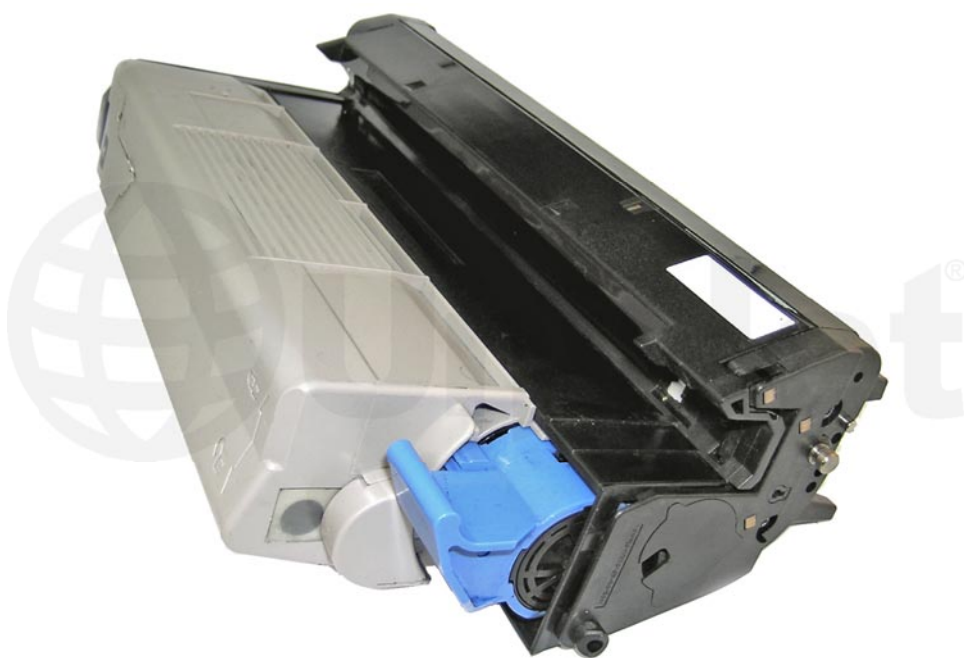


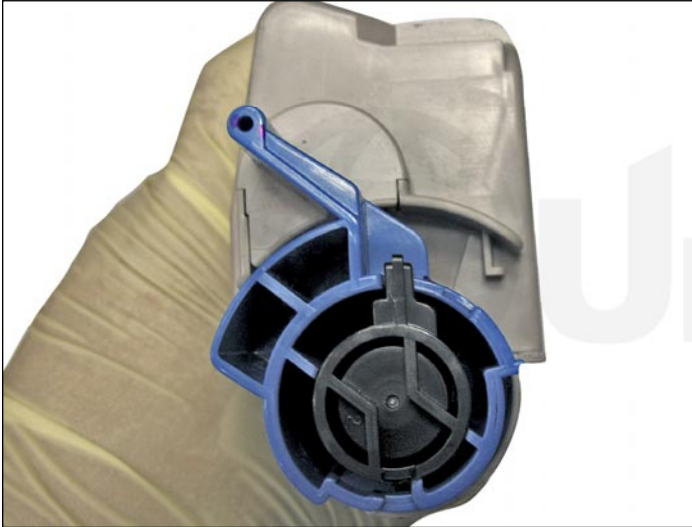
# INSTRUCCIONES DE REMANUFACTURACION DE LOS CARTUCHOS DE TÓNER OKIDATA® C5500/5600/5700/5800/5900/6000/6100



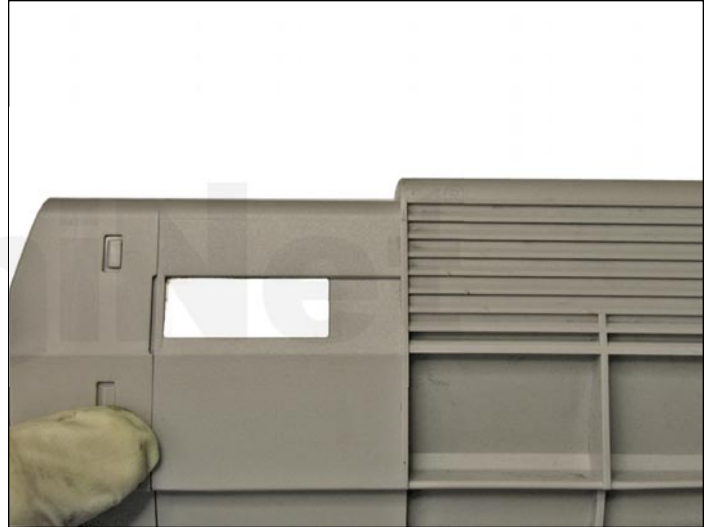
CARTUCHO DE TÓNER OKIDATA C5800

## REMANUFACTURANDO LOS CARTUCHOS DE TÓNER OKIDATA C5500/5600/5700/5800/5900/6000/6100

Por Javier Gonzalez y el equipo técnico de UniNet



**Cartucho "Starter" enviado con la impresora (vista de la manija azul).**



**El Cartucho "Starter" enviado con la impresora no tiene un compartimiento para el chip.**



**El Cartucho "Standard" de reposición tiene una tapa negra, lo cual hace posible el reciclaje del mismo (vista de la manija azul).**



