

Demanda Internacional de Especies Amazónica para de Uso Medicinal

CESAR A. BARRIGA RUIZ

Ing. Forestal

PEBANI INVERSIONES S.A

info@pebani.com.pe / www.pebani.com.pe

Panorama de nuestra Flora

- * QUINA / CASCARILLA (extinción / escudo) / con diferente forma
- * CAUCHO (cultivo en otros
- continentes)
- * PALO ROSA (extinción)

Panorama de nuestra Flora

- * * UÑA DE GATO (extinción en algunas zonas, precios muy bajos)
- * * COPAIBA – ACEITE / OLEORESINA escaso por extracción maderera
- * * OJE LATEX – Ya no esta en vías de extinción ... pero figura en la Lista Nacional

Panorama de nuestra Flora

**** SANGRE DE GRADO o SANGRE DE DRAGO** por el momento se salva, porque tiene muy buena regeneración natural... hay demanda, pero a PRECIOS MUY BAJOS que no incentiva el manejo: Plantación.

Panorama de nuestra Flora

- * Se salva la CASTAÑA porque solo se aprovecha los frutos / cuidado con la extracción de Madera

Panorama de nuestra Flora

* * BARBASCO* antes silvestre después se cultivó (1940).. Después se abandono y desde hace unos 30 años se exporta ... pero a precios muy bajos US\$ 1,20/kilo... ahora hay demanda pero escasa producción... por mal manejo del precio

CULTIVOS

- * SACHA INCHI (cultivo otras áreas y países y patentes?)
- * CAMU CAMU se promociono el cultivo pero no hay suficiente mercado
- * CACAO parece que sucederá lo mismo
???

PARA TINGO MARIA

*Tenemos que ver nuestra competitividad en **calidad y cantidad de productos activos**, y **competencia con otros cultivos**”.

Exportaciones CAMU CAMU

Fuente: Aduanas / DGFFS

* Partida Arancelaria : 0811909200 : CAMU CAMU

Año	Miles de US\$	Kilos	Precio Promedio
2008	*****	*****	*****
2009	249,134	71,245	3.49
2010	104,026	29,825	3.48
2011	158,737	4,943	32.11
2012	107,348	2,848	37.69

Exportaciones UÑA DE GATO

Fuente: Aduanas / DGFFS

* Partida Arancelaria : 1211905000: UÑA DE GATO

Año	Miles de US\$	Kilos	Precio Promedio
2008	442,971	159,324	2,78
2009	363,996	116,918	3,11
2010	609,618	185,881	3,27
2011	454,974	166,029	2,74
2012	703,132	200,615	3,50

Exportaciones Uña de Gato Extracto

Fuente: Aduanas / DGFFS

- * **Partida Arancelaria : 1302191900: Demás Extractos de**
- * **Uña de Gato**

Año	Miles de US\$	Kilos	Precio Promedio
2008	156,740	6,075	25,80
2009	257,338	7,258	35,45
2010	255,222	6,208	41,11
2011	111,788	2,687	41,60
2012	264,590	4,611	57,38

Exportaciones DEMAS PLANTAS

Fuente: Aduanas / DGFFS

- * Partida Arancelaria : 1211909090: Demás Plantas
- * usada en Perfumería, Medicina, Insecticidas

Año	Miles de US\$	kilos	Precio Promedio
2008	4'572,081	1'372,989	3,33
2009	2'509,518	780,277	3,21
2010	3'991,227	1'157,586	3,44
2011	5'421,616	1'659,019	3,26
2012	5'400,394	1'772,072	3,04

Exportaciones RESINAS

Fuente: Aduanas / DGFFS

* Partida Arancelaria : 1301909000 : RESINAS,
OLEORESINAS NATURALES

Año	Miles de US\$	Litros	Precio Promedio
2008	66,216	5,740	11.53
2009	105,049	9,369	11,21
2010	77,744	7,361	10,56
2011	125,411	12,448	10.07
2012	91,244	7,922	11,51

Exportaciones 2013 – Abril 2014

PRODUCTO	US\$	PRECIO	US\$	PRECIO
BARBASCO	503,069	2.97	104,139	3.67
UNA GATO	1'2555,641	5.71	80,915	4.85
SANGRE	344,546	10.30	100,464	10.98
CHANCAPIE	204,102	9.34	69,559	8.32
CHUCHUHU	14,092	4.88	1,504	1.47&
COPAIBA	3,983	27.51	951	13.17
OJE	51,116	12.01	40,471	12.42
HUITO	674,930	32.99	680,979	31.71
YACON	1'236,392	16.90	903,916	15.52
CASTANA	28'949,319	6.66	4'401,080	6.59
CAMU CAMU	1'781,762	14.85	842,185	16.61

