

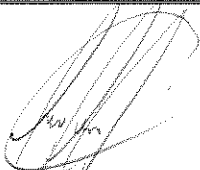

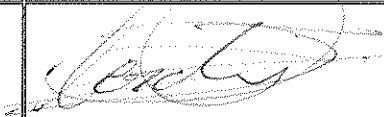



**Procedimiento de Control de espera de  
camiones de Biomasa Agrícola, Forestal  
y Fardos de paja para ingreso a Planta.  
COMASA SPA**

**LAUTARO – CHILE**

**Rev. 01**


**Mayo 2024**

	Elaborado Por:	Revisado por;	Aprobado por:
Nombre	Maickol Frei	Manuel Gómez	Jorge Lerdón
Fecha	03/05/2024	03/05/2024	07/05/2024
Firma			
Control de Rev./Versión.		00	

	Procedimiento de Control de espera de Camiones de Biomasa Agrícola, Forestal y Fardos de paja para ingreso a Planta	CÓDIGO: PRO-AB-AD-2401-00
	Área de Abastecimiento	NUMERO DE PAGINA 2 de 11

## 1 CONTENIDO

1	<b>PROPÓSITO .....</b>	<b>3</b>
2	<b>ALCANCE .....</b>	<b>3</b>
3	<b>DEFINICIONES .....</b>	<b>3</b>
4	<b>DIAGRAMA DEL PROCEDIMIENTO .....</b>	<b>4</b>
5	<b>DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO .....</b>	<b>4</b>
6	<b>RESPONSABLES DE CUMPLIMIENTO .....</b>	<b>10</b>
7	<b>CONTROL DE CAMBIOS .....</b>	<b>10</b>

	Procedimiento de Control de espera de Camiones de Biomasa Agrícola, Forestal y Fardos de paja para ingreso a Planta	CÓDIGO: PRO-AB-AD-2401-00
	Área de Abastecimiento	NUMERO DE PAGINA 3 de 11

## 1 PROPÓSITO

Optimizar la gestión de la espera de camiones que transportan Biomasa Agrícola Forestal y Fardos de paja en las áreas de acceso de la planta, garantizando un flujo eficiente y seguro para todos los vehículos involucrados. Este procedimiento busca minimizar los tiempos de espera y asegurar un tránsito organizado sin interrupciones en temporada alta de Recepción de Biomasa.

## 2 ALCANCE

Este procedimiento se aplica en las Áreas de Portería y Abastecimiento, específicamente en las zonas de acceso a la planta donde se reciben camiones.

## 3 DEFINICIONES

**Biomasa Agrícola:** Incluye productos como cáscara de avena y otros similares.


**Biomasa Forestal:** Comprende aserrín, corteza de pino, viruta, astillas, desecho de madera, corteza de eucaliptus, entre otros.

**Temporada alta:** Consiste en el periodo de Recepción de fardos de paja en los meses de Enero a Marzo, y como también en la recepción de lampazo con fecha a definir, según los requerimientos de Planta.

**PDP:** Programa Desarrollo de Proveedores.

**Pistas:** Diferenciadas como Pista 1 para fardos de paja, Pista 2 para acceso, Pista 3 para espera de Biomasa, y Pista 4 para la salida de la planta.

**Zona 0:** La zona 0 será designada como área de tránsito exclusivo, donde no se permitirá estacionamiento alguno. El propósito principal de esta zona será facilitar maniobras, consultas en portería, así como también la bajada de colaboradores de los furgones de acercamiento, y permitir la entrada y salida de la planta.

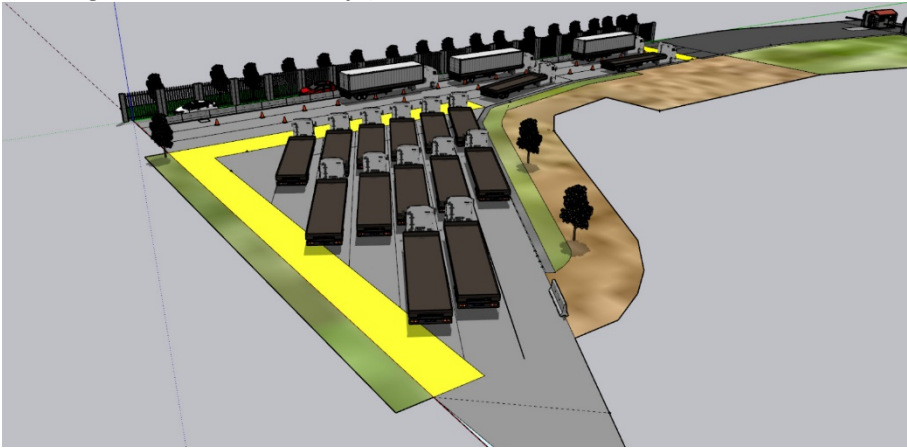
	Procedimiento de Control de espera de Camiones de Biomasa Agrícola, Forestal y Fardos de paja para ingreso a Planta	CÓDIGO: PRO-AB-AD-2401-00
	Área de Abastecimiento	NUMERO DE PAGINA 4 de 11


