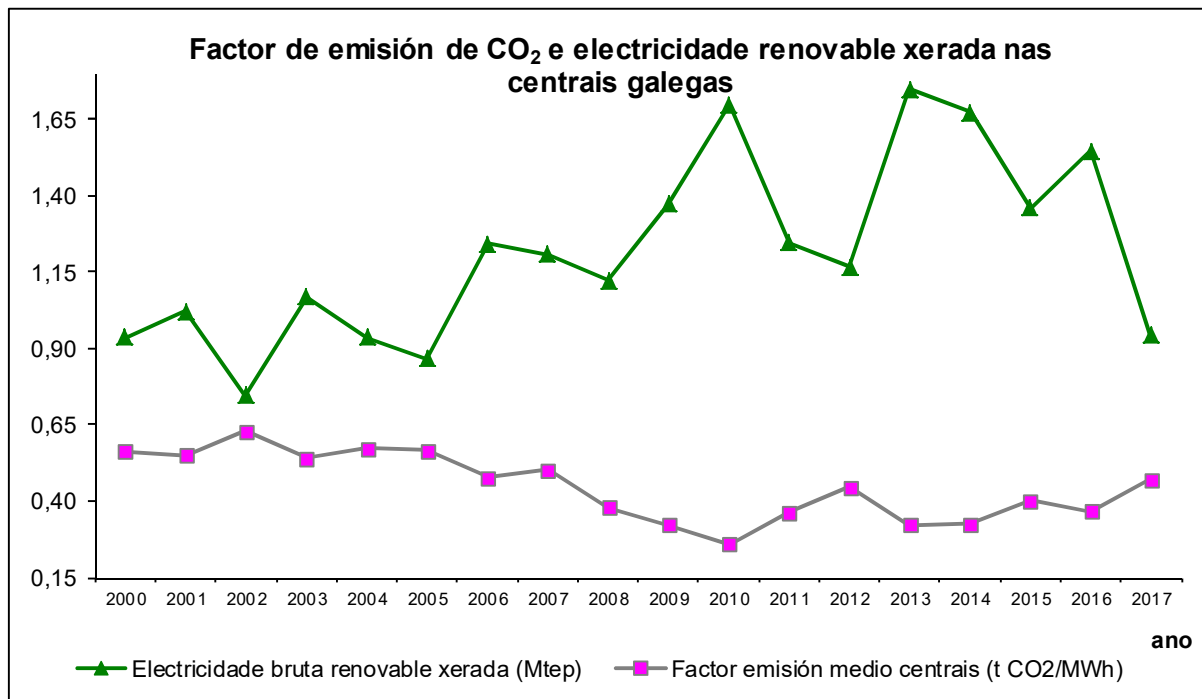


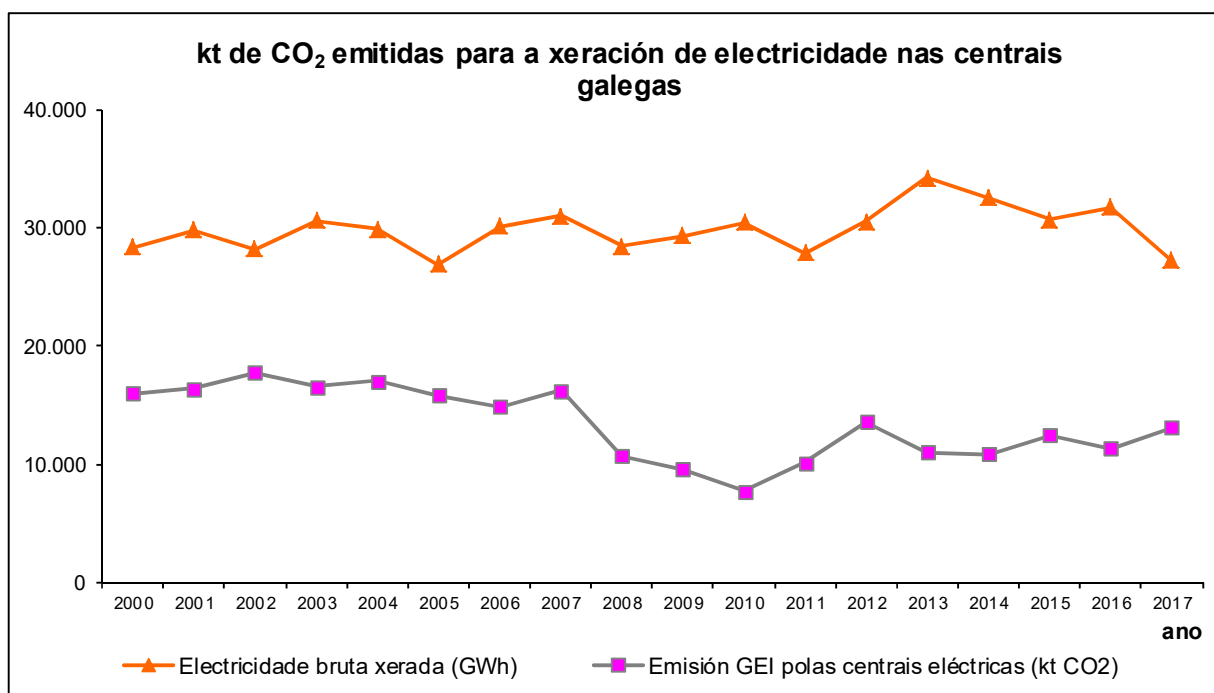
TONELADAS DE CO₂ DO SECTOR ENERXÉTICO GALEGO

Como se pode comprobar nos gráficos adxuntos, no factor de emisión medio de Galicia (toneladas de CO₂ emitidas por MWh