Documento de Des	cripción de Caso de Uso	ID: 01	
Caso de Uso	Log In		
Actor	Trabajador		
Descripción	Iniciar Sesión como Trabajador.		
Flujo Principal	<b>Eventos Actor</b>	Eventos Sistema	
	1. El Trabajador ingresa a la pantalla de	2. El sistema muestra los campos que	
	iniciar Sesión.	deben de rellenarse para verificar la	
		autenticidad del usuario.	
	3. El Trabajador ingresa sus datos e 4. El sistema autentica al usuario y salta a		
	inicia su sesión en el programa. la ventana de ver lotes por Inspeccionar.		
Flujo Alternativo	4. El sistema autentica al usuario y alega		
	que los datos ingresados no corresponden		
	a ningún usuario registrado en la BD.		
<b>Pre-Condiciones</b>	1. El Trabajador no debe haber iniciado sesión.		
	2. El Trabajador debe de estar registrado en la BD.		
<b>Post-Condiciones</b>	1. El Trabajador queda habilitado para realizar cualquier acción asociado a su cuenta.		
	2. La cuenta del Trabajador ya se encuentra abierta.		

Documento de Des	scripción de Caso de Uso ID: 02		
Caso de Uso	Log Out		
Actor	Trabajador		
Descripción	Cerrar Sesión como Trabajador.		
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema	
	1. El Trabajador presiona el botón de     "Cerrar Sesión".      2. El Trabajador vicualiza la pantalla de	2. El sistema cierra la sesión realizada por el usuario en la BD y posteriormente muestra la pantalla de iniciar Sesión.      4. El sistema queda en espera por una	
	3. El Trabajador visualiza la pantalla de "Iniciar Sesión".	acción del usuario.	
Flujo Alternativo			
Pre-Condiciones	1. El Trabajador debe de haber iniciado sesión.		
Post-Condiciones	1. El Trabajador queda deshabilitado para realizar cualquier acción asociado a su		
	cuenta.		
	2. La cuenta del Trabajador ya se encuentra cerrada.		

Documento de Des	scripción de Caso de Uso ID: 03			
Caso de Uso	Ver Baldes Sembrados			
Actor	Trabajador			
Descripción	Visualizar los baldes agregados, más la op	ción de escanear un nuevo balde.		
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema		
	1. El Trabajador se encuentra en la pantalla de "Ver Baldes Sembrados".	2. El sistema muestra todos los baldes sembrados en el día por el trabajador, más la opción de agregar un nuevo balde a la lista.		
	3. El trabajador selecciona la opción de "Escanear Balde".	4. El sistema salta a la pantalla de "Sembrar balde".		
Flujo Alternativo	3. El Trabajador selecciona el orden por el cual quiere ordenar la lista.	4. El sistema ordena la lista según la opción que eligió el usuario.		
	3.1 El Trabajador selecciona un Ítem del listado.	4.1 El sistema salta a la pantalla de "Sembrar balde" con los datos registrados del balde que selecciono.		
	3.2 El Trabajador selecciona el botón de "Volver".	4.2 El sistema vuelve a la ventana de "Pantalla Principal del Trabajador".		
<b>Pre-Condiciones</b>	1. El Trabajador debe haber iniciado sesión.			
	2. Si el trabajador desea seleccionar un ítem del listado, este deberá de poseer por lo			
	menos un balde registrado en ese día.			
	3. El Trabajador debe de haber pinchado el botón de "Administrar Siembra" en la "Ventana Principal Trabajador".			
<b>Post-Condiciones</b>	1. Si el Trabajador selecciona un ítem del listado, se cargará el balde de ese lote a la			
	pantalla que redirecciona dicha acción.			
	2. Lista los baldes que sembró durante el día.			

