

Visión 'Z'

noticias - crónicas - reportajes - opinión

INTERNACIONAL
Santa Cruz - Bolivia

Agosto 2014. Año 6. Número 42

BOLIVIA Bs. 5

Monsanto la semilla del hambre mundial:

Monsanto ha sido nombrada la empresa más malvada del mundo, durante la guerra de Vietnam suministró al Ejército de EEUU una fórmula refinada del "agente naranja", mucho más letal con los vietnamitas que la de sus competidores.

Págs. 6-7

EXIJA SU SEPARATA ESPECIAL



BOLIVIA: EL DELIRIO DE LA SEGUNDA VUELTA

"Entre sumas y restas de las encuestas y de los análisis que hacen de voces de valoración política, y que se pasean por los escenarios de los sets televisivos, todo hace presumir que estamos frente a una reelección anunciada. La razón es sencilla, el pueblo tiene su mejor naipe y le toca jugar".

Cinco contendientes, dos opciones: entre Morales e inmorales:



Dolores Arce

(CEPRA)

Págs. 8-9

El Uso de la Energía Alternativa Solar "Nueva forma de vivir bien":



Roberto Vera Pardo

Págs. 10-11

Genocidio en Palestina: He visto con mis propios ojos, que en los campos de refugiados el nombre de Morales, Chaves...son coreados y sus fotos están en la mayoría de los campos de refugiados palestinos



Esther Roig

(Corresponsal de Visión Z en España)

Pág. 4

ISRAEL ESTÁ BASADO EN LO QUE EE.UU. ES

Editorial

Organizaciones de Mujeres Palestinas

Desde Palestina, *Rosemary Sayigh*, antropóloga y defensora de los derechos humanos en Palestina, envió un importante documento y que nos hizo llegar hasta la redacción de Visión Z el compañero Jorge Manuel Mesias Morales de Chile, a quien le agradecemos la gentileza de la Traducción para nuestro medio impreso. Por la importancia del contenido de este pronunciamiento vamos a extractar para nuestros lectores parte de este documento:

Este reino del terror debe terminar. Aplaudimos a los pocos gobiernos tales como Brasil, Chile, Bolivia, Perú, Ecuador, El Salvador y Nicaragua que han reaccionado con enojo a la 3ª guerra de Israel sobre Gaza.

En el nombre de una coalición de grupos de mujeres palestinas, incluyendo la Sociedad de Mujeres trabajadoras para el desarrollo, Hedaya Shamon-Gaza; el Centro de ayuda y consejería legal Al-Tajamu' al-Nasawi al-Maqdasi; la Asociación de Jóvenes mujeres cristianas (YWCA), EL Programa DE Estudios de Género-Mada al-Carmel y muchos otros, les escribimos para entregarles nuestra profunda condena de la continua pérdida de vidas y para expresar nuestro rechazo de la ayuda dada por muchos gobiernos a la violencia israelí. Nos rehusamos a aceptar la violencia como parte de la vida diaria de los palestinos en la Gaza ocupada, la West Bank, Jerusalén y otros territorios.

Actúe para terminar la complicidad con la masacre de Gaza por parte de Israel. Vístase de negro para mostrar su simpatía y solidaridad con la gente de Gaza. Vístase de negro para mostrar su oposición con aquellos que ayudan al genocidio acumulativo de Israel contra el pueblo palestino. Aplaudimos a los pocos gobiernos tales como Brasil, Chile, Bolivia, Perú, Ecuador, El Salvador y Nicaragua que han reaccionado con enojo a la 3ª guerra de Israel sobre Gaza. Hoy en Gaza y a través de nuestra Palestina histórica, reexperimentamos la aniquilación de nuestro futuro, de nuestro derecho a la autodeterminación y derecho a la vida. Llamamos a los pueblos del mundo a demostrar su solidaridad con el pueblo de Gaza en eventos públicos, demostraciones, conferencias. ■

Staff

Santa Cruz - Bolivia

Directora General
María Eugenia Claros Bravo / eugeniclaros@hotmail.com

Redacción
Blanca Claros Bravo
Colaboración Especial
Gustavo Zelaya (Honduras)
Esther Roig Belloch (Corresponsal de Visión Z en España)
Percy Francisco Alvarado Godoy (Cuba)
Fortunato Esquivel Arancibia † (Etemo Colaborador)
Mikel Itulain (España)
Teresa Marta Marín Marín (Argentina)
Purificación González de la Blanca (España-Ojos para la Paz)
René Claros Bravo (Camiri)
Hugo Orozco (EE.UU.)
Responsables
Luisa Esquivel B. (Norte Integrado)
Delma Grethel Vaca E. (La Paz)
Roberto Esquivel Bravo (Distribución)
Periodistas
Dolores Arce (Bolivia)

Diseño Gráfico / Diagramación
PAVEL Producciones

La Opinión de nuestros colaboradores es responsabilidad exclusiva de los mismos.
Visión 'Z' es una edición periodística Internacional presentada por "MEC producciones"
Cel.: 773-75480 / 720-08540 / 360-2656 / 321-7114

SANTA CRUZ - BOLIVIA

Severo Rennis (Argentina)



ISRAEL ESTÁ BASADO EN LO QUE EE.UU. ES

A pesar de todo su aparato militar, Israel sufrió una derrota total, política y militar.

Los grupos armados Palestinos, de los que Hamas es el mas numeroso, pero también existen, Yihad islámica, OLP y FPLP (Frente para la Liberación de palestina de origen Marxista-Leninista), han conformado en la ocasión de la ofensiva israelí un mando único y centralizado, subordinándose todos a un Estado Mayor con personal de cada fuerza y un Jefe operativo. De todos ellos sus nombres son desconocidos e Israel no pudo aniquilar su estado mayor ni a su jefe operativo en esta ofensiva, cosa que se puso como objetivo desde el principio.

La crisis política se trasladará hacia dentro del estado Israelí en lo sucesivo.

Aprendió hace 5 años que con Líbano y herbollah no podía y entrego las tierras ocupadas del norte. Lo único que le quedaba como herramienta de propaganda de los nazis en el gobierno era la aniquilación de Hamas y los otros grupos palestinos.... Y esta ofensiva ha demostrado que tampoco puede....

Su objetivo estratégico que es irán es un hueso demasiado grande para roer. Intentarlo puede significar su desaparición.

Israel es un estado que ha confirmado en el campo de batalla que puede ser aniquilado y desaparecer.

Su supervivencia como estado depende de las políticas nuevas que desarrolle con sus vecinos.

Hacia el interior de Palestina, también habrá cambios políticos.

Los grupos resistentes han ganado esta batalla a pesar de la actitud complaciente y temerosa del Gobierno nacional palestino (OLP). Manifestaciones gigantescas ocurrieron en Cisjordania y en Jordania pidiendo la Intifada, la resistencia y el apoyo a los combatientes y al pueblo en Gaza.

El gobierno Palestino también pagará en las próximas elecciones (si no renuncia antes y llama a elecciones anticipadas) siendo reemplazado por Hamas probablemente o una coalición de fuerzas combatientes.

Todo lo que Israel es está basado en lo que EE.UU sea. Y la ex gran potencia mundial, enfrenta problemas de tal magnitud que definen su opacamiento como potencia predominante.

El multilateralismo por la presencia de varias potencias mundiales, pone a Israel en la inmediata necesidad de reformular sus políticas de estado o desaparecer. ■

Entrevista a Lola Bañón, especialista en temas islámicos, autora del libro "Palestinos":

GENOCIDIO EN PALESTINA



Por: *Esther Roig*
(Corresponsal de
Visión Z en España)

“ He visto con mis propios ojos, que en los campos de refugiados el nombre de Morales, Chaves...son coreados y sus fotos están en la mayoría de los campos de refugiados palestinos. Los palestinos tienen dos armas invencibles: la resistencia y la demografía. Ambas van a impedir que desaparezcan y puede garantizar la victoria final ”

Lola Bañón, periodista y escritora española, proyecta una mirada de esperanza dentro del genocidio que está viéndose Palestina. Especialista en temas islamistas e investigadora de este conflicto armado, es la autora del libro "Palestinos", donde narra su propia experiencia como testigo de la segunda intifada. En una entrevista exclusiva para "VISIÓN Z" nos ofrece una visión real, equilibrada; un análisis con perspectiva más allá de las bombas que están matando civiles, entre ellos niños. Denuncia la masacre y alienta la resistencia

- ¿Cómo definiría la situación actual?
De auténtico genocidio contra el pueblo Palestino, de máximo peligro pero no solo para Palestina, sino para todo Oriente Próximo. El conflicto supone el fin de la posibilidad de tener dos estados que ha sido hasta ahora la esperanza de la comunidad internacional.

Estamos ante un conflicto asimétrico a favor de Israel que tiene las armas. El palestino militarmente no puede ganar porque no tienen ejército. Han sido los perdedores siempre, en cualquier negociación política. En la actualidad con todos los asentamientos israelíes construidos después del año 67, va a ser imposible la solución de los estados. Sencillamente porque los palestinos no tienen tierra.

¿Cómo define la estrategia de Israel para borrar del mapa a Palestina a través de los asentamientos judíos?
En términos territoriales, los asentamientos judíos hacen imposible que los palestinos puedan tener un estado con soberanía. Las ciudades y pueblos son controlados continuamente. Si se crea un estado palestino va a ver presencia militar israelí permanente, rodeando los núcleos. Eso le impide a Palestina tener el control de la soberanía. Israel con el apoyo de occidente lo que ofrece a los palestinos son islas de tierra sin dominio soberano propio. Esto es inaceptable para cualquier proyecto político.

¿Cómo vive esta situación la

población palestina?

El pueblo no tiene esperanza, los jóvenes intentan analizar qué posibilidades políticas existen y lo que ven es que no hay esperanza. Pero en mi opinión, en medio de todo esto hay dos armas pacíficas e invencibles: la resistencia y la demografía. El alto índice demográfico de Palestina, sí puede ofrecer una posición diferente a la que tienen hasta ahora.

¿Qué papel tan decisivo puede jugar la demografía?

Hay que tener en cuenta que Palestina tiene el mayor índice de natalidad del mundo. Las bombas sionistas no van a acabar con el pueblo palestino, no lo han hecho en 60 años. Por cada bomba, por cada muerto se levanta 10 palestino o más.

Eso suena un poco extraño en medio de la masacre.