xerado polas centrais eléctricas galegas) inciden de forma notable as enerxías renovables, en especial a hidráulica e o crecemento sostido da eólica.



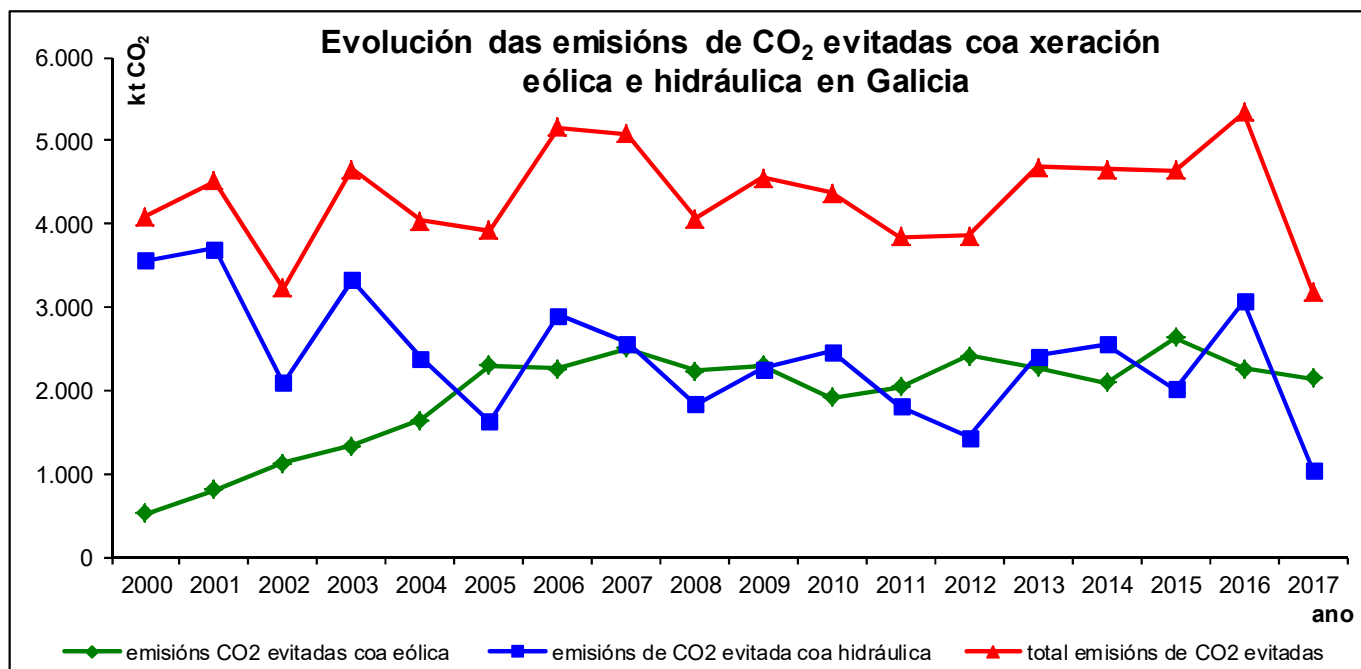
Fonte: Elaborado polo Inega a partir de distintas fontes

