**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Barranquilla, Abril de 2022

Señor (a)
**FREDDY SANJUAN SALCEDO**
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **3221604**
INSTRUCTOR SUPERVISOR
Sennova
Barranquilla

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual
Mes Abril del año 2022

**Referencia:** No 3221604 del año 2022

WALTER ANDRES DE LA HOZ HERNANDEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.140.840.107 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Sennova, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago**: c). un pago correspondiente al mes de Abril de 2022 por valor de (2.669.000). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 55411157040 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

**Plazo:** Será hasta el 30 de Noviembre de 2022.

| **OBJETO:** |
|---|
| Prestar Servicios Profesionales para el desarrollo de las actividades del proyecto Sennova Aprovechamiento de residuos en empresas del sector maderero del Atlántico 2022, mediante la implementación de un modelo de economía circular - Rol Investigador experto. |

**Obligaciones Especificas:** *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

| No | Obligaciones | Acciones realizadas | Evidencias |
|---|---|---|---|
| 1 | Levantar información del proceso productivo empleado en la clasificación de residuos de la empresa | si | si |
| 2 | Aportar los insumos para la elaboración de instrumentos para su caracterización. | si | si |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | Aplicar el modelo en empresas del sector madera y mueble del Atlántico. | si | si |
| 4 | Contribuir con la recopilación de la información necesaria para el diseño y construcción de prototipos que contribuyan con la optimización del procesos, y la reutilización y gestión de los residuos. | si | si |
| 5 | Preparación del material didáctico para las presentaciones del proyecto en eventos de divulgación científica Escritura y presentación de un artículo a una revista para su publicación. Apoyar las actividades de divulgación a los empresarios y a la comunidad SENA Participar en la organización de actividades de los semilleros Las demás que sean requeridas por su supervisor | si | si |

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

| ITEM | No DE LA ORDEN DE VIAJE | LUGAR DE DESPLAZAMIENTO | FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS | |
|---|---|---|---|---|
| | | | INICIO | FINALIZACIÓN |
| | | | | |

***Nota 1:*** *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9433613883 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

**Declaración bajo la gravedad de juramento.**

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X__ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

**Nota:** En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en () folios

Cordialmente,

**WALTER ANDRES DE LA HOZ HERNANDEZ**
**Contratista**
**C.C. No. 1.140.840.107**

Recibí a satisfacción:

**FREDDY SANJUAN SALCEDO**
**Supervisor(a) Contrato 3221604 de 2022**
**INSTRUCTOR SUPERVISOR**

# Aprovechamiento de residuos en empresas del sector maderero del Atlántico 2022, mediante la implementación de un modelo de economía circular

**Código Proyecto: SGPS-9862-2022**

**Gestión de la Innovación y Competitividad**

**Informe Técnico**

**Código: IT-P9862-02**

**marzo de 2022**

# Contenido

1. Introducción, objetivos y productos ..... 3

1.1 Introducción ..... 3

1.2 Objetivo General ..... 3

1.3. Objetivo Especifico ..... 3

1.4 Actividad del proyecto ..... 3

1.5 Producto del proyecto ..... 3

2. Cronología de actividades realizadas ..... 4

3. Actividades, tareas y resultados ..... 6

4. Conclusiones y recomendaciones ..... 13

4.1 Conclusiones ..... 13

4.2 Recomendaciones ..... 13

5. Ficha técnica del informe ..... 13

# 1. Introducción, objetivos y productos

## 1.1 Introducción

En este informe se evidencia el desarrollo de la actividad 1 denominada “Identificar los residuos generados en los procesos de transformación de empresas del sector madera y mueble del Atlántico”.

Con el objetivo de recopilar la información pertinente para el desarrollo de este informe se realizaron visitas periódicas a la empresa Jeco Decoraciones, la cual se encuentra ubicada sobre la Troncal del caribe en Galapa Atlántico dentro de los predios de CILA clúster del mueble. Primeramente, se identificó el portafolio de productos que ofrece la empresa, luego se especificó cual es la cantidad de cada insumo necesario para la fabricación de cada uno de los productos del portafolio y por último teniendo en cuenta el tipo de unidad en la cual se encuentra en el mercado cada materia prima se logró identificar qué tipo de residuos y cuanta cantidad de los mismos se generan en cada uno de los procesos de transformación para la fabricación de cada uno de los muebles que ofrece la empresa.

## 1.2 Objetivo General

Implementar un modelo de economía circular en empresas del sector madera y mueble del atlántico, que permita aprovechar los residuos derivados de los procesos de transformación.

## 1.3. Objetivo Especifico

Desarrollar estrategias para el aprovechamiento y gestión de residuos generados en los procesos de transformación, según sus fuentes y derivados de las empresas del sector madera y mueble en el Atlántico

## 1.4 Actividad del proyecto

Identificar los residuos generados en los procesos de transformación de empresas del sector madera y mueble del Atlántico

## 1.5 Producto del proyecto

Informe técnico sobre la caracterización de residuos derivados de los procesos de transformación de empresas del sector madera y mueble del Atlántico

## 2. Cronología de actividades realizadas

A continuación, se detallan las actividades realizadas en el marco de la ejecución del proyecto:

- 07 febrero 2022: Se realizo una reunión en la sala de Juntas de la empresa Jeco Decoraciones, de la cual participaron por parte de dicha empresa el gerente general Juan Carlos Escalante, el Gerente Comercial Fabio XXX, el Jefe de proceso Alberto Moreno, por parte del CNCA participo el instructor Heiner Cabarcas, el ingeniero Walter De la Hoz y el instructor líder del proyecto Fredy Sanjuan quien manifestó que el objetivo de la reunión era socializar el proyecto “Aprovechamiento de residuos en empresas del sector maderero del Atlántico 2022, mediante la implementación de un modelo de economía circular”, por lo cual el instructor freddy procedió a realizar una presentación general del proyecto. Se hizo énfasis en la necesidad de definir el alcance de las actividades del proyecto teniendo en cuenta las debilidades y fortalezas actuales de la empresa, seguidamente el gerente general realizo presentación general de la empresa Jeco Decoraciones y por último se procedió a realizar un recorrido por las instalaciones de la empresa.
  Se identificó un nivel muy mínimo de gestión y disposición de residuos en los procesos de la empresa y se evidencio un elevado nivel de optimismo y satisfacción por parte de Jeco decoraciones en ser aliado al CNCA en la ejecución del proyecto en busca de un aumento en su capacidad de innovación.
- 22 febrero 2022: Se realizo una reunión en la sala de Juntas de la empresa Jeco Decoraciones, de la cual participaron por parte de dicha empresa el jefe de proceso Alberto Moreno, por parte del CNCA participo el instructor Heiner Cabarcas, el ingeniero Walter De la Hoz y el instructor líder del proyecto Fredy Sanjuan quien presento y explico la primera actividad a realizar “Identificar los residuos generados en los procesos de transformación de empresas del sector madera y mueble del Atlántico” para ello el primer paso era identificar los productos ofertados por la empresa, por tal razón tomo la palabra el señor Alberto el cual hizo una presentación donde explico cómo se realiza la programación manual de la producción del mes y resalto los criterios empleados para determinar el orden de los productos a fabricar:
  Seguidamente presento las fichas técnicas actuales de cada uno de los productos y explico cómo se alimentan manualmente para su posterior envío a producción.

- 3 de marzo 2022: Se realizo una reunión en la sala de Juntas de la empresa Jeco Decoraciones, de la cual participaron el jefe de proceso Alberto Moreno y el auxiliar de Compras Richard Castelar, por parte del CNCA participo el instructor Freddy Sanjuan y el ingeniero Walter De la Hoz. En base a fichas técnicas actuales de la empresa y la descripción de procesos se elaboró un listado con el total de insumos necesarios para la fabricación del portafolio de productos que oferta Jeco decoraciones. Se identifico la necesidad de especificar la unidad de medida en la que se compraba el insumo y su precio actual en el mercado.

