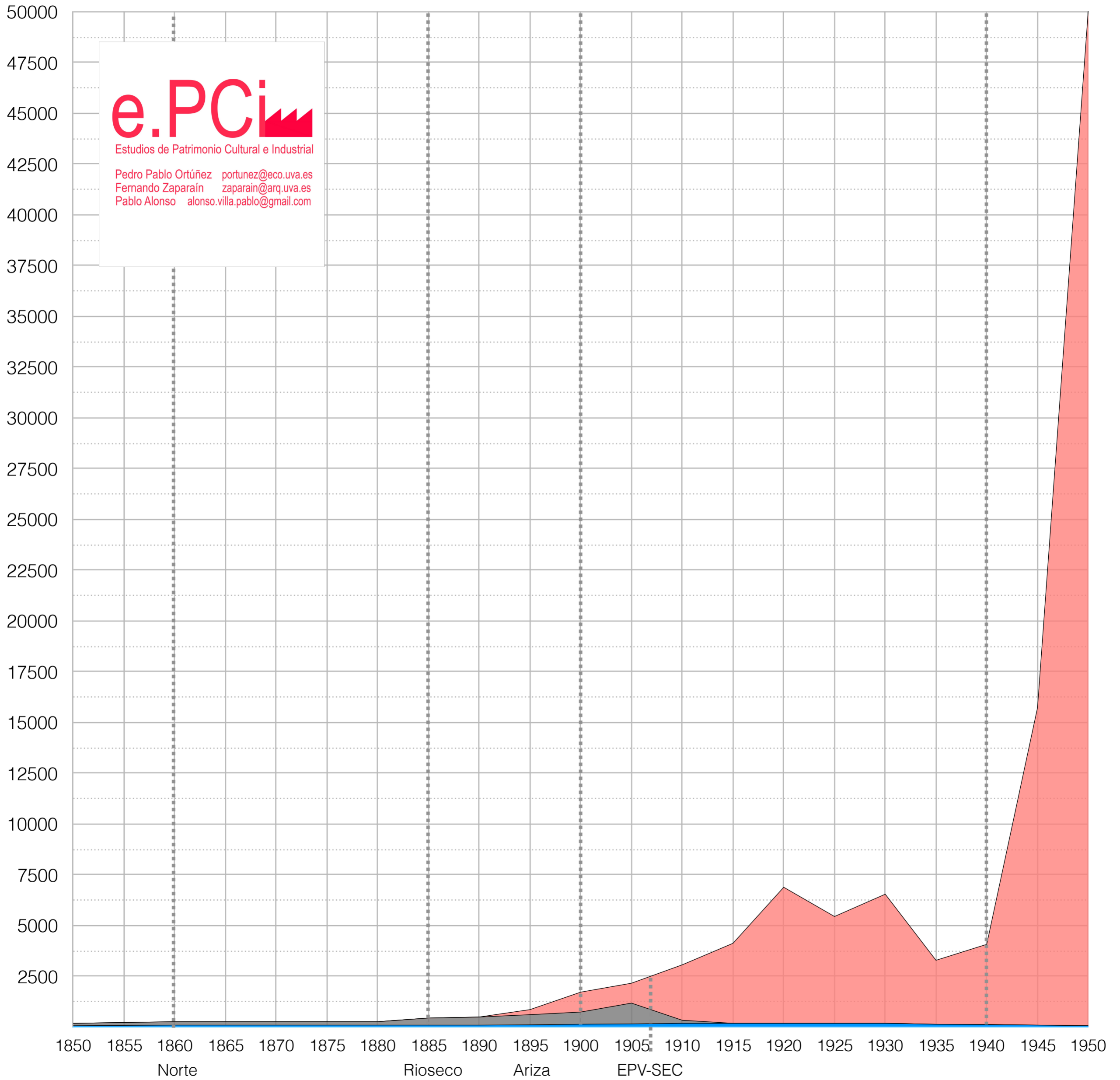


VALLADOLID 1850-1950: consumo energía motriz en industria por tipos (en miles de kWh)