**Compartimiento para en chip en el cartucho "Standard" de reposición.**

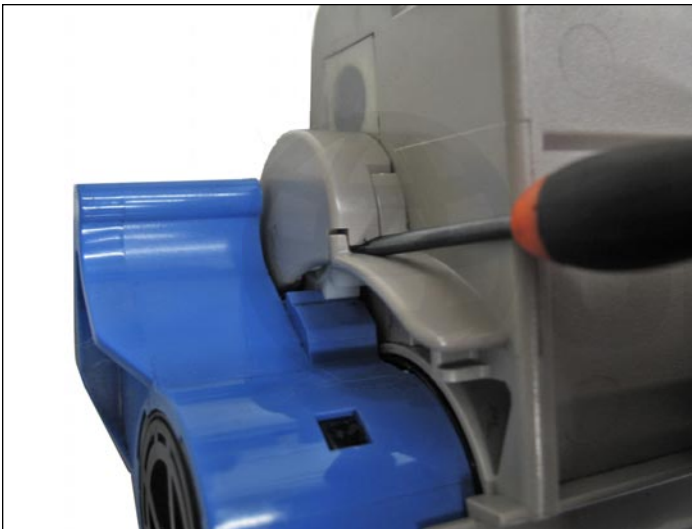


### SECCIÓN DE DEPÓSITO DE TÓNER

1. Remueva la tapa negra utilizando un destornillador de cabeza plana como se muestra en la imagen adjunta.



2. Presione la ceja de seguridad y rote la manija azul hacia la posición de bloqueo, de este modo se abre el acceso a la sección de alimentación de tóner en el cartucho.



3. Remueva la tapa que recubre enl engranaje utilizando un destornillador de cabeza plana.



4. Para remover por completo la sección de depósito de desperdicio de tóner se debe jalar la manija azul hacia fuera por unos cuantos milímetros y retirar el engranaje blanco.

La siguiente mejor opción es cortar el sello de plástico por la mitad y destapar uno de los hollos ubicados en dicha sección.



5. Sello de plástico removido.

**NOTA:** Vacíe la mayor cantidad de tóner posible antes de utilizar aire comprimido para limpiar el cartucho.



6. Cuando la manija azul se encuentra en la posición de bloqueo (ver paso # 2), la compuerta del lado opuesto gira en sentido horario, permitiendo así que se sople el tóner en la sección de desperdicio.



7. Una vez que el cartucho ha sido limpiado a fondo, coloque el sello plástico sobre el hollo en la sección de desperdicio de tóner (ver paso # 5) y gire la manija azul hacia la posición de desbloqueo para sellar la sección de alimentación de tóner. Vierta la cantidad adecuada de tóner e instale la tapa negra (ver paso #1).



#### REEMPLAZO DEL CHIP

8. Ubique la tapa que sella el compartimiento del chip en la parte superior izquierda del cartucho de tóner.

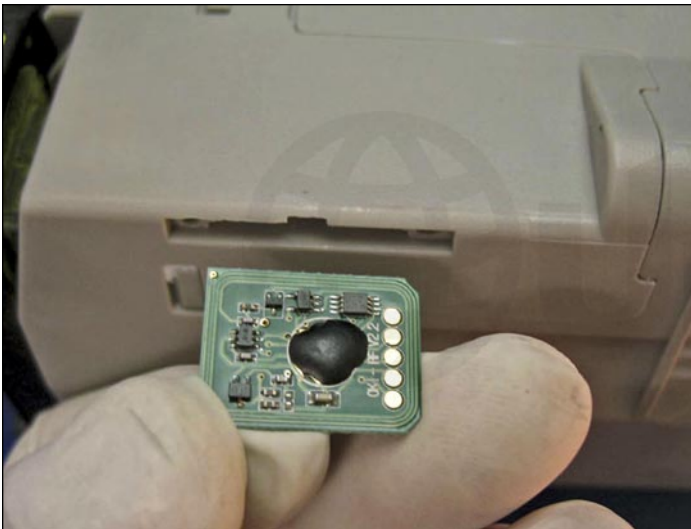
**NOTA:** Verifíquese que este sea un cartucho “standard” de reposición y no un cartucho “starter” enviado con la impresora. Ya que estos últimos no poseen un compartimiento asignado para los chips.





