

MANUAL DEL USUARIO MADA

Manejo y Administración de Activos Sistema de administración y control de gestión en Bodegas centrales

Constructoras y Proveedores de activos en calidad de alquiler al sector construcción/edificación.

Santiago de Chile

Índice

1.Introducción	6
1.1 Requisitos mínimos	6
1.2 Acceso a MADA	6
1.3 Estructura general MADA®	7
2. Menú principal	8
2.1 Cotizar	8
2.2 Compras	10
2.3 Movimientos	9
2.4 Bajas	9
2.5 Planes	10
2.6 Disponibilidad	10
2.7 Bodegas	11
2.8 Tablas	11
2.9 Reportes	12
2.10 Cobranza	13
2.11 Ayuda	13
3 Submenús	13
3.1 Cotizar	13
3.1.1 Hacer cotización	13
3.1.2 Modificar cotización	15
3.1.3 Cambiar Estado	16
3.1.4 Imprimir Cotización	17
3.1.5 Confirmar cotización	18
3.1.6 Generar contrato	19
3.1.7 Hacer OT (orden de trabajo)	20
3.1.8 Eliminar OT (eliminar orden de trabajo)	22
3.1.9 Agregar OC del Cliente	22
3.1.10 Revisar/imprimir OT	23
3.1.11 Confirmar OT	24
3.1.12 Despachar	25
3.1.13 Modificar despacho	26
3.1.14 Listar Despachos	27
3.1.14.1 Listar Despachos sin imágenes	27
3.1.14.2 Listar Despachos con imágenes	28
3.2 Compras	29
3.2.1 Ingresar compras	29
3.2.2 Confirmar Compras	31
3.2.3 Modificar Compras	31
3.2.4 Listar Compras	32
3.2.4.1 Listar Compras por Compra	32
3.2.4.2 Listar Compras por Equipo	33
3.2.5 Eliminar (Posibles)	34

3.3 Movimientos	35
3.3.1 Ingresar	35
3.3.2 Listar Movimientos	37
3.3.2.1 Listar Movimientos Sin Imágenes	37
3.3.2.2 Listar Movimientos Con Imágenes	38
3.3.3 Modificar	39
	41
3.3.4 Hoja de Chequeo (Agrupado)	41
3.3.5 Hoja de Chequeo (Por Cotización)	42
3.4 1 Ingreson Actor	42
3.4.1 Ingresar Actas	43
3.4.2 Confirmar Bajas	
3.4.3 Modificar Actas	43
3.4.4 Listar Equipos de Baja	44
3.4.5 Listar Actas de Bajas	45
3.4.6 Imprimir Actas	46
3.5 Planes	48
3.5.1 Planes de Mantención	48
3.5.2 Actualizar Hoja de Vida	50
3.5.3 Tipo de Trabajo	50
3.5.4 Hojas de Vida	51
3.5.5 Reporte KPIs	52
3.5.6 Gráficos 30/60/90/180/360	52
3.6 Disponibilidad	53
3.6.1 Actualizar Fechas	53
3.6.2 Reporte	54
3.6.3 Inscribir Equipos	55
3.6.4 Eliminar Inscritos	56
3.7 Bodegas	56
3.7.1 Administrar Bodegas	56
3.7.2 Asignar Tasas	60
3.7.3 Precios por Bodega	60
3.7.4 Factor Viga (m2/ml)	61
3.7.5 Administrar Contactos	62
3.7.6 Cambiar el Estado de Bodegas	64
3.8 Tablas	64
3.8.1 Maestro de Precios	64
3.8.2 Grupos	66
3.8.3 Equipos	68
3.8.4 Proyectos	69
3.8.5 Clientes	70
3.8.6 Proveedores	72
3.8.7 Fabricantes	73
3.8.8 Tipos Estado Equipos	74
3.8.9 Cantidad de Decimales	76
3.8.10 Usuarios Perfiles	76
3.8.11 Historial de Cambios	78
	, 0

3.9 Reportes	79
3.9.1 Inventarios	79
3.9.1.1 Reporte Inventario Arriendo	79
3.9.1.1.1 Reporte Inventario Arriendo por Equipos	79
3.9.1.1.2 Reporte Inventario Arriendo por Bodega	81
3.9.1.1.3 Reporte Inventario Arriendo por Grupos	82
3.9.1.1.4 Reporte Inventario Arriendo por Equipos por Bodega	84
3.9.1.2 Reporte Inventario Venta	86
3.9.1.2.1 Reporte Inventario Venta por Equipos	86
3.9.1.2.2 Reporte Inventario Venta por Bodegas	89
3.9.1.2.3 Reporte Inventario Venta por Grupos	89
3.9.1.2.4 Reporte Inventario Venta por Equipos por Bodegas	92
3.9.1.3 Reporte Inventario Todo	92
3.9.1.3.1 Reporte Inventario Todo por Equipos	99
3.9.1.3.2 Reporte Inventario Todo por Bodegas	94
3.9.1.3.3 Reporte Inventario Todo por Grupos	96
3.9.1.3.4 Reporte Inventario Todo por Equipos por Bodegas	99
3.9.1.3.5 Todo Equipos con Stock y Precios	100
3.9.2 Proyectos	102
3.9.2.1 Existencias	102
3.9.3 Gráficos	104
3.9.3.1 Por Grupo	104
3.9.3.1.1 Resumen	104
3.9.3.1.2 Bodega/Interna	105
3.9.3.1.3 Cliente/Proyecto	105
3.9.3.1.4 Todo el Detalle	105
3.9.3.2 Ocupación Mensual	105
3.9.3.2.1 Por Grupos	105
3.9.3.2.2 Por Equipos	106
3.9.4 Reporte Ejecutivo	107
3.9.4.1 Reporte Ejecutivo	107
3.9.5 Reporte Gerencial	108
3.9.5.1 Reporte Gerencial	108
3.9.5.2 Reporte por Grupos	109
3.9.5.3 Resumen Kg movidos	111
3.9.6 Movimientos	111
3.9.6.1 Por Fecha (Agrupado)	111
3.9.6.2 Por Fecha (Valorizado)	114
3.9.6.3 Ordenados por Ingreso-Egreso	114
3.9.6.4 Reporte de Excedentes	115
3.9.7 Trazabilidad	115
3.9.7.1 Trazabilidad por Equipos	115
3.9.8 Proformas	117
3.9.8.1 Cliente/Proyecto	120
3.9.8.2 Resumen y Detalle	118
3.9.8.3 Reporte Consolidado varios meses	121

3.9.8.4 Reporte Consolidado (detalle por grupos)	122
3.9.8.5 Listado de Proformas	122
3.9.8.6 Hacer ajustes EP-PROFORMAS	123
3.9.8.7 Reporte Ajustes X Bodegas	125
3.9.8.8 Reporte Ajustes X Período	125
3.10 Cobranza	126
3.10.1. Proformas	126
3.10.1.1 Pasar a Ventas	126
3.10.2 Ventas	127
3.10.2.1 Listar/Modificar	127
3.10.2.2 Ingresar	127
3.10.3 Seguimiento	128
3.10.3.1 IVA por Pagar	128
3.10.3.2 Ventas del Mes	128
3.10.3.3 Facturas por Cobrar	129
3.10.3.3.1 Vencidas	129
3.10.3.3.2 Por Vencer	129
3.10.3.3.3 Todas	130
3.10.3.4 Gráfico de Ventas	130

1.Introducción

MADA® es una solución a necesidades específicas de empresas con bodegas centrales que alquilan maquinaria, equipos o herramientas con el uso de bodegas virtuales, manejo de stock, estadísticas y controles de facturación. Esta plataforma es 100% web y desarrollado por profesionales con vasta experiencia demostrable en el rubro. Reúne las mejores prácticas del mercado.

Es un producto innovador en el mercado, orientado a la gestión y control de inventarios como una unidad de negocios. Administración y registro de mantenciones preventivas y correctivas sobre equipos, con sus respectivos costos, métricas y análisis.

1.1 Requisitos mínimos

Contar con un equipo con acceso a Internet. Este puede ser una computadora, un equipo móvil, o cualquier otro que tenga acceso a Internet y que cuente con un navegador tales como:

- Google Chrome (recomendado)
- Firefox
- Opera
- Safari
- Internet Explorer, o cualquier otro que soporte HTML5 y/o Java Script.

El navegador recomendado para un óptimo rendimiento de MADA® es Google Chrome.

1.2 Acceso a MADA

- Para dar comienzo debe abrir un navegador web, se recomienda Chrome o Firefox, sin embargo el sistema funciona en cualquier navegador (Safari, Opera, Explorer, Netscape).
- Escribir o acceder a la URL: www.madachile.com, se desplegará la siguiente página de acceso al sistema.
- Ingresar:
 - o usuario
 - o empresa
 - clave
- Hacer click en botón Ingreso.



1.3 Estructura general MADA®

- Siempre que desee volver al inicio debe hacer click sobre el icono home (volver al inicio), ubicado en la parte superior izquierda como se muestra.
- En la parte superior derecha, hacer click sobre nombre de usuario para cambiar la clave y en icono salir, al hacer click saldrá del sistema.

En general la navegación a través del sistema se realiza con el menú central, destacado en la vista. Ejemplo:



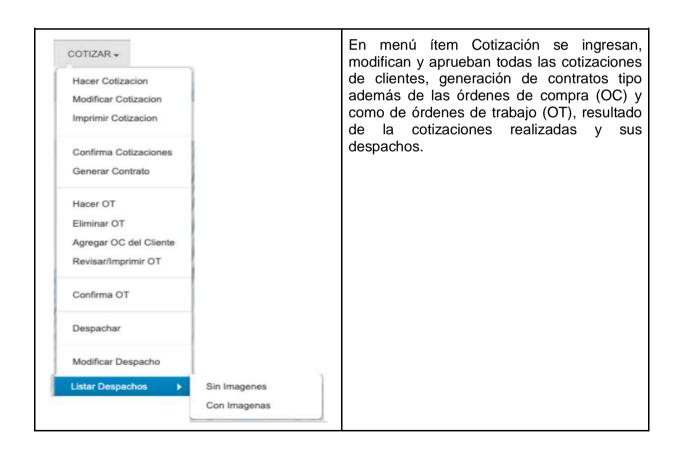
2. Menú principal



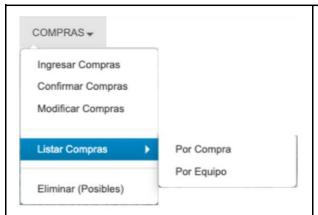
Menú está compuesto de siguientes módulos:

- Cotizar
- Compras
- Movimientos
- Bajas
- Planes
- Disponibilidad
- Bodegas
- Tablas
- Reportes
- Cobranza
- Ayuda

2.1 Cotizar



2.2 Compras



En menú ítem compra se ingresan toda nueva compra que aumente el inventario.

Las opciones son:

- Ingresar compras
- Confirmar compras
- Modificar documentos
- Listar compras
 - o Por compra
 - o Por equipo
- Eliminar

2.3 Movimientos



En menú ítem movimientos se hacen todos los traslados de equipos desde un origen a un destino final. Genera y registra traslados de ida y vuelta. Las opciones son:

- Ingresar
- Listar movimientos
 - Sin imágenes
 - Con imágenes
- Modificar
- Hojas de Chequeo (Agrupado)
- Hojas de Chequeo (Por cotización)

2.4 Bajas



En menú ítem bajas se registran y aprueban todas las bajas de equipos registrados en el sistema, disminuye los inventarios.

Las opciones son:

- Ingresar actas
- Confirmar bajas
- Modificar actas
- Listar equipos de baja
- Listar actas de baja
- Imprimir actas

2.5 Planes

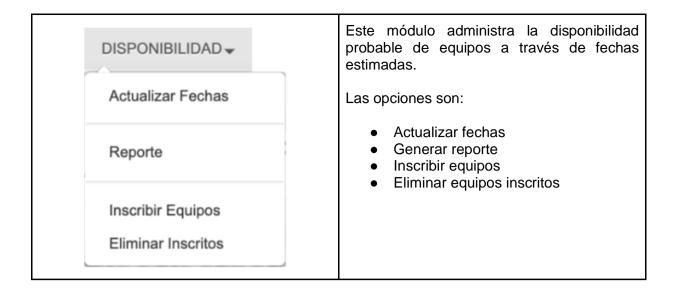


En menú ítem planes se definen los planes de mantención de equipos seleccionados, y mantener registros tipo hoja de vida por cada equipo.

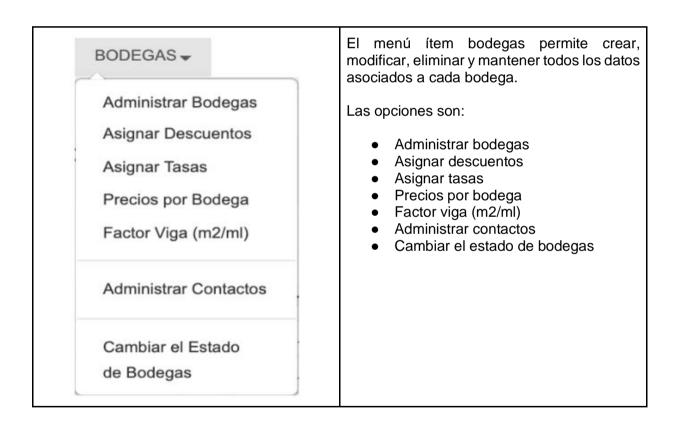
Las opciones son:

- Planes de mantención
- Actualizar hojas de vida
- Tipo de trabajo
- Hojas de vida
- Reporte KPIs
- Gráfico (30, 60, 90, 180, 360)

2.6 Disponibilidad



2.7 Bodegas



2.8 Tablas



El menú ítem tablas permite crear, modificar, eliminar y mantener todos los datos generales y únicos para todo el sistema.

Las opciones son:

- Maestro precios
- Grupos
- Equipos
- Proyectos
- Clientes
- Proveedores
- Fabricantes
- Tipo estados equipo
- Cantidad decimales
- Usuarios / perfiles
- Historial de cambios

2.9 Reportes

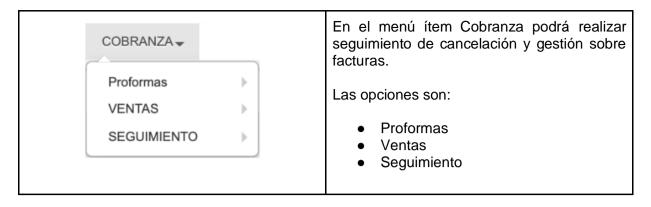


Sobre el menú ítem reportes, usted podrá acceder a los reportes.

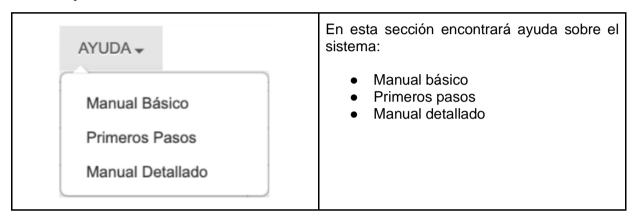
Los reportes son:

- Inventarios
- Proyectos
- Gráficos
- Reporte ejecutivo
- Reporte gerencial
- Movimientos
- Estados
- Trazabilidad
- Proformas

2.10 Cobranza



2.11 Ayuda



3 Submenús

3.1 Cotizar

3.1.1 Hacer cotización

Para hacer una nueva cotización ir a:

Menú:

Cotizar → Hacer cotización

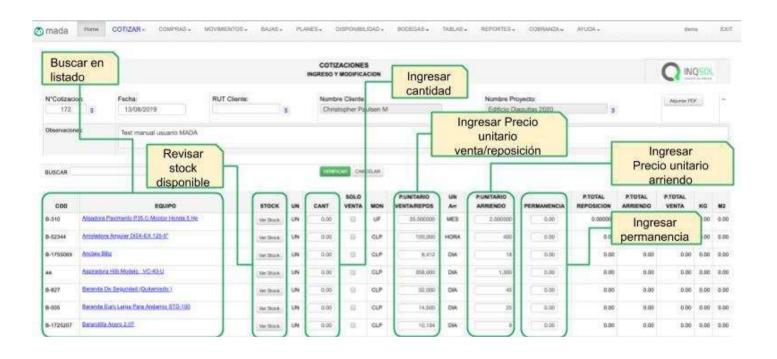
Una vez en vista Cotizaciones - Ingreso y modificación - debe completar los datos solicitados. Si el cliente ya ha sido ingresado con anterioridad debe buscar en listado, de no existir el sistema consultará si desea crearlo de inmediato.

Para el ingreso de cotización, son campos obligados:

- Nº cotización
- Fecha



Al ingresar fecha y datos del cliente se desplegará vista completa de stock para arriendo/venta de maquinarias, equipos o herramientas de la organización (Ver siguiente imagen).



En vista se puede buscar maquinaria, equipo o material del listado completo solamente escribiendo el nombre en recuadro "buscar" (bajo de observaciones).

Para completar la cotización con lo solicitado se debe:

Buscar artículo en listado

- Digitar cantidad
- Por defecto todo es arriendo, si un artículo es para venta marcar recuadro "Solo Venta"
- Asignar precio unitario de Venta / Reposición del equipo
- Asignar precio unitario de de Arriendo
- Asignar permanencia (días en obra de cliente)

Para continuar hacer click en "verificar" verificar , revisar información y para grabar hacer click en "confirmar" CONFIRMAR

3.1.2 Modificar cotización

Para modificar cotizaciones ir a:

Menú:

Cotizar → Modificar cotización

Se desplegará vista: "Seleccionar para modificar". Debe buscar en listado la cotización a modificar.

Nota

Cuando existen muchos registros es recomendable realizar la búsqueda utilizando cuadro de "búsqueda" que se encuentra en la esquina superior izquierda bajo el título de vista. La búsqueda se puede generar escribiendo:

- Números
- Fechas
- Nombre del proyecto
- Cliente



Una vez identificada la cotización a modificar, puede obtener una vista rápida al hacer click sobre el **número en verde**. Vista rápida:

	27 color 22 color	Lamannana													
N°Colizacio	n. 174	Fect at 14-08-2019	Fect at 14-08-2019												
RUT Cliente 13550765-2 Nombre Cliente: Ch				nte: Christopher Pauleen M Nombre Proyecto: Edificio Diaguitas 2020											
Cbservacion	nes: Guía test manual MADA														
COD	EQUIPO		UN	CANT	SOLO VENTA	MON	P.UNIT VTA/REPOS	UN	P.UNIT Arr	PERM	P.TOTAL REPOS	P.TOTAL Arr	P.TOTAL VENTA	KG	M2
.07.00	IN 2574.63		-797								1000-20				5000
B-827	Baranda De Segurdad (Quitam edo)		UN	1.00	Amiendo	CLP	32,000	DIA.	45	30.0	32,00C	1,350	0	10.00	0.00
B-505	Baranda Euro Larga Fars Ardamic STD-1	00	UN	1.00	Amiendo	CLP	14,500	DIA	25	10.0	14,50C	750	0	8.65	0.00
B-1725207	Barandilla Acero 2.07		UN	1.00	Arriendo	CLP	10,194	DIA.	9	30.0	10,194	270	0	3.80	0.00
D-1725257	Darandilla Acero 2.57 M		UN	1.00	Arriendo	CLP	10,907	DIA.	9	30.0	10,907	270	0	4.70	0.00
B-1725307	Barandilla Acero 3.07 M		UN	1.00	Arriendo	CLP	11,691	DIA	10	30.0	11,691	300	0	5.60	0.00
B-1728157	Barandilla Doble Acero 1.57 M		UN	10.00	Arriendo	CLP	23,667	DIA.	20	30.0	236,670	6,000	0	79.00	0.00
B-5001	Capacho Baide Autodescargante Boscaro	A-80 D	UN	1.00	Vente	CLP	637.000	DIA.	1,900	0.0	0.00	0	637.000	0.00	0.00
									SUB-	TOTALES	315,962.00	8,940.00	637,000.00		
									DER	CHENTOS		0.00%	0.00%		

Para modificar se debe hacer click en seleccionar - S - de la fila respectiva. Posterior a este paso se despliega vista general para modificar la cotización.

