



Sistema para manejo de centros de acopio de granos

Principales Funciones

• Catálogo de Productores

- Datos generales
- Grupos de clientes

• Boletas de báscula

- Tablas de análisis de grano
- Registro e impresión de boletas de recepción y embarque
- Lectura directa desde báscula electrónica
- Fotografía del vehículo

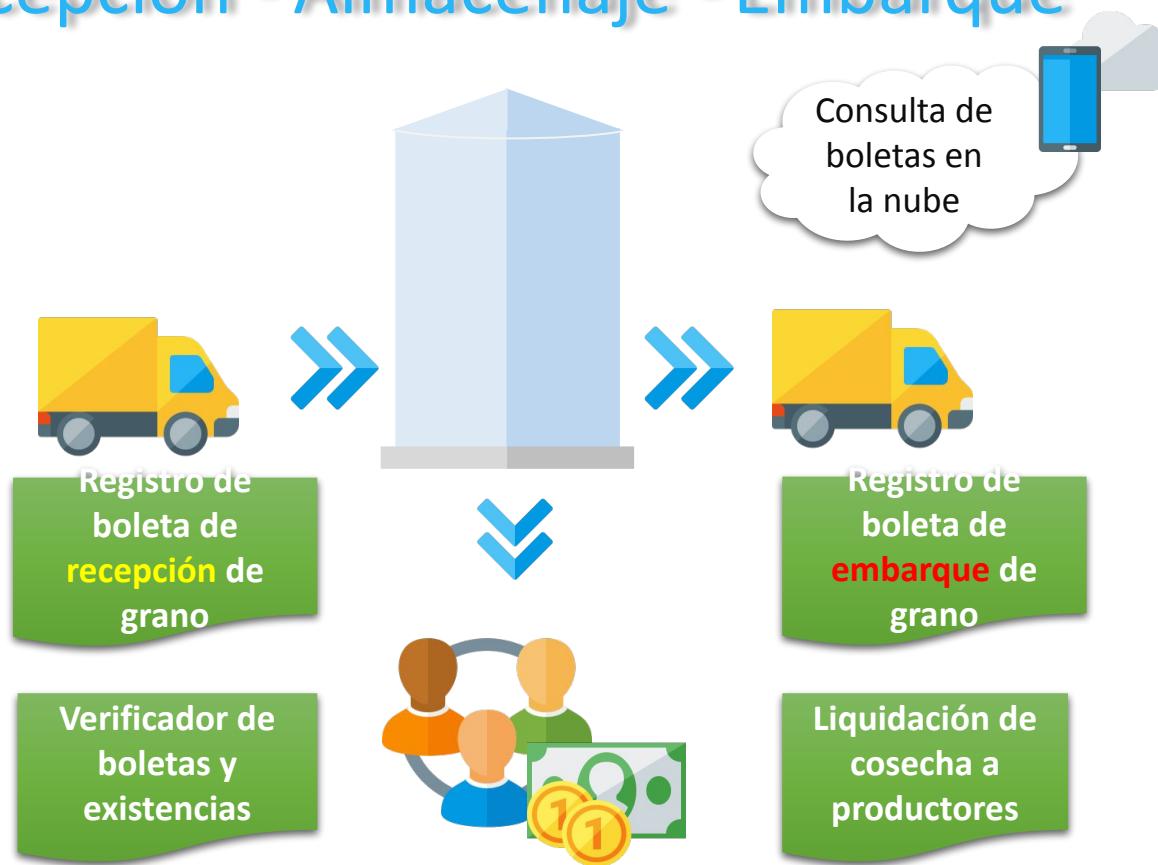
• Liquidación de cosechas

- Selección de boletas a liquidar
- Contratos de agricultura
- Impresión de liquidaciones individuales

• Consulta web

- Consulta de boletas de báscula en la nube.
- APP para productores

Recepción - Almacenaje - Embarque



Con Kea Cosechas, podrá configurar las **tablas de análisis** de calidad del grano; las cuales se usarán para determinar las deducciones o descuentos en kilos por boleta de báscula

