

**M
E
M
O
R
I
A

A
N
U
A
L

2
0
1
3**



GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA

SUBGERENCIA DE DESARROLLO DE RECURSOS NATURALES Y DE INFRAESTRUCTURA AGRARIA

RESUMEN EJECUTIVO

La Gerencia Regional de Agricultura Unidad Ejecutora del Gobierno Regional La Libertad en el 2013 ha fortalecido la administración y control los recursos forestales y fauna silvestre a través de las Agencias Agrarias de Bolívar, Pataz, Sánchez Carrión, Santiago de Chuco, Julcan, Otuzco, Gran Chimú, Chepen, Pacasmayo, Ascope, Viru y las Oficinas Agrarias de Bella Aurora, Aricapampa, Angasmarca y Coina, órganos desconcentrados de la Gerencia Regional.

Dentro de las actividades se destaca la emisión de Títulos Habilitantes, entre otros Permisos de Aprovechamiento forestal para la extracción de madera rolliza de las especies de eucaliptos y pinos, Autorizaciones para el Aprovechamiento de los productos forestales diferentes a la madera entre otros la tara en vaina, esteras de hinea y carricillo, plantas medicinales y fibra de alpaca.

En estas actividades se ha emitido 342 Permisos de Aprovechamiento Forestal en Sistemas Agroforestales - **PAF**, distribuidos en las Agencias y/u Oficinas Agrarias de La Libertad, por un volumen total de **108,865.52 m³** de madera rolliza, en una área de **1155.16 ha.**; destacando la Agencia Agraria de Sánchez Carrión con 166 permisos otorgados, representando un porcentaje del **48.54%**, asimismo se han emitido 30 autorizaciones de aprovechamiento forestal para la extracción de **2'205,897.00 kg.**, de tara en vaina, en un área de **688.45 ha.**; destacando las provincias de Sánchez Carrión, Otuzco y Gran Chimú como los mayores productores de tara en vaina representando el 74% del total.

En resumen afirmamos que en año 2013 alcanzamos administrar y conservar 1,155. has. de tierras de aptitud forestal y la formalización de la comercialización de 108,865.52 m³ de madera rolliza en el departamento de La Libertad, así como la protección 688.45 has de bosques secos donde se encuentra el cultivo de la tara, formalizando la comercialización de 2,205 toneladas de tara en vaina y transformada.

Se han emitido 8,415 Guías de Transporte y Retransporte forestal y fauna silvestre por las Agencias, Oficinas Agrarias y la Sub Gerencia de Desarrollo de Recursos Naturales y de Infraestructura Agraria.

En el año 2013 se autorizó la captura y esquila de fibra de vicuña a la Asociación de Pequeños Productores Futuro y Desarrollo del distrito de Huamachuco y la Comunidad Campesina de Cahuide, ubicada en el distrito de Santiago de Chuco con una producción de 60 kg. de fibra.

En el manejo y conservación de las plantaciones forestales se han aprobado 04 Planes Generales de Manejo Forestal y Fauna Silvestre, para madera rolliza, tara y venado de cola blanca, también se aprobado 06 Planes Operativos Anuales para el aprovechamiento de los productos forestales de madera rolliza eucalipto y pino

Con apoyo de la Policía Ecológica se ha logrado internar temporal al zoo criadero "Wild Life & Fish" 93 especies de fauna silvestre producto de la comercialización ilegal y cautiverio.

Apertura de procedimientos sancionadores a los infractores de la Ley Forestal y Fauna Silvestre aprobando multas y/o comiso definitivo de productos de carbón de la especie de algarrobo, eucalipto y pino.

ACTIVIDADES

1.0 OTORGAMIENTO DE PERMISO PARA EL APROVECHAMIENTO DE PRODUCTOS FORESTALES DE LAS ESPECIES: EUCALIPTO, PINO, Y OTROS.

En el año 2013 la Subgerencia de Desarrollo de Recursos Naturales y de Infraestructura Agraria aprobó el otorgamiento de 342 Permisos de Aprovechamiento Forestal en Sistemas Agroforestales - PAF, con la intervención de las Agencias y Oficinas Agrarias del departamento de La Libertad, por un volumen total de **108,865.52 m³** de madera rolliza, en una área de **1155.16 has.**; destacando la Agencia Agraria de Sánchez Carrión con 166 permisos otorgados, representando un porcentaje del **48.54%** del total.

