

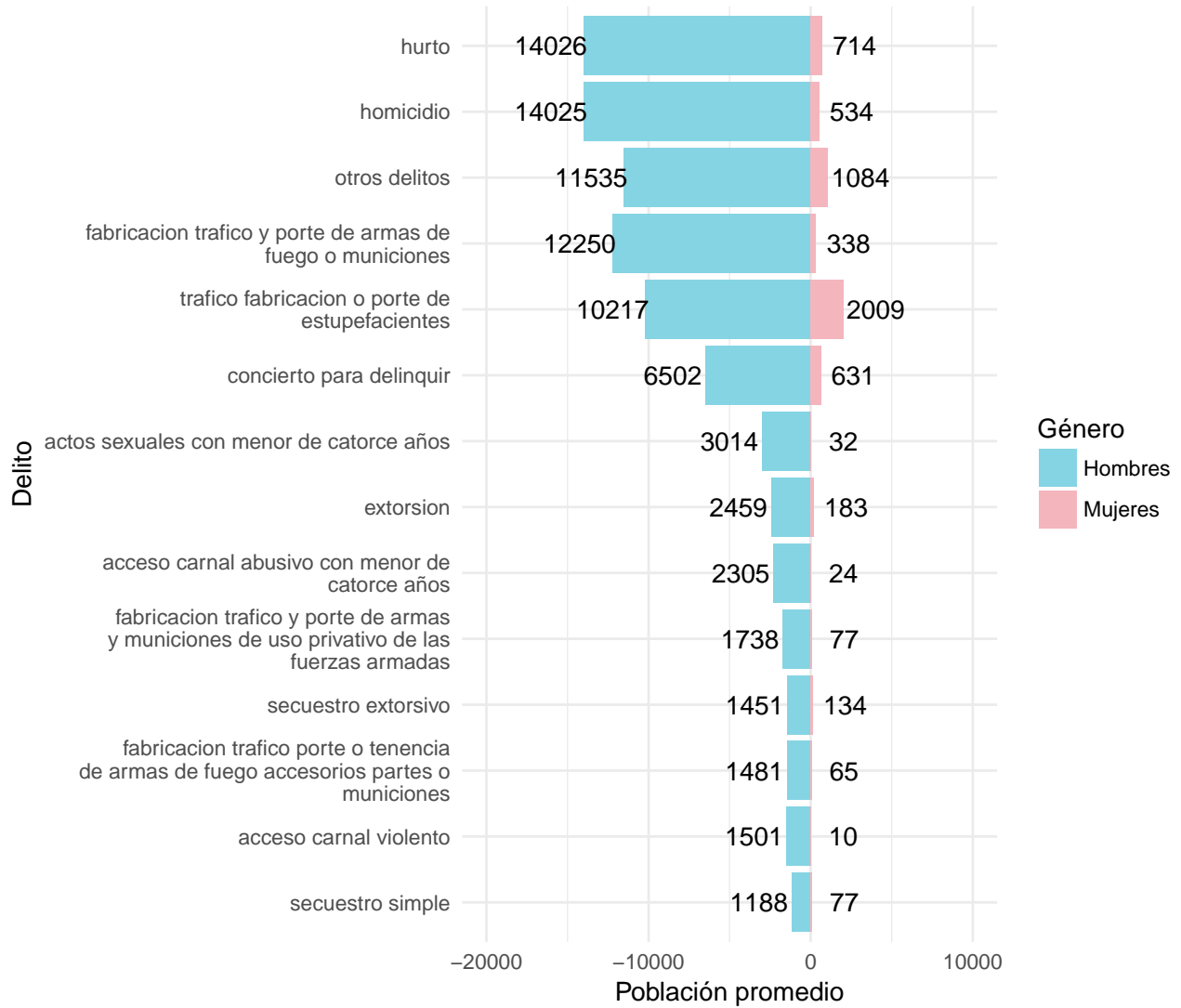
EstCrimen

Sergio Solano

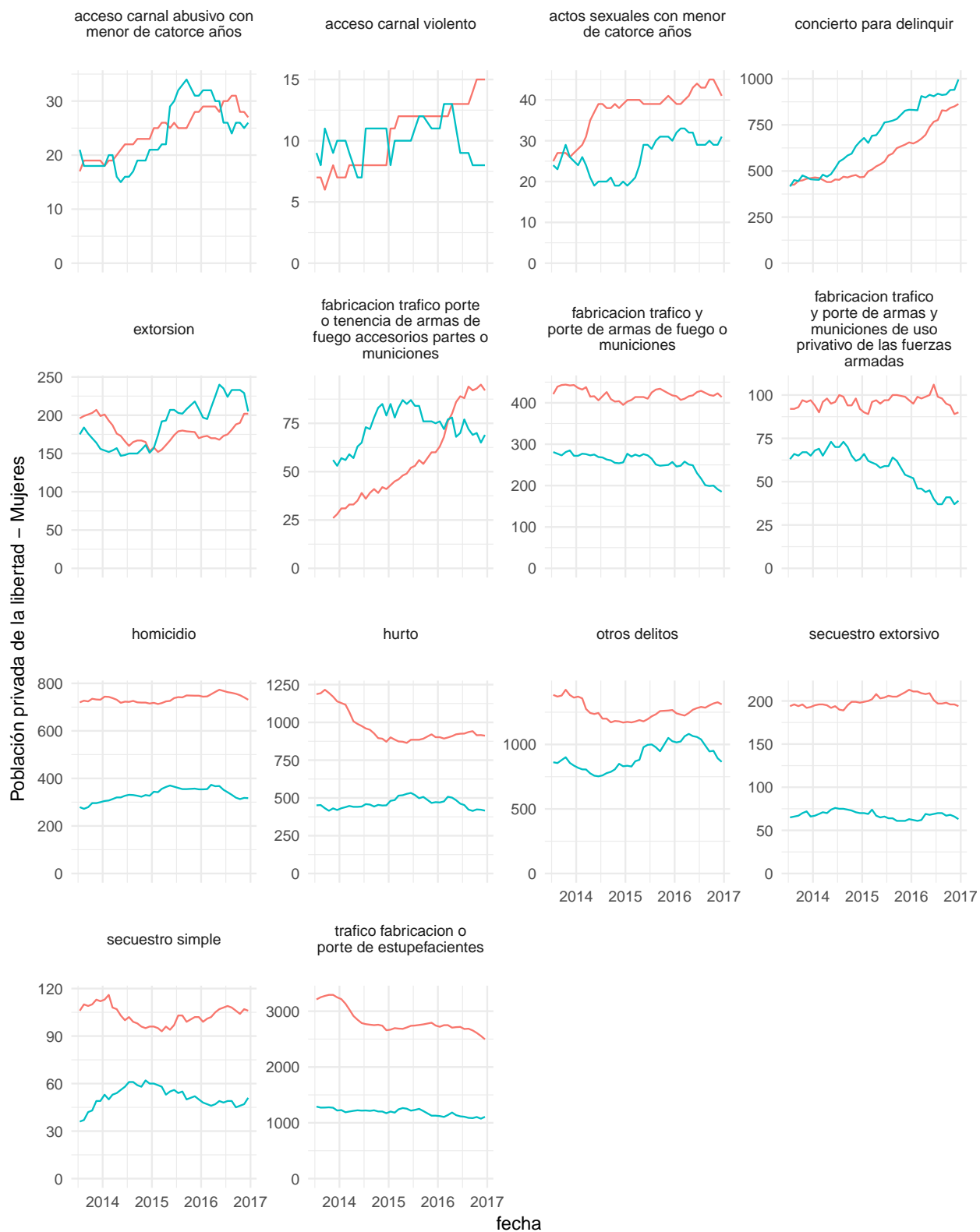
26 de marzo de 2018

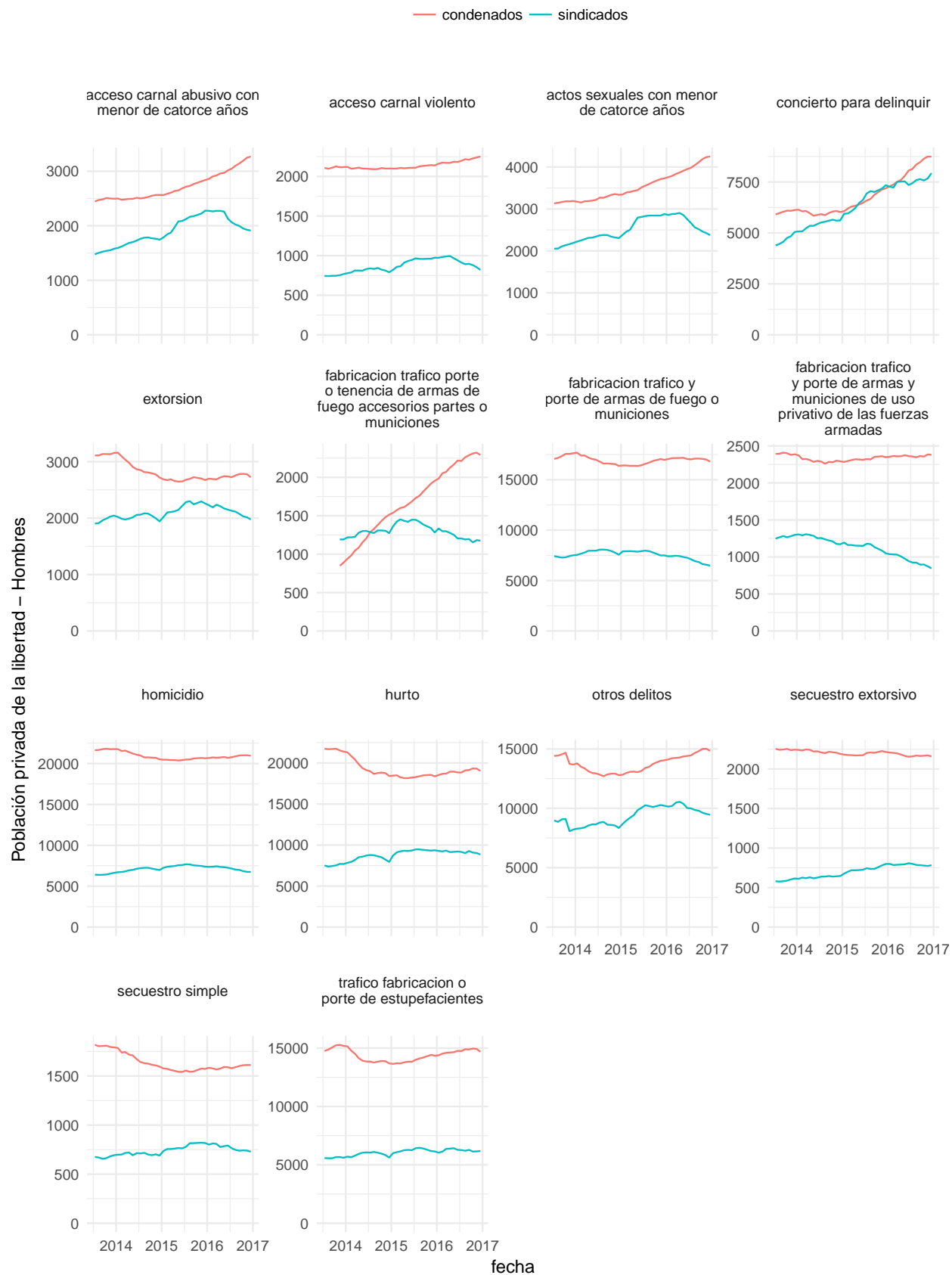
```
## [1] "10. ESTADISTICAS OCTUBRE 31 2013.xlsx"
## [1] "10. ESTADISTICAS OCTUBRE 31 DE 2017.xls"
## [1] "10. ESTADISTICO OCTUBRE 2014.xls"
## [1] "11. ESTADISTICA A NOVIEMBRE DE 2015.xls"
## [1] "11. ESTADISTICAS NOVIEMBRE 30 DE 2017.xls"
## [1] "11. ESTADISTICAS NOVIEMBRE DE 2016.xls"
## [1] "11. 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"
```

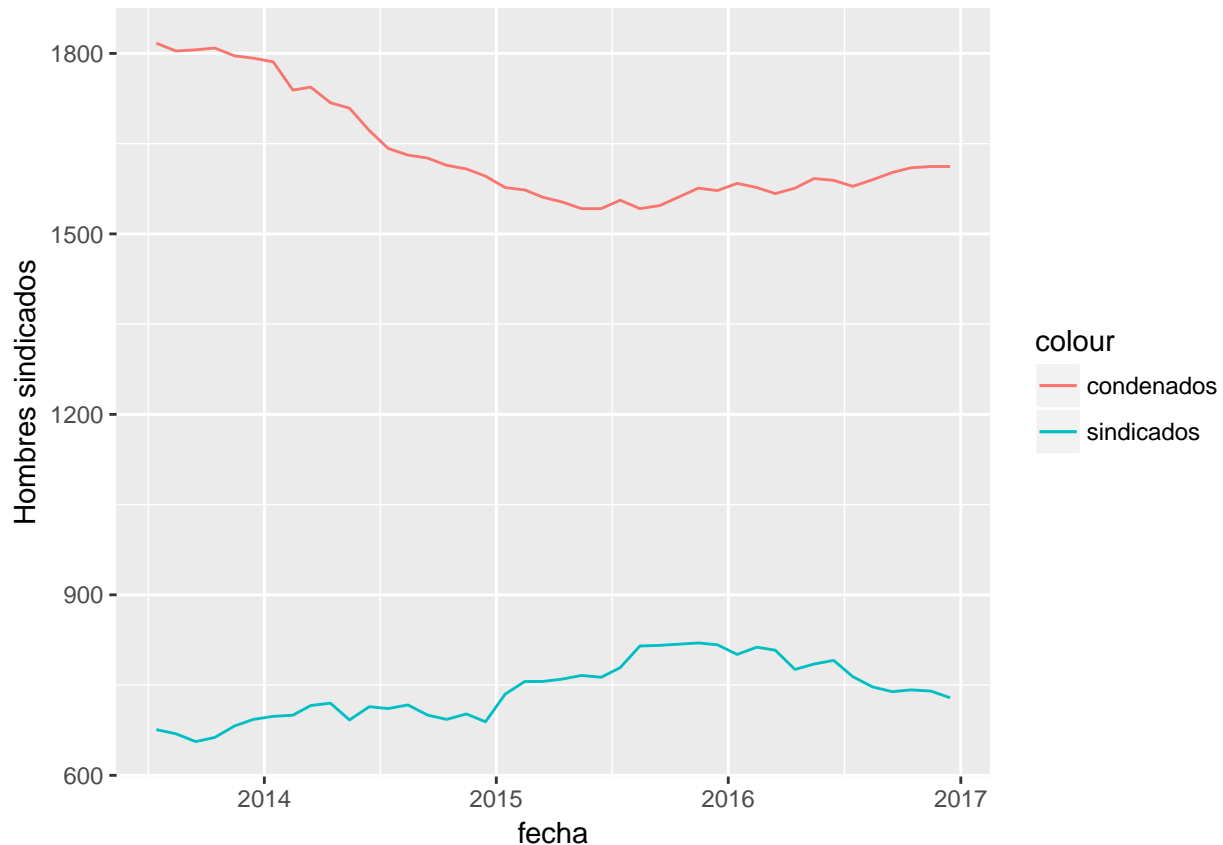
```
## [1] "ESTADÍSTICAS MARZO 2014.xls"
## [1] "ESTADISTICAS MAYO 2014.xls"
## [1] "ESTADISTICAS MAYO 31 DE 2017.xls"
## [1] "ESTADISTICAS OCTUBRE DE 2016.xls"
## [1] "ESTADISTICAS SEPTIEMBRE DE 2016.xls"
## [1] "ESTADISTICO AGOSTO 2014.xls"
## [1] "ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2014.xls"
## [1] "NOVIEMBRE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



condenados sindicados







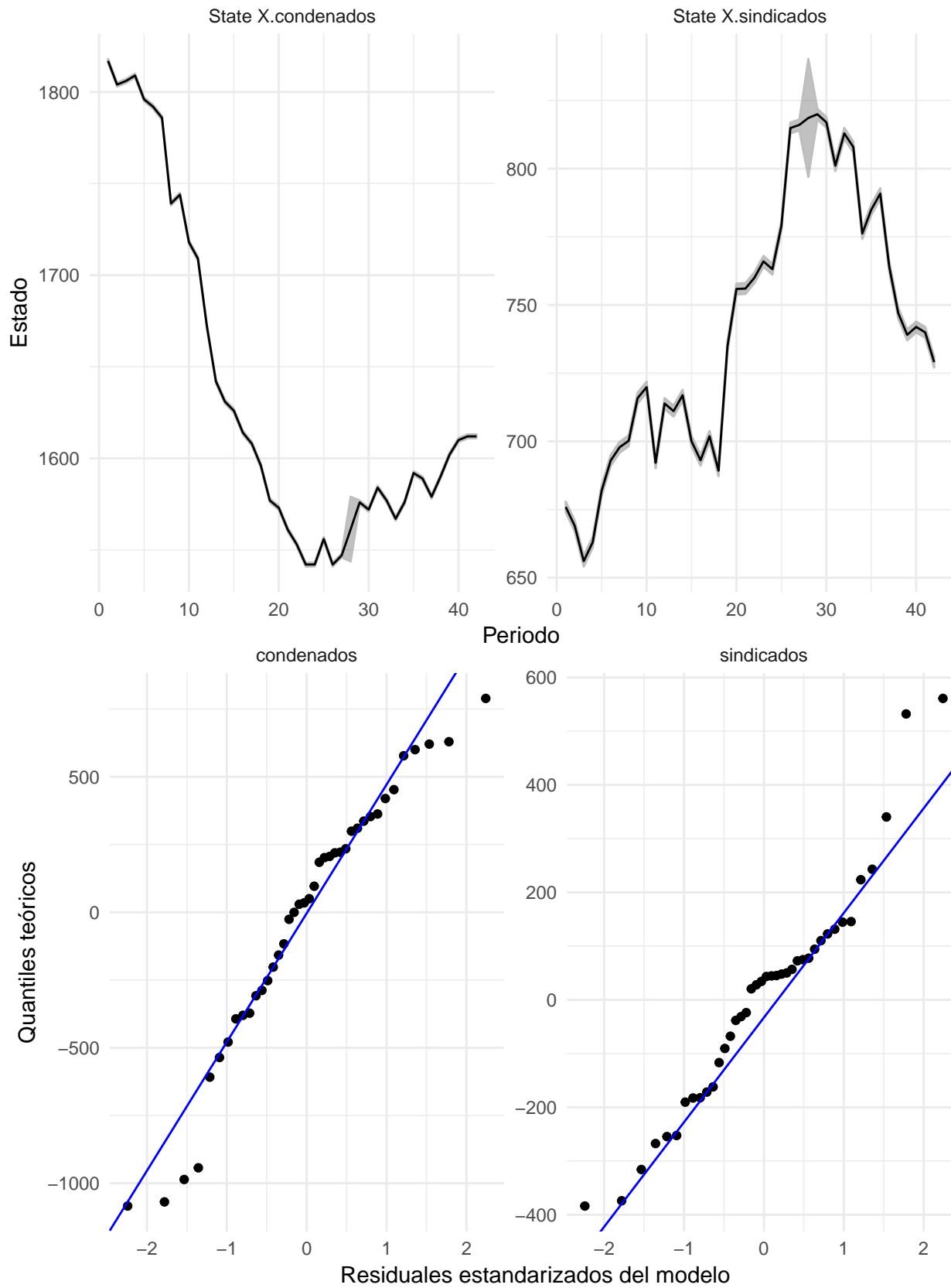
```
## Warning! Abstol convergence only. Maxit (=5000) reached before log-log convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## WARNING: Abstol convergence only no log-log convergence.
## maxit (=5000) reached before log-log convergence.
## The likelihood and params might not be at the ML values.
## Try setting control$maxit higher.
## Log-likelihood: -331.1797
## AIC: 684.3594   AICc: 688.1308
##
##      Estimate
## R.r11    1.048
## R.r12    0.193
## R.r22    0.298
## B.b1     0.931
## B.b2     0.082
## B.b4     0.977
## U.u1    52.095
## U.u2   -28.210
## Q.q11   227.040
## Q.q12   -34.363
## Q.q22   155.011
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
```

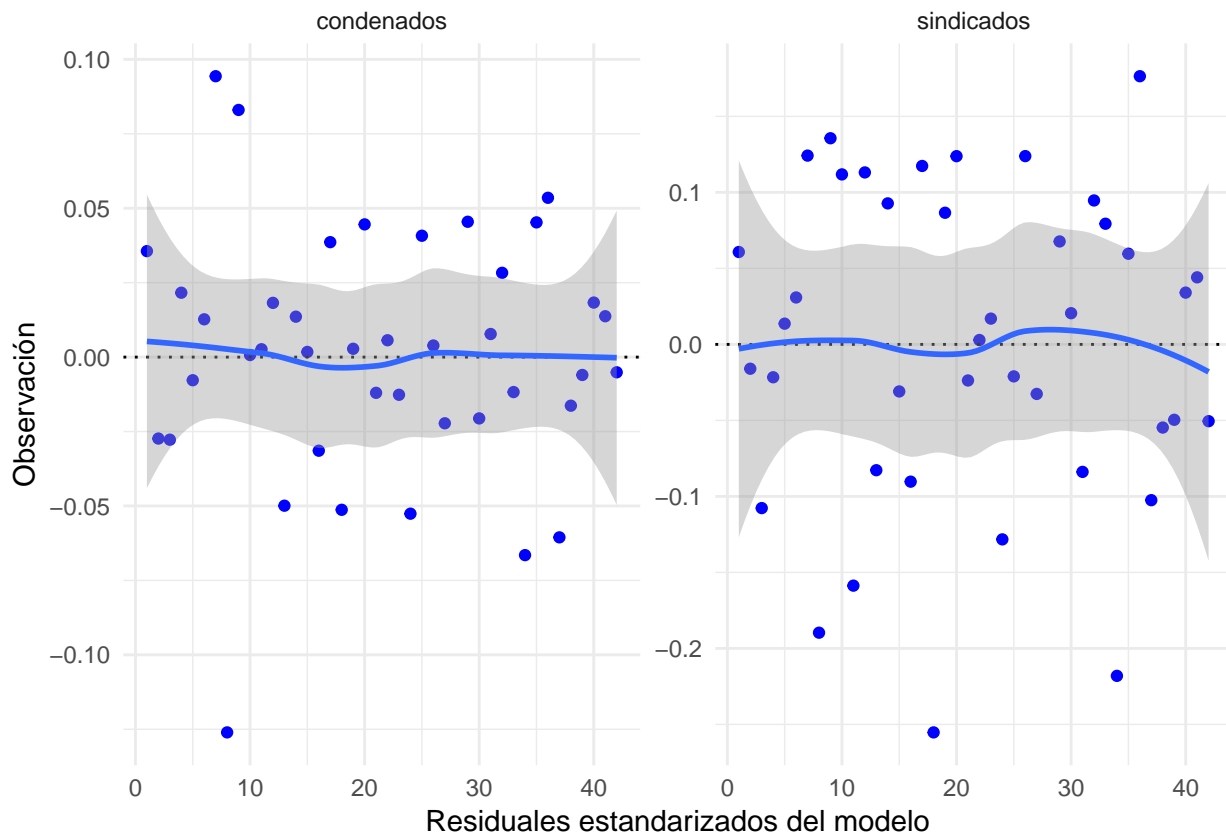
```

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

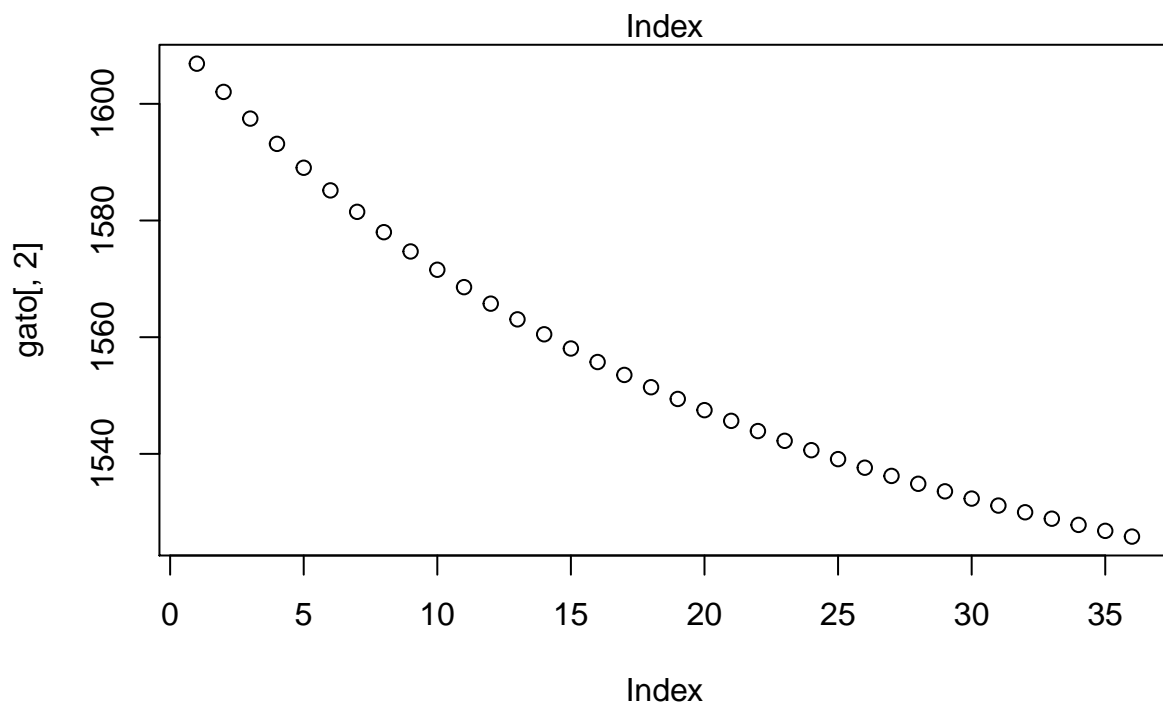
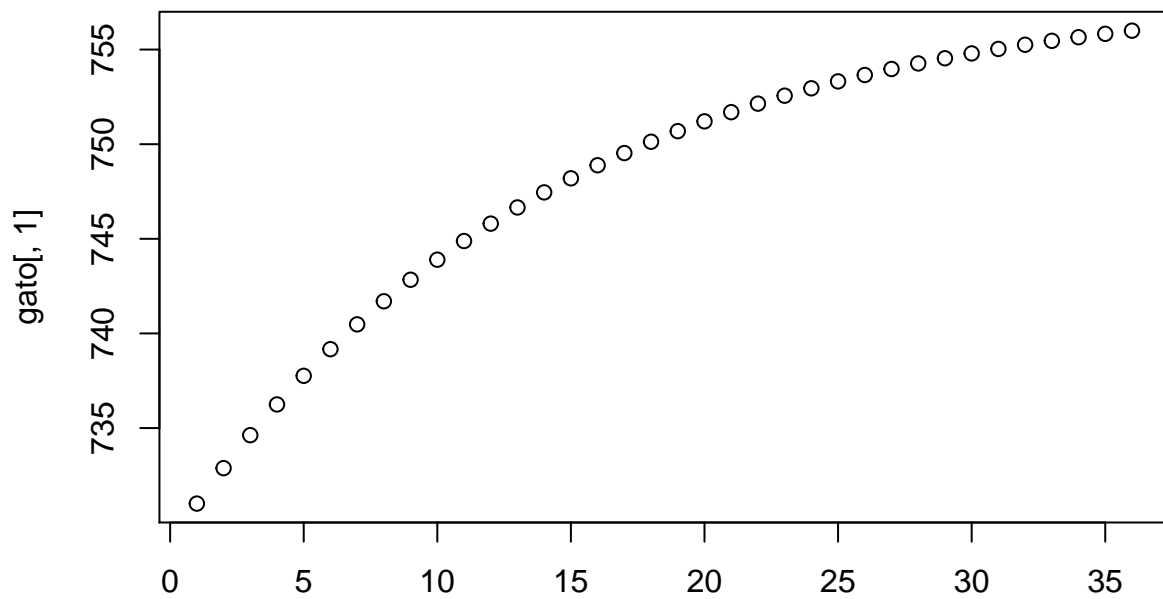
## $Z
##      [,1]
##
## $A
##      [,1]
##
## $R
##      [,1]
## r11 1.0482017
## r12 0.1931656
## r22 0.2981292
##
## $B
##      [,1]
## b1 0.93129606
## b2 0.08195896
## b4 0.97725925
##
## $U
##      [,1]
## u1 52.09499
## u2 -28.20980
##
## $Q
##      [,1]
## q11 227.04031
## q12 -34.36327
## q22 155.01055
##
## $x0
##      [,1]
##
## $V0
##      [,1]
##
## $G
##      [,1]
##
## $H
##      [,1]
##
## $L
##      [,1]

```





```
## % latex table generated in R 3.4.4 by xtable 1.8-2 package
## % Mon Jun 11 13:46:48 2018
## \begin{table}[ht]
## \centering
## \begin{tabular}{rr}
## \hline
## & x \\
## \hline
## b1 & 0.93 \\
## b2 & 0.08 \\
## b4 & 0.98 \\
## u1 & 52.09 \\
## u2 & -28.21 \\
## q11 & 227.04 \\
## q12 & -34.36 \\
## q22 & 155.01 \\
## \hline
## \end{tabular}
## \end{table}
```

```
## % latex table generated in R 3.4.4 by xtable 1.8-2 package
## % Mon Jun 11 13:46:48 2018
## \begin{table}[ht]
## \centering
## \begin{tabular}{rlrr}
## \hline
## & Periodo & Sindicados & Condenados \\
## \hline
## V1 & 2017-01-15 & 731.00 & 1607.00 \\
## V2 & 2017-02-15 & 733.00 & 1602.00 \\
## V3 & 2017-03-15 & 735.00 & 1597.00 \\
## V4 & 2017-04-15 & 736.00 & 1593.00
```

```

## V5 & 2017-05-15 & 738.00 & 1589.00 \\
## V6 & 2017-06-15 & 739.00 & 1585.00 \\
## V7 & 2017-07-15 & 740.00 & 1581.00 \\
## V8 & 2017-08-15 & 742.00 & 1578.00 \\
## V9 & 2017-09-15 & 743.00 & 1575.00 \\
## V10 & 2017-10-15 & 744.00 & 1572.00 \\
## V11 & 2017-11-15 & 745.00 & 1569.00 \\
## V12 & 2017-12-15 & 746.00 & 1566.00 \\
## V13 & 2018-01-15 & 747.00 & 1563.00 \\
## V14 & 2018-02-15 & 747.00 & 1560.00 \\
## V15 & 2018-03-15 & 748.00 & 1558.00 \\
## V16 & 2018-04-15 & 749.00 & 1556.00 \\
## V17 & 2018-05-15 & 750.00 & 1554.00 \\
## V18 & 2018-06-15 & 750.00 & 1551.00 \\
## V19 & 2018-07-15 & 751.00 & 1549.00 \\
## V20 & 2018-08-15 & 751.00 & 1547.00 \\
## V21 & 2018-09-15 & 752.00 & 1546.00 \\
## V22 & 2018-10-15 & 752.00 & 1544.00 \\
## V23 & 2018-11-15 & 753.00 & 1542.00 \\
## V24 & 2018-12-15 & 753.00 & 1541.00 \\
## V25 & 2019-01-15 & 753.00 & 1539.00 \\
## V26 & 2019-02-15 & 754.00 & 1538.00 \\
## V27 & 2019-03-15 & 754.00 & 1536.00 \\
## V28 & 2019-04-15 & 754.00 & 1535.00 \\
## V29 & 2019-05-15 & 755.00 & 1534.00 \\
## V30 & 2019-06-15 & 755.00 & 1532.00 \\
## V31 & 2019-07-15 & 755.00 & 1531.00 \\
## V32 & 2019-08-15 & 755.00 & 1530.00 \\
## V33 & 2019-09-15 & 755.00 & 1529.00 \\
## V34 & 2019-10-15 & 756.00 & 1528.00 \\
## V35 & 2019-11-15 & 756.00 & 1527.00 \\
## V36 & 2019-12-15 & 756.00 & 1526.00 \\
## \hline
## \end{tabular}
## \end{table}

```

DUMMY 2014

```

## 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: -323.2518
## AIC: 672.5035 AICc: 677.8565
##
## Estimate
## R.R11 6.18370
## R.R12 11.49064

```

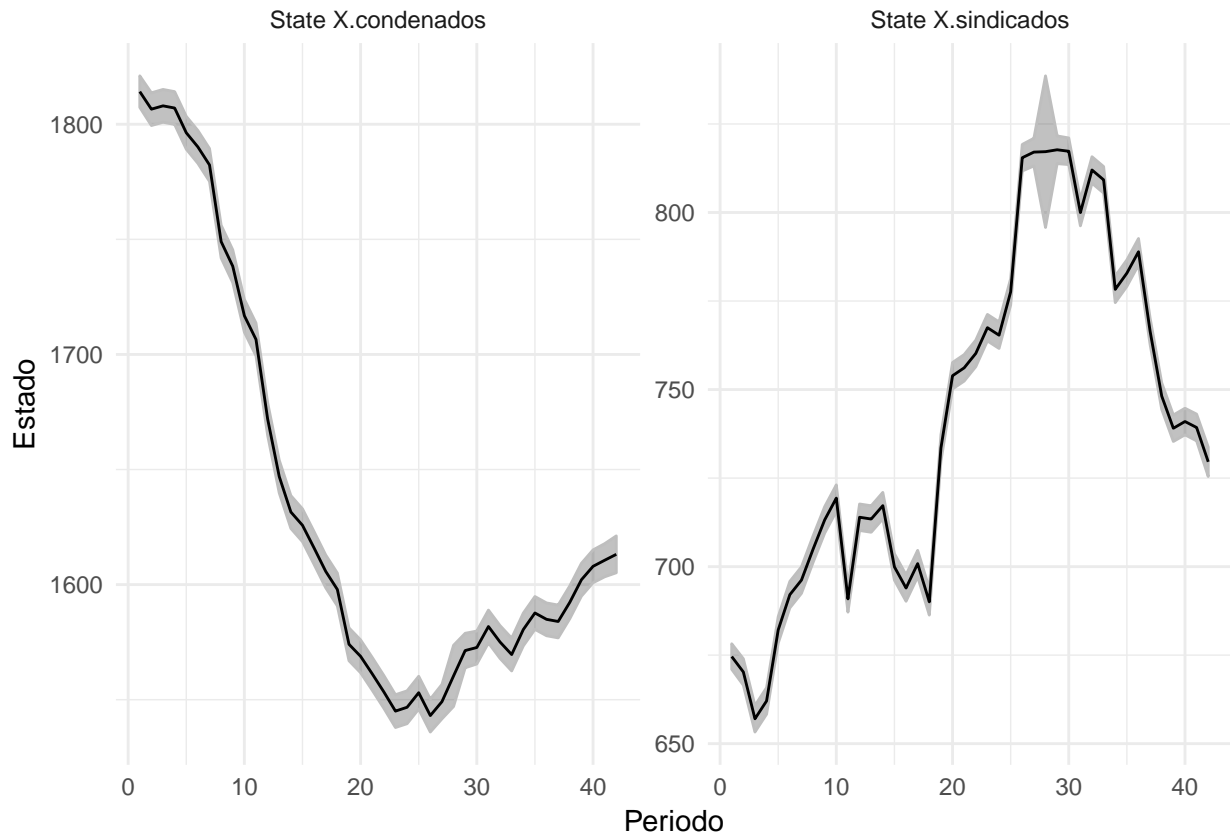
```

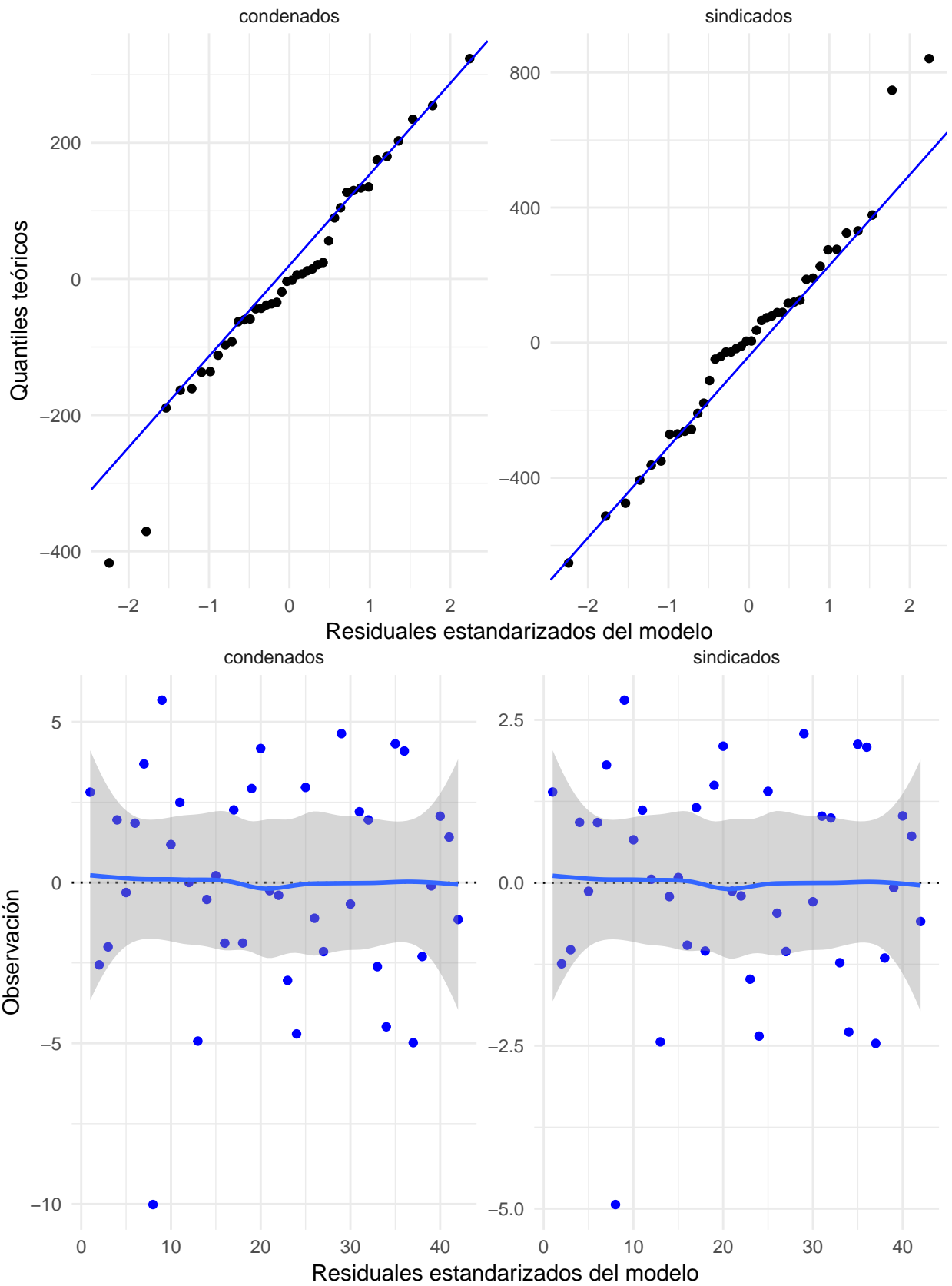
## R.R22          23.59539
## B.b1           0.92904
## B.b2           0.00639
## B.b4           0.96312
## U.u1           54.03878
## U.u2           55.33506
## Q.q11          218.06128
## Q.q12          -59.42753
## Q.q22           72.00074
## C.X.sindicados -0.94212
## C.X.condenados -15.45326
## 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 U.u2 parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.

