



## Mejoras y optimizaciones

Arkik 4.0

# Mejoras dentro del módulo Order

## Captura de pedidos

### Versión actual:

Productos y Servicios

Producto: 20000026 - 1-250-1-A-28-18

Descripción técnica: 1-250-1-A-28-18-0-1-000

Volumen: 8.00 M3

Vol. en firme: 0.00 M3

Vol. de ajuste: 0.00 M3

Revenimiento: 0.00

Uso: Uso

Tipo descarga: Bombeo

Tiempo de descarga: 15

Capacidad: 7.00 M3

Frecuencia: 20

Fecha (MM/DD/YYYY): 21/11/2024

Hora: 14:00

Planta: PO05 - Planta 05

Disponible

Buttons: Editar valor agregado, Editar servicio adicional, Búsqueda avanzada, Agenda de carga, Borrar

### Versión Arkik 4.0

1. Se optimiza la captura del producto dentro de la ventana de la toma de pedido para mejorar la experiencia del usuario.
2. Se da una nueva ubicación a la sección de 'Valores agregados' para facilitar su selección y se optimiza su gestión.
3. Ahora el campo de frecuencia es de libre captura (Anteriormente eran números predefinidos)
4. Se añadió una nueva ventana de 'Detalle del producto' dentro de la cual se podrá encontrar las características del producto que se escogió.

Productos y Servicios

Volumen: 8.00 M3

Vol. en firme: 0.00 M3

Vol. de ajuste: 0.00 M3

Capacidad: 8.00 M3

Producto: 20001281 - 1-150-2-B-28-14

Revenimiento: 0.00

Uso: Uso

Tipo descarga: Bombeo

Tiempo de descarga: 15

Frecuencia: 20

Fecha (MM/DD/YYYY): 21/11/2024

Hora: 12:00

Buttons: Editar valor agregado, Editar servicio adicional, Búsqueda Avanzada, Agenda de carga, Borrar

Detalle del Producto

Formular: Material Comercial: BII - 1-150-2-B-28-14

Material Técnico: 100313 - 1-150-2-B-28-14-D-1-000

Número de lot anterior: 100313 - 1-150-2-B-28-14-D-1-000

Planta: PO04 - Planta 04

Neces. U: 1

Componente: CI, AI, GC2, AAI, DII, EAI

Descripción: 230, 285, 737, 923, 173, 88

Unidad: KG, L, KG, KG, L, L

Buttons: OK

## Filtros de búsqueda

### Versión actual

1. Dentro de la versión actual los filtros de búsqueda funcionan mediante el filtrado de todo el nombre del cliente que se busca lo cual en ocasiones ralentiza su búsqueda.

### Versión Arkik 4.0

1. Para mejorar la búsqueda de clientes, ahora la plataforma considerará los primeros cuatro dígitos de búsqueda o su número de identificación.

Ejemplo: si se desea buscar al cliente “Austin Concretes” se puede filtrar por las primeras cuatro letras del primer nombre “Aust”, por las del segundo nombre “Conc” o por su número de identificación.

**Iniciar un nuevo pedido**

Seleccione: el cliente o la obra o el punto de entrega para poder crear un nuevo pedido.

Cliente \*

Seleccione un cliente

1000000056 Austin Concretes

1000000048 CONCRETOS TIJ

1000000032 Concretos Maria Robles

1000000029 HUMBERTO CONCRETOS GARZA

1000000008 CICCSA (CONSORCIO DE INGENIEROS CONSTRUC Concretos





## Certify

### Reporte de estadísticas

#### Versión actual

1. No se incluyen los porcentajes de resistencia a la edad del ensayo únicamente se incluye el resultado y tampoco se incluye la eficiencia del concreto a la edad garantizada

Lifex	Lab...	Fec...	Clie...	Sitio	A/C (L/KG)	RC2 1	RC2 3	RC2 7	RC2 14	RC2 28	RC2 28
C00457	Lab C	05/...	CO...	AU...	0.81		136	142	160	204	
C00459	Lab C	07/...	CO...	NA...	0.81		143	148			
c00470	Lab C	12/...	IM...	IGL...	0.8			156			

#### Versión Arkik 4.0

1. Ahora se incluyen los porcentajes de resistencia a la edad del ensayo para facilitar la comprensión de los resultados y lograr apreciar de una manera mas eficiente la trazabilidad del concreto a lo largo de sus pruebas de ensayos y además se agrega una columna de eficiencia para lograr ver la eficiencia del concreto.

