- a) ¿Existe alguna diferencia entre los resultados encontrados por BFS y DFS?
  Sí, establecer el camino y ruta de búsqueda entre base y estación produce 2 caminos diferentes con cada algoritmo, pues el recorrido que hace cada algoritmo sigue un patrón distinto. Sin embargo, ambos deben ser correctos.
- b) ¿Por qué existen diferencias entre los dos algoritmos? Sea detallado en sus respuestas.

Existen diferencias porque el DFS recorre recursivamente los caminos en profundidad empieza en un nodo, y avanza por un camino hasta que este termine, después escoje otro camino y hace lo mismo para todos los caminos posibles. Por su parte, el BFS es un recorrido iterativo por niveles, primero recorre los nodos a 1 arco de distancia, luego los que están a 2 arcos de distancia y así sucesivamente hasta recorrerlos todos.

c) ¿Cuántos grafos se necesitan definir para solucionar los requerimientos del reto? y ¿Por qué? d) ¿Cómo están conformados los vértices y los arcos de los grafos? ¿Qué representan? e) ¿Cuáles son las características específicas de cada uno de los grafos definidos? (cantidad de vértices, arcos, denso o disperso, dirigido o no dirigido) ¿Por qué? f) Además de los grafos, ¿Qué otras estructuras de datos adicionales se necesitan para resolver los requerimientos? Y ¿Por qué?