

# Consejos para el cuidado de la escobilla

---

A continuación, damos unos consejos prácticos que pueden servir de utilidad:

En el mundo del reciclaje se sigue una máxima que todos conocemos, **separar para reciclar**. Y es que un correcto cuidado de la escobilla del taller nos facilita mucho la recuperación de los metales nobles.

Por ello recomendamos **separar las limallas** de oro de las de plata, así como las de platino. Muchos joyeros **juntan las limallas** de oro blanco con las de platino **dificultando enormemente su recuperación**. Con un pequeño gesto en el taller, separando los distintos residuos, facilitamos el proceso de recuperación.

Es recomendable tener una basura en el taller y diferenciarla de la escobilla. Al adicionar latas de bebidas, paquetes de tabaco botellas de vidrio, restos de comida, etc. se introducen otros metales como el aluminio, estaño, hierros y encarece al cliente el proceso de recuperación, pues se tarda más en calcinar, se producen pérdidas por oclusión del metal y realmente no enriquecen la escobilla. Hay que recordar que **la escobilla no es la basura**

Uno de los grandes errores cometidos por muchos joyeros es no barrer el suelo del taller a menudo. Teniendo en cuenta que la mayoría de las mermas producidas durante el trabajo va en polvo impalpable que queda depositado en el suelo y en la superficie de las rejillas, es conveniente si no barrer, pasar un cepillo por encima de las rejillas suavemente con objeto de quitar el material que pueda estar depositado, evitando así, pisarlo y sacarlo a la calle.

También es conveniente que el calzado de los operarios no sea el mismo que traen de la calle, o bien, usar patucos desechables. ¿Cuántos gramos de oro se pierden con el lavaje de la ropa de trabajo? Esto ocasiona pérdidas para el taller.

Es conveniente que la escobilla lleve la menor cantidad posible de hilos de hierro, para que durante la calcinación a altas temperaturas, no se formen madejas de hierro que atrapan pequeñas partículas de oro, dificultando su recuperación.

Las aguas de jabonar del pulido han de filtrarse asegurándose que las aguas del lavamanos salen claras. Aunque el oro por su densidad cae al fondo del lavamanos, la pasta de pulido lleva materias grasas que pueden hacer flotar el oro y marcharse del lavamanos si el filtro no funciona bien.

Las aguas del electro pulido no deben echarse al lavamanos. El oro disuelto en las aguas pasa el filtro, por lo que se tira el metal. Es mejor meter estas aguas a un recipiente para su recuperación.