BALEFELINK GUÍA DE REFERENCIA DEL PRODUCTO



Dispositivos y compatibilidad	3
¿Cómo funciona?	4
Lista de comprobación	5
Registro de cuenta	6
Iniciar sesión	7
Navegación	8
Detalles de la paca	11
Configuración	12
Ajustes de usuario	13
Ajustes de la empacadora	14
Pasos para conectarse	16
Campos	17
Cortes	20
Mapas térmicos	23
Resumen rápido	26
Filtros	27
Informes	29
Informes automatizados	30



DEVICES & COMPATIBILITY

Features	
Geolocalización, fecha y hora de la descarga de pacas	 Image: A start of the start of
Longitud de las pacas e información de las láminas	
Humedad y peso de las pacas	
Cartografía térmica y orden por paca	
Campos, cortes y otros filtros	
Resumen de vista rápida y resumen de campo	
Generación y exportación de informes	 Image: A start of the start of
Importación y exportación de límites de campo	





BALELINK.COM

Se puede acceder a Bale Link desde cualquier teléfono móvil o navegador web para tablet

¿CÓMO FUNCIONA?





LISTA DE COMPROBACIÓN DE LA EMPACADORA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE BALE LINK



Asegúrese de que la empacadora funciona correctamente y de que las características opcionales están instaladas y operativas.





Sensor de rueda de estrella para medir la longitud de la paca y el recuento de láminas

Optional





Antena RFID, cable y lector para hilo AdvancedLink®





Estadísticas de humedad y conservantes para sensores de humedad posventa

Image: A start of the start of configuración más recientes

El ACM permite enviar datos de forma inalámbrica desde la máquina a la nube, donde es posible acceder a ellos. Gracias a sus capacidades de transmisión mediante la red de telefonía móvil. no se necesita ningún dispositivo adicional para la comunicación. Si el ACM no tiene suficiente cobertura móvil, almacenará en caché los datos durante un máximo de 24 horas de tiempo de funcionamiento hasta que la señal sea más fuerte. Si las pacas no aparecen en Bale Link en un minuto, intente mover la máquina a una zona con mejor cobertura móvil para asegurarse de que se transmiten los datos almacenados en caché.



Asegúrese de que el \checkmark software de la empacadora está actualizado

Si alguno de estos elementos de su empacadora de pacas cuadradas grandes LB2200 no está operativo o actualizado, póngase en contacto con su concesionario AGCO local para obtener ayuda.

La ECU de la empacadora agrupa los datos de cada paca y los envía al ACM.

ECU de la empacadora

Asegúrese de que el software del ACMesté actualizado conla última versión de firmware y los archivos de



AGCO ConnectivityModule (ACM) con GPS y conexión móvil

REGISTRO DE CUENTA

Welcome to BaleLink

Streamline, track, and optimize your bale management



Dirección de correo electrónico: se trata de la dirección de correo electrónico asociada a una cuenta, ya sea como administradoro propietario. El correo electrónico que utilice para su cuenta de Bale Link debe coincidir con el correo electrónico utilizadopara sus credenciales de telemetría de AGCO Connect. Al coincidir ambas direcciones, la autenticación de la empacadora se realizará automáticamente con la cuenta correcta.

Nombre de la organización: Tel nombre de la organización, también conocido como el nombre de la explotación agrícola, es necesario para identificar el grupo de subcuentas bajo una sola entidad

Contraseña: la contraseña de la cuenta debe incluir **al menos** lo siguiente:

- Un mínimo de 8 caracteres
- 1 carácter en minúscula
- 1 carácter en mayúscula
- 1 número

Confirmar contraseña: vuelva a introducir la contraseña para confirmarla.

ULA: abra, leayacepteel Acuerdodelicenciadeusuario(ULA).

SIGN IN



NAVEGACIÓN



Acerca/alejar: los botones de zoom se pueden utilizar para acercar y alejar la imagen de la pantalla. También puede utilizar la rueda de desplazamiento del ratón para acercar y alejar la imagen en el ordenador.

Ξ

Ð

Pittsburg

Charlotte

Orlando

Alternativamente, puede pellizcar la pantalla para hacer zoom en una pantalla táctil.

Clic para desplazar: al hacer clic con el botón izquierdo del ratón en cualquier lugar del mapa y mover el ratón, se moverá el punto central de la pantalla.

Alternativamente, puede tocar la pantalla y desplazarla para mover el punto central en una pantalla táctil.

Campo de visión: hace referencia a lo que se ve en pantalla. Con determinadas funciones de Bale Link, solo habilitamos las opciones que se pueden ejecutar con las pacas que se encuentran dentro del campo de visión actual, como el resumen rápido o el mapa térmico.

NAVEGACIÓN

Bale Grupos de pacas: al alejar el mapa, aparecerán iconos con forma de globo con unos números que representan los grupos de pacas en esa zona. Al acercar el mapa, los grupos se irán dividiendo e irá apareciendo la ubicación real de las pacas.





Grupo verde:

este color representa un grupo que tiene **1-99 pacas.** Es la agrupación más pequeña que se puede mostrar.



Grupo amarillo:

este color representa un grupo que tiene **100-999 pacas.** Se trata de la agrupación de tamaño medio.



Grupo naranja:

este color representa un grupo que tiene **1000-99 999 pacas**. Los números se abrevian y redondean cuando se muestran en este grupo. Es la agrupación más grande que se puede mostrar.

