



# RESUMEN DE LA VENTA

Maquinaria para compañía Reencauchadora de  
llantas

[www.financegroup.com.co](http://www.financegroup.com.co)



# CONTENIDO

03

Resumen del  
Proyecto

04

Objetivo de los  
Activos

05

Market Data

06

Activos en Venta

13

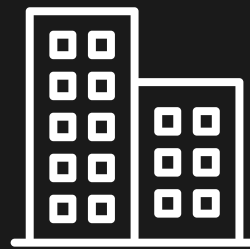
Distribución  
Sugerida Planta

19

Nuestro equipo



# RESUMEN DEL PROYECTO



Venta de 100% de activos fijos para montaje de compañía reencauchadora de llantas.

Activos ubicados en Tunja - Boyacá, pero con la posibilidad de ponerlos en cualquier parte del país





# OBJETIVO DE LOS ACTIVOS

Los activos aquí relacionados se enfocan 100% al proceso de reeache de llantas, se encuentran en muy buen estado y brindan la posibilidad de inicio rápido de una nueva operación.

Actualmente se encuentran en bodegaje en la ciudad de Tunja - Boyacá, pero pueden ser puestos en cualquier parte del país.

- Según reportes de 2023, en Colombia se importan unas 1.350.000 llantas por año, de ellas un 29 % terminan reencauchándose.
- Eso implica que aproximadamente 71 % de las llantas importadas, unas 958.500 unidades al año no se reencauchan y terminan como residuos.
- Según datos de la Asociación Colombiana de Reencauchadores de Llantas y Afines (ANRE), la ciudad de Bogotá reencaucha cerca del 32,6 % del total de las llantas.
- El mercado formal de reciclaje de llantas (no solo reencauche, también reciclaje/trituración) fue valorado en USD 91,62 millones en 2024, con proyección de crecimiento hasta USD 154,12 millones al 2034.

Hay un gran potencial de crecimiento para reencauche y reciclaje: la baja tasa actual indica que muchas llantas aún terminan como desecho, lo que deja espacio para empresas que ofrezcan reencauche, re-uso o reciclaje.

Para flotas de transporte (camiones, buses, rutas largas), el reencauche representa una opción económica y sostenible.

Las cifras de mercado y valorización del reciclaje muestran que existe un negocio emergente, no solo vinculado al reencauche, sino también al reciclaje de caucho (trituración, reutilización, nuevos productos).

# MARKET DATA



# ACTIVOS EN VENTA





### 1. MAQUINA INSPECCIONADORA

|             |         |
|-------------|---------|
| Marca       | BRANICK |
| Potencia    | 120 PSI |
| Procedencia | USA     |
|             |         |
|             |         |
|             |         |



### 2. MAQUINA RASPADORA

|             |        |
|-------------|--------|
| Marca       | BANDAG |
| Modelo      | 23 CX  |
| Serial      | 951529 |
| Procedencia | USA    |
|             |        |
|             |        |



### 4. MÁQUINA MANUAL DE RASPADO

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Marca          | Construcción Local |
| Motor          | SIEMENS            |
| Potencia Motor | 7 HP               |
| Voltaje        | 230/260            |
| Amperaje       | 2.1/4.5            |
| RPM            | 3400               |
|                |                    |



### 3. TOLVA EXTRACTORA Y RECOLECTORA DE RIPIO

|                |         |
|----------------|---------|
| Marca          | BANDAG  |
| Motor Tolva    | SIEMENS |
| Potencia Motor | 7 HP    |
| Voltaje        | 230/260 |
| Amperaje       | 2.1/4.5 |
| RPM            | 3400    |



### 5. MÁQUINA PARA GRATEO CON POLIPASTOS

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Cantidad            | Tres (3) Unidades |
| Marca Polipasto     | BADA              |
| Tipo Polipasto      | PA400B ELECTRIC   |
| Capacidad Polipasto | 440/880           |
| Procedencia         | China             |
| RPM                 | 3400              |
|                     |                   |




### 6. MÁQUINA PARA REPARACIÓN

|             |           |
|-------------|-----------|
| Marca       | TDL       |
| Tipo        | Neumática |
| Capacidad   | 150 PSI   |
| Procedencia | China     |
|             |           |
|             |           |