Si, ahora mismo el genocidio que viven los palestinos borra toda posibilidad de alimentar otras vías que no sea más masacre. Todo se ve negro, o rojo del color de la sangre. **¿Entonces cual sería, en su opinión la posible ruta de trabajo para encontrar la solución y frenar el conflicto bélico?**

La solución al conflicto es muy delicada, pero no puede haber nunca una solución que contemple que haya un pueblo con menos derechos que otro pueblo. Desde mi punto de vista la solución de mantener los dos estados: Palestina e Israel no es operativa, porque hay asentamientos judíos ilegales construidos en tierra palestina. Los palestinos no tienen tierra. La única solución posible a largo plazo es un estado único en el cual puedan vivir todos y cada uno tenga la religión que prefiera, pero esto no lo acepta Israel que debería dejar de ser un estado confesional judío.

¿Difícil entonces el camino hacia la paz?

No. A largo plazo, y a pesar de las imposiciones militares de Israel, la demografía juega a favor de los palestinos y dentro de 20 y 25 años serán superiores a los israelíes. De este modo los propios palestinos pueden anular la autoridad Palestina y denunciar que están bajo ocupación total de Israel y que sufren un



apartheid.

¿Anular la autoridad Palestina y declararse en estado de apartheid sería una estrategia para vencer?

Sí, es lo que paso en Sudáfrica, salvando todas las diferencias. En el caso de Palestina, con el índice de natalidad más alto del mundo, la posibilidad de que se dé esta situación es muy real. Con la demografía tan alta los palestinos pueden denunciar a la comunidad internacional que viven en un régimen de apartheid y pueden reclamar que Israel se haga cargo de ellos. Esa sería una jugada brillante porque, según la ley internacional, el ocupante ha de hacerse cargo del ocupado. Y ahí los palestinos pueden reclamar que no tienen los mismos derechos que los israelíes. Una denuncia que ahora mismo no pueden hacer porque hay una autoridad palestina. **¿De eso son conscientes los judíos?**

Por supuesto, por eso muchos judíos vienen diciendo que la única supervivencia de Israel es tener un estado palestino al lado, porque si no la demografía va a poner la balanza al lado de los palestinos. Saben que para preservar un estado judío es necesario que exista un estado palestino, contrariamente, el estado de Israel en décadas tiene el peligro de desaparecer como estado confesional.

¿Según su análisis, la mayoría palestina en un único estado, puede abolir Israel?

Sí, eso pasará cuando los palestinos numéricamente superiores, se decidan a dar a poner en práctica esta estrategia política: anular la autoridad Palestina y denunciar a la comunidad internacio-

nal que están bajo la total ocupación de Israel y viven en un régimen de apartheid.

Volviendo a la situación actual, ¿qué diferencias observa respecto a conflictos bélicos anteriores?

En esta ocasión las redes sociales han puesto caras a lo que hasta ahora eran simples cifras. Esto marca una diferencia y explica la gran movilización internacional con Palestina y el hecho de promover un boicot contra los intereses de Israel.

¿Cómo interpreta la postura indiferente e ineficaz de occidente respecto al conflicto?

El problema de occidente es que no integra en su discusión política a las fuerzas islamistas. Eso supone que estamos intentando buscar una salida al conflicto ignorando al islamismo político.

¿Son conscientes los palestinos del apoyo que tienen a nivel internacional de gobiernos como el de Evo Morales, Bolivia, Venezuela, Nicaragua. Así como de la empatía y complicidad de sus respectivas poblaciones?

Los palestinos saben que el consejo de seguridad de Naciones Unidas (ONU) tiene una actitud vergonzosa por culpa de EE.UU, Reino Unido, Francia, China y Rusia. Sin embargo reconoce y agradece enormemente el apoyo de Bolivia y el resto de países sudamericanos que van en esa línea. He visto con mis propios ojos, que en los campos de refugiados el nombre de Morales, Chaves...son coreados y sus fotos están en la mayoría de los campos de refugiados palestinos. ■



Lola Bañón, (centro) autora del libro "Palestinos"

Poniendo los puntos sobre las íes

CONTINUISMO FASCISTOIDE

No se trata de cambiar gobiernos, hay que cambiar el sistema



Por:

Hugo Orozco
(EEUU)

Otra tragedia humana, otro crimen contra la humanidad se desarrolla en nuestras narices, el llamado drama de los niños que huyen de las flamantes democracias, otra vez los culpables son los gobernantes de los estados fallidos de México, Honduras y Guatemala, esta vez acompañados del gobierno de la izquierda domesticada en El Salvador, saltamos al pasado y regresamos al presente continuo, el continuismo fascistoide, las castas divinas enquistadas como cáncer maligno, plagas continuas, desde los albores de una independencia que nunca existió, lo que estos países tienen en común son estados fallidos, castas divinas y regímenes dictatoriales, en México desde 1940, año en que el PRI marca el fin de la era cardenista y da inicio a la dictadura de partido que gobierna con fraudes,

sangre y balas hasta la llegada de Vicente Fox, del PAN que marca el inicio de la era del PRIAN, hasta el actual títere Peña Nieto impuesto por la Corporación Televisa y el crimen organizado.

En Honduras desde 1827 año del primer golpe de estado hasta 2009 fecha del último golpe de estado, contra el presidente electo Manuel Zelaya, la imposición de los títeres Roberto Michelletti y Porfirio Lobo, hasta la imposición fraudulenta del nuevo títere Juan Hernández.

En Guatemala el cáncer maligno de las castas divinas toma total control de la finca en 1898, hasta 1944 año en que el gobierno nacionalista de Juan José Arévalo hace tímidos intentos por transformar la finca en País, seguido por el Coronel Jacobo Arbenz, a quien la CIA estadounidense en alianza con sectores de traidores dan golpe de estado en 1954, imponiendo al títere Carlos Castillo Armas, desde ese pasado no lejano hasta nuestros días esas castas fascistoideas asociadas a militares traidores se han encargado de sembrar el terror, el hambre, la miseria, la corrupción y la impunidad. En El Salvador desde 1841 la oligarquía

criolla ha sido dependiente, primero de los conservadores y liberales guatemaltecos que proveían alivio básico y entrenamiento militar, el General Maximiliano Hernández Martínez fue formado en la Escuela Militar Politécnica de Guatemala, este General fue el responsable del asesinato de Farabundo Martí y de la masacre de miles de campesinos indígenas en 1932, en la revuelta de Izalco, siendo este capítulo de la historia salvadoreña el prelude de la guerra civil que inicia en 1977 y finaliza en 1994, con un saldo de al menos 80 mil muertos y miles de desaparecidos y el éxodo de un millón de salvadoreños hacia estados unidos y la conversión del movimiento guerrillero a partido político, hoy en el poder como una izquierda domesticada y supervisada. Es en este contexto que se debe marcar el éxodo de niños y jóvenes que hoy cruzan fronteras con la esperanza de escapar para siempre estos regímenes dictatoriales y entreguistas que son los responsables directos del atraso, el subdesarrollo y las condiciones semi-feudales, en las que tiene que sobrevivir la mayoría de sus poblaciones sobre todo los indígenas. El estado se organiza para afirmar la

primacía de la persona humana, el estado es el responsable de promover el bien común, es deber del estado proveer la seguridad, justicia, igualdad y libertad, a toda la población, es el estado quien tiene que impulsar y supervisar la plena vigencia

de los derechos humanos, ninguna persona debe ser sometida a servidumbre ni esclavitud, ningún niño tiene que ser sometido a trabajos de ningún tipo, la niñez, la juventud son las etapas formativas del ser humano, todo niño tiene que tener el derecho a la educación gratuita y laica, a la alimentación, la vivienda digna y la salud integral, el estado está obligado a garantizar la protección social, económica y jurídica de todas las personas, después de lo anterior es más que obvio, que ninguno de estos gobiernos están cumpliendo con sus obligaciones, por lo tanto es derecho del pueblo exigirles su renuncia y si no acatan la decisión del pueblo, tiene entonces este la potestad de recurrir a la última forma de lucha organizada que es sacarlos por la fuerza, en una región que vive sumida en la más profunda oscuridad, no se necesitan luces, lo que hace falta es fuego.

Estos dictadores, sus Embajadores y Cónsules tienen la audacia, el descaro de demandar un trato humano por parte de las autoridades de Estados Unidos a estos niños, cuando son ellos los que los tratan como seres desechables, estos niños no huyen en su mayoría para reunirse con sus familias, estos niños huyen del hambre, la miseria, la violencia generalizada, la corrupción y la impunidad, son millones de niños en estos países que no pueden huir y terminan siendo parte de la prostitución in-

fantil, el trabajo domestico donde además, las jóvenes son violadas por el patrón o sus hijos y al resultar embarazada es despedida y tirada a la calle sin la menor consideración, estos niños huyen para no tener que decidir entre morir de hambre o unirse a las maras, entre ser traga fuegos en las calles en medio del tráfico vehicular ante la mirada indiferente de la mayoría de conductores, que de vez en cuando arrojaran alguna moneda para apaciguar sus conciencias, o convertirse en sicarios, luego piden mano dura contra la delincuencia, en estos países es necesario erradicar el mal, el cáncer de raíz, no pensar en curarlo con alka-seltzer, en otras palabras no se trata de cambiar gobiernos, hay que cambiar el sistema. Por último solo me queda preguntarme qué pasaría, cuales fueran los grandes titulares de prensa y programas especiales de televisión, cuales las columnas de los miles de "periodistas" si esto estuviera aconteciendo en Cuba o en Venezuela. Creo que sería algo más o menos así: seres inocentes huyen de la tiranía castrista, terminarían sus columnas pidiendo la invasión militar por parte de Estados Unidos, para salvar las vidas de miles de inocentes. ■





Por: *Tere Marin Marin*
(Argentina)

Monsanto la semilla del hambre mundial

“ Recientemente, Monsanto ha sido nombrada la empresa más malvada del mundo (por delante de McDonald's y la Reserva Federal), pero lleva décadas acumulando méritos: durante la guerra de Vietnam suministró al Ejército de EEUU una fórmula refinada del "agente naranja", mucho más letal con los vietnamitas que la de sus competidores. Monsanto-Negocio: Alimentación ”

Prohibir a los agricultores que replanten las semillas.

Si un guionista tratara de plasmar maldad más abyecta en una empresa, probablemente le faltará imaginación para llegar a los niveles de perversión de **Monsanto**, la empresa de súper villanos que no tiene empacho en reconocer que quiere controlar la alimentación mundial.

Recientemente, **Monsanto ha sido nombrada la empresa más malvada del mundo** (por delante de McDonald's y la Reserva Federal), pero lleva décadas acumulando méritos: durante la guerra de Vietnam suministró al Ejército de EEUU una fórmula refinada del "agente naranja", mucho más letal con los vietnamitas que la de sus competidores.