# 3. Actividades, tareas y resultados

**Identificar los materiales necesarios para la fabricación de los productos**

La empresa JECO decoraciones abarca una gran cantidad de productos que oferta al sector del mueble del atlántico debido a su gran variedad en estilos y colores por lo tanto la lista de materiales necesaria para la fabricación de todo el portafolio contiene 330 diferentes insumos.

| CATEGORIA | NOMBRE | UNIDAD ESTANDAR DE COMPRA | CATEGORIA | NOMBRE | UNIDAD ESTANDAR DE COMPRA |
|---|---|---|---|---|---|
| CARTON | LAMINA DE CARTON | 1 lamina | TELAS | TELA KATION JADE | 1 metro |
| ESPUMAS | ESPUMA AMARILLA TSE 100 X 200 X 1 | 100 cm X 200 cm x 1 D15 | TELAS | TELA SUPREMA PLOMO | 1 metro |
| ESPUMAS | ESPUMA AMARILLA TSE 100 X 200 X 2 | 100 cm X 200 cm x 2 D15 | TELAS | TELA MALAYA PLOMO | 1 metro |
| ESPUMAS | ESPUMA AZUL SF 100 X 200 X 3 | 100 cm X 200 cm x 3 D18 | TELAS | TELA ATLAS MARMOL | 1 metro |
| ESPUMAS | ESPUMA PENTA GRIS 130X200X3 | 100 cm X 200 cm x 3 P18 | TELAS | TELA BOLIQUET TRIGO | 1 metro |
| ESPUMAS | ESPUMA AZUL SF 100 X 200 X 5 | 100 cm X 200 cm x 5 D18 | TELAS | TELA IBIZA PLOMO | 1 metro |
| ESPUMAS | ESPUMA PENTA GRIS 100 X 200 X 5 | 100 cm X 200 cm x 5 P18 | TELAS | TELA IBIZA INDIGO | 1 metro |
| ESPUMAS | ESPUMA ROSADA EX 100 X 200 X 5 | 100 cm X 200 cm x 5 D26 | TELAS | TELA IBIZA PLATA | 1 metro |
| ESPUMAS | ESPUMA ROSADA EX 100 X 200 X 7 | 100 cm X 200 cm x 7 D26 | TELAS | TELA IBIZA GINGER | 1 metro |
| GUATA | GUATA 90 GR POR METRO | 1 metro | TELAS | TELA ACACIA BLANCO | 1 metro |
| GUATA | GUATA 80 GR X 1,60M | 1 Rollo de 80 metros | TELAS | TELA ACACIA GRIS | 1 metro |
| MADERA | TRIPLEX 12" | 1 lamina | TELAS | TELA ACACIA MARFIL | 1 metro |
| MADERA | TRIPLEX 18" | 1 lamina | TELAS | TELA GIORGIO AZUL | 1 metro |
| MADERA | MADERA - PIE | 1 pie | TELAS | TELA GIORGIO MOSTAZA | 1 metro |
| TELAS | ARGENTA HUMO | 1 metro | TELAS | TELA GIORGIO PLOMO | 1 metro |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TELAS | TELA YANKEE | 1 metro | TELAS | TELA GIORGIO TAUPE | 1 metro |
| TELAS | TELA YANKEE AZUL | 1 metro | TELAS | TELA SABATO MOSTAZA | 1 metro |
| TELAS | SINTRA AZUL | 1 metro | TELAS | TELA SABATO NARANJA | 1 metro |
| TELAS | CHEER AMARILLO | 1 metro | TELAS | TELA SABATO PLOMO | 1 metro |
| TELAS | CHEER AZUL | 1 metro | TELAS | TELA SABATO TURQUESA | 1 metro |
| TELAS | CHEER PLOMO | 1 metro | TELAS | TELA ZULIA AZUL | 1 metro |
| TELAS | LENON GRIS | 1 metro | TELAS | TELA TIZIANO COBALTO | 1 metro |
| TELAS | FORENS GRIS | 1 metro | TELAS | TELA TIZIANO GRIS | 1 metro |
| TELAS | MALOKA AMARILLO | 1 metro | TELAS | TELA TIZIANO PISTACHO | 1 metro |
| TELAS | LONDON GRIS | 1 metro | TELAS | TELA TIZIANO PLATA | 1 metro |
| TELAS | LONDON JADE | 1 metro | TELAS | TELA TIZIANO PLOMO | 1 metro |
| TELAS | LONDON ROSA | 1 metro | TELAS | TELA TIZIANO TURQUESA | 1 metro |
| TELAS | LONDON VERDE | 1 metro | TELAS | TELA GIORGIO AVELLANA | 1 metro |
| TELAS | LONDON PETROLEO | 1 metro | TELAS | TELA MALAYA TERRA | 1 metro |
| TELAS | NAKANO HUMO | 1 metro | TELAS | TELA WONDER ROSA CLARO | 1 metro |
| TELAS | NAKANO INDIGO | 1 metro | TELAS | TELA WONDER GRIS | 1 metro |
| TELAS | ROMA REGINA BLANCO | 1 metro | TELAS | TELA FANIK GRIS | 1 metro |
| TELAS | ROMA REGINA NEGRO | 1 metro | TELAS | TELA FANIK AZUL | 1 metro |
| TELAS | MALAYA AZUL | 1 metro | TELAS | TELA FANIK TURQUESA | 1 metro |
| TELAS | MALAYA BEIGE | 1 metro | TELAS | TELA FANIK JADE | 1 metro |
| TELAS | NEPTUNO INDIGO | 1 metro | TELAS | TELA ZULIA GRIS | 1 metro |
| TELAS | PORTUGAL ESMERALDA | 1 metro | TELAS | TELA TIZIANO GRIS | 1 metro |
| TELAS | PORTUGAL PLATA | 1 metro | OTROS | CARRITO NEW YORK 115 X 75 PEQUEÑO | 1 unidad |
| TELAS | PORTUGAL PLOMO | 1 metro | OTROS | Anclaje AO 502040001 | 1 unidad |
| TELAS | TRIBECA TAUPE | 1 metro | OTROS | ARANDELAS 1/4 | 1 unidad |
| TELAS | KALIFA DORADA | 1 metro | OTROS | ARANDELAS 3/16 | 1 unidad |
| TELAS | MINT INDIGO | 1 metro | OTROS | ARANDELAS 5/16 | 1 unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TELAS | AVIÑON MOSTAZA | 1 metro | OTROS | BASE FITHO | 1 unidad |
| TELAS | AVIÑON NARANJA | 1 metro | OTROS | BASE TANER 1 PUESTO | 1 unidad |
| TELAS | AVIÑON TRIGO | 1 metro | OTROS | BASE TANER 1 PUESTO ENVEJECIDA | 1 unidad |
| TELAS | AVIÑON TURQUEZA | 1 metro | OTROS | BASE TANER 2 PUESTOS | 1 unidad |
| TELAS | SION AZUL | 1 metro | OTROS | BASE TANER 2 PUESTOS ENVEJECIDA | 1 unidad |
| TELAS | CAMBRIDGE AMARILLO | 1 metro | OTROS | BASE TANER 3 PUESTOS | 1 unidad |
| TELAS | CAMBRIGE ARENA | 1 metro | OTROS | BASE TANER 3 PUESTOS ENVEJECIDA | 1 unidad |
| TELAS | KAZAN AGUA MARINA | 1 metro | OTROS | BASE TANNER MODULAR | 1 unidad |
| TELAS | KAZAN BEIGE | 1 metro | OTROS | CARRITO NEW YORK 135X75 GRANDE | 1 unidad |
| TELAS | KAZAN CAMEL | 1 metro | OTROS | CARTON CORRUGADO ROLLO POR 100 METROS | 1 Rollo de 100 metros |
| TELAS | KAZAN GRIS | 1 metro | OTROS | CASQUETE #36 | 1 bolsa |
| TELAS | KAZAN PLATA | 1 metro | OTROS | CINCHA ROLLO | 1 Caja de 500 metros |
| TELAS | KAZAN PLOMO | 1 metro | OTROS | CINTA ADHESIVA INDUSTRIAL | 1 caja de 36 |
| TELAS | KAZAN AVELLANA | 1 metro | OTROS | CLIP PLASTICO NO-SAG | 1 Caja |
| TELAS | KAZAN ROSE | 1 metro | OTROS | COLA DE RATA | 1 metro |
| TELAS | KAZAN TURQUEZA | 1 metro | OTROS | Conector AO 5020070 | 1 unidad |
| TELAS | SUPREMA BEIGE | 1 metro | OTROS | Conector de sofa 8*6,5 | 1 unidad |
| TELAS | WONDER ARENA | 1 metro | OTROS | CORREDERA BLANCA #6 | 1 rollo por 200 |
| TELAS | OKLAHOMA TERRA | 1 metro | OTROS | CORREDERA NEGRA #6 | 1 rollo por 200 |
| TELAS | OKLAHOMA VERDE | 1 metro | OTROS | DAKOTA TERRA | 1 metro |
| TELAS | EUROLINO AMARILLO | 1 metro | OTROS | DORSEY azul | 1 metro |
| TELAS | EUROLINO GRIS PLOMO | 1 metro | OTROS | ELASTICO | 1 metro |
| TELAS | EUROLINO MARFIL | 1 metro | OTROS | FIELTRO BLACKTEX 220 GR 2X2 MT | 1 Rollo de 50 metros |
| TELAS | KINGSTON PLATA | 1 metro | OTROS | GRAPA 80/10 | 1 Caja con 12 unidades |
| TELAS | TELA LONDON AGUA MARINA | 1 metro | OTROS | GRAPA N17 | 1 Caja - 72 |
| TELAS | TELA LONDON BRONCE | 1 metro | OTROS | GRAPA NOSAG CL-72 | 140 |
| TELAS | TELA LONDON PISTACHO | 1 metro | OTROS | HERRAJE ALEMAN C14 (PAR) TP | Par |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TELAS | TELA AVIÑON AVELLANA | 1 metro | OTROS | HERRAJE ALEMAN C15 (PAR) TP | Par |
| TELAS | TELA AVIÑON GRIS PLOMO | 1 metro | OTROS | HERRAJE ANGLAGE DE ESPALDA | 1 unidad |
| TELAS | TELA AVIÑON PLOMO | 1 metro | OTROS | HERRAJE CLICK CLACK | 1 caja |
| TELAS | TELA BELMONTE AZUL | 1 metro | OTROS | HERRAJE DE MECEDORA DER | 1 unidad |
| TELAS | TELA BELMONTE GRIS | 1 metro | OTROS | HERRAJE DE MECEDORA IZQ | 1 unidad |
| TELAS | TELA BELMONTE SALMON | 1 metro | OTROS | HERRAJE SENCILLO hembra | 1 unidad |
| TELAS | TELA BELMONTE TAUPE | 1 metro | OTROS | HERRRAJE ESTATICO | 1 unidad |
