

**Norma de
Competencia**

**Clasificador de
lanas**

Sector Lanero



UNILAN TRELEW S.A.

Unilan Trelew S.A.



COSU-LAN S.A.

COSU-LAN S.A.



Sindicato de Empleados Textiles de la Industria y Afines (SETIA)



Sociedad Rural Valle del Chubut (SRVCH)



TALLER OCUPACIONAL TRELEW

Taller Ocupacional Trelew (TOT)

DATOS GENERALES DE LA OCUPACION	
Clasificador de lanas	
ÁREA DE COMPETENCIAS	Barracas de lana
SUB-ÁREA DE COMPETENCIAS	Clasificación de lanas sucias procedentes del campo para la venta o la industria textil
ÁREAS OCUPACIONALES	Clasificador de lanas en barracas o Clasificador de lanas en industria lanera
NORMAS GENERALES DE LA ACTIVIDAD	
<ul style="list-style-type: none"> • Regulaciones de la International Wool Textile Organisation (IWTO). • Ley 20.744 de contrato de trabajo. • Ley 24.013 de empleo. • Ley 24.557 de riesgos del trabajo. • Convención colectiva de trabajo del sector 	
ALCANCES Y CONDICIONES DEL ROL PROFESIONAL	
<ul style="list-style-type: none"> • El clasificador de lanas procesa lotes de lanas sucias bajo supervisión de acuerdo a las especificaciones establecidas en la orden de trabajo 	
RELACIONES FUNCIONALES Y JERÁRQUICAS EN EL ESPACIO SOCIAL DE TRABAJO	
<ul style="list-style-type: none"> • El clasificador de lanas reporta a su supervisor. Recibe y procesa lanas sucias. El producto final de su trabajo es lana clasificada según partes con características homogéneas. La lana clasificada se prensa para transporte o se procesa directamente para lavadero en caso de barracas anexas a lavadero. 	
COBERTURA DE LA NORMA DE COMPETENCIA	
<ul style="list-style-type: none"> • Nacional 	
ORGANIZACIÓN DEL PROCESO DE TRABAJO	
<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar la indumentaria y los elementos de seguridad adecuados según la tarea a realizar. • Organizar la disposición de lana clasificada y de sus diferentes partes • Controlar la calidad de la lana que se clasifica. • Entregar lana clasificada para su prensado y/o lavado. • Mantener la limpieza del lugar de trabajo. 	

MAPA FUNCIONAL	Clasificador de lanas
Propósito clave: Controlar y clasificar lotes de lanas, atendiendo a técnicas y procedimientos requeridos de acuerdo a tipo y destino de la lana, considerando la orden de trabajo, aplicando criterios de calidad de producto, productividad y seguridad laboral.	
UNIDAD DE COMPETENCIA	ELEMENTOS DE COMPETENCIA
1. Organizar el espacio de trabajo de acuerdo a procedimientos del establecimiento, preservando seguridad propia y de terceros.	1.1 Organizar el espacio de trabajo considerando la disposición de los elementos de trabajo, de la lana, la seguridad propia y de terceros.
2. Controlar los lotes de lana recibida de acuerdo a los procedimientos del establecimiento, aplicando criterios de calidad y productividad.	2.1 Controlar la calidad de los lotes de lana según el procedimiento establecido por las normas vigentes para determinar las características del producto, aplicando criterios de calidad y productividad.
3. Clasificar los lotes de lana de acuerdo a los procedimientos del establecimiento, aplicando criterios de calidad y productividad.	3.1 Clasificar lanas acondicionadas y no acondicionadas considerando procedimientos del establecimiento, aplicando criterios de calidad y productividad.