Luego llegaron el DDT, los aspartamos (El consumo habitual de edulcorantes (endulzantes artificiales no calóricos) como el aspartamo, implican un grave riesgo para la salud, según los expertos. Detrás de muchos de estos dañinos productos está Monsanto, quien los comercializa) y la hormona de crecimiento de las vacas, todas ellas con graves consecuencias para la salud de las personas que lo consumen.

Su línea más rentable es el **herbicida Roundup**, que, según denuncian los ecologistas, queda en los alimentos y puede causar una **amplia gama de enfermedades** en los consumidores: de la diabetes, al cáncer, pasando por Parkinson o depresión. Y mejor no hablamos de los transgénicos, porque nos acusarán de involucionistas. (blogs-publico.es/strambotic). Con la colaboración de Intermón Oxfam e información de Econmatters, Salon, El País, Forbes, Hang the Bankers, Público, Independent, Yorokobu, The Punch y Corp Research.

La tragedia de las Semillas Transgénicas, desde la mirada de la Dra. Vandana Shiva.

Activista, filósofa, pacifista y física

teórica, es una ferviente defensora de la tierra, del campo, de los bosques, de las mujeres, de los pequeños agricultores, de la biodiversidad y de los valores indígenas.

Es uno de los personajes más inspiradores de nuestro tiempo, gran comunicadora, capaz de transmitir con claridad y pasión los más complejos desafíos de la época.

Estos son los extractos de una charla de Vandana Shiva en el año 2008 en Mallorca (España), con el título de **"Encuentro Tierra, Alma y Sociedad"**.

"La Creación sucede constantemente y la semilla es la encarnación suprema de esta creación continua. En una pequeña semilla está la promesa del árbol entero...y no solo de una planta sino de cientos de miles.

Más importante aún, no solo plantas para la próxima generación sino plantas para siempre, porque de la semilla viene la semilla hasta el infinito.

En nuestro idioma, hindi, llamamos a la semilla "bija", "ja" es vida,..."bija es aquello en lo que la vida surge por su cuenta para siempre.

Cuando plantamos una semilla rezamos una oración muy sencilla:

"Haz que esta semilla sea inagotable".

¡Porque la semilla no tiene porqué agotarse!

Las dos características intrínsecas en la semilla son, por lo tanto:

1-Regenerarse

2-Multiplicarse

Así que en la misma naturaleza de la semilla está el nunca agotarse.

Así es como la naturaleza ha creado constantemente lo suficiente para las necesidades de las personas y para el futuro y no ha habido diferencia alguna entre las semillas y el grano que comemos y las que guardamos para plantar en un futuro en la agricultura ecológica.



Mientras la agricultura se ha realizado con esta intención, alimentarnos, disfrutar los sabores como formas de vida agrícolas, así ha funcionado. Se cultivaba la cosecha, se guardaba una parte, se comía el resto y se tenía alimento continuamente.

Pero hace unas décadas, las grandes empresas que crearon los químicos, los químicos que fueron usados en la guerra

que después fueron utilizados en agricultura (pesticidas, herbicidas...) empezaron a introducirse en el sector de las semillas y dijeron:

"¡No es justo que los campesinos guarden sus semillas porque nos están robando, porque podríamos estar ganando grandes cantidades de dinero! Y así es como piensan las empresas hoy en día. Primero piensan en cómo pueden ganar dinero y si no lo ganan lo califican como un "robo".

Os daré un ejemplo:

Canadá no quería vender su agua, una compañía quería comprarla para venderla en California y Canadá dijo



que no querían venderla. Y la compañía les denunciaron al gobierno de British Columbia, diciendo: "Nos estáis robando nuestros beneficios".

Estas empresas químicas hicieron lo mismo con las semillas. Dijeron que tenían que tener leyes que impidieran a los campesinos/agricultores guardar su semilla.

Normalmente cuando se pretende introducir un concepto tan disparatado en la sociedad se inventa una palabra rimbombante para acompañarla y lo llamaron "Derechos de la propiedad intelectual" y dijeron que las semillas son de su propiedad intelectual.



Para poder definir la semilla como su propiedad las empresas se dieron cuenta que primero tenían que modificarla un poco y por eso crearon la ingeniería genética y los transgénicos.

Así toman un gen de una bacteria y lo introducen en una planta y dicen:

"Ahora hemos creado algo nuevo, somos creadores y por tanto dueños".

La fertilidad de las semillas viene de la polinización, para que haya la próxima generación de semillas tiene que haber fertilización y la fertilización es comunicación, es un bien común, debe ser compartido. Pero al declararla "propiedad intelectual" compartirla se convierte en un crimen, conservar se convierte en un crimen.

La ingeniería genética, surgió pues, por el deseo de patentar. La patente significa que nadie más puede utilizar, fabricar, distribuir, producir... lo que se ha patentado.

Las patentes están asociadas con el cobro de royalties. Igual que la gente cobra alquileres por las casas, Monsanto cobra alquileres por la próxima generación de plantas. El resultado de esto es que

Monsanto, una sola empresa, controla el 95% de la semilla de soja transgénica vendida en cualquier parte del mundo.

Debido a que quieren vender semillas de las que cobra royalties están extendiendo estas semillas por todas partes. Existen ahora solo cuatro tipos de cultivos que se están extendiendo: **maíz, colza, soja y algodón.**

India solía tener doscientas mil variedades de arroz, mil quinientas variedades de mango, cientos de miles de variedades de plátanos, toda esa variedad está desapareciendo porque está siendo sustituida por maíz y soja...maíz y soja...maíz y soja, ya que la idea tras la ingeniería genética era



ser propietarios de las semillas y de la vida.

Ahora estas empresas ya no tienen que utilizar el argumento de que han inventado una planta porque se están haciendo directamente con la propiedad de las plantas.

Estas multinacionales están comprando todas las pequeñas empresas locales que venden semillas. De forma que hay cinco compañías que controlan todo el suministro de semillas en todo el mundo.

La semilla significa alimento. Cuando controlas las semillas controlas el alimento.

Como esto es ahora una cuestión

de beneficios ¡Alguien tiene que pagarlos!

Cuando la naturaleza nos da la semilla no nos cobra un alquiler.

Cuando voy a recolecciones de semillas con agricultores, la comparten gratuitamente. Así es que la semilla que pertenecía a los agricultores y comunidades es ahora propiedad por la cual el agricultor debe pagar a las empresas royalties y en condiciones, como en La India donde un agricultor que tiene que pagar mucho más por la semilla y además cada año, porque en lugar de renovarse, ahora han hecho que la semilla sea no-renovable, los agricultores son obligados a endeudarse.

Doscientos mil agricultores indios se han suicidado porque estaban sumergidos en deudas debido a estos monopolios de semillas.

En consecuencia, todo el tema de las semillas es importante por muchos motivos:

1.- Es el trabajo medio ambiental más importante, la protección de la biodiversidad, pero ¿Cómo la vas a proteger si no tienes esas semillas?

2.- Para los agricultores y el medio rural, si no tienen acceso a las semillas como propiedad pública comunitaria, ya no tendremos pequeños agricultores. Así que proteger la agricultura pasa por proteger la semilla.

3.- Es una cuestión que atañe a los que comemos y todos tenemos que comer.

Si hay dictadura de la semilla, entonces los consumidores, no tenemos la opción de comer comida sana porque la semilla no renovable es tóxica, están limitadas en cuanto



a diversidad. La semilla es la fuente de la fertilidad. Ahora se está haciendo estéril. La oración que rezábamos al plantar la semilla, "haz que esta semilla sea inagotable", se ha transformado en una oración corporativa, "haz que esta semilla se agote cada año para que mis beneficios sean inagotables".

Los beneficios de Monsanto se multiplicaron el año pasado, en medio de la crisis de alimentos. Incrementaron cien dólares el precio ya estipulado para la venta de maíz.

Hasta ahora controlan cuatro cultivos de forma total pero quieren controlarlos todos. Si no hemos guardado las semillas de los otros cultivos, estaremos, no solo en una dictadura de la semilla sino que aún peor, sufriremos desastres a gran escala porque no son lo bastante listos como para inventar semillas para un tiempo cambiante ni para toda la diversidad de climas que hay en el mundo. Así que no podemos permitirnos que la semilla se vea reducida a un monopolio y a un monocultivo. Tenemos que mantener su diversidad y descentralizarla, que esté en manos de la gente. (Vandana Shiva 2009)

Transcripción tomada de: La tragedia de las Semillas Transgénicas, Dra. Vandana Shiva (subtitulado) https://www.youtube.com/watch?v=l_7zDSD6hUk ■





Por: Dolores Arce
(CEPRA)

CINCO CONTENDIENTES, DOS OPCIONES: ENTRE MORALES E INMORALES

“ Tres viejos políticos de la era neoliberal: ni olvido ni perdón para los vende patrias ”

Comenzó la carrera electoral que desembocará el 12 de Octubre en un resultado más que previsible, la continuidad del Proceso de Cambio a la cabeza del Presidente Evo Morales Ayma.

Se le enfrentarán en las urnas otros cuatro candidatos: Samuel Doria Medina por Unidad Demócrata, quien no desiste de su frustrado sueño de sentarse en la silla presidencial; Juan del Granado por el Movimiento Sin Miedo, pretendiendo conquistar el corazón de la clase media y a un sector de resentidos o frustrados en sus ambiciones; una clara ficha del imperio es el ex presidente Jorge Tuto Quiroga (bajo la sigla prácticamente usurpada del Partido Demócrata Cristiano, ya que ADN y PODEMOS dejaron de existir a falta de votos); y finalmente Fernando Vargas quien irá por el partido Verde, gracias a un protagonismo coyuntural adquirido e inflado artificialmente por los medios de comunicación con relación al TIPNIS, pero sin liderazgo real de alcance nacional, y que difícilmente llegará al 1 % de votación, según las primeras encuestas preliminares.

Cabe preguntarnos una vez más, ¿por cuál proyecto de país apostaremos el 12 de Octubre?

TRES VIEJOS POLITICOS DE LA ERA NEOLIBERAL: NI OLVIDO NI PERDON PARA LOS VENDEPATRIAS!!!

Resulta casi cómico escuchar las acusaciones - quejas - de la oposición de su supuesta "desventaja", victimizándose cual lobo disfrazado de oveja, es más, hablan de sus candidatos que "vienen de los barrios, de la calle". Como si nos hubiéramos olvidado del millonario patrimonio que ostentan Samuel Doria Medina y Tuto Quiroga, ambos privatizadores de nuestros recursos y empresas estratégicas. Si de clase social se trata, nada más lejos que venir de los barrios o la calle.

