# REGISTRO INGRESO Y SACRIFICIO DE BOVINOS Y PORCINOS

FECHA: 15/12/2022 ESPECIE Bovinos

| ITEM | CODIGO | TRAZABILIDAD | GENERO M | GENERO H | COMPROBANTE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 65 | 270 | | | caido 14/12/22 |
| 2 | 615 | 271 | | | CAIDO 14/12/22. |
| 3 | 60 | 272. | | | |
| 4 | 20 | 273 | | | |
| 5 | 20 | 274 | | | |
| 6 | 777 | 275 | | | 59 AM |
| 7 | 777 | 276 | | | |
| 8 | 777 | 277 | | | |
| 9 | 777 | 278 | | | |
| 10 | 134 | 279 | | | |
| 11 | 134 | 280. | | | |
| 12 | 134 | 281 | | | |
| 13 | 134 | 282 | | | |
| 14 | 20 | 283 Tilo | | | |
| 15 | 20 | 284 | | | |
| 16 | 161 | 285 | | | |
| 17 | 161 | 286 | | | |
| 18 | 161 | 287 | | | |
| 19 | 161 | 288 | | | |
| 20 | 161 | 289 | | | |
| 21 | 161 | 290 | | | |
| 22 | 161 | 291 | | | |
| 23 | 263 | 292 | | | |
| 24 | 263 | 293 | | | |
| 25 | 263 | 294 | | | |
| 26 | 55 | 295 | / | | |
| 27 | 611 | 296 | | | |
| 28 | 611 | 297 | | | |
| 29 | 611 | 298 | | | |
| 30 | 611 | 299 | | | |
| 31 | A802 | 300 | / | | |
| 32 | A762 | 301 | | | |
| 33 | A762 | 302 | | | |
| 34 | A766 | 303 | / | | |
| 35 | A766 | 304 | / | | |
| 36 | A767 | 305 | | | |
| 37 | A754 | 306 | | | |
| 38 | A754 | 307 | | | |
| 39 | A754 | 308 | / | | |
| 40 | A754 | 309 | / | | |
| 41 | 36 | 310 | | | |
| 42 | 36 | 311 | | | |
| 43 | 270 | 312 | | | |
| 44 | 270 | 313 | / | | |
| 45 | 03 | 314 | | | |
| 46 | 204 | 315 | | | |
| 47 | 204 | 316 | | | |
| 48 | 129 | 317 | / | | |
| 49 | 201 | 318 | / | | |
| 50 | 201 | 319 | / | | |
| 51 | 104 | 320 | | | |
| 52 | 320 | 321 | | | |
| 53 | 30 | 322 | | | |
| 54 | 30 | 323 | | | |
| 55 | 249 | 324 | | | |
| 56 | 249 | 325 | | | |
| 57 | 249 | 326 | | | |
| 58 | 249 | 327 | | | |
| 59 | 249 | 328 | / | | |
| 60 | 249 | 329 | / | | CARNET. |
| 61 | 158 | 330 | | | |
| 62 | 84 | 331 | / | | |
| 63 | 80 | 332 | / | | |
| 64 | 219 | 333 | | | |
| 65 | 219 | 334 | | | |
| 66 | 49 | 339 | | | |
| 67 | 63 | 336 | | | |
| 68 | 63 | 337 | | | |
| 69 | 63 | 338 | | | |
| 70 | 63 | 339 | | | |
| 71 | 63 | 340 | | | |
| 72 | 63 | 341 | | | |
| 73 | 63 | 342 | | | |
| 74 | 63 | 343 | | | |
| 75 | 63 | 344 | | | |
| 76 | 63 | 345 | | | |
| 77 | 63 | 346 | | | |
| 78 | 63 | 347 | | | |
| 79 | 14 | 348 | | | |
| 80 | 14 | 349 | | | |
| 81 | 14 | 350 | | | |
| 82 | 555 | 351 | | | |
| 83 | 555 | 352 | ✓ | | |

M: 15 T: 83.

12/12/2022

| | Trazabilidad | Precinto | GSM |
|---|---|---|---|
| 1 | 133,134,135,136,137,138 | 6578 | 022140201307O |
| 2 | 139,140,141,142,143,144 | 6577 | " |
| 3 | 145,146,147,148 | 0305 | 022010102503G |
| 4 | 149,150 | 6463 | 022010102496B |
| 5 | 151 | 6247 | 022010102514O |
| 6 | 152 | 6454 | 022140201304T |
| 7 | 153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165 | 9786 | 022010102511G |
| 8 | 166,167 | 6606 | 022010102510A |
| 9 | 168 | 6581 | 022134201296G |
| 10 | 169 | 6582 | " |
| 11 | 170 | 6557 | " |
| 12 | 171 | 6507 | 022134201295З |
| 13 | 172 | 6493 | 022134201297Т |
| 14 | 173,174,175 | 7431 | 022140201321B |
| 15 | 176 | 6583 | 022010102513Z |
| 16 | 177 | 6575 | 022010102501S |
| 17 | 178,179,180,181 | 6566 | 022010102474З |
| 18 | 182,183 | 9299-2899 | 022010102517G |
| 19 | 184,185 | 6595 | 022010102514Ч |
| 20 | 186 | 0451 | 022010102509Ч |
| 21 | 187,188 | 6585 | 022134201295S |
| 22 | 189,190 | 6581 | 022134201295G |
| 23 | 191 | 6543 | 022134201292O |
| 24 | 192 | 6594 | 022134201294З |
| 25 | 193 | 6584 | 022134201293B |
| 26 | 194 | 6592 | 022134201298O |
| 27 | PTO PRECIO: | T.R.: 27 | T GSM 23 |



| | Procedencia(origen-Destino) | Propietario | codigo | M | H | T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | franciscomartinez, SUBA, YOPAL, PBA | Jose Rubio | 79 | — | 6 | 6 |
| 2 | " " | " | 59 | — | 6 | 6 |
| 3 | Javier villalobos, campoalegre, YOPAL, PBA | Javier villalobos | 777 | — | 4 | 4 |
| 4 | Alexis Lopez, Pozonez, YOPAL, PBA | Alexis Lopez | 204 | — | 2 | 2 |
| 5 | Jorge Reina, Provincia, YOPAL, PBA | Jorge Reina | 143 | — | 1 | 1 |
| 6 | victor mojica, SUBA, YOPAL, PBA | Diego Diaz | 48 | — | 1 | 1 |
| 7 | Leonardo Cardona, maipore, YOPAL, PBA | Heriyer Barreto | 63 | 8 | 5 | 13 |
| 8 | Carlos Lozada, molinos, YOPAL, PBA | Carlos Lozada | 524 | — | 2 | 2 |
| 9 | Fredy Rodriguez, Gran Pablo, Aguazul, PBA | Fredy Rodriguez | A804 | — | 1 | 1 |
| 10 | " " | " | A814 | — | 1 | 1 |
| 11 | " " | " | A768 | — | 1 | 1 |
| 12 | Fernandomendez, camporeal, Aguazul, PBA | Fernandomendez | A863 | — | 1 | 1 |
| 13 | wilmar Diaz, La Esmeralda, Aguazul, PBA | wilmar Diaz | A769 | — | 1 | 1 |
| 14 | Luz Segura, Tacarimena, YOPAL, PBA | Henry Cruz | 06 | — | 3 | 3 |
| 15 | Omar vargas, El Retiro, YOPAL, PBA | omar vargas | 21 | — | 1 | 1 |
| 16 | Jhon Moreno, Placeres, YOPAL, PBA | Jhon Moreno | 55 | — | 1 | 1 |
| 17 | Fabian Narvaez, Placeres, YOPAL, PBA | fabian Narvaez | 62 | 4 | — | 4 |
| 18 | Luis Camargo, Camaguey, YOPAL, PBA | Ruditth Cruz | 60 | — | 2 | 2 |
| 19 | Amir Calderon, Rancho Refugio, YOPAL, PBA | Amir Calderon | 104 | — | 2 | 2 |
| 20 | Pablo verdugo, Buenos Aires, YOPAL, PBA | Pablo verdugo | 65 | 1 | — | 1 |
| 21 | Cayagoa, Aguazul, PBA | Sonia Rey | A802 | 2 | - | 2 |
| 22 | " " | Shirley Fuentes | A765 | 2 | - | 2 |
| 23 | " " | Luis Diaz | A819 | 1 | - | 1 |
| 24 | Andrea Rosos, Chaparrito, Aguazul, PBA | Andrea Rosa | A762 | - | 1 | 1 |
| 25 | Severo Molina, Palmo Sola, Aguazul, PBA | Severo Molina | A758 | - | 1 | 1 |
| 26 | Nancy Caballero, Los Garditos, Aguazul, PBA | Nancy Caballero | A775 | - | 1 | 1 |
| 27 | | INGRESO | / | 18 | 44 | 62 |
| 28 | | ANTERIOR | | | | |
| 29 | | ACTUAL | | 18 | 44 | 62 |
| 30 | | T. SACRIFICIO | | | | 132 |

# GUÍA DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS CARNICOS COMESTIBLES BOVINOS

MUNICIPIO DE YOPAL

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA PLANTA DE PROCEDENCIA:

| | |
|---|---|
| | **NUMERO DE GUIA: 277B - 027144 - 22** |
| | **CÓDIGO INVIMA: 277B** |
| **PLANTA DE BENEFICIO MUNICIPAL DE YOPAL KM 8 VIA SAN RAFAEL MORICHAL YOPAL-CASANARE** | |
| **Fecha de sacrificio:** | 12/14/2022 |
| **Fecha de expedición:** | 12/14/2022 |
| **Hora de despacho de la planta:** | |

## 2. TRAZABILIDAD

## 3. IDENTIFICACIÓN DE DESTINO:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **GUIA SANITARIA** | 022010102528I | **CODIGO DESTINO:** | 150 |
| **TRAZABILIDAD** | 207-208 | **PROPIETARIO:** | URIEL ARRIETA |
| **PROPIETARIO** | JAIVER VILLALOBOS | **DIRECCIÓN:** | K 19 24 60 |
| **PROCEDENCIA** | CAMPO ALEGRE YOPAL | **MUNICIPIO:** | YOPAL |
| **CODIGO DE INGRESO** | 777 | | |
| **PESO EN PIE** | N/A | | |

## 4. TIPO DE PRODUCTO

| | PRODUCTO | UNIDADES | ESPECIE | PESO (Kg) | T° | DICTAMEN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | APROBADO | APROBADO CONDICIONADO |
| 1 | Carne en Canal | | | | | | |
| 2 | Carne en Media Canal | | | | | | |
| 3 | Carne en Cuartosde Canal | 8 | | | | | |
| 4 | Víscera Blanca | 2 | | | | | |
| 5 | Víscera Roja | 2 | | | | | |
| 6 | Cabezas | 2 | | | | | |
| 7 | Patas | 8 | | | | | |
| 8 | Otros | | | | | | |

