

## Índice de Turbulência

Este parâmetro foi introduzido com a intenção de estimar a variabilidade do vento que resulta das previsões do modelo WRF fornecidas pela MeteoGalicia. O Índice baseia-se na diferença percentual entre a rajada e o vento médio e o seu valor é apresentado em modo semáforo, verde (baixa turbulência) amarelo (turbulência média) e vermelho (turbulência significativa).

Na figura (máis abaixo) mostra-se um exemplo onde se observa a variação do índice de turbulência de acordo com a diferença entre a rajada (Gust) e o vento médio (Wind). São evidentes dois períodos onde a diferença entre o vento médio e a rajada é expressiva, associados a uma diminuição do vento médio que coincide com o período nocturno, e para os quais o índice de turbulência se encontra no vermelho.

Note-se que o índice apenas traduz a variabilidade do vento, e não a sua intensidade.

---

## Índice de Turbulencia

Este parámetro desenvolveuse coa intención de estimar a variabilidade do vento a partir das predicións do modelo WRF de MeteoGalicia. O índice baséase na diferenza que existe entre o refacho e o vento medio predito no modelo. O índice presentase en tres intervalos representados en verde (pouca turbulencia), laranxa (media) e vermello (alta).

Na figura (máis abaixo) móstrase un exemplo no que se pode observar como o índice cambia segundo sexa a relación entre o refacho e o vento medio. Ao longo do período hai diferentes casos nos que o vento medio (Wind) varía de intensidade e, segundo o refacho (Gust) asociado, o índice de turbulencia vai cambiando de cor.

Cumpre recordar que o índice unicamente avalía a variabilidade do vento, e non a súa magnitude.

---

## Índice de Turbulencia

Este parámetro se ha desarrollado con la intención de estimar la variabilidad del viento a partir de la predicción del modelo WRF de MeteoGalicia. El índice se basa en la diferencia que existe entre la racha y el viento medio del modelo. El índice se presenta en tres intervalos representados en verde (poca turbulencia), naranja (media) y rojo (alta).

En la figura (más abajo) se muestra un ejemplo en el que se puede observar como el índice cambia según sea la relación entre la racha y el viento medio. A lo largo del periodo hay diferentes casos en los que el viento medio (Wind) varía de intensidad y, según sea la racha (Gust) asociada, el índice de turbulencia va cambiando de color.

Por último, se debe recordar que el índice únicamente evalúa la variabilidad del viento, y no su magnitud.