## $Z
##      [,1]
##
## $A
##      [,1]
##
## $R
##      [,1]
## R11  6.18370
## R12 11.49064
## R22 23.59539
##
## $B
##      [,1]
## b1 0.929044938
## b2 0.006386656
## b4 0.963119070
##
## $U
##      [,1]
## X.sindicados -0.9421232
## X.condenados -15.4532578
## u1           54.0387767
## u2           55.3350624
##
## $Q
##      [,1]
## q11 218.06128
## q12 -59.42753
## q22  72.00074
##
## $x0
##      [,1]
##

```

```
## $V0
##      [,1]
##
## $G
##      [,1]
##
## $H
##      [,1]
##
## $L
##      [,1]
```





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

```

## [1] "acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 423 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 423 iterations.
## Log-likelihood: -428.6177
## AIC: 879.2355   AICc: 883.0069
##
##      Estimate
## R.R11  2.05e+04
## R.R12 -4.68e+03
## R.R22  1.07e+03
## B.b1   1.00e+00
## B.b2   9.89e-02
## B.b4   9.33e-01
## U.u1   1.51e+01
## U.u2   1.33e+01
## Q.q11  4.62e+01
## Q.q12  8.41e+01
## Q.q22  1.55e+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] "acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 129 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 129 iterations.
## Log-likelihood: -132.6429
## AIC: 287.2858   AICc: 291.0572
##
##      Estimate
## R.R11  0.1108
## R.R12 -0.0704
## R.R22  0.1011
## B.b1   0.9552
## B.b2   0.0362
## B.b4   0.9229
## U.u1   1.1797
## U.u2   1.2491
## Q.q11  2.9695
## Q.q12 -0.4824
## Q.q22  0.6271

```

```

## 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"
## 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: -320.1161
## AIC: 662.2323 AICc: 666.0037
##
##      Estimate
## R.R11  1.5262
## R.R12 -6.6520
## R.R22 30.4807
## B.b1   0.9522
## B.b2   0.0359
## B.b4   1.0057
## U.u1  43.3269
## U.u2 -39.7999
## Q.q11 311.7738
## Q.q12 -42.8502
## Q.q22 26.5080
## 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 U.u2 parameter value has not converged.
## Warning: the logLik parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "acceso carnal violento Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 270 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 270 iterations.
## Log-likelihood: -96.12644
## AIC: 214.2529 AICc: 218.0243
##

```

```

##           Estimate
## R.R11    0.1100
## R.R12   -0.0613
## R.R22    0.0396
## B.b1     0.7365
## B.b2     0.0464
## B.b4     0.9916
## U.u1     2.6200
## U.u2    -0.1890
## Q.q11    1.1136
## Q.q12   -0.2638
## Q.q22    0.3198
## 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: -451.6712
## AIC: 925.3424   AICc: 929.1138
##
##           Estimate
## R.R11 40795.734
## R.R12 -6004.438
## R.R22  883.986
## B.b1    1.009
## B.b2    0.162
## B.b4    0.903
## U.u1   -1.345
## U.u2  -31.023
## Q.q11    3.057
## Q.q12   29.272
## Q.q22  297.537
## 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 U.u1 parameter value has not converged.
## Warning: the U.u2 parameter value has not converged.
## Warning: the Q.q11 parameter value has not converged.
## Warning: the Q.q12 parameter value has not converged.
## Warning: the logLik 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 498 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 498 iterations.
## Log-likelihood: -140.9041
## AIC: 303.8083   AICc: 307.5797
##
##      Estimate
## R.R11  0.11828
## R.R12  0.02777
## R.R22  0.01179
## B.b1   0.94623
## B.b2  -0.00435
## B.b4   0.94759
## U.u1   1.56209
## U.u2   2.43440
## Q.q11  2.69218
## Q.q12 -0.82152
## Q.q22  1.29269
## 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"
## Warning! Reached maxit before parameters converged. Maxit was 5000.
## neither abstol nor log-log convergence tests were passed.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## WARNING: maxit reached at 5000 iter before convergence.
## Neither abstol nor log-log convergence test were passed.
## The likelihood and params are not at the ML values.
## Try setting control$maxit higher.
## Log-likelihood: -553.9964
## AIC: 1129.993   AICc: 1133.764
##
##      Estimate
## R.R11  1.80e+05
## R.R12 -1.48e+05
## R.R22  1.21e+05
## B.b1   1.02e+00
## B.b2   6.66e-02
## B.b4   9.60e-01

```

```

## U.u1 -1.05e+01
## U.u2 -3.91e+01
## Q.q11 1.80e+03
## Q.q12 2.79e+03
## Q.q22 4.34e+03
## 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.
## Warning: the U.u1 parameter value has not converged.
## Warning: the U.u2 parameter value has not converged.
## Warning: the logLik parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "concierto para delinquir Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 648 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 648 iterations.
## Log-likelihood: -338.4565
## AIC: 698.913 AICc: 702.6844
##
##      Estimate
## R.R11 115.8458
## R.R12  0.6896
## R.R22  7.3921
## B.b1  1.0036
## B.b2  0.0824
## B.b4  0.9350
## U.u1  11.0728
## U.u2  -8.6590
## Q.q11 196.1473
## Q.q12 -59.7975
## Q.q22 120.6141
## 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"
## Success! abstol and log-log tests passed at 926 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 926 iterations.
## Log-likelihood: -432.8742
## AIC: 887.7483   AICc: 891.5197
##
##      Estimate
## R.R11 6194.3904
## R.R12 1253.3618
## R.R22  254.6559
## B.b1   0.9686
## B.b2   0.0761
## B.b4   1.0051
## U.u1   71.1072
## U.u2 -180.6041
## Q.q11 106.8530
## Q.q12 -271.5865
## Q.q22 690.7201
## 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 Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 1752 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 1752 iterations.
## Log-likelihood: -268.9322
## AIC: 559.8644   AICc: 563.6358
##
##      Estimate
## R.R11  0.2483
## R.R12  0.2165
## R.R22  0.2901
## B.b1   0.9592
## B.b2   0.0806
## B.b4   0.9523
## U.u1   8.3529
## U.u2  -6.4616
## Q.q11 76.5260
## Q.q12  2.1342
## Q.q22 21.0178
## 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"
## Success! abstol and log-log tests passed at 2739 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 2739 iterations.
## Log-likelihood: -392.8504
## AIC: 807.7009   AICc: 811.9589
##
##      Estimate
## R.R11  7585.338
## R.R12 -1408.321
## R.R22   261.806
## B.b1    0.967
## B.b2   -0.209
## B.b4    1.025
## U.u1   44.345
## U.u2  259.527
## Q.q11   33.035
## Q.q12  146.807
## Q.q22  654.397
## 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 Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 139 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 139 iterations.
## Log-likelihood: -192.9333
## AIC: 407.8665   AICc: 412.1246
##
##      Estimate
## R.R11   4.5053
## R.R12  -0.3289
## R.R22   0.5756
## B.b1    0.9331
## B.b2    0.0299
## B.b4    1.0103
## U.u1    5.0467
## U.u2   -1.0741
## Q.q11   9.8658

```

```

## Q.q12 -0.3228
## Q.q22 5.0598
## 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"
## Success! abstol and log-log tests passed at 1773 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 1773 iterations.
## Log-likelihood: -601.511
## AIC: 1225.022 AICc: 1228.794
##
## Estimate
## R.R11 1.90e+05
## R.R12 -7.95e+04
## R.R22 1.33e+05
## B.b1 1.00e+00
## B.b2 2.42e-02
## B.b4 9.89e-01
## U.u1 -7.18e-01
## U.u2 -1.78e+00
## Q.q11 6.12e-02
## Q.q12 -7.18e-03
## Q.q22 7.00e-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] "fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 175 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 175 iterations.
## Log-likelihood: -300.9839
## AIC: 623.9678 AICc: 627.7392
##
## Estimate
## R.R11 6.22833
## R.R12 -23.54572
## R.R22 147.28349

```

```

## B.b1    1.03999
## B.b2   -0.00796
## B.b4    1.00688
## U.u1   -12.57085
## U.u2    -0.89882
## Q.q11   48.24895
## Q.q12    3.47816
## Q.q22    0.29651
## 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 500 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 500 iterations.
## Log-likelihood: -374.6113
## AIC: 771.2226   AICc: 774.994
##
##      Estimate
## R.R11  192.8985
## R.R12 -433.2545
## R.R22  994.0525
## B.b1    1.0545
## B.b2   -0.0477
## B.b4    1.0317
## U.u1   -72.2574
## U.u2   -19.0547
## Q.q11  238.6380
## Q.q12   49.5370
## Q.q22   10.3420
## 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 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: -201.926
## AIC: 425.852   AICc: 429.6234
##
##      Estimate
## R.R11  0.7025
## R.R12 -0.0202
## R.R22  0.2706
## B.b1   1.0072
## B.b2   0.0154
## B.b4   0.6410
## U.u1  -0.9994
## U.u2  33.5221
## Q.q11  6.7246
## Q.q12 -1.4530
## Q.q22  7.7816
## 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] "Todo bien"
## [1] "homicidio Hombres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 564 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 564 iterations.
## Log-likelihood: -575.1613
## AIC: 1172.323   AICc: 1176.094
##
##      Estimate
## R.R11  1.36e+05
## R.R12 -1.15e+05
## R.R22  1.36e+05
## B.b1   1.00e+00
## B.b2  -9.67e-04
## B.b4   1.00e+00
## U.u1   1.60e+01
## U.u2  -1.76e+01
## Q.q11  9.30e-01
## Q.q12 -9.96e-01
## Q.q22  1.18e+00
## 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$maxit higher.
## Log-likelihood: -269.0205
## AIC: 560.041 AICc: 563.8124
##
##      Estimate
## R.R11  0.0359
## R.R12  0.0193
## R.R22  0.0280
## B.b1   0.9223
## B.b2   0.0546
## B.b4   0.9289
## U.u1  26.6844
## U.u2  34.4898
## Q.q11  52.6701
## Q.q12  12.8626
## Q.q22  34.6687
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## Convergence warnings
## Warning: the R.R11 parameter value has not converged.
## Warning: the R.R12 parameter value has not converged.
## Warning: the R.R22 parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "hurto Hombres"
## Warning! Reached maxit before parameters converged. Maxit was 5000.
## neither abstol nor log-log convergence tests were passed.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## WARNING: maxit reached at 5000 iter before convergence.
## Neither abstol nor log-log convergence test were passed.
## The likelihood and params are not at the ML values.
## Try setting control$maxit higher.
## Log-likelihood: -643.8285
## AIC: 1309.657 AICc: 1313.428
##
##      Estimate

```



```

## R.R11  4.97e+05
## R.R12 -1.03e+06
## R.R22  2.43e+06
## B.b1   1.00e+00
## B.b2   4.60e-02
## B.b4   9.82e-01
## U.u1   1.52e+01
## U.u2  -3.31e+01
## Q.q11  1.41e-01
## Q.q12 -2.49e-01
## Q.q22  7.40e-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.
## Warning: the U.u1 parameter value has not converged.
## Warning: the U.u2 parameter value has not converged.
## Warning: the logLik parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "hurto 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: -359.9658
## AIC: 741.9316   AICc: 745.7031
##
##      Estimate
## R.R11  501.943
## R.R12   45.792
## R.R22    4.284
## B.b1     0.957
## B.b2     0.272
## B.b4     0.965
## U.u1    19.672
## U.u2   -97.479
## Q.q11    30.407
## Q.q12   -90.224
## Q.q22   267.724
## 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.
## Warning: the logLik parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "otros delitos Hombres"
## Warning! Reached maxit before parameters converged. Maxit was 5000.
## neither abstol nor log-log convergence tests were passed.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## WARNING: maxit reached at 5000 iter before convergence.
## Neither abstol nor log-log convergence test were passed.
## The likelihood and params are not at the ML values.
## Try setting control$maxit higher.
## Log-likelihood: -643.3605
## AIC: 1308.721 AICc: 1312.492
##
##      Estimate
## R.R11 3.36e+05
## R.R12 2.31e+05
## R.R22 5.93e+05
## B.b1 1.00e+00
## B.b2 4.99e-02
## B.b4 9.67e-01
## U.u1 1.25e+01
## U.u2 -1.38e+01
## Q.q11 1.33e-01
## Q.q12 -1.01e-01
## Q.q22 1.80e-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 U.u2 parameter value has not converged.
## Warning: the logLik parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "otros delitos Mujeres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 1919 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 1919 iterations.
## Log-likelihood: -412.835
## AIC: 847.67   AICc: 851.4414
##
##      Estimate
## R.R11 4267.502
## R.R12  760.732
## R.R22  136.290
## B.b1   1.013
## B.b2   0.136
## B.b4   0.883
## U.u1  -8.717
## U.u2  23.352
## Q.q11  75.583
## Q.q12 -169.011
## Q.q22  378.007
## 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 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: -329.7735
## AIC: 681.547   AICc: 685.3184
##
##      Estimate
## R.R11  19.6180
## R.R12  73.0081
## R.R22 272.4966
## B.b1   0.9792
## B.b2   0.0116
## B.b4   0.9987
## U.u1  19.3644
## U.u2  -7.2778
## Q.q11 113.3962
## Q.q12 -11.7987
## Q.q22  1.2332
## 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 Q.q12 parameter value has not converged.
## Warning: the Q.q22 parameter value has not converged.
## Warning: the logLik parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "secuestro extorsivo 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: -192.6814
## AIC: 407.3627 AICc: 411.1341
##
##      Estimate
## R.R11  0.8448
## R.R12  0.1822
## R.R22  0.0949
## B.b1   0.8603
## B.b2  -0.0510
## B.b4   0.8887
## U.u1   9.4580
## U.u2  25.6933
## Q.q11  4.5575
## Q.q12 -1.7109
## Q.q22  7.0451
## 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.
## Warning: the U.u2 parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "secuestro simple Hombres"
## Success! abstol and log-log tests passed at 4840 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 4840 iterations.
## Log-likelihood: -353.3218
## AIC: 728.6437 AICc: 732.4151

```

```

##
##      Estimate
## R.R11  651.797
## R.R12   64.975
## R.R22    6.731
## B.b1    0.970
## B.b2    0.134
## B.b4    0.985
## U.u1   23.973
## U.u2  -79.523
## Q.q11   26.499
## Q.q12  -62.027
## Q.q22  145.214
## 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 2344 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 2344 iterations.
## Log-likelihood: -183.3493
## AIC: 388.6986   AICc: 392.47
##
##      Estimate
## R.R11    0.569
## R.R12   -0.713
## R.R22    0.972
## B.b1    0.878
## B.b2   -0.207
## B.b4    0.787
## U.u1    6.601
## U.u2   32.614
## Q.q11    4.301
## Q.q12    0.986
## Q.q22    3.414
## 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"
## Warning! Abstol convergence only. Maxit (=5000) reached before log-log convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem

```

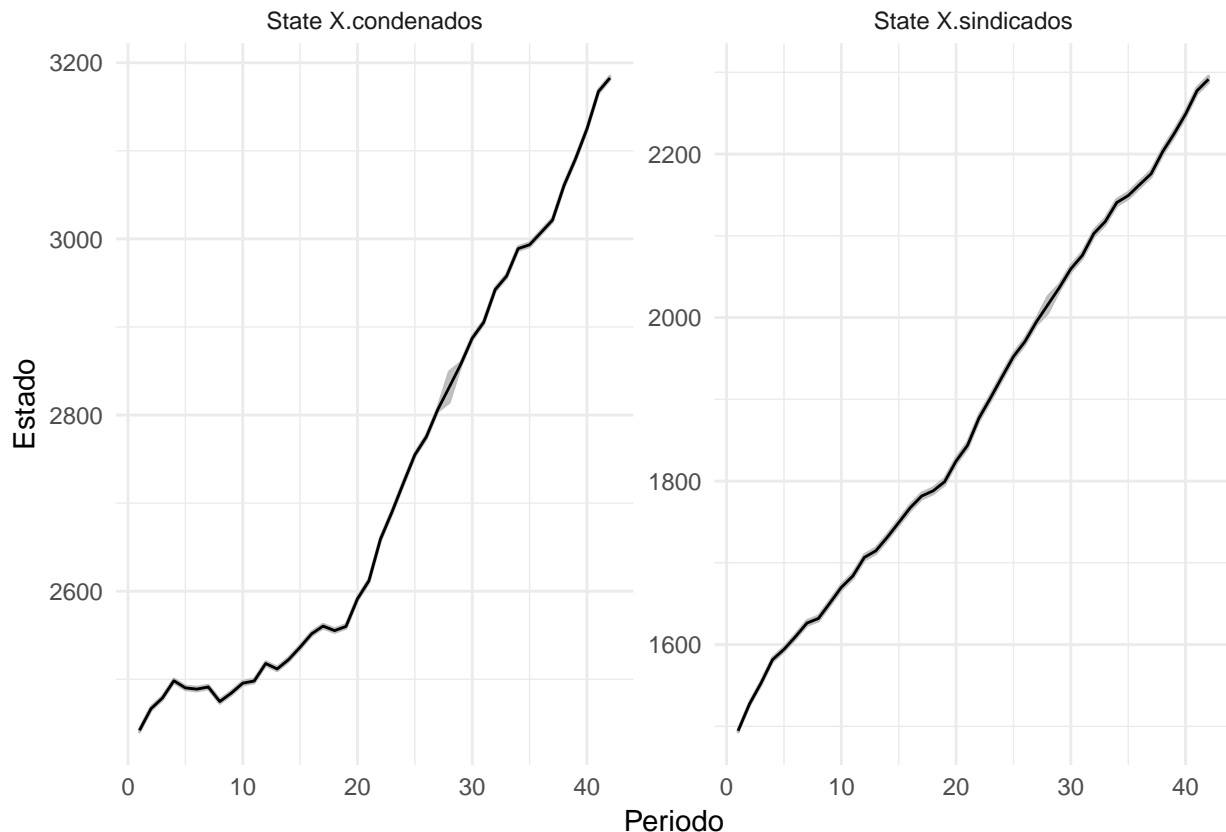
```

## 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$maxit higher.
## Log-likelihood: -574.0035
## AIC: 1170.007   AICc: 1173.778
##
##      Estimate
## R.R11  2.97e+04
## R.R12 -4.98e+04
## R.R22  2.50e+05
## B.b1   1.00e+00
## B.b2   2.55e-02
## B.b4   9.89e-01
## U.u1   1.04e+01
## U.u2  -6.94e+00
## Q.q11  1.49e-01
## Q.q12 -7.37e-02
## Q.q22  1.10e-01
## Initial states (x0) defined at t=0
##
## Standard errors have not been calculated.
## Use MARSSparamCIs to compute CIs and bias estimates.
##
## Convergence warnings
## Warning: the logLik parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.
##
## [1] "Todo bien"
## [1] "trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres"
## Warning! Abstol convergence only. Maxit (=5000) reached before log-log convergence.
##
## MARSS fit is
## Estimation method: kem
## Convergence test: conv.test.slope.tol = 0.5, abstol = 0.001
## WARNING: Abstol convergence only no log-log convergence.
## maxit (=5000) reached before log-log convergence.
## The likelihood and params might not be at the ML values.
## Try setting control$maxit higher.
## Log-likelihood: -392.7009
## AIC: 807.4018   AICc: 811.1732
##
##      Estimate
## R.R11    2.814
## R.R12   -2.069
## R.R22    2.097
## B.b1     0.912
## B.b2     0.350
## B.b4     0.915
## U.u1   100.917
## U.u2  -193.147
## Q.q11   614.032
## Q.q12  -87.147

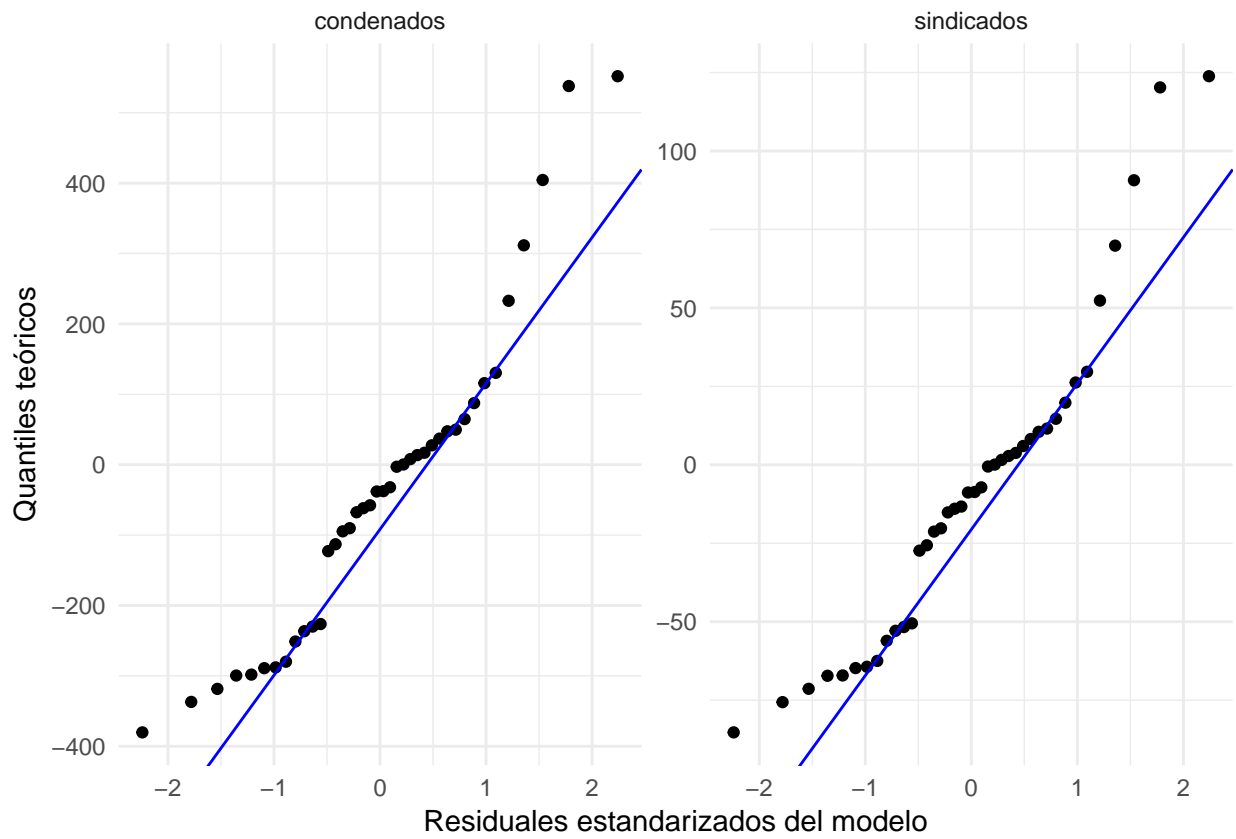
```

```
## Q.q22 1132.330
## 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.
## Warning: the U.u1 parameter value has not converged.
## Warning: the U.u2 parameter value has not converged.
## Warning: the logLik parameter value has not converged.
## Type MARSSinfo("convergence") for more info on this warning.

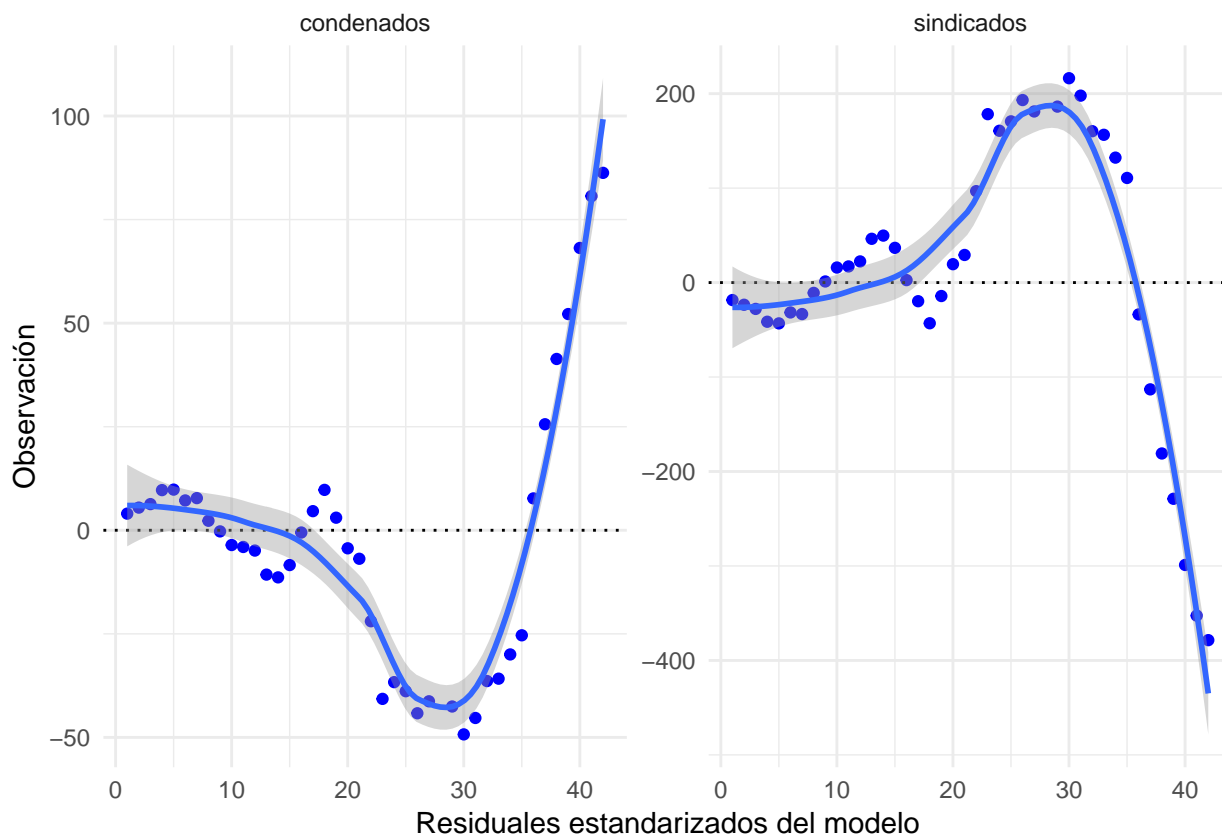
## `$acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`
## `$acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$numero
## [1] 1
##
## `$acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$serie
## [1] "acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres"
##
## `$acceso carnal abusivo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

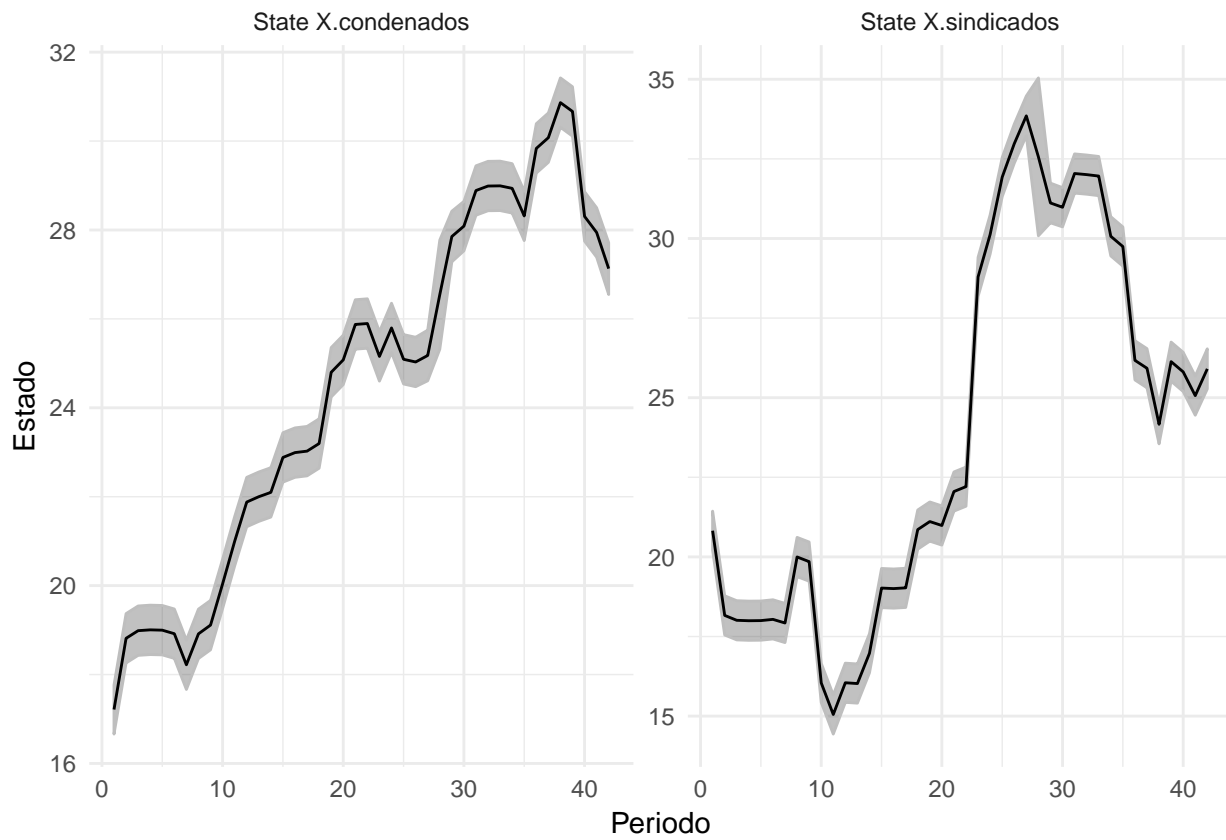
```
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      1476      1504      1525      1540      1551
## condenados      2446      2472      2485      2508      2500
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 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
```

```

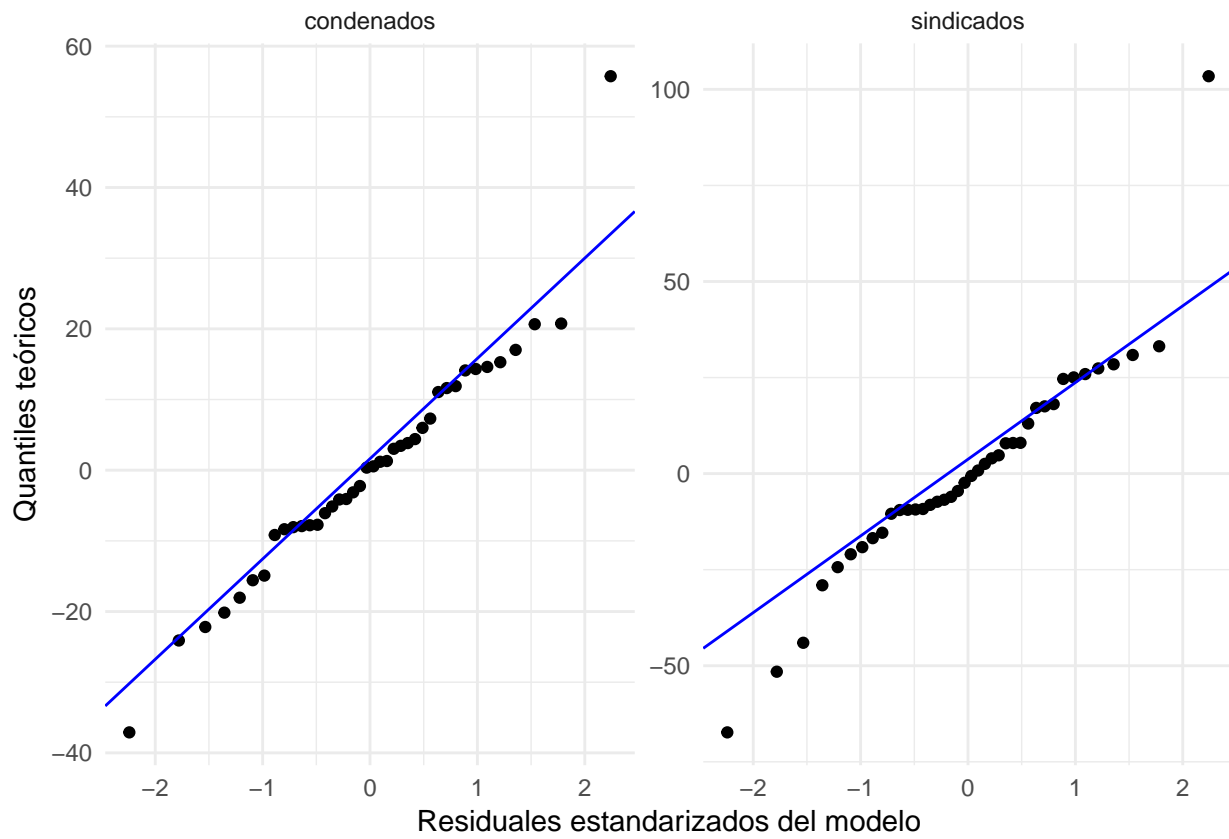
## sindicados      1925      1913
## condenados     3248      3269
##
## $\acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros
## $\acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $\acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $\acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 20517.790
## R12 -4680.652
## R22 1069.169
##
## $\acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 1.00231498
## b2 0.09892083
## b4 0.93324308
##
## $\acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## u1 15.08729
## u2 13.25920
##
## $\acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 46.22009
## q12 84.05946
## q22 154.55333
##
## $\acceso carnal abusivo con menor de catorce años Hombres`$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`
## $\acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$numero
## [1] 1
##

```

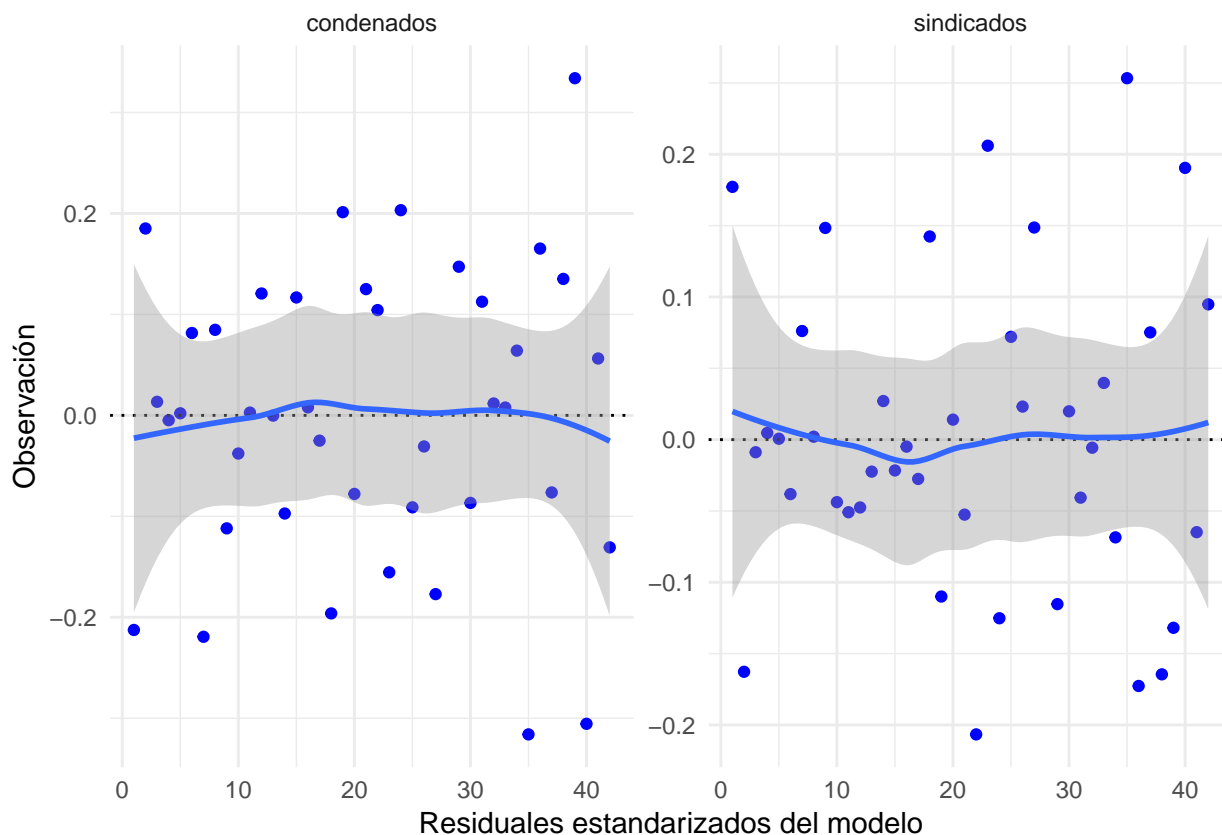
```
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$serie
## [1] "acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres"
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$estados
```



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



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



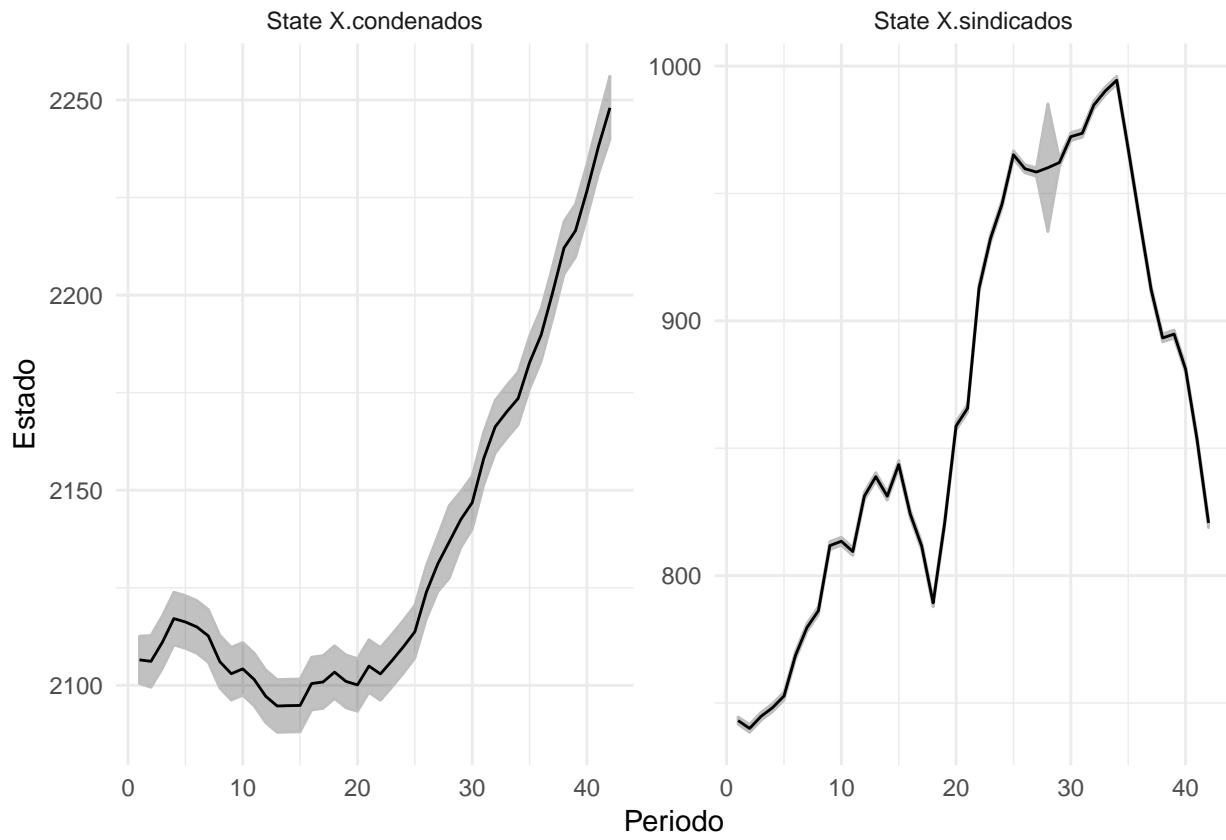
```
##
## $`acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      21      18      18      18      18
## condenados      17      19      19      19      19
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 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
```

```

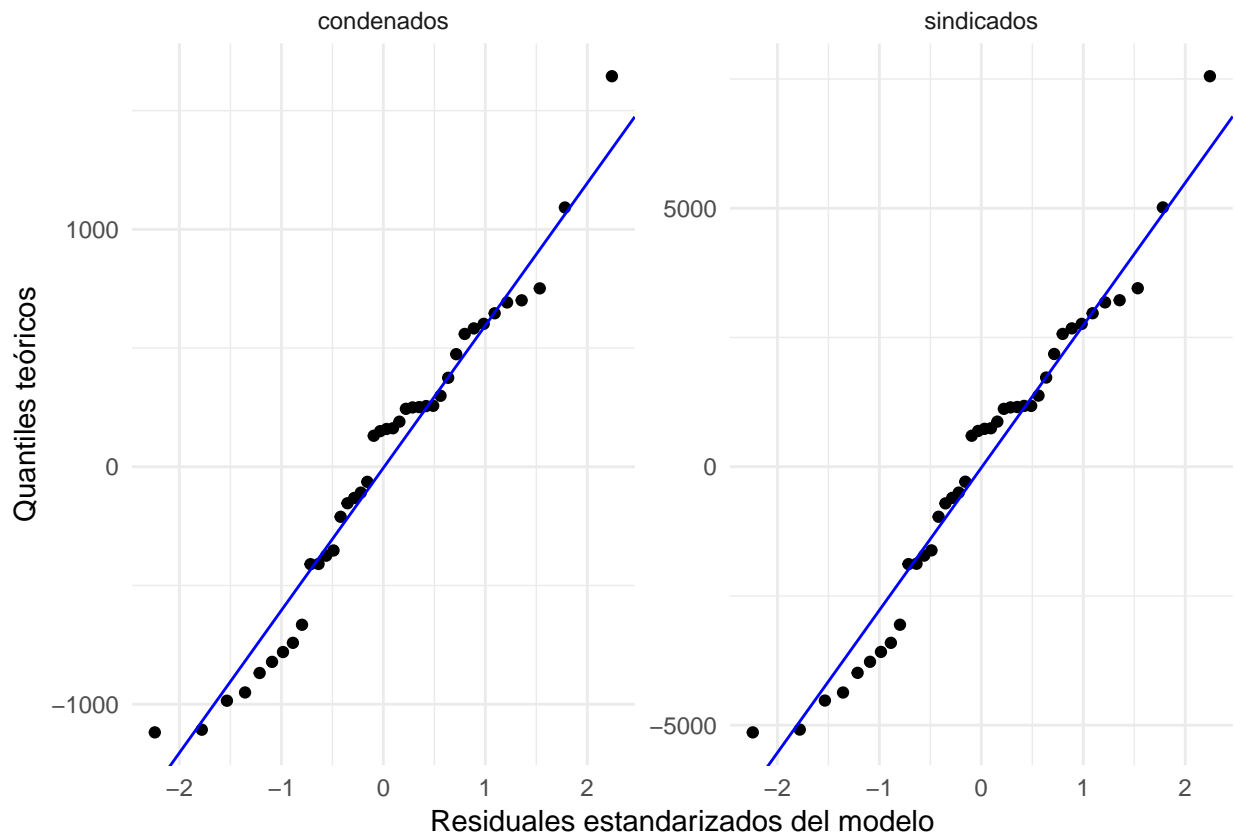
## sindicados          25          26
## condenados          28          27
##
## $\acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros
## $\acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $\acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $\acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  0.1108199
## R12 -0.0703996
## R22  0.1011453
##
## $\acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1  0.95515228
## b2  0.03620235
## b4  0.92285057
##
## $\acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## u1  1.179654
## u2  1.249137
##
## $\acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11  2.9694572
## q12 -0.4824246
## q22  0.6271248
##
## $\acceso carnal abusivo con menor de catorce años Mujeres`$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`
## $\acceso carnal violento Hombres`$numero
## [1] 1
##

```

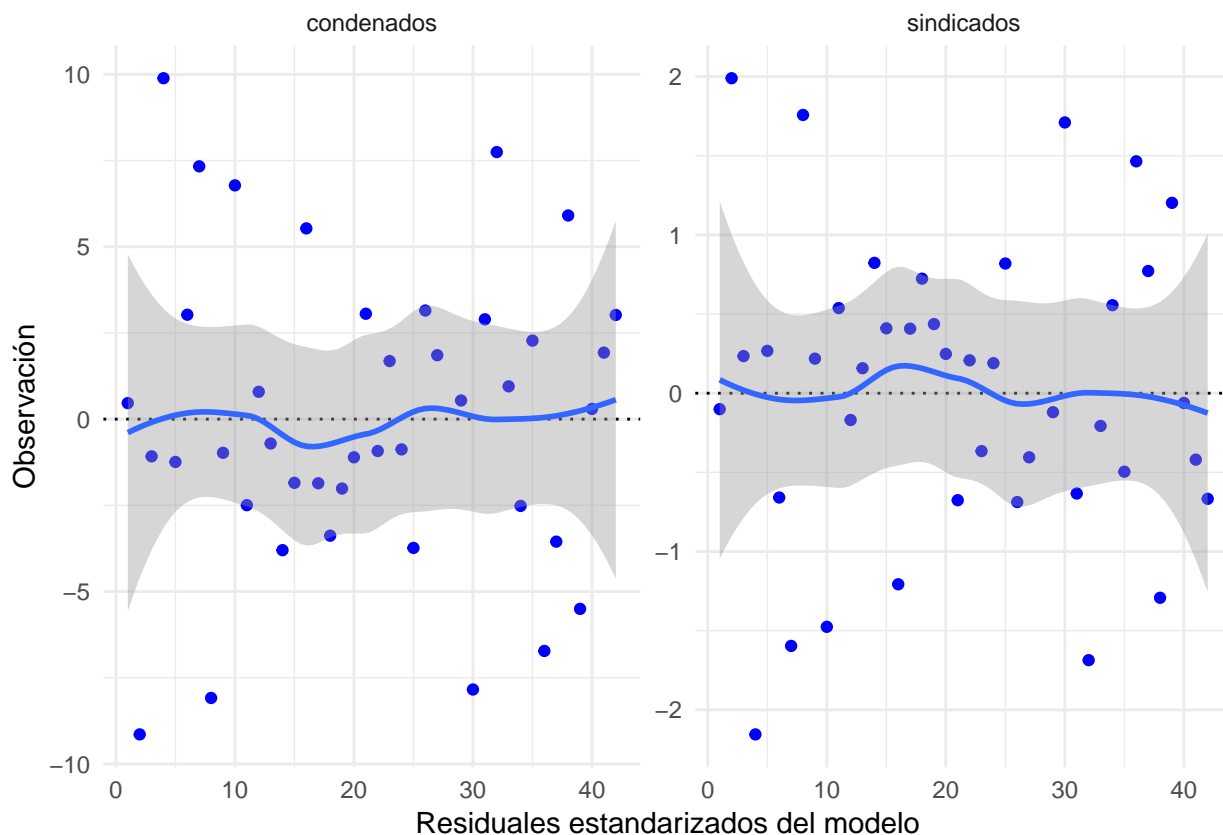
```
## `$acceso carnal violento Hombres`$serie
## [1] "acceso carnal violento Hombres"
##
## `$acceso carnal violento Hombres`$estados
```



