



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®**



Institución: Instituto tecnológico del llano

Materia: gestión empresarial

Docente: Karla Verónica Sánchez

Tema: avance del proyecto

**Integrantes del equipo: Francisco Rodríguez, Adrián Esparza, Gael Guerreo,
Emiliano Palacios.**

3.1 analizar al menos 3 alternativas que tengo yo para poder adquirir mi materia prima (precio, calidad, métodos de pago , servicio, crédito)

Durango

Centro Naturista Siglo XXI

Calle 3 de agosto 402-A-402-A, Tierra y Libertad, 34127 Durango, Dgo

Precio

Tomillo

\$195 el kilogramo

Eucalipto

\$215 el kilogramo

Menta

\$260 el kilo gramo

Citronela

\$180 el kilogramo

Calidad

Es buena la calidad de las plantas

Método de pago

El método de pago el este proveedor acepta transferencias, depósitos y efectivo

Servicios

Cuenta el servicio de envíos ala toda la república y cuenta con más variedad de platas nativas

Crédito

Para tener un crédito con esta empresa necesitamos hacer una compra mayor a la tonelada de casa insumo con un mes de plazo

Zacatecas

Tienda Naturista "Naturaleza Viva"

C. Abedules 102, Las Arboledas, 98608 Guadalupe, Zac

Precio

Tomillo

\$176 el kilogramo

Eucalipto

\$250 el kilogramo

Menta

\$ 319 el kilo gramo

Citronela

\$210 el kilogramo

Calidad

Es buena la calidad de las plantas

Método de pago

El método de pago el este proveedor acepta transferencias, depósitos y efectivo

Servicios

Cuenta el servicio de envíos ala toda la república y cuenta con más variedad de
platas nativas

Crédito

No cuenta contamos con crédito en este compañía

Jalisco

Tienda Naturista Don José Gracián

C. Manuel López Cotilla 424, Centro, 44100 Guadalajara, Jal.

Precio

Tomillo

\$200 el kilogramo

Eucalipto

\$190 el kilogramo

Menta

\$290 el kilo gramo

Citronela

\$199 el kilogramo

Calidad

Es buena la calidad de los plantas

Método de pago

El método de pago el este proveedor acepta transferencias, depósitos y efectivo

Servicios

Cuenta el servicios de envíos ala toda la república y cuenta con más variedad de
platas nativas

Crédito

Para tener un crédito con esta empresa necesitamos hacer una compra mayor a
ala tonelada de casa insumo con un mes de plazo

3.2

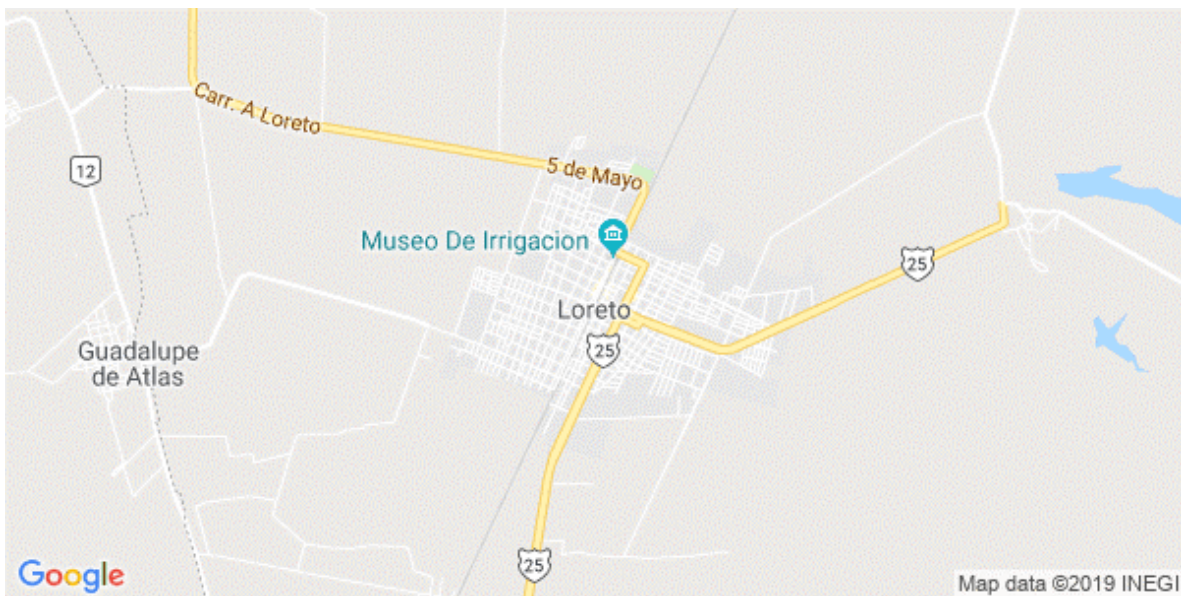
Ubicación de la bodega.