Es más, en sus respectivas funciones de gobierno, el uno como ministro de planeamiento y coordinación (economía) del gobierno del MIR, el otro en tanto ministro de finanzas y luego gobernante de turno por la ADN, ambos continuaron con la política neoliberal de privatizar y rifar los recursos y empresas estratégicas iniciada con el tristemente célebre DS 21060 del año 1985.

Décadas después, los volvemos a escuchar en la reafirmación de su visión entreguista y afanes privatizadores, cuestionando las políticas de nacionalización que pretenden revertir a favor de las empresas transnacionales.

Inicialmente, la derecha habló de conformar un denominado Frente Amplio - no referido a las mayorías nacionales claro, sino amplio por la cantidad de grupúsculos de diferentes facciones de agrupaciones y resabios

de partidos políticos tradicionales en vías de extinción.

Durante meses coquetearon entre sí, tenemos a la Unidad Nacional de Samuel Doria Medina junto al Movimiento Demócrata Social de Rubén Costas, éste último en un cálculo electoral bastante acertado prefirió guardarse candidato para las elecciones territoriales del próximo año, cediendo el puesto de candidato a vicepresidente a Ernesto Suarez. Juntos terminaron conformando la UD (Unidad Demócrata). se consolidó la unión con lo que queda del MNR, una fracción del cual luego intentó unirse a Tuto, pero por incumplimiento de los procedimientos, la Sala Plena del Tribunal Supremo Electoral (TSE) rechazó esta posible alianza.

De igual manera la agrupación Nuevo Poder Ciudadano del ex MNRista Germán Antelo rompió el acuerdo inicial son Samuel Doria Medina, denunciando el cuoteo de candidaturas.

No fue suficiente el pasado común de los que otrora fueran ADN, MNR y MIR - todos ellos impulsores de políticas del modelo neoliberal en nuestro país, cuando el saqueo y asalto a nuestros recursos naturales y empresas estratégicas estuvieron en su auge. Sus apetitos personales hicieron abortar los intentos de conformar un solo frente de oposición, pero les une la esperanza de evitar la temida mayoría de dos tercios en la Asamblea Plurinacional, o más audaz todavía, delirar con una segunda vuelta, puntos que parecen ser el único programa de gobierno que puede ofrecer la oposición.

Cacarean al unísono pidiendo debate con el Presidente Morales, mientras que les ofrecen sendas entrevistas en los grandes medios de comunicación. Ya es hora que rindan cuentas al país de todo el daño ocasionado, del saqueo de recursos y la rifa de nuestras empresas estratégicas, tampoco quedan en el olvido los muertos y heridos especialmente en el Chapare, cuando campeaba la DEA encabezando impunemente la represión al movimiento cocalero.

Desde los medios de comunicación - que son parte de la contienda electoral, aunque lo disimulen o intenten negar tal situación - la oposición trata de crear confusión, entre la gestión diaria - no solo en época electoral, sino



como principio de servicio al país, de contacto directo con el pueblo - y campaña política.

Parte de la estrategia electoral, todos ellos se victimizan como perseguidos políticos, y burlando la memoria del pueblo, murmuran del retorno de viejos políticos que tienen cuentas pendientes con la justicia, como el ex prefecto Leopoldo Fernández, el prófugo Roger Pinto y otros de similar calaña cuyo común denominador es el daño económico ocasionado. Es pues hora de que rindan cuentas al país de las millonarias malversaciones que dieron origen a sus fortunas.

CANDIDATOS DE LA OPOSICION: ¿ES POSIBLE EL RETORNO AL PASADO?

"UNIDAD DEMOCRATA - UD": Samuel Doria Medina / Ernesto Suarez Sattori



Este próspero empresario cementero incursiona en la política hace 30 años como militante del MIR. Entre 1991 a 1993, durante el gobierno de Jaime Paz Zamora, ejerció como Ministro de Planeamiento y Coordinación

así como Jefe del Gabinete Económico. Es cuando aplicó como remedio a la situación económica la dolarización y la privatización de las empresas estatales del país (su aspiración confesa: "privatizar una empresa por día").

Economista de profesión, con especializaciones superiores en Estados Unidos y el Reino Unido, cerró el Banco del Estado y lo liquidó en menos de seis meses, pese a ser el más grande de Bolivia, de acuerdo a datos obtenidos por la Red Patria Nueva, en diferentes publicaciones.

Muy ligado también a organismos internacionales como el Banco Mundial y Banco Interamericano de Desarrollo, es además miembro de la Royal Economic Society of England.

El año 2002, al no obtener la nominación para las elecciones de 2002 dentro del MIR, Doria Medina rompe con Jaime Paz Zamora y funda Unidad Nacional. Candidatea el 2005 y 2009 por Unidad Nacional en las elecciones generales, quedando en tercer lugar con menos del 8% de los votos. En el 2006 resultó electo asambleísta por UN en la Asamblea Constituyente, encargada de redactar una nueva carta magna.

Su candidato a vicepresidente es el ex gobernador de Beni Ernesto Suarez, parte de la oposición dura al gobierno de Evo Morales con protagonismo durante los afanes separatistas que tuvo sabor a golpe cívico prefectural en la denominada "media luna", aunque la figura visible de la alianza la representa el gobernador cruceño Rubén Costas.



"MOVIMIENTO SIN MIEDO - MSM": Juan del Granado / Adriana Gil



Juan del Granado inició su carrera política como militante del MIR junto a Paz Zamora y si bien se vio obligado a ingresar a la clandestinidad durante la dictadura de Banzer - siendo inclusive apresado en 1976 - y posteriormente se hizo conocer como abogado que llevó a cabo el juicio contra el dictador García Meza, estos méritos no le impidieron convivir en alianza con el MNR, cuando entre 1993 - 1997 fue diputado por el Movimiento Bolivia Libre MBL.

Ya el año 1999, pasa a fundar al Movimiento Sin Miedo, quizás para enterrar las vergonzosas alianzas del MIR y el MBL con la derecha recalciante.

Ejerció 10 años como alcalde de la ciudad de La Paz e inicialmente aliado del MAS, para las elecciones municipales a principios del 2010 se da la ruptura y a partir de entonces, un acercamiento cada vez más galopante hacia la derecha, lo único que impidió la conformación del denominado Frente Amplio - uniendo en una sola fuerza política a actores como Rubén Costas, Samuel Doria Medina y Juan del Granado - fueron no los cuestionamientos políticos sino pugnas de liderazgo interno, por encima de su contrincante común: Evo Morales Ayma.

No sorprende la candidatura a vicepresidencia por parte de otra oportunista tráfuga como lo es Adriana Gil, quien se ha destapado hace tiempo como férrea defensora de los privilegios de la élite cruceña, su clase social.

"PARTIDO DEMÓCRATA CRISTIANO - PDC" Jorge Quiroga Ramirez / Tomasa Yarhui



Ingeniero industrial de profesión, graduado de una universidad de Texas - Estados Unidos, involucrado con el sector privado desde su formación y ejercicio de la profesión, en IBM y otras empresas privadas, ligadas sobre todo al sector minero y financiero. Goza de la confianza total y simpatía - hasta en lo marital - del imperio yanqui.

En el campo político, ingresó a Acción Democrática Nacionalista ADN del dictador Hugo Banzer a finales de los ochenta, asumiendo en el Gobierno de Jaime Paz como subsecretario de Inversión Pública y en 1992 ministro de Finanzas, por lo tanto colega de Samuel Doria Medina.

El año 1993 dirigió la campaña electoral de ADN y en 1995 fue nombrado Subjefe Nacional de ADN, en 1997 fue electo vicepresidente de Hugo Banzer, asumiendo el año 2001 como presidente ante la enfermedad terminal del ex dictador.

Para las elecciones municipales del 2004, funda una agrupación ciudadana que recicla a varias agrupaciones denominadas PODEMOS (Poder Democrático Social), postulándose el 2005 sin éxito como candidato presidencial.

Lo que más vale la pena recordar, es su rol activo en la ola de privatizaciones tanto de la gestión de Jaime Paz Zamora como de Hugo Banzer Suarez y Tuto Quiroga en función de presidente. Pero también la brutal represión en el Chapare, que impuso un verdadero ambiente de guerra con torturas, persecuciones y asesinatos so pretexto de "narcotráfico y terrorismo".

Su acompañante para vicepresidencia: la que fuera su ministra de Asuntos Campesinos, Tomasa Yarhui, mujer de pollera, abogada y que se inició políticamente con el MBL, pero sobre todo cual Malinche, se prestó a este manoseo político de la figura indígena por parte de los partidos neoliberales encabezados por empresarios y oligarcas.

Con respecto al clima pre-electoral, inician las encuestas, que no revelan nada nuevo, ya que solo confirman la tendencia hacia una contundente victoria del MAS.

EVO MORALES AYMA - ALVARO GARCIA LINERA: UNA DUPLA INCANSABLE POR BOLIVIA



A más de 8 años en la presidencia de Evo Morales Ayma, el imán de su personalidad sigue intacto y Bolivia vive una nueva era. El secreto de la fórmula: Liderazgo social y político del presidente Evo, junto a la nacionalización de los recursos y el acompañamiento, fuerza y conciencia social de las organizaciones sociales, que se expresa en estabilidad política y económica para el país.

En palabras del propio presidente,



Proclamación de candidatos en Potosí

tres son los pilares de su gestión de gobierno:

- **Liberación política**, mediante la Refundación del Estado colonial y republicano

- **Liberación económica**, mediante la nacionalización de los recursos naturales y empresas estratégicas

- **En lo social, la redistribución de la riqueza**, en una lucha frontal contra la extrema pobreza

Hombre sencillo, surgido del seno mismo de las comunidades y de dirigente del movimiento cocalero y campesino, creció como líder del Instrumento Político por la Soberanía de los Pueblos MAS - IPSP, hasta asumir como primer presidente indígena de Bolivia y referente mundial. Su inspiración: las luchas y la resistencia del pueblo boliviano, para conquistar una vida digna.

Lleva en el timón más de 3100 días sin parar, en jornadas que fácilmente llegan a las 15 o más horas diarias, no conoce descanso en fin de semana, peor feriados o vacaciones. He ahí otro de los secretos de los resultados de la gestión de gobierno: el ritmo de trabajo que impone el Presidente y su Equipo, logrando resultados en apenas 8 años, de tareas pendientes en 180 años de vida republicana.

