

Luis Mata Mollejas

# CAMBIO DE RUTA

## Cuando los gobiernos criminalizan las democracias



**Junta Directiva de la Fundación Alberto Adriani  
2014 - 2019**

**Presidente:**

Román J. Duque Corredor

**Vice Presidenta:**

Pola Ortiz

**Tesorero:**

Luis E. Mata Mollejas

**Secretario:**

Nilson H. Guerra Zambrano

**Vocal:**

Luis Molina

**Directores suplentes:**

Alfonso Giordano

José Alejandro Adriani

Domingo Mora Márquez

Jesús Enrique Mazzei

Av. Neverí, Centro Comercial Los Chaguaramos, piso 4, oficina 4-8.

Teléfonos: 0212-6932276 / 6934868.

Rif: J-30104177-1

[www.fundacionalbertoadriani.org.ve](http://www.fundacionalbertoadriani.org.ve)

Luis Mata Mollejas

**CAMBIO DE RUTA**  
**Cuando los gobiernos**  
**criminalizan las democracias**

Fundación Alberto Adriani

***Cambio de ruta, cuando los gobiernos criminalizan las democracias***  
**Luis Mata Mollejas**

Fundación Alberto Adriani  
Depósito legal: DC2016001062  
ISBN: 978-980-6970-18-2  
Arte Final: Carmen Salazar  
Caracas, octubre 2016

# ÍNDICE

<b>POR FAVOR: LEAME</b>	7
<b>CAPÍTULO I</b>	
<b>NATURALEZA HIBRIDA DEL PODER</b>	9
Introducción: La evolución del anhelo fáustico	11
1. Decisión y control	18
2. La dinámica de los riesgos	20
3. Dinámica de alianzas	28
<b>CAPÍTULO 2</b>	
<b>PLATAFORMA PARA EL CAMBIO</b>	33
Introducción: Ingovernabilidad y gobernabilidad	35
1. Enfrentando la ingovernabilidad	39
2. Evaluación del momento político	41
3. El diseño estratégico	43
3.1 Interacciones del entramado institucional	46
3.2 Los procesos estratégicos	49
3.2.1 El poder de conceder (acceder) el Poder	49
3.2.2 Resistir al Poder	51
3.2.3 La dinámica electoral	52
<b>CAPÍTULO 3</b>	
<b>CONDICIONANTES DEL CAMBIO</b>	59
Introducción: La experiencia internacional	61
1. Estrabismo económico y político: el caso Venezuela	65
2. Contra el estrabismo	78
2.1 La política como arte de gobernar	82
2.2 Táctica y procedimiento	86

2.3 Los juicios en proceso	89
2.3.1 El juicio sobre la politics	89
2.3.2 El juicio sobre el public choice	92
3. La agonía a partir del malestar económico	93
<b>APÉNDICE N° 1</b>	
<b>Cosmovisión Racional</b>	106
<b>APÉNDICE 2</b>	
<b>Lo verosímil ¿Cómo sabemos que sabemos?</b>	120
<b>ANEXO ESTADÍSTICO</b>	150
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	153

## POR FAVOR: LEAME

Las crisis, a nivel planetario, están en el orden del día. Ellas sobrevienen porque lo que llamamos economía y política son enfrentamientos de poder, en relación a la distribución de los bienes y servicios obtenidos con los procesos productivos, para satisfacer las necesidades materiales y para gerenciar las aptitudes y actitudes humanas. Y tales procesos están imbricados estrechamente; luego los desacuerdos internos, en uno u otro ámbito, causan desajustes en las alianzas y confrontación de intereses en el otro.

De lo dicho se infiere que, las crisis no son hechos extraordinarios; lo cual obliga a que el objetivo primordial de todo gobierno, digno de tal nombre, sea timonearlas, evitando los riesgos o daños mayores, al ser posible el extravió de la ruta del progreso sostenido, condicionante de la *satisfacción social*. En otros términos, al retroceder en los logros alcanzados.

Las interacciones evocadas, en relación al ámbito económico, implica procurar el crecimiento del empleo adecuado, para que la población disponga de los ingresos suficientes para adquirir los bienes en una economía de intercambios múltiples; esto es, dentro de una economía monetaria, con lo cual también es imperativo lograr precios relativos con volatilidad mínima; cuyo control corresponde en gran parte a la élite económica de la *sociedad civil*, principal responsable de las actividades económicas.

Y, en relación al ámbito político, el progreso social obliga a un mínimo de violencia y de frustraciones en las relaciones intrapersonales: esto es, entre el yo y el nosotros, en territorio y tiempos dados. Esto presupone comunicación abierta y agilidad

relativa en la adopción de decisiones compartidas; para minimizar la imposición por la fuerza o la violencia, de quienes forman la élite de la *sociedad política*, principal responsable de gerenciar el comportamiento de la población.

Dado que vivimos en un planeta repartido entre un centenar largo de Estados independientes, y que los recursos aportados por la geografía hacen mínima la autosuficiencia para mantener el bienestar del género humano, se infiere, que algunos acuerdos interestatales en el ámbito económico y en el ámbito político son imprescindibles. En otros términos, la referencia a la interdependencia de las circunstancias geopolíticas es inevitable; so pena de caer en circunstancias de tensiones económicas y políticas insoportables.

Afortunadamente, al abandonar las cosmovisiones metafísicas, podemos aceptar que el avance en los términos y visiones de la racionalidad, alcanzado en los dos últimos siglos en la comprensión de la dinámica de los cambios sociales, hace que el lograr acuerdos sobre la organización social y su marcha en el tiempo *o modos de vida* no utópicos sea posible.

De allí que este ensayo se proponga presentar, de modo sencillo y resumido, los términos referenciales, discutidos en varios de mis ensayos previos<sup>1</sup>, para orientar un accionar político urgente, en la América del Sur, en general, y en Venezuela en particular, habida cuenta del deterioro progresivo del bienestar que se observa en este debut del siglo XXI.