9. Utilice un destornillador de cabeza plana y destrabe las cejas en ambos lados de la tapa que sella el compartimiento del chip y luego remueva esta de su lugar.

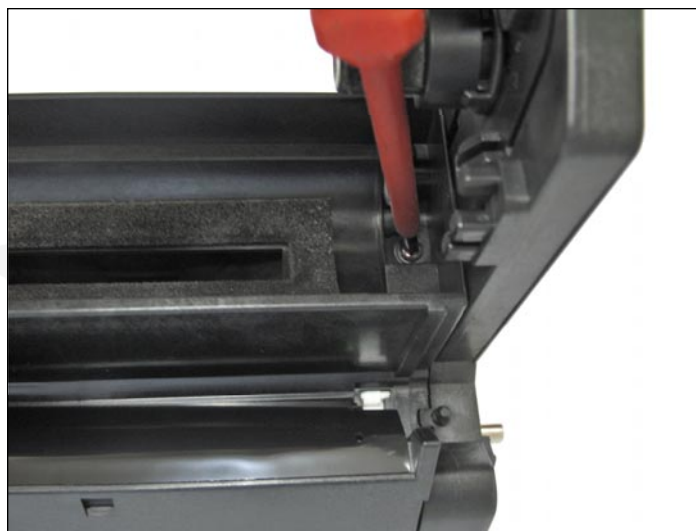
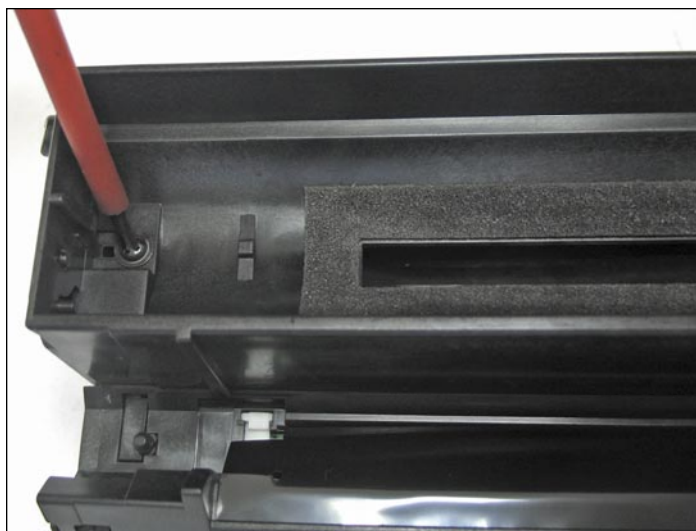
**NOTA:** Remueva la tapa, unicamente, cuando ambas cejas hayan sido destrabadas.



10. Remueva el chip OEM del compartimiento en inserte el chip de reemplazo. **NOTA:** Los circuitos del chip deben mirar hacia arriba. Posicione el chip nuevo y deslícelo hacia el compartimiento. Coloque la tapa que sella el compartimiento del chip de nuevo en su lugar.



**UNIDAD DEL CILINDRO**



11. Remueva los dos tornillos que sujetan la cubierta superior.



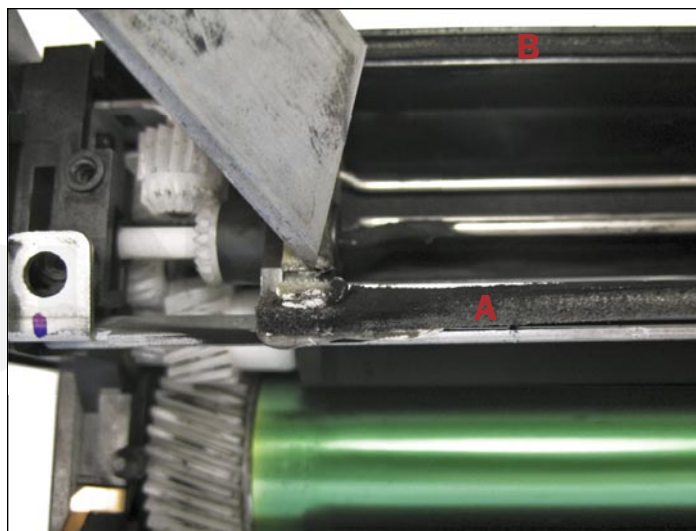
12. Libere la parte posterior de la tapa, alzando la misma sobre las cejas que la sujetan.



13. Libere la parte frontal de la cubierta superior haciendo palanca en el lado izquierdo de esta y luego en el lado derecho de la misma.