NAVEGACIÓN



Menú de campos: podrá ver, seleccionar y gestionar límites de campo.

Menú de mapa térmico: este menú está disponible una vez que el nivel de zoom es lo suficientemente bajo y las pacas están dentro del campo de visión.

Menú de filtros: los filtros le permiten seleccionar las pacas que desea ver. Los filtros abarcan casi todos los atributos relacionados con las pacas, como cuándo y dónde se fabricaron y de qué máquinas proceden.

Resumen rápido: con un solo clic puede ver la información general de las pacas del campo de visión actual.

Informes: los informes solo se pueden generar a partir de un filtro que se haya creado previamente que esté activo actualmente. Si no hay ningún filtro seleccionado, el icono aparece translúcido. Si hay un filtro activo, el icono aparece con un color sólido – y se puede seleccionar.

Selección de año: año: seleccione los años de

DETALLES DE LA PACA

Icono de paca seleccionada: cuando se selecciona una paca, aparece un borde blanco alrededor del icono de paca. **Icono de paca:** cuando sale una paca de la empacadora, este icono representa la ubicación original. **Bale Details** July 12, 2022 - 09:55 AM ŕ٦ \bigcirc 1951 lbs 14% \checkmark Less Details Dry Mass 1670 lbs Peak Moisture **19%** Bale Length 8.0 ft Flake Count 46 Bale Size **4x4** Baler Vin AGCM123456789001 UID 675753761801 Tag Serial Number 0000000000000000097663-Current Location 38.1586040, -97.4407863

-Ubicación actual: se trata de la información sobre la latitud y longitudde la ubicación en la que se descargóla paca. Si una paca utiliza el hilo AdvancedLink® RFID, será posible actualizar la ubicación actual con la aplicación móvil y un lector. Si la paca no utiliza el hilo AdvancedLink® RFID, no será posible actualizar la ubicación

Masa seca: si la empacadora está equipada con un **sensor de humedad y una báscula** compatibles, se calculará la masa seca aproximada de la paca.

Pico de humedad: si la empacadora está equipada con un **sensor de humedad** compatible, se mostrar ála lectura de humedad **más alta** de la paca.

Longitud de la paca: longitud de la paca creada.

Recuento de láminas: número de láminas en una paca.

Tamaño de paca: esta tamaño representa la **altura y la anchura** de la paca a partir de los tamaños estándar de la cámara de pacas (3x3, 3x4, 4x4, etc.).

VIN de la empacadora: número de serie de identificación de la máquina con la que se realizó la paca.

UID (identificador único) de paca: cuando se crea la paca, a cada paca se le asigna su propio número de identificador único.





Fecha y hora: fecha (MM/DD/AAAA) y hora (hora local basada en la ubicación del navegador) en la que se **ató** o completó la paca.

Peso de la paca: si la empacadora está equipada con una **báscula** compatible, se mostrará el peso de la paca.

Humedad media de la paca: si la empacadora está equipada con un **sensor de humedad** compatible, se mostrará la lectura de humedad **media** de la paca.

Número de serie de la etiqueta de paca: si la empacadora está equipada con el hilo AGCO Parts AdvancedLink® RFID y el equipo necesario, el número de etiqueta escaneado se vinculará al identificador único (UID) de la paca. Este número de serie puede escanearse y rastrearse cuando la paca se mueve de una ubicación a otra.

Conservante aplicado: si la empacadora está equipada con un **sistema de aplicación de conservantes compatible**, se mostrará la cantidad total de conservante aplicado a la paca (no se muestra en la imagen).

AJUSTES

Tipo de comentario: infórmenos si ve algo fuera de lugar, si detecta un error o si tiene alguna idea para mejorar Bale Link. No tema y díganos cómo podríamos mejorar para ayudarle.

our foodback is important to up	Diagona give up foodback to make	
ale Link better! Note that you ma	ay not be contacted as a result of your	
ubmission. For questions and su	upport, please contact your local	
GCO dealer for help.		
eedback Type		
🖲 Reporting a Bug 🔵 Reque	sting a Feature	
lama		
Enter your name here		
mail		
Enter your email address here		
What happaned?		
Deteile of your bug or fecture r	aquaat	
Details of your bug of reature in	equest	
CANCEL	SUBMIT FEEDBACK	
	una avaliaación la más datallada	

comentarios de esta forma, podremos recibir notificaciones antes para solucionar cualquier problema y recopilar datos.

♦	Settings
	Organization
	System of Measurement
	been re-opened.
	Imperial (US Customary)
	Crop Year Starting Month — Which month does your crop Yea
	January Feburary
	May June
	September October
	Bale Reporting
	Automa
	Sub-Accounts and Balers
	User Settings
	Helpful Information
	User Gui
	Account Management
	Delete Account
	Sign Out
	→] s
	Terms of Use Privacy California No Do Not Sell Or Share

Ð



CONFIGURACIÓN DE USUARIO

USER SETTINGS

Estado del usuario: permite ver fácilmente el estado de cada usuario de la cuenta.

Forzar cambio requerido: el usuario ha recibido la invitación, pero no ha iniciado sesión por primera vez, donde se le solicita que cambie la contraseña. El titular de la cuenta principal puede volver a enviar invitaciones

Confirmado: usuario activo y actual.

