



**SEMBRADORAS DEL BAJIO**

*Labranza de* **Conservación**

## **MANUAL DE OPERACIÓN**

**PARA MODELOS:**

**LC-2008-N2**

**LC-2008-N5**

**LC-2008-N3**

**LC-2008-N6**

**LC-2008-N4**

**LC-2008-N8**

**SEMBRADORA FERTILIZADORA NEUMÁTICA PARA SIEMBRA DIRECTA**

**MODELO**

**LC-2008-N4**



***Sembradora Para Maíz, Sorgo, Frijol, Garbanzo, Etc.***

**MODELO LC-2008-N4:**

*Sembradora fertilizadora de precisión neumática para siembra directa de cuatro surcos compuesta por: cuatro depósitos de acero inoxidable para fertilizante de 72 lts., cuatro depósitos de acero inoxidable para semilla de 34 lts., una barra de 4" X 6" de 3.05 mts. de longitud, un sistema de levante seccionado de tres puntos, una turbina para succión de aire de 540 RPM al tractor, cuatro trenes de siembra que incluyen: un disco cortador motriz turbo de 17", brazo porta disco sepultador de fertilizante con disco liso de 14", dos discos sembradores lisos en "V" de 17", una rueda pizonadora de tambor de 4" con sistema de elevador para control de profundidad de la semilla, un sistema de dosificación de semilla mediante catarinas con dieciocho distancias diferentes; cuatro juegos de dos platos de acero inoxidable para dosificación de semilla, una TDF. Peso de 1,296 Kg*



**SEMBRADORAS DEL BAJÍO**

*—* **Abraza de Conservación** *—*

**SINÓNIMO DE  
INNOVACIÓN Y PROGRESO**

## Datos técnicos de los modelos LC-2008-N

### **MODELO LC-2008-N1:**

Un Tren de sembradora fertilizadora de precisión neumática para siembra directa compuesta por: un depósito de acero inoxidable para fertilizante de 72 lts., un depósito de acero inoxidable para semilla de 34 lts., un disco cortador motriz turbo de 17", brazo porta disco sepultador de fertilizante con disco liso de 14", dos discos sembradores lisos en "V" de 17", una rueda pizonadora de tambor de 4" con sistema de horquilla ajustable para control de profundidad de la semilla, un sistema de dosificación de semilla mediante catarinas con dieciocho distancias diferentes; un juego de dos platos de acero inoxidable para dosificación de semilla. Peso de 270 Kg

### **MODELO LC-2008-N2:**

Sembradora fertilizadora de precisión neumática para siembra directa de dos surcos compuesta por: dos depósitos de acero inoxidable para fertilizante de 72 lts., dos depósitos de acero inoxidable para semilla de 34 lts., una barra de 4" X 6" de 2 mts. de longitud, un sistema de levante seccionado de tres puntos, una turbina para succión de aire de 540 RPM al tractor, dos trenes de siembra que incluyen: un disco cortador motriz turbo de 17", brazo porta disco sepultador de fertilizante con disco liso de 14", dos discos sembradores lisos en "V" de 17", una rueda pizonadora de tambor de 4" con sistema elevador para control de profundidad de la semilla, un sistema de dosificación de semilla mediante catarinas con dieciocho distancias diferentes; dos juegos de dos platos de acero inoxidable para dosificación de semilla, una TDF. Peso de 660 Kg

### **MODELO LC-2008-N3:**

Sembradora fertilizadora de precisión neumática para siembra directa de tres surcos compuesta por: tres depósitos de acero inoxidable para fertilizante de 72 lts., tres depósitos de acero inoxidable para semilla de 34 lts., una barra porta enganches y turbina de 4" X 6" de 1.40 mts. de longitud, una barra de 4" X 6" de 2.60 mts. de longitud, un sistema de levante seccionado de tres puntos, una turbina para succión de aire de 540 RPM al tractor, tres trenes de siembra que incluyen: un disco cortador motriz turbo de 17", brazo porta disco sepultador de fertilizante con disco liso de 14", dos discos sembradores lisos en "V" de 17", una rueda pizonadora de tambor de 4" con sistema de elevador para control de profundidad de la semilla, un sistema de dosificación de semilla mediante catarinas con dieciocho distancias diferentes; tres juegos de dos platos de acero inoxidable para dosificación de semilla, una TDF y dos patas de apoyo. Peso de 1,030 Kg

### **MODELO LC-2008-N5:**

Sembradora fertilizadora de precisión neumática para siembra directa de cinco surcos compuesta por: cinco depósitos de acero inoxidable para fertilizante de 72 lts., cinco depósitos de acero inoxidable para semilla de 34 lts., una barra porta enganches y turbina de 4" X 6" de 2 mts. de longitud, una barra de 4" X 6" de 3.80 mts. de longitud, un sistema de levante seccionado de tres puntos, una turbina para succión de aire de 540 RPM al tractor, cinco trenes de siembra que incluyen: un disco cortador motriz turbo de 17", brazo porta disco sepultador de fertilizante con disco liso de 14", dos discos sembradores lisos en "V" de 17", una rueda pizonadora de tambor de 4" con sistema de elevador para control de profundidad de la semilla, un sistema de dosificación de semilla mediante catarinas con dieciocho distancias diferentes; cinco juegos de dos platos de acero inoxidable para dosificación de semilla, una TDF y dos patas de apoyo. Peso de 1,650 Kg

### **MODELO LC-2008-N6:**

Sembradora fertilizadora de precisión neumática para siembra directa de seis surcos compuesta por: seis depósitos de acero inoxidable para fertilizante de 72 lts., seis depósitos de acero inoxidable para semilla de 34 lts., una barra de (3/8") 4" X 6" de 4.50 mts. de longitud, un sistema de levante seccionado de tres puntos, una turbina para succión de aire de 540 RPM al tractor, seis trenes de siembra que incluyen: un disco cortador motriz turbo de 17", brazo porta disco sepultador de fertilizante con disco liso de 14", dos discos sembradores lisos en "V" de 17", una rueda pizonadora de tambor de 4" con sistema de elevador para control de profundidad de la semilla, un sistema de dosificación de semilla mediante catarinas con dieciocho distancias diferentes; seis juegos de dos platos de acero inoxidable para dosificación de semilla, una TDF y dos patas de apoyo. Peso de 2,250 Kg