Especies mas exportadas

- * * **BARBASCO** polvo US\$ 1.20 a recién este año a US\$ 3.40 (400 a 600 tm/año)
- * * **UÑA DE GATO** Corteza trozada, polvo, fibra (de US\$ 2.40 a 16/kilo); Extracto Hidrioalcoholico entre US\$ 65-80 (200 tm/año)
- * * **SANGRE DE GRADO** Latex a granel (US\$ 10.50 a 20/litro) y en frascos (8,000 a 12,000 litros/año)
- * * **GUANABANA o GRAVIOLA** *, hojas en Polvo US\$ 6.00 a 9.50 (10 a 12 tm/año)

Especies mas exportadas

- * **Pequeñas cantidades: menos de 5 tm/año**
- * * **CHANCAPIEDRA** Hojas polvo, fibra (US\$ 9,00 a 12.00/kilo)
- * * **TAHUARI o PAU´D´ARCO**, Corteza polvo (de US\$ 7.0 a 8.5/kilo)
- * * **MUCURA**, hojas polvo US\$ 8 a US\$ 120
- * * **CHUCHUHUASI**, Corteza polvo (de US\$ 6.0 a 8/kilo)
- * * **CLAVO HUASCA** polvo US\$ 7.0 a 8.0/kilo

Especies mas exportadas

- * Mínimas Cantidades : menos de 500 kilos/año
- * * **AYAHUASCA** * trozado, polvo US\$20 - 75/kilo
- * * **IPORURO**, hojas polvo a US\$. 7.0 a 8.0/kilo
- * * **SACHA JERGON**, Raíz polvo US\$ 12 a 18,00

Conclusión

- * Exportamos entre 5 y 6 millones de dólares al año
- * Para saber precios mas exactos hay que hacer una busqueda mas precisa en los reporte de aduanas.
- * **Es mas negocio el mercado local que el exterior**
- * Mal manejo de precios por los “empresarios” que solo miran el corto plazo – **extractivismo puro**
- * Hay **subvaluación**
- * Hay **informalidad** etc.

SUBVALUACION / LAVADO ??

- **“Coimisión” de lejos es el deporte nacional**
Para obtener Guías de Transporte Forestal, con lo que se “lava” los productos obtenidos de otras áreas = madera
- **Menores costo de manejo.... No hacen manejo**
- Subvaluación **UÑA de GATO** en Polvo ahora se exporta a US\$ 2.40/kilo.. antes al inicio de los años 1990 estaba US\$ 800/kilo, **con estos precios no se puede hacer manejo sustentable ... solo**
EXTRACTIVISMO PURO

SUBVALUACION ...

- Subvaluación **SANGRE DE GRADO** ahora se exporta a **US\$ 2.0/litro** otros a **US\$ 10.50/litro**, ahora se tala para tener mayor cosecha (no se sangra por que es muy baja la producción y muerte del árbol), si al cabo de 8 a 9 años solo obtenemos de **2.5 a 3 litros/árbol** con estos precios no se puede hacer manejo sustentable ... solo EXTRACTIVISMO PURO

Para el Aprovechamiento de las Plantas Medicinales Necesitamos:

- * 1.- Plan de Manejo Forestal / Plan Operativo Anual – POA
- * 2.- Pago de Derecho de Extracción
- * 3.- Obtener Guía de Transporte Forestal – GTF
- * 4.- Posterior transporte y Venta

Derecho de Aprovechamiento

- * Todo aprovechamiento esta sujeto a un pago de derecho a favor del Estado y que no constituye un impuesto. “Canon”.
- * Según D.S.010-2003-AG **
- * Frutos: Soles/kilo: 0,01 – 0,040: S/. 10 a S/. 40/tm
- * Resinas, Aceites: S/l 0,21 – 0,60
- * Parte Vegetativas: S/kg 0,045 – 0,60 : 45 a 60/tm

Otras Normas Nacionales

- * Muchas veces son copias, no se adecuan A NUESTRA REALIDAD
- * Ley de “INOCUIDAD” – SENASA-
- * Transporte / Plantas de Producción
- * Ley de SALUD
- * Establecimiento: Producción & Venta
- * “Suplemento Alimentico”
- * Requerimiento Químicos Farmacéuticos

NORMAS INTERNACIONALES

- * **EUROPA** : NOVEL FOODS ** es una gran traba
- * **USA** : INOCUIDAD BPA / BPM ESTERILIZACION / PROPAGANDA
- * **MERCADOS ESPECIFICOS** : ORGANICO, COMERCIO JUSTO, AMIGOS DE LAS AVES, KOSEHER, ARABES etc.

