

EL ANÁLISIS SEMANAL DE PRIMERA PIEDRA¹
(Nº 369 del 12 de Julio del 2010)

**LA POLÍTICA SIN IDEAS ESTIMULA LA
CORRUPCIÓN.**

EDITORIAL

“Poquitas ideas y muy confusas” dijo hace años un eximio catedrático mexicano para comentar un libro académico. Esta frase cae muy bien al ámbito concertacionista y, por cierto, no es por incapacidad intelectual sino que, en política, los perdedores quedan atrapados en su discurso exitista de antaño. Es muy difícil para los derrotados protagonistas del pasado salir campantes con propuestas de futuro, simplemente porque entre ellas habrán muchas que podrían haber sido impulsadas antes. ¿Por qué no se expresaron?. No será que administrar el modelo de la derecha con un tufillo social sigue siendo la sola nostálgica estrategia de un sector poderoso de la Concertación.

I.- LA TERCERA DEPRESIÓN.

Paul Krugman
04/07/2010 (El País)

Las recesiones son habituales; las depresiones son raras. Que yo sepa, solo ha habido dos épocas de la historia de la economía que en su día se escribieron de forma generalizada como depresiones: los años de deflación e inestabilidad que llegaron tras El Pánico de 1873 y los años de paro masivo que siguieron a la crisis financiera de 1929-1931.

Ni la Larga Depresión del siglo XIX ni la Gran Depresión del XX fueron épocas de declive ininterrumpido sino que, por el contrario, en ambas hubo periodos en los que creció la economía.

Pero estos episodios de mejoría nunca bastaban para compensar el daño causado por la crisis inicial, e iban seguidos de recaídas.

Me temo que ahora estamos en las fases iniciales de una tercera depresión. Es probable que esta acabe pareciéndose más a la Larga Depresión que a la mucho más grave Gran Depresión. Pero el coste –para la economía mundial y, sobre todo, para los millones de vidas arruinadas por la falta de puestos de trabajo- será inmenso de todos modos.

¹ Este análisis y los anteriores se encuentran en www.primerapiedra.cl Hay errores frecuentes en los servidores de correo electrónico, por lo que Ud puede siempre acceder al Análisis Semanal en esta página web. A la sección de comentarios y opiniones puede escribirnos a primerapiedra@gmail.com

Y esta tercera depresión será, por encima de todo, un fracaso político. En todo el mundo -hace muy poco en la profundamente desalentadora reunión del G-20 del fin de semana pasado- los Gobiernos están obsesionados con la inflación, cuando la verdadera amenaza es la deflación, e insisten en la necesidad de apretarse el cinturón cuando el problema real es el gasto insuficiente.

En 2008 y 2009 daba la impresión de que a lo mejor habíamos aprendido de la historia. A diferencia de sus predecesores, que subieron los tipos de interés para afrontar la crisis financiera, los actuales dirigentes de la Reserva Federal y el Banco Central Europeo han recortado drásticamente los tipos e intervenido para apoyar los mercados del crédito. A diferencia de los Gobiernos del pasado, que trataron de equilibrar los presupuestos ante una economía que se hundía, los Gobiernos actuales han permitido que los déficits aumenten. Y unas políticas mejores han ayudado al mundo a evitar una debacle absoluta: se puede afirmar que la recesión que trajo la crisis financiera terminó el verano pasado.

Pero los historiadores futuros nos dirán que esto no era el fin de la tercera depresión, del mismo modo que la recuperación comercial que se inició en 1933 no fue el fin de la Gran Depresión. Después de todo, el paro -especialmente el paro de larga duración- sigue a unos niveles que se habrían considerado catastróficos no hace mucho, y no hay indicios de que vaya a bajar rápidamente. Y tanto EE UU como Europa van claramente encaminados hacia unas trampas deflacionistas similares a la de Japón.

Ante este sombrío panorama, uno esperaría que los responsables políticos se dieran cuenta de que todavía no han hecho lo suficiente para propiciar una recuperación. Pero no: durante los últimos meses ha habido un asombroso resurgimiento de la ortodoxia del dinero contante y sonante y los presupuestos equilibrados.

En lo que se refiere a la retórica, el regreso de la religión de los viejos tiempos resulta más evidente en Europa, donde las autoridades parecen estar extrayendo sus argumentos de la colección de discursos de Herbert Hoover, hasta llegar a afirmar que subir los impuestos y recortar el gasto realmente harán crecer la economía al mejorar la confianza empresarial. A efectos prácticos, sin embargo, a EE UU no le va mucho mejor. La Reserva Federal parece ser consciente de los peligros deflacionistas, pero lo que propone hacer al respecto es, bueno, nada. La Administración de Obama comprende los riesgos de una austeridad fiscal prematura, pero como los republicanos y los demócratas conservadores del Congreso no van a autorizar ayudas adicionales para los Gobiernos estatales, esa austeridad se está imponiendo de todos modos, en forma de recortes presupuestarios a escala estatal y local.