### **MODELO LC-2008-N8:**

Sembradora fertilizadora de precisión neumática para siembra directa de ocho surcos compuesta por: ocho depósitos de acero inoxidable para fertilizante de 72 lts., ocho depósitos de acero inoxidable para semilla de 34 lts., una barra de succión de PTR de (3/8") 4" X 4" de 5.40 metros de longitud, una barra de 4" X 6" de 6.10 mts. de longitud, un sistema de levante seccionado de tres puntos, una turbina para succión de aire de 540 RPM al tractor, ocho trenes de siembra que incluyen: un disco cortador motriz turbo de 17", brazo porta disco sepultador de fertilizante con disco liso de 14", dos discos sembradores lisos en "V" de 17", una rueda pizonadora de tambor de 4" con sistema de horquilla ajustable para control de profundidad de la semilla, un sistema de dosificación de semilla mediante catarinas con dieciocho distancias diferentes; ocho juegos de dos platos de acero inoxidable para dosificación de semilla, una TDF. Peso de 2,545 Kg

## MANUAL DE OPERACIÓN E INSTRUCCIONES GENERALES PARA LOS MODELOS:

**LC-2008-N2**

**LC-2008-N4**

**LC-2008-N6**

**LC-2008-N3**

**LC-2008-N5**

**LC-2008-N8**

**I.-** Enganchar la sembradora a los tres puntos del tractor y ajustar estabilizadores para que quede al centro del tractor. Ver página 4.

**II.-** Levantar la sembradora al máximo, conectar toma de fuerza en forma independiente y cortar a la medida que se requiera, estando la sembradora totalmente levantada. Ver página 4.

**III.-** Para seleccionar la cantidad de semilla por hectárea o distancia entre semillas, ver diagrama de puntos en página 7 y seleccionar la combinación ideal de catarinas de acuerdo a la densidad deseada; como se muestra en las tablas de dosificación de las páginas 8 y 9.

**IV.-** Aplicar semilla en los depósitos sembradores, embragar toma de fuerza y trabajar de 1,800 a 2,000 revoluciones por minuto.

**V.-** Girar el disco motriz (disco cortador) para ajustar el dosificador de semilla (desencuatador) para que el plato no tire doble semilla. Ver página 6.

**VI.-** Para regular la profundidad de la semilla, coloque la sembradora en posición horizontal y con la manivela, levante o baje la rueda pizonadora hasta la posición adecuada.

**VII.-** Para calibrar la cantidad de fertilizante por hectárea se debe abrir o cerrar la perilla que se encuentra en la parte frontal del depósito de fertilizante. Ver página 9.

**VIII.-** Para calibrar la cantidad de insecticida, colocar la palanca en el punto ideal. Ver página 10.

**Nota:** Las cantidades en kilogramos por hectárea de fertilizante e insecticida granulado varían de acuerdo a su tipo y marca; se recomienda calibrar antes de iniciar la siembra. Ver página 11.

**IX.-** Marcadores hidráulicos. Conectar las mangueras a la caja de válvulas, quitar pernos y checar distancia de marcador. Ejemplo: si la sembradora es de 4 unidades, y la surquería es de 80 cm., el disco debe abrirse en un surco y medio es decir, 1.20 m. de distancia del último disco cortador de la sembradora al disco marcador. Ver pág. 10

**Nota:** Si el rodado del tractor no está a la medida de la surquería, ajustar el disco marcador según lo requiera.

**X.-** Para abrir o cerrar la distancia de siembra o surquería se recomienda aflojar los cuatro tornillos frontales de cada cuerpo, recorrerlos a la distancia deseada y volver a apretar.

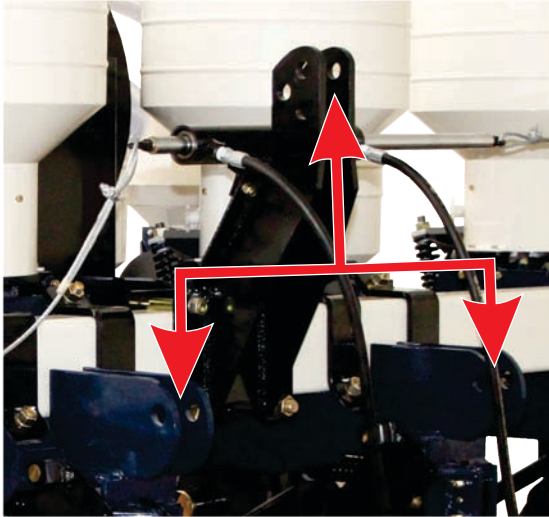
**XI.-** Se recomienda trabajar la sembradora en línea recta, y cuando se va a dar vuelta, levantarla para prevenir daños.

**XII.-** Mantenimiento: Se recomienda engrasar la sembradora cada 20 a 30 hectáreas de trabajo y lavarla con agua y jabón después de cada temporada de siembra.

**Nota:** Es necesario checar constantemente que la cámara de vacío o el plato sembrador no se encuentren con rayaduras, ya que esto afecta al momento de la dosificación de semilla; de igual forma se pide que los platos sean tratados cuidadosamente ya que el maltrato de estos puede causar daños a su equipo.

# 1.- Enganchar al tractor

Enganchar la sembradora al tractor y ajustar el tercer punto para que la maquina trabaje de manera horizontal.