| TELAS | TELA BELMONTE MOSTAZA | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - 12HVA LENNON | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA KRABI PLATA | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - 30BVA (BEIGE) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA BELMONTE MENTA | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - 33BVA (CAFÉ) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA KRABI PLOMO | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - 36 NVA (CORAL) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA KRABI MOSTAZA | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - 46VA (PETROLEO) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA KRABI GRIS | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - 66MVA (TURQUESA CLARO) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA KRABI CAMEL | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - BLACK (NEGRO) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA KRABI NUEZ | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - FUWHT (BLANCO) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA KRABI AZUL | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - 47BVA (AZUL) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA BELMONTE PLOMO | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - 67BVA( GRIS) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA BELMONTE ESMERALDA | 1 metro | OTROS | HILO AI30040 - 12HVA LENNON | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA FERGUSON ZAFIRO | 1 metro | OTROS | HILO AI30040 - 30BVA (BEIGE) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA FERGUSON CAMEL | 1 metro | OTROS | HILO AI30040 - 33BVA (CAFÉ) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA FERGUZON BEIGE | 1 metro | OTROS | HILO AI30040 - 47BVA (AZUL) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA FERGUSON GRIS | 1 metro | OTROS | HILO AI30040 - 67BVA( GRIS) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA FERCUSON COBALTO | 1 metro | OTROS | HILO AI30040 - BLACK (NEGRO) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA FERCUSON NUEZ | 1 metro | OTROS | HILO AI30040 - FUWHT (BLANCO) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA FERGUSON CHOCOLATE | 1 metro | OTROS | LIENCILLO BLANCO | 1 metro |
| TELAS | TELA FERGUSON NARANJA | 1 metro | OTROS | LIENCILLO BLANCO (TELA DELGADA) | 1 metro |
| TELAS | TELA FERGUSON PLOMO | 1 metro | OTROS | MANUAL USO | 1 paquete de 50 und |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TELAS | TELA FERGUSON ROSE | 1 metro | OTROS | MARQUILLA BLANCA | 1 caja con 1000 und |
| TELAS | TELA FERGUSON TURQUESA | 1 metro | OTROS | MARQUILLA ROJA | 1 caja con 1000 und |
| TELAS | TELA FERGUSON PLATA | 1 metro | OTROS | Mecanismo Planeador DER A04181 | 1 unidad |
| TELAS | TELA FERGUSON NUEZ | 1 metro | OTROS | Mecanismo Planeador IZQ A04181 | 1 unidad |
| TELAS | TELA SION PLOMO | 1 metro | OTROS | Mecanismo reclinable Der básico A08397 | 1 unidad |
| TELAS | TELA SION PISTACHO | 1 metro | OTROS | Mecanismo reclinable Der manual A04304 | 1 unidad |
| TELAS | TELA SION MARFIL | 1 metro | OTROS | Mecanismo reclinable Izq. básico A08397 | 1 unidad |
| TELAS | TELA SION GRIS | 1 metro | OTROS | Mecanismo reclinable Izq. manual A04304 | 1 unidad |
| TELAS | TELA SION PLATA | 1 metro | OTROS | NOSAG GRUESO #9 POR ROLLO | 1 rollo de 30 metros |
| TELAS | TELA SION COBALTO | 1 metro | OTROS | PATA (PERNET) | 1 unidad |
| TELAS | TELA SION TURQUESA | 1 metro | OTROS | PATA ALMERE INCLINADA ENVEJECIDA 17 CM | 1 unidad |
| TELAS | TELA KAZAN INDIGO | 1 metro | OTROS | PATA ALMERE INCLINADA NATURAL | 1 unidad |
| TELAS | TELA KAZAN MOSTAZA | 1 metro | OTROS | PATA ALMERE RECTA ENVEJECIDA 17 CM | 1 unidad |
| TELAS | TELA KAZAN TAUPE | 1 metro | OTROS | PATA ALMERE RECTA NATURAL | 1 unidad |
| TELAS | TELA KAZAN AQUA AZUL | 1 metro | OTROS | PATA ALMERES ENVEJECIDA INCLINADA | 1 unidad |
| TELAS | TELA KAZAN CHOCOLATE | 1 metro | OTROS | PATA ALMERES RECTA (ENVEJECIDA) 21 CM | 1 unidad |
| TELAS | TELA KAZAN TRIGO | 1 metro | OTROS | Pata de madera (15cm) | 1 unidad |
| TELAS | TELA KAZAN TURQUESA | 1 metro | OTROS | PATA FERRARA PLASTICA -HF100 | 1 caja por 50 |
| TELAS | TELA KAZAN NARANJA | 1 metro | OTROS | Pata Milán | 1 caja con 50 |
| TELAS | TELA FANTASY AGUA MARINA | 1 metro | OTROS | PATA PRAXI PLATA | 1 unidad |
| TELAS | TELA FANTASY GRIS | 1 metro | OTROS | PATA SEUL- ORO | 1 caja |
| TELAS | TELA FANTASY JADE | 1 metro | OTROS | PATA SEUL PLATEADA | 1 caja |
| TELAS | TELA FANTASY LAVANDA | 1 metro | OTROS | Pata Tampa palo rosa | 1 caja con 50 |
| TELAS | TELA FANTASY MOSTAZA | 1 metro | OTROS | PATA YAKARTA NEGRA | 1 Caja de 50 |
| TELAS | TELA FANTASY TURQUESA | 1 metro | OTROS | PATAS GENOVA | 1 Caja con 50 |
| TELAS | TELA FANTASY VINO | 1 metro | OTROS | PATAS LUXURY | 1 Caja de 50 |
| TELAS | TELA FANTASY TAUPE | 1 metro | OTROS | PATAS LUXURY CHAMPAÑA | 1 unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TELAS | TELA FANTASY SAFIRO | 1 metro | OTROS | PATAS NATURAL PRAXIS | 1 unidad |
| TELAS | TELA FANTASY ZAFIRO | 1 metro | OTROS | PATAS NOVOA NATURAL | 1 unidad |
| TELAS | TELA FANTASY GRIS CLARO | 1 metro | OTROS | PATAS NOVOA TAUPE | 1 unidad |
| TELAS | TELA GIAZZA TAUPE | 1 metro | OTROS | PATAS SEUL - negra | 1 caja |
| TELAS | TELA GIAZZA GRIS | 1 metro | OTROS | PEGANTE ARTEPLAK 800 | 1 unidad |
| TELAS | TELA GIAZZA AZUL | 1 metro | OTROS | PEGANTE PLUS 100 | 1 unidad |
| TELAS | TELA GIAZZA AVELLANA | 1 metro | OTROS | PEGANTE PREMACOL 50 CUÑETE | 1 unidad |
| TELAS | TELA MICROFIBRA DAKOTA CAMEL | 1 metro | OTROS | Plastico superlon 1MTx300 (y. delgado) | 1 rollo de 300 metros |
| TELAS | TELA MICROFIBRA DAKOTA PLOMO | 1 metro | OTROS | POLIETILENO 1.5X1.65X270 PREC 2.70 ROLLO | 1 rollo |
| TELAS | TELA EUROLINO GRIS NIEVE | 1 metro | OTROS | Riel para dos puestos | 1 unidad |
| TELAS | TELA EUROLINO PRESTON AZUL METALIZADO | 1 metro | OTROS | Riel para tres puestos | 1 unidad |
| TELAS | TELA EUROLINO PRESTON MOSTAZA | 1 metro | OTROS | RODACHIN 1 1/2" TP | 1 unidad |
| TELAS | TELA EUROLINO AZUL ACERO | 1 metro | OTROS | RODACHIN 2" TP | 1 unidad |
| TELAS | TELA EUROLINO AMARILLO | 1 metro | OTROS | ROLLO SINGLE 99 X 52 MT CARTON CORRUGADO | 1 Rollo de 52 metros |
| TELAS | TELA EUROLINO SALMON | 1 metro | OTROS | Set palanca y guaya | 1 unidad |
| TELAS | TELA EUROLINO GRIS PLATA | 1 metro | OTROS | SILICONADO | 1 unidad |
| TELAS | TELA MELON SKIN GRIS | 1 metro | OTROS | SLIDER #6 NIQUELADO | 1 bolsa con 1000 |
| TELAS | TELA KINGSTON CRUDO | 1 metro | OTROS | SLIDER NEGRO #6 | 1 bolsa con 1000 |
| TELAS | TELA KINGSTON GRIS | 1 metro | OTROS | STRECH 0.6X15CMX380MTS | 1 paca de 24 |
| TELAS | TELA GARCES NEGRA 60 CM | 1 rollo | OTROS | STRECH 0.6X44CMX380MTS | 1 paca de 12 |
| TELAS | TELA GARCES NEGRA 90 CM | 1 rollo | OTROS | TORNILLO CARRUAJE 1/4 X 1 1/2 | 1 unidad |
| TELAS | TELA SABATO CHOCOLATE | 1 metro | OTROS | TORNILLO CARRUAJE 1/4 X 2 | 1 unidad |
| TELAS | TELA TIZIANO PLATA | 1 metro | OTROS | TORNILLO DRYWALL 6X1 1/2 | 1 Caja |
| TELAS | TELA SUPREMA SAND | 1 metro | OTROS | TORNILLO DRYWALL 8X1 | 1 caja |
| TELAS | TELA MALAYA SAND | 1 metro | OTROS | TORNILLO DRYWALL 8X2 1/2 | 1 Caja |
| TELAS | TELA FANIK PLOMO | 1 metro | OTROS | TORNILLO ESTUFA 1 1/2 | 1 unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TELAS | TELA SUPREMA CRUDO | 1 metro | OTROS | TOSHIMA NATURAL | 1 metro |
| TELAS | TELA COUNTRY GRIS | 1 metro | OTROS | TRIPLEX 15" | 1 lamina |
| TELAS | TELA COUNTRY PETROLEO | 1 metro | OTROS | TRIPLEX 9" | 1 lamina |
| TELAS | TELA COUNTRY PLATA | 1 metro | OTROS | TUERCA 1/4 | 1 unidad |
| TELAS | TELA COUNTRY AVELLANA | 1 metro | OTROS | TUERCA 5/16 | 1 unidad |
| TELAS | TELA COUNTRY PLOMO | 1 metro | OTROS | TUERCA UÑA GRANDE | 1 unidad |
| TELAS | TELA ZULIA PLOMO | 1 metro | OTROS | TUERCA UÑA PEQUEÑA | 1 unidad |
| TELAS | TELA ZULIA NUEZ | 1 metro | OTROS | VARILLA FIJACIÓN | 1 Rollo |
| TELAS | TELA ZULIA TAUPE | 1 metro | OTROS | VELCRO HEMBRA BLANCO 1 PULG POR METRO | 1 metro |
| TELAS | TELA SUPREMA GRIS | 1 metro | OTROS | VELCRO HEMBRA BLANCO 2 PULG POR METRO | 1 metro |
| TELAS | TELA BETIS CARBON | 1 metro | OTROS | VELCRO HEMBRA NEGRO 1 PULG POR METRO | 1 metro |
| TELAS | TELA BETIS PLATA | 1 metro | OTROS | VELCRO HEMBRA NEGRO 2 PULG POR METRO | 1 metro |
| TELAS | TELA BETIS INDIGO | 1 metro | OTROS | VELCRO MACHO BLANCO 1 PULG POR METRO | 1 metro |
| TELAS | TELA BETIS CHOCOLATE | 1 metro | OTROS | VELCRO MACHO BLANCO 2 PULG POR METRO | 1 rollo |
| TELAS | TELA KATION CARBON | 1 metro | OTROS | VELCRO MACHO NEGRO 1 PULG POR METRO | 1 metro |
| OTROS | TELA REVERSO GRIS | 1 rollo | OTROS | VELCRO MACHO NEGRO 2 PULG POR METRO | 1 metro |

