



**Proyecto  
Monitoreo  
Forestal  
Independiente  
CONADEH**



**Comisionado  
Nacional de los  
Derechos Humanos  
de Honduras  
CONADEH**

# Informe No. 69

## Misión conjunta AFE-COHDEFOR-CONADEH/MFI Auditoría Técnica a Industria Secundaria “Maderas y Ebanistería Elvis”, La Ceiba, Atlántida



Región Forestal	Atlántico
Razón Social	Maderas y Ebanistería Elvis
Registro de AFE-COHDEFOR	43415
Ubicación	La Ceiba, Atlántida
Propietario	Martha Luz Velásquez Padilla

Elaborado por:  
**Proyecto Monitoreo Forestal  
Independiente (MFI) en Honduras  
CONADEH**

Fecha de Informe: Septiembre de 2008

Revisado y Aprobado por  
el Comité Consultivo  
Interinstitucional (CCI)  
25 de septiembre de 2008



## CONTENIDO

1	RESUMEN EJECUTIVO	2
2	COMPOSICIÓN DE LA MISIÓN	4
3	RECURSOS UTILIZADOS	4
4	LIMITANTES U OBSTACULOS	4
5	RESULTADOS	5
	5.1 Aspectos Generales	5
	5.2 Principales Hallazgos	5
	5.2.1 Inventario Físico de la Madera	6
	5.2.2 Análisis de la Información Solicitada	7
	5.2.3 Actividades de Ebanistería	9
	5.3 Implicaciones Legales	10
6	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	10
7	ANEXOS	12

**NOTA ACLARATORIA:**

*Los responsables por las irregularidades presentadas en este estudio son considerados inocentes hasta que las autoridades competentes dictaminen lo contrario.*

## 1 RESUMEN EJECUTIVO

La auditoría técnica es un mecanismo sistemático utilizado para verificar la legalidad con relación a las compras (entradas) y ventas (salidas) de madera aserrada en las industrias forestales, sea esta primaria o secundaria. Las actividades propias de la auditoría técnica, están orientadas a la búsqueda y recopilación de información sobre: inventarios de madera en el plantel, entrevistas con el personal de la empresa, observación por parte del auditor, revisión de los libros de entradas y salidas de madera y análisis de los datos recabados, etc.

Luego de practicada la auditoría técnica deberán comunicarse los resultados a los propietarios y/o gerentes de la industria, usuarios interesados en dicha información y a la autoridad forestal, para tomar las medidas correspondientes que el caso amerite.

Este informe se refiere a la inspección conjunta AFE-COHDEFOR/RFA<sup>1</sup> y CONADEH/ Proyecto MFI, a la industria "Maderas y Ebanistería Elvis" ubicada en La Ceiba, departamento de Yoro, donde se realizó una auditoría técnica. Cabe señalar que esta industria trabaja con maderas de color; es decir, con especies del bosque latifoliado.

Por otra parte, es bien conocido que la Región Forestal del Atlántico, uno de los problemas que enfrenta es el tráfico ilegal de madera de color; por ello, se debe poner especial interés a las acciones de auditorías técnicas a las industrias para asegurar que estas se abastezcan de madera con procedencia legal (adquirida a través de los grupos que están debidamente organizados y legalmente registrados en el Sistema Social Forestal), disminuyendo así la compra y venta de madera ilegal por parte de las industrias que operan en la zona.

Las conclusiones del Monitoreo Forestal Independiente sobre esta misión son las siguientes:

1. Durante la auditoría realizada a "Maderas y Ebanistería Elvis", se tuvo acceso a toda la información solicitada, revisándose los libros de entradas, libros de salidas, facturas de compras y facturas de ventas de madera, e informes mensuales presentados a la AFE-COHDEFOR.
2. El periodo auditado corresponde al tiempo que tiene la Industria Maderas y Ebanistería Elvis de operar; es decir, desde febrero de 2007 a junio de 2008, aunque la auditoría se realizó a mediados de julio de 2008.

---

<sup>1</sup> Administración Forestal del Estado/Región Forestal del Atlántico

3. La industria Maderas y Ebanistería Elvis ha presentado mensualmente sus informes a la RFA de la AFE-COHDEFOR, con sede en La Ceiba, sin que a la fecha la RFA haya hecho observaciones a los mismos; por lo tanto, han sido aceptados.
4. Los registros que se llevan en los libros de entradas y salidas de madera aserrada concuerdan con los datos de volúmenes de compra y venta presentados en las facturas correspondientes. y los datos de las facturas son coherentes con los registros que se llevan en los libros de entradas y salidas. Además, los libros están actualizados y se han presentado los respectivos informes mensuales.
5. Existen claras irregularidades en cuanto a la adquisición (compra) y venta (salida) de maderas latifoliadas, las que van desde:
  - a) Registros de ventas sin el respaldo legal de sus compras,
  - b) Salidas de madera sin respaldo de facturas que acrediten su venta) pero si hay facturas de compra.
6. Se observan claros indicios de evasión de impuestos fiscales, ya que existen volúmenes de madera aserrada, de varias especies, sin que existan documentos que respalden su venta (salidas) entre éstas:

No.	Especie	Volumen (PT)
1	Cedro piojo	15318.00
2	San juan areno	6466.16
3	Laurel	6105.54
4	Aguacatillo	4438.49
5	Barrenillo	3746.11
6	Rosita	3539.26
7	Cedro real	2632.36
8	Varillo	2574.22
9	Huesito	2195.85

7. Hay evidencias de haber vendido más volumen de madera aserrada para tres especies, de las cuales no se respalda su compra, estas son: piojo rojo (6472.21 PT), santa maría (2518.52 PT), y san juan de pozo (913.13 PT). Lo anterior indica que dicha madera fue adquirida mediante procesos fraudulentos.

En consideración a estas conclusiones el Monitoreo Forestal Independiente hace las siguientes recomendaciones:

1. Trasladar este informe al Ministerio Público de La Ceiba, para que se realicen las diligencias del caso y de comprobarse las infracciones a la

- Ley Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre deben aplicarse las sanciones correspondientes a las personas involucradas.
2. El Instituto de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF) deberá destinar mayores recursos logísticos, humanos y presupuestarios a la Región Forestal del Atlántico para mejorar las labores de control y supervisión a industrias forestales secundarias, en coordinación con otros entes del Estado.
  3. El ICF deberá enviar copia de este informe a la Dirección Ejecutiva de Ingresos, para que investigue más el caso y puedan cerciorarse de cuanta madera aserrada ha sido comercializada sin dejar ningún ingreso al país.
  4. El ICF deberá solicitarle al propietario de la Maderas y Ebanistería Elvis, las aclaraciones pertinentes relativo a la falta de documentos, que sustenten las compras y ventas de productos forestales.

## **2 COMPOSICIÓN DE LA MISIÓN**

La misión fue conformada por siete personas:

- Dos representantes de la Región Forestal del Atlántico (RFA) de AFE-COHDEFOR.
- Tres representantes del CONADEH/ Proyecto Monitoreo Forestal Independiente (MFI).
- Dos representantes de la industria auditada, entre éstos el encargado del establecimiento.

## **3 RECURSOS UTILIZADOS**

- 2 Vehículos 4X4.
- Dos cintas métricas.
- Dispositivo GPS Garmin 76 CSx.
- Libretas de apuntes

## **4 LIMITANTES Ú OBSTÁCULOS**

No hubieron limitantes u obstáculos importantes para la ejecución de la auditoría técnica a la industria Maderas y Ebanistería Elvis.

