



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

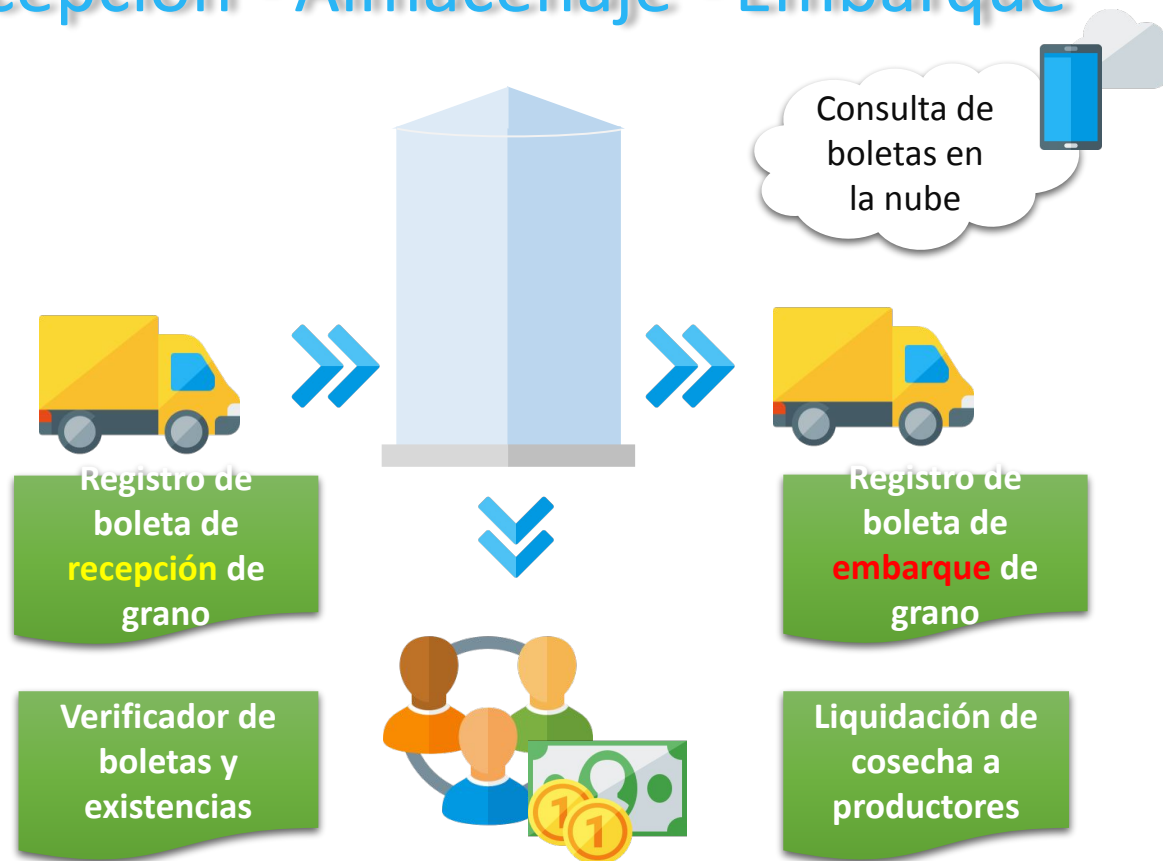
•Liquidación de cosechas

- 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



The screenshot shows a software window titled "Editar parámetro de análisis" (Edit analysis parameter). It has two tabs: "Parámetro de análisis" (selected) and "Restricciones adicionales". The "Parámetro de análisis" tab contains the following fields:

- Concepto**: Humedad
- Aplicación del factor**: Por décima (dropdown menu)
- Tipo de análisis**: Humedad (dropdown menu)
- Tipo de restricción**: Deducción (dropdown menu)
- Factor de deducción**: 1.5000

Below these fields are two sections for value ranges:

- Rango de valores aceptados**:
 - Desde**: 0
 - Hasta**: 18
- Rango sin castigo o bonificación**:
 - Desde**: 0
 - Hasta**: 12

At the bottom of the window are three buttons: "Guardar y cerrar", "Guardar", and "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 Inviern

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 liquidación

Seleccione una fecha

Grupo de cultivo

CRISTALINO

Variedad de cultivo

ATIL

Impresa

Folio Físico:

Es de ajuste:

