

MANUFACTURA DE FONOGRAFOS.

Un renglon que puede rendir enormes ganancias y que puede desarrollarse fácil y ventajosamente en la fábrica de muebles, es la manufactura de fonógrafos, y bajo ciertas concesiones del Gobierno, esta debería de ser una de las proposiciones mas atractivas imaginables. Pléñese en las posibilidades de un fonógrafo construido en Mexico, bajo condiciones ideales de fabricacion. Las patentes originales estan todas extintas. Algunas de las mas modernas pueden ser usadas en Mexico debido á las leyes sobre patentes.

No hay gente en el mundo mejores marchantes del fonógrafo que los habitantes de Mexico. Su amor á la música y sus tendencias naturales por artículos de esta clase, los inclina de tal manera, que careceran de lo que otras nacionalidades consideran cosas indispensables para la vida, con objeto de procurarse estos goces especiales.

Como he dicho arriba, las patentes estan en tal condicion que seria posible fabricar todos los modelos mas recientes de fonógrafos, sin infracciones de consecuencia.

Casi todo lo que habria que fabricarse en Guaymas serian las cajas, porque los diafragmas, agujas y motores de cuerda, pueden comprarse en cantidades grandes é instalarse en las cajas

27

de madera que es lo que constituye la mayor parte de estas máquinas. Casi todos los fabricantes independientes de fonógrafos, compran sus diafragmas y motores de cuerda de otros fabricantes.

Tengo operarios útiles en esta línea, lo mismo que dibujos, descripciones detalladas y todo lo necesario para comenzar a manufacturar prontamente. Este renglon es de los mejores y mas prósperos en Estados Unidos.

Esta línea resalta prominentemente como un ramo de exportacion porque todos los llamados latino-americanos tienen las mismas peculiaridades ó gustos que los mexicanos.

Este renglon solo requiere el debido impulse y anuncio ó publicidad, para su desarrollo en grande escala y las ganancias en pocos años seran fabulosas seguramente.

FABRICA DE FOSFOROS.

La Compañia tiene establecida una fábrica de fósforos y como esta ocupa, además de sus almacenes, un edificio de 48 X 60 pies, estan en muy buenas condiciones para fabricar este artículo en las cantidades necesarias, y con un equipo adicional poco costoso, se pondrá la fábrica en condiciones de competir con cualquiera otra en esta industria porque la mano de obra es barata y la materia prima constituye una parte muy pequeña del costo.



Foto.
H. P. 115.

EXPLOTACION DE MADERAS.

A medida que una comunidad crece, no hay mejor negocio que el del expendio de material de construccion y maderas, sobre todo en los puertos que sirven de entrada para muchos puntos del interior.

La Compañia ha tenido este negocio establecido por años y puede reorganizarlo de tal manera que sea uno de los mejores. Pueden hacerse arreglos con compañías madereras con respecto a las maderas que sea conveniente importar al país y puede hacerse venir de distintas partes del mismo país, no solo maderas de construccion, sino maderas preciosas de varias clases para la manufactura de muebles etc.

La Compañia está tambien bien equipada para manufacturar distintas clases y tipos de materiales para la construccion, como marcos para ventana, puertas y otros artículos de ensamble y ajuste. de todas clases.

Uno de los mejores negocios que se han desarrollado en Los Angeles, California, ha sido el negocio de casas de madera ya cortada, lista para armarse (ready-cut) La Compañia no necesita hacer ningun gasto adicional en este departamento, fuera del gasto en materiales, dibujos etc. de todo lo cual el que esto escribe puede dar descripciones detalladas y presupuestos para fabricar casas completas etc. con todas las necesarias instruccio-

nes para que el comprador no tropiece con dificultad alguna al armar una casa ú otro aparato. Como dije arriba, el negocio de casas en esta forma es uno de los mejores negocios desarrollados en Estados Unidos.

En esta misma línea el que escribe puede obtener ciertos privilegios de manufactura para hacer tablazon para pared y otros materiales de menos costo.

