



A2-OP-02

Página: 1 de 1

## **Anexo 2. Sistema de gestión de desechos en la elaboración de destilado de botánicos.**

### **1. PROPÓSITO Y OBJETIVO GENERAL**

El propósito de este anexo es establecer un sistema de gestión de residuos generado durante la producción del destilado de botánicos "GIN VALENCIA". El objetivo general es devolver a la tierra materia orgánica como fertilizante natural, enriqueciendo el suelo y cumpliendo con los requerimientos ecológicos. Este sistema tiene como meta promover la sostenibilidad y minimizar el impacto ambiental, asegurando que los residuos se gestionen de manera responsable y beneficiosa para el entorno.

### **2. ALCANCE, MISIÓN Y VISIÓN**

El sistema de gestión de residuos abarca todo el proceso de producción, desde la selección de botánicos hasta la disposición final de los residuos generados. Incluye:

1. **Generación de Residuos:** Desde la selección de los botánicos hasta la destilación del producto final. Considera los residuos sólidos, líquidos y gaseosos generados en cada etapa del proceso.
2. **Manejo y Tratamiento:** Incluye la gestión de los residuos en la planta de producción, abarcando su separación, almacenamiento temporal y tratamiento.
3. **Disposición Final:** Define cómo se gestionarán los residuos una vez finalizados el proceso de destilación, incluyendo la reutilización de materia orgánica como fertilizante para los cultivos de botánicos.
4. **Misión:** Minimizar el impacto ambiental de la producción del destilado de botánicos y promover la sostenibilidad y el uso eficiente de los recursos naturales.
5. **Visión:** Lograr una gestión integral y sostenible de los residuos, contribuyendo al desarrollo de una economía circular y al bienestar de las comunidades.

### **3. DESARROLLO DE ACTIVIDAD**

1. Establecer contenedores específicos para diferentes tipos de residuos (orgánicos, plásticos, metales, etc.) desde el inicio del proceso de producción.
2. Clasificar y separar los materiales reciclables (como vidrio o plástico) para su posterior reciclaje.
3. Los residuos orgánicos (restos de botánicos, hierbas, entre otros) se recolectan y destinan al compostaje, para ser utilizados como fertilizante natural para los cultivos de botánicos.
4. Los productos no reciclables se disponen para su retiro a través del servicio municipal de recolección, que pasa los días miércoles y sábados.
5. Recoger y almacenar adecuadamente los subproductos generados durante la destilación para su posible reutilización en futuras producciones o como materia orgánica.
6. Mantener un registro detallado de los residuos generados y su destino final, para asegurar su correcta disposición.
7. Realizar seguimientos periódicos para evaluar la eficacia del sistema de gestión de residuos y optimizar los procesos.
8. Capacitar al personal sobre la importancia de la gestión de residuos y su correcta clasificación para asegurar un manejo adecuado.
9. Fomentar una cultura de responsabilidad ambiental en toda la empresa, promoviendo prácticas sostenibles en todas las áreas de producción.