



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá  
Facultad de Ingeniería  
Departamento de Sistemas e Industrial  
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

## VERIFICACIÓN DE CUENTA EXISTENTE

### ACTORES

Usuario

### REQUISITO

RF-11: El sistema deberá permitir crear registros de alimentación con fecha, tipo de alimento, cantidad y destinatario (animal o lote).

### DESCRIPCIÓN

Cuando el usuario ingrese información sobre alimentación, el sistema debe registrar el tipo de alimento, la cantidad, la fecha y el destinatario (animal o grupo). Se espera que el sistema valide la coherencia de los datos y los almacene en un historial que permita luego consultar la dieta y calcular los costos asociados.

### PRECONDICIONES

- Catálogo de alimentos; animales/lotes existentes.

### FLUJO NORMAL

1. El usuario navega a "Alimentación".
2. Selecciona destinatario (animal o lote).
3. Ingresa fecha, tipo de alimento (catálogo), cantidad y unidad; opcional: observaciones.
4. El sistema valida rangos máximos por especie/edad y unidades.
5. Guarda el registro y actualiza consumo acumulado del periodo.
6. Muestra confirmación con acceso directo a "Registrar otro" o "Ver historial de alimentación".

### POSTCONDICIONES

- Evento almacenado y acumulados actualizados.

### NOTAS

- Unidades estandarizadas; plantillas para raciones fijas.

MOCKUP

Costs & Gains

Quick Log Transaction

What happened?

Sale

Cost

Quick Select Type

Harvest

Fertilizer

Equipment

Fuel

Labor

Other

Quantity or Amount

Notes (Optional)

Log Transaction

Dashboard

Lots

Animals

Tracking

Costs & Gains