Ubicación de la planta.

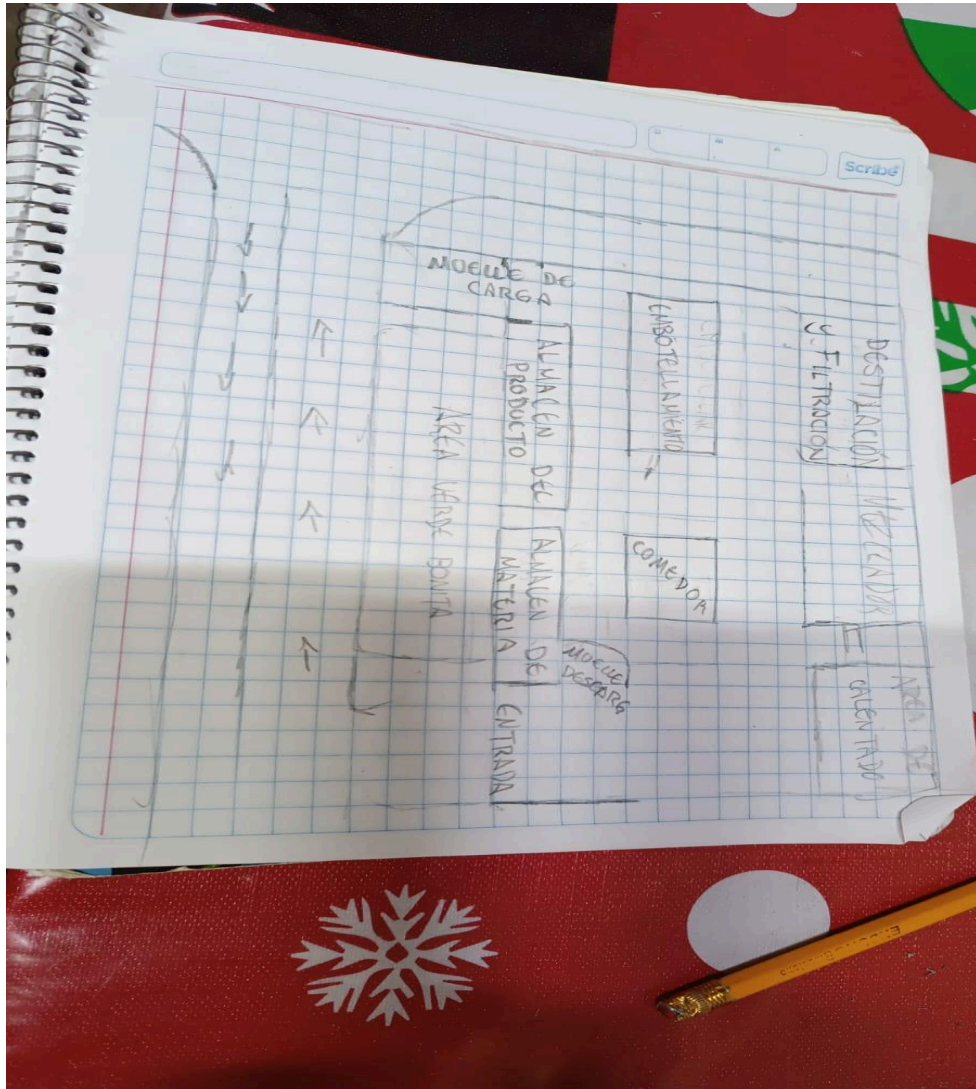
Será ubicada en la comunidad de loreto, Zacatecas debido a que ahí hay lotes baldíos que nos pueden favorecer a la adquisición de una ubicación céntrica y conectada a una carretera.

Otro punto que consideramos fue que es más céntrica para la ubicación de todos los integrantes y podemos estar monitoreando la producción de repélete.

