



Micro emprendimiento

Integrantes: Andrés Nuvolari,
Bianca Sánchez, Catalina
Rzeznik, Julieta Failde, Lucas
Vidaurreta, Mateo Olivera,
Rafael Villa López y Segundo
Zignago.

NUESTRO PROYECTO

- Nuestra empresa busca reducir los costos que se pagan por las arenas silicias
- Utilizada para el método del fracking que se realiza en Vaca Muerta
- Las razones por las cuales nuestro producto es más económico que otros es por:
 - 1) No pagan aranceles de aduana
 - 2) Transporte



HISTORIA

Este proyecto surge como primer idea, dentro de un debate, ¿Por qué si en Vaca Muerta se necesitaba arena de silicio, esta no se producía en Argentina?

Entonces, descubrimos:

- Una cuota de mercado
- Una necesidad que podía ser atendida

Para fabricar la arena hacen falta materias primas simples como:

- Cuarzo: Minerva Olivares, ubicada en la provincia de San Juan
- Arena de tipo grava
- Componente químico SILICIO en su forma sólida

FOTO GRUPAL



OBJETIVO Y VALORES

- Refinar el silicio que obtendremos de un proveedor
- Darle la forma, peso y tamaño adecuado
- Venderlos a nuestros clientes

VALORES

Como toda la organización, elegimos algunos valores basándonos en los ocho principios de Richard St. John que se necesitan para buscar el éxito.

De los cuales tomamos:

- Trabajo
- Compromiso
- Creatividad
- Espíritu de grupo
- Autosuperación
- Respeto

VISIÓN

En el futuro nos gustaría crecer como empresa y si el contexto nos es favorable, proveer estas arenas a empresas que extraen petróleo en otros países.

Por ejemplo, hoy en día los países que utilizan el fracking como método de extracción son:

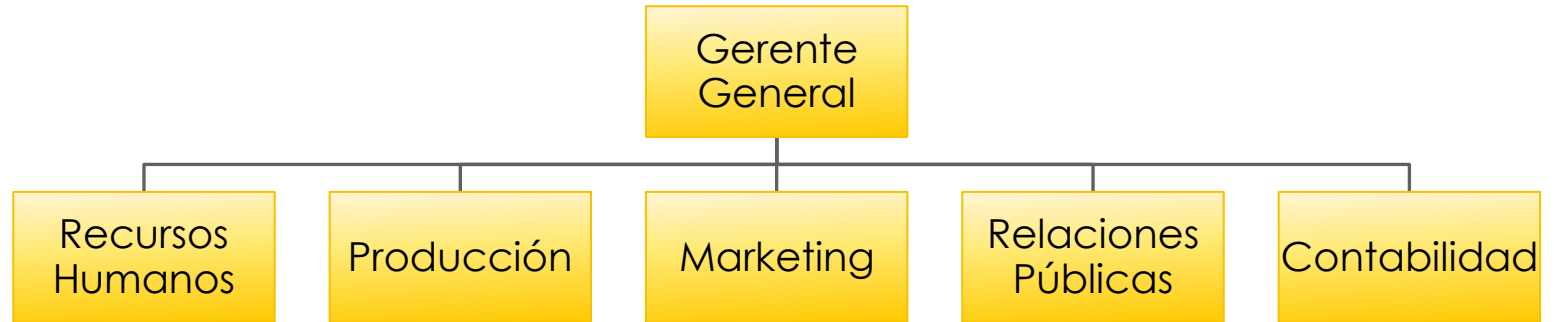
- Estados Unidos
- Canadá
- China
- Otros países, ya están evaluando la posibilidad de utilizar este método, tal como Argelia, Austria, Colombia, México y Rusia

METAS

Como metas a corto y mediano plazo, hemos fijado las siguientes:

- Firmar contratos con empresas de Vaca Muerta
- Aumentar los accionistas de nuestra empresa, dando a conocer a la misma,
- Verificar la calidad de nuestro producto y atención al cliente