Para continuar hacer click en "verificar" VERIFICAR, revisar información y para grabar los cambios hacer click en "confirmar" CONFIRMAR.

3.1.3 Cambiar Estado

Para cambiar estado a cotización ir a:

Menú:

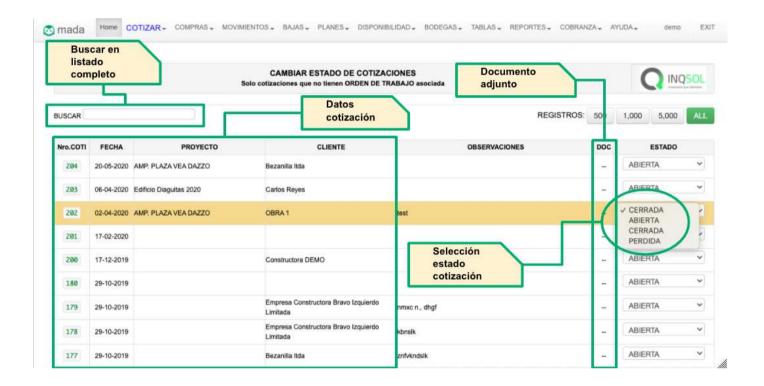
Cotizar → Cambiar estado

Se desplegará vista "Cambiar estado cotizaciones" donde puede buscar cotización en listado a la vista como en cuadro de búsqueda. Una vez encontrada la cotización debes hacer clic en la columna Estado correspondiente para seleccionar:

• Abierta : que la cotización se encuentra vigente.

• Cerrada : no es válida, no hubo respuesta, no es vigente.

• Perdida : no adjudicada.



3.1.4 Imprimir Cotización

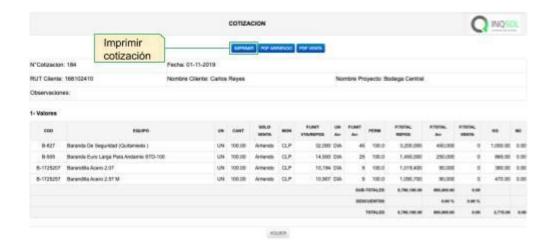
Para imprimir cotización ir a:

Menú:

Cotizar → Imprimir cotización

Se desplegará vista "Cotizaciones, seleccionar para imprimir" donde puede buscar cotización en listado a la vista como en cuadro de búsqueda. Una vez encontrada la cotización puedes:

- Obtener vista rápida hacer click en su número.
- Vista impresión. Se logra al hacer click en seleccionar



3.1.5 Confirmar cotización

Para confirmar cotización ir a:

Menú:

Cotización - Confirma cotizaciones

Se desplegará solo la lista de cotizaciones pendientes de ser confirmadas, como muestra la siguiente imagen:



En esta vista, antes de confirmar, puede:

• Ver imagen de cotización en pantalla al hacer click en Nro.COTI o en



3.1.6 Generar contrato

Para generar contrato ir a:

Menú:

Cotización → Generar contrato

Se desplegará vista "Cotizaciones, generar contrato" como muestra la siguiente imagen.

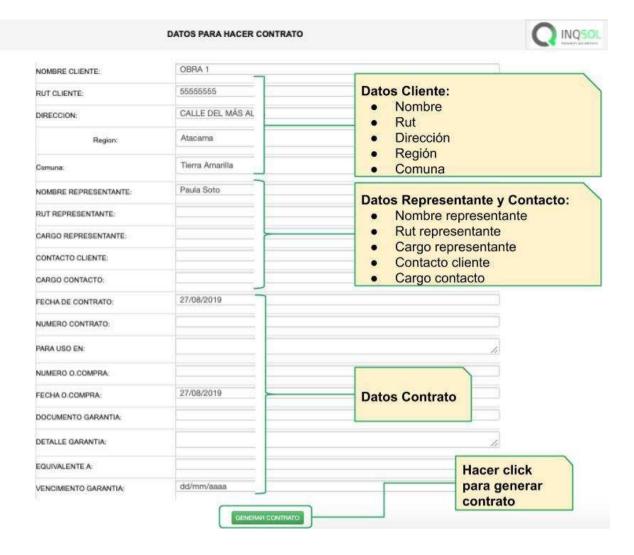


En esta vista, antes de generar contrato, puede:

- Ver imagen de cotización en pantalla al hacer click en Nro.COTI
- Revisar cotización completa haciendo click en
- Adjuntar documento digital haciendo click en adjuntar.

 Adjuntar
- Hacer click en botón "hacer" y se generará un contrato, esta operación se puede hacer infinitas veces.

Ya presionado el botón "hacer" para generar contrato se desplegará la siguiente vista para completar el detalle del contrato.



Para finalizar hacer click en "Generar contrato". Al completar el paso anterior MADA entregará archivo Pdf con el contrato para ser descargado o impreso.

3.1.7 Hacer OT (orden de trabajo)

Para generar orden de trabajo ir a:

Menú:

Cotizar → Hacer OT

Se desplegará vista solo con las cotizaciones que no se hayan convertido en orden de trabajo, como muestra la siguiente imagen:



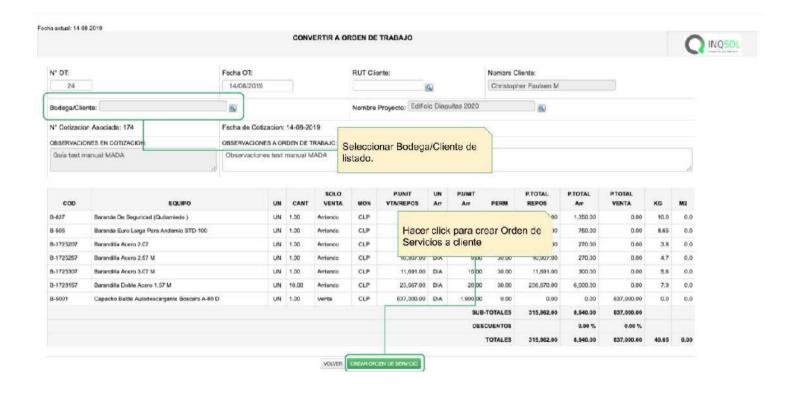
Antes de generar OT es posible revisar en vista imagen cotización sin orden de trabajo.

El siguiente pasos para generar OT es seleccionar la orden en cuestión haciendo click en seleccionar S.

Seleccionar en la esquina superior izquierda *la bodega/cliente*, es decir, la bodega de cliente.

Para finalizar basta con hacer click en botón crear orden de servicio ubicado al final de vista.

CREAR ORDEN DE SERVICIO



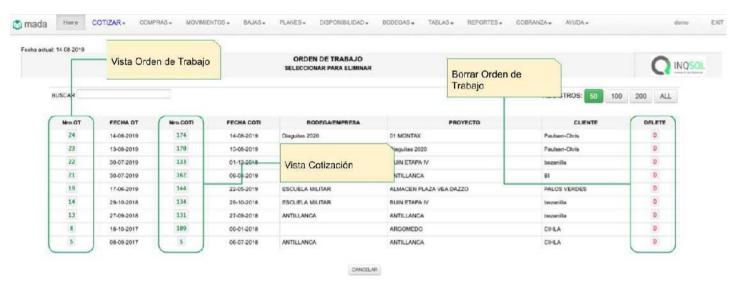
3.1.8 Eliminar OT (eliminar orden de trabajo)

Para eliminar una orden de trabajo ir a:

Menú:

Cotizar → Eliminar OT

Se desplegará vista "Orden de trabajo, seleccionar para eliminar" como muestra la siguiente imagen:



Al igual que en secciones anteriores antes de seleccionar para eliminar OT puedes revisar la orden haciendo click en Nro. OT.

3.1.9 Agregar OC del Cliente

Para agregar una orden de compra de un cliente ir a:

Menú:

Cotizar → Agregar OC del Cliente

Se desplegará vista "Orden de Trabajo, Agregar órdenes de compra" como muestra la siguiente imagen:



Una vez encontrada la Orden de Trabajo del cliente hacer click en Adjuntar - de la columna Adjuntar OC Cliente. Luego seleccionar en computador el archivo.

Una vez subido el archivo, de ser necesario, es posible reemplazarlo por otro que corresponda.

3.1.10 Revisar/imprimir OT

Para revisar/imprimir una orden de trabajo ir a:

Menú:

Cotizar → Revisar/imprimir OT

Se desplegará vista "Orden de Trabajo, Seleccionar para revisar o cambiar estado" como muestra la siguiente imagen:



Para seleccionar la orden de trabajo a imprimir es necesario hacer click en sepectiva. Se desplegará la siguiente vista con la opción imprimir - IMPRIMIR



3.1.11 Confirmar OT

Para Confirmar Orden de Trabajo ir a:

Menú:

Cotizar → Confirmar OT

Se desplegará vista "Orden de Trabajo, Seleccionar para confirmar" como muestra la siguiente imagen:



Se debe seleccionar la(s) orden(es) de trabajo a confirmar haciendo click en la columna "Confirmar". Es factible seleccionar más de una orden de trabajo al mismo tiempo. Para terminar basta con hacer click en botón confirmar.

3.1.12 Despachar

Para Despachar una orden de trabajo ir a:

Menú:

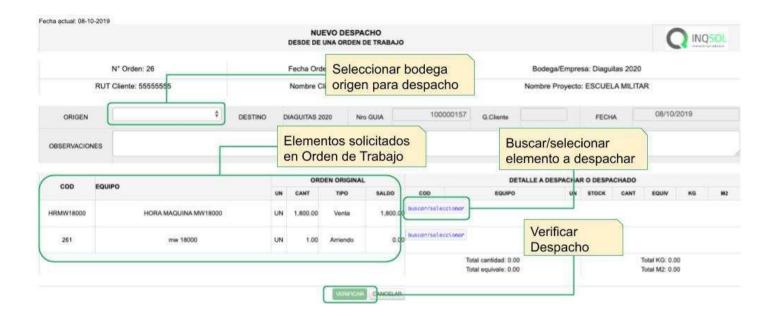
Cotizar → Despachar

Se desplegará vista "Orden de Trabajo, Seleccionar para confirmar" como muestra la siguiente imagen:



Para despachar OT primero hacer click en de columna Select. Una vez realizado esto se desplegará la siguiente vista: "Nuevo despacho, desde una orden de trabajo".

Antes de realizar despacho es necesario seleccionar la Bodega de Origen y satisfacer el (los) requerimiento (s) de la Orden de Trabajo buscando los elementos a ser despachados en listado haciendo click en buscar/seleccionar - buscar/seleccionar .



Para finalizar proceso hacer click en verificar.

VERIFICAR

Nota

En caso de haber seleccionado un elemento de forma equivocada, antes de verificar despacho volver a realizar selección. Para esto es necesario volver a cargar página (refresh). Se perderá lo cargado hasta ese momento.

3.1.13 Modificar despacho

Para Modificar un despacho ir a:

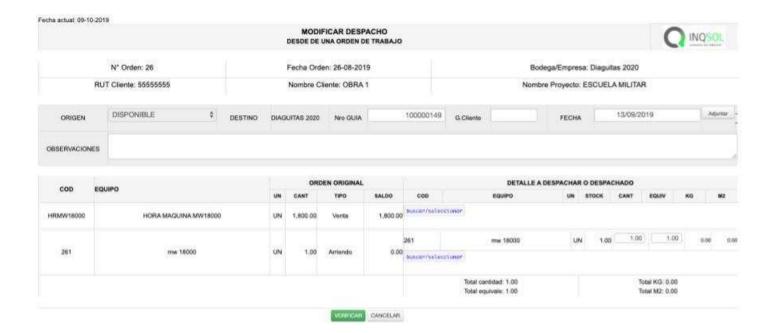
Menú:

Cotizar → Modificar Despacho

Se desplegará vista "Modificar Despachos" como muestra la siguiente imagen:



Para seleccionar despacho a editar hacer click en botón columna editar correspondiente al despacho, E. Luego se desplegará la vista "Modificar despacho desde una orden de trabajo" la cual se edita de la misma forma que el "Despacho de una orden de trabajo" (OT).



3.1.14 Listar Despachos

3.1.14.1 Listar Despachos sin imágenes

Para acceder a vista de guías por despachar ir a:

Menú:

Cotizar → Listar Despachos → Sin imágenes

Se desplegará vista "Guías de movimientos solo con Orden de Trabajo" en la cual aparece en lista cada guía.

Por cada guía puedes:

- Revisar cotización con detalle que generó este movimiento al hacer clic en su respectivo NRO.COTI
- Revisar guía despacho generada para este movimiento al hacer clic en GUIA () con su respectivo detalle en formato PDF para impresión.



3.1.14.2 Listar Despachos con imágenes

Este apartado además de mostrar en lista todas las guías preparadas para despacho incorpora imagen del elemento en primera columna a la izquierda.

Para acceder a vista de listado guías por despachar con imágenes ir a:

Menú:

Cotizar → Listar Despachos → Con imágenes

Se desplegará la vista "Guías de movimientos, solo con orden de servicio".



Para realizar revisión de guía con imagen hacer click en de la columna SEL correspondiente a la guía. Esto desplegará la siguiente vista "Detalle de guía, despacho".



3.2 Compras

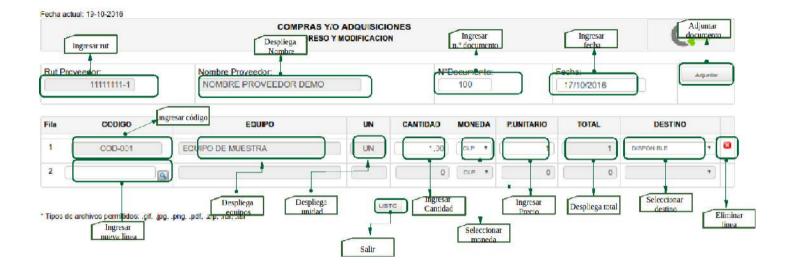
3.2.1 Ingresar compras

Para acceder a Ingresar compras o adquisiciones, ir a:

Menú:

Compras → Ingresar compras

Se desplegará vista "Compras y/o adquisiciones, ingreso y modificación", como a continuación:



El procedimiento para el ingreso de una compra o adquisición es el siguiente:

- 1. Ingreso Datos Proveedor
 - Ingreso de RUT proveedor (Número identificador tributario).
 - Si proveedor existe en sistema, basta con buscar haciendo click en lupa
 () y seleccionar.
 - o Si no existe debe ser creado primero en "Tablas → Proveedores".
 - Ingreso número de documento.
 - Ingreso fecha del documento.
 - Opcional adjuntar PDF.

 Adjuntar PDF.
 - Ingreso de observaciones

2. Ingreso detalle compra y/o adquisición

- Incorporar cantidad de unidades adquiridas.
- Seleccionar la moneda de compra.
- Ingresar precio unitario de la compra.
- Seleccionar la bodega de "destino" (solo se pueden seleccionar bogas internas).

Nota		

Al hacer click en botón "Asigna precio lista", puede agregar o modificar los precios en el Maestro de Lista de forma inmediata, o puede hacerlo posteriormente en Tablas → Maestro de Precios.

3.2.2 Confirmar Compras

Para acceder a Confirmar Compras, ir a:

Menú:

Compras → Confirmar Compras

Se desplegará vista "Confirmación de compras para ingreso a bodegas"



En listado aparecerán todos los elementos o equipos en espera de confirmación. Mientras no se confirmen no son parte del inventario.

- Hacer click en ticket de confirmación a la derecha de cada elemento deseado en espera.
- Luego hacer click en botón confirmar
 CONFIRMAR

3.2.3 Modificar Compras

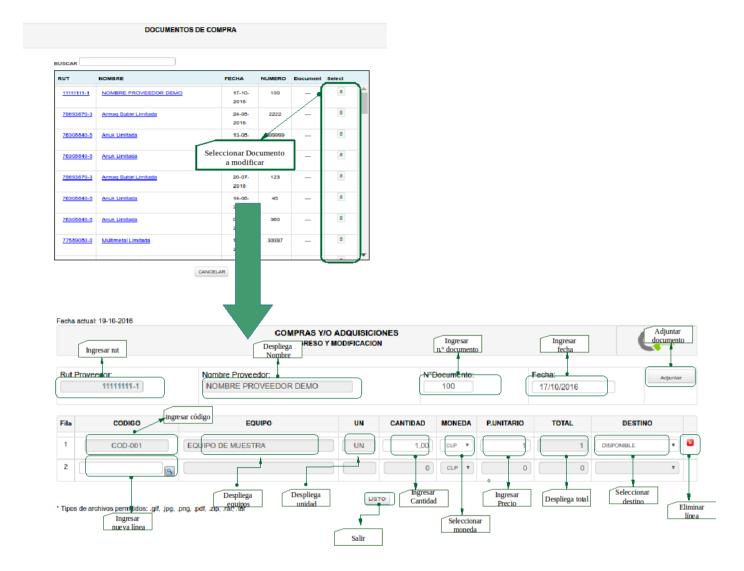
No se puede modificar compras ya confirmadas.

Para acceder a Modificar Compras, ir a:

Menú:

Compras → Modificar Compras

Se desplegará vista "Documentos de Compra".



3.2.4 Listar Compras

3.2.4.1 Listar Compras por Compra

Para acceder a Listar Compras por Compra, ir a:

Menú:

Compras → Listar Compras → Por Compra

Se desplegará vista "Documentos de Compra".



En esta vista se muestran las compras con los respectivos datos del proveedor en azul (RUT y Nombre).

Al hacer click en Select () entrega el detalle en vista "Compras y/o adquisiciones, ingreso y modificación" toda la información de la compra.

3.2.4.2 Listar Compras por Equipo

Para acceder a Listar Compras por Equipo, ir a:

Menú:

Compras → Listar Compras → Por Equipo

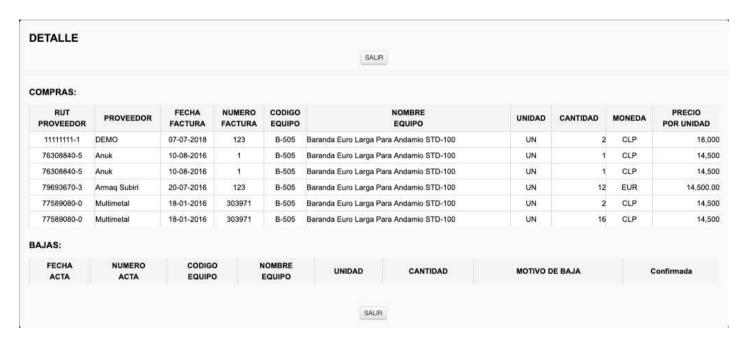
Se desplegará vista siguiente: "Listado de Compras, grupos - equipos - detalle".



En esta vista se encuentran todos los elementos ordenados por grupo.