PROBLEMAS MERCADO

- * **FALTA DE INVESTIGACION DE LAS PLANTAS**
- * MODAS DE PLANTAS
- * MARKETING
- * PRECIOS
- * **“RESTRICCIONES” PARA SU USO NACIONAL e INTERNACIONAL**

PROBLEMAS

- * 1.- Excesiva demora en la aprobación de PMF y POA
- * 2.- Excesiva demora en obtener la GTF
- * 4.- Adulteración y clonación de GTF
- * 5.- Competencia desleal: ilegales, informales no ejecutan el PMF

PROBLEMAS continua....

- * 6.- Demora excesiva en trámites para exportación
- * 7.- Adulteración de productos, bajos precios de exportación. etc.
- * 8.- **Situación vulnerable de varias especies vegetales: Uña de Gato * en algunas zonas.**
- * 9.- Falta de Control de Calidad

Problemas continua....

- * **10.- Competencia con otros países en precios y calidad : Tahuari, Camu Camu**

Alternativas

- 1.- Vigencia de la nueva Ley Forestal y Reglamento
- 2.- Sistematización de los procesos
- administrativos
- 3.- Monitoreo y Control de los PMF y POAS
- 4.- Incrementar valor de Derechos de Extracción
- 5.- Investigación y Marketing

Alternativas continua....

- * **6.- Normalización* y Control de Calidad**
- * **7.- Todas las empresas deben comprar con GTF – y favorecer la Fiscalización de la DGFFS para un estricto control y no depredar los recursos del país – Para extractos también**
- * **8.- Capacitación a Personal de la Administración Pública (Policía, DGFFS, SENASA, ADUANAS, DIGEMID, DIGESA)**
- * **9.- Dar Valor Agregado ****

Alternativas continua....

- * 10.- **Suplemento Alimenticio **** - Ministerio de Salud DIGEMID considera como MEDICINA
- * Somos mas PAPISTAS QUE EL PAPA:
CAPSULAS es medicina??... Respondemos a
Mafias Internacionales y/o Locales o
queremos la SALUD DEL PUEBLO
- * **11.- Trazabilidad de la Producción**
- * 12.- Capacitación en Manejo Post Cosecha

Alternativas continua...

- * 13.- Investigación de **SUNAT y POLICIA FISCAL** porque se exporta a precios tan bajos... pagando menos impuestos o “lavado dinero”..
- * 14.- Infraestructura para reducir costos de flete y procesamiento en la zona
- * **15.- No promocionar cultivos que no tiene mercado asegurado**
- * **16.- Renegociara para que la U.E. nos exonere de los NOVEL FOODS sino para que sirve nuestra Biodiversidad SINO LA PODEMOS APROVECHAR NI VENDER**

Alternativas continua....

- * 17.- Estudio para fijar precios mínimos de exportación... que permitan hacer manejo y abastecimiento sostenible... sin restar competitividad al Perú (como se hace en otros países con Petróleo, Café, Trigo, Quebracho)
- * 18.- Estudio serio de mercado, porque la demanda es muy variable .."moda de cada especie" y para posesionarnos como país: con BICOMERCIO, COMERCIO JUSTO, REPARTO DE UTILIDADES etc.

Conocimiento & Usos Tradicional

- * 19.- **Revisión de montos de “ reparto de utilidades por conocimiento de la biodiversidad”**
- * 20.- IIAP ponga en su web, en diversos idiomas el uso tradicional de las plantas por su prestigio bien ganado como ente de investigación...
- * Así mismo como MINSA- ESAALUD- IPPN – GOB. REGIONALES

Amanecer en la Amazonia





- * Esperanzados en un nuevo amanecer para las plantas de la Amazonia

- *

- *

MUCHAS GRACIAS