



PALABRAS DEL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA  
**ENRIQUE BOLAÑOS GEYER**

**JORNADA DE CAMPO “AGRICULTURA DE CONSERVACION” DOCTOR JORGE BOLAÑOS IN MEMORIAM**

**POSOLTEGA, MIERCOLES 7 DE SEPTIEMBRE DEL 2005**

En el nombre de Dios y de Nicaragua



1. Me satisface muchísimo asistir esta mañana de septiembre a esta enriquecedora jornada de campo sobre Agricultura de Conservación, en la que se nos mostrará la experiencia de una agricultura moderna, eficiente, rentable y fundamentalmente responsable con el Medio Ambiente.
2. Las condiciones del Trópico Seco son ideales para hacer funcionar una agricultura de conservación. Modelo éste, que necesitamos en nuestra tierra Nicaragua, pues somos un país que si bien es cierto está empezando nuevamente a crear una industria que nos vuelva a ser competitivos en Centroamérica, somos un país de agua y sobre todo, agrícola.
3. Nicaragua es una nación grande, porque sus suelos, sus tierras y sus hombres del campo, gozan históricamente de las condiciones para ser ésta una Nicaragua: ¡Granero de Centroamérica!
4. A partir de la experimentación con parcelas de 500 productores, se demostrará que sí es posible, como dijo hace poco el señor Loy Van Crowder, representante de la FAO, quien nos honra con su presencia, “hacer agricultura de manera rentable, tomando en cuenta el manejo de los suelos y del agua”.

5. Es un proyecto que, pese a su modernidad, incluye tecnología manual tradicional, tanto de tracción animal como mecanizada, en un proceso en el cual participan tanto medianos como pequeños y grandes productores.
6. El manejo de equipos implica los principios básicos de conservación de suelos, como son el movimiento mínimo de suelo, su cobertura permanente y la rotación de cultivos.
7. Este proceso rompe el esquema de la agricultura tradicional, sin dejar de incluir los procedimientos agrosilvopastoriles.
8. El proceso dura aproximadamente 2 años, ahorrándose en la preparación de la tierra y dinamizando la economía local. **En Brasil, por ejemplo, con este proceso de agricultura de conservación se da un rendimiento del 20% mayor de lo normal.**
9. Ahora bien, este tipo de agricultura incide positivamente a través de los tres ejes de la sostenibilidad.
10. **En lo económico se ahorra combustible por evitar el uso de maquinarias para la roturación y el arado del suelo, se da una mayor productividad de 15% al 20 % en una duración de 3 a 5 años habiendo también, una menor utilización de fertilizantes y una reducción en el uso de agroquímicos.**



11. En lo social, como dije hace poco, es accesible a pequeños, medianos y grandes productores, logrando también menos trabajo en la siembra por la no labranza, significando un ahorro de hasta 10 días hombre por manzana; una menor dureza y una mayor productividad en el trabajo, así como más calidad de vida para los pequeños agricultores.

12. En lo ambiental se evitan pérdidas de suelo de hasta 35 toneladas por manzana al año. Se conserva mayor cantidad de agua, más vida en el suelo, menos cambios en la temperatura ambiental. Se logra una mayor biodiversidad, menos incidencia de plagas y enfermedades y eliminación de la quema como práctica agrícola para la siembra.

13. La Agricultura de Conservación en el mundo, ha crecido en los años 90 de 5 a 20 millones de hectáreas y hoy en día ha rebasado los 70 millones de hectáreas a nivel mundial.

14. Además, la industria metalmecánica nacional se ha interesado en el mercado que puede representar la fabricación de los equipos utilizados en este tipo de agricultura

15. Amigos todos: sé que esta Jornada está dedicada a la memoria de mi hijo Jorge. Los organizadores de esta Jornada han valorado los estudios que él, con su acostumbrado apasionamiento, realizó sobre el tema. Precisamente, Jorge presentó en la UCA un resumen de esta tecnología, pensando, entre otras cosas, en reducir el aumento del combustible en las tareas del campo.

16. Como dice nuestro amigo Noel Pallais, Jorge fue siempre brillante en el arte de proponer soluciones pragmáticas para problemas complejos. Sinceramente les digo que me llena de orgullo, como padre y como nicaragüense, de que se hayan retomado las ideas y las visiones de Jorge sobre este tipo de Labranza de Conservación, que ya es una realidad en el mundo moderno.

17. Además, me llena de alegría, a mí, a doña Lila, a toda mi familia y a los amigos queridos de Jorge, que la FAO haya establecido una beca con su nombre para la formación de profesionales jóvenes, que le darán continuidad a sus ideas.

18. Jorge, nuestro hijo, fue un intelectual, un genetista agrario, un creyente acérrimo del maíz y de los derivados de la Tierra, un conocedor de la ciencia, la política y el arte, pero sobre todo, un gran conocedor de las fuentes agrarias, y un amigo leal y sincero del campesino y sus sueños, esperanzas y aspiraciones.



19. Agradezco la presencia del Canciller de la República, del Dr. Indalecio Rodríguez, del Dr. Noel Pallais Checa, y vayan mis felicitaciones y agradecimientos, al Sr. Loy Van Crowder, Representante de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, FAO

817 palabras