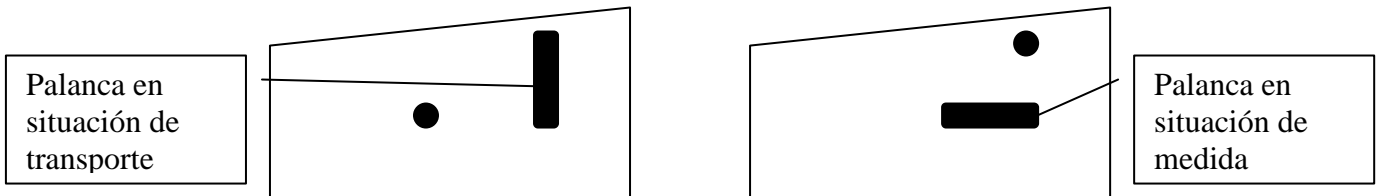


## Desembalado y posicionamiento

Al sacar el medidor de su caja de transporte habrá que considerar los siguientes puntos.

- 1.- Conectar el cable de alimentación
- 2.- Liberar la celda de medición girando la palanca que asegura la célula de carga.



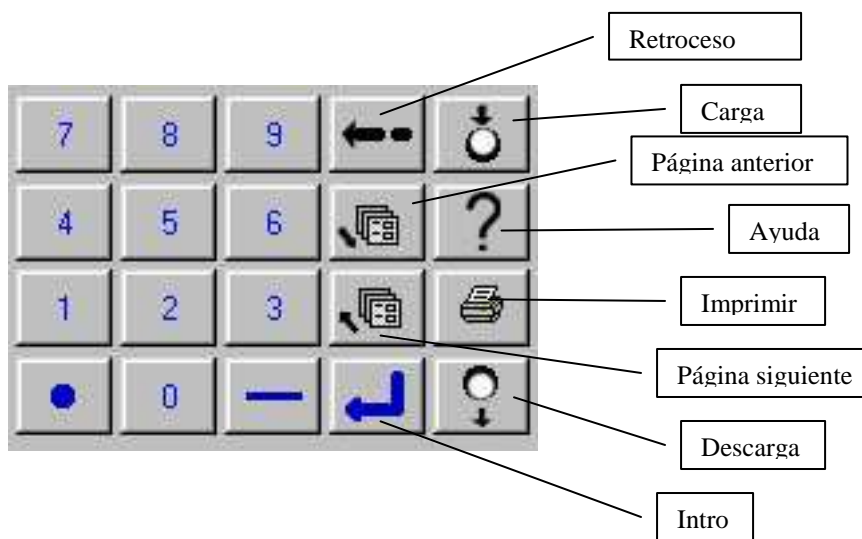
Para liberar la celda de medición, hay que presionar ligeramente la palanca hacia el interior y girarlo en sentido contrario a las agujas del reloj  $\frac{3}{4}$  de vuelta.

3.- Asegúrese de que la máquina se encuentra bien nivelada mediante el nivel situado en la parte superior de la máquina, girando las roscas de las patas que tiene el analizador en su base (Figura 3 página 5 manual de instrucciones original) hasta situar la burbuja en el centro de la esfera.

### Conexión de la Impresora.

Conectar la impresora al medidor de humedad mediante el conector de 25 pins al puerto llamado COM 1 situado en la parte trasera de la máquina.

## CONTROLES DEL TECLADO DEL GAC2100



Todos los controles del operador, excepto el interruptor de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN están indicados e la ilustración de arriba; el interruptor de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN se encuentra situado en la parte trasera de la unidad, a la izquierda del cable.

**TECLADO-** Se trata de un teclado de 20 teclas que precisa de una ligera presión de los dedos para accionar las teclas. Cada pulsación válida va acompañada de un sonido corto, mientras que las pulsaciones incorrectas van acompañadas de un sonido largo.

### Teclas de función



**BACKSPACE (RETROCESO)** Esta tecla se utiliza para retroceder y borrar los último caracteres introducidos.



**PREVIOUS PAGE (PÁGINA ANTERIOR)** Esta tecla se utiliza para volver al menú o página anterior.



**NEXT PAGE (PÁGINA SIGUIENTE)** Se utiliza cuando aparece en la esquina inferior derecha de la pantalla la indicación <more> (<más>) y nos permitirá visualizar el resto de información, contenida en páginas siguientes.



**ENTER (INTRO)** La tecla ENTER se utiliza para aceptar una cadena de caracteres introducida.



**LOAD (CARGAR)** Esta tecla inicia la secuencia de carga de la ceda del grano.  
**NOTA:** En el display aparecerá una indicación pidiendo al operador que llene la tolva, que introduzca el número de ID (identificación) y que pulse de nuevo LOAD.



**HELP (AYUDA)** Proporciona información de ayuda, relacionada con el modo de funcionamiento en que se esté cuando se pulsa la tecla.



**PRINT (IMPRIMIR)** Esta Tecla se utiliza para obtener un informe escrito de los resultados de humedad, datos de calibración o la lista de calibraciones de grano. También se utiliza para obtener duplicados de dichos informes.