Tabajador   Trabajador   Trab	Documento de Des	cripción de Caso de Uso	ID: 04		
Visualiza el escáner QR para que el Trabajador agregue un nuevo balde o edite un balde registrado.   Flujo Principal   Eventos Actor   Eventos Sistema   2. El sistema muestra la opción de elegir una sepa de una seta registrada, el escáner QR y la opción de guardar, borrar o siguiente.   3. El Trabajador Selecciona una sepa de seta registrada.   5. El Trabajador escanea el código QR de un balde.   6. El sistema muestra en pantalla los datos asociados a este y habilita el botón "Guardar", "Borrar" y "Siguiente".   7. El Trabajador selecciona el botón "Guardar", "Borrar" y "Siguiente".   8. El sistema guarda los cambios y vuelve a cargar la ventana, reiniciando todas las configuraciones.   9. El sistema muestra la sepa seleccionada, el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.   9. El trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Guardar".   6. El sistema guarda los cambios efectuados hacia el balde.   7. El trabajador presiona el botón "Borrar" balde.   6. El sistema guarda los cambios efectuados hacia el balde.   8. El sistema guarda los cambios efectuados hacia el balde.   9. El Trabajador presiona el botón "Borrar" balde.   6. El sistema guarda los cambios efectuados hacia el balde.   9. El Trabajador presiona el botón "Borrar" balde.   9. El Trabajador presiona el botón "Borrar" balde.   9. El Trabajador presiona el botón "Baldes Sembrados".   9. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.   9. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.   9. El Trabajador o debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrada.   9. El Trabajador seleccion o menos una sepa registrada en la BD.   4. Si el Trabajador seleccion o un sepa registrada en la BD.   4. Si el Trabajador seleccion o un sepa registrada en la BD.   4. Si el Trabajador seleccion o un sepa registrada en la BD.   4. Si el Trabajador	Caso de Uso	Sembrar Balde			
Balde registrado.   Eventos Sistema   2. El sistema muestra la opción de elegir una sepa de una seta registrada, el escáner QR y la opción de guardar, borrar o siguiente.   3. El Trabajador Selecciona una sepa de seta registrada.   5. El Trabajador escanea el código QR de un balde.   7. El Trabajador selecciona el botón "Guardar", "Borrar" y "Siguiente".   8. El sistema guarda los cambios y vuelve a cargar la ventana, reiniciando todas las configuraciones.   9. El trabajador escanea el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.   9. El trabajador cambia la sepa de seta (En desarrollo) y la sepa que este posee.   9. El trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Guardar".   6. El sistema guarda los cambios y vuelve a cargar la ventana, reiniciando todas las configuraciones.   9. El sistema muestra la sepa seleccionada, el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.   9. El trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Guardar".   6. El sistema guarda los cambios efectuados hacia el balde.   9. El trabajador presiona el botón   6. 3 El sistema guarda los cambios efectuados hacia el balde.   9. El Trabajador presiona el botón   6. El sistema vuelve a la ventana de "Ver Baldes Sembrados".   9. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.   9. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" i desea modificar un balde ya registrado.   9. El Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.   9. El Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.   9. El Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.   9. El Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.   9. El Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.   9. El Tra	Actor	Trabajador			
Flujo Principal   Eventos Actor   1. El Trabajador se encuentra en la pantalla de "Sembrar Balde".   2. El sistema muestra la opción de elegir una sepa de una seta registrada, el escáner QR y la opción de guardar, borrar o siguiente.   3. El Trabajador Selecciona una sepa de seta registrada.   5. El Trabajador escanea el código QR de un balde.   6. El sistema muestra en pantalla los datos asociados a este y habilita el botón "Guardar", "Borrar" y "Siguiente".   7. El Trabajador selecciona el botón "Siguiente".   8. El sistema guarda los cambios y vuelve a cargar la ventana, reiniciando todas las configuraciones.   9. El sistema muestra la sepa seleccionada, el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.   9. El trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Guardar".   6. 3 El sistema guarda los cambios efectuados hacia el balde.   9. 3. El Trabajador presiona el botón "Borrar" balde.   9. S. 3 El trabajador presiona el botón "Borrar" balde.   9. S. 3 El trabajador presiona el botón "Courdar".   9. S. 3 El trabajador presiona el botón "Baldes Sembrados".   9. El Trabajador presiona el botón "Baldes Sembrados".   9. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.   9. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrada.   9. El Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.   9. El Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.   9. El Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.   9. El Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.   9. El Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.   9. El Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.   9. El Trabajador seleccionó un ítem d	Descripción	Visualiza el escáner QR para que el Trabajador agregue un nuevo balde o edite un			
1. El Trabajador se encuentra en la pantalla de "Sembrar Balde".  2. El sistema muestra la opción de elegir una sepa de una seta registrada, el escáner QR y la opción de guardar, borrar o siguiente.  3. El Trabajador Selecciona una sepa de seta registrada.  5. El Trabajador escanea el código QR de un balde.  7. El Trabajador selecciona el botón "Guardar", "Borrar" y "Siguiente".  7. El Trabajador selecciona el botón "Siguiente".  8. El sistema guarda los cambios y vuelve a cargar la ventana, reiniciando todas las configuraciones.  Flujo Alternativo  Plujo Alternativo  1. El Trabajador escanea el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.  3.1 El Trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Guardar".  5.3 El trabajador presiona el botón "Borrar" balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón "Borrar" balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón "Eccanear Balde".  1.5 El usuario se ve redireccionado a la pantalla principal del Trabajador  Pre-Condiciones  1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.		balde registrado.			
pantalla de "Sembrar Balde".    una sepa de una seta registrada, el escáner QR y la opción de guardar, borrar o siguiente.   3. El Trabajador Selecciona una sepa de seta registrada.   5. El Trabajador escanea el código QR de un balde.   7. El Trabajador selecciona el botón "Siguiente".   7. El Trabajador selecciona el botón "Siguiente".   8. El sistema muestra en pantalla los datos asociados a este y habilita el botón "Guardar", "Borrar" y "Siguiente".   8. El sistema guarda los cambios y vuelve a cargar la ventana, reiniciando todas las configuraciones.   9. El sistema muestra la sepa seleccionada, el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.   3.1 El Trabajador escanea el código QR del balde, el estado do esta y presiona el botón "Guardar".   5.3 El trabajador presiona el botón "Borrar" balde.   3.4 El Trabajador presiona el botón "Borrar" balde.   3.4 El Trabajador presiona el botón "Borrar" balde.   3.4 El Trabajador presiona el botón "Borrar" balde.   3.5 El usuario se ve redireccionado a la pantalla principal del Trabajador   1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.   2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrada.   3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.   4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.	Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema		
QR y la opción de guardar, borrar o siguiente.  3. El Trabajador Selecciona una sepa de seta registrada.  5. El Trabajador escanea el código QR de un balde.  7. El Trabajador selecciona el botón "Guardar", "Borrar" y "Siguiente".  7. El Trabajador selecciona el botón "Siguiente".  8. El sistema muestra en pantalla los datos asociados a este y habilita el botón "Guardar", "Borrar" y "Siguiente".  8. El sistema guarda los cambios y vuelve a cargar la ventana, reiniciando todas las configuraciones.  Flujo Alternativo  8. El sistema muestra la sepa seleccionada, el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.  3.1 El Trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Guardar".  5.3 El trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Borrar" balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón "Borrar" balde.  3.5 El usuario se ve redireccionado a la pantalla principal del Trabajador  Pre-Condiciones  Pre-Condiciones  1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.		•			
Siguiente.		pantalla de "Sembrar Balde".	•		
3. El Trabajador Selecciona una sepa de seta registrada.  5. El Trabajador escanea el código QR de un balde.  7. El Trabajador selecciona el botón "Guardar", "Borrar" y "Siguiente".  7. El Trabajador selecciona el botón "Siguiente".  8. El sistema guarda los cambios y vuelve a cargar la ventana, reiniciando todas las configuraciones.  2. El sistema muestra la sepa seleccionada, el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.  3.1 El Trabajador escanea el código QR del balde ya registrado.  7.2 El trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Guardar".  5.3 El trabajador presiona el botón "Borrar" balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón "Borrar" balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón "Volver".  1.5 El usuario se ve redireccionado a la pantalla principal del Trabajador  Pre-Condiciones  1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.			, ,		
Seta registrada.   5. El Trabajador escanea el código QR de un balde.   6. El sistema muestra en pantalla los datos asociados a este y habilita el botón "Guardar", "Borrar" y "Siguiente".   8. El sistema guarda los cambios y vuelve a cargar la ventana, reiniciando todas las configuraciones.   2. El sistema muestra la sepa seleccionada, el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.   3.1 El Trabajador escanea el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.   7.2 El trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Guardar".   8.2 El sistema guarda los cambios efectuados hacia el balde.   5.3 El trabajador presiona el botón "Borrar" balde.   6.3 El sistema guarda los cambios efectuados hacia el balde.   3.4 El Trabajador presiona el botón "Serrar" balde.   4. El sistema vuelve a la ventana de "Ver Baldes Sembrados".   1.5 El usuario se ve redireccionado a la pantalla principal del Trabajador   4. El sistema vuelve a la ventana de "Ver Baldes Sembrados".   2. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.   2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.   3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.   4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.   3. El Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.   3. El Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.   3. El Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.   3. El Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.   3. El Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.   3. El Trabajador seleccionádo una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados"   3. Ela			Š		
5. El Trabajador escanea el código QR de un balde.  7. El Trabajador selecciona el botón "Guardar", "Borrar" y "Siguiente".  7. El Trabajador selecciona el botón "Siguiente".  8. El sistema guarda los cambios y vuelve a cargar la ventana, reiniciando todas las configuraciones.  Flujo Alternativo  Flujo Alternativo  8. El sistema guarda los cambios y vuelve a cargar la ventana, reiniciando todas las configuraciones.  2. El sistema muestra la sepa seleccionada, el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.  3.1 El Trabajador escanea el código QR del balde ya registrado.  7.2 El trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Guardar".  5.3 El trabajador presiona el botón 6.3 El sistema guarda los cambios efectuados hacia el balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón "Borrar" balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón "Cetuados hacia el balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.			4. El sistema recibe la orden.		
de un balde.  7. El Trabajador selecciona el botón "Siguiente".  7. El Trabajador selecciona el botón "Siguiente".  8. El sistema guarda los cambios y vuelve a cargar la ventana, reiniciando todas las configuraciones.  2. El sistema muestra la sepa seleccionada, el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.  3.1 El Trabajador escanea el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.  7.2 El trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Guardar".  5.3 El trabajador presiona el botón "Borrar" balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón "Volver".  1.5 El usuario se ve redireccionado a la pantalla principal del Trabajador  Pre-Condiciones  1. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrada.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.			C. El sistema manastra en mantalla las datas		
### Flujo Alternativo  Flujo Alternativo  Flujo Alternativo  Flujo Alternativo  Flujo Alternativo  #### Flujo Alternativo  Flujo Alternativo  ##### Flujo Alternativo  ##### Flujo Alternativo  ###################################		_	·		
7. El Trabajador selecciona el botón "Siguiente".  8. El sistema guarda los cambios y vuelve a cargar la ventana, reiniciando todas las configuraciones.  9. El sistema muestra la sepa seleccionada, el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.  9. 2. El sistema muestra la sepa seleccionada, el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.  9. 2. El trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Guardar".  9. 3. El trabajador presiona el botón "Borrar" balde.  9. 3. El Trabajador presiona el botón "Volver".  1. 5 El usuario se ve redireccionado a la pantalla principal del Trabajador  9. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  9. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  9. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  10. 4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.		de un baide.	•		
#Siguiente".    Cargar la ventana, reiniciando todas las configuraciones.   2. El sistema muestra la sepa seleccionada, el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.   3.1 El Trabajador escanea el código QR del balde ya registrado.   7.2 El trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Guardar".   5.3 El trabajador presiona el botón "Borrar" balde.   3.4 El Trabajador presiona el botón "Guardar" defectuados hacia el balde.   3.4 El Trabajador presiona el botón "Uvolver".   1.5 El usuario se ve redireccionado a la pantalla principal del Trabajador     Pre-Condiciones   1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.   2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.   3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.   4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.		7 El Trahajador selecciona el hotón			
Flujo Alternativo  Flujo Alternativo  2. El sistema muestra la sepa seleccionada, el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.  3.1 El Trabajador escanea el código QR del balde ya registrado.  7.2 El trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Guardar".  5.3 El trabajador presiona el botón "Borrar" balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón "Sula sepa de seta y presiona el botón "Borrar" balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón "Sula sistema guarda los cambios efectuados hacia el balde.  4. El sistema vuelve a la ventana de "Ver Baldes Sembrados".  Pre-Condiciones  1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.		•	•		
Pre-Condiciones  Pre-Condiciones  Pre-Condiciones  Pre-Condiciones  1. El Trabajador debe de haber seleccionado a la pantalla principal del Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  2. El sistema muestra la sepa seleccionado, el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.  8.2 El sistema guarda los cambios efectuados hacia el balde.  6.3 El trabajador presiona el botón "Borrar" balde.  4. El sistema guarda los cambios efectuados hacia el balde.  4. El sistema vuelve a la ventana de "Ver Baldes Sembrados".  Pre-Condiciones  1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.		o a garente i			
el código QR del balde, el estado de esta (En desarrollo) y la sepa que este posee.  3.1 El Trabajador escanea el código QR del balde ya registrado.  7.2 El trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Guardar". efectuados hacia el balde.  5.3 El trabajador presiona el botón "Borrar" balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón "Volver". al la sepa de seta efectuados hacia el balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón "Volver". al la sistema guarda los cambios efectuados hacia el balde.  4. El sistema vuelve a la ventana de "Ver Baldes Sembrados".  1.5 El usuario se ve redireccionado a la pantalla principal del Trabajador  1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.	Fluio Alternativo				
(En desarrollo) y la sepa que este posee.  3.1 El Trabajador escanea el código QR del balde ya registrado.  7.2 El trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Guardar".  5.3 El trabajador presiona el botón "Borrar" balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón "Volver".  1.5 El usuario se ve redireccionado a la pantalla principal del Trabajador  Pre-Condiciones  Pre-Condiciones  1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.	.,		•		
3.1 El Trabajador escanea el código QR del balde ya registrado.  7.2 El trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Guardar".  5.3 El trabajador presiona el botón "Borrar" balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón "Volver".  1.5 El usuario se ve redireccionado a la pantalla principal del Trabajador  Pre-Condiciones  1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.					
7.2 El trabajador cambia la sepa de seta y presiona el botón "Guardar".  5.3 El trabajador presiona el botón "Borrar" balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrada.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. El sistema guarda los cambios efectuados hacia el balde.  6.3 El sistema guarda los cambios efectuados hacia el balde.  4. El sistema vuelve a la ventana de "Ver Baldes Sembrados".  7. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.		3.1 El Trabajador escanea el código QR			
y presiona el botón "Guardar".  5.3 El trabajador presiona el botón  "Borrar" balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón  "Volver".  1.5 El usuario se ve redireccionado a la pantalla principal del Trabajador  Pre-Condiciones  1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.		del balde ya registrado.			
5.3 El trabajador presiona el botón    "Borrar" balde. 3.4 El Trabajador presiona el botón    "Volver". 4. El sistema vuelve a la ventana de "Ver Baldes Sembrados".  1.5 El usuario se ve redireccionado a la pantalla principal del Trabajador  Pre-Condiciones  1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde. 2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado. 3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.		7.2 El trabajador cambia la sepa de seta	8.2 El sistema guarda los cambios		
#Borrar" balde.  3.4 El Trabajador presiona el botón  "Volver".  1.5 El usuario se ve redireccionado a la pantalla principal del Trabajador  Pre-Condiciones  1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.		y presiona el botón "Guardar".	efectuados hacia el balde.		
3.4 El Trabajador presiona el botón  "Volver".  1.5 El usuario se ve redireccionado a la pantalla principal del Trabajador  Pre-Condiciones  1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.		5.3 El trabajador presiona el botón	6.3 El sistema guarda los cambios		
"Volver".  1.5 El usuario se ve redireccionado a la pantalla principal del Trabajador  Pre-Condiciones  1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.			efectuados hacia el balde.		
1.5 El usuario se ve redireccionado a la pantalla principal del Trabajador  Pre-Condiciones  1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.					
Pre-Condiciones  1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.			Baldes Sembrados".		
Pre-Condiciones  1. El Trabajador debe de haber pinchado el botón "Escanear Balde" si desea agregar un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.					
un nuevo balde.  2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.	D 0 11 1				
2. El Trabajador debe de haber seleccionado una opción del listado de la ventana "Ver Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.     3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.     4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.	Pre-Condiciones				
Baldes Sembrados" si desea modificar un balde ya registrado.  3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.  4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.					
3. Debe de existir por lo menos una sepa registrada en la BD.      4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.					
automáticamente.		4. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde			
Post-Condiciones 1. El registro del balde, ya se encuentra ingresado en la BD.					
-0	Post-Condiciones	1. El registro del balde, ya se encuentra ir	ngresado en la BD.		

