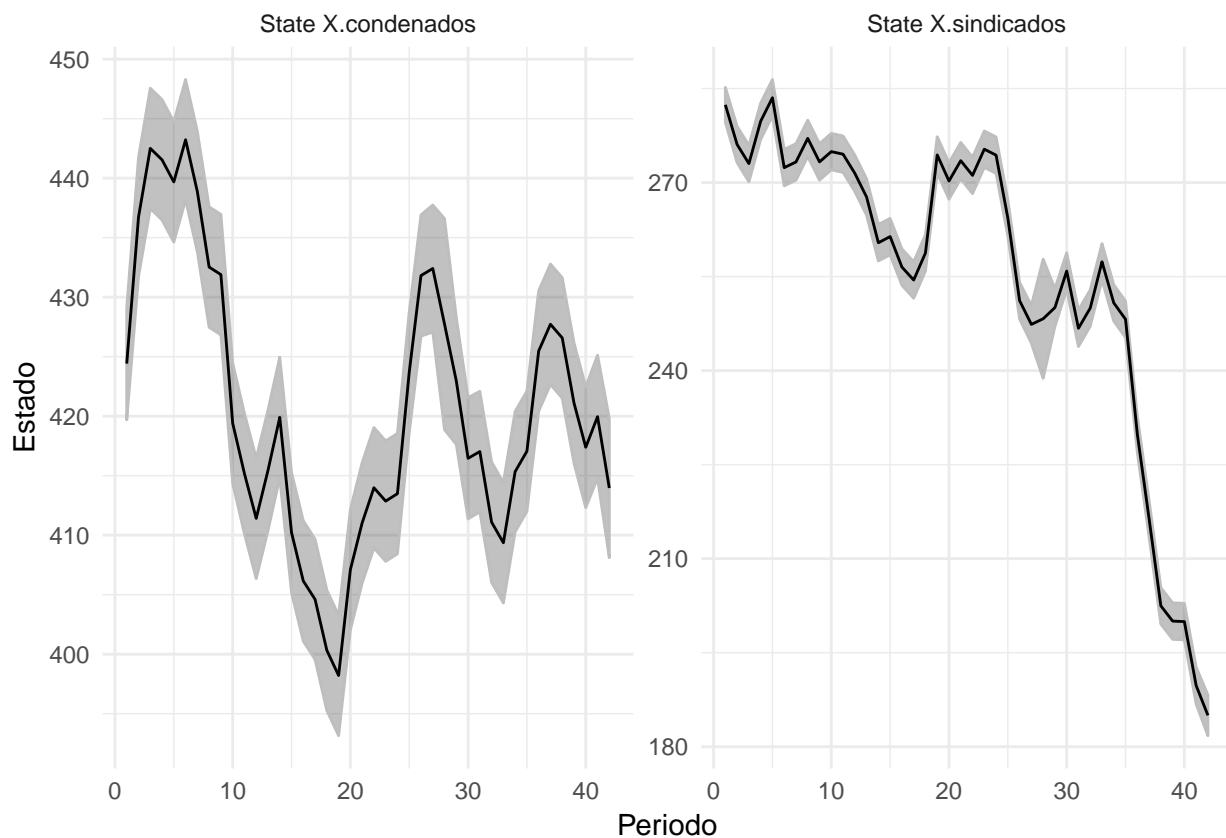


```

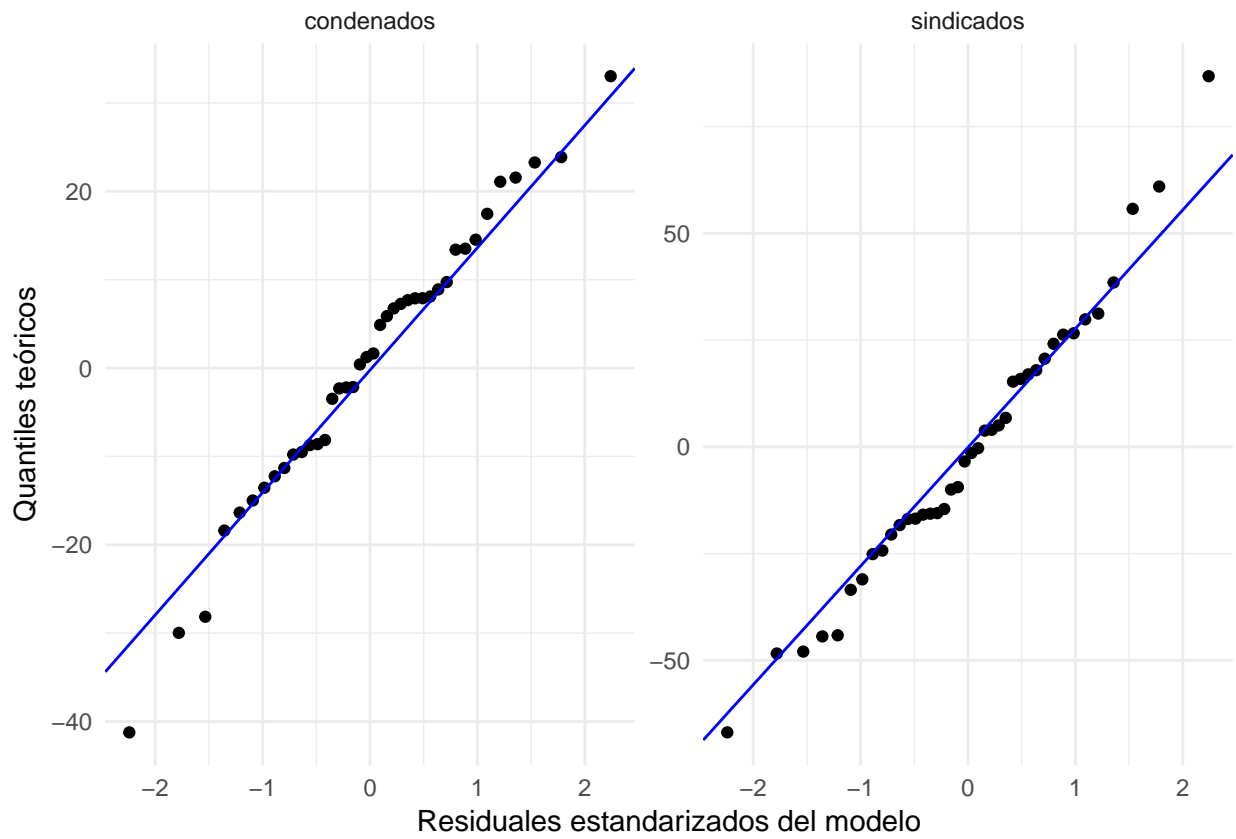
## V13 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V14 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V15 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V16 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V17 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V18 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V19 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V20 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V21 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V22 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V23 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V24 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V25 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V26 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V27 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V28 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V29 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V30 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V31 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V32 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V33 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V34 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V35 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V36 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  4.020910
## R12  2.897138
## R22 11.496348
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1  1.01804247
## b2  0.07536863
## b4  0.96884300
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados  64.56658
## X.condenados -170.46821
## u1           -177.44236
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 10499.5474
## q12  417.1198

```

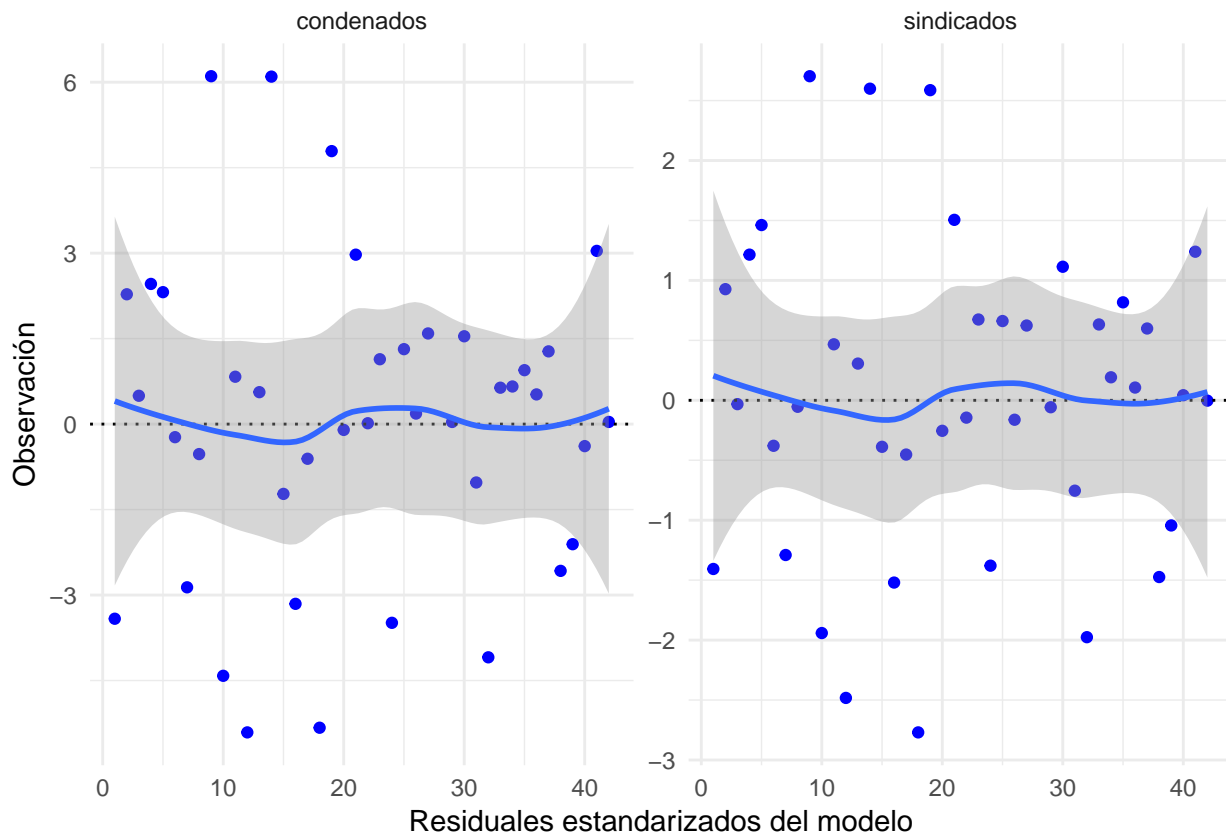
```
## q22 7600.6758
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$serie
## [1] "fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres"
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$estados
```



```
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$qqplots
```



```
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$residuals
```



```
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      281      277      273      281      285
## condenados      421      439      443      444      442
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      272      272      277      276      273
## condenados      443      436      432      438      415
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      275      269      268      263      261
## condenados      416      406      416      426      409
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      255      254      256      277      270
## condenados      403      404      395      403      407
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      275      271      276      273      265
## condenados      414      414      414      410      425
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      251      248      NA      250      257
## condenados      432      434      NA      423      418
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      246      248      258      251      249
## condenados      416      407      410      416      418
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      230      217      201      199      200
## condenados      426      429      424      419      417
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

## sindicados      191      185
## condenados     423      414
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género
## V1  2017-01-15 180.972671  407.3673 Mujeres
## V2  2017-02-15 176.894922  400.7122 Mujeres
## V3  2017-03-15 172.766119  394.0303 Mujeres
## V4  2017-04-15 168.585625  387.3172 Mujeres
## V5  2017-05-15 164.352793  380.5689 Mujeres
## V6  2017-06-15 160.066966  373.7815 Mujeres
## V7  2017-07-15 155.727481  366.9513 Mujeres
## V8  2017-08-15 151.333667  360.0749 Mujeres
## V9  2017-09-15 146.884843  353.1489 Mujeres
## V10 2017-10-15 142.380322  346.1702 Mujeres
## V11 2017-11-15 137.819404  339.1356 Mujeres
## V12 2017-12-15 133.201385  332.0423 Mujeres
## V13 2018-01-15 128.525550  324.8875 Mujeres
## V14 2018-02-15 123.791173  317.6686 Mujeres
## V15 2018-03-15 118.997524  310.3829 Mujeres
## V16 2018-04-15 114.143859  303.0279 Mujeres
## V17 2018-05-15 109.229428  295.6012 Mujeres
## V18 2018-06-15 104.253468  288.1006 Mujeres
## V19 2018-07-15 99.215211   280.5237 Mujeres
## V20 2018-08-15 94.113876   272.8683 Mujeres
## V21 2018-09-15 88.948674   265.1324 Mujeres
## V22 2018-10-15 83.718804   257.3139 Mujeres
## V23 2018-11-15 78.423457   249.4106 Mujeres
## V24 2018-12-15 73.061814   241.4207 Mujeres
## V25 2019-01-15 67.633044   233.3422 Mujeres
## V26 2019-02-15 62.136308   225.1732 Mujeres
## V27 2019-03-15 56.570753   216.9117 Mujeres
## V28 2019-04-15 50.935519   208.5560 Mujeres
## V29 2019-05-15 45.229733   200.1043 Mujeres
## V30 2019-06-15 39.452512   191.5547 Mujeres
## V31 2019-07-15 33.602961   182.9054 Mujeres
## V32 2019-08-15 27.680175   174.1547 Mujeres
## V33 2019-09-15 21.683238   165.3008 Mujeres
## V34 2019-10-15 15.611220   156.3420 Mujeres
## V35 2019-11-15 9.463181    147.2766 Mujeres
## V36 2019-12-15 3.238171    138.1028 Mujeres
##
##                                     Delito
## V1  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V2  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V3  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V4  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V5  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V6  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V7  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V8  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V9  fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V10 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V11 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V12 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones

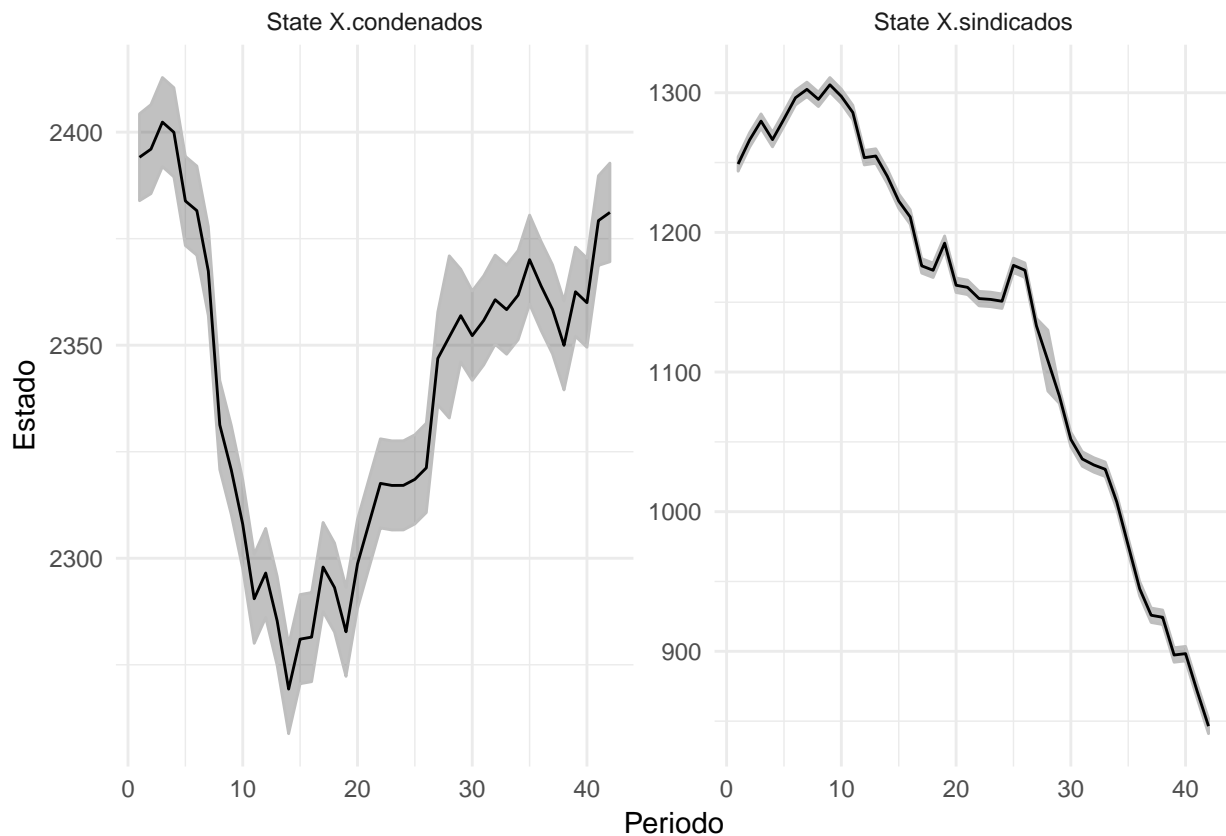
```

```

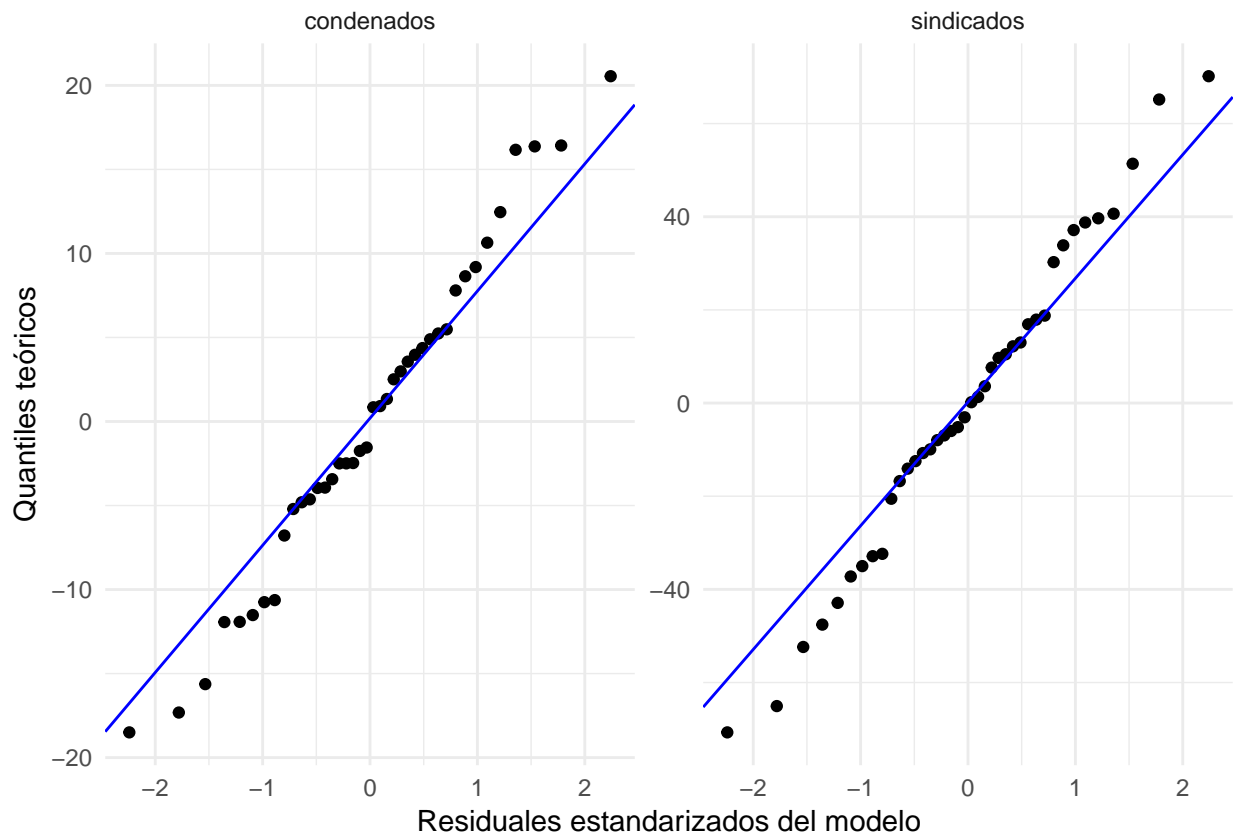
## V13 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V14 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V15 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V16 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V17 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V18 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V19 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V20 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V21 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V22 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V23 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V24 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V25 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V26 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V27 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V28 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V29 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V30 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V31 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V32 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V33 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V34 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V35 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
## V36 fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  3.858794
## R12  5.933290
## R22 13.949449
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1  1.0125198
## b2  0.1209298
## b4  0.9299403
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados  3.108177
## X.condenados -6.448239
## u1           -6.343487
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11  45.32761
## q12 -16.15303

```

```
## q22 27.83598
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`
## [1] "fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres"
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`
```

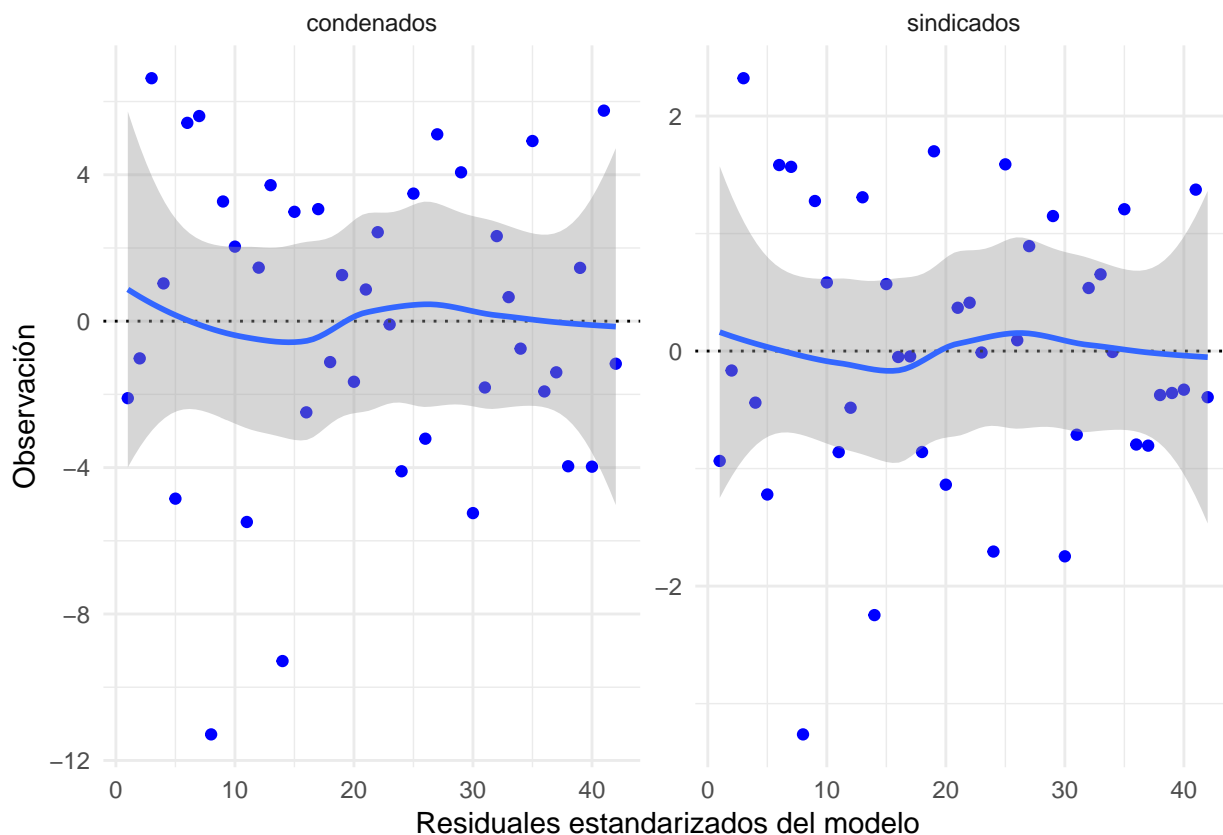


```
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`
```



##

\$`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`



##

\$`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`

##	2013-07-15	2013-08-15	2013-09-15	2013-10-15	2013-11-15
## sindicados	1248	1266	1282	1266	1280
## condenados	2392	2395	2409	2401	2379
##	2013-12-15	2014-01-15	2014-02-15	2014-03-15	2014-04-15
## sindicados	1298	1304	1292	1307	1298
## condenados	2387	2373	2320	2324	2310
##	2014-05-15	2014-06-15	2014-07-15	2014-08-15	2014-09-15
## sindicados	1285	1253	1256	1238	1223
## condenados	2285	2298	2289	2260	2284
##	2014-10-15	2014-11-15	2014-12-15	2015-01-15	2015-02-15
## sindicados	1211	1176	1172	1194	1161
## condenados	2279	2301	2292	2284	2297
##	2015-03-15	2015-04-15	2015-05-15	2015-06-15	2015-07-15
## sindicados	1161	1153	1152	1149	1178
## condenados	2309	2320	2317	2313	2322
##	2015-08-15	2015-09-15	X2015.10.15	2015-11-15	2015-12-15
## sindicados	1173	1134	NA	1084	1050
## condenados	2318	2352	NA	2361	2347
##	2016-01-15	2016-02-15	2016-03-15	2016-04-15	2016-05-15
## sindicados	1037	1034	1031	1007	977
## condenados	2354	2363	2359	2361	2375
##	2016-06-15	2016-07-15	2016-08-15	2016-09-15	2016-10-15
## sindicados	944	925	924	897	898
## condenados	2362	2357	2346	2364	2356
##	2016-11-15	2016-12-15			

```

## sindicatos      873      846
## condenados    2385    2380
##
## $fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`
##      Periodo  Sindicados Condenados Género
## V1  2017-01-15  823.840860   2383.775 Hombres
## V2  2017-02-15  800.602881   2387.681 Hombres
## V3  2017-03-15  776.233538   2391.724 Hombres
## V4  2017-04-15  750.677751   2395.911 Hombres
## V5  2017-05-15  723.877755   2400.247 Hombres
## V6  2017-06-15  695.772975   2404.741 Hombres
## V7  2017-07-15  666.299887   2409.399 Hombres
## V8  2017-08-15  635.391874   2414.230 Hombres
## V9  2017-09-15  602.979073   2419.241 Hombres
## V10 2017-10-15  568.988225   2424.442 Hombres
## V11 2017-11-15  533.342499   2429.842 Hombres
## V12 2017-12-15  495.961326   2435.449 Hombres
## V13 2018-01-15  456.760215   2441.274 Hombres
## V14 2018-02-15  415.650559   2447.328 Hombres
## V15 2018-03-15  372.539441   2453.620 Hombres
## V16 2018-04-15  327.329416   2460.163 Hombres
## V17 2018-05-15  279.918297   2466.969 Hombres
## V18 2018-06-15  230.198922   2474.050 Hombres
## V19 2018-07-15  178.058912   2481.419 Hombres
## V20 2018-08-15  123.380414   2489.090 Hombres
## V21 2018-09-15   66.039841   2497.078 Hombres
## V22 2018-10-15   5.907587   2505.399 Hombres
## V23 2018-11-15  -57.152265   2514.067 Hombres
## V24 2018-12-15 -123.282246   2523.099 Hombres
## V25 2019-01-15 -192.631829   2532.514 Hombres
## V26 2019-02-15 -265.357763   2542.330 Hombres
## V27 2019-03-15 -341.624430   2552.566 Hombres
## V28 2019-04-15 -421.604213   2563.242 Hombres
## V29 2019-05-15 -505.477890   2574.379 Hombres
## V30 2019-06-15 -593.435037   2586.000 Hombres
## V31 2019-07-15 -685.674463   2598.128 Hombres
## V32 2019-08-15 -782.404655   2610.787 Hombres
## V33 2019-09-15 -883.844250   2624.004 Hombres
## V34 2019-10-15 -990.222529   2637.804 Hombres
## V35 2019-11-15 -1101.779938   2652.217 Hombres
## V36 2019-12-15 -1218.768627   2667.272 Hombres
##
##                                                                 Delito
## V1  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V2  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V3  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V4  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V5  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V6  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V7  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V8  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V9  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V10 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V11 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V12 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas

```

```

## V13 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V14 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V15 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V16 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V17 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V18 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V19 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V20 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V21 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V22 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V23 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V24 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V25 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V26 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V27 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V28 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V29 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V30 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V31 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V32 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V33 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V34 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V35 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V36 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`
##      [,1]
## R11  8.371112
## R12  9.601900
## R22 44.911520
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`
##      [,1]
## b1  1.048685967
## b2 -0.005305749
## b4  1.003472279
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`
##      [,1]
## X.sindicados -6.680747
## X.condenados -8.409795
## u1          -63.347468
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`
##      [,1]
## q11 251.64570
## q12 -67.11873

```

##

##

##

##

##

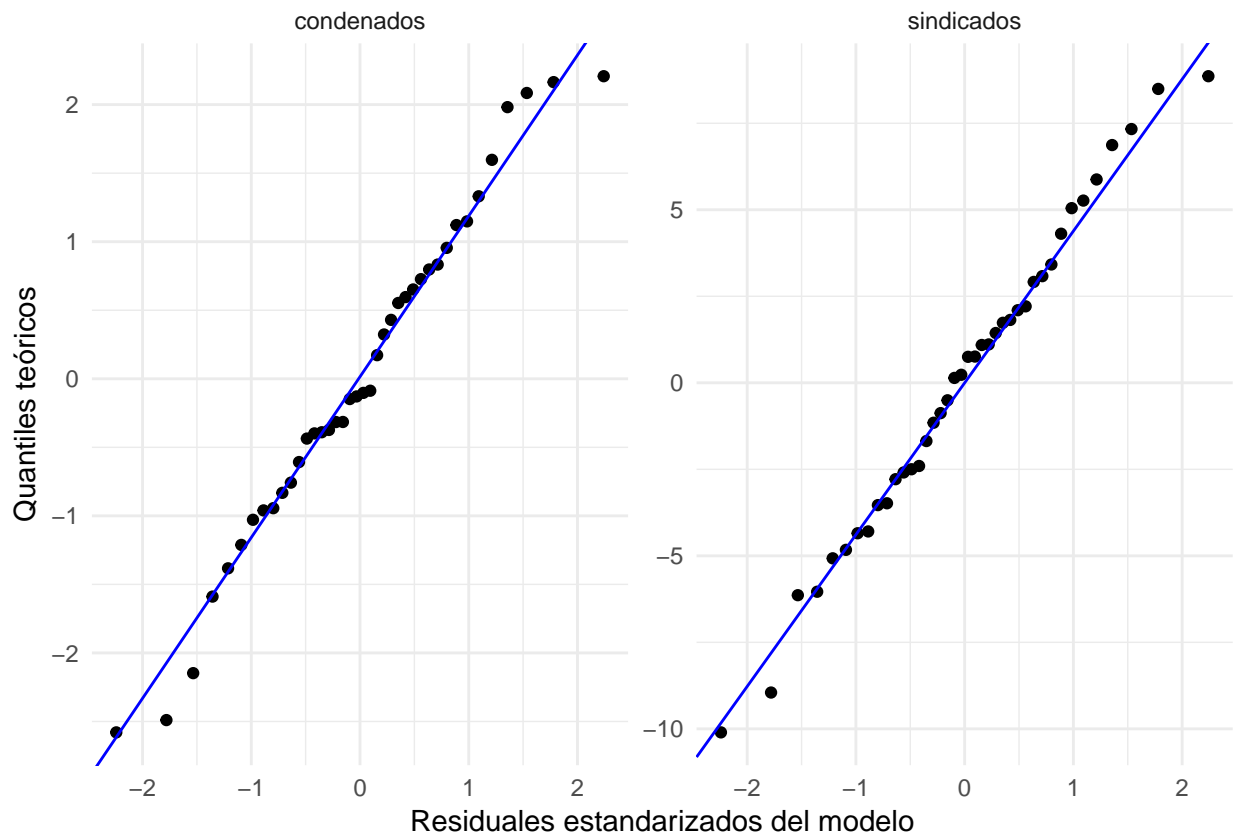
##

##

##

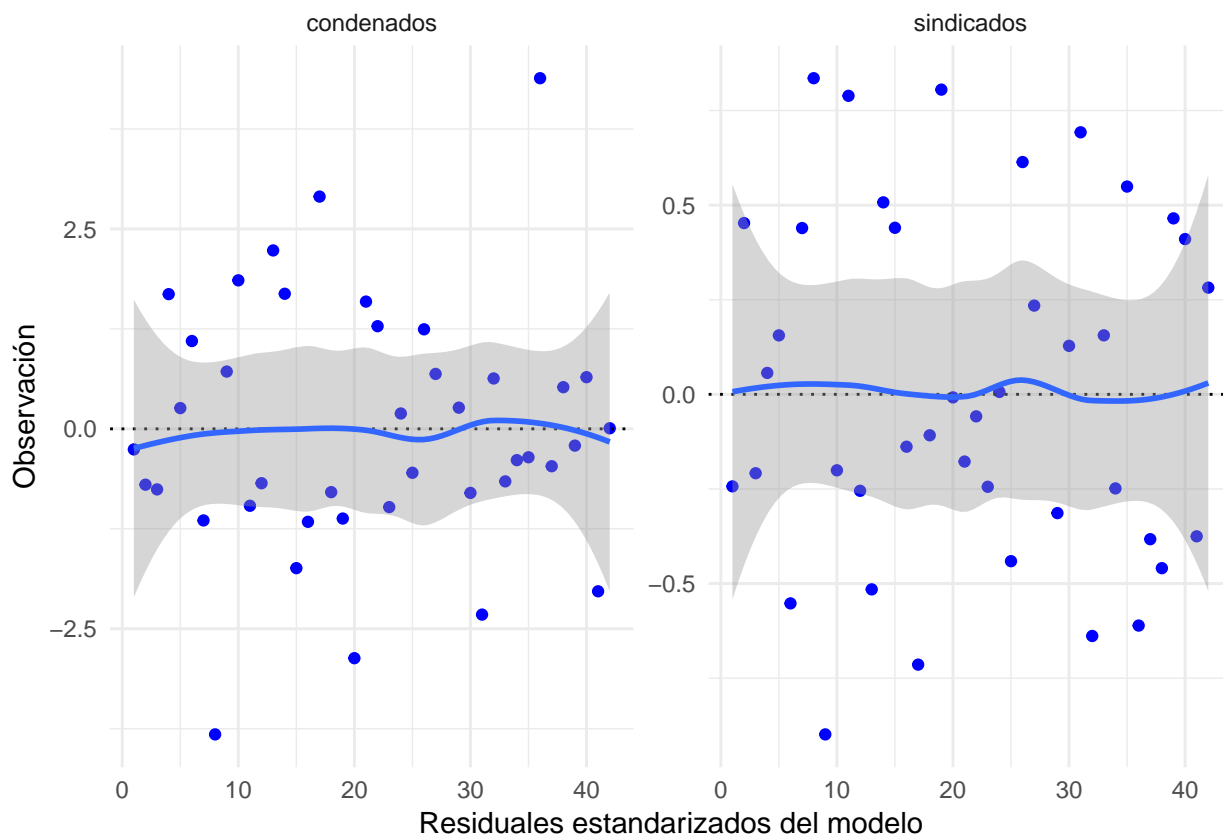
##





##

\$`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`



##

\$`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`

##	2013-07-15	2013-08-15	2013-09-15	2013-10-15	2013-11-15
## sindicados	63	66	65	67	67
## condenados	92	92	93	97	96
##	2013-12-15	2014-01-15	2014-02-15	2014-03-15	2014-04-15
## sindicados	65	68	69	65	69
## condenados	97	94	90	96	98
##	2014-05-15	2014-06-15	2014-07-15	2014-08-15	2014-09-15
## sindicados	73	70	70	73	70
## condenados	95	96	100	99	94
##	2014-10-15	2014-11-15	2014-12-15	2015-01-15	2015-02-15
## sindicados	65	62	63	66	62
## condenados	94	98	92	90	89
##	2015-03-15	2015-04-15	2015-05-15	2015-06-15	2015-07-15
## sindicados	61	60	58	59	59
## condenados	96	97	95	97	97
##	2015-08-15	2015-09-15	X2015.10.15	2015-11-15	2015-12-15
## sindicados	64	62	NA	54	53
## condenados	100	100	NA	99	97
##	2016-01-15	2016-02-15	2016-03-15	2016-04-15	2016-05-15
## sindicados	52	46	46	44	45
## condenados	95	99	98	99	100
##	2016-06-15	2016-07-15	2016-08-15	2016-09-15	2016-10-15
## sindicados	40	37	37	41	41
## condenados	106	99	98	95	94
##	2016-11-15	2016-12-15			

```
## sindicados      37      39
## condenados     89      90
##
```

```
## $fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`$
```

```
##      Periodo Sindicados Condenados Género
## V1  2017-01-15  38.29220  89.11270 Mujeres
## V2  2017-02-15  37.58562  88.20888 Mujeres
## V3  2017-03-15  36.88026  87.28937 Mujeres
## V4  2017-04-15  36.17611  86.35494 Mujeres
## V5  2017-05-15  35.47317  85.40634 Mujeres
## V6  2017-06-15  34.77145  84.44428 Mujeres
## V7  2017-07-15  34.07093  83.46946 Mujeres
## V8  2017-08-15  33.37162  82.48251 Mujeres
## V9  2017-09-15  32.67351  81.48407 Mujeres
## V10 2017-10-15  31.97660  80.47473 Mujeres
## V11 2017-11-15  31.28089  79.45507 Mujeres
## V12 2017-12-15  30.58638  78.42562 Mujeres
## V13 2018-01-15  29.89307  77.38691 Mujeres
## V14 2018-02-15  29.20095  76.33943 Mujeres
## V15 2018-03-15  28.51002  75.28367 Mujeres
## V16 2018-04-15  27.82028  74.22008 Mujeres
## V17 2018-05-15  27.13173  73.14909 Mujeres
## V18 2018-06-15  26.44436  72.07112 Mujeres
## V19 2018-07-15  25.75818  70.98657 Mujeres
## V20 2018-08-15  25.07318  69.89582 Mujeres
## V21 2018-09-15  24.38936  68.79923 Mujeres
## V22 2018-10-15  23.70671  67.69715 Mujeres
## V23 2018-11-15  23.02524  66.58991 Mujeres
## V24 2018-12-15  22.34494  65.47782 Mujeres
## V25 2019-01-15  21.66582  64.36120 Mujeres
## V26 2019-02-15  20.98786  63.24033 Mujeres
## V27 2019-03-15  20.31107  62.11549 Mujeres
## V28 2019-04-15  19.63545  60.98694 Mujeres
## V29 2019-05-15  18.96098  59.85494 Mujeres
## V30 2019-06-15  18.28768  58.71973 Mujeres
## V31 2019-07-15  17.61554  57.58154 Mujeres
## V32 2019-08-15  16.94456  56.44058 Mujeres
## V33 2019-09-15  16.27473  55.29708 Mujeres
## V34 2019-10-15  15.60605  54.15123 Mujeres
## V35 2019-11-15  14.93853  53.00323 Mujeres
## V36 2019-12-15  14.27215  51.85326 Mujeres
##
```

```
Delito
```

```
## V1  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V2  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V3  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V4  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V5  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V6  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V7  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V8  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V9  fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V10 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V11 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V12 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
```

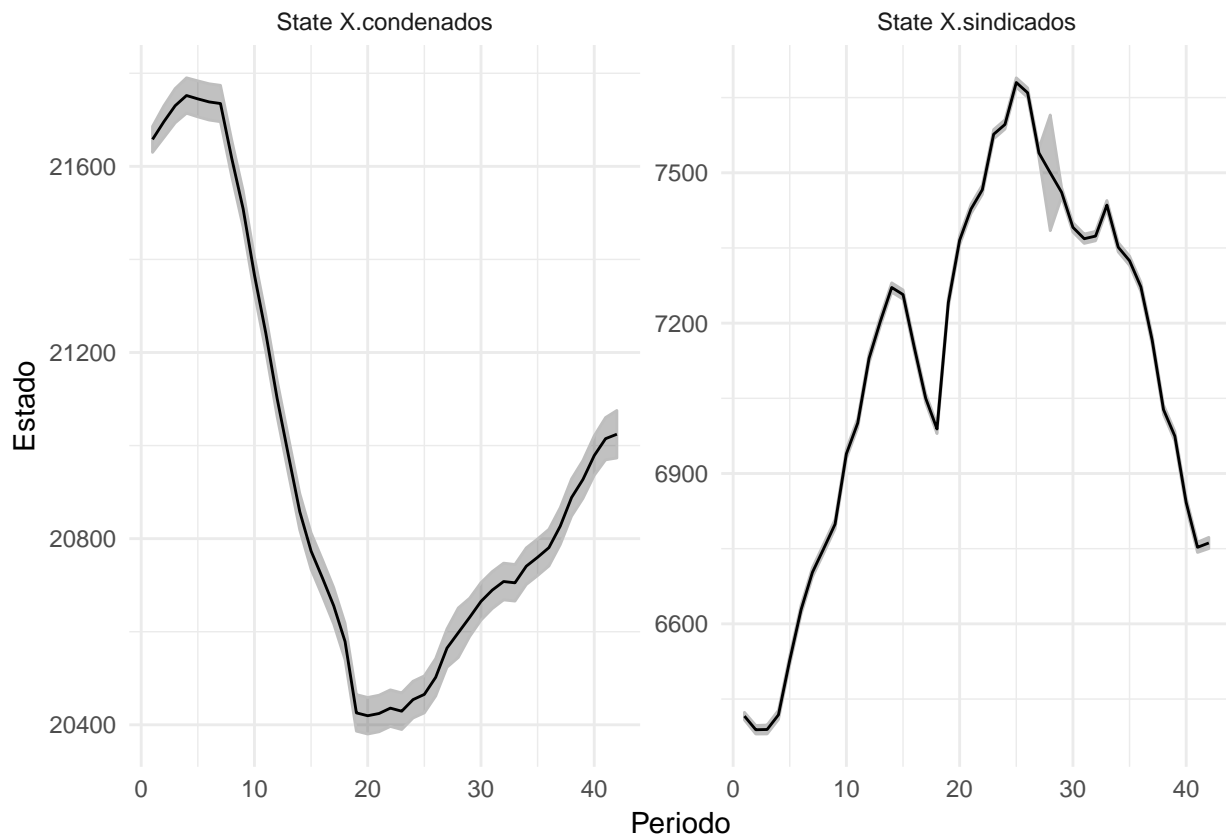
```

## V13 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V14 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V15 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V16 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V17 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V18 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V19 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V20 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V21 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V22 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V23 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V24 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V25 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V26 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V27 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V28 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V29 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V30 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V31 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V32 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V33 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V34 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V35 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
## V36 fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`
##      [,1]
## R11  0.9393639
## R12 -0.5337491
## R22  3.8841113
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`
##      [,1]
## b1  0.99827847
## b2  0.07813866
## b4  0.95628099
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`
##      [,1]
## X.sindicados  0.5541738
## X.condenados -1.4755685
## u1           -0.6406585
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`
##      [,1]
## q11  6.3126640
## q12 -0.3150821

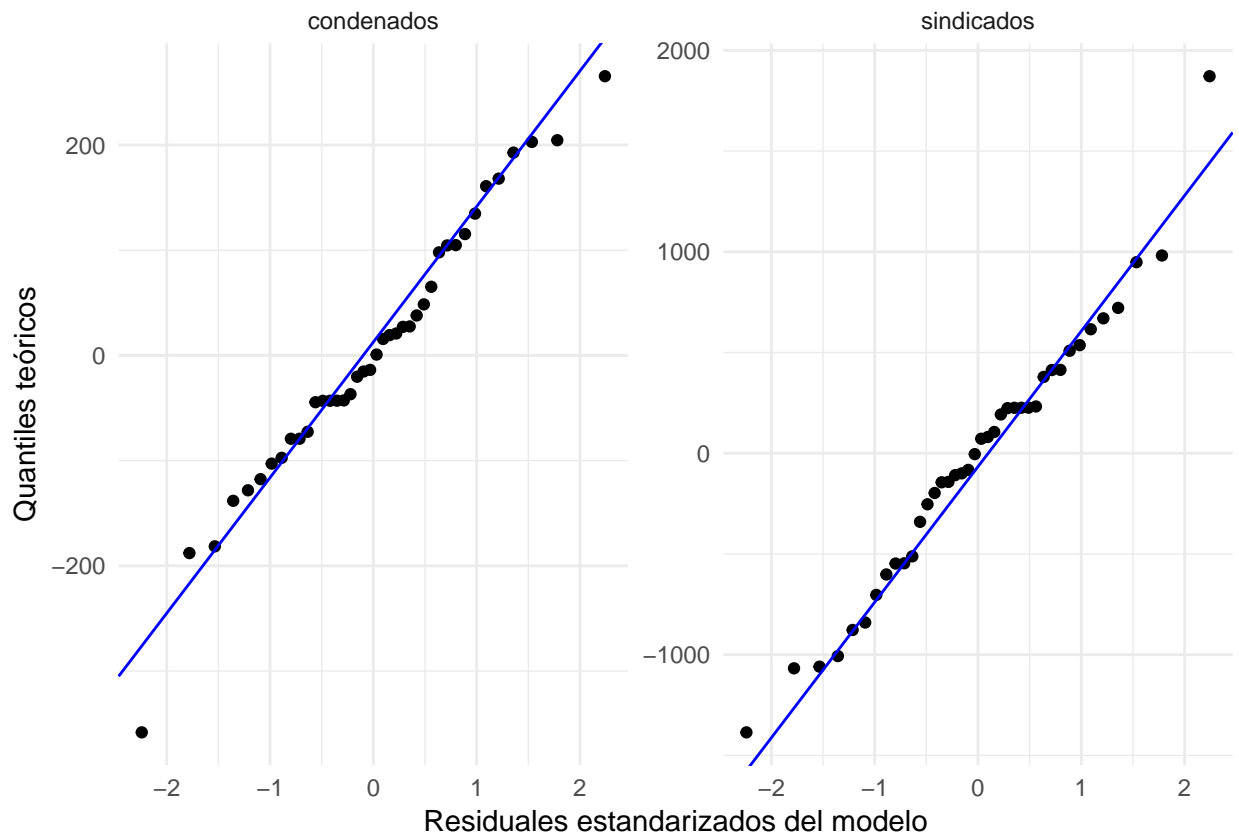
```



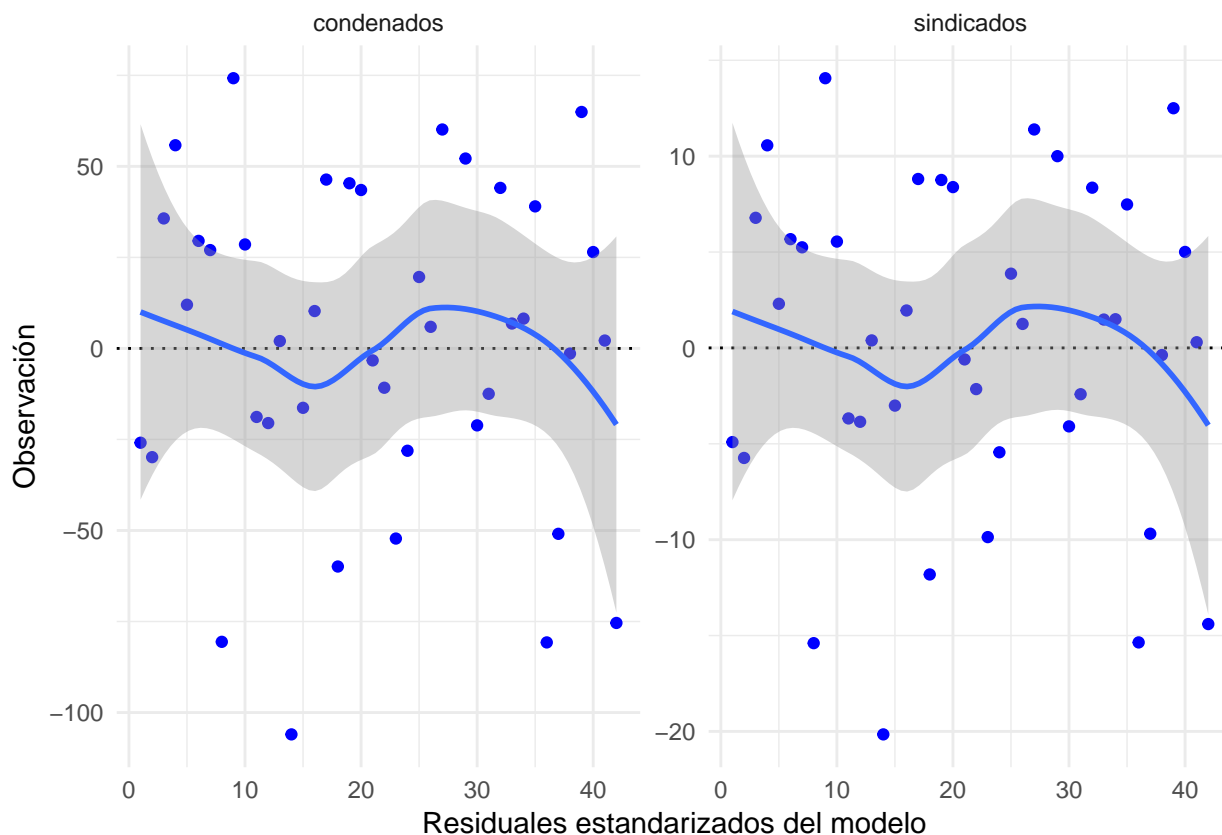
```
## q22 2.6575456
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`$
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`$
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`$
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`$
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`$
##      [,1]
##
## $`homicidio Hombres`
## $`homicidio Hombres`$serie
## [1] "homicidio Hombres"
##
## $`homicidio Hombres`$estados
```



```
##
## $`homicidio Hombres`$qqplots
```



```
##
## $`homicidio Hombres`$residuals
```



```
##
## $`homicidio Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      6411      6383      6396      6429      6530
## condenados      21632     21666     21766     21808     21757
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      6634      6708      6735      6813      6945
## condenados      21768     21762     21536     21583     21395
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      6997      7126      7204      7251      7254
## condenados      21223     21081     20981     20752     20757
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      7153      7059      6977      7250      7374
## condenados      20726     20702     20519     20471     20463
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      7427      7464      7567      7591      7684
## condenados      20421     20425     20377     20426     20485
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      7661      7551          NA      7471      7387
## condenados      20508     20625          NA     20683     20644
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      7366      7382      7437      7353      7332
## condenados      20677     20752     20712     20749     20799
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      7257      7156      7027      6987      6847
## condenados      20700     20776     20887     20992     21005
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

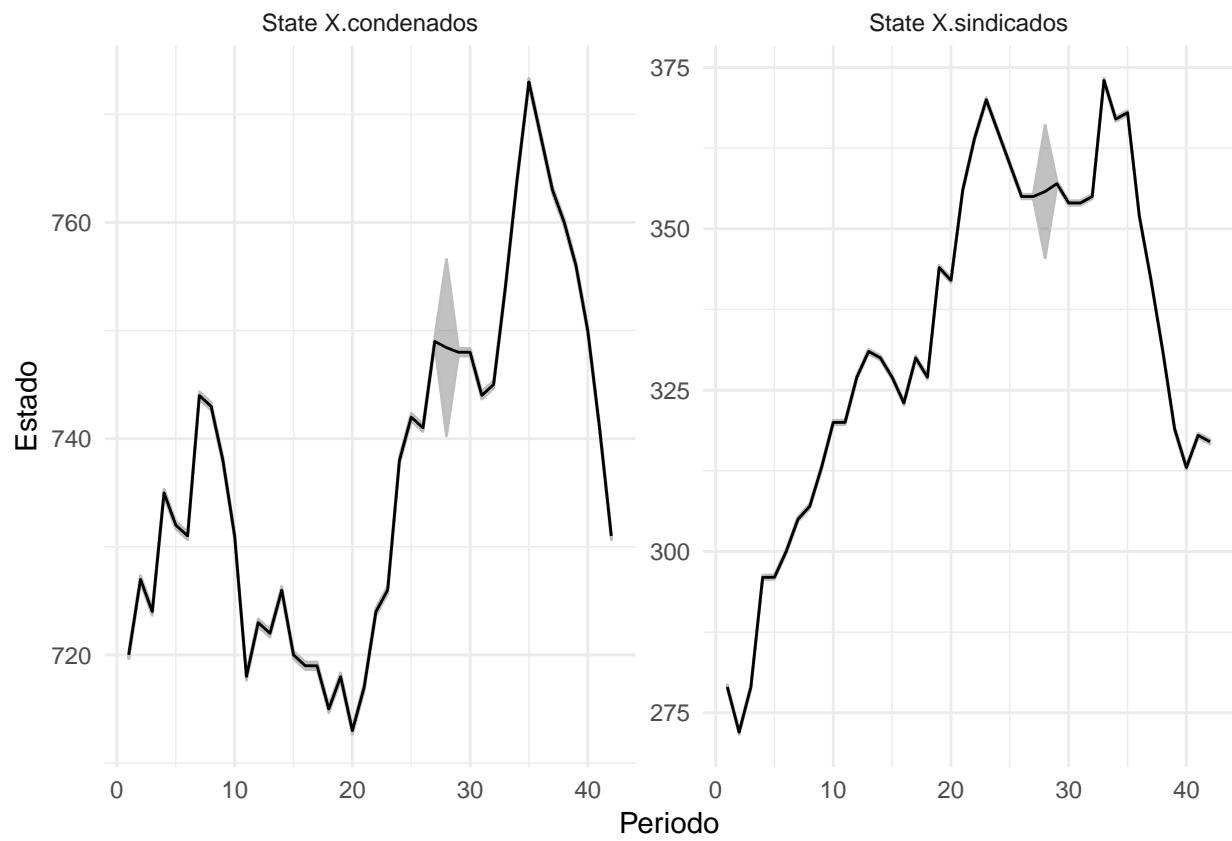
## sindicados      6753      6747
## condenados     21017     20949
##
## `$homicidio Hombres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género Delito
## V1  2017-01-15  6754.485  20969.03 Hombres homicidio
## V2  2017-02-15  6761.697  20989.08 Hombres homicidio
## V3  2017-03-15  6768.647  21009.16 Hombres homicidio
## V4  2017-04-15  6775.343  21029.27 Hombres homicidio
## V5  2017-05-15  6781.796  21049.39 Hombres homicidio
## V6  2017-06-15  6788.014  21069.54 Hombres homicidio
## V7  2017-07-15  6794.005  21089.70 Hombres homicidio
## V8  2017-08-15  6799.778  21109.87 Hombres homicidio
## V9  2017-09-15  6805.341  21130.06 Hombres homicidio
## V10 2017-10-15  6810.701  21150.26 Hombres homicidio
## V11 2017-11-15  6815.866  21170.47 Hombres homicidio
## V12 2017-12-15  6820.843  21190.69 Hombres homicidio
## V13 2018-01-15  6825.639  21210.91 Hombres homicidio
## V14 2018-02-15  6830.260  21231.14 Hombres homicidio
## V15 2018-03-15  6834.713  21251.37 Hombres homicidio
## V16 2018-04-15  6839.003  21271.60 Hombres homicidio
## V17 2018-05-15  6843.138  21291.84 Hombres homicidio
## V18 2018-06-15  6847.121  21312.07 Hombres homicidio
## V19 2018-07-15  6850.960  21332.30 Hombres homicidio
## V20 2018-08-15  6854.659  21352.52 Hombres homicidio
## V21 2018-09-15  6858.223  21372.74 Hombres homicidio
## V22 2018-10-15  6861.657  21392.95 Hombres homicidio
## V23 2018-11-15  6864.967  21413.16 Hombres homicidio
## V24 2018-12-15  6868.156  21433.36 Hombres homicidio
## V25 2019-01-15  6871.228  21453.55 Hombres homicidio
## V26 2019-02-15  6874.189  21473.72 Hombres homicidio
## V27 2019-03-15  6877.042  21493.89 Hombres homicidio
## V28 2019-04-15  6879.791  21514.04 Hombres homicidio
## V29 2019-05-15  6882.440  21534.19 Hombres homicidio
## V30 2019-06-15  6884.992  21554.31 Hombres homicidio
## V31 2019-07-15  6887.452  21574.42 Hombres homicidio
## V32 2019-08-15  6889.822  21594.52 Hombres homicidio
## V33 2019-09-15  6892.105  21614.60 Hombres homicidio
## V34 2019-10-15  6894.306  21634.67 Hombres homicidio
## V35 2019-11-15  6896.426  21654.71 Hombres homicidio
## V36 2019-12-15  6898.469  21674.74 Hombres homicidio
##
## `$homicidio Hombres`$parametros
## `$homicidio Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## `$homicidio Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## `$homicidio Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  91.08177
## R12  434.06549
## R22 2283.45782