Barra de búsqueda: la búsqueda se realizará en los campos Nombre y Correo electrónico.

Nombre: este campo es un dato que debe introducir manualmente el titular de la cuenta principal y que se asigna a un usuario para identificar con más facilidad su correo electrónico.

Correo electrónico: Correo electrónico: las direcciones de correo electrónico que aparecen en este menú corresponden alos usuarios autorizados de la cuenta. La cuenta principal también aparecerá en esta lista, pero la lista de usuarios solo estará visible para el titular de la cuenta principal.

BaleLink Settings User Settings		
Q Search		
Name 🗘	Email 🗘	Status 🗘
John Gen ricson	jgenericson@email.com	FORCE CHANGE PASSWORD
<u>Sam</u>	sammy@email.com	FORCE CHANGE PASSWORD
Delores	dwest@email.com	CONFIRMED
<u>Megan</u>	megladon@email.com	CONFIRMED
Luke	lukerancher@email.com	CONFIRMED
Gary	gygaxina@email.com	CONFIRMED
Ordenar listas: ordene	las listas 😽 🛠 🗸	1 > » — Cambio

seleccionando el icono en el encabezado.

- ||. ↓ ||||| Sin ordenar SortA-Z Sort Z-A
- Ir a la primera página \ll

>

<

 \gg



de página: permite desplazarse por las páginas. Es posible cambiar de página mediante los números o con las flechas.

- Avanzar una página
- **Retroceder una página**
- Ir a la última página

si la cuenta principal desea eliminar el acceso de un usuario, esta operación no se podrá deshacer una vez quese confirme en la ventana emergente.

AJUSTES DE LA EMPACADORA

BALER SETTINGS

Barra de búsqueda: Barra de búsqueda: la búsqueda se realizará en los campos Nombre y VIN.

Nombre: este campo es un dato que debe introducir manualmente el titular de la cuenta principal y que se asigna a una empacadora para identificar con más facilidad las máquinas.

Número de identificación del vehículo (VIN): los

VIN que aparecen en este menú corresponden a las empacadoras autorizadas de la cuenta. Esto también se conoce como el **número de serie** de la máquina.



Ir a la primera página

 \ll

Correos electrónicos

autorizados: si se utiliza una dirección de correo electrónico diferente para el registrode la solución de telemetría Connectde una empacadora, debe aparecer aquí para validar las empacadoras de la flota. Un ejemplo sería si las empacadoras tienen propietarios diferentes, pero todos quieren utilizar la misma cuenta de Bale Link.

Añadir nueva empacadora:

si el titular de la cuenta principal desea añadir una empacadora, debe introducir el VIN y un alias, si lo desea.

Cambiar nombre de la empacadora:

es posible agregar, eliminar o modificar el nombre asociado al VIN de una empacadoradesde este menú.

Eliminar empacadora:

si la cuenta principal desea eliminar una empacadora, esta operación no se podrá deshacer una vez que se confirme en la ventana emergente.

CANCEL

DELETE

AJUSTES DE LA EMPACADORA



BALER SETTINGS



			7	
× Inactive	Q Search		🗢 A	UT
If the ACM Status is unconfirmed , then the Bale Link Status option will be grey in color	Name 🗘	VIN 🏷	BaleLink Status	
	Baler 1	AGCM0123456789001	× Inactive	(
If the ACM Status is confirmed , then	Baler 1	AGCM0123456789002	✓ Active	(
the Bale Link Status option will be green in color.	Baler 1	AGCM0123456789003	✓ Active	
✓ Active	<u>Baler 1</u>	AGCM0123456789004	✓ Active	(



AEstado del ACM y Bale Link: el AGCO

ConnectivityModule (ACM) es el dispositivo de telemetría utilizadopara transmitir datos de la empacadora a la nube. Se muestra el estado de conexión y suscripción de ambos para que lo gestione el titular de la cuenta principal.

	S + NEW BALER
ACM Expires 🍾	
09/22/2024	
08/12/2025	
08/12/2025	
08/12/2025	

Tips:

Reasons status may show **unconfirmed**. To resolve these issues, contact AGCO dealer supporting baler.

- Ownership has changed
- ACM subscription has expired

ACM Subscription Expiration: The ACM expiration date (MM/DD/YYYY) is retrieved from the registration for the Connect telemetry solution. Connect telemetry registration is managed by the AGCO dealer.

AGCO Connect: (also referred to as **MF Connect or Fendt Connect**) is the central telemetry solution for fleet management.



PASOS PARA CONECTAR BALE LINK

Register Account



+ NEW BALER

AUTHORIZED EMAILS





- cuenta es importante para autenticar automáticamente las empacadoras más adelante
- siguienties afirmaciones. Si no coincide una de ellas, no se podrá anadir la nueva empacadora.
- cuenta principal de Bale Link.
- correos electrónicos autorizados.
- consultar en los Ajustes de la empacadora.
- Ajustes de la empacadora.