Editar parámetro de análisis

Parámetro de análisis Restricciones adicionales

Parámetro de análisis

Concepto	Humedad
Aplicación del factor	Por décima
Tipo de análisis	Humedad
Tipo de restricción	Deducción
Factor de deducción	1.5000

Rango de valores aceptados

Desde	0
Hasta	18

Rango sin castigo o bonificación

Desde	0
Hasta	12

Guardar y cerrar Guardar Cerrar

En Kea Cosechas, se registran las boletas de báscula tanto de recepción como de embarque. El sistema determina las deducciones basado en la tabla de análisis seleccionada. El peso es leído directamente del indicador electrónico de la báscula.

Nueva boleta

Información de boleta

Tabla de análisis	ANALISIS DE TRIGO	Contrato	RECEPCIÓN DE TRIGO 17/1	Temporada	Otoño Invier																		
Productor	RAFAEL SALGUERO AGRUEL	C. recepción o acopio	VALLE DEL YAQUI	Ciclo	2017/2018																		
Folio	1	Liquidada		Cultivo	TRIGO																		
Fecha de boleta	19/06/2018	Fecha de liquidacion	Seleccione una fecha	Grupo de cultivo	CRISTALINO																		
		Impresa	<input type="checkbox"/>	Variedad de cultivo	ATIL																		
		Es de ajuste:	<input type="checkbox"/>																				
Bodega receptora	SILO 1	<h3>Peso</h3> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Ingresar peso manualmente</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Peso bruto (kg)</td> <td>24000</td> </tr> <tr> <td>Hora bruto</td> <td>12:29:38 p. m.</td> </tr> <tr> <td>Peso tara (kg)</td> <td>12500</td> </tr> <tr> <td>Hora tara</td> <td>12:29:50 p. m.</td> </tr> <tr> <td>Neto:</td> <td>11,500</td> </tr> <tr> <td>Castigo:</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Bonificación:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Neto analizado:</td> <td>11,466</td> </tr> </tbody> </table>				Ingresar peso manualmente	<input checked="" type="checkbox"/>	Peso bruto (kg)	24000	Hora bruto	12:29:38 p. m.	Peso tara (kg)	12500	Hora tara	12:29:50 p. m.	Neto:	11,500	Castigo:	35	Bonificación:	0	Neto analizado:	11,466
Ingresar peso manualmente	<input checked="" type="checkbox"/>																						
Peso bruto (kg)	24000																						
Hora bruto	12:29:38 p. m.																						
Peso tara (kg)	12500																						
Hora tara	12:29:50 p. m.																						
Neto:	11,500																						
Castigo:	35																						
Bonificación:	0																						
Neto analizado:	11,466																						
Ejido		<h3>Analisis</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>%</th> <th>Kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grano dañado</td> <td>3.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>Humedad</td> <td>12.20</td> <td>-34.50</td> </tr> <tr> <td>Punta Negra</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>					%	Kg	Grano dañado	3.00	0.00	Humedad	12.20	-34.50	Punta Negra	0.00	0.00						
	%	Kg																					
Grano dañado	3.00	0.00																					
Humedad	12.20	-34.50																					
Punta Negra	0.00	0.00																					
Nombre de chofer	LUIS ROBLES																						
Block de procedencia	1200																						
Placas	UV 1220																						
Tipo de vehículo	TRACTO CAMION																						
Marca de vehículo	FORD																						
Observaciones																							

En Kea Cosechas , es posible generar reportes **verificadores de boletas** de báscula así como informes de inventario de grano, basado en la recepción y los embarques registrados, al final el reporte muestra los acumulados por variedad, centro de acopio y bodegas así como los promedios y ponderados.

