

1. Universo del Discurso (Análisis de Requisitos)

Sistema: Gestión de pagos a recolectores de café para CAFICAUCA.

Entidades principales:

- Harvest (Cosecha): Periodo de cosecha con precio fijo por kilo.
- Collector (Recolector): Trabajador que recoge café.
- Collect (Recolección): Registro diario de kilos recolectados por cada recolector.

Reglas de negocio:

- Un recolector puede estar activo o inactivo.
- Una cosecha tiene fechas de inicio y fin.
- El precio por kilo se define al crear la cosecha y es fijo durante toda la cosecha.
- Cada recolección (collect) se registra diariamente por recolector.
- El pago se calcula: $\text{kilos_recogidos} * \text{precio_por_kilo}$.