Luis Mata Mollejas  
Caracas, septiembre de 2016

---

1 Ver, en la bibliografía, el conjunto de las publicaciones de la Fundación Alberto Adriani.

# CAPÍTULO I

## NATURALEZA HÍBRIDA DEL PODER

*“... no puede haber gran  
dificultad cuando las condiciones  
son buenas, con tal se sigan  
los modelos propuestos...”*

*Maquiavelo  
El Príncipe  
Cap. 26*



## Introducción: La evolución del anhelo fáustico

Una característica propia de ser humano occidental es lanzarse, sin límites, hacia el *conocer o saber y dominar o apoderarse* del mundo donde ha nacido. Para ello está dispuesto a pagar cualquier precio y correr riesgos. Este anhelo fáustico, tal como señala Oswald Spengler<sup>2</sup> (1935: tomo III, pp. 35-36) surge de las circunstancias sociales del siglo XV d. C. en Europa, cuando se re-elabora el concepto de política enunciado en la Grecia clásica por Aristóteles.

En efecto, a partir de Maquiavelo, la política es la lucha por el poder, y este es la relación social polar<sup>3</sup>: *o control táctico*<sup>4</sup> que permite lograr los deseos o propósitos de una población en torno a la subsistencia; considerando los medios disponibles (territorio, estrategia, alianzas y oposiciones de los individuos) y el *saber hacer*. Esta compleja interacción de procesos y factores determina que

- 
- 2 Oswald Spengler, explica que si el individuo de la Grecia clásica, y de otros espacios planetarios, buscaba vivir en armonía con el universo, y si el sujeto de la era medieval, cristianizado o musulmán, aspiraba a soportar su mundo terrestre, para avanzar hacia otro celestial, estaríamos refiriéndonos a un *ser humano mágico, que se somete a la voluntad divina (islam)*, mientras que los integrantes de la cultura europea occidental son capaces de empeñar su alma por enseñorearse del mundo terrestre. Su religión es la ciencia; sustituyendo el mito religioso por la hipótesis causal.
  - 3 Es polar porque es el resultado de la *conurrencia* de, al menos dos competidores o adversarios, por lo cual el poder de alguien siempre está amenazado de mermar. Esta circunstancia genera tensiones y, en última instancia, violencia.
  - 4 El control táctico es la capacidad de manejar recursos materiales y grupos humanos en un momento dado.

el *poder sea, en esencia, híbrido* cuando está orientado a disminuir los enfrentamientos o violencia generalizada para lograr la subsistencia y la trascendencia del colectivo<sup>5</sup>.

El estudio detallado de la circunstancia de complejidad, puede facilitarse si nos apoyamos en la figura N° 1, construida como diagrama de Venn-Euler: donde los elementos considerados son: los procesos políticos, centrado sobre la *voluntad*; los procesos culturales basados sobre el *saber hacer*; los procesos económicos o poder hacer, en un el territorio y población dados<sup>6</sup>. En dicha figura las interacciones duales son: 1ª) el intercambio de lo producido mediante la división del trabajo; 2ª) la aplicación del conocimiento científico; 3ª) el conocimiento del potencial de extracción de recursos y 4ª) la organización de la población (asignación de las tareas de los individuos incluidos en un orden social<sup>7</sup>).

---

5 *Ontológicamente* el ser humano es el único ser vivo que tiene conciencia de la muerte por lo cual trasciende solo a través de su progenie, aunque, aunque, como todo ser vivo, sobrevive mediante la transformación de los alimentos que consume en energía y de su capacidad de saber hacer. En términos *epistemológicos* la visión que utilizamos generaliza la teoría termodinámica, utiliza la teoría de sistemas (recursividad y homeostasis) y los principios de la cibernética (abstracción, codificación, transmisión y acumulación de símbolos). Al respecto véase el apéndice N° 1, la cosmovisión racional.

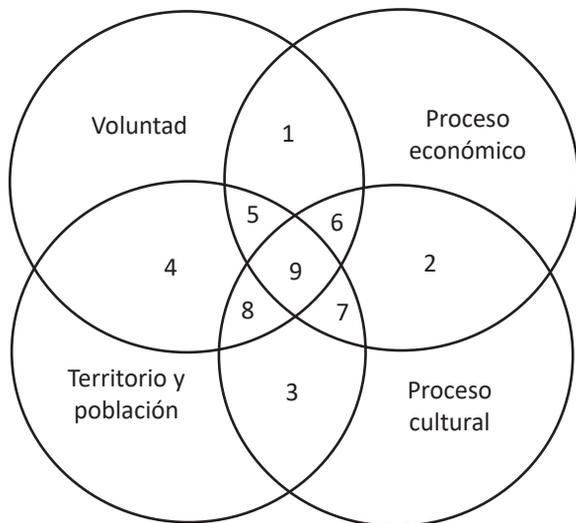
6 Este punto de vista, o Cosmos-visión racionalista, se opone a la cosmovisión religiosa-mítica del orden perfecto creado; de donde resulta que el ser humano es un ser responsable de sus actos, condicionado por la naturaleza física y capaz de reaccionar ante estímulos diversos; por lo cual no tiene conductas predeterminadas.

7 Queda claro, entonces, que todo orden lleva explícitamente un principio de exclusión.

En este conjunto las interacciones duales equivalen a establecer el *contrato social* o compromiso mayor de los individuos para la sobrevivencia de una sociedad (minimizar la violencia) en un territorio y tiempo dados (*hic et nunc*); con lo cual el *régimen político básico* resulta de las relaciones sociales.

Las *interacciones triples*, que especifican los instrumentos cuyo uso permite la minimización de la violencia, son las siguientes: 5ª) control y oferta de los medios de intercambios; 6ª) control de los meritos o calificaciones para acceder a las distintas funciones y jerarquías; 7ª) control del proceso de aprendizaje y 8ª) control sobre el territorio y la extracción de recursos materiales. La interacción cuádruple constituye, entonces, la suma de los *controles* o *control táctico* o gobierno; cuya existencia y durabilidad depende de la eficiencia o logro de la supervivencia social.