En palabras del Vicepresidente Álvaro García Linera, son 4 los lineamientos del nuevo Estado Plurinacional:

- **Igualdad o inclusión de los sectores históricamente marginados como ser pueblos indígenas**, expresado en un nuevo tipo de democracia inclusiva

- **Autonomía territorial**, en sus diferentes niveles (departamental, municipal, o indígena) permitiendo una descentralización del poder y los recursos, vía facultad legislativa y alrededor de 400% más de recursos para las regiones que hace 8 años atrás **Economía Plural**, que

refleja la nueva correlación de fuerzas para distribuir los recursos y donde el Estado retoma su papel de actor protagonista, juntamente a las comunidades, cooperativas y el sector privado.

- **Optimismo histórico**, la fe en nosotros mismos, viendo los grandes logros a favor de las mayorías nacionales que fueron sueños hechos realidad, por lo tanto, hemos aprendido a cambiar el destino de manera soberana

EL PLAN DE GOBIERNO DEL MAS 2015-2020, un proyecto de país pensando en las mayorías 12 pilares para seguir avanzando juntos

- Eliminación de la extrema pobreza
- Los servicios básicos
- Juntos por una Bolivia Digna
- Revolución Independencia Tecnológica - Científica y por un País Productivo-Industrializado y con Empleo.

- Agua para la vida
- Respeto a la madre Tierra
- Integrando Bolivia
- Creando el presente para el futuro
- Juntos por un país seguro
- Revolución en la justicia boliviana
- Todos por un nuevo orden mundial por la vida

LOS CANDIDATOS DEL MAS: COMBINANDO CONCIENCIA SOCIAL Y CONOCIMIENTOS PROFESIONALES

La presentación de candidatos revela un equilibrio interesante entre juventud, experiencia, género y clases sociales, expresión de diversidad del tejido social de la sociedad boliviana.

Elegir o designar a las mejores mujeres y varones en las listas de candidatos, nunca es tarea fácil. Afloran pugnas, cada sector quisiera encabezar o tener mayor presencia, si bien hay instancias orgánicas para elegir candidaturas, no siempre el escenario es de consenso. Será importante pensar primero en el país, y no en los intereses personales. Será vital la ética, consecuencia, trayectoria de lucha de hombres y mujeres en quienes vamos a confiar con nuestro voto, tanto tratándose de los representantes de organizaciones sociales como de los profesionales.

Algunas debilidades o peligros

Y en este contexto electoral, no pueden faltar advenedizos, hasta tráfugas o inclusive ex opositores conocidos por sus anteriores posturas en movilizaciones contra el gobierno o ligados a fuerzas políticas contrarias. Vemos con cierta preocupación y escepticismo la nominación de algunos candidatos y candidatas. ¿Sugerencia? ¿Imposición? ¿Concesión? No quisiéramos pensar que en un futuro próximo, puedan volcarse y traicionar la confianza del voto, ojalá quienes hayan sugerido sus nombres, sepan garantizar su lealtad, una vez elegidos. ■

....PORQUE LA PATRIA ESTÁ PRIMERO: " ¡Todos somos EVO!"



Por: Roberto Vera Pardo
(La Paz-Bolivia)*

El Uso de la Energía Alternativa

Solar "Nueva forma de vivir bien"

“Latinoamérica es uno de los lugares con más reservas naturales en el planeta tierra, ¿porque vemos y sufrimos estos cambios climáticos que van dañando nuestro ambiente? El cambio climático es el resultado de todas estas vulneraciones y atentados cometidos sin piedad a lo largo del siglo pasado a partir de la llamada industrialización. El cambio climático constituye una amenaza para la misma sobrevivencia de la humanidad como especie y disminuye las posibilidades de desarrollo sustentable de Latinoamérica, uno de los mayores problemas es la sustitución de las fuentes de energía contaminantes (no renovables como los hidrocarburos) por energías limpias (renovables como la solar o eólica).”

Al Despertarnos cada mañana vamos viendo cambios en nuestro entorno ¿alguna vez logramos darnos cuenta de aquello? ¿Sentimos alguna vez que el aire que respiramos es el mismo de hace algunos años atrás? Es extraño, pero si Latinoamérica es uno de los lugares con más reservas naturales en el planeta tierra, ¿porque vemos y sufrimos estos cambios climáticos que van dañando nuestro ambiente, y el futuro de nuestros hijos?

El capitalismo de manera agresiva y descontrolada no le importa cuidar el medio ambiente, potencias como Estados Unidos, China y países Europeos nos hunden más y más en el consumismo, con empresas que de manera criminal atentan contra la madre tierra dejándola agonizante a lo largo de estos años.

El cambio climático es el resultado de todas estas vulneraciones y atentados cometidos sin piedad a lo largo del siglo pasado a partir de la llamada industrialización y en los años recientes de este siglo XXI con el capitalismo opresor, sin respetar los derechos de la madre tierra y los derechos humanos, en la actualidad el cambio climático constituye una amenaza para la misma sobrevivencia de la humanidad como especie y disminuye las posibilidades de desarrollo sustentable de Latinoamérica, uno de los mayores problemas es la sustitución de las fuentes de energía contaminantes (no renovables como los hidrocarburos) por energías limpias (renovables



como la solar o eólica).

Asimismo, a mediano plazo, las energías contaminantes o no renovables están destinadas a agotarse, conduciendo a una gran crisis energética en el mundo, su sustitución por la energía nuclear no parece lo ideal debido a los grandes peligros para la vida humana y el medioambiente que encierra, de lo cual son ejemplos palpables los accidentes de la Ex URSS con Chernóbil y recientemente en Japón - Fukushima.

En este preocupante marco los ámbitos normativos jurídicos y morales juegan un rol clave, pues establecen las reglas socia-

les de convivencia y los umbrales de permisividad de las actividades económicas y energéticas para enfrentar de manera responsable los retos del calentamiento global. En este sentido, el problema del calentamiento global, plantea la necesidad de transversalizar esta preocupación en todos los ámbitos legislativos, porque las respuestas en adaptación y mitigación, deberán surgir de materias que hasta ahora no se consideraban estratégicas en temas ambientales, como el ordenamiento urbano, las características constructivas de las ciudades, la introducción de energías alternativas, la implementación de nuevas tecnologías en la agricultura, etc. Estas situaciones deberán estudiarse en cada país para luego poder asentar los sistemas normativos que las inserten en la sociedad.

En Bolivia, pese a contar con grandes ventajas geográficas para el empleo de energías alternativas renova-

bles y limpias (solar, eólica e hidráulica, principalmente). Curiosamente y en contradicción con estas ventajas en nuestro país existe un vacío jurídico respecto al uso de energías alternativas, y prácticamente no existen políticas públicas, adecuadas ni normas de regulación y control que ofrezcan algún incentivo para el uso de energía solar u otro tipo de energía limpia.

En el país y en gran parte de Latinoamérica no existe una educación ambiental adecuada, ello debido a que en la actualidad la mayor parte de la población no cuenta con una formación ambiental fundamental que le permita la interpretación, conocimiento y valoración de las condiciones de la naturaleza, producto de la falta o inexistencia de aplicación de programas ambientales educativos; ya sea a nivel educación o socialmente.

En Bolivia la Nueva Constitución Política del Estado Plurinacional en su artículo 80 parágrafo 1 nos menciona lo siguiente: "La educación tendrá como objetivo la formación integral de las personas y el fortalecimiento de la conciencia social

crítica en la vida y para la vida. La educación estará orientada a la formación individual y colectiva; al desarrollo de competencias, aptitudes y habilidades físicas e intelectuales que vincule la teoría con la práctica productiva; a la conservación y protección del medio ambiente, la biodiversidad y el territorio para el vivir bien. Su regulación y cumplimiento serán establecidos por la ley".

En este sentido vemos que se declara de interés nacional la educación y el respeto al medio ambiente mediante la educación.

En Bolivia, las fuentes principales de energía son los hidrocarburos, el agua y la biomasa (leña) que es la usada en el campo y comunidades rurales

En el marco de lo anotado es importante observar como en la actualidad se está tratando el problema de las energías renovables o alternativas en otras partes del mundo.



Es así que Los Países Miembros de la Unión Europea deberán conseguir que el 20% de la energía europea sea renovable en 2020 y se permiten los biocombustibles con limitaciones y controles.

En Uruguay el 2009 se incentiva a la sociedad al uso de la energía solar mediante la LEY TERMICA SOLAR, sus instituciones encargadas de regular son el Ministerio de minería y el Ministerio de energía, conjuntamente el Ministerio del medio ambiente de ese país, con el mismo fin mitigar el cambio climático.

En México, en diciembre del 2005 se aprobó en la cámara de diputados la iniciativa de ley para el aprovechamiento de las fuentes renovables de energía (Lafre), en la que se establece la creación de un programa para el aprovechamiento de las fuentes renovables de energía solar, eólica, biomasa.

En Bolivia a partir del Gobierno del Presidente del Estado Plurinacional de Bolivia Evo Morales Ayma, se fueron implementando nuevas normas de protección al medio ambiente como ser la Ley de la Madre Tierra que enuncia y promueve el respeto al medio ambiente para un mejor desarrollo sostenible y sustentable, el aspecto negativo es que con el transcurrir de los años, al ver que si bien la Ley del Medio Ambiente 1333 tiene 6 reglamentos todas van dirigidas al sector hidrocarburífero en Bolivia y muy pocos artículos o casi nada van relacionados al tema de la promoción de energías alternativas en el país.

Pero para poder aportar al medio ambiente debemos hablar y aprender todos sobre que es la energía alternativa en este caso la energía solar, La energía solar según nos menciona Javier Cavier es la que se obtiene aprovechando los rayos solares y su capacidad de generar calor produce energía aunque no sólo se usa como medio para calentar si no que se transforma en energía eléctrica.

Ahora dentro de la energía alternativa solar existen tipos de energía solar como ser la térmica y la fotovoltaica.

La Energía Solar Térmica es la que aprovecha la luz del sol para convertirla en calor que será empleado en diferentes usos. La forma más conocida de Energía Solar Térmica, en nuestro medio, son los famosos "calefones solares" que captan los rayos luminosos



dentro los captadores solares para calentar agua que luego es utilizada en las duchas de las casas.

La Energía Solar Fotovoltaica es la otra forma de energía aprovechable del sol, que genera energía eléctrica directamente de los rayos luminosos, gracias al efecto fotovoltaico que altera el campo eléctrico existente entre dos capas de semiconductores, produciendo corriente continua. Esta generación de energía ocurre dentro de los paneles solares fotovoltaicos cuyos tamaños, formas y potencias son diversos en el mercado.

¿Cuáles son las ventajas de este tipo de energías?

- La más importante de todas las ventajas es que **este tipo de energía no contamina**.

- Al estar hablando de la energía solar podemos afirmar que es una **fuentes inagotable**.