Ao aumentar a potencia instalada en centrais eléctricas con fontes renovables, aumenta a xeración de electricidade e diminúen as kt de CO₂ emitidas



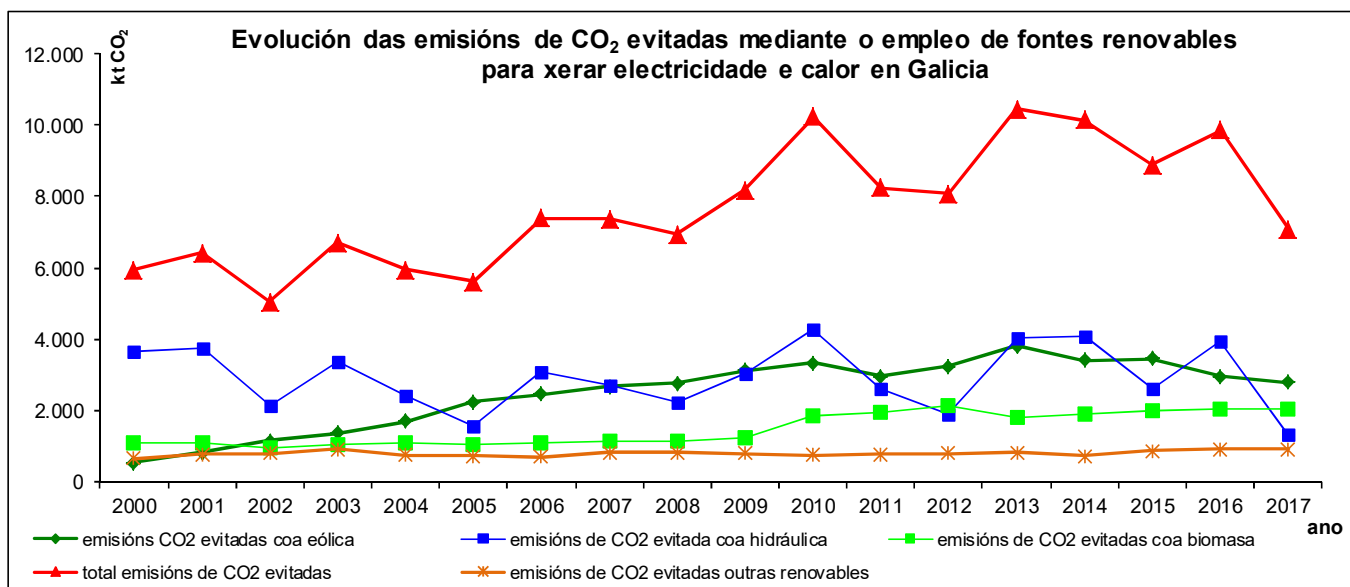
Fonte: Elaborado polo Inega a partir de distintas fontes

No gráfico seguinte podemos observar as kt de CO₂ evitadas mediante a xeración de electricidade nas centrais eólicas, grande hidráulica e minihidráulica galegas