## Enganche de tres puntos

# 2.- Corte de toma de fuerza

Para un corte adecuado de la toma de fuerza, se necesitan considerar los incisos del "a" hasta el "h", para obtener un funcionamiento óptimo y prevenir daños en la turbina.

a.- Manteniendo ambos tubos del eje cardánico uno al lado del otro, comprobar si los mismos enlazan entre sí por lo menos "A = 15 cm" durante la marcha recta.

b.- En posición enchufada los tubos del eje cardánico no deben chocar contra las horquillas de las articulaciones cardánicas. Debe existir como mínimo una distancia de seguridad de 1 cm.

c.- Para medir la longitud, se deben colocar las mitades del eje cardánico una al lado de la otra estando la sembradora levantada al máximo y marcarlas.

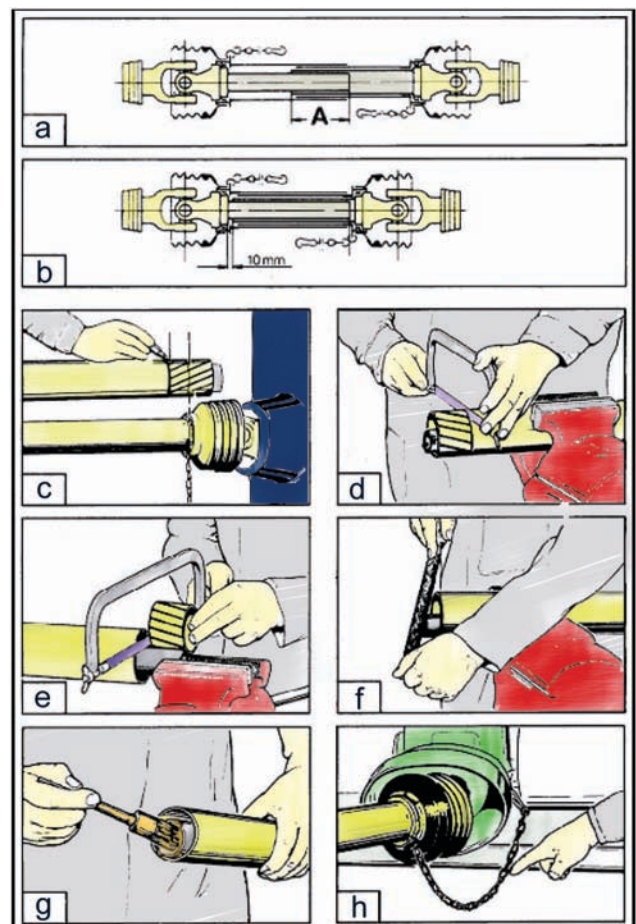
d.- Cortar tubo de protección en forma uniforme según corresponda.

e.- Cortar la flecha cardán interior y exterior en la misma medida que el tubo de protección.

f.- Redondear los cantos de separación y eliminar cuidadosamente la escoria para evitar accidentes al manejo de la misma.

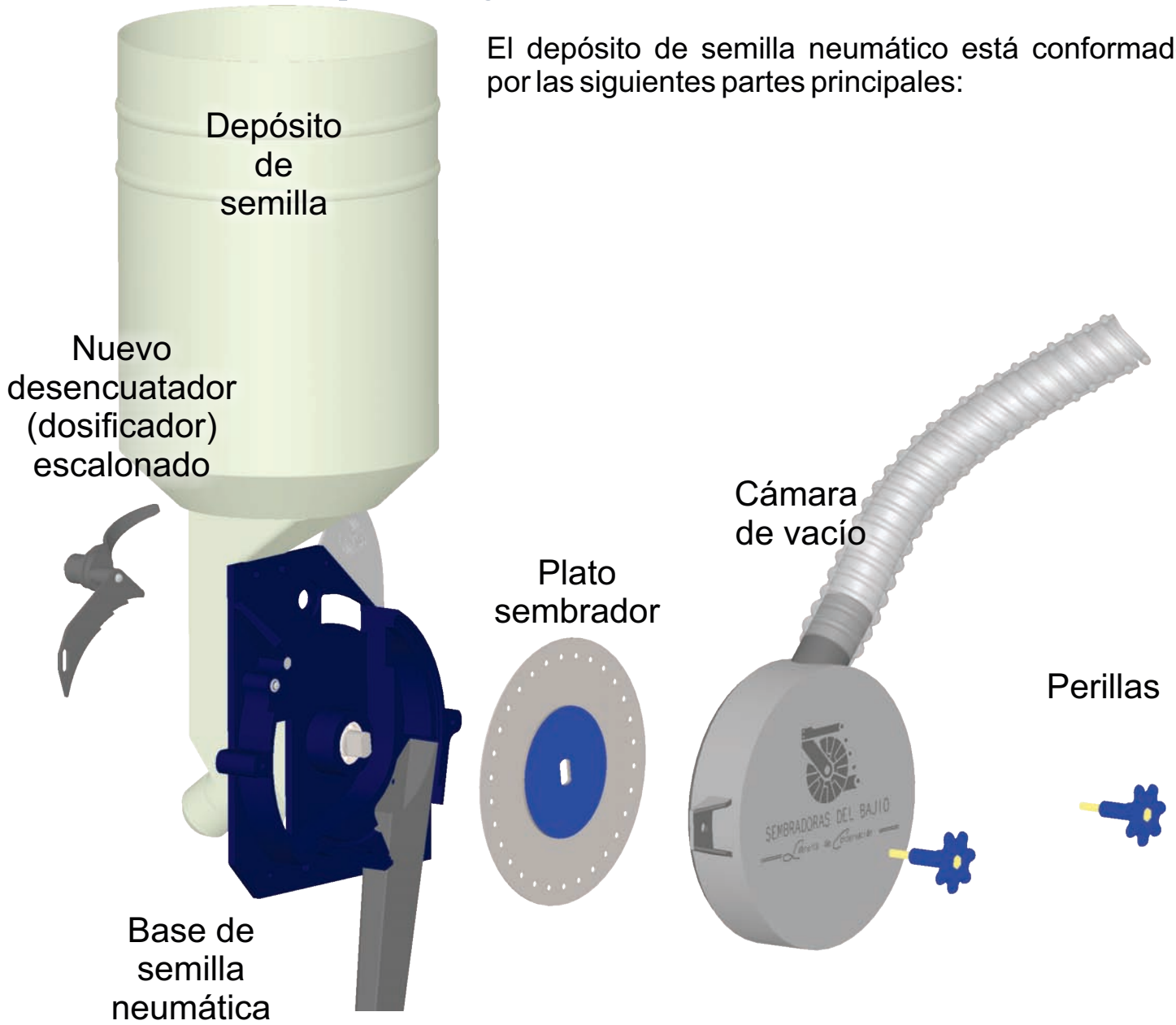
g.- Engrasar los perfiles de la flecha cardán e insertarlos entre sí.

