

**ANEXO III TABLA DE COEFICIENTES DE COBERTURA POR BIVALENCIA
ALTERNATIVA PARA BOMBAS DE CALOR HIBRIDADAS CON CALDERAS
DE COMBUSTIÓN EXISTENTES EN EDIFICIOS RESIDENCIALES
UBICADOS EN ZONA CLIMÁTICA D1-D3**

| Tabla de coeficientes ¹ de cobertura por bivalencia alternativa para bombas de calor ² | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Tª de bivalencia | Aeroterminia | | Geoterminia 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 | | | | |

¹ 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.

² Para una potencia nominal en condiciones UNE-EN 14511 (A7/Wxx). Para porcentajes intermedios de potencia nominal de bomba de calor se interpolará linealmente entre los valores de la tabla más próximos.