Tabla1. Distribución de permisos por Provincias.

Provincia	Nº Permisos	Volumen (m3)	Área (Has)
Ascope	1	155.00	0.8700
Chepen	2	95.00	0.4750
Gran Chimú	1	51.00	0.1200
Julcan	23	3440.00	69.0200
Otuzco	92	26639.00	130.2167
Pataz	18	9424.56	25.4580
Sánchez Carrión	166	57407.96	374.5747
Santiago de Chuco	31	8623.02	46.7220
Trujillo	4	1127.00	2.6800
Viru	4	1903.00	505.0260
Total	342	108,865.54	1,155.1624

En la **Figura1.** Se observa que la especie forestal de mayor aprovechamiento es el eucalipto representando el 98% del total autorizado.

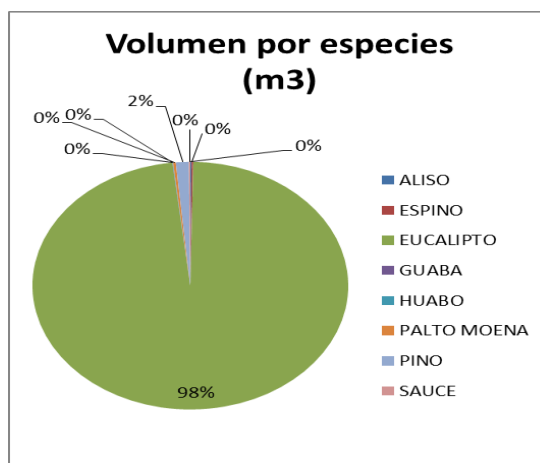


Figura1. Porcentaje del volumen por especie autorizado.

2.0 AUTORIZACIONES PARA EL APROVECHAMIENTO DE PRODUCTOS FORESTALES DIFERENTES A LA MADERA

Durante el año 2013 la Subgerencia de Desarrollo de Recursos Naturales y de Infraestructura Agraria ha otorgado 30 Autorizaciones de Aprovechamiento Forestal de productos diferentes a la madera hinea, carrizo, tara en vaina y hierbas medicinales

En el año 2013 se autorizo la extracción de 2,205.90 toneladas métricas de tara en vaina y la protección de 688.45 has en las provincias de Sánchez Carrión, Otuzco y Gran Chimú como los mayores productores que representan el 74% del total (Figura2).

Tabla 2. Autorizaciones para el aprovechamiento de Tara por Provincias

Provincia	N° Autorizaciones	Producción Anual (kg)	Área (has)
ASCOPE	1	54,000.00	9.84
GRAN CHIMU	4	261,700.00	73.2
JULCAN	2	13,200.00	8.5
OTUZCO	8	641,557.00	273.27
PACASMAYO	2	172,527.00	9.42
PATAZ	1	85,050.00	18
SANCHEZ CARRION	3	730,680.00	225.86
TRUJILLO	6	175,625.00	61.73
VIRU	3	71,558.00	8.63
TOTALES	30	2,205,897.00	688.45