#### 4 DIAGRAMA DEL PROCEDIMIENTO

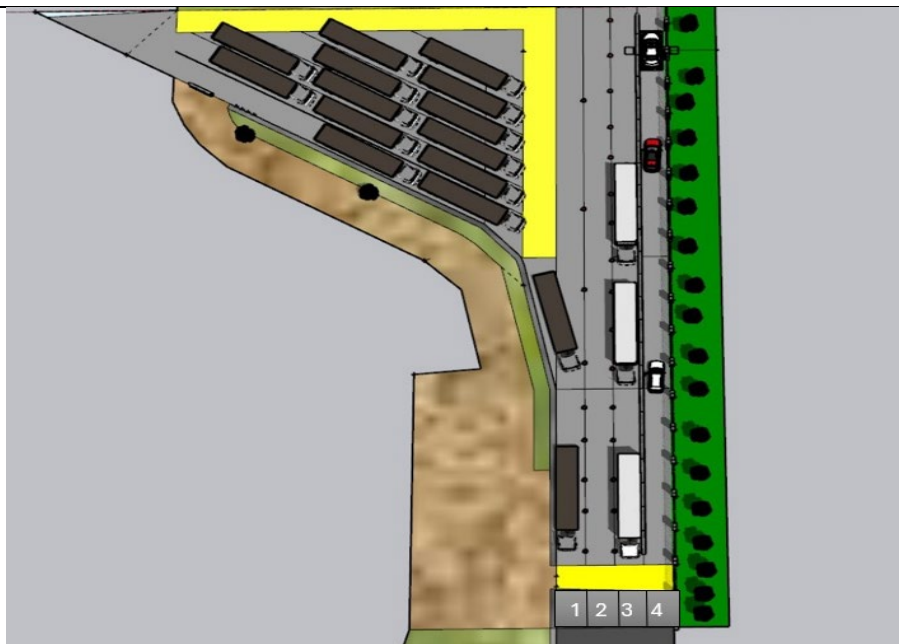
Se adjuntará un diagrama gráfico en futuras revisiones para ilustrar la secuencia de pasos y responsabilidades.

#### 5 DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO

El conductor debe estacionar el camión en el área designada según el tipo de biomasa que transporte, ya sea agrícola, forestal o fardos de paja. Es crucial que el estacionamiento no bloquee la vía de entrada de otros vehículos. El Procedimiento se detalla en las siguientes etapas.


Etapa 1 Estacionamiento y Registro	Responsable
<p><b>1.1 Llegada y Estacionamiento:</b> A su llegada, cada conductor de camión debe ingresar en la pista asignada según el tipo de carga que transporta (Biomasa Forestal, Agrícola o Fardos de Paja).</p>  <p><b>Figura N° 1</b></p> <p><b>1.2 Fardos de Paja:</b> El conductor debe ingresar a la Pista de espera N° 1, respetando el orden de llegada, según muestra figura N°2.</p> <p><b>1.3 Biomasa Forestal o Agrícola:</b> El conductor debe ingresar a la pista de espera N° 3, manteniendo una distancia mínima de seguridad de 6 metros respecto al camión que tiene delante, para facilitar cualquier maniobra necesaria.</p>	<p>Conductor de Camión, Ayudante de Romana y Guardia de Turno</p>

	Procedimiento de Control de espera de Camiones de Biomasa Agrícola, Forestal y Fardos de paja para ingreso a Planta	CÓDIGO: PRO-AB-AD-2401-00
	Área de Abastecimiento	NUMERO DE PAGINA 5 de 11



**Figura N° 2**

**1.4 Registro en Caseta PDP:** El conductor de ambos tipos de biomasa debe dirigirse a la caseta de control para registrarse y notificar su llegada. Debe presentar la documentación necesaria que acredite la carga y su origen. Aquí también se le proporcionará cualquier instrucción adicional relativa a su espera o acceso directo a planta.