Lifex	Lab...	Fec...	Clie...	Sitio	A/C (L/KG)	RC2 1	% Resistencia	RC2 1	% Resistencia	RC2 3	% Resistencia	RC2 7	% Resistencia	RC2 28	% Resistencia
P001-000...	Lab A	15/...	PR...	Esc...	0.56					220	62.86	296	84.57		

### Reporte de ensayos

#### Versión actual

1. El reporte solo se permite descargarlo en PDF lo cual dificulta la trabajabilidad de los datos

#### Versión Arkik 4.0

1. Ahora se añadió la opción de descargar en Excel o PDF, según se requiera.



## Gestión de ID's de materiales

### Versión actual

1. El número de identificación de los materiales debe de corresponder a la estructura definida, ejemplo: 10000 para los cementos, 20000 para las fibras, etc.

Traducción de Materiales					
	Material	Descripción	Grupo SAP	Unidad d...	Código RMQACM
✗	10033	CPO 40 Gris	CEM	Kg	B1
✗	10011	CPO 40 Gris	CEM	To	C1
✗	10025	CEMENTO CPC 41	CEM	To	C11
✗	10026	CEMENTO CPC44	CEM	To	C12

### Versión Arkik 4.0

2. Ahora se permite que el usuario coloque los números en base al requerimiento, no ocupan llevar secuencia, aunque es ampliamente recomendado basarse en una. El único requerimiento activo es que deben de tener una longitud de tres dígitos y deben ser únicamente números.

Traducción de Materiales					
	Material	Descripción	Grupo SAP	Unidad d...	Código RMQACM
✗	80100	CEMENTO PRUEBA 2	CEM	To	CPRUE2
✗	70100	CEMENTO PRUEBA	CEM	To	CPRUE
✗	1111	Cemento GR	CEM	Kg	C1GR
✗	111	Cemento	CEM	To	CEM
✗	10036	CEMENTO PRUEBA 3	CEM	Kg	CP3



## Stock

Nuevas unidades de medida en captura de entradas

### Versión actual

- Actualmente solo se permite la captura de entradas de agregados en kilogramos y en toneladas

**Entrada**

Fecha \* November 25, 2024

Planta \* P001 - Planta 01

Material \* AA1 - ARENA ANDESIT...

Cantidad \* 30.00

Unidad de Medida \* TO - Tonelada

Remisión Remisión

Humedad 0.00 %

Proveedor GENERICO

KG - Kilogramos

Comentarios Comentarios

Filter Options

TO - Tonelada

Cancelar Agregar entrada

### Versión Arkik 4.0

- Ahora se permite la captura de entradas de agregados en kilogramos, en toneladas y en metros cúbicos

**Entrada**

Fecha \* November 25, 2024

Planta \* P001 - Planta 01

Material \* AA1 - ARENA ANDESIT...

Cantidad \* 30.00

Unidad de Medida \* TO - Tonelada

Remisión Remisión

Humedad 0.00 %

Proveedor GENERICO

KG - Kilogramos

Comentarios Comentarios

Filter Options

M3 - Metros cúbicos

TO - Tonelada

Cancelar Agregar entrada



## Historial de pesos volumétricos

### Versión actual

1. Se considera el peso volumétrico actual para la entrada que se capture.

### Versión Arkik 4.0

1. Ahora se guarda el historial de pesos volumétricos en relación con la entrada de peso registrada.

## Analyze

Nuevas columnas a 'Reporte de entregas'

### Versión actual

1. No se agregan las columnas capturadas referentes al solicitante y al receptor

### Versión Arkik 4.0

1. Nuevas columnas agregadas al reporte, para facilitar la comprensión de datos

clo	Solicitante (Compra)	Receptor (Recibe)
	GERARDO LOPEZ	NA
	GERARDO LOPEZ	NA
	GERARDO LOPEZ	NA
	JUAN PABLO	JUAN PABLO



## Nuevos métodos de descarga de reportes

### Versión actual

- Únicamente se pueden descargar en formato .xlsx (Excel)

The screenshot shows a report interface with the following elements:

- Header: Grupo, Subgrupo, Planta (with a red error icon), Última actualización: 2024-11-25 09:47.
- Search bar: Filtros avanzados, Buscar Orden.
- Metrics: Cargas a tiempo (0%), Entregas a tiempo (0%), Planta óptima (0%).
- Download button: Descargar reporte (Excel icon).
- Footer tabs: CTP, Cargas a tiempo, Entregas a tiempo, Rendimiento de colado.

### Versión Arkik 4.0

- Ahora se puede elegir en que formato se desea ver el reporte a descargar. Se puede escoger entre .xlsx (Excel) o PDF.

The screenshot shows the Arkik 4.0 report interface with two download options highlighted:

- Left panel: PDF download icon.
- Right panel: EXCEL download icon.

The interface is identical to the current version, with the addition of the download icons.