



INFORME MATERIAL METALICO CHATARRA	
Asunto	Informe para la chatarrización del material metálico inservible de los talleres municipales y el relleno sanitario del GADBAS
Unidad encargada	Unidad de Construcción y Mantenimiento de Obras Civiles y Talleres
Fecha de elaboración:	Baños de Agua Santa, 28 de enero del 2025

1. ANTECEDENTES

La Municipalidad de Baños de Agua Santa posee una serie de materiales metálicos en desuso que se encuentran almacenados en los talleres municipales y el relleno sanitario. Estos materiales han estado fuera de servicio durante un tiempo considerable, acumulándose en las instalaciones sin un uso funcional y con un estado de deterioro evidente.

El material metálico almacenado incluye piezas, equipos y vehículos fuera de servicio que, debido a su antigüedad, ya no son operativos. Además, muchos de estos objetos presentan corrosión, óxido y otros signos de desgaste que afectan la estética de las instalaciones municipales. La acumulación de este material no solo impacta la imagen de la municipalidad ante la comunidad, sino que también ocupa valioso espacio que podría ser utilizado de manera más eficiente.

2. JUSTIFICACIÓN PARA LA CHATARRIZACION

La chatarrización de estos materiales metálicos es una medida necesaria para optimizar los recursos y mejorar las condiciones de las instalaciones municipales. A continuación, se detallan las razones clave que justifican esta acción:

- **Desuso y deterioro de los materiales:** El material metálico acumulado ha dejado de tener una utilidad funcional debido a su desgaste, obsolescencia o la falta de piezas de repuesto. Muchos de estos materiales ya no cumplen con su propósito original y continuar almacenándolos solo genera costos innecesarios en términos de espacio y mantenimiento.
- **Espacio limitado en los talleres y relleno sanitario:** Las instalaciones municipales, tanto los talleres como el relleno sanitario, están utilizando espacio valioso para almacenar este material inservible. Este espacio podría ser aprovechado de manera más eficiente para almacenar equipos operativos o para otras actividades que contribuyan al funcionamiento eficiente de la municipalidad.
- **Impacto negativo en la imagen de la municipalidad:** La acumulación de material metálico en mal estado afecta directamente la imagen de la municipalidad ante la comunidad. La apariencia de los talleres y del relleno sanitario deteriorado por estos materiales transmite una imagen de desorden y negligencia. La chatarrización mejorará la presentación de las instalaciones municipales, reflejando un entorno más organizado, profesional y comprometido con el bienestar de la comunidad.
- **Costos de mantenimiento y riesgo de accidentes:** El almacenamiento de material metálico deteriorado genera costos adicionales por mantenimiento y limpieza. Además, el riesgo de accidentes aumenta, ya que



los objetos oxidados o dañados pueden presentar peligros para el personal y los visitantes de las instalaciones. Retirar estos materiales de las instalaciones eliminará estos riesgos y reducirá el costo de mantenerlos.

3. BENEFICIOS DE LA CHATARRIZACION

La chatarización del material metálico ofrece varios beneficios, tanto económicos como operativos, para la municipalidad. A continuación, se detallan los principales beneficios de esta medida:

- **Recuperación de recursos materiales:** Al chatarrizar el material metálico, se podrá recuperar una cantidad significativa de metal que puede ser vendido o reciclado. Este proceso generará un ingreso adicional para la municipalidad o contribuirá a reducir los costos de adquisición de nuevos materiales.
- **Mejora de la imagen institucional:** La eliminación del material metálico en desuso contribuirá a mejorar la imagen de los talleres y el relleno sanitario de la municipalidad. Un entorno más limpio y ordenado proyecta una imagen de eficiencia, organización y responsabilidad ante la comunidad.
- **Optimización del espacio:** La chatarización permitirá liberar espacio en los talleres municipales y en el relleno sanitario, facilitando el almacenamiento de equipos y materiales que sean realmente útiles para las operaciones de la municipalidad. Un espacio mejor organizado también puede contribuir a una mayor eficiencia en las tareas diarias.
- **Reducción de riesgos y costos operativos:** Al eliminar el material deteriorado, se reduce el riesgo de accidentes o lesiones causadas por objetos oxidados o dañados. Además, al no tener que mantener y almacenar materiales que no sirven, la municipalidad podrá ahorrar en costos de mantenimiento y almacenamiento.
- **Cumplimiento con normativas ambientales:** El proceso de chatarización debe llevarse a cabo siguiendo las normativas ambientales vigentes, lo que contribuirá a la reducción de residuos y al reciclaje de materiales. Esto refuerza el compromiso de la municipalidad con el cuidado del medio ambiente.

4. ANEXOS GRAFICOS









5. CONCLUSIONES

En conclusión, la chatarización del material metálico acumulado en los talleres municipales y el relleno sanitario es una medida necesaria y beneficiosa para el GADBAS. La acumulación de estos materiales en desuso ha afectado la imagen de las instalaciones, ha generado costos adicionales por mantenimiento y almacenamiento, y representa un riesgo tanto para el personal como para el funcionamiento de las operaciones municipales.

La chatarización no solo permitirá liberar valioso espacio para actividades operativas más eficientes, sino que también contribuirá a mejorar la imagen institucional de la Municipalidad ante la comunidad. Además, el proceso de reciclaje de los metales recuperados puede generar ingresos adicionales o reducir los costos de adquisición de nuevos materiales, mientras se cumplen con las normativas ambientales.

Por lo tanto, proceder con la chatarización del material metálico es una acción positiva que optimiza los recursos, mejora la seguridad y eficiencia operativa, y refuerza el compromiso de la Municipalidad con el cuidado del medio ambiente, proyectando una imagen más organizada y responsable.

6. RECOMENDACIONES

En vista de los antecedentes y los beneficios mencionados, se recomienda proceder con la chatarización de todo el material metálico almacenado en los talleres municipales y el relleno sanitario. Este proceso debe realizarse de manera ordenada y siguiendo las siguientes recomendaciones:

- Realizar un inventario completo del material metálico que se encuentra en desuso y clasificarlo según su estado para determinar el mejor curso de acción.
- Identificar y seleccionar una empresa o proveedor especializado en la recolección y disposición de chatarra, que pueda garantizar el cumplimiento de las normativas ambientales y proporcionar una compensación económica por el material reciclado.
- Establecer un proceso de monitoreo para asegurar que la chatarización se realice de manera adecuada y que los materiales sean eliminados de forma segura, eficiente y respetuosa con el medio ambiente.
- Informar a la comunidad sobre las acciones que se están tomando para mejorar el entorno y las instalaciones municipales, destacando los beneficios de la chatarización y el impacto positivo que tendrá en la imagen y el funcionamiento de la municipalidad.

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD:	
Elaborado por:	Ing. Aldo Gamboa.
Cargo:	Jefe de Construcción y Mantenimiento de Obra Civiles y Talleres.