

## FORESTANDO EN DOMINGO

# entre aviones y humos

Al avión lo vieron.... no se sabe cuántos... Todo podía ser, desde un paseo hasta una invasión pasando por algún bombardeo... Una radio entrerriana, Victoria, desparramó la noticia. Victoria; precisamente victoria, araca victoria... Y ya se sabía hasta la procedencia: un avión de la embajada de Estados Unidos en Buenos Aires no lo pilotea cualquier civil sino un militar estadounidense. Hasta se hablaba de "¿tendrá esto que ver con estudios que esté haciendo la tristemente madre patria financiera de..., de esta parte del mundo con el Acuífero Guaraní y cómo puede esto impactar?". Para no quedar cortos, también aparecieron en reconocimiento terrestre un par de periodistas que hasta querían visitar la planta de Botnia...



Pero no vieron la enorme columna de humo que pudo ser fotografiada al mediodía del 30 de abril de 2008. Ningún medio difundió la noticia, salvo bien informados blogs en Internet. Justo frente a Botnia. La foto es por demás elocuente. Este humo ¿ fue una ilusión óptica, señores de la prensa?

Los medios no llegan ni a un centavo. La depreciación es grande entre la prensa. Nos recuerda cuando en la Argentina el periodismo, cuando la guerra de Malvinas, salvo excepciones, la mayoría de los medios gráficos, televisivos y radiales se sumaron al sentimiento triunfalista que proclamaba el Gobierno militar. Títulos como "Euforia popular por la recuperación de Malvinas", "Estamos Ganando" o "En las Malvinas hay Gobierno argentino", cubrieron las tapas de diarios y revistas.

El 14 de junio de 1982 la Junta Militar admitió la derrota, que costó la vida de 649 argentinos y la credibilidad de los medios, que 25 años después intentan recuperar.

La vergüenza en Gualeguaychú va a llevar mucho tiempo cambiarle la cara.

El piquete de Arroyo Verde va camino a desperdigarse. Dos o tres personas, o un veterano, cierran el paso a dos naciones. El gobierno KK juega al desgaste. Pero, cual Galtieri, no admiten la derrota.

Con un Tedeum y una procesión arreglarán todo. Porque ya hasta los ovnis han pasado al olvido.

El resto... el resto es silencio

El editor jefe



# "Forest" Gump

*La Dirección Forestal de Uruguay se parece al personaje de la película Forrest Gump.*

*Funciona sin darse cuenta de lo que pasa alrededor ni de su significación profunda.*

*Encandilada por los anuncios de inversiones millonarias camina como sonámbula en una ruta de tránsito altamente peligroso.*

*No parece visualizar las señales de atención y de peligro.*

*En estos días un informe de costos de cosecha forestal mecanizada debería advertirles de que se está en una situación sumamente peligrosa para la actividad del sector.*

*En el mismo se menciona que el costo de combustibles, lubricantes y repuestos se ubica en el 73% del costo total de la operación de cosecha.*

*Los sueldos están en el análisis en el 12% de ese costo.*

*Las políticas monetarias, agregado al origen de la maquinaria y sus repuestos, hacen que estos servicios estén peligrosamente en los límites de su rentabilidad y en muchos casos por debajo.*

*Todas las posibles "millonarias inversiones" descansan sobre los servicios de cosecha y transporte.*

*"Forest" Gump visualiza el ómnibus de problemas que se avecina?*

*Esperemos que logre ver más allá de los faros que la están encandilando.*

*José Arballo.*

## APICULTURA

Un simple análisis determina que la compatibilidad entre las producciones maderera y apícola no es simple. Ténganse presentes el riesgo de incendios forestales y el riesgo potencial a la salud por picadura

de los insectos a los trabajadores forestales. Ya hace bastante tiempo que se comenzó realizar algunas pruebas previo "protocolo" de acción dentro de los predios forestales.

Se han realizado trabajos para aprovechar una de las cualidades de los eucaliptos: es generalmente un buen productor de néctar y polen, lo que permite una buena producción de miel. Ciertas informaciones nos dicen que la producción por colmena en bosques de *E. grandis* aumenta de 30– 35 Kg. a alrededor de 60 Kg. por colmena. En Uruguay la especie de abeja más frecuente es *Apis mellifera*.

Un estudio más profundo del complemento apicultura tradicional y forestación podría ser de gran impacto ya que agregaría al aumento los volúmenes de producción por cosecha, incrementar el número de las mismas.

En Uruguay, luego de las cosechas de verano sobre pasturas (semilleros), las colmenas se reducen y dejan de producir por la inexistencia de flores disponibles. Y aquí aparece el factor importante: las especies de eucaliptos que florecen en otoño podrían suministrar las flores para que las abejas sigan trabajando. Para ello, los volúmenes de floración deben ser importantes o de lo contrario el insecto reduce la producción y la misma deja de ser rentable. La floración del género *Eucalyptus* es variable según la especie. Por ejemplo, *E. grandis* florece a edad más temprana que *E. globulus*, lo que favorece a los apicultores en la producción de miel.

