

MATERIAL SUPLEMENTARIO 3

Ajuste estadístico de modelos de calentamiento y enfriamiento

EEE = error estándar de la estimación. EAM = error absoluto medio

Calentamiento	Modelo	R2	EEE	EAM
pino tapado	$\text{temperatura} = \exp(1.87023 + 0.676095 \cdot \sqrt{\text{tiempo}})$	73.11	0.51	0.42
pino destapado	$\text{temperatura} = \exp(1.59939 + 0.494908 \cdot \sqrt{\text{tiempo}})$	75.19	0.44	0.33
lenga	$\text{temperatura} = \exp(1.92776 + 0.542039 \cdot \sqrt{\text{tiempo}})$	55.67	0.63	0.46
ñire	$\text{temperatura} = \exp(1.94958 + 0.524859 \cdot \sqrt{\text{tiempo}})$	70.14	0.46	0.4
alternativa	$\text{temperatura} = \exp(1.73792 + 0.573951 \cdot \sqrt{\text{tiempo}})$	61.39	0.58	0.46

Enfriamiento	Modelo	R2	EEE	EAM
pino tapado	$\text{temperatura} = 1/(0.0117542 + 0.0000227017 \cdot \text{tiempo}^2)$	33.69	0.001	0.0007
lenga	$\text{temperatura} = 1/(0.0108059 + 0.0000345852 \cdot \text{tiempo}^2)$	96.41	0.0002	0.0002
ñire	$\text{temperatura} = 1/(0.0110023 + 0.0000267437 \cdot \text{tiempo}^2)$	52.85	0.0009	0.0007
alternativa	$\text{temperatura} = 1/(0.0112455 + 0.0000300382 \cdot \text{tiempo}^2)$	62.41	0.0008	0.0006