**FIGURA N° 1**  
**EL CONTROL TÁCTICO**



En síntesis, como anticipó Pufendorf (1623-1694) la población *convendría* en dos pactos: uno de *unión* mediante el cual los individuos constituyen la *nación* y, un segundo, como pacto de *sujeción*, al designar la forma de gobierno.

Desde el punto de vista epistemológico, estas hipótesis nos eximen de discutir el problema filosófico del origen o *causas eficiente* del Estado, que emergería de las diferentes circunstancias históricas<sup>8</sup>.

Así, nos hacemos partícipes de la idea según la cual los seres humanos necesitan establecer, un orden social para minimizar la violencia potencial nacida de las diferencias individuales, provenientes del origen natural; esto es, desde el ángulo de la formalidad, se han venido contrastando las ideas Aristóteles (382-322 a. C.), de Maquiavelo (1469-1527), de Grocio (1583-1645), de Hobbes (1588-1679), de Locke (1632-1704), de Rousseau (1712-1778), de Montesquieu (1689-1755), de Bobbio (1909-2004) y de Lefort (1924-2010). En consecuencia, las distintas formas del gobierno, o *primera voz de la sociedad política*, emanaría de las opiniones de los individuos y de las oportunidades<sup>9</sup> que ofrezcan las circunstancias históricas.

---

8 De allí que Attali, J. (1981) propusiese una evolución histórica planetaria con tres órdenes: *el ritual* donde la violencia se mitiga mediante palabras y ritos en relación a la influencia del universo no visible; *el imperial*, donde el poder en el espacio se basa sobre las jerarquías sociales y la fuerza militar y el *mercantil* donde la valoración monetaria incorpora la dimensión temporal, al discutir los modos de mitigar la violencia.

9 Kairos en griego antiguo.

De lo expuesto se desprende que el corazón del poder híbrido<sup>10</sup> es la *governabilidad* (arte de gobernar) entendida como aplicación de la *razón de Estado* para responder a las exigencias del bienestar colectivo; lo cual puede ser evaluado por los electorados y aún por el ciudadano aislado, *con indicadores cuantitativos* que reflejan la magnitud de los conflictos económicos (riesgos involucrados) mientras que los indicadores cualitativos reflejarían la funcionalidad del *régimen político* para resolverlos, o la eficacia del *proceso gubernamental* (Truman, D. 1951).

En suma, evaluar los condicionantes de ruptura de la marcha política-económica en pos del bienestar; siendo los indicadores cuantitativos<sup>11</sup> más usados, en nuestro tiempo, los siguientes:

- 1° La sumatoria de los porcentajes de desempleo e inflación, como indicador mínimo de la *insatisfacción social*, puesto que la política en pos del bienestar debe proteger al empleo y al poder adquisitivo del dinero.

---

**10** Norberto Bobbio (1984 [1986: 46-49]) al postular que la sociedad contemporánea es policrática, también concuerda en que hay centros de poder que no se identifica con el Estado. Esto es lo que nosotros, siguiendo a Maritain (1983), llamamos *sociedad política*: para referirnos a la parte de la población que se ocupa de los asuntos del gobierno, profesionalmente, sin ser gobierno, distinguiéndose así de la sociedad civil.

**11** La especificación de los indicadores cualitativos tiene que ver con la posibilidad de instrumentalizar un concepto, esto es ubicarlo en el tiempo y el espacio. Así, el *concepto control* adopta estructuras institucionalizadas relacionadas con el desempeño de histórico de cada sociedad.

- 2° La proporción de ocupación informal como indicador de la inseguridad en la obtención de ingresos que llamaremos *Presión Depresiva*.
- 3° *La tasa de crecimiento interanual del ingreso per cápita* en divisas corrientes como indicador que refleja la posibilidad de acceder a bienes y servicios en el tiempo. Su decrecimiento indica desmejoramiento absoluto.
- 4° El *Índice de Capitalización* que compara los ingresos fiscales por explotación de recursos naturales agotables (valor retornado per cápita del recurso petrolero en las economías exportadoras de esa materia prima) con la inversión pública per cápita, que consideramos equivalente a la conversión del recurso petrolero de bienes de capital productivo. Cuando el gasto de inversión sea menor a los valores retornados, habrá ocurrido un proceso de descapitalización.
- 5° El contraste de activos y pasivos del Banco Central o *Solvencia Nacional* medida como excedentes de las reservas internacionales per cápita Vs. el saldo de deuda externa per cápita más la emisión monetaria per cápita. La existencia de pasivos mayores que los activos reflejarán una presión para desvalorizar la moneda nacional.
- 6° *La Volatilidad* o variación del tipo de cambio como indicador del valor relativo de la moneda nacional. Dicha volatilidad predispone a la sustitución de la moneda por divisas extranjeras.

7° La diferencia entre créditos y depósitos, en dólares per cápita, representa el *margin de especulación de la banca privada*. Este indicador se asocia al de la tasa de interés que muestra las tensiones entre el subempleo de los recursos y la especulación – inflación.

Finalmente, cabe señalar que, utilizando los indicadores mencionados y considerando los procesos políticos relacionados con el Sistema Productivo: el Sistema Financiero y la Actividad Fiscal, resulta que la *estabilidad* de las normas de *control de cualquier régimen político*, depende de la maximización del crecimiento económico, de la minimización del desempleo, de la ocupación informal y de la inflación; dentro de un nivel de solvencia del *Sistema Financiero* que permita la capitalización o marcha hacia el futuro.

De allí que, contemporáneamente, haya surgido la preocupación por el estudio de la eficiencia de largo plazo de la política fiscal; asunto que la macroeconomía contemporánea discute bajo dos conceptos: *el primero, de viabilidad fiscal*, al exigir, que el gasto de los recursos provistos por la deuda la hagan auto pagable sin aumento sensible de los impuestos, que es la forma directa de reducir la necesidad de endeudamiento; y *el segundo, de su break-even point*, al considerar la capacidad de pago de la deuda externa, en el corto plazo, dependiente del resultado de la balanza comercial y del monto disponible de las reservas internacionales de divisas; circunstancias que, conjuntamente, se expresan en las variaciones del tipo de cambio.