# 4. Conclusiones y recomendaciones

## 4.1 Conclusiones

4.1.1 La Empresa JECO Decoraciones emplea una cantidad de insumos que asciende a los 330 los cuales se clasificaron en 6 categorías de las cuales las primeras 5 generan residuos en los procesos de fabricación:

- Telas
- Espumas
- Maderas
- Guata
- Cartón
- Otros

4.1.2 Se Identifico que la empresa maneja 187 referencias de telas y 8 referencias de espuma certificada los cuales son los insumos principales junto a la madera para poder fabricar todo el portafolio de productos.

## 4.2 Recomendaciones

4.2.1 Se identifico la necesidad de especificar la unidad de medida en la que se emplea el insumo y su precio actual en el mercado

4.2.2 Realizar una lista de los insumos demandados para la fabricación de todo el portafolio de productos y calcular la cantidad de cada insumo empleado en la fabricación de los productos.

4.2.3 Analizar la gestión y disposición de residuos en cada categoría de productos.

# 5. Ficha técnica del informe

**Nombre del Informe**: Identificar los materiales necesarios para la fabricación de los productos.

**Código del informe:** IT-P9862-02

**Fecha de elaboración:** marzo de 2022

| Elaborado Por: | Revisado Por: |
|---|---|
| **Ing. Walter De la Hoz Hernández** | **Ing. Freddy Sanjuan Salcedo** |

# Aprovechamiento de residuos en empresas del sector maderero del Atlántico 2022, mediante la implementación de un modelo de economía circular

**Código Proyecto: SGPS-9862-2022**

**Gestión de la Innovación y Competitividad**

**Informe Técnico**

**Código: IT-P9862-03**

**marzo de 2022**

# Contenido

1. Introducción, objetivos y productos ..... 3

1.1 Introducción ..... 3

1.2 Objetivo General ..... 3

1.3. Objetivo Especifico ..... 3

1.4 Actividad del proyecto ..... 3

1.5 Producto del proyecto ..... 3

2. Cronología de actividades realizadas ..... 4

3. Actividades, tareas y resultados ..... 7

4. Conclusiones y recomendaciones ..... 14

4.1 Conclusiones ..... 14

4.2 Recomendaciones ..... 14

5. Ficha técnica del informe ..... 14

# 1. Introducción, objetivos y productos

## 1.1 Introducción

En este informe se evidencia el desarrollo de la actividad 1 denominada “Identificar los residuos generados en los procesos de transformación de empresas del sector madera y mueble del Atlántico”.

Con el objetivo de recopilar la información pertinente para el desarrollo de este informe se realizaron visitas periódicas a la empresa Jeco Decoraciones, la cual se encuentra ubicada sobre la Troncal del caribe en Galapa Atlántico dentro de los predios de CILA clúster del mueble. Primeramente, se identificó el portafolio de productos que ofrece la empresa, luego se especificó cual es la cantidad de cada insumo necesario para la fabricación de cada uno de los productos del portafolio y por último teniendo en cuenta el tipo de unidad en la cual se encuentra en el mercado cada materia prima se logró identificar qué tipo de residuos y cuanta cantidad de los mismos se generan en cada uno de los procesos de transformación para la fabricación de cada uno de los muebles que ofrece la empresa.

## 1.2 Objetivo General

Implementar un modelo de economía circular en empresas del sector madera y mueble del atlántico, que permita aprovechar los residuos derivados de los procesos de transformación.