- Es un sistema de aprovechamiento de **energía** idóneo para zonas donde el **tendido eléctrico** no llega (zonas rurales, montañosas, islas), o es difícil y costoso su traslado.

- Los sistemas de captación solar que se suelen utilizar son de fácil mantenimiento, lo que facilita su elección.

- **La única inversión es el costo inicial de la infraestructura**, pues no requiere de ningún combustible para

su funcionamiento, y se pueda amortizar a los 5 años de su implantación.

- La energía solar fotovoltaica no requiere ocupar ningún espacio adicional, pues puede instalarse en techos y edificios.

- La disponibilidad de energía solar reduce la dependencia de otros países para el abastecimiento de energía de la población.

- Es un sector que promueve la creación de empleo, necesario para la fabricación de células y paneles solares, como para realizar la instalación y el mantenimiento de la misma.

En algunos países, como Alemania, la energía solar cobra un gran protagonismo; a finales de los 80 y principios de los 90 se pusieron en marcha varios planes para la construcción de plantas de energía solar y techos solares. Además el gobierno alemán ha fomentado la implantación de este tipo de energía con subvenciones y ayudas.

En Rajastán (India), se han construido cocinas solares, con la capacidad de alimentar a 1000 personas al día. La cocina solar más grande del mundo puede servir 33.800 comidas diarias.

Chipre es el país que más cantidad de energía solar produce por habitante, y más del 90% de sus edificios contienen captadores solares térmicos.

Grecia es capaz de abastecer a uno de cada 4 habitantes mediante la energía solar, y sus instalaciones de energía solar suponen más del 20% de todos los europeos.

Para concluir el presente artículo, más allá de mencionar acerca de las falencias normativas que



existe en América latina o saber acerca de lo que es la energía solar y sus ventajas, debemos tener más conciencia social pues de manera fundamental se mitigará el deterioro ambiental, como también se podrá otorgar energía eléctrica a zonas donde aún no cuentan con tendido eléctrico mejorando así la calidad de vida.

Debemos saber que los beneficios de la naturaleza son dependientes del mantenimiento de los procesos de tipo ecológico, así como de los sistemas de apoyo a la vida y de las distintas formas de la misma; las cuales se encuentran amenazadas debido a la explotación y destrucción del hábitat por los seres humanos.

Por último saber que el Medio Ambiente es el mejor regalo que nos otorgó Dios, y Latinoamérica tiene un Medio Ambiente extenso y hermoso en todo su territorio, desde oriente a occidente de norte a sur, es un deber protegerlo para futuras generaciones mediante la creación de nuevas normas, tanto nacionales como internacionales, para que así nuestros niños y jóvenes crezcan y adquieran educación dentro de un ambiente relacionado con la justicia, con la ética y con la equidad respetando nuestra naturaleza. ■





Por: Purificación González de la Blanca
(España-Ojos para la Paz)

ISRAEL Y EL HOLOCAUSTO PALESTINO

“ El sionismo, fue la base de la fundación de Estados Unidos. Y la decisión de crear un Estado judío en Palestina fue tomada conjuntamente por los gobiernos de Gran Bretaña y Estados Unidos ”



De nuevo el estado terrorista de Israel ha vuelto a las andadas, como hace periódicamente. Ahora se trata de la llamada Operación Margen Protector, que ha dejado cerca de 2.000 muertos, más de 4.000 heridos, miles de viviendas, hospitales, centrales eléctricas, mezquitas, escuelas y distintas infraestructuras básicas arrasadas. Pero antes fue la llamada Operación Plomo Fundido, con 1.400 muertos. Y antes otra y otra... -siempre con el mismo lenguaje épico de las guerras de los vaqueros-, que se van repitiendo en la historia del genocidio continuado que, con el apoyo expreso o con el silencio cómplice de los países occidentales, viene infligiendo Israel al pueblo palestino. EE.UU. ha ido aún más lejos, facilitando nuevas remesas de armas a ese estado genocida en plena operación contra Gaza.

La **impunidad** es una palabra clave en este juego porque es el arma de Israel, que se siente respaldado por EEUU., la UE y todos esos socios diestramente manejados por el decadente imperio del dólar. Sin olvidarnos de la ONU y su Consejo de Seguridad, ni del TPI. En realidad Israel es la zarpa del imperio en la entrada de tres continentes. Porque **el sionismo**, como bien explica en uno de sus últimos artículos el gran periodista Thierry Meysan, **fue la base de la fundación de Estados Unidos. Y la decisión de crear un Estado judío en Palestina fue tomada conjuntamente por los gobiernos de Gran Bretaña y Estados Unidos.** No nos extrañe, pues, los apoyos que viene recibiendo la política belicista y genocida de Israel por parte del lobby anglojudeoamericano. Sus orígenes y fundamentos son los mismos.

Pero **¿Qué se esconde detrás de los continuados crímenes contra los habitantes de Gaza?** Oscuros y variados intereses.

-No perdamos de vista el **Proyecto del Gran Israel**, planificado desde hace años por EE.UU. e Israel, con el apoyo inestimable de Gran Bretaña, o sea la ampliación de Israel a costa de Gaza y Cisjordania, de Líbano, de Siria y de Egipto. Este proyecto pasa por el exterminio físico de los palestinos y por el envío de los supervi-

vientes a Jordania. Y también por crear el caos, como ya vienen haciendo en Siria, Líbano y Egipto a fin de darles el zarpazo definitivo y anexionarse parte de sus tierras.

-Por otra parte, como señala Alfredo Embid, **las claves de los últimos acontecimientos en Irak y Gaza revelan las conexiones entre el conflicto irakí, los hidrocarburos de Irak y las rutas del gas iraní a través de Siria al Mediterráneo y a China.**

Los efectos se amplían ahora que se ha dado a conocer el descubrimiento de nuevos yacimientos en Gaza cuya importancia y ubicación fue mantenida secreta igual que la de los de Siria. En Gaza, Israel pretende robar el gas palestino expulsando a la población según un

antiguo plan bien establecido utilizando la excusa de los 3 israelíes muertos (probablemente un crimen de falsa bandera).

Siguiendo con Alfredo Embid, los acuerdos internacionales establecidos para los yacimientos Marine-1 y Marine-2, desde 1999 en las aguas territoriales de Gaza han sido boicoteados reiteradamente por Israel. **A estos yacimientos en el mar hay que añadir según la agencia gubernamental estadounidense de estudios geológicos otros yacimientos de gas y de petróleo en los territorios palestinos de Gaza y de Cisjordania.**

Yacimientos codiciados en el Mediterráneo que incluyen también los de la costa del Líbano descubiertos en 2010, el Leviathan (que comparten Israel y Líbano), lo que explica el interés de extender la desestabilización también a este país.

Así pues la principal causa común de estos conflictos en Irak, Gaza, en Siria y en el Líbano es pues de nuevo el petróleo y el gas.

-**Al mismo tiempo hay unos objetivos regionales, de impedir el desarrollo de Rusia y sobre todo de China**, que es quien necesita los hidrocarburos para proseguir su espectacular desarrollo económico, ya que a Rusia le sobran. Al atacar a Siria, desde dentro, con mercenarios, y desde Irak con las operaciones del Emirato Islámico de Irak y Levante, que dirige el ejército de los EE.UU., los acuerdos comerciales para abastecimiento de hidrocarburos suscritos entre ese país y China han sido torpedeados.

-Resumiremos con un párrafo de Ismael Hossein-Zadeh, que mantiene estas tesis, y que señala que **la evidencia abrumadora (e irrefutable) del caos que asola a Oriente Medio, África del Norte y Europa del Este / Ucrania no se debe a las políticas "equivocadas" de los Estados Unidos y sus aliados**, como muchos críticos y comentaristas tienden a mantener. **Es, más bien, debido a las políticas premeditadas y cuidadosamente elaboradas que han sido pergeñadas por una impía alianza entre el complejo militar-industrial de seguridad y el lobby de Israel en el mundo posterior a la Guerra Fría.**



El Oriental

Periódico de Circulación Local - agosto de 2014 - 4 páginas - Santa Cruz, Bolivia

Sesión de Honor de la Asamblea Legislativa Plurinacional en Sucre

189 Aniversario de la Independencia de Bolivia



Mensaje del Presidente del Estado
Plurinacional de Bolivia, Evo Morales Ayma



Mensaje del Presidente del Estado Plurinacional de Bolivia Evo Morales

Hermano Álvaro García Linera, Vicepresidente del Estado Plurinacional y presidente de la Asamblea Legislativa Plurinacional, asambleístas que representan a todos los departamentos del Estado Plurinacional, ministras y ministros, autoridades del departamento de Chuquisaca, a nuestro hermano Gobernador del departamento, alcaldes, asambleístas departamentales, embajadoras, embajadores, a nuestras instituciones del Estado Plurinacional, al mando militar, al mando policial, a la familia, Esther, Hugo; familia del Vicepresidente, a los movimientos sociales que acompañan este acto, saludo el Día de la Patria desde la Casa de la Libertad a los presentes, a los oyentes desde nuestra Casa de la Libertad, a nuestras hermanas y hermanos que viven fuera de Bolivia, un saludo especial, en este Día de la Patria.

Hermanas y hermanos, estar presente en la Casa de la Libertad en el aniversario de la Patria siempre es una profunda emoción, siempre es una fuente de inspiración de entender y de servir mejor al pueblo boliviano.

Perdonen... saludo a nuestras autoridades del Órgano Judicial, como también a sus representantes de las distintas iglesias, católica, evangélica, metodistas, a todas y a todos, mil disculpas.

Respetando las diferencias de carácter ideológico, social, cultural, programático... lo más importante, como autoridades electas o designadas o autoridades que representan a instituciones como las Fuerzas Armadas y la Policía Nacional que ese noble y sagrado mandato de servicio a nuestro pueblo es tan importante que decidimos, junto al hermano Vicepresidente, rendir homenaje, expresar nuestro respeto a los próceres de la liberación, expresar nuestro reconocimiento a quienes dieron la vida por nuestra Patria durante la Colonia, durante el Estado Colonial, durante los últimos tiempos del modelo neoliberal y del neocolonialismo; es un honor y es un orgullo. Por eso desde Sucre, capital del Estado Plurinacional, rendimos un homenaje a todas y a todos, felicidades hermanas y hermanos presentes y oyentes de toda Bolivia como también del exterior.

¿Por qué hace 189 años se fundó la República en la Casa de la Libertad? Es sencillo recordar que nuestros antepasados, antes de la fundación, dieron su vida como parte del movimiento indígena, su lucha frente a una invasión europea, frente al colonialismo, y por tanto, frente al imperialismo.

