

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

Documento de Descripción 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 sistema cierra la sesión realizada por el usuario en la BD y posteriormente muestra la pantalla de iniciar Sesión.
	3. El Trabajador visualiza la pantalla de “Iniciar Sesión”.	4. El sistema queda en espera por una 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 Descripción de Caso de Uso		ID: 03
Caso de Uso	Ver Baldes Sembrados	
Actor	Trabajador	
Descripción	Visualizar los baldes agregados, más la opción 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”.
Pre-Condiciones	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”.	
Post-Condiciones	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.	

Documento de Descripción de Caso de Uso		ID: 04
Caso de Uso	Sembrar Balde	
Actor	Trabajador	
Descripción	Visualiza el escáner QR para que el Trabajador agregue un nuevo balde o edite un balde registrado.	
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema
	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.	4. El sistema recibe la orden.
	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.
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”.	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 “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.	
Post-Condiciones	1. El registro del balde, ya se encuentra ingresado en la BD.	

Documento de Descripción de Caso de Uso		ID: 05
Caso de Uso	Pantalla Principal Trabajador	
Actor	Trabajador	
Descripción	El Trabajador se encuentra en la pantalla principal de este, esta muestra los lotes por cosechar y la opción de agregar un nuevo balde.	
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema
	1. El Trabajador se encuentra en la pantalla “Pantalla Principal Trabajador”.	2. El sistema muestra una lista de los lotes que el Trabajador debe por cosechar y el botón de “Administrar Siembra”.
	3. El Trabajador selecciona un ítem del listado.	4. El sistema redirecciona al Trabajador a la pantalla “Ver Baldes por Cosechar”.
Flujo Alternativo	3. El Trabajador pincha el botón de “Administrar Siembra”.	4. El sistema redirecciona al Trabajador a la pantalla de “Ver Baldes Sembrados”.
	3.1 El Trabajador pincha el icono de su perfil.	4.1 El sistema redirecciona al Trabajador a la pantalla de “Perfil Trabajador”.
	4.2 El Trabajador pincha el botón de “Cerrar Sesión”.	4.2 El sistema redirecciona al Trabajador a la pantalla de “Iniciar Sesión” y cierra su sesión en la BD.
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 Descripción de Caso de Uso		ID: 06
Caso de Uso	Ver Baldes Por Cosechar	
Actor	Trabajador	
Descripción	Visualizar los baldes por cosechar, más la opción de escanear un balde para ser cosechado.	
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”.
	3. El Trabajador selecciona el botón “Escanear Balde”.	4. El sistema redirecciona al Trabajador a la pantalla de “Cosechar Balde” cargando los baldes del lote que selecciono.
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 de “Volver”.	4.1 El sistema vuelve a la ventana de “Pantalla Principal del Trabajador”.
Pre-Condiciones	1. El Trabajador debe haber iniciado sesión.	
	2. Deben de existir baldes por cosechar para el respectivo lote.	
	3. El Trabajador debe de haber seleccionado un lote en la ventana principal del trabajador.	
Post-Condiciones	1. Lista todos los baldes que el trabajador debe de cosechar para el lote que selecciono.	

