¿Es seguro vivir en el último piso de un edificio que tiene una antena de estación base de telefonía móvil?

Sí. Como se puede apreciar en los diagramas de radiación de las antenas, éstas no radian prácticamente ni hacia abajo, ni hacia atrás, ni hacia arriba. La azotea o tejado es una barrera natural y absorberá gran parte de la energía de radiofrecuencia. Normalmente, la azotea reducirá la señal en un factor de 5 a 10 (o más en el caso de cemento armado o techos metálicos). Medidas reales en apartamentos y pasillos situados en el último piso confirman que la densidad de potencia estará muy por debajo de los límites marcados por todas las normas de seguridad sobre radiofrecuencias.