## 1. Decisión y control

*“La política es el arte de lo posible;  
fuera de los límites de lo posible, es  
una aventura”*

*Mijaíl Gorbachov*

Para cumplir los propósitos de progreso en el tiempo, se requiere discutir, con algún detalle, los requerimientos de la racionalidad en la adopción de decisiones, dentro del contexto del concepto de gobernabilidad; es decir, definir las acciones políticas razonables. En otras palabras, considerar la interacción de la razón científica con los diferentes procesos culturales y socioeconómicos que especifican condicionantes de eficiencia y riesgo, para el logro de un progreso sostenido.

Lo dicho queda ilustrado con la Figura N° 2, relativa a la interacción entre los procesos económicos, los de generación de conocimientos o filosóficos y los procesos políticos; contruidos como diagrama de Venn-Euler para el estudio de las relaciones entre diversos conjuntos de variables. En dicha figura, como ya señalamos en el acápite precedente, se designa como esencia del proceso político, al concepto *voluntad*<sup>12</sup>; como esencia del proceso filosófico, o establecimiento de las condiciones de racionalidad, se destaca el concepto *razón* y como esencia del concepto económico, el concepto clave es la *satisfacción de las necesidades materiales*, en una economía de intercambios múltiples o economía monetaria.

---

**12** Voluntad, como testimonio de la conciencia (Shopenhauer, 1819) al vencer el miedo por el otro o por lo desconocido o contingente; lo cual es aceptado desde la visión psicológica por Sullivan (1968: 345-376).

La interacción dual identificada como 1) la llamamos *decisiones*<sup>13</sup>, la identificada como 2) *conciencia*<sup>14</sup>, y la identificada como 3) *eficiencia*. La interacción triple, identificada como 4) precisa el concepto *valor*<sup>15</sup>. Nótese que el acto político conlleva la combinación de *decisión* y *conciencia*. Lo dicho lleva a dos consecuencias: a) el concepto de *valor* queda al margen de todo contexto histórico y es por lo tanto axiomático<sup>16</sup> y b) que la interacción entre la política, la filosofía y la economía *no es oposicional*; ellas se complementan sin perder su esencia (circunstancia que se ha llamado *porosidad*)<sup>17</sup>, porque cada una resuelve una condición diferente de ambigüedad. Por ello el *valor* es una condición económica que da *justificación científica* a la acción política, al resolver la ambigüedad política al presentar como *principio de decisión*, la opción entre lo valioso y lo carente de valor<sup>18</sup>.

---

**13** White (1972:13) señala que es la resolución de un estado de ambigüedad.

**14** Boring, E. (1933).

**15** Berns, E. (2012:55).

**16** Entendiendo que la axiomática reúne las proporciones que integran un sistema particular de pensamiento. En palabras de Russell, es el *alfabeto de las primeras definiciones*; lo cual permite precisar la función de la dialéctica histórica al referirnos a la evolución de las situaciones. Esto es, la referencia que hará la economía a los distintos esquemas y modelos interpretativos de la realidad con el paso del tiempo.

**17** De acuerdo con Berns, E. (2012: 81-89) la *razón interroga*; la *economía propone* y la *política decide*.

**18** Todo juicio teleológico acude a algún principio binario de oposición; en lo moral, *bueno* Vs. *malo*; en lo político, *amigo* Vs. *enemigo*; en la estética, *bello* Vs. *feo*; y en lo económico, *valioso* Vs. *sin valor*.

Digamos, finalmente, que lo valioso socialmente solo es percibido como consecuencia de la conducta mayoritaria; que en las sociedades modernas, utiliza el instrumento monetario para expresar el valor relativo de los distintos bienes; por lo cual el contraste de los precios sociales, sólo se presenta en el espacio mercado; y cualquier interferencia en su funcionamiento provendrá de la imposición de algún juicio individual y por ello autoritario y violatorio de la decisión colectiva; lo cual fragilizará, la racionalidad al nivel social. Esto es, apártese de lo socialmente más conveniente, al sacrificar lo que satisface al colectivo.

El que ello ocurra implica el inicio del estallido de una profunda crisis económica-social; pues, en las sociedad con división del trabajo, el necesario intercambio genera obligaciones reciprocas que se cancelan en términos monetarios; el cual permea todo el sistema económico-social, afectando la vialidad del propósito global: incrementar el bienestar general<sup>19</sup>, como lo ilustra la figura N° 3; incluidos los indicadores relativos a la balanza de pagos: reservas internacionales y tipo de cambio.

## **2. La dinámica de los riesgos**

De todo lo dicho, hasta ahora, se desprende que alcanzar el bienestar social, y prever su mantenimiento o incremento

---

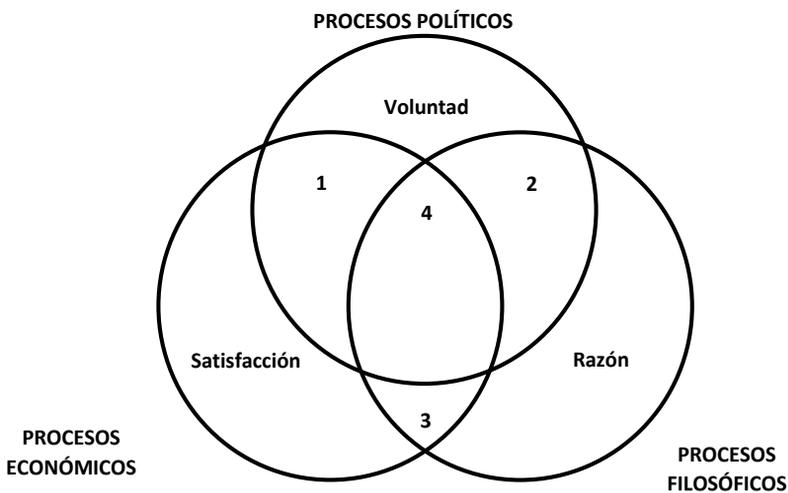
**19** Como podrán apreciar los especialistas, la clave pragmática se centra en evitar riesgos y minimizar costos; que es la contrapartida lógica de maximizar beneficios. La ventaja de este proceder, es que la opción de establecer un orden de prelación entre los beneficios sociales no tiene asidero lógico, según demostrase Arrow (1950-1974).