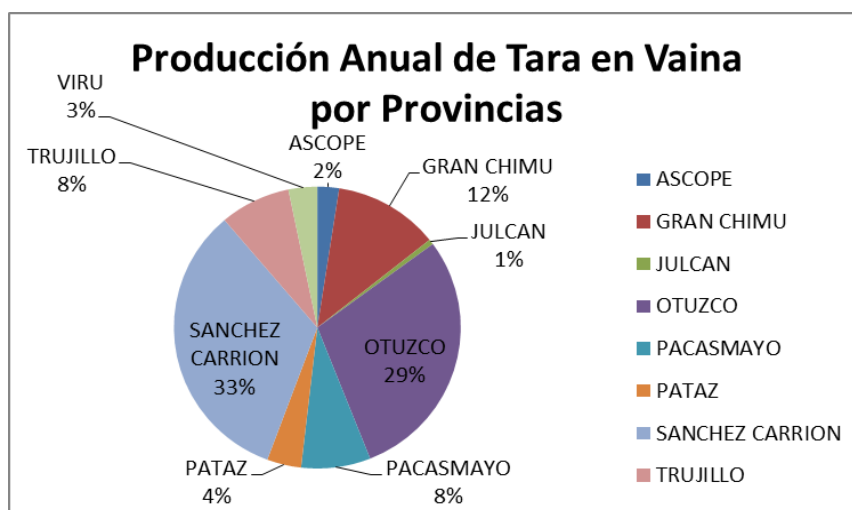


Figura 2. Producción de Tara en vaina por provincias

Tabla 3. Autorización para el aprovechamiento de hinea por provincias

Provincia	N° Autorizaciones	Producción Anual (Unidades)	Área (ha)
TRUJILLO	2	800.00	10.92
VIRU	6	3,150.00	13.8039
TOTALES	8	3,950.00	24.7239

Tabla 4 Autorización de aprovechamiento de Plantas medicinales

PROVINCIA	N° AUTORIZACIONES	PRODUCCIÓN (kg)	AREA (ha)
SANCHEZ CARRION	1	13,000.00	2.0
TOTALES	1	13,000.00	2.0

Tabla 5, Autorización para el aprovechamiento de Carrizo,

PROVINCIA	N° AUTORIZACIONES	PRODUCCIÓN (kg)	AREA (ha)
TRUJILLO	1	507.00	0.1810
TOTALES	1	507.00	0.1810

3.0 GUÍAS DE TRANSPORTE FORESTAL

La Subgerencia de Desarrollo de Recursos Naturales y de Infraestructura Agraria, Agencias Agrarias y Oficinas Agrarias han emitido un total 8,415 guías de transporte y retransporte forestal,

Tabla 6. Guías de Transporte y Retransporte Forestal

por mes emitidas en el año 2013

Mes	Guías Emitidas
ENERO	649
FEBRERO	493
MARZO	455
ABRIL	659
MAYO	676
JUNIO	702
JULIO	909
AGOSTO	817
SEPTIEMBRE	838
OCTUBRE	767
NOVIEMBRE	801
DICIEMBRE	649
TOTAL	8415

Las Agencias Agrarias de Sánchez Carrión, SGDRNIA y Otuzco lideran esta actividad, habiendo emitido 2732; 2371; y 1599 GTF respectivamente, que representa el 79.64 % del total de GTF.

Tabla 7. Guías de Transporte y Retransporte Forestal por las Agencias Oficinas Agrarias

Agencias y Oficinas Agrarias	N° de Guías Emitidas
Sánchez Carrión	2732
SGDRNIA	2371
Otuzco	1599
Pataz	373
Bella Aurora	291
Santiago de Chuco	251
Julcan	237
Angasmarca	138
Pacasmayo	124
Sánchez Carrión	85
Chepen	77
Viru	75
Aricapampa	45
Gran chimú	14
Ascope	3

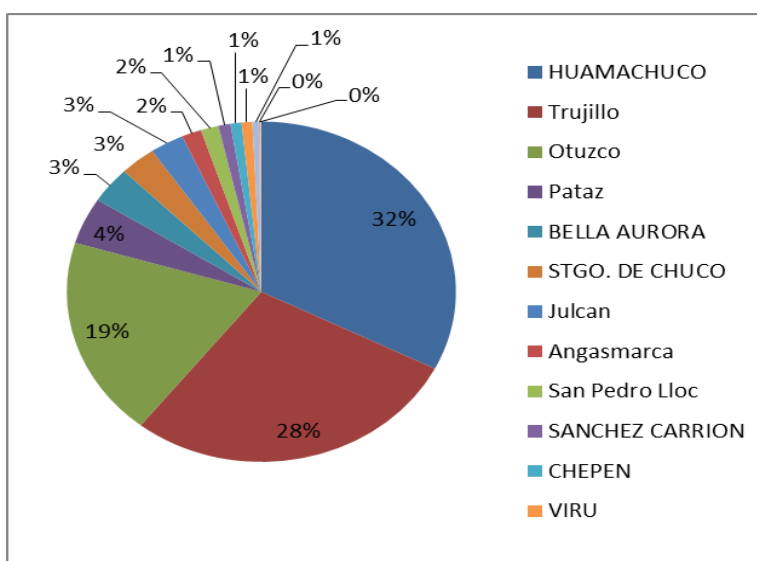


Figura 3. Porcentaje de Guías de Transporte y Retransporte Forestal emitidas por Agencias y Oficinas Agrarias SGDRNIA

Productos forestales maderables y no maderables, transportados en el Departamento de La Libertad.

