



DESCRIPCIÓN DE UTENSILIOS PARA LA FABRICACIÓN ARTESANAL

...No pretendas vender más de lo que puedes producir, y no produzcas más de lo que puedes vender. La planificación es estratégica en los modelos de negocios verdes...

Mínima Inversión Inicial

Este rubro de negocio tiene varios atractivos para iniciarlo, pero uno de los más importantes son los bajos costos de inversión. Entre ellos:

- La mayoría de productos son de fácil fabricación y requieren muy poca inversión en materiales de fabricación, lo cual se puede traducir en generosos márgenes de ganancia,
- No necesitas un local comercial aparte de destinar un área en casa con espacio suficiente para almacenar materia prima y poder trabajar en el proceso de elaboración.
- No necesitas contratar personal especializado más allá de un ayudante que te colabore en los procesos de fabricación, empaque, rotulación y distribución.
- La principal inversión de hecho consiste en adquirir los insumos básicos, algunos utensilios de trabajo y desde luego contar con un buen manual completo de fórmulas que te guíe cuidadosamente en la fabricación de los productos.
- El principal lineamiento de tu modelo de negocios es la tendencia a minimizar el almacenamiento o stock, tanto de insumos como de productos.
- Recuerde que el modelo de negocios es artesanal y los equipos o utensilios son básicos y de bajo costo. Los equipos o instrumentos son estrictamente necesarios para aseguramiento de la calidad.



EQUIPO BÁSICO PARA LA FABRICACIÓN EN VOLÚMENES DE 25 ó 50 LITROS (6 o 12 GALONES)

1. Manejo de volúmenes

**Recipientes de plástico con tapa
para medir volúmenes**

Los volúmenes se miden con estos recipientes. Por lo tanto, tiene un margen de error aceptable en la producción artesanal.



Volúmenes: 500 mL, 1 L y 2 L

Probetas de vidrio

Los volúmenes pequeños que requieren mayor grado de precisión se miden con estas probetas de vidrio.



Volúmenes: 5, 10, 25, 50 y 100 mL

Baldes de plástico para producción

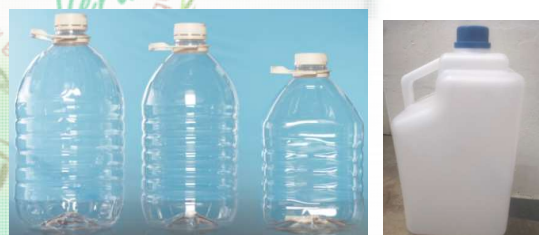
La producción desde pequeña escala hasta los 50 L se lleva a cabo en este tipo de recipientes. Todos con tapa para mantener las buenas prácticas.



Volúmenes: 4, 8, 20, 25 y 60 L

Galoneras recicladas




La producción puede ser envasada en galoneras de 3,8 L, 3, 5 L.



Galoneras de plástico recicladas



2. Otros materiales

<p>Juego de coladores</p> <p>Debe ser un juego de preferencia de metal con una malla de filtración fina, básico para la producción, de preferencia en acero inoxidable. Se utiliza para eliminar pequeñas partículas</p>	 <p>Juego de coladores</p>
<p>Tuberías de PVC gruesos para la agitación de 30 cm (1,5 cm, ϕ), 1.20 m (2-3 cm, ϕ)</p>	 <p>Tubos no flexibles para agitación</p>
<p>Balanza</p> <p>Balanza homologada de diseño con una resolución elevada ideal para trabajar en un laboratorio.</p> <p>Estructura de ABS muy resistente a los golpes, impactos y rayas externos.</p> <p>Función de porcentajes y función cuentapiezas.</p> <p>Resolución: 0.1 g</p> <p>Capacidad: 600 g</p>	 <p>De 0-600 g, precisión 0,1 g</p>
<p>pH de bolsillo</p> <p>Este medidor de pH cuenta con una resolución de ± 0.1, con calibración automática de dos puntos y compensación de temperatura en un solo dispositivo de bolsillo. No pierda más tiempo en cambiar de equipos para realizar sus mediciones rutinarias.</p>	 <p>Equipo que permite medir pH</p>



Solo se muestra el equipo básico, lo que no significa que no se van a necesitar otros materiales, tales como envases de vidrio con tapa, equipos de limpieza, entre otros.

... modo de reflexión para el inicio de las formulaciones...

Una mezcla adecuada de los siguientes elementos, hacen que la venta sea una consecuencia lógica a nuestro esfuerzo, siempre orientando cada uno de éstos, a cumplir con lo que el cliente necesita:

