

AN INTERPOLATION AS THE WAY NOTICE	-	The state of the s	STREET AND ASSESSED.		
1	ENTRAI VTOS IN	DA LEG GRESA	ISLA DOS	TIVA	CANAL DESCRIPTION OF THE PROPERTY.
Fecha. 6	ABR. 20	25 <sub>Hs.</sub>	15	: 33	
Numero:_	225	Foja	s:	3	1
Expe. Nº_		- •		1	
Girado:			7		
!Recibido:			7/	7	
Marin States - Landet Lagran	mail come y consciously in a least	JEREZ.	Dalak	a Ayel	j <sup>11</sup>
		ı	egisla	cton	

NOTA № 160 /2025

Legislación Concejo Deliberante Ushuaia LETRA: LLA

Ushuaia, 16 de abril de 2025.

María Belén Monte de Oca Concejal Ushuaia La Libertad Avanza

Sra. PRESIDENTE del CONCEJO DELIBERANTE de la CIUDAD DE USHUAIA Dra. GABRIELA MUÑIZ SICCARDI S/D

De mi mayor consideración:

Por medio de la presente me dirijo a Ud. a los efectos de remitir el siguiente proyecto de Resolución para su incorporación en el Boletín de Asuntos Ingresados, a los fines de su tratamiento en la próxima sesión ordinaria de acuerdo con los fundamentos que se exponen a continuación.

Sin otro particular, la saludo atte.



## **FUNDAMENTOS**

Por medio del presente proyecto se solicita al Departamento Ejecutivo Municipal llevar adelante la reparación y puesta en funcionamiento de la máquina trituradora de vidrio marca ABECOM, modelo TV 165-44/15, actualmente fuera de servicio y en resguardo en el predio del Centro Ambiental ex cantera municipal.

Tal como se detalla en el informe técnico ingresado como asunto 109/25 remitido por la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, el equipo presenta daños severos en su sistema de automatismo, circuito de potencia y componentes eléctricos esenciales. Esta situación impide su operatividad y pone en riesgo la integridad del sistema ante un eventual intento de uso, razón por la cual se recomienda expresamente no operar la máquina en su estado actual.

La importancia de solicitar su reparación radica en que se trata de un equipo con capacidad de procesamiento de hasta 15.000 botellas por hora, lo que representa una herramienta estratégica en la gestión local de residuos, particularmente de un material como el vidrio, que según el estudio conjunto con la UNTDF representa más del 10% del total de residuos domiciliarios.

Actualmente, el vidrio recolectado en la ciudad se tritura con maquinaria pesada no específica para esa tarea, lo que implica mayores costos operativos, menor eficiencia en la granulometría alcanzada, y limitaciones para su reutilización en procesos industriales o constructivos. La trituradora ABECOM permitiría reducir significativamente el volumen del vidrio recolectado, optimizando su almacenamiento, transporte y posterior utilización en proyectos de remediación ambiental o fabricación de elementos premoldeados como baldosas y ladrillos.

Asimismo, recuperar la funcionalidad de esta máquina aportaría al cumplimiento de los objetivos de sostenibilidad ambiental del Municipio, fomentando la economía circular y minimizando la presión sobre recursos naturales al sustituir el uso de áridos vírgenes por material reciclado.

En este contexto, resulta fundamental priorizar la reparación y modernización de este equipamiento, garantizando no solo su utilidad operativa sino también la integridad técnica y la seguridad del personal que eventualmente lo opere.

Por lo expuesto, solicito el acompañamiento de mis pares en la presente.

ria Belén Monte de <sup>Oca</sup> Concejal Ushuaia La Libertad Avanza



## EL CONCEJO DELIBERANTE DE LA

## CIUDAD DE USHUAIA

## **RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º:** Solicitar al Departamento Ejecutivo Municipal que arbitre los medios necesarios a los fines de la adquisición de los repuestos correspondientes para el correcto funcionamiento de la máquina trituradora de vidrio marca ABECOM, modelo TV 165-44/15,a saber:

- 1. Llave de contacto
- 2. Tetrapolar (interruptor tetrapolar)
- 3. Fusibles NH00
- 4. Contactor neutro
- 5. Contactores trifásicos 380V
- 6. Relé térmico de 25A
- 7. Sensor neutro 30A
- 8. Relé de intensidad 220-240V
- 9. Fusibles de 10A
- 10. Fuente de alimentación de 220V a 24V
- 11. 25 contactores unipolares
- 12. Módulo de temporizador para zócalo intercambiable
- 13. Variador de frecuencia (sugerido para armonizar el desfase de frecuencias)
- 14. Cable para programación del PLC LOGO! 0BA063
- 15. Controlador de tareas alternativo de baja frecuencia (24V CC) (recomendado)
- 16. Tablero de automatismo completo
- 17.PLC LOGO! 0BA063
- 18. Zócalos y terminales eléctricos deteriorados
- 19. Rodillos intercambiables para molienda / tambor de trituración (según rediseño)

ARTÍCULO 2º: De Forma.

Maria Belén Monte de Oca Concejal Ushuaia La Libertad Avanza