■ hidromecánica

■ máquinas vapor

■ motores eléctricos

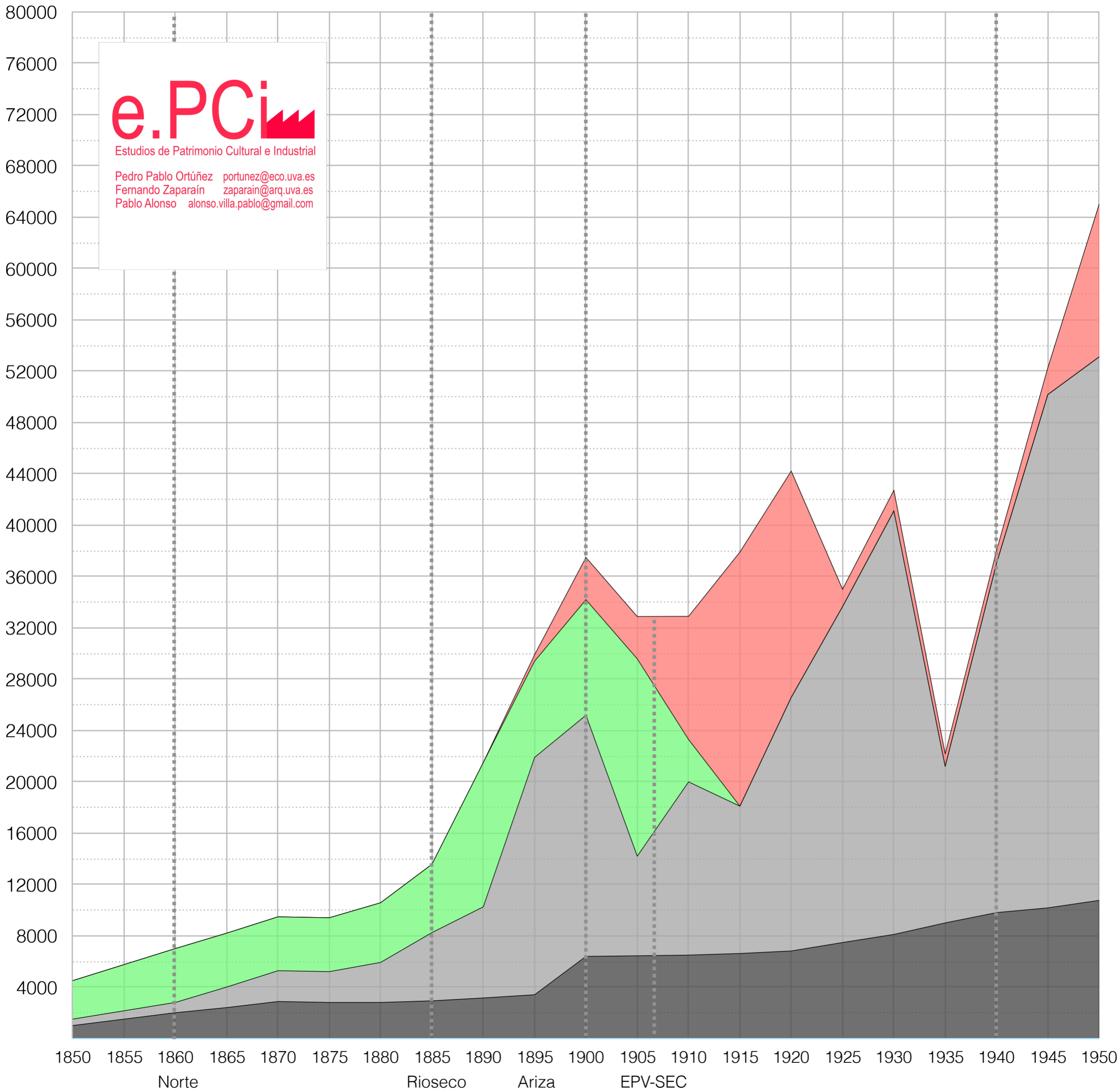


VALLADOLID 1850-1950: consumo carbón (en Tm)