También se consideró la mano de obra existente en esta zona, el valor eh importancia comercial que se tiene en la zona.

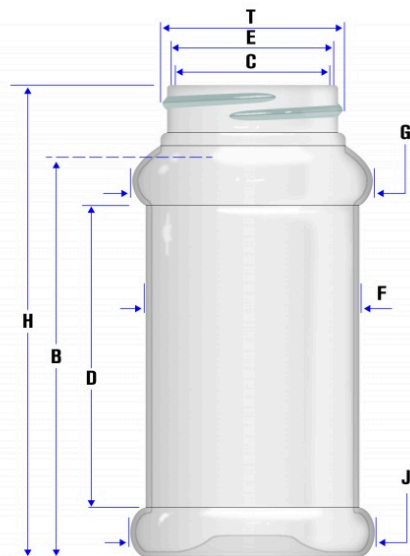


3.3 croquis o mapa



3.4 tamaños del producto

El tamaño del producto está pensado y diseñado para una manera fácil de tenerlo, guardarlo o moverlo a diferentes partes de una manera sencilla sin que ocupe demasiado espacio o sea de un tamaño grande para que no cause incomodidad o se note su presencia, en seguida mostramos sus medidas, para que pueda guardar 100 ml de repélete.



ENVASE PET ESPECIAS 100g - Acabado 42mm		
Código	BE10001	
Característica	Unid.	Nominal
T	Diámetro Externo de la Cuerda (Rosca)	mm 41,58
E	Diámetro Interno de la Cuerda	mm 36,20
C	Diámetro Interno del Acabado	mm 39,20
H	Altura Total	mm 86,70
D	Altura del Panel	mm 54,50
B	Llenado	g. 100,00
F	Diámetro del Cuerpo	mm 41,30
G	Diámetro Bumper Superior	mm 46,60
J	Diámetro Bumper Inferior	mm 46,60



3.5

¿Cómo se produce el bien o servicio del proyecto?

Se producirá a través de la mezcla de hierbas como la menta el tomillo la hierba buena etc. Las cuales llevaran un proceso de destilado y se podrá extraer de buena manera su esencia para poder producir el repelente

¿Qué locaciones, equipos y/o maquinaria son necesarios para producirlo?

Calderas, Destiladores, Envasadora, calefactor de tanque, mezcladora de tanque, etiquetadora de botellas, filtros de líquidos, bombas de dosificación, secadoras

¿Cuánto va costar el montaje del proyecto?

1.5 millones de pesos

¿Qué materia prima, insumos o servicios son necesarios para producirlos?

Menta, tomillo, eucalipto, gas, agua, gasolina,

¿Qué mano de obra se requiere para producir?

más que nada ocuparemos mano de obra barata, mano de obra directa pero que igual sea barata, ya que nosotros nos encargaremos de la gestión etc.

¿Cuánto va a costar producir el bien/servicio por unidad de tiempo?

Va costar alrededor de 15 pesos contando ya su distribución

¿Dónde se va localizar el proyecto?

El proyecto estará localizado en Loreto, zacatecas, ya que se puede llegar fácilmente a estados vecinos como Aguascalientes, san Luis, durango etc.

¿Cuántas unidades de bien/servicio por unidad de tiempo va ser capaz de producir?

Esta pensada que la fábrica pueda producir hasta 59 botellas de 100 ml por hora.

3.6 normativa del producto (Establecer reglas, especificaciones y prescripciones aplicables a un producto, proceso, servicio o método)

Reglas

- ° El producto no funciona en días lluviosos
- El producto tiene que ser usado correctamente para que tenga una buena adherencia
- El producto solo es resistente ante abejas

Especificaciones

- Una especificación es que el día que tengas contacto con el medio ambiente lo uses antes interactuar con el medio ambiente para que empieces a trabajar
- Tienes que utilizar 3 veces en el día si estarás expuesto todo el día
- En caso de ser ingerido no es nocivo para la salud humana

Proceso

El proceso en el cual promedio hacemos el repelente es la mezcla de las plantas ya dichas, las cuales metemos a un proceso en el cual las calentamos hasta su punto de ebullición para que suelten sus aromas en la misma agua, esperamos a que se enfríe agregamos agua y alcohol.

Servicio o método

La actividad que cumple nuestro producto es ser repelente contra las abejas

Diagrama de flujo.