Documento de Desc	nento de Descripción de Caso de Uso ID: 05			
Caso de Uso	Pantalla Principal Trabajador			
Actor	Trabajador			
Descripción	El Trabajador se encuentra en la pantall cosechar y la opción de agregar un nuev	•	e este, esta muestra los lotes por	
Flujo Principal	<b>Eventos Actor</b>	<b>Eventos Sis</b>	tema	
	1. El Trabajador se encuentra en la pantalla "Pantalla Principal Trabajador".	que el Trab	a muestra una lista de los lotes ajador debe por cosechar y el Administrar Siembra".	
	3. El Trabajador selecciona un ítem del listado. 4. El sistema redirecciona al Trabajado pantalla "Ver Baldes por Cosechar".			
Flujo Alternativo	3. El Trabajador pincha el botón de "Administrar Siembra".		a redirecciona al Trabajador a la "Ver Baldes Sembrados".	
	3.1 El Trabajador pincha el icono de su perfil.		na redirecciona al Trabajador a la "Perfil Trabajador".	
	4.2 El Trabajador pincha el botón de "Cerrar Sesión".		na redirecciona al Trabajador a la "Iniciar Sesión" y cierra su sesión	
Pre-Condiciones	1. El Trabajador debe haber iniciado sesión.			
	2. Lista los lotes que el trabajador debe de cosechar, si no debe de cosechar o			
	interactuar con ninguno, no muestra ningún lote.			
Post-Condiciones	1. Si el Trabajador selecciona un ítem del listado, se cargarán los baldes de ese lote a			
	la pantalla que redirecciona dicha acción.			