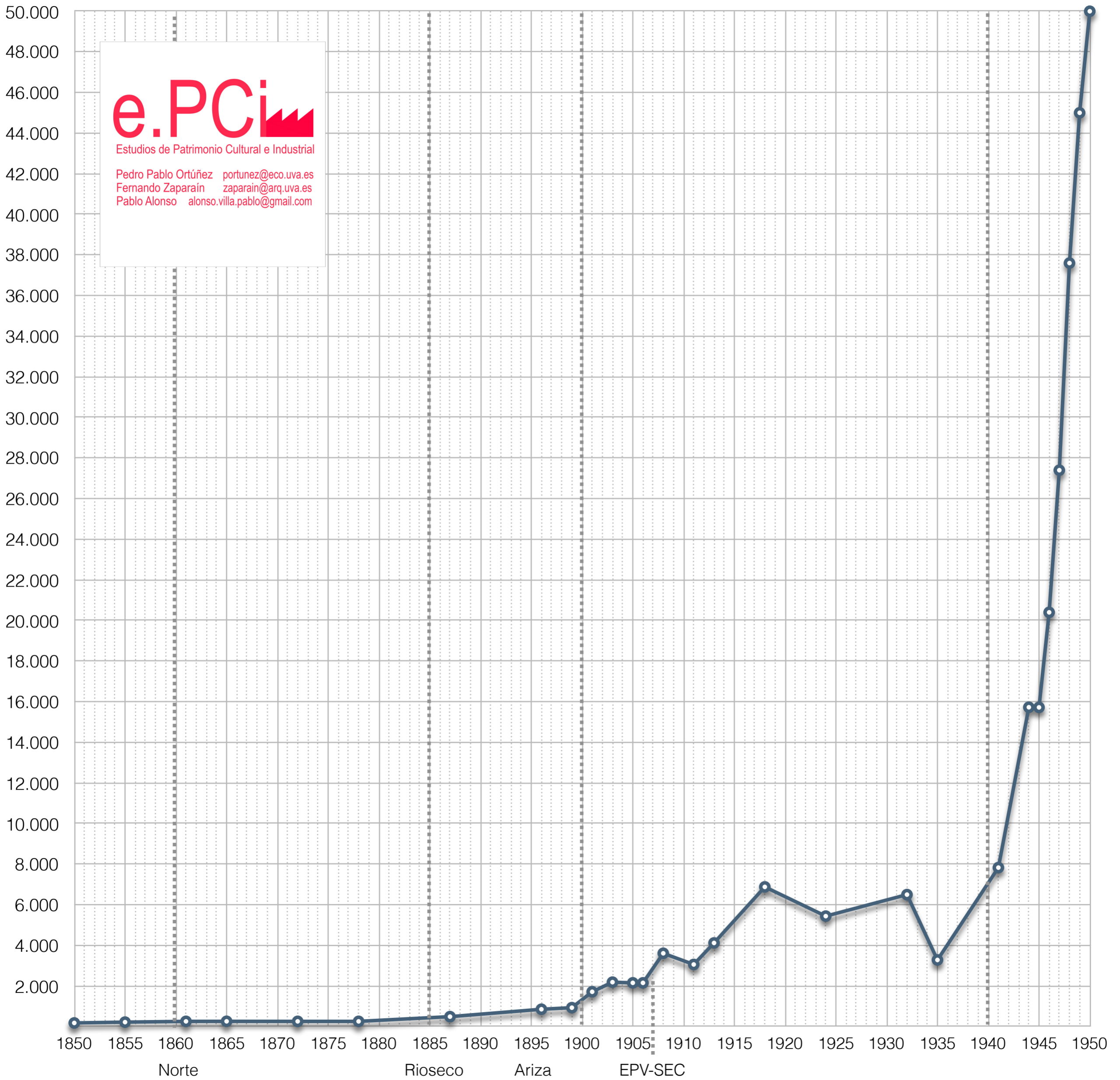
consumo doméstico
 combustión (hornos, gas, fundiciones)
 máquinas vapor
 centrales termoeléctricas



e.PCi
 Estudios de Patrimonio Cultural e Industrial
 Pedro Pablo Ortúñez portunez@eco.uva.es
 Fernando Zaparain zaparain@arq.uva.es
 Pablo Alonso alonso.villa.pablo@gmail.com