Aunque es cierto que en Mexico todavia se usa mucho el adobe, tiene que venir el tiempo, lo mismo que en la parte Sur de California y Arizona, cuando se use mucha mas madera en las construcciones modernas.

Hace cincuenta años se hubiera considerado poco práctico usar otros metodos de construir que los viejos métodos españoles en el Sur de California, sin embargo ahora, ⁿⁱ ~~aún~~ los descendientes de español piensan en construir con adobe, porque se ha probado que para los climas húmedos, hay materiales superiores para construir que el adobe.

Ninguna industria en la Costa Occidental de las Americas ha sido mas lucrativo en las últimas dos décadas que el ne-

gasio de agüetas y material para la construccion en general. Guaymas y toda la Costa Occidental de Mexico, debido á su actual condicion, van á necesitar enormes cantidades de estas cosas para su reconstruccion y mejoramiento, y la mineria, la agricultura, el comercio y toda otra clase de industria necesitará materiales de construccion.

ALMACENES.

La Compañia tiene buenos almacenes para almacenar los distintos artefactos que pudiera fabricar por algun tiempo en el futuro, y con la adiccion de algun equipo nuevo, como grúas etc. para manejarlos, el almacenaje se hará de manera muy satisfactoria.

MANUFACTURA DE MAQUINARIA.

Por lo que respecta á nuevos derroteros en la industria manufacturera en Guaymas y en la planta de la Compañia Industrial y Explotadora de Maderas, hay una cantidad de artículos que pueden manufacturarse bajo condiciones que garanticen ganancias enormes

para la fábrica.

Maquinaria es de lo que mas se necesita en Mexico. Es de una necesidad absoluta. Seria posible para los mexicanos, si así lo desearan, conformarse con estufas, bancas, mueblaje corriente etc., usar una armónica para producir la música que necesitan y descartar los fonógrafos y otros instrumentos mas costosos, pero cuando se viene á una verdadera necesidad, hay que admitir que necesitan maquinaria para poder progresar.

Nos referimos á toda clase de maquinaria, pero particularmente á la que ahorra trabajo y automática de la clase gruesa y pesada.

Mexico tiene ciertos recursos potenciales que no pueden desarrollarse sin la instalacion de maquinaria. Si bien es cierto que tiene mucha plata, mucho cobre; que sus terrenos de agricultura son de gran extension, que sus campos de petroleo son los mas grandes del mundo etc., maquinaria adecuada es necesaria para que todo esto se ponga en produccion de tal manera que pueda competir con los mercados del mundo. Cuando se hagan las debidas instalaciones de maquinaria, Mexico podrá mas que competir con los dichos mercados, debido á sus enormes recursos y condiciones climatológicas.

Fuerza motriz, por ejemplo, es una de las cosas que principalmente se necesitan en Mexico. Ciertas comarcas tienen cantidades enormes de madera que puede quemarse como leña bajo calderas de vapor, ó que puede hacerse carbon y usarse, por medio de productores de gas en motores de combustion interna, segun convenga mejor. Consecuentemente, la manufactura de máquinas de vapor y de calderas de ciertas clases, debería de ser uno de los mejores renglones en la manufactura de maquinaria gruesa.

Cuando decimos "de ciertas clases," no consideramos prudente que la Compañia fabrique unidades muy grandes ó de clase superior, porque para esto se necesitaria una inversion muy grande de capital y el mercado es limitado y porque actualmente hay otros medios de obtener fuerza motriz mas recomendables. Pero para la pequeña industria municipal y agrícola, en partes del pais donde el combustible, como el carbon ó la leña son extremadamente baratos, nada es tan simple para manejar y no hay mejor mercado para máquinas de vapor que llenen estas condiciones. Tambien en la industria del petroleo este tipo de máquina de vapor es el conveniente.

Y hay que advertir que ya está admitido por los mejores geólogos que hay grandes probabilidades de que se descubran grandes campos de petróleo en la Costa Occidental de México y Sud América.