14. Remueva los dos tornillos que sujetan la cuchilla dosificadora como se muestra en la imagen adjunta.



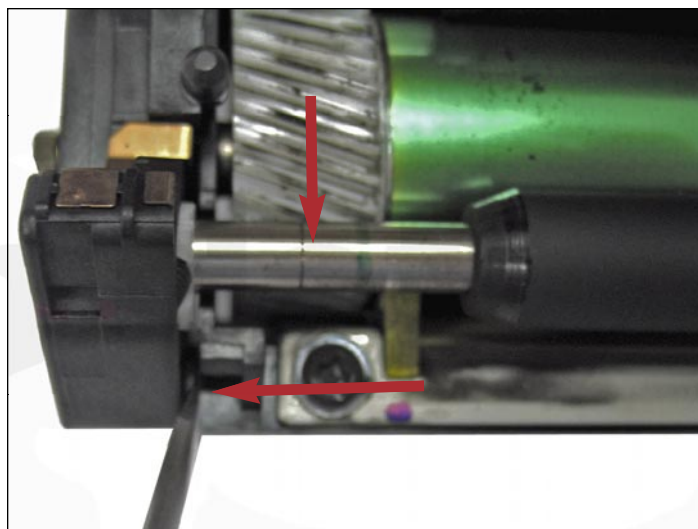
15. Para liberar completamente la cuchilla dosificadora deberá depegar el sello de espuma (A) que se encuentra adherido a esta.

**NOTA:** También deberá remover el sello de espuma (B) que se encuentra adherido al filo posterior del cartucho.

Limpie ambas espumas utilizando una aspiradora o aire comprimido. En caso utilice una aspiradora, tome las precauciones necesarias para que estas no sean succionadas.



16. Remueva los dos tornillos mostrados en la imagen adjunta y afloje la tapa que estos sostienen.



17. La separación de dicha tapa debe ser la necesaria para que el rodillo de carga pueda ser removido.

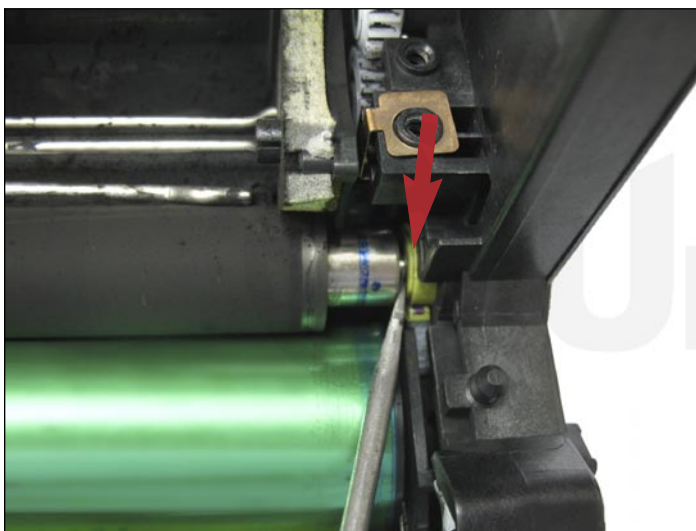


18. Rodillo de carga.



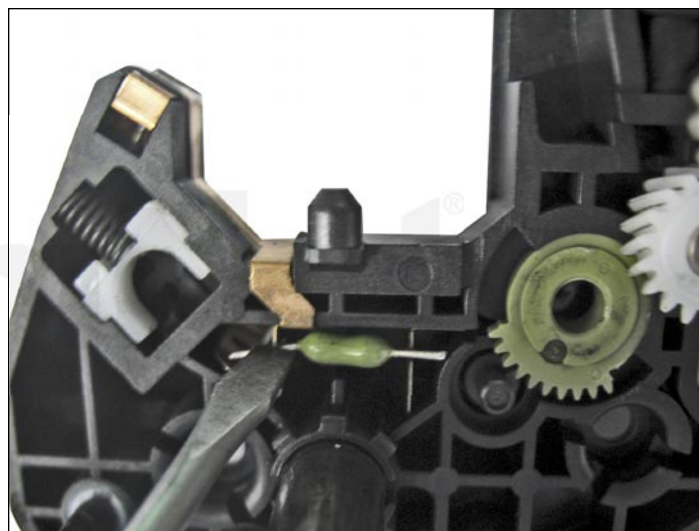
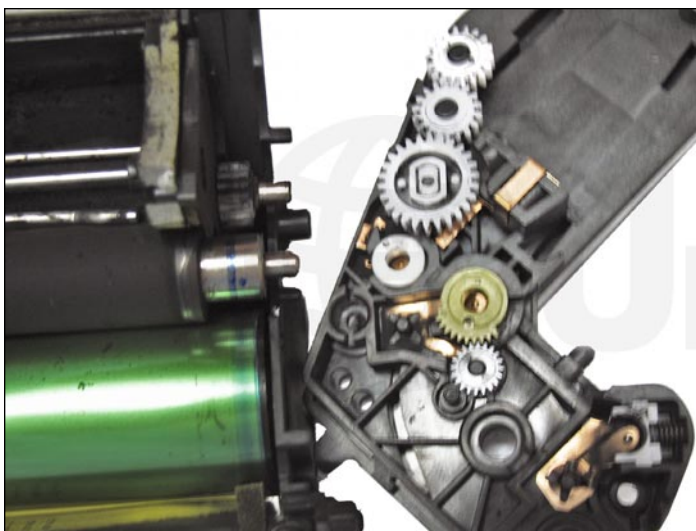
19. Remueva los dos tornillos mostrados en la imagen adjunta y afloje la tapa que estos sostienen.