ROL OCUPACIONAL: Clasificador de lanas		
Título de la unidad de competencia: 1. Organizar el espacio de trabajo de acuerdo a procedimientos del establecimiento, preservando seguridad propia y de terceros		
Título del elemento de competencia: 1.1. Organizar el espacio de trabajo considerando la disposición de los elementos de trabajo, de la lana, la seguridad propia y de terceros.		
Criterio de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencia de producto
<p>- Preparar y organizar el espacio de trabajo, considerando todos los elementos necesarios para evitar la contaminación de los lotes de lana preservando la seguridad propia y de terceros.</p>	<p>-Se utilizan indumentaria de trabajo y elementos de seguridad requeridos (botines con puntera de acero, protector lumbar, guantes, máscara protectora)</p> <p>- Se organiza el espacio físico, disponiendo de las tijeras o pinzas de corte, ganchos y escoba de paja en torno a la mesa de clasificación de acuerdo al tamaño o volumen y destino de la lana.</p> <p>- Se barre con escoba de paja el sector de trabajo para evitar la contaminación de lotes de lana y de partes separadas entre sí</p> <p>- Se limpia la mesa de clasificación con escoba de paja con cada cambio de lote y/o al terminar la jornada de trabajo.</p> <p>- Se dispone de las tijeras o pinzas de corte para la apertura de los fardos utilizando los guantes y la máscara protectora.</p> <p>- Se dispone de los ganchos para manipular fardos, utilizando los guantes y la máscara protectora</p> <p>- Se dispone de distintos recipientes o sectores de trabajo para colocar las partes separadas de vellón y no vellón de lana según su clasificación</p> <p>- Se retiran los elementos de enfardelado y el envoltorio de cada fardo, procediendo a su descarte.</p> <p>- Se depositan las herramientas de trabajo y los elementos de seguridad en el lugar asignado a tal fin una vez finalizadas las tareas.</p> <p>- Se solicita al superior inmediato el cambio o mantenimiento de las herramientas de trabajo toda vez que se compruebe la disminución de su eficacia operativa.</p>	<p>- Espacio de trabajo en condiciones operativas evitando la contaminación de los lotes de lana</p> <p>- Elementos de seguridad y herramientas depositadas y ordenadas en el lugar asignado</p>
Evidencia de conocimiento		
Conocimiento fundamental		Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Elementos de seguridad necesarios para el desempeño del rol • Tipos y estado de herramientas necesarios para el desempeño del rol • Tipos de razas ovinas • Distintas clases de lanas (vellón y no Vellón) • Enfermedades y defectos de la lana: sarnas, piojo, melófagos y afieltracion, entre otras. 		<ul style="list-style-type: none"> • Acondicionamiento de lanas PROLANA

Campo de aplicación
<ul style="list-style-type: none">• Barracas de lanas• Lavaderos de lanas
Guías de evaluación
<p>En situación real de trabajo el evaluador observará al postulante en la siguiente situación:</p> <ul style="list-style-type: none">• En el momento de preparación y organización de espacio de trabajo <p>El evaluador considerará:</p> <ul style="list-style-type: none">• El conocimiento y la utilización de los elementos de seguridad necesarios para el desempeño del rol• Tipos y estado de herramientas necesarios para el desempeño del rol• Tipos de razas ovinas• Distintas clases de lanas (vellón y no vellón)• Enfermedades y defectos de la lana: sarnas, piojo, melófagos y afieltración, entre otras• La aplicación de normas de higiene y seguridad personal