## 5 RESULTADOS DE LA MISIÓN

### 5.1. Aspectos Generales

La Maderera y Ebanistería Elvis, es una industria forestal secundaria que compra y vende madera aserrada de diferentes especies. Ubicada en la colonia San Judas municipio de La Ceiba en donde se comercializa madera de varias especies. Fue inscrita en el Registro de Industrias de AFE-COHDEFOR No. 1115, del 19 del mes de diciembre de 2006, siendo su propietaria la Sra. Martha Luz Velásquez Padilla.



Rótulo de la Maderera y Ebanistería Elvis

### 5.2. Principales Hallazgos

Tanto la Ley Forestal derogada (Decreto 85-71) como la nueva Ley Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre<sup>2</sup> establecen que la comercialización de productos forestales puede ser realizada libremente por sus propietarios, sujetándose a las disposiciones vigentes<sup>3</sup>.

El CONADEH, a través de los técnicos del Proyecto Monitoreo Forestal Independiente, en conjunto con personal de la Región Forestal del Atlántico de la AFE-COHDEFOR, realizó una visita de rutina a la industria forestal "**Maderas y Ebanistería Elvis**".

Para esto fue solicitado al gerente y contadora de "**Maderas y Ebanistería Elvis**", la documentación de los flujos de compra y venta de maderas relacionada con esta industria, presentando los libros de entradas, libros de salidas y facturas correspondientes tanto de compra y venta de madera.

En el período auditado a esta Industria Forestal Secundaria (IFS)<sup>4</sup> es de febrero de 2007 hasta junio de 2008. A continuación se detallan brevemente los resultados:

<sup>2</sup> Decreto Legislativo 098-2007 del 26 de febrero 2008.

<sup>3</sup> Artículo 102. Ley Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre. Decreto Legislativo 098-2007.

<sup>4</sup> Fuente Decreto No.98-2007. "Es toda industria que procesa productos provenientes de una industria forestal primaria". Se incluyen depósitos de venta de madera.

### 5.2.1 Inventario Físico de la Madera

Se inventarió toda la madera aserrada existente en yarda (plantel), correspondiente a 16 especies latifoliadas, las que se presentan en el cuadro No. 1, donde además se muestran la cantidad de piezas y el volumen correspondiente a cada especie.

**Cuadro 1. Resultados del inventario físico realizado a Maderas y Ebanistería Elvis**

No.	Especies		Resultados del inventario	
	Nombre común	Nombre científico	Cantidad Piezas	Volumen (PT)
1	San Juan de Pozo	<i>Vochysia guatemalensis</i>	177	2,907.83
2	Piojo Rojo	<i>Tapirira guianensis</i>	517	6,996.67
3	Huesito	<i>Macrohasseltia macroterantha</i>	293	3,853.58
4	Aguacatillo	<i>Pouteria sp</i>	363	4,403.50
5	Cedrillo	<i>Huertea cubensis</i>	69	1,021.75
6	Varillo	<i>Symphonia globulifera</i>	162	1,175.42
7	Barrenillo	<i>Mortoniiodendron anisophyllum</i>	39	382.50
8	Rosita	<i>Hyeronima alchorneoides</i>	140	1,893.58
9	San Juan Areno	<i>Ilex tectonica</i>	54	668.06
10	Santa Maria	<i>Calophyllum brasiliense</i>	32	487.00
11	Selillón	<i>Pouteria izabalensis</i>	90	1,629.92
12	Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>	10	152.00
13	Redondo	<i>Magnolia yoroconte</i>	180	1,734.58
14	Barba de Jolote	<i>Cojoba arborea</i>	97	1,237.50
15	Desconocido	Desconido	27	152.25
16	Aguacatón		20	134.67
<b>Total</b>			<b>2,270</b>	<b>28,830.81</b>

La medición de las dimensiones de las piezas de la madera, durante la auditoría técnica a Maderas y Ebanistería Elvis, fueron realizados por personal de esta industria, con la supervisión del personal de la AFE-COHDEFOR y la observación de los técnicos del Proyecto MFI, tal como se puede observarse en las imágenes siguientes. Castigo de la madera!



Realización del inventario de la Madera encontrada en yarda



Encargado de la Industria durante el proceso de la medición de la Madera

Cabe mencionar que se aplicó castigo a la madera; es decir, cuando la misma tenía rajaduras, pudriciones y medidas irregulares en ancho, midiéndose solamente las partes de las piezas que presentaban buenas condiciones, de tal forma que el volumen de cada pieza “castigada” sea el que realmente puede ser utilizado en los diferentes usos de acuerdo a sus características físico mecánicas dada su especie.

### **5.2.2 Análisis de la Información Solicitada**

De acuerdo a la legislación, las Industrias Forestales Secundarias, (entre estas los depósitos de madera, como es el caso de Madera y Ebanistería Elvis) deberán llevar los registros de los productos o subproductos forestales que ingresen y los que salen de la IFS (Artículo 197, Acuerdo No.634<sup>5</sup>)

Por lo anterior, en esta auditoría se revisaron los siguientes documentos relacionados al período auditado (enero 2007 a junio 2008): los libros contables de compras y ventas de madera aserrada, las facturas de compra y venta de madera y los informes mensuales presentados a la AFE-COHDEFOR.

Cabe indicar que las facturas de compra de madera son las guías de movilización extendidas por la AFE-COHDEFOR, por lo tanto, las mismas son legales y autorizadas por la respectiva Región Forestal.

A continuación se presentan los resultados de los volúmenes del periodo auditado de compras y ventas de madera aserrada.

---

<sup>5</sup> Reglamento General Forestal, 1984



**Cuadro 2. Resumen de entradas, salidas, saldos de Maderas y Ebanistería Elvis.**

<b>Especies</b>	<b>Entradas (PT)</b>	<b>Salidas (PT)</b>	<b>Saldo (Entradas – Salidas)</b>	<b>Inventario (PT)</b>	<b>Diferencia (Saldo- Inventario)</b>	<b>Observaciones</b>
Cedrillo	30,057.22	28,611.98	1,445.24	1,021.75	423.49	Diferencia no significativa
Santa Maria	1,624.00	4,142.52	-2,518.52	487.00	-3,005.52	No sustento legal de adquisición
Huesito	23,875.00	17,825.57	6,049.43	3,853.58	2,195.85	No sustento legal de venta
Rosita	12,788.00	7,355.16	5,432.84	1,893.58	3,539.26	No sustento legal de venta
Redondo	42,079.00	40,305.23	1,773.77	1,734.58	39.19	Diferencia no significativa
Cumbillo	5,533.00	857.29	4,675.71	0.00	4,675.71	No sustento legal de venta
Marapolan	6,512.00	6,338.54	173.46	0.00	173.46	Diferencia no significativa
Varillo	13,718.00	9,968.36	3,749.64	1,175.42	2,574.22	No sustento legal de venta
Sangre	53.00	0.00	53.00		53.00	Diferencia no significativa
Aguacatillo	17,770.00	8,928.01	8,841.99	4,403.50	4,438.49	No sustento legal de venta
Barrenillo	4,566.00	437.39	4,128.61	382.50	3,746.11	No sustento legal de venta
Hormigo	408.00	0.00	408.00	0.00	408.00	Diferencia no significativa
San Juan Areno	12,577.00	5,442.78	7,134.22	668.06	6,466.16	No sustento legal de venta
San Juan	4,899.00	871.51	4,027.49	0.00	4,027.49	No sustento legal de venta
San Juan de Pozo	414.00	3,137.32	-2,723.32	2,907.83	-5,631.15	No sustento legal de adquisicion
San Juan Rojo	4,038.00	2,375.92	1,662.08	0.00	1,662.08	No sustento legal de venta
Piojo Rojo	1,770.00	1,245.72	524.28	6,996.67	-6,472.39	No sustento legal de adquisicion
Caoba	566.00	443.04	122.96	152.00	-29.04	Diferencia no significativa
Aguacaton	140.00	0.00	140.00	134.67	5.33	Diferencia no significativa
Laurel	3,324.00	271.23	3,052.77	0.00	3,052.77	No sustento legal de venta
Barba de Jolote	892.00	115.33	776.67	1,237.50	-460.83	Diferencia no significativa
Desconocida	190.00	0.00	190.00	152.25	37.75	Diferencia no significativa
Cedro Real	1,810.00	493.82	1,316.18	0.00	1,316.18	No sustento legal de venta
Cedro Piojo	8,990.00	1,331.00	7,659.00	0.00	7,659.00	No sustento legal de venta
<b>Totales</b>	<b>198,593.22</b>	<b>140,497.72</b>	<b>58,095.50</b>	<b>27,200.89</b>	<b>30,894.61</b>	

De acuerdo a la información del cuadro anterior, se han adquirido 15, 109.06 pies tablares sin sustento legal de las tres especies (Santa María, San Juan de Pozo y Piojo Rojo), registrándose únicamente sus ventas.