1. Registro de cuenta: cree una cuenta de Bale Link para una organización (explotación agrícola). El titular de la cuenta será la única persona que podrá gestionar los usuarios y empacadoras de la organización. El correo electrónico utilizado para el registro de esta

2. Registro de la solución de telemetría Connect: antes de realizar cualquier otra acción en Bale Link, la solución de telemetría AGCOConnectde la empacadora debe estar registrada, activada y en funcionamiento. El correo electrónico vinculado al registro en Connectpara la empacadora/cuenta es importante y debe ser el mismo que el utilizado al crear su cuenta de Bale Link. Una vez que el titular de la cuenta pueda ver los VIN de las empacadoras correspondientes en su aplicación Connect, podrá continuar con el siguiente paso. Tendrá que acudir a su concesionario AGCO local para que completen el registro de la solución de telemetría Connect

3. Añadirnuevaempacadora: el titular de la cuenta podrá ahora utilizar las opciones Ajustes de la empacadora y Anadir nueva empacadora. Al intentar agreagar un VIN a una cuenta, Bale Link comprobará y verificará automáicamente si se cumple una de las

• El correo electrónico de registro de la solución de telemetría Connectcoincide con el correo electrónico de registro del titular de la

• El correo electrónico de registro de la solución de telemetría Connectcoincide con uno de los correos electrónicos de la lista de

4. Verifique el estado y la caducidad del ACM: cuando se agregue correctamente una empacadora a la cuenta, verifique que el estado del ACM sea Confirmado y que la suscripción del ACM caduque en una fecha deseada en el futuro. Ambos datos se pueden

5. Comprar créditos de suscripción de Bale Link: los créditos de suscripción de Bale Link se pueden adquirir en línea en varias cantidades y en cualquier momento. Una vez adquiridos, aparecerán en el indicador de créditos disponibles y créditos totales de

6. Disfrute de Bale Link: una vez que las empacadoras están activas, puede gestionar los usuarios y los datos de las máquinas.

FIELDS

Campos: el menú Campos permite almacenar mejor los **límites** para organizar y controlar las operaciones de empacado.

Los límites se pueden trazar manualmente e importar, lo que permite navegar rápidamente de una ubicación a otra, generar mapas térmicos y organizar la información.

Al pasar el ratón sobre un campo almacenado en el menú, aparecerán las opciones Editar, Eliminar e Ir al campo.



Ir al campo: al hacer clic en el icono de la flecha de ubicación, el campo seleccionado aparecerá automáticamente en el **campo de visión** actual del mapa.

Área de campo: el área real del campo.



Miniatura de campo: forma real del campo.



Cambio de página: permite desplazarse por las páginas. Es posible cambiar de página mediante los números o con las flechas.

- Avanzar una página >
- **Retroceder una página** <
- Ir a la última página \gg
- \ll Ir a la primera página



Campo activo: los campos seleccionados que aparecen con una línea discontinua en el contorno de color roja se consideran activos. Cuando haya campos activos, solo se mostrarán las pacas que se encuentren dentro de esos campos.

Campoalmacenado: si un camp no está seleccionado y se myestra con una línea continua en el contorno de color gris, roja, se trata de un campo almacenado. Si el límite es gris, las pacas que hay dentro de él podrían verse o no, dependiendo de si hay otrors campos activos.

Campo asociado al corte:si un límite de campo está asociado a un corte en un año activo, pero no está activo, se mostrará con una línea continua en el contorno de color azul claro.

Cutting Example 86 ac

Importar campos: para importar campos, seleccione el icono Importar campo, localice el archivo deseado en el navegador del ordenador y **abra** el archivo. El tipo de archivo debe tener el formato .ZIP para que el proceso pueda efectuarse correctamente.

Tipos de archivo compatibles:

- AGLEADER
- AUTOGUIDE_1000
- AUTOGUIDE 3000
- GEOJSON
- ISOXML V33
- ISOXML V42
- ISOXML V43
- JD
- PFTM
- RAVEN
- SHAPE
- TELE PAC
- TELE_PAC_XML
- TOPCON 319
- TOPCON 320
- TRIMBLE
- TRIMBLE TMX



CAMPOS

Crear campo: Nse pueden crear camposnuevos en el menú Campos. Para crear un campo nuevo, seleccione Crear campo, introduzca el nombre del campoy, a continuación, dibuje el límite. Nombre de campo: los usuarios pueden introducir manualmente el nombre del límite (se pueden utilizar caracteres especiales, letras, números y espacios).

Select Fields Select the fields you would like to view. IMPORT FIELD Supported file formats Field Name Size	Draw Field Click on the polygon icon in the toolbar to start drawing. Edit the shape of the field by selecting the edit button on the toolbar and move any vertex. Add additional points by clicking the plus signs. Remove vertices by clicking on it without movement. When editing, overwrite the boundaries by drawing a new polygon. Field Name* Enter the name of the field	Click to place first Ver
□ ○ Cutting 1 / □ ✓	CANCEL SAVE FIELD	
Cutting 2 135 ac	Click first marker to finish	Draw Field Click on the polygon icon in the toolbar to start drawing. Edit the shape of the field by selecting the edit button on the toolbar an
Field 1 110 ac		move any vertex. Add additional points by clicking the plus signs. Remove vertices by clicking on it without movement. When editing, overwrite the boundaries by drawing a new polygon.
✓ Field 2 120 ac ≪ < 1 2 3 4 5 > ≫		Field Name*
		CANCEL SAVE FIELD



Dibujar polígonos:

el botón **Finaliza**r detendrá la colocación de puntos y guardará los cambios realizados. El botón **Eliminar último vértice** elimina el último punto colocado. El botón **Cancelar** elimina todos los cambios realizados.