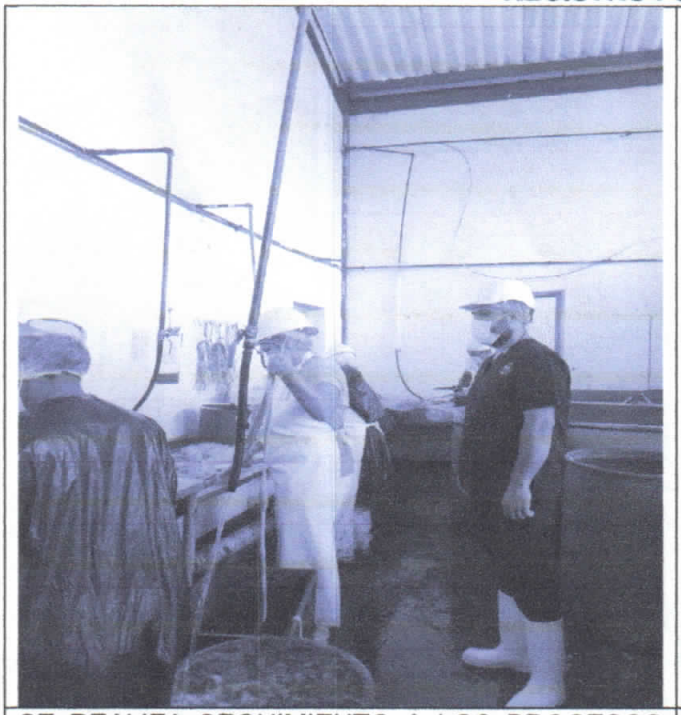
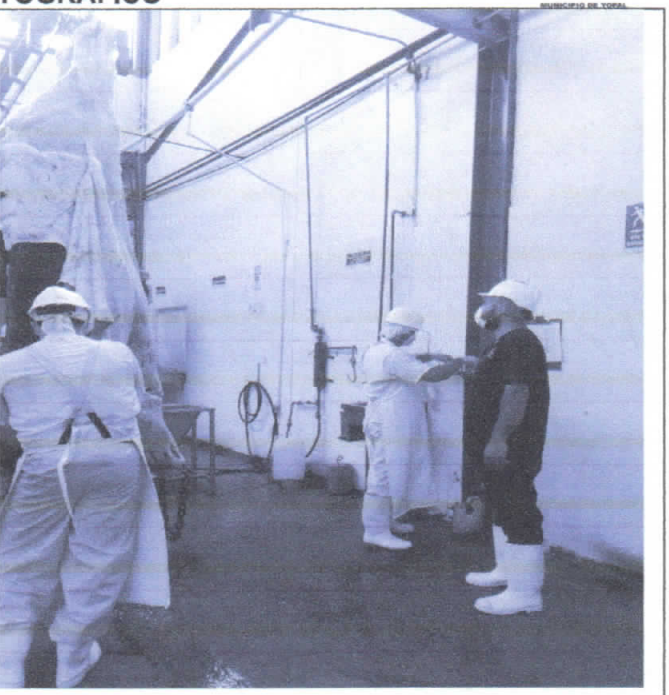
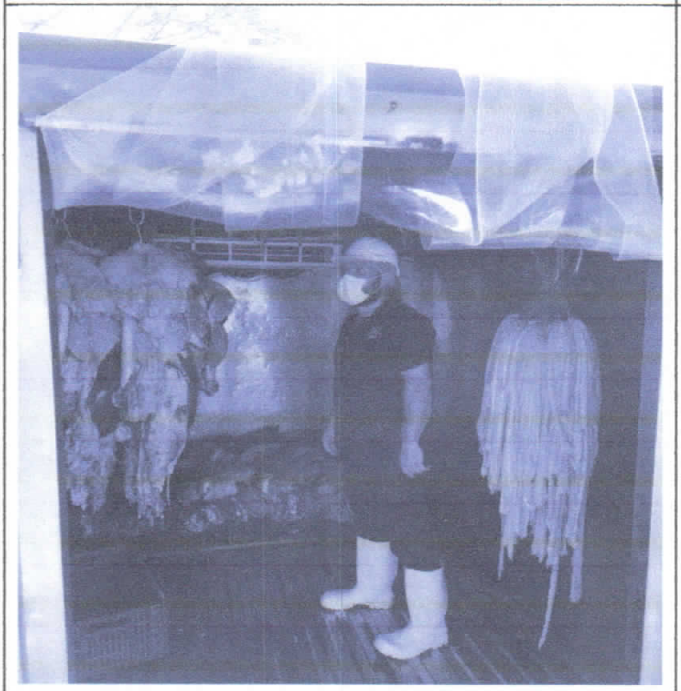
**OBSERVACIONES:**

| VEHICULO TRASPORTADOR | PLACAS | NOMBRE DE CONDUCTOR | N° DE CEDULA | AUTORIZADO POR: |
|---|---|---|---|---|
| | WDT519 | ALFREDO TELLEZ | 1006532206 | DAIRO JULIAN ALARCON |

**Elaboro: Milena Martin**

Esta guía se expide bajo responsabilidad de la Planta de Beneficio Animal de Yopal y su adulteración, modificaci
será objeto de acciones penales correspondientes conforme a la ley 906 de 2004.

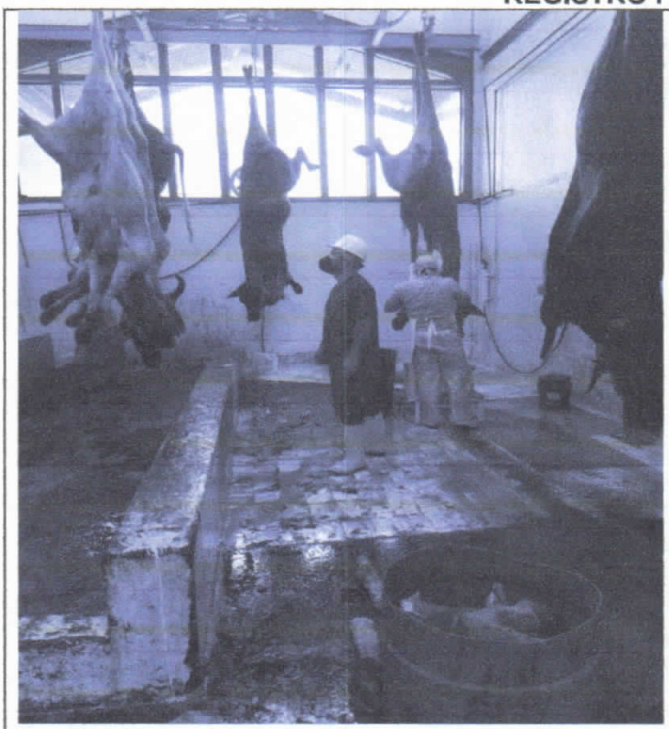
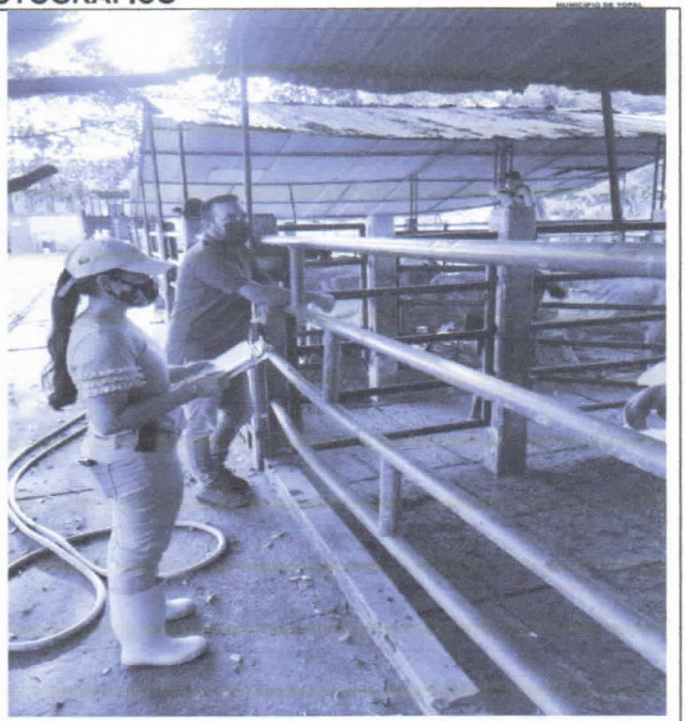
**PERIODO COMPRENDIDO DEL 01 DE DICIEMBRE 2022 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2022**
**REGISTRO FOTOGRAFICO**

| | |
|---|---|
|  |  |
| SE REALIZA SEGUIMIENTO A LOS PROCESOS OPERATIVOS DE SACRIFICIO Y FAENADO | SE REALIZA SEGUIMIENTO A LA CORRECTA OPERACIÓN DE LAS ACTIVIDADES |
|  |  |
| SE HACE INSPECCION JUNTO AL PROFESIONAL DE CALIDAD DE LOS SUBPRODUCTOS PROCESADOS | SE HACE CONTROL A LOS CANALES PREVIAMENTE A LA ENTREGA. |



TELEFONOS CELULAR: 322 726 1115 - 322 723 5881
DIAGONAL 15 N° 15-21 YOPAL –CASANARE Código Postal 850001
www.yopal-casanare.gov.co Email: contactenos@yopal-casanare.gov.co

**PERIODO COMPRENDIDO DEL 01 DE DICIEMBRE 2022 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2022**
**REGISTRO FOTOGRAFICO**

| | |
|---|---|
|  |  |
| SE REALIZA SEGUIMIENTO A LOS PROCESOS OPERATIVOS DE SACRIFICIO Y FAENADO | SE REALIZA SEGUIMIENTO A LA CORRECTA OPERACIÓN DE LAS ACTIVIDADES EN EL AREA DE CORRALES. |



TELEFONOS CELULAR: 322 726 1115 - 322 723 5881
DIAGONAL 15 N° 15-21 YOPAL –CASANARE Código Postal 850001
www.yopal-casanare.gov.co Email: contactenos@yopal-casanare.gov.co

Yopal, 12 de diciembre de 2022

Señor:
MARIA BELLEZ MORENO
Propietario del predio

Cordial saludo,

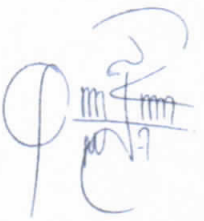
Me permito comunicar a través del presente oficio que, la Planta de Beneficio Animal de Yopal ha programado los miércoles para el sacrificio del ganado bovino POSITIVO a Brucelosis, es decir, en respuesta a solicitud se programa la recepción del animal para el día martes 13 de diciembre de 2022, los semovientes con diagnóstico de Brucelosis Positivo relacionados en el reporte de laboratorio N.º R29220002014 y R29220002015, para ser sacrificados el día 14 de diciembre de 2022 en las instalaciones de la Planta de beneficio animal de Yopal.