	Procedimiento de Control de espera de Camiones de Biomasa Agrícola, Forestal y Fardos de paja para ingreso a Planta	CÓDIGO: PRO-AB-AD-2401-00
	Área de Abastecimiento	NUMERO DE PAGINA 6 de 11



**Figura N° 3**

**1.5 Control de estacionamiento:** Cuando exista un aumento del número de camiones en espera, mayor a 10, el Guardia de Turno debe dirigirse a la zona de estacionamiento para coordinar el aparcamiento de los transportistas, según el orden de llegada y pista disponible, como se muestran las figuras N° 4 y N° 5. **Nota:** Esta situación suele ocurrir durante los horarios de almuerzo y/o colación; no obstante, es crucial estar alerta ante cualquier instancia en la que se presente esta condición para abordarla eficazmente.




	Procedimiento de Control de espera de Camiones de Biomasa Agrícola, Forestal y Fardos de paja para ingreso a Planta	CÓDIGO: PRO-AB-AD-2401-00
	Área de Abastecimiento	NUMERO DE PAGINA 7 de 11



Figura N° 4

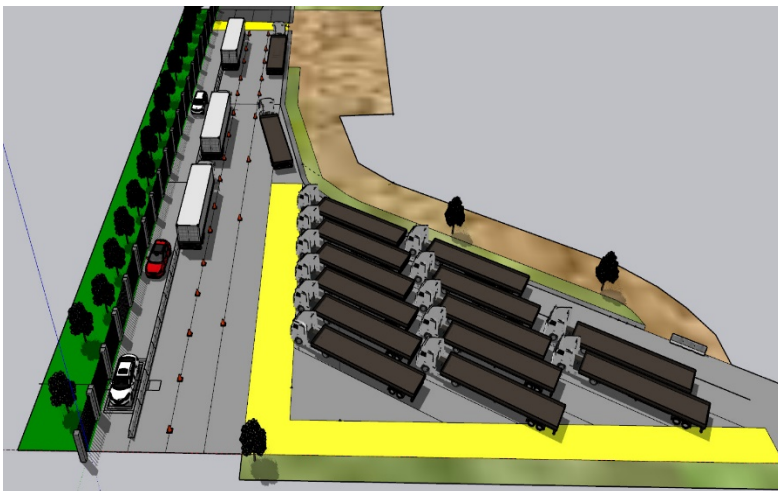



Figura N° 5

**1.6 Zona Cero:** Se establecerá una zona cero en el sector previo del acceso a Planta, la cual nos permita realizar maniobras de contingencia con camiones de biomasa, lugar de espera de visitas, proveedores de Bodega, furgones de personal interno o contratista, entre otros.

	Procedimiento de Control de espera de Camiones de Biomasa Agrícola, Forestal y Fardos de paja para ingreso a Planta	CÓDIGO: PRO-AB-AD-2401-00
	Área de Abastecimiento	NUMERO DE PAGINA 8 de 11

