

Actor	a. Descripción del Actor	b. Actividades	c. meta	meta inter-actor	meta intra-actor
Punto	Encargado de verificar la calidad del producto transportado.	<div>Verificar patente de chofer</div> <div>tomar muestra del producto</div> <div>Realizar análisis de calidad</div>	<div>Atender camión con estado de operación "iniciado".</div> <div>Realizar análisis de calidad</div>	Realizar análisis de calidad	
Balaneros	Responsable de determinar el peso bruto y de tara de un camión	<div>Verificar patente de chofer</div> <div>Determinar peso bruto</div> <div>Determinar peso de tara</div> <div>informar número de caja</div> <div>numeros stock</div>	<div>Atender camión que no se encuentra en estado "Rebajado"</div> <div>Pesar camión</div> <div>Almacenar granos</div>	Almacenar granos	Almacenar granos





Código y Nombre del CASO DE USO: CUU501 - Analizar calidad de productos transportados

Dimensiones de clasificación:

Nivel	Estructura	Alcance	Caja	Instanciación	Interacción
usuario	sin-estructura	sistema	negra	real	semántica

Meta del CASO DE USO: Realizar análisis de calidad

ACTORES:

Interventor: Perto

Primario: Perto

Otros: < vacío >

PRECONDICIONES (de sistema):

el título se encuentra registrado

el tipo se registró como: "Ampliado"

→ el está bien! pero me no va porque corresponde a un título más antiguo

Precondiciones (de Negocio):

el transporte está habilitado para el estado

**DISPARADOR:** un cambio de nivel en la zona de calado

**FLUJO DE SUCESOS:**

**CAMINO BÁSICO:**

1. Perto ingresa patente al sistema. El sistema valida que la operación de la patente ingresada se encuentre en estado iniciada.
2. Luego de que el Perto realiza el análisis de calidad de la muestra recibida. El Perto informa resultado obtenido al sistema. El sistema valida que ningún valor esté fuera de los valores de referencia y registra estado de la muestra como "aceptado".
3. Sistema actualiza el estado de la operación a "calado".

¿Puede  
ir como  
Precondi-  
ción?

## CAMINOS ALTERNATIVOS:

1.a. La operación no está en estado iniciada

1.a.1 el camión se retira. FIN CU

2.a. Un rubro está fuera de los valores de referencia.

2.a.1 Sistema realiza menor del 5% y registra

2.b. más de un rubro está fuera de los valores de referencia.

2.b.1 Sistema rebaza y registra. FIN CU

2.b.2 Sistema actualiza la operación a Rebasado. FIN CU



## POSTCONDICIONES (de sistema):

**Éxito:** el estado de la muestra de un transporte se encuentra "aceptado" y la operación "colada"  
**Fracaso:** el estado de la muestra de un transporte se encuentra "rechazado"  
**Exito alternativo:** el estado de la muestra de un transporte se encuentra

## Reglas de Negocio relacionadas con el caso de uso:

ID	Regla de negocio
01	La muestra es del 5%

tipo  
hecho

tipo

## Restricciones:

Nro	Descripción
02	para realizar el colado la operación debe estar en estado iniciado
03	para que la operación sea aceptada, ningún rubro debe estar fuera de los valores de
04	para " " " " rechazada, más de un rubro debe estar fuera de los valores de
05	para que se realice una muestra, un rubro debe estar fuera de los valores de

referencia  
de referencia  
referencia

## CUESTIONES ABIERTAS:

< no aplica >

## CUESTIONES CERRADAS:

< no aplica >

## Historia de Cambios:

Fecha	Versión	Descripción	Autor

## Glosario de Datos:

E: patente = número

S: operación = número + estado (d)

estado (d) = dar(n) [iniciado | rechazado | colado | rechazado]

C: resultado Muestra = productoNombre + rubro + valorReferencia