Editar capas:

para editar el límite actual, mueva los **puntos** y los **puntos intermedios.**



Siga colocando puntos a lo largo del perímetro del campo hasta que consiga cerrar la forma. El cursor **se ajustará a** un punto existente cuando se acerque lo suficiente a él.

El contorno del límite se volverá gris cuando el límite del campo esté **cerrado**. Una vez finalizado el límite del campo, se pueden realizar modificaciones adicionales en cualquier momento.

Si el límite es suficiente, será posible guardar el límite del campo mediante el botón **Guardar campo**. No se pueden exportar los límites de campo creados en Bale Link.





Líneas de límite: en el modo de edicióne

- Sección que se está trazando actualmente
 - Sección ya trazada

Límite cerrado



Rotar capas:

el límite de campo se puede **girar** en torno a su eje central.

CAMPOS

Editar campo: los campos se pueden editar desde el menú Campos. Al colocar el cursor del ratión sobre el camp que el usario desa editar, aparecrá el icon Editar campo.

Creación de nuevos puntos: si el usuario desea crear nuevos punto principales en un límite existente, haga clic en los punto intermedios y arrástrelos a las nuevas ubicaciones. De estra forma, el punto intermedio que ha movido recientemente se convertirá en un punto principal y creará nuevos punto intermedios adicionales.

Mover punto: los punto principales e intermedios se pueden mover fácilmente haciendo clic con el botón izquierdo del ratión. Cuando haya terminado, haga clic en Finalizar.





Rota capa: es posible girar fácilmente todo el límite haciendo clic con el botón izquierdo del ratón sobre cualquier punto, arrastrándolo y soltándolo dejando de pulsar el botón del ratón. Ele límite girará en torno al eje central de la forma. Cuando haya terminado, haga clic en Finalzar.

Eliminación de puntos: si es necesario eliminar puntos principales, haga clic con el botón derecho del ratón en el punto.



Punto principal del límite (grande)

CORTES

Cortes: la función Cortes es una herramienta útil para realizar un seguimiento de las pacas y separarlas en función del corte, y para ajustar cómo se visualizan.

- La función Cortes es especialmente útil en el caso de que una organización realice pacas en el mismo campo más de una vez al año.
- La función Cortes permite al usuario separar rápidamente lo que ve en el mapa para que no aparezcan todos los cortes a la vez.
- Si no se configuran cortes, todas las pacas se incluirán en la categoría por defecto Pacas sin asignar.

La barra de cortes de la parte superior del mapa mostrará todos los cortes de un año seleccionado, los años visibles actualmente en el mapa y las pacas que no se han asignado a ningúncorte. Los cortes simplemente ayudan a organizar los datos que desea ver. Por ejemplo, si elimina un corte, en realidad no está eliminando pacas, solo está modificando la forma en que se organizan.

Ocultar pacas sin asignar: si el usuario no utiliza la función Cortes, todas las pacas aparecerán sin Gestionar cortes: el CUTTINGS asignar. Si el usuario utiliza la función Cortes, pero hay una paca que no se ajusta a ninguno de los usuario puede hacer clic en este icono para añadir, editar **Select Your Cuttings** el cuadro es de color roja. Todas las pacas sin asignar permanecen ocultas si el cuadro es de color gris. y eliminar cortes. **Cutting Year** 2022 \sim **Contraer/expandir barra** Show Unassigned Bales Manage Cuttings Manage Crops Crops de herramientas de ::: No Crops Selected No cuttings found. Plese create a new cutting, or select a different year cortes: el usuario puede utilizar este botón para + NEW CUTTING minimizar o maximizar + NEW CUTTING la vista de la barra de Cuttings that take place within this year herramientas de Cortes. associated with this crop will be displayed 2024 2023 here. Please associate your existing cuttings VIEW CUTTINGS with the corresponding crop or select the "New Cutting" button to get started. Año(s) visualizado(s) actualmente: los años que aparecen en esta lista de marcadores serán visibles en el mapa. El año que aparece en roja se puede ver en la barra de herramientas de Cortes. X Set Up a New Cutting Name New Cutting de Gantt. La vista de pilas es una vista sencilla, mientras que la vista de diagramas de Gantt muestra los Cutting 2 cortes haciendo referencia a un calendario. Crop Type Show Unassigned Bales Alfalfa **Cutting Start & End** 05/15/2022 - 05/31/2022 + ADD FIELDS (OPTIONAL) CANCEL NEXT Nombre de corte: el usuario puede introducir manualmente cómo le gustaría identificar el corte. 20 21 22 2022 > Jun 30 31 1 2 3 4 **Fechas no** 5 disponibles: se 7 9 10 11 12 tacharán las fechas que no estén disponibles para fechas no pueden solaparse dentro de un corte determinado. 13 14 15 16 17 18 19 la selección. 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 se solapenentre los cortes.



límites de los cortes existentes, la paca aparecerá sin asignar. Todas las pacas sin asignar son visibles si Cambiar vista de barra de herramientas: es posible cambiar entre las vistas de pilas y de diagrama



es opcional y podría servir para identificar cualquier otracosa en lugar del tipo de cultivo si el usuario así lo decide. Fecha de inicio y finalización del corte: haga clic en cualquier lugar del campo para que se abra el calendario. Estas dos fechas deben ser un intervalo de fechas continuo para clasificar las pacas según el corte. Los intervalos de cultivo. Si los cortes están asociados a un cultivo, debe seleccionarse al menos 1 campo para evitar que las fechas

Tipo de cultivo: el usuario puede introducir datos manualmente para identificar el tipo de cultivo paraese corte. Esto. Campos: el usuario puede asignar campos a un corte. Esto es opcional si se selecciona el valor por defecto Ningún

CUTTINGS



Manage Crops



Añadir nuevo cultivo: el usuario puede asignar un nombre a los cultivos. Se pueden utilizar los nombres de los cultivos u otro método de identificación según elija la organización.

