ARBORIZACIONES E.I.R.L.

PRODUCCION FORESTAL Y BALANZA FORESTAL NACIONAL

DEMANDA NACIONAL DE PRODUCTOS FORESTALES

Nuestro país, de acuerdo a la información reportada en los Anuarios Estadísticos Forestal (DGFF – MINAGRI, 2010 - 2014), en el año 2013, importó productos forestales por más de mil millones de US$ y exportó por 252 millones de US$; en el periodo de los últimos 5 años (2009 al 2013), la importación fue de un monto superior a 4.5 mil millones US$ (Cuadro N° 1), mientras que la exportación fue de un monto cercano a 1.3 mil millones US$ (Cuadro N° 2).

Cuadro 1: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES 2009 – 2013 (VALOR CIF -MILES US$)

PARTIDA	2009	2010	2011	2012	2013	TOTAL
Madera aserrada	475	23,586	27,196	29,101	35,030	115,388
Tableros	63,156	80,578	103,638	113,884	136,172	497,428
Pasta de madera	44,738	74,569	77,492	70,237	77,770	344,806
Madera manufacturada	14,345	18,610	22,007	23,477	25,036	103,475
Madera contrachapada (triplay)	4,966	11,170	10,968	16,839	18,901	62,844
Muebles de madera	39,161	35,987	39,161	56,338	71,384	242,031
Madera en bruto (rolliza)	9,123	15,697	15,366	25,855	17,930	83,971
Tablillas para la fabricación de lápices	722	610	1,145	968	0	3,445
Papel y cartón	477,620	552,063	631,106	655,643	663,937	2,980,369
Otros	10,308	16,935	18,584	14,908	17,006	77,741
TOTAL	**664,614**	**829,805**	**946,663**	**1,007,250**	**1,063,166**	**4,511,498**

Fuente: Anuarios Estadísticos Forestales 2010 – 1014 (DGFF – MINAGRI)
Elaboración: ARBORIZACIONES EIRL (2015)

Cuadro N° 2: EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES 2009 – 2013 (VALOR FOB -MILES US$)

PARTIDA	2009	2010	2011	2012	2013	TOTAL
Madera aserrada	58,684	57,005	57,895	66,381	57,209	297,174
Tableros	622	3,145	3,603	1,783	1,789	10,942
Madera para parquet, molduras	64,656	76,729	67,964	56,947	59,428	325,724
Madera contrachapada (triplay)	15,087	14,408	17,574	17,445	13,739	78,253
Muebles de madera	7,839	5,253	6,922	5,825	6,568	32,407
Madera manufacturada	7,559	8,014	9,602	8,990	12,589	46,754
Papel y cartón	63,578	78,081	103,897	101,774	90,911	438,241
Otros	3,412	3,883	5,960	7,544	10,341	31,140
TOTAL	**221,437**	**246,518**	**273,417**	**266,689**	**252,574**	**1,260,635**

Fuente: Anuarios Estadísticos Forestales 2010 – 1014 (DGFF – MINAGRI)
Elaboración: ARBORIZACIONES EIRL (2015)

Por tanto, desde el punto de vista maderero, nuestra balanza forestal comercial anual en el año 2013, fue negativa en 800 millones US$ y en el periodo 2009 – 2013, fue de 3.3 mil millones US$, monto excesivamente alto para un país con tanta riqueza forestal, expresada en 78.8 millones de hectáreas (ha) de superficie forestal de las cuales el 91% se encuentra en la Amazonía y con 10.5 millones de ha de tierras aptas para reforestación, pero, también con graves problemas de tala ilegal y una deforestación, estimada al año 2001 en 7.1 millones de ha con una tasa anual de 150 mil ha (Suarez de Freitas, 2009) (2); es decir, cada día se deforesta o mejor dicho se pierde irremediablemente, más de 400 ha de nuestros valiosos bosques tropicales.

De una rápida observación de los cuadros 1 y 2, podemos indicar lo siguiente:

1) La importación de productos forestales, entre los años 2009 – 2013, prácticamente se duplicó, pasó de 600 millones a mas de 1 mil millones de US$, mientras que nuestras exportaciones se mantienen a un promedio anual de 250 millones US$.

