

**Pasos** a seguir para poder fabricar una precapa en los platos totalmente homogénea:

1. Se ha que comprobar que los discos estén correctamente colocados. Es posible que durante el transporte se haya movido, por lo que recomendamos sacarlos y volverlos a poner uno a uno. Para colocarlos correctamente se tiene que observar lo siguiente:
  - 1.1 Entre cada disco va colocado un separador. Este separador lleva dos juntas, que se colocan en las dos regatas que tiene el separador, de manera que entre cada disco y el separador tiene que haber la junta.
  - 1.2. Si la junta no queda perfectamente colocada en la regata del separador, al hacer la precapa aparecerá un espacio por donde ésta se colará y no quedará homogénea en los discos.
  - 1.3. Puede ser que la junta estuviese mal colocada y se haya quedado un poco desfigurada y no se acople perfectamente en la regata del separador por lo que recomendamos cambiarla por una nueva.
  - 1.4 Finalmente, una vez colocado todo, es conveniente poner un poco de teflón en el tornillo que sujeta todos los discos en la parte superior de la máquina, y apretarlo correctamente.
2. Una vez están los discos colocados perfectamente, con los separadores y las juntas correspondientes, se puede empezar a formar la precapa. Ésta tiene que hacerse con un vino limpio, que estuviese filtrado, o con agua limpia.
3. Se tienen que seguir las instrucciones enviadas con el filtro en el momento de realizar la precapa, sobretudo en cuanto al granil de tierras y a la dosificación, para que esta quede totalmente homogénea y se forme el pan en cada disco perfectamente.
4. El proceso de realizar la precapa tiene que ser totalmente continuo, sin paradas hasta que se observe que la precapa ya esté totalmente terminada.

4.1 Las acciones que se lleven a cabo durante todo el este proceso se han de efectuar lentamente con movimientos muy suaves, como al abrir o cerrar las válvulas.

4.2. Si se realiza cualquier movimiento brusco, corremos el riesgo de que la precapa ya realizada en los discos se mueva, y aparezcan agujeros sin precapa.

5.- Es muy importante que el circuito de recirculación del agua esté totalmente cerrado, y si es posible se realice como mínimo en el tiempo que pone las instrucciones del filtro. Una vez realizada la precapa nos debemos de asegurar de que el agua sale sustancialmente más clara que al principio, y que contiene muy poca precapa.

5.1 Se puede añadir algo de precapa en el agua durante el circuito, pero muy poca, ya que cuantas menos alteraciones se realicen en este momento, mejor, y así evitar que la precapa quede demasiado gruesa por exceso.

6.- Una vez estos pasos se hayan realizado correctamente y se deduzca que la precapa se ha formado correctamente en los discos, se procede a la filtración. Si no se ha realizado la precapa adecuadamente, al desmontar la campana del filtro se observará que encima de los discos la precapa no ha quedado totalmente homogénea, el pan formado no ha de tener ningún agujero que nos impida realizar la filtración del vino.

6.1 Si observamos que la precapa tiene agujeros por donde podemos ver la malla de los discos, no podremos realizar la filtración y tendremos que empezar desde el punto primero.

7.- Si todo es correcto ya se puede empezar la filtración de manera lenta y suave, sin movimientos bruscos para no dañar la precapa. Si después de todo este proceso correcto no sale el vino filtrado correctamente, lo mas posible es que la precapa necesaria para el filtrado tenga que ser mas gruesa o de mejor calidad, con lo que se tendría que realizar el proceso de nuevo con las modificaciones oportunas.

Se ha de tener en cuenta que este filtro de tierras solo puede ser utilizado para filtrar vino, no mosto, ya que este filtro sirve para desbastar y clarificar el vino.

Los filtros que sirven para filtrar bajos de vinos son diferentes, se llaman “filtros de bajos”, y este no es el caso del filtro de tierras que estamos operando por lo que si no es utilizado para este uso, no dará el resultado esperado.

Por último volver a indicar que la creación de una precapa en un filtro de tierras es un proceso lento, que requiere una precisa colocación y realización para que el filtro pueda filtrar óptimamente. Al principio, y hasta que se consiga suficiente experiencia es posible que se haya que repetir el proceso.