```

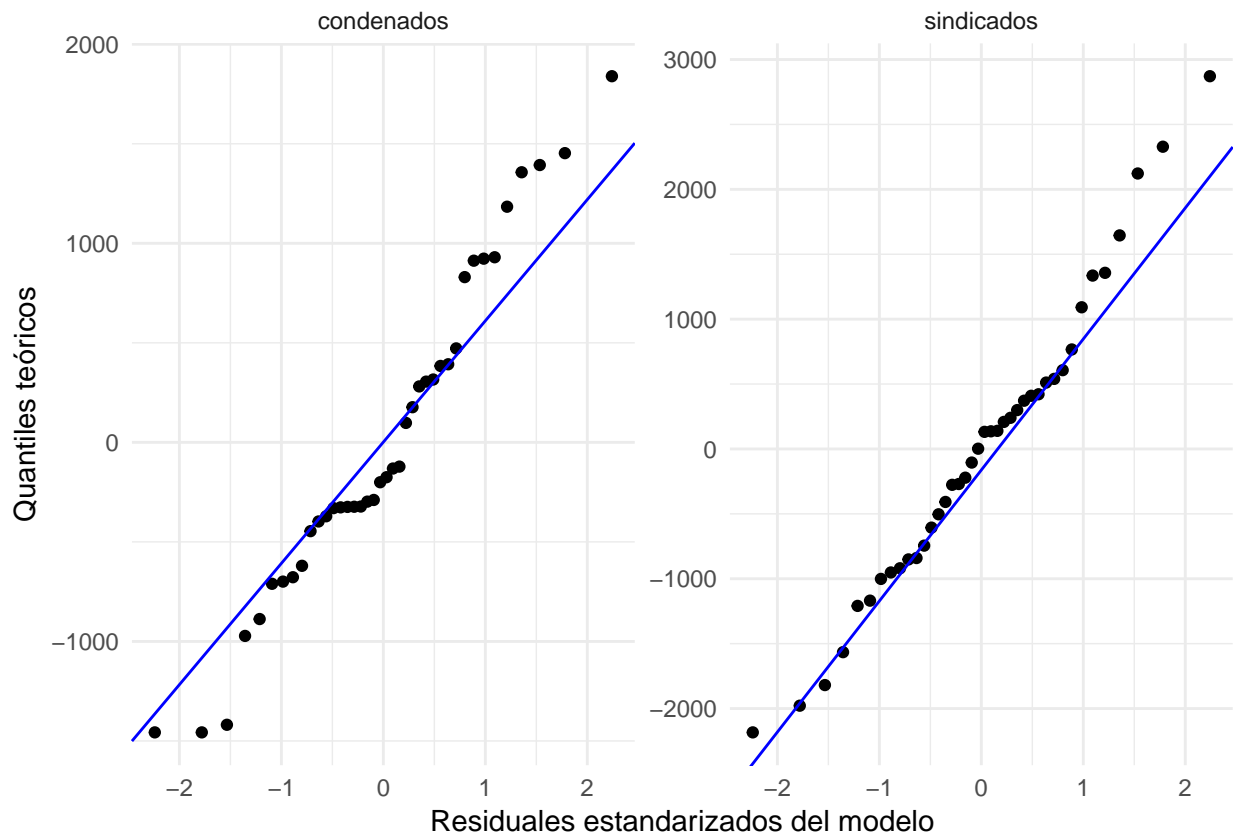
```

##
## $`homicidio Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.963581837
## b2 0.008660504
## b4 0.998166715
##
## $`homicidio Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados 47.20802
## X.condenados -131.24067
## u1          253.19826
##
## $`homicidio Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 6655.5892
## q12 -1740.2825
## q22 773.2613
##
## $`homicidio Hombres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`homicidio Hombres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`homicidio Hombres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`homicidio Hombres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`homicidio Hombres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
##
## $`homicidio Mujeres`
## $`homicidio Mujeres`$serie
## [1] "homicidio Mujeres"
##
## $`homicidio Mujeres`$estados

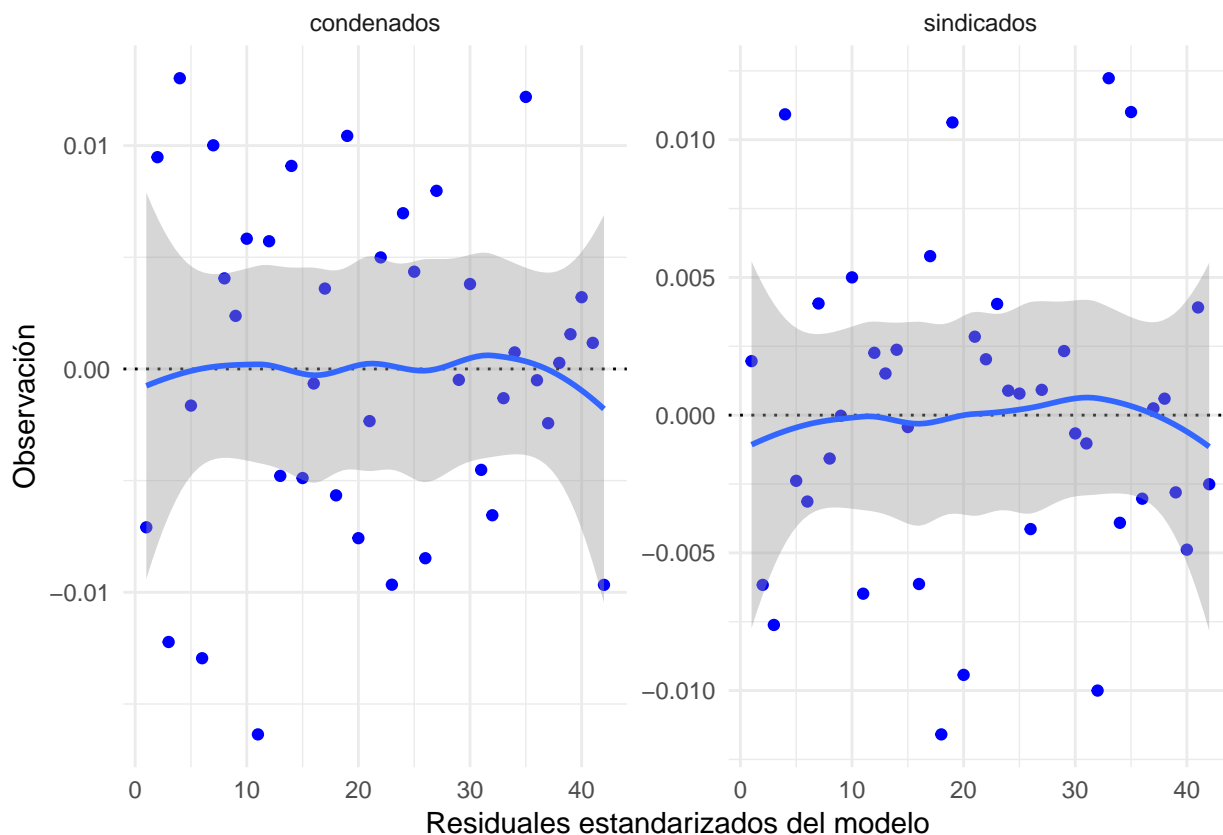
```



```
##
## `$homicidio Mujeres`$qqplots
```



```
##
## $`homicidio Mujeres`$residuals
```



```
##
## $`homicidio Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      279      272      279      296      296
## condenados      720      727      724      735      732
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      300      305      307      313      320
## condenados      731      744      743      738      731
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      320      327      331      330      327
## condenados      718      723      722      726      720
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      323      330      327      344      342
## condenados      719      719      715      718      713
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      356      364      370      365      360
## condenados      717      724      726      738      742
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      355      355      NA      357      354
## condenados      741      749      NA      748      748
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      354      355      373      367      368
## condenados      744      745      754      764      773
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      352      342      331      319      313
## condenados      768      763      760      756      750
##      2016-11-15 2016-12-15
```



```

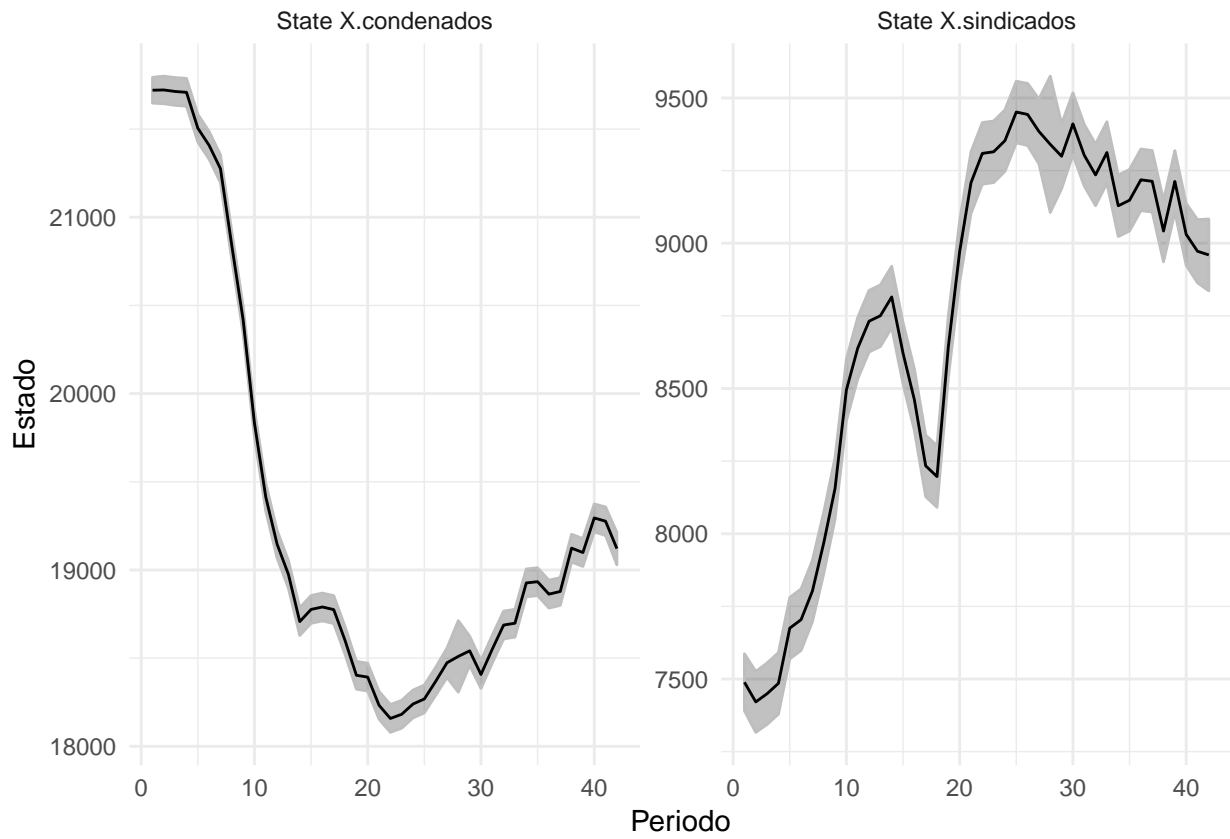
## sindicados      318      317
## condenados     741      731
##
## $`homicidio Mujeres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género Delito
## V1  2017-01-15  318.1065  731.5432 Mujeres homicidio
## V2  2017-02-15  319.1443  732.1252 Mujeres homicidio
## V3  2017-03-15  320.1177  732.7424 Mujeres homicidio
## V4  2017-04-15  321.0306  733.3911 Mujeres homicidio
## V5  2017-05-15  321.8868  734.0682 Mujeres homicidio
## V6  2017-06-15  322.6899  734.7707 Mujeres homicidio
## V7  2017-07-15  323.4431  735.4956 Mujeres homicidio
## V8  2017-08-15  324.1496  736.2405 Mujeres homicidio
## V9  2017-09-15  324.8122  737.0029 Mujeres homicidio
## V10 2017-10-15  325.4336  737.7805 Mujeres homicidio
## V11 2017-11-15  326.0165  738.5712 Mujeres homicidio
## V12 2017-12-15  326.5631  739.3730 Mujeres homicidio
## V13 2018-01-15  327.0759  740.1843 Mujeres homicidio
## V14 2018-02-15  327.5567  741.0033 Mujeres homicidio
## V15 2018-03-15  328.0078  741.8284 Mujeres homicidio
## V16 2018-04-15  328.4308  742.6582 Mujeres homicidio
## V17 2018-05-15  328.8275  743.4915 Mujeres homicidio
## V18 2018-06-15  329.1997  744.3269 Mujeres homicidio
## V19 2018-07-15  329.5487  745.1634 Mujeres homicidio
## V20 2018-08-15  329.8760  745.9999 Mujeres homicidio
## V21 2018-09-15  330.1831  746.8355 Mujeres homicidio
## V22 2018-10-15  330.4710  747.6692 Mujeres homicidio
## V23 2018-11-15  330.7411  748.5004 Mujeres homicidio
## V24 2018-12-15  330.9944  749.3281 Mujeres homicidio
## V25 2019-01-15  331.2320  750.1518 Mujeres homicidio
## V26 2019-02-15  331.4548  750.9708 Mujeres homicidio
## V27 2019-03-15  331.6638  751.7846 Mujeres homicidio
## V28 2019-04-15  331.8598  752.5927 Mujeres homicidio
## V29 2019-05-15  332.0437  753.3945 Mujeres homicidio
## V30 2019-06-15  332.2161  754.1897 Mujeres homicidio
## V31 2019-07-15  332.3778  754.9779 Mujeres homicidio
## V32 2019-08-15  332.5295  755.7587 Mujeres homicidio
## V33 2019-09-15  332.6718  756.5318 Mujeres homicidio
## V34 2019-10-15  332.8052  757.2970 Mujeres homicidio
## V35 2019-11-15  332.9303  758.0541 Mujeres homicidio
## V36 2019-12-15  333.0477  758.8027 Mujeres homicidio
##
## $`homicidio Mujeres`$parametros
## $`homicidio Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`homicidio Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`homicidio Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 0.03148116
## R12 0.01420706
## R22 0.03195974

```

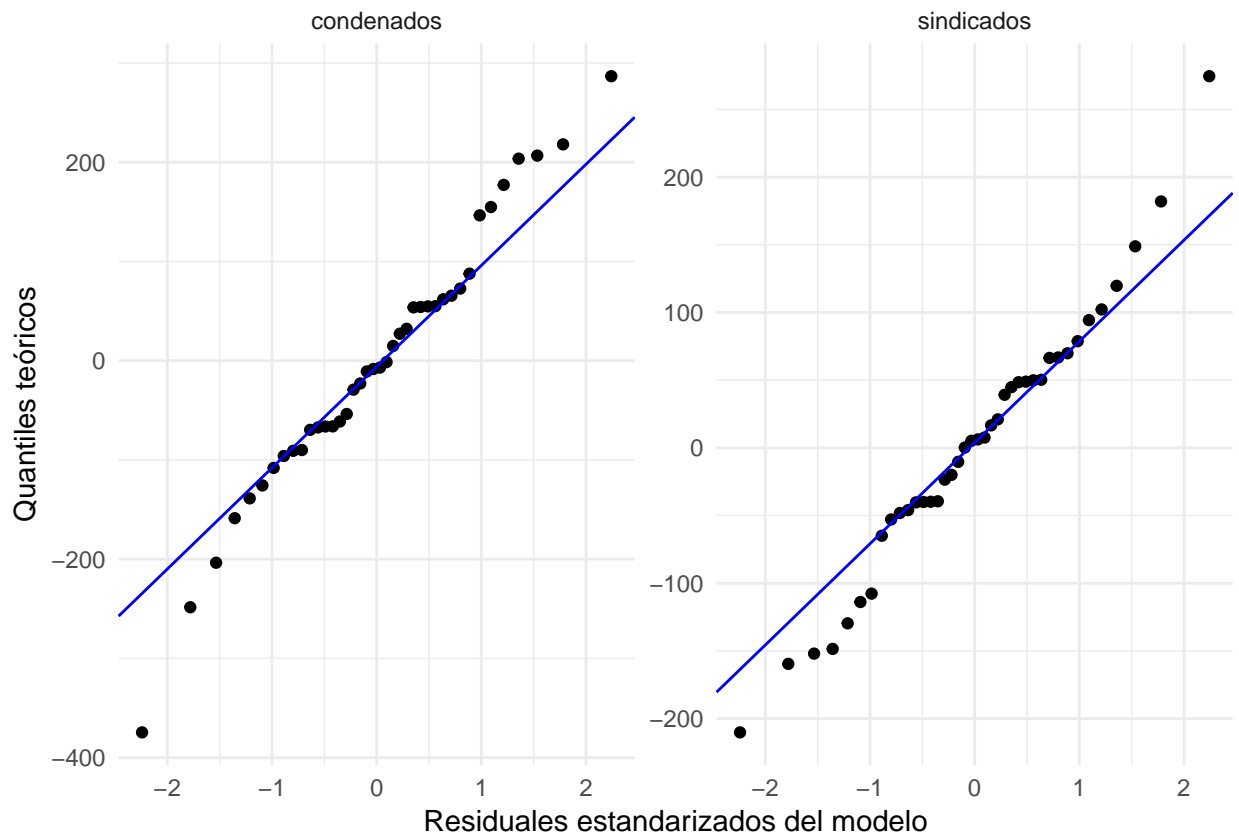
```

##
## $`homicidio Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.93790904
## b2 0.04414011
## b4 0.98160161
##
## $`homicidio Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados 2.432729
## X.condenados -2.998705
## u1          20.789342
##
## $`homicidio Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 51.63464
## q12 17.08670
## q22 34.74577
##
## $`homicidio Mujeres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`homicidio Mujeres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`homicidio Mujeres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`homicidio Mujeres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`homicidio Mujeres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
##
## $`hurto Hombres`
## $`hurto Hombres`$serie
## [1] "hurto Hombres"
##
## $`hurto Hombres`$estados

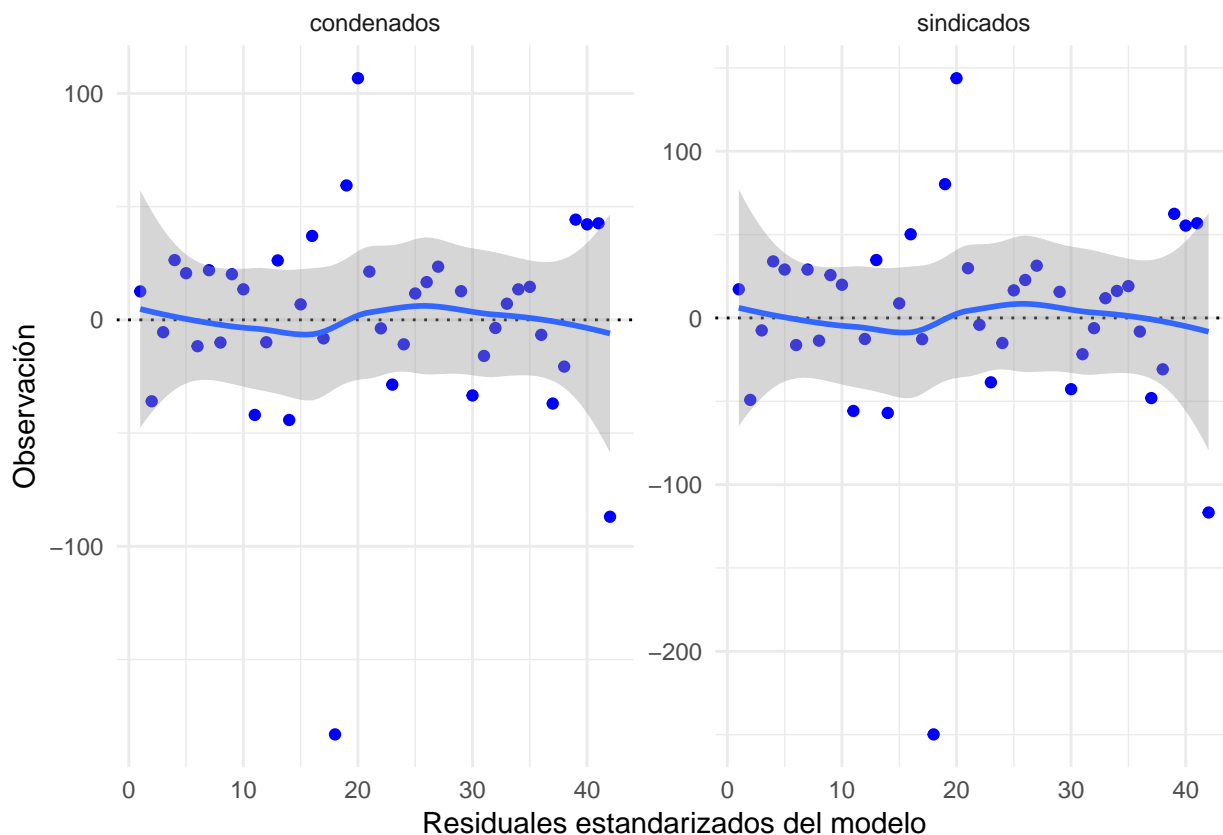
```



```
##
## $`hurto Hombres`$qqplots
```



```
##
## $`hurto Hombres`$residuals
```



```
##
## $`hurto Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      7506      7372      7442      7519      7704
## condenados      21733     21686     21708     21735     21526
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      7688      7832      7955      8182      8515
## condenados      21396     21297     20829     20439     19846
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      8583      8719      8785      8758      8630
## condenados      19371     19136     19001     18663     18783
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      8512      8221      7947      8724      9115
## condenados      18827     18767     18417     18462     18499
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      9238      9305      9276      9338      9468
## condenados      18254     18154     18153     18229     18280
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      9466      9416          NA      9315      9368
## condenados      18385     18497          NA     18554     18374
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      9281      9229      9324      9145      9167
## condenados      18535     18684     18705     18940     18948
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      9210      9165      9011      9275      9086
## condenados      18856     18841     19103     19143     19337
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

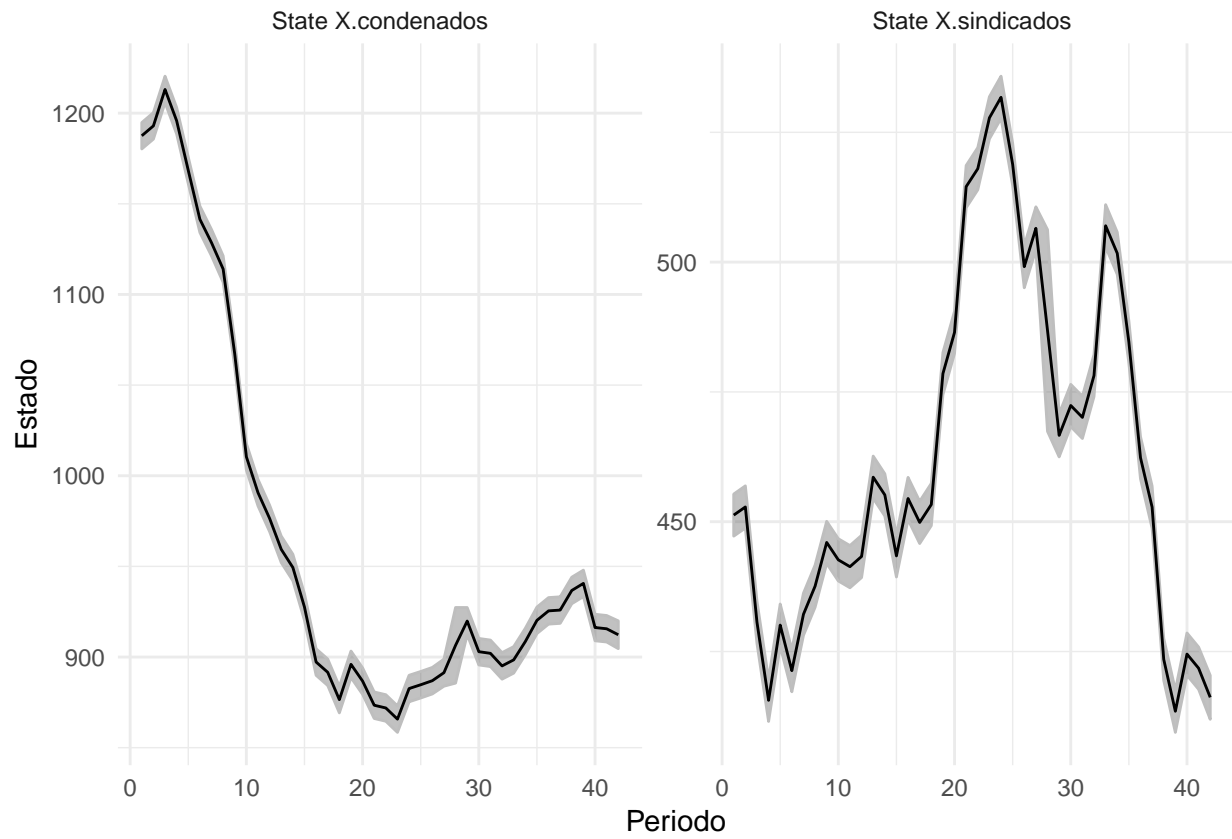
## sindicados      9029      8843
## condenados     19319     19034
##
## $`hurto Hombres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género Delito
## V1  2017-01-15  8862.141  19050.26 Hombres hurto
## V2  2017-02-15  8880.210  19067.16 Hombres hurto
## V3  2017-03-15  8897.266  19084.62 Hombres hurto
## V4  2017-04-15  8913.367  19102.57 Hombres hurto
## V5  2017-05-15  8928.566  19120.95 Hombres hurto
## V6  2017-06-15  8942.913  19139.70 Hombres hurto
## V7  2017-07-15  8956.456  19158.77 Hombres hurto
## V8  2017-08-15  8969.241  19178.10 Hombres hurto
## V9  2017-09-15  8981.309  19197.65 Hombres hurto
## V10 2017-10-15  8992.702  19217.38 Hombres hurto
## V11 2017-11-15  9003.456  19237.25 Hombres hurto
## V12 2017-12-15  9013.607  19257.21 Hombres hurto
## V13 2018-01-15  9023.190  19277.24 Hombres hurto
## V14 2018-02-15  9032.235  19297.30 Hombres hurto
## V15 2018-03-15  9040.774  19317.36 Hombres hurto
## V16 2018-04-15  9048.835  19337.40 Hombres hurto
## V17 2018-05-15  9056.444  19357.39 Hombres hurto
## V18 2018-06-15  9063.627  19377.30 Hombres hurto
## V19 2018-07-15  9070.407  19397.12 Hombres hurto
## V20 2018-08-15  9076.807  19416.83 Hombres hurto
## V21 2018-09-15  9082.849  19436.41 Hombres hurto
## V22 2018-10-15  9088.553  19455.84 Hombres hurto
## V23 2018-11-15  9093.936  19475.11 Hombres hurto
## V24 2018-12-15  9099.019  19494.21 Hombres hurto
## V25 2019-01-15  9103.816  19513.12 Hombres hurto
## V26 2019-02-15  9108.345  19531.84 Hombres hurto
## V27 2019-03-15  9112.620  19550.35 Hombres hurto
## V28 2019-04-15  9116.655  19568.64 Hombres hurto
## V29 2019-05-15  9120.464  19586.71 Hombres hurto
## V30 2019-06-15  9124.060  19604.55 Hombres hurto
## V31 2019-07-15  9127.455  19622.16 Hombres hurto
## V32 2019-08-15  9130.659  19639.52 Hombres hurto
## V33 2019-09-15  9133.684  19656.64 Hombres hurto
## V34 2019-10-15  9136.539  19673.51 Hombres hurto
## V35 2019-11-15  9139.234  19690.13 Hombres hurto
## V36 2019-12-15  9141.779  19706.50 Hombres hurto
##
## $`hurto Hombres`$parametros
## $`hurto Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`hurto Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`hurto Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 6414.969
## R12 4619.559
## R22 3528.152