ROL OCUPACIONAL: Clasificador de lanas		
Título de la unidad de competencia: 2. Controlar la lana recibida de acuerdo a los procedimientos del establecimiento, aplicando criterios de calidad y productividad.		
Título del elemento de competencia: 2.1. Controlar la calidad de los lotes de lana según el procedimiento establecido por las normas vigentes para determinar las características del producto, aplicando criterios de calidad y productividad.		
Criterio de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencia de producto
<ul style="list-style-type: none"> - Controlar la calidad de los lotes de lana, recolectando las muestras requeridas por el laboratorio mediante los estándares vigentes. - Controlar la calidad de los lotes de lana, verificando visualmente y de manera táctil que el contenido de los mismos se corresponda con la documentación que lo identifica. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se utilizan indumentaria de trabajo y elementos de seguridad requeridos (botines con puntera de acero, protector lumbar, guantes, máscara protectora) - Se verifican las características del lote, considerando si es una lana acondicionada según normas Pro-Lana, u otra convención de acondicionamiento o sin acondicionar (lote original). - Se verifica en una guía de transporte o tarjeta identificatoria la información de procedencia de la lana—considerando: origen de la lana, zafra, datos del productor, establecimiento, acondicionador, categoría de animal, clase de lana vellón, clase de lana no vellón - Se pesa el fardo verificando correspondencia entre peso y documentación recibida conforme a las normas de operación de la balanza. - Se extraen muestras del lote de vellón de acuerdo al número requerido de coreos fijado por la normas de la IWTO con las siguientes opciones: representativa; de cada tipo de lana según el sexo y edad; del lote que no integre la media. - Se colocan las muestras del calado de lana en una bolsa de polietileno normalizada para su posterior envío al laboratorio. - Se identifica cada muestreo mediante los procedimientos usuales: reemplazando con un número o letra la identidad de cada lote y revelando su identidad (datos del productor, establecimiento, fecha de la toma de muestra, clase de lana, etc.) -Se verifica el fardo por aproximación de manera visual y/o táctil sobre la mesa de clasificación considerando la composición del contenido y las partes de lana (color, largo de mecha, finura). - Se extrae muestreo de puño de acuerdo a las normas de la IWTO, teniendo en cuenta: tamaño mínimo, altura media del top, resistencia a la tracción y punto de ruptura de la fibra evitando selección de fibras. - Se comunican de manera verbal y/o escrita las novedades de la tarea de verificación del lote al inmediato superior, informando sobre eventuales discordancias entre el lote y la documentación recibida. 	<ul style="list-style-type: none"> - Muestras de lana para laboratorio colocadas en el envase normalizado con su respectiva identificación. - Muestras de lana de puño por aproximación del clasificador para su evaluación. - Información oral y/o escrita a su superior con relación al examen de los lotes de lana.

Evidencia de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de razas ovinas • Distintas categorías de lanas (vellón y no vellón) • Indicadores de calidad de la lana vellón: (finura, rinde al peine, materia vegetal, altura de mecha, y altura media de mecha en el top) • Enfermedades y defectos de la lana (sarnas, piojo, melófagos y afieltración, entre otras) • Tipos de muestras para ensayos de calidad: calado de acuerdo a los principios de funcionamiento establecidos para el core test por la IWTO (<i>Internacional Wool Textile Organisation</i> - Organización Internacional Textil Lanera) y toma de muestra de puño. • Procedimientos del establecimiento para el control y la clasificación de la lana • Aporte del rol al funcionamiento del establecimiento 	
Campo de aplicación	
<ul style="list-style-type: none"> • Barracas de lanas • Lavaderos de lanas 	
Guías de evaluación	
<p>En situación real de trabajo el evaluador observará al postulante en la siguiente situación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Como procede para la toma de muestras de un lote de lana y qué elementos utiliza. <p>El evaluador considerará:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La identificación del ovino, las cuatro categorías de animal, por sexo y por edad. • El conocimiento de las distintas partes que componen un vellón de lana (cabeza, cogote superior e inferior, pecho, costado de cogote y lomo, entre otros) mediante la utilización de láminas o fotografías • Al identificar las distintas categorías de no vellón utilizando las siglas correspondientes. • Al identificar los elementos necesarios para llevar a cabo una clasificación: mesa de clasificación, cestos o porta-bolsones para las subcategorías, cesto para el depósito de basura, tijera para cortar alambre, gancho para mover fardos, y cutter para cortar envoltorios. • Al identificar los elementos de seguridad necesarios para la realización de la tarea y su importancia: protector facial (mascara), protector lumbar (faja) y guantes para extraer los alambres • Conocimientos generales sobre micronaje, calidad, tratamientos y tipo de la fibra • Al determinar la diferencia entre una lana de pre-parto de una pos-parto (ventajas y desventajas) • La interpretación de los componentes de un romaneo de estancia mediante la presentación de una guía de transporte o tarjeta identificatoria 	