Y decirles con mucha certeza y



Mensaje del Presidente del Estado Plurinacional de Bolivia, Evo Morales Ayma

con mucha fuerza, quienes podemos festejar a la Patria somos los que somos antiimperialistas, anticapitalistas y antineoliberales, esos tenemos derecho a festejar la Patria en su día...

Porque es fácil recordar la historia de Bolivia. Si no era la lucha contra la invasión europea, seguramente nunca se fundaba la Patria; si no era la lucha y la consolidación de Simón Bolívar, Antonio José de Sucre, el primer presidente boliviano, Andrés de Santa Cruz... quién sabe no tendríamos una Patria.

Pasaron distintas etapas y gobiernos después de la fundación... liberales, dictaduras militares, gobiernos neoliberales, yo sigo convencido hermanas y hermanos presentes y oyentes de toda Bolivia, si desde la fundación de la República se hubiera hecho un buen uso de nuestros recursos naturales, Bolivia hubiera estado mejor que cualquier país desarrollado, o Suiza o cualquier país, y eso se ha mostrado en 9 años de gobierno en esta gestión.

Muy bien decía nuestro hermano Vicepresidente, gracias a la

lucha y la conciencia del pueblo boliviano ahora tenemos estabilidad política y estabilidad económica para recordar estos aspectos uno no es hermano dirigente del movimiento campesino, originario, obrero, para eso no hay que ser politólogo, no hay que ser sociólogo, eso es cosa de repasar rápidamente la historia de antes, revisar o evaluar la coyuntura política y cómo proyectar la esperanza de las futuras generaciones.

Parecía ser tan difícil de entender la situación social, política, ideológica, cultural, programática; no había sido tan difícil, y por eso, hermanas y hermanos, en verdad, especialmente para el pueblo de Sucre, su Alcalde, su Gobernador del departamento de Chuquisaca es una emoción estar aquí pasando fiestas patrias en la novena vez. Y ahora, estando en Sucre para nuestro homenaje, junto a la Asamblea Legislativa Plurinacional.

¿Cómo en corto tiempo ha empezado a cambiar Bolivia? Quiero recoger las palabras de nuestro hermano asambleísta chapaco, Lu-

cho Alfaro, estas reuniones no tan ordinarias, pero de vez en cuando Presidente, Vicepresidente con la bancada del MAS - IPSP, Instrumento Político de la Liberación del Pueblo Boliviano, nos decía 'lo que no hicieron en 180 años nosotros hicimos en 8 años', y quiero mostrarles los datos.

¿Qué hicimos en este corto tiempo para que Bolivia tenga su propio modelo, un modelo no solamente estudiado, investigado, respetado, sino implementado en algunos países del mundo? Yo digo tres cosas:

La liberación política mediante la refundación; y para refundar Bolivia garantizamos con muchas dificultades la Asamblea Constituyente.

Segundo, para la liberación económica, la nacionalización de nuestros recursos naturales; y nuevamente mi homenaje a los dirigentes de los 20 años de lucha contra ese modelo neoliberal.

Tercero, en lo social la redistribución de la riqueza y ahí también

quiero decirles hermanas y hermanos del campo, de los sectores sociales, vecinos, a veces pareciera que es tan difícil entender la situación social y económica.

En resumen en lo político la refundación, en lo económico la nacionalización y en lo social la redistribución de la riqueza para bien de todas y todos.

Hermanas y hermanos, algunos últimos datos económicos, gracias al mercado interno, ampliando el mercado interno pero también garantizando la exportación. El crecimiento económico en gestiones pasadas, del 99 al 2005 2.9%, y en nuestra gestión, 5% promedio de crecimiento.

El año pasado, creo que es uno de los records, espero no equivocarme hermano Ministro de Economía, 6.8% de crecimiento económico en Bolivia.

(APLAUSOS)

Recordar nuevamente al pueblo boliviano, saludo a los exdirigentes de la COB, compañeros Milton Gómez, Oscar Salas, Víctor López y algunos dirigentes, de manera conjunta durante los 20 años hemos planteado permanentemente la nacionalización de los hidrocarburos. La respuesta ¿qué era?, si nacionalizamos, no va haber inversión; y si no va haber inversión, no va a haber recursos económicos para atender las demandas.

Ha sido totalmente falso, recordarles a ustedes y a todo el pueblo boliviano y a los hermanos que viven en el exterior: la inversión pública en el 2005 ¿en cuánto estaba estimada? 200 millones de dólares, pero 200 millones de dólares de los extranjeros, no eran de los bolivianos. Después de que nacionalizamos, para este año ¿en cuánto está programada la inversión en hidrocarburos? 3.029 millones de dólares de inversión en tema de hidrocarburos.

(APLAUSOS)

Entonces, falsamente nos decían si hay nacionalización no va a haber inversión. Ayer en otra actividad con YPFB, sobre Transierra, ahora YPFB Transierra, comentábamos con el compañero Carlos Villegas, de los 3.029 millones en inversión en tema de hidrocarburos programados para este año, ¿cuánto se invirtió con nuestros recursos económicos? Más del 70%, es plata de los bolivianos y las bolivianas, eso también dignifica a todas y a todos.

(APLAUSOS)

DEMANDA INTERNA Y CRECIMIENTO

INCIDENCIA DE LA DEMANDA INTERNA Y EXPORTACIONES NETAS EN EL PIB
(En porcentaje)



MAYOR RENTA PETROLERA

Hermanas y hermanos, la renta petrolera en 2005, era de 300 millones de dólares. Estaba empezando gracias a la lucha del pueblo boliviano, con muertos, heridos para modificar la Ley de Hidrocarburos, propuesta de la bancada del MAS junto a los movimientos sociales.

Estaba empezando y ¿cómo estaba empezando? era como 600 millones de dólares la renta petrolera el 2005. El año pasado la renta petrolera fue de 5.459 millones de dólares. Esa es la lucha del pueblo boliviano y la conciencia del pueblo boliviano, de 600 a más de 5 mil millones de renta petrolera, imagínense hermanas y hermanos.

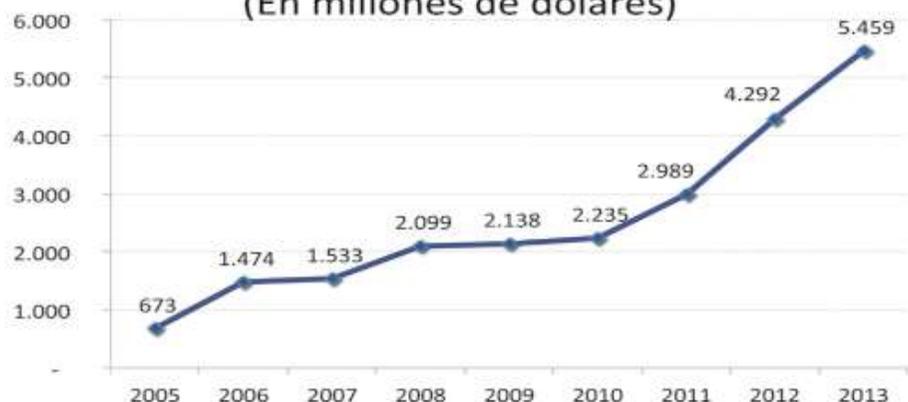
(APLAUSOS)

Y ahora a preguntar a los presentes y a los oyentes, en 20 años de privatización, la mal llamada capitalización ¿cuánto nos robaron? Otra vez vuelvo a decirles, no es tan difícil entender las políticas económicas hermanas y hermanos, para mí también era tan difícil y ahora cuando uno se rige entiende perfectamente, sólo nos preguntamos ¿cuánta plata nos robaron? Si el 2005 la renta petrolera junta 600 millones, el año pasado más de 5 mil millones, para este año está estimado más de 6 mil millones de renta petrolera.

(APLAUSOS)

MAYOR RENTA PETROLERA PARA EL ESTADO

RENDA PETROLERA
(En millones de dólares)



EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA

Compañero Ministro, si puede dar el dato de la última inversión para Tarija. Creo que estamos con más de 700 millones de dólares. ¿Cuánto era la inversión pública en Bolivia el 2005? Era de 629 millones de dólares, pero de los 629 millones de dólares, el 70% venía de créditos o cooperación. El año pasado, la inversión pública fue de 4.546 millones de dólares; para este año

está programada una inversión de 6.395 millones de dólares en toda Bolivia. De 600 a 6 mil millones, sólo Tarija tiene una inversión, espero no equivocarme, casi 700 millones de dólares, imagínense... sólo un departamento, esos 600 antes era para toda Bolivia.

(APLAUSOS)

INCREMENTO AL SALARIO MÍNIMO NACIONAL

Algunos datos importantes: desde 1997 hasta el 2005, el incremento al salario mínimo nacional fue de 83%. En nuestra gestión, de 2006 a 2014, se dio un incremento del 227% al salario mínimo nacional. Antes el promedio del salario mínimo nacional era de 375 Bs. En nuestra gestión el promedio del salario mínimo nacional llega a 820 Bs.

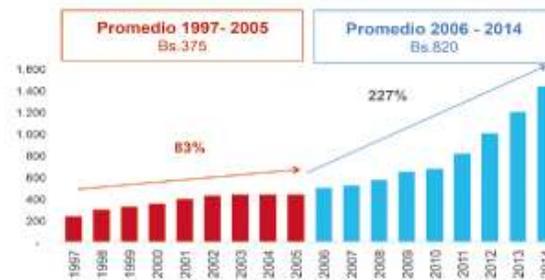
El salario mínimo nacional el 2005, era Bs 440; el 2014 llega a Bs1.440, incremento como justo reconocimiento al esfuerzo del trabajo de todos los sectores sociales en Bolivia.

El 2005 el desempleo era de 8,1 por ciento; al 2013 se redujo al 3,2 por ciento.

Ahí podemos comentar, hermanas y hermanos, siempre habrá alguna fluctuación; por ejemplo, el 2006, 2007, inclusive los constructores se fueron de Bolivia hacia España, Europa. Pero después de que la situación económica cambió en algunos países de otros continentes, estos hermanos vuelven, y ahora, como las Alcaldías, las Gobernaciones, como también el Gobierno Nacional, tienen inversiones, más bien se ha mejorado bastante. Inclusive hay una disputa dentro de la estructura del Estado Plurinacional para conseguir expertos en construcción mediante las empresas constructoras.

EMPLEO Y SALARIO DIGNOS

SALARIO MÍNIMO NACIONAL
(En bolivianos)



FUENTE: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS (MEFP)

CRECEN LAS RESERVAS INTERNACIONALES

El 2005 nuestras reservas internacionales eran de 1.714 millones de dólares. A la fecha las reservas internacionales están en 14.921 millones de dólares. Imagínense el profundo cambio.