h.- Los tubos protectores del eje cardánico deberán proveerse de cadenas de sujeción que se fijarán en el tractor y en la máquina. Las cadenas de seguridad evitan el giro de los tubos de protección con eje cardánico cuando este esta en movimiento.



### 3.- Depósito y dosificación de semilla

El depósito de semilla neumático está conformado por las siguientes partes principales:



### 4.- Variedad de platos sembradores

#### Platos de línea

#### Algunos platos opcionales

Plato de maíz  
30 barrenos

Plato de sorgo  
150 barrenos

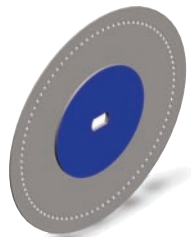
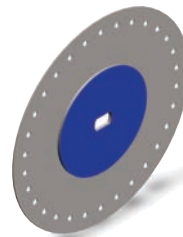
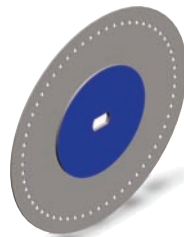
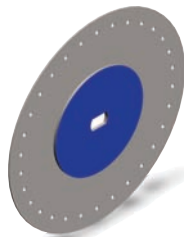
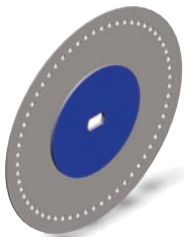
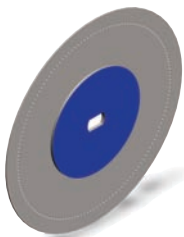
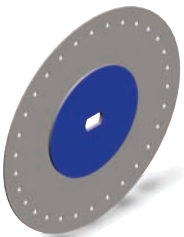
Plato de maíz  
60 barrenos

Plato de maíz  
"criollo chico"  
30 barrenos

Plato de maíz  
"criollo chico"  
60 barrenos

Plato de "garbanza  
maíz cacahuazintle"  
30 barrenos

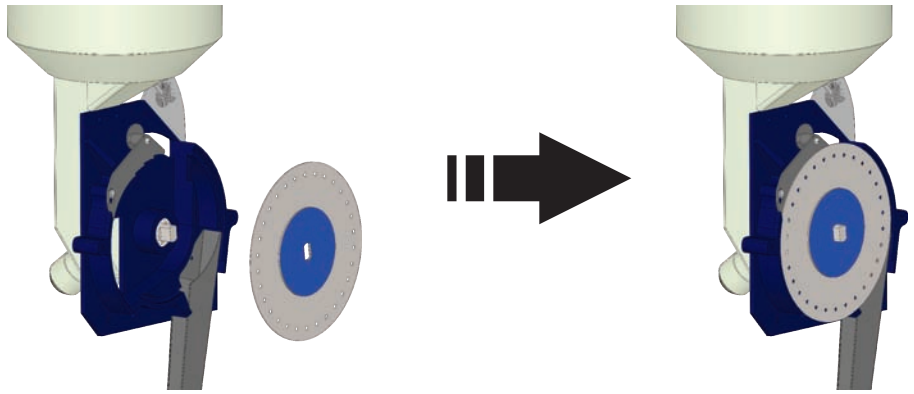
Plato de soya  
90 barrenos



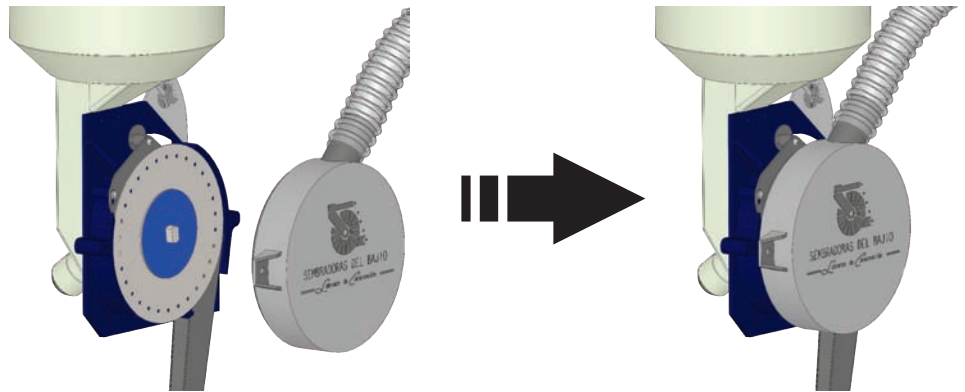
**Nota:** Se elaboran platos especiales para diferente tipo de semilla y necesidad, sugirimos entrar en contacto con su distribuidor más cercano.