<b>Especie</b>	<b>Volumen (PT)</b>
Santa María	3,005.52
San Juan de Pozo	5,631.15
Piojo Rojo	6,472.39
<b>Total</b>	<b>15,109.06</b>

Por otra parte, para 12 especies, se observan ventas que no tiene respaldo legal, posiblemente haya sido utilizada en el taller de ebanistería, sin ningún registro, o bien posible defraudación al fisco municipal y nacional ya que no reportan las ventas.

<b>Especie</b>	<b>Volumen (PT)</b>
Huesito	2,195.85
Rosita	3,539.26
Cumbillo	4,675.71
Varillo	2,574.22
Aguacatillo	4,438.49
Barrenillo	3,746.11
San Juan Areno	6,466.16
San Juana	4,027.49
San Juan Rojo	1,662.08
Laurel	3,052.77
Cedro Real	1,316.18
Cedro Piojo	7,659.00
<b>TOTAL</b>	<b>45,353.32</b>

### **5.2.3 Actividades de Ebanistería**

Existe un pequeño taller de ebanistería donde se procesa madera para fabricar muebles de madera los que según su propietario son vendidos localmente. La actividad en si, puede considerarse como buena, pero a la vez provoca una dificultad ya que la madera que entra a dicho proceso no es cuantificada; es decir, no se llevan registros de cuanto volumen y de que especie está siendo procesado. Por otra parte, se desconoce si la madera que está siendo procesada fue adquirida legalmente.



Imágenes que evidencian los trabajos realizados en el taller de ebanistería Elvis. Actualmente labora con poco personal

### 5.3 Implicaciones Legales

De acuerdo a la Ley Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre tipifica esta acción como el delito de: **Comercialización Ilegal de Productos Forestales**. Tal como lo establece el Artículo 174 de esta Ley “*Quien ponga o de en venta un producto o sub producto forestal de procedencia ilegal, para beneficio propio o de terceros, provenga de terreno público o privado*”. Lo que fue constatado durante esta auditoría, ya que se encontró producto forestal sin la documentación que acreditara la legalidad en su adquisición en un lugar para la venta de productos forestales.

En lo concerniente a las sanciones, la Ley Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre establece que, para la comercialización ilegal de productos forestales, se aplicará una sanción con pena de seis a nueve años de reclusión<sup>6</sup>.

## 6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Las conclusiones del Monitoreo Forestal Independiente sobre esta misión son las siguientes:

1. Durante la auditoría realizada a “Maderas y Ebanistería Elvis”, se tuvo acceso a toda la información solicitada, revisándose los libros de entradas, libros de salidas, facturas de compras y facturas de ventas de madera, e informes mensuales presentados a la AFE-COHDEFOR.

<sup>6</sup> Artículo 174. Ley Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre. Decreto Legislativo 098-2007.

2. El periodo auditado corresponde al tiempo que tiene la Industria Maderas y Ebanistería Elvis de operar; es decir, desde febrero de 2007 a junio de 2008, aunque la auditoría se realizó a mediados de julio de 2008.
3. La industria Maderas y Ebanistería Elvis ha presentado mensualmente sus informes a la RFA de la AFE-COHDEFOR, con sede en La Ceiba, sin que a la fecha la RFA haya hecho observaciones a los mismos; por lo tanto, han sido aceptados.
4. Los registros que se llevan en los libros de entradas y salidas de madera aserrada concuerdan con los datos de volúmenes de compra y venta presentados en las facturas correspondientes. Además, los libros están actualizados y se han presentado los respectivos informes mensuales.
5. Existen claras irregularidades en cuanto a la adquisición (compra) y venta (salida) de maderas latifoliadas, las que van desde:
  - c) Registros de ventas sin el respaldo legal de sus compras,
  - d) Salidas de madera sin respaldo de facturas que acrediten su venta) pero si hay facturas de compra.
6. Se observan claros indicios de evasión de impuestos fiscales, ya que existen volúmenes de madera aserrada, de varias especies, sin que existan documentos que respalden su venta (salidas) entre éstas:

No.	Especie	Volumen (PT)
1	Cedro piojo	15318.00
2	San juan areno	6466.16
3	Laurel	6105.54
4	Aguacatillo	4438.49
5	Barrenillo	3746.11
6	Rosita	3539.26
7	Cedro real	2632.36
8	Varillo	2574.22
9	Huesito	2195.85

7. Hay evidencias de haber vendido más volumen de madera aserrada para tres especies, de las cuales no se respalda su compra, estas son: piojo rojo (6472.21 PT), santa maría (2518.52 PT), y san juan de pozo (913.13 PT). Lo anterior indica que dicha madera fue adquirida mediante procesos fraudulentos.

En consideración a estas conclusiones el Monitoreo Forestal Independiente hace las siguientes recomendaciones:

1. Trasladar este informe al Ministerio Público de La Ceiba, para que se realicen las diligencias del caso y de comprobarse las infracciones a la Ley Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre deben aplicarse las sanciones correspondientes a las personas involucradas.
2. El Instituto de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF) deberá destinar mayores recursos logísticos, humanos y presupuestarios a la Región Forestal del Atlántico para mejorar las labores de control y supervisión a industrias forestales secundarias, en coordinación con otros entes del Estado.
3. Remitir este informe a la Dirección Ejecutiva de Ingresos, para que investigue más el caso y puedan cerciorarse de cuanto volumen de madera aserrada ha sido comercializada sin facturación.

## **7 ANEXOS:**

- Anexo 1. Resumen de entradas de madera aserrada por especie, durante el periodo auditado
- Anexo 2. Resumen de salidas de madera aserrada por especie, durante el periodo auditado
- Anexo 3. Datos del inventario por especie realizado a Maderas y Ebanistería Elvis.