(APLAUSOS)

Además de eso, quiero decirles, para el Fondo de Inversiones para temas productivos se han retirado mil millones de dólares, sumados estaríamos con 14, prácticamente con 15 mil, 16 mil millones de dólares de reservas internacionales. Pero también son reservas, porque esto no se va a donar, se va a invertir en temas productivos para que las nuevas empresas públicas sigan generando más divisas para el pueblo boliviano.

CRÉDITOS Y AHORROS EN BOLIVIANOS

Esto también dignifica a las bolivianas y a los bolivianos. 2005, créditos en bolivianos eran 7,5 por ciento, y ahora el pueblo se presta la plata ¿y cuánto es? El 90,1 por ciento de créditos en bolivianos.

Antes, el 15 por ciento; ahora 79,5 por ciento de crédito en el sistema financiero en bolivianos.

Es decir, la moneda boliviana es fuerte, es segura, y por eso el pueblo boliviano ya no confía en el dólar norteamericano, sino en el boliviano, ¡felicidades a todos y a todas!, es otra forma de liberarnos de esta dominación monetaria que viene desde el Norte.

DISMINUYÓ LA POBREZA EXTREMA

Aquí hay que reconocer, desde 1996 que la pobreza extrema era del 41 por ciento, hasta el 2005 se redujo a 38 por ciento.

En nuestra gestión hemos reducido la extrema pobreza de 38 por ciento a 18 por ciento, gracias al trabajo conjunto. Ahí realmente ha sido tan importante el trabajo conjunto entre las Alcaldías y las Gobernaciones de los nueve departamentos, muchas gracias por el trabajo conjunto para reducir la extrema pobreza.

(APLAUSOS)

Antes, siempre con déficit, el cuadrado, no sé si los medios de comunicación están mostrando (señala el cuadro).

El 2002, déficit, de 8,8 por ciento. El 2005 2,2 por ciento de déficit fiscal, y en nuestra gestión, en los ocho años, con superávit fiscal.

Y aquí tal vez algunos comentaristas del 2006, de diciembre, enero de 2007, tenían razón, nos decían que "no gastaron la plata, por eso hay superávit fiscal". El 2006 el superávit era 4,5 por ciento; claro, debemos reconocer, hermano Álvaro García Linera, hermano Ministro de Economía, las diferencias que teníamos sobre la inversión, porque la nacionalización nos ha sorprendido con nuevos recursos económicos.

Yo todavía pensaba prestarme plata. Como se prestaban plata para pagar aguinaldos. Pero nos sobró plata, no teníamos qué prestarnos plata para pagar aguinaldos. Como sobró plata, ahí creamos, ese año, el primer año, el Bono Juancito Pinto para los niños, y el Bono Juancito Pinto va creciendo, y este año el Juancito Pinto va a llegar al quinto y sexto de secundaria en toda Bolivia.

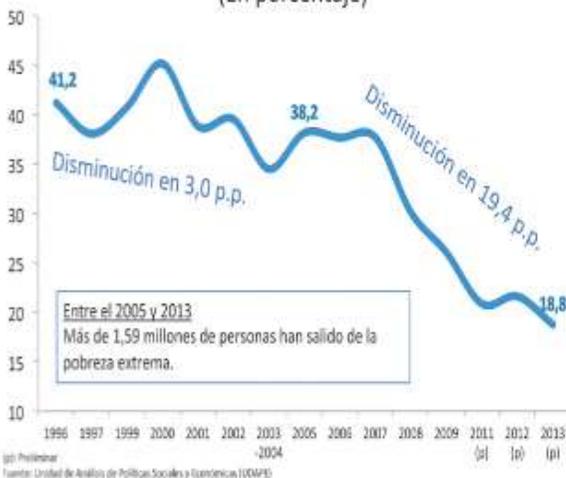
(APLAUSOS)

Como no estábamos preparados, llegamos para administrar la poca plata que había, poca plata, y por eso ese año ha habido un superávit de 4,5 por ciento.

Para este año está estimado, esperamos así compañero Ministro de Economía, un 1,4 por ciento. Dudo, porque tenemos problemas. No son problemas, yo diría, lamentablemente se presentó un evento y un problema, inundaciones, de sorpresa tenemos que invertir en el Oriente Boliviano en especial, pero también en la Cumbre del G77, nuevas inversiones como también para garantizar el evento correspondiente, quién sabe este año podemos tener algún problema en temas de superávit o déficit fiscal.

REDUCCIÓN DE LA EXTREMA POBREZA Y DESIGUALDAD

REDUCCIÓN DE LA EXTREMA POBREZA (En porcentaje)



CRECIMIENTO DEL PIB EN AMÉRICA LATINA

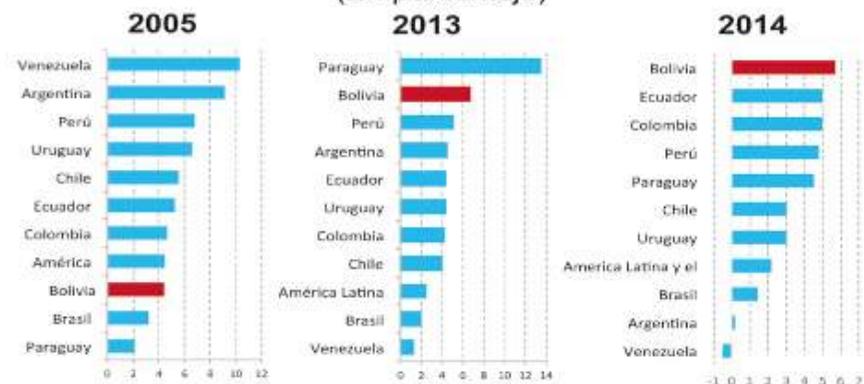
En 2005, estábamos en el noveno lugar. El año pasado llegamos a ocupar el segundo lugar en el crecimiento económico en porcentaje, y este año está estimado que ocupemos el primer lugar, con alguna dificultad podríamos ser el segundo. Estos no son datos del Estado boliviano sino son datos de CEPAL (Comisión Económica Para América Latina), por esfuerzo, por compromiso, decirles muchas gracias a los compañeros que invierten, gerentes de nuestras empresas, ministerios, alcaldes, gobernaciones.

(APLAUSOS)

Si no se quedaría plata de las Alcaldías y las Gobernaciones en los bancos, la llamada caja y bancos, el crecimiento sería mejor todavía, tenemos todavía ciertas dificultades; pero, por encima de estas dificultades somos ya segundos en crecimiento del PIB el año pasado, por encima del Perú, Argentina, Ecuador, Colombia, Uruguay, Chile, Brasil. Este año, igual, estamos creciendo.

DEMANDA INTERNA Y CRECIMIENTO SOSTENIDO DEL PIB

AMÉRICA LATINA: CRECIMIENTO DEL PIB (En porcentaje)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Banco Central del Bolívar (BCV)
Nota: Proyecciones al 5/05/14

INDUSTRIALIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

Industrialización, hermanas y hermanos hemos arrancado con las 3 plantas separadoras de líquidos en Río Grande cuesta como 160 millones de dólares, en Yacuiba más de 600 millones de dólares, Cochabamba la úrea más de 800 millones de dólares, sólo, mínimo de las 3 plantas Bolivia tendrá ingreso de más de 2 mil millones de dólares año, esa es la industrialización que arrancamos después de la nacionalización.

Con miras hacia el 2025 la petroquímica que el próximo año con la primera planta de petroquímica vamos a empezar en el departamento de Tarija como justo reconocimiento a ese departamento que da nuestros recursos hidrocarbúricos.

(APLAUSOS)

Tendrá un costo de más de 1.800 millones de dólares y otra segunda planta petroquímica está prevista más de 2.000 millones de dólares, estamos en ese estudio.

Hermanas y hermanos, acá también debo decir, en industrialización para recursos naturales metálicos, no metálicos, tema minería verdad que estamos atrasados, pero quiero decirles, especialmente si hablamos de el Mutún, la meta que tenemos al 2020, en vez de mandar materia prima para que vuelva en fierros procesados en construcción, vamos a exportarlos procesados para la construcción fuera de Bolivia.

(APLAUSOS)

Litio será un producto, ah, perdonen, en el tema energético, al margen antes que me olvide, vamos a crear este año, será una unidad, será una comisión, será un consejo, este año vamos a empezar con la energía atómica con fines pacíficos, hermanas y hermanos.

(APLAUSOS)

Mediante la planta piloto que tenemos en Uyuni, en este momento estamos produciendo cloruro de potasio, son 950 toneladas, carbonato de litio apenas 10 toneladas, ya hemos empezado a producir carbonato de litio que es para batería de litio.

Producimos cloruro de magnesio, como también sulfato de potasio, con la planta piloto.

Decirles a los expertos, su cooperación su participación, no había sido tan sencillo entender implementar una industrialización del litio. Quiero decirles, además de eso, para salvar una responsabilidad, algunos países expertos en litio, algunas empresas expertas en litio, sólo pensaban comprar materia prima, como siempre.

De acuerdo a nuestras posibilidades hemos arrancado nosotros, ahora van ofreciéndose ser socios, hacer grandes inversiones en el litio. Eso de sólo extraer materia prima hacia Europa, hacia Asia ha terminado felizmente, estamos en

otros tiempos ahora para poder implementar una gran industria de litio.

(APLAUSOS)

Con seguridad este año se han ensamblado baterías para celulares, 4.000 baterías para celulares, 20 baterías para bicicletas, primeras experiencias, sería que nuestra Asamblea vaya a visitar nuestras plantas en Uyuni o en Potosí, Palca, ni se imaginan ahí, nuestros estudiantes egresados de las universidades de La Paz, de Oruro, he visto en especial de la UTO y de otros laboratorios.

Cuando viajé por primera vez a Corea del Sur he visto un laboratorio trabajando, yo decía ¿cuándo en Bolivia va haber en laboratorios bolivianos trabajando?, felizmente ahora ya van trabajando en laboratorios sobre litio, sobre hidrocarburos los bolivianos.

En el tema del litio todavía es la dificultad, conducidos y enseñados por los extranjeros, eso tiene que terminar, vamos a terminar. Por eso también estamos planteando una ciudadela científica para formar científicos en Bolivia, una ciudadela científica, para que los bolivianos mismos nos enseñemos.

(APLAUSOS)

Esta ciudadela con seguridad va ser para exportar nuestra tecnología, nuestro conocimiento científico, es cuestión de recuperar escuela, la ciudadela científica va a arrancar este año.