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



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

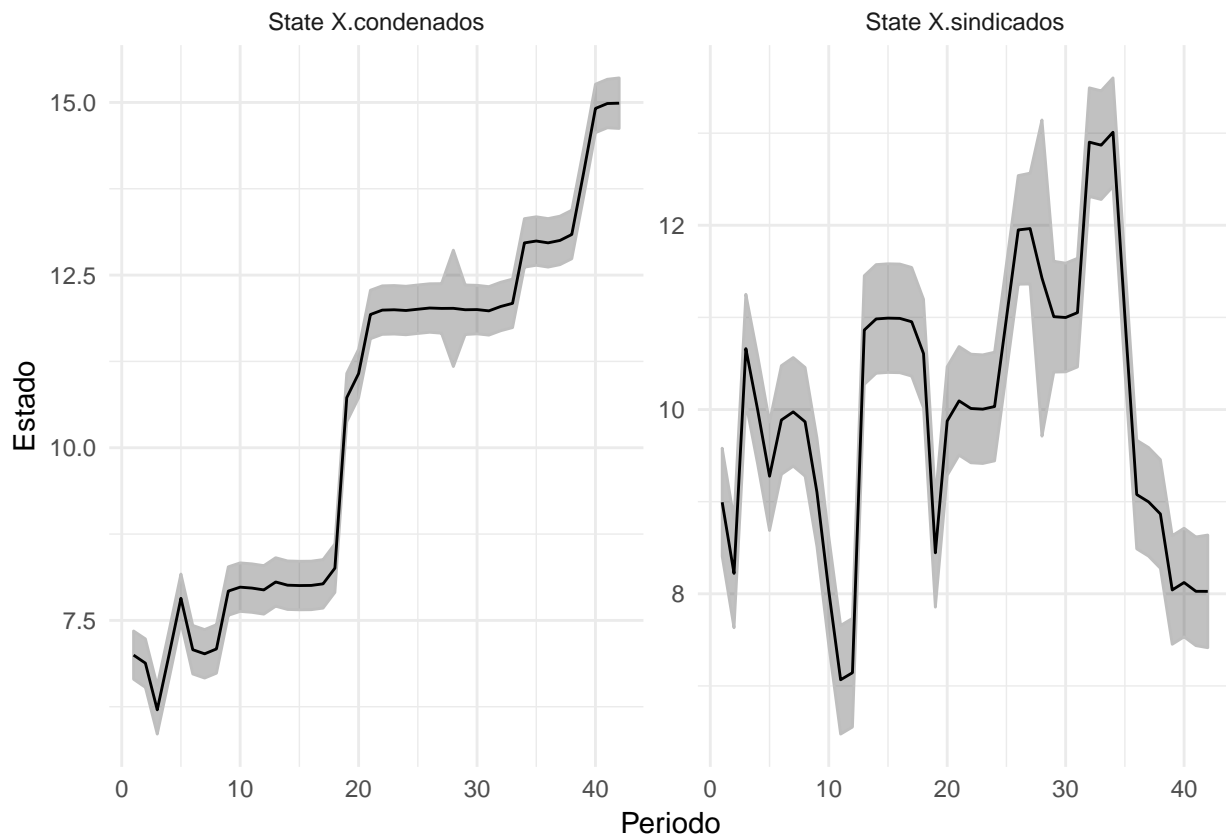
```
##
## $`acceso carnal violento Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      743      742      745      746      753
## condenados     2107     2097     2110     2127     2115
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## 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
```

```

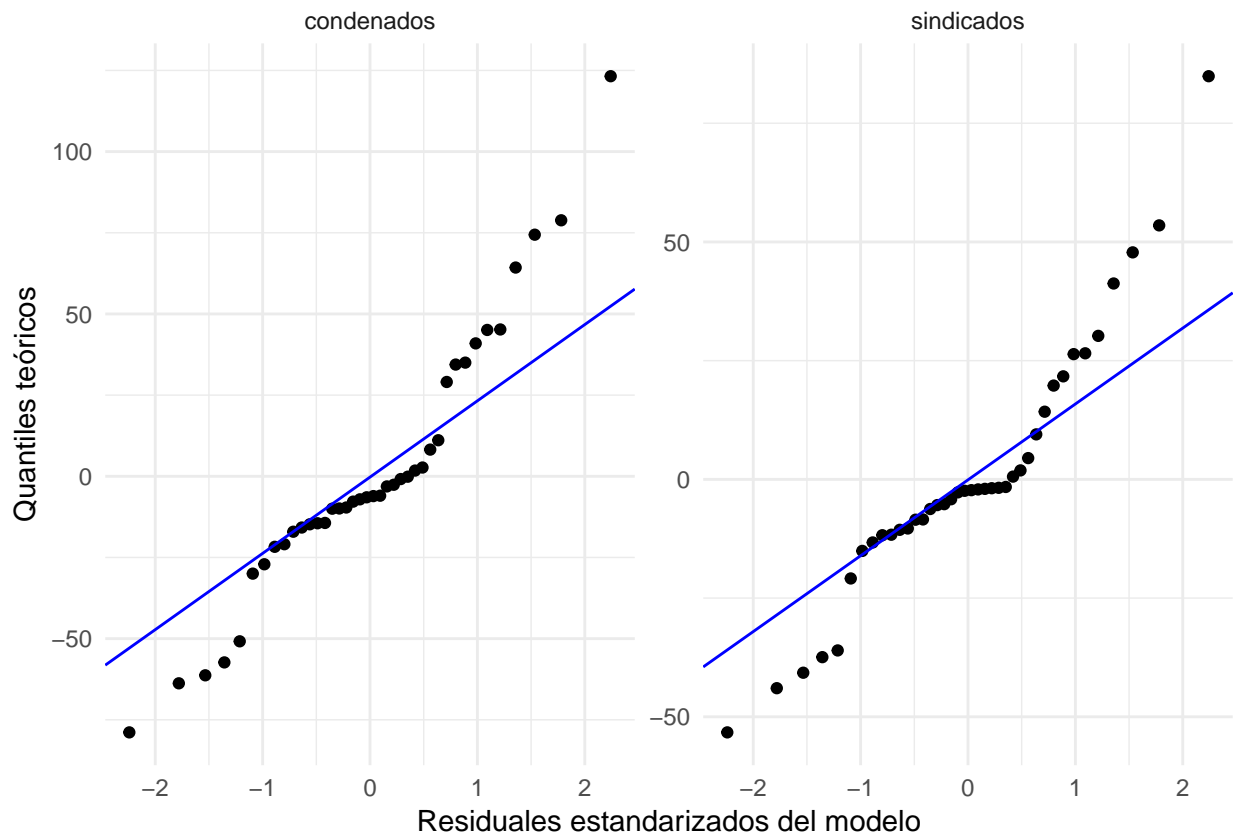
## sindicados      853      820
## condenados     2240     2251
##
## $\acceso carnal violento Hombres`$parametros
## $\acceso carnal violento Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $\acceso carnal violento Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $\acceso carnal violento Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  1.526160
## R12 -6.651961
## R22 30.480734
##
## $\acceso carnal violento Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.95215344
## b2 0.03585645
## b4 1.00566610
##
## $\acceso carnal violento Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## u1 43.32694
## u2 -39.79991
##
## $\acceso carnal violento Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 311.77375
## q12 -42.85021
## q22 26.50801
##
## $\acceso carnal violento Hombres`$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`
## $\acceso carnal violento Mujeres`$numero
## [1] 1
##

```

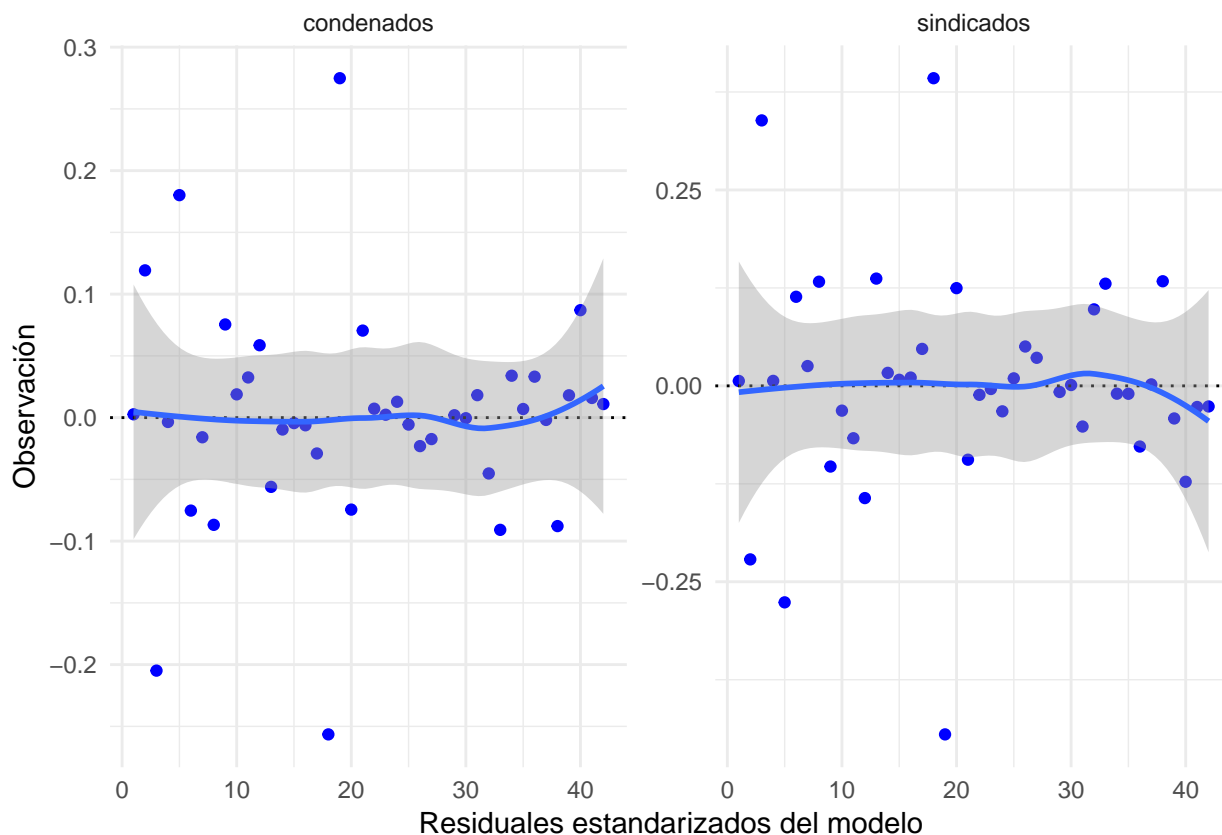
```
## $`acceso carnal violento Mujeres`$serie
## [1] "acceso carnal violento Mujeres"
##
## $`acceso carnal violento Mujeres`$estados
```



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



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



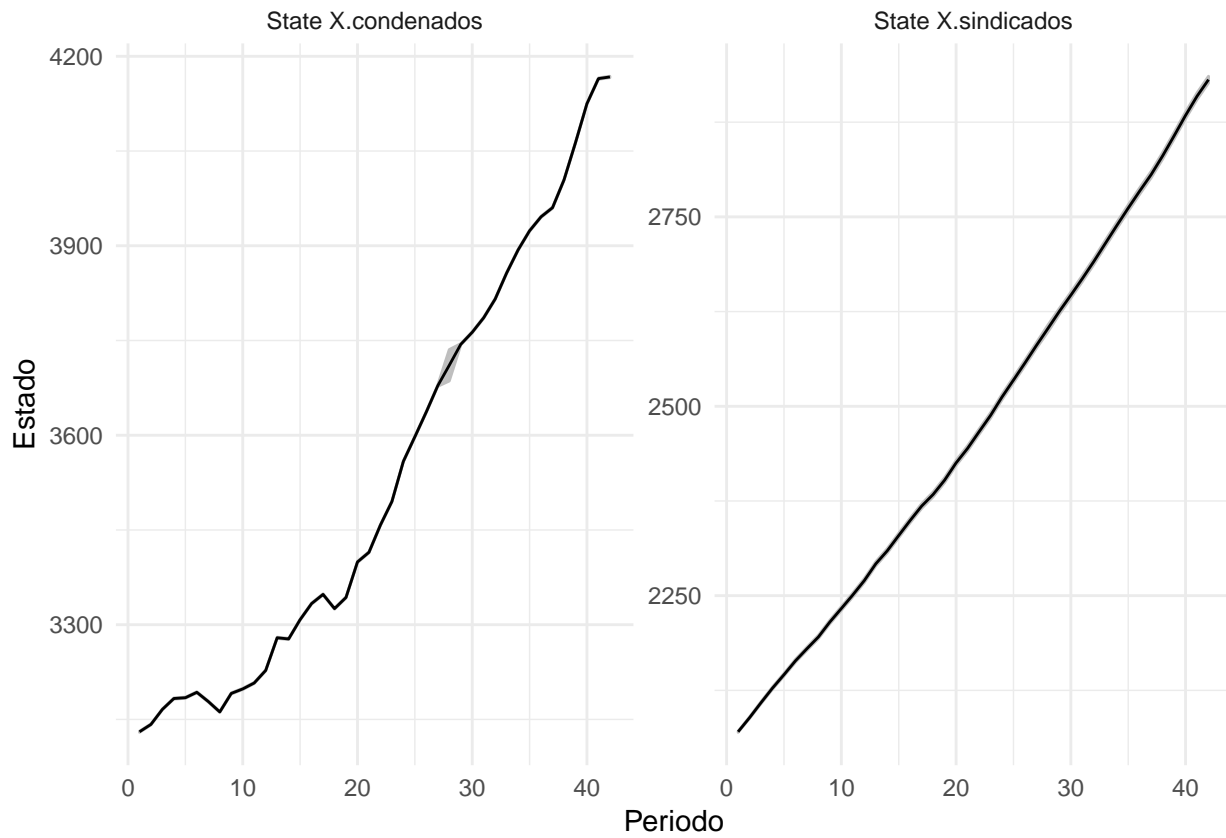
```
##
## $`acceso carnal violento Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      9         8         11         10         9
## condenados      7         7         6         7         8
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## 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
```

```

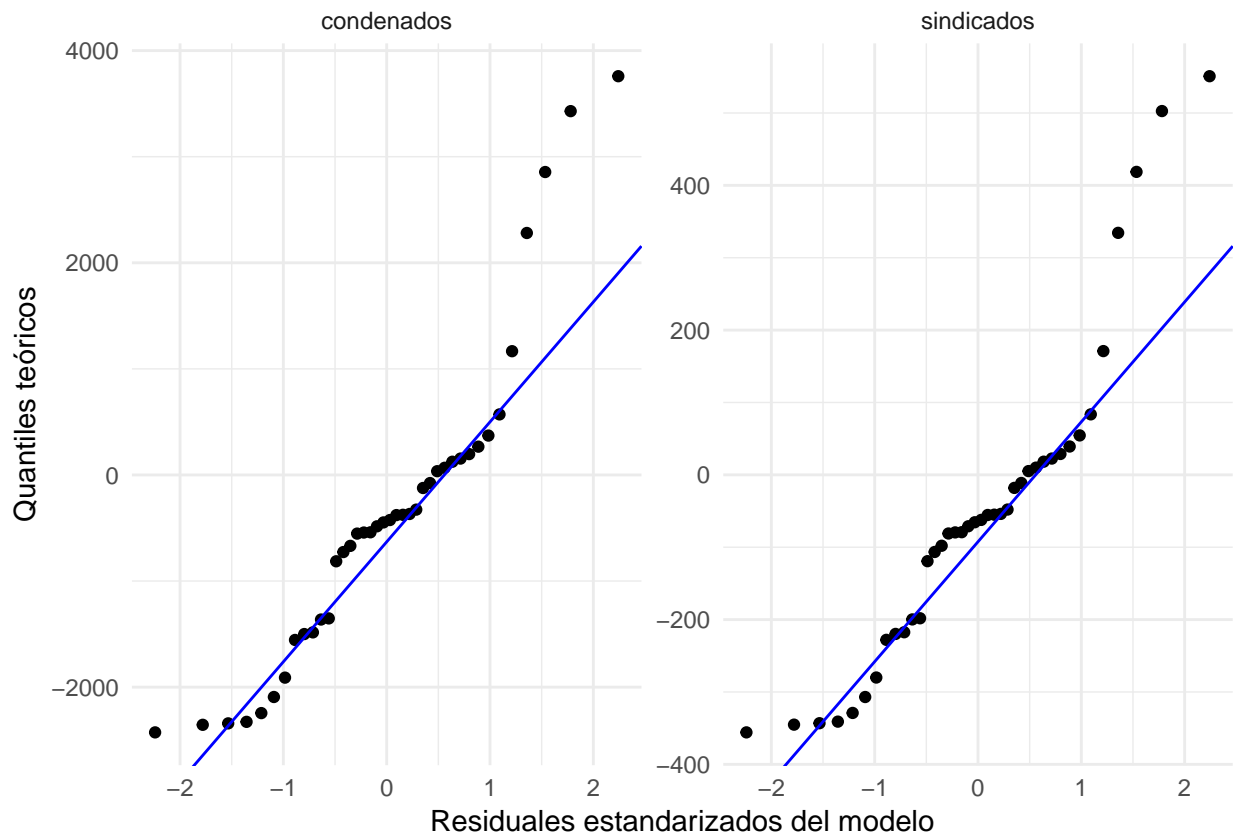
## sindicados          8          8
## condenados         15         15
##
## $\acceso carnal violento Mujeres`$parametros
## $\acceso carnal violento Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $\acceso carnal violento Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $\acceso carnal violento Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  0.11002966
## R12 -0.06125907
## R22  0.03955023
##
## $\acceso carnal violento Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1  0.73645719
## b2  0.04636131
## b4  0.99163902
##
## $\acceso carnal violento Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## u1  2.6199948
## u2 -0.1889827
##
## $\acceso carnal violento Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11  1.1135924
## q12 -0.2638181
## q22  0.3197843
##
## $\acceso carnal violento Mujeres`$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`
## $\actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$numero
## [1] 1
##

```

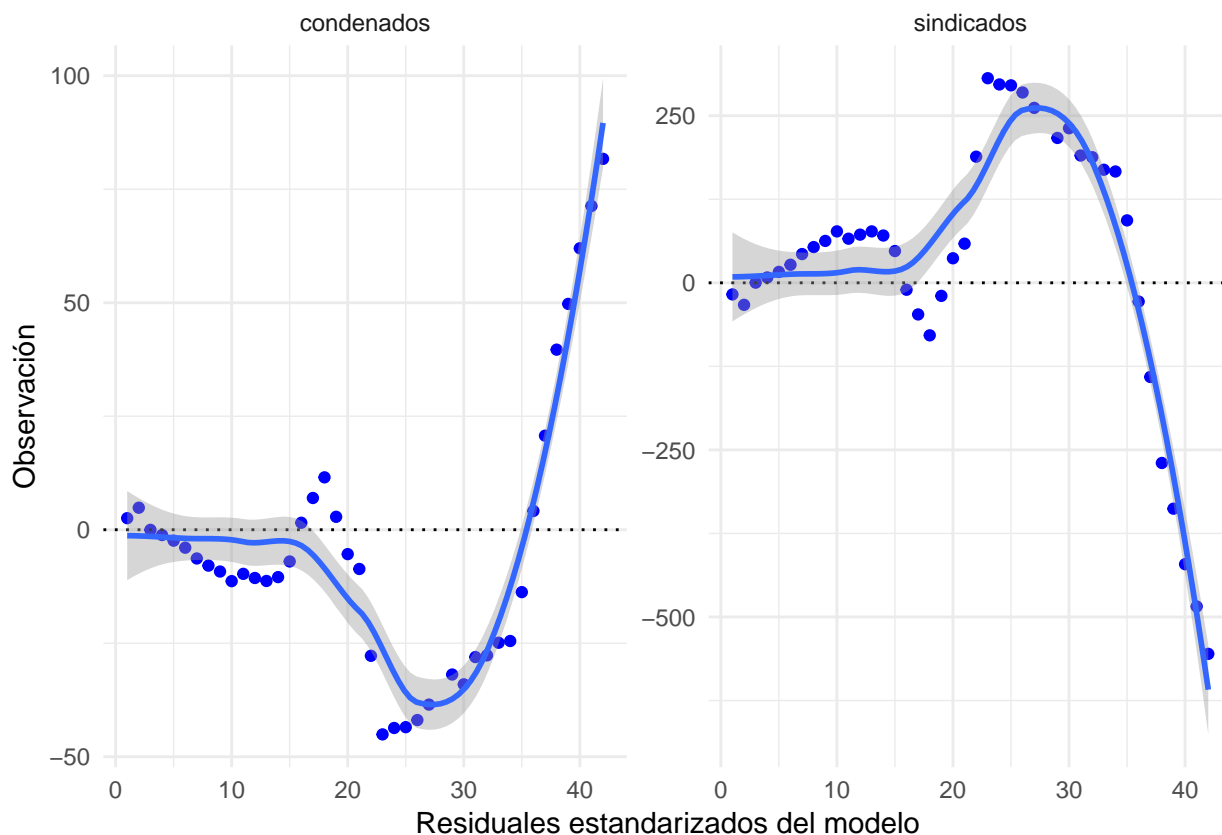
```
## $`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$serie
## [1] "actos sexuales con menor de catorce años Hombres"
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$estados
```



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



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

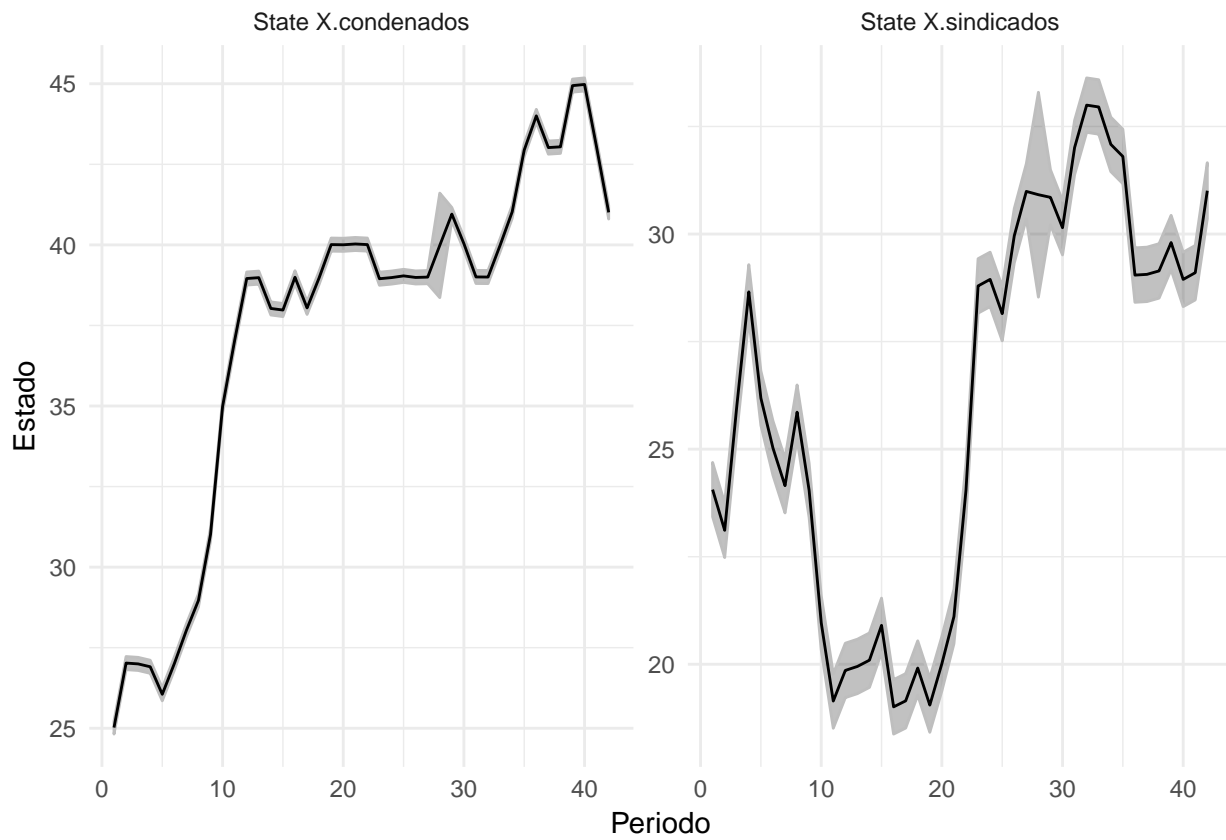
```
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      2053      2056      2109      2136      2162
## condenados      3133      3147      3166      3182      3182
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 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
```

```

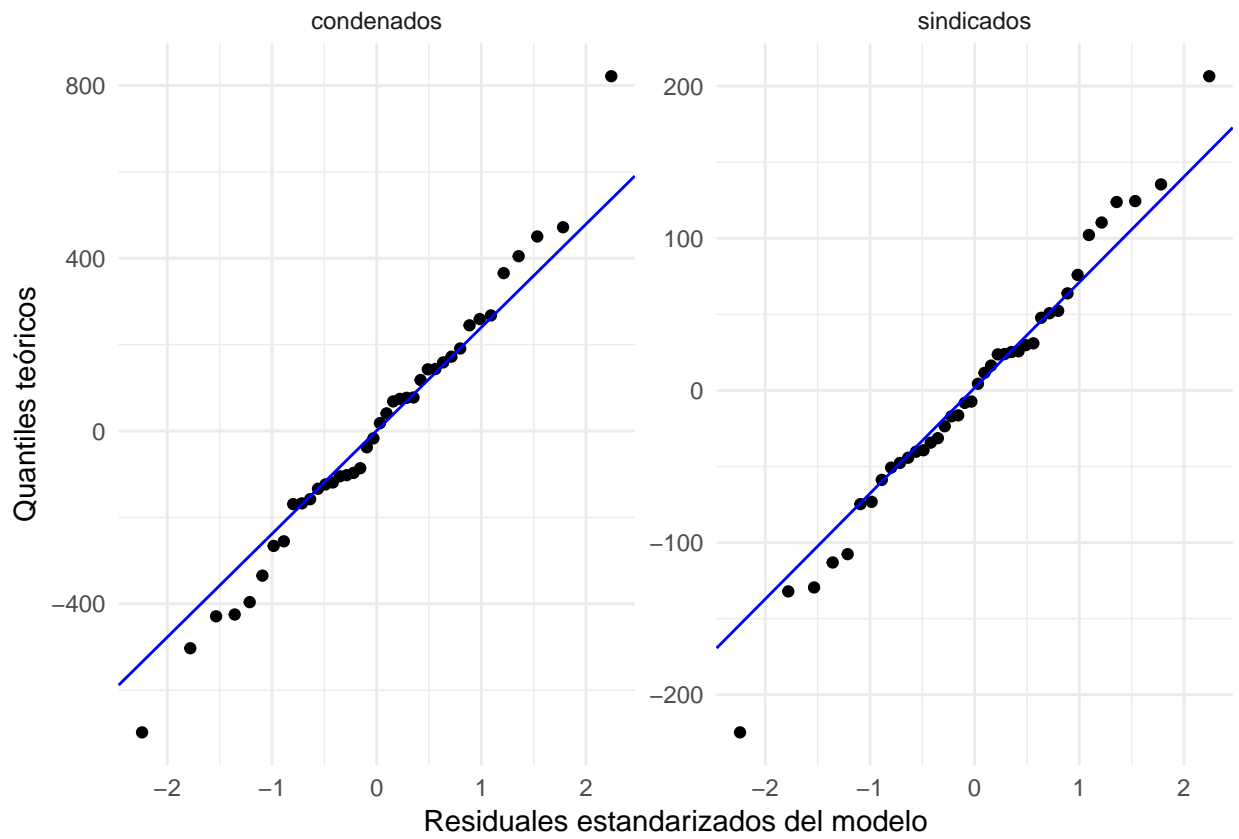
## sindicados      2425      2376
## condenados     4236      4249
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros
## `$actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 40795.7342
## R12 -6004.4379
## R22  883.9857
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 1.0090691
## b2 0.1615403
## b4 0.9029754
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## u1 -1.345487
## u2 -31.023175
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11  3.05673
## q12 29.27178
## q22 297.53732
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Hombres`$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`
## `$actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$numero
## [1] 1
##

```

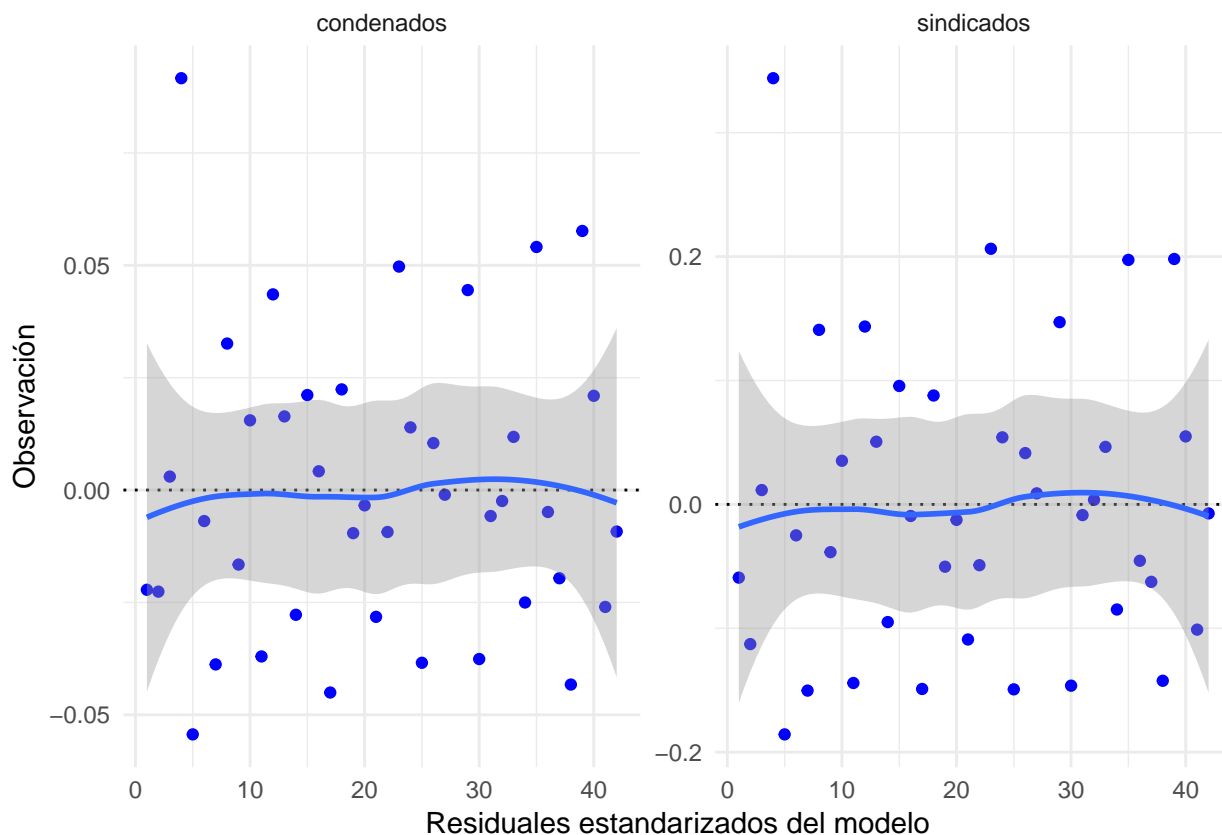
```
## $`actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$serie
## [1] "actos sexuales con menor de catorce años Mujeres"
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$estados
```



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



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



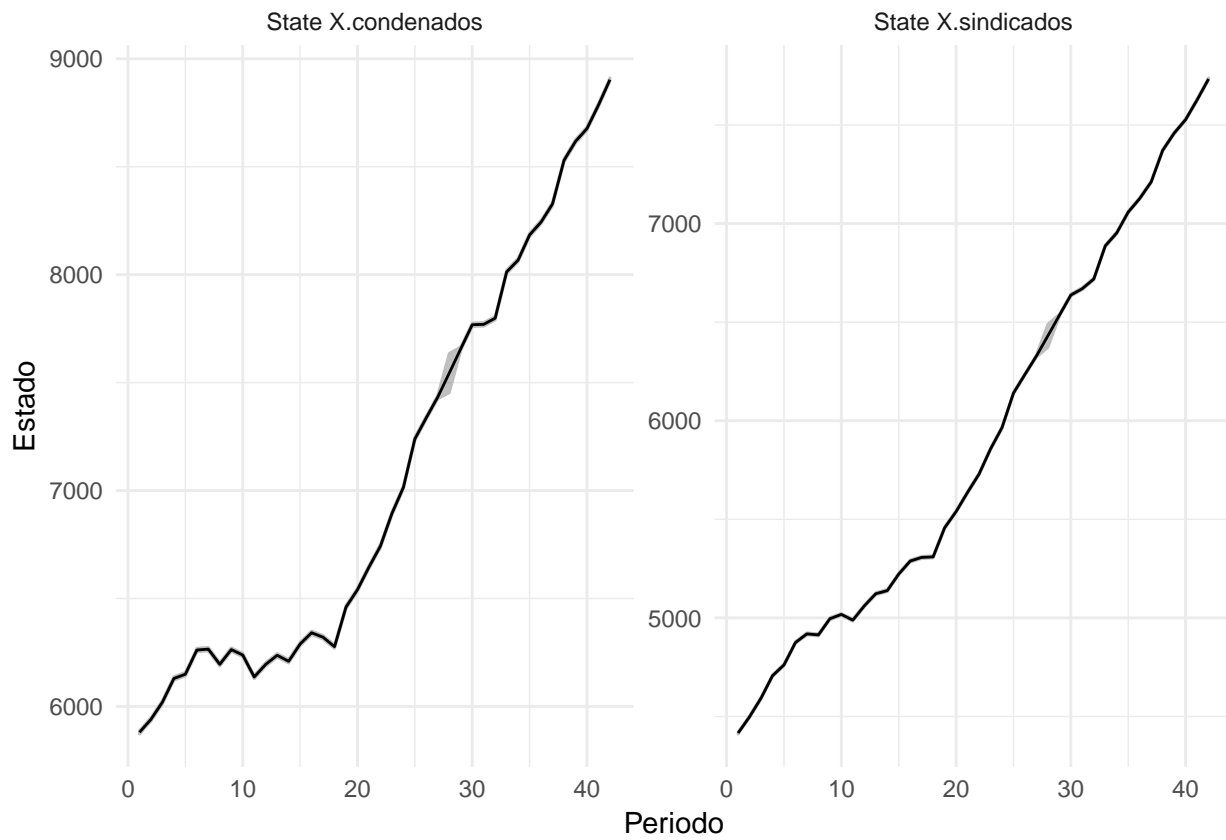
```
##
## $`actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      24      23      26      29      26
## condenados      25      27      27      27      26
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## 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
```

```

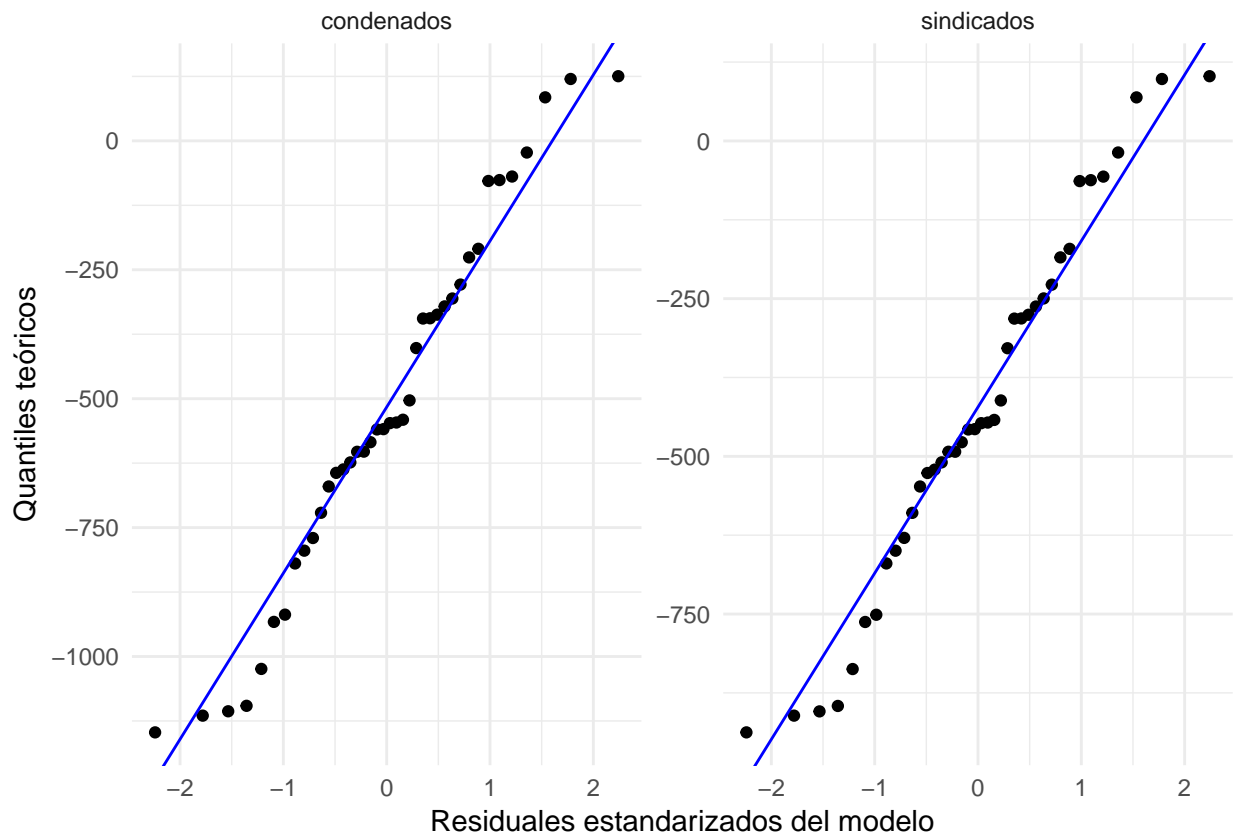
## sindicados          29          31
## condenados         43          41
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros
## `$actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 0.11827951
## R12 0.02776612
## R22 0.01178837
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1  0.946233894
## b2 -0.004349708
## b4  0.947589672
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## u1 1.562086
## u2 2.434397
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 2.6921836
## q12 -0.8215152
## q22 1.2926929
##
## `$actos sexuales con menor de catorce años Mujeres`$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`
## `$concierto para delinquir Hombres`$numero
## [1] 1
##

```

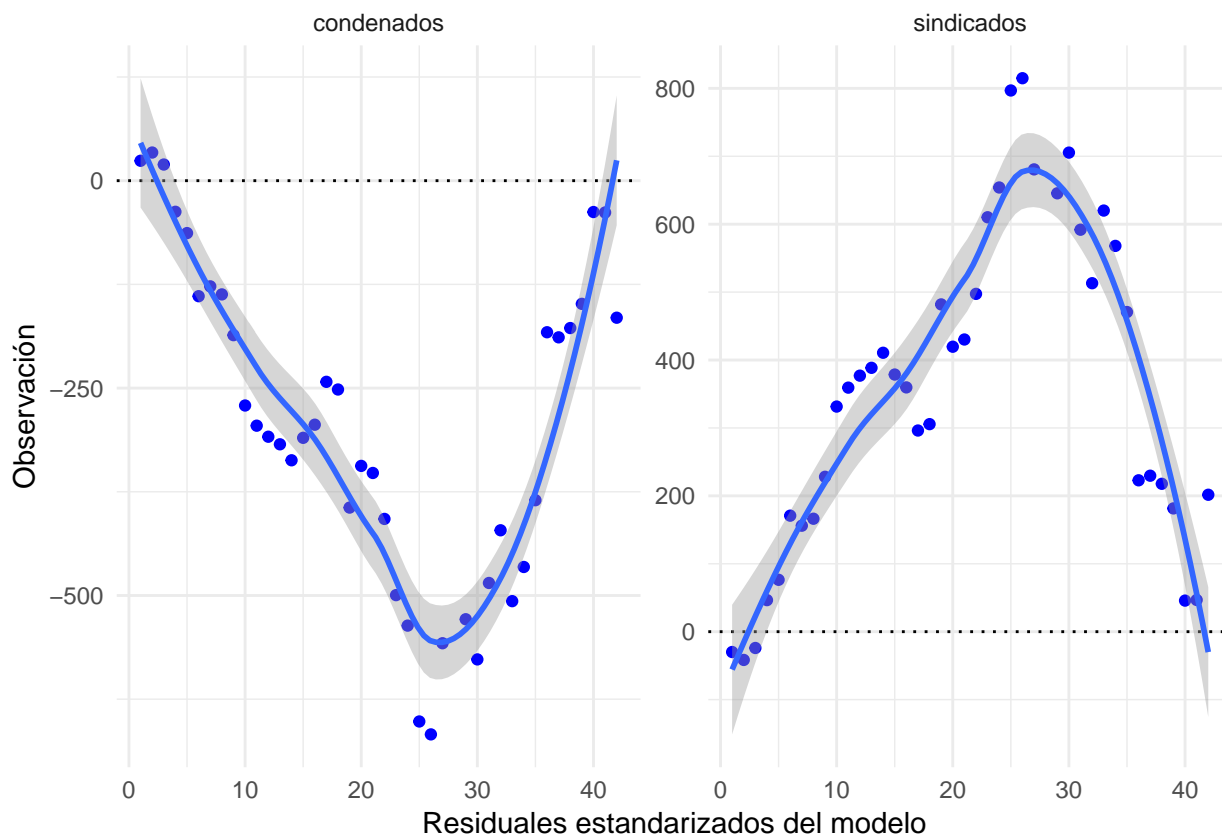
```
## $`concierto para delinquir Hombres`$serie
## [1] "concierto para delinquir Hombres"
##
## $`concierto para delinquir Hombres`$estados
```