> ltivos anclados: el usuario puede anclar hasta cinco cultivos en total para que se muestren en pantalla. A cada cultivo se le asigna un color que se representa en la vista de diagrama de Gantt de la barra de herramientas Cortes. El usuario puede definir más de 5cultivos entre los que elegir.

Corte activo: los cortes seleccionados y que aparezcan con un cuadro roja en la barra de herramientas Cortes se consideran activos. Cuando haya cortes activos, solo se mostrarán las pacas que se encuentren dentro de esos cortes.

Corte almacenado: si los cortes no están seleccionados pero aparecen con un cuadro gris en la barra de herramientas **Cortes**, se trata de cortes almacenados. Si el cuadro es gris, las pacas que se encuentran dentro de esos cortes se ocultarán.

1 Selected	Set Un a New Cutting
Cutting 1 129 ac	Name New Cutting Cutting 2
Cutting 2 135 ac	Crop Type Alfalfa
Cutting Example 86 ac	Cutting Start & End 06/15/2022 - 06/30/2022
Field 1 110 ac	Fields (Optional)
Field 2 120 ac	Cutting Example 129 ac 🗸 🗙
<pre><< 1 2 3 4 5 > >></pre>	+ ADD FIELDS (OPTIONAL)

Seleccionar campo(s): el usuario pude Campos en cortes: esta sección mostrará definir gué campos están asociados a un corte. Seleccione y haga clic en la casilla si el campo debe asociarse a ese corte.

al usuario los campos asociado al corte. Si no se ha definido un campo para un corte determinado, esta sección estará en blanco y el corte solo se filtrará según la fecha de inico y finalización.

CUTTINGS

Ejemplos de uso de cortes: en esta sección, se muestra cómo puede un usuario configurar los cortes. Los cortes se pueden visualizar de manera individual (mapas 1, 2 y 3), todos juntos (mapa 4) o combinándolos como el usuario desee. Si un corte aparece atenuado, no se muestra en pantalla.

A continuación, mencionamos una serie de casos prácticos que se deben tener en cuenta:



Vista de CORTE 1





Vista de CORTE 2

Vista de CORTE 3









BALELINK_PRODUCT_REFERENCE_GUIDE [V2025.0.1]

• Un usuario desea saber cuántas pacas ha producido en un campo con cada corte.

• Un usuario desea conocer rápidamente el número total de pacas producidas en el campo durante la temporada.

• Un usuario desea generar mapas térmicos para cada corte de un campo para evaluar las prácticas agronómicas.



Vista de CORTE 1-3





MAPAS TÉRMICOS

Los datos de **humedad y peso** de las pacas se pueden mostrar en forma de mapa térmico dentro de los límites de campo creados. El **mapa térmico** sirve como ayuda visual para ver tendencias del campo relativas, por ejemplo, a la cosecha y al riego. Hay dos modos de visualización diferentes para un **mapa térmico**. La opción de **superposición** es una malla que se crea entre todas las pacas del campo. En cambio, la opción Icono solo sirve para organizar visualmente las pacas.

Los criterios necesarios para generar correctamente mapas térmicos se enumeran a continuación:

El campo de visión debe estar lo suficientemente cerca para:

- Ilncluir los iconos de paca y el límite del campo.
- Las pacas deben estar situadas dentro de un límite de campo almacenado.
- Las pacas deben tener como mínimo estadísticas de **humedad o peso.**

Tipo de mapa térmico: el usuario puede seleccionar cómo desea ver los datos.

Variable de mapa térmico: seleccione la variable que mostrará el mapa térmico. Se debe seleccionar al menos una opción. La unidad de humedad es un porcentaje (%). Las unidades de peso son libras (lb) o kilogramos (kg).

Campos en la vista: los únicos campos que aparecerán en esta lista son los que tienen la mayor parte del límite dentro del campo de visión actual. El usuario **debe** seleccionar un límite de campo para que el mapa térmico pueda a**cotarse** geográficamente.





Escala de gradiente: Tla escala permite al usuario ajustar el color en relación con los valores mínimo y máximo del rango de datos. El rango se ajustará automáticamente en función de los valores del campo. **El rojo** representa el peso más bajo y el nivel de humedad más alto de las pacas.El **verde** representa el peso más alto y el nivel de humedad más bajo de las pacas.

1276 🔴

• 1885 13 •





Mapa térmico superpuesto: muestra un mapa térmico basado en la ubicación en la que se **ataron** las pacas.





20

Mapa térmico de iconos: muestra las pacas como iconos codificados por colores que se pueden ordenar visualmente en función del lugar donde se hayan **descargado**. Esta ubicación solo es precisa **antes** de mover las pacas.