Documento de Descri	pción de Caso de Uso	ID: 06		
Caso de Uso	Ver Baldes Por Cosechar			
Actor	Trabajador			
Descripción	Visualizar los baldes por cosechar, más cosechado.	s la opción de escanear un balde para ser		
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema		
	1. El Trabajador se encuentra en la pantalla "Ver Baldes por Cosechar".	2. El sistema muestra una lista de los baldes por cosechar que corresponden al respectivo lote que seleccionó y muestra el botón de "Escanear Balde".		
	<ul><li>3. El Trabajador selecciona el botón "Escanear Balde".</li><li>4. El sistema redirecciona al Trabajador pantalla de "Cosechar Balde" cargando baldes del lote que selecciono.</li></ul>			
Flujo Alternativo	3. El Trabajador selecciona el orden por el cual quiere ordenar la lista.	4. El sistema ordena la lista según la opción que eligió el usuario.		
	3.1 El Trabajador selecciona el botón	4.1 El sistema vuelve a la ventana de		
	de "Volver". "Pantalla Principal del Trabajador".			
Pre-Condiciones	1. El Trabajador debe haber iniciado sesión.			
	<ol> <li>Deben de existir baldes por cosechar para el respectivo lote.</li> <li>El Trabajador debe de haber seleccionado un lote en la ventana principal del trabajador.</li> </ol>			
Post-Condiciones	1. Lista todos los baldes que el trabajador debe de cosechar para el lote que selecciono.			

Documento de Descri	ripción de Caso de Uso ID: 07		
Caso de Uso	Cosechar Balde		
Actor	Trabajador		
Descripción	Visualiza el escáner QR para que el T	rabajador coseche un nue	vo balde.
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema	
	1. El Trabajador se encuentra en la	2. El sistema muestra va	rios datos asociados
	pantalla de "Cosechar Balde ".	al balde, el escáner QR, l	a opción de guardar
		y siguiente.	
	3. El Trabajador escanea el código	4. El sistema actualiza lo	s datos asociados del
	QR de un balde que necesita ser	balde en la pantalla y ha	
	cosechado.	"Siguiente" y "Guardar".	
	5. El Trabajador ingresa los Kg.	6. El sistema recibe los datos, los verifica,	
	realizados por la cosecha y da el guarda los cambios y vuelve a		~
	botón "Siguiente.	ventana, reiniciando tod	as las
		configuraciones.	
Flujo Alternativo  3. El Trabajador presiona el botón  4. El sistema vuelve a la		ventana de "Ver	
	"Volver".	Baldes Sembrados".	
	5.1 El Trabajador Selecciona El	6.1 El sistema avisa al Tr	•
	botón "Guardar" o "Siguiente".	necesita ingresar datos p	
		6.1.1 El sistema verifica	y guarda los datos
	efectuados al balde.  6.1.2 El sistema le avisa al Trabajad		
			•
	los datos ingresados son erróneos.		
Pre-Condiciones	1. El Trabajador debe haber iniciado sesión.		
	2. Deben de existir baldes por cosechar para el respectivo lote.		
Post-Condiciones	1. El registro del balde, ya se encuentra ingresado en la BD.		

