

# GUÍA BÁSICA DE ALQUIMIA PARA PRINCIPIANTES.

## ¿Qué necesitamos para crear nuestro primer Elíquid?

Es fundamental que conozcamos y tengamos a mano todo aquello que necesitaremos para fabricar nuestro primer líquido en casa:

### La Base (PG + VG)

¡Recordemos! Cuando hablamos de **PG**, nos referimos al *Propilenglicol*. Mientras que si hablamos de **VG O GV**, estaremos refiriéndonos a la *Glicerina Vegetal*, la mezcla de ambos **son la base de cualquier líquido para vapear**.

A título informativo, debes saber que las bases vienen representadas por el tanto por ciento entre PG y VG, según el tipo de base que vayamos buscando.

Nuestra recomendación para quienes estén indecisos, es la Base **70 GV / 30 PG** o bien **60 GV / 40 PG**



## ¿Qué hace la Glicerina Vegetal?

La Glicerina Vegetal es la sustancia más densa del grupo de líquidos que formarán parte de nuestra propio e-liquid. Debido a su densidad, proporciona unas “*nubes más consistentes*” a nuestro e-liquid. Tiene un “*sabor dulzón*”, lo cual no significa que contenga azúcar.

## ¿Qué hace el Propilenglicol?

El Propilenglicol incorpora menos sabor que la glicerina a nuestro líquido y también cumple la función de diluyente de la GV.

## Los aromas

Son infinitas las opciones que tenemos a nuestro alcance a la hora de elegir los aromas y sabores que más nos gustan, y con los que queremos ir experimentando hasta encontrar ese sabor único y auténtico que vamos buscando para nuestro nuevo líquido.

## Crear el e-liquid

Hemos dicho que ya tenemos creada (o comprada) nuestra base, y por supuesto, elegidos ya nuestros aromas. El siguiente paso será el proceso de fabricación del líquido.

Es fundamental que sigamos en este paso las indicaciones del fabricante de cada aroma, en cuanto a porcentajes en las mezclas. Pongamos como ejemplo un fabricante que nos recomienda mezclar el aroma al 10%. Esto significa que por cada 100 ml. de líquido, la mezcla será de 10ml. de aroma, mientras que los 90 ml. restantes se compondrán de nuestra base. Habremos fabricado un líquido casero con un aroma al 10%.

Es decir, siempre nos basaremos en 100 ml. como la cantidad final de líquidos a fabricar.

## La Maceración (Método habitual)

Llegamos a uno de los pasos más importantes a la hora de preparar cualquier tipo de líquido casero y es el momento de la maceración donde se integran todos los componentes.

Y es que, de este paso depende en gran medida, que obtengamos un mejor sabor, y el aroma óptimo.

Los fabricantes de aromas nos recomiendan tiempos de maceración que pueden oscilar entre 1 a 4 semanas.

Como recomendación, el tiempo mínimo de maceración es de 1 semana, en la que **es importantísimo que vayamos moviendo la mezcla, al menos una vez al día (no es tan estricto)** .

Se debe almacenar en un lugar donde esté oscuro, sin sol y en lo posible evitar altas temperaturas, pues eso hace cambiar las propiedades del líquido.

## La Maceración (Método alternativo)

Esta opción acelera los tiempos de maceración pero solo es válida cuando el PG y la GV están separados.

Colocar **TODA** la GV a utilizar en el frasco donde se va a preparar el e-liquid, y calentarlo (puede ser microondas o baño maría), a una temperatura no muy caliente pero que se pueda tocar sin quemarnos.

Luego agregamos **SOLAMENTE** el primer aroma y mover el frasco en forma circular, suavemente sin que se formen burbujas. Esto va a hacer que mezcla se enturbie un poco, seguir batiendo hasta que se vuelva transparente.

Es importante que no agregues otro aroma hasta que la vg quede cristalina revolviendo.

Agregar el siguiente aroma y realizar el mismo procedimiento del punto anterior.

Cuando estén todos los aromas en el frasco, agregar el PG y nuevamente se pondrá turbia la mezcla, y como dijimos, continuar batiendo hasta que la mezcla se vuelva transparente.

Dejarlo reposar, hasta que esté a temperatura ambiente y almacenar por 4 días. En este breve tiempo ya estaría macerado nuestro e-liquid.

Resumiendo....

**Como verás todo está relacionado con porcentajes....**

**En la base, el % o la relación PG/VG determina mayor cantidad de vapor (+VG) o mayor cantidad de sabor (+PG).**

**En el aroma, el % determina la intensidad del sabor.**

**Dejando la teoría de lado..... Vamos a la práctica.**

**Quiero preparar 100ml de western, para ello necesito:**

**Un envase de al menos 100ml, 1 jeringa de 10ml y la Base.**

**El western al 8% dá un buen sabor, entonces haciendo cálculos, el 8% de 100ml (cantidad total a preparar) es 8ml.**

**Introducimos en el frasco 8ml del aroma usando la jeringa.**

**Para completar los 100ml, que es la cantidad final a preparar, le restamos la cantidad de aroma que ya introducimos en el frasco.**

**$100\text{ml}(\text{final}) - 8\text{ml}(\text{aroma}) = 92\text{ml}(\text{base})$**

**Ahora introducimos en el frasco 92 ml base, colocamos la tapa, damos una batida energética durante unos segundos y ya tenemos el eliquid recién hecho, solo falta macerar durante al menos 10 días.**

**Como verás no es para nada complicado prepararlo, siguiendo estos sencillos pasos lograrás preparar tu eliquid en apenas un par de minutos.**