**Anexo 1. Resumen de entradas de madera aserrada por especie, durante el periodo auditado<sup>7</sup>**

Especies	Feb	Mar	Ab	Ma	Ju	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Total Periodo
Cedrillo	5618.0	7463.0	4988.0	0.0	527.0	736.0	4349.2	339.0	0.0	2859.0	334.0	648.0	1326.0	0.0	0.0	528.0	342.0	30057.2
Santa Maria	1041.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	583.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1624.0
Huesito	1065.0	3529.0	0.0	0.0	2697.0	2752.0	0.0	2263.0	805.0	1361.0	4126.0	480.0	610.0	0.0	0.0	1070.0	3117.0	23875.0
Rosita	1111.0	2533.0	0.0	0.0	1238.0	694.0	791.0	3350.0	1047.0	0.0	508.0	0.0	0.0	0.0	318.0	0.0	1198.0	12788.0
Redondo	13208.0	522.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5002.0	2002.0	0.0	0.0	0.0	3065.0	0.0	8844.0	5393.0	3727.0	316.0	42079.0
Cumbillo	526.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4500.0	507.0	0.0	0.0	5533.0
Marapolan	237.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	636.0	0.0	0.0	2217.0	187.0	0.0	0.0	3235.0	0.0	0.0	6512.0
Varillo	0.0	1461.0	0.0	0.0	928.0	1530.0	0.0	2614.0	0.0	0.0	0.0	2381.0	1300.0	0.0	2757.0	747.0	0.0	13718.0
Sangre	0.0	53.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							53.0
Aguacatillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1067.0	4724.0	8016.0	0.0	2617.0	582.0	764.0	17770.0
Barrenillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	839.0	600.0	0.0	0.0	3127.0	0.0	0.0	4566.0
Hormigo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	408.0	0.0	0.0	408.0
San Juan Areno	0.0	0.0	0.0	0.0	538.0	195.0	0.0	0.0	630.0	317.0	5659.0	1693.0	2944.0	0.0	601.0	0.0	0.0	12577.0
San Juan	0.0	0.0	0.0	4899.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4899.0
San Juan de Pozo	0.0	0.0	0.0	0.0	414.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	414.0
San Juan Rojo	0.0	0.0	0.0	0.0	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2978.0	760.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4038.0
Piojo Rojo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1770.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1770.0
Caoba												444.0	0.0	122.0	0.0	0.0	0.0	566.0
Aguacaton												0.0	0.0	140.0	0.0	0.0	0.0	140.0
Laurel												0.0	0.0	988.0	0.0	0.0	2336.0	3324.0
Barba de Jolote												0.0	0.0	892.0	0.0	0.0	0.0	892.0
Desconocida												0.0	0.0	190.0	0.0	0.0	0.0	190.0
Cedro Real																1810.0	0.0	1810.0
Cedro Piojo																3953.0	5037.0	8990.0

<sup>7</sup> Fuente: Libros de entradas de Maderas y Ebanistería Elvis, desde febrero 2007 hasta junio 2008

Anexo 2. Resumen de salidas de madera aserrada por especie, durante el periodo auditado<sup>8</sup>

Especies	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Total Periodo
Cedrillo	547.15	5146.2	390.1	565.4	364.65	625.3	1171.2	1389.7	3099	2737.9	1368.97	4408.78	2219.1	728.78	317.41	2872.81	659.24	28611.98
Santa Maria	0	805.37	110.3	0	0.00	0	0	0	0	242	1,038.71	400	0	521.82	0	1,024.29	0	4142.52
Huesito	497.4	2468.9	85.08	184	873.82	414.7	347.98	251.41	1386	1306.2	2,384.51	3111.81	1328.4	380.47	813.52	1,360.37	631.39	17825.57
Rosita	0	0	38.56	40.83	0.00	351	800	664.66	717.4	502.91	1,147.30	1075.98	679.66	425.33	420.06	0.00	491.49	7355.16
Redondo	1809.3	5115.6	1752	747.6	1,110.97	1580	1967.2	2829.9	3459	880.06	34.00	884.52	2093.5	1213.7	4095.14	8,059.23	2673.1	40305.23
Cumbillo	0	72.66	0	0	0	31.33	0	0	0	0	0	0	0	347.98	56.66	0.00	348.66	857.29
Marapolan	0	177.58	52	0	0	0	0	0	60	0	0	942.32	591.45	110.41	604.71	3,348.42	451.65	6338.54
Varillo	0	2,128.50	0	0	0	305.3	391.64	145.99	2510	1293.2	228.08	455.98	705.49	904.82	135.41	576.00	188.33	9968.36
Sangre	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aguacatillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	406.32	2,986.90	2562.8	1259.6	572.98	1139.4	8928.01
Barrenillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0.00	0	0	173.57	209.82	437.39
Hormigo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
San Juan Areno	0	0	0	0	0	21	0	0	0	309	227.33	1576.14	30.33	353.49	706.36	1506.15	712.98	5442.78
San Juan	0	0	0	463.3	212.11	0	0	0	196.1	0	0	0	0.00	0	0	0	0	871.51
San Juan de Pozo	0	0	0	0	48.66	527.9	560.33	815.31	434.2	186.66	200.00	364.31	0.00	0	0	0.00	0	3137.32
San Juan Rojo	0	0	0	0	0	256	0	0	0	0	110.00	494.22	0.00	95.66	0	1,420.04	0	2375.92
Piojo Rojo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324.98	283.74	0.00	0	0	637.00	0	1245.72
Caoba												0	0.00	0	0	443.04	0	443.04
Aguacaton												0	0.00	0	0	0.00	0	0
Laurel												0	0.00	0	0	271.23	0	271.23
Barba de Jolote												0	0.00	115.33	0	0	0	115.33
Desconocida												0	0.00	0	0	0	0	0
Cedro Real																160.16	333.66	493.82
Cedro Piojo																0	1331	1331

<sup>8</sup> Fuente: Libros de salidas de Maderas y Ebanistería Elvis, desde febrero 2007 hasta junio 2008

**Anexo 3. Datos del inventario por especie realizado a Maderas y Ebanistería Elvis.**

**Especie San Juan de Pozo**

No.	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	2	5	10	3	20.00
2	4	6	10	60	1,200.00
3	4	5	10	17	283.33
4	2	6	10	9	90.00
5	3	6	10	2	30.00
6	2	4	10	3	20.00
7	3	8	10	4	80.00
8	3	6	10	2	30.00
9	2	3	10	5	25.00
10	2	7	10	2	23.33
11	4	7	10	8	186.67
12	3	7	10	2	35.00
13	2	8	10	3	40.00
14	4	8	10	6	160.00
15	2	5	10	2	16.67
16	2	9	10	1	15.00
17	4	6	5	1	10.00
18	4	8	5	1	13.33
19	5	6	8	1	20.00
20	4	6	7	1	14.00
21	4	6	8	21	336.00
22	3	8	8	2	32.00
23	2	3	7	1	3.50
24	1	3	8	1	2.00
25	2	3	8	1	4.00
26	1	4	8	1	2.67
27	2	4	8	1	5.33
28	3	5	10	1	12.50
29	2	12	8	1	16.00
30	3	10	8	1	20.00
31	1	10	8	1	6.67
32	4	4	8	2	21.33
33	4	8	6	4	64.00
34	3	8	6	1	12.00
35	5	6	6	1	15.00



36	5	6	4	2	20.00
37	4	6	5	1	10.00
38	5	6	5	1	12.50
<b>Total</b>				<b>177</b>	<b>2,907.83</b>

**Especie Barba de Jolote**

No.	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	4	7	7	13	212.33
2	4	6	7	36	504.00
3	4	5	7	11	128.33
4	3	6	7	8	84.00
5	3	4	7	2	14.00
6	2	4	7	2	9.33
7	3	7	7	3	36.75
8	2	5	7	1	5.83
9	2	3	7	2	7.00
10	1	3	7	1	1.75
11	4	4	7	2	18.67
12	4	8	7	2	37.33
13	5	6	8	2	40.00
14	4	6	8	2	32.00
15	2	6	7	2	14.00
16	2	7	7	1	8.17
17	3	6	7	3	31.50
18	3	7	7	2	24.50
19	3	8	7	2	28.00
<b>Total</b>				<b>97</b>	<b>1,237.50</b>

**Especie Piojo**

No.	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	4	7	7	13	212.33
2	5	6	7	5	87.50
3	3	6	7	1	10.50
4	3	5	7	1	8.75
5	4	10	7	6	140.00
6	2	4	7	1	4.67
7	3	13	7	1	22.75
8	3	4	7	4	28.00