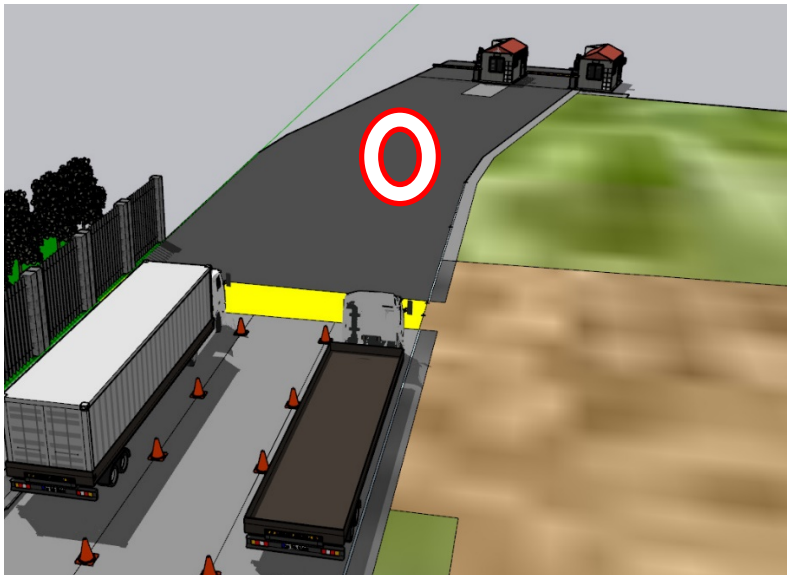


Figura N° 6

Etapa 2 Autorización y Acceso a la Planta	Responsable
<p><b>2.1 Recepción de Autorización:</b> Tras el registro, el conductor debe esperar la autorización del Ayudante de Romana para ingresar a Planta, tras confirmar la disponibilidad de espacio y los requerimientos de Planta.</p> <p><b>2.2 Acceso a la Planta:</b> Una vez autorizado, el conductor sigue el carril asignado para su tipo de carga. El guardia de turno levantará la barrera y dirigirá al conductor hacia la Romana correspondiente para proceder con el pesaje y cubicación de la carga.</p>	<p>Conductor de Camión, Ayudante de Romana y Guardia de Turno</p>





	Procedimiento de Control de espera de Camiones de Biomasa Agrícola, Forestal y Fardos de paja para ingreso a Planta	CÓDIGO: PRO-AB-AD-2401-00
	Área de Abastecimiento	NUMERO DE PAGINA 9 de 11



Figura N° 7

<b>Etapa 3 Pesaje y Descarga</b>	<b>Responsable</b>
<p><b>3.1 Pesaje de Carga:</b> El conductor dirige el camión a la romana asignada. El ayudante de romana verifica el peso de la carga para asegurar que cumpla con el proceso de Recepción de Biomasa.</p> <p><b>3.2 Descarga de Materiales:</b> Posteriormente, se dirigen a la zona de descarga asignada donde procede a la descarga de los materiales. Durante este proceso, el personal de planta supervisa y asiste para asegurar que la descarga se realice de manera eficiente y segura.</p>	Ayudante de Romana y Conductor de Camión
<b>Etapa 4 Salida de la Planta</b>	<b>Responsable</b>
<p><b>4.1 Maniobra de Salida:</b> Una vez completado el proceso de recepción de biomasa, el conductor recibe indicaciones para dirigirse hacia la pista de salida (Pista N° 4).</p>	Conductor de Camión

	Procedimiento de Control de espera de Camiones de Biomasa Agrícola, Forestal y Fardos de paja para ingreso a Planta	CÓDIGO: PRO-AB-AD-2401-00
	Área de Abastecimiento	NUMERO DE PAGINA 10 de 11

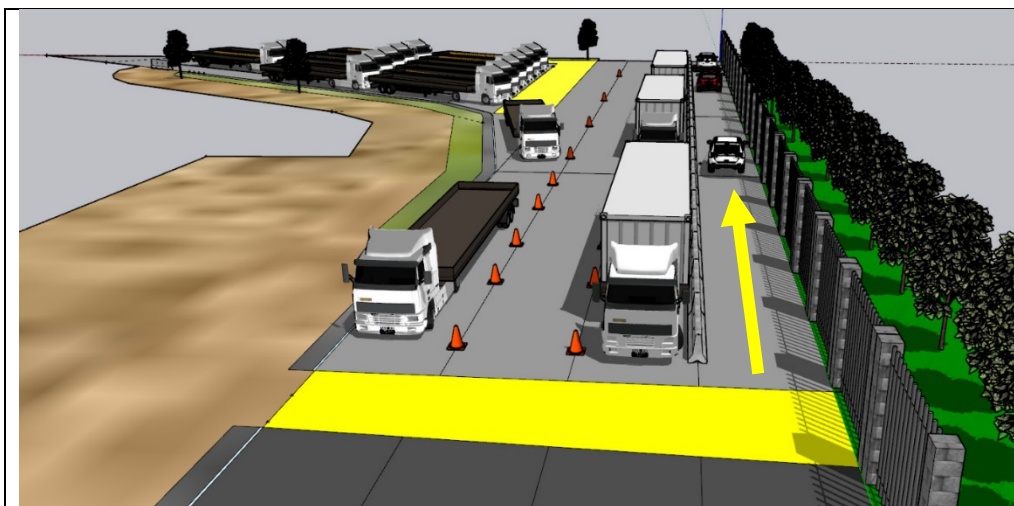


Figura N° 8

## 6 RESPONSABLES DE CUMPLIMIENTO

Ítem	Nombre
1	Conductor de Camión
2	Guardia de Portería
3	Ayudante de Romana

## 7 CONTROL DE CAMBIOS

Número de revisión	Fecha de actualización	Descripción del cambio
00	03-05-2024	Versión inicial