¿A qué se debe este giro político equivocado? Para justificar sus acciones, los partidarios de la línea dura suelen mencionar los problemas a los que se enfrentan Grecia y otros países de la periferia europea. Y es verdad que quienes invierten en bonos se han vuelto contra los Gobiernos con déficits

inmanejables. Pero no hay pruebas de que, ante una economía deprimida, la austeridad fiscal a corto plazo vaya a tranquilizar a los inversores. Por el contrario, Grecia ha acordado un durísimo plan de austeridad, para luego encontrarse con que sus diferenciales de riesgo crecen todavía más; Irlanda ha impuesto unos recortes radicales al gasto público, y después los mercados han actuado como si su riesgo fuese mayor que

el de España, que se ha mostrado mucho más reacia a tragar la medicina de los partidarios de la línea dura.

Es casi como si los mercados financieros comprendiesen lo que los responsables políticos parecen no entender: que aunque la responsabilidad fiscal a largo plazo es importante, recortar drásticamente el gasto en mitad de una depresión, empeora esa depresión y allana el camino hacia la deflación, lo cual es realmente autodestructivo.

Así que no creo que la cuestión sea realmente Grecia, y ni siquiera cualquier valoración realista del equilibrio entre déficit y empleo. En lugar de eso, es el triunfo de una ortodoxia que tiene poco que ver con el análisis racional, y cuyo principal dogma es que imponer sufrimiento a otras personas es el modo de demostrar liderazgo en épocas difíciles.

¿Y quién pagará el precio de esta victoria de la ortodoxia? La respuesta es decenas de millones de trabajadores desempleados, muchos de los cuales seguirán en paro durante años, y algunos de los cuales no volverán a trabajar nunca más.

II.- LA INICUA E INNECESARIA PRORROGA DEL ROYALTY.

Julián Alcayaga O.
Economista.
www.defensadelcobre.cl

En el actual Proyecto de Reconstrucción, no hay ninguna necesidad de prorrogar la invariabilidad tributaria de las mineras, a cambio que estas acepten pagar unos 600 millones de dólares suplementarios por los años 2011 y 2012: Se pueden obtener cinco o seis veces más recursos legislando para impedir o limitar la cuantiosa evasión tributaria de las mineras.

Esto se puede hacer sin problemas, porque este tipo de medidas no están incluidas en la invariabilidad tributaria. Si se cierran solo 2 de las más importantes brechas de la evasión tributaria -los precios de transferencia y las pérdidas en los mercados de futuro- el Fisco podría recaudar sobre los 1.500 millones de dólares por año, como queda en evidencia del análisis de las siguientes cifras calculadas sobre la base de estadísticas de Cochilco.

En el ejercicio 2008, la minería privada -incluyendo Enami y la mediana minería- produjeron 3.944.000 toneladas de cobre, y sus ventas alcanzaron a los 25.019 millones de dólares, a razón de 6.343 dólares por tonelada producida. Ese mismo año, Codelco tuvo ventas por 11.485 millones de dólares, para una producción 1.459.000 toneladas, percibiendo 7.870 dólares por cada tonelada de cobre, es decir 1.525 dólares más por tonelada que las mineras privadas (+24%).

¿Cómo se puede explicar una diferencia de valor tan considerable?. Una parte significativa se explica por la evasión que practican las mineras, y otra parte obedece a aspectos técnicos que explicamos: Codelco exporta solo cobre refinado y percibe entonces la totalidad del valor del cobre “refinado” exportado, mientras que en el caso de las mineras privadas, alrededor de la mitad de lo exportado es enviado en forma de concentrados. No perciben, pues, todo el valor del cobre exportado puesto que deben asumir el costo de la fundición y refinación del cobre en el extranjero.

Para saber si el costo de fundir y refinar los concentrados en el extranjero, explica la diferencia entre las ventas de Codelco y las mineras extranjeras, debemos analizar dicho costo. Las mineras extranjeras exportan el equivalente a 2 millones toneladas de cobre fino en forma de concentrados y -considerando un cargo por estos procesos de 880 dólares por tonelada de cobre fino, (cargo que hemos sobrestimado)-, ello significa que para 2 millones de toneladas de cobre exportadas en forma de concentrado, estas empresas habrían gastado en el extranjero 1.763 millones de dólares, que vienen en deducción de sus retornos de exportación.

