**Cálculo de la probabilidad de coincidencia de dos personas**

Rosy Lee y su novio Afrodicio se citan diariamente en el parque a las 13:00 horas. Como ambos son muy impuntuales, siempre llegan tarde y su tiempo de arribo al parque sigue una distribución uniforme entre las 13:00 y las 14:00. Cuando llega Rosy Lee espera sólo 15 minutos, mientras que su novio, que es más paciente, espera 20 minutos. ¿Cuál es la probabilidad de que los dos se encuentren?