## **Documento: Product Backlog**

**Proyecto:** YouConApp

**Autores:** Luis Rojas, Sebastian Boris y Giovanni Galleguillos

**Fecha:** 01 de septiembre de 2025

### 

### **Propósito en la Metodología Ágil**

El **Product Backlog** es una **lista ordenada y viva** de todo lo que se necesita para construir YouConApp. Cada ítem aporta **valor real al agricultor** y está **priorizado para el MVP**, según el impacto inmediato en la **gestión diaria del negocio agrícola**.

### **Backlog por Épica (Basado en Historias Reales)**

### **Épica EP-01: Gestión de Labores y Trabajadores**

**Objetivo:** Permitir al agricultor registrar, consultar y calcular lo relacionado con las labores diarias.

| **ID** | **Historia** | **Criterios de Aceptación Clave** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- | --- |
| HU-001 | Registrar labores diarias de trabajadores | Registro con fecha, trabajador, tipo, horas | Máxima |
| HU-002 | Calcular pagos automáticamente | Cálculo por tarifa/hora | Máxima |
| HU-003 | Trabajador consulte sus horas | Acceso solo a sus datos | Media |

### **Épica EP-02: Control Financiero (Gastos e Ingresos)**

**Objetivo:** Dar visibilidad y control sobre cada peso que entra o sale.

| **ID** | **Historia** | **Criterios de Aceptación Clave** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- | --- |
| HU-003 | Registrar gastos en insumos | Clasificación por categoría | Alta |
| HU-004 | Registrar ingresos por ventas | Venta por cliente y producto | Alta |

### **Épica EP-03: Análisis y Toma de Decisiones**

**Objetivo:** Transformar datos en decisiones claras y rápidas.

| **ID** | **Historia** | **Criterios de Aceptación Clave** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- | --- |
| HU-005 | Ver rentabilidad en tiempo real | KPIs: ingresos, gastos, margen | Máxima |
| HU-009 | Exportar datos en PDF | Filtros por rango y columnas | Media |

### **Épica EP-04: Seguridad y Control de Acceso**

**Objetivo:** Garantizar que cada usuario vea y haga sólo lo que debe.

| **ID** | **Historia** | **Criterios de Aceptación Clave** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- | --- |
| HU-007 | Gestionar usuarios y roles | Crear usuario con rol (Agricultor, Trabajador, Admin) | Alta |

### **Épica EP-05: Experiencia Multiplataforma y Notificaciones**

**Objetivo:** Que la app funcione donde sea, con o sin internet, y recuerde lo importante.

| **ID** | **Historia** | **Criterios de Aceptación Clave** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- | --- |
| HU-008 | Usar app en móvil y web con sincronización | Registro offline y sincronización automática | Media |
| HU-010 | Recibir notificaciones automáticas | Recordatorios de pago | Media |

### **Resumen de Priorización (Para el MVP)**

| **Prioridad** | **Historias** | **Motivo** |
| --- | --- | --- |
| Máxima | HU-001, HU-002, HU-005 | Control de labores, pagos y rentabilidad = **núcleo del negocio** |
| Alta | HU-003, HU-004, HU-007 | Control financiero y seguridad = **confianza y escalabilidad** |
| Media | HU-006, HU-008, HU-009, HU-010 | Mejora experiencia y **reduce fricción** con trabajadores y terceros |

**Próximos Pasos**

Este Backlog vivirá en Trello, donde:

* Cada Historia = Tarjeta
* Criterios = Checklist
* Prioridad = Etiqueta de color
* Estimación = Puntos de historia(Se definirán en sprint planning)