Dicho de otra manera, si las mineras vendieran al mismo precio que Codelco, deberían haber exportado un total 31.037 millones de dólares, menos los 1.763 millones de dólares gastados en fundición y refinación de concentrados, por lo que sus retornos debieron alcanzar los 29.273 millones de dólares. Sin embargo las estadísticas de Cochilco nos dicen que exportaron solamente 25.019 millones de dólares, y que la diferencia de 4.254 millones de dólares desapareció en la naturaleza.

Evidentemente, esos 4.254 millones de dólares no se evaporaron sino que, gracias a los precios de transferencia y pérdidas en los mercados de futuro, pasaron a manos de empresas afiliadas a las mismas mineras. Esas utilidades no volvieron a Chile pero quedaron en el mismo grupo pero en el extranjero.

Ahora bien, si esas utilidades volviesen a Chile, como debiese ser el caso, aplicando el 35% de impuesto a la renta y el 4% de royalty, el Fisco chileno debiese recaudar 1.659 millones de dólares por año, por encima de lo que ya recauda actualmente de estas mismas empresas. En otras palabras, recaudaría casi seis veces más de lo que actualmente se quiere recaudar con el royalty del Proyecto de Reconstrucción.

Terminar con esta evasión requiere solo de voluntad política, porque dichas medidas no están afectas a la invariabilidad tributaria, y el gobierno del Sr. Piñera no tendría ningún problema en aprobarlas, puesto que esta vez la Concertación no podría oponerse. Además, de los precios de transferencia y las pérdidas en los mercados de futuro del cobre existen otras artimañas que permiten disminuir las utilidades para no pagar impuestos.

CARTAS Y COMENTARIOS

-POLEMICAS SOBRE EL ARTICULO DE ROBERTO PIZARRO Y LA SOCIALDEMOCRACIA

Primera Piedra recibió copias de mails que ocasionaron la publicación de este artículo en varios medios los que son reproducidos. Resulta curioso –sino prepotente- que un analista que tiene experiencia en debates públicos como Alfredo Joignant descalifique a una persona simplemente porque no la conoce y resuelva retirarse de una red en la que antes participaba. Mala manera de enfrentar el imprescindible debate que le toca a la Concertación y a sus voceros de entonces, como el miembro de Expansiva A. Joignant.

Alfredo Joignant dijo : [mailto:alfredo.joignant@expansivaudp.cl]

Discrepo total y absolutamente con el artículo de Roberto Pizarro, y adhiero plenamente al planteamiento de Sergio Bitar y Fulvio Rossi: es cosa de leer ciencias sociales para convencerse de los problemas que plantea el régimen de Chávez, y de seguir los debates socialistas europeos en toda su diversidad para hacerse una convicción.

Georges Borie escribió:

Este no lee los mismos europeos que yo !!!!!

Alfredo Joignant replicó:

Y este otro dice saber y finge leer, y nadie sabe quien es y qué sabe, en fin: no es manera, señor Borie, de interactuar.

Favor removerme de este listado: no me interesa saber de este tipo, quien nadie conoce por escrito.

Guillermo Ríos escribe:

Alfredo:

Secularmente se ha dicho que la ignorancia es atrevida, pero parafraseando aquel dicho, yo digo que la soberbia es mas atrevida, como el decir “Discrepo total y absolutamente con el artículo de Roberto Pizarro » y después además descalificarlo diciendo que «es cosa de leer ciencias sociales para convencerse de los problemas que plantea el régimen de Chávez, y de seguir los debates socialistas europeos en toda su diversidad para hacerse una convicción ».

Sólo basta con apreciar el tono dogmático de creer conocer y además interpretar « Correctamente » todo lo escrito y debatido en Europa, para darse cuenta de lo « sobrestimado y soberbio » de la afirmación universal que planteas, además de menospreciar implícitamente el pensamiento proveniente de otras regiones y por cierto de la propia América Latina.

Pero para mantenerme en tu «Ámbito», te recomiendo leer un texto que aborda muy asertivamente lo central de la controversia que toca Roberto en su artículo, en el que, de paso, no se refiere precisamente al Régimen del Presidente Chávez, sino a la mala conducción estratégica de la Cancillería chilena.

Este texto, muy lejos de arrogarse tener la verdad y la correcta interpretación de la coyuntura, se titula «Hémisphère Gauche. Une cartographie des nouvelles pensées critiques» del Profesor de Paris IV, Sorbonne, Razmig Keucheyan, y te lo cito en francés porque no se si ya hay traducción, pues precisamente George Borie me lo acaba de mandar a mi y otros colegas, para aportarnos a nuestro debate, el que, tu sabrás, está recién en ciernes, tanto en lo académico como en lo político, y por cierto, esta aún muy lejos siquiera de llegar a tener un buen diagnóstico de la situación de nuestra izquierda y por ello estamos también aún más lejos de arrogarnos de tener « certezas » de los que podemos empezar a construir como propuesta al futuro.

