

**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 B3-B4**

| Tabla de coeficientes ¹ de cobertura por bivalencia alternativa para bombas de calor ² | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Tª de bivalencia | Aeroterminia | | 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 | | | | |
| >=-2 y <-1 | | | | |
| >=-1 y <0 | | | | |
| >=0 y <1 | | | | |
| >=1 y <2 | 117,42% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |
| >=2 y <3 | 106,01% | 99,50% | 92,86% | 99,50% |
| >=3 y <4 | 95,16% | 95,47% | 85,71% | 98,57% |
| >=4 y <5 | 84,89% | 90,19% | 78,57% | 95,47% |
| >=5 y <6 | 75,16% | 82,67% | 71,43% | 90,19% |
| >=6 y <7 | 65,92% | 73,77% | 64,29% | 82,67% |
| >=7 y <8 | 57,14% | 73,77% | 57,14% | 73,77% |
| >=8 y <9 | 51,00% | 62,30% | 50,00% | 62,30% |
| >=9 y <10 | 44,57% | 49,41% | 42,86% | 49,41% |
| >=10 y <11 | 37,86% | 36,00% | 35,71% | 36,00% |
| >=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 B3-B4. 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.