ORGANIGRAMA

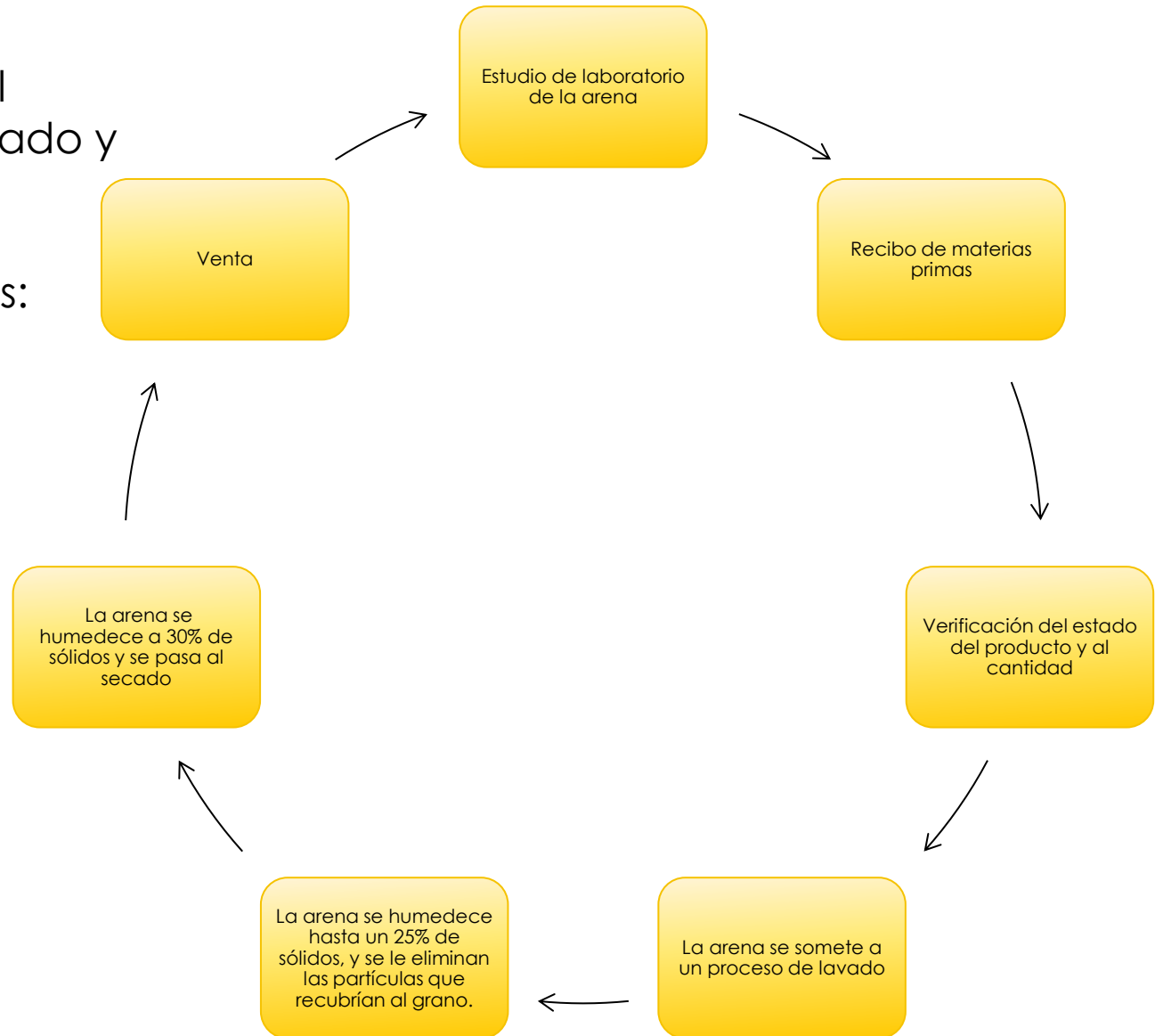


Desarrollamos estrategias como:

- Buscar distintas empresas dentro de nuestra actividad comercial que requiera de arena silicia.
- Firmar contratos para así tener clientes confiables que extraigan petróleo en Vaca Muerta, de los que seriamos proveedores.
- Ofrecer distintos tipos de bolsas de arena silicia de diferentes volúmenes.
- Resaltar los atributos de nuestros productos.
- Comparar nuestro producto con los de las empresas competidoras con una buena calidad y precio de la oferta.

PRODUCCIÓN

Una vez obtenidas las arenas, se empieza con el proceso de lavado y refinación que consta de los siguientes pasos:



PROCESO DE SECADO

La arena es bombeada en su forma húmeda a un sistema de bandas que separa el agua de la arena hasta obtener nuevamente un 75% de sólidos.

Luego, esta es transportada a un ciclón para terminar su secado hasta lograr un 15% de humedad

Se almacena en tolvas o pilas.

La arena seca es sometida a un estudio final de laboratorio hasta ser aprobada y se verifique su calidad



GRACIAS!

Integrantes: Andrés Nuvolari, Bianca Sánchez, Catalina Rzeznik, Julieta Failde, Lucas Vidaurreta, Mateo Olivera, Rafael Villa López y Segundo Zignago.