

theta1.eps
cuarto.eps

theta2.eps
cuarto.eps

theta3.eps
cuarto.eps

theta4.eps
cuarto.eps

plugin_theta1.eps Estimacin plug – in de la densidad del primer periodo de 2010

$_p\text{plugin}_{\text{theta}2}.\text{eps}$ Estimacinplug – indeladensidaddelsegundoperiodode2010
 $_p\text{plugin}_{\text{theta}3}.\text{eps}$ Estimacinplug – indeladensidaddeltercerperiodode2010

*p*plugin_Ttheta4.eps Estimacin plug – indeladensidad del cuartoperiodode 2010
*T*theta1.eps Validacin cruzada del primerperiodode 2010

$\tau_{\theta 1}$.eps Estimacin L2 de la densidad del primer periodo de 2010
 $\tau_{\theta 1}$.eps Estimacin K L de la densidad del primer periodo de 2010

*v*Theta1.epsEstimacinnoparamtricadelaDensidadKLdelprimerperiodode2010.v = 50(azul), v = 100(verde), v = 150(violeta)
noParamTheta1.epsEstimacinnoparamtricadelaDensidad.L2(azul), KL(verde), plug-in(violeta)

*T*heta2.epsValidacincruzadadelsegundoperiodode2010
*T*heta2.epsEstimacinL2deladensidaddelsegundoperiodode2010

τ theta2.epsEstimacinKLdeladensidaddelsegundoperiodode2010
 ν τ theta2.epsEstimacinnoparamtricadelaDensidadKLdelsegundoperiodode2010. $\nu = 50$ (azul), $\nu = 100$ (verde), $\nu = 150$ (violeta)

*n*_o*param**Theta*2.*eps* *Estimacinnoparamtrica* *de la Densidad.L2*(*azul*), *KL*(*verde*), *plug – in*(*violeta*)
*T**heta*3.*eps* *Validacincruzada* *del tercer periodo* *de 2010*

*T*heta3.epsEstimacinL2deladensidaddeltercerperiodode2010
*T*heta3.epsEstimacinKLdeladensidaddeltercerperiodode2010

*v*Theta3.epsEstimacinnoparamtricadelaDensidadKLdeltercerperiodode2010.v = 50(azul), v = 100(verde), v = 150(vio
noParamTheta3.epsEstimacinnoparamtricadelaDensidad.L2(azul), KL(verde), plug-in(violeta)

*T*heta4a.epsValidacincruzadadelcuartoperiodode2010
*T*heta4.epsEstimacinL2deladensidaddelcuartoperiodode2010

*theta4.eps*EstimacinKLdeladensidaddelcuartoperiodode2010
*vtheta4.eps*EstimacinnoparamtricadelaDensidadKLdelcuartoperiodode2010. $v = 50$ (azul), $v = 100$ (verde), $v = 150$ (violeta)

n o p a r a m T h e t a 4 . e p s E s t i m a c i n n o p a r a m t r i c a d e l a D e n s i d a d . L 2 (a z u l) , K L (v e r d e) , p l u g – i n (v i o l e t a)

$$\kappa = 1/h_s^2$$

regresionhsB1.eps Estimación de la función de regresión circular lineal en $B1$. Estimación del parámetro suavizado mediante σ_s^2

regresionhsB2.eps Estimación de la función de regresión circular lineal en B^2 . Estimación del parámetro suavizado mediante τ_s^2

regresionhsC9.eps Estimación de la función de regresión circular lineal en $C9$. Estimación del parámetro de suavizado mediante τ_s^2

regresionhsF2.eps Estimación de la función de regresión circular lineal en F_2 . Estimación del parámetro de suavizado mediante τ_s^2

corrTheta1.eps Coeficiente de correlación para la dirección del viento del 2010(1/4)
plotTheta1.eps Gráfica de la serie de tiempo del 2010(1/4) frente a sus retardos

ts_kTheta1.eps Seriedetiempodel2010(1/4)

c_{corr}Theta2.eps Coeficientedecorrelacinparaladireccindelvientodel2010(2/4)

ts_k Theta2.epsSeriesedetiempodel2010(2/4)

corrTheta3.eps Coeficiente de correlación para la dirección del viento del 2010(3/4)
plotTheta3.eps Gráfica de la serie de tiempo del 2010(3/4) frente a sus retardos

ts_kTheta3.eps Seriedetiempodel2010(3/4)

c_{corr}Theta4.eps Coeficientedecorrelacinparaladireccindelvientodel2010(4/4)