Se deben tener en cuenta que la GSMI debe cumplir con los siguientes requisitos:

- En espacio de las observaciones de la GSMI debe relacionar la identificación de los animales a sacrificar e indicar que son positivos a BRUCELOSIS
- Remitir copia de los resultados serológicos expedido por el ICA, las identificaciones deben coincidir conlas relacionadas en la GSMI.
- Los animales deben llegar a la planta con la identificación individual y esta debe coincidir con la de la GSMI y el resultado serológico.

Además, es responsabilidad del propietario de los animales:

- Comunicar al responsable Seccional de Brucelosis la información relacionada con fecha y planta de beneficio.
- Trasladar los animales identificados en forma directa a la planta de beneficio previa autorización del ICA mediante guía de movilización y con la copia de los resultados
- Cancelar los servicios de sacrificio y faenado de los animales según las tarifas establecidas por la planta de beneficio.



Oscar Javier Peña Archila

Planta de Beneficio Animal de Yopal

# INFORME ESTADO OPERACIONAL DE EQUIPOS, MAQUINAS, INSTALACIONES FÍSICAS

**YOPAL-CASANARE**
**NOVIEMBRE DE**
**2022**

4.22 Grilletes. 29
4.23 Cilindro neumático 1. 30
4.24 Cilindro neumático 2. 31
4.25 Cuartos fríos. 32
4.26 Carro transportador de poleas. 33
4.27 Caldera 34
4.28 Extractor de aire 35
4.29 Lavamanos en acero inoxidable 36
5. ESTADO ACTUAL DEL EQUIPAMIENTO DE CORRALES. 37
5.1 Bascula de pesaje de ganado en canal 37
5.2 Bomba multietapas 38
6. ESTADO ACTUAL DEL EQUIPAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE. 39
6.1 Tanque de aireación. 39
6.2 Dosificador de cloro 40
6.3 Bomba sumergible tipo lapicero 41
6.4 Bomba centrifuga de presión. 42
7. ESTADO ACTUAL EQUIPAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL. 43
7.1 Bomba sumergible trampa grasas. 43
7.2 Tanque DAF 44
8. RECOMENDACIONES 45
9. CONCLUSIONES 46

## TABLA DE CONTENIDO


1. GENERALIDADES 5
2. LOCALIZACION 6
3. OBJETIVOS 7
3.1 Objetivo general. 7
3.2 Objetivos específicos 7
4. ESTADO ACTUAL DEL EQUIPAMIENTO DE LINEA DE OPERACIONES 8
4.1 Trampa de aturdimiento 8
4.2 Pistola de aturdimiento 9
4.3 Bajador de grilletes 10
4.4 Polipasto de transferencia 11
4.5 Esterilizador de vapor 12
4.6 Sierra de corte de esternón. 13
4.7 Sierra para corte de canales 14
4.8 Poleas 15
4.9 Desollador de rodillo. 16
4.10 Maquina de lavado de patas. 17
4.11 Maquina lavado de panzas 18
4.12 Tanque de vacío contenido ruminal. 19
4.13 Bomba sumergible tanque de sangría 20
4.14 Polipasto izado de bovinos 21
4.15 Polipasto para izado de porcinos. 22
4.16 Polipasto transferencia de porcinos 23
4.17 Compresor ascensor sierra canal. 24
4.18 Compresor de tanque de cañón. 25
4.19 Generador eléctrico. 26
4.20 Compresor pistola neumática. 27
4.21 Insensibilizador eléctrico. 28

## 1. GENERALIDADES

La planta de beneficio animal de Yopal PBA, se encuentra en proceso gradual de cumplimiento con miras de acreditarse como planta de orden nacional y para ello debe cumplir con las especificaciones técnicas que dicta de la resolución 240 del 2013 del Ministerio de Protección social lo establece: Artículo 4, "Las plantas de beneficio animal de categoría nacional deben cumplir las condiciones de infraestructura y funcionamiento alrededor y dentro de la planta teniendo en cuenta los siguientes estándares de ejecución sanitaria":

1. Localización y accesos.
2. Diseño y construcción.
3. Sistemas de drenajes.
4. Ventilación.
5. Iluminación.
6. Instalaciones sanitarias.
7. Control integrado de plagas.
8. Manejo de residuos líquidos y sólidos.
9. Calidad del agua.
10. Operaciones sanitarias.
11. Personal manipulador.
12. **Instalaciones, equipos y utensilios.**

El numeral 12 de los estándares de ejecución sanitaria menciona en el **Articulo 18 INSTALACIONES, EQUIPOS Y UTENSILIOS**. Las instalaciones, los equipos y utensilios, deben evitar la contaminación de la carne y los productos cárnicos comestibles, facilitar las labores de limpieza y desinfección y permitir el desarrollo de las operaciones propias del proceso, así como la inspección. Igualmente, los equipos y utensilios, deben ser diseñados, construidos, instalados y mantenidos, cumpliendo las condiciones sanitarias para su funcionamiento. Asi también el Articulo 19 establece los requisitos que deben cumplir las **INSTALACIONES, EQUIPOS Y UTENSILIOS EN PLANTAS DE BENEFICIO.**
Establecidas de acuerdo con las operaciones que se realizan en el establecimiento de sus diferentes áreas.

## LISTA DE IMAGENES


Imagen 1 Localización Planta de Beneficio Animal De Yopal ..... 6
Imagen 2. Trampa de aturdimiento ..... 8
Imagen 3. Pistola de Aturdimiento ..... 9
Imagen 4. Bajador de grilletes ..... 10
Imagen 5. Polipasto de Transferencia ..... 11
Imagen 6. Esterilizador de vapor. ..... 12
Imagen 7 Sierra de Canal ..... 14
Imagen 8. Poleas ..... 15
Imagen 9. Desollador con 2 cadenas ..... 16
Imagen 10. Máquina de lavado de patas ..... 17
Imagen 11. Maquina de lavado de panzas ..... 18
Imagen 12. Tanque de vacío contenido ruminal ..... 19
Imagen 13. Polipasto para izado de bovinos. ..... 21
Imagen 14. Polipasto para izado de porcinos. ..... 22
Imagen 15. Polipasto transferencia de porcinos. ..... 23
Imagen 16. Compresor de ascensor para sierra canal ..... 24
Imagen 17. Compresor de tanque de cañon ..... 25
Imagen 18. Generador eléctrico ..... 26
Imagen 19. Compresor pistola neumática ..... 27
Imagen 20. Insensibilizador eléctrico ..... 28
Imagen 21. Grilletes ..... 29
Imagen 22. Cilindro Neumatico 1 ..... 30
Imagen 23. Cilindro neumático 2 ..... 31
Imagen 24. Cuartos fríos. ..... 32
Imagen 25. Carro transportador de poleas ..... 33
Imagen 26. Caldera ..... 34
Imagen 27. Extractor de aire ..... 35
Imagen 28. Lavamanos en acero inoxidable ..... 36
Imagen 29. Bascula para pesaje de ganado en canal ..... 37
Imagen 30. Bomba multietapas. ..... 38
Imagen 31. Tanque de aireación ..... 39
Imagen 32. Dosificador de cloro ..... 40
Imagen 33. Bomba centrifuga de presión ..... 42
Imagen 34. Tanque DAF ..... 44

## 3. OBJETIVOS

### 3.1 Objetivo general.

- Informar el estado actual y operativo del equipamiento de la ´Planta de Beneficio Animal de Yopal – PBAY

### 3.2 Objetivos específicos

- Realizar inventario por tipo y estado físico- operativo de las diferentes máquinas de la PBAY
- Determinar acciones de mejora para garantizar la adecuada operatividad de las maquinas.
- Estimar costo de intervención para garantizar el correcto funcionamiento de las maquinas.

## 2. LOCALIZACION

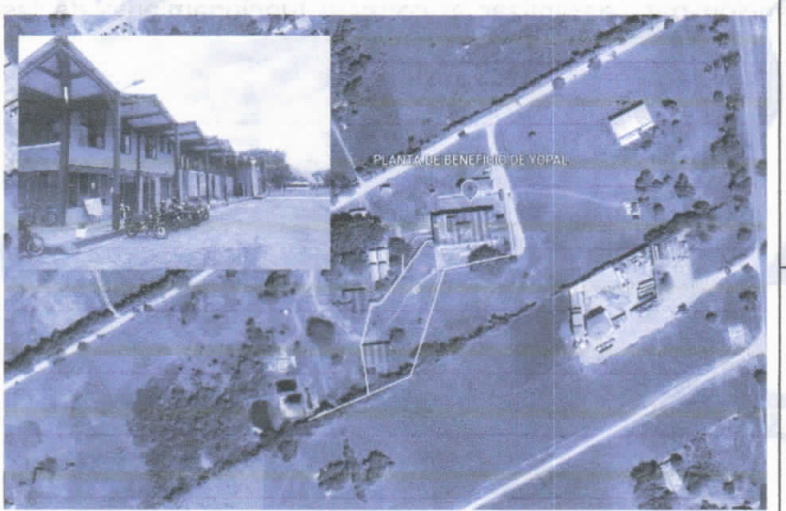
La Planta de Beneficio Animal de Yopal – PBAY se encuentra localizada bajo coordenadas 788074.52 Longitud 581963,99 en la vereda San Rafael de Morichal, Kilometro 8 a la margen derecha de la vía que conecta la cabecera municipal de Yopal con el corregimiento de Morichal.

Las instalaciones de la PBAY se encuentran delimitadas por:

- Costado Norte: Limita con vía principal que conduce al centro poblado San Rafael
- Costado Oriente: Limita con carretera principal Yopal – Corregimiento de Morichal

La organización tiene un área de 1394 m2 y recibe ganado proveniente de 3 municipios.

**Imagen 1 Localización Planta de Beneficio Animal De Yopal**





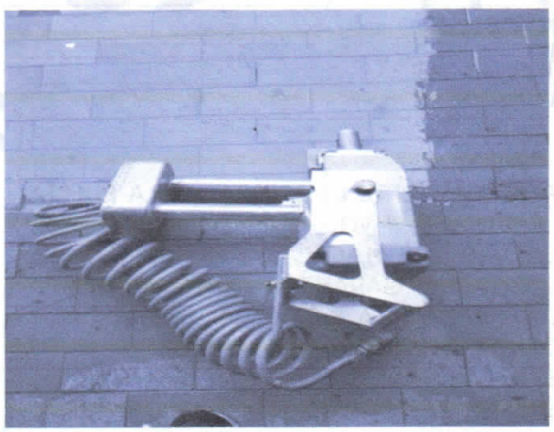


CONVENCIONES

- Localización Planta de Beneficio Animal

Fuente Google Earth 2022.