2) Importamos 97% de productos forestales con valor agregado y solamente 3% de madera aserrada; mientras que en la exportación, el 90% son productos transformados y el 10 % madera aserrada.

3) La diferencia fundamental e importante de ambas actividades es que mientras el 100% de los productos forestales importados provienen de plantaciones forestales, el 100 % de nuestras exportaciones provienen de nuestros valiosos bosques tropicales.

4) En términos prácticos, importamos o pagamos fundamentalmente la mano de obra en los países productores, mientras que nosotros, para exportar por un monto poco significativo para nuestra economía, destruimos nuestra valiosa biodiversidad aunada a la pérdida de sus múltiples beneficios conocidos como servicios ambientales.

5) Los mayores productos que importamos de acuerdo a su cuantía son: papel y cartón, tableros, pasta de madera, muebles, madera contrachapada, madera en bruto (postes), etc. y exportamos: papel y cartón, maderas para parquet, madera aserrada, etc., debemos precisar que para exportar papel y cartón, importamos pulpa/pasta de madera de bosques cultivados.

6) Los productos forestales que importamos, casi el 100%, proviene principalmente de las plantaciones forestales de 2 especies de rápido crecimiento: EUCALIPTOS Y PINOS, mientras los productos que exportamos proviene de nuestras valiosas especies forestales, muchas de ellas en vías de extinción como el cedro y la caoba y de otras que probablemente jamás conoceremos.

7) Las especies de los géneros Eucalyptus y Pinus, son abundantes, existen para toda condición edafoclimáticas de 0 a más de 4,000 msnm, son de rápido crecimiento (ciclos de cosecha de 7 a 25 años), buena calidad y alta productividad (20 a 30 m3/ha/año en pinos y de 40 a 60 m3/ha/año en eucaliptos), se tiene semillas de alta calidad genética y son el resultado de programas de mejoramiento genético y de un largo proceso de investigación silvicultural y biotecnológico; mientras que las especies nativas, salvo excepciones como la bolaina, capirona, entre otras, mayormente exigen buenas condiciones edafoclimáticas, no tenemos semillas de calidad, son de lento crecimiento, largo periodo de crecimiento y por tanto, incierta su edad de cosecha, la productividad puede estar en el mejor de los caso entre 1 a 3 m3/ha/año, salvo en bolaina y capirona que puede llegar a 20 m3/ha/año, desconocemos su silvicultura y no están inmersas en ningún tipo de investigación silvicultural menos biotecnológico.

8) Por esa razón, la atención fundamental de las autoridades forestales nacionales con poder de decisión, debe ser la de concentrar su visión, en aquellos productos de mayor cuantía de importación (que debemos y podemos producir); así, a mi entender debemos producir, los productos indicados en el ítem 5, excepto papel y cartón, debido a que esta actividad requiere de una gran inversión para instalar una fábrica de papel y de inmensas áreas de plantaciones.

En relación a los productos forestales no maderables, de acuerdo a la misma fuente de los Anuarios Forestales de la DGFF – MINAGRI (2010 – 2014), la importación del año 2013 fue de 77 millones US$ y de 367 millones US$ en periodo 2009 – 2013, observándose una creciente importación de caucho: 37.2 millones en el 2013 y en el periodo 2009 – 2013, asciende a 200.1 millones de US$, que corresponde al 55% del total de nuestras importaciones; el bambú, otro producto importante, en el 2013, fue de 1.2 millones US$ y para el periodo 2009 – 2013 fue de 8.4 millones US$; con respecto a las exportaciones, se observa que es casi constante, en el 2003 fue de 137.7 millones US$ y en el periodo 2009 – 2013 fue de US$ 704.9 millones, sobresaliendo productos de tara, cochinilla, caucho, entre otros.

Por otro lado, la producción nacional maderable, de acuerdo a la DGFF - MINAGRI (2014), en el 2013, fue de 759,686 m3, que corresponde a una extracción de madera rolliza de 2 millones de m3, siendo las Regiones de Loreto, Madre de Dios y Ucayali las zonas de mayor extracción maderera ya que representan el 65.5 % del total nacional; en los últimos 5 años (2009 – 2013), esta producción fue de 4.2 millones de m3 (cuadro N° 3) que corresponde a aproximadamente 10 millones de m3 de madera rolliza (esta extracción, ¿a cuántas ha de nuestros mejores bosques, representa?).