```

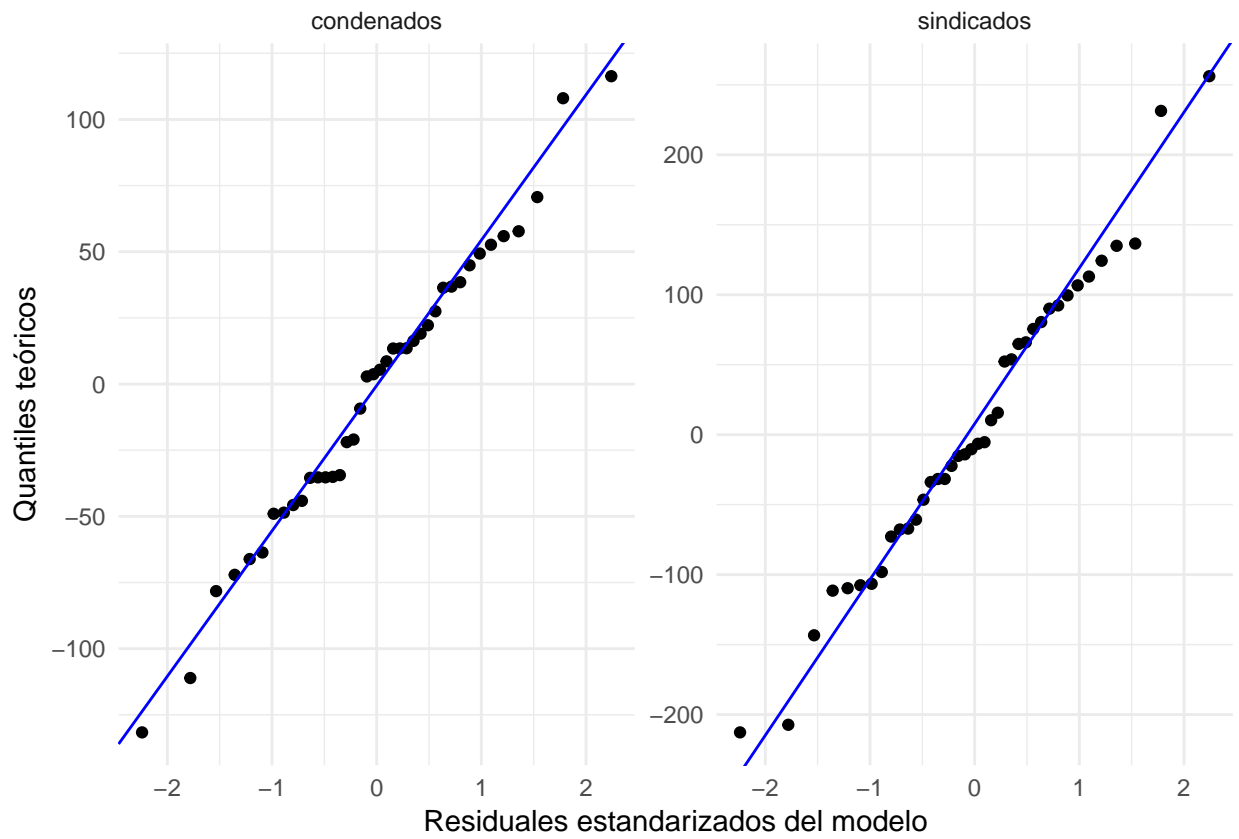
```

##
## $`hurto Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.94397397
## b2 0.05339138
## b4 0.97604942
##
## $`hurto Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados 25.90837
## X.condenados -222.04925
## u1          514.57935
##
## $`hurto Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 23317.33
## q12 -11076.07
## q22 18110.12
##
## $`hurto Hombres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`hurto Hombres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`hurto Hombres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`hurto Hombres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`hurto Hombres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
##
## $`hurto Mujeres`
## $`hurto Mujeres`$serie
## [1] "hurto Mujeres"
##
## $`hurto Mujeres`$estados

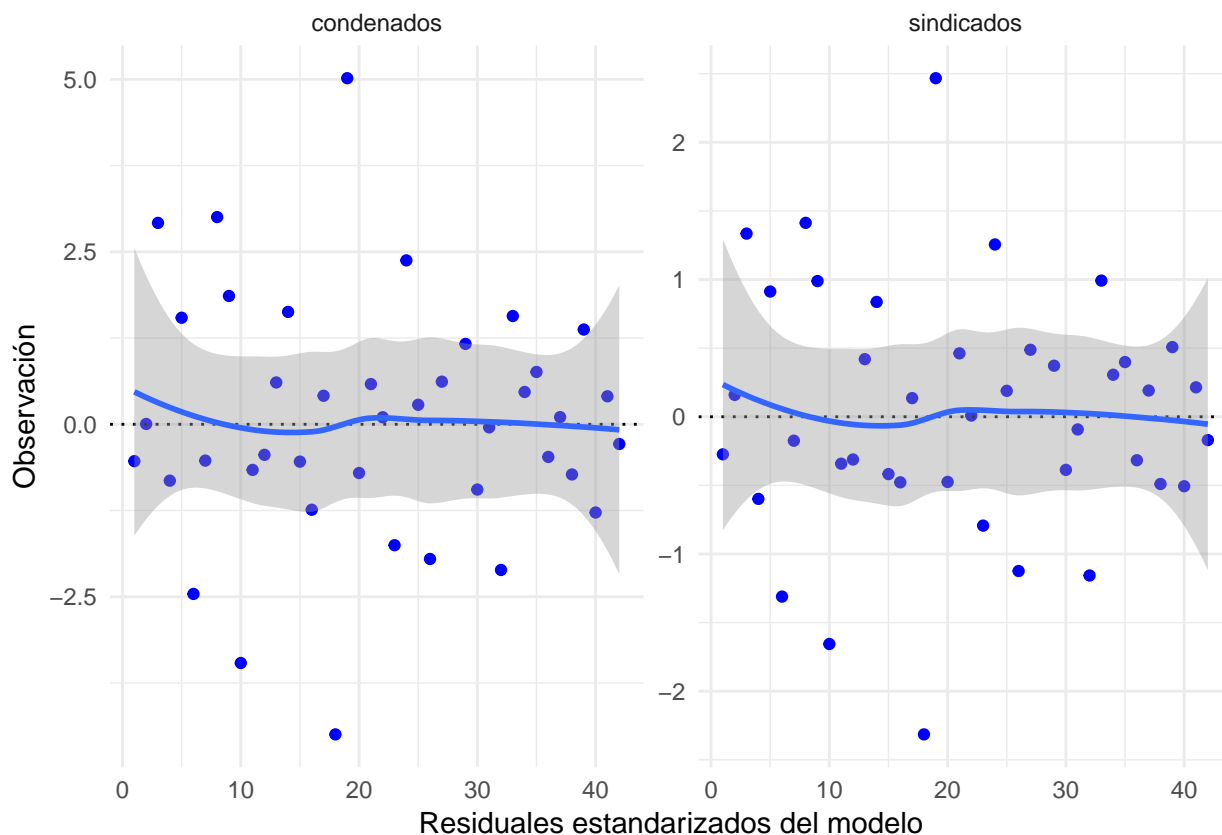
```



```
##
## $`hurto Mujeres`$qqplots
```

```
##
## `$hurto Mujeres`$residuals
```



```
##
## $`hurto Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      451      453      432      415      431
## condenados     1187     1193     1216     1195     1170
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      420      432      439      447      441
## condenados     1139     1128     1117     1069     1007
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      441      443      459      456      443
## condenados     990      976      960      951      927
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      454      450      451      481      486
## condenados     896      892      872      901      886
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      515      518      527      533      519
## condenados     874      872      864      885      885
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      498      507      NA      467      472
## condenados     885      892      NA      921      902
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      470      477      508      502      485
## condenados     902      893      900      909      921
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      462      453      423      414      424
## condenados     925      926      936      942      915
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

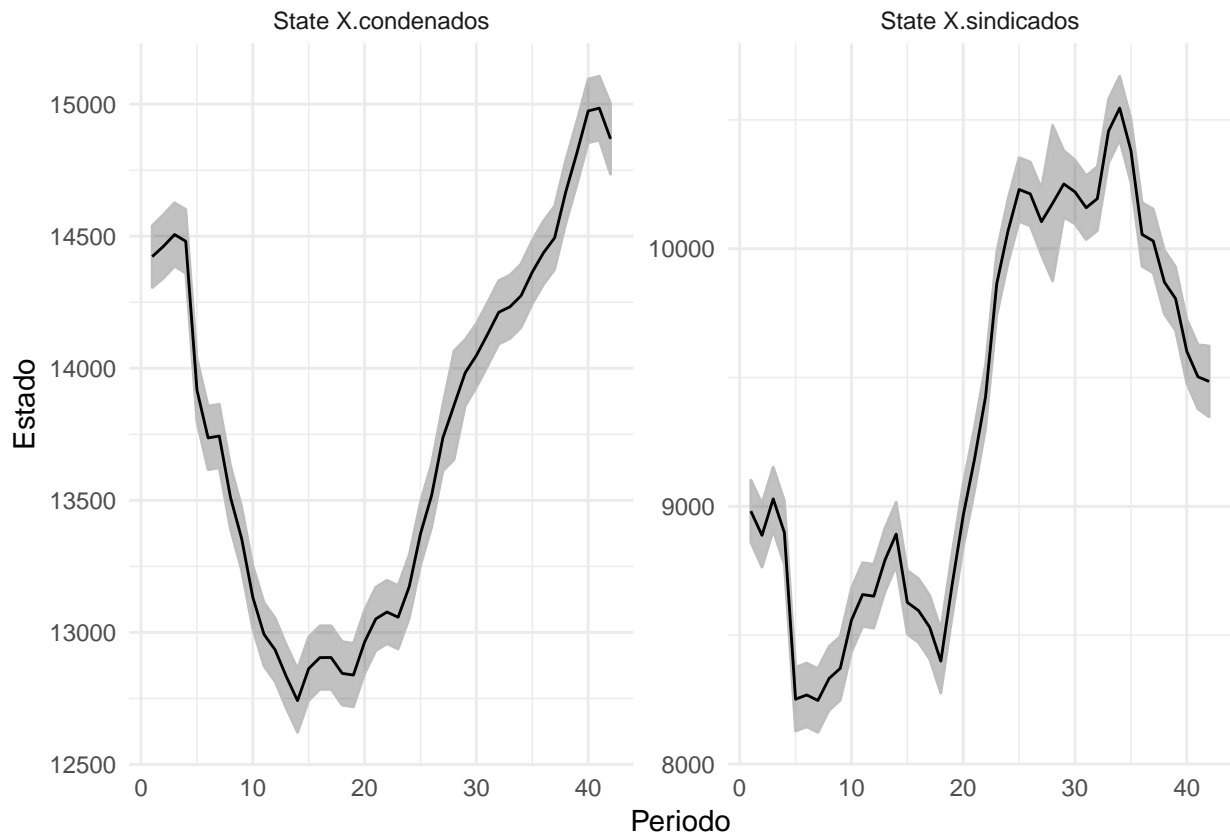
## sindicados      422      416
## condenados     916      912
##
## $`hurto Mujeres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género Delito
## V1  2017-01-15  415.1343  908.4753 Mujeres hurto
## V2  2017-02-15  414.2985  905.0263 Mujeres hurto
## V3  2017-03-15  413.4916  901.6521 Mujeres hurto
## V4  2017-04-15  412.7125  898.3520 Mujeres hurto
## V5  2017-05-15  411.9602  895.1253 Mujeres hurto
## V6  2017-06-15  411.2340  891.9712 Mujeres hurto
## V7  2017-07-15  410.5327  888.8887 Mujeres hurto
## V8  2017-08-15  409.8557  885.8769 Mujeres hurto
## V9  2017-09-15  409.2021  882.9350 Mujeres hurto
## V10 2017-10-15  408.5710  880.0618 Mujeres hurto
## V11 2017-11-15  407.9616  877.2565 Mujeres hurto
## V12 2017-12-15  407.3733  874.5180 Mujeres hurto
## V13 2018-01-15  406.8053  871.8452 Mujeres hurto
## V14 2018-02-15  406.2569  869.2371 Mujeres hurto
## V15 2018-03-15  405.7274  866.6926 Mujeres hurto
## V16 2018-04-15  405.2162  864.2106 Mujeres hurto
## V17 2018-05-15  404.7226  861.7901 Mujeres hurto
## V18 2018-06-15  404.2460  859.4298 Mujeres hurto
## V19 2018-07-15  403.7859  857.1288 Mujeres hurto
## V20 2018-08-15  403.3417  854.8858 Mujeres hurto
## V21 2018-09-15  402.9128  852.6999 Mujeres hurto
## V22 2018-10-15  402.4987  850.5698 Mujeres hurto
## V23 2018-11-15  402.0989  848.4945 Mujeres hurto
## V24 2018-12-15  401.7129  846.4728 Mujeres hurto
## V25 2019-01-15  401.3402  844.5037 Mujeres hurto
## V26 2019-02-15  400.9803  842.5861 Mujeres hurto
## V27 2019-03-15  400.6329  840.7189 Mujeres hurto
## V28 2019-04-15  400.2974  838.9009 Mujeres hurto
## V29 2019-05-15  399.9736  837.1313 Mujeres hurto
## V30 2019-06-15  399.6609  835.4088 Mujeres hurto
## V31 2019-07-15  399.3590  833.7324 Mujeres hurto
## V32 2019-08-15  399.0675  832.1011 Mujeres hurto
## V33 2019-09-15  398.7861  830.5140 Mujeres hurto
## V34 2019-10-15  398.5143  828.9699 Mujeres hurto
## V35 2019-11-15  398.2520  827.4678 Mujeres hurto
## V36 2019-12-15  397.9987  826.0069 Mujeres hurto
##
## $`hurto Mujeres`$parametros
## $`hurto Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`hurto Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`hurto Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  5.084972
## R12  7.752408
## R22 16.933543