Al hacer click en de cada elemento podrá obtener el detalle compras como de bajas. Las compras poseen la siguiente información:

- Proveedor
- Fechas de adquisición
- Número de Documento
- Cantidad adquirida
- Moneda
- Precios unitarios compra



3.2.5 Eliminar (Posibles)

Para acceder Eliminar, ir a:

Menú:

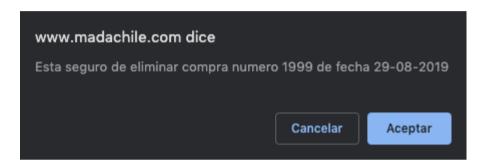
Compras → Eliminar (Posibles)

Se desplegará la vista "Documentos de compra, eliminar documento"



Al hacer click en número de RUT o Nombre del proveedor se obtienen los datos del contacto del proveedor.

Al hacer click en MADA preguntará si deseas eliminar compra nº y de fecha determinada para cada una de ellas en su creación.



3.3 Movimientos

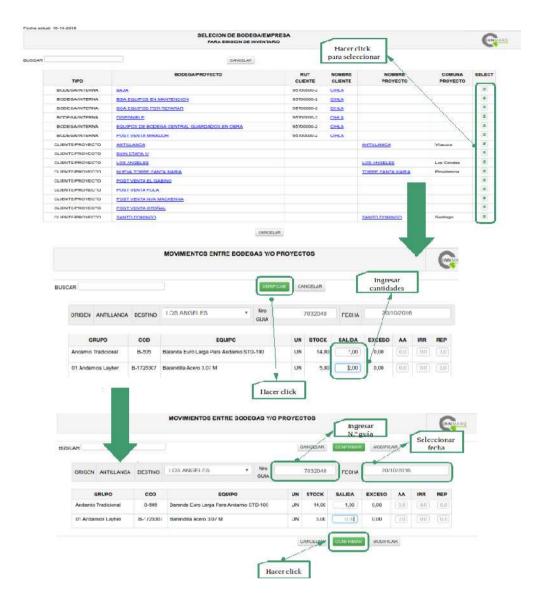
3.3.1 Ingresar

Para Ingresar un movimiento, ir a:

Menú:

Movimientos → Ingresar

Se desplegará la siguiente vista:



El procedimiento para ingreso de movimiento se explica a continuación:

- 1. Seleccionar bodega de origen haciendo click en S. Esta puede ser propia o de un cliente/proyecto.
- Ingresar Bodega destino en recuadro DESTINO. Al hacer click en recuadro se desplegará vista de Listado para Selección Bodegas / Empresas. Se auto completará en número de guía.
- 3. Ingresar fecha del movimiento.

Importante

- Si no se selecciona fecha no será posible editar las cantidades de los elementos para el movimiento.
- 4. Ingresar cantidades a ser movidas de bodega. (En casilla)

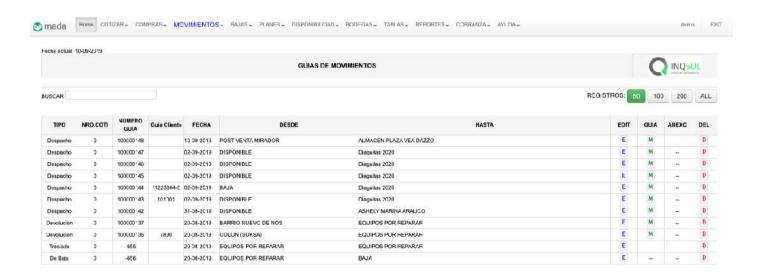
5. Confirmar haciendo click en

CONFIRMAR

Al terminar este paso se desplegará vista de guía formato PDF con todo el detalle del movimiento, incluyendo M2 y Kg de este.

Al presionar cerrar vista PDF se desplegará vista "Guías de movimientos" donde están en formato de listado todas las guías de movimientos con posibilidad de:

- Editar guía E
- Volver a revisar vista PDF
- Eliminar guía



3.3.2 Listar Movimientos

3.3.2.1 Listar Movimientos Sin Imágenes

Para acceder a Listar movimientos sin imágenes, ir a:

Menú:

Movimientos → Listar movimientos → sin imágenes

Se desplegará vista "Guías de movimientos" como a continuación:



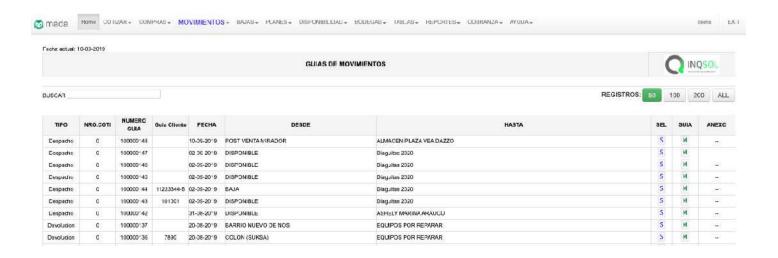
3.3.2.2 Listar Movimientos Con Imágenes

Para acceder a Listar movimientos con imágenes, ir a:

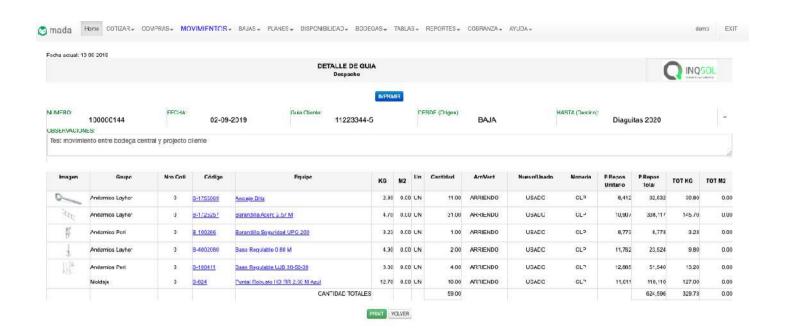
Menú:

Movimientos → Listar movimientos → con imágenes

Se desplegará vista "Guías de movimientos" como a continuación:



Para observar guía con sus respectivas imágenes hacer click en seleccionar . Una vez realizado esto se desplegará vista como la siguiente:



3.3.3 Modificar

Para acceder a Modificar movimientos, ir a:

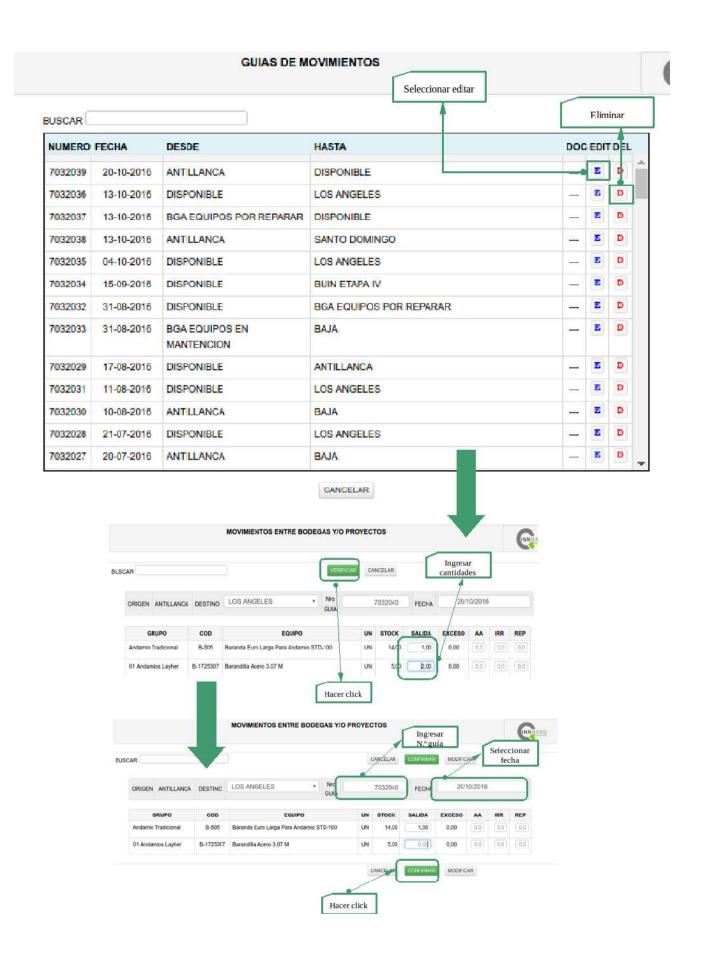
Menú:

Movimientos → Modificar

Se desplegará vista "Guías de movimientos" como se muestra en imágenes.

Para editar movimiento hacer click en la opción editar (E) de la respectiva guía. Se desplegará vista "Movimientos entre bodegas y/o proyectos" donde podrás modificar las cantidades de los elementos a mover entre bodegas.

Esto genera una nueva guía de despacho la que se muestra al culminar proceso de modificación.



3.3.4 Hoja de Chequeo (Agrupado)

Para acceder a Hoja de Chequeo Agrupado, ir a:

Menú:

Movimientos → Hoja de Chequeo (Agrupado)

La "Hoja de chequeo" muestra las partidas agrupadas por Bodega/Proyecto, es decir, todos los equipos y materiales despachados a esa bodega virtual.

Se desplegará vista "Selección de Bodega/Empresa para emisión de hoja de chequeo" como se muestra en imagen posterior:



3.3.5 Hoja de Chequeo (Por Cotización)

Para acceder a Hoja de Chequeo por Cotización, ir a:

Menú:

Movimientos → Hoja de Chequeo (Por Cotización)

Al ingresar se desplegará vista "Selección de Bodega/Empresa para emisión de hoja de chequeo" y al hacer click en seleccionar se la hoja de chequeo de la Bodega/Empresa en cuestión incorporará en detalle el número de la cotización respectiva al movimiento.



3.4 Bajas

3.4.1 Ingresar Actas

Para acceder a Ingresar Actas, ir a:

Menú:

Bajas → Ingresar Actas

Se desplegará vista "Actas de Baja, ingreso y baja". Para ingreso de elementos a esta acta es necesario hacer click en la lupa, .



En ese momento Mada mostrará listado de elementos, los cuales podrás seleccionar uno a uno para que sean ingresado como baja.

LISTA DE SELECCION DE EQUIPOS EN BODEGA DE BAJA



3.4.2 Confirmar Bajas

Para acceder a Confirmar Bajas, ir a:

Menú:

Bajas → Ingresar Actas

Se desplegará vista "Confirmación de Baja, para retiro de bodegas".



Una vez seleccionadas las bajas a confirmar hacer click en botón confirmar, Luego de esto volverá al inicio del sistema.

CONFIRMAR

3.4.3 Modificar Actas

Para acceder a Modificar Actas, ir a:

Menú:

Bajas → Modificar Actas

Se desplegará vista "Documentos Actas de Baja". Para realizar modificación de Actas hay que seleccionar una a una haciendo click en ícono del lápiz para editar,



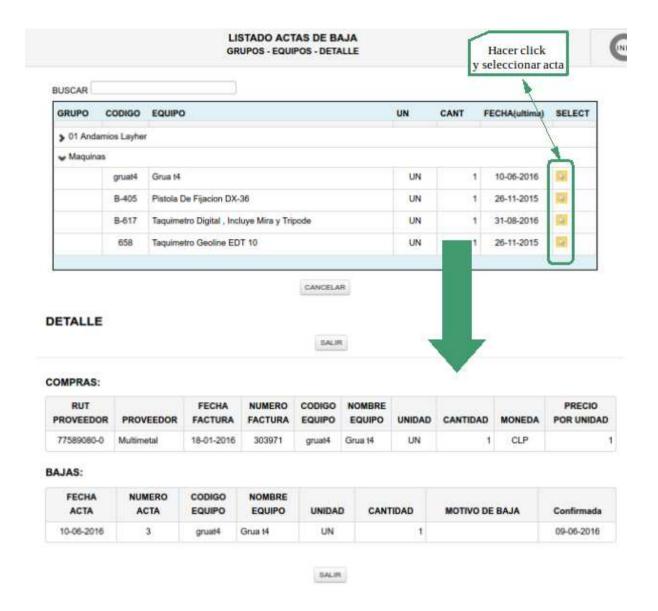
3.4.4 Listar Equipos de Baja

Para acceder a Listar Equipos de Baja, ir a:

Menú:

Bajas → Listar Equipos de Baja

Se desplegará vista "Listado Actas de Baja, grupos-equipos-detalle" donde al hacer click en columna SELECT, desplegará vista que muestra detalle de últimas adquisiciones del elemento en cuestión seleccionado como las bajas de este.



3.4.5 Listar Actas de Bajas

Para acceder a Listar Actas de Baja, ir a:

Menú:

Bajas → Listar Actas de Baja

Se desplegará vista "Listado Actas de Baja, grupos-equipos-detalle". Aquí encontrará detalle por fecha de todos los elementos dados de baja con su respectivo detalle.

- Nombre elemento
- Unidades
- Cantidad
- Motivo de la baja
- Estado de confirmación

LISTADO ACTAS DE BAJA GRUPOS - EQUIPOS - DETALLE



BUSCAR

FIECHA.	NUMERO	doc	CODIGO	EQUIPO	UN	CANT	MOTIVO	Confirmada
20-10-2016	8							
19-10-2016	7							
			B-1755069	Anclaje Blitz	UN	5	irreparable	20-10-2016
> 31-08-2016	6							
10-08-2016	5							
			B-1755069	Anclaje Blitz	UN	10		pendiente
> 20-07-2016	4							
> 10-06-2016	3							
> 26-11-2015	2	P00						
> 26-11-2015	1							

CANCELAR

3.4.6 Imprimir Actas

Para acceder a Imprimir Actas, ir a:

Menú:

Bajas → Imprimir Actas

Se desplegará vista "Imprimir Actas de Baja" donde antes de poder imprimir deberás hacer click en seleccionar, , de la columna IMPRIMIR.

IMPRIMIR ACTAS DE BAJA

BUSCAR

FECHA	NUMERO	Document	Imprimir
10-10-2019	22	22	2
09-10-2019	23	120	2
08-10-2019	24	-	
19-06-2019	21	5665	4
08-03-2018	20	-	2
22-12-2017	19	:*:	
22-12-2017	18	277	
02-10-2017	17) 	4
02-10-2017	16		
04-09-2017	14	122	9
10-11-2016	9		
02-11-2016	10	2007	
19-10-2016	7	-	2
31-08-2016	6		
10-08-2016	5	1771	4
20-07-2016	4) -	4
10-06-2016	3	-	2
26-11-2015	2	В	9
26-11-2015	1	В	

Realizado el paso anterior se desplegará "acta seleccionada" con la opción de impresión,

IMPRIMIR



3.5 Planes

3.5.1 Planes de Mantención

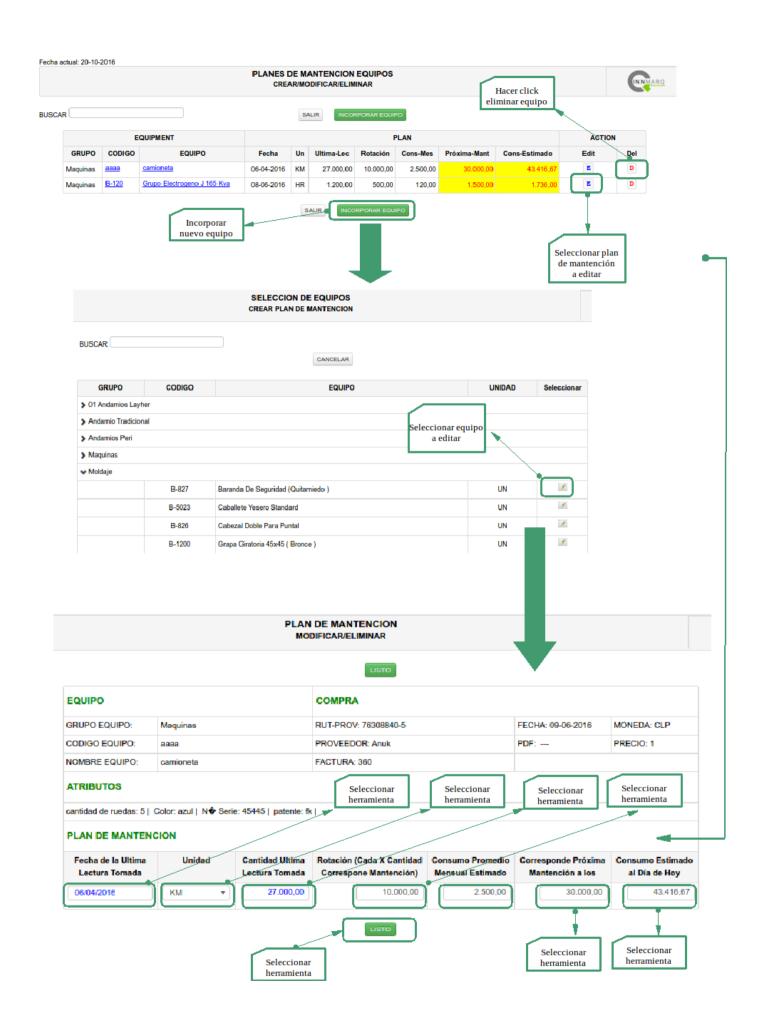
Para acceder a Planes de Mantención, ir a:

Menú:

Planes → Planes de Mantención

Se desplegará vista "Planes de Mantención Equipos. Crear-modificar-eliminar". Aquí podrás editar planes creados, eliminar planes ya creados como crear nuevos planes de mantención.

El flujo para crear nuevo plan de mantención se explica gráficamente a continuación.



3.5.2 Actualizar Hoja de Vida

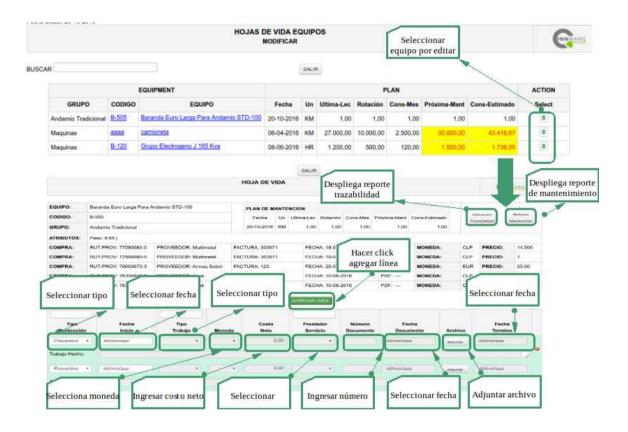
Para acceder a Actualizar Hoja de Vida, ir a:

Menú:

Planes → Actualizar Hoja de Vida

Se desplegará vista "Hoja de Vida Equipos. Modificar". En esta vista podrá seleccionar equipo(s) para actualizar modificaciones de sus respectivas mantenciones en su hoja de vida.

El flujo para actualizar hoja de vida se explica gráficamente a continuación.



3.5.3 Tipo de Trabajo

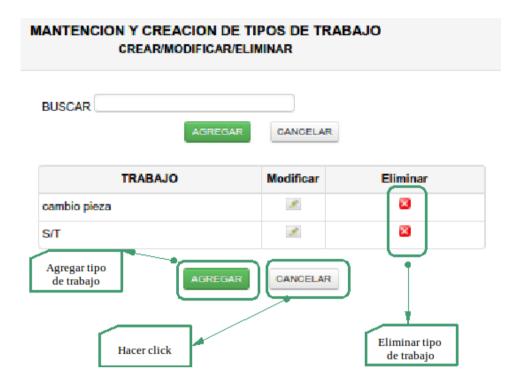
Para acceder a Tipo de Trabajo, ir a:

Menú:

Planes → Tipo de Trabajo

Se desplegará vista "Mantención y Creación de Tipos de Trabajo. Crear/Modificar/Eliminar".

