

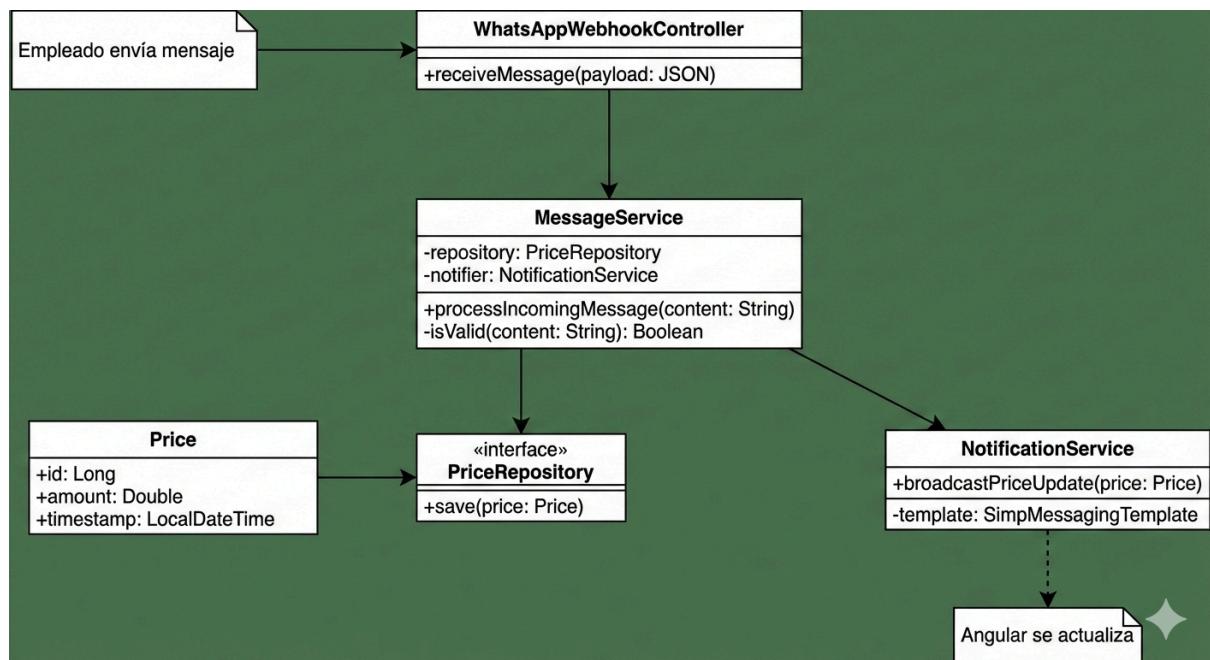
## Alcance exacto del MVP

### ✓ Lo que Sí hace el MVP

- Producto: Arveja
- 
- Mercado: Ipiales
- 
- Registro del precio vía WhatsApp
- 
- Precio por bulto
- 
- 4 registro por día (último sobrescribe)
- 
- Visualización web:
- 
- Precio actual
- 
- Fecha y hora
- 
- Histórico simple

## 2 Flujo completo del sistema

➡️ WhatsApp → Web



## 3 Formato oficial del mensaje WhatsApp (30 min)

 **Formato válido (único por ahora)**

ARVEJA 130000

## **Reglas**

- Producto fijo: ARVEJA
- Precio entero
- Separado por espacio
- Moneda: COP
- Precio por bulto

## **Ejemplos inválidos**

arveja 3200  (minúsculas)

ARVEJA \$3200 

ARVEJA 

## **Respuesta automática del sistema**

 **Precio registrado correctamente**

Producto: Arveja  
Precio: \$130.000 / bulto  
Fecha: 14/01/2026  
Hora: 08:35  
Mercado: Ipiales

## **Reglas de negocio (20 min)**

- Solo números autorizados

- Si se envía otro precio el mismo día → se **actualiza**
- Guardar histórico (no borrar)
- Registrar origen: **WHATSAPP**
- Hora del servidor

## 5 Modelo de datos (45 min)

 Tabla principal: **precio\_arveja**

precio\_arveja

-----

**id**  
**fecha**  
**precio\_bul**  
**mercado**  
**origen**  
**created\_at**