```

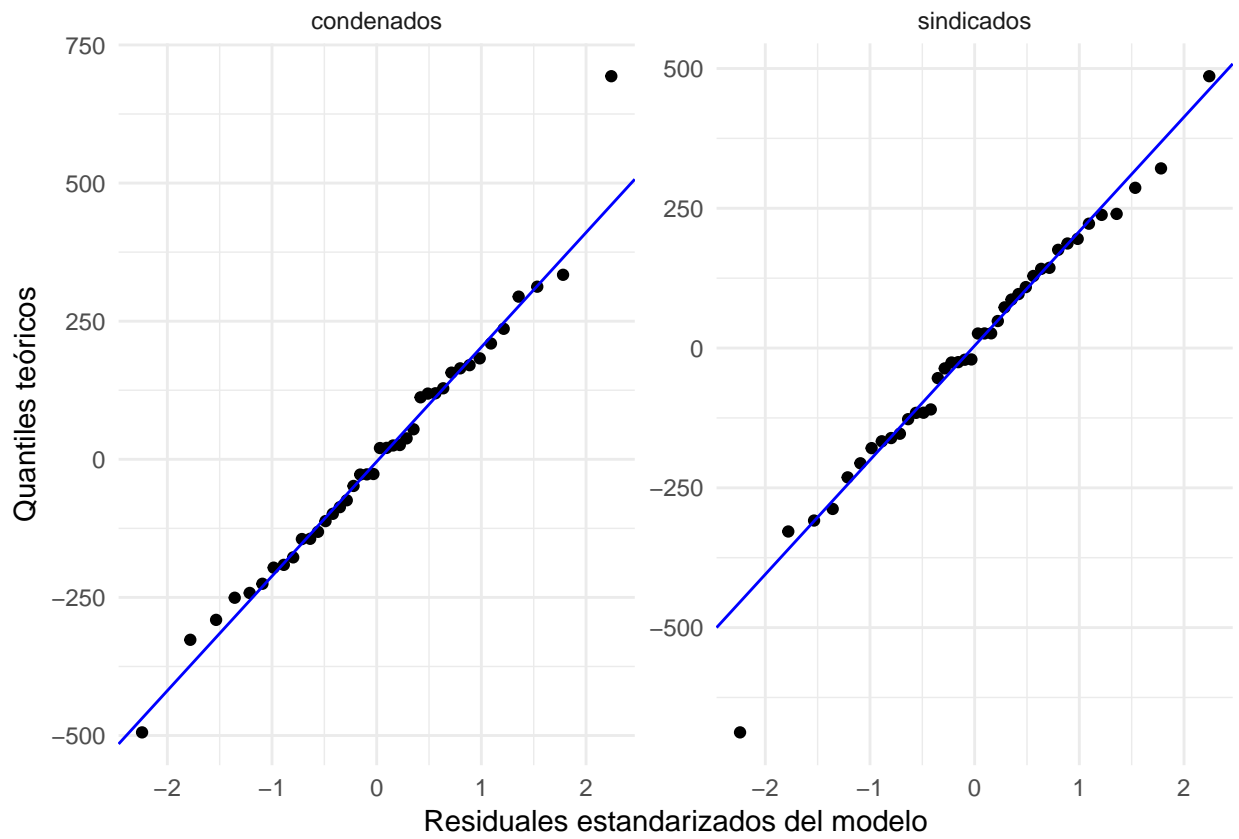
```

##
## $`hurto Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.96549630
## b2 0.08346863
## b4 0.95806184
##
## $`hurto Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados 5.76625
## X.condenados -15.44653
## u1          13.48788
##
## $`hurto Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 185.58067
## q12 -35.89994
## q22 199.10715
##
## $`hurto Mujeres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`hurto Mujeres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`hurto Mujeres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`hurto Mujeres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`hurto Mujeres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
## $`otros delitos Hombres`
## $`otros delitos Hombres`$serie
## [1] "otros delitos Hombres"
##
## $`otros delitos Hombres`$estados

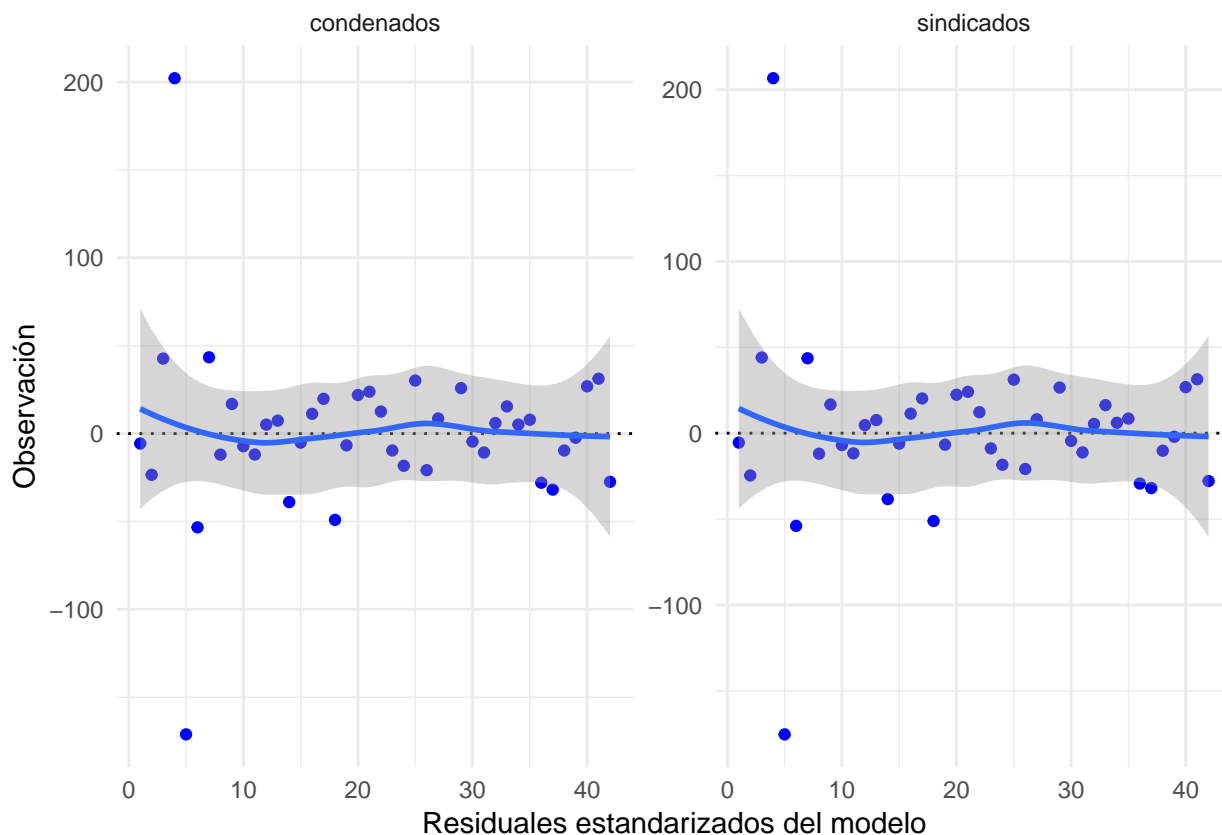
```



```
##
## $`otros delitos Hombres`$qqplots
```



```
##
## $`otros delitos Hombres`$residuals
```



```
##
## $`otros delitos Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      8976      8863      9073      9105      8076
## condenados     14417     14438     14549     14683     13747
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      8214      8290      8320      8388      8551
## condenados     13683     13787     13500     13372     13126
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      8646      8656      8799      8854      8621
## condenados     12981     12939     12840     12703     12858
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      8607      8551      8348      8687      8987
## condenados     12916     12925     12796     12832     12986
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      9205      9438      9855     10049     10261
## condenados     13075     13090     13048     13156     13404
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados     10192     10113          NA     10278     10216
## condenados     13499     13745          NA     14009     14044
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados     10148     10200     10473     10552     10390
## condenados     14118     14218     14248     14280     14372
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados     10026      9998      9860      9804      9629
## condenados     14409     14462     14659     14814     15001
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

## sindicados      9534      9457
## condenados     15016     14841
##
## $`otros delitos Hombres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género      Delito
## V1  2017-01-15  9465.902  14813.00 Hombres otros delitos
## V2  2017-02-15  9474.466  14787.74 Hombres otros delitos
## V3  2017-03-15  9482.705  14765.00 Hombres otros delitos
## V4  2017-04-15  9490.630  14744.58 Hombres otros delitos
## V5  2017-05-15  9498.255  14726.30 Hombres otros delitos
## V6  2017-06-15  9505.590  14709.99 Hombres otros delitos
## V7  2017-07-15  9512.646  14695.48 Hombres otros delitos
## V8  2017-08-15  9519.434  14682.64 Hombres otros delitos
## V9  2017-09-15  9525.965  14671.33 Hombres otros delitos
## V10 2017-10-15  9532.247  14661.41 Hombres otros delitos
## V11 2017-11-15  9538.291  14652.77 Hombres otros delitos
## V12 2017-12-15  9544.105  14645.31 Hombres otros delitos
## V13 2018-01-15  9549.698  14638.93 Hombres otros delitos
## V14 2018-02-15  9555.079  14633.52 Hombres otros delitos
## V15 2018-03-15  9560.256  14629.01 Hombres otros delitos
## V16 2018-04-15  9565.235  14625.32 Hombres otros delitos
## V17 2018-05-15  9570.026  14622.37 Hombres otros delitos
## V18 2018-06-15  9574.635  14620.09 Hombres otros delitos
## V19 2018-07-15  9579.068  14618.43 Hombres otros delitos
## V20 2018-08-15  9583.334  14617.32 Hombres otros delitos
## V21 2018-09-15  9587.437  14616.71 Hombres otros delitos
## V22 2018-10-15  9591.384  14616.55 Hombres otros delitos
## V23 2018-11-15  9595.181  14616.80 Hombres otros delitos
## V24 2018-12-15  9598.834  14617.41 Hombres otros delitos
## V25 2019-01-15  9602.349  14618.35 Hombres otros delitos
## V26 2019-02-15  9605.730  14619.58 Hombres otros delitos
## V27 2019-03-15  9608.982  14621.07 Hombres otros delitos
## V28 2019-04-15  9612.111  14622.78 Hombres otros delitos
## V29 2019-05-15  9615.121  14624.70 Hombres otros delitos
## V30 2019-06-15  9618.017  14626.79 Hombres otros delitos
## V31 2019-07-15  9620.802  14629.04 Hombres otros delitos
## V32 2019-08-15  9623.482  14631.41 Hombres otros delitos
## V33 2019-09-15  9626.060  14633.90 Hombres otros delitos
## V34 2019-10-15  9628.540  14636.49 Hombres otros delitos
## V35 2019-11-15  9630.926  14639.15 Hombres otros delitos
## V36 2019-12-15  9633.222  14641.88 Hombres otros delitos
##
## $`otros delitos Hombres`$parametros
## $`otros delitos Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`otros delitos Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`otros delitos Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 6342.934
## R12 6124.066
## R22 6017.346

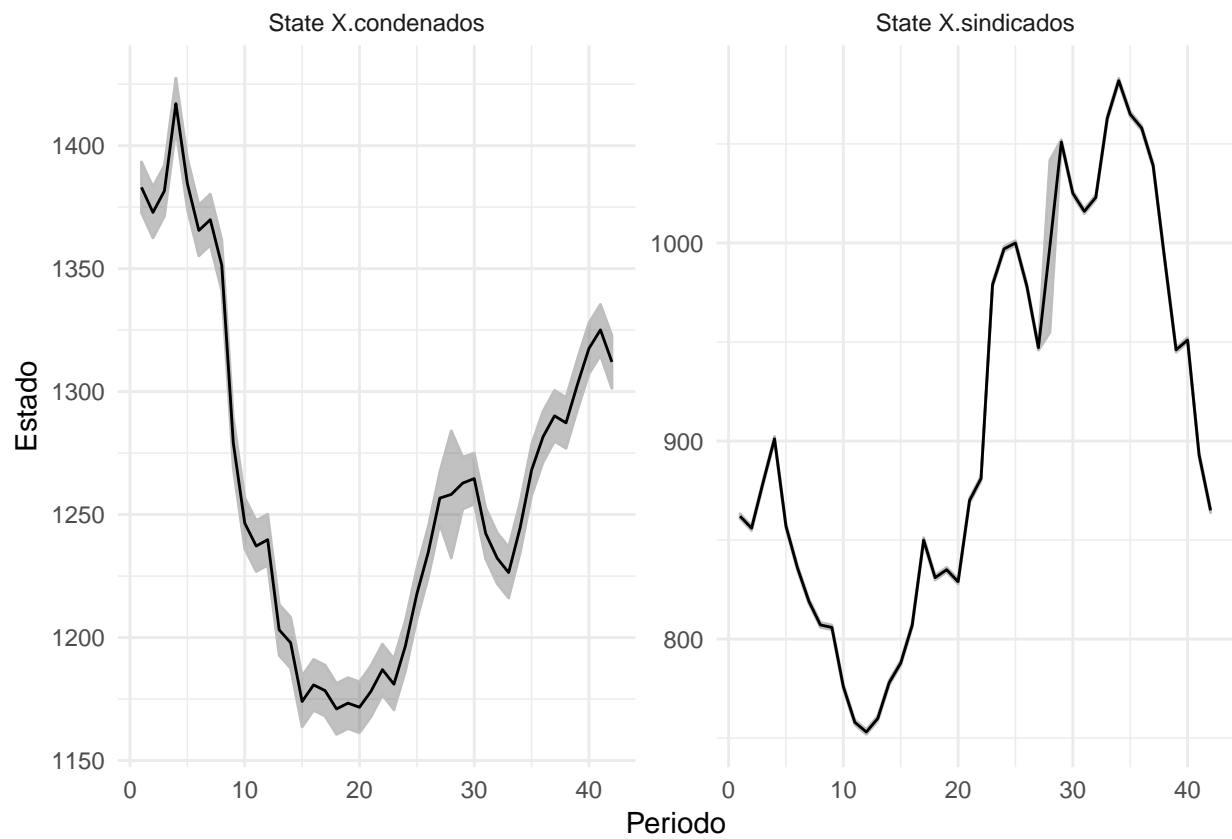
```



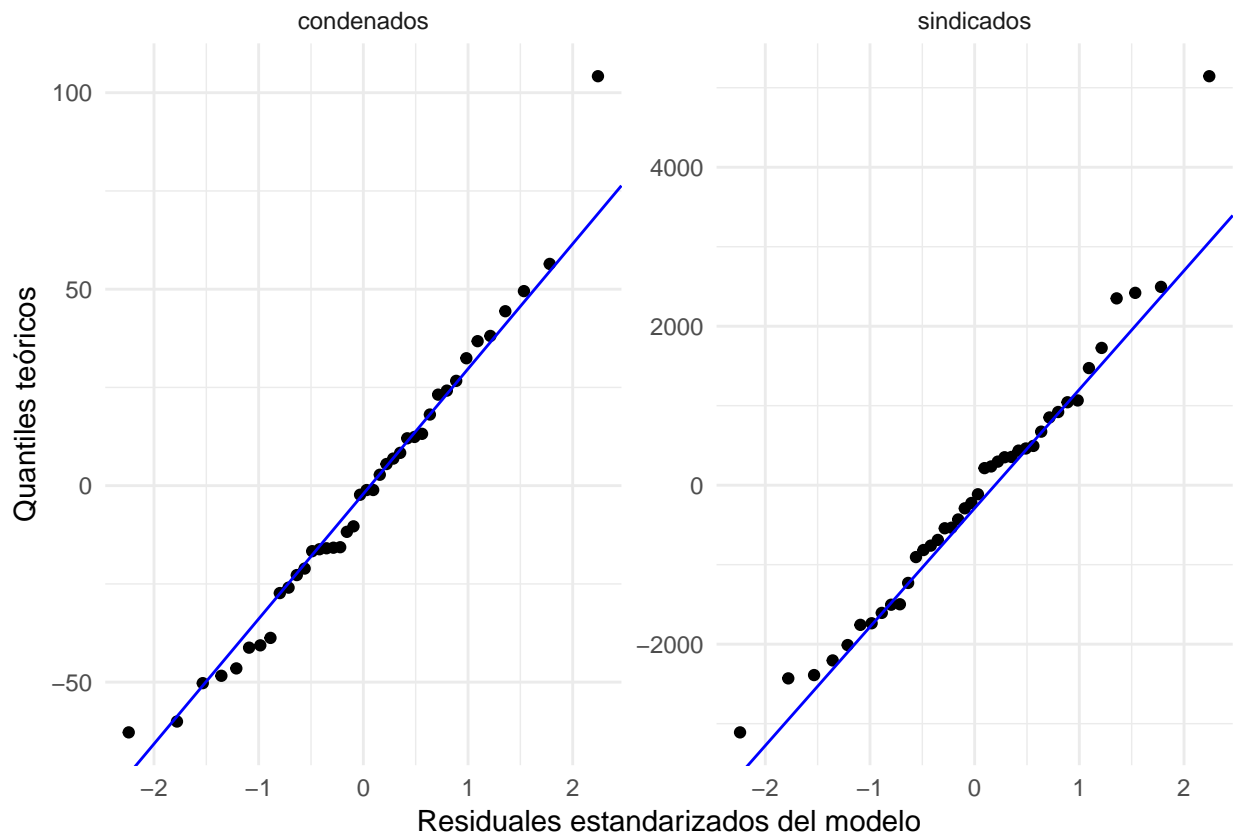
```

##
## $`otros delitos Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.9620140
## b2 0.1002923
## b4 0.9342051
##
## $`otros delitos Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados -6.255134
## X.condenados -73.823444
## u1          368.135916
##
## $`otros delitos Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 41350.29
## q12 10031.88
## q22 17199.19
##
## $`otros delitos Hombres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`otros delitos Hombres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`otros delitos Hombres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`otros delitos Hombres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`otros delitos Hombres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
##
## $`otros delitos Mujeres`
## $`otros delitos Mujeres`$serie
## [1] "otros delitos Mujeres"
##
## $`otros delitos Mujeres`$estados

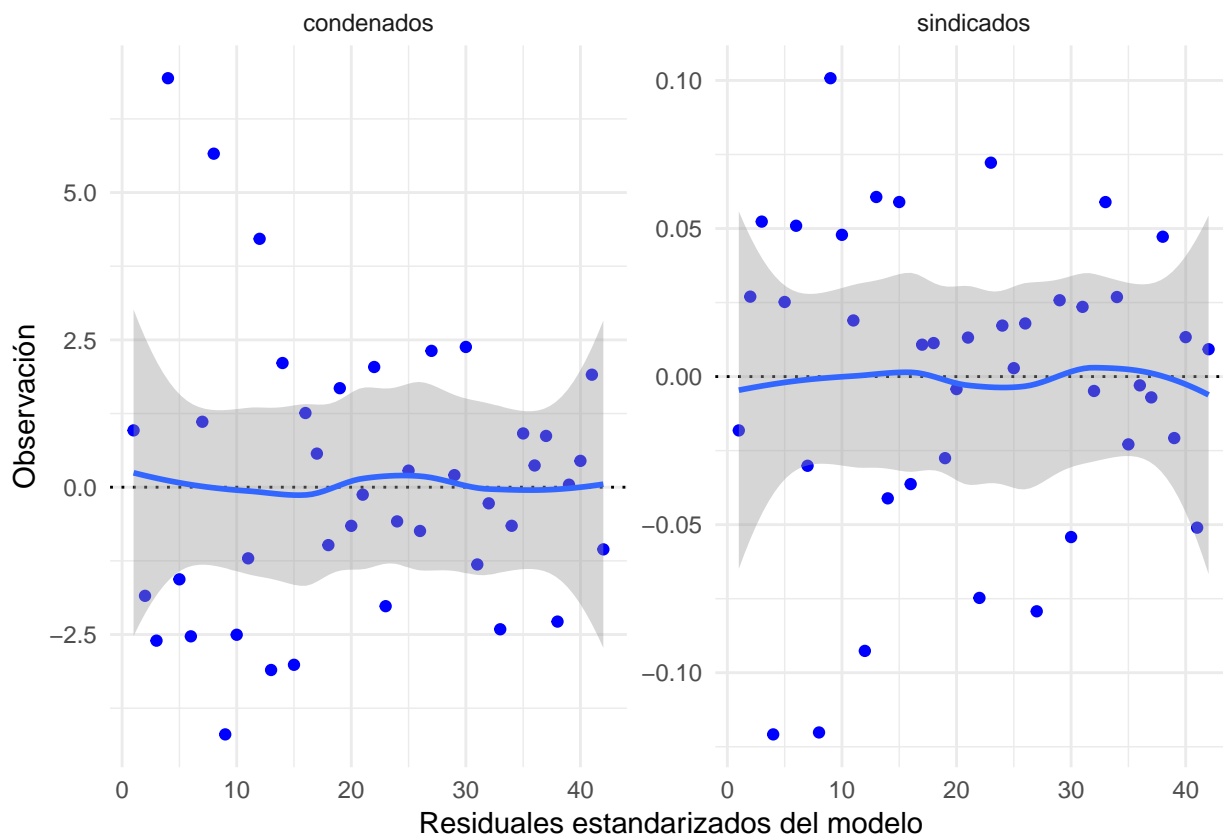
```



```
##
## $`otros delitos Mujeres`$qqplots
```



```
##
## $`otros delitos Mujeres`$residuals
```



```
##
## $`otros delitos Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      862      856      879      901      857
## condenados     1384     1371     1379     1424     1383
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      836      819      807      806      776
## condenados     1363     1371     1357     1275     1244
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      758      753      760      778      788
## condenados     1236     1244     1200     1200     1171
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      807      850      831      835      829
## condenados     1182     1179     1170     1175     1171
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      870      881      979      997     1000
## condenados     1178     1189     1179     1196     1218
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      978      947      NA      1051     1025
## condenados     1234     1259      NA      1263     1267
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados     1016     1023     1063     1082     1065
## condenados     1241     1232     1224     1244     1269
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados     1058     1039      992      946      951
## condenados     1282     1291     1285     1303     1318
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

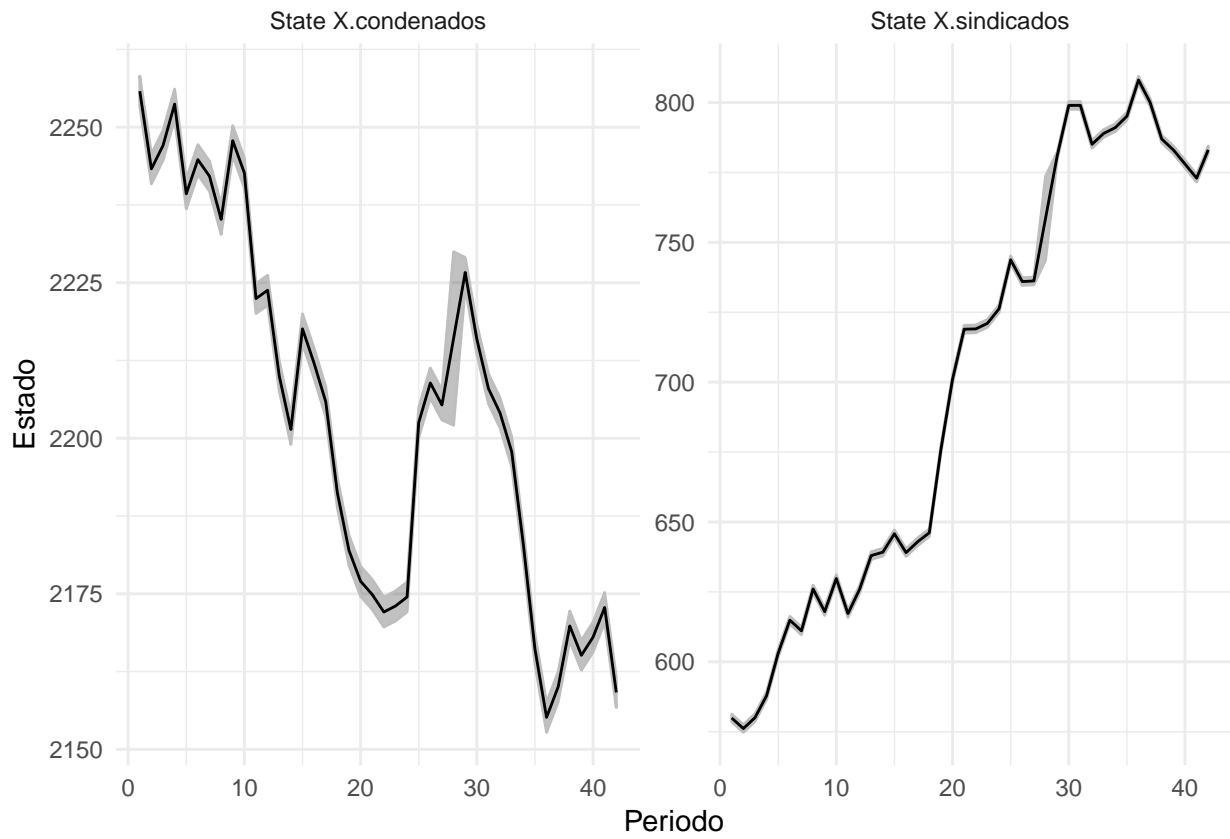
## sindicados      893      865
## condenados     1327     1311
##
## $`otros delitos Mujeres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género      Delito
## V1  2017-01-15  871.7009  1308.080 Mujeres otros delitos
## V2  2017-02-15  877.8526  1305.696 Mujeres otros delitos
## V3  2017-03-15  883.5001  1303.793 Mujeres otros delitos
## V4  2017-04-15  888.6846  1302.318 Mujeres otros delitos
## V5  2017-05-15  893.4443  1301.225 Mujeres otros delitos
## V6  2017-06-15  897.8138  1300.471 Mujeres otros delitos
## V7  2017-07-15  901.8252  1300.018 Mujeres otros delitos
## V8  2017-08-15  905.5079  1299.831 Mujeres otros delitos
## V9  2017-09-15  908.8887  1299.878 Mujeres otros delitos
## V10 2017-10-15  911.9923  1300.131 Mujeres otros delitos
## V11 2017-11-15  914.8416  1300.564 Mujeres otros delitos
## V12 2017-12-15  917.4574  1301.153 Mujeres otros delitos
## V13 2018-01-15  919.8588  1301.878 Mujeres otros delitos
## V14 2018-02-15  922.0633  1302.720 Mujeres otros delitos
## V15 2018-03-15  924.0872  1303.661 Mujeres otros delitos
## V16 2018-04-15  925.9452  1304.686 Mujeres otros delitos
## V17 2018-05-15  927.6509  1305.782 Mujeres otros delitos
## V18 2018-06-15  929.2168  1306.935 Mujeres otros delitos
## V19 2018-07-15  930.6543  1308.136 Mujeres otros delitos
## V20 2018-08-15  931.9741  1309.373 Mujeres otros delitos
## V21 2018-09-15  933.1856  1310.639 Mujeres otros delitos
## V22 2018-10-15  934.2979  1311.924 Mujeres otros delitos
## V23 2018-11-15  935.3190  1313.224 Mujeres otros delitos
## V24 2018-12-15  936.2564  1314.530 Mujeres otros delitos
## V25 2019-01-15  937.1169  1315.838 Mujeres otros delitos
## V26 2019-02-15  937.9070  1317.143 Mujeres otros delitos
## V27 2019-03-15  938.6323  1318.441 Mujeres otros delitos
## V28 2019-04-15  939.2981  1319.728 Mujeres otros delitos
## V29 2019-05-15  939.9094  1321.001 Mujeres otros delitos
## V30 2019-06-15  940.4705  1322.257 Mujeres otros delitos
## V31 2019-07-15  940.9857  1323.493 Mujeres otros delitos
## V32 2019-08-15  941.4587  1324.709 Mujeres otros delitos
## V33 2019-09-15  941.8928  1325.901 Mujeres otros delitos
## V34 2019-10-15  942.2914  1327.069 Mujeres otros delitos
## V35 2019-11-15  942.6574  1328.212 Mujeres otros delitos
## V36 2019-12-15  942.9933  1329.328 Mujeres otros delitos
##
## $`otros delitos Mujeres`$parametros
## $`otros delitos Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`otros delitos Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`otros delitos Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  0.3831330
## R12 -0.6896524
## R22 33.2141824

