



MEXICO HA PERDIDO MÁS DE LA MITAD DE SUS SUELOS CULTIVABLES: INEGI 2014

AVANZAN LOS DESIERTOS EN MÉXICO ANTE LA INDIFERENCIA.

Ing. Wilfrido Galdámez Toledo.

***Al Lic. Isidro Preciado Duran, una gran Esperanza para México y para Chiapas.***

A MANERA DE PREFACIO

EN EL TEMA DE SUELOS.

Mi estimado y distinguido amigo Lic., en Economía, Don Eugenio Cifuentes Guillén, Chiapaneco 2 Comitán de Domínguez, primero para agradecerte tu correo electrónico, enviado a este modesto agrónomo y que a la letra dice "todos estos comentarios te otorgan toda la razón en tu postura profesional. Felicitaciones, e U". Segundo, mi estimado Eugenio, creo que leíste el último reporte de Inegi sobre los suelos mexicanos, y haces referencias sobre algunos artículos que me han publicado desde hace 9 años sobre este delicado tema y que según archivos que conservo, escritos en distintas fechas. En esta temática, como siempre, se tuvo la intención de presentar el tamaño del problema y seguidamente "proponer hacer algo factible y oportuno". Aunque, finalmente, y en tercer lugar, debo confesarte que nadie, absolutamente nadie me peló.

Debo reconocer que he sido necio y obsesivo en la preocupación por nuestros suelos. Tal vez, y repitiendo lo que dije, Nadine Gordimer "Escribes para quien te quiera leer, no importa dónde esté": Sin embargo, y ciertamente, nunca logré despertar algún interés oficial o preocupación entre las autoridades municipales, estatales y federales. De igual manera, tampoco hubo respuesta, o propuesta alguna, por parte de las dirigencias de las organizaciones campesinas, sin embargo, con estos últimos, es bastante explicable, porque la Edafología, en verdad que encierra un enorme universo de sustento con las ciencias físico/matemáticas, biológicas y químicas del suelo. Conocimientos que resultan muy complejos en su esencia pero a la vez muy simples en su objetividad y práctica. Las ciencias del suelo, permiten muchos autodidactas naturales. Afirmo, que cualquiera puede alcanzar profundos conocimientos en base a su observancia. Al parecer, esto no sucede con las autoridades de Semarnat, Instituto Nacional de Ecología, Profepa, Conagua, Sagarpa, Conafor y de algunos organismos que sobreviven presupuestalmente como parásitos burocráticos y muy estultos, sin olvidar por supuesto a toda la bola de haraganes que cobran en nuestras onerosas universidades e instituciones en "investigación y tecnología" locales y federales. Esto es, porque tan solo critican o arman "tangos y cursos mediáticos" pero ninguno propone soluciones posibles. No existe un mínimo de vergüenza ante este avance de destrucción sobre nuestro entorno ambiental. Testificamos hoy un espantoso daño histórico, casi irreversible sobre lo único que todavía nos produce comida.

Eugenio, distinguido compañero del grupo "Profesionistas Unidos por Chiapas, A.C.", por si tienes interés, estas son algunas referencias ya publicadas de mi autoría desde el año de 2005.

03/04/2005. Análisis Agropecuario. "Nuestra tierra estéril y la nueva tecnología"

06/12/2006. Foro Agropecuario. "Suelos pobres para campesinos en extrema pobreza: Chiapas pierde decisiva batalla"

19/07/2006. Foro Agropecuario. "Los suelos de la frailesca y su talón de Aquiles"

12/05/2006. Análisis Agropecuario, "Los ejidos y los desastres ecológicos"

18/11/2007. Análisis Agropecuario. "Las verdades geohidrológicas y los grandes desastres actuales".

11/11/2007. Análisis Agropecuario. "Agricultura orgánica; algunas verdades, peligro e ignorancia"

0/06/2007. Foro Agropecuario. "Las delicadas cuencas hidrológicas de Chiapas, destrucción, recuperación y engaños".

23/04/2007. Análisis Agropecuario. "La tierra fecunda en 1927 y nuestra tierra moribunda en el 2007"

20/07/2008. Foro Agropecuario. "Destrucción de nuestros bosques y suelos"

17/10/2008. Análisis Agropecuario. "Lo que todavía nos queda de bosques y selvas"

#### 17 JUNIO: DIA MUNDIAL CONTRA LA SEQUIA Y DESERTIFICACIÓN.

La ONU decretó el 17 Junio de este 2014, como el día mundial contra la desertificación y la sequía en todo el mundo. Pero nosotros no tenemos nada que celebrar en México. Esta fecha, obviamente pasó como inadvertida. Hacer alguna mención o evento hubiera representado un hecho cínico y tonto. Porque nuestro México "fotografiado" satelitalmente es un ejemplo de imperdonable ignorancia. De valemadrisimo nacional.

México hoy es un país sumido en hambruna. Lo peor es que ya nadie se preocupa, y no existe interés por cuidar y proteger nuestros suelos. La Sagarpa en la época panista, destruyó la Dirección General de Suelos y Agua. Estos profesionales se responsabilizaban de la pequeña "costra del suelo" asentada sobre el manto rocoso de nuestro planeta. Hoy México tiene más de la mitad de su territorio erosionado. Lo logramos.