Documento de Descripción de Caso de Uso		ID: 07
Caso de Uso	Cosechar Balde	
Actor	Trabajador	
Descripción	Visualiza el escáner QR para que el Trabajador coseche un nuevo balde.	
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema
	1. El Trabajador se encuentra en la pantalla de “Cosechar Balde ”.	2. El sistema muestra varios datos asociados al balde, el escáner QR, la opción de guardar y siguiente.
	3. El Trabajador escanea el código QR de un balde que necesita ser cosechado.	4. El sistema actualiza los datos asociados del balde en la pantalla y habilita los botones “Siguiente” y “Guardar”.
	5. El Trabajador ingresa los Kg. realizados por la cosecha y da el botón “Siguiente.	6. El sistema recibe los datos, los verifica, guarda los cambios y vuelve a cargar la ventana, reiniciando todas las configuraciones.
Flujo Alternativo	3. El Trabajador presiona el botón “Volver”.	4. El sistema vuelve a la ventana de “Ver Baldes Sembrados”.
	5.1 El Trabajador Selecciona El botón “Guardar” o “Siguiente”.	6.1 El sistema avisa al Trabajador que necesita ingresar datos para realizar la acción.
		6.1.1 El sistema verifica y guarda los datos efectuados al balde.
		6.1.2 El sistema le avisa al Trabajador de que 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 Descripción de Caso de Uso		ID: 08
Caso de Uso	Modificar Perfil Trabajador	
Actor	Trabajador	
Descripción	El Trabajador puede administrar características 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 Trabajador de que 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 Descripción de Caso de Uso		ID: 09
Caso de Uso	Log In	
Actor	Jefe de Producción	
Descripción	Iniciar Sesión como Jefe de Producción.	
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema
	1. El Jefe de Producción ingresa a la pantalla de iniciar Sesión.	2. El sistema muestra los campos que deben de rellenarse para verificar la autenticidad del usuario.
		4. El sistema 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 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 Descripción de Caso de Uso		ID: 10
Caso de Uso	Log Out	
Actor	Jefe de Producción	
Descripción	Cerrar Sesión como Jefe de Producción.	
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema
	1. El Jefe de Producción 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 Producción visualiza la pantalla de Iniciar Sesión.	4. El sistema queda en espera por una 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 Descripción de Caso de Uso		ID: 11
Caso de Uso	Modificar Perfil Jefe Producción	
Actor	Jefe de Producción	
Descripción	El Jefe de Producción puede administrar características de su propio perfil.	
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema
	1. El Jefe de Producción se encuentra en la pantalla de “Perfil Jefe Producción”.	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.	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	1. El Trabajador debe haber iniciado sesión.	
	2. El Jefe de Producción 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 Descripción de Caso de Uso		ID: 12
Caso de Uso	Pantalla Principal Jefe Producción	
Actor	Jefe de Producción	
Descripción	El Jefe de Producción se encuentra en su pantalla principal, esta muestra los lotes por inspeccionar, la opción de administrar los trabajadores y las sepas de setas.	
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema
	1. El Jefe de Producción se encuentra en la pantalla “Pantalla Principal Jefe Producción”.	2. El sistema muestra una lista de los lotes que el Jefe de Producción debe por Inspeccionar, y los botones de “Administrar Trabajadores” y “Administrar Sepas de Setas”.
	3. El Jefe de Producción selecciona un ítem del listado.	4. El sistema redirecciona al Jefe de Producción a la pantalla “Ver Baldes por Inspeccionar” cargando los baldes del lote que selecciono.
Flujo Alternativo	3. El Jefe de Producción pincha el botón de “Administrar Trabajadores”.	4. El sistema redirecciona al Jefe de Producción a la pantalla de “Administrar Trabajadores”.
	3.1 El Jefe de Producción pincha el botón de “Administrar Sepas de Setas”.	4.1 El sistema redirecciona al Jefe de Producción a la pantalla de “Administrar Trabajadores”.
	3.2 El Jefe de Producción pincha el icono de su perfil.	4.2 El sistema redirecciona al Jefe de Producción a la pantalla de “Perfil Jefe de Producción”.
	3.3 El Jefe de Producción pincha el botón de “Cerrar Sesión”.	4.3 El sistema redirecciona al Jefe de 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 Descripción de Caso de Uso		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 análisis de la inspección.	
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema
	1. El Jefe de Producción se encuentra en la pantalla de “Inspeccionar Balde”.	2. El sistema muestra varios datos asociados al balde, el escáner QR, más varias opciones que se puede realizar la ventana.
	3. El Jefe de Producción escanea el código QR del balde que necesita ser Inspeccionado.	4. El sistema actualiza los datos asociados del balde en la pantalla y habilita todos los botones de la pantalla.
	5. El Jefe de Producción selecciona el botón “Siguiente” sin declarar que el balde va a desecho.	6. El sistema guarda los cambios, declarando que el balde pasó la prueba y vuelve a cargar la ventana, reiniciando todas las configuraciones.
Flujo Alternativo	5. El Jefe de Producción selecciona el botón “Guardar” sin declarar que el balde va a desecho.	6. El sistema verifica y guarda los datos efectuados al balde declarando que el balde pasó la prueba.
	5.1 El Jefe de Producción selecciona el botón “Desechar”.	6.1 El sistema habilita los botones de ingresar los datos para el desecho.
	7.1 El Jefe de Producción selecciona los motivos para el desecho.	8.1 El sistema recibe las configuraciones 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 botón “Cancelar”.	6.2 El sistema no guarda los cambios y vuelve a la pantalla principal del Trabajador.
	3.3 El Jefe de Producción presiona el botón “Volver”.	4.3 El sistema vuelve a la ventana de “Ver Baldes por Inspeccionar”.
Pre-Condiciones	1. El Jefe de Producción debe haber iniciado sesión.	
	2. Deben de existir baldes por inspeccionar para el respectivo lote.	
	3. Si el Trabajador seleccionó un ítem del listado, se carga los datos del balde automáticamente.	
Post-Condiciones	1. El registro del balde, ya se encuentra ingresado en la BD.	
	2. Los datos que se quieren guardar deben de ser válidos.	