Documento de Descrip	Oocumento de Descripción de Caso de Uso ID: 08		
Caso de Uso	Modificar Perfil Trabajador		
Actor	Trabajador		
Descripción	El Trabajador puede administrar caract	erísticas de su propio perfil.	
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema	
	1. El Trabajador se encuentra en la pantalla de "Perfil Trabajador".	2. El sistema muestra los datos personales más las opciones de editar algunos de sus datos.	
	3. El Trabajador Agrega o Modifica su teléfono, su Gmail y/o su contraseña y pincha el botón de "Guardar".	4. El sistema verifica y guarda los cambios efectuados por el Trabajador en la BD.	
Flujo Alternativo	4. El sistema le avisa al Trabajado los datos ingresados son erróneos		
	3.1 El Trabajador pincha el botón "Cancelar".	4.1 El sistema no guarda los cambios y vuelve a la pantalla principal del Trabajador.	
	3.2 El Trabajador presiona el botón "Volver".	4.2 El sistema no guarda los cambios y vuelve a la pantalla principal del Trabajador.	
Pre-Condiciones	1. El Trabajador debe haber iniciado sesión.		
	2. El Trabajador debe de estar registrado en la BD.		
Post-Condiciones	1. La modificación del perfil, ya se encuentra actualizado en la BD.		
	2. Los datos que se quieren guardar deben de ser válidos.		

Documento de Descrip	escripción de Caso de Uso ID: 09		
Caso de Uso	Log In		
Actor	Jefe de Producción		
Descripción	Iniciar Sesión como Jefe de Producció	n.	
Flujo Principal	<b>Eventos Actor</b>	<b>Eventos Siste</b>	ema
	1. El Jefe de Producción ingresa a la	2. El sistema	muestra los campos que
	pantalla de iniciar Sesión.	deben de rel	lenarse para verificar la
		autenticidad	del usuario.
	4. El sistema autentica al usuario y salta a la		autentica al usuario y salta a la
	ventana de ver lotes por Inspeccionar.		
Flujo Alternativo	4. El sistema autentica al usuario y alega		
	que los datos ingresados no corresponder		s ingresados no corresponden
	a ningún usuario registrado en la BD.		
Pre-Condiciones	1. El Jefe de Producción no debe haber iniciado sesión.		
	2. El Jefe de Producción debe de estar registrado en la BD.		
Post-Condiciones	1. El Jefe de Producción queda habilitado para realizar cualquier acción asociado a		
	su cuenta.		
	2. La cuenta del Jefe de Producción ya se encuentra abierta.		

Documento de Descrip	oción de Caso de Uso ID: 10		
Caso de Uso	Log Out		
Actor	Jefe de Producción		
Descripción	Cerrar Sesión como Jefe de Producció	n.	
Flujo Principal	<b>Eventos Actor</b>	<b>Eventos Sist</b>	ema
	1. El Jefe de Producción presiona el botón de cerrar Sesión.		cierra la sesión realizada por el
	botón de cerrar Sesión.  usuario en la BD y posteriormente muestra la pantalla de iniciar Sesión.		
	3. El Jefe de Producción visualiza la 4. El sistema queda en espera por una		
	pantalla de Iniciar Sesión. acción del usuario.		
Flujo Alternativo			
Pre-Condiciones	1. El Jefe de Producción debe de haber iniciado sesión.		
Post-Condiciones	1. El Jefe de Producción queda deshabilitado para realizar cualquier acción		
	asociado a su cuenta.		
	2. La cuenta del Jefe de Producción ya se encuentra cerrada.		

Documento de Descripc	ipción de Caso de Uso ID: 11		
Caso de Uso	Modificar Perfil Jefe Producción		
Actor	Jefe de Producción		
Descripción	El Jefe de Producción puede admini	strar características de su propio perfil.	
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema	
	1. El Jefe de Producción se	2. El sistema muestra los datos personales	
	encuentra en la pantalla de "Perfil Jefe Producción".	más las opciones de editar algunos de sus datos.	
	3. El Trabajador Agrega o Modifica su teléfono, su Gmail y/o su contraseña.	4. El sistema recibe los cambios.	
	5. El Jefe de Producción pincha el botón de "Guardar".	6. El sistema verifica y guarda los cambios efectuados por el Jefe de Producción en la BD.	
Flujo Alternativo		6. El sistema le avisa al Jefe de Producción de que los datos ingresados son erróneos.	
	5.1 El Jefe de Producción pincha el botón "Cancelar".	6.1 El sistema no guarda los cambios y vuelve a la pantalla principal del Jefe de Producción.	
	5.2 El Jefe de Producción presiona el botón "Volver".	6.2 El sistema no guarda los cambios y vuelve a la pantalla principal del Jefe de Producción.	
Pre-Condiciones	<ol> <li>El Trabajador debe haber iniciado sesión.</li> <li>El Jefe de Producción debe de estar registrado en la BD.</li> </ol>		
Post-Condiciones	1. La modificación del perfil, ya se encuentra actualizado en la BD.		
	2. Los datos que se quieren guardar deben de ser válidos.		