**UNLOAD (DESCARGAR)** Se utiliza para vaciar la celda.



**DECIMAL POINT (PUNTO DECIMAL)** Se emplea para introducir la coma (en inglés punto) decimal.



**DASH (GUIÓN)** Se emplea para introducir un guión.



Y



**LEFT & RIGHT ARROWS (FLICHAS IZQUIERDA Y DERECHA)** Se emplean para mover el cursor horizontalmente cuando se esté haciendo una introducción alfabética (de texto) y cuando se está en modo PUESTA EN FUNCIÓN, para poner una función en la condición deseada.



Y



**UP & DOWN ARROWS (FLECHAS ARRIBA Y ABAJO)** Se emplean para mover el cursor verticalmente cuando se esté haciendo una introducción alfabética (de texto) y cuando se está en modo PUESTA EN FUNCIÓN, para seleccionar una función.



A



**NUMBERS (NÚMEROS)** Las teclas de números se utilizan para seleccionar menús y para introducir dígitos desde el teclado.

## METODO DE UTILIZACIÓN RÁPIDA DEL MEDIDOR DE HUMEDAD GAC-2100

1. Al presionar la tecla de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN del panel trasero, aparecerá la siguiente pantalla.

1: English US	5: Italiano
2: Nederlands	6: Portugués
3: French	* 7: Español
4: Deutsch	8: English


Asegúrese de que el asterisco este situado en el punto 7, si no es así presione la tecla 7.

2. Después de unos instantes aparecerá la siguiente pantalla.

Menú Principal	
1: Medir humedad	3: Menú calibración
2: Selec. Grano	4: Menú preparación
	5: Menú pruebas
Seleccione un número Pág. Sig. : Estado	

Llegado a este punto, para realizar la primera medida presionaremos la tecla 2 que en este menú sirve para seleccionar el producto, y nos aparecerá la pantalla de selección de producto.


Selec. Grano	
1: Cebada dos car	5: Maíz
2: Cebada seis car	6: Girasol
3: Trigo Blando	7: Avena
4: Trigo Duro	8: Centeno
Pág. 1 de 8	<más>

Con el teclado pulsaremos el número del producto que deseemos analizar, si el grano a analizar no aparece en esta página presione la tecla  (Next page) para que nos muestre los siguientes ocho productos, de esta forma hasta encontrar el producto necesario, y aparecerá la pantalla siguiente

Efectuando autopruebas	
<b>ESPERE...</b>	
Cebada dos car	
ID:	


El medidor realizará sus autopruebas y nos dará el siguiente mensaje

Llene Tolva muestra. Entre NO. ID. y	
<b>PRESIONE CARGA</b>	
Cebada dos car	
ID:	

Llenaremos la tolva situada en la parte superior de la máquina con el producto a medir y presionaremos el botón de carga. 


Realizado estos pasos, la tolva abrirá las compuertas, el grano caerá dentro de la celda de medida el rasero quitará el grano sobrante y en la pantalla nos aparecerá el resultado.

<b>12.2%</b>	<b>Humedad</b>
Cebada dos car	
Temperatura: 23.8°C Densidad 71.8 Kg./Hl.	
ID:	<más>

Por último presionar el botón de descarga  para vaciar la celda de medida.

Si desea hacer más medidas con este producto siga los mismos pasos a partir de la pantalla

<p>Llene Tolva muestra. Entre NO. ID. y</p> <p><b>PRESIONE CARGA</b></p> <p>Cebada dos car</p> <p>ID:</p>
---

Si lo que desea es cambiar de producto presione la tecla  PREVIOUS PAGE y empiece desde la pantalla menú principal

Introducción de nombre en el ticket de la impresora.

Menú Principal

Menú Principal	
1: Medir humedad	3: Menú calibración
2: Selec. Grano	4: Menú preparación
	5: Menú pruebas
Seleccione un número Pág. Sig. : Estado	

Presionar 4

Menú preparación	
1: Borrar Contad.	5: Menú Fecha/Hora
2: Opciones ID	6: Menú Etiquetas
3: Opciones Salida	7: Menú COM
4: Edit. Cod. Acceso	8: Menú Servicio
Seleccione un número Pág. Sig. : Estado	

Presionar tecla 6

Menú de Etiquetas	
1: Editar nombre de Usuario	



Presionar tecla 1

Ed. Nombre de Usuario	
Introducir Código de acceso: _____	

Introducir código de acceso (por defecto es "0") y presionar enter



Ed. Nombre de Usuario	
Reng 1:	Tecnología
Reng 2:	D.J.Agrotronik
Pres.	← - - Editar

Presionar tecla  y posteriormente presionar la tecla  lo que hará que aparezca la siguiente pantalla con los caracteres alfabéticos.


ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ_ #\$\$%&'()*,-.+ Çö.....  TXTO:___
--

Para seleccionar el texto hay que guiar la flecha que aparece bajo las letras con las teclas





y una vez situado el cursor en el carácter deseado presionar la tecla enter



Una vez seleccionado todo el texto (un máximo de 16 caracteres) presionar la tecla  y aparecerá la siguiente pantalla

Ed. Nombre de Usuario Reng 1: D.J.Agrotronik__ Reng 2: 976-380481
---

Presionar la tecla enter  y de esta forma aceptamos la primera línea con el Reng 2: repetimos la misma operación que con el Reng 1: Presione enter y después la tecla  para volver al menú anterior de esta forma ya hemos cambiado el texto que ha de salir impreso en el ticket.