En comarcas donde el combustible no es muy barato, pero donde hay ya sea carbón ó leña, pueden usarse motores de combustión interna movidos por gas producido por generadores donde pueden usarse cualquiera de estos dos combustibles. Bajo este sistema solo se necesita aproximadamente una tercera parte del combustible para producir la misma cantidad de fuerza que la que se produce con calderas de vapor.

El costo inicial y la inversión necesaria para instalar un equipo de esta clase, es mayor, comparado con una instalación de vapor, pero los productores de gas han sido muy vendibles en México en tiempos bonancibles y siempre lo serán donde haya ciertas comarcas aisladas. Habrá esta clase de comarcas por muchos años y es en estas donde son esenciales las plantas individuales de fuerza motriz.

Máquinas para bombear en los campos de petróleo se usan por miles, no solo en México, sino en todo el mundo. Herramienta y equipos para taladrar en los campos de petróleo, tienen actualmente en México una demanda enorme donde se cobran derechos aduanales altos por la importación de esta clase de artículos. También tubería y bombas de distintos tipos y clases tienen gran demanda, y si se lleva á cabo la

construccion del oleoducto al través del Continente Mexicano, como seguramente sucederá, habrá una brillante oportunidad para vender millones de pesos en material y equipo.

Vayamos un paso mas adelante. - Máquinas Diesel ó motores de combustion interna que queman aceite crudo como viene de los pozos, sin refinarse, es uno de los medios mas modernos para producir fuerza motriz y la manufactura de esta clase de máquinas está destinada á ser uno de los mas grandes negocios del mundo.

Guaymas está destinada á ser uno de los grandes puertos de Mexico y se sabe que el Gobierno Mexicano ha decidido comenzar á repararlo.

Tratandose de máquinas Diesel, miles y miles se necesitan cada año en la marina mercante, en la industria de tractores, en plantas de fuerza motriz y en cientos de otros renglones en el mundo entero.

Controlando uno de las mejores patentes que se han expedido en el mundo en esta linea, este seria un renglon de manufactura espléndido, y como dijimos arriba, la gran probabilidad que hay de que se encuentren aceite en grandes cantidades á lo largo de ^{la} costa de Mexico y Sudámerica, (esto está ya probado en California) hace que esta industria sea muy de desearse.