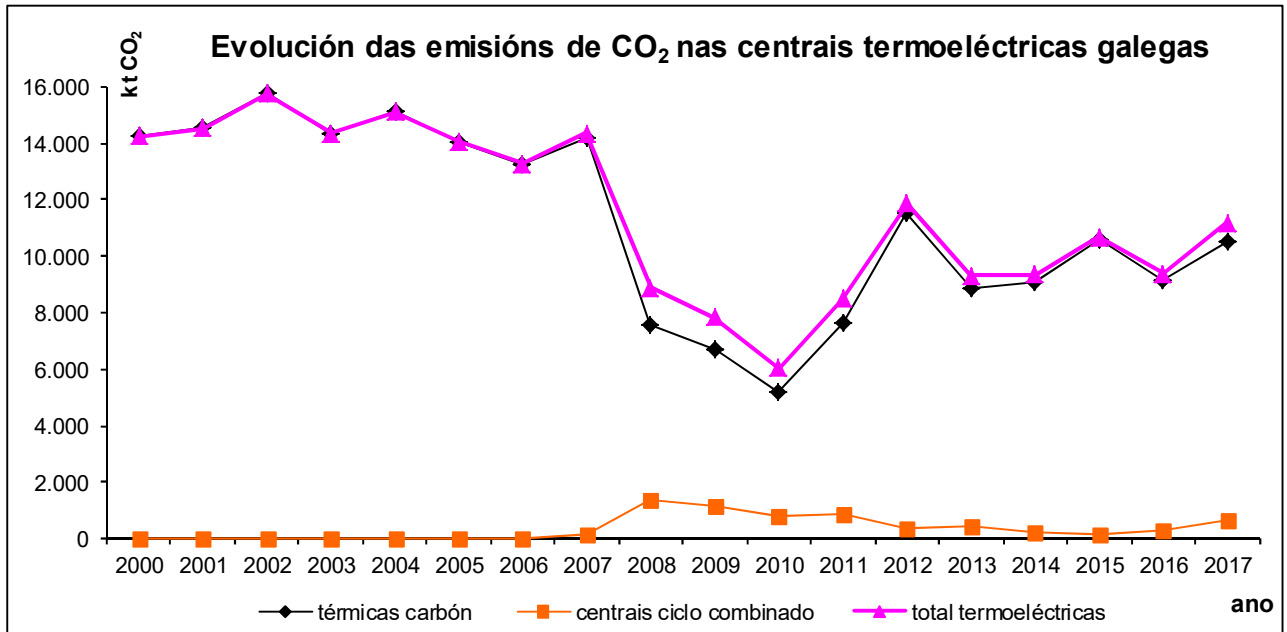
Fonte: Elaborado polo Inega a partir de distintas fontes

Se se considera a xeración de enerxía tanto eléctrica como térmica, as kt de CO₂ evitadas co uso de fontes renovables e moito maior, debido ao uso da biomasa para xerar calor.



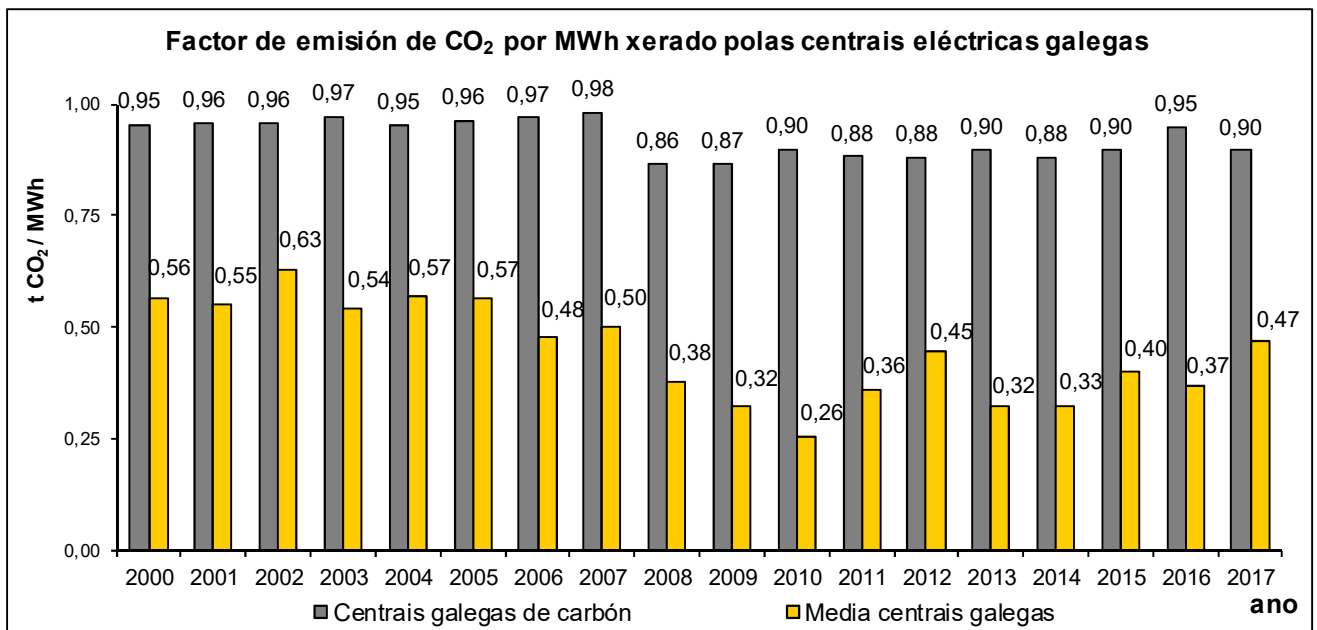
Fonte: Elaborado polo Inega a partir de distintas fontes