## 4.2 Pistola de aturdimiento

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | PISTOLA DE ATURDIMIENTO KNOCKER |
| UBICACIÓN | LINEA DE PROCESO |
| TIPO DE EQUIPO | NEUMATICA |
| MARCA | ASERAGRO |
| MODELO | KNOCKER 67051 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | OPERATIVA FALTA DE FILTRO PARA PRESION DE AIRE |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | Consta de sólo 7 componentes principales y 11 o-rings. Durable de construcción robusta en aluminio y acero. Pesa tan sólo 14 lbs. y mide 15" largo; el peso y la medida están cuidadosamente calculados para el mejor desempeño. |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | MENSUAL |
| N° PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | N/A |
| VIDA UTIL | 5 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 2010 |
| TIEMPO DE USO | 2 AÑOS |
| OBSERVACIONES: |  |
| NO TIENE FILTRO REGULADOR LUBRICADOR, SE SOLICITA JUEGO DE EMPAQUETADURA ORIGINAL | **Imagen 3. Pistola de Aturdimiento** |

## 4. ESTADO ACTUAL DEL EQUIPAMIENTO DE LINEA DE OPERACIONES

### 4.1 Trampa de aturdimiento

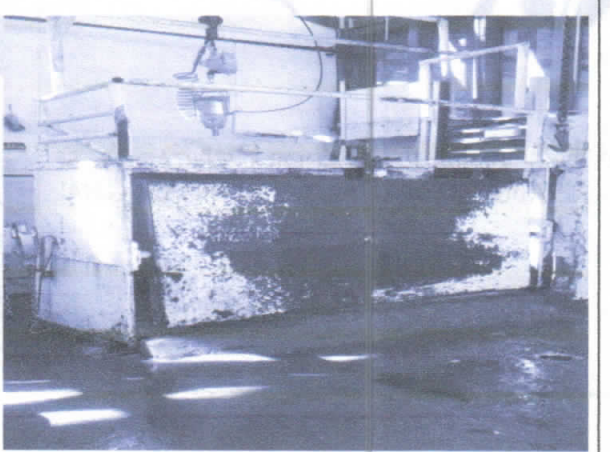
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | TRAMPA DE ATURDIMIENTO |
| UBICACIÓN | ZONA DE IZADO |
| TIPO DE EQUIPO | ESTRUCTURAL |
| MARCA | COLSER LTDA |
| MODELO | 1995 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | EN ESTADO DE DETERIORO, CON PRESENCIA DE OXIDO |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | ESTRUCTURA ELABORADA EN HIERRO CON PUERTA CON PALANCA |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | N.A |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | NO TIENE PLACA POR ESTAR EN ZONA HUMEDA |
| VIDA UTIL | 1 AÑO |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 AÑOS |
| OBSERVACIONES: |  |
| EQUIPO TOTALMENTE DETERIORADO, LA PUERTA DE REVOLVER NO CUENTA CON SUS RESPECTIVAS CHUMACERAS, LAS PUERTAS DE GUILLOTINA NO GARANTIZAN UNA MANIOBRA RÁPIDA PARA LA CONTRA PESA, MUY DEFICIENTE, NO CUENTA CON SUJETADOR DE CABEZA, EL CUAL ES MUY COMPLICADO PARA LA INSENSIBILIZACIÓN Y EL BIENESTAR ANIMAL. | |

**Imagen 2. Trampa de aturdimiento.**

## 4.4 Polipasto de transferencia

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | POLIPASTO DE TRANSFERENCIA |
| UBICACIÓN | ZONA DE TRANSFERENCIA (AREA DE SANGRIA) |
| TIPO DE EQUIPO | ELECTRICO MOTO REDUCTOR |
| MARCA | SIEMENS |
| MODELO | 1995 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | IRREGULARES |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | MOTOR DE 5 HP.<br>MOTOR ELÉCTRICO DE TRES FASES O TRIFÁSICO.<br>CAPACIDAD 2 TONELADAS<br>CONTROL DE MANDO SUBIR Y BAJAR EL GANCHO. CAPACIDAD 5HP.<br>24 W O AMPERIOS. CARRETE DE 6".<br>MOTORREDUCTOR CON TABLERO DE MANDO |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | MANTENIMIENTO SEMANAL |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | NO TIENE PLACA POR ESTAR EN ZONA HUMEDA |
| VIDA UTIL | 1 AÑO |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 |
| OBSERVACIONES: | |
| OBSOLETO. EQUIPO MODIFICADO DE SU ESTADO ORIGINAL, FUNCIONA IRREGULARMENTE, SE REQUIERE CAMBIO Y DEJARLO COMO PLAN DE CONTINGENCIA |  |

**Imagen 5. Polipasto de Transferencia**

## 4.3 Bajador de grilletes

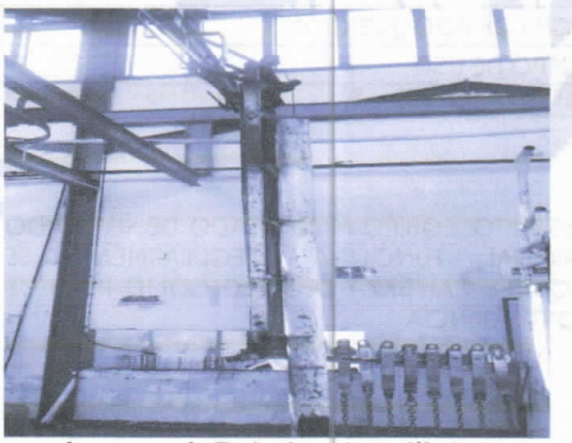
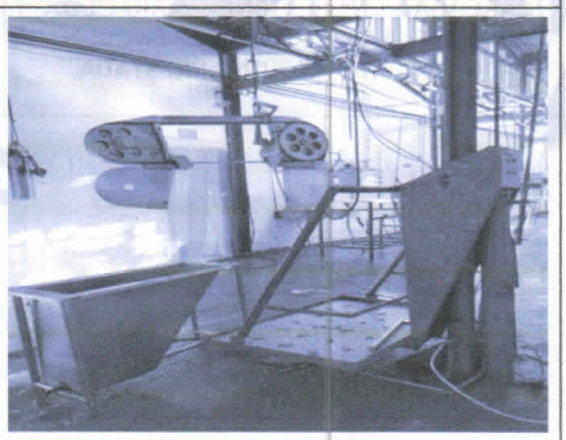
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | BAJADOR DE GRILLETES |
| UBICACIÓN | ZONA DE SANGRIA |
| TIPO DE EQUIPO | |
| MARCA | COLSER LTDA |
| MODELO | 1995 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | FUNCIONAL |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | Fabricado en tubo Shell 40 8 pulgadas aceo al carbón platina de 11/2 hr cal 12 |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | Verificar nivel del agua y lubricación de rodamientos |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | |
| VIDA UTIL | 10 años |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 AÑOS |
| OBSERVACIONES: | |
| OBSOLETO. ES UN RIESGO PORQUE SE DESENGANCHAN LAS POLEAS AL SER LIBERADAS DEL RIEL DE IZADO.<br>SE ENCUENTRA DETERIORADO, YA CUMPLIO SU CICLO DE VIDA |  |

**Imagen 4. Bajador de grilletes**

## 4.6 Sierra de corte de esternón.

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | SIERRA PARA CORTE DE ESTERNON |
| UBICACIÓN | LINEA DE FAENADO (PROCESO DE CORTE DE ESTERNON) |
| TIPO DE EQUIPO | MECANICA |
| MARCA | KENTMASTER 153 |
| MODELO | 1995 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | CAPACIDAD 60 CORTES POR HORA, VOLTAJE 220 |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | MANTENAMIENTO SEMANAL |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | NO TIENE PLACA POR ESTAR EN ZONA HUMEDA |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 |
| OBSERVACIONES: | NA |
| EQUIPO TOTALMENTE OBSOLETO, ESTÁ CORTADA LA CARCASA, NO TIENE ARREGLO Y ACTUALMENTE LA PLANTA SE ENCUENTRA OPERANDO CON UNA **MAQUINA PRESTADA.** | |

## 4.5 Esterilizador de vapor

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | ESTERILIZADOR DE VAPOR (2) |
| UBICACIÓN | COMPLEMENTO PARA SIERRA DE CANAL Y SIERRA DE PECHO |
| TIPO DE EQUIPO | ESTRUCTURAL |
| MARCA | ACINOX |
| MODELO | 1995 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | ACTIVO |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | TANQUES EN ACERO INOXIDABLE 304 CON ACCESO DE VAPOR Y AGUA. VALVULA DE DESCARGA 1/2, VALVULA DE CARGA 1/2 |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | N.A |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | NO TIENE PLACA POR ESTAR EN ZONA HUMEDA |
| VIDA UTIL | 1 AÑO |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 |
| OBSERVACIONES: |  |
| OBSOLETO. EQUIPO DETERIORADO POR EL USO NO CUENTA CON TERMÓMETROS PARA GARANTIZAR SU ESTERILIZACIÓN SEGÚN LA NORMA. | **Imagen 6. Esterilizador de vapor.** |

## 4.8 Poleas

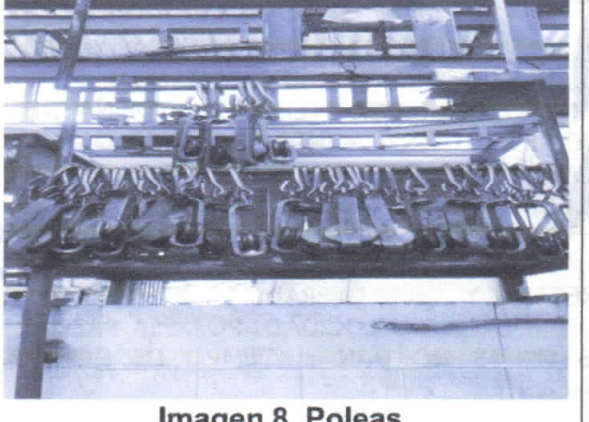
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | POLEAS |
| UBICACIÓN | LINEA DE PROCESO |
| TIPO DE EQUIPO | MECANICO |
| MARCA | COLSER LTDA |
| MODELO | 1995 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | FUNCIONAL |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | LUBRICACION SEMANAL Y RECTIFICACION DE GANCHOS |
| N° PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | N/A |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | |
| TIEMPO DE USO | 5 AÑOS |
| OBSERVACIONES: |  |
| SON MUY POCAS POLEAS, SE SOLICITA SUMINISTRAR 100 POLEAS MÁS PARA UNA BUENA CAPACIDAD DE OREO Y NO AFECTAR EL PROCESO DE FAENADO | |