MAPAS TÉRMICOS

Ejemplos de usos de los mapas térmicos: Ten esta sección, se muestra cómo un usuario puede generar mapas térmicos. A continuación, mencionamos una serie de casos prácticos que se deben tener en cuenta:

- Un usuario quiere saber en qué parte del campo se produjeron las pacas con mayor humedad.
- Un usuario quiere saber rápidamente el número total de pacas cuyo nivel de humedad está por encima de un valor determinado y el lugar donde se encuentran en el campo.
- Un usuario quiere conocer las tendencias de humedad y peso de un corte a otro.

Moisture

22

Field 4



Cuando se cambie el control deslizante de gradiente, los iconos de las pacas y el gradiente se ajustarán en función de los límites establecidos por el usuario.



Heatmap

13

Overlay

View weight or moisture data as a gradient heatmap

lcon

Field 2

Weight

Field 3





Cuando se mueva el control deslizante de gradiente, se indicará el límiteque representará el gradiente de color. Por ejemplo, en el ejemplo anterior, el control deslizante se ha ajustado al 20%, lo que significa que cualquier paca cuyo nivel de humedad sea **igual o superior** al 20% se mostrará de color **rojo**. Si una paca tiene un valor inferior al 20%, aparecerá en un color del gradiente opuesto

MAPAS TÉRMICOS

Ejemplo para interpretar un mapa térmico: este ejemplo viene muy bien para explicar la información que puede ofrecer a un usuario un mapa térmico de iconos. Si un usuario quiere ver todas las pacas con un nivel de humedad superior al 20%, este mapa podría indicar visualmente al usuario cuáles serían. Todas las pacas que tengan un nivel superior a un 20% de humedad aparecerán de color rojo. Esto se indica mediante la escala de gradiente elegida por el usuario.

Ejemplo para interpretar un mapa térmico: en este ejemplo, puede observarse como un mapa térmico superpuesto se genera a partir de la ubicación en la que se atan las pacas, a diferencia de lo que ocurre con un mapa térmico de iconos, que se genera a partir de la ubicación en la que se descargan las pacas.

Ejemplo para interpretar un mapa térmico: este ejemplo viene muy bien para explicar la información que pueden ofrecer a un usuario unos mapa mapas térmicos similares. Es posible observar varias cosas en estos mapas:

- La empacadora se desplazó de este a oeste.
- La mitad sur del campo produjo pacas con un peso menor.
- La mayoría de las pacas pesaban más de 1200lb.





Sugerencia de mapas térmicos: si una paca carece de datos que mostrar para los ajustes del mapa térmico (peso o humedad), aparecerá de color **rojo.** De esta forma, el usuario podrá detectar que hay algo extraño y podrá investigar el motivo.



RESUMEN RÁPIDO

Número de pacas: número total de pacas.

Pacas con peso válido: número total de pacas con mediciones de peso válidas.

Peso total de las pacas: Tsuma del peso de todas las pacas con mediciones de peso válidas. Solo se mostrará un peso si la empacadora no está equipada con un sensor de humedad. Las unidades empleadas son la tonelada métrica y la imperial.

- el peso en seco excluye el peso calculado del agua si existe una medición de humedad váida.
- **El peso húmedo** no requiere la existencia de una medición de humedad válida

Peso medio de las pacas: calcula el peso medio de todas las pacas válidas.

Tamaño de paca: estetamaño representa la alturay la anchura de las pacas.

Longitud de la paca: Mpaca: longitudes mínima y máxima de las pacas.

Pacas con humedad válida: número total de pacas con una medición de humedad válida.

Humedadpromedio: humedad miniam y máximade las pacas segúnel nivel medio de humedad calculado de todas las pacas válidas. Resumen rápido: con un solo clic puede ver la información general de las pacas del campo de visión actual. No hay ningún tipo de restricción a la hora de aplicar el zoom en el resumen rápido.



Nivel de zoom bajo

FILTROS

Filtros: el menú **Filtros** permite clasificar las pacas por otros parámetros además de los años y los cortes. Los **filtros** pueden clasificar las pacas por cualquiera de sus características. Los filtros se puedencrear y almacenar para utilizarlos en otras ocasiones o eliminarlos cuando ya no sean necesarios. Será necesario crear **filtros** si el usuario desea utilizar las herramientas de generación de informes que se tratan en secciones posteriores.

Al pasar el ratón sobre un filtro almacenado en el menú, aparecerán las opciones **Editar** y Eliminar.



Características de las pacas:los parámetros de clasificación incluidos en el filtro.

Cambio de página: permite desplazarse por las páginas. Es posible cambiar de página mediante los números o con las flechas.

- > Avanzar una página
- **<** Retroceder una página
- >> Ir a la última página
- < 🛛 Ir a la primera página





Filtro activo:el filtro seleccionado que aparece en el cuadro de estado **Filtro activo** se considera que está activo. Cuando un filtro está activo, solo se mostrarán las pacas que se ajusten a los criterios del filtro.

Filtro almacenado: los filtros que no están seleccionados ni activos, pero que aparecen en el menú Filtros se consideran filtros almacenados.