Otro renglon que viene aparejado con los arriba men-

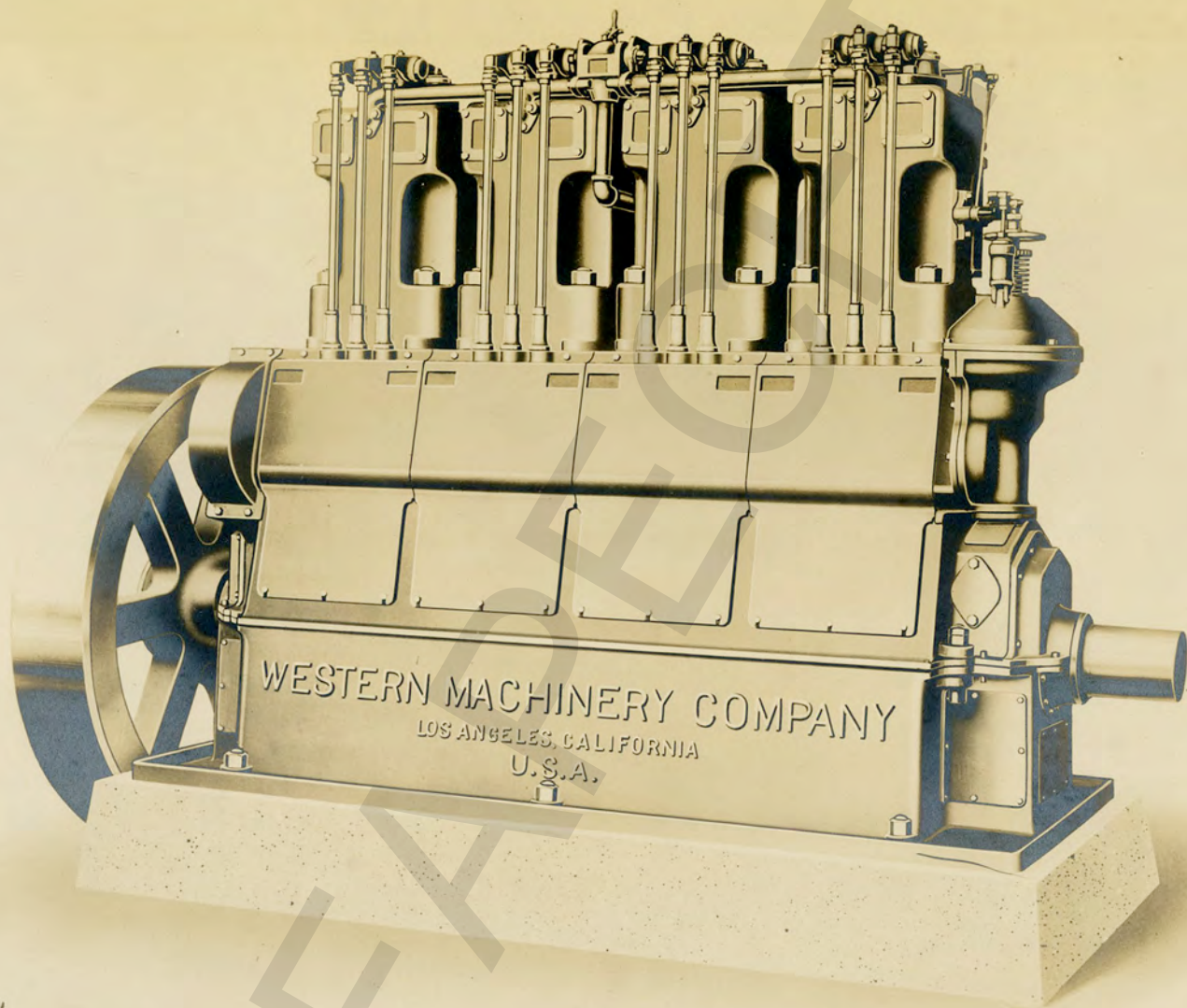
cionados, es la manufactura de compresores de aire y bombas para agua con el aumento posible un poco mas tarde, de equipo electrico, como dinamos y motores.

En todos los renglones arriba enumerados:- máquinas de vapor, calderas, Motores Diesel, Motores de Gas Pobre, Generadores de Gas, Compresores de Aire, Bombas para agua del tipo centrífugo ó de desplazamiento y equipo electrico de todas clases, podemos suministrar dibujos prontamente y pueden comenzar á manufacturarse tan pronto como la Fábrica esté equipada para ello, lo que puede ser en pocas semanas.

Estoy suministrando aquí algunas fotografias de máquinas que aproximadamente representan las mencionadas arriba, y algunas de estas han sido inventadas, diseñadas y construidas bajo mi direccion personal ó la de mis asociados en el presente trabajo.

Ahora bien, todas estas cosas pueden manufacturarse en la Planta de Guaymas á bastante menor costo que en Los Angeles, California, ó que en casi todas las ciudades americanas, por razones fundamentales.

La materia prima puede ponerse en Guaymas tan barata ó más que en los Estados Unidos debido á las tarifas aduanales. Los buques ingleses que vienen á la Costa Occidental necesitan traer material pesado como lastre y por consiguiente



38

pueden traer fierro en lingotes de Escocia como lo ha hecho frecuentemente la Balfour Guthrie Company. Fuertes derechos se pagan en Estados Unidos con la idea de proteger la industria americana. Sobre ciertos de estos artículos creo que los derechos en Mexico no son tan elevados, pero aunque lo fueran, el pais produce actualmente mas del fierro suficiente, ó puede producirlo, para abastecer lo que sea necesario para la industria manufacturera.