9	4	4	7	3	28.00
10	2	5	7	1	5.83
11	3	9	7	1	15.75
12	4	7	7	2	32.67
13	5	10	7	1	29.17
14	5	8	7	1	23.33
15	3	3	7	1	5.25
16	4	8	7	3	56.00
17	6	6	7	1	21.00
18	6	8	7	1	28.00
19	4	9	7	1	21.00
20	3	7	7	2	24.50
21	5	7	7	1	20.42
22	3	8	7	1	14.00
23	6	7	7	1	24.50
24	4	7	6	1	14.00
25	5	6	6	1	15.00
26	3	4	6	1	6.00
27	2	5	6	1	5.00
28	3	3	6	2	9.00
29	4	6	6	1	12.00
30	4	10	6	1	20.00
31	4	5	7	2	23.33
32	3	4	7	1	7.00
33	2	3	7	4	14.00
34	2	4	7	2	9.33
35	5	6	7	2	35.00
36	5	8	7	1	23.33
37	2	5	7	1	5.83
38	3	3	7	4	21.00
39	2	5	7	3	17.50
40	4	10	7	1	23.33
41	3	5	7	2	17.50
42	4	8	7	1	18.67
43	3	7	7	2	24.50
44	3	6	7	2	21.00
45	2	6	7	3	21.00
46	4	4	7	3	28.00
47	3	8	7	1	14.00
48	2	9	7	1	10.50
49	2	3	6	1	3.00

50	2	4	7	1	4.67
51	2	6	7	1	7.00
52	3	5	7	1	8.75
53	2	5	7	1	5.83
54	2	7	7	1	8.17
55	2	5	7	2	11.67
56	2	4	7	1	4.67
57	2	3	7	1	3.50
58	3	4	7	1	7.00
59	3	5	7	1	8.75
60	2	6	7	2	14.00
61	2	4	3	1	2.00
62	4	8	9	1	24.00
<b>Total</b>				<b>113</b>	<b>1,362.42</b>

**Especie Aguacatón (madera en mal estado)**

No.	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	3	4	4	2	8.00
2	4	8	5	1	13.33
3	4	7	5	1	11.67
4	3	7	6	2	21.00
5	2	5	5	1	4.17
6	3	4	6	5	30.00
7	4	6	5	2	20.00
8	2	4	6	1	4.00
9	2	3	6	2	6.00
10	4	6	6	1	12.00
11	2	3	5	1	2.50
12	2	3	4	1	2.00
<b>Total</b>				<b>20</b>	<b>134.67</b>

**Especie Piojo**

No.	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	3	9	6	1	13.50
2	5	9	6	1	22.50
3	4	7	6	2	28.00
4	5	6	6	2	30.00
5	6	7	6	3	63.00
6	2	8	6	1	8.00
7	3	7	6	1	10.50
8	5	8	6	2	40.00
9	3	8	6	1	12.00
10	3	4	6	1	6.00
11	3	6	6	1	9.00
12	2	6	7	1	7.00
13	3	6	7	1	10.50
14	5	8	7	6	140.00
15	4	8	7	3	56.00
16	5	6	7	4	70.00
17	2	3	7	1	3.50
18	2	4	7	1	4.67
19	2	12	6	1	12.00
20	2	6	6	1	6.00
21	3	4	4	2	8.00
22	5	6	4	1	10.00
23	4	7	4	1	9.33
24	3	8	4	1	8.00
25	3	5	4	2	10.00
26	5	10	4	1	16.67
27	5	8	4	1	13.33
28	4	4	4	2	10.67
29	4	6	4	1	8.00
30	3	4	4	1	4.00
31	4	5	4	5	33.33
32	6	6	4	3	36.00
33	5	9	4	1	15.00
34	5	6	4	3	30.00
35	2	7	4	1	4.67
36	5	7	4	1	11.67
37	7	9	4	2	42.00
38	3	5	5	1	6.25

39	2	5	5	1	4.17
40	3	8	5	1	10.00
41	3	4	5	2	10.00
42	2	2	5	1	1.67
43	2	3	5	1	2.50
44	3	12	5	1	15.00
45	4	5	5	1	8.33
46	4	10	5	1	16.67
47	5	10	6	1	25.00
48	3	10	6	1	15.00
49	4	9	6	1	18.00
50	3	15	6	1	22.50
51	2	10	6	1	10.00
52	4	8	5	4	53.33
53	5	6	5	5	62.50
54	4	7	5	2	23.33
55	5	7	6	3	52.50
56	6	4	5	1	10.00
57	4	6	5	2	20.00
58	2	5	6	2	10.00
59	6	6	6	3	54.00
60	6	6	3	1	9.00
61	5	8	6	5	100.00
62	5	6	6	2	30.00
63	2	3	6	1	3.00
64	2	6	6	1	6.00
65	3	8	6	1	12.00
66	4	5	5	2	16.67
67	6	6	5	2	30.00
68	4	8	6	1	16.00
69	4	5	6	1	10.00
70	6	12	6	1	36.00
71	6	8	5	1	20.00
72	3	5	5	1	6.25
73	4	5	6	1	10.00
74	4	6	6	1	12.00
75	2	3	6	2	6.00
76	4	6	5	1	10.00
77	4	4	5	1	6.67
78	3	5	6	1	7.50
79	4	5	6	5	50.00

80	3	5	6	2	15.00
81	4	4	6	1	8.00
82	6	6	3	1	9.00
83	6	6	4	1	12.00
84	5	10	3	1	12.50
85	4	8	3	1	8.00
86	5	8	4	1	13.33
87	5	7	6	1	17.50
88	5	9	6	1	22.50
89	5	8	6	2	40.00
90	4	5	5	2	16.67
91	4	9	4	1	12.00
92	3	4	5	1	5.00
93	5	6	5	1	12.50
94	5	8	6	1	20.00
95	6	11	5	1	27.50
96	6	8	6	1	24.00
97	2	4	6	1	4.00
98	3	6	6	2	18.00
99	2	6	5	1	5.00
100	4	11	5	1	18.33
101	4	8	4	1	10.67
102	3	10	5	1	12.50
103	7	10	5	1	29.17
104	4	13	5	1	21.67
105	4	9	5	1	15.00
106	4	8	5	1	13.33
107	3	7	5	3	26.25
108	4	6	5	2	20.00
109	6	6	5	2	30.00
110	5	8	5	7	116.67
111	5	6	5	1	12.50
112	5	7	5	2	29.17
113	4	8	5	3	40.00
114	3	8	5	2	20.00
115	3	7	5	1	8.75
116	2	6	5	1	5.00
117	5	6	4	1	10.00
118	4	5	5	3	25.00
119	4	6	5	3	30.00
120	5	6	4	1	10.00

121	3	6	5	1	7.50
122	4	7	5	1	11.67
123	4	5	5	1	8.33
124	5	6	5	1	12.50
125	5	5	8	2	33.33
126	3	7	8	2	28.00
127	3	9	8	1	18.00
128	5	7	7	4	81.67
129	5	6	7	6	105.00
130	4	8	7	1	18.67
131	5	8	7	5	116.67
132	4	6	7	4	56.00
133	2	4	7	2	9.33
134	4	7	7	9	147.00
135	3	4	7	2	14.00
136	3	5	7	1	8.75
137	4	5	7	1	11.67
138	2	5	7	1	5.83
139	4	4	7	1	9.33
140	6	7	7	1	24.50
141	3	8	7	1	14.00
142	5	8	8	2	53.33
143	6	6	6	1	18.00
144	5	13	6	1	32.50
145	5	6	8	3	60.00
146	6	6	8	3	72.00
147	3	6	8	2	24.00
148	4	5	8	1	13.33
149	3	5	8	1	10.00
<b>Total</b>				<b>258</b>	<b>3,502.08</b>