en el futuro inmediato, minimizando los problemas de desempleo e inflación, comienza por minimizar el riesgo de caer en insolvencia en el proceso de capitalización; esto requiere precisar:

1°) la fase del ciclo tecnológico que se experimenta (visión de largo plazo) y su expresión en el sector real de la economía: inversión, consumo y salarios; y

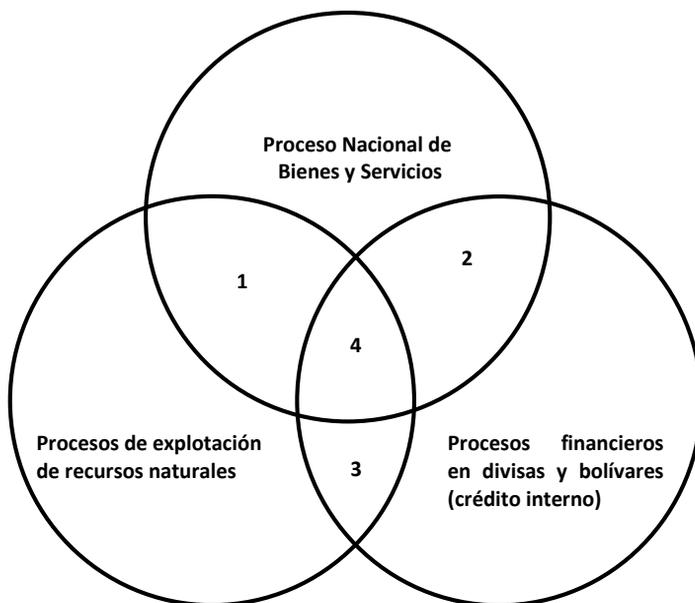
2°) la situación relativa a la cancelación de las deudas internas y externas resultantes de las tasas de ganancia y de interés que se reflejan en las políticas financieras privadas y públicas aplicadas o visión de corto plazo.

**FIGURA N° 2**  
**LA INTERACCIÓN RACIONAL ECONÓMICA - POLÍTICA**



- |   |  |  |   |                        |
|---|--|--|---|------------------------|
| <p><b>1) Decisiones</b></p> <p><b>2) Conciencia</b></p> <p><b>3) Eficiencia</b></p> | <p style="font-size: 2em;">}</p> <p style="font-size: 2em;">}</p> <p style="font-size: 2em;">}</p> | <p>Acto Político</p> <p>Acto Económico</p> | <p style="font-size: 2em;">}</p> <p style="font-size: 2em;">}</p> | <p><b>4) Valor</b></p> |
|---|--|--|---|------------------------|

**FIGURA N° 3**  
**CLAVES DE LA INTERACCIÓN ECONÓMICA**  
**Programa Nacional de Producción de Bienes y Servicios**



1. Articulación de programas de largo plazo de producción para la exportación y para el consumo nacional, incluyendo importaciones.
2. Articulación de flujos en divisas y moneda nacional. Estimación de la balanza comercial.
3. Requerimiento de créditos en moneda nacional y en divisas
4. Resultados de la balanza de pagos (reservas internacionales y tipo de cambio).

Las Figuras N° 4 y N° 5 siguientes ilustran las situaciones posibles, como descriptoras del desenvolvimiento de las crisis y de su combate por la sociedad política.

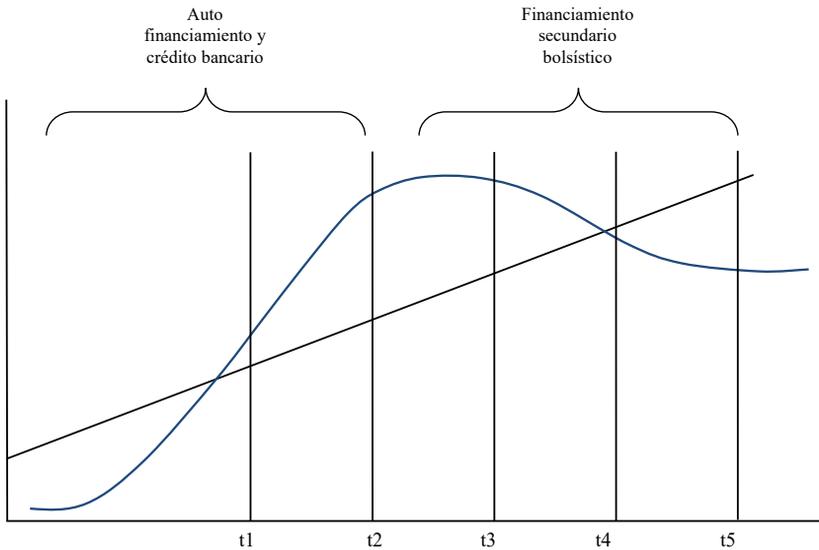
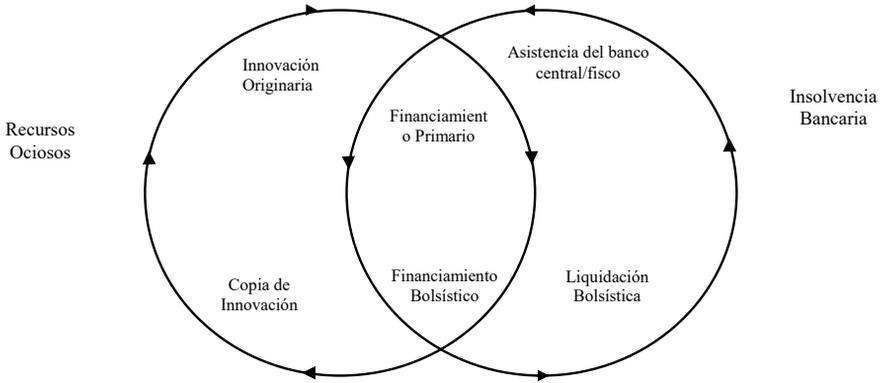
En efecto en la figura N° 4 la innovación originaria y los recursos ociosos permiten el financiamiento primario: recursos propios y crédito bancario, que será seguido por el financiamiento bolsístico en la expansión por copia de la innovación originaria. A la larga, si aceptamos las consideraciones de Minsky (1980) sobre fragilidad financiera, por los mayores endeudamientos y la caída del rendimiento de la inversión, habrá que hacer frente a las liquidaciones bolsísticas y a la tendencia a la insolvencia bancaria; asuntos que solo serán resueltos si la intervención del fisco y de la banca central se hace a tiempo y emplea los recursos necesarios.

