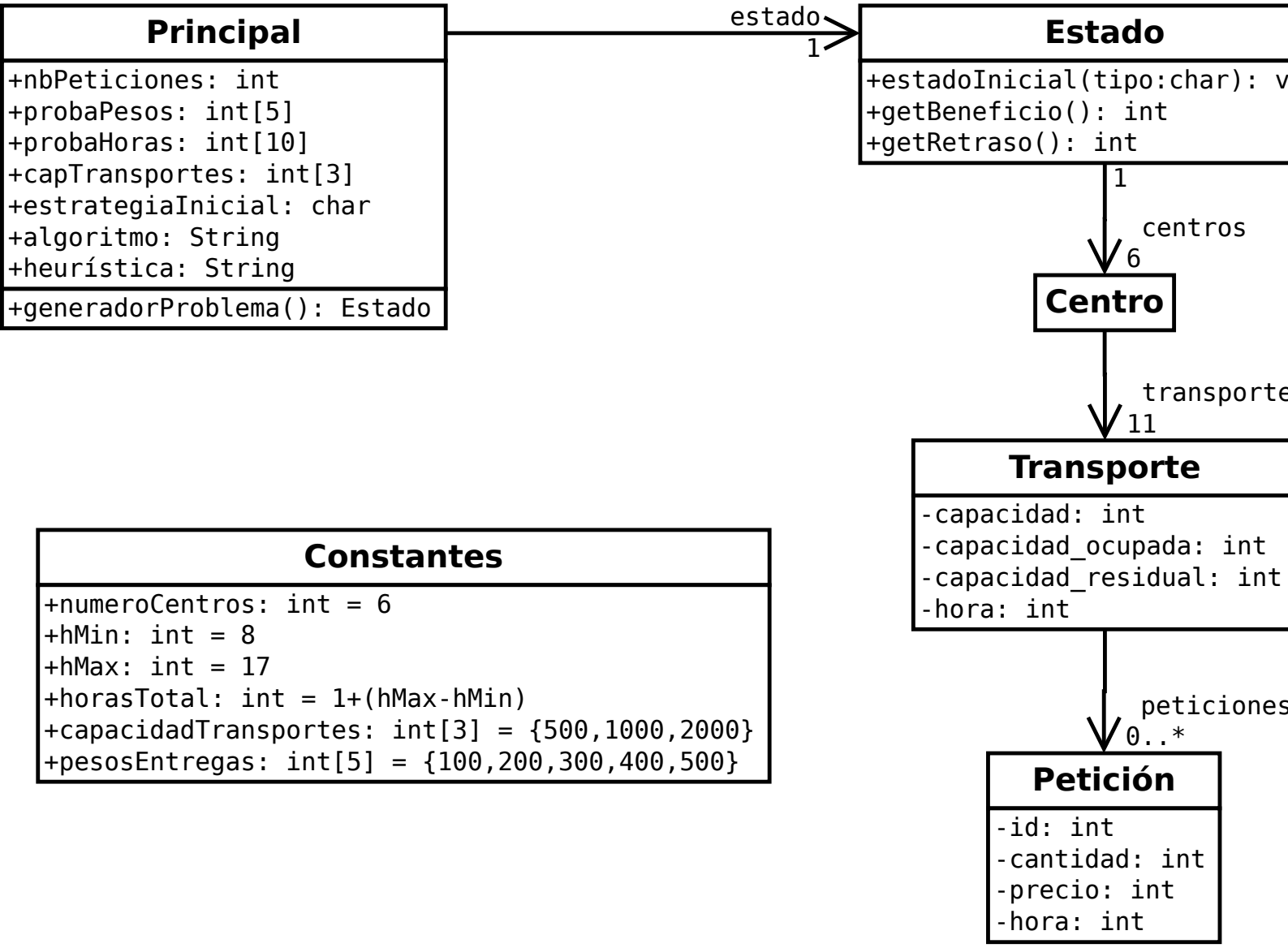
Principal
+nbPeticiones: int
+probaPesos: int[5]
+probaHoras: int[10]
+capTransportes: int[3]
+estrategiaInicial: char
+algoritmo: String
+heurística: String
+generadorProblema(): Estado
estado
1
Estado
+estadoInicial(tipo:char): v
+getBeneficio(): int
+getRetraso(): int
1
centros
6
Centro
transporte
11
Transporte
-capacidad: int
-capacidad_ocupada: int
-capacidad_residual: int
-hora: int
peticiones
0..*
Petición
-id: int
-cantidad: int
-precio: int
-hora: int

Constantes
+numeroCentros: int = 6
+hMin: int = 8
+hMax: int = 17
+horasTotal: int = 1+(hMax-hMin)
+capacidadTransportes: int[3] = {500,1000,2000}
+pesosEntregas: int[5] = {100,200,300,400,500}