Documento de Descripción de Caso de Uso		ID: 15
Caso de Uso	Administrar Trabajadores	
Actor	Jefe de Producción	
Descripción	Visualiza todos los Trabajadores que posee 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 en la pantalla de “Administrar Trabajadores”.	2. El sistema lista todos los trabajadores de la empresa, más la opción de administrar sus perfiles y cuentas, además el sistema deshabilitara todos los botones excepto “Agregar”.
	3. El Jefe de Producción selecciona un Trabajador de la lista.	4. El sistema rellena los campos del Trabajador que pueden ser editados, además el sistema habilita todos los botones excepto “Agregar”.
	5. El Jefe de Producción modifica los datos de los campos de los trabajadores y presiona el botón “Guardar”.	6. El sistema verifica y guarda los cambios realizados en la BD y actualiza la lista automáticamente, volviendo la ventana a su estado original.
Flujo Alternativo	3. El Jefe de Producción rellena los campos vacíos con los respectivos datos del Trabajador y después presiona el botón “Agregar”.	4. El sistema verifica y guarda el nuevo Trabajador en la BD y actualiza la lista automáticamente, volviendo la ventana a su estado original.
	3. El Jefe de Producción selecciona el botón de “Eliminar”.	4.1 El sistema desactiva el registro del 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 el botón de “Ver”.	6.2 El sistema redirecciona al Jefe de 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 corresponden 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 botón “Volver”.	4.6 El sistema vuelve a la ventana de “Ver Baldes por Inspeccionar”.
Pre-Condiciones	1. El Jefe de Producción debe haber iniciado sesión.	
Post-Condiciones	1. La modificación del perfil o de la cuenta, ya se encuentra actualizado en la BD.	
	2. Los datos que se quieren guardar deben de ser válidos.	