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



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

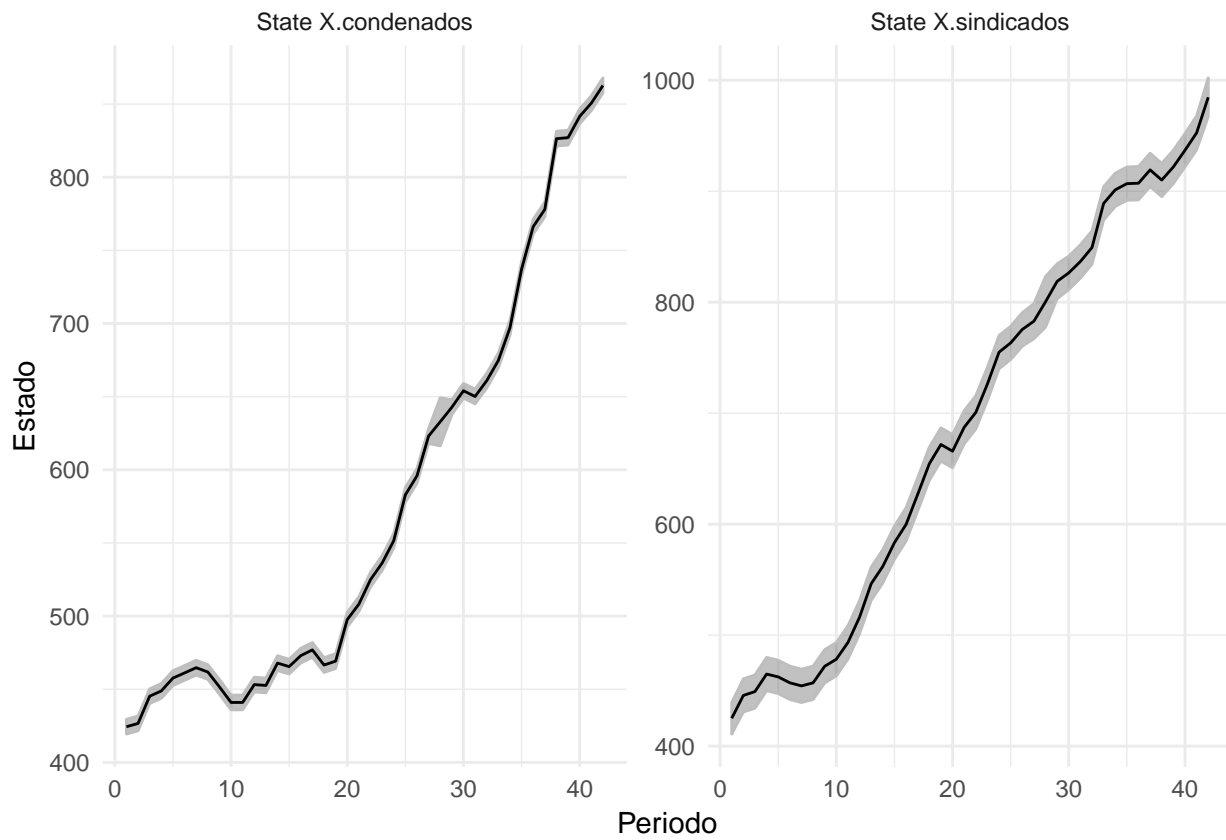
```
##
## $`concierto para delinquir Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      4386      4457      4569      4753      4838
## condenados      5904      5974      6039      6092      6086
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## 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
```

```

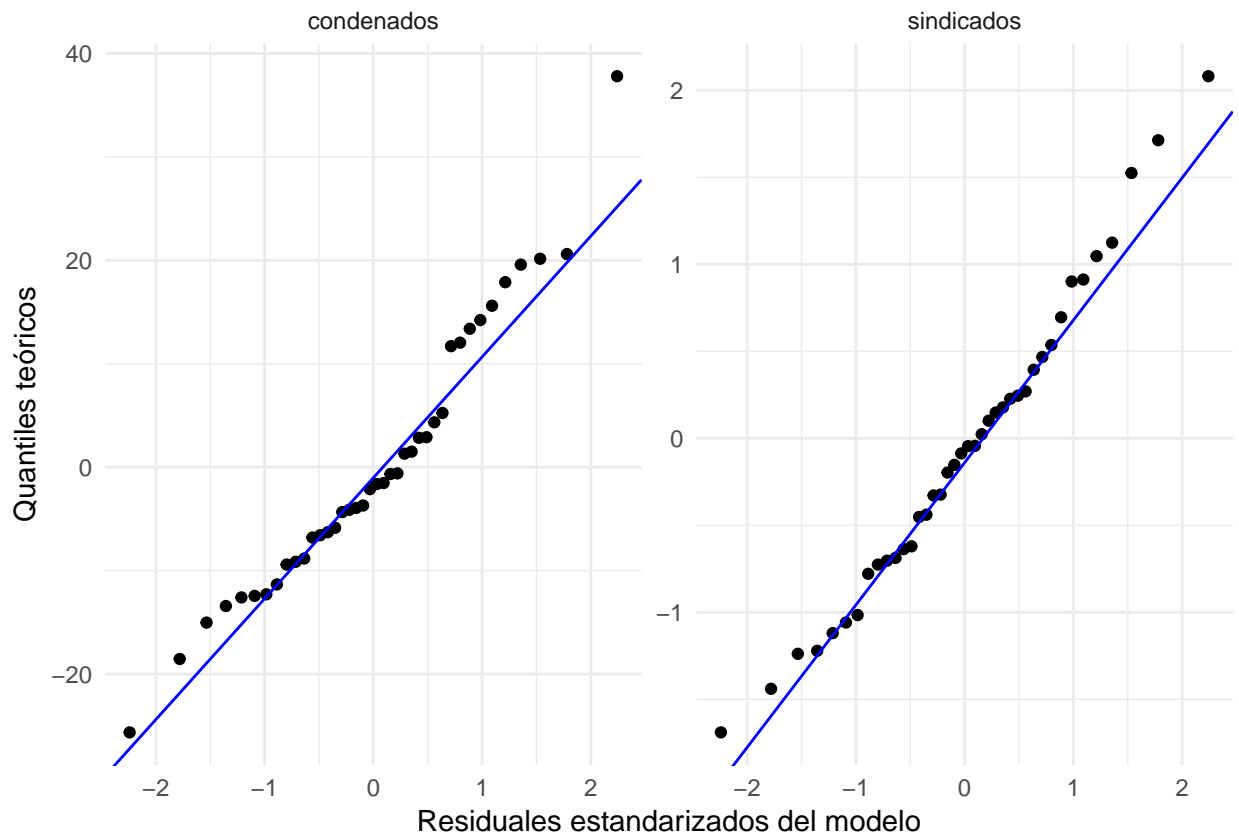
## sindicados      7674      7935
## condenados     8747      8738
##
## `$concierto para delinquir Hombres`$parametros
## `$concierto para delinquir Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## `$concierto para delinquir Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## `$concierto para delinquir Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  180209.5
## R12 -147579.1
## R22  120898.1
##
## `$concierto para delinquir Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1  1.01548038
## b2  0.06658357
## b4  0.96032626
##
## `$concierto para delinquir Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## u1 -10.46999
## u2 -39.12099
##
## `$concierto para delinquir Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 1800.002
## q12 2793.380
## q22 4335.346
##
## `$concierto para delinquir Hombres`$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`
## `$concierto para delinquir Mujeres`$numero
## [1] 1
##

```

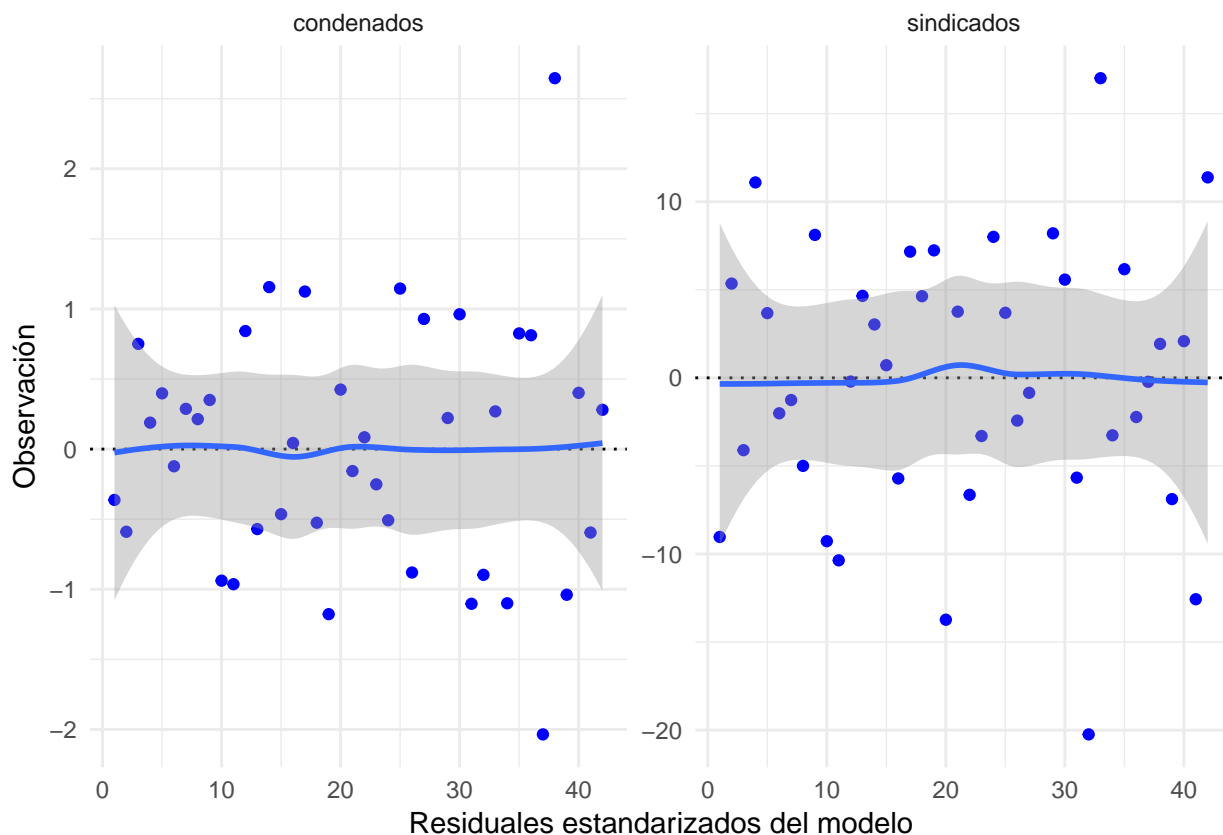
```
## $`concierto para delinquir Mujeres`$serie
## [1] "concierto para delinquir Mujeres"
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$estados
```



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



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



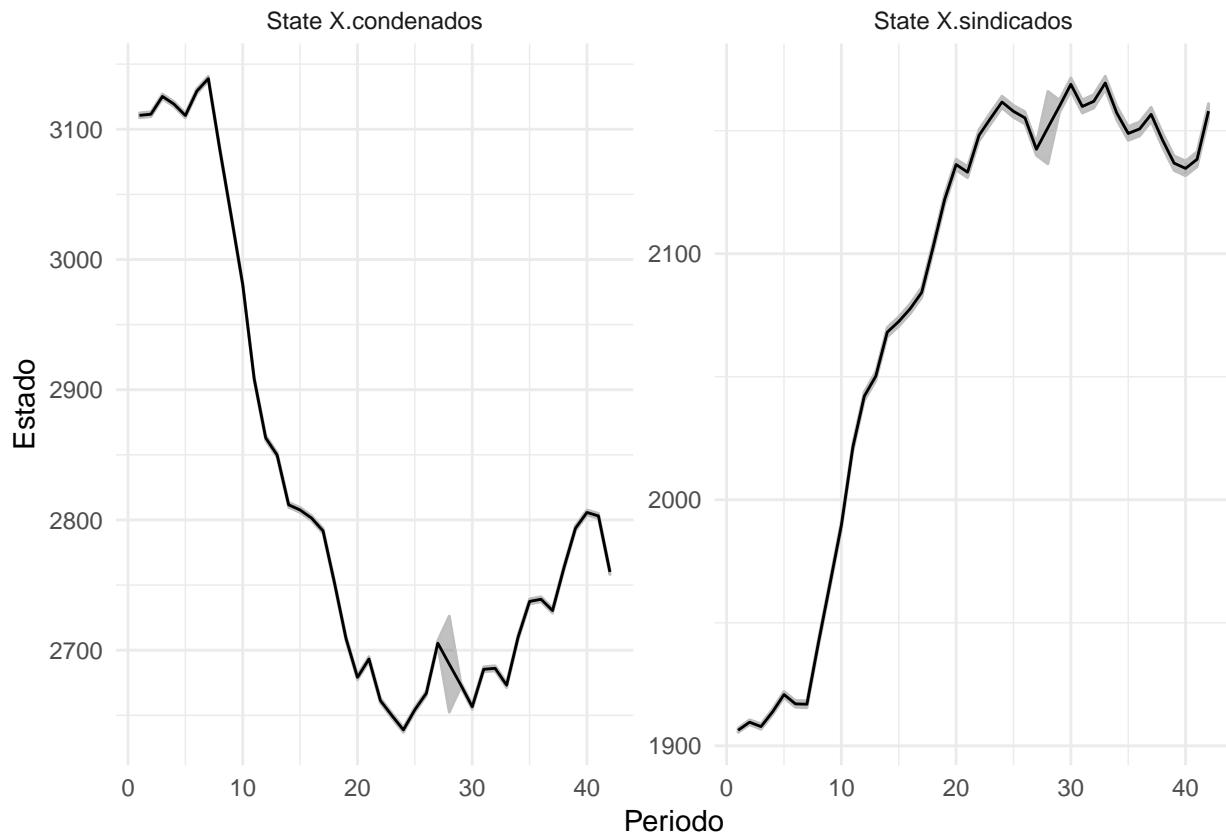
```
##
## $`concierto para delinquir Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      416      451      445      476      466
## condenados      424      426      446      449      458
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## 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
```

```

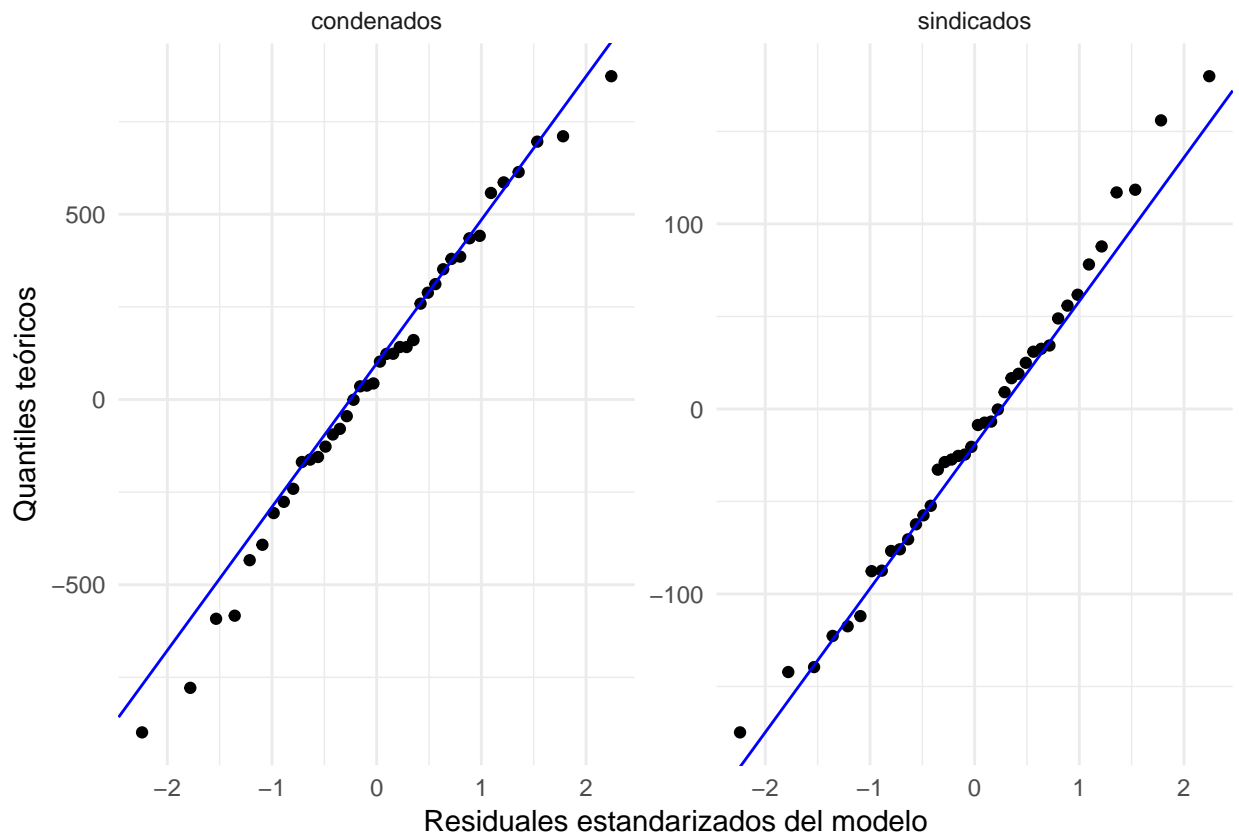
## sindicados          940          996
## condenados          850          863
##
## `$concierto para delinquir Mujeres`$parametros
## `$concierto para delinquir Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## `$concierto para delinquir Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## `$concierto para delinquir Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 115.8458227
## R12  0.6895511
## R22  7.3921163
##
## `$concierto para delinquir Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 1.0036378
## b2 0.0823942
## b4 0.9349728
##
## `$concierto para delinquir Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## u1 11.072806
## u2 -8.658951
##
## `$concierto para delinquir Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 196.14732
## q12 -59.79753
## q22 120.61414
##
## `$concierto para delinquir Mujeres`$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`
## `$extorsion Hombres`$numero
## [1] 1
##

```

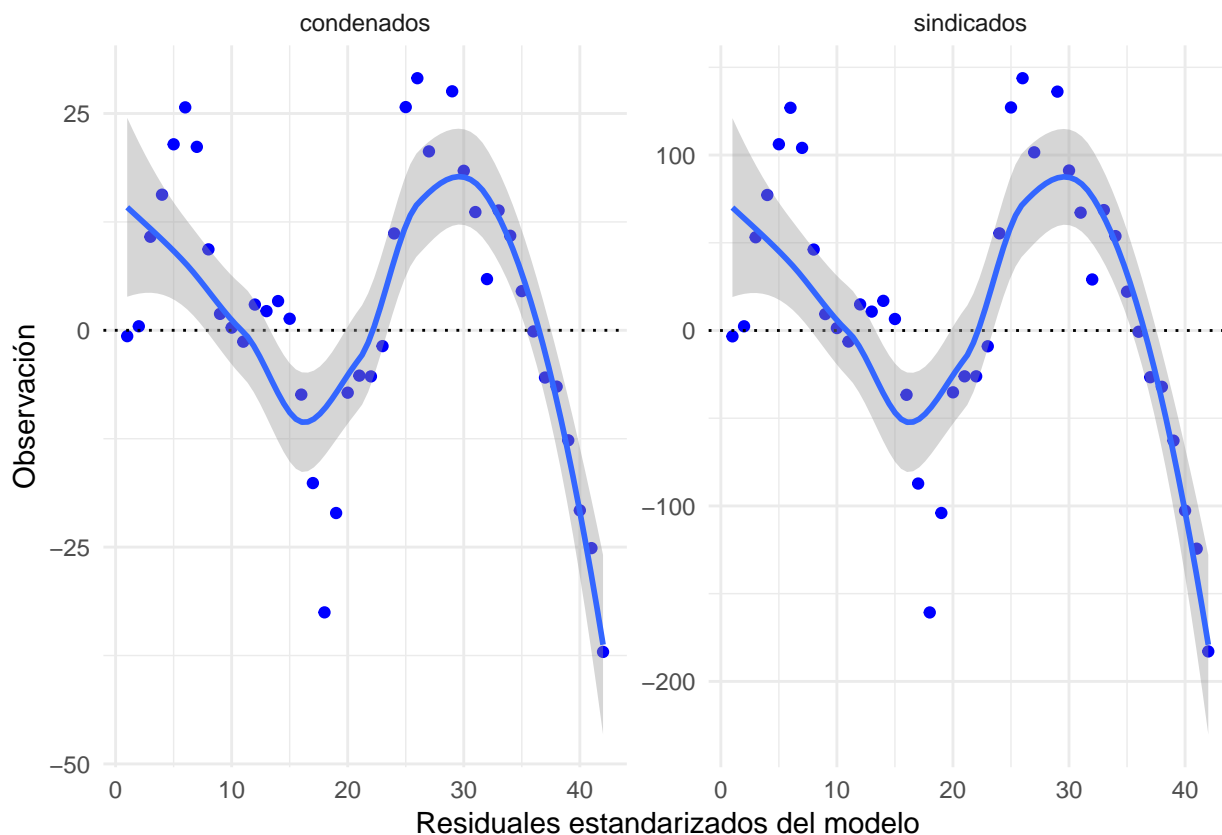
```
## $`extorsion Hombres`$serie
## [1] "extorsion Hombres"
##
## $`extorsion Hombres`$estados
```



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



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

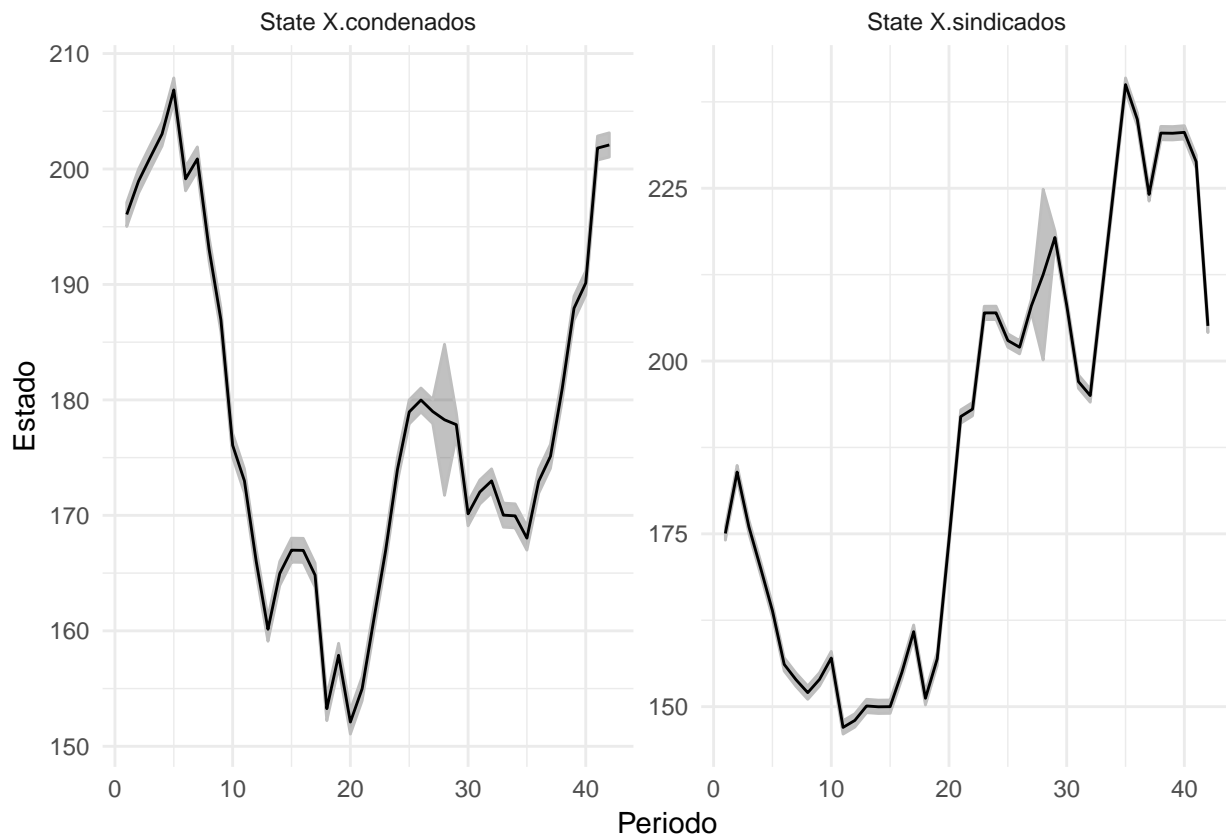
```
##
## $`extorsion Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      1903      1912      1961      1991      2027
## condenados      3110      3112      3136      3135      3132
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      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
```

```

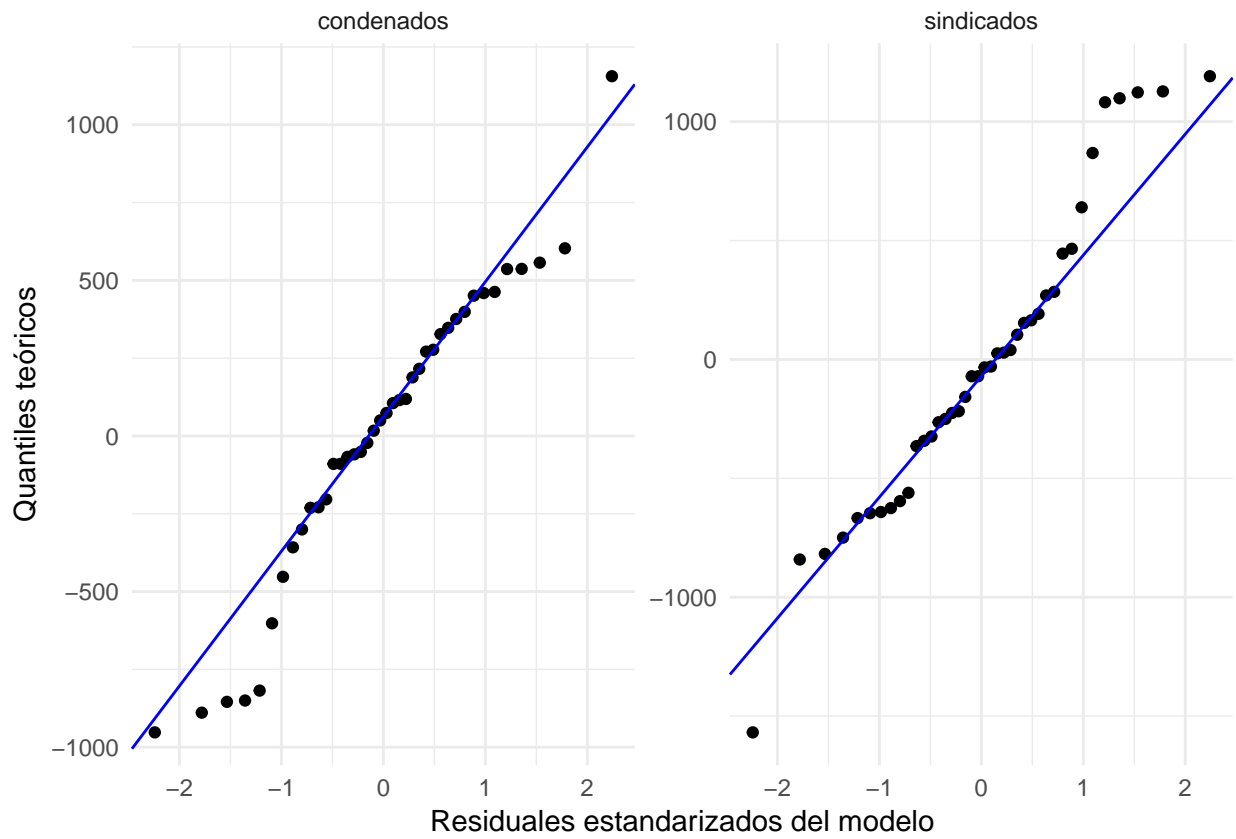
## sindicados      2014      1975
## condenados     2778      2723
##
## `$extorsion Hombres`$parametros
## `$extorsion Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## `$extorsion Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## `$extorsion Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 6194.3904
## R12 1253.3618
## R22  254.6559
##
## `$extorsion Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.96864739
## b2 0.07607737
## b4 1.00511105
##
## `$extorsion Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## u1  71.10725
## u2 -180.60410
##
## `$extorsion Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 106.8530
## q12 -271.5865
## q22  690.7201
##
## `$extorsion Hombres`$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`
## `$extorsion Mujeres`$numero
## [1] 1
##

```

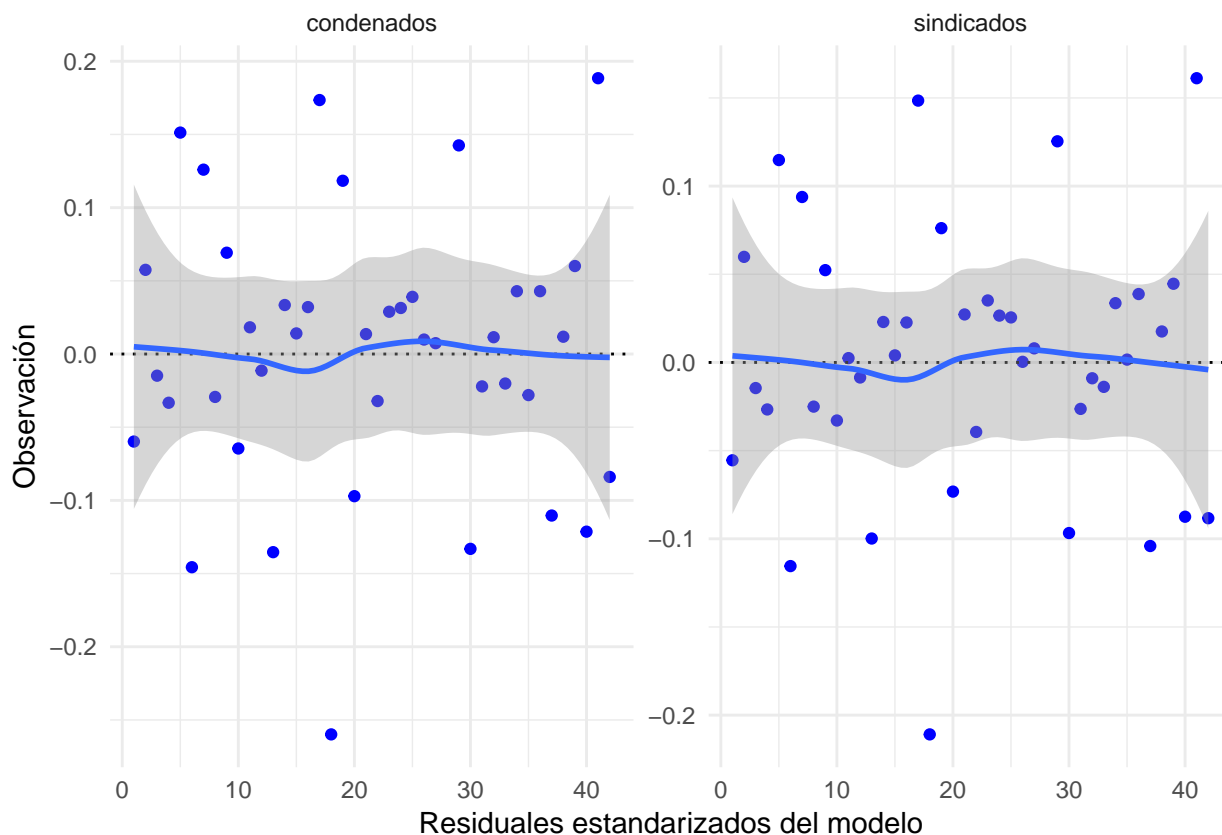
```
## $`extorsion Mujeres`$serie
## [1] "extorsion Mujeres"
##
## $`extorsion Mujeres`$estados
```



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



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



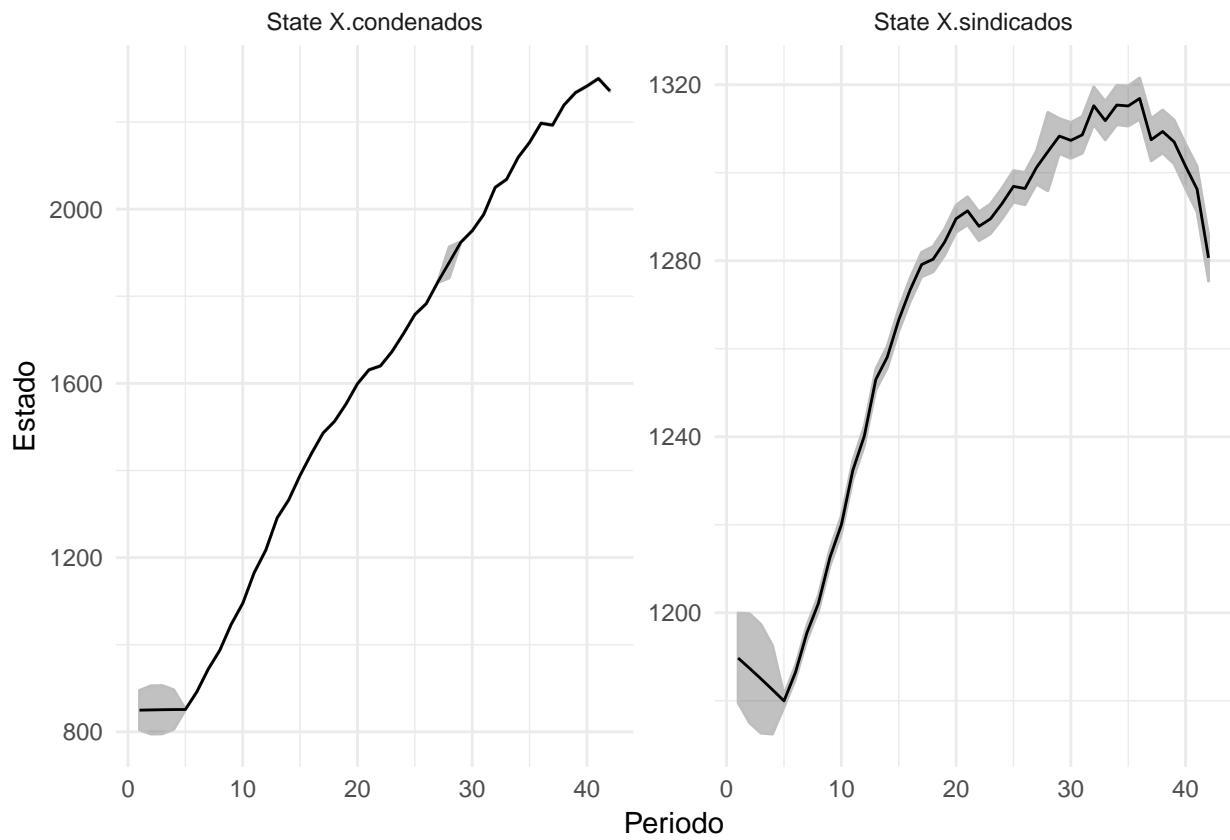
```
##
## $`extorsion Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      175      184      176      170      164
## condenados      196      199      201      203      207
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      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
```

```

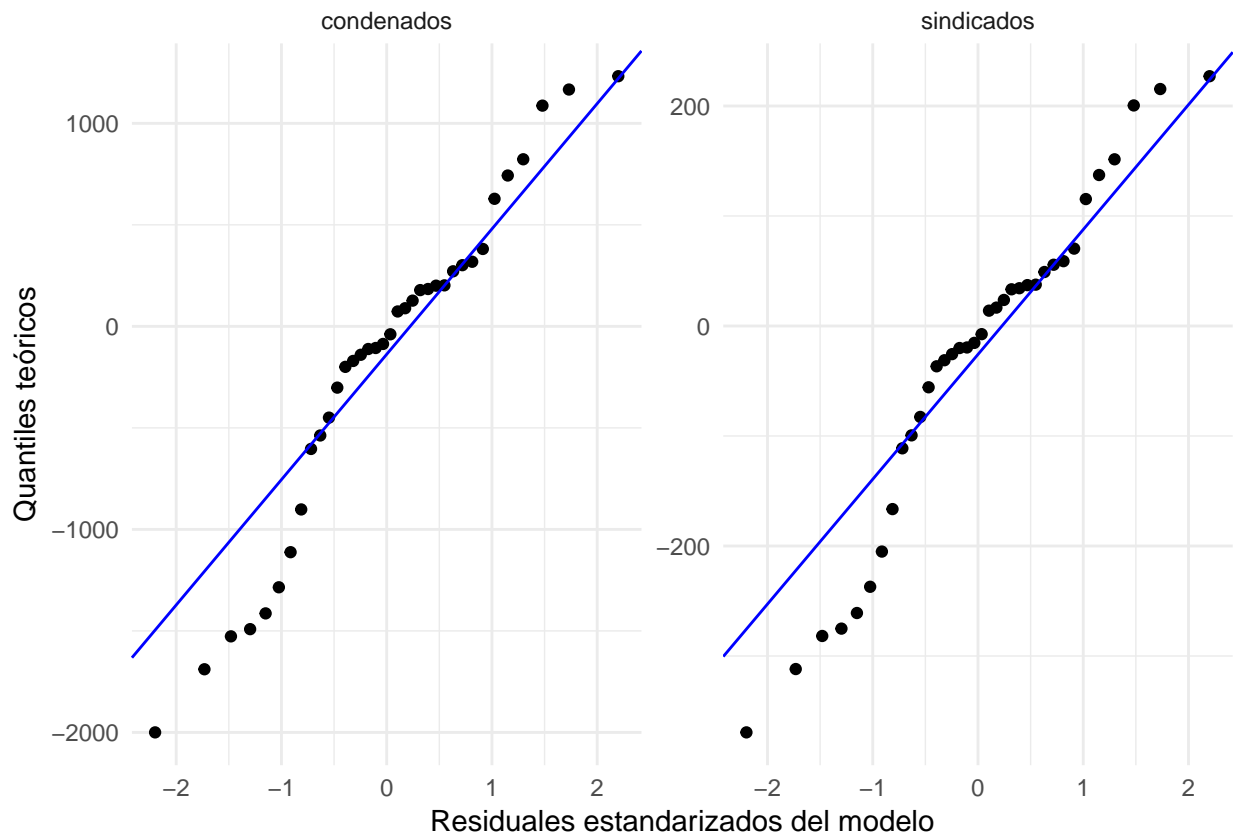
## sindicados          229          205
## condenados          202          202
##
## `$extorsion Mujeres`$parametros
## `$extorsion Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## `$extorsion Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## `$extorsion Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 0.2483188
## R12 0.2164760
## R22 0.2901383
##
## `$extorsion Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.95921684
## b2 0.08061242
## b4 0.95225804
##
## `$extorsion Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## u1 8.352932
## u2 -6.461603
##
## `$extorsion Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 76.526000
## q12 2.134242
## q22 21.017787
##
## `$extorsion Mujeres`$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`
## `$fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$num
## [1] 1
##

```

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

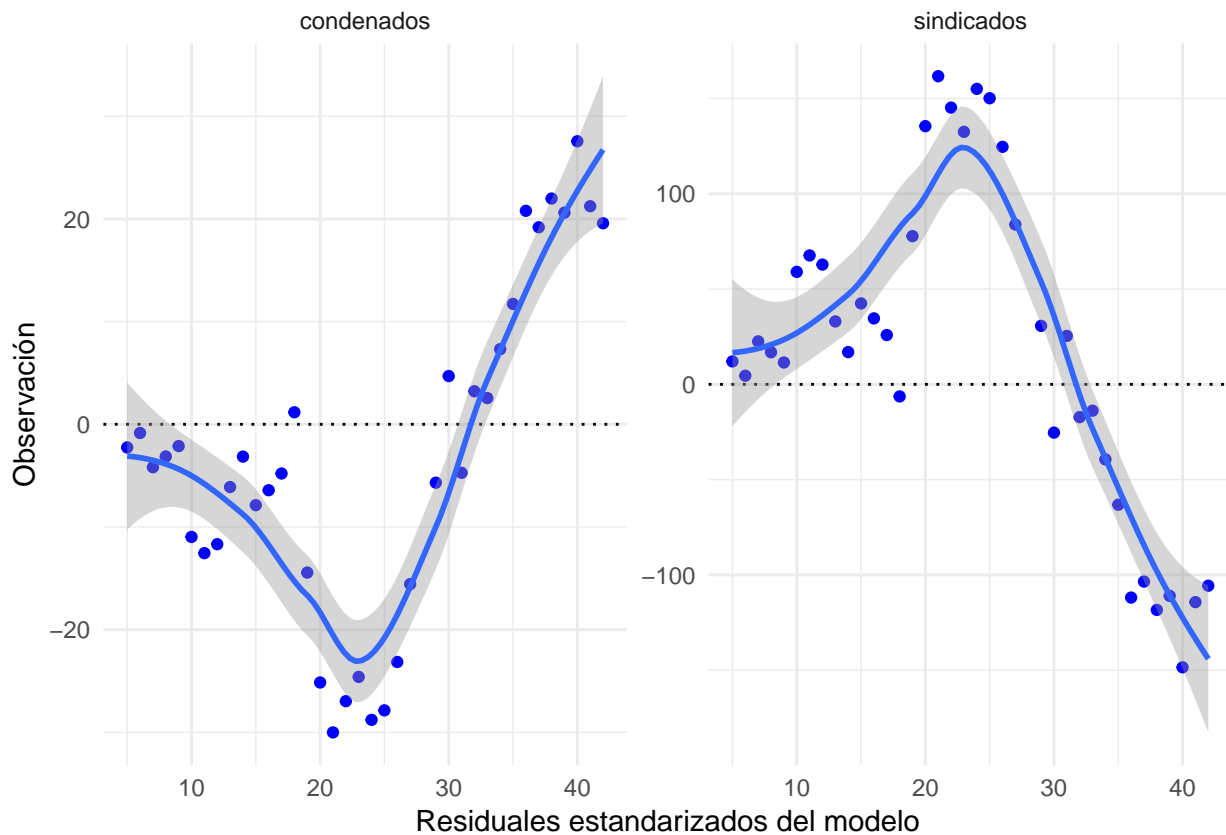


```
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$qqp
```



##

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



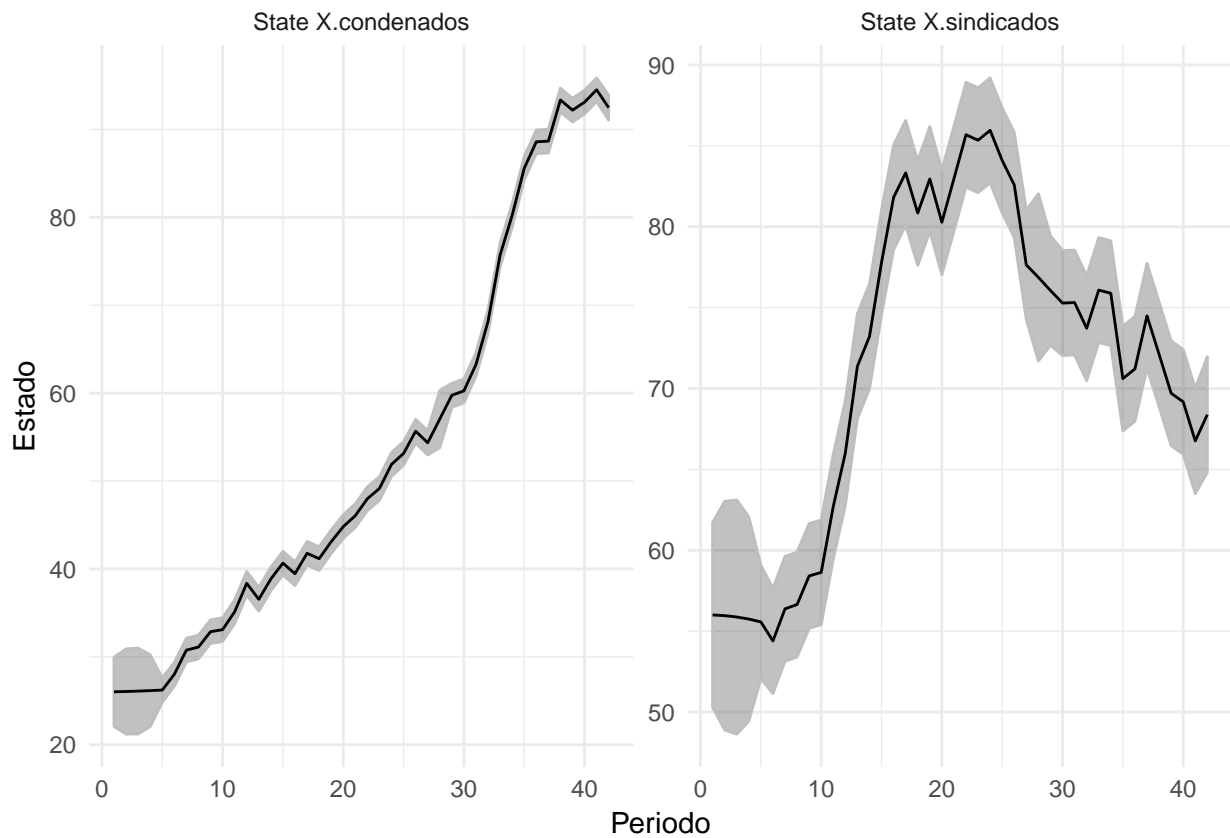
```
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$df.
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      NA      NA      NA      NA      1192
## condenados      NA      NA      NA      NA      849
##      2013-12-15 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
```

```

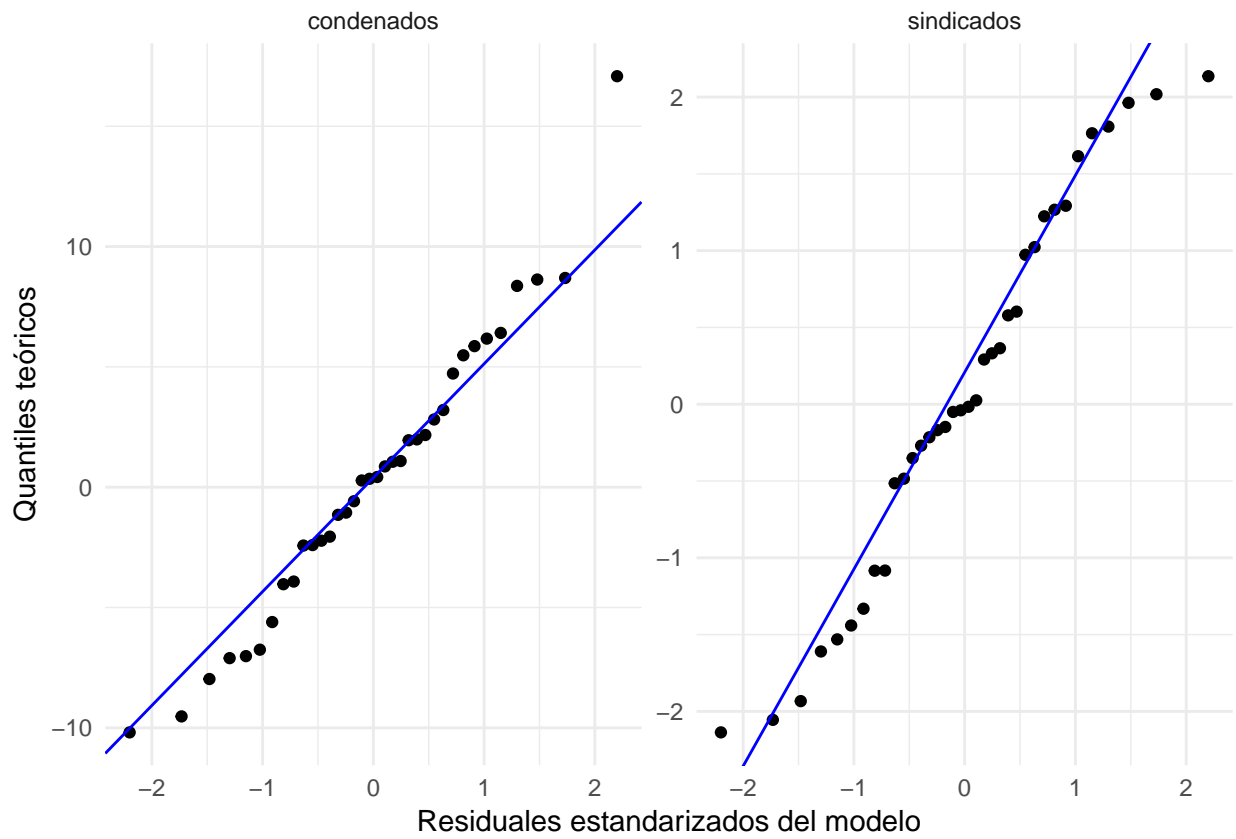
## sindicados      1182      1175
## condenados     2321      2291
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
##      [,1]
## R11  7585.3379
## R12 -1408.3208
## R22   261.8064
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
##      [,1]
## b1   0.9666342
## b2  -0.2094985
## b4   1.0252764
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
##      [,1]
## u1   44.34521
## u2  259.52655
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$par
##      [,1]
## q11  33.03537
## q12 146.80688
## q22 654.39718
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Hombres`$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`
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$num
## [1] 1
##