## 5.- Colocación de plato sembrador y cámara de vacío

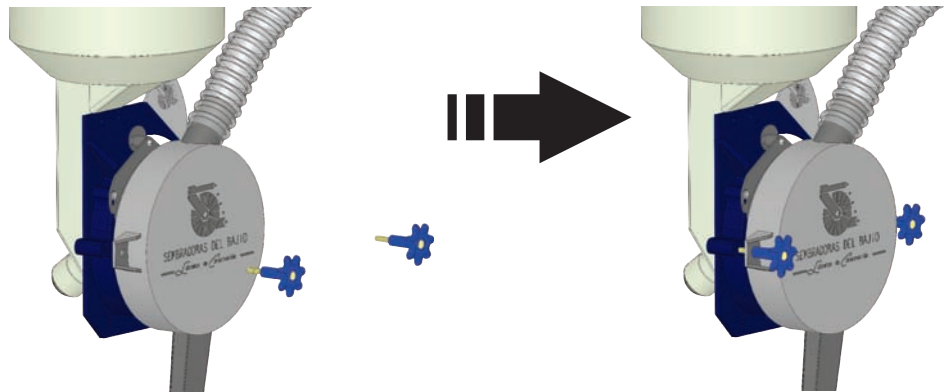
I.- Colocar el plato sembrador con las uñas hacia el lado de la base de semilla neumática y haciendo coincidir la muesca del plato con la muesca de la flecha de la base. Es necesario que antes de colocarse, estén libres de impurezas los ajustes del plato y la cámara.



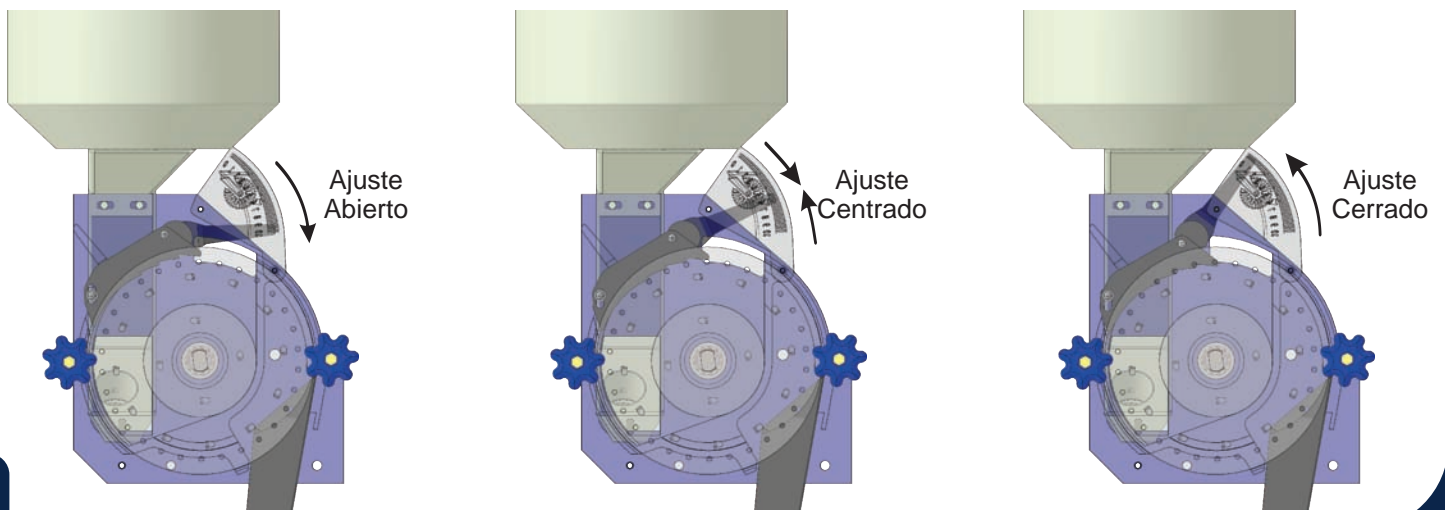
II.- Colocar la cámara de vacío en la base de semilla neumática; girar libremente sobre su eje para corroborar su correcta posición y evitar fugas de succión de aire que afecten la precisión de la siembra o causen desgaste anormal.



III.- Para colocar las perillas en la cámara de vacío, es necesario alinear de forma concéntrica la oreja de la misma y la perforación correspondiente en la base de semilla neumática. Apretar las perillas suavemente hasta la posición ideal.

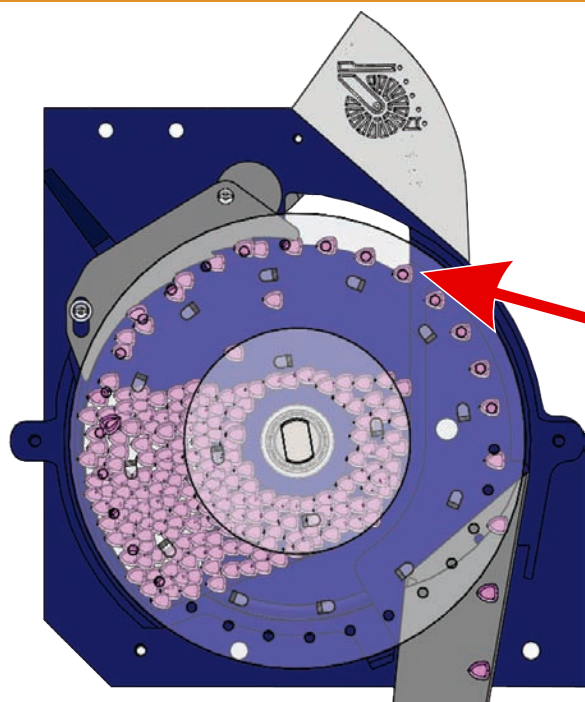


IV.- El nuevo sistema dosificador o desencuatador escalonado asegura una siembra de calidad al permitir solamente el paso de una semilla a la vez por los barrenos del plato sembrador. Esto se logra de una forma muy práctica, al colocar el gancho selector en el punto ideal de la placa graduada en la base de semilla.