Estando Guaymas en la costa y siendo puerto de mar, tendrá condiciones mejores para el trabajo y presentará mas facilidades que cualquier poblacion interior. Mexico tiene y en efecto suministra obreros de los mejores del mundo, los que con facilidad y muy bien ^u éxito se pueden adiestrar de manera intensa, haciendolos capaces, en un tiempo muy corto, de manejar cualesquiera de las herramientas especiales que se usaran en la manufactura de las máquinas mencionadas.

En los ramos de maquinaria pesada que he bosquejado, se usaría aproximadamente el mismo equipo tanto en la fundicion como en el taller de maquinaria.

No pensamos ni por un momento que la Compañía debe de limitarse al mercado dentro de los confines del territorio mexicano, porque está en condiciones de competir con los mer-

cados del mundo.

Otros países no han todavía establecido restricciones en contra de la industria mexicana y probablemente no lo harán por algunos años, aunque la Compañía Industrial y Explotadora de Maderas llegue á su estado próspero, porque una empresa, aunque sea muy grande, tendria, por si sola, muy poco efecto en los mercados del mundo y porque Mexico no será reconocida como un país manufacturero ni se harán leyes proteccionistas en contra de él, por los países Sud-Americanos ni los que quedan al través del Pacifico, por bastantes años.

Mexico es de un modo inherente, tan buen país manufacturero como el Japon. La mano de obra es mas barata actualmente y continuará siendo así por algunos años, y sin embargo el Japon domina en bastante grado en algunas de las industrias mundiales. Las personas ó la compañía que se den cuenta de esto y que tengan la prevision desde ahora de establecerse ó introducir sus artículos en los mercados del mundo, serán los que haran enormes fortunas durante los siguientes diez años.

Un medio millon de dollars sumado al presente equipo de la Compañía Industrial y Explotadora de Maderas, pondria á esta Compañía en condiciones de proceder á la manufactura de los artículos mencionados de una manera eficaz y conveniente, al menos por ahora.

El primer año despues de que este dinero estuviera disponible, la utilidad no seria mas que de un 10 ó 15 o/o debido á que habria la necesidad de organizarse, comenzar á producir, buscar mercados etc., pero despues del segundo año, habria una utilidad de 50 á 100 o/o en la manufactura de estas líneas de artículos.

El que este escribe basa sus opiniones, nó en conjeturas, sino en la experiencia absoluta que ha tenido en la industria manufacturera y en negocios en general, habiendo tenido interés en estos productos y muy buen éxito en su fabricacion y venta. El accionista por consiguiente, quedaria en situacion de obtener un rico premio por su inversion y las seguridades ó garantías serian ciertamente adecuadas para protegerlo en casi cualquier evento.

41

Las siguientes son dos fotografías que enseñan el producto de la fundición de la Compañía en la línea de alumbrado ornamental y postes para el alumbrado de parques. Aún el juez mas exigente admitirá que estos artículos son tan buenos y su trabajo tan perfecto como se pueden obtener en cualquier país. Debido al desarrollo de municipalidades en el interior y en la Costa Occidental de Mexico y Sud America donde habrá demanda de estos artículos por algunos años, este será un ramo productivo del negocio.





Las siguientes fotografías muestran dos estilos de pilares de ornato que tienen demanda considerable para varios usos: sepulcros, postes de esquinas de cercas y varios otros objetos que son del agrado de los latineamericanos.



No 1

No 2

46

La fotografia que sigue muestra un trabajo pesado de fragua hecho en la herreria de la Compania. Puede uno darse cuenta del tamaño exacto de esta pieza comparandola con el hombre y con el cajon de aceite que es uno de diez galones de la Standard Oil Company.

Como se sabe, esta clase de trabajo es uno de los mas lucrativos y convenientes para trabajos en campos de petroleo etc.