El flujo para crear, modificar o eliminar tipos de trabajo se explica gráficamente en flujo siguiente.



3.5.4 Hojas de Vida

Para acceder a Hojas de Vida, ir a:

Menú:

Planes → Hojas de Vida

Se desplegará vista "Hojas de Vida de Equipos. Seleccionar" donde tendrá acceso a todos los equipos con su respectivo historial de uso y mantenimiento. Para revisión de hoja de vida de un equipo en particular hacer click en .



Una vez seleccionado equipo a revisión se desplegará su hoja de vida, como se muestra a continuación en imagen, con los detalles respectivos.



3.5.5 Reporte KPIs

Para acceder a Reportes KPIs, ir a:

Menú:

Planes → Reportes KPIs

Se desplegará vista "Reportes KPIs MANTENCIONES".

Detalle de vista se muestra a continuación en imagen.



3.5.6 Gráficos 30/60/90/180/360

Para acceder a Gráficos, ir a:

Menú:

Planes → Gráfico 30/Gráfico 60/Gráfico 90/Gráfico 180 o Gráfico 360 (seleccionar periodo a revisión)

Para ejemplo se utilizará vista gráfica de últimos 30 días.

Se desplegará vista del periodo seleccionado que muestra información como aparece en en imagen siguiente.

Es posible seleccionar para vista:

- Potencial de venta esperada
- Potencial de venta máxima
- Gastos de mantención
- Venta real

Al posar puntero del mouse sobre columnas del gráfico se desplegará descripción con detalle referido a estas.



3.6 Disponibilidad

Este módulo permite administrar las fechas de retornos de los equipos para su reubicación evitando así la vacancia de estos.

3.6.1 Actualizar Fechas

Para actualizar fechas, ir a:

Menú:

Disponibilidad → Actualizar Fechas

Se desplegará vista "Disponibilidad de equipos en Proyectos/Clientes"



Al seleccionar equipo para actualizar su fecha de posible recepción actualiza la última que esto fue informado en sistema. Mientras más cerca se encuentra la fecha de recepción de equipo/material versus su última modificación, más probable es que se recepcione el equipo en la fecha prevista.

3.6.2 Reporte

Para ingresar a reporte de disponibilidad, ir a:

Menú:

Disponibilidad → Reporte

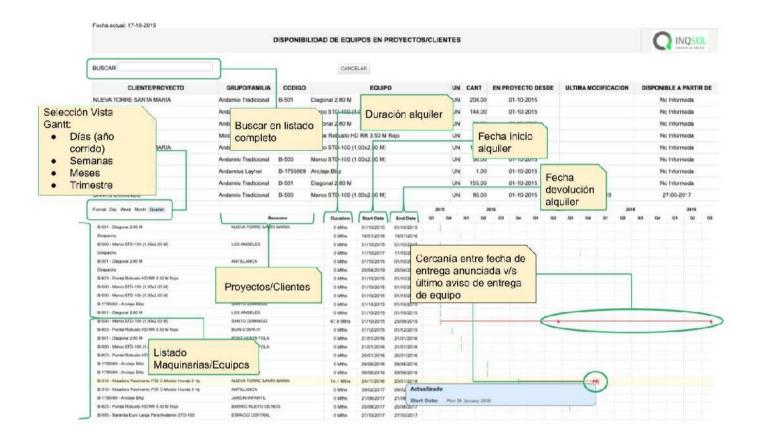
Se desplegará vista "Disponibilidad de equipos en Proyectos/Clientes" con listado completo de todos los equipos dispuestos en bodegas de Proyectos/Clientes.

En la parte inferior aparecerá desplegado gráfica Gantt con todos los equipos más detalle la siguiente información:

- Ubicación (Proyectos/Cliente)
- Cantidad de meses de alquiler (Duration)
- Fecha inicio alquiler (Start date)
- Fecha término alquiler (End date)

Para mayor facilidad de análisis la gráfica gantt puede ser desplegada en vistas de:

Año corrido, 365 días
 Semanal
 Mensual
 Trimestral
 Format : Week
 Format : Month
 Quarter



3.6.3 Inscribir Equipos

Para inscribir equipos, ir a:

Menú:

Disponibilidad → Inscribir Equipos

Se desplegará vista "Disponibilidad de equipos en Proyectos/Clientes". Inscribir equipos tiene como propósito incorporar estos equipos seleccionados a la vista gantt para controlar sólo aquellos que sean de interés de la empresa.

Para inscribir equipo hacer click en seleccionar,

Los equipos en vista aparecen una vez hayan sido creados en Tablas → Equipos



3.6.4 Eliminar Inscritos

Para eliminar inscritos, ir a:

Menú:

Disponibilidad → Eliminar Inscritos

Se desplegará vista "Disponibilidad de equipos en Proyectos/Clientes" la cual mostrará equipos inscritos para control en gráfica gantt. Para eliminar inscrito hacer click en eliminar,

Eliminar



3.7 Bodegas

3.7.1 Administrar Bodegas

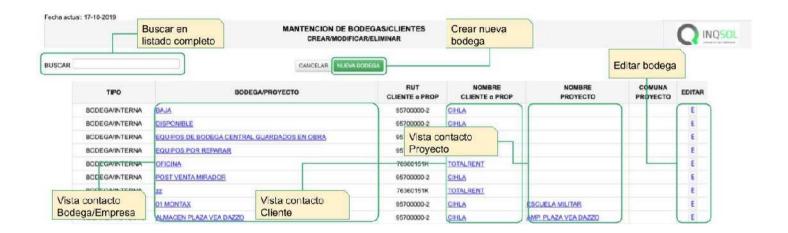
Para administrar bodegas, ir a:

Menú:

Bodegas → Administrar Bodegas

Se desplegará la siguiente vista "Mantención de Bodegas/Clientes. Crear/Modificar/Eliminar".

A continuación se describe funcionalidades de la vista Administrar Bodegas:



Para crear nueva bodega hacer click en nueva bodega,

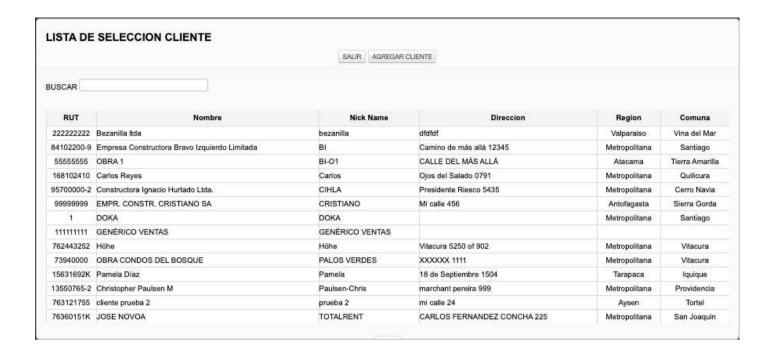


AGRE	EGAR NUEVA BODEGA
	CANCELAR
DATOS DE LA BODEGA:	RE DE LA BODEGA:
NOMB	TIPO DE BODEGA

Al ingresar nombre de bodega y seleccionar su tipo se desplegará vista completa para completar datos respectivos.

AGREGAR NUEVA BODEGA CANCELAR DATOS DE LA BODEGA: NOMBRE DE LA BODEGA: Diaguitas202020 TIPO DE BODEGA: CLIENTE/PROYECT \$ Datos personalizados cobro Cliente/Proyecto CLIENTE: PROYECTO: COMERCIAL 0.00 Cargo fijo inicial (CFI): \$ Se cobra dia de despacho: SI DIARIO (por dia exacto de cada mes) \$ Base de Calculo: A partir del 1er dia \$ Trato de Devoluciones: 0 Dias de gracia en el envio: Dias de gracia al regreso: CANCELAR GRABAR

Al ingreso del nombre del cliente, MADA desplegará listado de todos los clientes creados en Tablas para una selección rápida. Ver imagen siguiente:



Aspectos importantes al momento de crear bodega:

- Cargo fijo inicial : si aplica o no cobro por el envío de materiales a obra. Este valor se calcula en forma de porcentaje del valor de reposición del equipo/elemento en alquiler.
- Se cobra día de despacho : si aplica o no cobro por el día de despacho de los elementos a la obra.
- Base de cálculo : cobro de alquiler de elementos en base a mes
 - Diario : Cantidad exacta de días del mes. Si el mes posee 30 días se cobrarán 30; si posee 28 se cobrarán esos días. Lo mismo ocurre si el mes posee 31 días.
 - Mensual : Se cobra y realizan los cálculos en base a mes de 30 días.
- Trato de devoluciones
 Dejar por defecto A partir del 1er día.
- Días de gracia en el envío : días de no cobro desde recepción de materiales en obra.
- Días de gracia en el regreso : días de no cobro desde recepción de materiales por parte del proveedor.

Una vez finalizado este proceso hacer click en

GRABAR

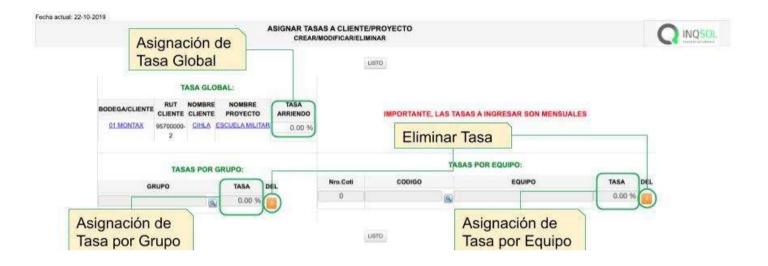
3.7.2 Asignar Tasas

Para asignar tasas, ir a:

Menú:

Bodegas → Asignar Tasas

Se desplegará la siguiente vista "Asignar Tasas por Cliente/Proyecto. Crear/Modificar/Eliminar".



3.7.3 Precios por Bodega

Para asignar precios por bodega, ir a:

Menú:

Bodegas → Precios por Bodega

Se desplegará la siguiente vista "Listar o modificar listas de precios por Cliente/Proyecto".



Una vez seleccionado el Cliente/Proyecto se desplegará vista "Precios Cliente/Proyecto. Valores por Unidad de Medida".

En esta vista se debe seleccionar elemento para modificar su precio.



Una vez seleccionado el equipo al cual se desea modificar su precio, se desplegará la siguiente vista "Modificar Precio Equipo".

MODIFICAR PRI	ECIO EQUIP	90	
Nro Cotiza:			
Codigo:	B-1004	11	
Nombre:	Base Regulat	ole UJB 38-50-	30
Unidad de Arriendo:	DIA ¢		Modificar precio
Moneda:	CLP ¢		
Precio Venta:		12,885	
Tasa Arriendo:		0.08 %	
Precio Arriendo:		10	
Descuento Global:	0.00 %		Asignar descuento
Descuento Grupo:	0.00 %		a equipo
Descuento Equipo:	0.00 %		

Al modificar precio de venta y conservar tasa de arriendo, MADA calcula por sí mismo el precio de arriendo.

3.7.4 Factor Viga (m2/ml)

Para asignar Factor Viga, ir a:

Menú:

Bodegas → Factor Viga

Se desplegará la siguiente vista "Mantención Factor Viga para cálculo de m2 de losa".

Aquí podrá asignar factor de cálculo de m2 de losa por metro lineal de vigas por Cliente/Proyecto.

	ANTENCION FACTOR VIGA RA CALCULO DE M2 DE LOSA	
	CANCELAR	
	CLIENTE/PROYECTO	FACTOR VIGA (M2/ML)
ALMACEN PLAZA VE	0.17857143	
ALTIUS		0.4
ANTILLANCA	Asignar Factor Viga a	0.4
ARGOMEDO	cada Cliente/Provecto	
ARGOMEDO (ECHEVERRIA IZQUIERDO)		0.17857143
ASHELY MARINA AR	AUCO	0.17857143

3.7.5 Administrar Contactos

Para administrar contactos, ir a:

Menú:

Bodegas → Administrar Contactos

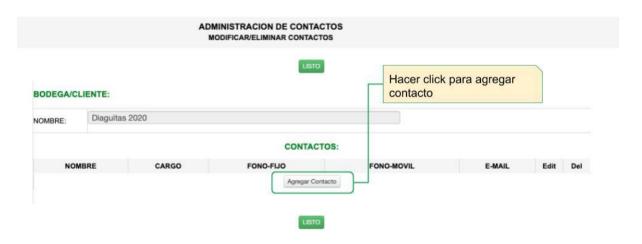
Se desplegará la siguiente vista "Listar o modificar contactos. Por Bodega/Cliente".

Para agregar o modificar contactos de Bodega/Cliente seleccionar haciendo click en S.



Al seleccionar la Bodega/Cliente se desplegará vista "Administración de contactos. Modificar/Eliminar Contactos". Para continuar hacer click en agregar contacto,

Agregar Contacto



En esta vista, al hacer click en agregar contacto se desplegará pantalla con campos a ser completados con los datos del nuevo contacto.

	NUEVO CONTACTO	
BODEGA/CLIENTE: Diaguita	Para finalizar y guardar	
NOMBRE:		datos de contacto, hacer click en agregar
CARGO:		
FONO FUO:		
FONO MOVIL:		
E-MAIL:		

Para finalizar hacer click en agregar,



3.7.6 Cambiar el Estado de Bodegas

Para cambiar el estado de bodegas, ir a:

Menú:

Bodegas → Cambiar el Estado de Bodegas

Se desplegará la siguiente vista "Mantención de Bodega/Cliente. Cambiar estado (Vigente - No vigente)".



Para realizar cambio de estado de Vigente a No Vigente, hacer click en columna

Cambiar Estado en botón vigente, VIGENTE . Con paso anterior la bodega se ordenará por fecha en listado de Bodegas/Cliente con estado No Vigente,



Para realizar cambio de estado de Bodega/Cliente de No Vigente a Vigente buscar en la parte inferior de listado completo el cliente en cuestión y hacer click en botón

No Vigente, No Vigente, y este cambiará de estado a vigente posicionándose en la parte superior del listado.

3.8 Tablas

3.8.1 Maestro de Precios

Para acceder a Maestro de Precios, ir a:

Menú:

Tablas → Maestro de Precios

Se desplegará la siguiente vista "Mantención de precios por grupo o familia" con las familias inscritas.

Para modificar o actualizar precios hacer click en seleccionar, , correspondiente al grupo.

BUSCAR		
	CANCELAR	
	NOMBRE DE GRUPO	SELEC
Andamios Layhe	C:	5
Andamios Peri		S
Maquinas		S
Moldaje		S
Andamio Tradicio	onal	5
Excavadoras	0.1	5
SERVICIO TEC	Seleccionar para	S
montacarga 1	mantención de precios por	S
topografia	grupo o familia	S

Al seleccionar grupo se desplegará vista "Listado Maestro de Precios" del respectivo grupo donde podrá modificar:

- Moneda
- Precio de Reposición
- Precio de Arriendo/Alquiler
- Valor Mínimo de Arriendo/Alquiler
- Cantidad Mínima de días para Arriendo/Alquiler.



Para finalizar hacer click en listo,

3.8.2 Grupos

Para acceder a Grupos, ir a:

Menú:

Tablas → Grupos

Se desplegará la siguiente vista "Mantención y creación de grupos. Crear/Modificar/Eliminar".



- Para editar grupo hacer click en
- Para eliminar grupo hacer click en eliminar,

 D.

 Para crear un nuevo grupo hacer click en agregar, desplegará la siguiente vista: "Mantención de grupos. Agregar nuevo grupo y atributos".

AG	MANTENCION DE GRUPOS REGAR NUEVO GRUPO Y ATRIBUTOS	
NOMBRE DEL GRUPO:	GRUPO:	
	CREAR GRUPO CANCELAR	

Se desplegará vista con la opción agregar atributos para el grupo.

Para crear nuevo grupo incluir nombre y hacer click en

	GRUPO:	Hacer click agregar at	
NOMBRE DEL GRUPO: INQS	OL	a grupo	
	ATRIBUTOS ASIGN	NADOS:	
ATRIBUTO	UNIDAD	NUMERICO	DE

Haciendo click en Agregar Atributo se desplegará vista para asignación de estos.



Para concluir el proceso hacer click en agregar,

AGREGAR

3.8.3 Equipos

Para acceder a Equipos, ir a:

Menú:

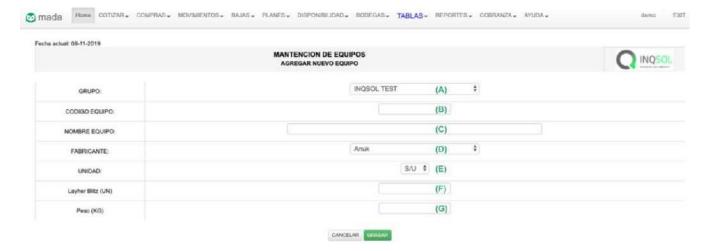
Tablas → Equipos

Se desplegará la siguiente vista "Mantención y creación de equipos. Crear/modificar/eliminar".



- Para editar equipo inscrito hacer click en botón de columna EDIT,
- Para eliminar equipo inscrito hacer click en botón de columna DEL,
- Para agregar nuevo equipo hacer click en botón agregar,

Esto desplegará la vista "Mantención de equipos. Agregar nuevo equipo" para incorporar los datos del nuevo equipo.



Datos solicitados para creación de equipos:

•	Grupo	(A)
•	Código equipo	(B)
•	Nombre equipo	(C)
•	Fabricante	(D)
•	Unidad	(E)
•	Layher Blitz (UN)	(F)
•	Peso (Kg)	(G)

Para finalizar proceso de creación de equipo hacer click en botón grabar,

GRABAR

3.8.4 Proyectos

Para acceder a Proyectos, ir a:

Menú:

Tablas → Proyectos

Se desplegará la siguiente vista "Mantención y creación de proyectos. Crear/modificar/eliminar".



Para editar proyecto inscrito hacer click en botón de columna EDIT,

- Para eliminar equipo inscrito hacer click en botón de columna DEL,
- Para agregar nuevo proyecto hacer click en botón agregar,

Esto desplegará la vista "Mantención de proyectos. Agregar nuevo proyecto" para incorporar los datos respectivos.



Datos solicitados para la creación de nuevo proyecto:

- Nombre largo (A)Nombre corto (B)
- Dirección (C)
- Región (D)
- Comuna (E)
- Ciudad (F)

Para finalizar la creación del nuevo proyecto hacer click en botón agregar,

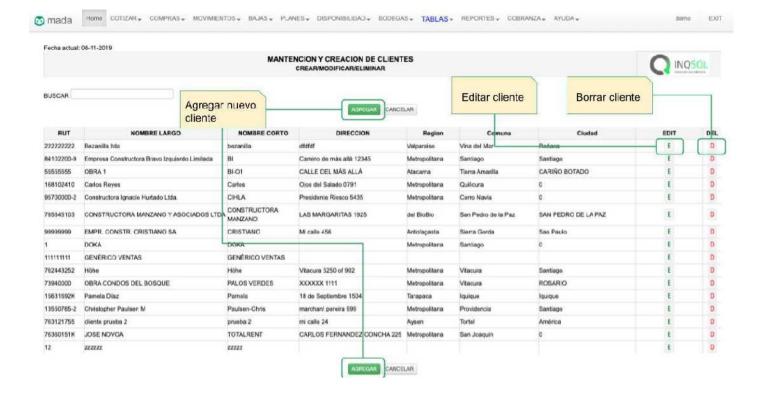
3.8.5 Clientes

Para acceder a Clientes, ir a:

Menú:

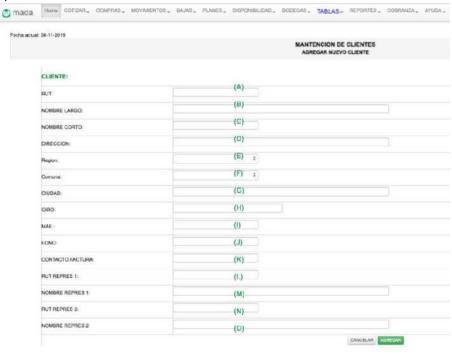
Tablas → Clientes

Se desplegará la siguiente vista "Mantención y creación de clientes. Crear/modificar/eliminar".