Se vende el paquete de activos, NO se venden separadamente



|  | 7. MÁQUINA AUXILIAR PARA REPARACIÓN DE LLANTAS |         |
|---|--|---------|
|   |  |         |
|   | Marca  | BRANICK |
|   | Procedencia                                    | USA     |
|   |  |         |
|   |  |         |
|   |  |         |

|  | 8. MÁQUINA PARA CEMENTAR |                 |
|---|--------------------------|-----------------|
|   |                          |                 |
|   | Capacidad                | Dos (2) Llantas |
|   | Construcción             | Local           |
|   |                          |                 |
|   |                          |                 |
|   |                          |                 |

|  | 10. MÁQUINA EMBANDADORA |                 |
|---|-------------------------|-----------------|
|   | Marca                   | BANDAG          |
|   | Procedencia             | USA             |
|   | Tipo                    | Semi Automática |
|   | Modelo                  | 221             |
|   | Serial                  | 94237           |
|   | Capacidad               | Una (1) Llantas |
|   |                         |                 |

|  | 9. MESA PARA CORTE DE BANDA |                |
|--|-----------------------------|----------------|
|  |                             |                |
|  | Construcción                | Acero y Lámina |
|  | Motor                       | 0.75 HP        |
|  | Cizalla                     | Mecánica       |
|  | Tamaño                      | 4 Metros Largo |
|  |                             |                |

|  | 11. MÁQUINA RODILLADORA |                 |
|--|-------------------------|-----------------|
|  |                         |                 |
|  | Construcción            | Local           |
|  | Voltaje                 | 220/380         |
|  | Amperaje                | 2.14 / 1.24     |
|  | RPM                     | 1420            |
|  | Capacidad               | Una (1) Llantas |
|  | Potencia                | 1/2 HP          |

|  | 12. MÁQUINA ENVELOPADORA |         |
|---|--------------------------|---------|
|   |                          |         |
|   | Marca                    | OLSON   |
|   | Procedencia              | USA     |
|   | Capacidad                | 120 PSI |
|   |                          |         |
|   |                          |         |

Se vende el paquete de activos, NO se venden separadamente



| 13. MÁQUINA ENRINADORA |                |
|------------------------|----------------|
| Construcción en        | Acero y Lámina |
| Construcción           | Local          |
| Capacidad              | Una (1) Llanta |
|                        |                |
|                        |                |

| 14. AUTOCLAVE                 |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Marca                         | HERCULES CEDCO                        |
| Equipada                      | Con Tercera Presión y Vapor Indirecto |
| Capacidad                     | 14 Llantas                            |
| Motor                         | GENERAL ELECTRIC                      |
| Procedencia                   | USA                                   |
| Tipo                          | 2514 B                                |
| Serie                         | 2072                                  |
| Envelopes e Innerlopes Nuevos | (18) Diferentes tamaños               |
| Envelopes e Innerlopes en Uso | (49) Diferentes tamaños               |
| Aros con Caucho               | Cinco (5) Parejas Rin 22.5            |
| Aros con Caucho               | DoS (2) Parejas Rin 17.5              |
| Aros sin Caucho               | DoS (2) Parejas Rin 22.5              |

| 15. CALDERA               |             |
|---------------------------|-------------|
| Marca                     | COLMAQUINAS |
| Caldera                   | Vertical    |
| Tipo                      | GAS         |
| Capacidad                 | 15 HP       |
| Voltaje                   | 220         |
| Marca Motor Bomba de Agua | SIEMENS     |

| 16. COMPRESOR TORNILLO |          |
|------------------------|----------|
| Marca                  | KAESER   |
| Tipo                   | AS25     |
| Procedencia            | Alemania |
| Capacidad              | 125 CFM  |
| Presión de Trabajo     | 125 PSI  |


| 17. COMPRESOR DE PISTON |             |
|-------------------------|-------------|
| Marca                   | IHM         |
| Tipo                    | Piston      |
| Fabricante              | FUSHENG     |
| Procedencia             | USA         |
| Capacidad               | 60 CFM      |
| Capacidad Tanque        | 220 Galones |
| Presión de Trabajo      | 150 PSI     |

| 18. TANQUES PARA AIRE COMPRIMIDO |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Cantidad                         | Tres Tanques      |
| Tanque Uno                       | Capacidad 220 Gls |
| Tanque Dos                       | Capacidad 200 Gls |
| Tanque Tres                      | Capacidad 160 Gls |
| Presión de Trabajo               | 150 PSI           |