```

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

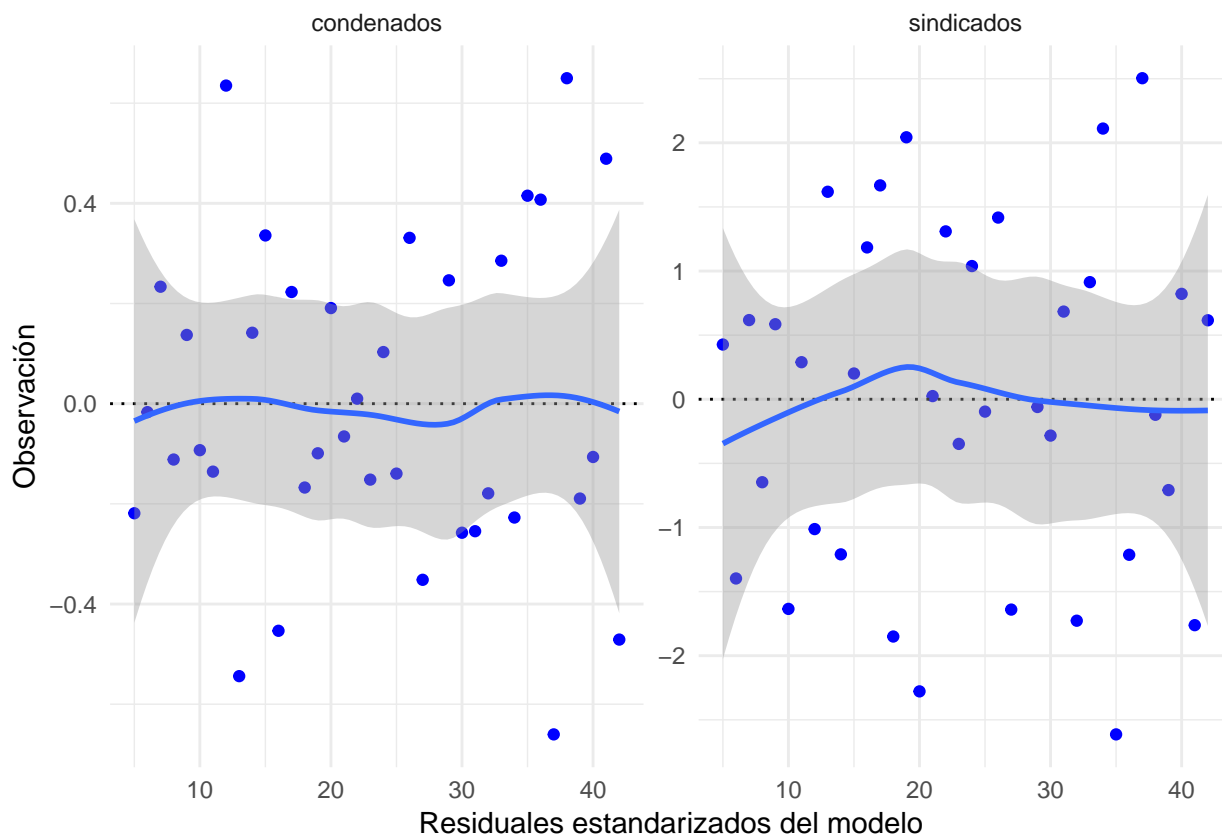


```
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$qqp
```



##

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



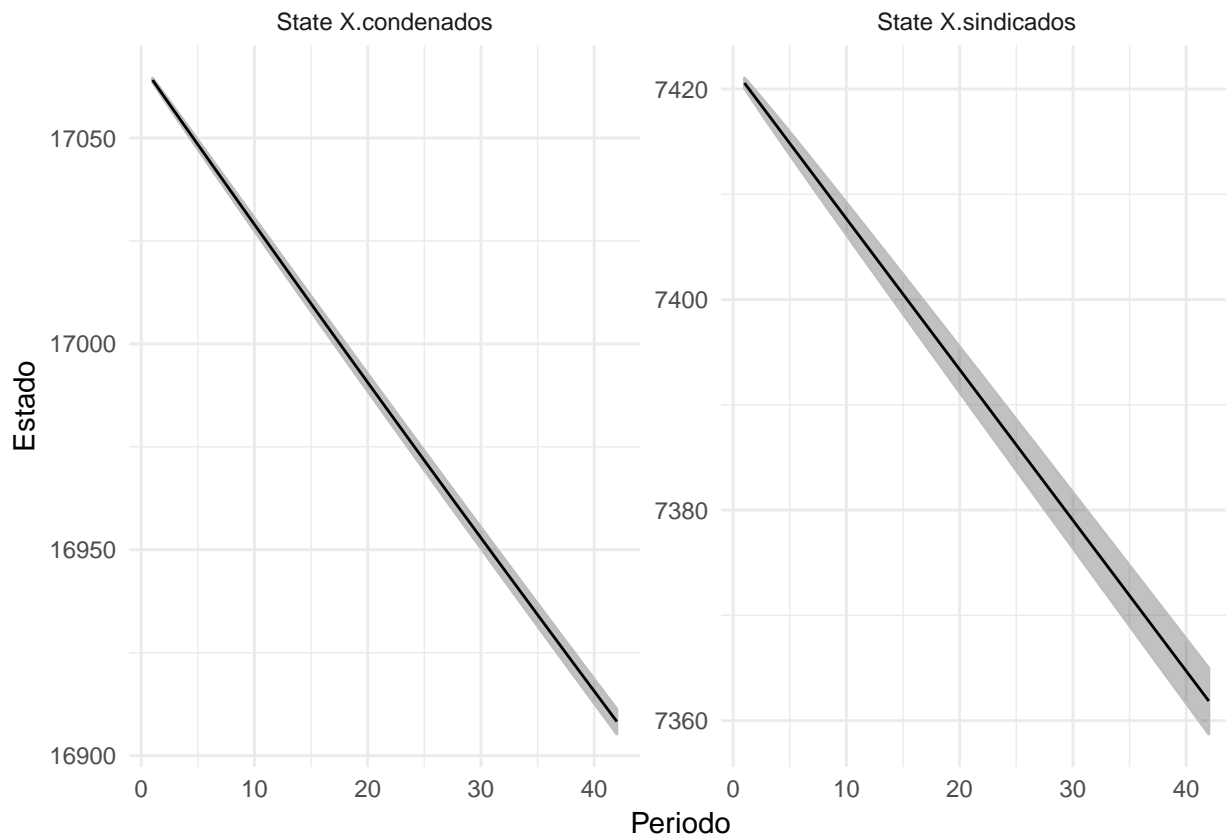
```
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$df.
##
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      NA      NA      NA      NA      56
## condenados      NA      NA      NA      NA      26
##
##      2013-12-15 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
```

```

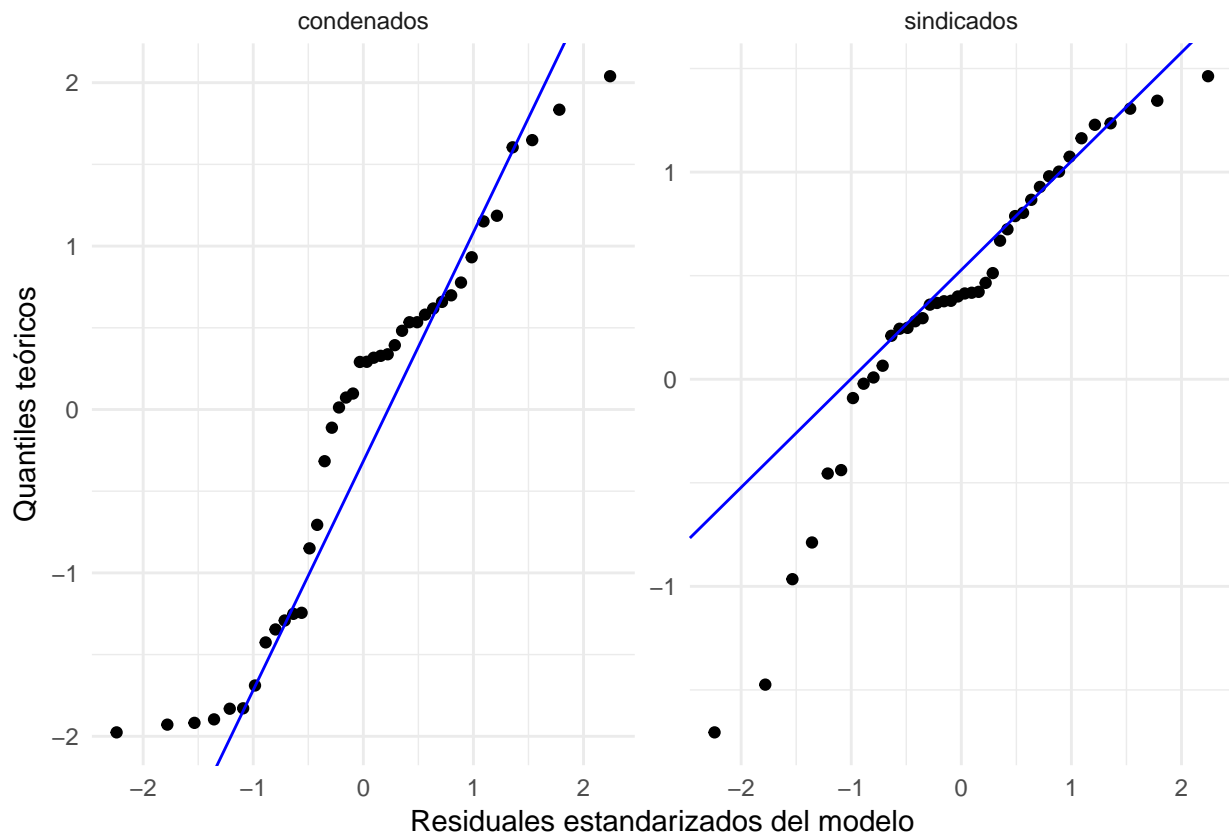
## sindicados          65          69
## condenados         95          92
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
##      [,1]
## R11  4.5052916
## R12 -0.3288780
## R22  0.5755683
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
##      [,1]
## b1  0.93309572
## b2  0.02994902
## b4  1.01025109
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
##      [,1]
## u1  5.046734
## u2 -1.074109
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$par
##      [,1]
## q11  9.8658143
## q12 -0.3228495
## q22  5.0597771
##
## $`fabricacion trafico porte o tenencia de armas de fuego accesorios partes o municiones Mujeres`$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`
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$numero
## [1] 1
##

```

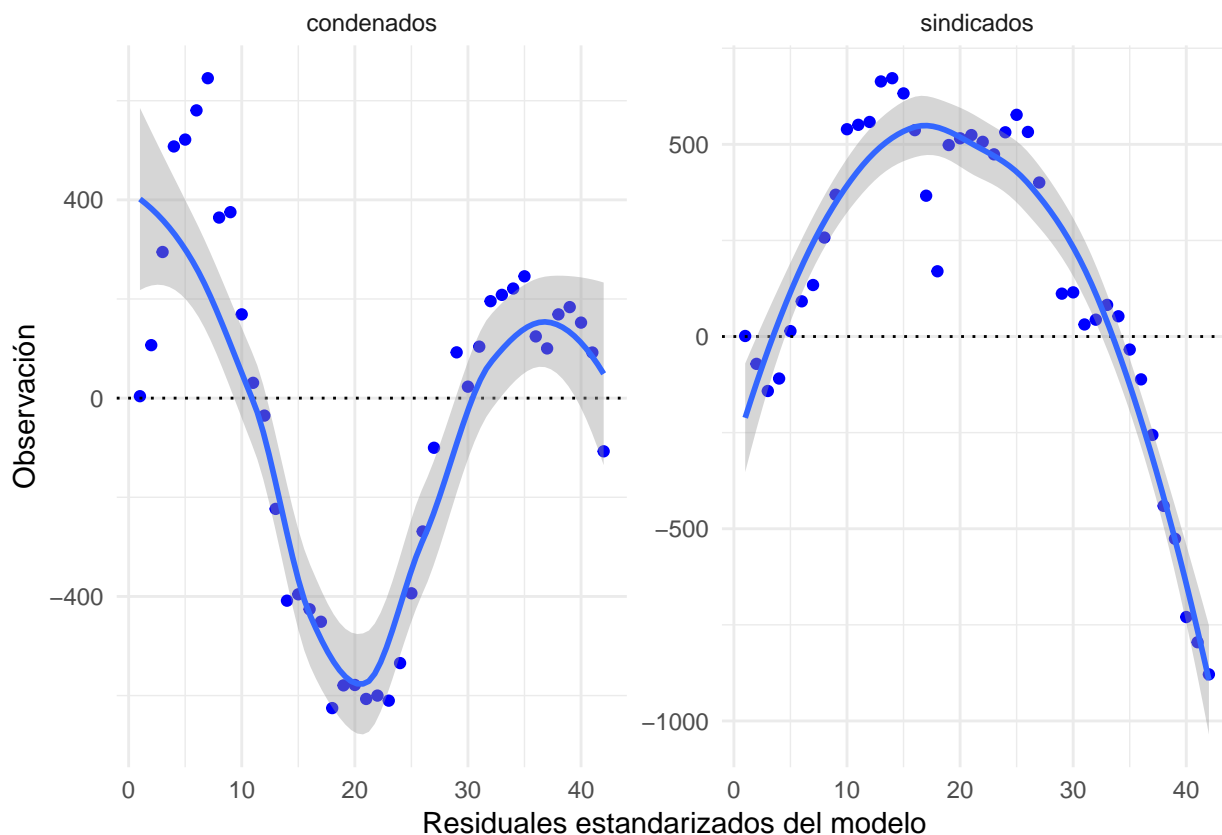
```
## `$fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$serie
## [1] "fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres"
##
## `$fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$estados
```



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



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

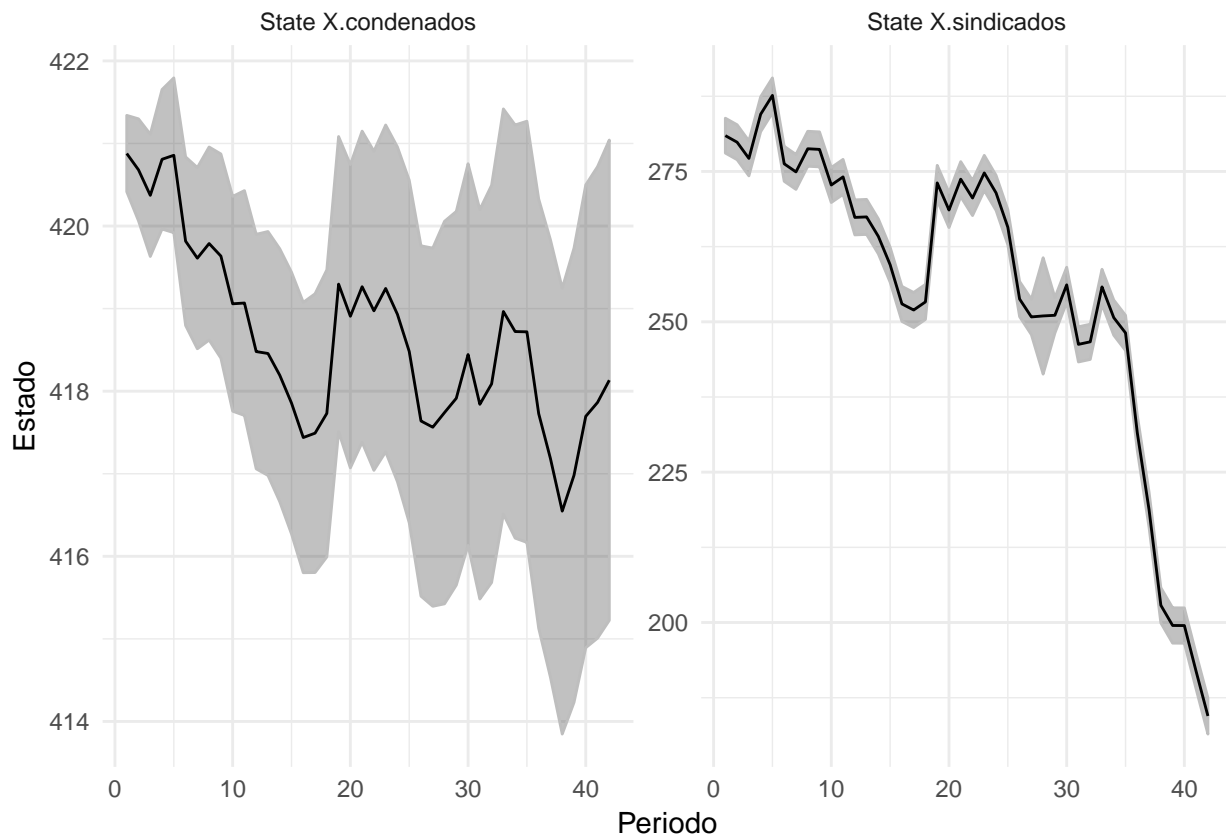
```
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      7422      7348      7276      7307      7429
## condenados     17068     17167     17351     17560     17570
##      2013-12-15 2014-01-15 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
```

```

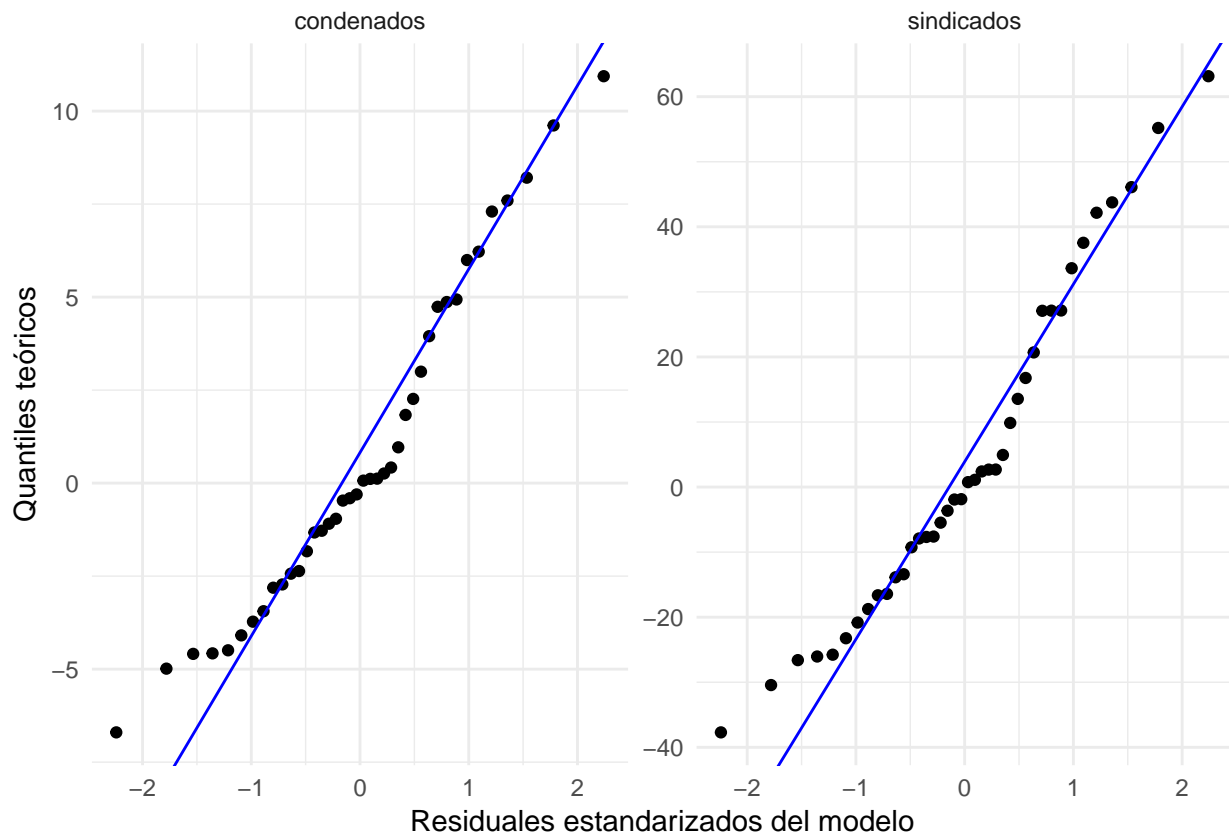
## sindicados          6568          6483
## condenados         17004         16801
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 189503.19
## R12 -79474.18
## R22 133444.03
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.99990343
## b2 0.02422699
## b4 0.98933859
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## u1 -0.7180446
## u2 -1.7754213
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 0.061248594
## q12 -0.007181885
## q22 0.069979764
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Hombres`$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`
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$numero
## [1] 1
##

```

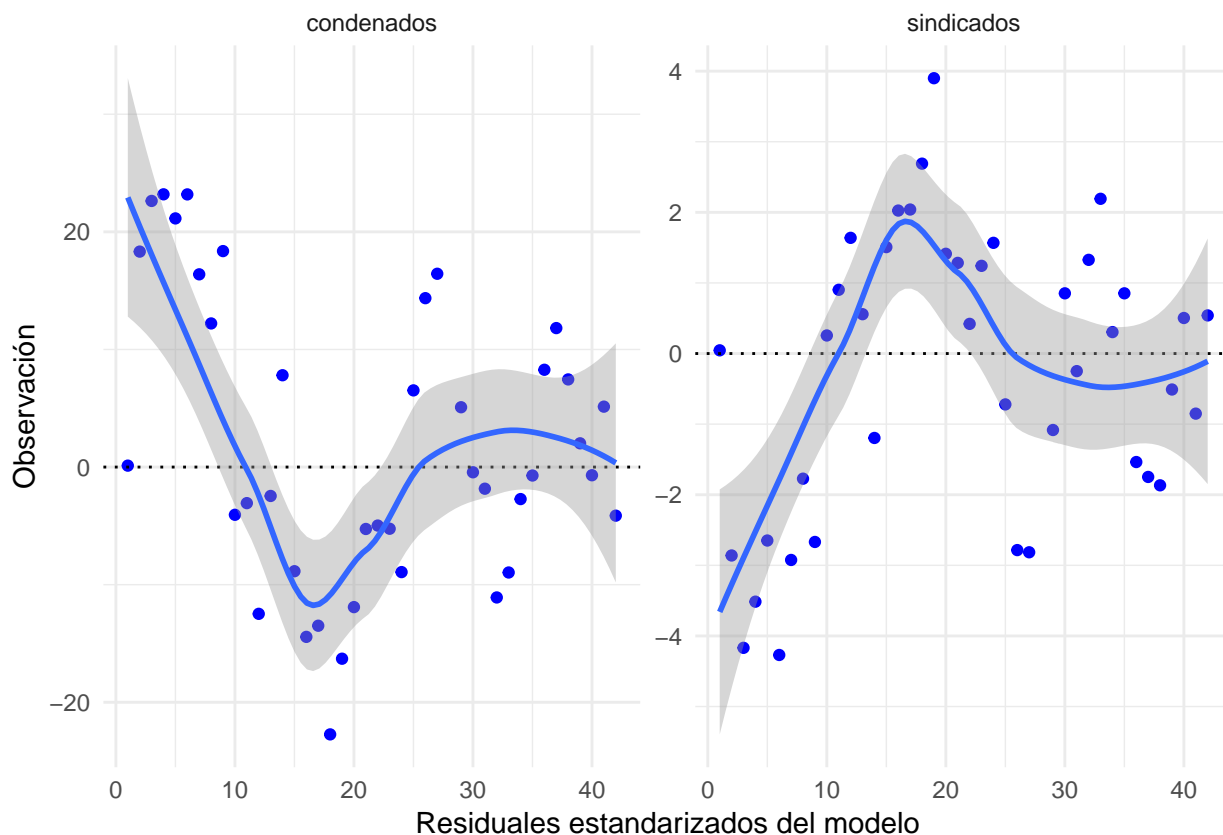
```
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$serie
## [1] "fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres"
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$estados
```



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



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



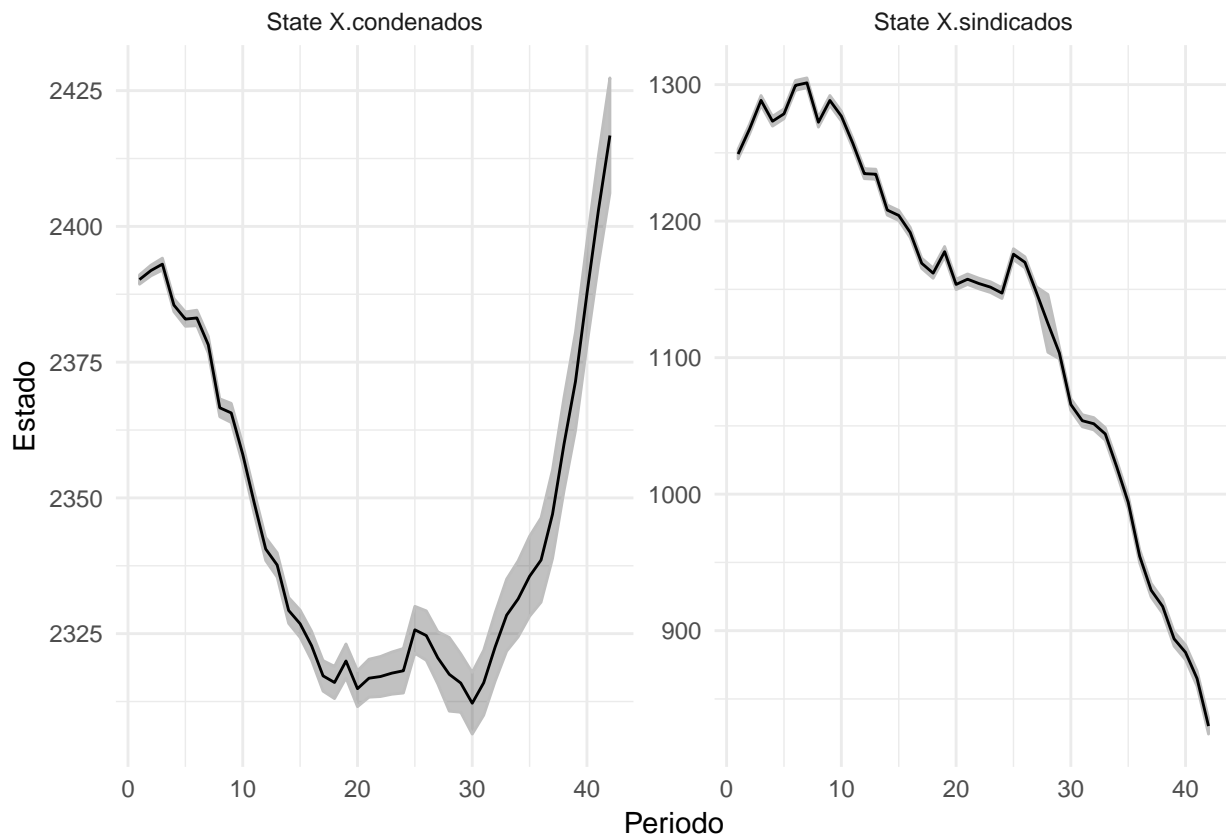
```
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      281      277      273      281      285
## condenados      421      439      443      444      442
##      2013-12-15 2014-01-15 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
```

```

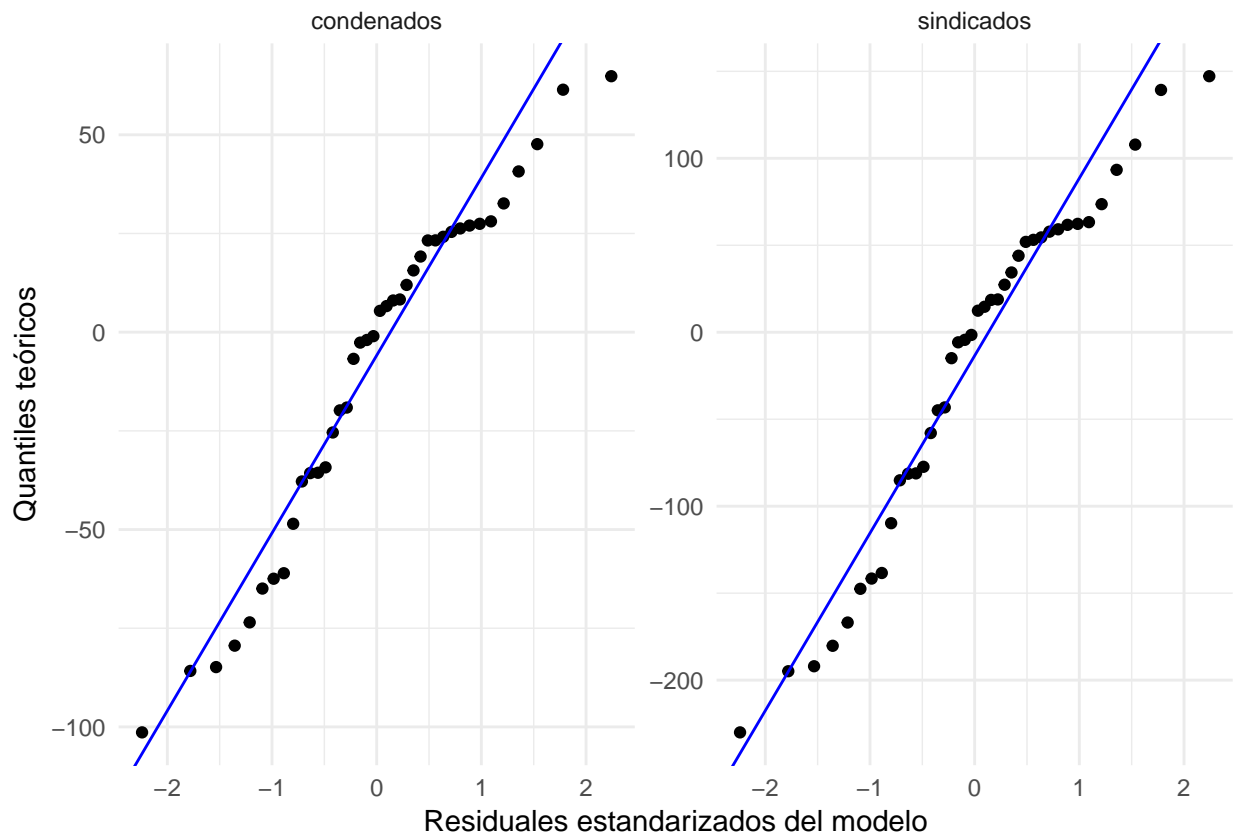
## sindicados      191      185
## condenados     423      414
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11      6.228325
## R12     -23.545725
## R22     147.283489
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1      1.039987576
## b2     -0.007962814
## b4      1.006884942
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## u1     -12.5708453
## u2     -0.8988169
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11     48.248954
## q12      3.478157
## q22      0.296513
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas de fuego o municiones Mujeres`$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] 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`$
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`$
```

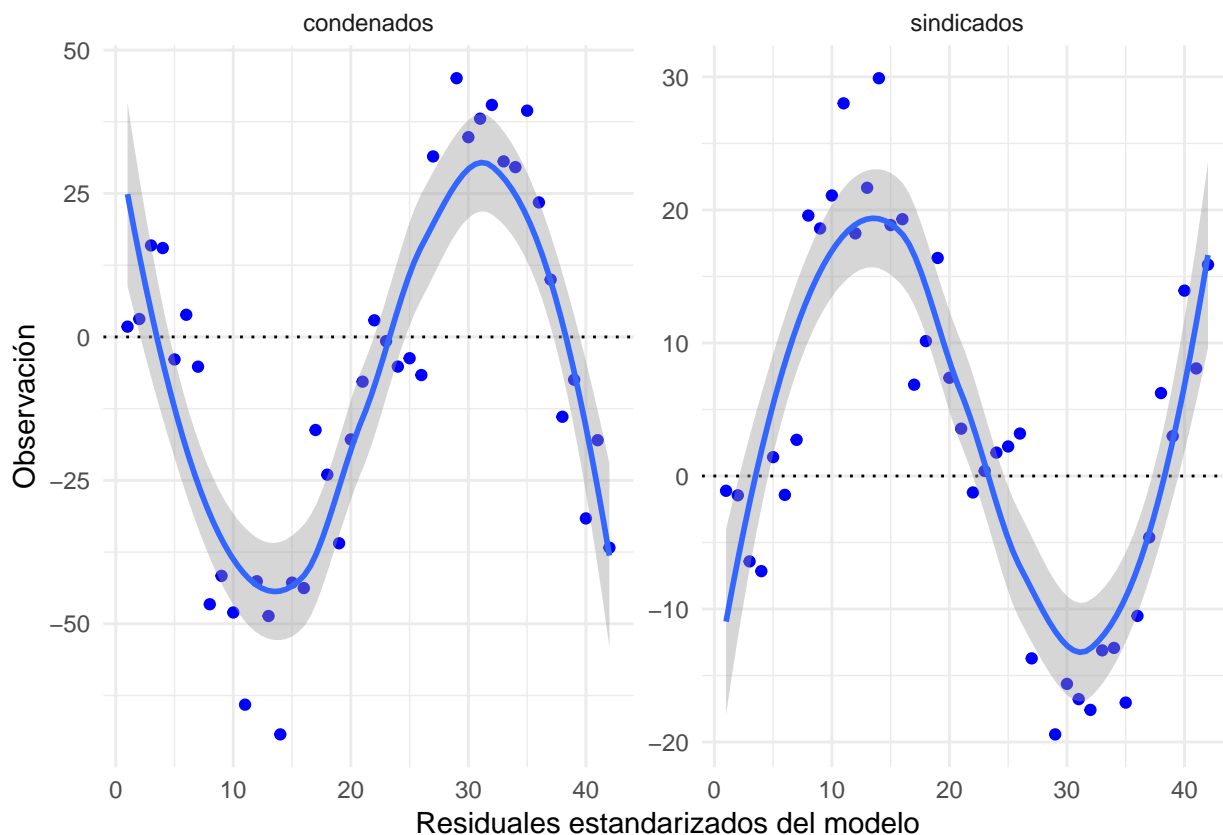


```
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`$
```



##

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



##

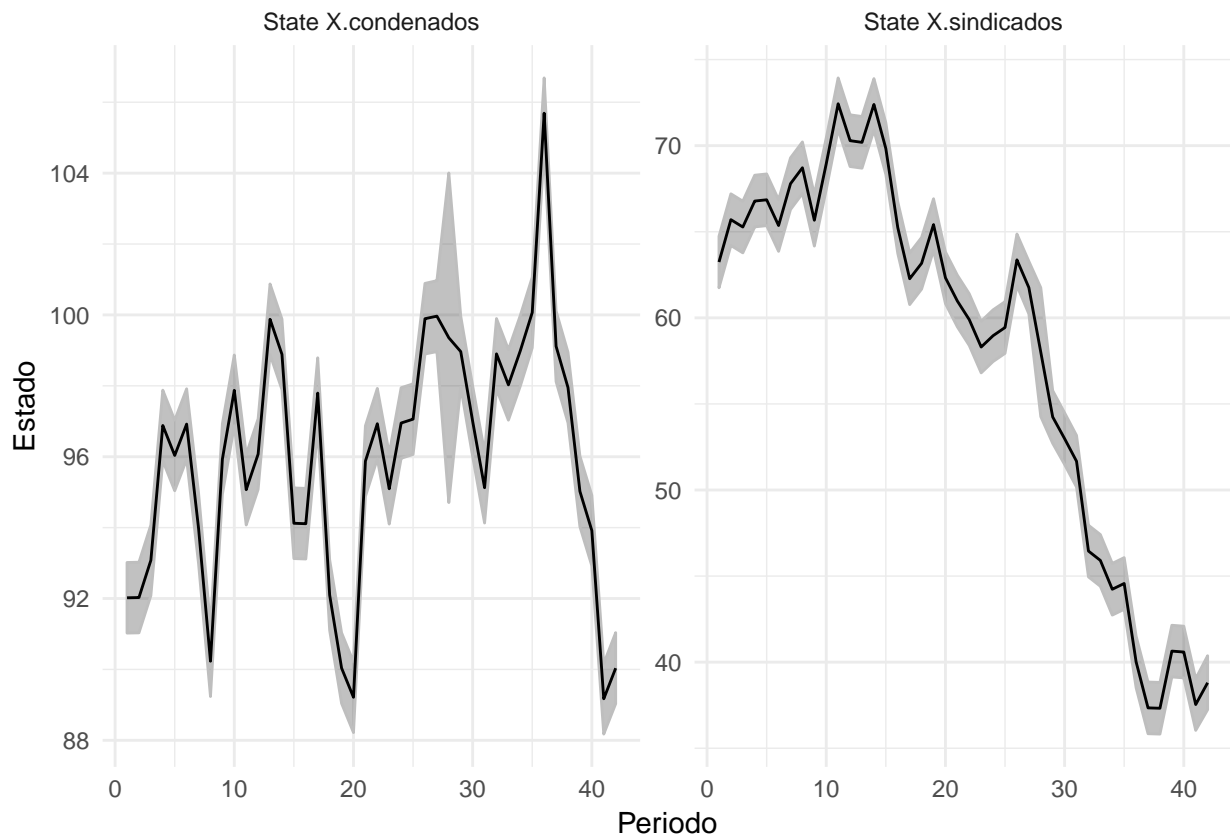
\$`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`

##

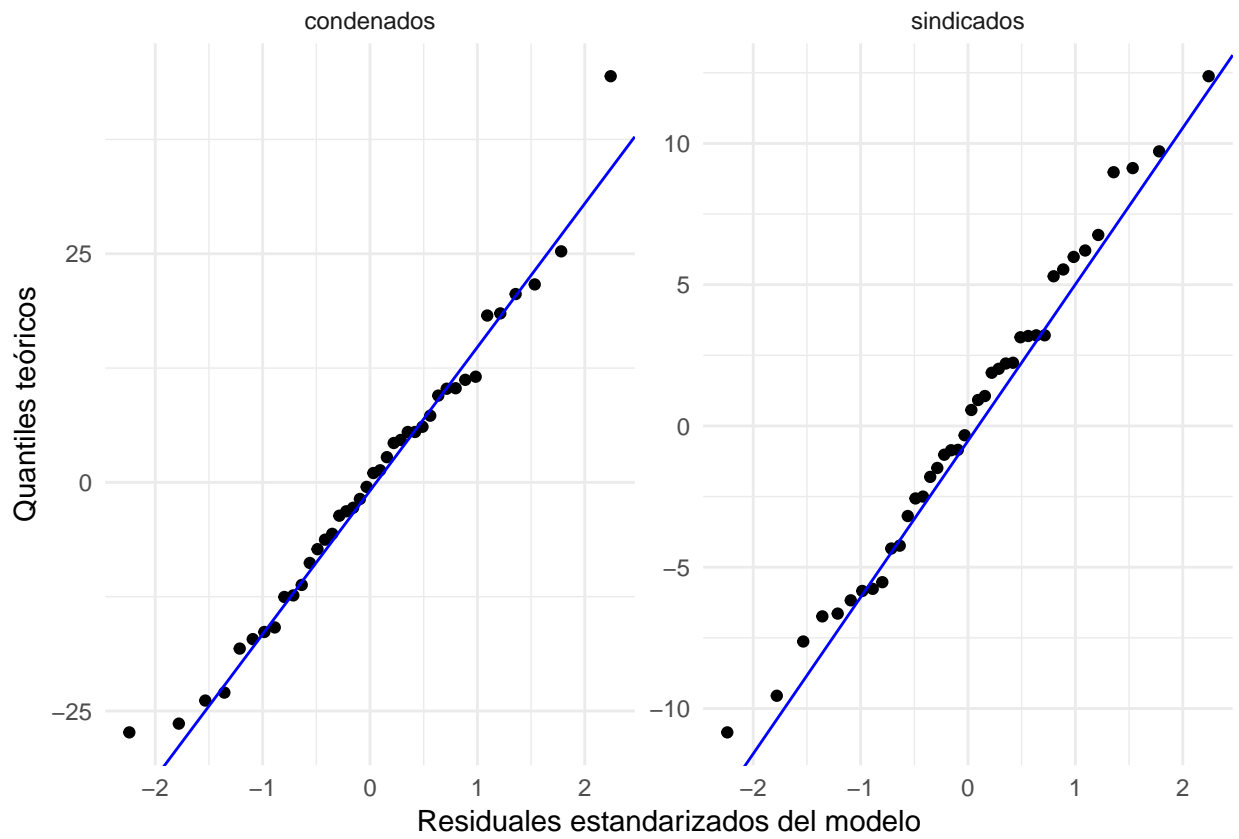
	2013-07-15	2013-08-15	2013-09-15	2013-10-15	2013-11-15
## sindicados	1248	1266	1282	1266	1280
## condenados	2392	2395	2409	2401	2379
	2013-12-15	2014-01-15	2014-02-15	2014-03-15	2014-04-15
## sindicados	1298	1304	1292	1307	1298
## condenados	2387	2373	2320	2324	2310
	2014-05-15	2014-06-15	2014-07-15	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			

```
## sindicados      873      846
## condenados    2385    2380
##
## $`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  192.8985
## R12 -433.2545
## R22  994.0525
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`
##      [,1]
## b1  1.05447376
## b2 -0.04774249
## b4  1.03166517
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`
##      [,1]
## u1 -72.25738
## u2 -19.05472
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Hombres`
##      [,1]
## q11 238.63798
## q12  49.53704
## q22  10.34198
##
## $`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]
##
## $`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 Mujeres`
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`
## [1] 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"
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`
```