Bodega receptora

SILO 1

Ejido

Nombre de chofer

LUIS ROBLES

Block de procedencia

1200

Placas

UV 1220

Tipo de vehículo

TRACTO CAMION

Marca de vehículo

FORD

Observaciones

Peso

Ingresar peso manualmente

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

Análisis

	%	Kg
Grano dañado	3.00	0.00
Humedad	12.20	-34.50
Punta Negra	0.00	0.00

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)
MAIZ	4.443.690	-6.688	4.436.999
MAIZ DE CAMPO	568.020	0	568.020
Total:			5.005.019

Ponderados	
Análisis	X (media ponderada)
1.- HUMEDAD	25,9357861
2.- IMPUREZAS	0,4412154
3.- G. QUEBRADO	4,3251454
4.- DAÑADO	0,0000000
5.- PESO ESPECIFICO	0,0000000

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

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)	Deduc (Kg)	Neto Analizado (Kg)	Cant	Bruto (Kg)	Deduc (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
Total cultivo:	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


<input type="checkbox"/>	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	ODESTE AYON MARTINEZ	14,460.00	-314	14,146
<input checked="" type="checkbox"/>	A 94	5/18/2018 6:05:20 PM	ODESTE 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 CAZAREZ HERRERA	17,210.00	-1,361	15,849

Precio: ☒ 4200
Moneda:
Tipo cambio:

Corte de liquidación:
Registro procampo:

<input type="checkbox"/>	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

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
GARBANZO	1	10.520	-921	9.600	\$4200	1,00	19/06/2018 18:42:50	\$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. 8/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:				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

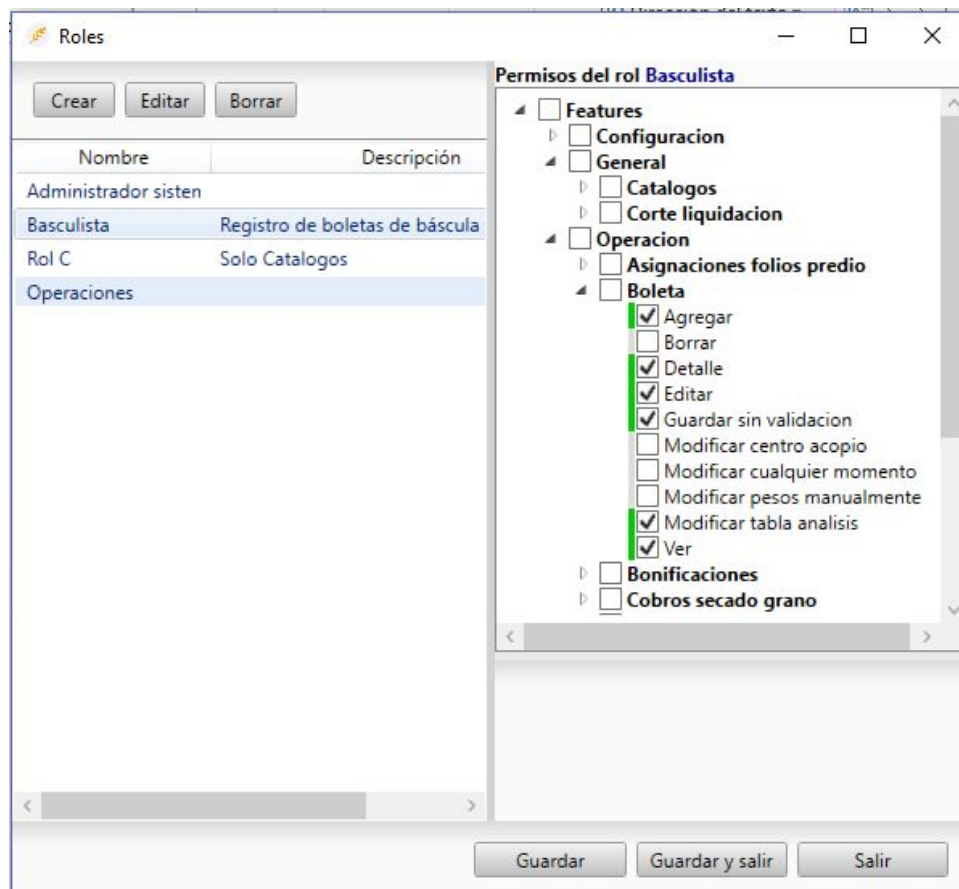
CUARENTA MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.

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

Crear Editar Borrar

Nombre	Descripción
Administrador sisten	
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

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