## 6.- Ajuste de dosificador

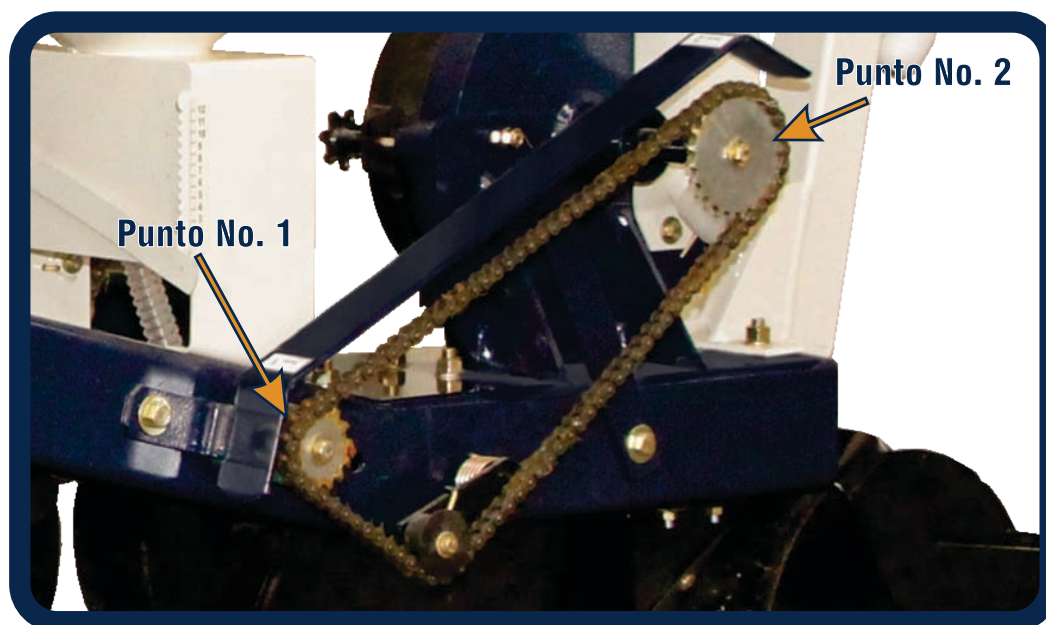
Una vez realizado el paso anterior, corroborar el flujo de la semilla y revisar el correcto funcionamiento del dosificador escalonado, como se muestra a continuación:



**“Calibrar a que solamente  
tire una  
semilla por barreno”**

## 7.- Diagrama de puntos

Ubicación de los puntos para el cambio de catarinas para regular las diferentes poblaciones de semillas.



Colocar la catarina correspondiente a la población deseada, de acuerdo a las tablas de dosificación aproximada mostradas en las siguientes paginas.

POSICIÓN DE CATARINAS EN PUNTO 1 Y PUNTO 2 PARA SELECCIONAR DISTANCIA APROXIMADA ENTRE SEMILLAS DE  
**MAÍZ** CON PLATO DE **30 Y 60** BARRENOS.

PUNTO 1	No de dientes																			
	14	17	20	11.3	11.5	11.7	12.0	12.5	12.8	13.6	14.4	15.8	16.0	16.5	16.8	17.9	19.2	20.8	22.4	
PUNTO 2	No de dientes																			
	16	20	24	17	20	24	17	20	26	16	24	28	20	24	28	26	24	26	28	28

DISTANCIA APROXIMADA ENTRE SEMILLAS EN CENTÍMETROS	TABLA APROXIMADA DE SEMILLAS DE MAÍZ TOTALES POR HECTÁREA																			
	Plato de 30 B	151,060	146,744	143,867	142,174	138,112	132,800	129,480	122,287	120,848	115,093	104,817	103,584	100,707	98,651	92,960	86,320	79,680	73,989	
<b>60 CM.</b>	Plato de 60 B	302,120	293,488	287,733	284,348	276,224	265,600	258,960	244,573	241,696	230,187	209,634	207,168	201,413	197,303	185,920	172,640	159,360	147,977	
<b>SURQUERIA</b>	Plato de 30 B	140,140	136,136	133,467	131,896	128,128	123,200	120,120	113,447	112,112	106,773	97,240	96,096	93,427	91,520	86,240	80,080	73,920	68,640	
<b>65 CM.</b>	Plato de 60 B	280,280	272,272	266,933	263,793	256,256	246,400	240,240	226,893	224,224	213,547	194,480	192,192	186,853	183,040	172,480	160,160	147,840	137,280	
<b>SURQUERIA</b>	Plato de 30 B	133,770	129,948	127,400	125,901	122,304	117,600	114,660	108,290	107,016	101,920	92,820	91,728	89,180	87,360	82,320	76,440	70,560	65,520	
<b>68 CM.</b>	Plato de 60 B	267,540	259,896	254,800	251,802	244,608	235,200	229,320	216,580	214,032	203,840	185,640	183,456	178,360	174,720	164,640	152,880	141,120	131,040	
<b>SURQUERIA</b>	Plato de 30 B	130,130	126,412	123,933	122,475	118,376	114,400	111,540	105,343	104,104	99,147	90,294	89,232	86,753	84,983	80,080	74,360	68,640	63,737	
<b>70 CM.</b>	Plato de 60 B	260,260	252,824	247,867	244,951	237,952	228,800	223,080	210,687	208,208	198,293	180,589	178,464	173,507	169,966	160,160	148,720	137,280	127,474	
<b>SURQUERIA</b>	Plato de 30 B	121,030	117,572	115,267	113,911	110,656	106,400	103,740	97,977	96,824	92,213	83,980	82,992	80,687	79,040	74,480	69,160	63,840	59,280	
<b>75 CM.</b>	Plato de 60 B	242,060	235,144	230,533	227,821	221,312	212,800	207,480	195,953	193,648	184,427	167,960	165,984	161,373	158,080	148,960	138,320	127,680	118,560	
<b>SURQUERIA</b>	Plato de 30 B	113,750	110,500	108,333	107,059	104,000	100,000	97,500	92,083	91,000	86,667	78,929	78,000	75,833	74,286	70,000	65,000	60,000	55,714	
<b>80 CM.</b>	Plato de 60 B	227,500	221,000	216,667	214,118	208,000	200,000	195,000	184,167	182,000	173,333	157,857	156,000	151,667	148,571	140,000	130,000	120,000	111,429	
<b>SURQUERIA</b>	Plato de 30 B	106,470	103,428	101,400	100,207	97,344	93,600	91,260	86,190	85,176	81,120	73,877	73,008	70,980	69,531	65,520	60,840	56,160	52,149	
<b>85 CM.</b>	Plato de 60 B	212,940	206,856	202,800	200,414	194,688	187,200	182,520	172,380	170,352	162,240	147,754	146,016	141,960	139,063	131,040	121,680	112,320	104,297	
<b>SURQUERIA</b>	Plato de 30 B	101,010	98,124	96,200	95,068	92,352	88,800	86,580	81,770	80,808	76,960	70,089	69,264	67,340	65,966	62,160	57,720	53,280	49,474	
<b>90 CM.</b>	Plato de 60 B	202,020	196,248	192,400	190,136	184,704	177,600	173,160	163,540	161,616	153,920	140,177	138,528	134,680	131,931	124,320	115,440	106,560	98,949	
<b>SURQUERIA</b>	Plato de 30 B	91,000	88,400	86,667	85,647	83,200	80,000	78,000	73,667	72,800	69,333	63,143	62,400	60,667	59,429	56,000	52,000	48,000	44,571	
<b>100 CM.</b>	Plato de 60 B	182,000	176,800	173,333	171,294	166,400	160,000	156,000	147,333	145,600	138,667	126,286	124,800	121,333	118,857	112,000	104,000	96,000	89,143	