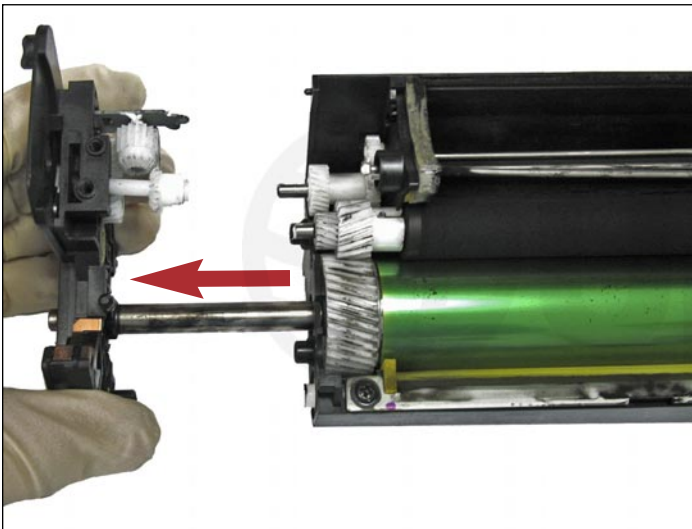
20. Haga palanca entre el rodillo de revelado y el rodaje.

Este ultimo se deberá quedar en la tapa.



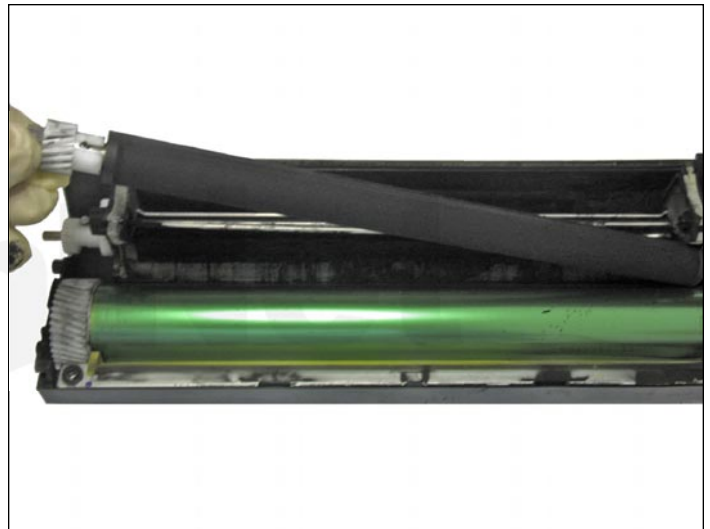
21. Los rodajes de color verde ajustan la presión que ejerce el rodillo de revelado sobre la cuchilla dosificadora.

**NOTA:** Este rodaje verde también se halla en la tapa del lado opuesto. Y además ambos rodajes deben estar posicionados de la misma manera.