```

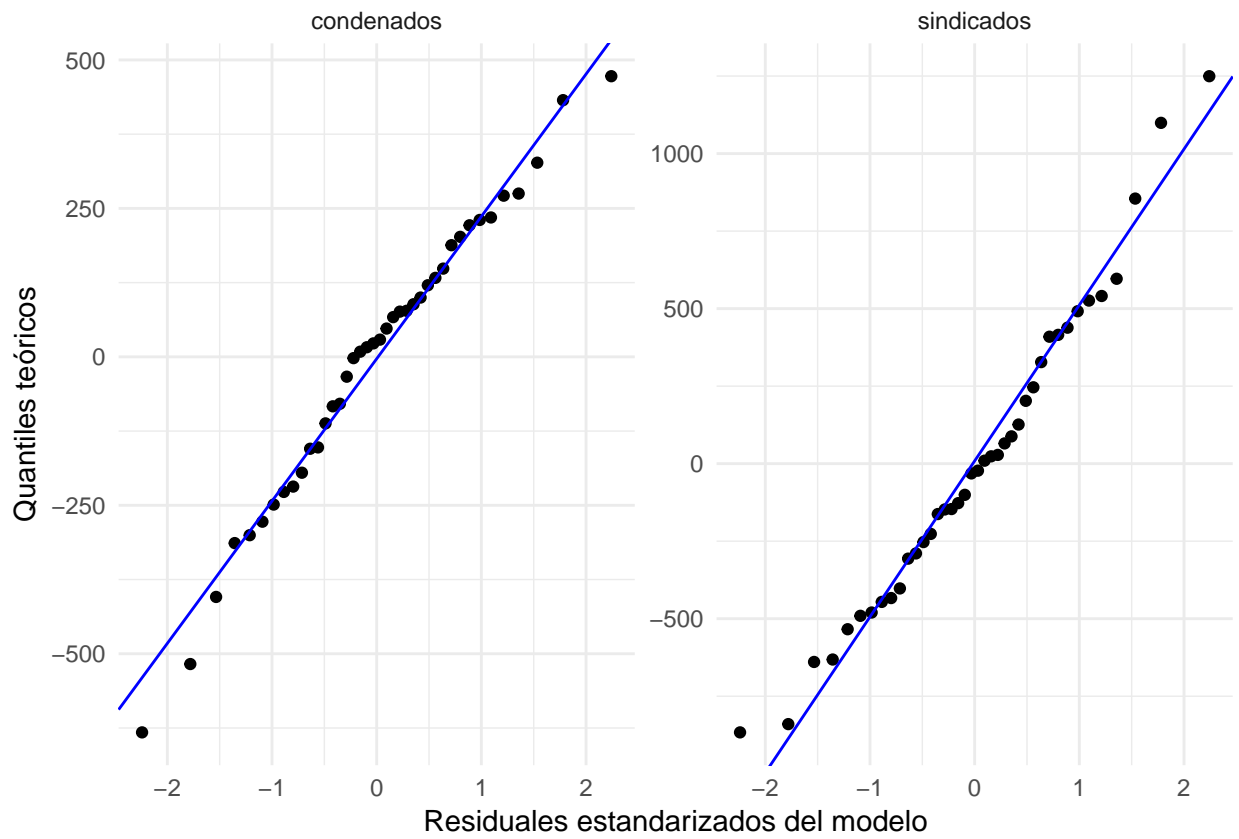
```

##
## $`otros delitos Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.91803782
## b2 0.06145837
## b4 0.95722224
##
## $`otros delitos Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados -11.15287
## X.condenados -12.34151
## u1          77.59818
##
## $`otros delitos Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 909.48108
## q12 37.69176
## q22 306.13656
##
## $`otros delitos Mujeres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`otros delitos Mujeres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`otros delitos Mujeres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`otros delitos Mujeres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`otros delitos Mujeres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
## $`secuestro extorsivo Hombres`
## $`secuestro extorsivo Hombres`$serie
## [1] "secuestro extorsivo Hombres"
##
## $`secuestro extorsivo Hombres`$estados

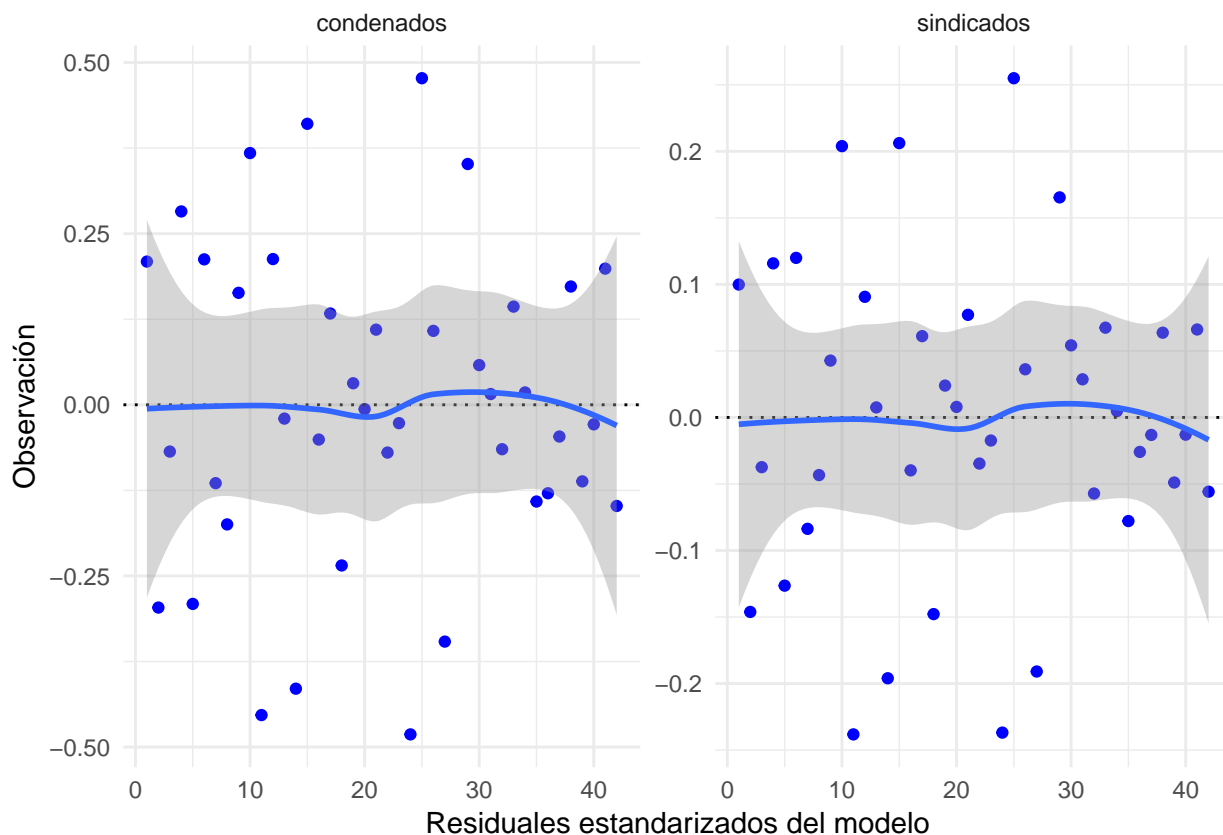
```



```
##
## `$secuestro extorsivo Hombres`$qqplots
```



```
##
## $`secuestro extorsivo Hombres`$residuals
```

```
##
## $`secuestro extorsivo Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      580      576      580      588      603
## condenados     2256     2243     2247     2254     2239
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      615      611      626      618      630
## condenados     2245     2242     2235     2248     2243
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      617      626      638      639      646
## condenados     2222     2224     2210     2201     2218
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      639      643      646      676      701
## condenados     2212     2206     2191     2182     2177
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      719      719      721      726      744
## condenados     2175     2172     2173     2174     2203
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      736      736      NA      781      799
## condenados     2209     2205      NA     2227     2216
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      799      785      789      791      795
## condenados     2208     2204     2198     2183     2166
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      808      800      787      783      778
## condenados     2155     2160     2170     2165     2168
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

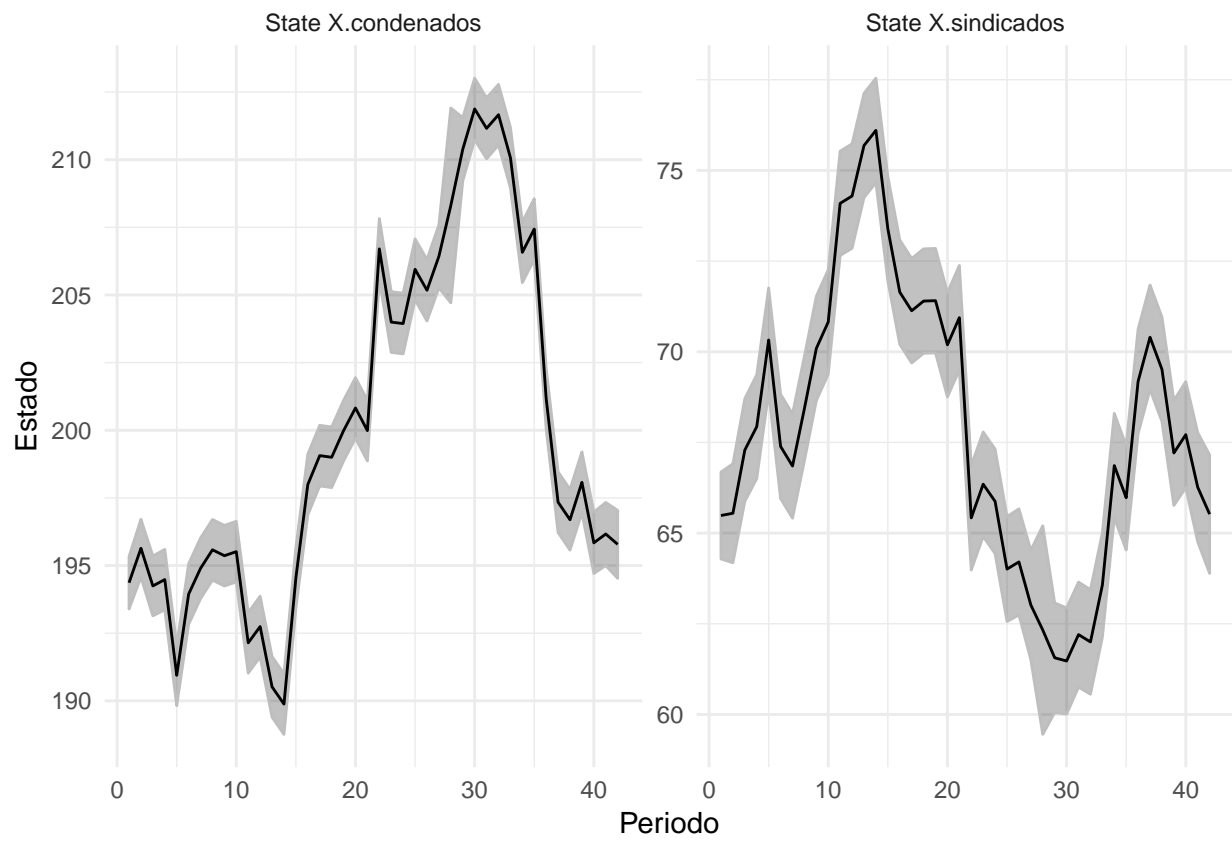
## sindicados      773      783
## condenados     2173     2159
##
## `$secuestro extorsivo Hombres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género Delito
## V1  2017-01-15  785.9502  2157.435 Hombres secuestro extorsivo
## V2  2017-02-15  788.8218  2155.856 Hombres secuestro extorsivo
## V3  2017-03-15  791.6169  2154.263 Hombres secuestro extorsivo
## V4  2017-04-15  794.3376  2152.656 Hombres secuestro extorsivo
## V5  2017-05-15  796.9859  2151.036 Hombres secuestro extorsivo
## V6  2017-06-15  799.5636  2149.402 Hombres secuestro extorsivo
## V7  2017-07-15  802.0727  2147.756 Hombres secuestro extorsivo
## V8  2017-08-15  804.5150  2146.097 Hombres secuestro extorsivo
## V9  2017-09-15  806.8922  2144.426 Hombres secuestro extorsivo
## V10 2017-10-15  809.2061  2142.743 Hombres secuestro extorsivo
## V11 2017-11-15  811.4584  2141.048 Hombres secuestro extorsivo
## V12 2017-12-15  813.6507  2139.342 Hombres secuestro extorsivo
## V13 2018-01-15  815.7846  2137.625 Hombres secuestro extorsivo
## V14 2018-02-15  817.8617  2135.896 Hombres secuestro extorsivo
## V15 2018-03-15  819.8835  2134.157 Hombres secuestro extorsivo
## V16 2018-04-15  821.8514  2132.408 Hombres secuestro extorsivo
## V17 2018-05-15  823.7669  2130.648 Hombres secuestro extorsivo
## V18 2018-06-15  825.6314  2128.878 Hombres secuestro extorsivo
## V19 2018-07-15  827.4463  2127.099 Hombres secuestro extorsivo
## V20 2018-08-15  829.2128  2125.310 Hombres secuestro extorsivo
## V21 2018-09-15  830.9323  2123.511 Hombres secuestro extorsivo
## V22 2018-10-15  832.6060  2121.703 Hombres secuestro extorsivo
## V23 2018-11-15  834.2351  2119.887 Hombres secuestro extorsivo
## V24 2018-12-15  835.8209  2118.061 Hombres secuestro extorsivo
## V25 2019-01-15  837.3644  2116.227 Hombres secuestro extorsivo
## V26 2019-02-15  838.8668  2114.385 Hombres secuestro extorsivo
## V27 2019-03-15  840.3292  2112.534 Hombres secuestro extorsivo
## V28 2019-04-15  841.7526  2110.675 Hombres secuestro extorsivo
## V29 2019-05-15  843.1381  2108.808 Hombres secuestro extorsivo
## V30 2019-06-15  844.4868  2106.933 Hombres secuestro extorsivo
## V31 2019-07-15  845.7995  2105.051 Hombres secuestro extorsivo
## V32 2019-08-15  847.0772  2103.162 Hombres secuestro extorsivo
## V33 2019-09-15  848.3210  2101.265 Hombres secuestro extorsivo
## V34 2019-10-15  849.5316  2099.361 Hombres secuestro extorsivo
## V35 2019-11-15  850.7100  2097.450 Hombres secuestro extorsivo
## V36 2019-12-15  851.8570  2095.532 Hombres secuestro extorsivo
##
## `$secuestro extorsivo Hombres`$parametros
## `$secuestro extorsivo Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
##
## `$secuestro extorsivo Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
##
## `$secuestro extorsivo Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 0.5037697
## R12 0.7108237
## R22 1.5607945

```

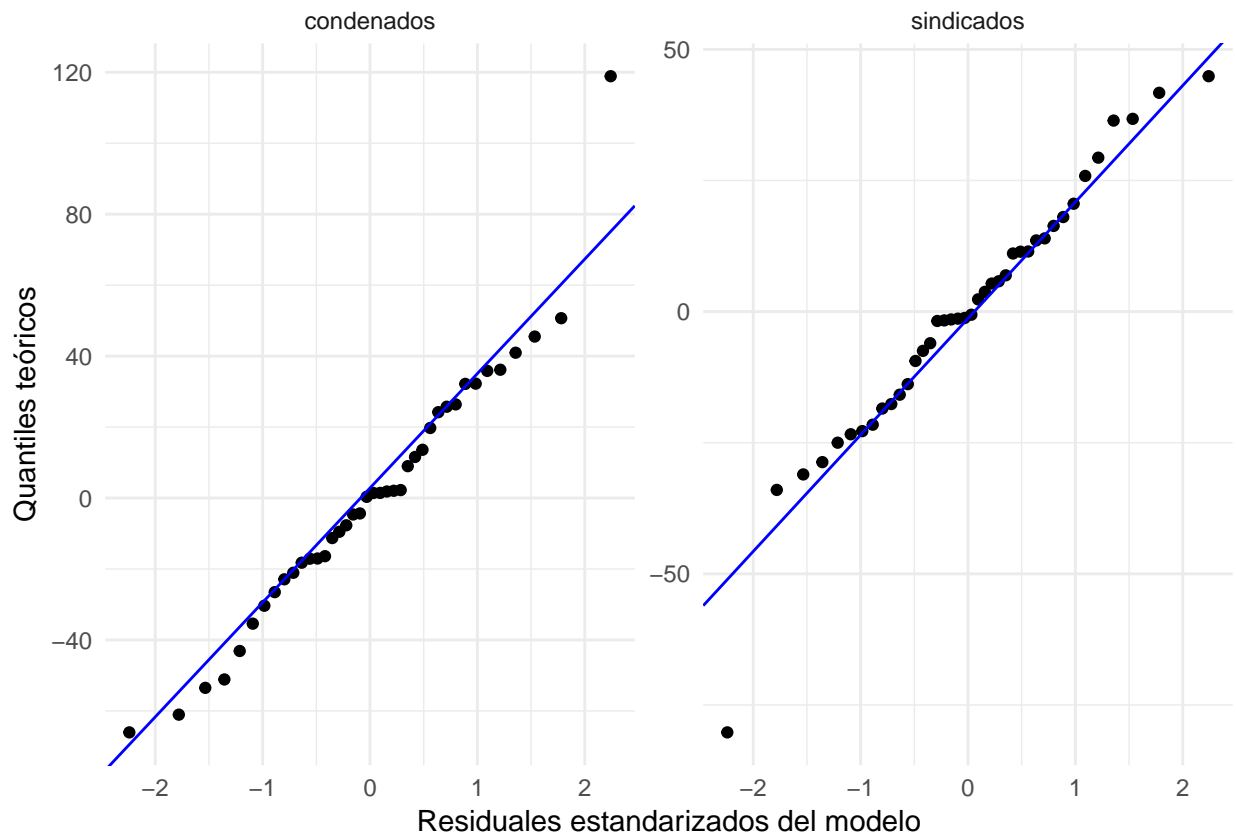
```

##
## $`secuestro extorsivo Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1  0.973368857
## b2 -0.004420041
## b4  1.000878289
##
## $`secuestro extorsivo Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados -1.574590
## X.condenados -4.171182
## u1           23.802369
##
## $`secuestro extorsivo Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 114.093227
## q12  3.052845
## q22 99.722249
##
## $`secuestro extorsivo Hombres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`secuestro extorsivo Hombres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`secuestro extorsivo Hombres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`secuestro extorsivo Hombres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`secuestro extorsivo Hombres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
## $`secuestro extorsivo Mujeres`
## $`secuestro extorsivo Mujeres`$serie
## [1] "secuestro extorsivo Mujeres"
##
## $`secuestro extorsivo Mujeres`$estados

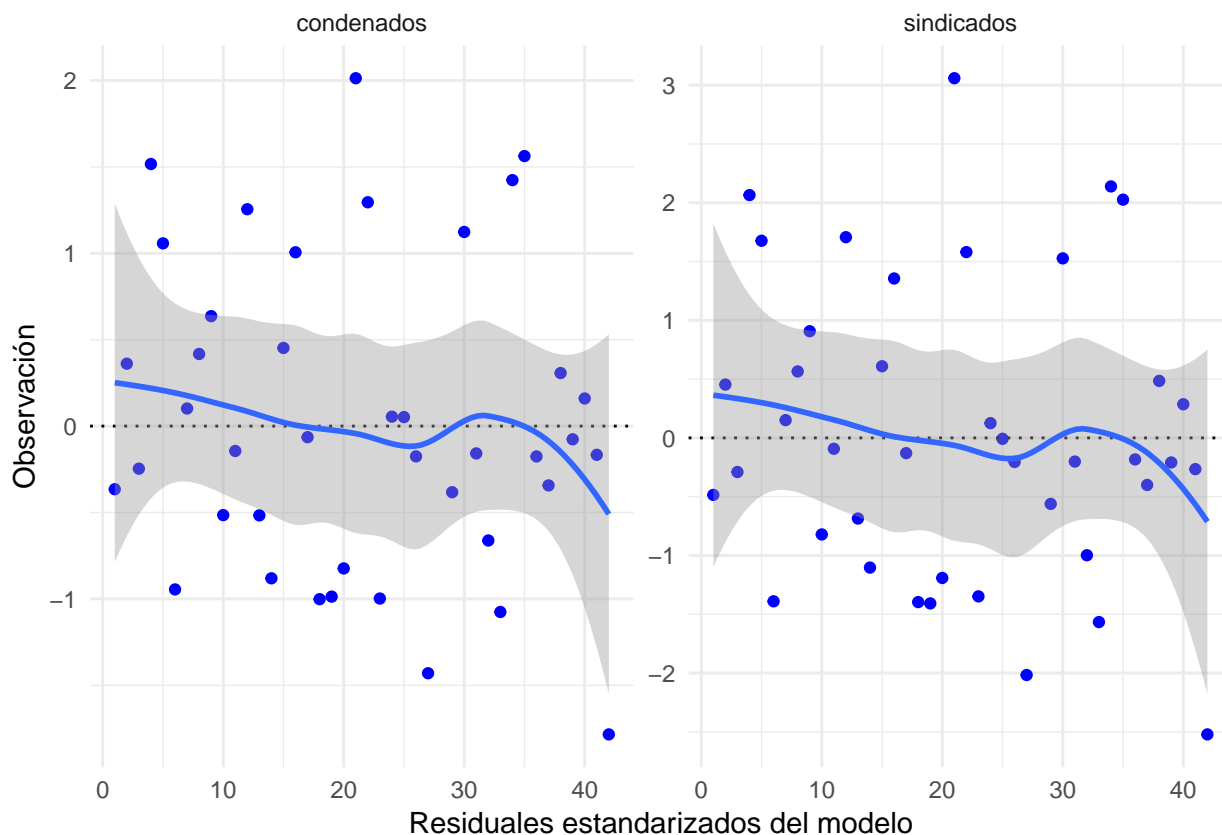
```



```
##
## `$secuestro extorsivo Mujeres`$qqplots
```



```
##
## $`secuestro extorsivo Mujeres`$residuals
```



```
##
## $`secuestro extorsivo Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      65      66      67      70      72
## condenados     194     196     194     196     192
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      66      67      69      71      70
## condenados     193     195     196     196     195
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      74      76      75      75      74
## condenados     192     194     190     189     195
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      73      71      70      70      69
## condenados     199     199     198     199     200
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      74      67      65      66      64
## condenados     202     208     203     204     206
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      64      61      NA      61      63
## condenados     205     205      NA      210     213
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      62      61      62      69      68
## condenados     211     211     209     208     209
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      69      70      70      67      68
## condenados     201     197     197     198     196
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

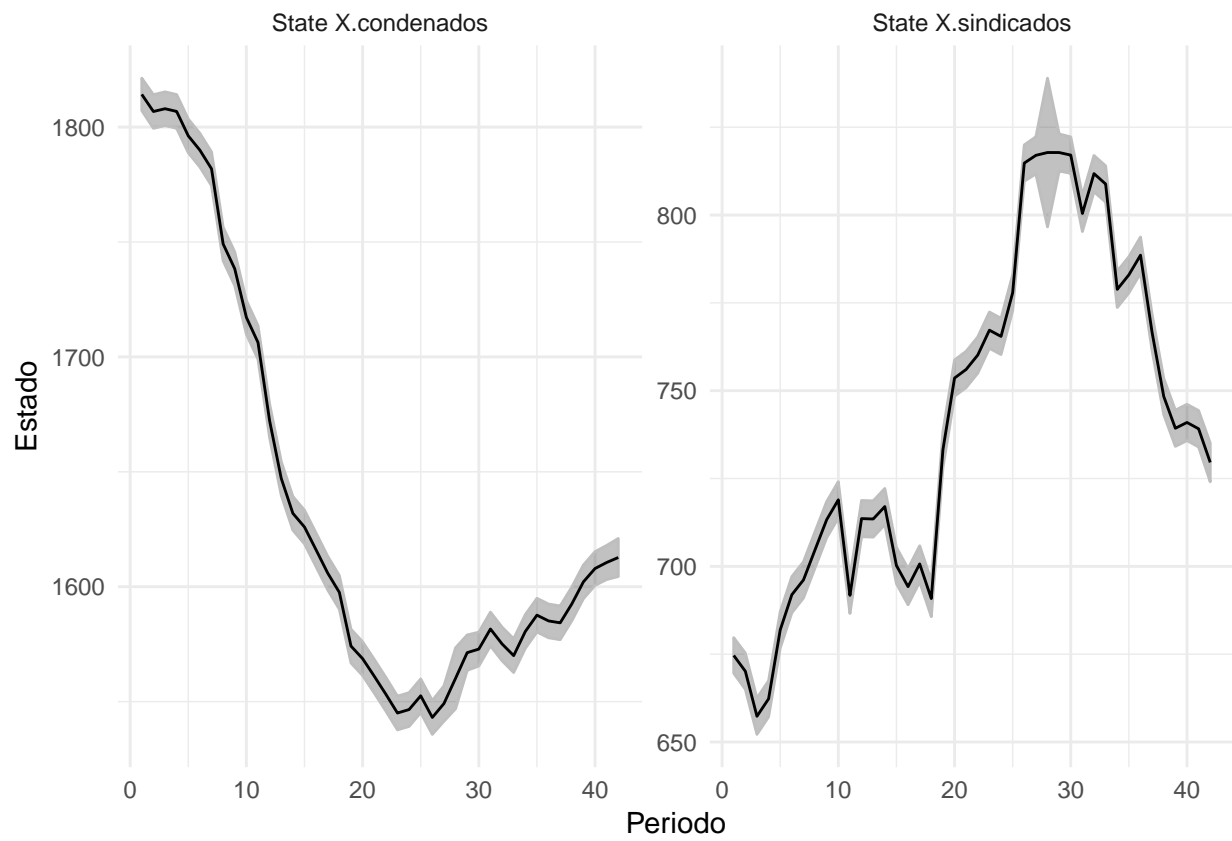
## sindicados          66          63
## condenados         196         194
##
## `$secuestro extorsivo Mujeres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género      Delito
## V1  2017-01-15   63.74448   193.8192 Mujeres secuestro extorsivo
## V2  2017-02-15   64.28590   193.7230 Mujeres secuestro extorsivo
## V3  2017-03-15   64.67965   193.6870 Mujeres secuestro extorsivo
## V4  2017-04-15   64.96600   193.6936 Mujeres secuestro extorsivo
## V5  2017-05-15   65.17425   193.7301 Mujeres secuestro extorsivo
## V6  2017-06-15   65.32570   193.7872 Mujeres secuestro extorsivo
## V7  2017-07-15   65.43585   193.8582 Mujeres secuestro extorsivo
## V8  2017-08-15   65.51595   193.9383 Mujeres secuestro extorsivo
## V9  2017-09-15   65.57420   194.0240 Mujeres secuestro extorsivo
## V10 2017-10-15   65.61657   194.1128 Mujeres secuestro extorsivo
## V11 2017-11-15   65.64738   194.2030 Mujeres secuestro extorsivo
## V12 2017-12-15   65.66979   194.2932 Mujeres secuestro extorsivo
## V13 2018-01-15   65.68608   194.3826 Mujeres secuestro extorsivo
## V14 2018-02-15   65.69793   194.4706 Mujeres secuestro extorsivo
## V15 2018-03-15   65.70655   194.5568 Mujeres secuestro extorsivo
## V16 2018-04-15   65.71282   194.6408 Mujeres secuestro extorsivo
## V17 2018-05-15   65.71738   194.7226 Mujeres secuestro extorsivo
## V18 2018-06-15   65.72069   194.8019 Mujeres secuestro extorsivo
## V19 2018-07-15   65.72310   194.8789 Mujeres secuestro extorsivo
## V20 2018-08-15   65.72486   194.9534 Mujeres secuestro extorsivo
## V21 2018-09-15   65.72613   195.0254 Mujeres secuestro extorsivo
## V22 2018-10-15   65.72706   195.0951 Mujeres secuestro extorsivo
## V23 2018-11-15   65.72773   195.1624 Mujeres secuestro extorsivo
## V24 2018-12-15   65.72822   195.2275 Mujeres secuestro extorsivo
## V25 2019-01-15   65.72858   195.2903 Mujeres secuestro extorsivo
## V26 2019-02-15   65.72884   195.3509 Mujeres secuestro extorsivo
## V27 2019-03-15   65.72903   195.4095 Mujeres secuestro extorsivo
## V28 2019-04-15   65.72917   195.4660 Mujeres secuestro extorsivo
## V29 2019-05-15   65.72926   195.5206 Mujeres secuestro extorsivo
## V30 2019-06-15   65.72934   195.5732 Mujeres secuestro extorsivo
## V31 2019-07-15   65.72939   195.6240 Mujeres secuestro extorsivo
## V32 2019-08-15   65.72943   195.6731 Mujeres secuestro extorsivo
## V33 2019-09-15   65.72946   195.7204 Mujeres secuestro extorsivo
## V34 2019-10-15   65.72948   195.7660 Mujeres secuestro extorsivo
## V35 2019-11-15   65.72949   195.8101 Mujeres secuestro extorsivo
## V36 2019-12-15   65.72950   195.8526 Mujeres secuestro extorsivo
##
## `$secuestro extorsivo Mujeres`$parametros
## `$secuestro extorsivo Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## `$secuestro extorsivo Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## `$secuestro extorsivo Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 2.083088
## R12 1.398066
## R22 1.103978