Se vende el paquete de activos, NO se venden separadamente




|  | 19. MONORRIEL GENERAL                                 |
|--|---|
|  |   |
|  | Monorriel General para desplazamiento de las llantas. |
|  | Désde Inspección Inicial Hasta Inspección Final.      |
|  | (42) Ganchos para Monorriel General                   |
|  |   |

|  | 20. MONORRIEL DE AUTOCLAVE                      |
|---|---|
|   |   |
|   | Monorriel para uso de las llantas a Vulcanizar. |
|   | (18) Ganchos con Plataforma                     |
|   | (2) Ganchos Sencillos                           |
|   |   |

|  | 21. TABLERO ELÉCTRICO  |
|--|--|
|  | Tablero de Control Eléctrico General de todos los Equipos        |
|  | Tablero para Contadores  |
|  | Contador de Energía Activa y Reactiva                            |
|  | Breaker Cortacircuitos Principal                                 |
|  | Cables Principales para Energía de Alimentación de Media Tensión |
|  | Cables Eléctricos de Diferentes Diámetros                        |
|  | Banco de Condensadores para Corrección de Energía Activa         |
|  | Todo Cumple Normas Técnicas RETIÉ                                |

|  | 22. BANDEJA PORTACABLES               |
|---|---------------------------------------|
|   |                                       |
|   | Bandejas Certificadas por Norma RETIÉ |
|   |                                       |
|   |                                       |
|   |                                       |

|  | 23. RACKS PARA ENVELOPES                 |
|--|--|
|  |  |
|  | Racks Metálicos para almacenar Envelopes |
|  | Construcción Local                       |
|  |  |
|  |  |

|  | 24. RACKS PARA GANCHOS DE MONORRIEL      |
|---|--|
|   |  |
|   | Racks Metálicos para almacenar Envelopes |
|   | Construcción Local                       |
|   |  |
|   |  |

Se vende el paquete de activos, NO se venden separadamente



|  | 25. MESA DE TALLER             |
|---|--------------------------------|
|   | Equipada con Esmeril de 1/2 HP |
|   |                                |
|   |                                |
|   |                                |
|   |                                |

|  | 26. TABLERO DE HERRAMIENTAS                                     |
|---|---|
|   | Tablero Dotado con las Herramientas Necesarias para Uso General |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |

|  | 27. MOTOR PARA PULIR LLANTAS       |
|--|------------------------------------|
|  | Motor de 1/2 HP para Pulir Llantas |
|  |                                    |
|  |                                    |
|  |                                    |
|  |                                    |

|  | 28. MOTOR TOOL NEUMÁTICO |        |
|---|--------------------------|--------|
|   | Marca                    | ONE    |
|   | Potencia                 | 1/2 HP |
|   | RPM                      | 2500   |
|   |                          |        |
|   |                          |        |

|  | 29. MINI EXTRUSORA NEUMÁTICA |       |
|---|------------------------------|-------|
|   | Marca                        | BOSCH |
|   | Procedencia                  | USA   |
|   |                              |       |
|   |                              |       |
|   |                              |       |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Linea Eléctrica (Sin Transformador) |  |
| Linea Neumática                     |  |
| Linea Vapor                         |  |
| Aspiradora Neumática                |  |
| Máquina Rotoflex                    |  |