Resumen por variedad				
Recepcion				
Variedad	Neto (Kg)	Bonificación / Deducción (Kg)	Neto Analizado (Kg)	
MAÍZ	4.443.690	-6.688	4.436.999	
MAIZ DE CAMPO	568.020	0	568.020	
	Total:		5.005.019	

Resumen por centro acopio				
Recepcion				
Centro Recepción	Bodega	Neto (Kg)	Bonificación / Deducción (Kg)	Neto Analizado (Kg)
FERTIGAM S.A. DE C.V.		5.011.710	-6.688	5.005.019
	Bodega	5.011.710	-6.688	5.005.019

Ponderados		
Análisis	X (media ponderada)	
1.- HUMEDAD	25,9357801	
2.- IMPUREZAS	0,4412154	
3.- G. QUEBRADO	4,3251454	
4.- DAÑADO	0,0000000	
5.- PESO ESPECIFICO	0,0000000	

Promedios		
Análisis	%	Deducción (Kg)
1.- HUMEDAD	3,51	32,87
2.- IMPUREZAS	0,18	2,24
3.- G. QUEBRADO	0,25	7,22
4.- DAÑADO	0,13	0,00
5.- PESO ESPECIFICO	11,44	0,00

El sistema **Kea Cosechas** tiene la opción de generar un informe de **existencias de grano** almacenado en bodegas, también llamado reporte acumulado de almacén.

Las cantidades en el área de color verde son las entradas y las del área en rosa son las salidas.

GARBANZO

Almacén		Bruto (Kg)	Deducc (Kg)	Neto Analizado (Kg)	Cant	Bruto (Kg)	Deducc (Kg)	Neto Analizado (Kg)	Cant	Neto Bascula (Kg)
BODEGA ALINSUMOS										
	SILO DE CRIBA	1.552.100	-95.028	1.457.074	87	0	0	0	0	1.457.074
	BODEGA DOS	1.824.030	-105.795	1.718.237	93	0	0	0	0	1.718.237
	BODEGA CUATRO	23.160	-3.504	19.656	1	0	0	0	0	19.656
	BUNKER 5	11.300	0	11.300	1	0	0	0	0	11.300
<i>Total centro:</i>		3.410.590	-204.327	3.206.267	182	0	0	0	0	3.206.267
<i>Total cultivo:</i>		3.410.590	-204.327	3.206.267	182	0	0	0	0	3.206.267

En el módulo de **liquidaciones** de Kea Cosechas se pueden seleccionar las boletas que se liquidarán, asignándoles el precio en moneda nacional o dólares.

Total de kilos seleccionados: 33,752.00 Cantidad de boletas seleccionadas: 2						
	Folio	Fecha	Cliente	Peso neto (kg)	Bonificación / Deducción (kg)	Peso analizado (kg)
<input type="checkbox"/>	A 69	5/9/2018 2:54:10 PM	OSVALDO VILLEGAS VERDUGO	9,980.00	-320	9,660
<input checked="" type="checkbox"/>	A 40	4/25/2018 11:05:36 AM	OESTE AYON MARTINEZ	14,460.00	-314	14,146
<input checked="" type="checkbox"/>	A 94	5/18/2018 6:05:20 PM	OESTE AYON ESTEVEZ	20,250.00	-644	19,606
<input type="checkbox"/>	A 148	5/26/2018 10:55:51 AM	JOSE LUIS HERNANDEZ MARES	22,920.00	-2,631	20,289
<input type="checkbox"/>	A 160	5/29/2018 8:42:47 AM	LA LADERA DEL DIVISION SPR DE R	18,480.00	-1,386	17,094
<input type="checkbox"/>	A 162	5/29/2018 11:08:44 AM	MARTIN VALENCIA CRUZ	9,080.00	-214	8,866
<input type="checkbox"/>	A 136	5/24/2018 5:07:22 PM	LAS CHOLIS SPR DE RI	8,150.00	-538	7,612
<input type="checkbox"/>	A 196	6/7/2018 12:51:11 PM	SAMUEL GAMBINO FELIX	19,570.00	-505	19,065
<input type="checkbox"/>	A 77	5/16/2018 11:37:08 AM	GUADALUPE CATARINA HERRERA	17,210.00	-1,361	15,849

Precio 4200 Corte de liquidación ... Pasar a liquidación
 Moneda ... Registro procampo
 Tipo cambio Quitar de liquidación Imprimir