Pero si la interacción pública no se hace a tiempo y el esfuerzo realizado fuese débil, la figura N° 5 nos describe la conjunción de los procesos económicos y políticos, aceptando que el progreso técnico es la única constante, por lo cual las tensiones políticas-económicas pueden disminuir, o aumentar ( $\sum \delta \geq 0$ ), los logros de bienestar social que potencia el progreso técnico. Y cuando los aportes negativos predominan ( $\sum \delta < 0$ ) se requieren cambios extraordinarios<sup>20</sup> en los condicionantes políticos-económicos para que se retome el crecimiento con ( $\sum \delta > 0$ ) y se evite el colapso social (ruta descendente, con  $\sum \delta < 0$ ).

---

**20** En cambios extraordinarios podemos incluir el concepto de revolución, en el sentido que recogen Norberto Bobbio y Nicola Mattenci en el Diccionario de política, editado por Pasquino (1986), puesto que lo condicionamos a retomar una ruta de progreso.

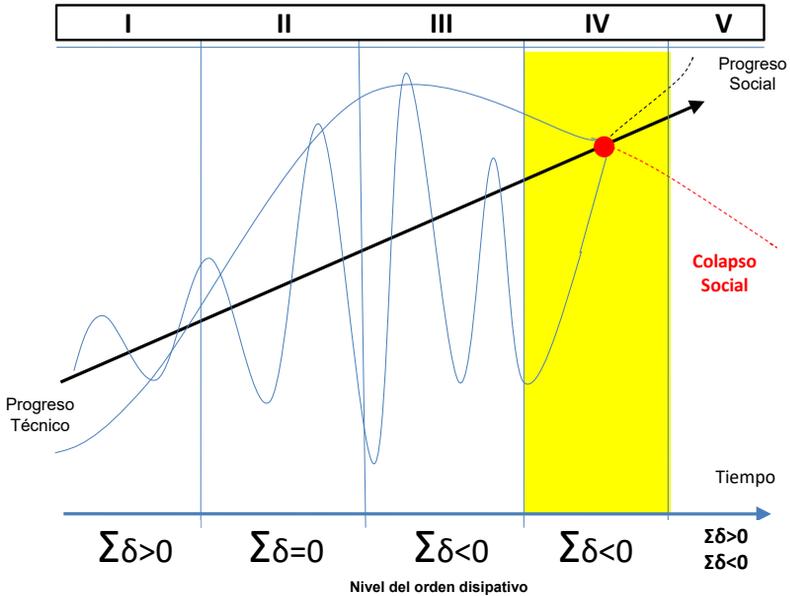
**FIGURA N° 4**  
**CICLOS REAL Y FINANCIERO**



Fuente: LMM (2010)

FIGURA N° 5

Modelo: Contingencia y Compromiso



De allí que el esquema teórico que proponemos para la explicación de la dinámica social, o *Modelo de Contingencia y Compromiso* se apoya: a) sobre los conceptos de sistema abierto y las categorías de entropía y de estructuras disipativas, formalmente descritas por las ciencias naturales; y b) aceptando que la interacción en el modelo global se construye sobre la base de la hipótesis de velocidades diferentes en las dinámicas propias de cada uno de los subsistemas, que provocaría la formación de nudos de bifurcación de la trayectoria resultante del bienestar social ( $\sum\delta \geq 0$ ), según las decisiones que se tomen al evaluar los riesgos, en el corto y largo plazo, de las variaciones de la ocupación y los salarios (variación de los ingresos del trabajo) al interactuar con las variaciones del rendimiento

del capital físico y financiero, relacionado todo ello con la trayectoria del desenvolvimiento tecnológico: (Véase el esquema presentado como figura N° 5).

Dicho esquema, inspirado en los propuestos por Erwin Lazlo (2009:41-43) presenta cinco etapas en la dinámica de la transformación del bienestar social. En la etapa inicial los cambios tecnológicos permiten una mayor eficacia en la manipulación del entorno físico y, en principio, un bienestar general creciente: ( $\sum \delta > 0$ ). En una segunda fase, como consecuencia de la mayor eficacia productiva, la población crece; requiriéndose organizaciones sociales más complejas e impactos en el medio físico: es decir, costos crecientes que anulan el beneficio del crecimiento tecnológico; por lo cual el resultado en el bienestar general es nulo: ( $\sum \delta = 0$ ).

En una tercera etapa los cambios sociales requeridos y los impactos en el medio físico, presionan y cuestionan la cultura establecida; se proponen nuevos valores y nuevas visiones del mundo; y por insatisfacciones en el reparto del producto, se producen choques y confrontaciones entre los diversos estratos sociales y pérdida de bienestar general: ( $\sum \delta < 0$ ); lo cual conspira contra el orden social establecido y contra la eficiencia de la producción social.

