

Caso de Uso: Registrar venta en caja
Actores: Vendedor
Propósito: Registrar una venta de productos en caja.
Precondición: El usuario ha ingresado al sistema de información con el perfil "Vendedor".
Poscondición: Los datos de la venta han sido actualizados de manera exitosa en el sistema de información.

Flujo Básico

Paso	Actor	Sistema de información
1	El caso de uso empieza cuando el usuario elige la opción "Ventas", "Venta directa".	
2		El sistema de información muestra un formulario donde solicita al usuario ingresar los productos a vender y sus respectivas cantidades.
3	El usuario registra uno de los productos de la venta por su código de barras o manualmente por el código del producto.	
4		El sistema de información muestra la descripción del producto, el precio unitario, subtotal, IGV y el total calculado.
5	Los pasos 3 y 4 son repetidos para cada producto que el actor ingrese	
5	El usuario ingresa el monto en efectivo que recibe del cliente.	
6		El sistema de información calcula el vuelto que se tiene que entregar al cliente
7	El usuario selecciona la opción registrar venta	
8		El sistema de información guarda los datos de la venta, genera el documento de venta que la certifica el caso de uso termina.

Flujo Excepcional

1	En cualquier momento anterior al paso 4 del flujo principal, el usuario presiona el botón "Cancelar venta".	
2		El sistema de información cierra el formulario de registro de venta sin grabar la venta ni generar el documento de la misma y el caso de uso termina.