

## **PROYECTO PRODUCTIVO**

Título Del Proyecto: Activación De Fabrica De Conectores Automotriz.

Autor Del Proyecto: Dixon Geovani Virla

Correo: [Dixonvirla@Gmail.Com](mailto:Dixonvirla@Gmail.Com)

Tlf.. 0416-4776461 // 0424-3632458

Dirección De Habitación: Caña De Azúcar, Sec 05, Ud 7, Bloq 1,Apto 0203. Av Principal.  
Maracay-Edo. Aragua

### **INTRODUCCION**

La grave situación económica, por la que ésta atravesando actualmente el país a traído como consecuencia, que resulte imposible activar la empresa SANMIR C.A., la cual está ubicada, en la zona industrial de San Vicente II, calle I, galpón D-1 municipio las Tacariguas en Maracay Estado Aragua.

La fábrica, se proyectó para producir: conectores (fiting) para aires acondicionados automotrices.

Es importante señalar que tanto las instalaciones donde funcionará la empresa como la maquinaria (3 tornos) son arrendadas, los cuales presentan deterioro por el uso (no se encuentran operativos al 100%), ya que reparar o sustituir sus piezas representa un monto muy elevado y los altos costos para adquirir la materia prima, fueron los motivos que impidieron a sus dueños continuar con el proyecto.

Es por esta razón que solicitamos al estado Venezolano, la posibilidad de obtener los recursos para activar nuestra empresa, a propósito de la oportunidad que ésta brindando el gobierno del presidente Nicolás Maduro, a través del Ministerio del Poder Popular de Ciencia y Tecnología, donde se está planteando brindar apoyo financiero para facilitar la producción en nuestro País.

## PROPÓSITO

El presente proyecto, pretende lograr la obtención de recursos financieros, a través del Ministerio del Poder Popular de Ciencia y Tecnología de la República Bolivariana de Venezuela, para la activación de la empresa SANMIR C.A., que estaría en capacidad de producir: CONECTORES PARA AIRES ACONDICIONADOS AUTOMOTRICES como: fitting con todas sus partes, usadas para la instalación y funcionamiento del sistema de aire acondicionado de todo tipo de vehículos.

Con la activación de: en primer lugar TORNO #1 y #2 modelos A25 requieren: motor, leva, cuchilla de corte para acero especial, correa, engranaje, lubricantes; mientras que el TORNO #3 modelo PARALELO requiere: engranaje, correa, suiche para motor automático, cuchilla, lubricantes; por su parte la EMBOQUILLADORA: mantenimiento en general; y la compra de los siguientes equipos: computadora para registro, sistematización y facturación de la producción, impresora, y material de oficina en general.

**Materia Prima**, una tonelada (1000 kg) de aluminio distribuido de la siguiente manera:

- Tubos 3/8 redondo (código 4936 según ALVEN-Aluminios de Venezuela)
- Tubos de 1/2 redondo (código 4937 ALVEN)
- Tubos 5/8 redondo (código 4938 ALVEN)
- Tubos 3/4 redondo (código 4939 ALVEN)
- Barras Hexagonal Acero 12L14 de medidas: 1/2, 5/8, 7/8 y 3/4

Con los recursos antes descritos la empresa en un lapso de aproximadamente 2 meses, estaría en capacidad de producir 20.000 fitting, y con la totalidad de la materia prima solicitada una producción general de 80.000 fitting, con lo cual se podría abastecer el mercado nacional, vendiendo a precios que permitan a sus dueños poder reponer materia prima manteniendo activo el ciclo de producción en el país y lograr un margen de ganancias justos para sus propietarios.

## REQUERIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	MATERIAL O EQUIPO	CANTIDAD	MONTO UNITARIO	TOTAL
TORNO 1 y 2	Motor	2	3.000.000	6.000.000
	Leva	4	200.000	800.000
	Cuchilla de Corte	2	500.000	1.000.000
	Correas	2	300.000	600.000
	Engranajes	6	350.000	2.100.000
	Lubricantes	2	200.000	400.000
TORNO 3	Engranajes	2	350.000	700.000
	Correas	1	300.000	300.000
	Suiche para Motor Automático	1	1.200.000	1.200.000
	Cuchilla de Corte	1	500.000	500.000
	Mano de obra	3	800.000	2.400.000
EMBOQUILLADORA	Mantenimiento en general	1	1.500.000	1.500.000
MATERIA PRIMA (2000KG)	Tubos 3/8 redondo (código 4936 según ALVEN)	250	125.000	31.250.000
	Tubos de 1/2 redondo (código 4937 ALVEN)	250	125.000	31.250.000
	Tubos 5/8 redondo (código 4938 ALVEN)	250	125.000	31.250.000
	Tubos 3/4 redondo (código 4939 ALVEN)	250	125.000	31.250.000
	Barras Hexagonal Acero 12L14 de medidas: 1/2, 5/8, 7/8 y 3/4	1000	180.000	180.000.000
EQUIPOS TECNOLÓGICOS	Computadora	1	20.000.000	20.000.000
	Impresora	1	10.000.000	10.000.000
MATERIAL DE OFICINA	Papelería	1	2.000.000	2.000.000
TOTAL				354.500.000