Documento de Descripción 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 inspeccionado.	
Flujo Principal	Eventos Actor	Eventos Sistema
	1. El Jefe de Producción se encuentra en la pantalla “Ver Baldes por Inspeccionar”.	2. El sistema muestra una lista de los baldes por Inspeccionar que corresponden al respectivo lote que seleccionó y muestra el botón de “Escanear Balde”.
	3. El Jefe de Producción selecciona el botón “Escanear Balde”.	4. El sistema redirecciona al Jefe de Producción a la pantalla de “Inspeccionar Balde”.
Flujo Alternativo	3. El Jefe de Producción 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 Jefe de Producción selecciona un ítem del listado.	4.1 El sistema salta a la pantalla de “Inspeccionar Balde” con los datos registrados de ese balde.
	3.2 El Jefe de Producción selecciona el botón de “Volver”.	4.2 El sistema vuelve a la ventana de “Pantalla Principal del Jefe de Producción”.
Pre-Condiciones	1. El Jefe de Producción debe haber iniciado sesión.	
	2. Deben de existir baldes por Inspeccionar para el respectivo lote.	
	3. El Jefe de Producción debe de haber seleccionado un lote en la ventana principal del Jefe de Producción.	
	4. Lista los baldes que debe de inspeccionar, si no debe de inspeccionar o interactuar con ninguno, no muestra ningún balde.	
Post-Condiciones	1. Si el Jefe de Producción selecciona un ítem del listado, se cargará el balde de ese lote a la pantalla que redirecciona dicha acción.	

Documento de Descripción 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 encuentra en la pantalla de “Administrar Sepas de Setas”.	2. El sistema lista todos las sepas registradas, más la opción de administrar sus características, además el sistema deshabilitara todos los botones excepto “Agregar”.
	3. El Jefe de Producción selecciona una Sepa de la lista.	4. El sistema rellena los campos de la Sepa que pueden ser editados, además el sistema habilita todos los botones excepto “Agregar”.
	5. El Jefe de Producción modifica los datos de los campos de la Sepa y presiona el botón “Guardar”.	6. El sistema verifica y guarda los cambios realizados en la BD y actualiza la lista automáticamente, volviendo la ventana a su estado original.
Flujo Alternativo	3. El Jefe de Producción rellena los campos vacíos con los respectivos datos de la Sepa y después presiona el botón “Agregar”.	4. El sistema verifica y guarda la nueva Sepa en la BD y actualiza la lista automáticamente, volviendo la ventana a su estado original.
	3.1 El Jefe de Producción selecciona el botón de “Desactivar”.	4.1 El sistema desactiva el registro de la Sepa 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 el botón de “Activar”.	6.2 El sistema volverá a activar el registro de la Sepa para nuevos registros de baldes 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 encuentra actualizado en la BD.	
	2. Los datos que se quieren guardar deben de ser válidos.	

Documento de Descripción 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 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 pantalla de iniciar Sesión.	2. El sistema muestra los campos que deben de rellenarse para verificar la autenticidad del usuario
	3. El Jefe de Calidad ingresa sus datos e inicia su sesión en el programa.	4. El sistema 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 corresponden a ningún usuario registrado en la BD.
Pre-Condiciones	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 Descripción de Caso de Uso		ID: 19
Caso de Uso	Log Out	
Actor	Jefe de Calidad	
Descripción		
Flujo Principal	Eventos Actor	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		
Pre-Condiciones	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 Descripción 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 la pantalla de “Ver Historial de Sepas”.	2. El sistema muestra las sepas registradas más los datos registrados por un periodo de tiempo.
	3. El Jefe de Calidad selecciona un intervalo de tiempo y selecciona una sepa registrada.	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 y selecciona una sepa registrada.	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 solo selecciona una sepa registrada.	4.1 El sistema queda en espera de que el Jefe de Calidad especifique una o más fechas para buscar y calcular su registro en la BD.
	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 de las sepas deben de ser válidas.	
	2. Debe de haber por lo menos una sepa de seta registrada en la BD para buscar su historial.	
	3. Debe de haber seleccionado a una Sepa y una fecha para mostrar su historial.	

Documento de Descripción 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 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	Eventos Actor	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	1.Las fechas para las que se necesita buscar un recuento de producción de los Trabajadores deben de ser válidas.	
	2. Debe de haber seleccionado a un Trabajador y una fecha para mostrar su historial.	