

# Testeo de emisión de facturas (con datos válidos)

Los siguientes datos se han utilizado para realizar los test:

## Productos

ID	Nombre producto	Descripción	Precio (céntimos)	IVA (%)	Stock
1	SmartWatch	Es un reloj inteligente de alta calidad	1200	21	5
2	Café Espresso	Es un café de alta calidad y sabor intenso	500	10	10
3	Tableta Gráfica	Es una herramienta innovadora para artistas	2000	21	0
4	Ropa Deportiva	Es un conjunto de ropa muy demandado por atletas	800	10	12
5	Diseño de Interiores	Es un libro de diseño exclusivo y elegante	1500	21	6
6	Bicicleta Eléctrica	Es un vehículo muy resistente y ecológico	2500	10	9
7	Proyector de Cine	Es un dispositivo de última generación para cine en casa	3000	21	0
8	Juego de Mesa	Es un juego muy versátil y divertido para toda la familia	900	10	11
9	Cámara de Fotografía	Es una cámara de alta tecnología y calidad	1800	21	4
10	Auriculares Inalámbricos	Es un producto muy asequible y de alta calidad	600	10	0

## Cientes

ID	Nombre	CIF	Correo	Dirección	Descubierto (céntimos)	Recargo Equivalencia
1	Juan Pérez	A1231231A	juan@example.com	Calle 1	0	Sí
2	María García	B9876543B	maria@example.com	Avenida 2	200	Sí
3	Pedro Martínez	C4567890C	pedro@example.com	Calle 3	50	Sí
4	Ana López	D2345678D	ana@example.com	Plaza 4	150	Sí
5	Carlos Rodríguez	E9012345E	carlos@example.com	Calle 5	250	Sí
6	Sofía González	F6789012F	sofia@example.com	Avenida 6	300	No
7	Luis Hernández	G3456789G	luis@example.com	Calle 7	400	No
8	Eva Díaz	H1234567H	eva@example.com	Plaza 8	500	No
9	Tomás Sánchez	I8901234I	tomas@example.com	Calle 9	600	No
10	Lucía Moreno	J5678901J	lucia@example.com	Avenida 10	700	No

## Resultados de los tests

N	Datos cliente			Datos HashMap productos		Esperado			Resultado			Correcto	Descripción
	ID Cliente	RE	Marcar pagada	ID Producto	Cantidad	Stock	Total factura	Descubierto	Stock	Total factura	Descubierto		
Test 1	1	Si	No	1	3	2	4464	4464	2	4464	4464	Si	Test simple con un solo producto. Marca factura como impagada. El cliente se acoge al recargo de equivalencia.
Test 2	1	Sí	Si	2	1	9	21386	4464	9	21386	4464	Si	Test con 3 productos. Marcar factura como pagada. El cliente se acoge al recargo de equivalencia.
				6	5	4			4				
				9	3	1			1				
Test 3	6	No	Si	4	5	7	16775	300	7	16775	300	Si	Test con 3 productos. Marcar como pagada. El cliente no se acoge al recargo de equivalencia.
				5	3	3			3				
				8	7	4			4				
Test 4	6	No	No	1	2	0	9592	9892	0	9592	9892	Si	Test con 4 productos. Marcar factura como impagada. El cliente no se acoge al recargo de equivalencia. Se venden productos que ya se han vendido en los casos anteriores por lo que también se comprueba que el stock se actualice correctamente conforme se emiten facturas.
				2	1	8			8				
				8	4	0			0				
				9	1	0			0				