22. Remueva la tapa pequeña.

**NOTA:** Al remover la tapa pequeña el eje del drum se encontrará sostenido a esta.

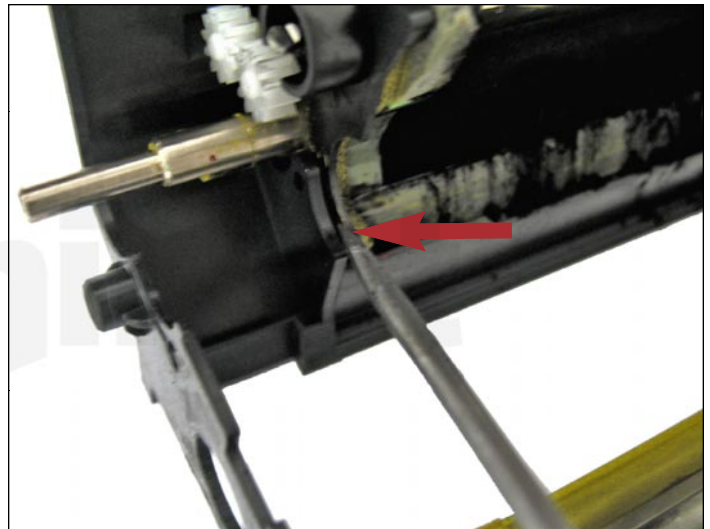


23. Remueva el rodillo de revelado.

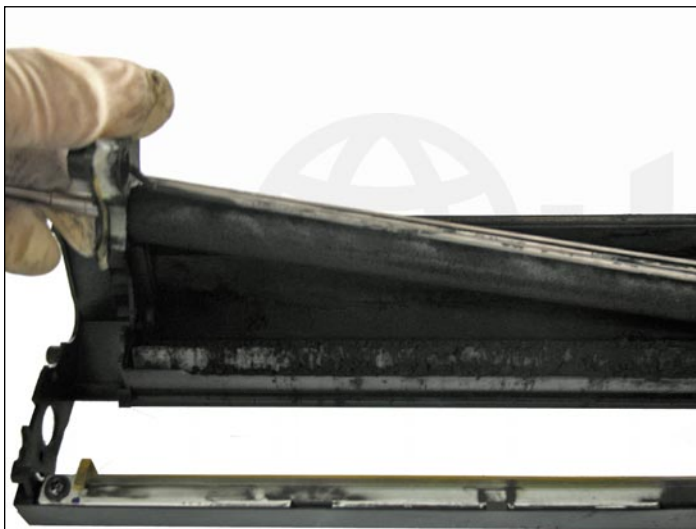
**NOTA:** Utilize un paño libre de impurezas para limpiar cualquier residuo de tóner. No utilice ningún tipo de químico para limpiar este rodillo.



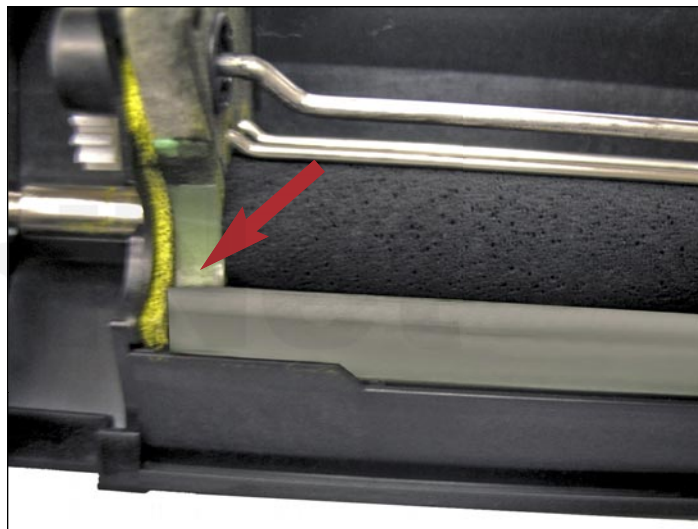
24. Remueva el cilindro



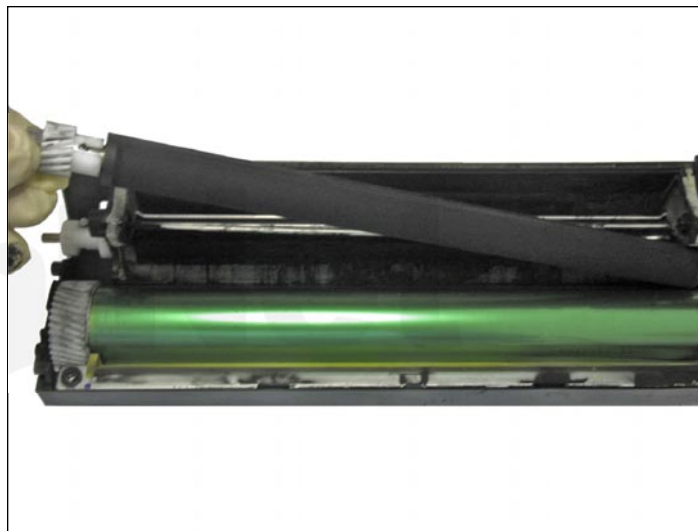
25. Remueva la assembly del rodillo de alimentación mediante al liberar la ceja como se muestra en la imagen.