## 1.3. Objetivo Especifico

Desarrollar estrategias para el aprovechamiento y gestión de residuos generados en los procesos de transformación, según sus fuentes y derivados de las empresas del sector madera y mueble en el Atlántico

## 1.4 Actividad del proyecto

Identificar los residuos generados en los procesos de transformación de empresas del sector madera y mueble del Atlántico

## 1.5 Producto del proyecto

Informe técnico sobre la caracterización de residuos derivados de los procesos de transformación de empresas del sector madera y mueble del Atlántico

## 2. Cronología de actividades realizadas

A continuación, se detallan las actividades realizadas en el marco de la ejecución del proyecto:

- 07 febrero 2022: Se realizo una reunión en la sala de Juntas de la empresa Jeco Decoraciones, de la cual participaron por parte de dicha empresa el gerente general Juan Carlos Escalante, el Gerente Comercial Fabio, el Jefe de proceso Alberto Moreno, por parte del CNCA participo el instructor Heiner Cabarcas, el ingeniero Walter De la Hoz y el instructor líder del proyecto Fredy Sanjuan quien manifestó que el objetivo de la reunión era socializar el proyecto "Aprovechamiento de residuos en empresas del sector maderero del Atlántico 2022, mediante la implementación de un modelo de economía circular", por lo cual el instructor freddy procedió a realizar una presentación general del proyecto. Se hizo énfasis en la necesidad de definir el alcance de las actividades del proyecto teniendo en cuenta las debilidades y fortalezas actuales de la empresa, seguidamente el gerente general realizo presentación general de la empresa Jeco Decoraciones y por último se procedió a realizar un recorrido por las instalaciones de la empresa.
  Se identificó un nivel muy mínimo de gestión y disposición de residuos en los procesos de la empresa y se evidencio un elevado nivel de optimismo y satisfacción por parte de Jeco decoraciones en ser aliado al CNCA en la ejecución del proyecto en busca de un aumento en su capacidad de innovación.
- 22 febrero 2022: Se realizo una reunión en la sala de Juntas de la empresa Jeco Decoraciones, de la cual participaron por parte de dicha empresa el jefe de proceso Alberto Moreno, por parte del CNCA participo el instructor Heiner Cabarcas, el ingeniero Walter De la Hoz y el instructor líder del proyecto Fredy Sanjuan quien presento y explico la primera actividad a realizar "Identificar los residuos generados en los procesos de transformación de empresas del sector madera y mueble del Atlántico" para ello el primer paso era identificar los productos ofertados por la empresa, por tal razón tomo la palabra el señor Alberto el cual hizo una presentación donde explico cómo se realiza la programación manual de la producción del mes y resalto los criterios empleados para determinar el orden de los productos a fabricar:
  Seguidamente presento las fichas técnicas actuales de cada uno de los productos y explico cómo se alimentan manualmente para su posterior envío a producción.

- 3 de marzo 2022: Se realizo una reunión en la sala de Juntas de la empresa Jeco Decoraciones, de la cual participaron el jefe de proceso Alberto Moreno y el auxiliar de Compras Richard Castelar, por parte del CNCA participo el instructor Freddy Sanjuan y el ingeniero Walter De la Hoz. En base a fichas técnicas actuales de la empresa y la descripción de procesos se elaboró un listado con el total de insumos necesarios para la fabricación del portafolio de productos que oferta Jeco decoraciones. Se identifico la necesidad de especificar la unidad de medida en la que se compraba el insumo y su precio actual en el mercado.
- 15 de marzo 2022: Se realizo una reunión en la sala de Juntas de la empresa Jeco Decoraciones, de la cual participaron el jefe de proceso Alberto Moreno y el auxiliar de Compras Richard Castelar, por parte del CNCA participo el instructor Freddy Sanjuan y el ingeniero Walter De la Hoz.

## 3. Actividades, tareas y resultados

**Identificar los materiales necesarios para la fabricación de los productos**

La empresa JECO decoraciones abarca una gran cantidad de productos que oferta al sector del mueble del atlántico debido a su gran variedad en estilos y colores por lo tanto la lista de materiales necesaria para la fabricación de todo el portafolio contiene 330 diferentes insumos.