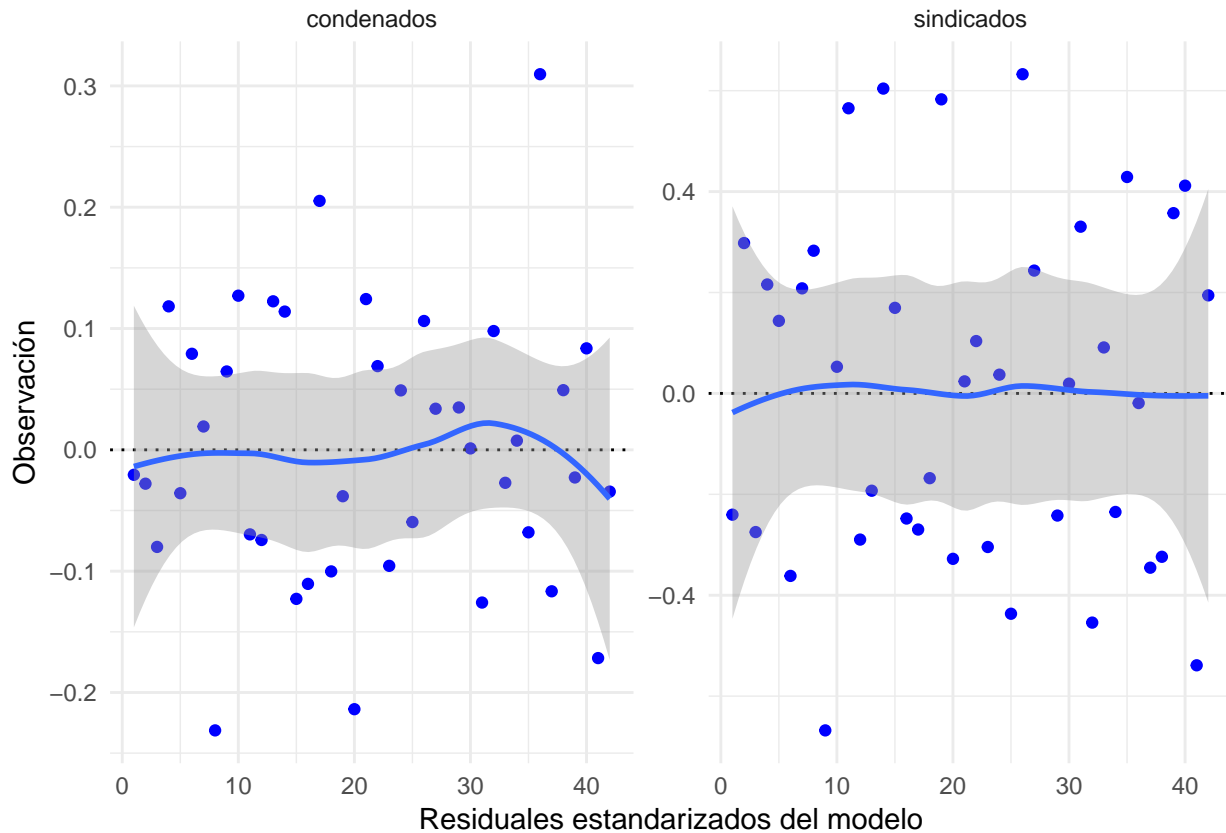


```
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`
```



##

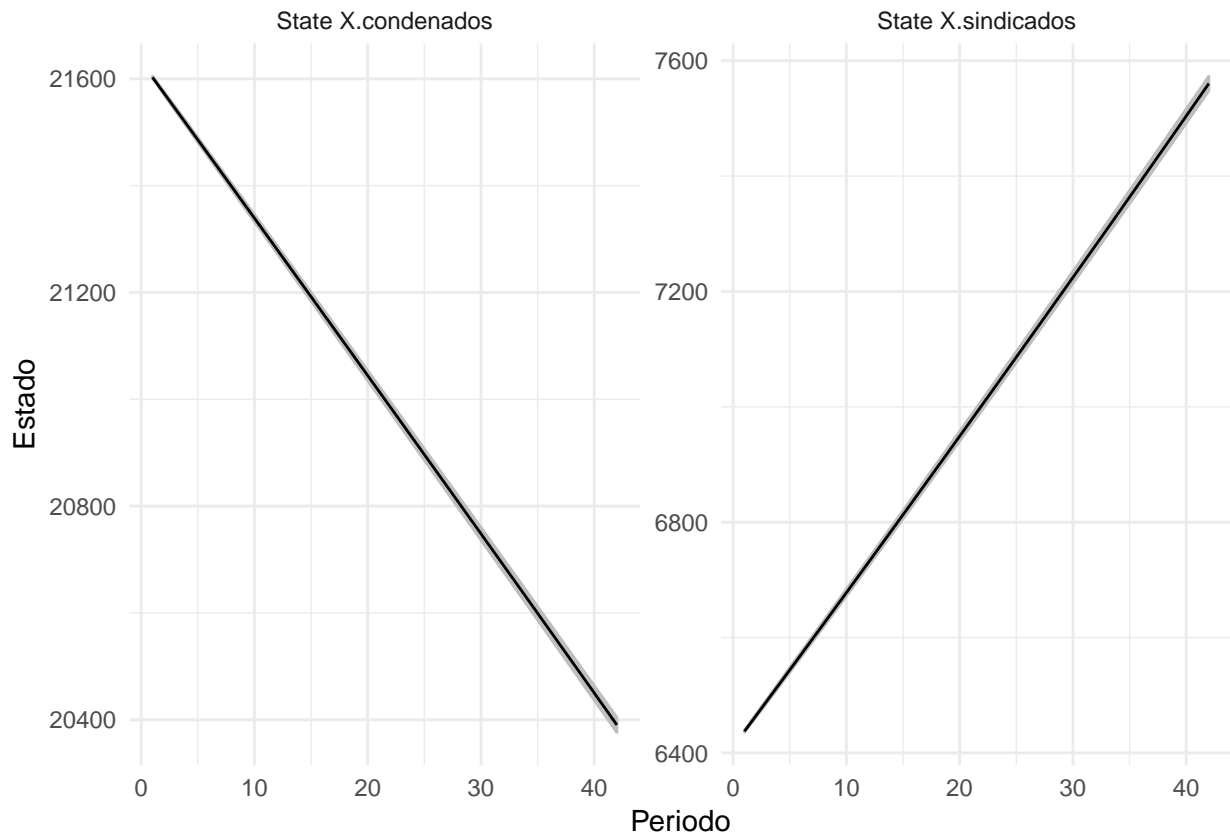
\$`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`



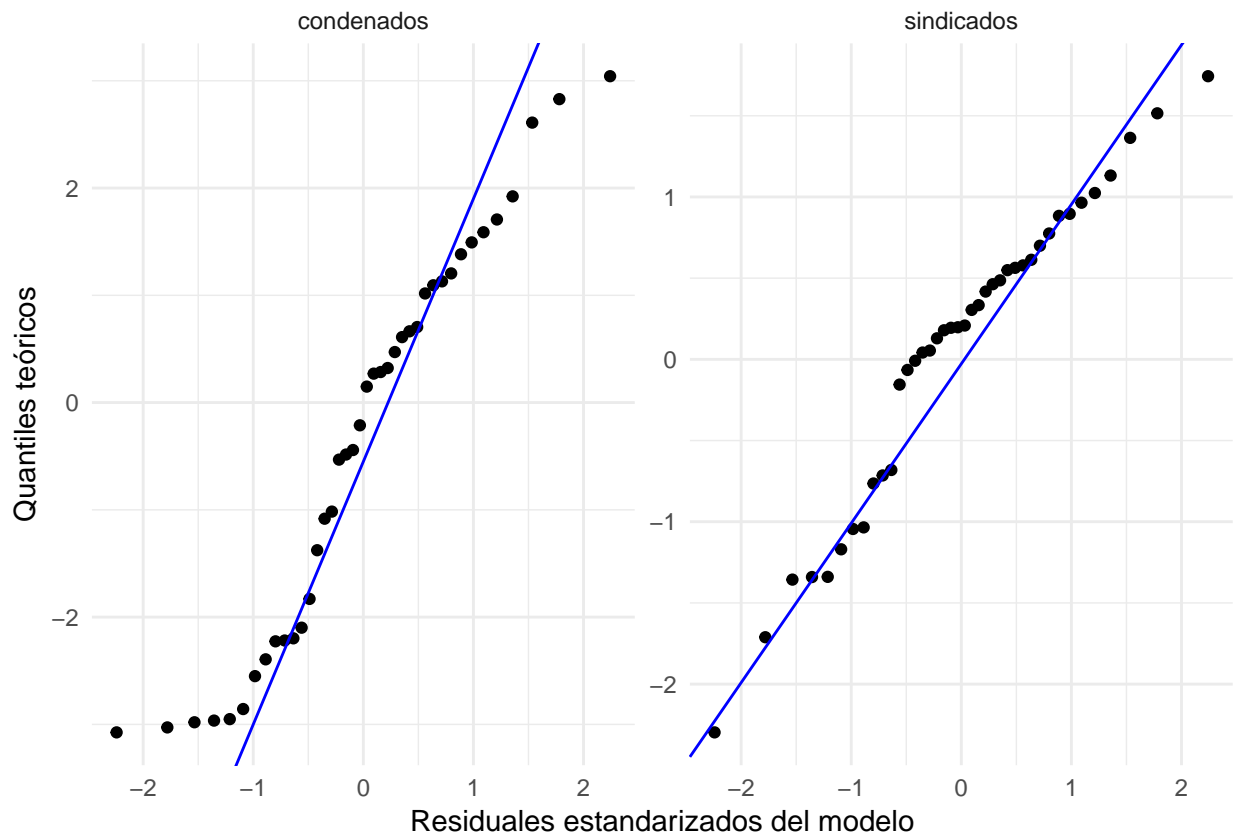
```
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      63      66      65      67      67
## condenados      92      92      93      97      96
##      2013-12-15 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`
## $`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  0.70252519
## R12 -0.02019293
## R22  0.27064960
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`
##      [,1]
## b1  1.00724143
## b2  0.01540441
## b4  0.64104085
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`
##      [,1]
## u1 -0.9993517
## u2 33.5220972
##
## $`fabricacion trafico y porte de armas y municiones de uso privativo de las fuerzas armadas Mujeres`
##      [,1]
## q11  6.724584
## q12 -1.452998
## q22  7.781618
##
## $`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`
## $`homicidio Hombres`$numero
## [1] 1
##
```

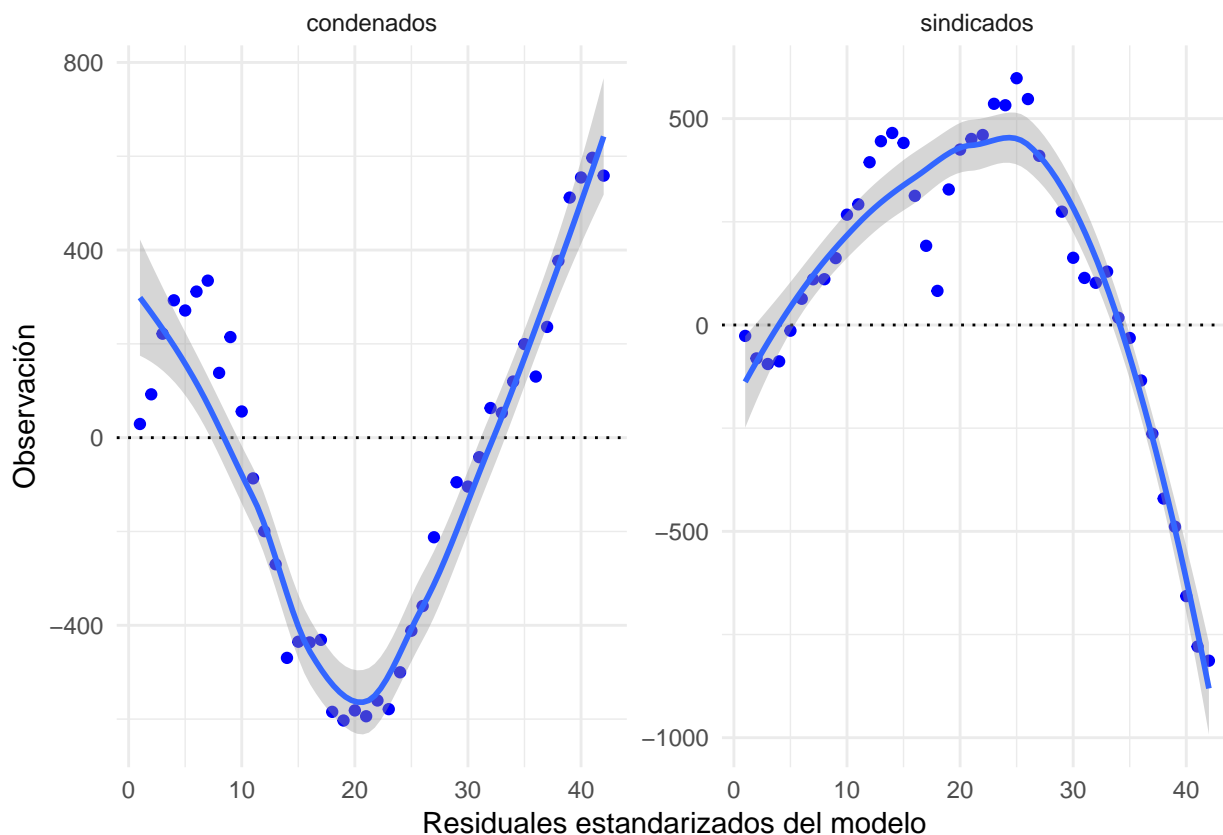
```
## $`homicidio Hombres`$serie
## [1] "homicidio Hombres"
##
## $`homicidio Hombres`$estados
```



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



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

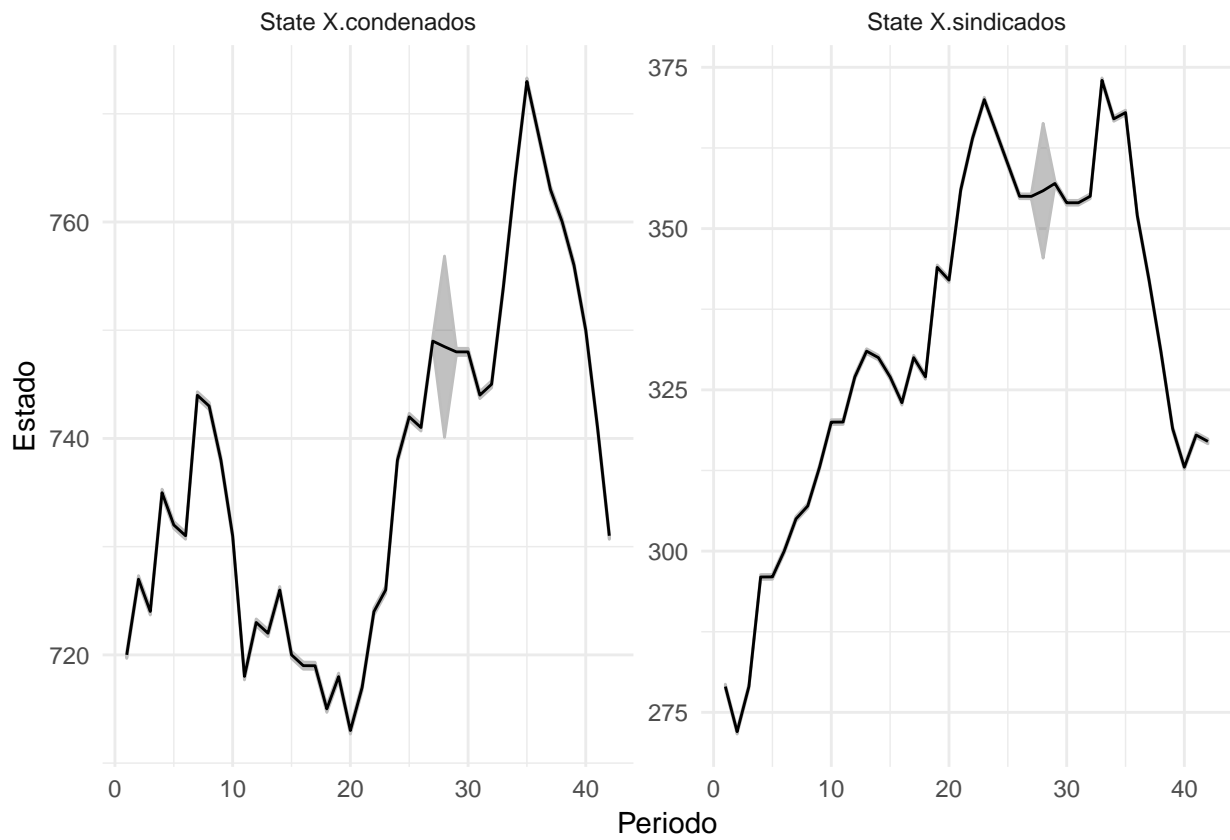
```
##
## $`homicidio Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      6411      6383      6396      6429      6530
## condenados      21632     21666     21766     21808     21757
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      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
```

```

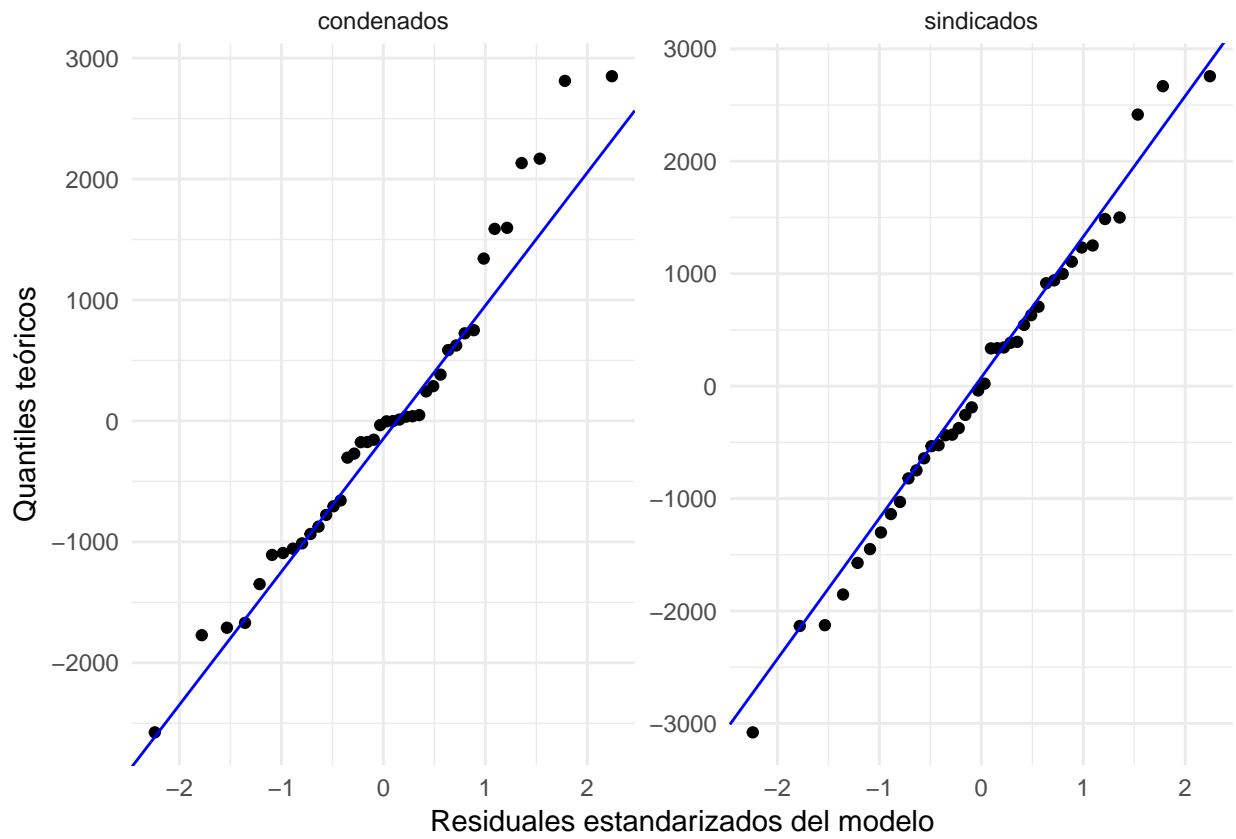
## sindicados      6753      6747
## condenados     21017     20949
##
## $`homicidio Hombres`$parametros
## $`homicidio Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`homicidio Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`homicidio Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  136318.6
## R12 -115305.6
## R22  136000.1
##
## $`homicidio Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1   1.0016317090
## b2  -0.0009673416
## b4   0.9997515227
##
## $`homicidio Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## u1   16.00058
## u2  -17.59916
##
## $`homicidio Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11   0.9299642
## q12  -0.9957013
## q22   1.1810045
##
## $`homicidio Hombres`$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`
## $`homicidio Mujeres`$numero
## [1] 1
##

```

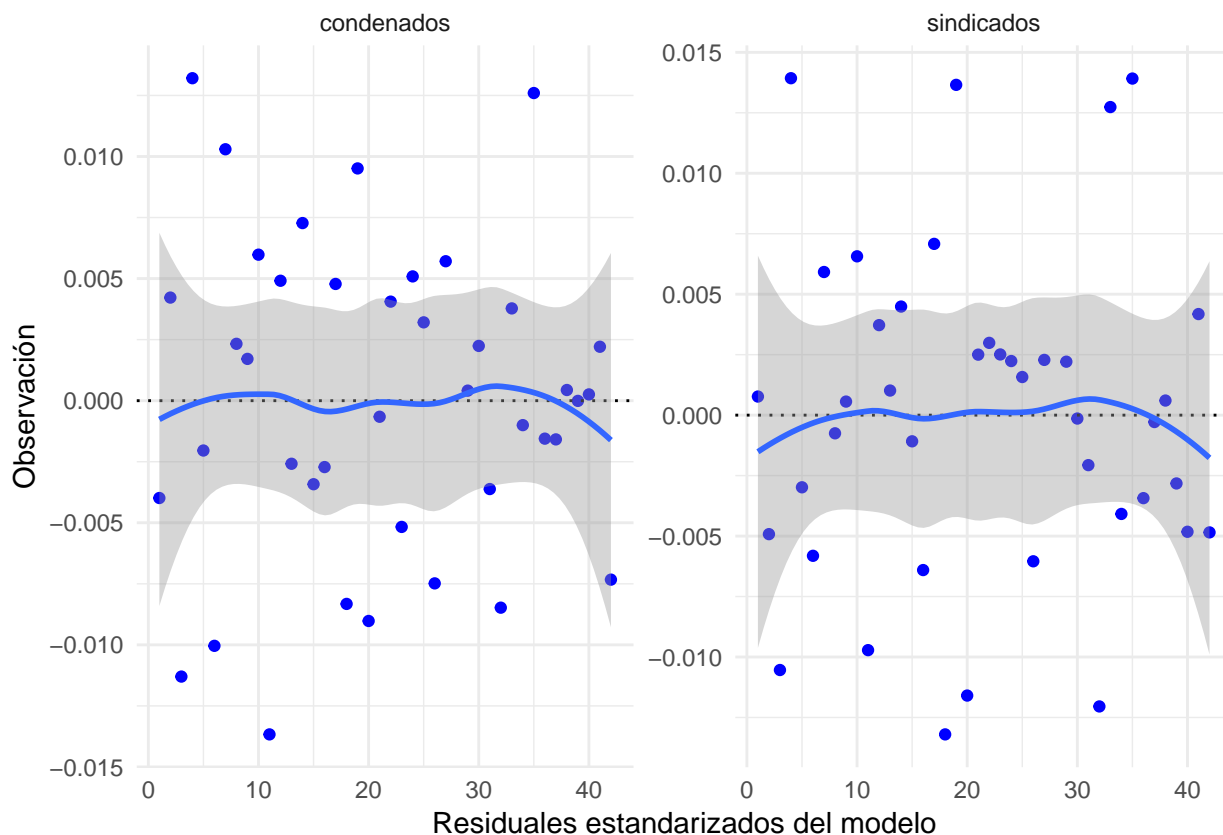
```
## $`homicidio Mujeres`$serie
## [1] "homicidio Mujeres"
##
## $`homicidio Mujeres`$estados
```



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



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



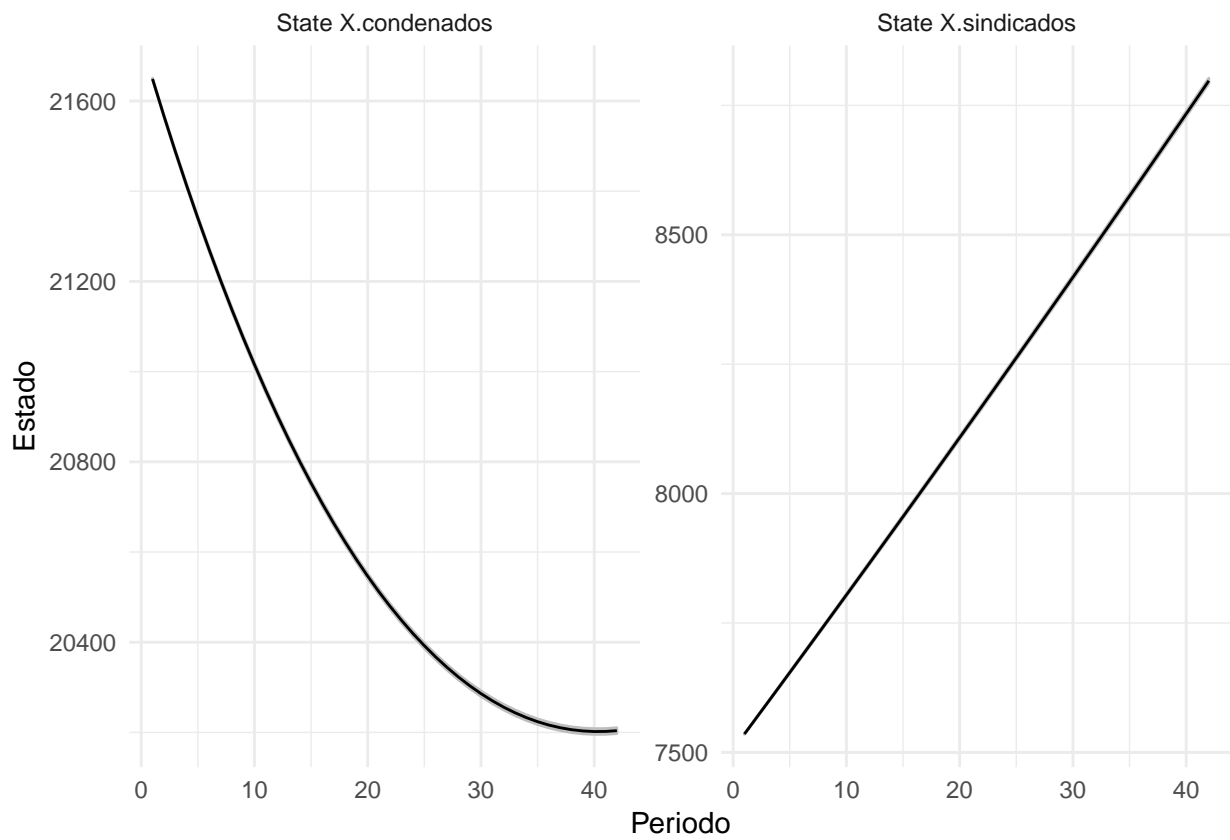
```
##
## $`homicidio Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      279      272      279      296      296
## condenados      720      727      724      735      732
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      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
```

```

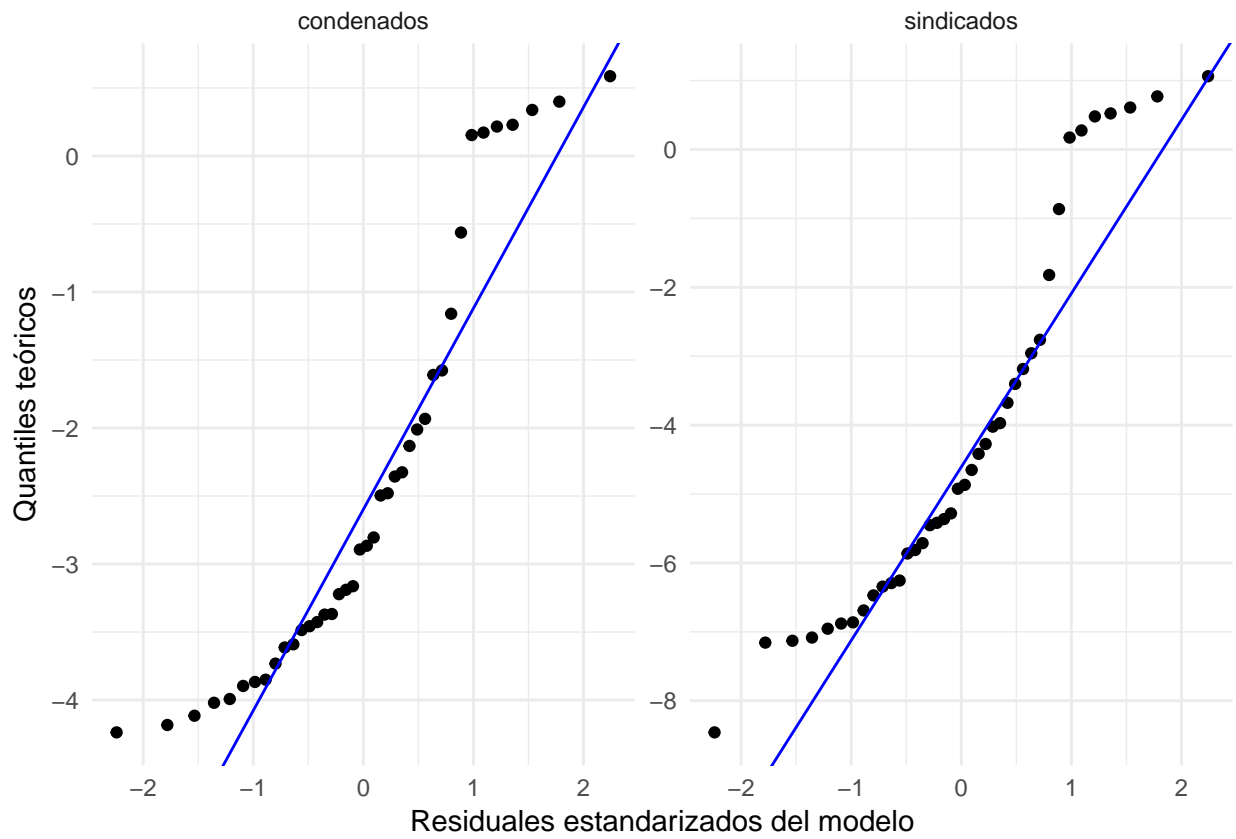
## sindicados          318          317
## condenados         741          731
##
## $`homicidio Mujeres`$parametros
## $`homicidio Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`homicidio Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`homicidio Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 0.03591948
## R12 0.01930715
## R22 0.02796305
##
## $`homicidio Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.92227766
## b2 0.05464904
## b4 0.92892255
##
## $`homicidio Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## u1 26.68439
## u2 34.48981
##
## $`homicidio Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 52.67007
## q12 12.86265
## q22 34.66875
##
## $`homicidio Mujeres`$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`
## $`hurto Hombres`$numero
## [1] 1
##

```

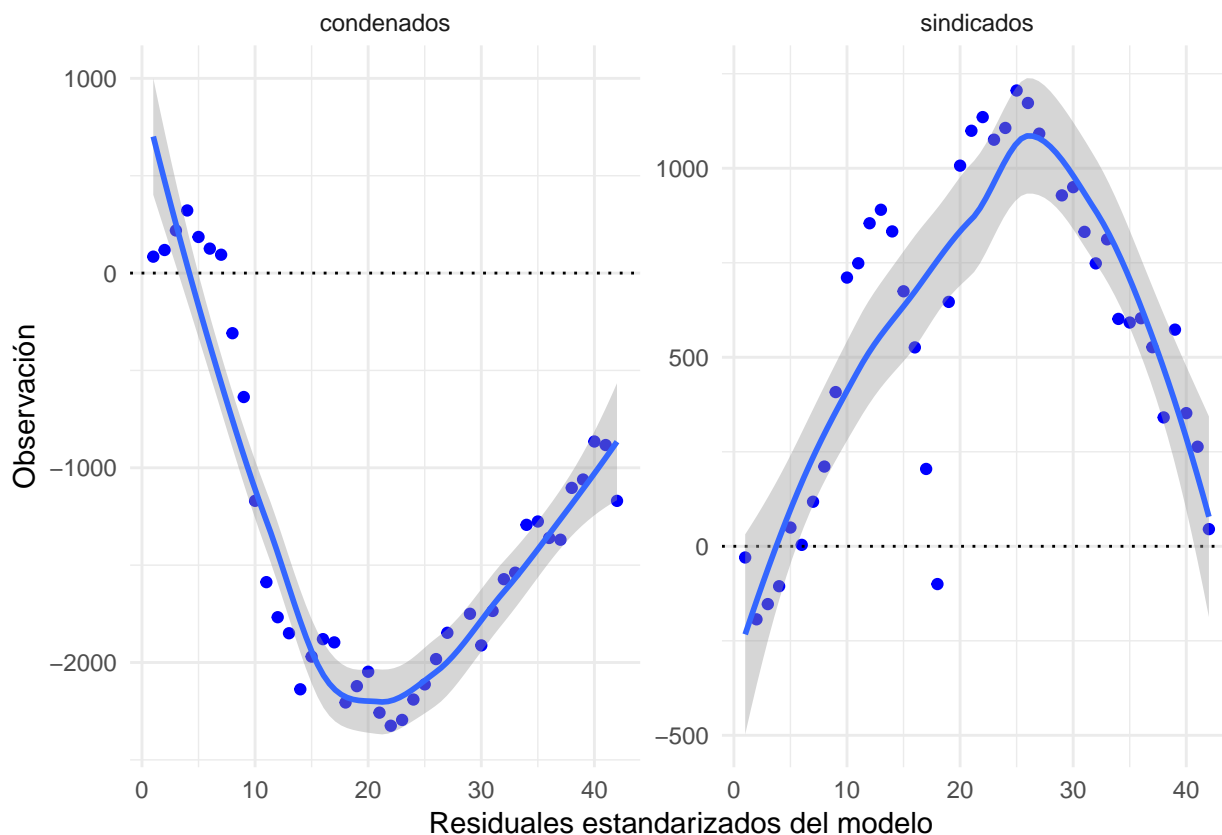
```
## $`hurto Hombres`$serie
## [1] "hurto Hombres"
##
## $`hurto Hombres`$estados
```



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



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

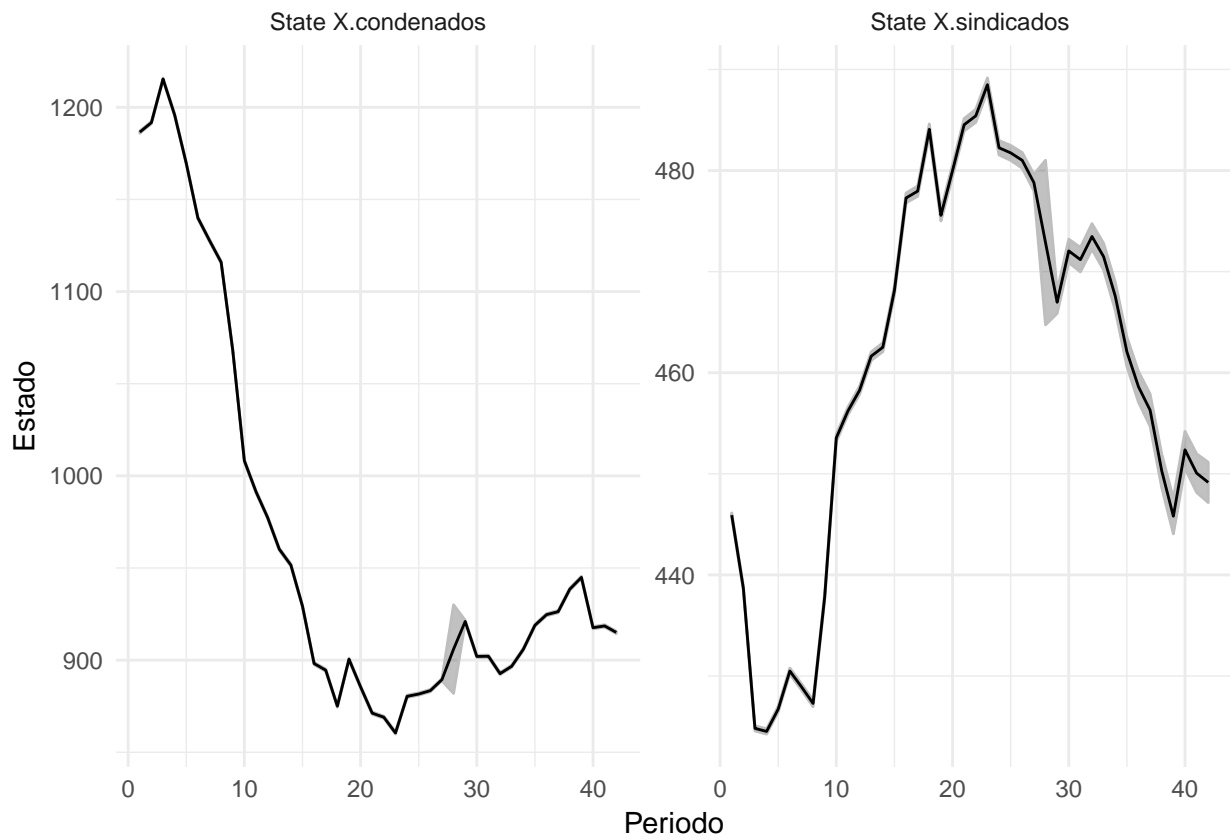
```
##
## $`hurto Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      7506      7372      7442      7519      7704
## condenados      21733     21686     21708     21735     21526
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      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
```

```

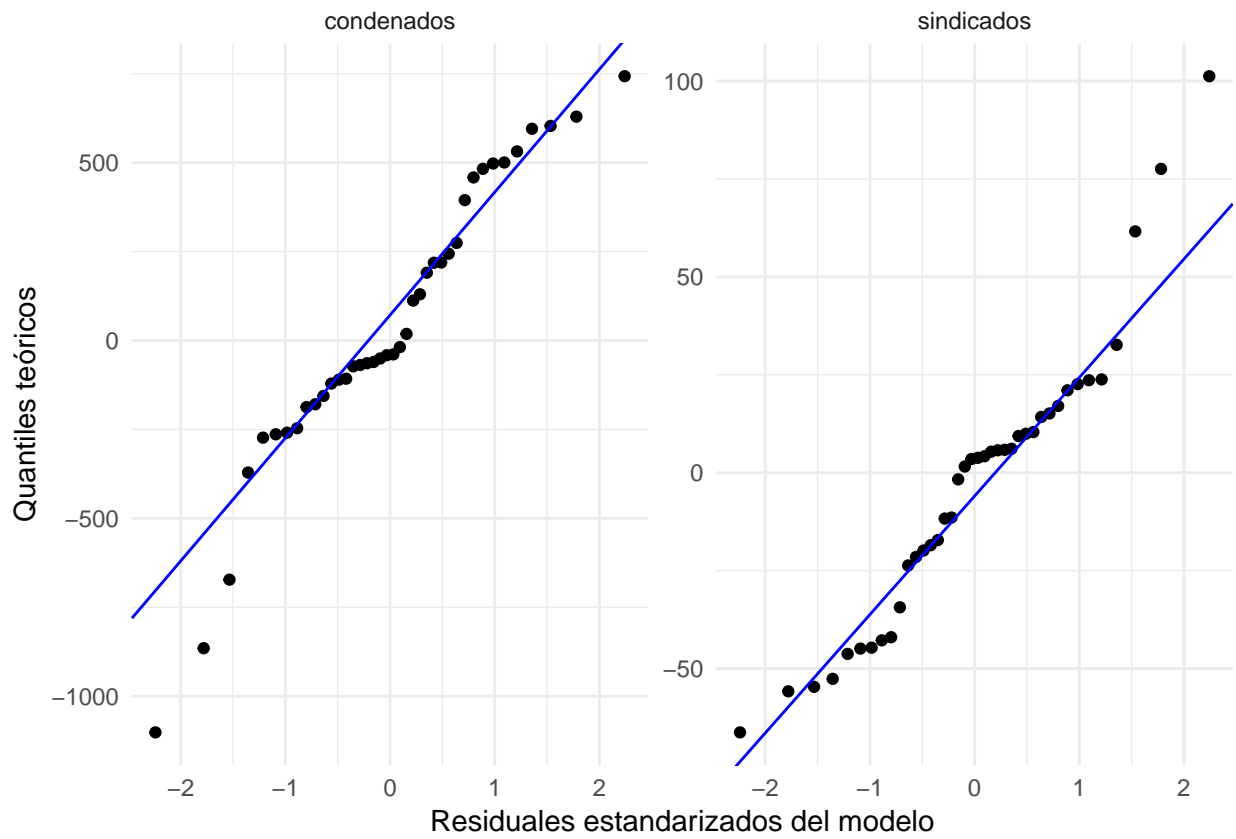
## sindicados      9029      8843
## condenados     19319     19034
##
## $`hurto Hombres`$parametros
## $`hurto Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`hurto Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`hurto Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  496780.4
## R12 -1027772.4
## R22  2427290.4
##
## $`hurto Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1  1.0019078
## b2  0.0459869
## b4  0.9817656
##
## $`hurto Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## u1  15.24465
## u2 -33.06177
##
## $`hurto Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11  0.1405202
## q12 -0.2491888
## q22  0.7403570
##
## $`hurto Hombres`$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`
## $`hurto Mujeres`$numero
## [1] 1
##