**Imagen 8. Poleas**

## 4.7 Sierra para corte de canales

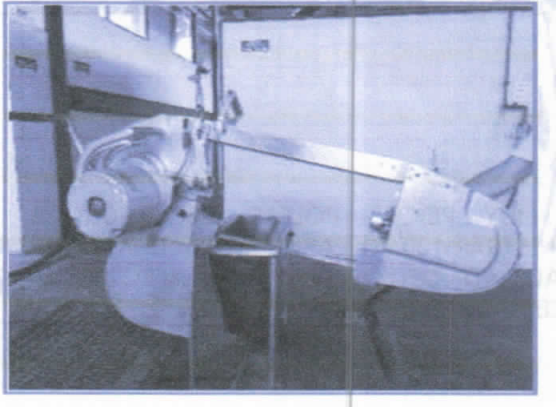
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | SIERRA PARA CORTE DE CANALES |
| UBICACIÓN | LINEA DE FAENADO (PROCESO DE DIVISIÓN DE CANAL) |
| TIPO DE EQUIPO | MECANICA |
| MARCA | KENTMASTER VS |
| MODELO | 2000 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | OPERATIVA |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | SEMANAL |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | NO TIENE PLACA POR ESTAR EN ZONA HUMEDA |
| VIDA UTIL | 10 años |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 |
| OBSERVACIONES: | |
| EQUIPO OBSOLETO, NO CUENTA CON YOYO BALANCIM COMO LO INDICA EL MANUAL, POR LO CUAL HACE DIFICIL OPERAR LA MAQUINA SIN QUE ESTE TOTALMENTE BALANCEADA Y OCASIÓNA LA ROPTURA DE LAS CINTAS. LAS POLEAS Y LOS PIÑONES INTERNOS ESTAN DESGASTADOS, NO CUENTA CON MICRO SWITCH LO QUE HACE QUE EL ENCENDIDO SEA DIRECTO Y EL OPERADOR NO PUEDA CONTROLAR LA VELOCIDAD, POR ESA RAZON LAS CINTAS NO DAN EL TIEMPO DE CORTE SUFICIENTE. |  |

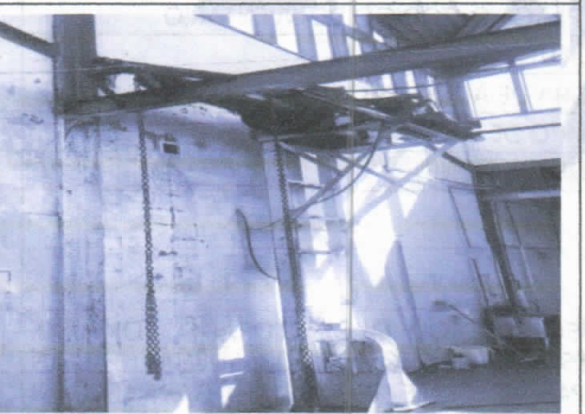
**Imagen 7 Sierra de Canal**

## 4.10 Maquina de lavado de patas.

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | MAQUINA DE LAVADO DE PATAS |
| UBICACIÓN | SALA DE PATAS Y CABEZAS |
| TIPO DE EQUIPO | CENTRIFUGO |
| MARCA | COLSER LTDA |
| MODELO | 1995 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | OPERATIVA, FALTA DE MANTENIEMITO EN ESTABILIDAD |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | MAQUINA CENTRIFUGA LAVADORA HORIZONTAL O ESCALDADORA Y DEPILADORA DE PATAS, ESTILO TAMBOR EN ACERO INOXIDABLE CAPACIDAD 80 PATAS EN CADA LLENADO. CON UNA SOLA TAPA INDUSTRIAL MOTOR DE 6.6 HP |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | MENSUAL |
| N° PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | N/A |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 AÑOS |
| OBSERVACIONES: | |
| OBSOLETO. EQUIPO DETERIORADO POR USO, PRESENTA MUCHO OXIDO, ADEMÁS FALTAN ASPAS DE PELAJE EL CUAL NO GARANTIZA UN BUEN PROCESO YA QUE NO DA LA FRICCIÓN NECESARIA, PRESENTA MUCHAS FUGAS EN EL TANQUE. |  |

**Imagen 10. Máquina de lavado de patas**

### 4.9 Desollador de rodillo.

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | DESOLLADOR DE RODILLO |
| UBICACIÓN | LINEA DE FAENADO (PROCESO DE RETIRO DE PIELES) |
| TIPO DE EQUIPO | ELECTRO-MECANICO |
| MARCA | COLSER LTDA |
| MODELO | 1995 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | OPERATIVA |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | 6.6 HP, Voltaje 220, 40 rpm, capacidad 30 x hora |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | NO TIENE PLACA POR ESTAR EN ZONA HUMEDA |
| VIDA UTIL | 10 años |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 AÑOS |
| OBSERVACIONES: |  |
| EQUIPO REFORMADO A UNA, DESOLLADORA PRINCIPALMENTE TIPO JONHSON DE TABOR LA UBICACIÓN NO ES LA ADECUADA, AL MOMENTO DEL DESOLLÉ SE LLEVA EL SEBO EN LA PIEL Y PARTE DE LA CARNE LA CUAL NO NOS GARANTIZA UNA EXCELENTE CALIDAD. LA CUAL ES MODIFICAR EL EQUIPO Y CAMBIARLO DE POSICIÓN. | **Imagen 9. Desollador con 2 cadenas** |

## 4.12 Tanque de vacío contenido ruminal.

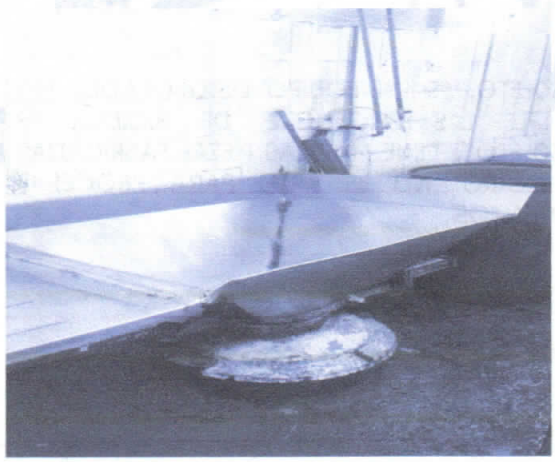
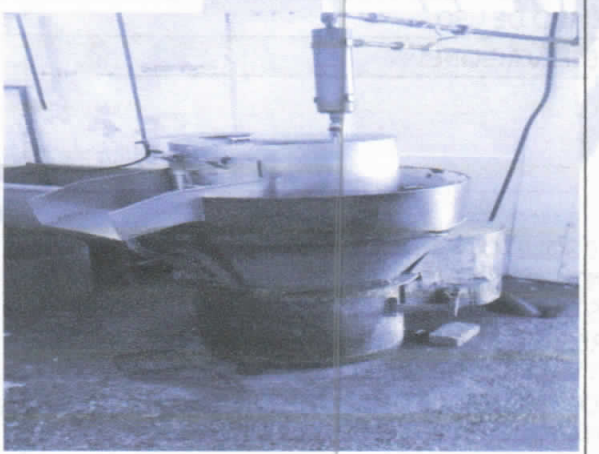
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | TANQUE DE VACIO CONTENIDO RUMINAL |
| UBICACIÓN | VISCERAS BLANCAS |
| TIPO DE EQUIPO | MECANICA - ELECTRICA |
| MARCA | TECNIK LTDA |
| MODELO | N/A |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | OPERATIVA, FALTA DE MANTENIEMITO EN ESTABILIDAD |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | 120 PSI, NEOMATICO.<br>PUERTA NEOMATICA DE GUILLOTINA.<br>Gato neumático de 2" por 10 cm de largo.<br>Tolva en acero al carbono calibre 16.<br>Válvulas neumáticas de 3/8 |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | MENSUAL |
| N° PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | N/A |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 AÑOS |
| OBSERVACIONES: | |
| OBSOLETO. NO ES EN MATERIAL ANTICORROSIVO, LA TUBERÍA DE CONDUCCIÓN ESTA ROTA Y ES EN MATERIAL NO APTO PARA PRESIÓN, ADEMAS ESTA ROTO EN VARIAS PARTES. LA VÁLVULA DE GUILLOTINA ES MUY REDUCIDA Y NO FACILITA LA EVACUACIÓN DEL RUMEN DE UNA MANERA PRACTICA Y RÁPIDA |  |

**Imagen 12. Tanque de vacío contenido ruminal**

## 4.11 Maquina lavado de panzas

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | MAQUINA DE LAVADO DE PANZAS |
| UBICACIÓN | VISCERAS BLANCAS |
| TIPO DE EQUIPO | MECANICA - ELECTRICA |
| MARCA | COLSER LTDA |
| MODELO | 1995 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | OPERATIVA, FALTA DE MANTENIEMITO EN ESTABILIDAD |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | Capacidad desde 30 panzas hora, voltaje 220 , 10 Hp consumo agua 1.8 m3 |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | MENSUAL |
| N° PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | N/A |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 AÑOS |
| OBSERVACIONES: |  |
| OBSOLETO. ES UN EQUIPO DETERIORADO, NO CUMPLE LAS EXIGENCIAS DE HIGIENE, ES OBSOLETO Y TIENE MUCHAS PIEZAS FABRICADAS EN HIERRO. NO ES APTO PARA PROCESAR ALIMENTOS. | **Imagen 11. Maquina de lavado de panzas** |

## 4.14 Polipasto izado de bovinos

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | POLIPASTO IZADO DE BOVINOS |
| UBICACIÓN | ZONA DE IZADO |
| TIPO DE EQUIPO | ELECTRICO |
| MARCA | SIEMENS |
| MODELO | 1995 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | OPERATIVO |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | CAPACIDAD: 2 TONELADAS |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | SEMANAL |
| N° PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | |
| VIDA UTIL | 5 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 AÑOS |
| OBSERVACIONES: | |
| OBSOLETO. SE REQUIERE CAMBIO, PRESENTA FUGA EN TODOS LOS RETENEDORES. EL TABLERO REQUIERE CAMBIO SUS CONTACTORES ESTAN DETERIORADOS |  |

**Imagen 13. Polipasto para izado de bovinos.**

## 4.13 Bomba sumergible tanque de sangría

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | BOMBA SUMERGIBLE TANQUE DE SANGRIA |
| UBICACIÓN | TANQUE DE SANGRIA |
| TIPO DE EQUIPO | ELECTRICO |
| MARCA | PEDROLLO |
| MODELO | |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | OBSTRUIDA, POCA CAPACIDAD |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | 1 HP, 110 VOLTIOS |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | Cambio de aceite dieléctrico anualmente |
| N° PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | NO TIENE PLACA POR ESTAR EN ZONA HUMEDA |
| VIDA UTIL | 3 Años |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 2019 |
| TIEMPO DE USO | 3 AÑOS |
| OBSERVACIONES: | |
| LA BOMBA ES MUY PEQUEÑA, SE TAPA CON FACILIDAD IMPIDIENDO LA EVACUACIÓN DE LA SANGRE, SE RECOMIENDA REEMPLAZO POR UNA BOMBA DE MAYOR POTENCIA 2 HP. | NA |