Tamén se aprecia que, pese ao aumento das kt de CO₂ das centrais de ciclo combinado, o total de emisións das centrais termoeléctricas galegas tende a diminuír debido a que o fan as emisións das centrais térmicas de carbón.



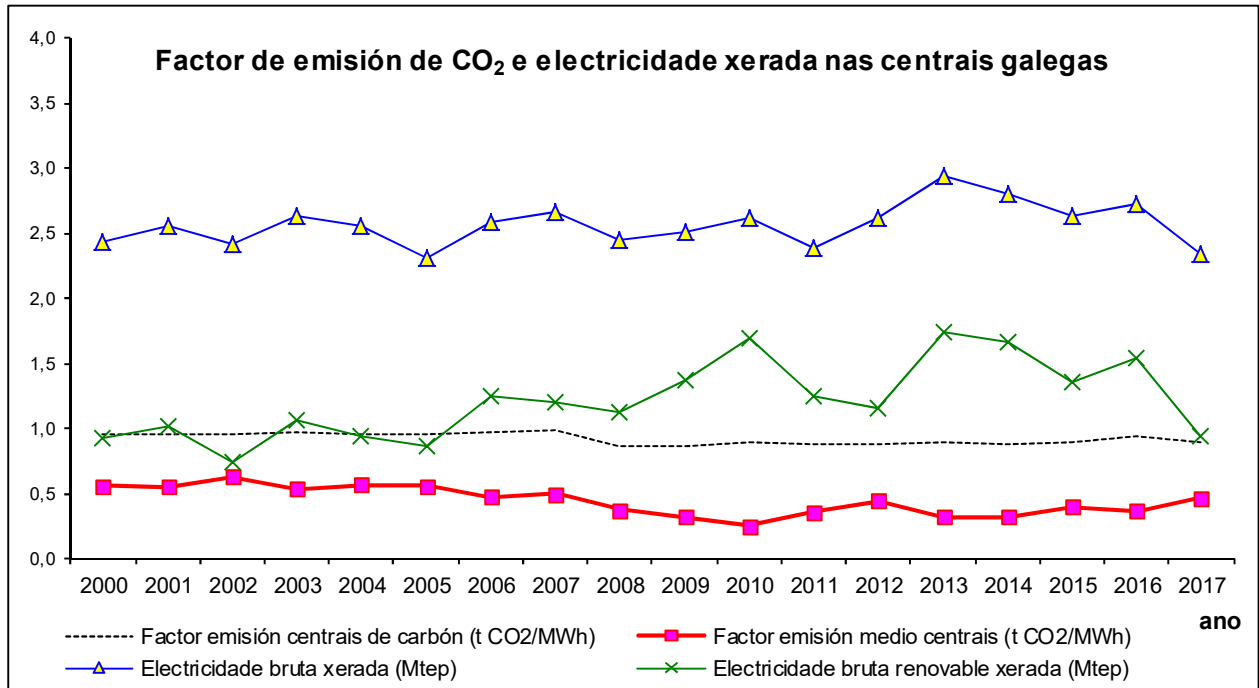
Fonte: Elaborado polo Inega a partir de distintas fontes

O rateo do factor de emisións (toneladas de CO₂/MWh) diminúe cada ano polo incremento da xeración con enerxías renovables, pero segue dependendo da pluviosidade de cada ano, tal e como se reflicte nos seguintes gráficos.



Fonte: Elaborado polo Inega a partir de distintas fontes

Como se pode comprobar no gráfico adxunto, no factor de emisión medio de Galicia (toneladas de CO₂ emitidas por MWh xerado polas centrais eléctricas galegas) inciden de forma notable as enerxías renovables, en especial a hidráulica e o crecemento sostido da eólica.



Fonte: Elaborado polo Inega a partir de distintas fontes