

Pruebas	Entrada de datos	Salida
assertTrue (Verificar asignación de soldado a misión)	Soldado: "S1", "Carlos", 30, 1.0, MEDICO, CABO Misión: "M1", fecha actual, "Base Norte"	true (El soldado fue asignado correctamente)
assertEquals (Verificar cambio de disponibilidad a 0.0)	Soldado asignado a misión	0.0 (Disponibilidad actualizada)
assertTrue (Verificar soldado en lista de misión)	Soldado asignado a misión	true (El soldado está en la lista)
assertEquals (Verificar liberación de soldados de misión)	Soldados: s1(0.0), s2(0.0) en misión "M1"	1.0, 1.0 (Disponibilidad restaurada)
assertEquals (Buscar soldados por especialidad LOGISTICA)	Soldados: S1(LOGISTICA), S2(COMUNICACIONES), S3(LOGISTICA)	2 (Cantidad de soldados con especialidad LOGISTICA)
assertEquals (Obtener soldados disponibles por rango SOLDADO)	Soldados: S1(SOLDADO, disponible), S4(SOLDADO, no disponible)	1 (Solo S1 cumple con los criterios)
assertEquals (Verificar ID del soldado encontrado)	Soldado buscado: "S1"	"S1" (ID coincide)
assertEquals (Calcular edad promedio de soldados)	Edades: 25, 30, 20	25 (Promedio calculado correctamente)
assertNotNull (Verificar existencia de soldado por ID)	Soldado buscado: "S1"	Objeto Soldado (Soldado encontrado)
assertNull (Verificar inexistencia de soldado por ID)	Soldado buscado: "S3"	null (Soldado no existe)