## 4.16 Polipasto transferencia de porcinos

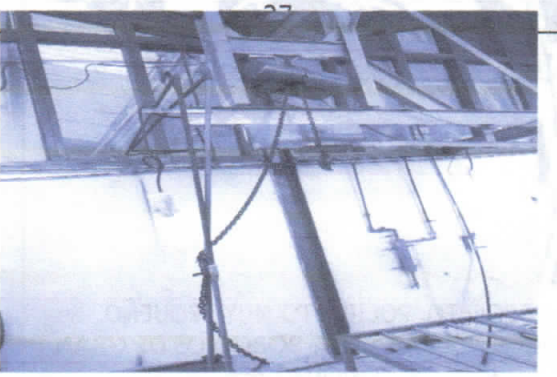
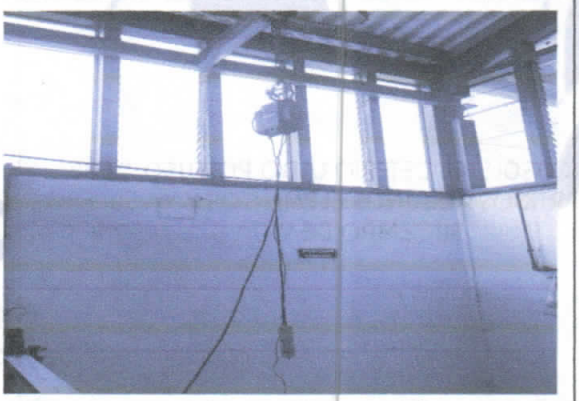
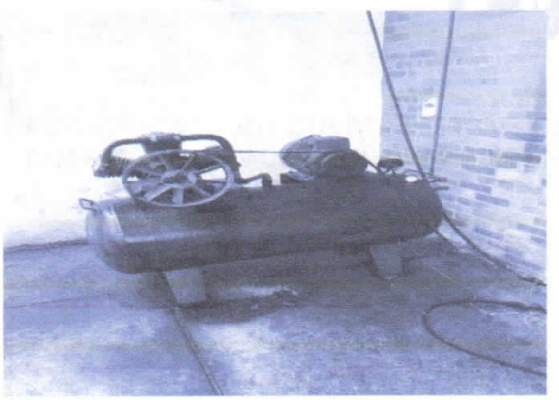
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | POLIPASTO TRANSFERENCIA DE PORCINOS |
| UBICACIÓN | LINEA DE PROCESO DE PORCINOS |
| TIPO DE EQUIPO | ELECTRICO |
| MARCA | CYM |
| MODELO | C1000 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | FUNCIONAL |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | CAPACIDAD 1 TONELADA 220 VOLTIOS TRIFASICO |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | MENSUAL |
| N° PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 |
| OBSERVACIONES: | |
| OBSOLETO. DETERIORADO POR USO, TIENE PARTIDOS ALGUNOS ELEMENTOS Y YA SUPERO SU TIEMPO DE VIDA UTIL. |  |

**Imagen 15. Polipasto transferencia de porcinos.**

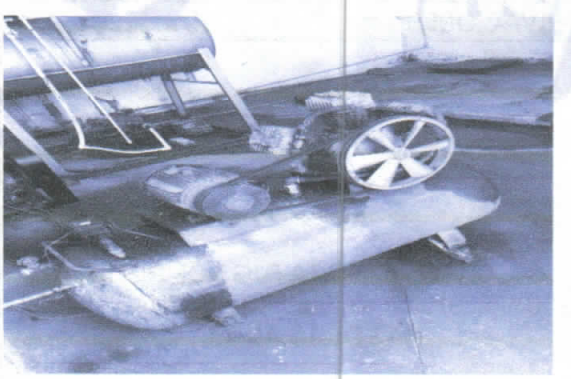
## 4.15 Polipasto para izado de porcinos.

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | POLIPASTO PARA IZADO PORCINOS |
| UBICACIÓN | SALA DE SACRIFICIO PORCINOS |
| TIPO DE EQUIPO | |
| MARCA | YALE |
| MODELO | R400 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | FUNCIONAL |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | MANTENIMIENTO SEMANAL |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | |
| VIDA UTIL | 5 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 2018 |
| TIEMPO DE USO | 4 AÑOS |
| OBSERVACIONES: | |
| OBSOLETO. POLIPASTO MUY PEQUEÑO, INSUFICIENTE PARA IZAR PORCINOS DE GRAN TAMAÑO. |  **Imagen 14. Polipasto para izado de porcinos.** |

## 4.18 Compresor de tanque de cañón.

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | COMPRESOR DE TANQUE DE CAÑON |
| UBICACIÓN | LINEA DE PROCESO |
| TIPO DE EQUIPO | NEUMATICA |
| MARCA | N/A |
| MODELO | 1995 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | EL EQUIPO SE ENCUENTRA OPERATIVO; PENDIENTE MANTENIENDO CORRECTIVO FUGAS DE AIRE Y FUGAS DE REFRIGERANTE, FALTA FILTROS DE AIRE. |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | CAPACIDAD DE 21 CFM, 48 HP, TANQUE DE 360 GALONES, VALVULA DE SEGURIDAD, 125 LIBRAS DE PRESION DE AIRE |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | MENSUAL |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | N/A |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 AÑOS |
| OBSERVACIONES: | |
| OBSOLETO. PRESENTA FUGA DE ACEITE, DESCOMPRESION Y YA SUPERO SU VIDA ÚTIL POR MAS DE 15 AÑOS. |  **Imagen 17. Compresor de tanque de cañon** |

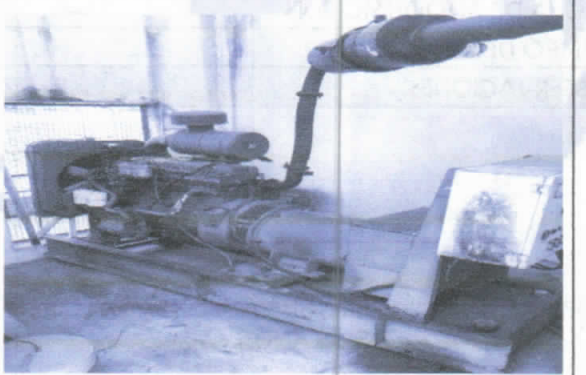
## 4.17 Compresor ascensor sierra canal.

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | COMPRESOR DE ELEVADOR DE ASECENSOR DE SIERRA CANAL |
| UBICACIÓN | LINEA DE PROCESO |
| TIPO DE EQUIPO | NEUMATICA |
| MARCA | N/A |
| MODELO | 1995 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | EL EQUIPO SE ENCUENTRA OPERATIVO |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | CAPACIDAD DE 21 CFM, 48 HP, TANQUE DE 300 GALONES, VALVULA DE SEGURIDAD, 125 LIBRAS DE PRESION DE AIRE |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | MENSUAL |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | N/A |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 años |
| OBSERVACIONES: | |
| OBSOLETO. PRESENTA FUGA DE ACEITE, PERDIDA DE PRESION Y YA SUPERO SU VIDA ÚTIL POR MÁS DE 15 AÑOS |  **Imagen 16. Compresor de ascensor para sierra canal.** |

## 4.20 Compresor pistola neumática.

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | COMPRESOR DE TANQUE DE CAÑON |
| UBICACIÓN | LINEA DE PROCESO |
| TIPO DE EQUIPO | NEUMATICA |
| MARCA | N/A |
| MODELO | 1995 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | El equipo se encuentra operativo; pendiente manteniendo correctivo fugas de aire y fugas de refrigerante, falta filtros de aire. |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | CAPACIDAD DE 21 CFM, 48 HP, TANQUE DE 360 GALONES, VALVULA DE SEGURIDAD, 125 LIBRAS DE PRESION DE AIRE |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | MENSUAL |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | N/A |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 AÑOS |
| OBSERVACIONES: |  |
| OBSOLETO. YA SUPERO SU VIDA UTIL POR MAS DE 15 AÑOS | **Imagen 19. Compresor pistola neumática.** |

## 4.19 Generador eléctrico.

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | GENERADOR ELECTRICO |
| UBICACIÓN | SUBESTACION ELECTRICA |
| TIPO DE EQUIPO | |
| MARCA | PEEKINS |
| MODELO | 1995 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | PENDIENTE POR MANTENIMIENTO, REQUIERE BATERIA Y CAMBIO DE ACEITE |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | CAMBIO A WITE CADA 5 MIL HORAS FILTROS ACPM Y ACEITE |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | 27574 |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 años |
| OBSERVACIONES: |  |
| SE REQUIERE SONDEAR EL RADIADOR CAMBIO DE RELÉ Y SUMINISTRAR BATERÍA REPARA ION DEL EXOSTO | **Imagen 18. Generador eléctrico.** |

## 4.22 Grilletes.

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | GRILLETES PARA IZADO DE BOVINOS |
| UBICACIÓN | ZONA DE IZADO |
| TIPO DE EQUIPO | MECANICO |
| MARCA | ASERAGRO |
| MODELO | K700 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | FUNCIONAL |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | FABRICADA EN PATINA, ACERO INOXIDABLE 304* 2"*1/2, CADENA ACERO INOXIDABLE 304 CON POLEA DE 4 " |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | N/A |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 AÑOS |
| OBSERVACIONES: | |
| SE REQUIEREN 10 GRILLETES MAS REPOTENCIAR LOS GRILLETES QUE HAY Y NO PERMITEN EL TIEMPO NECESARIO EN EL AREA DE SANGRIA. |  |