Documento de Descripo	ión de Caso de Uso	ID: 12	
Caso de Uso	Pantalla Principal Jefe Producción		
Actor	Jefe de Producción		
Descripción	El Jefe de Producción se encuentra e	en su pantalla principal, esta muestra los lotes	
	por inspeccionar, la opción de admi	nistrar los trabajadores y las sepas de setas.	
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema	
	1. El Jefe de Producción se	2. El sistema muestra una lista de los lotes	
	encuentra en la pantalla "Pantalla	que el Jefe de Producción debe por	
	Principal Jefe Producción".	Inspeccionar, y los botones de "Administrar	
		Trabajadores" y "Administrar Sepas de	
		Setas".	
	3. El Jefe de Producción selecciona	4. El sistema redirecciona al Jefe de	
	un ítem del listado.	Producción a la pantalla "Ver Baldes por	
		Inspeccionar" cargando los baldes del lote	
<b>=1</b>	que selecciono.		
Flujo Alternativo	3. El Jefe de Producción pincha el	4. El sistema redirecciona al Jefe de	
	botón de "Administrar	Producción a la pantalla de "Administrar	
	Trabajadores".	Trabajadores".  4.1 El sistema redirecciona al Jefe de	
	botón de "Administrar Sepas de Setas". Producción a la pantalla de "Administrar Trabajadores".		
	3.2 El Jefe de Producción pincha el 4.2 El sistema redirecciona al Jefe de		
	icono de su perfil.	Producción a la pantalla de "Perfil Jefe de	
	reono de sa perm.	Producción".	
	3.3 El Jefe de Producción pincha el	4.3 El sistema redirecciona al Jefe de	
	botón de "Cerrar Sesión".	Producción a la pantalla de "Iniciar Sesión" y	
		cierra su sesión en la BD.	
Pre-Condiciones	1. El Jefe de Producción debe haber iniciado sesión.     2. Lista los lotes que el Jefe de Producción debe de inspeccionar, si no debe de		
	inspeccionar o interactuar con ninguno, no muestra ningún lote.		
Post-Condiciones	1. Si el Jefe de Producción selecciona un ítem del listado, se cargarán los baldes		
	de ese lote a la pantalla que redirecciona dicha acción.		

Documento de Descri	r <mark>ipción de Caso de Uso</mark> ID: 14	
Caso de Uso	Inspeccionar Balde	
Actor	Jefe de Producción	
Descripción	Visualiza el escáner QR para que el Jefe de Producción Inspeccione un nuevo balde	
	y además pueda agregar datos del an	álisis de la inspección.
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema
	1. El Jefe de Producción se	2. El sistema muestra varios datos asociados
	encuentra en la pantalla de	al balde, el escáner QR, más varias opciones
	"Inspeccionar Balde".	que se puede realizar la ventana.
	3. El Jefe de Producción escanea el	4. El sistema actualiza los datos asociados del
	código QR del balde que necesita	balde en la pantalla y habilita todos los
	ser Inspeccionado.	botones de la pantalla.
	5. El Jefe de Producción selecciona	6. El sistema guarda los cambios, declarando
	el botón "Siguiente" sin declarar	que el balde pasó la prueba y vuelve a cargar
	que el balde va a desecho.	la ventana, reiniciando todas las
		configuraciones.
Flujo Alternativo	5. El Jefe de Producción selecciona	6. El sistema verifica y guarda los datos
	el botón "Guardar" sin declarar que	efectuados al balde declarando que el balde
	el balde va a desecho.	pasó la prueba.
	5.1 El Jefe de Producción selecciona	6.1 El sistema habilita los botones de
	el botón "Desechar".	ingresar los datos para el desecho.
	7.1 El Jefe de Producción selecciona	8.1 El sistema recibe las configuraciones
	los motivos para el desecho.	efectuadas.
		6.0.1 El sistema le avisa al Jefe de Producción
		de que los datos ingresados son erróneos.
	5.2 El Jefe de Producción pincha el	6.2 El sistema no guarda los cambios y
	botón "Cancelar".	vuelve a la pantalla principal del Trabajador.
	3.3 El Jefe de Producción presiona	4.3 El sistema vuelve a la ventana de "Ver
	el botón "Volver".	Baldes por Inspeccionar".
Pre-Condiciones	1. El Jefe de Producción debe haber iniciado sesión.	
	2. Deben de existir baldes por inspec	
		del listado, se carga los datos del balde
	automáticamente.	
Post-Condiciones	1. El registro del balde, ya se encuent	
	2. Los datos que se quieren guardar o	leben de ser válidos.

Documento de Descri	pción de Caso de Uso ID: 15	
Caso de Uso	Administrar Trabajadores	
Actor	Jefe de Producción	
Descripción	Visualiza todos los Trabajadores que p	osee la empresa, estos pueden ser
	administrados y se puede ver el rendimiento que estos poseen.	
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema
	1. El Jefe de Producción se encuentra	2. El sistema lista todos los trabajadores de la
	en la pantalla de "Administrar	empresa, más la opción de administrar sus
	Trabajadores".	perfiles y cuentas, además el sistema
		deshabilitara todos los botones excepto
		"Agregar".
	3. El Jefe de Producción selecciona	4. El sistema rellena los campos del Trabajador
	un Trabajador de la lista.	que pueden ser editados, además el sistema
		habilita todos los botones excepto "Agregar".
	5. El Jefe de Producción modifica los	6. El sistema verifica y guarda los cambios
	datos de los campos de los	realizados en la BD y actualiza la lista
	trabajadores y presiona el botón	automáticamente, volviendo la ventana a su
	"Guardar".	estado original.
Flujo Alternativo	3. El Jefe de Producción rellena los	4. El sistema verifica y guarda el nuevo
	campos vacíos con los respectivos	Trabajador en la BD y actualiza la lista
	datos del Trabajador y después	automáticamente, volviendo la ventana a su
	presiona el botón "Agregar".	estado original.
	3. El Jefe de Producción selecciona el	4.1 El sistema desactiva el registro del
	botón de "Eliminar".	Trabajador para nuevos registros de baldes en
		la BD y actualiza la lista automáticamente,
		volviendo la ventana a su estado original.
	5.2 El Jefe de Producción selecciona	6.2 El sistema redirecciona al Jefe de
	el botón de "Ver".	Producción a la pantalla de "Detalle
		Trabajador".
		6.3 El sistema avisa al usuario que los datos
		ingresados no corresponden a los que se
		deben de ingresar.
		4.0.1 El sistema avisa que los datos ingresados
		no correspondes a los que se deben de
		ingresar. 4.0.2 El sistema avisa que el Trabajador ya se
		encuentra en la BD.
	3.6 El Jefe de Producción presiona el	4.6 El sistema vuelve a la ventana de "Ver
	botón "Volver".	Baldes por Inspeccionar".
Pre-Condiciones	1. El Jefe de Producción debe haber iniciado sesión.	
Post-Condiciones	La modificación del perfil o de la cuenta, ya se encuentra actualizado en la BD.	
1 OSC-CONDICIONES	2. Los datos que se quieren guardar deben de ser válidos.	
	z. Los datos que se quieren guardar deben de ser validos.	