En una cuarta etapa, las rigideces de la estructura organizativa social, frena la realización de las transformaciones económico-social y políticas requeridas: se hacen explícitas las visiones y conductas conservadoras, provocando conflictos violentos con los impulsores del cambio. **Aparece entonces el nudo de bifurcación del**

**bienestar total y llega el momento de la adopción de decisiones trascendentes, sabiendo que los cambios cualitativos operan a saltos; lo cual obliga a escoger entre disyuntivas extremas; pues el malestar social se habrá acentuado al hacerse retrógradas las visiones y las conductas conservadoras, en función de los privilegios y de las alianzas preexistentes.**

Si, por lo contrario, hubiese una masa crítica partidaria del cambio y esta, con astucia agrupase y liderase a los más audaces y tenaces, en la quinta etapa aparecería una ilusión de progreso como situación de bienestar creciente: ( $\sum \delta > 0$ ); pero si no fuese así, la sociedad se ahogaría en los conflictos, produciéndose un final civilizatorio si las sociedades competidoras aprovecharan la debilidad estructural.

Dentro de tal esquema, apreciamos que los condicionantes políticos y económicos, en el mundo actual, con exigencias de logros en el corto plazo, subsumen los del progreso científico-tecnológico. De allí que las conclusiones más inmediatas, en relación a la crisis global contemporánea sean:

- 1°) que la crítica situación mundial actual y los tratamientos de política económica, con énfasis en la política monetaria diseñada en los países del Atlántico Norte, prefiguran un devenir cuya trayectoria no nos permite ser optimistas, en relación a la pronta corrección del disconfort de la población mundial, medidos en los términos de los escuostos indicadores de Okum para contrarrestar la entropía del presente dominado por el capitalismo financiero, con una deseable negoentropía correlativa con la bioeconomía;

- 2°) que alcanzar ese desiderátum, implicaría aplicar en los respectivos espacios nacionales una política fiscal que apoyase la producción y el empleo, acompañado de la asistencia de la banca central,
- 3°) al tiempo que en el ámbito internacional, se realicen acuerdos mundiales sobre el manejo sensato de la biosfera; y se reconstruya el Sistema Internacional de Pagos, a partir de subsanar las condiciones de endeudamiento extremo que impulsan a la actual estanflación; asuntos que no parecieran estar entre las prioridades del liderazgo político mundial, engarzados en sus desencuentros en el contexto del corto plazo, en busca del predominio internacional. Esto es de las bases efectivas de poder al interior del país y de la capacidad de negociación en el ámbito internacional.

**Por ello, el reto para el liderazgo político y científico es extraer de los condicionantes reales expuestos: entropía de los subsistemas económicos y políticos, y de las oportunidades de negoentropía que ofrezca el circuito científico-tecnológico, una política de alcance global creíble al elegir propósitos reales, no metafísicos. Para ello, un criterio práctico es aceptar que los condicionantes económicos son meramente instrumentales, pero que también lo son los intereses políticos del corto plazo.**

### **3. Dinámica de alianzas**

En nuestros días, al igual que en todas las eras históricas, la más importante consecuencia de la división del trabajo

fue el aumento sostenido del excedente económico. En relación a la distribución del excedente, los diversos actores de la sociedad crean alianzas políticas para aumentar su participación, debiendo dejar un mínimo, para los que resultan menos favorecidos, acepten mantenerse dentro de la asociación básica.

Aceptando las consecuencias de la división clásica de la división del trabajo social, en lo correspondiente al *capital*, a la *fuerza de trabajo*, a los *generadores de conocimientos técnicos-científico* y a los *gobernantes* o detentadores del poder originario, o de la violencia mínima necesaria para dirigir la marcha de la sociedad, con un nivel estable de orden social; y representando sus interacciones utilizando un diagrama de Venn-Euler, como el de la figura N° 6, podemos identificar las interacciones duales siguientes: (I) masa de impuestos; (II) masa de salarios; (III) masa de beneficios y (IV) emisión del medio de cambio (dinero).

Las interacciones triples son: a) la tasa de salario, b) la tasa de beneficios, y la tasa de reposición, c) la tasa de impuestos incluido el costo medio de las materias primas, y d) de las tasas de interés, incluida la de redescuento de la banca central. La interacción cuádruple, g) será el nivel de gobernabilidad de la sociedad, que puede apreciarse con los indicadores económicos descritos en el epígrafe 1.

Podemos también postular que una alianza frecuente se producirá entre los actores detentadores del capital (físico y financiero) y los generadores de Know-How; puesto que a ellos les está asignada, respectivamente, la responsabilidad de la estrategia productiva y la financiera asociada,

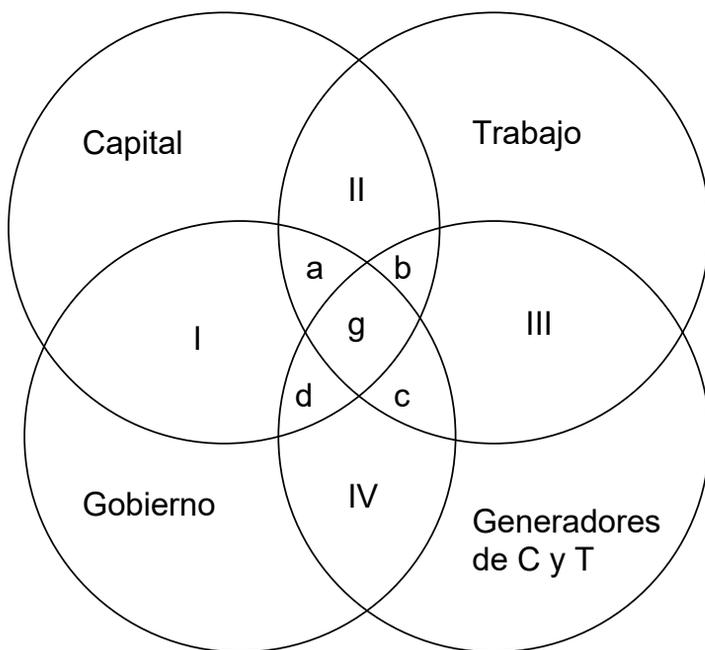
para generar una tasa de beneficio suficiente y superior a la sumatoria de las tasas de salarios, de intereses, de depreciación y de impuestos y materias primas. Es decir, la condición de gobernabilidad económica es  $\beta \geq (w+r+\delta+t+\pi)$  puesto que ella garantiza la realización de inversiones y las participaciones mínimas o de costos, para lograr la permanencia de la actividad económica a lo largo del tiempo.