- Para editar cliente inscrito hacer click en botón de columna EDIT,
- Para eliminar cliente inscrito hacer click en botón de columna DEL,
- Para agregar nuevo cliente hacer click en botón agregar,

Esto desplegará la vista "Mantención de clientes. Agregar nuevo cliente" para incorporar los datos respectivos.



Datos solicitados para la creación de nuevo cliente:

•	RUT	(A)
•	Nombre largo	(B)
•	Nombre corto	(C)
•	Dirección	(D)
•	Región	(E)
•	Comuna	(F)
•	Ciudad	(G)
•	Giro	(H)
•	Mail	(I)
•	Fono	(J)
•	Contacto factura	(K)
•	RUT Representante 1	(L)
•	Nombre Representante 1	(M)
•	RUT Representante 2	(N)
•	Nombre Representante 2	(O)

Para finalizar la creación del nuevo cliente hacer click en botón agregar,

AGREGAR

3.8.6 Proveedores

Para acceder a Proveedores, ir a:

Menú:

Tablas → Proveedores

Se desplegará la siguiente vista "Mantención y creación de proveedores. Crear/modificar/eliminar"



- Para editar proveedor inscrito hacer click en botón de columna EDIT,
- Para eliminar proveedor inscrito hacer click en botón de columna DEL,

• Para agregar nuevo proveedor hacer click en botón agregar,



Esto desplegará la vista "Mantención de proveedores. Agregar nuevo proveedor" para incorporar los datos respectivos.



Datos solicitados para la creación de nuevo proveedor:

•	RUT	(A)
•	Nombre largo	(B)
•	Nombre corto	(C)
•	Dirección	(D)
•	Región	(E)
•	Comuna	(F)

Para finalizar la creación del nuevo proveedor hacer click en botón agregar,



3.8.7 Fabricantes

Para acceder a Fabricantes, ir a:

Menú:

Tablas → Fabricantes

Se desplegará la siguiente vista "Mantención y creación de fabricantes. Crear/modificar/eliminar".



- Para editar fabricante inscrito hacer click en botón de columna EDIT,
- Para eliminar fabricante inscrito hacer click en botón de columna DEL, ...
- Para agregar nuevo fabricante hacer click en botón agregar,

Esto desplegará la vista "Mantención de fabricantes. Agregar nuevo fabricante" para incorporar los datos respectivos.



Datos solicitados para la creación de nuevo fabricante:

- Nombre largo
 Nombre corto
 Dirección
 Región
 (A)
 (B)
 (C)
 (D)
- Comuna (E)

Para finalizar la creación del nuevo fabricante hacer click en botón agregar,

3.8.8 Tipos Estado Equipos

Para acceder a Tipo Estado Equipos, ir a:

Menú:

Tablas → Tipos estado equipos

Se desplegará la siguiente vista "Mantención y creación de tipos estado equipos. Crear/modificar/eliminar".



- Para editar estado equipo hacer click en botón de columna EDIT,
- Para eliminar estado equipo hacer click en botón de columna DEL,
- Para agregar nuevo estado equipo hacer click en botón agregar,

 AGREGAR

 AGREGAR

Esto desplegará la vista "Mantención tipos estado equipos. Agregar nuevo tipo" para incorporar los datos respectivos.



Datos solicitados para la creación de nuevo tipo estado equipos:

(A)

(B)

SiglaNombre

- Bodega asociada
- (C) -> Seleccionar bodega
- Es reparable
- (D) -> Si o No

Para finalizar la creación del nuevo tipo estado equipos hacer click en botón agregar,

3.8.9 Cantidad de Decimales

Para acceder a Cantidad de Decimales, ir a:

Menú:

Tablas → Cantidad decimales

Se desplegará la siguiente vista "Número de decimales. Modificar".



Una vez realizado los cambios para guardar hacer click en botón listo,



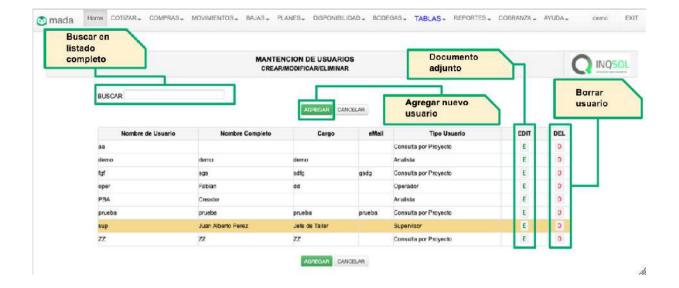
3.8.10 Usuarios Perfiles

Para acceder a Usuarios Perfiles, ir a:

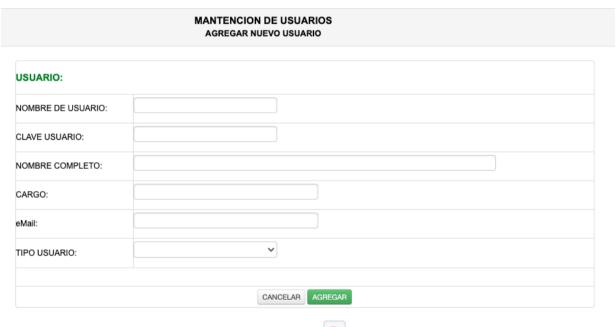
Menú:

Tablas → Usuarios/Perfiles

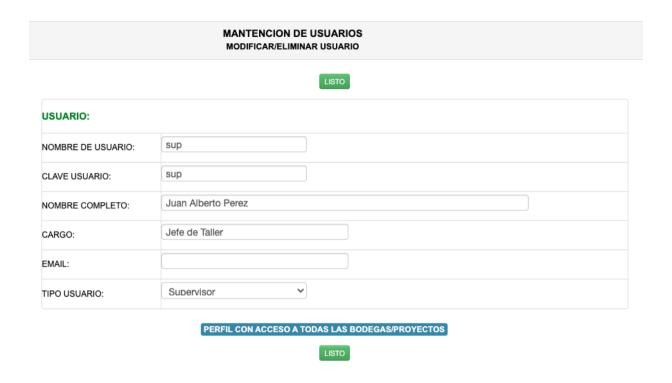
Se desplegará la siguiente vista "Mantención de usuarios. Crear, modificar, eliminar".



 Para agregar un nuevo usuario al sistema debes hacer clic en desplegará vista "Mantención de Usuarios. Agregar nuevo usuario".



- Para eliminar usuario debes hacer clic en
- Al hacer clic en editar usuarios se desplegará la vista "Mantención de Usuarios" donde puedes completar o modificar la información del usuario.



3.8.11 Historial de Cambios

Para acceder a Historial de Cambios, ir a:

Menú:

Tablas → Historial de Cambios

Se desplegará la siguiente vista "Historial de cambios. Últimos 60 días".



Para cada cambio se registra en historial lo siguiente:

- Fecha
- Usuario
- Tabla
- Acción
- Descripción

Para finalizar revisión del historial hacer click en botón volver,



3.9 Reportes

3.9.1 Inventarios

3.9.1.1 Reporte Inventario Arriendo

3.9.1.1.1 Reporte Inventario Arriendo por Equipos

Para acceder a Reporte Inventarios Arriendos por Equipo, ir a:

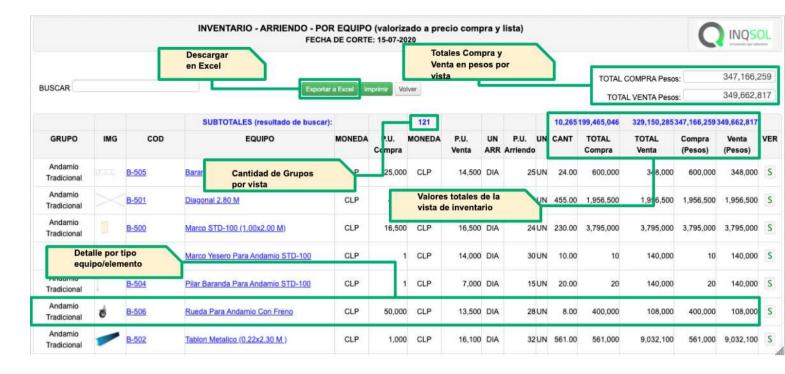
Menú:

Reportes → Inventarios → Arriendos → Arriendos por Equipo

Se desplegará la siguiente vista "INVENTARIO - ARRIENDO (por equipo valorizado) Fecha de Corte" donde se debe seleccionar el periodo (fecha) que se desea obtener como corte del reporte.

INVENTARIO - ARRIENDO (por equipo valorizado) Fecha de Corte	
FECHA DE CORTE: 15/07/2020	
Obtener	

Para ver inventario hacer clic en Obtener . Se desplegará la siguiente vista "INVENTARIO - ARRIENDO - POR EQUIPO (valorizado a precio compra y lista).FECHA DE CORTE: nn/nn/nn"



Al hacer clic en siguiente imagen:



Al hacer clic en columna Ver, , se desplegará vista de trazabilidad del grupo de elementos en el proyecto en cuestión como se muestra en vista siguiente:

VOLVER

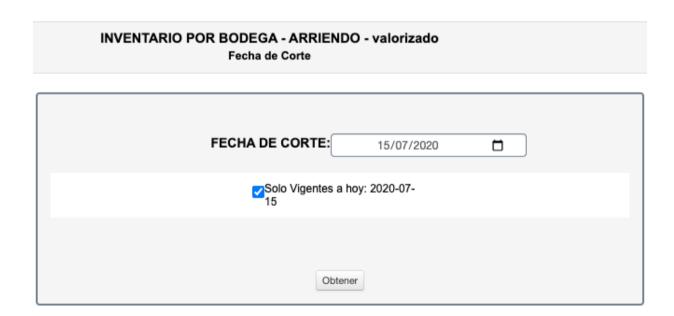
3.9.1.1.2 Reporte Inventario Arriendo por Bodega

Para acceder a Reporte Inventarios Arriendos por Bodega, ir a:

Menú:

Reportes → Inventarios → Arriendos → Arriendos por Bodega

Se desplegará la siguiente vista "INVENTARIO POR BODEGA - ARRIENDO - valorizado Fecha de Corte" donde se debe seleccionar el periodo (fecha) que se desea obtener como corte del reporte.



• Al marcar con ticket el reporte mostrará sólo los proyectos con inventario vigentes.

Al hacer clic en Obtener se desplegará vista "SELECCION DE BODEGA/EMPRESA - ARRIENDO. FECHA DE CORTE: nn/nn/nn".



3.9.1.1.3 Reporte Inventario Arriendo por Grupos

Para acceder a Reporte Inventarios Arriendos por Grupos, ir a:

Menú:

Reportes → Inventarios → Arriendos → Arriendos por Grupos

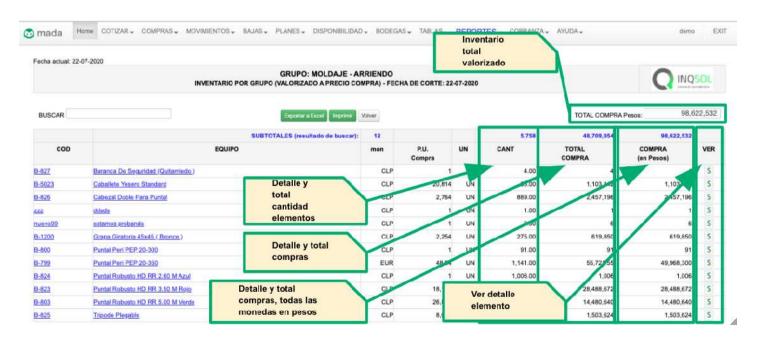
Se desplegará la siguiente vista "INVENTARIO POR GRUPO - ARRIENDO valorizado" para selección de fecha corte del reporte. Hacer clic en Obtener.

INVENTARIO POR GRUPO - ARRIENDO valorizado Fecha de Corte
FECHA DE CORTE: 22/07/2020
Obtener

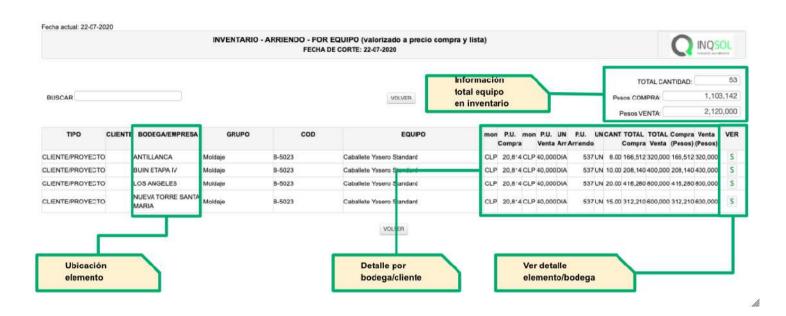
Se obtendrá vista "INVENTARIO POR GRUPO - ARRIENDO valorizado" con su respectiva fecha de corte.



Para obtener reporte de inventario seleccionar grupo haciendo clic en S. Se desplegará vista "GRUPO: MOLDAJE - ARRIENDO INVENTARIO POR GRUPO (VALORIZADO A PRECIO COMPRA)"



Para ver detalle de cada grupo de elementos hacer clic en de la columna "Ver", se desplegará detalle como en la vista "INVENTARIO - ARRIENDO - POR EQUIPO (valorizado a precio compra y lista)"



Al hacer clic en de la columna Ver, se desplegará "TRAZABILIDAD DEL EQUIPO - ARRIENDO -- BODEGA" con detalle histórico de movimiento del elemento en respectiva Bodega/Empresa



3.9.1.1.4 Reporte Inventario Arriendo por Equipos por Bodega

Para acceder a Reporte Inventarios Arriendos por Equipos por Bodega, ir a:

Menú:

Reportes → Inventarios → Arriendos → Arriendos por Equipos por Bodega

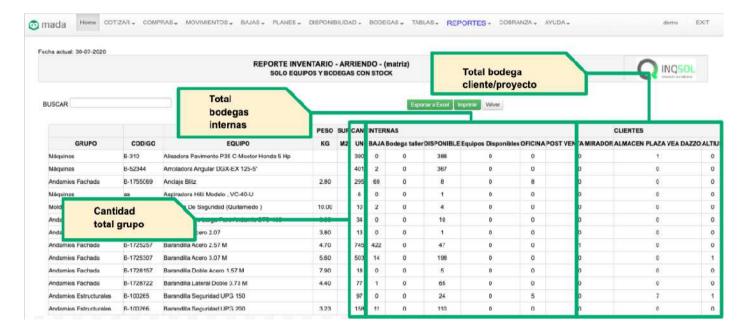
Se desplegará la siguiente vista "REPORTE INVENTARIO - ARRIENDO - (matriz) SOLO EQUIPOS Y BODEGAS CON STOCK" para determinar la fecha de corte del reporte.

Seleccionar fecha y hacer clic en



REPORTE INVENTARIO - ARRIENDO - (matriz) SOLO EQUIPOS Y BODEGAS CON STOCK DETERMINA LA FECHA DE CORTE: HASTA: 23/07/2020

Se desplegará vista "REPORTE INVENTARIO - ARRIENDO - (matriz) SOLO EQUIPOS Y BODEGAS CON STOCK" con la información.



3.9.1.2 Reporte Inventario Venta

3.9.1.2.1 Reporte Inventario Venta por Equipos

Para acceder a Reporte Inventarios Venta por Equipos, ir a:

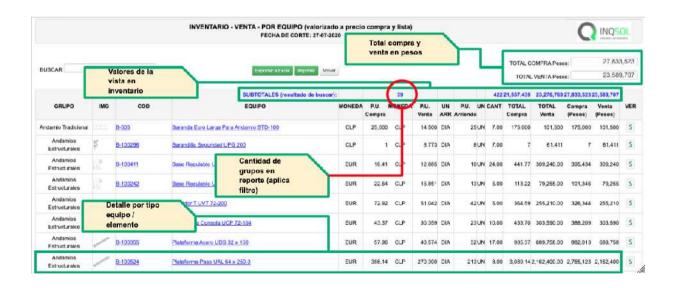
Menú:

Reportes → Inventarios → Venta → Venta por Equipos

Se desplegará la siguiente vista "INVENTARIO - VENTA (por equipo valorizado)
Fecha de Corte" para seleccionar hasta qué día se desea el corte del reporte. Hacer clic en
Obtener

INVENTARIO - VENTA (por equipo valorizado) Fecha de Corte
FECHA DE CORTE: 27/07/2020
Obtener

Se desplegará vista "INVENTARIO - VENTA - POR EQUIPO (valorizado a precio compra y lista)" como se muestra a continuación:



Al hacer clic en columna Ver en se desplegará vista "INVENTARIO - VENTA - POR EQUIPO (valorizado a precio compra y lista)" con la respectiva fecha de corte para el grupo seleccionado.

			INVENTARIO	- VENT		UIPO (valorizado a precio compra y lista) CORTE: 27-07-2020	Г	32.11							INQ50	
EUSCAR		Seleccionar para ver detalle en Bodega/Empresa			VOLVER Detaile grupo: Unidad Compryenta	o: ades, ora y					TOTAL CANTIDAD; Pesos COMPRA; Pesos VENTA:				7 175,000 101,500	
TIPO	CLIENTE	BODEGA/EMPRESA	GRUPO		COD	EQUIPO	mon	P.U. Compra		UN P.U				ALCompra 1 ta (Pesos) (F		VER
CLIENTE/PROYECTO	CDEMO	ALMACEN PLAZA VEA DAZZO	Andamio Tradicional	B-		Owner Consumpt Providence of Carlot	8.7	Zor, Wood	Ser-14/00	0.00	25:00	5-00-125,	100 TF-10	BU-125,009	72,000	s
CLIENTE/PROYECTO		ESPACIO CENTRAL	Andamio Tradicional	B-505		Baranda Euro Larga Para Andamio STD-100	CLP	25,000	CLP 14,50	ODIA	25 JN	2.00 50.0	000 29,0	00 50,000	29,000	S

Al hacer clic en columna Ver en tendrá acceso a "TRAZABILIDAD DEL EQUIPO - VENTA -- BODEGA : Bodega / Empresa " respectiva a la selección con su detalle.