**Especie Huesito**

No.	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	4	6	7	27	378.00
2	4	7	7	46	751.33
3	4	7	6	2	28.00
4	4	5	7	14	163.33
5	3	7	7	2	24.50
6	5	6	7	8	140.00
7	4	8	7	7	130.67
8	3	3	7	1	5.25
9	2	6	7	2	14.00
10	3	8	7	4	56.00
11	4	7	7	7	114.33
12	4	4	7	5	46.67
13	2	7	7	2	16.33
14	2	4	7	3	14.00
15	3	6	7	3	31.50
16	3	7	7	2	24.50
17	2	5	7	4	23.33
18	3	3	7	1	5.25
19	1	8	8	1	5.33
20	4	9	7	1	21.00
21	2	6	6	2	12.00
22	5	6	7	3	52.50
23	3	5	7	1	8.75
24	5	7	7	2	40.83
25	4	4	8	2	21.33
26	2	3	8	1	4.00
27	4	8	8	2	42.67
28	4	5	8	3	40.00
29	5	6	8	6	120.00
30	4	6	8	3	48.00
31	3	6	8	2	24.00
32	3	8	8	1	16.00
33	4	11	8	1	29.33
34	4	9	8	2	48.00
35	3	10	8	2	40.00
36	2	3	8	2	8.00
37	2	4	8	1	5.33
38	2	6	8	1	8.00



39	3	4	8	1	8.00
40	5	6	8	1	20.00
41	2	7	8	1	9.33
42	4	9	8	1	24.00
43	4	8	8	2	42.67
44	2	3	8	4	16.00
45	2	5	8	1	6.67
46	3	5	8	1	10.00
47	3	7	8	1	14.00
48	4	6	8	5	80.00
49	4	5	8	2	26.67
50	5	6	8	2	40.00
51	3	4	8	1	8.00
<b>Total</b>				<b>202</b>	<b>2,867.42</b>

**Especie Cedrillo**

24 No.	6 Ancho (")	Dimensiones 7 Grosor (")	6 Largo (')	2 Total de 3 piezas	30.00 Volumen (PT)
23	5	6	6	2	30.00
25	2	6	6	2	12.00
1	3	6	7	1	10.50
26	4	8	6	2	32.00
2	5	8	7	1	23.33
27	6	6	5	1	15.00
3	6	10	7	1	35.00
28	3	7	6	1	10.50
4	5	7	7	2	40.83
29	4	9	6	1	18.00
5	3	7	7	2	24.50
30	4	7	5	1	11.67
6	5	6	7	10	175.00
31	6	7	4	1	14.00
7	6	6	7	2	42.00
32	5	9	3	1	11.25
8	4	8	7	2	37.33
33	6	7	6	1	21.00
9	2	5	7	2	11.67
34	4	6	6	1	12.00
10	3	4	7	3	21.00
35	5	6	6	1	15.00
11	4	6	7	4	56.00
36	4	9	6	1	18.00
12	3	6	7	1	10.50
<b>Total</b>				<b>69</b>	<b>1,021.75</b>
13	2	7	7	2	16.33
14	4	7	7	3	49.00
15	2	6	7	3	21.00
16	4	5	7	1	11.67
17	5	7	7	2	40.83
18	5	8	7	1	23.33
19	2	4	7	1	4.67
20	2	5	7	1	5.83
21	6	6	7	2	42.00
22	4	6	6	3	36.00

**Especie Aguacatillo**

No.	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	4	8	7	4	74.67
2	4	10	7	2	46.67
3	3	10	7	2	35.00
4	3	9	7	1	15.75
5	3	7	7	2	24.50
6	3	6	7	1	10.50
7	4	5	7	2	23.33
8	4	6	7	3	42.00
9	2	6	7	1	7.00
10	3	8	7	1	14.00
11	2	8	7	1	9.33
12	4	7	7	1	16.33
13	5	6	7	1	17.50
14	3	6	7	2	21.00
15	2	6	7	1	7.00
16	3	5	7	2	17.50
17	2	5	7	1	5.83
<b>Total</b>				<b>28</b>	<b>387.92</b>

**Especie Barrenillo**

No.	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	4	6	6	2	24.00
2	3	6	5	1	7.50
3	6	6	6	1	18.00
4	4	8	5	1	13.33
5	2	3	6	6	18.00
6	6	7	6	2	42.00
7	4	4	6	2	16.00
8	5	6	6	1	15.00
9	5	7	7	3	61.25
10	2	4	6	2	8.00
11	2	3	6	1	3.00
12	2	5	6	1	5.00
13	3	4	5	1	5.00
14	4	6	7	1	14.00
15	5	6	7	1	17.50
16	3	3	6	1	4.50
17	2	4	7	2	9.33
18	2	3	7	3	10.50
19	3	6	7	1	10.50
20	4	5	7	2	23.33
21	3	7	7	1	12.25
22	5	6	7	1	17.50
23	4	6	6	1	12.00
24	5	6	6	1	15.00
<b>Total</b>				<b>39</b>	<b>382.50</b>

**Especie Huesito**

No.	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	5	6	6	3	45.00
2	4	6	6	7	84.00
3	4	5	6	3	30.00
4	3	5	6	1	7.50
5	3	6	6	2	18.00
6	2	5	6	1	5.00
7	2	4	6	6	24.00
8	4	4	6	2	16.00

9	2	7	6	1	7.00
10	4	9	4	1	12.00
11	3	10	6	1	15.00
12	3	3	6	2	9.00
13	2	4	5	1	3.33
14	4	4	6	1	8.00
15	2	3	6	1	3.00
16	3	4	6	1	6.00
17	5	6	5	3	37.50
18	2	6	6	1	6.00
19	3	6	6	1	9.00
20	2	6	4	1	4.00
21	2	4	6	1	4.00
22	2	8	6	1	8.00
23	4	4	7	2	18.67
24	2	6	7	6	42.00
25	1	6	7	1	3.50
26	2	3	6	1	3.00
27	1	8	7	1	4.67
28	4	7	7	4	65.33
29	4	6	7	4	56.00
30	2	4	7	2	9.33
31	5	6	7	12	210.00
32	4	8	7	4	74.67
33	3	6	7	2	21.00
34	2	7	7	1	8.17
35	2	5	7	1	5.83
36	3	7	7	1	12.25
37	3	8	7	1	14.00
38	5	9	7	1	26.25
39	4	5	7	2	23.33
40	2	4	7	1	4.67
41	3	6	7	1	10.50
42	4	5	7	1	11.67
<b>Total</b>				<b>91</b>	<b>986.16</b>

**Especie San Juan Areno**

No.	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	4	6	6	14	168.00
2	5	6	7	12	210.00
3	4	5	7	2	23.33
4	3	6	7	5	52.50
5	3	5	7	1	8.75
6	2	6	6	1	6.00
7	2	6	7	2	14.00
8	4	8	7	3	56.00
9	3	8	7	2	28.00
10	4	4	7	1	9.33
11	4	7	7	1	16.33
12	2	7	7	1	8.17
13	3	4	7	7	49.00
14	2	8	7	2	18.67
<b>Total</b>				<b>54</b>	<b>668.08</b>

**Especie Piojo Rojo**

	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	3	4	7	5	35.00
2	2	7	7	2	16.33
3	5	6	7	19	332.50
4	4	5	7	7	81.67
5	3	5	7	3	26.25
6	3	9	7	1	15.75
7	5	8	7	7	163.33
8	4	8	7	11	205.33
9	5	7	7	13	265.42
10	4	7	7	4	65.33
11	6	6	7	11	231.00
12	2	4	7	10	46.67
13	3	7	7	3	36.75
14	4	4	7	2	18.67
15	5	6	7	3	52.50
16	6	8	7	1	28.00
17	2	7	7	1	8.17
18	2	8	7	2	18.67