Se vende el paquete de activos, NO se venden separadamente

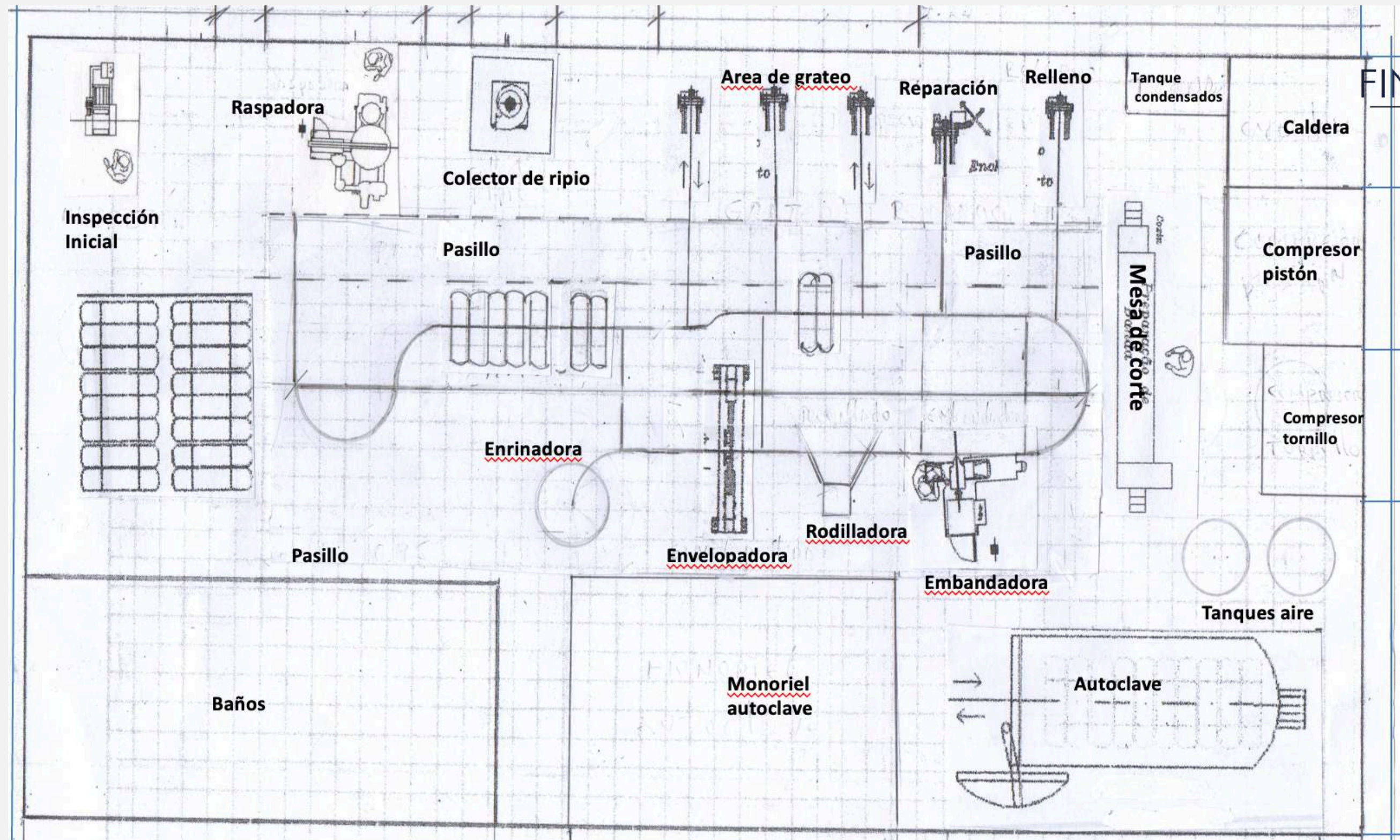


| <b>MUEBLES ENSERES Y EQUIPOS DE OFICINA</b> |           |                               |                             |
|---|-----------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Escritorio Recepción</b>                 | <b>1</b>  | <b>Compumuebles</b>           | <b>Color Verde</b>          |
| <b>Escritorio Grande en L</b>               | <b>1</b>  |                               | <b>Color Wengue</b>         |
| <b>Escritorio en Madera en L</b>            | <b>1</b>  | <b>Madera</b>                 | <b>Color Wengue</b>         |
| <b>Escritorio Contabilidad</b>              | <b>1</b>  | <b>Mesa de Vidrio</b>         | <b>Color Wengue</b>         |
| <b>Escritorio Auxiliar</b>                  | <b>1</b>  | <b>Madera</b>                 | <b>Color Wengue</b>         |
| <b>Archivador Auxiliar</b>                  | <b>1</b>  |                               | <b>Color Wengue</b>         |
| <b>Folderama Metálico</b>                   | <b>1</b>  | <b>Metálico</b>               | <b>Color Negro</b>          |
| <b>Centro de Cómputo</b>                    | <b>1</b>  |                               | <b>Color Madera Natural</b> |
| <b>Estante en Tubo</b>                      | <b>1</b>  | <b>Metálico</b>               | <b>Color Negro y Rojo</b>   |
| <b>Estante en Madera</b>                    | <b>1</b>  |                               | <b>Color Madera Natural</b> |
| <b>Repisas en Madera</b>                    |           | <b>Con Soportes Metálicos</b> | <b>Color Blanco</b>         |
| <b>Lockers Metálico (6) Puestos</b>         | <b>2</b>  |                               | <b>Color Gris</b>           |
| <b>Mueble Metálico Cocina</b>               | <b>1</b>  |                               |                             |
| <b>Mueble Nevera</b>                        | <b>1</b>  | <b>Para Guardar Artículos</b> | <b>Color Madera Natural</b> |
| <b>Sillas Ejecutivas</b>                    | <b>4</b>  |                               | <b>Color Negro</b>          |
| <b>Sillas Interlocutoras</b>                | <b>4</b>  |                               | <b>Color Negro</b>          |