```

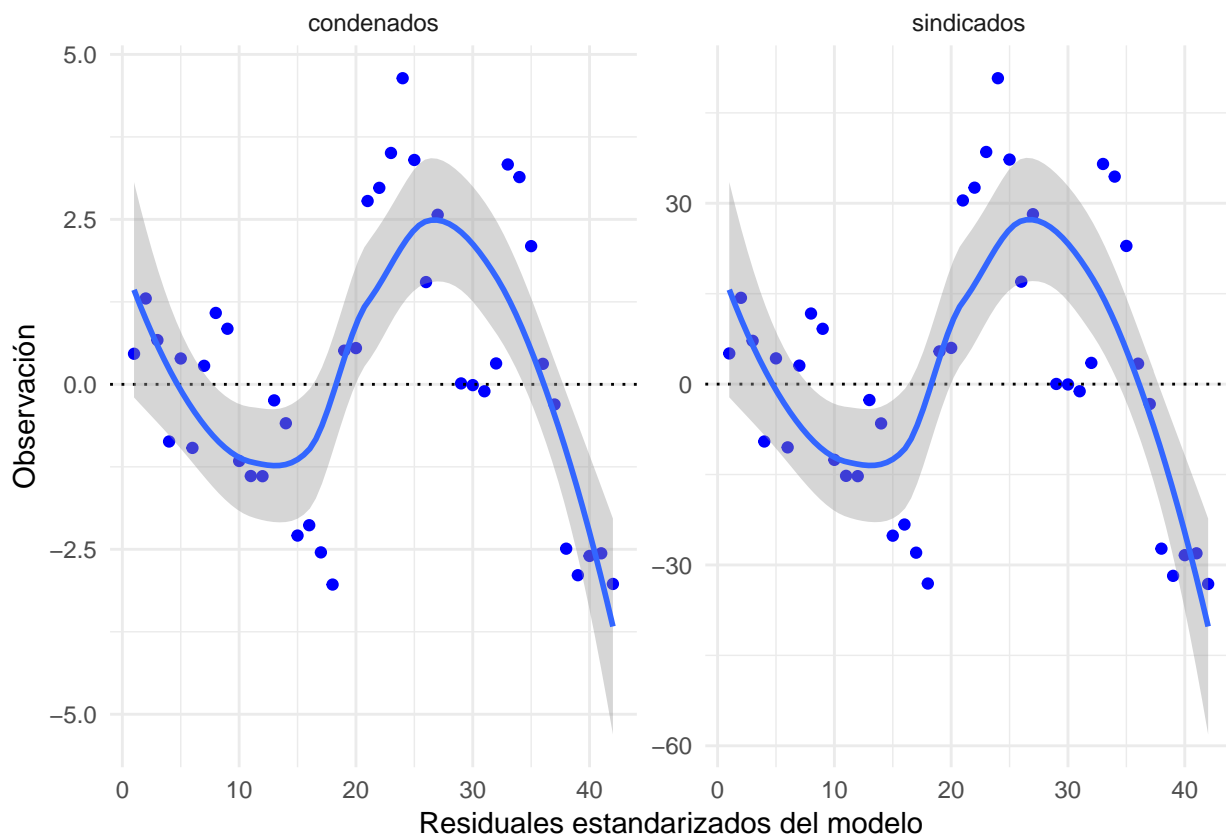
```
## $`hurto Mujeres`$serie
## [1] "hurto Mujeres"
##
## $`hurto Mujeres`$estados
```



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



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



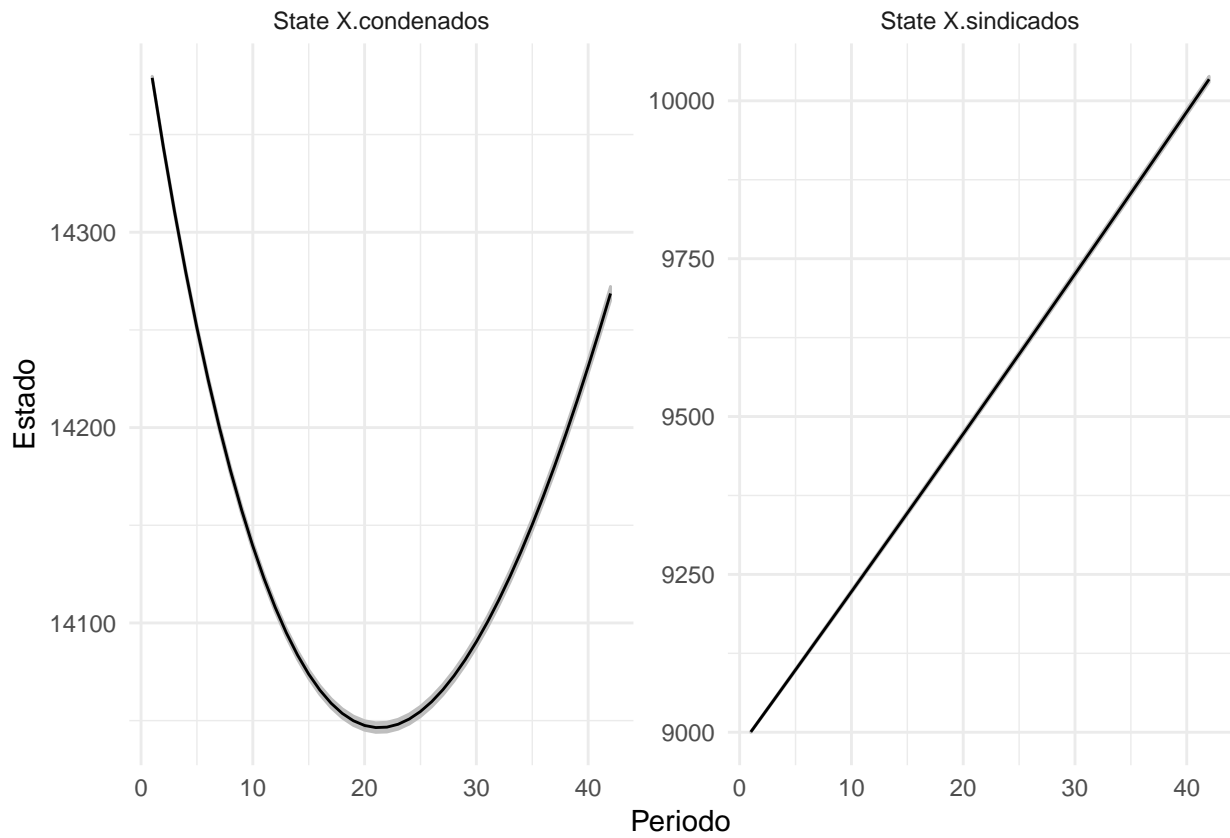
```
##
## $`hurto Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      451      453      432      415      431
## condenados     1187     1193     1216     1195     1170
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      420      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
```

```

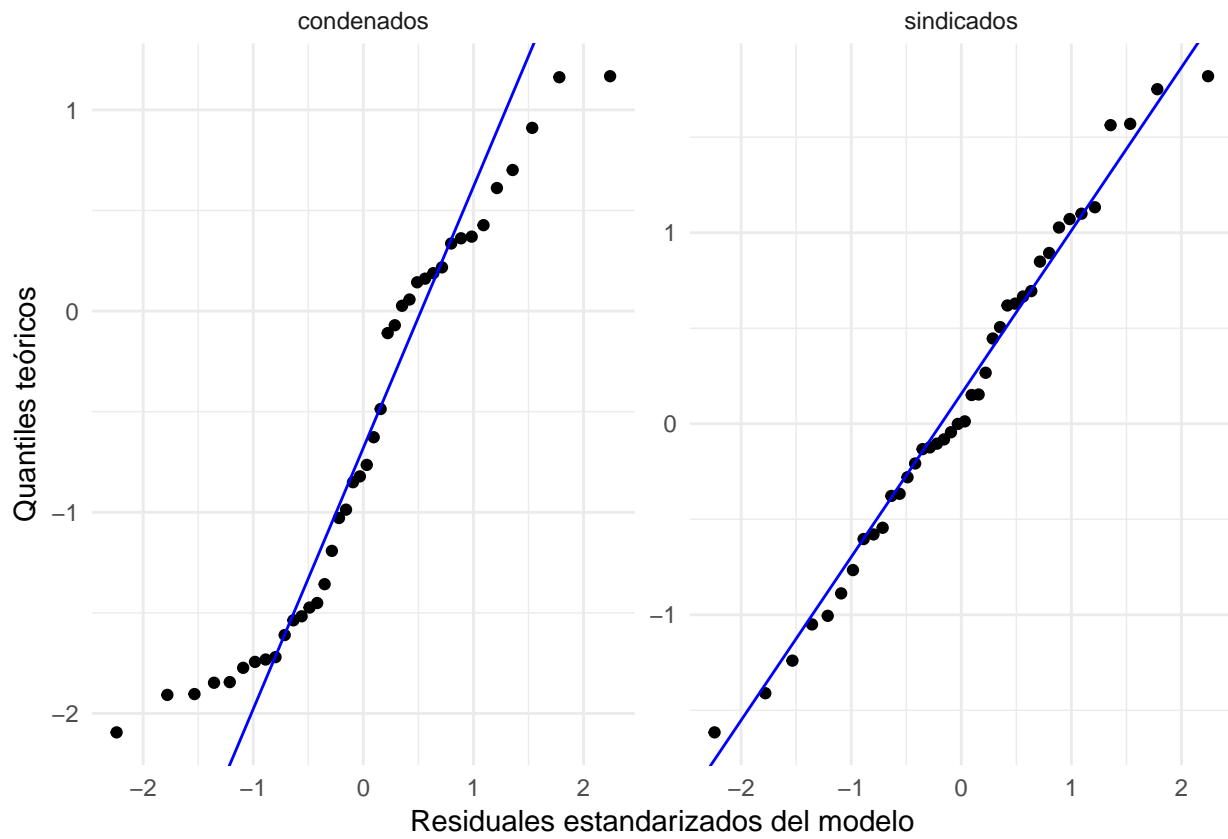
## sindicados          422          416
## condenados          916          912
##
## $`hurto Mujeres`$parametros
## $`hurto Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`hurto Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`hurto Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 501.94288
## R12 45.79209
## R22 4.28411
##
## $`hurto Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.9571937
## b2 0.2718401
## b4 0.9648076
##
## $`hurto Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## u1 19.67246
## u2 -97.47899
##
## $`hurto Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 30.40727
## q12 -90.22394
## q22 267.72403
##
## $`hurto Mujeres`$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`
## $`otros delitos Hombres`$numero
## [1] 1
##

```

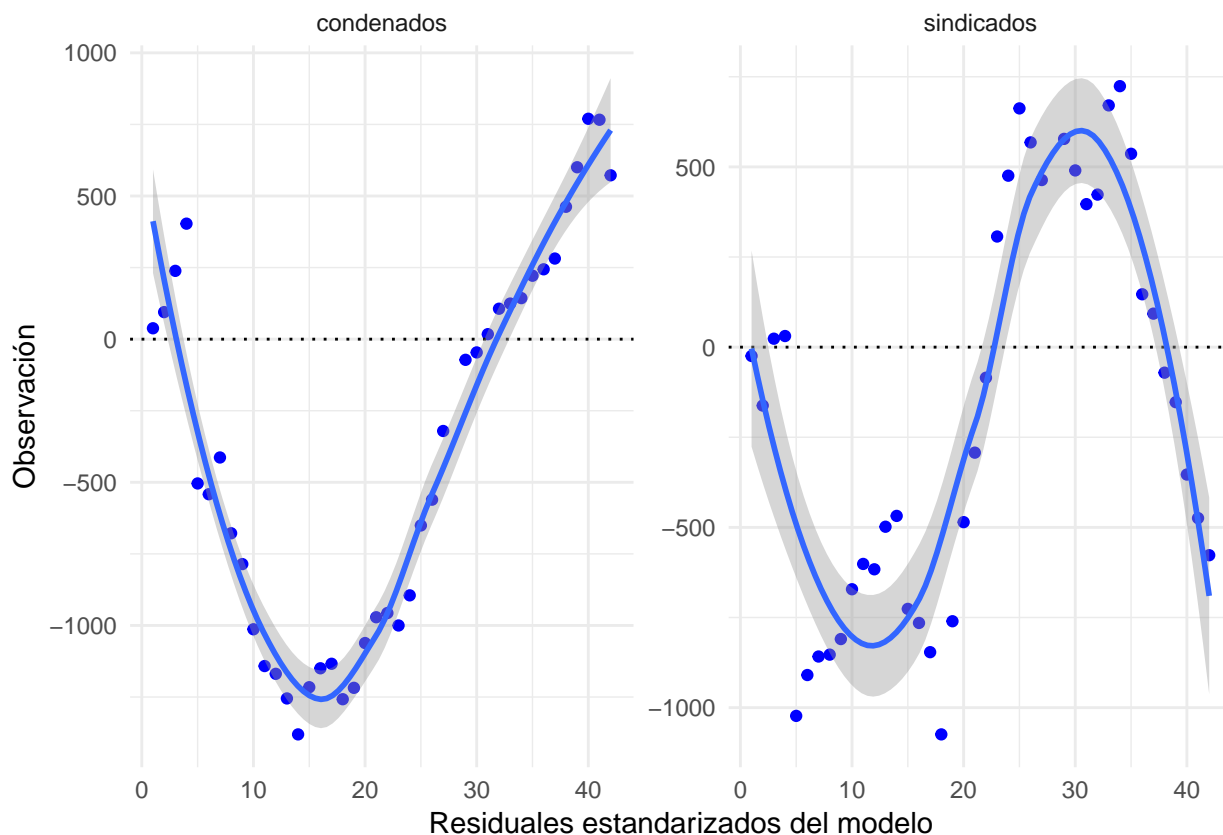
```
## $`otros delitos Hombres`$serie
## [1] "otros delitos Hombres"
##
## $`otros delitos Hombres`$estados
```



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



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

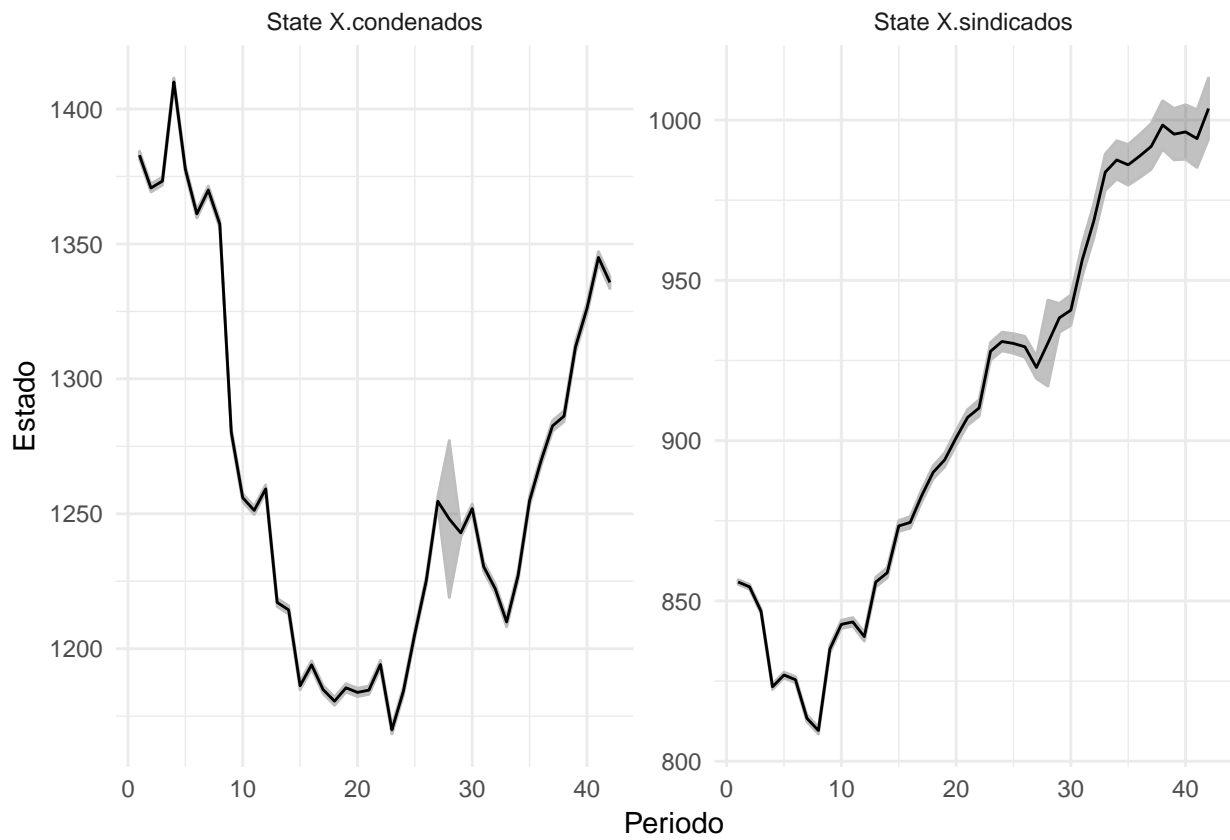
```
##
## $`otros delitos Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      8976      8863      9073      9105      8076
## condenados     14417     14438     14549     14683     13747
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## 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
```

```

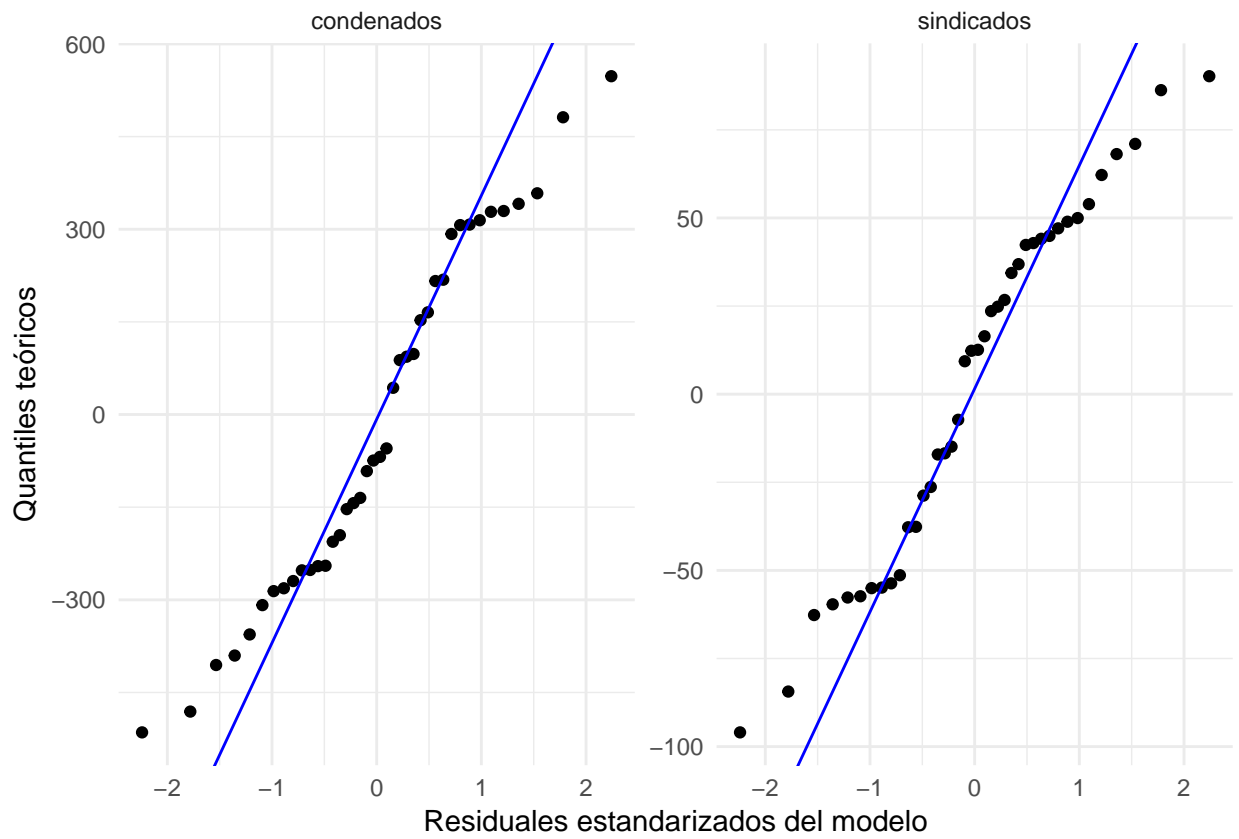
## sindicados      9534      9457
## condenados     15016     14841
##
## $`otros delitos Hombres`$parametros
## $`otros delitos Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`otros delitos Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`otros delitos Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 336118.6
## R12 230560.8
## R22 592885.3
##
## $`otros delitos Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 1.00133929
## b2 0.04994162
## b4 0.96722812
##
## $`otros delitos Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## u1 12.48751
## u2 -13.77669
##
## $`otros delitos Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 0.1331365
## q12 -0.1012793
## q22 0.1798918
##
## $`otros delitos Hombres`$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`
## $`otros delitos Mujeres`$numero
## [1] 1
##

```

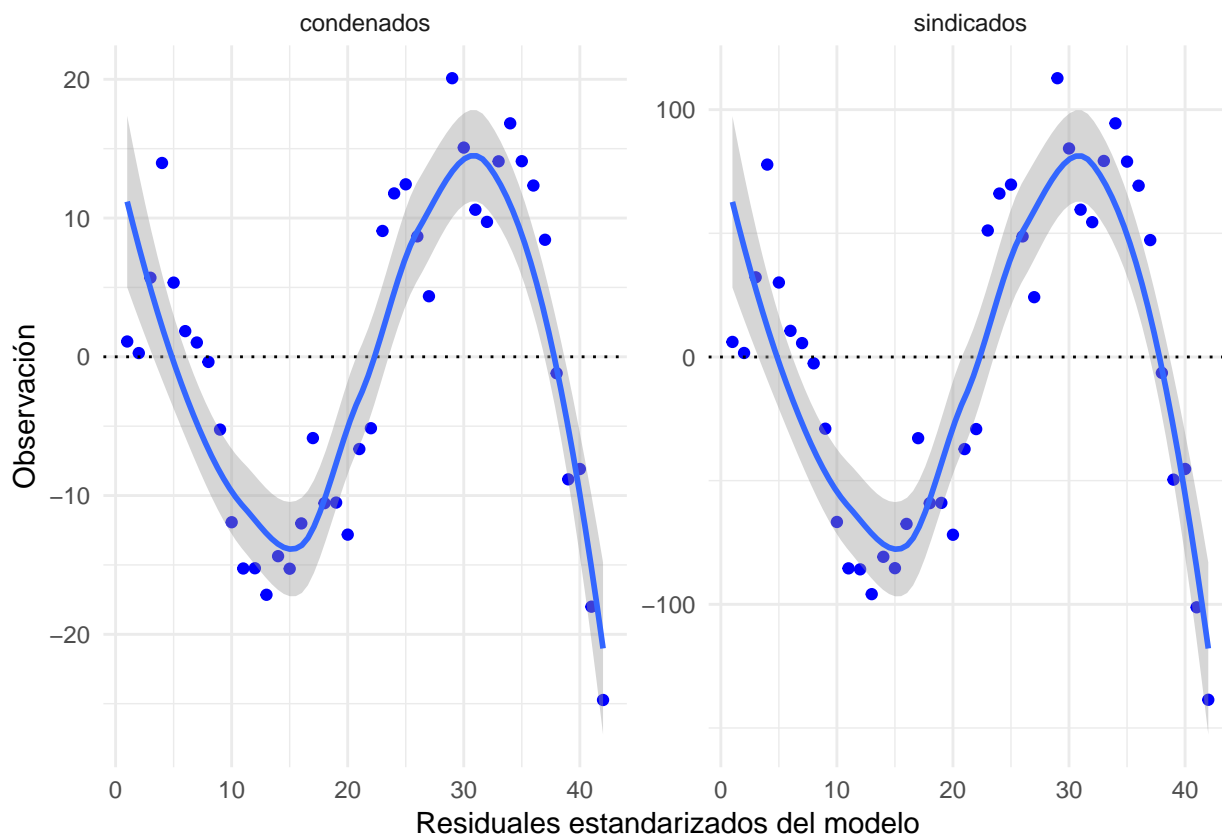
```
## $`otros delitos Mujeres`$serie
## [1] "otros delitos Mujeres"
##
## $`otros delitos Mujeres`$estados
```



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



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



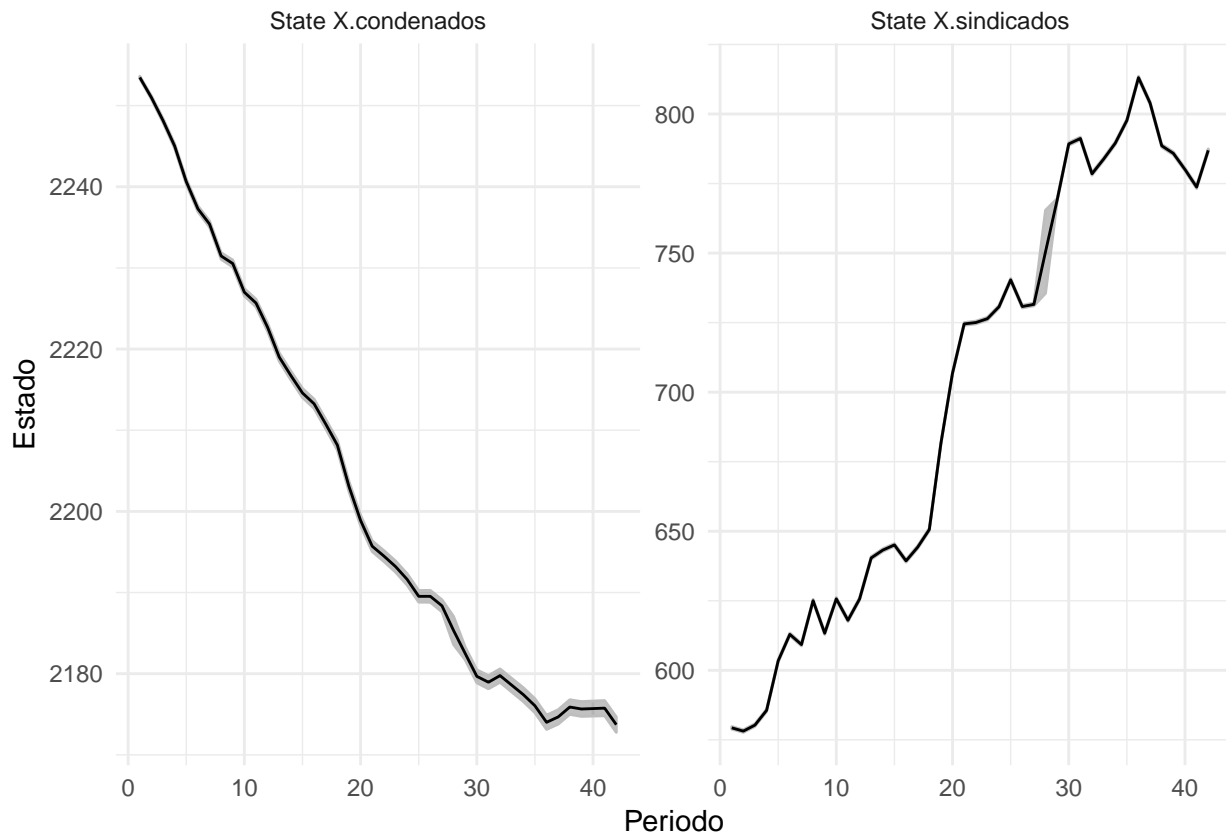
```
##
## $`otros delitos Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      862      856      879      901      857
## condenados     1384     1371     1379     1424     1383
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      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
```

```

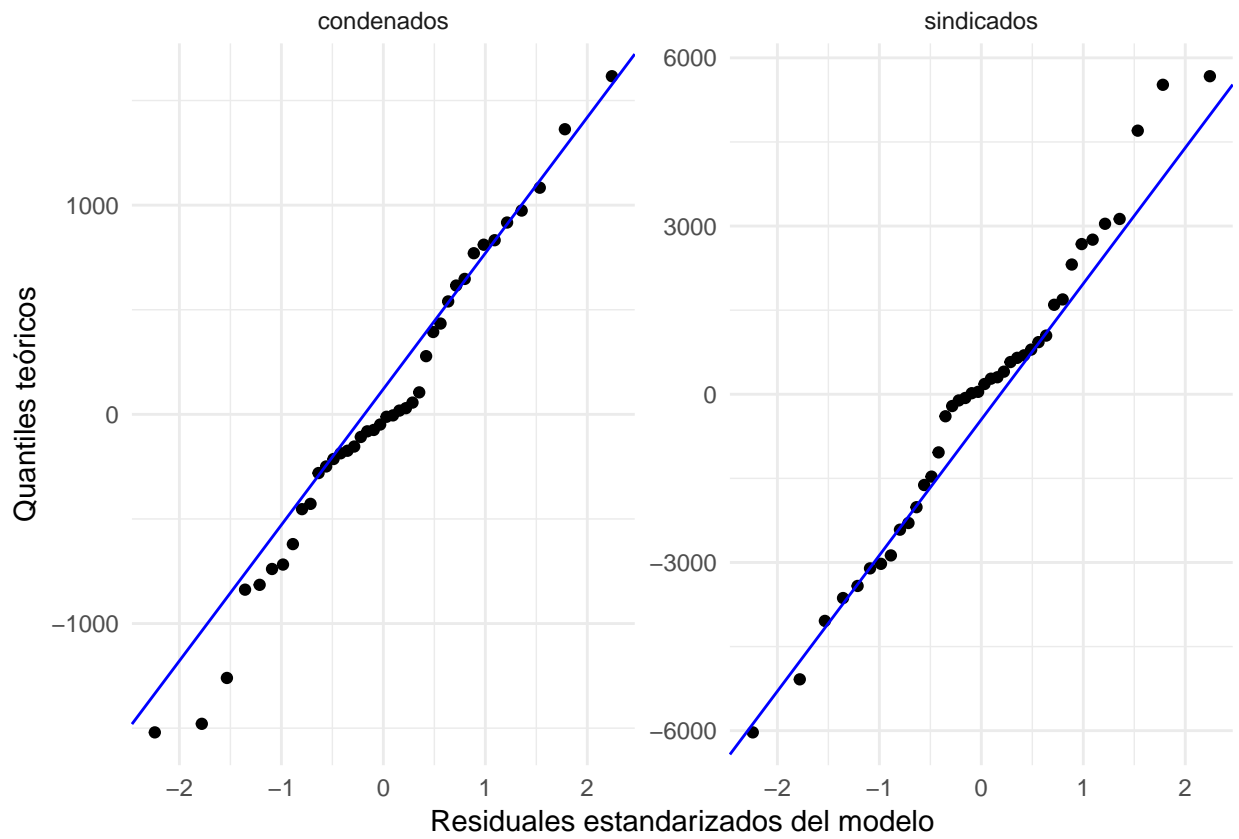
## sindicados      893      865
## condenados     1327     1311
##
## $\`otros delitos Mujeres`$parametros
## $\`otros delitos Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $\`otros delitos Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $\`otros delitos Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 4267.5022
## R12  760.7316
## R22  136.2905
##
## $\`otros delitos Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 1.0133532
## b2 0.1356683
## b4 0.8834872
##
## $\`otros delitos Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## u1 -8.716504
## u2 23.351992
##
## $\`otros delitos Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11  75.58254
## q12 -169.01052
## q22  378.00748
##
## $\`otros delitos Mujeres`$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`
## $\`secuestro extorsivo Hombres`$numero
## [1] 1
##

```

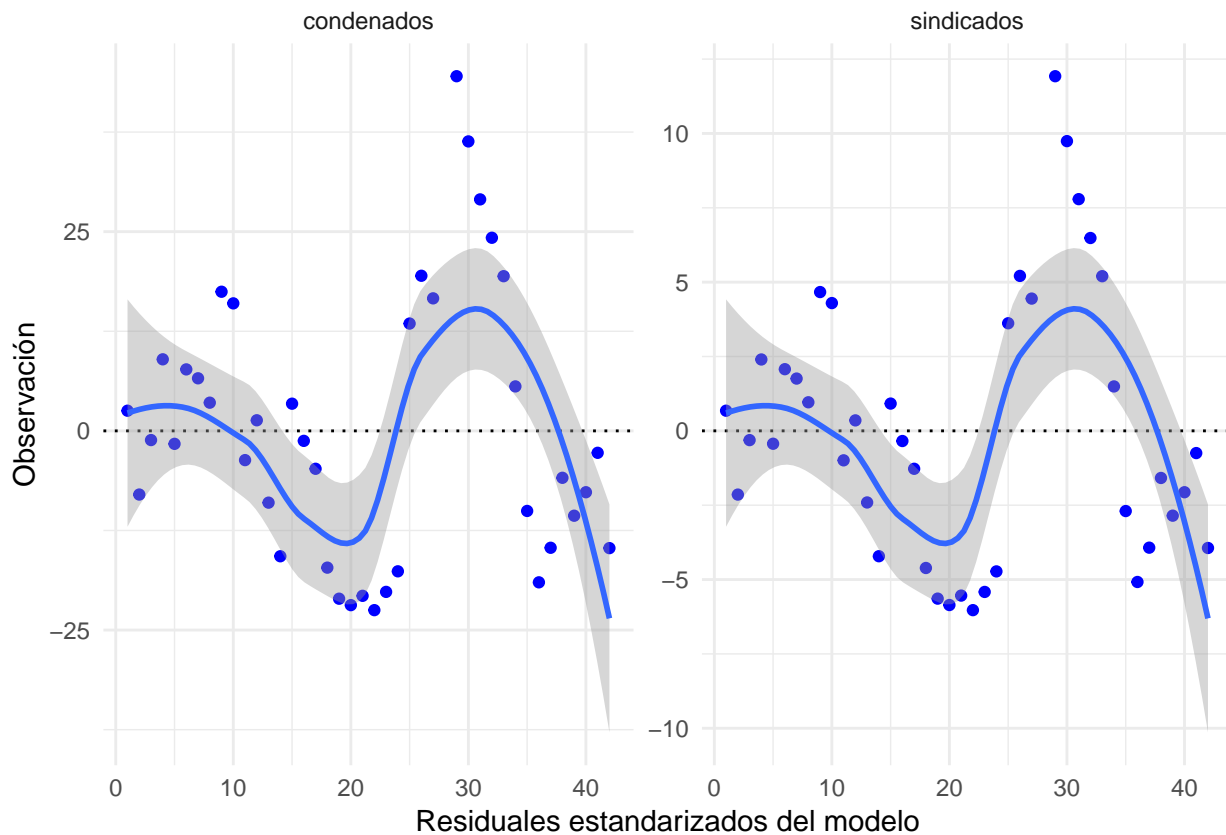
```
## `$secuestro extorsivo Hombres`$serie
## [1] "secuestro extorsivo Hombres"
##
## `$secuestro extorsivo Hombres`$estados
```



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



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

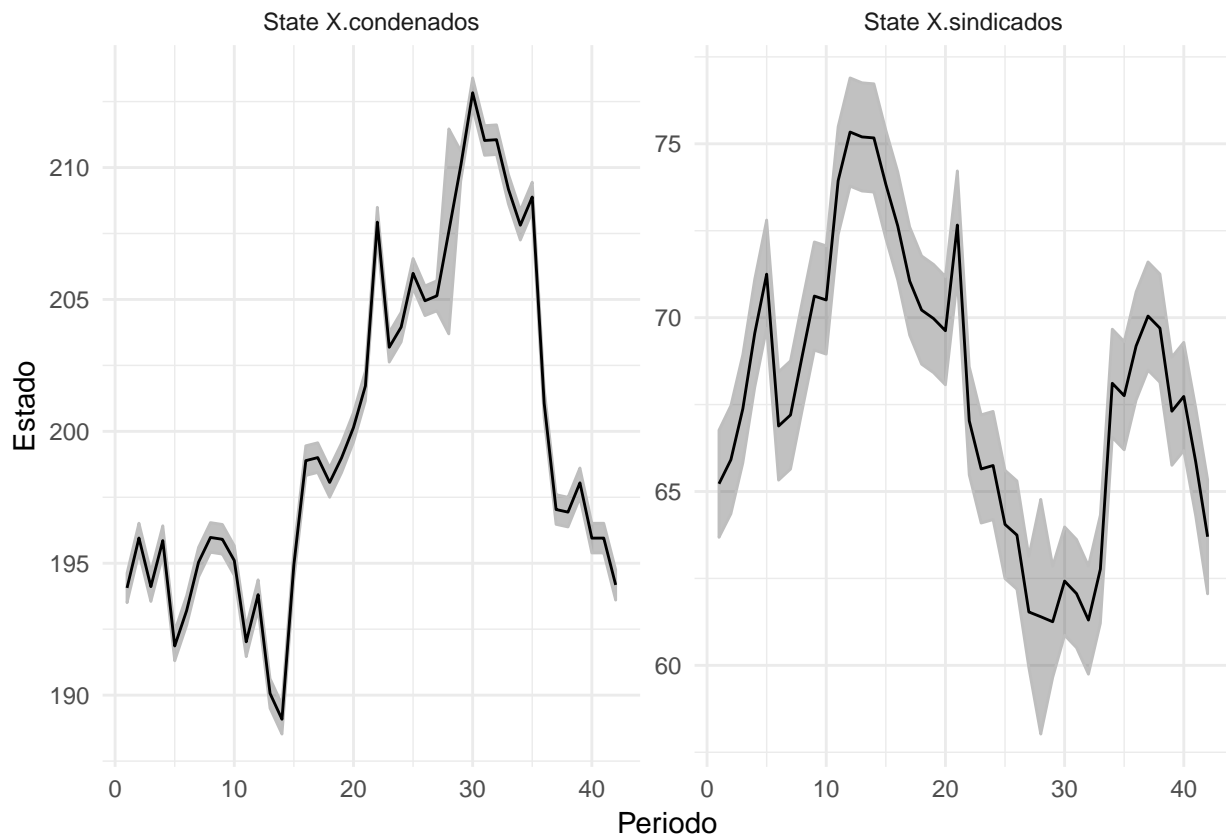
```
##
## $`secuestro extorsivo Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      580      576      580      588      603
## condenados     2256     2243     2247     2254     2239
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      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
```

```

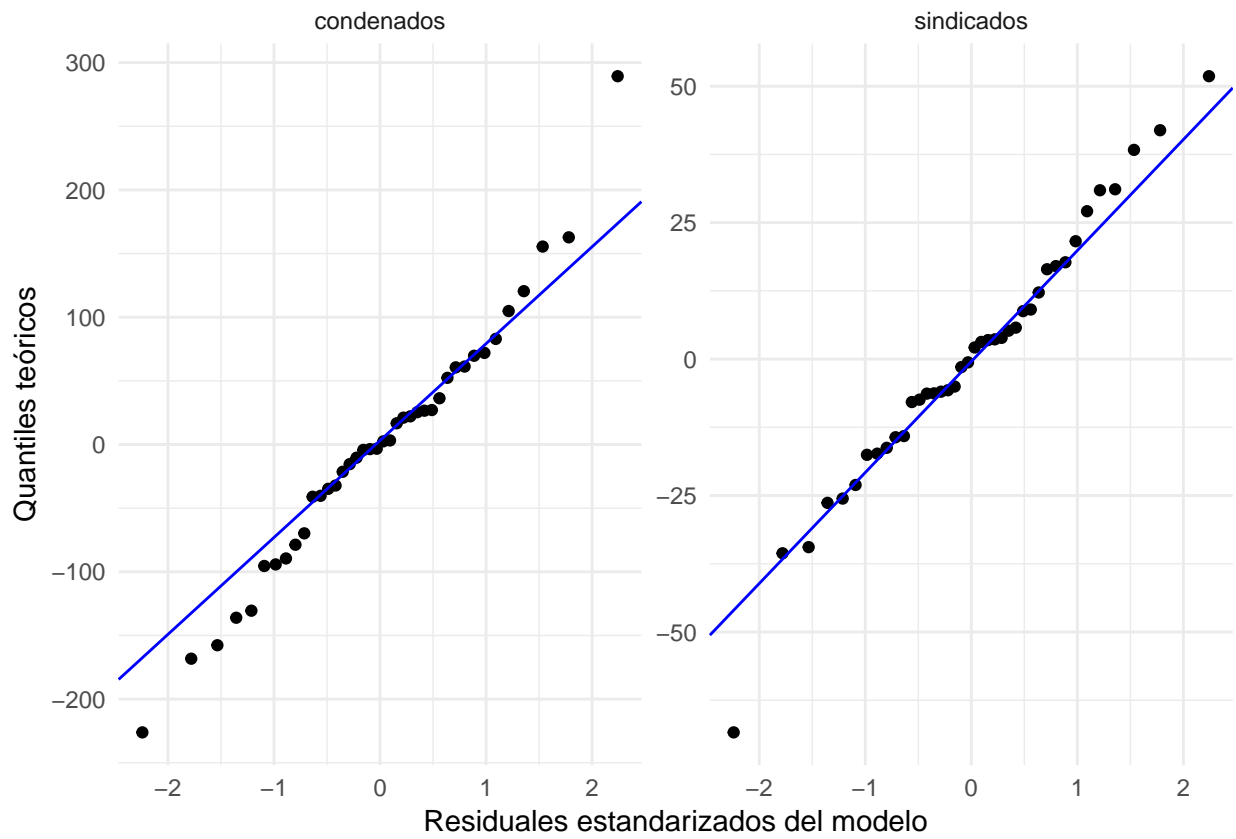
## sindicados          773          783
## condenados          2173         2159
##
## $\secuestro extorsivo Hombres`$parametros
## $\secuestro extorsivo Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $\secuestro extorsivo Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $\secuestro extorsivo Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  19.61803
## R12  73.00811
## R22 272.49655
##
## $\secuestro extorsivo Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1  0.97922846
## b2  0.01162829
## b4  0.99874681
##
## $\secuestro extorsivo Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## u1  19.364389
## u2  -7.277817
##
## $\secuestro extorsivo Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 113.396173
## q12 -11.798699
## q22  1.233156
##
## $\secuestro extorsivo Hombres`$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`
## $\secuestro extorsivo Mujeres`$numero
## [1] 1
##

```

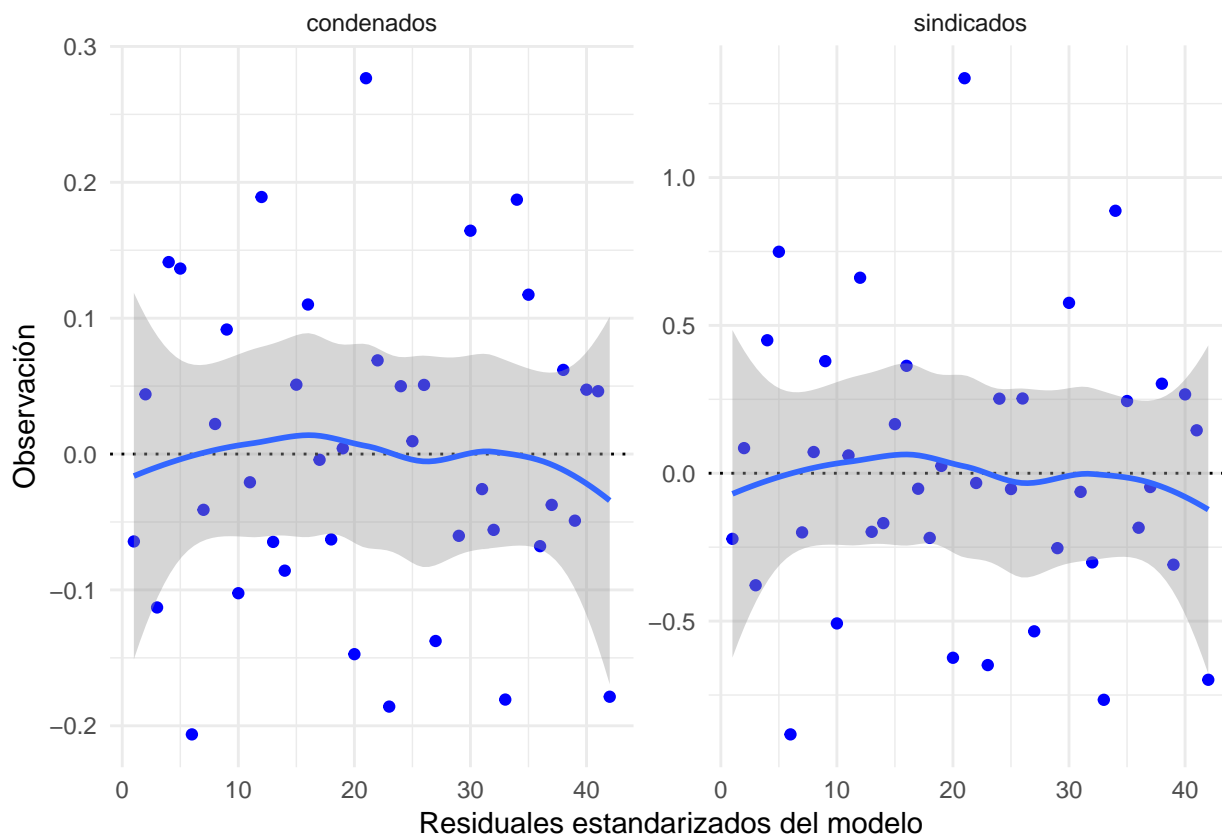
```
## `$secuestro extorsivo Mujeres`$serie
## [1] "secuestro extorsivo Mujeres"
##
## `$secuestro extorsivo Mujeres`$estados
```