19	3	6	7	1	10.50
20	4	9	7	1	21.00
21	3	3	7	3	15.75
22	2	2	7	2	4.67
23	2	6	7	4	28.00
24	2	5	7	2	11.67
25	4	6	7	12	168.00
26	5	9	7	1	26.25
27	3	7	7	1	12.25
28	3	3	6	1	4.50
29	3	6	7	4	42.00
30	2	2	7	1	2.33
31	3	7	7	1	12.25
<b>Total</b>				<b>139</b>	<b>2,006.50</b>

**Especie Santa María**

No.	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	4	10	7	1	23.33
2	4	5	5	1	8.33
3	4	8	8	1	21.33
4	5	6	8	6	120.00
5	3	6	8	4	48.00
6	4	7	8	2	37.33
7	3	5	8	2	20.00
8	4	6	8	3	48.00
9	3	7	8	1	14.00
10	2	3	7	1	3.50
11	2	4	7	1	4.67
12	3	6	7	1	10.50
13	4	7	7	1	16.33
14	3	8	8	1	16.00
15	4	8	8	1	21.33
16	4	6	8	3	48.00
17	4	9	7	1	21.00
18	4	4	4	1	5.33
<b>Total</b>				<b>32</b>	<b>487.00</b>

**Especie Celillon**

	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	4	6	8	4	64.00
2	4	6	7	1	14.00
3	5	8	7	1	23.33
4	4	8	7	2	37.33
5	4	8	8	7	149.33
6	4	10	7	2	46.67
7	3	9	8	1	18.00
8	4	9	7	1	21.00
9	3	7	7	2	24.50
10	3	8	8	1	16.00
11	5	7	8	1	23.33
12	5	8	8	1	26.67
13	4	5	8	2	26.67
14	5	7	7	1	20.42
15	4	5	7	1	11.67
16	5	6	8	30	600.00
17	6	6	8	7	168.00
18	3	10	8	2	40.00
19	2	6	7	2	14.00
20	6	6	7	1	21.00
21	4	7	8	1	18.67
22	5	6	7	2	35.00
23	3	6	7	2	21.00
24	6	8	7	2	56.00
25	2	4	8	1	5.33
26	3	4	8	1	8.00
27	2	6	7	2	14.00
28	3	5	8	1	10.00
29	4	4	7	1	9.33
30	4	7	7	1	16.33
31	2	5	8	1	6.67
32	6	6	7	1	21.00
33	5	5	8	1	16.67
34	2	4	8	1	5.33
35	3	5	8	1	10.00
36	4	4	8	1	10.67
<b>Total</b>				<b>90</b>	<b>1,629.92</b>

**Especie Aguacatillo**

	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	4	6	7	47	658.00
2	4	7	7	9	147.00
3	3	9	7	13	204.75
4	2	9	7	4	42.00
5	3	10	7	24	420.00
6	3	8	7	13	182.00
7	4	8	7	15	280.00
8	2	4	6	1	4.00
9	3	6	7	7	73.50
10	2	6	7	4	28.00
11	2	10	7	2	23.33
12	3	11	7	2	38.50
13	2	7	7	2	16.33
14	2	4	7	6	28.00
15	4	5	7	13	151.67
16	4	4	7	5	46.67
17	3	5	7	9	78.75
18	3	7	7	9	110.25
19	3	9	7	4	63.00
20	2	8	7	1	9.33
21	2	3	7	5	17.50
22	4	5	6	5	50.00
23	3	8	7	1	14.00
24	3	5	7	5	43.75
25	2	6	7	6	42.00
26	3	3	6	3	13.50
27	2	4	6	13	52.00
28	4	4	7	4	37.33
29	3	4	7	14	98.00
30	2	5	7	18	105.00
31	2	2	7	1	2.33
32	2	2	7	1	2.33
33	4	7	7	1	16.33
34	3	3	7	1	5.25
35	1	5	6	1	2.50
36	2	8	7	5	46.67
37	1	3	7	2	3.50
38	3	7	7	1	12.25



39	1	7	7	1	4.08
40	3	6	7	10	105.00
41	5	7	7	6	122.50
42	5	6	7	12	210.00
43	5	7	7	6	122.50
44	5	6	7	12	210.00
45	2	4	7	6	28.00
46	2	12	6	1	12.00
47	2	8	6	3	24.00
48	2	7	7	1	8.17
<b>Total</b>				<b>335</b>	<b>4,015.58</b>

**Especie Desconocido**

	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	3	4	7	11	77.00
2	2	3	7	5	17.50
3	3	3	7	9	47.25
4	2	4	7	1	4.67
5	2	5	7	1	5.83
<b>Total</b>				<b>27</b>	<b>152.25</b>

**Especie Caoba**

	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	5	6	5	2	25.00
2	4	9	5	1	15.00
3	6	8	5	1	20.00
4	5	6	4	1	10.00
5	3	9	7	1	15.75
6	6	7	5	1	17.50
7	5	6	6	1	15.00
8	5	5	5	1	10.42
9	7	8	5	1	23.33
<b>Total</b>				<b>10</b>	<b>152.00</b>

**Especie Rosita**

No.	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	4	6	7	5	70.00
2	3	8	7	2	28.00
3	4	8	7	9	168.00
4	3	4	7	1	7.00
5	5	6	7	3	52.50
6	4	5	7	3	35.00
7	2	6	7	1	7.00
8	6	6	7	1	21.00
9	4	9	7	3	63.00
<b>Total</b>				<b>28</b>	<b>451.50</b>

**Especie San Juan Areno**

No.	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	4	8	7	12	224.00
2	4	10	7	1	23.33
3	4	6	7	14	196.00
4	2	7	7	1	8.17
5	4	7	7	11	179.67
6	2	4	7	3	14.00
7	2	8	7	3	28.00
8	5	8	7	1	23.33
9	2	4	4	2	5.33
10	3	3	7	1	5.25
11	2	7	7	1	8.17
12	2	3	7	4	14.00
13	5	6	7	4	70.00
14	4	4	7	3	28.00
15	2	3	6	7	21.00
16	2	3	6	1	3.00
17	4	5	7	5	58.33
18	3	8	7	3	42.00
19	3	7	7	3	36.75
20	2	8	6	2	16.00
21	3	8	6	1	12.00
22	5	5	6	2	25.00
23	4	4	7	3	28.00
24	5	7	7	1	20.42

25	2	6	7	2	14.00
26	5	7	7	1	20.42
27	2	6	7	2	14.00
28	3	8	7	5	70.00
29	2	6	7	2	14.00
30	3	4	7	1	7.00
31	2	5	7	3	17.50
32	2	5	6	1	5.00
33	5	7	6	1	17.50
34	5	7	6	1	17.50
35	3	9	6	1	13.50
36	2	5	4	1	3.33
37	4	4	6	4	32.00
38	4	8	6	2	32.00
39	2	3	6	5	15.00
40	4	7	7	3	49.00
41	4	6	6	19	228.00
42	5	6	6	2	30.00
43	2	6	6	2	12.00
44	2	6	5	1	5.00
45	3	5	6	1	7.50
46	2	6	5	1	5.00
47	3	5	6	1	7.50
48	2	6	5	1	5.00
49	4	7	6	1	14.00
50	3	5	7	1	8.75
51	4	9	6	1	18.00
52	2	6	7	1	7.00
53	5	5	7	1	14.58
<b>Total</b>				<b>130</b>	<b>1,793.83</b>