		1	ΓRAZABILIDA		D - VENTA BODEGA : ALMA E: CDEMO PROYECTO: AMP			
BUSCAR					VOLVER	EXISTENCIA:		5
GUIA	TIPO	FECHA	Nro.Coti	CODIGO		EQUIPO	UN	CANT
100000072	VENTA	03-05-2018	0	B-505	Baranda Euro	Larga Para Andamio STD-100	UN	5

3.9.1.2.2 Reporte Inventario Venta por Bodegas

Para acceder a Reporte Inventarios Venta por Bodega, ir a:

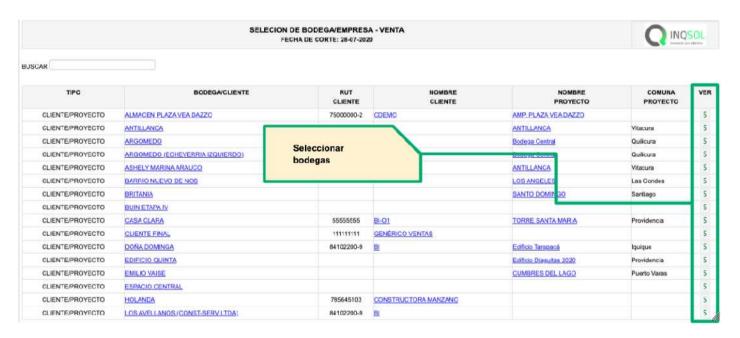
Menú:

Reportes → Inventarios → Venta → Venta por Bodega

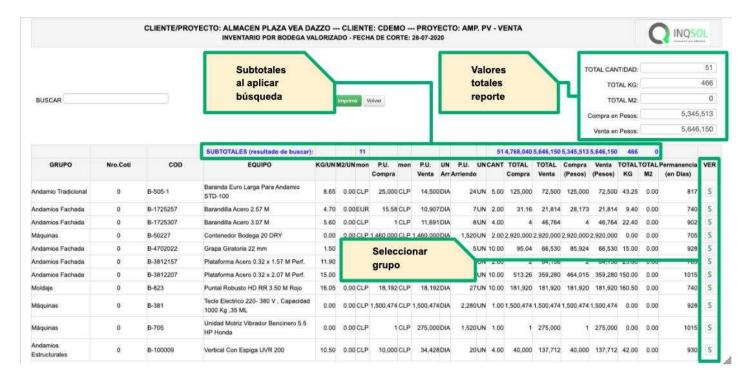
Se desplegará la siguiente vista "INVENTARIO POR BODEGA - VENTA - valorizado Fecha de Corte" más opción de seleccionar las bodegas vigentes (o todas) hasta la misma fecha corte. Hacer clic en Obtener.

FE	CHA DE CORTE:	28/07/2020	
	Solo Vigentes a ho	oy: 2020-07-28	
Seleccionar solo			

Se desplegará vista "SELECCION DE BODEGA/EMPRESA - VENTA". Hacer clic en columna Ver para seleccionar Bodega / Cliente.



Se desplegará vista "CLIENTE/PROYECTO: Nombre Cliente/Proyecto --- CLIENTE: Cliente -- PROYECTO: Nombre Proyecto"



Se desplegará vista "TRAZABILIDAD DEL EQUIPO - VENTA -- BODEGA : Nombre Cliente / Proyecto" con el nombre del equipo, total de existencias, guía, tipo (venta o arriendo), nº de cotización y su respectivo código.



3.9.1.2.3 Reporte Inventario Venta por Grupos

Para acceder a Reporte Inventarios Venta por Grupo, ir a:

Menú:

Reportes → Inventarios → Venta → Venta por Grupo

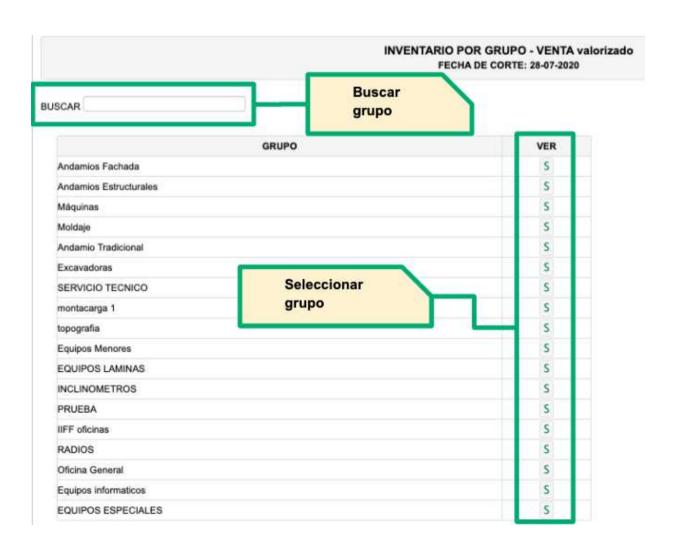
Se desplegará la siguiente vista "INVENTARIO POR GRUPO - VENTA valorizado

Fecha de Corte", seleccionar fecha de corte y hacer clic en

INVENTARIO POR GRUPO - VENTA valorizado Fecha de Corte FECHA DE CORTE: 28/07/2020

Se desplegará la vista "INVENTARIO POR GRUPO - VENTA valorizado

FECHA DE CORTE" donde al hacer clic en de columna Ver desplegará vista de todos los elementos del grupo.



Vista "GRUPO: Nombre Grupo - VENTA" donde al hacer clic en de columna Ver se desplegará vista con detalle.



Al hacer clic en de columna Ver se desplegará vista "INVENTARIO - VENTA - POR EQUIPO (valorizado a precio compra y lista)



Para finalizar si se vuelve a hacer clic Ver en de columna se despliega vista "TRAZABILIDAD DEL EQUIPO - VENTA -- BODEGA : Nombre Empresa CLIENTE: ---- PROYECTO: Nombre Proyecto"



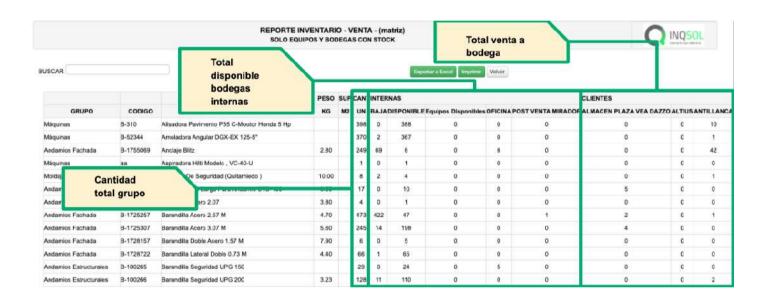
3.9.1.2.4 Reporte Inventario Venta por Equipos por Bodegas

Para acceder a Reporte Inventarios Venta por Equipos por Bodega, ir a:

Menú:

Reportes → Inventarios → Venta → Venta por Equipos por Bodega

Se desplegará la siguiente vista "REPORTE INVENTARIO - VENTA - (matriz) SOLO EQUIPOS Y BODEGAS CON STOCK"



3.9.1.3 Reporte Inventario Todo

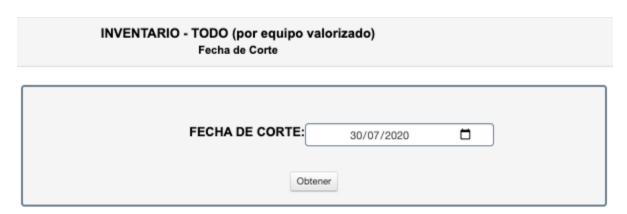
3.9.1.3.1 Reporte Inventario Todo por Equipos

Para acceder a Reporte Inventarios Todo por Equipos, ir a:

Menú:

Reportes → Inventarios → Todo → Todo por Equipo

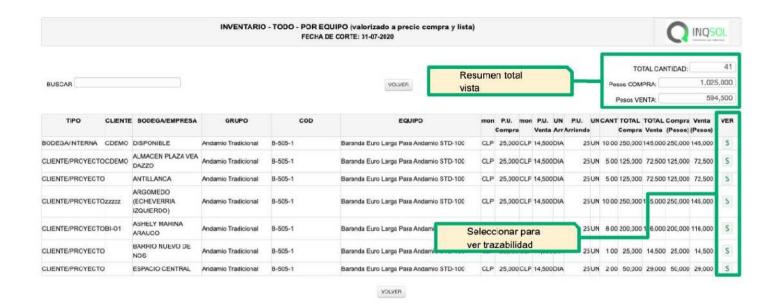
Se desplegará la siguiente vista "INVENTARIO - TODO (por equipo valorizado)" para seleccionar fecha de corte, hacer clic en Obtener.



Se desplegará vista "INVENTARIO - TODO - POR EQUIPO (valorizado a precio compra y lista)"



Al hacer clic en de columna Ver se desplegará vista "INVENTARIO - TODO - POR EQUIPO (valorizado a precio compra y lista)" con el detalle del grupo seleccionado en todas las bodegas.



Para ver trazabilidad de grupo de elementos en bodega hacer clic en de columna Ver. Se desplegará vista "TRAZABILIDAD DEL EQUIPO - TODO -- BODEGA : Nombre Bodega".



3.9.1.3.2 Reporte Inventario Todo por Bodegas

Para acceder a Reporte Inventarios Todo por Bodegas, ir a:

Menú:

Reportes → Inventarios → Todo → Todo por Bodegas

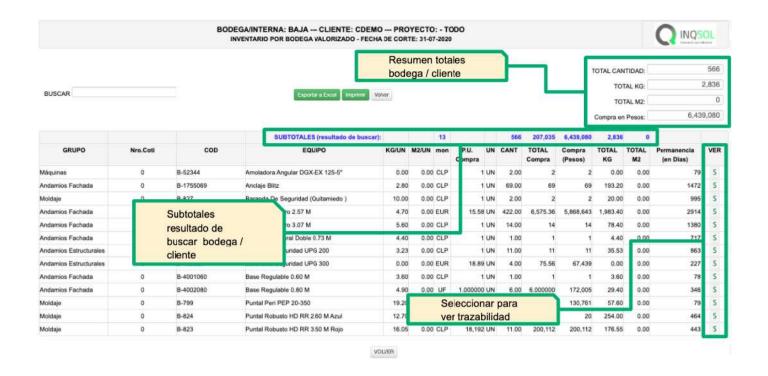
Se desplegará la siguiente vista "INVENTARIO POR BODEGA - TODO - valorizado" para seleccionar fecha de corte, luego hacer clic en Obtener para seleccionar cliente / bodega.

INVENTARIO POR BODEGA - TODO - valorizado Fecha de Corte FECHA DE CORTE: 31/07/2020 Solo Vigentes a hoy: 2020-07-31

Se desplegará vista "SELECCION DE BODEGA/EMPRESA - TODO". HAcer clic en ver detalle de Bodega / Cliente.



Se desplegará vista "BODEGA/INTERNA: Nombre Bodega --- CLIENTE: DEMO --- PROYECTO: - TODO" con detalle completo de bodega.



Para ver trazabilidad hacer clic en de columna Ver. Se desplegará vista "TRAZABILIDAD DEL EQUIPO - TODO -- BODEGA : Nombre Bodega".



3.9.1.3.3 Reporte Inventario Todo por Grupos

Para acceder a Reporte Inventarios Todo por Grupos, ir a:

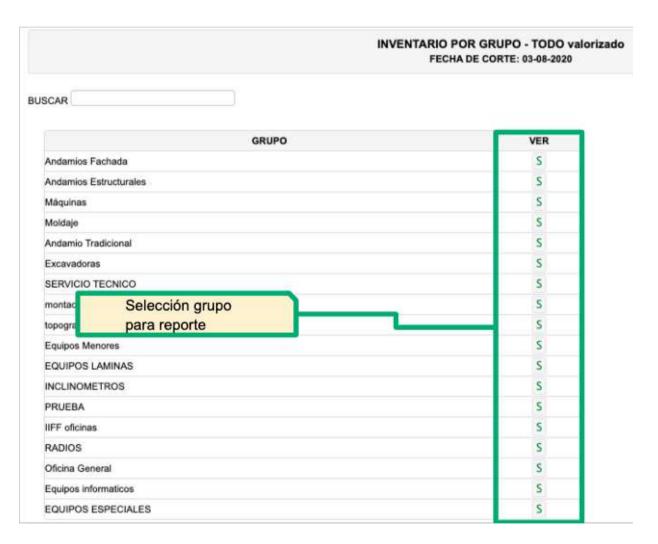
Menú:

Reportes → Inventarios → Todo → Todo por Grupos

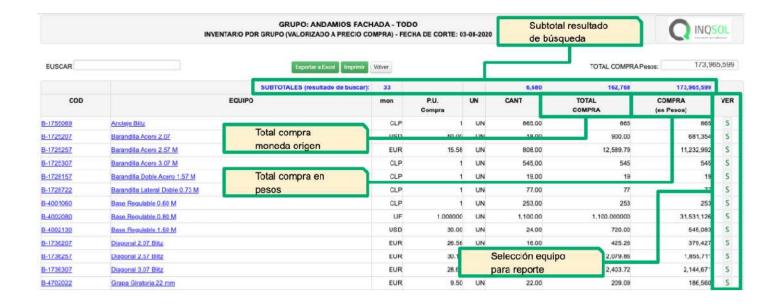
Se desplegará la siguiente vista "INVENTARIO POR GRUPO - TODO valorizado" para seleccionar fecha de corte, hacer clic en Obtener.

INVENTARIO POR GRUPO - TODO valorizado Fecha de Corte FECHA DE CORTE: 03/08/2020

Se desplegará vista "INVENTARIO POR GRUPO - TODO valorizado". Para selección de grupo para vista de reporte hacer clic en S de columna Ver.

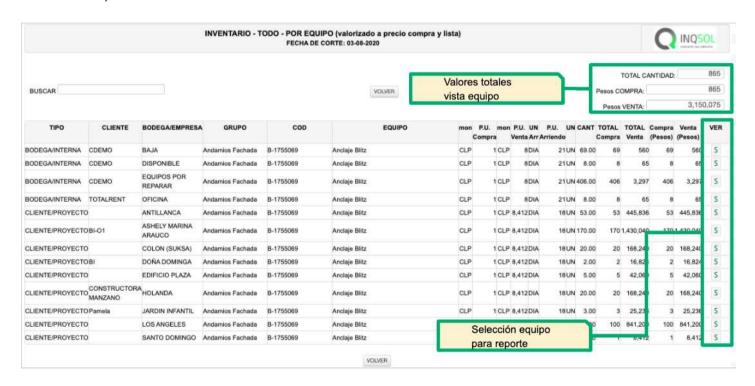


Se desplegará vista "GRUPO: Nombre Grupo - TODO INVENTARIO POR GRUPO (VALORIZADO A PRECIO COMPRA)"



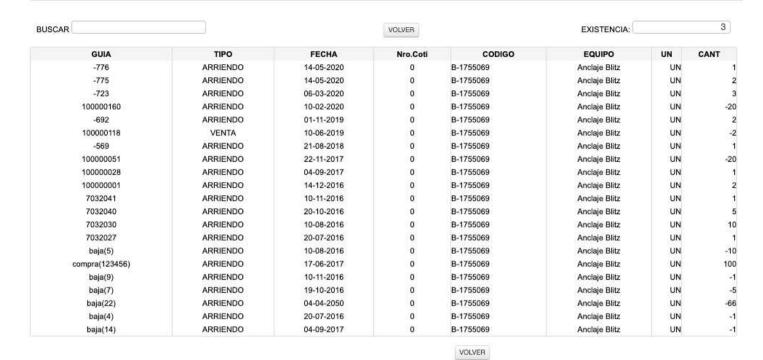
Para ver el inventario completo del equipo seleccionado, hacer clic en S de columna Ver.

Se desplegará vista "INVENTARIO - TODO - POR EQUIPO (valorizado a precio compra y lista)".



Hacer clic en de columna Ver para seleccionar bodega e inspeccionar el inventario con trazabilidad de los equipos.

TRAZABILIDAD DEL EQUIPO - TODO -- BODEGA : BAJA CLIENTE: CDEMO ----- PROYECTO:



3.9.1.3.4 Reporte Inventario Todo por Equipos por Bodegas

Para acceder a Reporte Inventarios Todo por Equipos por Bodega, ir a:

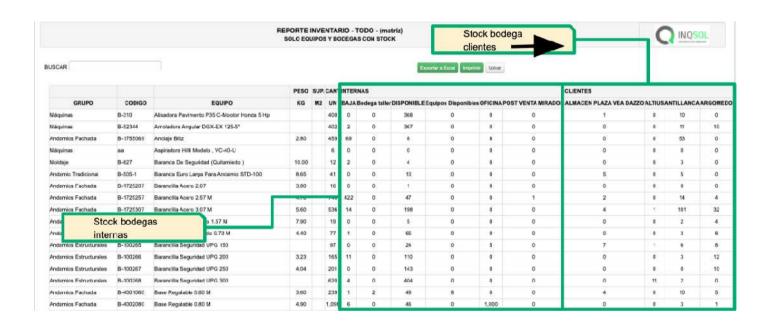
Menú:

Reportes → Inventarios → Todo → Todo por Equipos por Bodega

Se desplegará la siguiente vista "REPORTE INVENTARIO - TODO - (matriz) SOLO EQUIPOS Y BODEGAS CON STOCK" para selección de fecha de corte hacer clic en GENERAR

REPORTE INVENTARIO - TODO - (matriz) SOLO EQUIPOS Y BODEGAS CON STOCK DETERMINA LA FECHA DE CORTE: HASTA: 03/08/2020

Se desplegará vista "REPORTE INVENTARIO - TODO - (matriz) SOLO EQUIPOS Y BODEGAS CON STOCK" con stock por equipo por bodega



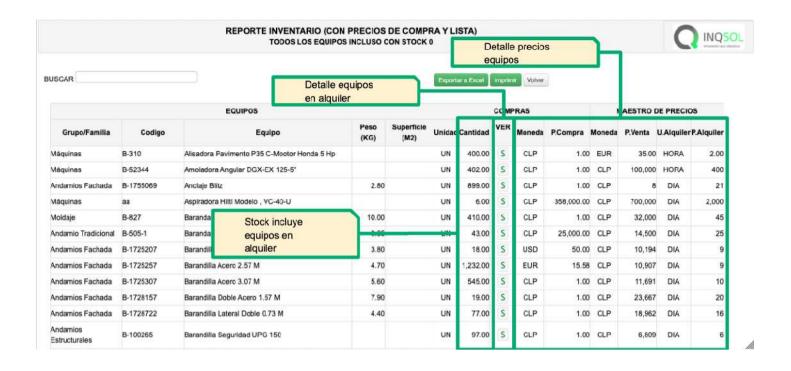
3.9.1.3.5 Todo Equipos con Stock y Precios

Para acceder a Reporte Inventarios Todo por Equipos con Stock y Precios, ir a:

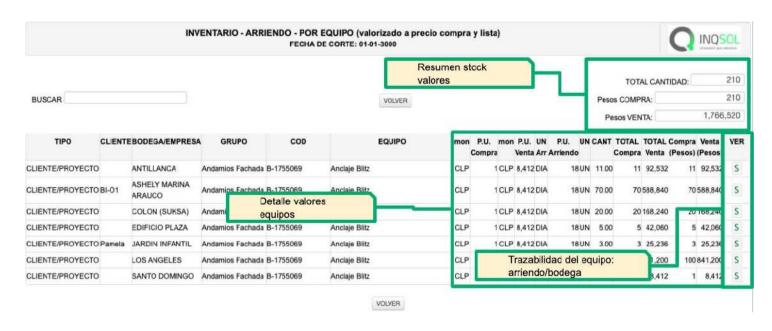
Menú:

Reportes → Inventarios → Todo → Todo por Equipos con Stock y Precios

Se desplegará la siguiente vista "REPORTE INVENTARIO (CON PRECIOS DE COMPRA Y LISTA) TODOS LOS EQUIPOS INCLUSO CON STOCK 0"



Al hacer clic en de columna Ver se desplegará detalle de equipos en alquiler con vista "INVENTARIO - ARRIENDO - POR EQUIPO (valorizado a precio compra y lista)"



Al hacer clic en de columna Ver se desplegará vista "TRAZABILIDAD DEL EQUIPO - ARRIENDO -- BODEGA : NOMBRE BODEGA - CLIENTE: ----- PROYECTO: NOMBRE PROYECTO" con detalle de movimientos de ese equipo en la bodega del cliente/proyecto más su respectiva existencia a la fecha de corte establecida.



