

GUÍA COMPLETA PARA HACER VELAS ARTESANALES DESDE CERO



APRENDE A CALCULAR, FORMULAR Y
CREAR VELAS PERFECTAS CON MÉTODO
PROFESIONAL



INTRODUCCIÓN



CREAR VELAS ARTESANALES NO ES SOLO DERRETIR CERA... ES ENTENDER PROPORCIONES, TEMPERATURA Y EQUILIBRIO.

EN ESTA GUÍA APRENDERÁS PASO A PASO:

- CÓMO CALCULAR CORRECTAMENTE TU MOLDE O RECIPIENTE
- CÓMO FORMULAR LA CANTIDAD EXACTA DE CERA Y ESENCIA
- CÓMO EVITAR ERRORES COMUNES
- Y CÓMO LOGRAR VELAS PROFESIONALES DESDE CASA
- ESTE MÉTODO TE PERMITIRÁ CREAR VELAS SEGURAS, AROMÁTICAS Y DE EXCELENTE CALIDAD.



¿CÓMO CALCULAR LA CAPACIDAD DEL MOLDE O RECIPIENTE?

ANTES DE HACER UNA VELA, NECESITAS SABER CUÁNTO MATERIAL USAR.



PASO A PASO:

1. PREPARA TU BALANZA
ENCIENDE TU PESA O GRAMERA DIGITAL.
2. COLOCA EL RECIPIENTE VACÍO
PON EL MOLDE O RECIPIENTE SOBRE LA BALANZA.
3. USA LA FUNCIÓN TARA
PRESIONA EL BOTÓN TARE PARA DEJAR LA BALANZA EN CERO.
4. LLENA CON AGUA
LLENA EL RECIPIENTE HASTA EL NIVEL DESEADO.
5. ANOTA EL PESO
ESE NÚMERO ES EL PESO DEL AGUA EN GRAMOS.
6. APLICA EL CÁLCULO
MULTIPLICA POR 0,9

EJEMPLO:

100 G DE AGUA $\times$ 0,9 = 90 G

- ESE RESULTADO ES LA CAPACIDAD TOTAL DEL RECIPIENTE (CERA + ESENCIA)



FÓRMULA PROFESIONAL



UNA VEZ QUE TIENES LA CAPACIDAD, APLICAS ESTAS FÓRMULAS:

- **FÓRMULA DE CERA:**

$CERA = CAPACIDAD \div (100\% + \% \text{ DE ESENCIA})$

- **FÓRMULA DE ESENCIA:**

$ESENCIA = CAPACIDAD - CERA$

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

SI HACES VELAS "AL OJO":

- PUEDE QUE NO QUEMEN BIEN
 - PUEDE QUE NO TENGAN AROMA
 - PUEDE QUE SUDEN O FALLEN
-
- CON ESTA FÓRMULA LOGRAS UN RESULTADO EQUILIBRADO Y PROFESIONAL.



PROYECTO 1 – VELA DE MOLDE

DATOS:

- PESO DE AGUA: 122G
- CAPACIDAD: $122 \times 0,9 = 110\text{G}$
- ESENCIA: 7%



CÁLCULOS:

CERA = $110 \div 107\% = 103\text{G}$
ESENCIA = $110 - 103 = 7\text{G}$



PROCESO:

1. DERRITE LA CERA
CALIENTA HASTA 90°C
PUEDES AGREGAR COLORANTE (OPCIONAL)
2. AGREGA LA ESENCIA
CUANDO BAJE A 84°C , AGREGA LOS 7G DE
ESENCIA
MEZCLA BIEN
3. VIERTEN EN EL MOLDE
A $65^{\circ}\text{--}67^{\circ}\text{C}$
MOLDE PREVIAMENTE CALENTADO
COLOCA SUJETAPABILO
4. DEJA SOLIDIFICAR
EN UN LUGAR SIN CORRIENTES DE AIRE

PROYECTO 2 – VELA EN RECIPIENTE

DATOS:

- PESO DE AGUA: 211 G
- CAPACIDAD: $211 \times 0,9 = 190$ G
- ESENCIA: 10%



CÁLCULOS:

CERA = $190 \div 110\% = 173$ G

ESENCIA = $190 - 173 = 17$ G

PROCESO:

1. DERRITE LA CERA
HASTA 85°C
2. AGREGA LA ESENCIA
A 84 °C, INCORPORA LOS 17 G
MEZCLA BIEN
3. VIERTE EN EL RECIPIENTE
A 60°C
CENTRA LA MECHA CON SUJETAPABILO
4. DEJA SECAR
SIN MOVER HASTA QUE SOLIDIFIQUE
COMPLETAMENTE



ERRORES COMUNES

- NO USAR BALANZA
 - NO RESPETAR TEMPERATURAS
 - AGREGAR ESENCIA MUY CALIENTE
 - NO PRECALENTAR EL RECIPIENTE
 - MOVER LA VELA MIENTRAS ENFRÍA
-
- EVITARLOS HARÁ QUE TU PRODUCTO SE VEA PROFESIONAL



CONSEJOS ÚTILES

- SIEMPRE MEZCLA BIEN LA ESENCIA
- USA ESENCIAS DE BUENA CALIDAD
- CONTROLA TEMPERATURA CON TERMÓMETRO
- HAZ PRUEBAS ANTES DE VENDER
- REGISTRA TUS FÓRMULAS



ENFOQUE PARA VENDER



PUEDES USAR ESTA GUÍA PARA:



- CREAR TU EMPRENDIMIENTO
- VENDER VELAS PERSONALIZADAS
- GENERAR INGRESOS DESDE CASA

UNA VELA BIEN HECHA NO SOLO SE VE BONITA... SE VENDE MEJOR.

CONCLUSIÓN



- CREAR VELAS ES UNA MEZCLA DE TÉCNICA, INTENCIÓN Y DETALLE.
- CON ESTA GUÍA YA TIENES UNA BASE SÓLIDA PARA COMENZAR.

AHORA DEPENDE DE TI CONVERTIRLO EN UN EMPRENDIMIENTO REAL.