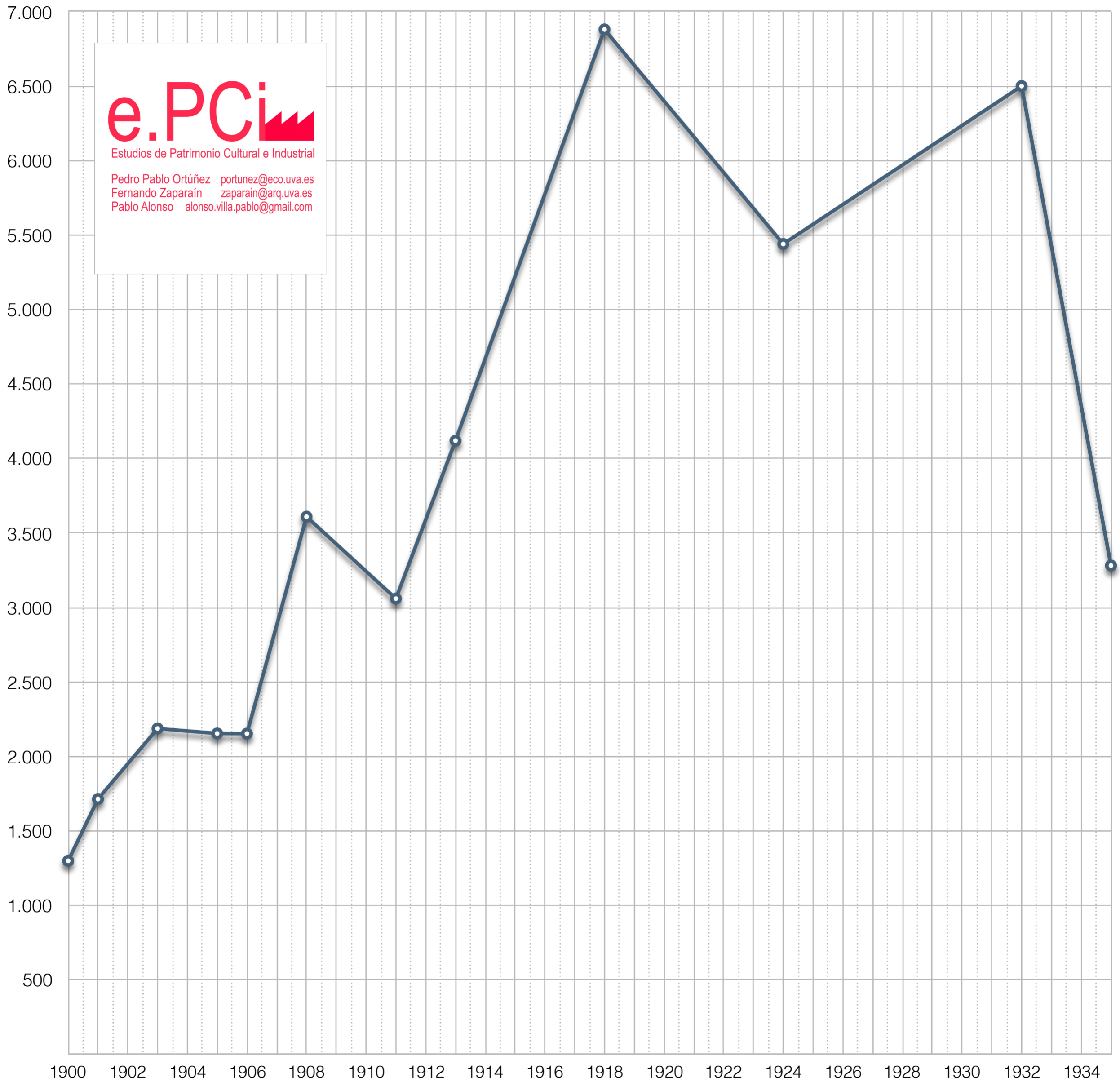
VALLADOLID 1850-1950: consumo energía motriz industria (en miles de KWh)



e.PCi
Estudios de Patrimonio Cultural e Industrial

Pedro Pablo Ortúñez portunez@eco.uva.es
Fernando Zapařaín zapařaín@arq.uva.es
Pablo Alonso alonso.villa.pablo@gmail.com