Documento de Descri	pción de Caso de Uso	ID: 13
Caso de Uso	Ver Baldes por Inspeccionar	
Actor	Jefe de Producción	
Descripción	Visualiza los baldes por Inspeccionar de un respectivo lote, más la opción de	
	escanear un balde para ser inspeccion	nado.
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema
	1. El Jefe de Producción se	2. El sistema muestra una lista de los baldes
	encuentra en la pantalla "Ver	por Inspeccionar que corresponden al
	Baldes por Inspeccionar".	respectivo lote que seleccionó y muestra el
		botón de "Escanear Balde".
	3. El Jefe de Producción selecciona	4. El sistema redirecciona al Jefe de
	el botón "Escanear Balde".	Producción a la pantalla de "Inspeccionar
		Balde".
Flujo Alternativo	3. El Jefe de Producción selecciona	4. El sistema ordena la lista según la opción
	el orden por el cual quiere ordenar	que eligió el usuario.
	la lista.	A 4 Electron control to a section of
	3.1 El Jefe de Producción selecciona un Ítem del listado.	4.1 El sistema salta a la pantalla de "Inspeccionar Balde" con los datos
	unitem dei listado.	registrados de ese balde.
	3.2 El Jefe de Producción selecciona	4.2 El sistema vuelve a la ventana de
	el botón de "Volver".	"Pantalla Principal del Jefe de Producción".
Pre-Condiciones	1. El Jefe de Producción debe haber in	•
	2. Deben de existir baldes por Inspec	
		er seleccionado un lote en la ventana principal
del Jefe de Producción.  4. Lista los baldes que debe de inspeccionar, si no debe de inspecci		
		cionar, si no debe de inspeccionar o
	interactuar con ninguno, no muestra	•
Post-Condiciones		un ítem del listado, se cargará el balde de ese
	lote a la pantalla que redirecciona dic	

Documento de Desc	ripción de Caso de Uso	ID: 16
Caso de Uso	Administrar Sepas	
Actor	Jefe de Producción	
Descripción	Visualiza todas las Sepas que están registradas en el sistema y estas pueden ser	
	administradas.	
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema
	1. El Jefe de Producción se	2. El sistema lista todos las sepas
	encuentra en la pantalla de	registradas, más la opción de administrar
	"Administrar Sepas de Setas".	sus características, además el sistema
		deshabilitara todos los botones excepto
		"Agregar".
	3. El Jefe de Producción selecciona	4. El sistema rellena los campos de la Sepa
	una Sepa de la lista.	que pueden ser editados, además el
		sistema habilita todos los botones excepto
		"Agregar".
	5. El Jefe de Producción modifica	6. El sistema verifica y guarda los cambios
	los datos de los campos de la Sepa	realizados en la BD y actualiza la lista
	y presiona el botón "Guardar".	automáticamente, volviendo la ventana a
		su estado original.
El 1. Ali	2. Flactor de Bondons (Consillore Lee	A Flatter and Community and Co
Flujo Alternativo	3. El Jefe de Producción rellena los	4. El sistema verifica y guarda la nueva
	campos vacíos con los respectivos	Sepa en la BD y actualiza la lista
	datos de la Sepa y después	automáticamente, volviendo la ventana a
	presiona el botón "Agregar".  3.1 El Jefe de Producción	su estado original. 4.1 El sistema desactiva el registro de la
	selecciona el botón de	Sepa para nuevos registros de baldes en la
	"Desactivar".	BD y actualiza la lista automáticamente,
	Desactival .	volviendo la ventana a su estado original.
	5.2 El Jefe de Producción	6.2 El sistema volverá a activar el registro
	selecciona el botón de "Activar".	de la Sepa para nuevos registros de baldes
	Selectiona el Boton de Menvai .	en la BD y actualiza la lista
		automáticamente, volviendo la ventana a
		su estado original.
		6.3 El sistema avisa al usuario que los datos
		ingresados no corresponden a los que se
		deben de ingresar.
		4.0.1 El sistema avisa que los datos
		ingresados no correspondes a los que se
		deben de ingresar.
		4.0.2 El sistema avisa que la Sepa ya se
		encuentra en la BD.
Pre-Condiciones	1. El Jefe de Producción debe haber iniciado sesión.	
Post-Condiciones	1. La modificación de la sepa, ya se e	
. Cot Condiciones	2. Los datos que se quieren guardar deben de ser válidos.	

Documento de Desc	ripción de Caso de Uso ID: 17	
Caso de Uso	Ver Detalle Trabajadores	
Actor	Jefe de Producción	
Descripción	Visualiza la producción rendida por un periodo de tiempo realizada por un trabajador.	
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema
	1. El Jefe de Producción se encuentra en la pantalla de "Detalle Trabajador".	2. El sistema muestra la opción de buscar los datos durante un periodo de tiempo del Trabajador seleccionado.
	3. El Jefe de Producción selecciona las fechas para buscar los resultados y selecciona el botón "Buscar".	4. El sistema recibe las configuraciones efectuadas, busca los datos del Trabajador y los muestra en pantalla.
Flujo Alternativo	3. El Jefe de Producción presiona el botón "Volver".	4. El sistema vuelve a la ventana de "Administrar Trabajadores".
	3.1 El Jefe de Producción presiona el botón "Buscar".	4.1 El sistema avisa al usuario que debe de ingresar datos antes de realizar la operación.
	3.2 El Jefe de Producción selecciona un intervalo de tiempo.	4.2 EL sistema recibe los datos y avisa al usuario de que debe de seleccionar una fecha de menor a mayor.
Pre-Condiciones	1. El Jefe de Producción debe haber iniciado sesión.	
	2. El jefe de Producción debe haber seleccionado un Trabajador en la Ventana de "Administrar Trabajadores".	
Post-Condiciones	1. Las fechas para las que se necesita buscar un recuento de producción de los Trabajadores deben de ser válidos.	