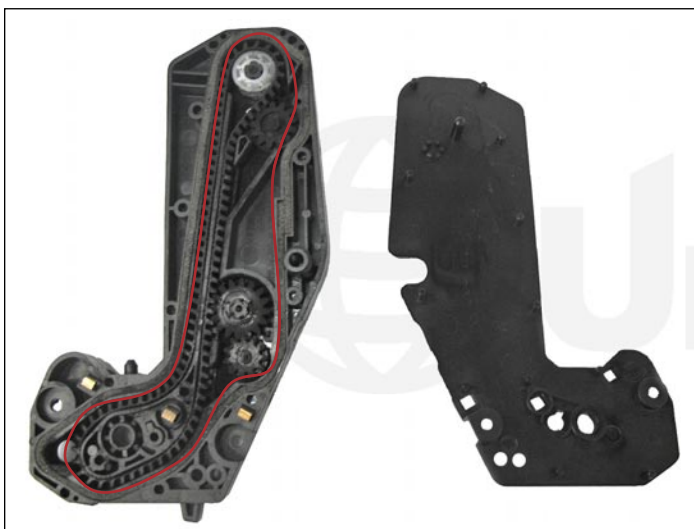
26. Tras remover la assembly del rodillo de alimentación limpie el cartucho a fondo.



27. **NOTA:** Al instalar la assembly del rodillo de alimentación asegúrese que la cuchilla selladora se encuentre montada sobre la espuma para evitar fugas de tóner en la unidad del cilindro.

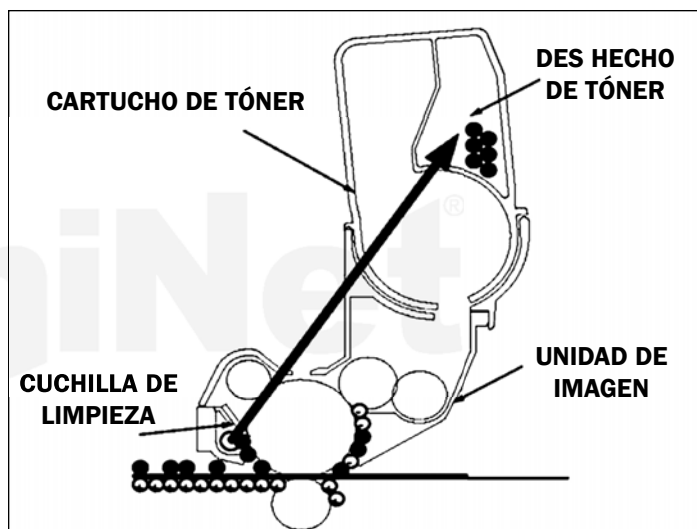


28. Instale el cilindro y el rodillo revelador como se muestra en ambas imágenes.



29. limpie el sistema de **transferencia de desperdicio de tóner**. La tapa de este sistema se encuentra sujeta por varias cejas. Libere estas aplicando poca fuerza y haga palanca con un destornillador de cabeza plana para quitar la tapa.

**NOTA:** Si utiliza una aspiradora tenga cuidado con succionar el sello de espuma.

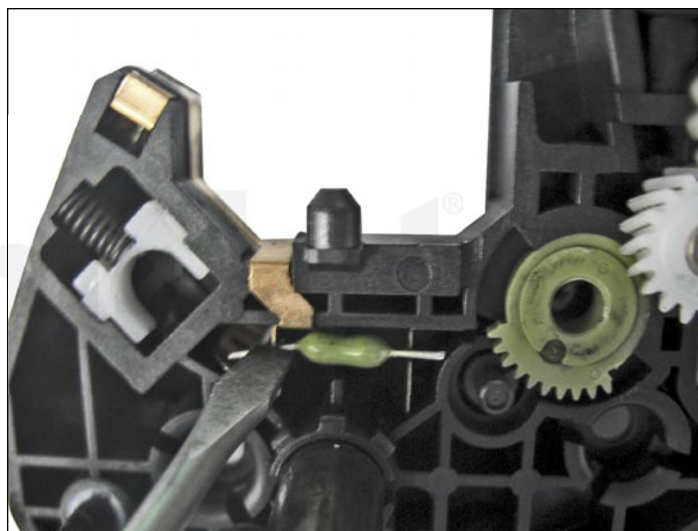


#### SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS

30. El tóner sobrante en el cilindro es removido por la cuchilla de limpieza y recolectado en la sección de desperdicio dentro del cartucho.