**Especie Redondo**

No.	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (")		
7	4	9	7	1	21.00
8	4	6	7	21	294.00
9	3	4	7	6	42.00
1	2	3	7	1	3.50
10	3	3	4	5	15.00
2	3	9	7	1	15.75
11	2	3	7	4	14.00
3	4	8	7	3	56.00
12	2	5	7	2	11.67
4	3	5	7	4	35.00
13	4	5	6	2	20.00
5	4	5	7	11	128.33
14	3	8	7	2	21.00
6	3	8	7	3	42.00
15	3	8	7	2	21.00

16	4	7	7	5	81.67
17	2	4	7	4	18.67
18	3	3	7	2	10.50
19	e 4	4	7	7	65.33
20	2	2	7	1	2.33
21	3	4	7	13	91.00
22	4	5	7	1	11.67
23	3	7	6	1	10.50
24	2	9	6	1	9.00
25	4	4	6	3	24.00
26	3	4	6	11	66.00
27	2	4	6	1	4.00
28	4	5	6	4	40.00
29	3	8	6	2	24.00
30	3	8	6	2	24.00
31	3	9	6	1	13.50
32	4	5	6	4	40.00
33	3	5	6	1	7.50
34	3	6	6	4	36.00
35	2	7	6	2	14.00
36	4	6	6	5	60.00
37	3	3	6	1	4.50
38	2	3	6	4	12.00
39	2	5	6	4	20.00
40	5	6	7	3	52.50
41	4	7	6	1	14.00
42	3	4	7	2	14.00
43	3	4	6	1	6.00
44	2	4	6	1	4.00
45	2	9	5	1	7.50
46	2	4	7	3	14.00
47	2	8	7	1	9.33
48	1	6	7	1	3.50
49	5	5	8	1	16.67
50	3	6	7	2	21.00
51	4	7	6	1	14.00
52	4	5	8	7	93.33
53	4	1	7	1	2.33
54	4	6	8	2	32.00
	<b>Total</b>			<b>180</b>	<b>1,734.58</b>

**Especie Varillo**

No.	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	4	4	6	2	16.00
2	2	4	6	6	24.00
3	4	5	5	1	8.33
4	4	4	5	2	13.33
5	2	7	8	1	9.33
6	2	3	6	3	9.00
7	3	4	6	1	6.00
8	2	3	5	2	5.00
9	2	4	5	4	13.33
10	2	3	4	1	2.00
11	2	6	8	1	8.00
12	2	5	8	1	6.67
13	2	6	7	1	7.00
14	3	3	6	1	4.50
15	3	4	8	1	8.00
16	3	5	5	1	6.25
17	3	4	5	1	5.00
18	2	4	5	3	10.00
19	2	5	6	1	5.00
20	2	6	5	1	5.00
21	4	6	5	1	10.00
22	3	6	6	1	9.00
23	4	4	6	1	8.00
24	3	4	6	2	12.00
25	4	4	5	1	6.67
26	2	6	4	3	12.00
27	3	6	5	1	7.50
28	4	6	6	3	36.00
29	2	6	7	1	7.00
30	5	6	7	2	35.00
31	2	6	6	1	6.00
32	4	5	6	1	10.00
33	3	6	6	1	9.00
34	2	4	6	2	8.00
35	2	5	5	2	8.33
36	2	3	6	1	3.00
37	2	4	6	1	4.00

38	3	5	5	1	6.25
39	3	6	6	1	9.00
40	4	5	5	1	8.33
41	3	4	6	1	6.00
42	4	4	6	2	16.00
43	3	5	6	1	7.50
44	2	6	6	1	6.00
45	2	5	6	1	5.00
46	2	4	5	1	3.33
47	2	7	5	1	5.83
48	5	6	6	1	15.00
49	3	5	5	1	6.25
50	2	6	6	2	12.00
51	2	4	5	1	3.33
52	3	5	5	1	6.25
53	2	4	7	3	14.00
54	2	3	7	5	17.50
55	2	4	8	2	10.67
56	3	3	7	1	5.25
57	3	3	6	1	4.50
58	2	5	6	1	5.00
59	4	6	6	1	12.00
60	2	4	6	4	16.00
61	2	6	6	1	6.00
62	4	6	5	1	10.00
63	3	6	5	1	7.50
64	5	6	8	1	20.00
65	5	6	7	1	17.50
66	2	6	7	3	21.00
67	3	7	7	1	12.25
68	2	4	7	2	9.33
69	3	5	7	1	8.75
70	4	5	7	1	11.67
71	4	4	6	1	8.00
72	4	6	7	3	42.00
73	4	7	7	4	65.33
74	4	8	7	2	37.33
75	3	3	7	1	5.25
76	2	3	6	1	3.00
77	2	7	7	1	8.17
78	2	8	7	1	9.33

79	2	6	7	1	7.00
80	3	8	8	1	16.00
81	4	5	5	1	8.33
82	3	9	6	1	13.50
83	2	6	6	3	18.00
84	2	4	6	3	12.00
85	2	3	7	1	3.50
86	4	4	4	1	5.33
87	2	7	5	1	5.83
88	3	6	5	1	7.50
89	4	6	5	1	10.00
90	2	6	5	1	5.00
91	3	3	6	2	9.00
92	4	6	6	4	48.00
94	3	6	6	1	9.00
94	4	5	6	1	10.00
95	4	4	6	2	16.00
96	4	5	7	1	11.67
97	4	4	7	1	9.33
98	4	5	4	1	6.67
99	4	8	5	1	13.33
100	2	3	6	1	3.00
101	4	7	5	1	11.67
102	3	4	7	1	7.00
103	4	4	5	2	13.33
104	3	4	6	1	6.00
105	4	6	3	1	6.00
106	3	8	4	1	8.00
107	3	3	5	1	3.75
108	3	4	5	1	5.00
<b>Total</b>				<b>162</b>	<b>1,175.42</b>

**Especie Rosita**

No.	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	4	6	7	25	350.00
2	3	5	7	1	8.75
3	4	5	7	6	70.00
4	4	4	7	1	9.33
5	3	6	7	3	31.50

6	3	8	7	3	42.00
7	5	6	7	6	105.00
8	2	6	7	1	7.00
9	2	4	7	3	14.00
10	3	4	6	4	24.00
11	3	7	7	2	24.50
12	4	7	7	6	98.00
13	4	8	7	2	37.33
14	3	4	7	8	56.00
15	4	4	8	1	10.67
16	2	7	8	1	9.33
17	3	7	8	1	14.00
18	4	6	8	9	144.00
19	4	4	8	1	10.67
20	2	7	8	1	9.33
21	2	8	8	1	10.67
22	3	7	8	1	14.00
23	4	6	8	9	144.00
24	3	6	8	4	48.00
25	3	5	8	2	20.00
26	2	5	8	2	13.33
27	4	7	8	1	18.67
28	4	6	8	1	16.00
29	5	6	8	1	20.00
30	4	5	8	1	13.33
31	4	4	8	1	10.67
32	3	6	8	1	12.00
33	3	5	8	1	10.00
34	4	6	8	1	16.00
<b>Total</b>				<b>112</b>	<b>1,442.08</b>

**Especie Piojo**

No.	Dimensiones			Total de piezas	Volumen (PT)
	Ancho (")	Grosor (")	Largo (')		
1	5	9	6	1	22.50
2	4	8	6	1	16.00
3	6	6	5	1	15.00
4	3	6	6	1	9.00
5	6	8	6	1	24.00
6	5	8	5	1	16.67



7	5	9	6	1	22.50
<b>Total</b>				<b>7</b>	<b>125.67</b>