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



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



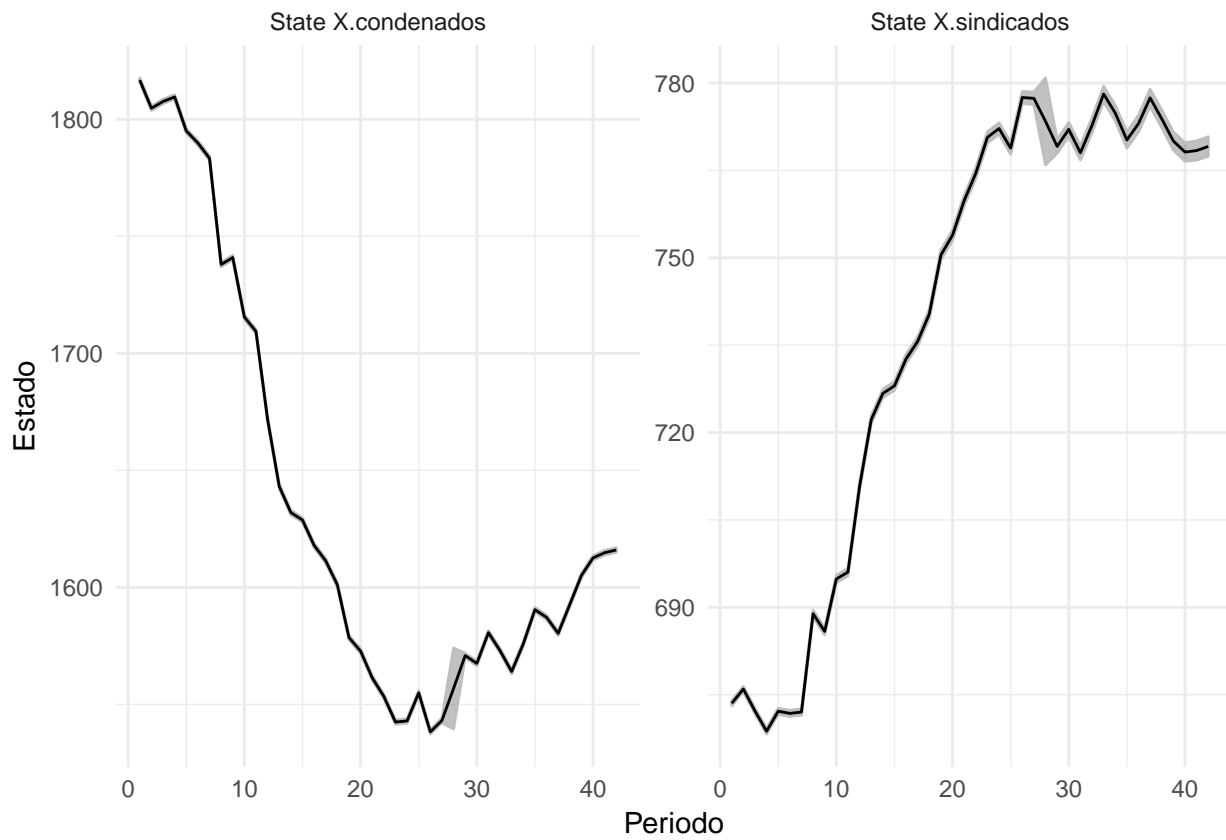
```
##
## $`secuestro extorsivo Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      65      66      67      70      72
## condenados     194     196     194     196     192
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      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
```

```

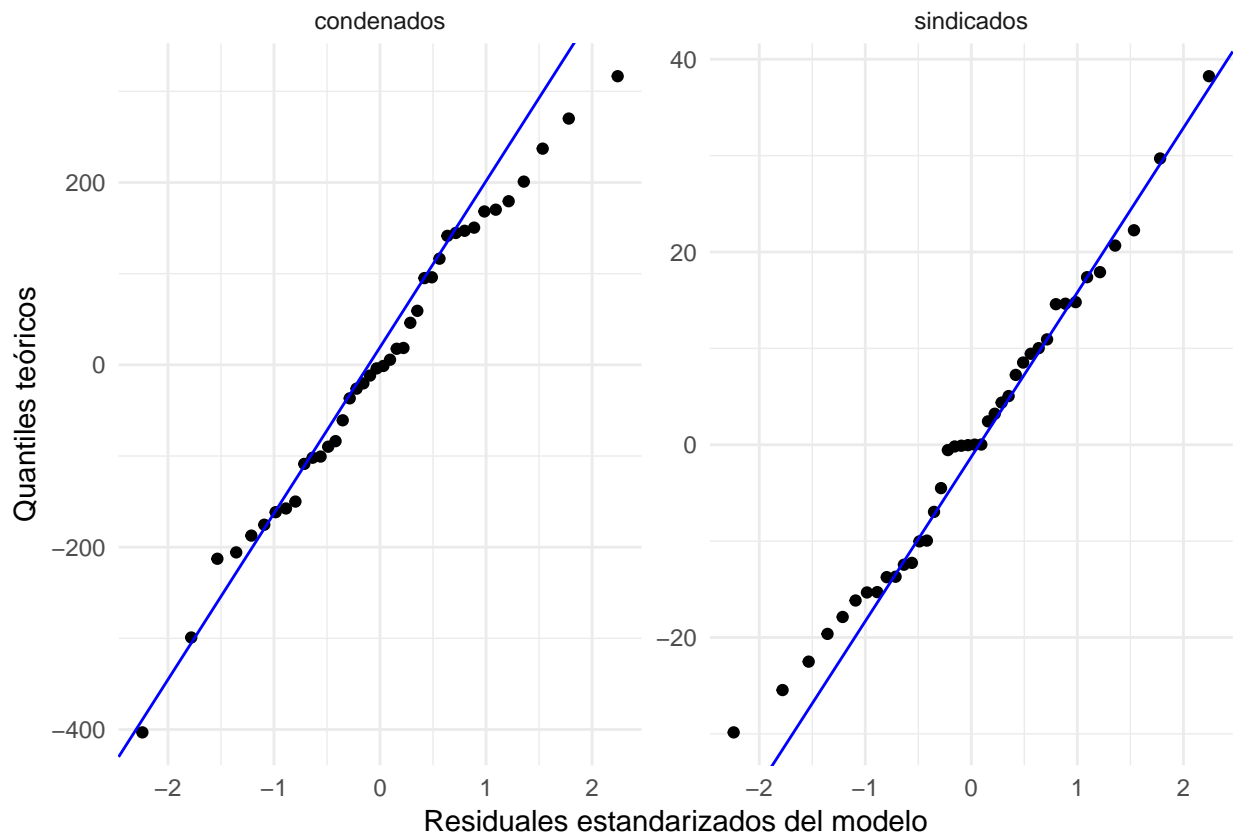
## sindicados          66          63
## condenados         196         194
##
## `$secuestro extorsivo Mujeres`$parametros
## `$secuestro extorsivo Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## `$secuestro extorsivo Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## `$secuestro extorsivo Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 0.84484280
## R12 0.18223457
## R22 0.09492799
##
## `$secuestro extorsivo Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1  0.86029802
## b2 -0.05096004
## b4  0.88874360
##
## `$secuestro extorsivo Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## u1  9.457963
## u2 25.693296
##
## `$secuestro extorsivo Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 4.557518
## q12 -1.710867
## q22 7.045128
##
## `$secuestro extorsivo Mujeres`$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`
## `$secuestro simple Hombres`$numero
## [1] 1
##

```

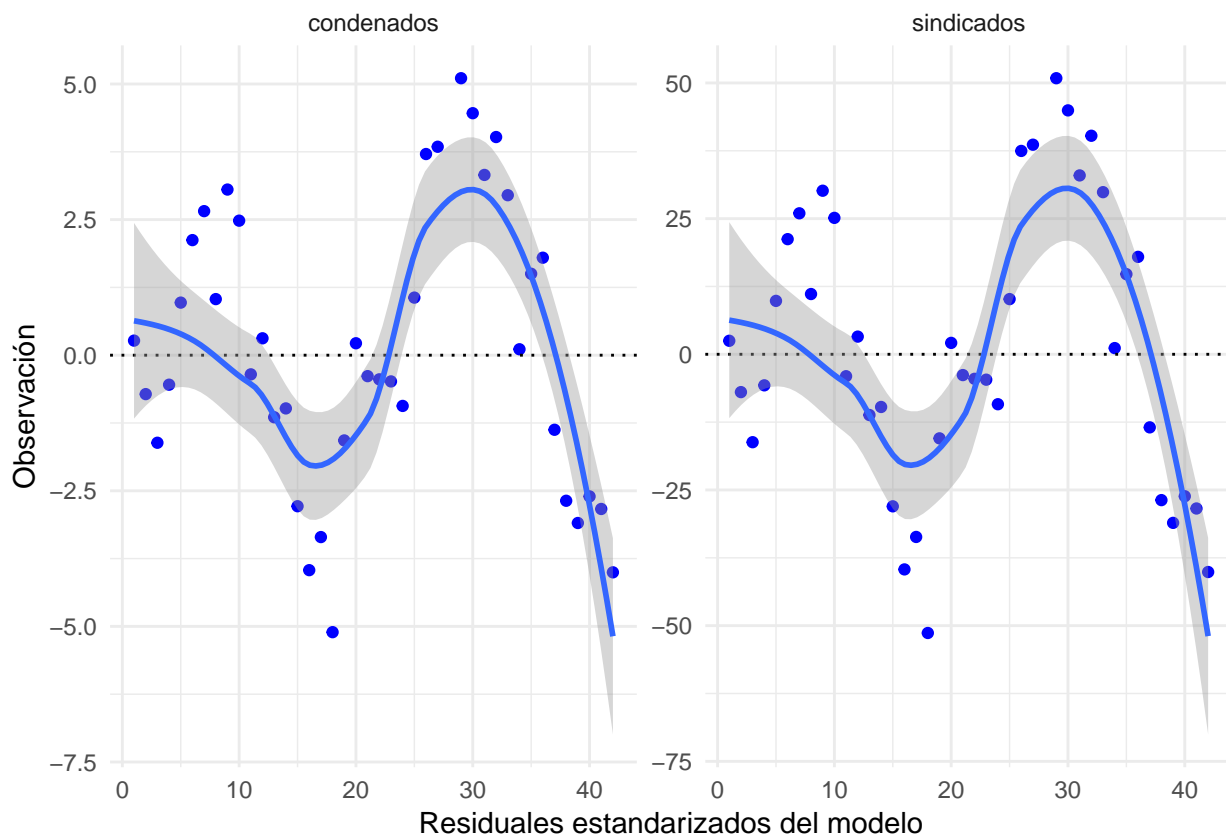
```
## `$sequestro simple Hombres`$serie
## [1] "sequestro simple Hombres"
##
## `$sequestro simple Hombres`$estados
```



```
##
## `$sequestro simple Hombres`$qqplots
```



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

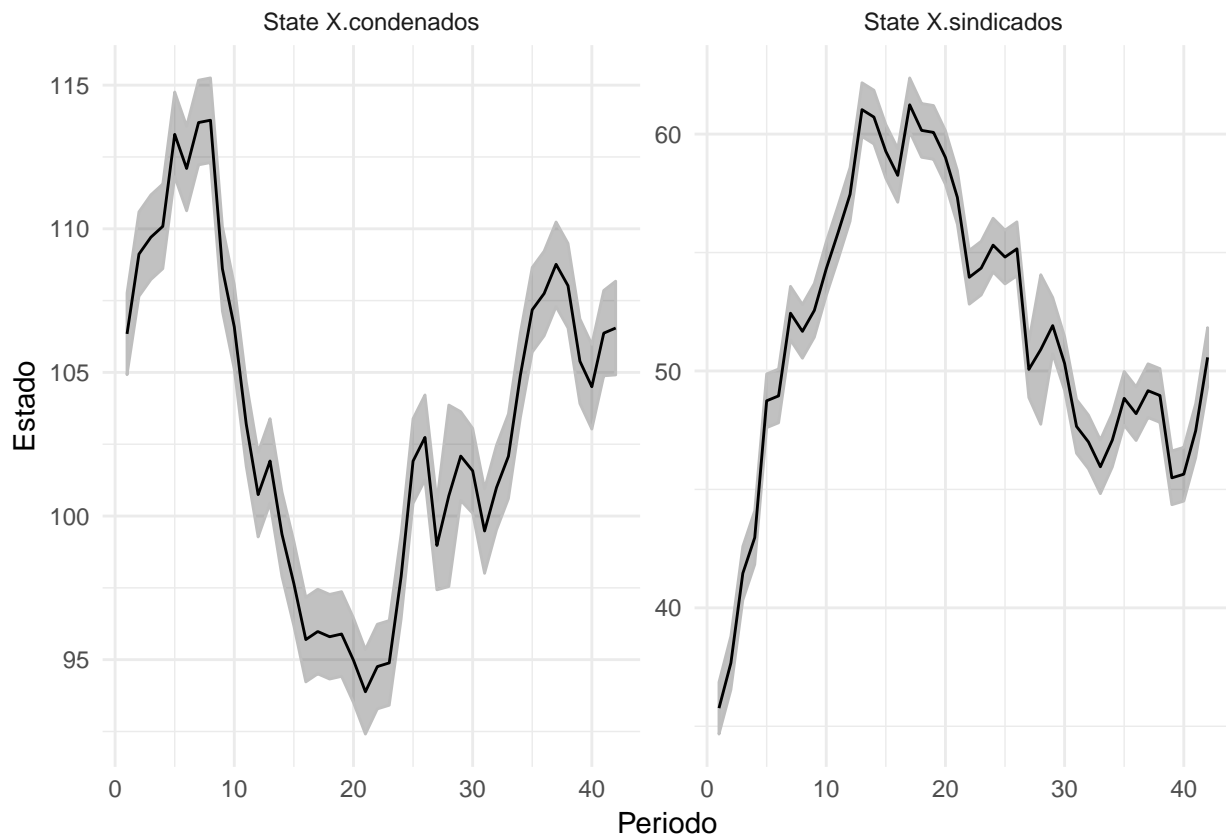
```
##
## $`secuestro simple Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      676      669      656      663      682
## condenados     1817     1804     1806     1809     1796
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      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
```

```

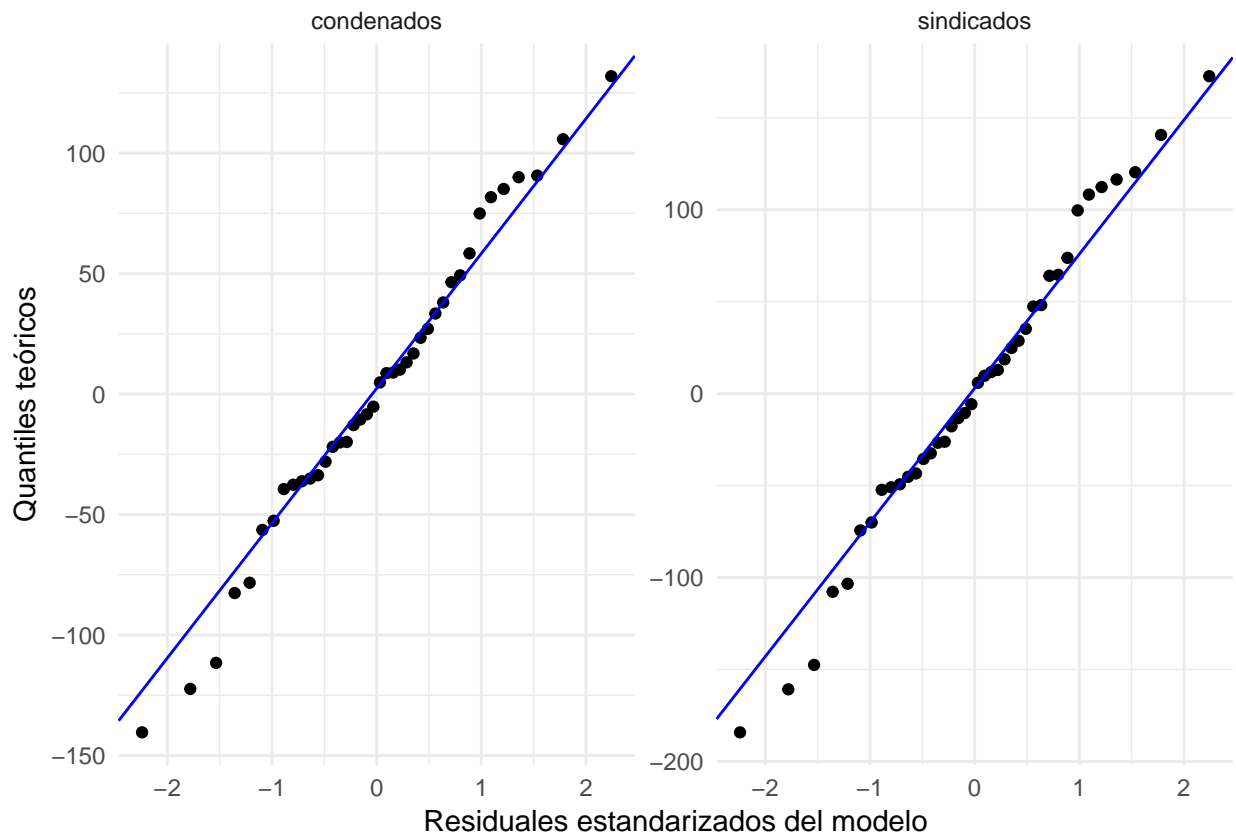
## sindicados          740          729
## condenados         1612         1612
##
## `$secuestro simple Hombres`$parametros
## `$secuestro simple Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## `$secuestro simple Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## `$secuestro simple Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11 651.796916
## R12 64.974507
## R22 6.731291
##
## `$secuestro simple Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1 0.9704760
## b2 0.1337964
## b4 0.9854572
##
## `$secuestro simple Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## u1 23.97276
## u2 -79.52307
##
## `$secuestro simple Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 26.49941
## q12 -62.02726
## q22 145.21415
##
## `$secuestro simple Hombres`$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`
## `$secuestro simple Mujeres`$numero
## [1] 1
##

```

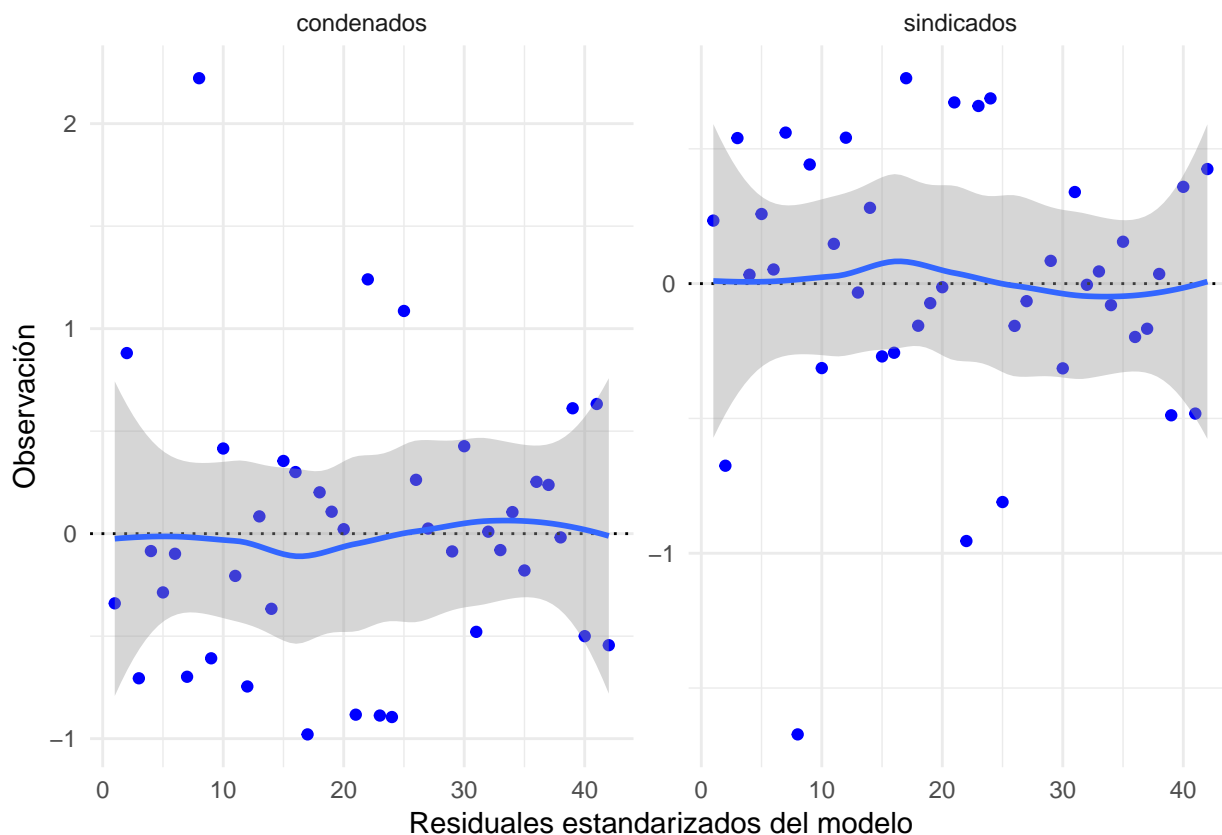
```
## `$secuestro simple Mujeres`$serie
## [1] "secuestro simple Mujeres"
##
## `$secuestro simple Mujeres`$estados
```



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



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



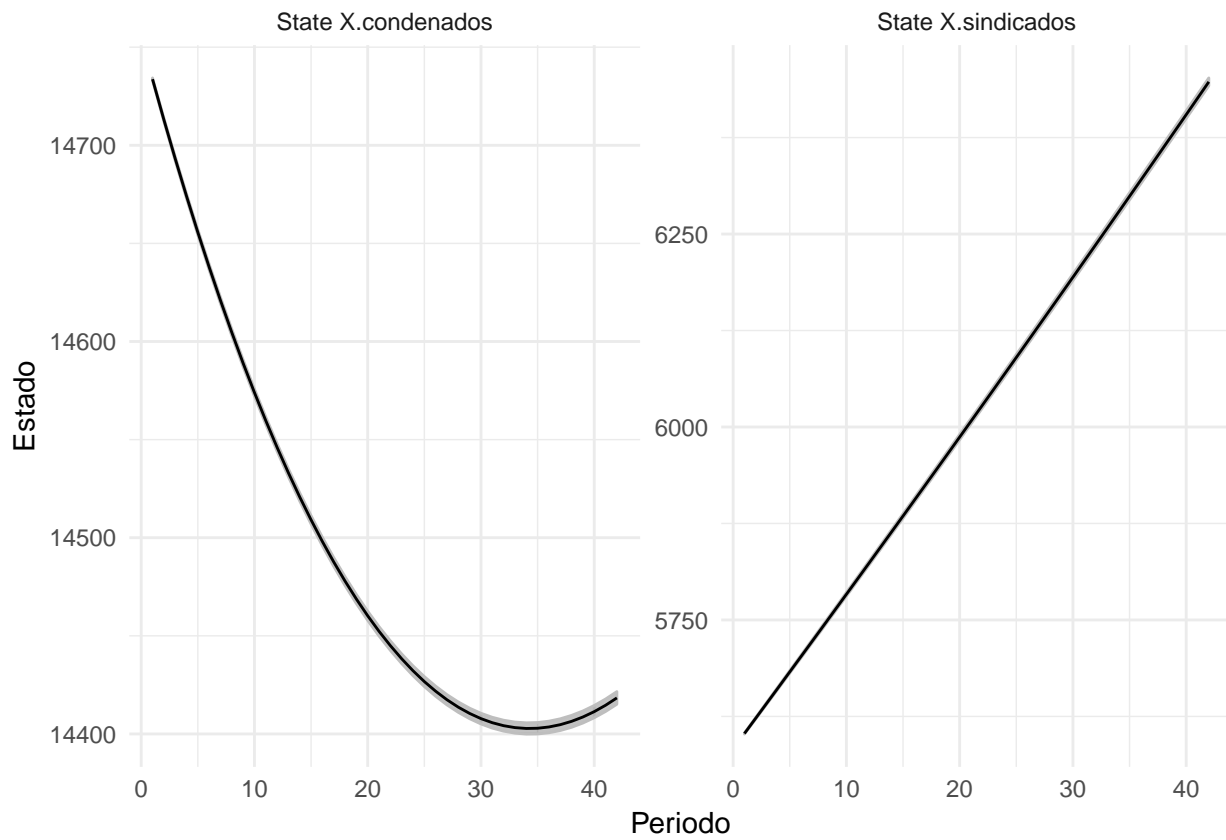
```
##
## $`secuestro simple Mujeres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      36      37      42      43      49
## condenados     106     110     109     110     113
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 2014-03-15 2014-04-15
## sindicados      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
```

```

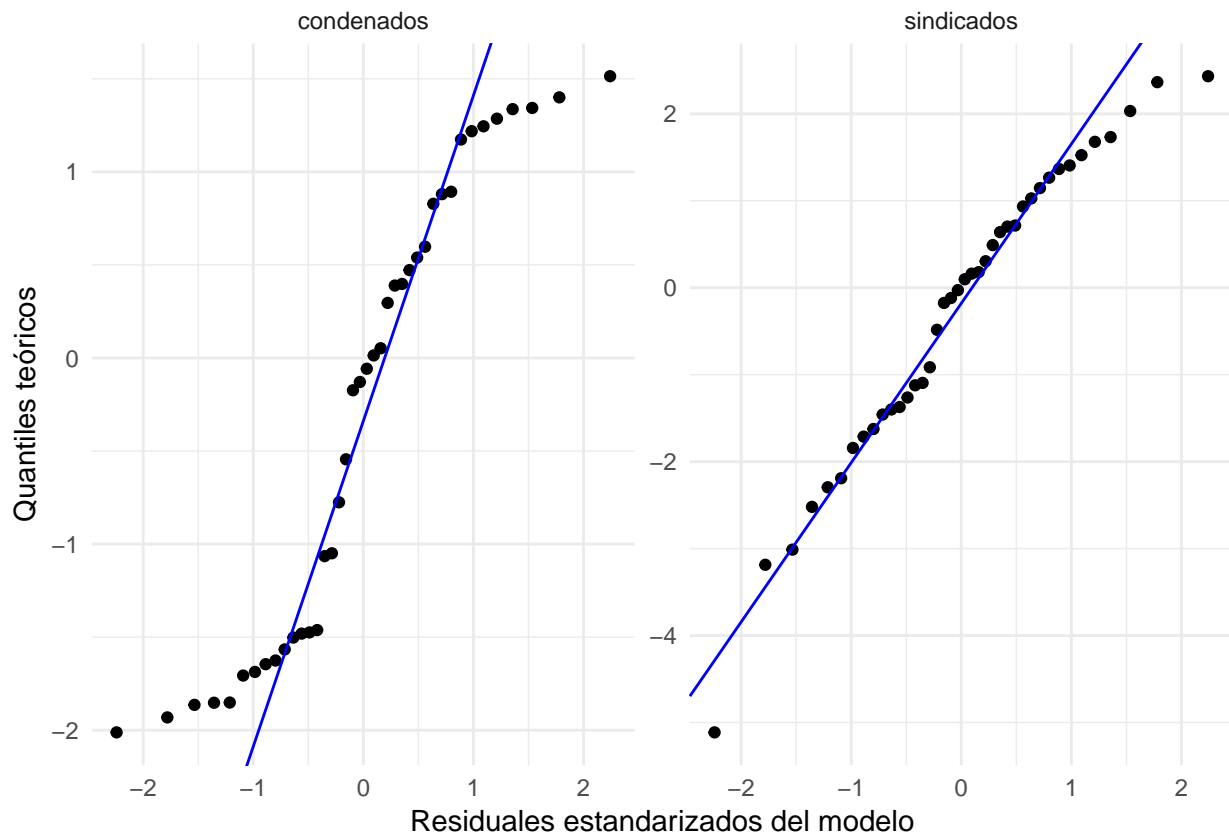
## sindicados          47          51
## condenados         107         106
##
## `$secuestro simple Mujeres`$parametros
## `$secuestro simple Mujeres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## `$secuestro simple Mujeres`$parametros$A
##      [,1]
##
## `$secuestro simple Mujeres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  0.5689002
## R12 -0.7131899
## R22  0.9723201
##
## `$secuestro simple Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1  0.8778900
## b2 -0.2071208
## b4  0.7869012
##
## `$secuestro simple Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## u1  6.601471
## u2 32.614280
##
## `$secuestro simple Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11 4.3005482
## q12 0.9863643
## q22 3.4139443
##
## `$secuestro simple Mujeres`$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`
## `$trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$numero
## [1] 1
##

```

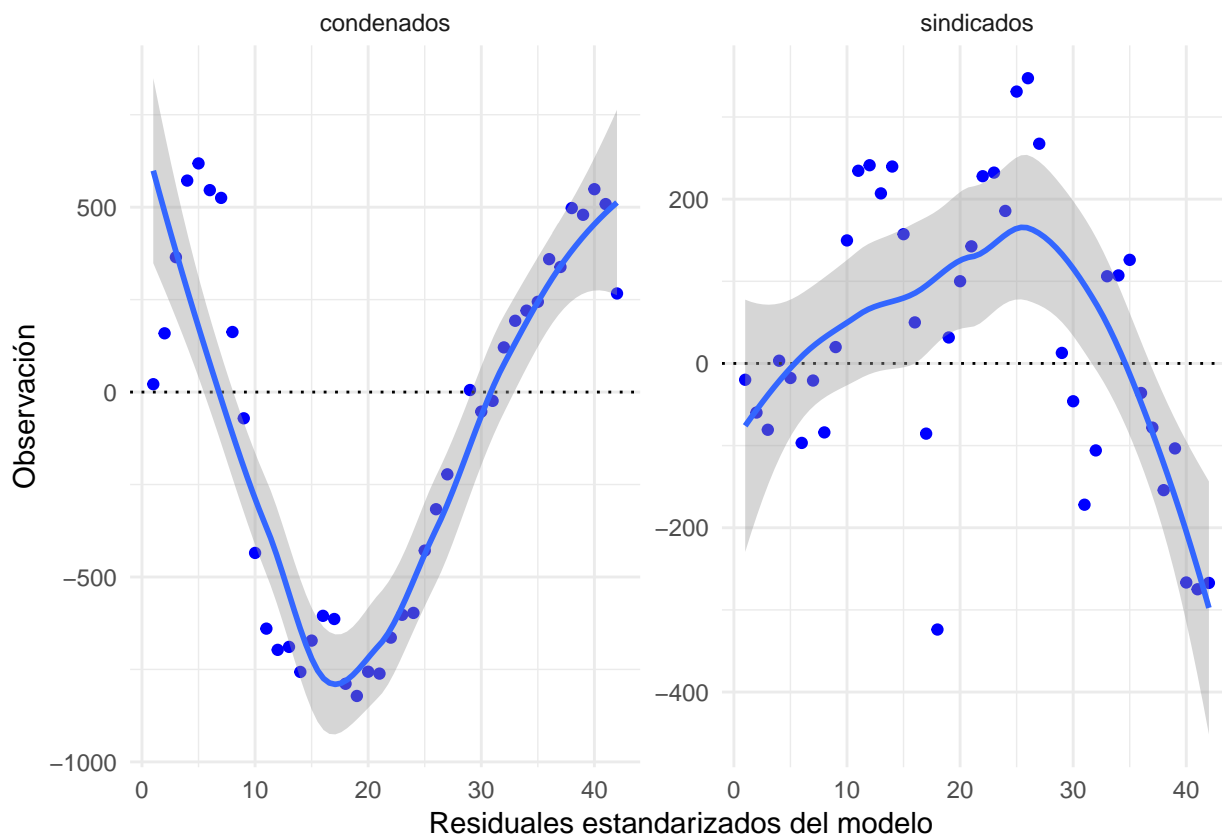
```
## `$trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$serie
## [1] "trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres"
##
## `$trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$estados
```



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



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

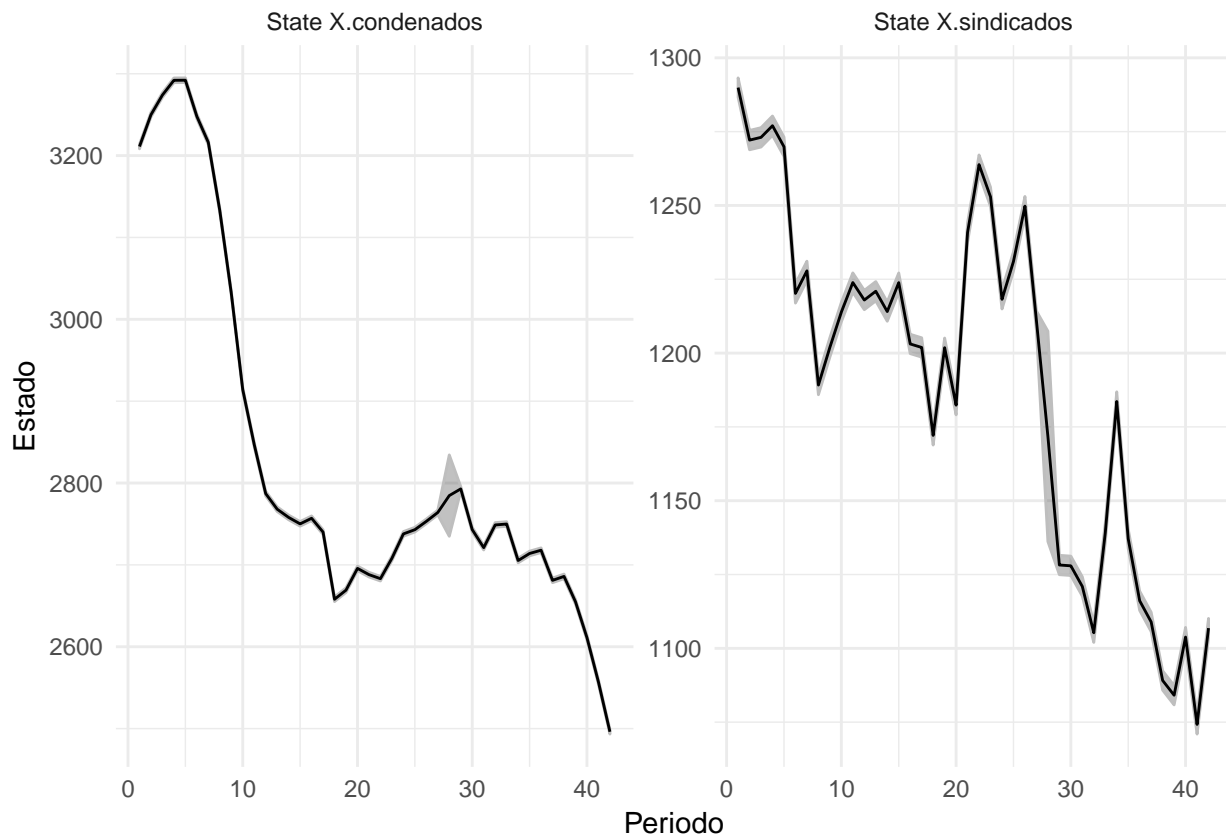
```
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$df.modelo
##      2013-07-15 2013-08-15 2013-09-15 2013-10-15 2013-11-15
## sindicados      5583      5563      5562      5666      5665
## condenados     14755     14872     15058     15246     15274
##      2013-12-15 2014-01-15 2014-02-15 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
```

```

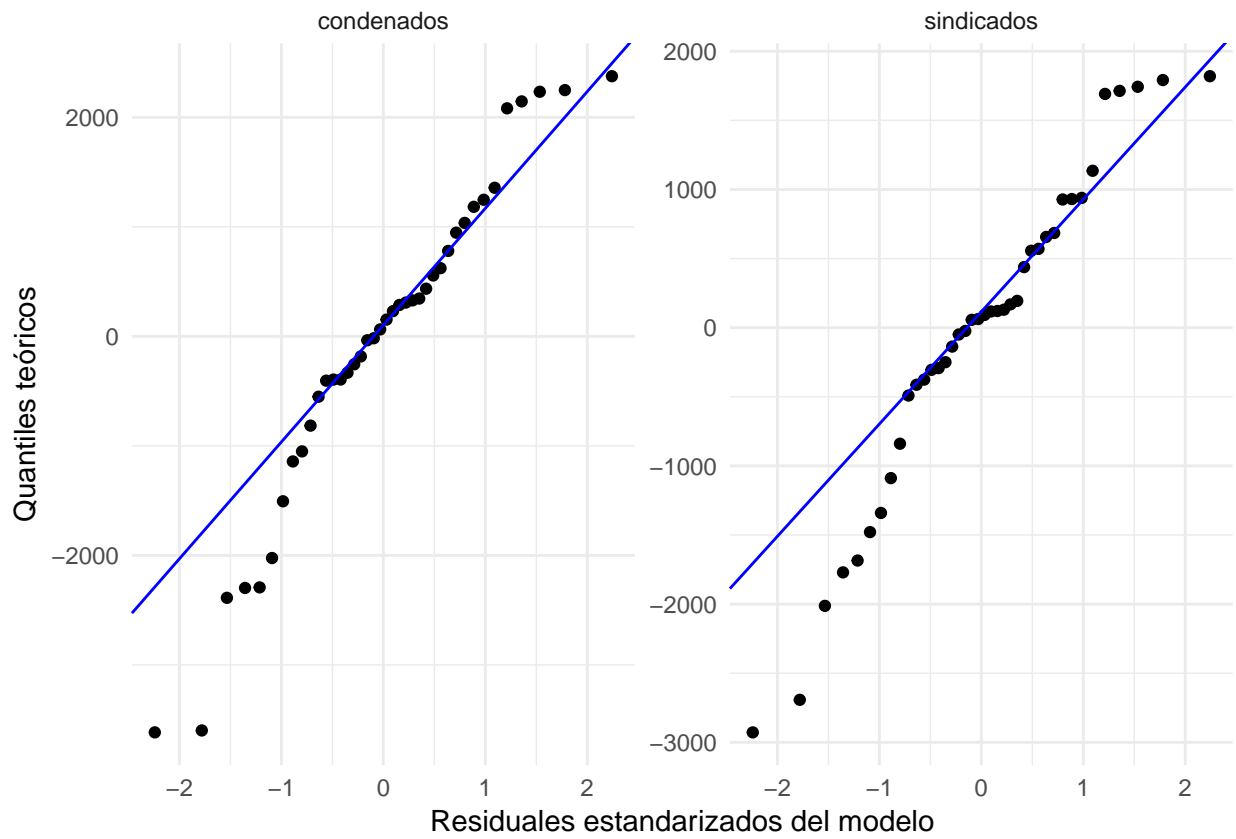
## sindicados      6151      6180
## condenados     14923     14685
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros$Z
##      [,1]
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros$A
##      [,1]
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros$R
##      [,1]
## R11  29721.31
## R12 -49771.25
## R22  250178.51
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros$B
##      [,1]
## b1  1.00169157
## b2  0.02545103
## b4  0.98939545
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros$U
##      [,1]
## u1  10.427090
## u2  -6.936871
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11  0.14895819
## q12 -0.07366798
## q22  0.10967118
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Hombres`$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`
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$numero
## [1] 1
##

```

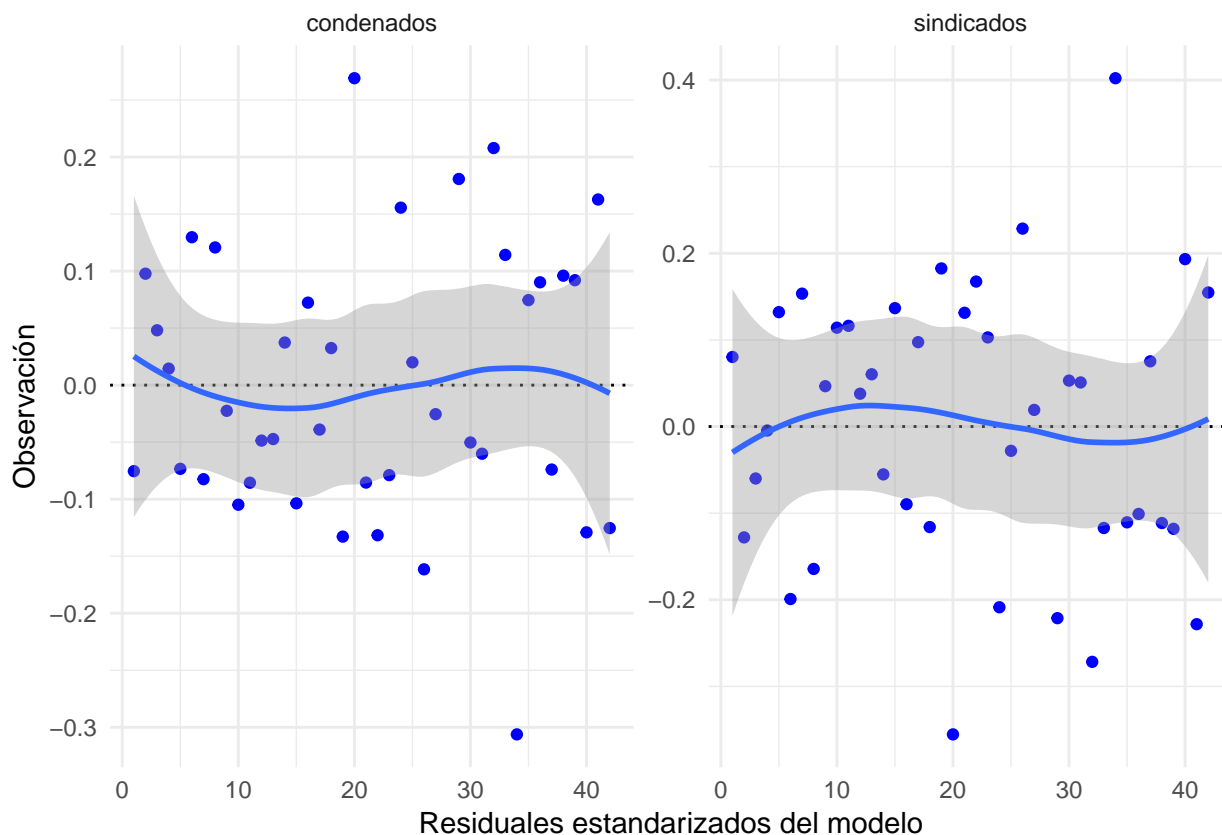
```
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$serie
## [1] "trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres"
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$estados
```



```
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$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
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$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  2.813534
## R12 -2.068709
## R22  2.097437
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$parametros$B
##      [,1]
## b1  0.9118016
## b2  0.3499924
## b4  0.9150189
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$parametros$U
##      [,1]
## u1  100.9168
## u2 -193.1469
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$parametros$Q
##      [,1]
## q11  614.03240
## q12 -87.14698
## q22 1132.32979
##
## $`trafico fabricacion o porte de estupefacientes Mujeres`$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]

```