## ANEXO IV TABLA DE COEFICIENTES DE COBERTURA POR BIVALENCIA ALTERNATIVA PARA BOMBAS DE CALOR HIBRIDADAS CON CALDERAS DE COMBUSTIÓN EXISTENTES EN EDIFICIOS NO RESIDENCIALES UBICADOS EN ZONA CLIMÁTICA D1-D3

Tabla de coeficientes¹ de cobertura por bivalencia alternativa para bombas de calor²				
T <sup>a</sup> de bivalencia	Aerotermia		Geotermia o hidrotermia	
	Potencia mínima (%)	Coeficiente de cobertura (%)	Potencia mínima (%)	Coeficiente de cobertura (%)
>=-6 y <-5				
>=-5 y <-4				
>=-4 y <-3				
>=-3 y <-2	132,52%	97,60%	100,00%	100,00%
>=-2 y <-1	121,26%	94,96%	94,44%	97,60%
>=-1 y <0	110,68%	90,80%	88,89%	94,96%
>=0 y <1	100,72%	85,80%	83,33%	90,80%
>=1 y <2	91,33%	77,32%	77,78%	85,80%
>=2 y <3	82,46%	67,67%	72,22%	77,32%
>=3 y <4	74,02%	56,52%	66,67%	67,67%
>=4 y <5	66,03%	45,81%	61,11%	56,52%
>=5 y <6	58,46%	35,35%	55,56%	45,81%
>=6 y <7			50,00%	35,35%
>=7 y <8				
>=8 y <9				
>=9 y <10				
>=10 y <11				
>=11 y <12				
>=12 y <13				
>=13 y <14				
>=14 y <15				

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Porcentaje de cobertura sobre la demanda de energía anual en función del porcentaje de potencia de la bomba de calor aerotérmica y geotérmica o hidrotérmica, para zona climática D1-D3. El coeficiente de cobertura de bivalencia ya incluye factores de degradación de potencia térmica al descender la temperatura exterior.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Para una potencia nominal en condiciones UNE-EN 14511 (A7/Wxx) para bombas de calor aerotérmicas y (B0/Wxx) o (W10/Wxx) para bombas de calor geotérmicas o hidrotérmicas, respectivamente. Para porcentajes intermedios de potencia nominal de bomba de calor se interpolará linealmente entre los valores de la tabla más próximos.