Tabla 8. Productos forestales transportados el año 2013

PRODUCTO	CANTIDAD			OBSERVACIONES
	KG	M ³	UNIDADES	
Caña			500.0000	
Esteras			1,400.0000	
Hierbas medicinales	14,500.0000			
Leña		6,997.65		
Madera aserrada		2,541.40		
Madera rolliza		136,618.70		
Tablas	Pie tablar	187.6500		
Tara	1,979,762.43			
Otros, (en observaciones)			400.0000	Totora
Total general	1,994,262.43	146,345.40	2,300.0000	

Productos maderables y no maderables, transportados Agencia y/u Oficinas Agrarias año 2013.

Tabla 9. Productos forestales transportados por las Agencias y/u Oficinas Agrarias el año 2013

Agencia y/u Oficinas Agrarias	Caña (Unid.)	Esteras (Unid.)	Hierbas Medicinales (kg)	Leña (m3)	Tablas (m3)	Madera Rolliza (m3)	Madera Aserrada (m3)	Tara (kg)	Totora (Unid.)
ANGASMARCA				68.21	17.73	5,144.27	196.68		
ARICAPAMPA						606.38			
ASCOPE				20.00				920	
BELLA AURORA						39,223.83	104.42	64,996	
CASCAS								13,340	
CHEPEN						59.83		30,000	
GRAN CHIMU								61640	
SANCHEZ CARRION			14,500.00	20.04		61,673.77	1067.70	707,204	
JULCAN				1,541.50	10.62	3,009.35			
OTUZCO				5,150.90		19,081.5	585.9	450,064	
PATAZ						2,315.279	96.58		
SAN PEDRO DE LLOC								3,960	
SÁNCHEZ CARRIÓN					63	572.53		2,000	
STGO. DE CHUCO					96.3	3,322.73	472.23	19,000	
TRUJILLO		700.00		77.00		746.13	17.88	622,898.426	400
VIRU	500.00	700.00		120.00		863.09		3,740.0000	
TOTAL	500.00	1,400.00	14,500.00	6,997.65	187.6500	136,618.69	2,541.40	1,979,762.4260	400.00

Principales zonas de productoras de tara Sánchez Carrión con 707,204 Kg, Trujillo con 622,898 kg y Otuzco con 450,064 kg.



Figura 4. Producción de Tara por Agencias y/u Oficinas Agrarias el año 2013

En la **Figura 5** se observa que los principales productores de Madera Aserrada, son Huamachuco, Otuzco y Santiago de Chuco, con 1067.7067 m3, 585.9 m3 y 472.23 m3 respectivamente



Figura 5. Producción de Madera Aserrada por Agencias y Oficinas Agrarias el año 2013

En la **Figura 6** se observa que los principales productores de Madera Rolliza, son Huamachuco, Bella Aurora y Otuzco, con 61,673.7687m3, 39,223.829 m3 y 19,081.5 m3 respectivamente.

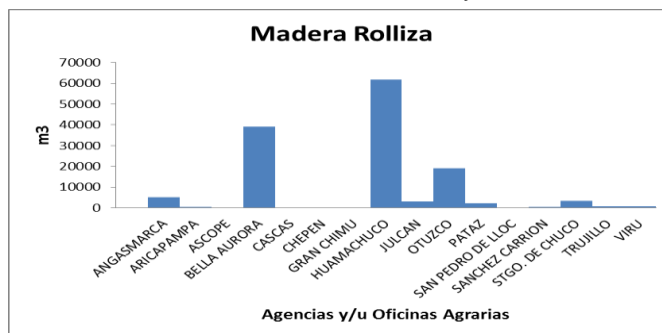


Figura 6. Producción de Madera Rolliza por Agencias Y Oficinas Agrarias el año 2013

LICENCIAS DE CAZA

La Subgerencia de Desarrollo de Recursos Naturales y de Infraestructura Agraria en el año 2013 ha emitido un total 178 licencias de caza deportiva.