| CATEGORIA | NOMBRE | UNIDAD ESTANDAR DE COMPRA | CATEGORIA | NOMBRE | UNIDAD ESTANDAR DE COMPRA |
|---|---|---|---|---|---|
| CARTON | LAMINA DE CARTON | 1 lamina | TELAS | TELA KATION JADE | 1 metro |
| ESPUMAS | ESPUMA AMARILLA TSE 100 X 200 X 1 | 100 cm X 200 cm x 1 D15 | TELAS | TELA SUPREMA PLOMO | 1 metro |
| ESPUMAS | ESPUMA AMARILLA TSE 100 X 200 X 2 | 100 cm X 200 cm x 2 D15 | TELAS | TELA MALAYA PLOMO | 1 metro |
| ESPUMAS | ESPUMA AZUL SF 100 X 200 X 3 | 100 cm X 200 cm x 3 D18 | TELAS | TELA ATLAS MARMOL | 1 metro |
| ESPUMAS | ESPUMA PENTA GRIS 130X200X3 | 100 cm X 200 cm x 3 P18 | TELAS | TELA BOLIQUET TRIGO | 1 metro |
| ESPUMAS | ESPUMA AZUL SF 100 X 200 X 5 | 100 cm X 200 cm x 5 D18 | TELAS | TELA IBIZA PLOMO | 1 metro |
| ESPUMAS | ESPUMA PENTA GRIS 100 X 200 X 5 | 100 cm X 200 cm x 5 P18 | TELAS | TELA IBIZA INDIGO | 1 metro |
| ESPUMAS | ESPUMA ROSADA EX 100 X 200 X 5 | 100 cm X 200 cm x 5 D26 | TELAS | TELA IBIZA PLATA | 1 metro |
| ESPUMAS | ESPUMA ROSADA EX 100 X 200 X 7 | 100 cm X 200 cm x 7 D26 | TELAS | TELA IBIZA GINGER | 1 metro |
| GUATA | GUATA 90 GR POR METRO | 1 metro | TELAS | TELA ACACIA BLANCO | 1 metro |
| GUATA | GUATA 80 GR X 1,60M | 1 Rollo de 80 metros | TELAS | TELA ACACIA GRIS | 1 metro |
| MADERA | TRIPLEX 12" | 1 lamina | TELAS | TELA ACACIA MARFIL | 1 metro |
| MADERA | TRIPLEX 18" | 1 lamina | TELAS | TELA GIORGIO AZUL | 1 metro |
| MADERA | MADERA - PIE | 1 pie | TELAS | TELA GIORGIO MOSTAZA | 1 metro |
| TELAS | ARGENTA HUMO | 1 metro | TELAS | TELA GIORGIO PLOMO | 1 metro |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TELAS | TELA YANKEE | 1 metro | TELAS | TELA GIORGIO TAUPE | 1 metro |
| TELAS | TELA YANKEE AZUL | 1 metro | TELAS | TELA SABATO MOSTAZA | 1 metro |
| TELAS | SINTRA AZUL | 1 metro | TELAS | TELA SABATO NARANJA | 1 metro |
| TELAS | CHEER AMARILLO | 1 metro | TELAS | TELA SABATO PLOMO | 1 metro |
| TELAS | CHEER AZUL | 1 metro | TELAS | TELA SABATO TURQUESA | 1 metro |
| TELAS | CHEER PLOMO | 1 metro | TELAS | TELA ZULIA AZUL | 1 metro |
| TELAS | LENON GRIS | 1 metro | TELAS | TELA TIZIANO COBALTO | 1 metro |
| TELAS | FORENS GRIS | 1 metro | TELAS | TELA TIZIANO GRIS | 1 metro |
| TELAS | MALOKA AMARILLO | 1 metro | TELAS | TELA TIZIANO PISTACHO | 1 metro |
| TELAS | LONDON GRIS | 1 metro | TELAS | TELA TIZIANO PLATA | 1 metro |
| TELAS | LONDON JADE | 1 metro | TELAS | TELA TIZIANO PLOMO | 1 metro |
| TELAS | LONDON ROSA | 1 metro | TELAS | TELA TIZIANO TURQUESA | 1 metro |
| TELAS | LONDON VERDE | 1 metro | TELAS | TELA GIORGIO AVELLANA | 1 metro |
| TELAS | LONDON PETROLEO | 1 metro | TELAS | TELA MALAYA TERRA | 1 metro |
| TELAS | NAKANO HUMO | 1 metro | TELAS | TELA WONDER ROSA CLARO | 1 metro |
| TELAS | NAKANO INDIGO | 1 metro | TELAS | TELA WONDER GRIS | 1 metro |
| TELAS | ROMA REGINA BLANCO | 1 metro | TELAS | TELA FANIK GRIS | 1 metro |
| TELAS | ROMA REGINA NEGRO | 1 metro | TELAS | TELA FANIK AZUL | 1 metro |
| TELAS | MALAYA AZUL | 1 metro | TELAS | TELA FANIK TURQUESA | 1 metro |
| TELAS | MALAYA BEIGE | 1 metro | TELAS | TELA FANIK JADE | 1 metro |
| TELAS | NEPTUNO INDIGO | 1 metro | TELAS | TELA ZULIA GRIS | 1 metro |
| TELAS | PORTUGAL ESMERALDA | 1 metro | TELAS | TELA TIZIANO GRIS | 1 metro |
| TELAS | PORTUGAL PLATA | 1 metro | OTROS | CARRITO NEW YORK 115 X 75 PEQUEÑO | 1 unidad |
| TELAS | PORTUGAL PLOMO | 1 metro | OTROS | Anclaje AO 502040001 | 1 unidad |
| TELAS | TRIBECA TAUPE | 1 metro | OTROS | ARANDELAS 1/4 | 1 unidad |
| TELAS | KALIFA DORADA | 1 metro | OTROS | ARANDELAS 3/16 | 1 unidad |
| TELAS | MINT INDIGO | 1 metro | OTROS | ARANDELAS 5/16 | 1 unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TELAS | AVIÑON MOSTAZA | 1 metro | OTROS | BASE FITHO | 1 unidad |
| TELAS | AVIÑON NARANJA | 1 metro | OTROS | BASE TANER 1 PUESTO | 1 unidad |
| TELAS | AVIÑON TRIGO | 1 metro | OTROS | BASE TANER 1 PUESTO ENVEJECIDA | 1 unidad |
| TELAS | AVIÑON TURQUEZA | 1 metro | OTROS | BASE TANER 2 PUESTOS | 1 unidad |
| TELAS | SION AZUL | 1 metro | OTROS | BASE TANER 2 PUESTOS ENVEJECIDA | 1 unidad |
| TELAS | CAMBRIDGE AMARILLO | 1 metro | OTROS | BASE TANER 3 PUESTOS | 1 unidad |
| TELAS | CAMBRIGE ARENA | 1 metro | OTROS | BASE TANER 3 PUESTOS ENVEJECIDA | 1 unidad |
| TELAS | KAZAN AGUA MARINA | 1 metro | OTROS | BASE TANNER MODULAR | 1 unidad |
| TELAS | KAZAN BEIGE | 1 metro | OTROS | CARRITO NEW YORK 135X75 GRANDE | 1 unidad |
| TELAS | KAZAN CAMEL | 1 metro | OTROS | CARTON CORRUGADO ROLLO POR 100 METROS | 1 Rollo de 100 metros |
| TELAS | KAZAN GRIS | 1 metro | OTROS | CASQUETE #36 | 1 bolsa |
| TELAS | KAZAN PLATA | 1 metro | OTROS | CINCHA ROLLO | 1 Caja de 500 metros |
| TELAS | KAZAN PLOMO | 1 metro | OTROS | CINTA ADHESIVA INDUSTRIAL | 1 caja de 36 |
| TELAS | KAZAN AVELLANA | 1 metro | OTROS | CLIP PLASTICO NO-SAG | 1 Caja |
| TELAS | KAZAN ROSE | 1 metro | OTROS | COLA DE RATA | 1 metro |
| TELAS | KAZAN TURQUEZA | 1 metro | OTROS | Conector AO 5020070 | 1 unidad |
| TELAS | SUPREMA BEIGE | 1 metro | OTROS | Conector de sofa 8*6,5 | 1 unidad |
| TELAS | WONDER ARENA | 1 metro | OTROS | CORREDERA BLANCA #6 | 1 rollo por 200 |
| TELAS | OKLAHOMA TERRA | 1 metro | OTROS | CORREDERA NEGRA #6 | 1 rollo por 200 |
| TELAS | OKLAHOMA VERDE | 1 metro | OTROS | DAKOTA TERRA | 1 metro |
| TELAS | EUROLINO AMARILLO | 1 metro | OTROS | DORSEY azul | 1 metro |
| TELAS | EUROLINO GRIS PLOMO | 1 metro | OTROS | ELASTICO | 1 metro |
| TELAS | EUROLINO MARFIL | 1 metro | OTROS | FIELTRO BLACKTEX 220 GR 2X2 MT | 1 Rollo de 50 metros |
| TELAS | KINGSTON PLATA | 1 metro | OTROS | GRAPA 80/10 | 1 Caja con 12 unidades |
| TELAS | TELA LONDON AGUA MARINA | 1 metro | OTROS | GRAPA N17 | 1 Caja - 72 |
| TELAS | TELA LONDON BRONCE | 1 metro | OTROS | GRAPA NOSAG CL-72 | 140 |
| TELAS | TELA LONDON PISTACHO | 1 metro | OTROS | HERRAJE ALEMAN C14 (PAR) TP | Par |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TELAS | TELA AVIÑON AVELLANA | 1 metro | OTROS | HERRAJE ALEMAN C15 (PAR) TP | Par |
| TELAS | TELA AVIÑON GRIS PLOMO | 1 metro | OTROS | HERRAJE ANGLAGE DE ESPALDA | 1 unidad |
| TELAS | TELA AVIÑON PLOMO | 1 metro | OTROS | HERRAJE CLICK CLACK | 1 caja |
| TELAS | TELA BELMONTE AZUL | 1 metro | OTROS | HERRAJE DE MECEDORA DER | 1 unidad |
| TELAS | TELA BELMONTE GRIS | 1 metro | OTROS | HERRAJE DE MECEDORA IZQ | 1 unidad |
| TELAS | TELA BELMONTE SALMON | 1 metro | OTROS | HERRAJE SENCILLO hembra | 1 unidad |
| TELAS | TELA BELMONTE TAUPE | 1 metro | OTROS | HERRRAJE ESTATICO | 1 unidad |
| TELAS | TELA BELMONTE MOSTAZA | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - 12HVA LENNON | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA KRABI PLATA | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - 30BVA (BEIGE) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA BELMONTE MENTA | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - 33BVA (CAFÉ) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA KRABI PLOMO | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - 36 NVA (CORAL) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA KRABI MOSTAZA | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - 46VA (PETROLEO) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA KRABI GRIS | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - 66MVA (TURQUESA CLARO) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA KRABI CAMEL | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - BLACK (NEGRO) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA KRABI NUEZ | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - FUWHT (BLANCO) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA KRABI AZUL | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - 47BVA (AZUL) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA BELMONTE PLOMO | 1 metro | OTROS | HILO AI15020 - 67BVA( GRIS) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA BELMONTE ESMERALDA | 1 metro | OTROS | HILO AI30040 - 12HVA LENNON | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA FERGUSON ZAFIRO | 1 metro | OTROS | HILO AI30040 - 30BVA (BEIGE) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA FERGUSON CAMEL | 1 metro | OTROS | HILO AI30040 - 33BVA (CAFÉ) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA FERGUZON BEIGE | 1 metro | OTROS | HILO AI30040 - 47BVA (AZUL) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA FERGUSON GRIS | 1 metro | OTROS | HILO AI30040 - 67BVA( GRIS) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA FERCUSON COBALTO | 1 metro | OTROS | HILO AI30040 - BLACK (NEGRO) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA FERCUSON NUEZ | 1 metro | OTROS | HILO AI30040 - FUWHT (BLANCO) | 1 Cono de 3000 |