**Imagen 21. Grilletes**

### 4.21 Insensibilizador eléctrico.

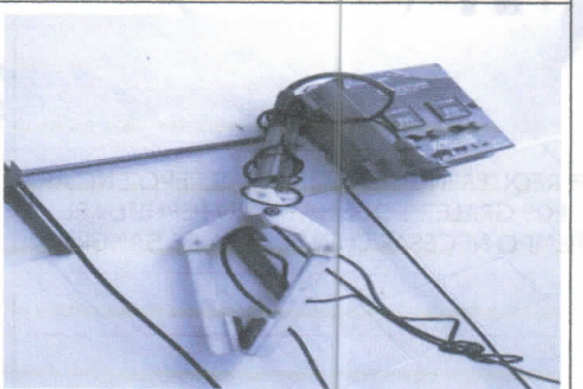
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | INSENSIBILIZADOR ELECTRICO |
| UBICACIÓN | SALA DE SACRIFICIO DE PORCINOS |
| TIPO DE EQUIPO | ELECTRICO |
| MARCA | ASERAGRO |
| MODELO | N/A |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | EQUIPO FUNCIONAL EN BUEN ESTADO, PENDIENTE POR MANTENIMIENTO |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | INTERRUPTOR DE CONTROL DE 6 VOLTIOS, CONTROL DE VOLTIOS, VARILLA DE APLICACIÓN REDUCIDO PESO 1,5 K LONGITUD DE VARILLA 90 CM APROXIMADAMENTE. CONTROL DE TIEMPO DE APLICACIÓN 10 SEGUNDOS. |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | |
| N° PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | 12833 |
| VIDA UTIL | 5 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 2012 |
| TIEMPO DE USO | 10 AÑOS |
| OBSERVACIONES: | |
| FALLA CONSTANTEMENTE EL MECANISMO, NO SE ENCUENTRA AISLADO Y HACE CONTACTO CON LA ESTRUCTIURA DELA TRAMPA DE ATURDIMIENTO. |  |

**Imagen 20. Insensibilizador eléctrico**

### 4.24 Cilindro neumático 2.

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | CILINDRO NEUMATICO |
| UBICACIÓN | ZONA DE EVISCERACION |
| TIPO DE EQUIPO | NEUMATICO |
| MARCA | COLSER |
| MODELO | R22 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | FUNCIONAL |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | TIPO DE ACCION DOBLE, TIPO DE VARILLA SIMPLE FLUIDO DE AIRE, DIAMETRO 63 MM 1.50 CM LARGO |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | |
| N° PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | N/A |
| VIDA UTIL | 6 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 AÑOS |
| OBSERVACIONES: |  |
| EQUIPO CUMPLE SU TIEMPO DE VIDA UTIL, NO CUENTA CON FILTRO LUBRICADOR REGULADOR | **Imagen 23. Cilindro neumático 2.** |

### 4.23 Cilindro neumático 1.

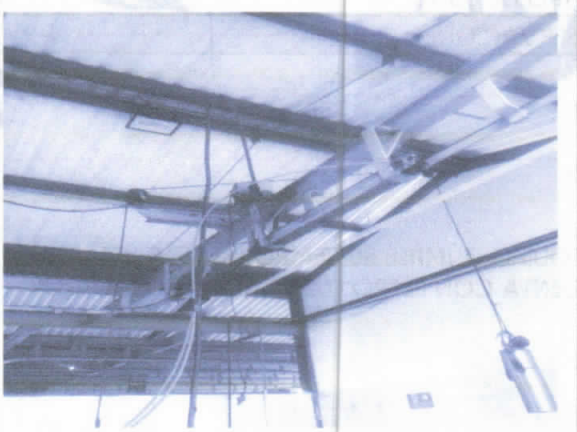
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | CILINDRO NEUMATICO |
| UBICACIÓN | PROCESO DE EVISCERACION BLANCA, PROCESO DE SIERRA CANAL |
| TIPO DE EQUIPO | NEUMATICO |
| MARCA | |
| MODELO | ESC63X75 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | TIPO DE ACCION DOBLE, TIPO DE VARILLA SIMPLE FLUIDO DE AIRE, DIAMETRO 63 MM 1.50 CM LARGO |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | N/A |
| VIDA UTIL | 6 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 AÑOS |
| OBSERVACIONES: | |
| EQUIPO OBSOLETO, YA SUPERO POR 21 AÑOS SU VIDA UTIL. LA EMPAQUETADURA NO ES ORIGINAL, NO CUENTA CON FILTROS REGULADORES LUBRICADORES. |  |

**Imagen 22. Cilindro Neumatico 1**

## 4.26 Carro transportador de poleas.

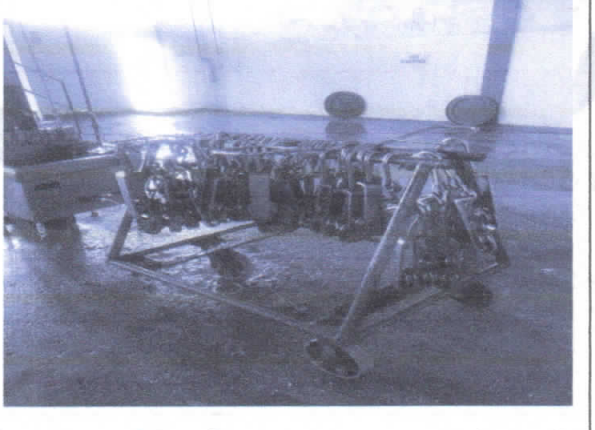
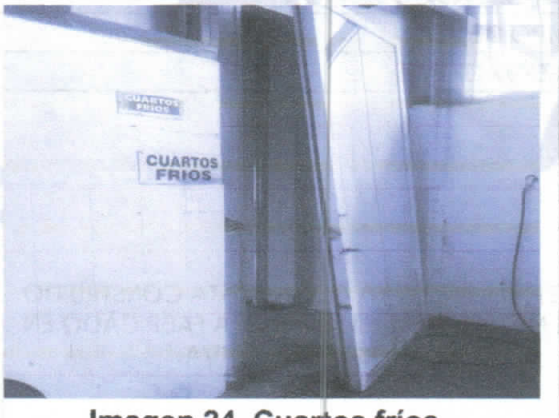
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | CARRO TRANSPORTADOR DE POLEAS |
| UBICACIÓN | SALA DE OREO |
| TIPO DE EQUIPO | MECANICO |
| MARCA | COLSER LTDA |
| MODELO | 1995 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | FUNCIONAL |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | FABRICADO EN TUBO GALVANIZADO DE 11/2, RUEDAS EN TEFLON DE 3 " |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | LUBRICACION PERIODICA |
| N° PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | |
| OBSERVACIONES: | |
| REEMPLAZARLO YA QUE NO ESTA CONSTRUIDO EN MATERIAL HIGIENICO Y ESTA FABRICADO EN TUBERIA CORROSIVA. |  |

**Imagen 25. Carro transportador de poleas**

## 4.25 Cuartos fríos.

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | CUARTOS FRIOS |
| UBICACIÓN | ZONA DE OREO |
| TIPO DE EQUIPO | ELECTRICO |
| MARCA | POLARES |
| MODELO | 2008 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | NO FUNCIONA |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | CAPACIDAD DE 40 CANALES PARA CADA CUARTO |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | |
| N° PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 2008 |
| TIEMPO DE USO | 2 AÑOS |
| OBSERVACIONES: |  |
| CUARTOS COMPLETAMENTE NUEVOS NO HAN SIDO TRABAJADOS SE HAN ESTADO DETERIORANDO POR FALTA DE USO, LAS PUERTAS DESCUADRADAS Y LOS TABLEROS HAN SIDO SAQUEADOS. | **Imagen 24. Cuartos fríos.** |

## 4.28 Extractor de aire

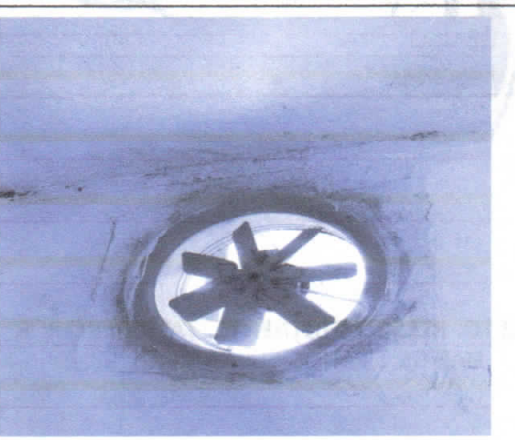
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | EXTRACTOR DE AIRE 17" TIPO INDUSTRIAL |
| UBICACIÓN | SALA DE OREO (1), SALA DE VISCERA BLANCA (2), SALA DE VISCERA ROJA (1), AREA DE SANGRIA (1) |
| TIPO DE EQUIPO | MECANICO |
| MARCA | GENERICO |
| MODELO | e17 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | ACTIVOS, PENDIENTE POR MANTENIMIENTO |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | EXISTEN(5) EXTRACTOR DE 17 PULGADAS, CON ASPAS METALICAS, EN ACERO INOXIDABLE POTENCIA DE MOTOR DE 95W, VOLTAJE 110 V |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | N/A |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 AÑOS |
| OBSERVACIONES: | |
| OBSOLETO. SON DEFICIENTES PARA EVACUAR LA TEMPERATURA DEL AREA DE VISCERAS BLANCAS Y ROJAS. |  |

**Imagen 27. Extractor de aire.**

## 4.27 Caldera

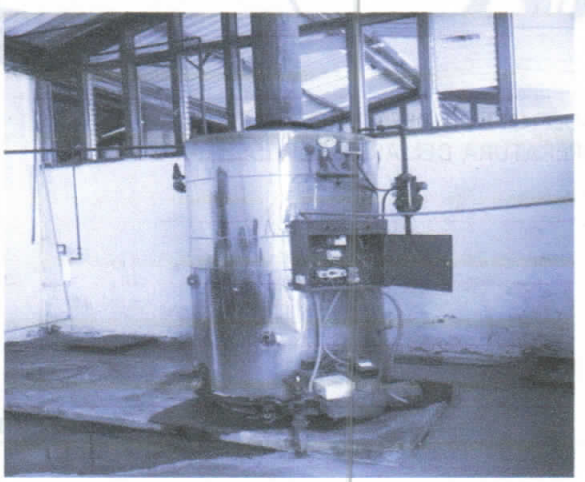
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | CALDERA PIROTUBULAR HORIZONTAL |
| UBICACIÓN | LINEA DE PROCESO |
| TIPO DE EQUIPO | VAPOR |
| MARCA | TECNIK LTDA |
| MODELO | DI20L270 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | EN FUNCIONAMIENTO |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | Con capacidad de 50 b.h.p. Alimentada con gas. Presión de trabajo125 psi, 50 bph. Tanque para retorno. Bomba para alimentación de agua, Sistema de manejo automático Chimenea de 15 metros, Referencia d120l270 Produce/hora 1725 lbs Voltaje red 220 v.3f, Consumo 15 gph, Peso 1.8 tn |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | MENSUAL |
| N° PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | N/A |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 AÑOS |
| OBSERVACIONES: | |
| OBSOLETO. **RIESGO INMINENTE**, YA SUPERO POR MAS DE 15 AÑOS SU VIDA UTIL. |  |