ROL OCUPACIONAL: Clasificador de lanas		
Título de la unidad de competencia: 3. Clasificar los lotes de lana, de acuerdo a los procedimientos del establecimiento, aplicando criterios de calidad y productividad.		
Título del elemento de competencia: 3.1. Clasificar lanas acondicionadas y no acondicionadas considerando procedimientos del establecimiento, aplicando criterios de calidad y productividad.		
Criterio de desempeño	Evidencias de desempeño	Evidencia de producto
<ul style="list-style-type: none"> - Considerar la información del análisis técnico del laboratorio sobre el lote de lana para verificar: largo de mecha, materia vegetal, materia grasa, finura y rinde al peine. - Seleccionar del vellón las partes que tengan determinadas características de finura y largo, para la composición del pedido establecido en la orden de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> - Se utilizan indumentaria de trabajo y elementos de seguridad requeridos (botines con puntera de acero, protector lumbar, guantes, máscara protectora) - Se clasifican los vellones individualmente por aproximación de manera visual y/o táctil sobre la mesa de clasificación considerando: largo de mecha (HM), coeficiente de variación de altura (CVH), finura, coeficiente de variación de finura (CV) y reducción del porcentaje de materia vegetal (MV) - Se separan y colocan los no vellones en diferentes recipientes de acuerdo a las siguientes características: barrigas (BGA), puntas amarillas (PA), cogotes (CG "pajas largas"), garras (GR), lanas acapachadas o afieltradas, pinturas y pesticidas (PIN), entre otras - Se clasifican los vellones, por aproximación de manera visual y/o táctil, utilizando los siguientes criterios: <u>(el uso de los sentidos y la apreciación se usan para las tres cosas)</u> <ul style="list-style-type: none"> <u>Finura-micronaje</u>: vista (apreciación de la fibra, rizo-ondulaciones, color, brillo, aspecto, "tamaño"), tacto (suavidad, lustre-lubricación, fibras no alineadas-enredadas dificultad para separarlas, asperezas), olfato (nos puede ayudar a distinguir un vellón de carnero o de animales de plantel) <u>Largo de mecha</u> (HM): vista (tamaño de la mecha o agrupación de fibras, marcas de estrangulamiento, observar punto de quiebre, color, apreciación visual de rinde, enfermedades o defectos de la lana), tacto (tensión de la mecha o agrupación de fibras, lustre-lubricación, tomar la fibra y con ayuda de la vista calcular la altura) <u>Coficiente de variación de altura</u> (CVH): vista (observación de la variación de altura de las fibras que integran el lote, marcas de estrangulamiento, puntos de quiebre: punta, base, medio. - Se arma el lote de lana solicitada en la orden de trabajo tomando las cantidades necesarias de tipos de lana. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vellones clasificados y despojados de pedacería debidamente separadas de acuerdo a las especificaciones de la orden de trabajo. - No vellones clasificados y depositados en sus respectivos recipientes - Pedido preparado según orden de trabajo

Evidencia de conocimiento	
Conocimiento fundamental	Conocimiento circunstancial
<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de razas ovinas • Distintas categorías de lanas (vellón y no vellón) • Enfermedades y defectos de la lana (sarnas, piojo, melófagos y afieltracion, entre otras) • Acondicionamiento de lanas en estancia: propósito, tipos de acondicionamiento, resultados. • Armados de lotes según pedido de clientes detallados en la orden de trabajo 	<p>* Acondicionamiento PROLANA</p>
Campo de aplicación	
<ul style="list-style-type: none"> • Barracas de lanas • Lavaderos de lanas 	
Guías de evaluación	
<p>En situación real de trabajo el evaluador observará al postulante en la siguiente situación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En el momento de clasificación de lana y preparación de los lotes <p>El evaluador considerará:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La identificación del ovino: categorías de animal por sexo y edad. • El conocimiento de las distintas partes que componen un vellón de lana (cabeza, cogote superior e inferior, pecho, costado de cogote y lomo, entre otros) mediante la utilización de láminas o fotografías • Al identificar las distintas categorías de no vellón utilizando las siglas correspondientes. • Al identificar los elementos de seguridad necesarios para la realización de la tarea y su importancia: protector facial (mascara), protector lumbar (faja) y guantes para extraer los alambres • Conocimientos generales sobre micronaje, calidad, tratamientos y tipo de la fibra • Aplicación del método que se utiliza para determinar la resistencia de la fibra (la tracción) • Conocimientos sobre la resistencia de la lana a la tracción. • Al determinar la diferencia entre una lana de pre-parto de una pos-parto (ventajas y desventajas). • Al identificar qué diferencia existe entre longitud de mecha y HM (altura media del top). • La interpretación de los componentes de un romaneo de estancia mediante la presentación de una guía de transporte o tarjeta identificatoria 	