3.9.2 Proyectos

3.9.2.1 Existencias

Para acceder a Reporte Existencias por Proyecto, ir a:

Menú:

Reportes → Proyectos → Existencias

Se desplegará la siguiente vista "Selección de proyecto para obtener detalle".



Para revisión de inventario por proyecto hacer click en seleccionar,

Se desplegará vista "Existencias por grupo" con detalles de cálculo por grupo:

- Precio Reposición
 - Cantidad
 - o Precio unitario
 - Precio total
 - Tasa de arriendo
- Precio Arriendo
 - Precio unitario
 - Precio total



Para conocer la trazabilidad de los equipos del proyecto en cuestión seleccionar familia/grupo en haciendo click en botón seleccionar,

Se desplegará vista:

TRAZABILIDAD DEL EQUIPO - ARRIENDO Y VENTA -- BODEGA : ANTILLANCA CLIENTE: ----- PROYECTO: ANTILLANCA



La trazabilidad para el equipo en cuestión incluye todos los movimientos de bodega propia a bodega de cliente proyecto y vice versa, con el siguiente detalle:

- Nº Guía
- Tipo guía
- Fecha

- Nº Cotización
- Código equipo
- Descripción equipo
- Tipo unidad de medida
- Cantidad

3.9.3 Gráficos

3.9.3.1 Por Grupo

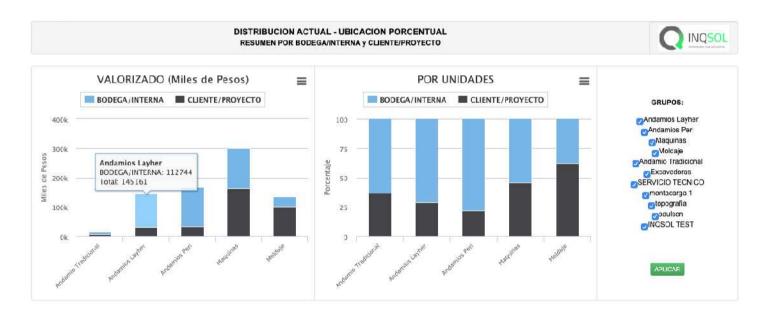
3.9.3.1.1 Resumen

Para acceder a Gráfico Resumen por Grupos, ir a:

Menú:

Reportes → Gráficos → Por grupos → Resumen

Se desplegará la siguiente vista "Distribución actual - ubicación porcentual. Resumen por Bodega Interna y Cliente/Proyecto".



Explica en dos vistas:

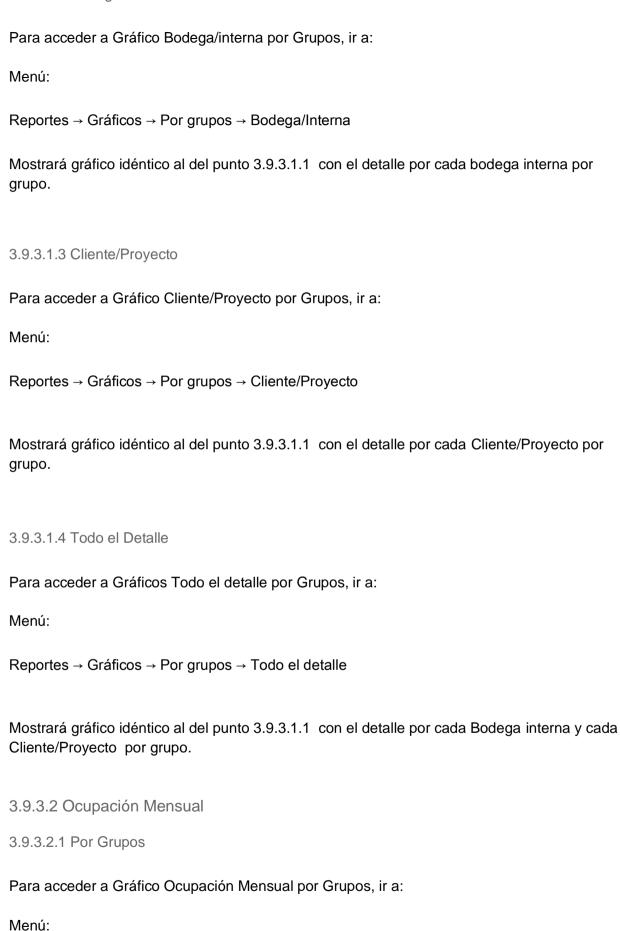
VALORIZADO (en Miles)

Muestra la distribución por grupo valorizado en miles.

POR UNIDADES

Muestra la distribución por grupo en unidades.





Reportes → Gráficos → Ocupación mensual → Por grupos

Se desplegará la siguiente vista "% De ocupación Mensual" como se muestra a continuación.



En gráfico superior se describe el porcentaje de ocupación mensual valorizado respecto al total de cada grupo.

En gráfico inferior se describe la cantidad de ocupación mensual en cantidades de cada grupo.

3.9.3.2.2 Por Equipos

Para acceder a Gráficos de Ocupación mensual por Grupos

Menú:

Reportes → Gráficos → Ocupación mensual → Por equipos

Mostrará gráfico idéntico al punto 3.9.3.2.1 con el detalle por cada equipo.

3.9.4 Reporte Ejecutivo

3.9.4.1 Reporte Ejecutivo

Para obtener Reporte Ejecutivo, ir a:

Menú:

Reportes → Reporte Ejecutivo → Reporte Ejecutivo

Se desplegará la siguiente vista "Reporte ejecutivo. Situación global".



El Reporte Ejecutivo Mada en 6 vistas entrega toda la información requerida para la correcta gestión de los activos alquilados.

Las 6 gráficas son las siguientes:

INVERSIÓN

Muestra en gráfico la distribución de la inversión en elementos agrupados por familia en forma porcentual y valorizada.

% OCUPACIÓN MENSUAL (Valorizado)

Muestra en gráfico la ocupación en el tiempo de las distintas familias de elementos en calidad de arriendo de acuerdo valorizado.

• VALORIZADO (Bodega-Interna / Cliente-Proyecto)

Muestra en gráfico de barras la distribución de la inversión valorizada y agrupada por familias mostrando su ubicación, es decir, en bodega interna o cliente proyecto.

• UNIDADES (Bodega-Interna / Cliente-Proyecto)

Muestra en gráfico de barras la distribución en "unidades" de los elementos en alquiler agrupados por familia y su localización, es decir, bodega interna o cliente proyecto.

INVENTARIO VALORIZADO

Muestra en gráfico de barras todas las bodegas internas como las cliente proyecto con su inventario disponible y valorizado.

POTENCIAL DE ARRIENDO 30 DÍAS (A precio lista)

Muestra en gráfico de barras toda la inversión en elementos agrupados por familia destacando el potencial de arriendo para los próximos 30 días (por familia).

3.9.5 Reporte Gerencial

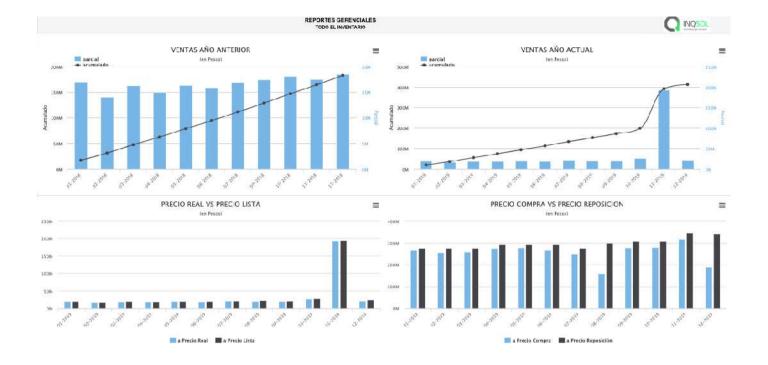
3.9.5.1 Reporte Gerencial

Para obtener Reporte Gerencial, ir a:

Menú:

Reportes → Reporte Gerencial → Reporte Gerencial

Se desplegará la siguiente vista "Reportes gerenciales. Todo el inventario".



VENTAS AÑO ANTERIOR

Muestra en gráfica las ventas parciales y acumuladas durante el ejercicio anterior.

VENTAS AÑO ACTUAL

Muestra en gráfica las ventas parciales y acumuladas durante el ejercicio actual.

• PRECIO REAL V/S PRECIO LISTA

Muestra en gráfica el precio real que se está cobrando comparado con el precio de lista.

PRECIO COMPRA V/S PRECIO REPOSICIÓN

Muestra en gráfica el precio de compra comparado con el precio teórico de reposición.

3.9.5.2 Reporte por Grupos

Para obtener Reporte por Grupos, ir a:

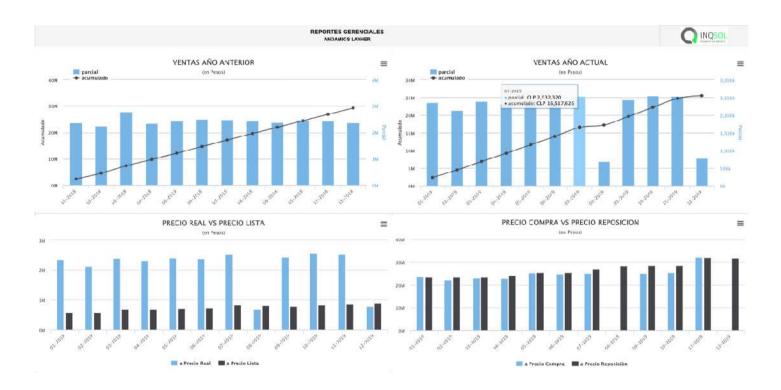
Menú:

Reportes → Reporte Gerencial → Reporte por Grupos

Se desplegará la siguiente vista "Mantención y creación de grupos. Crear/modificar/eliminar".

NOMBRE DE GRUPO	Selecciona
Andamios Layher	×
Andamios Peri	in the second
Maquinas	×
Moldaje	×
Andamio Tradicional	×
Excavadoras	in the second
SERVICIO TECNICO	ir.
montacarga 1	ir.
topografia	in the second
paulsen	×
INQSOL TEST	×

Hacer click en en botón de columna seleccionar, para elegir grupo para reporte.



Este reporte al igual que el Reporte Gerencial muestra en 4 vistas gráficas la siguiente información para el grupo de productos seleccionado:

VENTAS AÑO ANTERIOR

Muestra en gráfica las ventas parciales y acumuladas durante el ejercicio anterior.

VENTAS AÑO ACTUAL

Muestra en gráfica las ventas parciales y acumuladas durante el ejercicio actual.

PRECIO REAL V/S PRECIO LISTA

Muestra en gráfica las ventas a precio real v/s precio lista durante ejercicio actual.

• PRECIO COMPRA V/S PRECIO REPOSICIÓN:

Muestra en gráfica el precio de compra comparado con el precio teórico de reposición.

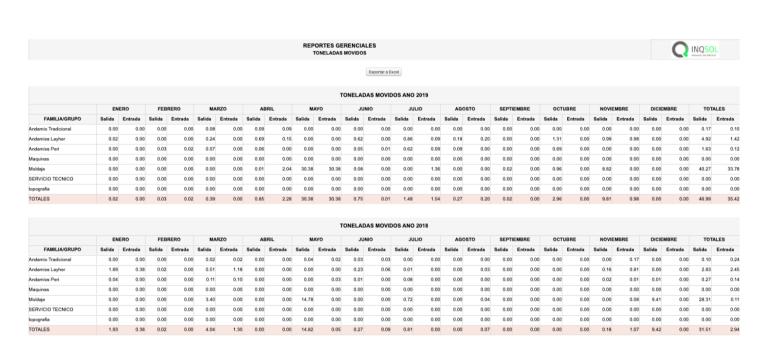
3.9.5.3 Resumen Kg movidos

Para obtener Resumen Kg movidos, ir a:

Menú:

Reportes → Reporte Gerencial → Resumen Kg movidos

Se desplegará la siguiente vista "Reporte Gerencial. Toneladas Movidas".



Muestra en 2 tablas las toneladas movidas, para el ejercicio anterior y el corriente, de Bodega/Interna como de Cliente/Proyecto para cada grupo de productos.

3.9.6 Movimientos

3.9.6.1 Por Fecha (Agrupado)

Para obtener Reporte de Movimientos por Fecha, ir a:

Menú:

Reportes → Movimientos → Por Fecha (Agrupado)

Se desplegará vista "Periodo de movimientos por Cliente/Proyecto". Seleccionar periodo a analizar.

PERIODO DE MOVIMIENTOS POR CLIENTE/PROYECTO DETERMINA EL PERIODO A EMITIR: DESDE: 01/12/2019 HASTA: 31/12/2019 CANCELAR GENERAR

Seleccionar Cliente/Proyecto para obtención de reporte con detalle de movimientos.



Para cada Cliente/Proyecto es posible generar reporte de:

- Arriendos
- Ventas

Para obtener reporte de movimiento de arriendos hacer click en columna de mismo nombre correspondiente al proyecto en botón, Arriendos.



Para obtener reporte de movimiento de ventas hacer click en columna de mismo nombre correspondiente al proyecto en botón, Ventas.



3.9.6.2 Por Fecha (Valorizado)

Para obtener Reporte de Movimientos por Fecha Valorizado, ir a:

Menú:

Reportes → Movimientos → Por Fecha (Valorizado)

Entrega en una vista tabla con valorización de productos en alquiler o venta para el proyecto seleccionado.

El reporte de Arriendo posee los siguientes parámetros para cada elemento en alquiler:

- Kg
- M2
- Moneda
- Precio Venta
- Tasa Arriendo
- Arriendo Mes
- Arriendo Dia
- STOCK INICIAL
- STOCK FINAL
- VALOR

El reporte de Ventas posee los siguientes parámetros para cada elemento sujeto a venta:

- Precio Venta
- Tasa
- Arriendo
- Arriendo Mes
- Arriendo Dia
- STOCK INICIAL
- STOCK FINAL
- VALOR

3.9.6.3 Ordenados por Ingreso-Egreso

Para obtener Reporte de Movimientos ordenados por Ingreso-Egreso, ir a:

Menú:

Reportes → Movimientos → Ordenados por Ingreso-Egreso

Al desplegar listado de proyectos para cada uno se puede obtener:

• Reporte movimientos Ingreso-Egreso Arriendo

Para acceder a este reporte hacer click en botón Arriendos , correspondiente al proyecto seleccionado

Entrega en una vista tabla con movimientos desde Bodega/Interna a Cliente/Proyecto, despachos y devoluciones de productos, con valorización de estos en alguiler para el proyecto seleccionado de forma cronológica.

• Reporte movimientos Ingreso-Egreso Ventas

Para acceder a este reporte hacer click en botón proyecto seleccionado.

Ventas, correspondiente al

Entrega en una vista tabla con movimientos desde Bodega/Interna a Cliente/Proyecto, solo los despachos, con valorización y cantidades para el proyecto seleccionado de forma cronológica.

3.9.6.4 Reporte de Excedentes

Para obtener Reporte de Excedentes, ir a:

Menú:

Reportes → Movimientos → Reporte de Excedentes

Entrega en tabla los productos, con su descripción y nº guía, las cantidades en excedentes para cada Cliente/Proyecto seleccionado.

Excedente

- Productos devueltos de más, o
- Productos que han sido devueltos y que jamás fueron enviados.

3.9.7 Trazabilidad

3.9.7.1 Trazabilidad por Equipos

Para obtener Reporte Trazabilidad de Equipos, ir a:

Menú:

Reportes → Trazabilidad → Trazabilidad por Equipos

Se desplegará vista "Selección de equipos. Trazabilidad". Para obtención de reporte hacer click en en botón de columna detalle del correspondiente equipo.

SELECCION DE EQUIPOS TRAZABILIDAD



BUSCAR

CANCELAR

GRUPO	CODIGO	EQUIPO	DETALLE		
Andamio Tradicional	Andamio Tradicional B-505 Baranda Euro Larga Para Ardamio STD-100				
Andamio Tradicional	B-501	Dagonal 2.80 M	2		
Andamio Tradicional	nio Tradicional B-500 Marco STD-100 (1.00x2.00 M)				
Andamic Tradicional	Andamio Tradicional B-503 Marco Yesero Para Andamio STD-100				
Andamio Tradicional	io Tradicional B-504 Pilar Baranda Para Andamio STD-100				
Andamio Tradicional	B-506	Rueda Para Andamio Con Freno	S		
Andamio Tradicional	B-502	Tablor Metalico (0.22x2.30 M)	S		
Andamios Layher	B-1755069	Ancaje Blitz	S		
Andamios Layher	B-1725207	Barandilla Acero 2 07	S		
Andamios Layher	damios Layher B-1725257 Barandilla Acero 2.57 M				
Andamios Layher	Andamios Layher B-1725307 Barandilla Acero 3.07 M				

Se desplegará vista "Trazabilidad por equipo" con el detalle de los movimientos del producto/equipo.

- Nº guía
- Fecha
- Código
- Arriendo o Venta de producto/equipo
- Bodega origen
- Bodega destino
- Nombre del producto/equipo
- Cantidad

Ejemplo vista trazabilidad:

TRAZABILIDAD POR EQUIPO



VOLVER

FECHA	DOCUMENTO	TIPO	DESDE	HASTA	CODIGO	EQUIPO	CANTIDAD
01-11-2019	Guia692	Arriendo	DISPONIBLE	BAJA	B-1755069	Anda _e Blitz	2
01-11-2019	Gula.100000151	Arriendo	EDIFICIO PLAZA	DISPONIBLE	B-1755059	Anda e Blitz	25
01-11-2019	Guia.100000149	Arriendo	EQUIPOS POR REPARAR	REPARAR EDIFICIO PLAZA		Anda e Blitz	30
10-06-2019	Guia 100000118	Venta	BAJA	DOÑA DOMINGA	B-1755069	Andaje Blitz	2
26-03-2019	Guia.100000104	Arriendo	EQUIPOS POR REPARAR	ASHELY MARINAARAUCO	B-1755069	Andaje Blitz	70
03-11-2018	Guia.100000088	Arriendo	SANTO DOMINGO	DISPONIBLE	B-1755069	Anclaje Blitz	12
21-08-2018	Gula569	Arriendo	EQUIPOS POR REPARAR	BAJA	B-1755059	Andaje Blitz	1
21-08-2018	Guia568	Arriendo	EQUIPOS POR REPARAR	EQUIPOS POR REPARAR	B-1755069	Ancia e Blitz	1
21-08-2018	Guia 100000083	Arriendo	BUIN FTAPA ∨	FOUIPOS POR REPARAR	B-1755069	Andaje Blitz	3
12-01-2018	Guia.100000053	Arriendo	EQUIPOS POR REPARAR	DISPONIBLE	B-1755069	Anda,c Blitz	500
23-11-2017	Guia.100000C49	Arriendo	HOLANDA	DISPONIBLE	B-1755059	Anclaje Blitz	15
22-11-2017	Guia.100000051	Arriendo	BAJA	ALMAGEN PLAZA VEA DAZZO	B-1755059	Anda e Blitz	20
07-11-2017	Guia.100000044	Arriendo	JARDIN INFANTIL	DISPONIBLE	B-1755069	Anda e Blitz	1
11-09-2017	Guia.100000034	Arriendo	DISPONIBLE	EQUIPOS POR REPARAR	B-1755069	Ancla e Blitz	1000

3.9.8 Proformas

3.9.8.1 Cliente/Proyecto

Para obtener Reporte Proformas Cliente/Proyecto, ir a:

Menú:

Reportes → Proformas → Cliente/Proyecto

Se desplegará vista "Periodo de facturas proformas por Cliente/Proyecto" para selección del periodo de tiempo para todos los Cliente/Proyecto.