Cuadro N° 3: PRODUCCION NACIONAL MADERABLES 2009 - 2013 (m3)						
PARTIDA	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**TOTAL**
Láminas y chapas	815	654	2,028	5,292	6,966	15,755
Triplay	67,418	60,538	51,695	52,134	64,824	296,609
Parket	15,718	9,850	12,215	17,112	14,409	69,304
Postes	880	185	2,325	63	255	3,708
Durmientes	2,287	2,661	4,128	5,111	4,760	18,947
Madera aserrada	625,769	628,051	711,627	705,447	575,261	3,246,155
Carbón	104,762	103,087	132,406	93,135	93,211	526,601
Sub Total	817,649	805,026	916,424	878,294	759,686	4,177,079
Leña	7,028,267	7,028,267	7,028,267	7,028,267	7,028,267	35,141,335
TOTAL	**8,663,565**	**8,638,319**	**8,861,115**	**8,784,855**	**8,547,639**	**43,495,493**

Fuente: Anuarios Estadísticos Forestales 2010 – 1014 (DGFF – MINAGRI)
Elaboración: ARBORIZACIONES EIRL (2015)

Otro aspecto importante, que generalmente no es motivo de ningún reporte, análisis, ni discusión, es la madera que se utiliza con fines energéticos (leña); de acuerdo a la DGFF - MINAGRI (2014), en el país, anualmente se consume más de 7 millones de m3 y en el último periodo quinquenal, representa una extracción de más de 35 millones de m3 de madera, siendo su mayor incidencia en la zona rural; de ahí, el problema de la pérdida de nuestros bosques nativos, que son sometidos a una irracional tala con fines energéticos.

Pero, también, llama la atención y es preocupante, que la biomasa forestal, no forme parte de la matriz energética de nuestro país, matriz conformado por el 40% de origen hidráulico y 60 % térmica, más aún, cuando luego del anuncio de una crisis energética, se conformo en el 2013, una Comisión Multisectorial adscrita al Ministerio de Energía y Minas – MEM, presidida por el Viceministro de Energías del MEM, la Viceministra de Economía del MEF y el Vice Ministro de Gestión Ambiental del Ministerio del Ambiente, el Jefe de la Autoridad Nacional del Agua – ANA y el Jefe del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP, para facilitar las inversiones en el sector eléctrico; ¿debió estar algún representante de la autoridad forestal nacional?.

¿Qué debemos hacer?

En conclusión, los datos indicados en los 3 cuadros anteriormente presentados, reflejan lo que sucede legal y realmente en el mercado forestal nacional como demanda de productos forestales, tanto de la producción nacional como de los productos importados, estos últimos crecen

constantemente y algunos analistas forestales, indican que en los próximos 5 años, nuestra importación será el doble; es decir, será de más de 2 mil millones de US$.

Ahora bien, en esta matriz productiva forestal nacional maderera y no maderera, existe una crucial e importante diferencia; nuestra producción nacional, básicamente se sustenta en la extracción maderera de nuestros bosques naturales tropicales, que a pesar de los múltiples esfuerzos nacionales e internacionales, su sustentabilidad está en riesgo o peligro que según el destacado investigador forestal, el Dr. M. Dourojeanni, de acuerdos a estudios de la FAO, desaparecerá totalmente en los próximos 100 años, además precisa que la madera en el futuro, debe provenir exclusivamente de las plantaciones forestales, como sucede en Brasil, Argentina y Chile ("Nueva ley forestal será difícil de cumplir", Agenda Ambiental – DAR, 2014) (3); justamente, los productos forestales importados, el 100% proviene de bosques cultivados, principalmente de eucaliptos y pinos de Brasil, Argentina, Chile, Uruguay, entre otros.

Por esta razón, algunos especialistas afirma que en el Perú, el enfoque de nuestra producción forestal, está de espaldas al mercado y a la realidad, una mirada analítica nos indica que nuestra mayor demanda de productos forestales y donde debemos poner toda nuestra atención posible, está en la creación de materia prima para producir, principalmente: papel, pulpa, tableros, madera aserrada, postes, leña, jebe, etc.

Lima, junio 2015