

## **REPORTE DE CAPACIDAD DE UE**

### **RESUMEN**

5           Se proporciona un método para un equipo de usuario (UE). El UE realiza al menos uno de: reportar, a una estación base (BS), una capacidad del UE relacionada con libros de códigos de selección de puerto, de acuerdo con una determinación de que una parte de ancho de banda (BWP) activa tiene menos de un número umbral de bloques de recursos físicos (PRB), operando de acuerdo con una regla que no se espera que el UE reporte a la

10   BS los libros de códigos de selección de puerto o de acuerdo con una determinación de que la BWP activa tiene menos que el número de umbral de PRB y que el UE se configura con los libros de códigos de selección de puerto por la BS, suponiendo que un subconjunto de parámetros tiene un valor predefinido, en donde los parámetros comprenden un número M de base de frecuencia seleccionada, un porcentaje  $\alpha$  del número de puertos seleccionados,

15   un porcentaje  $\beta$  del número de coeficientes distintos de cero reportados, y un número R de subbandas del indicador de matriz de precodificación (PMI) por subbanda de la información de calidad de canal (CQI).

**Sector:** Electricidad - Electrónica

**Subsector:** Comunicación digital