



**Disponibilidad**

# Disponibilidad

Disponibilidad Técnica

$$100 \times \left( 1 - \frac{H_{ind}}{H_{tot}} \right) \%$$

H<sub>ind</sub> = Horas de Indisponibilidad

H<sub>tot</sub> = Horas Totales (8.760 horas/año)

# Disponibilidad

Disponibilidad Económica

$$100 \times \left( 1 - \frac{H_{ind}}{H_{tot}} \right) \%$$

$H_{ind}$  = Horas de Indisponibilidad

$H_{tot}$  = Horas Totales (8.760 horas/año)

Solo se consideran las horas en las cuales el viento se encuentra entre 4 m/s y 25 m/s

# Disponibilidad

Disponibilidad Operativa

$$100 \times \left( \frac{\textit{Producción Contadores}}{\textit{Producción Contadores + Producción Perdida}} \right) \%$$

# Disponibilidad

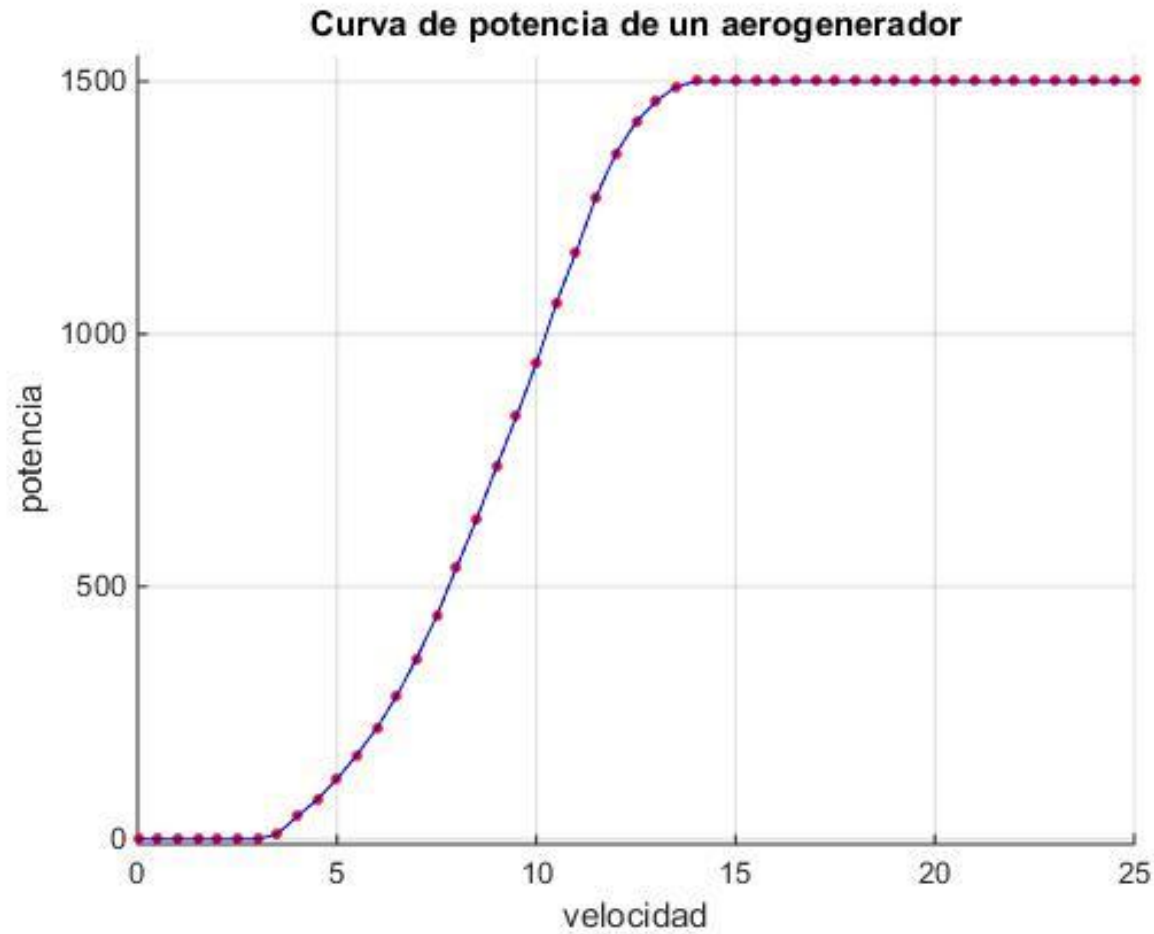
## Disponibilidad Técnica

$$100 \times \left[ \frac{H_{tot} - (H_{ind} - (H_{gd} + H_{wd} + H_{md} + H_{od}))}{H_{tot}} \right] \%$$

H <sub>tot</sub>	= Horas Totales (8.760 horas/año)
H <sub>ind</sub>	= Horas de Indisponibilidad
H <sub>gd</sub>	= Horas Indisponibilidad de Línea
H <sub>wd</sub>	= Horas Indisponibilidad por viento
H <sub>md</sub>	= Horas indisponibilidad mantenimiento preventivo
H <sub>od</sub>	= Otras horas indisponibilidad excluidas

H<sub>od</sub> = Causa de fuerza mayor, Solicitud del cliente, Errores excluidos, Limitación de acceso al parque eólico, etc ...

# Disponibilidad



# Disponibilidad