NOTA: Se debe ajustar el dosificador (desencuador), para que el plato solo tire de una semilla por barreno

# Selección de kilogramos de sorgo

POSICIÓN DE CATARINAS EN PUNTO 1 Y PUNTO 2 PARA SELECCIONAR KILOGRAMOS POR HECTÁREA APROXIMADOS DE SEMILLAS DE **SORGO** CON PLATO DE **150** BARRENOS.

PUNTO 1	No de dientes	17	14	16	14	17	20	14	16	20	12	17	14	16	17	12	14	16	14	12	12	12
PUNTO 2	No de dientes	16	14	17	16	20	24	17	20	26	16	24	20	24	28	20	24	28	26	24	26	28

TABLA APROXIMADA DE KILOGRAMOS POR HECTÁREA DE SORGO EN DIFERENTES SURQUERÍA

Surq. 60 cm.	27.0	25.5	24.0	22.3	21.6	21.2	21.0	20.4	19.6	19.1	18.0	17.8	17.0	15.5	15.3	14.8	14.5	13.7	12.7	11.7	10.9
Surq. 65 cm.	25.1	23.6	22.2	20.7	20.1	19.7	19.4	18.9	18.2	17.7	16.7	16.5	15.7	14.3	14.2	13.8	13.5	12.7	11.8	10.9	10.1
Surq. 68 cm.	24.0	22.5	21.2	19.7	19.2	18.8	18.6	18.0	17.3	16.9	16.0	15.8	15.0	13.7	13.5	13.2	12.9	12.1	11.3	10.4	9.7
Surq. 70 cm.	23.3	21.9	20.6	19.2	18.6	18.3	18.1	17.5	16.9	16.4	15.5	15.4	14.6	13.3	13.2	12.8	12.5	11.8	11.0	10.1	9.4
Surq. 75 cm.	21.7	20.4	19.2	17.8	17.3	17.0	16.8	16.3	15.7	15.3	14.4	14.3	13.6	12.4	12.2	11.9	11.7	11.0	10.2	9.4	8.7
Surq. 80 cm.	20.4	19.2	18.0	16.8	16.3	16.0	15.8	15.3	14.7	14.4	13.6	13.4	12.8	11.6	11.5	11.2	11.0	10.3	9.6	8.8	8.2
Surq. 85 cm.	19.1	17.9	16.9	15.7	15.3	15.0	14.8	14.4	13.8	13.5	12.7	12.6	12.0	10.9	10.8	10.5	10.3	9.7	9.0	8.3	7.7
Surq. 90 cm.	18.1	17.0	16.0	14.9	14.5	14.2	14.0	13.6	13.1	12.8	12.1	11.9	11.3	10.3	10.2	9.9	9.7	9.2	8.5	7.9	7.3
Surq. 100 cm.	16.3	15.3	14.4	13.4	13.0	12.8	12.6	12.3	11.8	11.5	10.9	10.7	10.2	9.3	9.2	8.9	8.8	8.3	7.7	7.1	6.6

NOTA: Se debe ajustar el dosificador (desencuatador), para que el plato solo tire de una semilla por barreno

## 9.- Fertilización

Para regular la cantidad de fertilizante por hectárea, solo se debe abrir o cerrar la perilla que se encuentra en la parte inferior del depósito de fertilizante, misma que tiene una relación del 1 al 10; tomar como base la tabla aproximada que se muestra a continuación:



TABLA APROXIMADA PARA CALIBRAR KILOGRAMOS POR HECTÁREA, SURQUERÍA 75 CM.

PERILLA EN PUNTO	KILOGRAMOS POR HECTÁREA
1	60
2	120
3	180
4	240
5	300
6	360
7	420
8	480
9	540
10	600

**Nota:** Dependiendo de la marca y tipo de fertilizante utilizado, puede variar la cantidad que se aplica por hectárea, se recomienda calibrar su equipo antes de usar. Ver página 11

**Nota:** Su equipo cuenta con sepultador de fertilizante; ajuste en la línea de siembra o a un costado, según requiera.

## 10.- Depósito de insecticida granulado

Para regular la cantidad de insecticida granulado que se desee aplicar por hectárea, se debe tomar como base la tabla aproximada que se muestra a continuación y ajustar la palanca selectora hasta el punto ideal entre los rangos del 1 al 12.