| TELAS | TELA FERGUSON CHOCOLATE | 1 metro | OTROS | LIENCILLO BLANCO | 1 metro |
| TELAS | TELA FERGUSON NARANJA | 1 metro | OTROS | LIENCILLO BLANCO (TELA DELGADA) | 1 metro |
| TELAS | TELA FERGUSON PLOMO | 1 metro | OTROS | MANUAL USO | 1 paquete de 50 und |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TELAS | TELA FERGUSON ROSE | 1 metro | OTROS | MARQUILLA BLANCA | 1 caja con 1000 und |
| TELAS | TELA FERGUSON TURQUESA | 1 metro | OTROS | MARQUILLA ROJA | 1 caja con 1000 und |
| TELAS | TELA FERGUSON PLATA | 1 metro | OTROS | Mecanismo Planeador DER A04181 | 1 unidad |
| TELAS | TELA FERGUSON NUEZ | 1 metro | OTROS | Mecanismo Planeador IZQ A04181 | 1 unidad |
| TELAS | TELA SION PLOMO | 1 metro | OTROS | Mecanismo reclinable Der básico A08397 | 1 unidad |
| TELAS | TELA SION PISTACHO | 1 metro | OTROS | Mecanismo reclinable Der manual A04304 | 1 unidad |
| TELAS | TELA SION MARFIL | 1 metro | OTROS | Mecanismo reclinable Izq. básico A08397 | 1 unidad |
| TELAS | TELA SION GRIS | 1 metro | OTROS | Mecanismo reclinable Izq. manual A04304 | 1 unidad |
| TELAS | TELA SION PLATA | 1 metro | OTROS | NOSAG GRUESO #9 POR ROLLO | 1 rollo de 30 metros |
| TELAS | TELA SION COBALTO | 1 metro | OTROS | PATA (PERNET) | 1 unidad |
| TELAS | TELA SION TURQUESA | 1 metro | OTROS | PATA ALMERE INCLINADA ENVEJECIDA 17 CM | 1 unidad |
| TELAS | TELA KAZAN INDIGO | 1 metro | OTROS | PATA ALMERE INCLINADA NATURAL | 1 unidad |
| TELAS | TELA KAZAN MOSTAZA | 1 metro | OTROS | PATA ALMERE RECTA ENVEJECIDA 17 CM | 1 unidad |
| TELAS | TELA KAZAN TAUPE | 1 metro | OTROS | PATA ALMERE RECTA NATURAL | 1 unidad |
| TELAS | TELA KAZAN AQUA AZUL | 1 metro | OTROS | PATA ALMERES ENVEJECIDA INCLINADA | 1 unidad |
| TELAS | TELA KAZAN CHOCOLATE | 1 metro | OTROS | PATA ALMERES RECTA (ENVEJECIDA) 21 CM | 1 unidad |
| TELAS | TELA KAZAN TRIGO | 1 metro | OTROS | Pata de madera (15cm) | 1 unidad |
| TELAS | TELA KAZAN TURQUESA | 1 metro | OTROS | PATA FERRARA PLASTICA -HF100 | 1 caja por 50 |
| TELAS | TELA KAZAN NARANJA | 1 metro | OTROS | Pata Milán | 1 caja con 50 |
| TELAS | TELA FANTASY AGUA MARINA | 1 metro | OTROS | PATA PRAXI PLATA | 1 unidad |
| TELAS | TELA FANTASY GRIS | 1 metro | OTROS | PATA SEUL- ORO | 1 caja |
| TELAS | TELA FANTASY JADE | 1 metro | OTROS | PATA SEUL PLATEADA | 1 caja |
| TELAS | TELA FANTASY LAVANDA | 1 metro | OTROS | Pata Tampa palo rosa | 1 caja con 50 |
| TELAS | TELA FANTASY MOSTAZA | 1 metro | OTROS | PATA YAKARTA NEGRA | 1 Caja de 50 |
| TELAS | TELA FANTASY TURQUESA | 1 metro | OTROS | PATAS GENOVA | 1 Caja con 50 |
| TELAS | TELA FANTASY VINO | 1 metro | OTROS | PATAS LUXURY | 1 Caja de 50 |
| TELAS | TELA FANTASY TAUPE | 1 metro | OTROS | PATAS LUXURY CHAMPAÑA | 1 unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TELAS | TELA FANTASY SAFIRO | 1 metro | OTROS | PATAS NATURAL PRAXIS | 1 unidad |
| TELAS | TELA FANTASY ZAFIRO | 1 metro | OTROS | PATAS NOVOA NATURAL | 1 unidad |
| TELAS | TELA FANTASY GRIS CLARO | 1 metro | OTROS | PATAS NOVOA TAUPE | 1 unidad |
| TELAS | TELA GIAZZA TAUPE | 1 metro | OTROS | PATAS SEUL - negra | 1 caja |
| TELAS | TELA GIAZZA GRIS | 1 metro | OTROS | PEGANTE ARTEPLAK 800 | 1 unidad |
| TELAS | TELA GIAZZA AZUL | 1 metro | OTROS | PEGANTE PLUS 100 | 1 unidad |
| TELAS | TELA GIAZZA AVELLANA | 1 metro | OTROS | PEGANTE PREMACOL 50 CUÑETE | 1 unidad |
| TELAS | TELA MICROFIBRA DAKOTA CAMEL | 1 metro | OTROS | Plastico superlon 1MTx300 (y. delgado) | 1 rollo de 300 metros |
| TELAS | TELA MICROFIBRA DAKOTA PLOMO | 1 metro | OTROS | POLIETILENO 1.5X1.65X270 PREC 2.70 ROLLO | 1 rollo |
| TELAS | TELA EUROLINO GRIS NIEVE | 1 metro | OTROS | Riel para dos puestos | 1 unidad |
| TELAS | TELA EUROLINO PRESTON AZUL METALIZADO | 1 metro | OTROS | Riel para tres puestos | 1 unidad |
| TELAS | TELA EUROLINO PRESTON MOSTAZA | 1 metro | OTROS | RODACHIN 1 1/2" TP | 1 unidad |
| TELAS | TELA EUROLINO AZUL ACERO | 1 metro | OTROS | RODACHIN 2" TP | 1 unidad |
| TELAS | TELA EUROLINO AMARILLO | 1 metro | OTROS | ROLLO SINGLE 99 X 52 MT CARTON CORRUGADO | 1 Rollo de 52 metros |
| TELAS | TELA EUROLINO SALMON | 1 metro | OTROS | Set palanca y guaya | 1 unidad |
| TELAS | TELA EUROLINO GRIS PLATA | 1 metro | OTROS | SILICONADO | 1 unidad |
| TELAS | TELA MELON SKIN GRIS | 1 metro | OTROS | SLIDER #6 NIQUELADO | 1 bolsa con 1000 |
| TELAS | TELA KINGSTON CRUDO | 1 metro | OTROS | SLIDER NEGRO #6 | 1 bolsa con 1000 |
| TELAS | TELA KINGSTON GRIS | 1 metro | OTROS | STRECH 0.6X15CMX380MTS | 1 paca de 24 |
| TELAS | TELA GARCES NEGRA 60 CM | 1 rollo | OTROS | STRECH 0.6X44CMX380MTS | 1 paca de 12 |
| TELAS | TELA GARCES NEGRA 90 CM | 1 rollo | OTROS | TORNILLO CARRUAJE 1/4 X 1 1/2 | 1 unidad |
| TELAS | TELA SABATO CHOCOLATE | 1 metro | OTROS | TORNILLO CARRUAJE 1/4 X 2 | 1 unidad |
| TELAS | TELA TIZIANO PLATA | 1 metro | OTROS | TORNILLO DRYWALL 6X1 1/2 | 1 Caja |
| TELAS | TELA SUPREMA SAND | 1 metro | OTROS | TORNILLO DRYWALL 8X1 | 1 caja |
| TELAS | TELA MALAYA SAND | 1 metro | OTROS | TORNILLO DRYWALL 8X2 1/2 | 1 Caja |
| TELAS | TELA FANIK PLOMO | 1 metro | OTROS | TORNILLO ESTUFA 1 1/2 | 1 unidad |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TELAS | TELA SUPREMA CRUDO | 1 metro | OTROS | TOSHIMA NATURAL | 1 metro |
| TELAS | TELA COUNTRY GRIS | 1 metro | OTROS | TRIPLEX 15" | 1 lamina |
| TELAS | TELA COUNTRY PETROLEO | 1 metro | OTROS | TRIPLEX 9" | 1 lamina |
| TELAS | TELA COUNTRY PLATA | 1 metro | OTROS | TUERCA 1/4 | 1 unidad |
| TELAS | TELA COUNTRY AVELLANA | 1 metro | OTROS | TUERCA 5/16 | 1 unidad |
| TELAS | TELA COUNTRY PLOMO | 1 metro | OTROS | TUERCA UÑA GRANDE | 1 unidad |
| TELAS | TELA ZULIA PLOMO | 1 metro | OTROS | TUERCA UÑA PEQUEÑA | 1 unidad |
| TELAS | TELA ZULIA NUEZ | 1 metro | OTROS | VARILLA FIJACIÓN | 1 Rollo |
| TELAS | TELA ZULIA TAUPE | 1 metro | OTROS | VELCRO HEMBRA BLANCO 1 PULG POR METRO | 1 metro |
| TELAS | TELA SUPREMA GRIS | 1 metro | OTROS | VELCRO HEMBRA BLANCO 2 PULG POR METRO | 1 metro |
| TELAS | TELA BETIS CARBON | 1 metro | OTROS | VELCRO HEMBRA NEGRO 1 PULG POR METRO | 1 metro |
| TELAS | TELA BETIS PLATA | 1 metro | OTROS | VELCRO HEMBRA NEGRO 2 PULG POR METRO | 1 metro |
| TELAS | TELA BETIS INDIGO | 1 metro | OTROS | VELCRO MACHO BLANCO 1 PULG POR METRO | 1 metro |
| TELAS | TELA BETIS CHOCOLATE | 1 metro | OTROS | VELCRO MACHO BLANCO 2 PULG POR METRO | 1 rollo |
| TELAS | TELA KATION CARBON | 1 metro | OTROS | VELCRO MACHO NEGRO 1 PULG POR METRO | 1 metro |
| OTROS | TELA REVERSO GRIS | 1 rollo | OTROS | VELCRO MACHO NEGRO 2 PULG POR METRO | 1 metro |