Por último, y de paso, sólo para contestar tu otro mensaje acerca de George, porque, y de nuevo, con una descomedida y arrogante descalificación, afirmas que «nadie conoce a este tipo», yo sólo te informo que es un distinguido Economista, de origen chileno, que hasta antes del golpe participó y actuó significativamente en el ámbito profesional, incluyendo con una acción comprometida efectivamente con el proceso que vivíamos y

entiendo que, por su trabajo de masas, estuvo bajo la coordinación de tu Padre cuando él fue Intendente. Después, en Francia, se ha destacado de tal manera que ha logrado situarse en el grado más alto de los profesionales del Estado Francés. En todo caso, dentro del círculo de los que pueden dar referencia de su valor intelectual y que aprecian y « Conocen » a Borie, además de economistas, econométristas, estadísticos y científicos sociales, te puedo citar a algunos como Raúl Ruiz, el Poeta Waldo Rojas, a Germán Marín, a los que, pienso, tu no puedes calificar como «nadie».

De paso, ciertamente « te removeré de este listado », que considera a un grupo de amigos con los intercambiamos información y opinión libre y diversa, lo cual nos permite la opción de que ésta puede ser enriquecida en la diversidad, de opiniones y puntos de vista, de manera de superar la chatura del castrado ámbito de los medios de comunicación, que, en lo principal, han farandulizado en buena medida también al debate público, a través de una « opinología » en lo cultural, político y económico.

-VENTA DE MEDICAMENTOS EN SUPERMERCADOS PONDRÁ EN RIESGO AL PAÍS.

Senador Alejandro Navarro

Nota: Primera Piedra publica este envío porque abre una polémica necesaria. No obstante, es necesario especificar alternativas porque los argumentos sólo de oposición del senador Navarro –aunque no lo quiera- coinciden con los de las cadenas farmacéuticas sancionadas judicialmente por colusión contra la población.

Rechazando la medida del gobierno de comercializar medicamentos en góndolas de supermercados, el senador del MAS, Alejandro Navarro expresó que "voy a rechazar cualquier proyecto de ley que pretenda concretar este atentado a la salud pública, ya que ellos deberían tener claro y diferenciar que los remedios no son lo mismo que un paquete de fideos, o un kilo de arroz; son drogas que requieren de una supervisión médica y farmacéutica".

El legislador manifestó que "el ministro de Salud Jaime Mañalich está poniendo en peligro a la población con esta iniciativa, pues de esta manera pretende reemplazar a las farmacias, que son los centros de salud, y de pasada evitar la supervisión de un farmacéutico que es el llamado por el Estado para el correcto despacho de un medicamento con y sin receta médica".

Navarro dijo que "en Chile está comprobado que la mayor parte de los ciudadanos no entienden lo que leen. Por más manuales y folletos, el público no entenderá las incompatibilidades entre distintos productos, sus dosis, periodicidad en la ingesta, los efectos secundarios, contraindicaciones y todos los efectos que provoca un fármaco", señaló Navarro.

El senador del MAS, aseveró que "el Ministro de Salud está equivocando el camino, pues dice que la medida abrirá la competencia en la venta de remedios, pero él sabe que las empresas inversionistas, que son dueñas de las acciones de las farmacias de cadena y de los supermercados, son las mismas. En el fondo, este tipo de farmacias y los supermercados tienen distintos nombres y distintos giros, pero pertenecen a las mismas empresas, concentrado aun más el mercado. Por lo tanto, el que los supermercados

vendan medicamentos no aumentará la competencia, sino que liberará y desregulará la venta de medicamentos"

El parlamentario puntualizó "que aquí no estamos tratando de asegurar el monopolio de las farmacias, sino que evitando que se haga un consumo irresponsable de medicamentos, ya que finalmente el Estado tendrá que pagar el costo de las enfermedades producidas por abusar del consumo libre de medicamentos"

El congresista indicó que para todo lo anterior, "trabajamos en conjunto con el "Frente Ciudadano por la Defensa Medicamentosa", que es una red de personas que defienden el consumo responsable y lucha en contra de los oligopolios farmacéuticos. Junto con ellos patrocinaremos todos los recursos judiciales y administrativos para luchar contra los cambios normativos que ha anunciado el Ministerio de Salud.