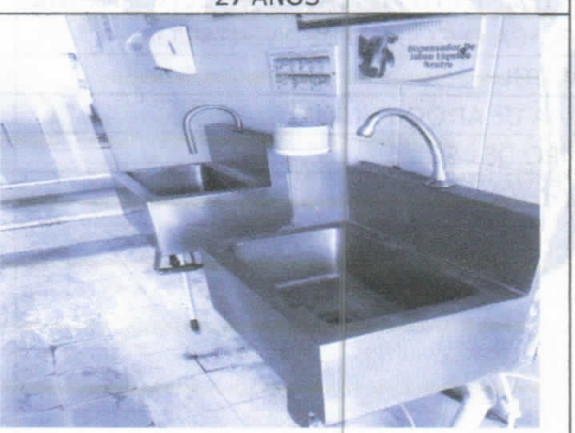
**Imagen 26. Caldera**

## 5. ESTADO ACTUAL DEL EQUIPAMIENTO DE CORRALES.

### 5.1 Bascula de pesaje de ganado en canal

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | BASCULA DE PESAJE DE GANADO EN CANAL |
| UBICACIÓN | ZONA DE OREO |
| TIPO DE EQUIPO | MECANICO |
| MARCA | BASCULAS BOGOTA |
| MODELO | |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | FUERA DE SERVICIO |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | CAPACIDAD: 1500 KG |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 AÑOS |
| OBSERVACIONES: |  |
| OBSOLETO | **Imagen 29. Bascula para pesaje de ganado en canal.** |

## 4.29 Lavamanos en acero inoxidable

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE (2) |
| UBICACIÓN | FILTRO SANITARIO |
| TIPO DE EQUIPO | HIDRAULICO |
| MARCA | COLSER |
| MODELO | I27 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | AUTOMATICO DE RODILLA |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | CAMBIO DE RESORTES DE PEDAL ANUALMENTE Y VERIFICACION DE FUGAS |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | NO TIENE PLACA POR ESTAR EN ZONA HUMEDA |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 AÑOS |
| OBSERVACIONES: |  |
| OBSOLETO. CAMBIAR VÁLVULAS Y CUELLOS PRODUCEN MUCHAS FUGAS Y NO ACCIONAN COMO LO RIGE LA NORMA. | **Imagen 28. Lavamanos en acero inoxidable.** |

## 6. ESTADO ACTUAL DEL EQUIPAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE.

### 6.1 Tanque de aireación.

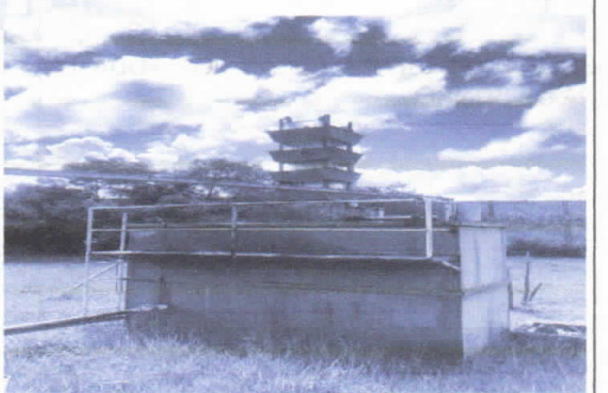
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | TANQUE DE AIREACION |
| UBICACIÓN | PTAP |
| TIPO DE EQUIPO | DE BOMBEO Y GRAVEDAD |
| MARCA | ACUASISTEMAS |
| MODELO | 1995 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | FUNCIONA |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | Tanque acero hr calibre 14 rectangular medidas 150 cm ancho 350 cm largo 320 cm de alto, bandejas de oxigenacion de 4 niveles. |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | |
| VIDA UTIL | 15 años |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 años |
| OBSERVACIONES: | |
| SISTEMA DE OXIGENACIÓN DEFICIENTE FALTAN MÁS BANDEJAS, MÁS ALTURA. SE RECOMIENDA PARA MAYOR RETENCION DE HIERRO, INSTALAR CARBÓN Y FILTROS EN ETERNIT. PINTURA EN GENERAL Y SAN BLASTING |  |

**Imagen 31. Tanque de aireación.**

## 5.2 Bomba multietapas

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | BOMBA MULTIETAPAS |
| UBICACIÓN | TANQUE METALICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA LAVADO DE CORRALES Y GANADO |
| TIPO DE EQUIPO | ELECTRICO |
| MARCA | SIEMENS |
| MODELO | F45 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | FUNCIONAL |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | 200 Voltios 3F, 3500 rpm 1" DIAMETRO, 10 ETAPAS |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | SEMANAL |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | |
| VIDA UTIL | 4 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 2012 |
| TIEMPO DE USO | 10 AÑOS |
| OBSERVACIONES: | |
| OBSOLETO. PRESENTA FUGAS POR TODA LA ZONA DE BOMBEO. |  |

**Imagen 30. Bomba multietapas.**

## 6.3 Bomba sumergible tipo lapicero

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO |
| UBICACIÓN | PTAP |
| TIPO DE EQUIPO | ELECTRICO |
| MARCA | FRANKLIN |
| MODELO | 2010 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | FUNCIONAL |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | 15 hp 3f 220voltios, profunddad 56 metros,tuberia 3" |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | Semestral |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | |
| VIDA UTIL | 5 años |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 2015 |
| TIEMPO DE USO | 7 años |
| OBSERVACIONES: | |
| SE RECOMIENDA RETIRAR LA BOMBA, LAVAR EL POZO | NA |

## 6.2 Dosificador de cloro

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | DOSIFICADOR |
| UBICACIÓN | PTAP |
| TIPO DE EQUIPO | ELECTRICO |
| MARCA | FLUID FERRER |
| MODELO | |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | NO FUNCIONA |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | Bombas, dosificadoras de cloro de diafragma manguera con válvulas de subcion de 3/8 salida |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | SEMANAL |
| Nº PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | |
| VIDA UTIL | 3 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 2017 |
| TIEMPO DE USO | 5 AÑOS |
| OBSERVACIONES: |  |
| SE REQUIERE CAMBIO DE DIAFRAGMAS, VÁLVULAS DE SUBCION Y MANGUERA, MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS Y SISTEMA ELÉCTRICO PROGRAMADO AUTOMATIZADO. | **Imagen 32. Dosificador de cloro** |

## 7. ESTADO ACTUAL EQUIPAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL.

### 7.1 Bomba sumergible trampa grasas.

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | BOMBA SUMERGIBLE 3" |
| UBICACIÓN | CAJA PRINCIPAL AGUAS RESIDUALES |
| TIPO DE EQUIPO | ELECTRICO |
| MARCA | BARNES |
| MODELO | N/A |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | EQUIPO FUNCIONAL EN BUEN ESTADO, PENDIENTE POR MANTENIMIENTO |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | TRIFASICA 3 HP, TUBERIA DE HIERRO CON ROSCA |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | TRIMESTRAL |
| N° PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | NO TIENE PLACA POR ESTAR UBICADO EN ZONA HUMEDA |
| VIDA UTIL | 3 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | |
| TIEMPO DE USO | 5 AÑOS |
| OBSERVACIONES: | |
| EL EQUIPO FUNCIONA PERO SE NECESITA SUMINISTRAR OTRA BOMBA PARA PODER TRABAJAR ALTERNADA. | NA |

## 6.4 Bomba centrifuga de presión.

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | BOMBA CENTRIFUGA DE PRESION |
| UBICACIÓN | PTAP |
| TIPO DE EQUIPO | ELECTRICA |
| MARCA | SIEMENS |
| MODELO | HE153030/30 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | FUNCIONANDO |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | 220 VOLTIOS,15 HP 3F, 3500 RPM, IMPULSOR CERRADO, SELLO 11/2 |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | Revisar periódicamente los rodamientos y fugas. |
| N° PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | |
| VIDA UTIL | 2 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 2022 |
| TIEMPO DE USO | 1 MES |
| OBSERVACIONES: | |
| ES URGENTE TENER OTRA BOMBA PARA PODER INTERCALARLAS Y CAMBIAR LA TUBERÍA. HIDROFLOW |  |

**Imagen 33. Bomba centrifuga de presión.**

## 8. RECOMENDACIONES

La planta de beneficio animal de Yopal- PBAY fue inaugurada en el año 1995, desde su apertura hasta la fecha cuenta con mas del 80% de los equipos dotados inicialmente y aunque actualmente se encuentra en operación el estado de las maquinas tanto operativo como físico es crítico, por lo que se hace necesario un reequipamiento gradual que mejore cada una de las operaciones de faenado y desguello, para garantizar la prestación de un servicio efectivo y de calidad.

## 7.2 Tanque DAF

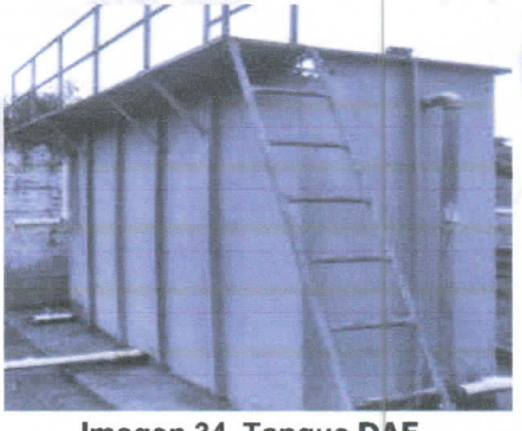
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | |
|---|---|
| **DETALLE** | **CARACTERISTICAS** |
| NOMBRE DEL EQUIPO | TANQUE DAF |
| UBICACIÓN | PTAR |
| TIPO DE EQUIPO | MECANICO |
| MARCA | ACUASISTEMAS |
| MODELO | 1995 |
| CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO | NO FUNCIONA |
| CARACTERISTICAS Y COMPONENTES | |
| MANTENIMIENTO INDICADO POR EL FABRICANTE | |
| N° PLACA O CODIGO DE INVENTARIO | |
| VIDA UTIL | 10 AÑOS |
| FECHA DE ADQQUISICIÓN | 1995 |
| TIEMPO DE USO | 27 AÑOS |
| OBSERVACIONES: | |
| EL EQUIPO PRESENTA ALTO GRADO DE DETERIORO, ESTA OXIDADO Y ROTO. NO SE ENCUENTRA OPERATIVO |  |

**Imagen 34. Tanque DAF**

## 9. CONCLUSIONES

El equipamiento de la PBAY se encuentra obsoleto, los equipos en su mayoría superaron hasta tres veces su tiempo de vida útil, durante este tiempo las maquinas se han intervenido física y operativamente y aunque aun se encuentran en operación, estas lo hacen sin ningún tipo de cumplimiento de la norma, es por esa razón que los equipos deben darse de baja y llevar a cabo un reequipamiento de las instalaciones, que por sus condiciones locativas y estructurales también deben ser modificadas.

El equipamiento compromete no solo la inocuidad del producto, sino la efectividad de la operación, pues las recurrentes fallas en las maquinas imposibilita el normal desarrollo de las actividades, además de el riesgo mecánico al que se ven expuestos el personal operativo.