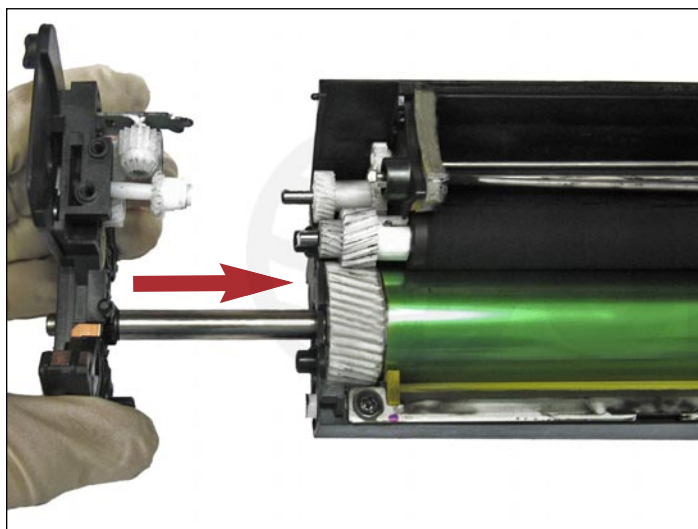
31. Instale el rodillo de carga como se muestra en la imagen.



32. Antes de instalar la tapa pequeña deberá a un nuevo fusible para reiniciar el conteo de páginas. Primero ajuste el fusible para que calce. Utilice un destornillador pequeño de cabeza plana para presionar el cable de fusible entre los dos contactos de cobre.

**NOTA:** Los cartuchos “Starter” enviados con la impresora para la unidad de cilindro no tienen dicho fusible instalado en ellos.



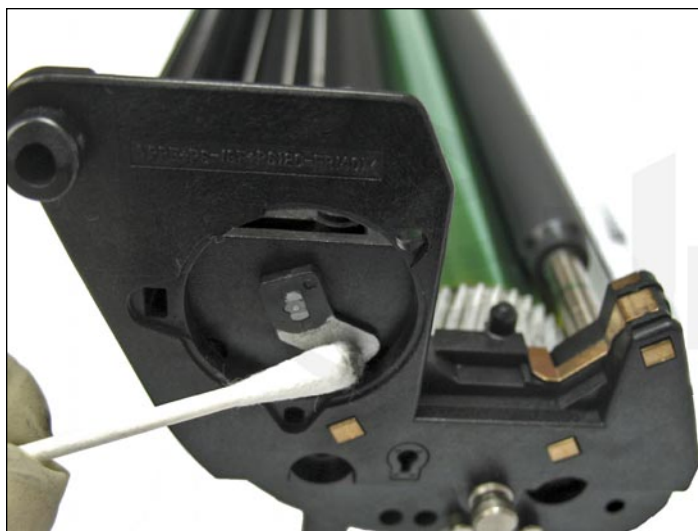


33. Instale la tapa pequeña en el cartucho como se muestra en la imagen.

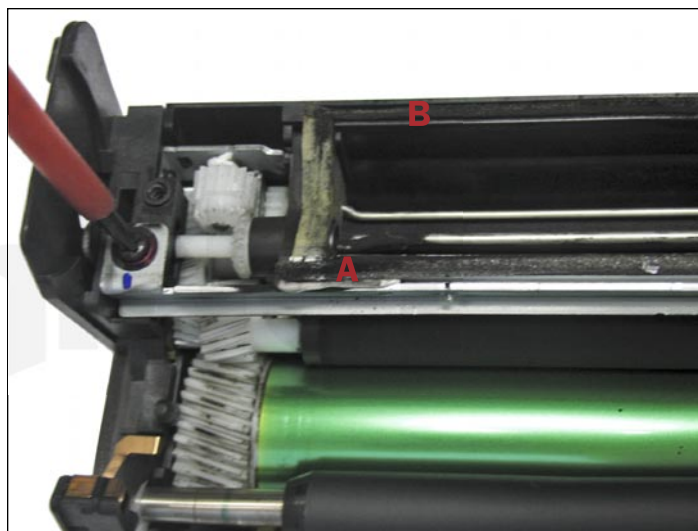
**NOTA:** Asegúrese que todos los componentes se encuentran alineados correctamente. De tal manera que ambas tapas calcen como corresponden. Sacudir el cartucho puede ser una medida necesaria.



34. Remueva la cubierta del sensor de tóner como se muestra en la imagen adjunta.



35. Utilice un poco de alcohol en un bastoncillo de algodón para limpiar el área reflectiva del sensor de tóner. Esto reducirá el riesgo de recibir mensajes de error del sensor de tóner.



36. Instale la cuchilla dosificadora como se muestra en la imagen adjunta.

**NOTA:** En este punto puede instalar los sellos de espuma. Los sellos previenen la fuga del polvo de el cartucho. Cemento de vie puede ser utilizado para pegar el sello de espuma (refiera a la figura **A**). El sello de espuma se coloca sin adjetivo (refiera a la figura **B**)



37. Instale la cubierta superior y los dos tornillos que la aseguran al cartucho.