Del mismo modo, el parlamentario anunció que junto a la organización ciudadana, también estudiarán "la solución del problema del acceso del medicamento, sus precios que van por la vía de entregar los recursos a las farmacias de la red asistencial y fortalecer la red de farmacias independientes. Son estas pymes las que entregan trabajo y un precio justo a los consumidores".

-LAS MISTERIOSAS ESTACIONES DE NÚMERO.

Emilio Cisternas Peña. Comuna de Chiguayante, Región del BIOBIO, Chile.
"Comunicador Social" emiliocisternasp@gmail. Com

Desde mediados de la Guerra Fría, una serie de estaciones de radio transmiten día y noche extraños códigos y señales al mundo entero, lejos de los ojos y oídos del gran público. Ningún país reconoce poseerlas, pero no paran de emitir. Con los años, se han sumado otras aún más raras e inquietantes.

En estos tiempos de Internet y teléfonos celulares, cada vez van quedando menos radioaficionados. La conveniencia, sencillez y economía de estas telecomunicaciones avanzadas han hecho que mucha gente olvide aquello tan viejo de levantar una antena y transmitir – o escuchar – por sus propios medios. Con ello, gran parte de esa realidad que llamamos espectro radioeléctrico ha desaparecido de la vista del público (algo que, de todos modos, nunca fue muy popular). Se usa constantemente, pero detrás de tantas capas que es como si fuera invisible.

...seis, nueve, tres, cinco, siete, siete, cero...

Los estados, sus militares y algunas entidades privadas, por supuesto, siguen igual de interesados en este ámbito de la realidad que –entre otras cosas– permite comunicarse autónomamente a muy grandes distancias. Con razón se dice que el arma más peligrosa del mundo es una radio, y las fuerzas armadas destinan grandes recursos a proteger las propias e incapacitar las del enemigo. Todos los países dignos de tal nombre vigilan, fiscalizan y monitorizan cuidadosamente su espacio radioeléctrico (y tratan de llegar al de los demás).

En esta frontera inmaterial, como en todas las fronteras, ocurren muchas cosas y algunas de ellas bastante extrañas. De esas que dan pábulo a las leyendas y los mitos. Durante

las últimas décadas, han venido saliendo al aire unas estaciones muy raras; casi se podría decir que fantasmagóricas o, cuanto menos, espectrales. Las más conocidas han venido a llamarse, por falta de mejor nombre, estaciones de números. La razón es sencilla: día y noche, incansablemente, a horas y frecuencias exactas, una voz de hombre, mujer o incluso infantil emite al mundo número tras número sin sentido aparente, intercalando de vez en cuando alguna palabra o música (siempre la misma, y los aficionados les ponen nombre a partir de ahí). Las hay en muchos idiomas, sobre todo inglés y ruso (qué raro, ¿eh?), aunque no faltan las que transmiten en castellano. Algunas de estas voces son claramente sintéticas; otras, podrían pertenecer a un tipo de locutor sin duda singular.

Ningún país reconoce su existencia ni, en general, opina sobre las de otras naciones. Simplemente, están ahí. La opinión más generalizada es que transmiten mensajes en clave para sus agentes repartidos por todo el mundo; el hecho de que emitan en onda corta / alta frecuencia (que multiplica el alcance a larga distancia por propagación ionosférica), junto a la presencia de cortas ráfagas de datos modulados en la señal, refuerza esta hipótesis. Que, de hecho, ha sido confirmada oficiosamente en al menos dos ocasiones.

Una de ellas fue cuando un portavoz del Ministerio británico de Comercio e Industria, responsable de la regulación de tales frecuencias en el Reino Unido, aseguró en declaraciones al Daily Telegraph que "...son lo que ustedes suponen que son. La gente no debería fascinarse con ellas. No son para, digamos, consumo público." De manera más contundente, durante un caso de espionaje en los Estados Unidos se acusó más o menos públicamente a varias personas de recibir instrucciones cifradas mediante la emisora Atención vinculada con el gobierno cubano; fue la primera ruptura del pacto entre caballeros según el cual estas estaciones no son de nadie, no transmiten nada de interés y disuélvanse, que aquí no hay nada para ver.

La tía Henrietta ha llegado con bien a York.

Ya durante la Segunda Guerra Mundial llamaron mucho la atención las largas series de "mensajes personales" transmitidos por la BBC de Londres o Radio Moscú, sólo por citar dos de las más conocidas. Estas emisiones, disimuladas entre verdaderos mensajes de servicio público, contenían información cifrada para los espías, resistentes y guerrilleros situados en la Europa ocupada por los nazis.