Tabla 10. Licencias de Caza deportiva por mes, emitidas el año 2013.

Mes	Nº de Licencias
Marzo	14
Abril	20
Mayo	18
Junio	13
Julio	15
Agosto	26
Septiembre	23
Noviembre	32
Diciembre	17
Total	178

PROCESOS SANCIONADORES

En el año 2013 la Subgerencia de Desarrollo de Recursos Naturales y de Infraestructura Agraria ha iniciado 38 procesos sancionadores, 03 de fauna; y 35 procesos de productos forestales detallados por meses en la **Tabla 11**. De los 38 procesos iniciados 27 se les emitió la Resolución Subgerencial respectiva, estando en proceso 11 procedimientos administrativos.

Tabla 11. Procesos sancionadores Forestal y de Fauna silvestre iniciados el año 2013.

Mes	Procesos sancionadores		Total
	Fauna	Forestal	
Enero		2	2
Febrero	1	1	2
Abril		5	5
Mayo		7	7
Junio		3	3
Julio		4	4
Agosto	1	3	4
Setiembre		5	5
Octubre		4	4
Noviembre	1	1	2
Total	3	35	38

**ESPECÍMENES DE FAUNA SILVESTRE ENTREGADOS EN CUSTODIA TEMPORAL EN EL
ZOCRIADERO "WILD LIFE & FIISH"**

Tabla 12. Especímenes de fauna silvestre internados temporalmente en el Zocriadero Wildlife&fish

Nombre Común	Científico	Nº Ejemplares Entregados
Tortuga taricaya	Podocnemis unifilis	35
Iguana	Iguana iguana	6
Pihuichos	Brotogeris versicolurus	10
Loro frente roja	Aratinga wagleri frontata	1
Chirricles cabeza negra	Pionites melanocephala	1
Loro cabeza roja	Aratinga erythrogenys	5
Cernicalo	Cernicalo falco sparvenius	2
Huerequeque	Burhinus superciliaris	1
Mono titi	saguinus nigricollis	1
Boa constrictora	Boa constrictor ortonil	1
Loro aurora	Amazona amazonica	1
Sajino	Tayassu tajacu	1
Oso perezoso	Bradipus variegatus	1
Tortuga Motelo	Geochelone denticulata	8
Guacamayos	Ara chloroptera	2
Pacaso	Iguana iguana	4
Mono Nocturno Musmuqui	Aotus miconax	1
Chinalinda	Phalcobaenus megalopterus	1
Venado	Virginianus peruvianus	2
Mono Frayle	saimiris sciureus	1
Mono Machin Blando	Cebus albifrons	1
Mono Choro		1
Aguiluchos	Falco sparvenius	2

Total de especímenes: 93



PLANES DE MANEJO GENERAL FORESTAL Y FAUNA SILVESTRE Y POAS AÑO 2013

Tabla 13. Planes de manejo general Forestal Y Fauna Silvestre y Poas aprobados el año 2013

Tipo	Lugar	Distrito	Provincia	Titular
POA	Quiruvilca	Quiruvilca	S. Chuco	Grupo Campesino Nuevo Perú
PGMF y POA	San Martin	Cachicadan	S. Chuco	Masías Sánchez Barinotto
POA	Curionorco	Agallpampa	Otuzco	Ana María Loyola Verde
POA	Aricapampa	Cochorco	S. Carrión	Heman Chávez León
POA	Aricapampa	Cachicadan	S. Carrión	Elvia León Vda. de Chávez
PGMF y POA	Caracmaca	Sanagoran	S. Carrión	C.C. Liberación Caracmaca
PGMF	Santa Rosa	Chugay	S. Carrión	Planes Comité Productores de Taya
PGM de Fauna Silvestre (venado)	Nuevo Moyococha	Pacanga	Chepén	Mario Andabak