Fecha y hora, y filtros: Isi la fecha y hora de creación están asociadas a un filtro, los cortes y el año seleccionado se **desactivarán** mientras el filtro está activo. Hay varios detalles importantes que hay que tener en cuenta:

- Cuando un filtro incluye la fecha y hora de creación como parámetro de filtrado, las pacas filtradas podrían estar o no dentro de los años activos que se muestran.
- Cuando un filtro no incluye la fecha y hora de creación como parámetro de filtrado, las pacas filtradas serán solamente aquellas que se encuentren dentro de los años y cortes activos.
- El parámetro de fecha y hora solo se puede utilizar una vez en Bale Link, ya sea mediante los años activos y los cortes, o mediante los filtros.

Ventana emergente de estado del filtro activo: si hay un filtro activo, el nombre y las características de las pacas que se utilizan como filtro aparecerán en un cuadro de estado.

FILTROS

Nombre del filtro: el usuario debe introducir el nombre del filtro.

Estado y restricciones del filtro: el usuario puede ver qué características se están utilizando para los filtros tanto en la ventana emergente de estado del filtro como en el menú Filtros. El usuario puede seleccionar todas las

características y los campos que q	uiera.	Name		P-0
Active Filter	\sim \otimes	Enter a Filte	er name	Fields
Test Filter Creation Time Weight Average Moisture Baler VIN	Fields	Creation Time window over ti window with a	can be filtered by either a moving time ne last X number of days, or by a set time fixed start and end date.	Cutting 2 135 ac
Test Filter		Enter the nu	mber of previous days to track	Cutting Example 86 ac
Creation Time Weight Average Moisture Baler VIN Fields		Or Select a	Date Range	Field 1 110 ac
		🖒 Weight		Field 11 128 ac
Or Select a Date Range		Weight Min (l	b) Weight Max (lb)	Field 12 79 ac
	Borrar Seleccion	0	100	« < 1 2 3 4 5 > »
C Aug 2024 > Weight 0 Mo Tu We Th Fr Sa Su	— Mes y año			
29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	— Intv fecha			
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 <u>30 31 1</u>	— Fecha de hoy			

Creating New Filter

Cambio de página: permite desplazarse por las páginas. Es posible cambiar de página mediante los números o con las flechas.

- Avanzar una página >
- **Retroceder una página** <
- Ir a la última página \gg
- \ll Ir a la primera página

 \checkmark Selección activa: se han seleccionado una serie de características, así que las pacas mostradas tendrán que **cumplir** estos criterios

Selección disponible: la característica **no** se ha seleccionado, así que las pacasno tendrán que cumplir este criterio.

SAVE FILTER CANCEL 🔅 Equipment Baler Vin \sim Please Select One **Missing Tags** Only show bales without tags Bale Size 3x3 3x4 4x4 720x120 4ft 5ft Moisture Average Min (%) Average Max (%) 0 0 Average Min (%) Average Max (%) 0 0 Average Min (%) Average Max (%) 0 0

• Guardar filtro: el usuario no podrá guardar un filtro hasta que no se le haya asignado un nombre y hasta que no se haya seleccionado o introducido al menos una característica.

SAVE FILTER

-Menú desplegable de empacadoras

Asistente de filtro: acontinuación, se indican las características asociadas a las pacas que se pueden utilizar como filtros:

- Fecha y hora de creación
 - Intervalo de fechas específico
 - Número de días anteriores
- Peso de la paca*: mínimo y máximo
- Campos
- VIN de la empacadora
- Pacas sin etiquetas serializadas*
- Tamaño de paca
- Humedad media de la paca*: Humedad media de la paca*:
- Pico de humedad*: nimo y máximo
- **Conservante aplicado*:** nimo y máximo

*Aplicable solamente si la empacadora dispone del equipo necesario

REPORTS



Si no hay ningún filtro seleccionado, el icono aparece translúcido. Active un filtro para activar la generación de informes.







Tamaño de paca: altura y anchura de las pacas en el conjunto de datos.

Distribución de peso de las pacas y humedad .e Weight Distribution promedio de las pacas*:

los histogramas de la parte inferior muestran una representación gráfica de todas las pacas del conjunto de datos. Es posible ver el rango de valores y la frecuencia de cada barra pasando el cursor por encima de cada una de ellas.



Weight: 850lb - 899lb Frequency: 1708

Para hacer **zoom** en el gráfico, **mantenga** pulsado el botón izquierdo del ratón y arrastre el cursor al área que desee ver. Haga doble clic con el botón izquierdo del ratón en cualquier parte del gráfico para restablecer su tamaño original.



INFORMES AUTOMATIZADOS



Retroceder y salir: permite ir a la página anterior o salir

Guardar: la opción Guardar estará desactivada si no se ha efectuado ningún cambio nuevo.

Zona horaria: seleccione la zona horaria donde se desarrolla la actividad.

Pacas no asignadas a un corte: los usuarios tienen la opción de seleccionar si desean incluir pacas no asignadas a un corte. Si el usuario no utiliza la función de cortes, es necesario marcarla.

Cambios no guardados: este mensaje se mostrará si se han realizado cambios desde la última vez que se cambió la configuración.

Estado del usuario: usuario: el estado de cada usuario de la cuenta según los Ajustes de usuario.

Informes automatizados: es posible configurar los informes para que se envíe automáticamente un correo electrónico que incluya un archivo .CSV con la información deseada sobre las pacas. Solamente el titular de la cuenta principal podrá configurar esto, pero podrá recibirlo cualquier usuario. Los datos tendrán el mismo formato que cuando se utiliza la función de exportación de la Herramienta de informes.