Su formato era sencillo y de apariencia inocente; podía ser, por ejemplo, algo del tipo "para John Smith, de Glasgow, de sus primos en Leicester: la tía Henrietta ha llegado con bien a York." No hace falta mucha imaginación para comprender que esto puede constituir perfectamente un mensaje cifrado para algún destinatario secreto... o no. Se trata, en todo caso, de transmisiones unidireccionales: no se espera respuesta alguna del receptor, al menos no de modo inminente. Sirven para remitir órdenes, instrucciones, datos... y a veces cosas como felicitaciones de cumpleaños o por alguna fiesta nacional. Hay que cuidar al personal.

La utilidad más interesante de este tipo de mensajes es que, si el canal no ha sido penetrado y no se cometen errores, resultan completamente indescifrables. Para ello usan cifrados arbitrarios (frases convenidas con anterioridad, como la que acabamos de ver) o las llamadas libretas de un solo uso, que se corresponden mucho mejor con estas estaciones de números. Cuando se emplean correctamente, las libretas de un solo uso no

se pueden romper de ninguna manera, a diferencia de lo que sucede con las cifras basadas en algoritmos lógico-matemáticos (como las que se utilizan habitualmente en Internet o en la telefonía celular, tipo RSA, A5 o KASUMI).

La cifra más segura del mundo.

En esencia, las libretas de un solo uso no son más que un cifrado por sustitución o, a veces, por trasposición; técnicas utilizadas desde tiempos antiguos. Usarla es tan sencillo (aunque engorroso sin ordenadores) como combinar cada palabra, letra o número del mensaje con la correspondiente palabra, letra o número de la libreta, a palo seco o con distintas combinaciones. Pero, a pesar de su simplicidad, constituyen información teóricamente segura: es decir, segura por completo (si se aplica siguiendo el modelo teórico).

Su fortaleza radica en tres elementos: la seguridad de la clave, en que ésta sea aleatoria por completo y en que nunca se vuelva a usar, lo que en la práctica resulta más fácil de decir que de hacer. Si se reutiliza la misma clave aunque sólo sea una sola vez, los mensajes pueden descifrarse mediante operaciones matemáticas simples (por eso se llama de un solo uso). Si no es completamente arbitraria, también. A veces se utilizan generadores pseudoaleatorios de números para producirlas, pero la gente verdaderamente seria usa generadores aleatorios de naturaleza cuántica.

A pesar de ser segura por completo, su uso no se generalizó hasta la llegada de la informática debido a las dificultades prácticas de gestionar todas esas libretitas de un solo uso. La URSS –por ejemplo– metió la pata durante un breve periodo durante la Segunda Guerra Mundial, debido a que las exigencias del conflicto requerían más claves aleatorias de un solo uso de las que podían producir: tuvieron que reutilizar algunas páginas (aunque nunca libros completos). Gracias a eso, los Estados Unidos pudieron descifrar una parte de los mensajes enviados por sus entonces aliados soviéticos durante la guerra (algunos tan tardíamente como en los años '80). En 1946 un espía les notificó el error y así sus libretas de un solo uso se volvieron completamente indescifrables otra vez.

Es casi seguro que estas estaciones de números emiten mensajes a sus agentes repartidos por el mundo, para ser descifrados usando las libretas de un solo uso (hoy en día, en versiones informatizadas). Sin embargo, a partir de finales de los años '60 y sobre todo de los '70 comenzaron a aparecer en el bloque soviético un nuevo tipo de emisiones aún más extrañas y misteriosas: las balizas de letras.

Las balizas de letras.

Estas son estaciones de radio que emiten constantemente una letra en código Morse (en su versión cirílica), siempre la misma, una y otra vez. Aparentemente no hacen nada más, o al menos no hacen nada que la comunidad amateur haya logrado entender; y algunos cuentan con equipos y conocimientos francamente sofisticados. Por eso y porque se confunden fácilmente con las radiobalizas aeronáuticas NDB que también transmiten su identificador en Morse (aunque no en onda corta), han venido a denominarse balizas de letras.

Aquí las especulaciones son mucho más variadas, puesto que nadie parece entender su verdadera función. Muchas de ellas han sido trazadas a bases navales de la flota antes soviética y ahora rusa. Unos creen que constituyen marcadores de propagación, para saber qué frecuencias responden mejor en cada momento determinado. Otros, que se trata de indicadores para canales de transmisión naval relacionados con la flota de superficie, submarina e incluso fluvial. Los de aquí, que en realidad sirven para el seguimiento de satélites. Los de allá, que son para la defensa civil. Vaya, que nadie tiene ni idea. Al menos, nadie que esté dispuesto a publicarlo.