Una vez seleccionado el periodo se selecciona el proyecto del cual se desea obtener proforma haciendo click en columna Detalle (10 col) en botón .

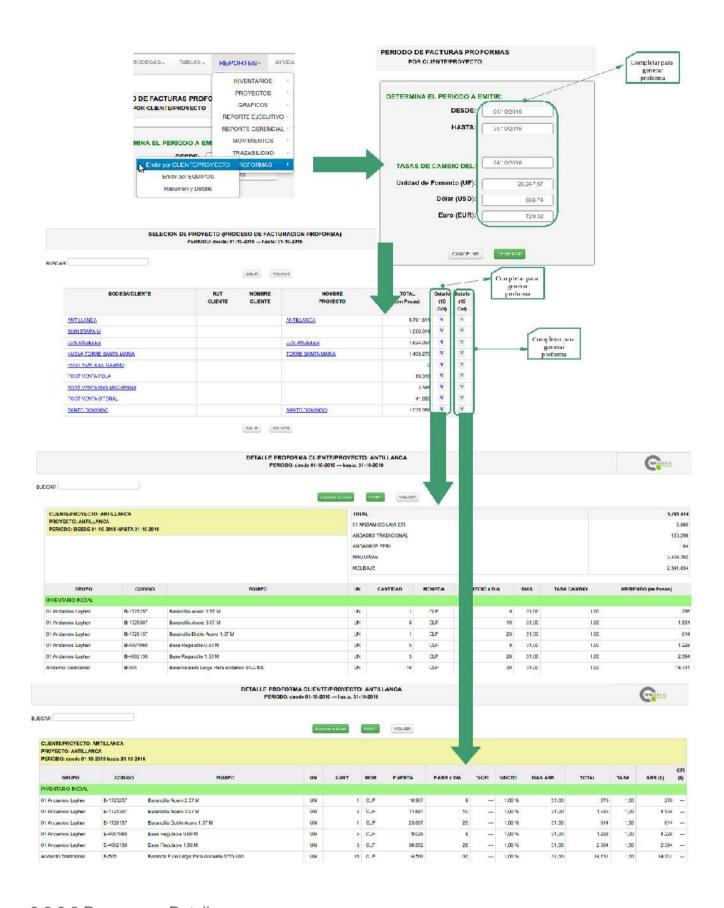
Esto desplegará vista: "Detalle factura Cliente/proyecto: Nombre proyecto. Periodo desde - hasta".

En parte superior de vista obtendrá totales neto que incluyen:

- CFI (Costo fijo inicial),
- Arriendo,
- Ventas neto,
- Ajustes proforma.

Además incluye para cada proyecto detalle de:

- Inventario inicial proyecto.
- Inventario final del proyecto.



3.9.8.2 Resumen y Detalle

Para obtener Reporte Proformas Resumen y Detalle, ir a:

Menú:

Se desplegará vista "Periodo de facturas proformas por Cliente/Proyecto" donde se debe seleccionar el periodo a analizar y hacer click en botón generar,

• Resumen por proyectos (Incluye ajustes a EP) Entrega en tabla el total por proyecto incluyendo:

- Costo fijo inicial
- Arriendo
- Venta

RESUMEN POR PROYECTOS (INCLUYE AJUSTES A EP):

NOMBRE BODEGA/CLIENTE	RUT CLIENTE	NOMBRE CLIENTE	NOMBRE PROYECTO	CFI	ARRIENDO (en Pesos)		TOTAL (en Pesos)
ALMACEN PLAZA VEA DAZZO	95700000-2	CIHLA	AMP. PLAZA VEA DAZZO	0	3,514,285	0	3,514,285
ALTIUS	73940000	PALOS VERDES	LA DEHESA	0	5,053	0	5,053
ANTILLANCA			ANTILLANCA	0	7,725,080	0	7,725,080
ARGOMEDO	12	22222	Bodega Central	0	1,501,758	0	1,501,758
ARGOMEDO (ECHEVERRIA IZQUIERDO)	12	22222	Bodega Central	0	1,095,261	0	1,095,261
ASHELY MARINA ARAUCO	5555555	BI-O1	ANTILLANCA	0	169,557,169	0	169,557,169
BARRIO NUEVO DE NOS			LOS ANGELES	0	581,281	0	581,281
BRITANIA			SANTO DOMINGO	0	199,417	0	199,417
BUIN ETAPA IV				0	851,353	0	851,353
CASA CLARA	5555555	BI-O1	TORRE SANTA MARIA	0	412,753	0	412,753
COLON (SUKSA)			AMP. PLAZA VEA DAZZO	0	101,193	0	101,193

• Resumen por familias y proyectos (Sin ajustes a EP)

Entrega en tabla para cada familia de producto/equipo los valores totales por proyecto.

RESUMEN POR FAMILIAS Y PROYECTOS (SIN AJUSTES A EP):

FAMILIA/GRUPO	BODEGA/CLIENTE	RUT CLIENTE	NOMBRE CLIENTE	NOMBRE PROYECTO	CFI (en Pesos)	ARRIENDO (en Pesos)	VENTA (en Pesos)	TOTAL (en Pesos)
Andamio Tradiciona	ı							
	ANTILLANCA			ANTILLANCA	0	111,144	0	111,144
	ARGOMEDO (ECHEVERRIA IZQUIERDO)	12	77777	Bodega Central	0	7,750	0	7,750
	ASHELY MARINA ARAUCO	55555555	BI-O1	ANTILLANCA	0	6,200	0	6,200
	BARRIO NUEVO DE NOS			LOS ANGELES	0	775	0	775
	BRITANIA			SANTO DOMINGO	0	1,736	0	1,736
	BUIN ETAPA IV				0	2,604	0	2,604
	LOS ANGELES			LOS ANGELES	0	341,682	0	341,682
	NUEVA TORRE SANTA MARIA			TORRE SANTA MARIA	0	246,295	0	246,295
	POST VENTA FOLA				0	53,506	0	53,506
	SANTO DOMINGO			SANTO DOMINGO	0	115,816	0	115,816
			SUBTOTAL		0	887,508	0	887,508
Andamios Layher								
	ALMACEN PLAZA VEA DAZZO	95700000-2	CIHLA	AMP. PLAZA VEA DAZZO	0	121,781	0	121,781
	ALTIUS	73940000	PALOS VERDES	LADEHESA	0	1,116	0	1,116
	ANTILLANCA			ANTILLANCA	0	1,917,558	0	1,917,558
	ARGOMEDO	12	22272	Bodega Central	0	8,364	0	8,364
	ARGOMEDO (ECHEVERRIA IZQUIERDO)	12	ZZZZZ	Bodega Central	0	2,511	0	2,511

• Resumen por proyecto y familia (Incluye ajustes a EP)

Entrega en tabla el detalle de cada familia de producto/equipo sus valores incluyendo inventario inicial más detalle de movimientos.

ANDAMIOS LA	YHER													
NVENTARIO II	NICIAL													
		Nro.Ccti	CODIGO	EQUIPO	UNCANTI	DAD	MONEDA	P.Venta	ARR x DIA L	DIAS	TASA CAMBIO	CFI en Pesos	ARRIENDO (en Pesos)	VENTA (er Pesos)
		0	B-1755069	Anclaje Blitz (ARRIENDO)	UN	20	CLP	8,412	3.6064	31	1.00	0	2,236	
		0	B-3812157	Plataforma Acerc 0.32 x 1.57 M Perf. (ARRIENDO)	UN	5	CLP	32,078	26.4600	31	1.00	0	4,101	
		0	B-3812207	Plataforma Acerc 0.32 x 2.07 M Perf. (ARRIENDO)	UN	10	CLP	35,928	29.4000	31	1.00	0	9,114	
		0	B-3812257	Plataforma Acero 0.32 x 2.57 M Perf. (ARRIENDO)	UN	100	CLP	41,416	34.3000	31	1.00	0	106,330	
DETALLE DE N	OVIMIENTO	s												
Nro GUIA	FECHA	Nro Coti	CODIGO	EQUIPO	UNCANTI	DAD	MONEDA	P.Venta	ARR x DIA F	DIAS	TASA CAMBIO	CFI (en Pesos)	ARRIENDO (en Pesos)	VFNTA (en Pesos)
ANDAMIOS PE	RI													
NVENTARIO II	NICIAL													
		Nro.Ccti	CODIGO	EQUIPO	UNCANTI	DAD	MONEDA	P.Venta	ARR x DIA [SAK	TASA CAMBIO	CFI en Pesos	ARRIENDO (en Pesos)	VENTA (en Pesos)
		0	B-100009	Vertical Con Espiga UVR 200 (ARRIENDO)	UN	1	CLP	34,428	26.4600	31	1.00	0	820	

3.9.8.3 Reporte Consolidado varios meses

Para acceder Reporte Consolidado varios (Meses), ir a:

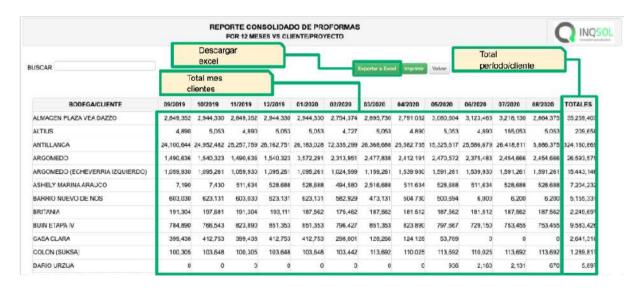
Menú:

Reportes → Proformas → Consolidado varios (Meses)

Se desplegará vista "REPORTE CONSOLIDADO DE PROFORMAS POR MESES VS CLIENTE/PROYECTO" para selección de fecha de corte, hacer clic en GENERAR.

REPORTE CONSOLIDADO DE PROFORMAS POR MESES VS CLIENTE/PROYECTO CONSOLIDADO POR: ULTIMO MES: 12 meses CANCELAR GENERAR

Se desplegará vista "REPORTE CONSOLIDADO DE PROFORMAS POR "N" MESES VS CLIENTE/PROYECTO".



3.9.8.4 Reporte Consolidado (detalle por grupos)

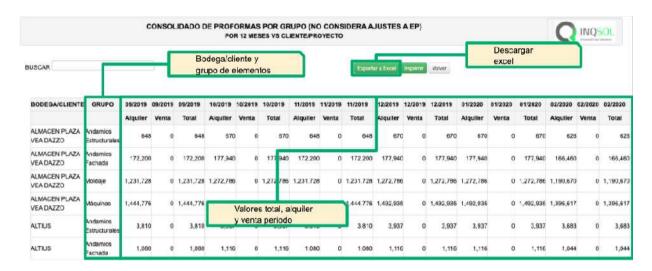
Para acceder Reporte Consolidado detalle por grupos, ir a:

Menú:

Reportes → Proformas → Consolidado (detalle por grupos)

Se desplegará vista "CONSOLIDADO DE PROFORMAS POR GRUPO (NO CONSIDERA AJUSTES A EP) POR MESES VS CLIENTE/PROYECTO" para seleccionar fecha de corte,

hacer clic en GENERAR.



3.9.8.5 Listado de Proformas

Para acceder Reporte Listado de Proformas, ir a:

Menú:

Reportes → Proformas → Listado de Proformas

Se desplegará vista "Listado de Facturas Proforma".



3.9.8.6 Hacer ajustes EP-PROFORMAS

Para hacer Ajustes a EP- Proformas, ir a:

Menú:

Reportes → Proformas → Hacer ajustes EP-PROFORMAS

Se desplegará la siguiente vista "Hacer ajustes a Estados de pago por

Cliente/Proyecto". Hacer click en botón para seleccionar Cliente/Proyecto al cual realizar ajuste Proforma.



Una vez seleccionado el Cliente/Proyecto se desplegará la vista "Hacer ajustes a estados de pago: Nombre Cliente/Proyecto. Crear/modificar/eliminar".



En esta vista hacer clic a botón "Agregar ajuste",

AGREGAR AJUSTE



(A) CUANDO APLICA AJUSTE : fecha en la que se aplica el ajuste.
 (B) TIPO DE AJUSTE : seleccionar Descuento o Recargo
 (C) APLICA SOBRE : seleccionar Arriendo o Venta

(D) MONEDA : por defecto
(E) MONTO A AJUSTAR : Ingresar monto

(F) MOTIVO : Ingresar motivo ajuste (G) NOTAS : Ingresar notas explicativas

Para finalizar hacer click en botón grabar,

GRABAR

3.9.8.7 Reporte Ajustes X Bodegas

Para obtener Reporte Ajustes X Bodegas, ir a:

Menú:

Reportes → Proformas → Reportes Ajustes X Bodegas

Se desplegará vista "HACER AJUSTES A ESTADOS DE PAGO POR CLIENTE/PROYECTO" para selección de bodega/proyecto y ver historial de ajustes. Hacer clic en selección de columna ver.



Se desplegará vista "Reporte de ajustes a estados de pago a: Bodega/Proyecto" como se muestra a continuación.



3.9.8.8 Reporte Ajustes X Período

Para obtener Reporte Ajustes X Período, ir a:

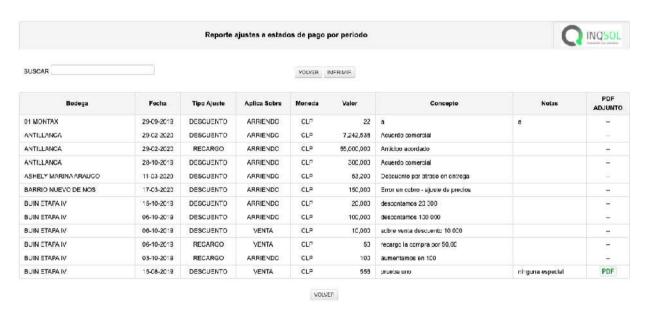
Menú:

Reportes → Proformas → Reportes Ajustes X Período

Se desplegará vista "PERIODO DE AJUSTES POR CLIENTE/PROYECTO" para selección de período de corte. Hacer clic en GENERAR.

PERIODO DE AJU: POR CLIENTE/PROY		
DETERMINA EL PERIODO A EM	ITIR:	
DESDE:	01/07/2020	
HASTA:	31/07/2020	
CANC	ELAR GENERAR	

Se desplegará vista "Reporte ajustes a estados de pago por periodo"con el concepto del ajuste más notas explicativas.



3.10 Cobranza

3.10.1. Proformas

3.10.1.1 Pasar a Ventas

Para acceder a Pasar a Ventas, ir a:

Menú:

Cobranza → Proformas → Pasar a Ventas

Módulo para traspasar a cobranza las proformas generadas por MADA. (Selectivo). Hacer click en botón de columna Pasar a Ventas, Pasar.



3.10.2 Ventas

3.10.2.1 Listar/Modificar

Para acceder a Listar/Modificar Ventas, ir a:

Menú:

Cobranza → Ventas → Listar/Modificar

Genera vista para control de ventas y cobranza de MADA

3.10.2.2 Ingresar

Para ingresar nueva Venta, ir a:

Menú:

Cobranza → Ventas → Ingresar

Para ingresar facturas a cobranza que no hayan sido generadas por MADA

		INGRESAR VENTA				Q INC	SOI
Nro PROFORMA: 0	Nro Factura: 0	Fecha: dd/mm/aaaa	Mes Servicio:	dd/mm/asaa	Cliente:	pruebs 2	4
NETO: 0	IVA: 0	TOTAL: 0	Vencimiento:	dd/mm/aaaa	Pagado:	dd/mm/aaaa	
		Observaciones					

Una vez completada la información hacer click en botón grabar, GRABAR

3.10.3 Seguimiento

3.10.3.1 IVA por Pagar

Para realizar Seguimiento IVA por Pagar, ir a:

Menú:

Cobranza → Seguimiento → IVA por Pagar

Una vez seleccionado el periodo de tiempo de entrega del reporte hacer click en botón generar reporte, al mismo periodo. No incluye IVA por concepto de compras.

vista del report con daño.

3.10.3.2 Ventas del Mes

Para realizar Seguimiento Ventas del Mes, ir a :

Menú:

Cobranza → Seguimiento → Ventas del Mes

Una vez seleccionado el periodo de tiempo de entrega del reporte hacer click en botón

generar reporte, generar reporte, correspondiente al mismo periodo.

vista del report con daño.

3.10.3.3 Facturas por Cobrar

3.10.3.3.1 Vencidas

Para realizar Seguimiento de Facturas Vencidas por Cobrar, ir a:

Menú:

Cobranza → Seguimiento → Facturas por Cobrar → Vencidas

Una vez seleccionado el periodo de tiempo entrega reporte de listado con facturas vencidas y no pagadas a con la particularidad de agregar observaciones y seguimiento a cada una de ellas.



3.10.3.3.2 Por Vencer

Para realizar Seguimiento de Facturas por Cobrar en estado por Vencer, ir a:

Menú:

Cobranza → Seguimiento → Facturas por Cobrar → Por Vencer

Entrega reporte de facturas por vencer y no pagadas. Permite agregar observaciones y seguimiento a las gestiones de cobranza.

3.10.3.3.3 Todas

Para realizar seguimiento de Todas las Facturas por Cobrar, ir a:

Menú:

Cobranza → Seguimiento → Facturas por Cobrar → Todas

Entrega reporte con listado de todas las facturas no pagadas a las cuales se permite agregar observaciones y seguimiento a las gestiones de cobranza.

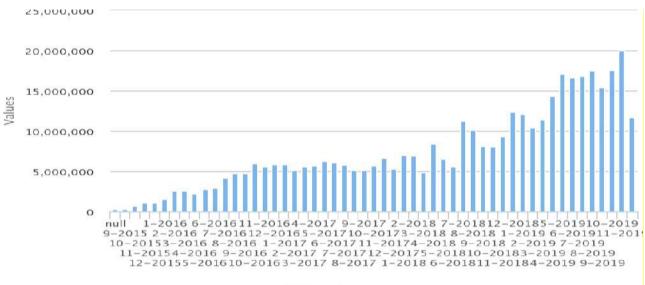
	LISTA DE TODAS LAS FACTURAS NO PAGADAS								
BUSCAR									
Nro @Application.diccionario("PROFORMA")	Nro FACTURA	EMISION	VENCIDA	CLIENTE	NETO	IVA	TOTAL	ULTIMA GESTION	GESTIONES Documen
79	С	09-12- 2019		PALOS VERDES	5,053	0	5,053	3	Seguimierto
80	С	09-12- 2019		Pamela	22,444	0	22,444		Seculmento
π	ю	04-12- 2019		CIHLA	3,514,285	0	3,514,285	8	Segulmiento
76	c	28-11- 2019		77777	1,059,930	0	1,059,930		Seculmento
74	o	23-10- 2019			41,590	0	41,590		Segulmiento
53	c	12-08- 2019	12-09- 2019		852,196	0	c	(15-C8-2019) Telefono: Llamé y no contestaron	Seguimiento
52	О	31-07- 2019			852,196	0	852,196		Segulmierto
51	c	31-07- 2019			852,196	0	852,196		3egulmiento

3.10.3.4 Gráfico de Ventas

Para obtención de Gráfico de Ventas, ir a:

Menú:

Cobranza → Seguimiento → Gráfico de Ventas



Parcial