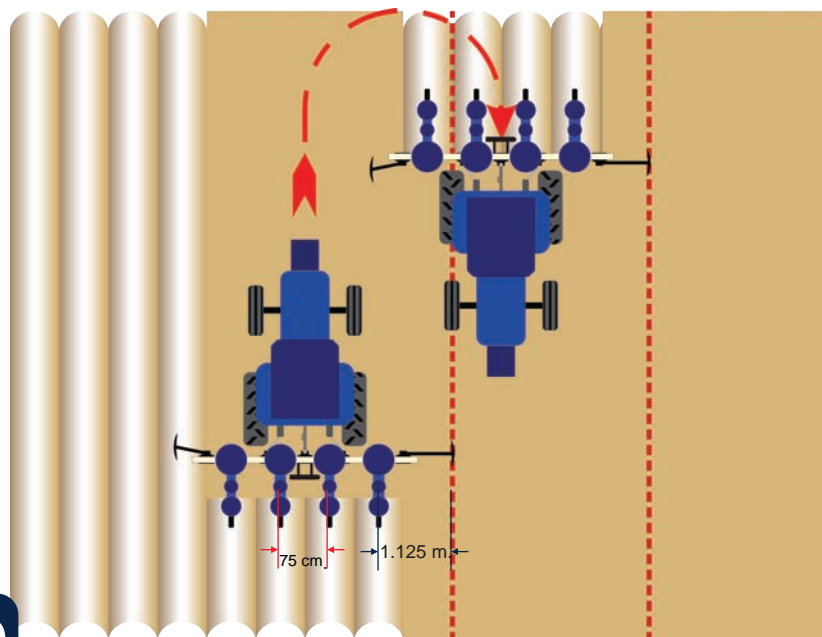


TABLA PARA REGULAR KILOGRAMOS POR HECTÁREA SURQUERÍA 75 CM	
PALANCA EN PUNTO	KILOGRAMOS POR HECTÁREA
12	20.3
11	18.8
10	17.3
9	15.8
8	14.3
7	12.8
6	11.3
5	9.8
4	8.3
3	6.8
2	5.3
1	3.8

**Nota:** Dependiendo de la marca y tipo de insecticida utilizado, puede variar la cantidad que se aplica por hectárea, se recomienda calibrar su equipo antes de usar.

## 11.- Uso de marcadores a la llanta y al centro del tractor

Los marcadores de disco hidráulicos representan el aditamento ideal para lograr la precisión en la surquería y aprovechar al máximo la superficie de siembra. Para lograr un magnífico resultado, ver imagen siguiente:



Ejemplo a la llanta del tractor:

Si la sembradora es de 4 unidades con surquería de 75 cm., el disco marcador debe abrirse un surco y medio, es decir 1.125 m. entre la línea de siembra lateral y el disco marcador.

Ejemplo al centro del tractor:

Si la sembradora es de 4 unidades con surquería de 80 cm., el disco marcador debe abrirse dos surcos y medio, es decir, 1.875 mt. entre la línea de siembra lateral y el disco marcador.

## 12.- Calibración de fertilizante e insecticida granulado

- I.- Deposite una muestra suficiente del producto a utilizar en el depósito correspondiente.
- II.- Coloque una bolsa o recipiente bajo la salida del mismo.
- III.- Girar 73 ocasiones el disco motriz (disco cortador); esto con finalidad de simular el recorrido de 100 metros lineales del equipo.
- IV.- El resultado obtenido de la muestra se multiplica por la cantidad de surcos correspondientes a la surquería a utilizar.

Cantidad de surcos por ha. según surquería a utilizar			
Surquería	70 cm.	75 cm.	80 cm.
Surcos por Ha.	143	133	125

**Ejemplo de fertilizante:** colocamos la perilla en el punto 7 del depósito fertilizador, giramos el disco de tracción y obtenemos una muestra de 3.158 kg. la multiplicamos x 133 surcos (surquería a 75 cm.), y como resultado obtenemos 420 Kg. aproximadamente por hectárea (en el punto 7 del depósito fertilizador).

**Ejemplo de granulado:** colocamos la perilla en el punto 11 del depósito de insecticida granulado, giramos el disco cortador y obtenemos una muestra de 141 gr. la multiplicamos x 133 surcos (surquería a 75 cm.), y como resultado obtenemos 18.75 Kg. aproximadamente por hectárea (en el punto 11 del depósito de insecticida granulado).

## 13.- Información del productor

Favor de llenar la siguiente información, ya que le puede ser de utilidad al momento de un asesoramiento vía telefónica o solicitud de garantía.

NOMBRE DEL PROPIETARIO \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN \_\_\_\_\_

CIUDAD \_\_\_\_\_ ESTADO \_\_\_\_\_

TELÉFONO \_\_\_\_\_

MODELO DE MÁQUINA \_\_\_\_\_

NÚMERO DE SERIE \_\_\_\_\_

NO. PÓLIZA DE GARANTÍA \_\_\_\_\_

FECHA DE ENTREGA DE EQUIPO \_\_\_\_\_

CUALQUIER DUDA REFERENTE AL USO DEL EQUIPO O CUALQUIER RECLAMO DE GARANTÍA DE LA MÁQUINA, FAVOR DE ENTRAR EN PRIMER CONTACTO CON SU DISTRIBUIDOR CORRESPONDIENTE, O BIEN SOLICITAR INFORMACIÓN A LOS NÚMEROS DE TELÉFONO

SIGUIENTES: (432) 744 0472, 744 0815, 744 3036

OCTUBRE-2015



# SEMBRADORAS DEL BAJIO

*S*abranza de *C*onservación

Carr. Manuel Doblado-Cueramaro Km.1  
C.P. 36470

Cd. Manuel Doblado, Guanajuato, Mexico.

Lada Nacional 01 (432) 744 1924, Fax 01  
(432) 744 3036

Tel. Int. +52 (432) 744 0472  
sembradorasbajio@hotmail.com  
www.sembradorasdelbajio.com.mx

Distribuidor Autorizado:

ESTE MANUAL APLICA PARA LOS SIGUIENTES MODELOS:

\*LC-2008-N2, LC-2008-N3, LC-2008-N4, LC-2008-N5, LC-2008-N6, LC-2008-N8\*