No hace mucho tiempo se promulgó una ley (N° 17.115) que limita los subsidios a la producción (forestal u otras) a los proyectos tendientes al desarrollo apícola.

En esa ley, su art. 8 expresa que "aquellos proyectos de explotación, agrícola, pecuaria o forestal que aspiren a ser beneficiados por subsidio público, incluyendo crédito en condiciones preferenciales, exoneraciones impositivas o arancelarias específicas, deberán incluir una adecuada explotación del potencial apícola vinculado al emprendimiento". Esta ley no ha sido aún reglamentada por lo que lo dispuesto en la misma todavía no se aplica en la práctica.

Son aspectos que no puede ser olvidados ni menos dejarlos dormir en los cajones.

Y deben haber responsables de esa demora, así como responsables que incidan en una rápida resolución de esta reglamentación.

En su defecto, hay gente que no hace las cosas bien y debe irse a su casa y pensar en otro trabajo donde, quizás, pueda ser útil. Politiquerías baratas o cargos de confianza, definitivamente no.

# Y LOS HONGOS?

Hace tiempo se decía que el principal uso comercial de los hongos era para alimentación. El tema en el país ha sido poco considerado, o muy aisladamente.

Hemos conocido que, se destacan dos líneas de desarrollo en el ámbito forestal. Por un lado, en la costa este del país en bosque de pinos (*P. pinaster*), personas que viven en la zona recolectan hongos que luego venden a orillas de la ruta Interbalnearia, ya sea al natural o en conserva.

Por otro lado, en los últimos años ha tenido gran desarrollo la producción del hongo *Lentinus edodes*, "Shiitake" u "hongo japonés". Se trata de un hongo saprofito que puede ser cultivado sobre troncos de eucaliptos procedentes de podas, raleos o residuos de cosecha. El proceso de producción consiste en perforar los troncos (de diámetros comprendidos entre 10 y 15 cm. y de 1 a 1,20 m de largo), con contenidos iniciales de humedad entre 35 y 55%, e inocularlos. A los 4-6 meses de realizada la inoculación con el micelio del hongo se procede a la cosecha. Durante ese período la temperatura debe mantenerse entre 22 - 25° C. El rendimiento por tronco es variable, oscilando entre 0,75 y 1 kilogramo. Luego de realizada la cosecha la conservación se realiza a bajas temperaturas

Hace unos años era dable encontrar en algunos pueblos del interior, personas que cosechaban hongos y los vendían puerta por puerta. Como que se murió el viejo Sierra, mi proveedor habitual, y se acabaron los vendedores... Rara vez es dable encontrar en algún comercio de mi pueblo, hongos para preparar. Nuevos tiempos, demasiado pasterizados... o light que le dicen...!

## piquete que muere lentamente

Así se lo propuso el gobierno KK. Que desapareciera por muerte natural era mejor que apareciera con un balazo en la nuca. Iba a ser poco creíble que fuese potable después de haber agitado, cual nene en jolgorio, una banderita y un

chaleco en el corsódromo, allí donde desfilan las comparsas.

Le quitó protagonismo el conflicto de las agremiaciones rurales.

Hasta su líder pasó a tomar otras banderas de cortes y protagonismo.

Las curiosidades se suceden, desde más de 70 incendios simultáneos.... Hasta peleas intestinas entre ex aliados como De Angeli y D'Elia y Moyano.

Mientras en la trastienda la desesperación de los abogados argentinos en La Haya empiezan a dejar sentir sus preocupaciones.

Y la señora Presidenta es claramente superada por los conflictos, a lo que se agrega una situación económica deplorable que tiene a explotar en cualquier momento...

Como que el fantasma del helicóptero sobrevuela la Casa Rosada.

## BOTNIA

### La fábrica del Uruguay funciona normalmente...

### ... y no contamina

La puesta en funcionamiento de la fábrica de celulosa de Fray Bentos fue un gran éxito y la misma ha producido bien durante el primer trimestre. Las emisiones al medio ambiente han sido bajas y salvo algunas excepciones no se han producido olores molestos.

Forestal Oriental ha continuado adquiriendo tierras. Actualmente es propietaria de 170.000 hectáreas de las que aproximadamente el 60% es de bosques cultivados o es cultivable.

Mientras tanto los informes tan publicitados del lado entrerriano, no se han dado a conocer.

Hay trascendidos, y muy responsables, que hablan de que se les habría caído la estantería y que esa razón prefieren guardar silencio.

Por otro lado, en una jugada de pizarrón, el juez Quadrini libera el paso de Paysandú-Colón. De esa forma como que Argentina logra un punto a favor en la disputada en La Haya y ante el MERCOSUR... al no estar totalmente cortados los pasos. Sólo un lugar se mantiene: Gualeguaychú.

Pero los números establecen claramente que se trata de un corte inoperante: turista que va a Punta del Este poco le importa recorrer cien kilómetros más... Pero, lo que natura no da Salamanca no presta...!