El INEGI, publica las cifras oficiales. 1'027,611.50 km<sup>2</sup> (52.86%) de superficie territorial se encuentran erosionados por efecto hídrico. A esto hay que mencionar que, se tienen registrados 4,934.87 km<sup>2</sup> de suelos en grado extremo de erosión, que representa el 0.25% de la superficie de nuestro territorio. Fuente técnica. ("Línea Base Nacional de Degradación de Tierras y Desertificación" elaborado por la CONAFOR y la Universidad Autónoma Chapingo). Este estudio, extrañamente no presenta propuestas de soluciones ante la criminal infertilidad que ocasionan a nuestros suelos, el estúpido uso de herbicidas, pesticidas, fertilizantes químicos. Tampoco por las quemas anuales no contraladas y otras prácticas culturales que dicen ser el objeto de los ecologistas de un partido nacional.

#### UN "ESCENARIO" NACIONAL SIN ATENCIÓN OPORTUNA

Actualmente con más de la mitad del territorio nacional ya con suelos improductivos, enfrentamos serios problemas, derivados de ellos y evitando tendencias catastrofistas, los escenarios más lógicos y posibles, son los siguientes;

1º.- La recuperación de nuestra soberanía nacional y autosuficiencia alimentaria resultará muchísimo más complicada. Se requiere de un replanteamiento y de una planificación sobre bases reales para la Cruzada Nacional Contra el Hambre. Atender con eficiencia requiere el restringir los usos abusivos de agroquímicos al suelo y apoyar la alternativa de los biofertilizantes y las compostas orgánicas totales.

2º.- Nuestra dependencia alimentaria con el extranjero, actualmente es del 45%, con esta situación, tenderá a incrementarse. Llegaremos al 80%, mucho antes de los años que vaticinó la ONU/FAO. En consecuencia aumentaremos nuestras compras de comida al extranjero. Si es que tenemos dinero suficiente. La "canasta básica" resultará inalcanzable para la sociedad rural y urbana.

3º.- La Cruzada Nacional Contra el Hambre, podría consolidarse como un gran fracaso y tendrá necesariamente que incrementar los subsidios y apoyos sociales hasta niveles dramáticos. Esto no

evitará el surgimiento de brotes de hambruna. Nacerán poblaciones mexicanas, más chaparras y más tontas, reafirmando lo que han demostrado las leyes médicas del “desmedro infantil” En consecuencia, gran parte de los ingresos por las nuevas reformas servirán para comprar alimentos. Un país jamás se expone a un desabasto alimentario.

4ª.- Al aumentar los precios de la canasta básica por la comida extranjera, nuestra pobreza alimentaria, nuestra desnutrición y el desmedro infantil crecerán a niveles jamás imaginados. Las migraciones del sector rural aumentarán hacia las ciudades y sobre las capitales municipales. En nuestro actual campo productivo, incluyendo el medianamente productivo empezará a ser abandonado por falta de empleados rurales.

Los campos improductivos, definitivamente se transformaran en explotaciones mineras, petroleras o habitacionales para servicios. Hoy según las organizaciones de izquierda nacional----afirman que---- “las hectáreas en poder de la industria minera representa más de 30 por ciento del territorio nacional que era cultivable, y que ahora tiene nula producción de alimentos, es explotada sólo por el capital nacional e internacional y las tierras se han perdido para la producción de maíz, hortalizas y por actividades económicas comunitarias, como el ecoturismo”.

#### LA IMPOSIBILIDAD DE RESOLVER EL PROBLEMA.

Platicamos. Debatimos con los agrónomos expertos en asuntos de suelos. “No es posible entenderse con los funcionarios del sector agroalimentario y ambiental” “Les explicas y no entienden nada, parece que hablas con una pared, y terminamos por caerles muy pero muy mal”. Ni en el ámbito federal, estatal y mucho menos en lo municipal, se encuentran funcionarios que entiendan algo, o cuando menos lo básico de esta materia. Por ejemplo ¿Quién en la Secretaría del Campo” local puede entender, asuntos tan elementales como; “la diferencia entre suelos orgánicos e inorgánicos”---“sobre la decisiva presencia de los micro organismos de la materia orgánica en los suelos”---“de la capacidad de intercambio catiónico en los suelos”---“de la importancia del PH”---“de los suelos estériles e infértiles por falta de materia orgánica”----“de los decisivos organismos rizosféricos para plantas y cultivos”---“de buenas y pésimas dosificaciones con fertilizantes químicos y la bondad demostrada con los biofertilizantes”. Nada entienden. Mucho menos que propongan soluciones en materia de nuestros suelos. Hoy, para nuestra desgracia, las actitudes de corrupción, los oscuros negocios e ignorancia acaban rápidamente con nuestras pocas tierras productoras de alimentos.

#### ¿QUE PUEDE SUCEDER ENTONCES?.

Todo indica que tendremos que aumentar las compras de alimentos extranjeros. Que con el rumbo actual y no producir nuestra propia autosuficiencia alimentaria, llegaremos a niveles como los actuales de Hong Kong y los países del sudeste Asiático, donde la compra de alimentos al extranjero es del 100%. Países que en contraparte poseen colosales imperios en la industria electrónica, automovilística, turismo y otras poderosas fuentes de ingresos. Ellos, pertenecen al primer mundo y tienen suficiente dinero como para comprar la comida que demanden. En México no estamos todavía en esa igualdad de condiciones. Esta es la prognosis más cercana en nuestra actual realidad. [galdameztoledo43@gmail.com](mailto:galdameztoledo43@gmail.com)