Documento de Desc	Oocumento de Descripción de Caso de Uso ID: 18		
Caso de Uso	Log In		
Actor	Jefe de Calidad		
Descripción	Iniciar Sesión como Jefe de Calidad		
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema	
	1. El Jefe de Calidad ingresa a la	2. El sistema muestra los campos que deben	
	pantalla de iniciar Sesión.	de rellenarse para verificar la autenticidad del usuario	
	3. El Jefe de Calidad ingresa sus	4. El sistema autentica al usuario y salta a la	
	datos e inicia su sesión en el	ventana de ver lotes por Inspeccionar.	
	programa.		
Flujo Alternativo	4. El sistema autentica al usuario y alega que		
		los datos ingresados no corresponden a	
		ningún usuario registrado en la BD.	
<b>Pre-Condiciones</b>	1. El Jefe de Calidad debe de no haber iniciado sesión.		
	2. El Jefe de Calidad debe de estar registrado en la BD.		
Post-Condiciones	1. El Jefe de Calidad queda deshabilitado para realizar cualquier acción asociado a su		
	cuenta.		
	2. La cuenta del Jefe de Calidad ya se	encuentra abierta.	

Documento de Descr	ripción de Caso de Uso ID: 19	
Caso de Uso	Log Out	
Actor	Jefe de Calidad	
Descripción		
Flujo Principal	<b>Eventos Actor</b>	Eventos Sistema
	1. El Jefe de Calidad presiona el botón de cerrar Sesión.	2. El sistema cierra la sesión realizada por el usuario en la BD y posteriormente muestra la pantalla de iniciar Sesión
	3. El Jefe de Calidad visualiza la pantalla de Iniciar Sesión.	4. El sistema queda en espera por una acción del usuario.
Flujo Alternativo		
<b>Pre-Condiciones</b>	1. El Jefe de Calidad debe de haber iniciado sesión.	
Post-Condiciones	2. La cuenta del Jefe de Calidad ya se encuentra cerrada.	

Documento de Des	cripción de Caso de Uso	ID: 20
Caso de Uso	Ver Historial de Sepas	
Actor	Jefe de Calidad	
Descripción	Visualiza la producción rendida por un periodo de tiempo realizada por las Sepas registradas.	
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema
	1. El Jefe de Calidad se encuentra en	2. El sistema muestra las sepas registradas
	la pantalla de "Ver Historial de	más los datos registrados por un periodo de
	Sepas".	tiempo.
	3. El Jefe de Calidad selecciona un	4. EL sistema recibe los datos, busca y calcula
	intervalo de tiempo y selecciona una	los registros según el periodo de tiempo y lo
	sepa registrada. muestra en pantalla.	
Flujo Alternativo	3. El Jefe de Calidad selecciona una	4. EL sistema recibe los datos, busca y calcula
	fecha en específico y selecciona una	los registros según el periodo de tiempo y lo
	sepa registrada.	muestra en pantalla.
	3.1 El Jefe de Calidad solo selecciona	4.1 El sistema queda en espera de que el Jefe
	una sepa registrada.	de Calidad especifique una o más fechas para
		buscar y calcular su registro en la BD.
	3.2 El Jefe de Calidad selecciona un	4.2 El sistema redirige a la ventana que
	Ítem del Navbar.	seleccionó el Jefe de Calidad.
Pre-Condiciones	1. El Jefe de Calidad debe de haber iniciado sesión.	
Post-Condiciones	<ol> <li>Las fechas para las que se necesita buscar un recuento de producción de las sepas deben de ser válidas.</li> <li>Debe de haber por lo menos una sepa de seta registrada en la BD para buscar su historial.</li> <li>Debe de haber seleccionado a una Sepa y una fecha para mostrar su historial.</li> </ol>	

Documento de Desc	ripción de Caso de Uso	ID: 21
Caso de Uso	Ver Jefe de Producción	
Actor	Jefe de Calidad	
Descripción	Visualiza la producción rendida por un periodo de tiempo realizada por el Jefe de Producción.	
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema
	1. El Jefe de Calidad se encuentra en la pantalla de "Ver Jefe de Producción".	2. El sistema muestra los Trabajadores registrados, sus datos de usuario y sus datos registrados por un periodo de tiempo.
	3. El Jefe de Calidad selecciona un intervalo de tiempo.	4. EL sistema recibe los datos, busca y calcula los registros según el periodo de tiempo y lo muestra en pantalla.
Flujo Alternativo	3. El Jefe de Calidad selecciona una fecha en específico.	4. EL sistema recibe los datos, busca y calcula los registros según el periodo de tiempo y lo muestra en pantalla.
		4.1 EL sistema recibe los datos y avisa al usuario de que debe de seleccionar una fecha de menor a mayor.
	3.2 El Jefe de Calidad selecciona un Ítem del Navbar.	4.2 El sistema redirige a la ventana que seleccionó el Jefe de Calidad.
Pre-Condiciones	1. El Jefe de Calidad debe de haber iniciado sesión.	
Post-Condiciones	1. Las fechas para las que se necesita buscar un recuento de producción del Jefe de Calidad deben de ser válidas.	

Documento de Desc	Oocumento de Descripción de Caso de Uso ID: 22		
Caso de Uso	Ver Trabajadores		
Actor	Jefe de Calidad		
Descripción	Visualiza la producción rendida por un periodo de tiempo realizada por los Trabajadores.		
Flujo Principal	<b>Eventos Actor</b>	Eventos Sistema	
	1. El Jefe de Calidad se encuentra en la pantalla de "Ver Trabajadores".	2. El sistema muestra los Trabajadores registrados, sus datos de usuarios y sus datos registrados por un periodo de tiempo.	
	2. El Jefe de Calidad selecciona un Trabajador del listado.	3. El sistema queda en espera de que el usuario ingrese una fecha para buscar sus registros.	
	3. El Jefe de Calidad selecciona un intervalo de tiempo.	4. EL sistema recibe los datos, busca y calcula los registros según el periodo de tiempo y lo muestra en pantalla.	
Flujo Alternativo	3. El Jefe de Calidad selecciona una fecha en específico.	4. EL sistema recibe los datos, busca y calcula los registros según el periodo de tiempo y lo muestra en pantalla.	
	3.1 El Jefe de Calidad selecciona un intervalo de tiempo.	4.1 EL sistema recibe los datos y avisa al usuario de que debe de seleccionar una fecha de menor a mayor.	
	3.2 El Jefe de Calidad selecciona un Ítem del Navbar.	4.2 El sistema redirige a la ventana que seleccionó el Jefe de Calidad.	
Pre-Condiciones	1. El Jefe de Calidad debe de haber iniciado sesión.		
Post-Condiciones	<ol> <li>1.Las fechas para las que se necesita buscar un recuento de producción de los Trabajadores deben de ser válidas.</li> <li>2. Debe de haber seleccionado a un Trabajador y una fecha para mostrar su historial.</li> </ol>		