| <b>Tandem Recepción - Tres Puestos</b>      | <b>1</b>  | <b>Tres Puestos</b>           | <b>Color Verde</b>          |
| <b>Televisor Sony 32"</b>                   | <b>1</b>  |                               | <b>Sony 32"</b>             |
| <b>Computadores Todo en Uno</b>             | <b>2</b>  | <b>Lenovo</b>                 | <b>Color Blancos</b>        |
| <b>Impresora L555</b>                       | <b>1</b>  | <b>Epson</b>                  | <b>Color Negro</b>          |
| <b>Cámaras de Seguridad</b>                 | <b>10</b> |                               |                             |
| <b>Sistema de Seguridad (DVR 16)</b>        | <b>1</b>  |                               |                             |



# DISTRIBUCIÓN SUGERIDA PLANTA





Se presenta plano a mano alzada de la distribución de los equipos para poner a funcionar la planta



| <b>Características de la Bodega<br/>para Planta de Reencauche de Llantas</b>   |            |           |
|--|------------|-----------|
| Para Instalación de Máquinas y Equipos   | 300        | M2        |
| Para Bodega de Materia Prima<br>Espacio Carcasas para procesar<br>Espacio Producto Terminado<br>Oficinas Administrativas | 200        | M2        |
| <b>Área Total</b>  | <b>500</b> | <b>M2</b> |

Transformador de 150 KVA  
para Tensión Media (13.200 Vol.)

Bodega Industrial  
con piso mínimo 10 cms espesor

En la actualidad la Caldera esta acondicionada para funcionar  
con Gas Propano (pipeta). Sin embargo el Quemador se  
puede adaptar para Gas Natural.

El Autoclave o Vulcanizadora finaliza el proceso y determina la producción  
Tiene capacidad para 14 Llantas por ciclo  
Cada ciclo de vulcanizado dura 3 horas

**Requerimientos de espacios y capacidades de la  
bodega para montaje de la maquinaria**





**Vista de los equipos instalados y en uso, se presentan como referencia para un nuevo proyecto**





**Vista de los equipos instalados y en uso, se presentan como referencia para un nuevo proyecto**





**Vista de los equipos instalados y en uso, se presentan como referencia para un nuevo proyecto**



**Si tiene alguna pregunta, póngase  
en contacto con:**



**Javier Cárdenas L.**

- ☎ +57 (322) 8226440
- ✉ javiercardenas@financegroup.com.co
- 🌐 [www.financegroup.com.co](http://www.financegroup.com.co)
- 📍 Bogotá D.C. - Colombia

FINANCE GROUP