Hay al menos doce balizas de letras, todas ellas ubicadas en territorio de la antigua Unión Soviética y la mayor parte en Rusia. Convencionalmente se agrupan en dos categorías: las agrupadas y las solitarias. Las agrupadas se llaman así porque transmiten en frecuencias muy próximas, separadas exactamente cien hertzios entre sí. Y las solitarias reciben su nombre por hacerlo en frecuencias propias, que no parecen relacionadas con las demás. A veces, alguna de estas (notoriamente la "P") interrumpe su emisión para transmitir una rápida secuencia en código Morse o de tipo digital. Por lo demás, ahí están, comunicando al mundo día y noche una única letra una y otra vez.

El zumbador.

Otras personas han deducido otros posibles usos más siniestros para estas oscuras emisoras; sobre todo, a partir de la aparición de otra denominada el timbre, el zumbador o UVB-76. Como su apodo indica, suena como un timbre o zumbador pitando veinticinco veces por minuto, 24 horas al día, 365 días al año, en 4625 kHz y otras frecuencias próximas. Durante unos cincuenta minutos al día, de 7:00 a 7:50, transmite con menor potencia; se postula que le hacen el mantenimiento en ese rato. Ha sido trazada hasta una instalación militar en Povarovo, cuarenta kilómetros al noroeste de Moscú.

Si las balizas de letras ya son raras e incomprensibles, el zumbador resulta marciano por completo. Fue detectado por primera vez en 1982, aunque probablemente ya llevaba emitiendo una buena temporada. Muy ocasionalmente, la transmisión se ha interrumpido para pronunciar unas palabras en clave. Con más frecuencia se han escuchado voces y ruidos de fondo, como si hubiera un micrófono abierto todo el tiempo o buena parte de él. De hecho, parece que el pitido no se inyecta directamente en el circuito, sino que se capta del sonido ambiente en el misterioso estudio. Su sonido característico ha cambiado en al menos dos ocasiones; la más reciente, el mes pasado (junio de 2010), después de una serie de transmisiones en Morse y politonos.

Los rumores y especulaciones sobre este zumbador son extensos y variados. Generalmente se le vincula al Estado Mayor Ruso, y no son pocos quienes piensan que está relacionado con el mecanismo de mano del hombre muerto Perimetr; vamos, que si este zumbido cesara (en solitario o junto a otras señales desconocidas), todo el sistema ruso de represalia termonuclear se activaría. Otros, menos temibles, opinan que puede ser una variante sobre las más conocidas estaciones de números, un sistema de telecomunicaciones para el Distrito Militar de Moscú e incluso un sistema de investigación ionosférica similar al HAARP.

Existió durante muchos años una versión occidental de Zumbador, llamada la emisora de música hacia atrás por los extraños sonidos que transmitía; estuvo trazada a los

Estados Unidos y el Reino Unido, pero aparentemente desapareció en 2004. Se comenta que se han pasado a Internet, ahora que está ya controlada por completo, o a redes más seguras. Zumbador, en cambio, continúa activo y cualquiera diría que sigue siendo actualizado y modernizado, sea para lo que sea que haga.

Estaciones de números, balizas de letras, Zumbador: emisoras secretas que nadie reconoce, que el mundo ignora y que indudablemente forman parte de los mecanismos más secretos y delicados de las naciones. Quizá habrá que esperar a que nos lo cuente la historia pues, en casi medio siglo, nadie parece haber estado dispuesto a salir y hablar.

-GÉNERO: LOS DESAFÍOS DE LA IGUALDAD Y EL PNUD”.

Pilar Duran B. Concejala Socialista
<http://pilduranconcejala.blogspot.com/>

El Informe sobre Desarrollo Humano (IDH) en Chile 2010, titulado “Género: los desafíos de la Igualdad”, postula que para lograr una plena igualdad de género, nuestra sociedad debe enfrentar los “núcleos duros” que obstaculizan los avances esperados. Tema que las mujeres socialistas compartimos plenamente.

Según este interesante estudio, en Chile la desigualdad ha disminuido significativamente. Así lo indican los datos proporcionados: el 89% le parece importante seguir avanzando en este ámbito y un 71% confía en que así será. A pesar de esto, un 40% de hombres, y un 50% de las mujeres consideran que la relación entre ellos es muy desigual. Por otra parte, un 76% de las personas considera que, comparado con diez años atrás, las desigualdades entre hombres y mujeres en Chile han disminuido, y más del 93% reconoce que las actuales leyes protegen mucho más que antes a las mujeres. Datos significativos para evaluar las políticas públicas y acciones desarrolladas por los gobiernos de la Concertación.