```

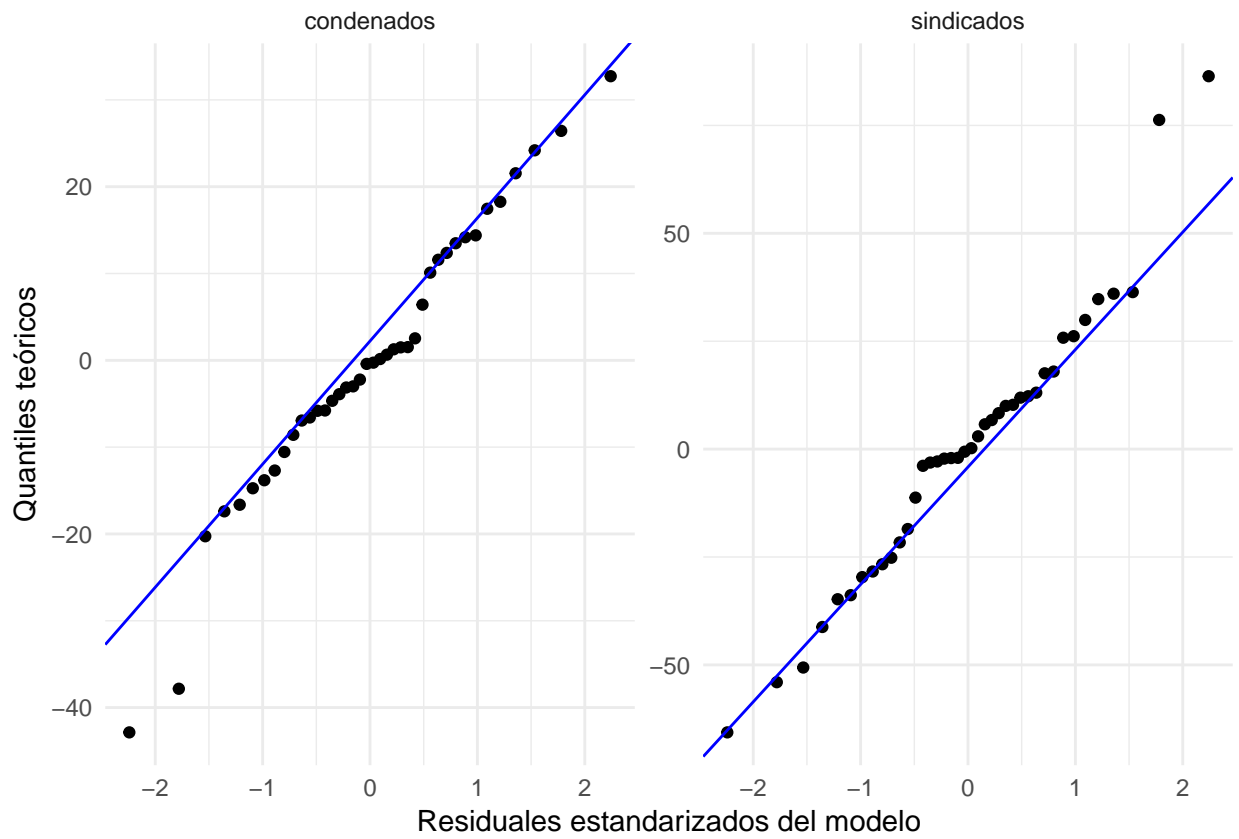
```

##
## $`secuestro extorsivo Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.7272516
## b2 0.1050628
## b4 0.9649497
##
## $`secuestro extorsivo Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados 2.0861979
## X.condenados -0.3129389
## u1          17.9276234
##
## $`secuestro extorsivo Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 2.785701
## q12 -3.163408
## q22 5.672582
##
## $`secuestro extorsivo Mujeres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`secuestro extorsivo Mujeres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`secuestro extorsivo Mujeres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`secuestro extorsivo Mujeres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`secuestro extorsivo Mujeres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
## $`secuestro simple Hombres`
## $`secuestro simple Hombres`$serie
## [1] "secuestro simple Hombres"
##
## $`secuestro simple Hombres`$estados

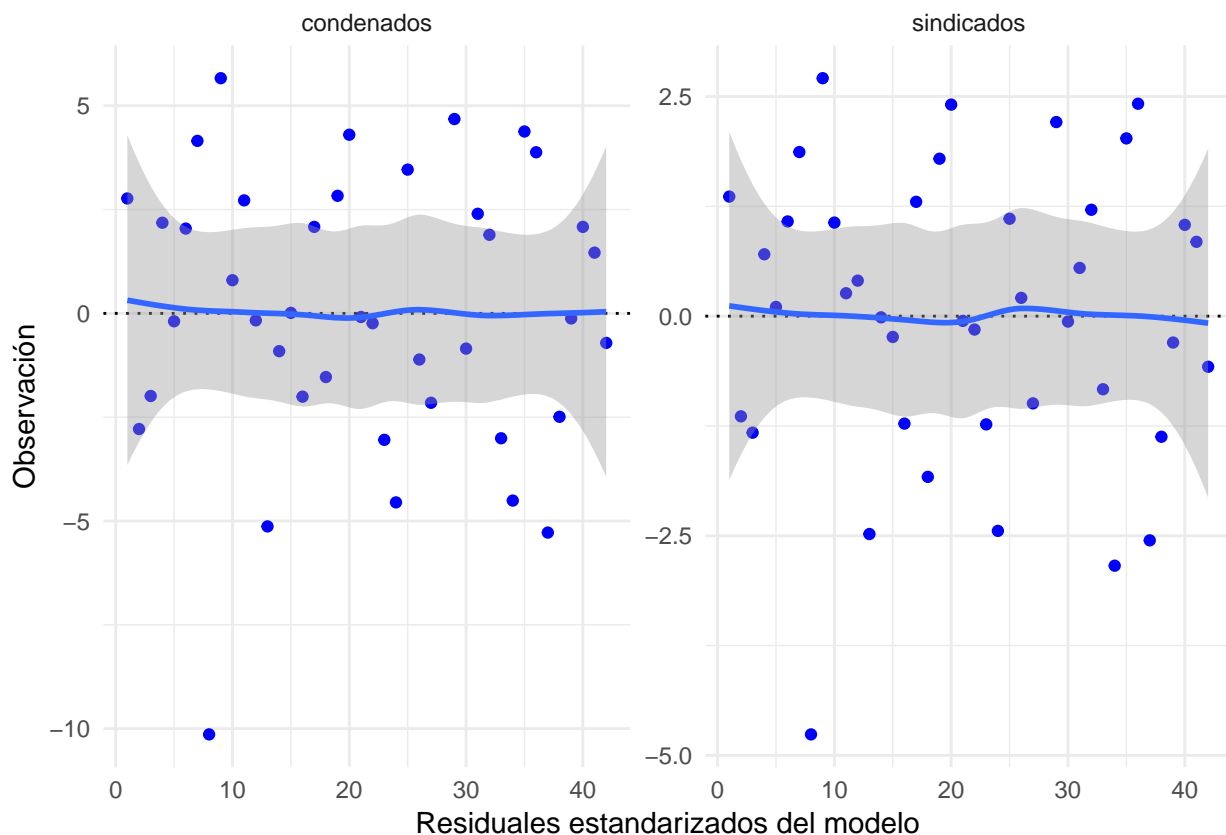
```

```
##
## `$secuestro simple Hombres`$qqplots
```



```
##
## $`secuestro simple Hombres`$residuals
```



```
##
## $`secuestro simple Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      676      669      656      663      682
## condenados     1817     1804     1806     1809     1796
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      693      698      700      716      720
## condenados     1792     1786     1739     1744     1718
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      692      714      711      717      700
## condenados     1709     1672     1642     1631     1626
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      693      702      689      735      756
## condenados     1614     1608     1596     1577     1573
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      756      760      766      763      779
## condenados     1561     1553     1542     1542     1556
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      815      816      NA      820      817
## condenados     1542     1547      NA     1576     1572
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      801      813      808      776      785
## condenados     1584     1577     1567     1576     1592
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      791      764      747      739      742
## condenados     1589     1579     1590     1602     1610
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

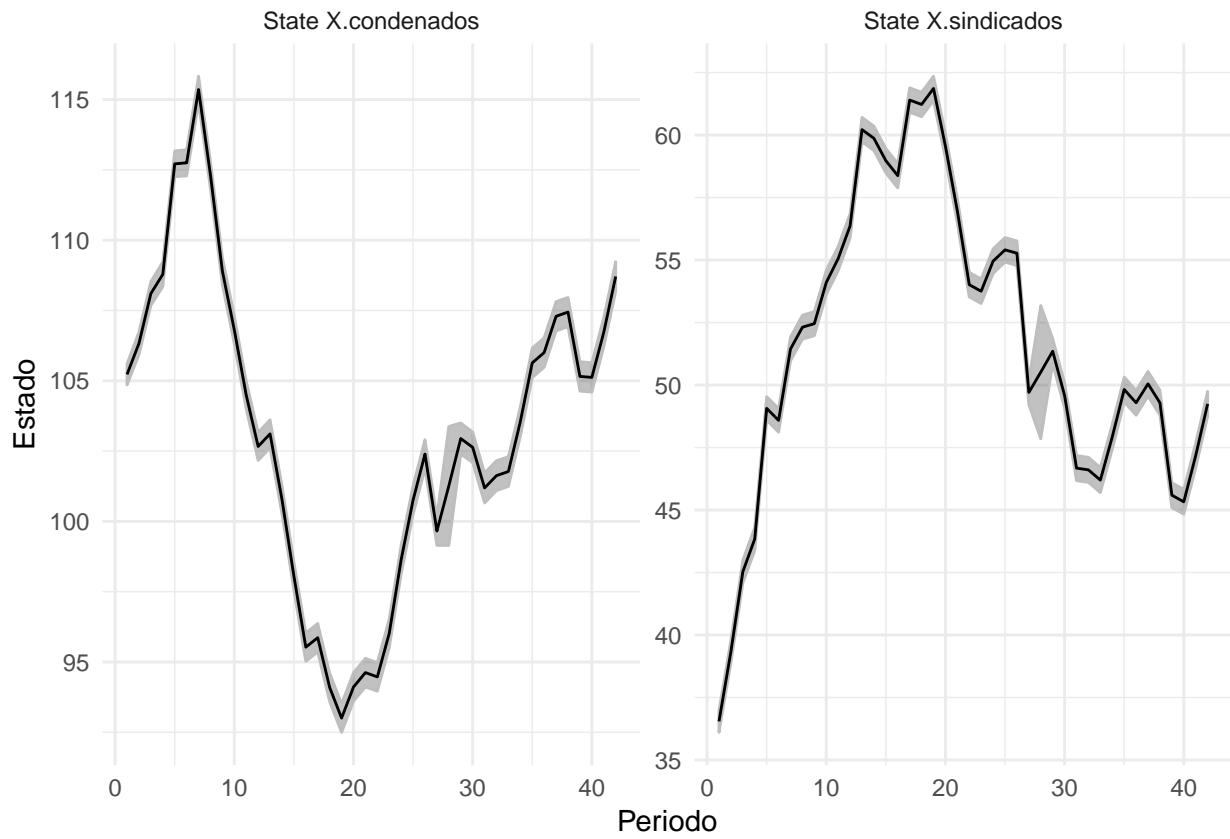
## sindicados          740          729
## condenados         1612         1612
##
## `$secuestro simple Hombres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género      Delito
## V1  2017-01-15   730.9154   1611.374 Hombres secuestro simple
## V2  2017-02-15   732.7234   1610.836 Hombres secuestro simple
## V3  2017-03-15   734.4301   1610.382 Hombres secuestro simple
## V4  2017-04-15   736.0411   1610.004 Hombres secuestro simple
## V5  2017-05-15   737.5618   1609.698 Hombres secuestro simple
## V6  2017-06-15   738.9972   1609.459 Hombres secuestro simple
## V7  2017-07-15   740.3521   1609.282 Hombres secuestro simple
## V8  2017-08-15   741.6311   1609.163 Hombres secuestro simple
## V9  2017-09-15   742.8384   1609.098 Hombres secuestro simple
## V10 2017-10-15   743.9780   1609.082 Hombres secuestro simple
## V11 2017-11-15   745.0537   1609.113 Hombres secuestro simple
## V12 2017-12-15   746.0691   1609.186 Hombres secuestro simple
## V13 2018-01-15   747.0275   1609.299 Hombres secuestro simple
## V14 2018-02-15   747.9323   1609.448 Hombres secuestro simple
## V15 2018-03-15   748.7863   1609.630 Hombres secuestro simple
## V16 2018-04-15   749.5924   1609.844 Hombres secuestro simple
## V17 2018-05-15   750.3534   1610.086 Hombres secuestro simple
## V18 2018-06-15   751.0717   1610.354 Hombres secuestro simple
## V19 2018-07-15   751.7497   1610.647 Hombres secuestro simple
## V20 2018-08-15   752.3897   1610.961 Hombres secuestro simple
## V21 2018-09-15   752.9938   1611.294 Hombres secuestro simple
## V22 2018-10-15   753.5641   1611.646 Hombres secuestro simple
## V23 2018-11-15   754.1023   1612.015 Hombres secuestro simple
## V24 2018-12-15   754.6104   1612.398 Hombres secuestro simple
## V25 2019-01-15   755.0901   1612.794 Hombres secuestro simple
## V26 2019-02-15   755.5428   1613.203 Hombres secuestro simple
## V27 2019-03-15   755.9702   1613.622 Hombres secuestro simple
## V28 2019-04-15   756.3735   1614.050 Hombres secuestro simple
## V29 2019-05-15   756.7543   1614.487 Hombres secuestro simple
## V30 2019-06-15   757.1137   1614.931 Hombres secuestro simple
## V31 2019-07-15   757.4530   1615.381 Hombres secuestro simple
## V32 2019-08-15   757.7733   1615.837 Hombres secuestro simple
## V33 2019-09-15   758.0756   1616.296 Hombres secuestro simple
## V34 2019-10-15   758.3609   1616.760 Hombres secuestro simple
## V35 2019-11-15   758.6303   1617.226 Hombres secuestro simple
## V36 2019-12-15   758.8846   1617.695 Hombres secuestro simple
##
## `$secuestro simple Hombres`$parametros
## `$secuestro simple Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## `$secuestro simple Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## `$secuestro simple Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  9.61484
## R12 10.39817
## R22 24.81405

```

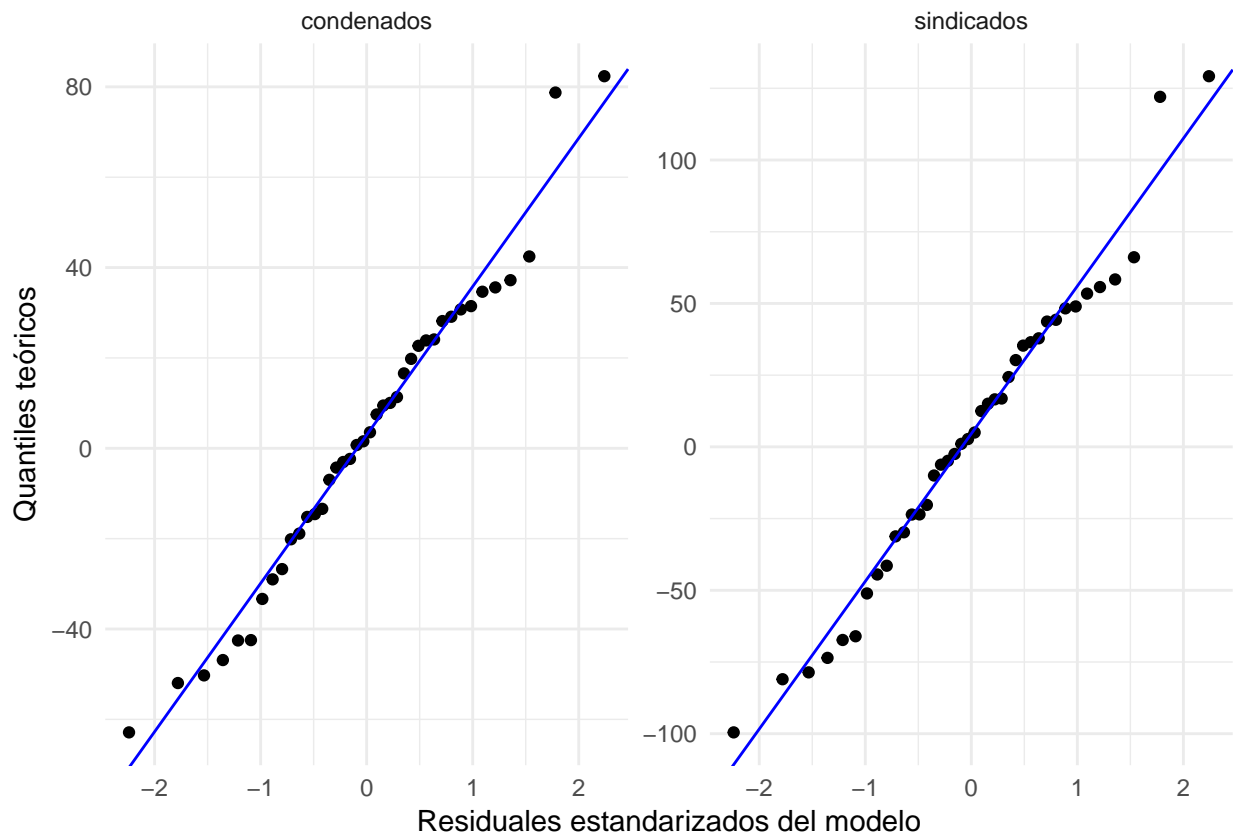
```

##
## $\secuestro simple Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.94393731
## b2 0.04021789
## b4 0.98142373
##
## $\secuestro simple Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados -0.2377232
## X.condenados -14.5446642
## u1          42.7851127
##
## $\secuestro simple Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 213.03856
## q12 -53.27692
## q22 70.06910
##
## $\secuestro simple Hombres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $\secuestro simple Hombres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $\secuestro simple Hombres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $\secuestro simple Hombres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $\secuestro simple Hombres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
##
## $\secuestro simple Mujeres`
## $\secuestro simple Mujeres`$serie
## [1] "secuestro simple Mujeres"
##
## $\secuestro simple Mujeres`$estados

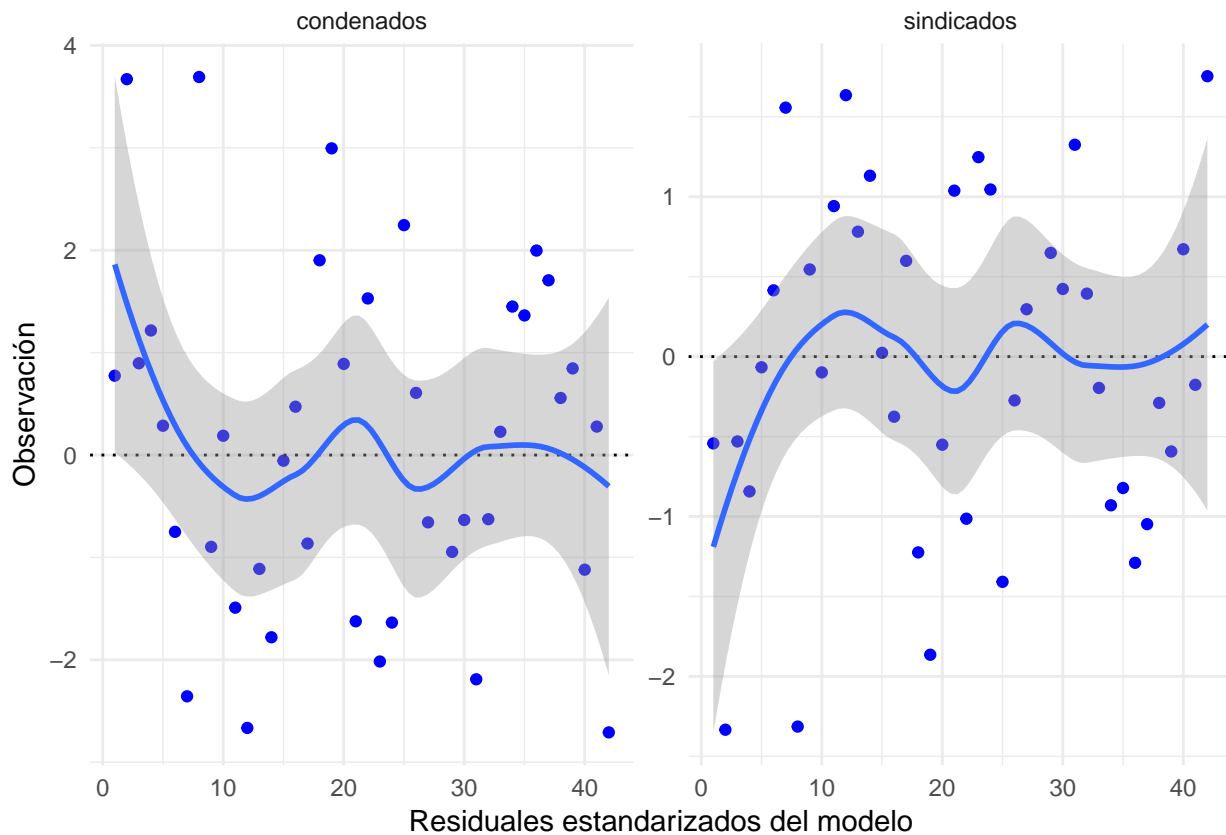
```



```
##
## `$secuestro simple Mujeres`$qqplots
```



```
##
## `$secuestro simple Mujeres`$residuals
```



```
##
## $`secuestro simple Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      36      37      42      43      49
## condenados     106     110     109     110     113
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      49      53      50      53      54
## condenados     112     113     116     108     107
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      56      58      61      61      59
## condenados     103     100     102      99      98
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      58      62      60      60      59
## condenados      96      95      96      96      95
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      58      53      55      56      54
## condenados      93      96      94      97     103
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      55      50      NA      52      50
## condenados     103      99      NA     102     102
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      48      47      46      47      49
## condenados      99     101     102     105     107
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      48      49      49      45      46
## condenados     108     109     108     106     104
##      2016-11-15 2016-12-15
```



```

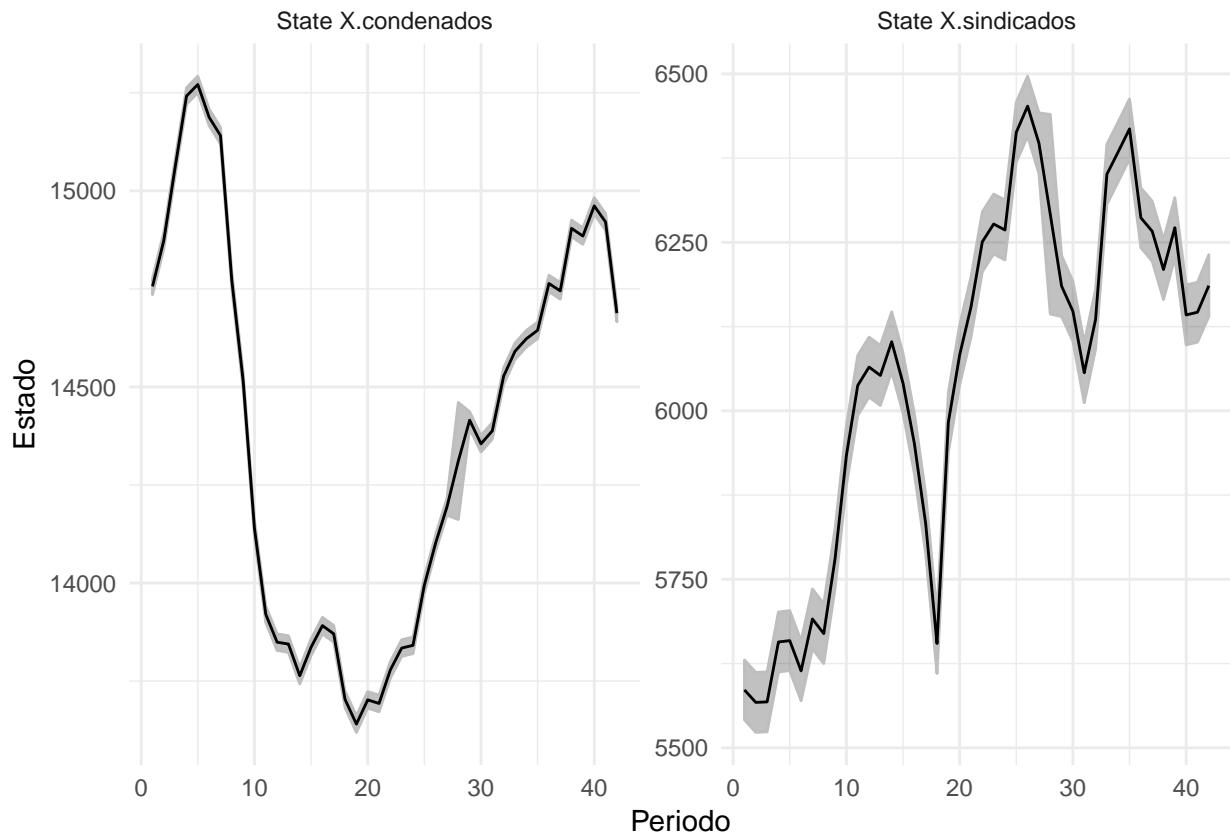
## sindicados          47          51
## condenados         107         106
##
## `$secuestro simple Mujeres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género      Delito
## V1  2017-01-15  50.83772  106.8064 Mujeres secuestro simple
## V2  2017-02-15  50.68714  107.5713 Mujeres secuestro simple
## V3  2017-03-15  50.54743  108.2971 Mujeres secuestro simple
## V4  2017-04-15  50.41779  108.9861 Mujeres secuestro simple
## V5  2017-05-15  50.29751  109.6405 Mujeres secuestro simple
## V6  2017-06-15  50.18591  110.2621 Mujeres secuestro simple
## V7  2017-07-15  50.08235  110.8530 Mujeres secuestro simple
## V8  2017-08-15  49.98627  111.4148 Mujeres secuestro simple
## V9  2017-09-15  49.89712  111.9491 Mujeres secuestro simple
## V10 2017-10-15  49.81440  112.4576 Mujeres secuestro simple
## V11 2017-11-15  49.73765  112.9416 Mujeres secuestro simple
## V12 2017-12-15  49.66643  113.4025 Mujeres secuestro simple
## V13 2018-01-15  49.60035  113.8415 Mujeres secuestro simple
## V14 2018-02-15  49.53904  114.2599 Mujeres secuestro simple
## V15 2018-03-15  49.48215  114.6587 Mujeres secuestro simple
## V16 2018-04-15  49.42937  115.0390 Mujeres secuestro simple
## V17 2018-05-15  49.38039  115.4018 Mujeres secuestro simple
## V18 2018-06-15  49.33495  115.7481 Mujeres secuestro simple
## V19 2018-07-15  49.29279  116.0786 Mujeres secuestro simple
## V20 2018-08-15  49.25366  116.3942 Mujeres secuestro simple
## V21 2018-09-15  49.21736  116.6957 Mujeres secuestro simple
## V22 2018-10-15  49.18368  116.9838 Mujeres secuestro simple
## V23 2018-11-15  49.15243  117.2592 Mujeres secuestro simple
## V24 2018-12-15  49.12343  117.5225 Mujeres secuestro simple
## V25 2019-01-15  49.09653  117.7743 Mujeres secuestro simple
## V26 2019-02-15  49.07156  118.0152 Mujeres secuestro simple
## V27 2019-03-15  49.04840  118.2458 Mujeres secuestro simple
## V28 2019-04-15  49.02691  118.4665 Mujeres secuestro simple
## V29 2019-05-15  49.00697  118.6778 Mujeres secuestro simple
## V30 2019-06-15  48.98846  118.8802 Mujeres secuestro simple
## V31 2019-07-15  48.97130  119.0742 Mujeres secuestro simple
## V32 2019-08-15  48.95537  119.2600 Mujeres secuestro simple
## V33 2019-09-15  48.94059  119.4382 Mujeres secuestro simple
## V34 2019-10-15  48.92687  119.6090 Mujeres secuestro simple
## V35 2019-11-15  48.91415  119.7728 Mujeres secuestro simple
## V36 2019-12-15  48.90234  119.9299 Mujeres secuestro simple
##
## `$secuestro simple Mujeres`$parametros
## `$secuestro simple Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
##
## `$secuestro simple Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
##
## `$secuestro simple Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  1.134674
## R12 -1.677714
## R22  2.741917