Folio	Fecha	Cliente	Neto analizado	Centro receptor	Precio por tonelada	Tipo de cambio	Valor total en MN	Contrato
<input type="checkbox"/>	A 64	5/9/2018 2:42:47 PM	LAZARO MARRUFO FLORES	9,600	BODEGA ALINSUMOS	4,200.00	1	40,320.00
<input type="checkbox"/>	A 97	5/19/2018 10:51:06 AM	RAUL COTA JUAREZ	10,915	BODEGA ALINSUMOS	4,200.00	1	45,843.00
<input type="checkbox"/>	A 119	5/22/2018 2:48:02 PM	JOSE ABDON VALLE VALENZUELA	7,210	BODEGA ALINSUMOS	4,200.00	1	30,282.00
<input type="checkbox"/>	A 165	5/29/2018 6:03:37 PM	SAN EMILIANO SPR DE RI	11,798	BODEGA ALINSUMOS	4,200.00	1	49,551.60
<input type="checkbox"/>	A 174	5/31/2018 1:28:11 PM	LUIS CESAR CAMACHO RODRIGUEZ	10,433	BODEGA ALINSUMOS	4,200.00	1	43,818.60

De igual manera en módulo de **liquidaciones de Kea Cosechas** se imprimen los formatos de liquidaciones por productor, en la que se relacionan los acumulados de producción de grano menos adeudos y deducciones y el total neto a liquidar.

Alinsumos S.A. de C.V.									Fecha: 20/06/2018					
KeaSoftware									Corte: 3					
									Liquidación: 1					
Cliente: LAZARO MARRUFO FLORES RFC:									CURP:					
Domicilio: OBREGÓN														
Contrato:														
Grupo	Cant. Bol.	Peso Neto Bascula (Kg)	Deducción (Kg)	Peso Neto Analizado (Kg)	Precio X Ton	Tipo de Cambio	Fecha de Tipo Cambio	Precio en Mon. Nac.	Importe Bruto					
GARBAZO	1	10.520	-921	9.600	\$4200	1,00	10/06/2018 18:42:59	\$4200	\$40.320,00					
		10.520	-921	9.600										
Sub Total:									\$40.320,00					
Deducciones y Retenciones:									\$200,00					
Adeudos:									\$0,00					
I.V.A. Si/Deducciones y Adeudos:									\$32,00					
Importe neto:									\$40.088,00					
Detalles de deducciones aplicadas														
CVE	Concepto	Base Calculo	Cuota	Importe	I.V.A.	Total								
	Nueva deducción	1 Por Boleta	200,00	200,00	32,00	232,00								
			Total Deducciones:	200,00	32,00	232,00								
Detalles de adeudos aplicados														
CVE	Concepto		Importe	I.V.A.	Total									
			Total Adeudos:											
Producción Total: 10.52 Ton														
Area Habilitada:					Rendimiento Obtenido:									
Total Liquidación: \$40.088,00														
CUARENTA MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.														
CARLOS GOMEZ					EVELIN									
					LAZARO MARRUFO FLORES									

En la sección de **seguridad** del sistema se definen los **roles o perfiles de los usuarios** para delimitar las opciones a que estos tendrán acceso seleccionando la casilla correspondiente.

Roles

Nombre	Descripción
Administrador sistem	
Basculista	Registro de boletas de báscula
Rol C	Solo Catalogos
Operaciones	

Permisos del rol Basculista

- Features
 - Configuracion
 - General
 - Catalogos
 - Corte liquidacion
- Operacion
 - Asignaciones folios predio
- Boleta
 - Agregar
 - Borrar
 - Detalle
 - Editar
 - Guardar sin validacion
 - Modificar centro acopio
 - Modificar cualquier momento
 - Modificar pesos manualmente
 - Modificar tabla analisis
 - Ver
- Bonificaciones
- Cobros secado grano

Buttons: Guardar, Guardar y salir, Salir



Kea Soluciones Integrales en Software. SA de CV

📍 Miguel Alemán 548 Local 34
Colona Zona Norte
Ciudad Obregón, Sonora CP 85040
☎ (644) 414 9672
✉ info@keasoftware.com.mx



KeaCosechas