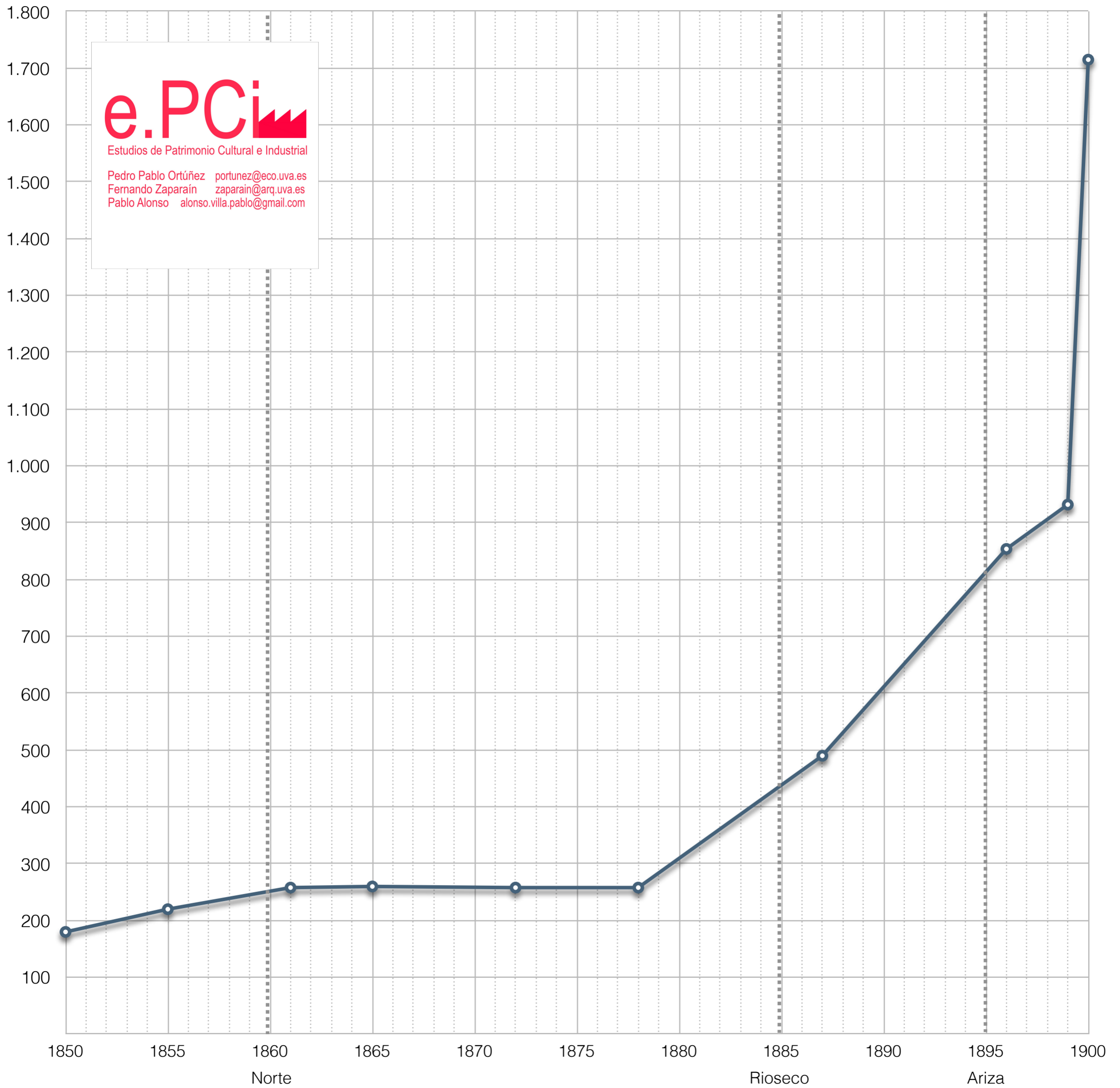
VALLADOLID 1900-1935: consumo energía motriz industria (en miles de KWh)



e.PCi
Estudios de Patrimonio Cultural e Industrial

Pedro Pablo Ortúñez portunez@eco.uva.es
Fernando Zapařaín zapařaín@arq.uva.es
Pablo Alonso alonso.villa.pablo@gmail.com

VALLADOLID 1850-1900: consumo energía motriz industria (en miles de KWh)



e.PCi
Estudios de Patrimonio Cultural e Industrial

Pedro Pablo Ortúñez portunez@eco.uva.es
Fernando Zaparain zaparain@arq.uva.es
Pablo Alonso alonso.villa.pablo@gmail.com

VALLADOLID 1850-1950: consumo energía total industria (en TECv: Tm Equivalentes de Carbón vapor)

e.PCi
Estudios de Patrimonio Cultural e Industrial

Pedro Pablo Ortúñez portunez@eco.uva.es
Fernando Zaparain zaparain@arq.uva.es
Pablo Alonso alonso.villa.pablo@gmail.com