# 4. Conclusiones y recomendaciones

## 4.1 Conclusiones

4.1.1 La Empresa JECO Decoraciones emplea una cantidad de insumos que asciende a los 330 los cuales se clasificaron en 6 categorías de las cuales las primeras 5 generan residuos en los procesos de fabricación:

- Telas
- Espumas
- Maderas
- Guata
- Cartón
- Otros

4.1.2 Se Identifico que la empresa maneja 187 referencias de telas y 8 referencias de espuma certificada los cuales son los insumos principales junto a la madera para poder fabricar todo el portafolio de productos.

## 4.2 Recomendaciones

4.2.1 Se identifico la necesidad de especificar la unidad de medida en la que se emplea el insumo y su precio actual en el mercado

4.2.2 Realizar una lista de los insumos demandados para la fabricación de todo el portafolio de productos y calcular la cantidad de cada insumo empleado en la fabricación de los productos.

4.2.3 Analizar la gestión y disposición de residuos en cada categoría de productos.

# 5. Ficha técnica del informe

**Nombre del Informe**: Identificar los materiales necesarios para la fabricación de los productos.

**Código del informe:** IT-P9862-02

**Fecha de elaboración:** marzo de 2022

Elaborado Por: Revisado Por:

**Ing. Walter De la Hoz Hernández** **Ing. Freddy Sanjuan Salcedo**

**REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No-  DEL DÍA__15____ DEL MES DE_Marzo___ DEL AÑO 2022**

| OBJETIVO (S) | |
|---|---|

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Fredy Sanjuan Salcedo | 72214669 | x | | | CNCA | Fsanjuan@sena.edu.vo | | x | |
| | Walter De la Hoz Hernandez | 1140840107 | | x | | CNCA | wdelahoz@sena.edu.co | 3012306662 | x | |
| | Richard Castelar | | | | Aux Compras | Jeco decoraciones | auxiliarcomprajeco@gmail.com | | | |
| | Alberto Moreno | | | | Jede de procesos Jeco | Jeco decoraciones | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

| ACTA No. 4 | | |
|---|---|---|
| **NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:** visita a la empresa Jeco Decoraciones en el marco del proyecto “Aprovechamiento de residuos en empresas del sector maderero del Atlántico 2022, mediante la implementación de un modelo de economía circular” | | |
| **CIUDAD Y FECHA:**<br>Galapa, Atlántico – 15 de Marzo 2022 | **HORA INICIO:**<br>9:00am | **HORA FIN:**<br>11:30am |
| **LUGAR Y/O ENLACE:**<br>Jeco Decoraciones - Cila Clúster del Mueble | **DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO**<br>Regional Atlántico/ Centro Nacional Colombo Alemán (CNCA) | |

**AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:**

1. Bienvenida en la Empresa Jeco Decoraciones por parte del jefe de Procesos Alberto Moreno.
2. Revisar cada uno de los procesos de transformación de la empresa e identificar los residuos generados en cada área.
3. Tomar evidencia de la gestión y disposición actual que la empresa le da a los residuos generados.

**OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:**

1. Recopilar información para el cumplimiento de la actividad 1 “Identificar los residuos generados en los procesos de transformación de empresas del sector madera y mueble del Atlántico” del objetivo específico 1 del proyecto.
2. Elaborar diagnóstico inicial de la gestión y disposición que la empresa le da a los residuos generados.

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

1. Bienvenida en la Empresa Jeco Decoraciones por parte del jefe de Procesos Alberto Moreno.
2. Se revisó el diagrama de procesos actual de la empresa Jeco Decoraciones, el señor Alberto Moreno realizo una breve descripción de la actividad que se realiza en cada área de transformación y se identificaron que residuos se generan en cada área.
3. Se hizo recorrido por las instalaciones de le empresa donde se corroboro lo descrito en el punto anterior y se tomó evidencia fotográfica de la disposición actual que la empresa le da a los residuos generados.

**CONCLUSIONES**

Se debe identificar qué % de cada insumo es empleado en la fabricación y qué % se convierte en residuo.

Se evidenció en el diagnóstico realizado que todas las áreas de producción se generan residuos, en algunas más cantidades que en otras por lo cual toca realizar un análisis para la gestión y disposición de los residuos por cada proceso en su fuente.

**COMPROMISOS**

| ACTIVIDAD | RESPONSABLE | FECHA |
|---|---|---|
| Enviar listado ejemplos de cuantificación de residuos generados por productos de la empresa | **Alberto Moreno Richard castelar** | **24/03/2022** |
| Realizar Avance informe técnico III fase I con la cuantificación de los residuos generados | **Walter De la Hoz** | **29/03/2022** |

**ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)**

**Nota:** Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

**Instrucciones**

**Generalidades:**

- ✓ Quién(es) lo diligencian: El formato de Acta debe ser diligenciado por la(s) persona(s), o el área responsable de la actividad, o en su defecto por la(s) persona(s) que citan a la reunión.
- ✓ Cuando el se diligencia: El acta debe ser diligenciada durante el desarrollo de la reunión para ser firmada y comunicada a los participantes en el menor tiempo posible.
- ✓ Frecuencia de diligenciamiento: N/A pues se diligencia cada vez que se desarrolla una reunión de trabajo y se deban registrar las actividades, acciones y decisiones tomadas.
- ✓ Qué trámite surte el formato una vez diligenciado: El formato una vez diligenciado debe surtir los efectos relacionados con el proceso o procedimiento de las áreas, y posteriormente pasar a conformar sus respectivos expedientes.
- ✓ Si se requiere imprimir (en lo posible no): Se debe imprimir en caso de que se trate de un documento que haga parte de un expediente del área, salvo que se gestione como un documento electrónico en los sistemas de información adecuados que cumplan los requisitos de documento electrónico y permita la conformación de los expedientes electrónicos o híbridos.

- ✓ Quién lo guarda: Las actas deben ser guardadas en sus respectivos expedientes.
- ✓ Otros, según se considere necesario

| Campo del formato | Instrucción | Tener en cuenta |
|---|---|---|
| SOLICITAR PERMISO PARA GRABAR LAS REUNIONES | Se debe solicitar permiso para grabar las reuniones Especialmente para las reuniones virtuales donde no se puede incluir la firma de estos participantes. La aprobación se puede registrar en la columna junto a la firma. | |
| ACTA No. | Se inicia un consecutivo por vigencia, iniciando desde N° 1 hasta N° veces. | Se archiva en orden cronológico, del más antiguo al más reciente |
| NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: | Verificar si el comité convocado esta creado por acto administrativo para registrar su nombre o en su defecto nombrar colocar la temática a desarrollar. | |
| CIUDAD Y FECHA: | Registre el nombre de la ciudad y el día en que se celebra la reunión. | |
| HORA INICIO /HORA FIN | Registre la hora de inicio de la reunión y la hora de finalización | |
| DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO | Registre el nombre del lugar en el que se celebra la reunión. | |
| LUGAR Y/O ENLACE | Registre el lugar donde se lleva a cabo la reunión y el enlace si se trata de una reunión virtual y/o si la reunión fue grabada registre el enlace de la grabación. Puede registrar el lugar y el enlace al tiempo si se trata de una reunión con participación presencial y virtual al tiempo. | Solicitar permiso para grabar las reuniones |
| AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR | Listar las temáticas centrales del comité o de la reunión. | Si es un comité incluir un punto relacionado con la verificación de quorum |
| OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: | Iniciando con un verbo en infinitivo indicar el propósito o finalidad de la reunión | |

| | | |
|---|---|---|
| DESARROLLO DE LA REUNIÓN | Realizar descripción del desarrollo de la reunión conforme con la agenda o los puntos a desarrollar. | Si es un comité es importante verificar el quorum indicando los roles que desempeña cada uno. |
| CONCLUSIONES | Resumen de las decisiones y aspectos más importantes tratados. | |
| COMPROMISOS | Se registran las tareas asignadas a los participantes y las fechas de cumplimiento. | Realice revisión compromisos anteriores |
| FIRMAS | Para el caso de participación presencial en la reunión se debe incluir la firma manuscrita, para el caso de participación a través de medios electrónicos se registra la participación incluyendo la imagen o captura de pantalla donde se evidencia la participación y en la firma se registra al participante y se firma como (PARTICIPACIÓN VIRTUAL) | |
| **LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO SE DEBE CLASIFICAR COMO** | | |
| PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES | | |
| DATO PERSONAL: | Cualquier información vinculada o que pueda asociarse a una o varias personas naturales determinadas o determinables | |
| ENCARGADO DEL TRATAMIENTO: | Persona natural o jurídica, pública o privada, que por sí misma o en asocio con otros, realice el Tratamiento de datos personales por cuenta del responsable del Tratamiento | |

| | | |
|---|---|---|
| RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO | Persona natural o jurídica, pública o privada, que por sí misma o en asocio con otros, decida sobre la base de datos y/o el Tratamiento de los datos | |
| TITULAR | Persona natural cuyos datos personales sean objeto de Tratamiento | |
| TRATAMIENTO | Cualquier operación o conjunto de operaciones sobre datos personales, tales como la recolección, almacenamiento, uso, circulación o supresión | |
| FINALIDAD | La utilización de los datos debe sujetarse a una finalidad legítima de acuerdo con la Constitución y la ley. La finalidad de la utilización de los datos debe ser informada al titular de la información previa o concomitantemente con el otorgamiento de la autorización, cuando ella sea necesaria o en general siempre que el titular solicite información al respecto | |