```

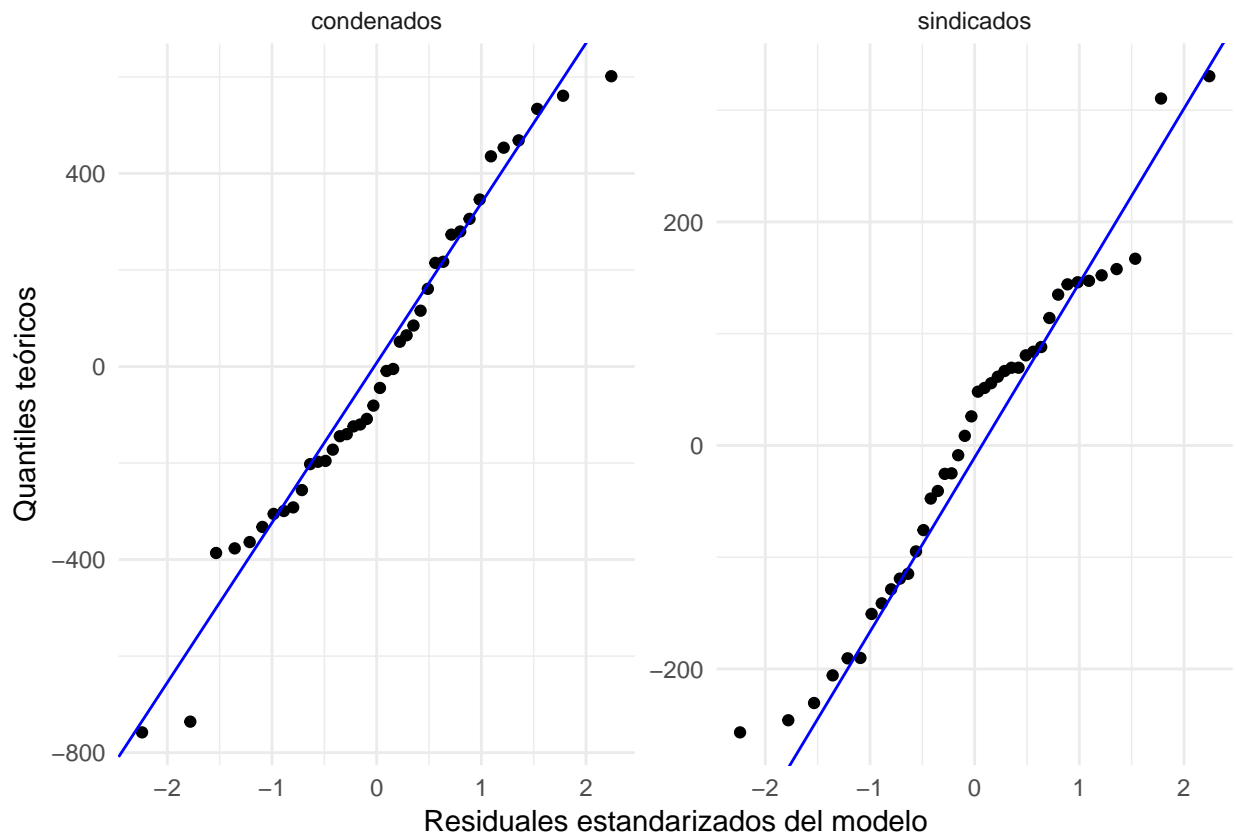
```

##
## $\secuestro simple Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.92785856
## b2 0.08654558
## b4 0.96596741
##
## $\secuestro simple Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados 1.450054
## X.condenados -3.268897
## u1          3.516930
##
## $\secuestro simple Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 3.595033
## q12 2.834579
## q22 2.250539
##
## $\secuestro simple Mujeres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $\secuestro simple Mujeres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $\secuestro simple Mujeres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $\secuestro simple Mujeres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $\secuestro simple Mujeres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
##
## $\trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`
## $\trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$serie
## [1] "trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres"
##
## $\trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$estados

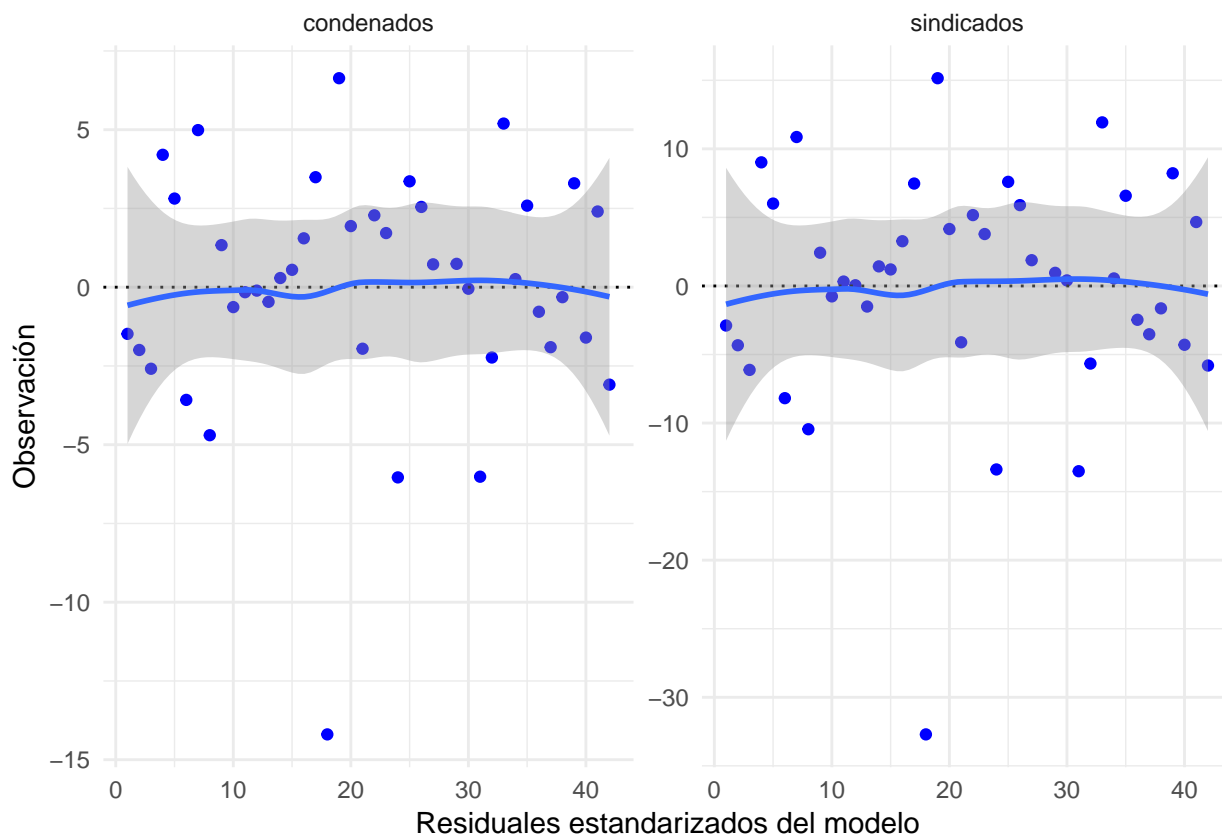
```



```
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$qqplots
```



```
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$residuals
```



```
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      5583      5563      5562      5666      5665
## condenados     14755     14872     15058     15246     15274
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      5606      5702      5659      5783      5933
## condenados     15184     15146     14767     14518     14139
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      6038      6065      6051      6104      6042
## condenados     13920     13849     13844     13764     13837
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      5955      5840      5622      5998      6087
## condenados     13893     13874     13689     13647     13704
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      6150      6256      6281      6255      6421
## condenados     13691     13781     13836     13835     13998
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      6458      6399           NA      6186      6148
## condenados     14105     14195           NA     14416     14355
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      6043      6130      6363      6385      6425
## condenados     14382     14525     14596     14623     14647
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      6284      6263      6208      6280      6138
## condenados     14763     14743     14904     14888     14960
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

## sindicados      6151      6180
## condenados     14923     14685
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género
## V1  2017-01-15  6183.230  14733.27 Hombres
## V2  2017-02-15  6186.203  14780.03 Hombres
## V3  2017-03-15  6188.940  14825.30 Hombres
## V4  2017-04-15  6191.459  14869.14 Hombres
## V5  2017-05-15  6193.777  14911.56 Hombres
## V6  2017-06-15  6195.911  14952.60 Hombres
## V7  2017-07-15  6197.875  14992.29 Hombres
## V8  2017-08-15  6199.682  15030.68 Hombres
## V9  2017-09-15  6201.346  15067.79 Hombres
## V10 2017-10-15  6202.878  15103.66 Hombres
## V11 2017-11-15  6204.287  15138.32 Hombres
## V12 2017-12-15  6205.584  15171.80 Hombres
## V13 2018-01-15  6206.778  15204.15 Hombres
## V14 2018-02-15  6207.878  15235.38 Hombres
## V15 2018-03-15  6208.889  15265.55 Hombres
## V16 2018-04-15  6209.820  15294.67 Hombres
## V17 2018-05-15  6210.677  15322.77 Hombres
## V18 2018-06-15  6211.466  15349.90 Hombres
## V19 2018-07-15  6212.192  15376.08 Hombres
## V20 2018-08-15  6212.860  15401.34 Hombres
## V21 2018-09-15  6213.475  15425.71 Hombres
## V22 2018-10-15  6214.041  15449.22 Hombres
## V23 2018-11-15  6214.562  15471.89 Hombres
## V24 2018-12-15  6215.042  15493.75 Hombres
## V25 2019-01-15  6215.483  15514.84 Hombres
## V26 2019-02-15  6215.889  15535.17 Hombres
## V27 2019-03-15  6216.263  15554.77 Hombres
## V28 2019-04-15  6216.608  15573.66 Hombres
## V29 2019-05-15  6216.924  15591.87 Hombres
## V30 2019-06-15  6217.216  15609.43 Hombres
## V31 2019-07-15  6217.484  15626.35 Hombres
## V32 2019-08-15  6217.731  15642.65 Hombres
## V33 2019-09-15  6217.959  15658.36 Hombres
## V34 2019-10-15  6218.168  15673.50 Hombres
## V35 2019-11-15  6218.361  15688.09 Hombres
## V36 2019-12-15  6218.538  15702.14 Hombres
##
##                                     Delito
## V1  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V2  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V3  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V4  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V5  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V6  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V7  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V8  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V9  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V10 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V11 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V12 trafico fabricacion o porte de estupefacientes

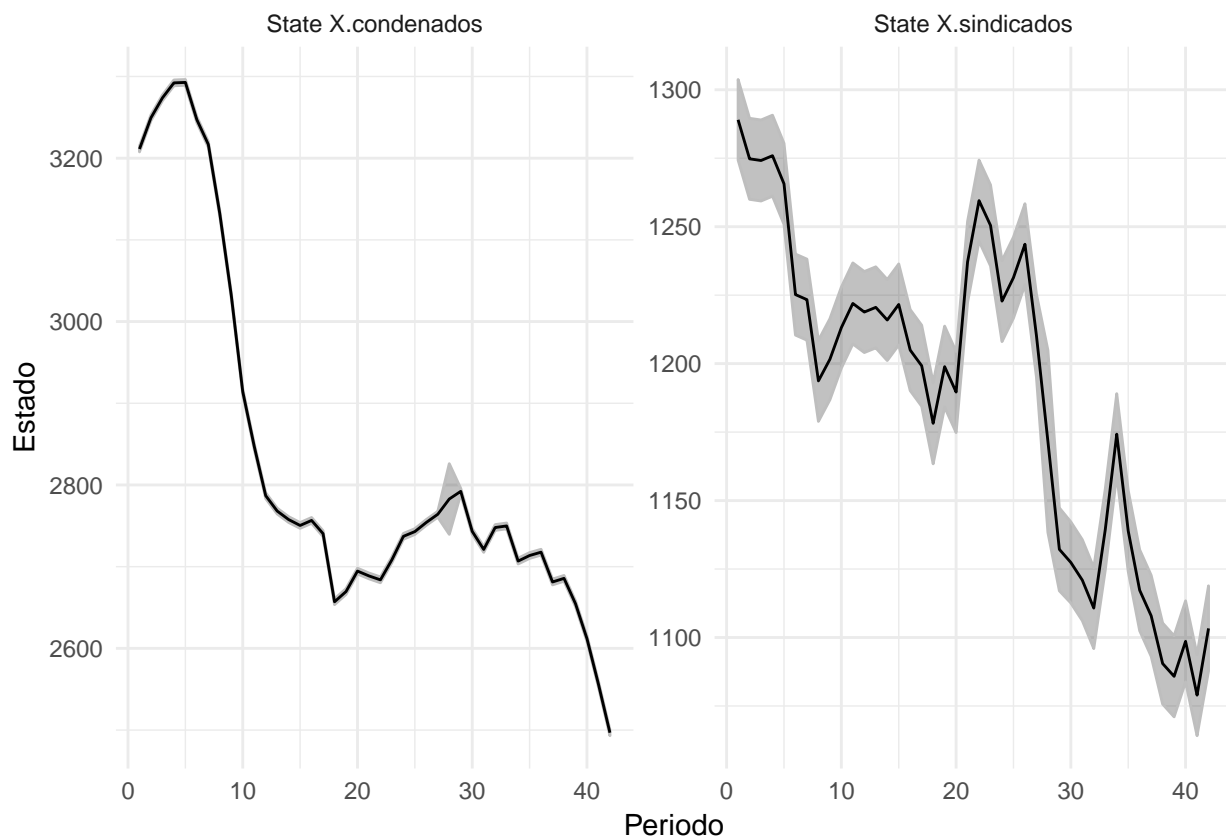
```

```

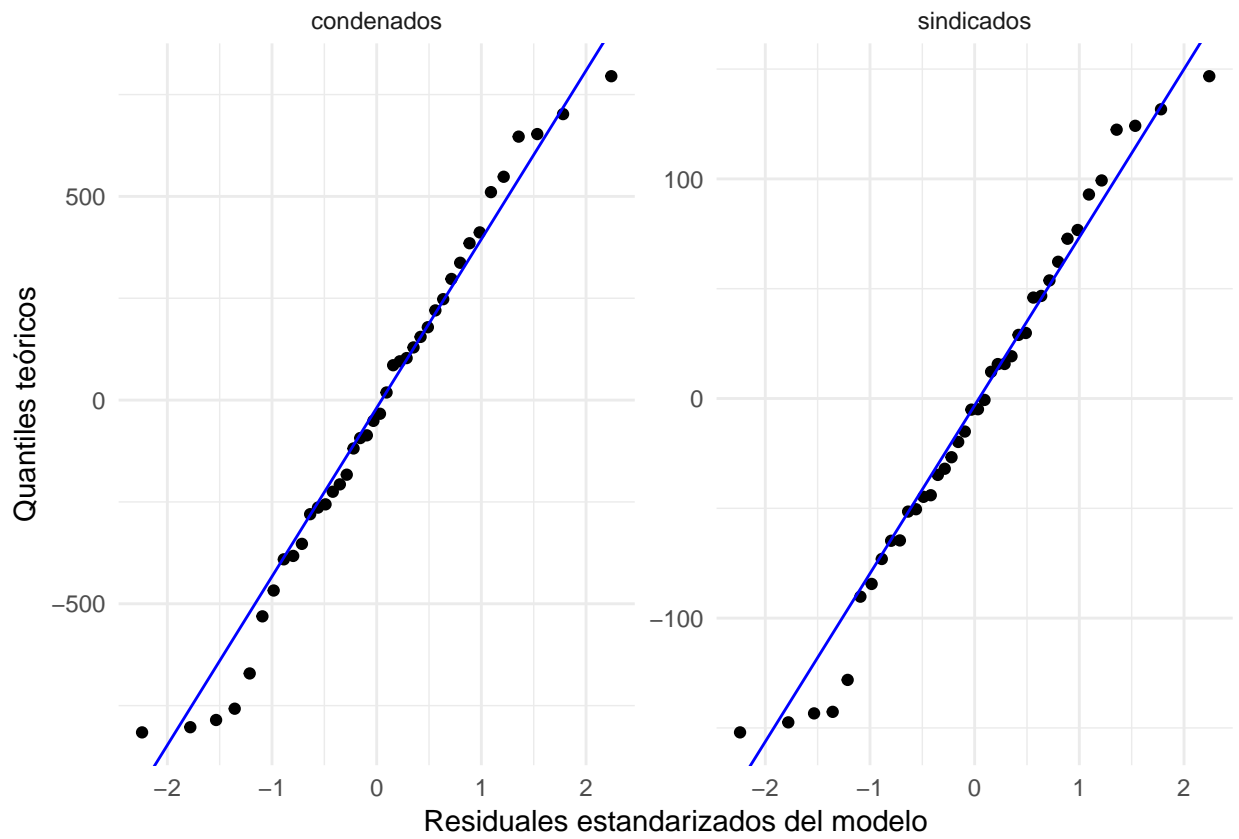
## V13 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V14 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V15 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V16 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V17 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V18 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V19 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V20 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V21 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V22 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V23 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V24 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V25 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V26 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V27 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V28 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V29 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V30 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V31 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V32 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V33 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V34 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V35 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V36 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
##
## $\`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros
## $\`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $\`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $\`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 583.3870
## R12 245.7879
## R22 129.9172
##
## $\`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.92041392
## b2 0.09774548
## b4 0.96215197
##
## $\`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados -1.472722
## X.condenados -168.044553
## u1          495.072199
##
## $\`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 10062.045
## q12 -1194.762

```

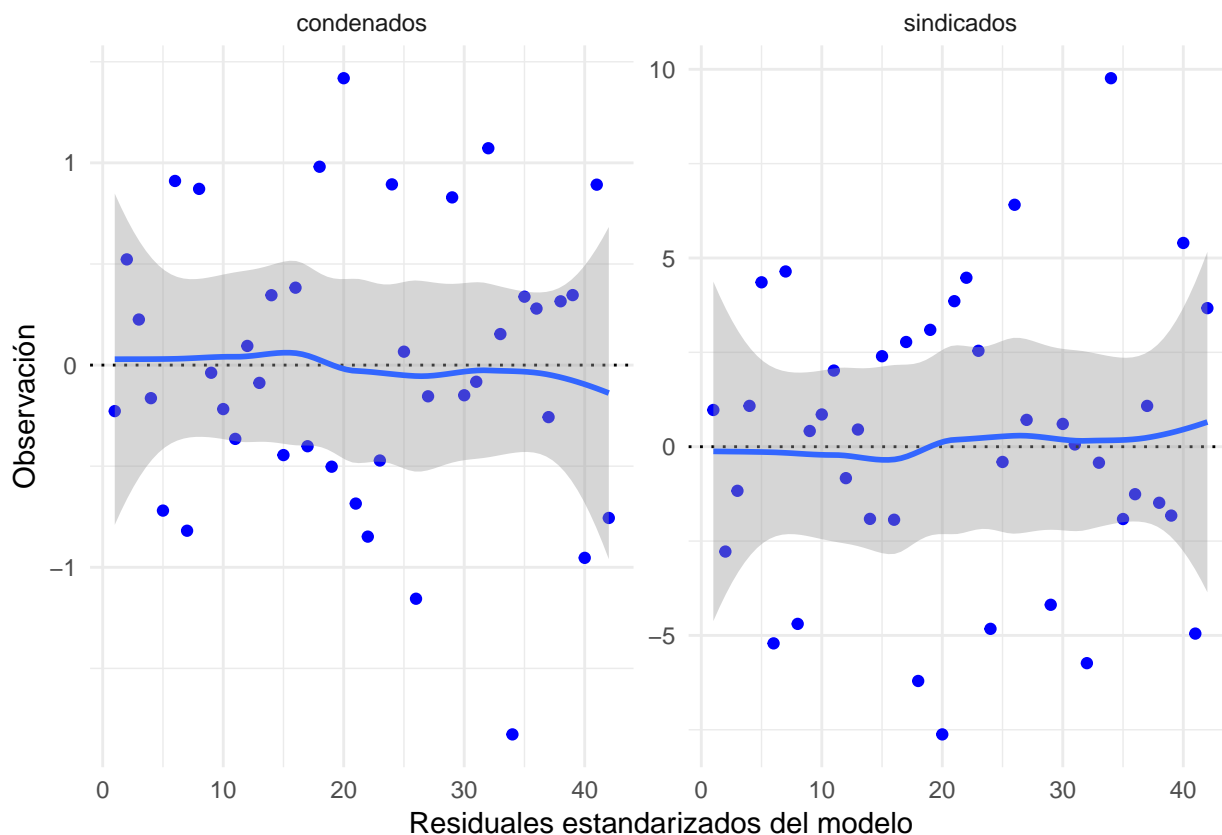
```
## q22 10898.688
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros$L
##      [,1]
##
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$serie
## [1] "trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres"
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$estados
```



```
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$qqplots
```

```
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$residuals
```



```
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      1290      1272      1273      1277      1270
## condenados      3211      3250      3274      3292      3292
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      1220      1228      1189      1202      1214
## condenados      3248      3216      3133      3032      2914
##      2014-05-15 2014-06-15 2014-07-15 2014-08-15 2014-09-15
## sindicados      1224      1218      1221      1214      1224
## condenados      2847      2787      2768      2758      2750
##      2014-10-15 2014-11-15 2014-12-15 2015-01-15 2015-02-15
## sindicados      1203      1202      1172      1202      1182
## condenados      2757      2740      2658      2669      2696
##      2015-03-15 2015-04-15 2015-05-15 2015-06-15 2015-07-15
## sindicados      1241      1264      1253      1218      1231
## condenados      2688      2683      2708      2738      2743
##      2015-08-15 2015-09-15 X2015.10.15 2015-11-15 2015-12-15
## sindicados      1250      1211          NA      1128      1128
## condenados      2753      2764          NA      2793      2743
##      2016-01-15 2016-02-15 2016-03-15 2016-04-15 2016-05-15
## sindicados      1121      1105      1139      1184      1137
## condenados      2721      2749      2750      2705      2714
##      2016-06-15 2016-07-15 2016-08-15 2016-09-15 2016-10-15
## sindicados      1116      1109      1089      1084      1104
## condenados      2718      2681      2686      2655      2611
##      2016-11-15 2016-12-15
```

```

## sindicados      1074      1107
## condenados     2557      2496
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$proyeccion
##      Periodo Sindicados Condenados Género
## V1  2017-01-15  1105.990  2505.765 Mujeres
## V2  2017-02-15  1105.036  2514.372 Mujeres
## V3  2017-03-15  1104.135  2521.942 Mujeres
## V4  2017-04-15  1103.284  2528.587 Mujeres
## V5  2017-05-15  1102.481  2534.407 Mujeres
## V6  2017-06-15  1101.722  2539.491 Mujeres
## V7  2017-07-15  1101.006  2543.920 Mujeres
## V8  2017-08-15  1100.329  2547.764 Mujeres
## V9  2017-09-15  1099.691  2551.090 Mujeres
## V10 2017-10-15  1099.088  2553.956 Mujeres
## V11 2017-11-15  1098.518  2556.412 Mujeres
## V12 2017-12-15  1097.980  2558.506 Mujeres
## V13 2018-01-15  1097.472  2560.279 Mujeres
## V14 2018-02-15  1096.993  2561.769 Mujeres
## V15 2018-03-15  1096.540  2563.010 Mujeres
## V16 2018-04-15  1096.112  2564.030 Mujeres
## V17 2018-05-15  1095.709  2564.857 Mujeres
## V18 2018-06-15  1095.327  2565.515 Mujeres
## V19 2018-07-15  1094.967  2566.024 Mujeres
## V20 2018-08-15  1094.627  2566.404 Mujeres
## V21 2018-09-15  1094.306  2566.672 Mujeres
## V22 2018-10-15  1094.003  2566.842 Mujeres
## V23 2018-11-15  1093.717  2566.927 Mujeres
## V24 2018-12-15  1093.447  2566.941 Mujeres
## V25 2019-01-15  1093.191  2566.892 Mujeres
## V26 2019-02-15  1092.950  2566.791 Mujeres
## V27 2019-03-15  1092.723  2566.646 Mujeres
## V28 2019-04-15  1092.508  2566.463 Mujeres
## V29 2019-05-15  1092.305  2566.250 Mujeres
## V30 2019-06-15  1092.113  2566.011 Mujeres
## V31 2019-07-15  1091.932  2565.753 Mujeres
## V32 2019-08-15  1091.761  2565.478 Mujeres
## V33 2019-09-15  1091.600  2565.192 Mujeres
## V34 2019-10-15  1091.448  2564.896 Mujeres
## V35 2019-11-15  1091.304  2564.595 Mujeres
## V36 2019-12-15  1091.168  2564.290 Mujeres
##
##                                     Delito
## V1  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V2  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V3  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V4  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V5  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V6  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V7  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V8  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V9  trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V10 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V11 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V12 trafico fabricacion o porte de estupefacientes

```

```

## V13 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V14 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V15 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V16 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V17 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V18 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V19 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V20 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V21 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V22 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V23 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V24 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V25 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V26 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V27 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V28 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V29 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V30 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V31 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V32 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V33 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V34 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V35 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
## V36 trafico fabricacion o porte de estupefacientes
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$parametros
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  71.039048
## R12 -12.946459
## R22   3.735006
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1  0.9442883
## b2  0.2241727
## b4  0.9044897
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## X.sindicados  4.645727
## X.condenados -43.252920
## u1           60.662503
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 491.84489
## q12 -64.40438

```

```

## q22 862.16123
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$parametros$x0
##      [,1]
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$parametros$V0
##      [,1]
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$parametros$G
##      [,1]
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$parametros$H
##      [,1]
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$parametros$L
##      [,1]

```