Y la tozudez de cinco cabecillas queda como uno de los ridículos mayores en la historia.

Lo escuchamos en Radio EL ESPECTADOR

## **Afirman que el desabastecimiento energético “está lejos”**

El director nacional general de Energía, Ramón Méndez, dijo que Uruguay está lejos de una crisis de abastecimiento energético, aunque la situación “debe ser monitoreada con atención”. Sin embargo, indicó que sí existe en el país el “problema mundial” del “aumento brutal de los costos de la energía”.

“Si definimos crisis como la incapacidad para satisfacer la demanda, estamos tremendamente lejos. Por ahora estamos satisfaciendo la demanda. Con las medidas que se han implementado desde el sector público estamos un poquito más holgados todavía. Por ahora no tenemos necesidades de exigirle al sector privado que haga cosas como apagar fachadas o carteles luminosos. Y si tuviéramos que llegar eso, mucho después vendría las dificultades para abastecer la demanda”, explicó el director de Energía, Ramón Méndez, en entrevista con Índice 810.

Sin embargo, Méndez resaltó que Uruguay sí tiene el problema mundial del “aumento brutal de los costos de la energía”. En este sentido, adelantó que UTE deberá ajustar sus tarifas.

“Desde que asumió este gobierno el petróleo se multiplicó por tres. Cuando asumió el gobierno el petróleo salía 40 dólares por barril, ahora está llegado a los 120 dólares por barril, por momentos. La gran dificultad de Uruguay es la enorme dependencia que tiene del petróleo, no solamente para transporte, industria, agro, pesca, sino también para la generación eléctrica. Por eso es que UTE, lamentablemente, dentro de poco tiempo va a tener que ajustar las tarifas”, señaló Méndez.

El jerarca de Energía dijo que se está “paleando” una situación que viene de muchos años atrás y “de muchos años de falta de planificación a largo plazo en materia energética”.

Destacó que “lo más importante es preparar el futuro y en este sentido estamos llevando adelante una enorme cantidad de políticas”, como la introducción de la energía eólica, solar y de biomasa.

Indicó que una de las políticas principales de este gobierno es utilizar los residuos forestales para transformarlos en energía. “La idea es que en los próximos cinco años se haga una introducción masiva de las energías renovables”, que también son mucho menos contaminantes del medio ambiente y no hacen a Uruguay dependiente del exterior ni del petróleo, ya que están en el país, explicó.

Méndez también anunció que próximamente se discutirá un proyecto de ley para lograr una mayor eficiencia energética: “Construir viviendas con paneles térmicos, solares, para evitar el uso de electricidad para calentar el agua. Eso lo estamos llevando adelante con un proyecto de ley que seguramente entrará al Parlamento en menos de un mes”.

En cuanto a la instalación de energía atómica en un país virgen en ella, como lo es Uruguay, Méndez dijo que se necesitan 15 años como mínimo. “Estamos estudiando el tema a fondo. Tenemos una comisión de muy alto nivel técnico estudiando la introducción de esta energía como de otras energías”, puntualizó.

Consultado sobre qué posibilidades hay de apelar a Brasil o Argentina en el próximo invierno en caso de que Uruguay continúe con problemas de generación de energía, el director nacional de Energía respondió que “esas posibilidades son muy complicadas”. Agregó que “en todas las regiones del mundo es normal, es fluido, que existan intercambios energéticos entre los países vecinos en caso de dificultad, fundamentalmente de los países más grandes a los países más chicos”. Sin embargo, indicó que “nuestros vecinos están realmente mal. Ellos sí están en crisis, principalmente Argentina”.

Méndez explicó que Uruguay no tiene conexión de gas con Brasil, porque “toma gas de Bolivia y lo distribuye hasta Porto Alegre, el lugar más al sur que a donde llega”. Además, señaló que “en materia de generación eléctrica los grandes generadores están relativamente lejos de esta región” y agregó que a Brasil “no le sobra energía eléctrica por estos lugares”.

El director general de Energía destacó también que Uruguay y Brasil tienen frecuencias diferentes: “Acá 50 hertz y allá 60 hertz, y por lo tanto para importar electricidad de Brasil o para venderle es necesario hacer una conversión de frecuencia. Esa conversora, que existe en Rivera, es muy limitada: tiene 70 megawatt simplemente de potencia, por lo tanto una de las muchas cosas que estamos haciendo para tratar de zafar de esta situación tan incómoda para nuestro país, es aumentar, de manera importante, la capacidad de transferencia de electricidad de Brasil para Uruguay”. En este sentido, Méndez adelantó que se está “digitando una conversora de frecuencia, que se instalaría cerca de Melo, con una línea de 500 kilovolt, que ampliaría la capacidad de los 70 megawatt actuales a 500 megawatt”. Esto, sumado a un contrato “más firme” de suministro de energía de Brasil, que, según Méndez, “está muy avanzado en la negociación, realmente nos quitaría toda posibilidad de zozobra para el futuro”, afirmó.