Un antecedente vital y de alta preocupación proporcionado, indica que, un 40% de los hombres y un 50% de las mujeres piensan que la relación entre ellos es muy y bastante desigual. Según comparaciones internacionales, nuestro país aparece aún rezagado. En efecto, según los datos en el último Índice de Desarrollo Humano mundial, Chile se ubica en el lugar 44 entre 182 países en materias relevantes como: acceso a educación, salud e ingresos. Sin embargo, los mismos datos señalan que en el acceso de las mujeres a los cargos de poder, medido por el Índice de Potenciación de Género (IPG), Chile ocupa el puesto 75 entre 109 países.

Otro tema de interés es el mundo del trabajo. La incorporación de las mujeres al mercado laboral ha crecido de 32% a 49% entre los años 1987 y 2006, (ref. CASEN). Según la base empírica, cada vez se valora más que la mujer trabaje jornada completa en familias con la presencia de hijos o sin hijos. Sin embargo, el Informe constata que pese a estos avances, las mujeres se topan con un “núcleo duro” al interior del hogar y otro en su lugar de trabajo: señalando de manera preocupante que, las tareas domésticas y de cuidado siguen siendo casi exclusivamente responsabilidad de las mujeres, mientras que, paradójicamente reciben bajas y menores remuneraciones, y cuyos contratos son aún más precarios. Tema de gran preocupación.

Finalmente, el proceso de modernización y cambios en las últimas décadas han posibilitado mejoras objetivas en las condiciones de equidad y de género. Sin embargo, queda mucho por hacer, en particular en nosotras, las mujeres de nuestro país.

-LA LEY DEL EMBUDO.

Poema de la poeta Olaya Mac-Clure Hortal en homenaje a la Comunidad de Temucuicui

Ley del embudo para los hijos de Temicuicui
ley del embudo para Mañil Huenchullan Curinao
bebé de una semana intoxicada entre la neblina de nube abrumadora
de la intolerancia tóxica en el desatino absurdo
de la incoherencia confusa de la arbitrariedad gubernamental.

Dieta del embudo para Elena Mariñan ñaña de ochenta años
que con un solo escupo sangriento de bala bañó su cuerpo envejecido
recibió perdigones dejándola invalida frente al estupor de los hijos de la Araucanía
bisnietos de Lautaro, Caupolicán y, la brava Guacolda de sus ancestros.

Ley del embudo para los hermanos Rayen y Hentelen Quepul Cayul
que apenas comienzan a vivir su vida de infantes con sus tiernos cinco y dos años
respectivamente;
recibieron insolentes perdigones en sus cuerpecitos blandos y tibios
entre los vandálicos allanamientos de los acorazados uniformados
que con su prepotencia abusan del poder y la fuerza
invadiendo tierras ajenas a su jurisdicción.

Los hijos de la tierra mapuche, solo piden derecho a la vida
su cultura, su dignidad y, su identidad.
¿Es mucho pedir respeto en vez de tortura, asesinato y persecución?
¿dejarlos tranquilos en el pueblo que les pertenece de generación en generación?
¿Cuántos atropellos más a su dolor deberán soportar los hijos de esta nación
cuando todos hemos nacido bajo las ráfagas de este mismo sol en este extenso territorio
ancestral?

-PUKARA DIFUNDE LOS TEXTOS ÍNTEGROS DE LAS CONFERENCIAS SOBRE HISTORIA, COYUNTURA Y DESCOLONIZACIÓN

El 10, 11 y 12 de marzo de 2010 el periódico Pukara organizó en el Museo de Etnografía y Folklore, MUSEF, de La Paz una serie de conferencias sobre "Historia, coyuntura y descolonización". Participaron dirigentes históricos y analistas de la corriente indianista y katarista, entre ellos Felipe Quispe Huanca, Félix Patzi, Víctor Hugo Cárdenas y Simón Yampara.

Se les solicitó presentar sus puntos de vista sobre las fortalezas y debilidades de estas corrientes políticas, un análisis de coyuntura y una apreciación de las posibilidades futuras de estas tendencias.

Las conferencias, diez y nueve en total, presentan una visión plural del movimiento indígena en Bolivia respecto al actual proceso político en este país y muestran importantes coincidencias sobre la caracterización de un futuro proceso descolonizador. Ante el pedido de numeroso público que no pudo asistir a los eventos, para tener acceso al contenido de las citadas conferencias, Pukara editó un libro electrónico que reproduce esas intervenciones, corregidas por los autores. Usted puede tener acceso a esa publicación ingresando al siguiente link:

<http://periodicopukara.com/archivos/historia-coyuntura-y-descolonizacion.pdf>