Así mismo, será frecuente hallar alianzas entre los trabajadores y los gobernantes o detentadores del poder originario (violencia indispensable) puesto que los primeros son la cuota parte mayoritaria de la sociedad que permite acceder al poder, por los medios admitidos en los convenios políticos o pactos de unión y sumisión. Por supuesto, existirán tensiones entre estos aliados si los impuestos fuesen en su mayor proporción *indirectos* y mayores que la tasa de impuesto sobre los beneficios o ISLR, puesto que ello pondría un piso a la tasa de inflación; la cual degradaría los salarios reales devengados.

De allí que una condición mínima de estabilidad política pueda evaluarse observando la tendencia del indicador de Okum (tasa de inflación más tasa de desempleo) la cual deberá ser decreciente; o, cuando menos estable. Cabe entonces resalta que el no cumplimiento de la condición de gobernabilidad económica lleva a la situación de *implosión económica* y el no cumplimiento de la condición de estabilidad gubernamental a la situación de *implosión política*. De allí que la conjunción de ambas, provoque la anulación de los contratos de unión y de sujeción social.

En términos simples, la coincidencia de ambas implosiones estimulará el cambio de gobierno, en una sociedad cualquiera, independientemente de que los acuerdos políticos sean autoritarios o democráticos. Una segunda conclusión, implícita en lo dicho, es que las relaciones económicas internacionales se hacen explícitas en la marcha de tipo de cambio (ch) cuya variación guarda el mismo sentido que el de las tasas de interés.

**FIGURA N° 6**  
**ALIANZAS Y GOBERNABILIDAD**





## CAPÍTULO 2

### PLATAFORMA PARA EL CAMBIO

*“En el estado actual de las cosas... las  
informaciones sobre los reflejos condi-  
cionados y las peculiaridades informales,  
no nos explican, en absoluto, como y  
porque... ha sido derrocada una clase  
gobernante...”*

*James Burham  
Los maquiavelistas,  
p. 59*



## Introducción: Ingovernabilidad y gobernabilidad

Para la definición semántica, la gobernabilidad es vista como la habilidad para gobernar; y, desde el punto de vista de los comportamientos suele entenderse como la armonía entre los estímulos emocionales a la población para identificarla con las acciones del gobierno y la realización eficaz de este último, en el campo de la satisfacción de las necesidades sociales; con un mínimo de conflictos.

Hasta 1974-1975, los regímenes prototipos democráticos y autoritarios, en todo el planeta, parecían funcionar con relativa eficiencia; pero al inicio del siglo XXI, las crisis financieras asociadas con la flotación generalizada de las monedas, acompañadas con tasas elevadas de desempleo en las economías industrializadas y, exacerbación del sub empleo en las exportadoras de materias primas, devinieron en la imposibilidad de mantener un consumo suficiente y, consecuentemente, han comprometido el desenvolvimiento del poder geopolítico internacional y provocados tensiones políticas internas, que han acentuado la gravitación hacia desobediencia política.

En síntesis, las disfuncionalidades económicas diversas han provocado las políticas; *circunstancias que definimos antes como Implosiones económicas y políticas.*

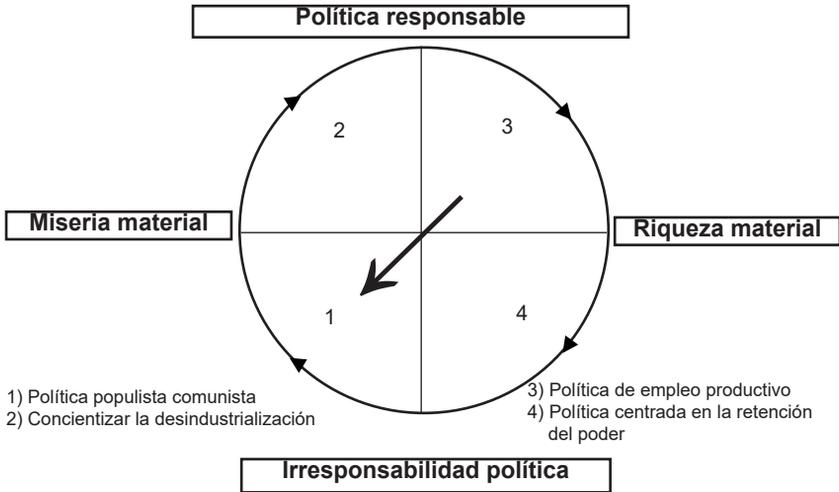
La implosión económica se alcanza con la insostenibilidad fiscal o deterioro grave de la capacidad de pago de las deudas públicas, tal como lo ejemplifica la situación de Grecia en los últimos años; al tiempo que la implosión política conlleva el deterioro de la capacidad de acuerdo

entre el gobierno, la sociedad política (partidos políticos y grupo de presión) y, de la sociedad civil, como en España; siendo el caso más notable del siglo XX el de la implosión de la URSS, en 1989, lo cual devino en la necesidad de establecer *un nuevo pacto de gobernabilidad*; como viene haciendo Putin con su proyecto de la Nueva Rusia.

La impresión diagnóstica de las circunstancias descritas, puede deducirse al aplicar el instrumento analítico que llamamos *brújula social*; pues así como la brújula geográfica permite ubicarnos en el espacio y deducir la ruta a seguir para alcanzar circunstancias más deseables, la brújula social, que presentamos como figura Nº 7, marca las características políticas condicionantes de la actividad económica, que, naturalmente, opone la miseria material a la riqueza.

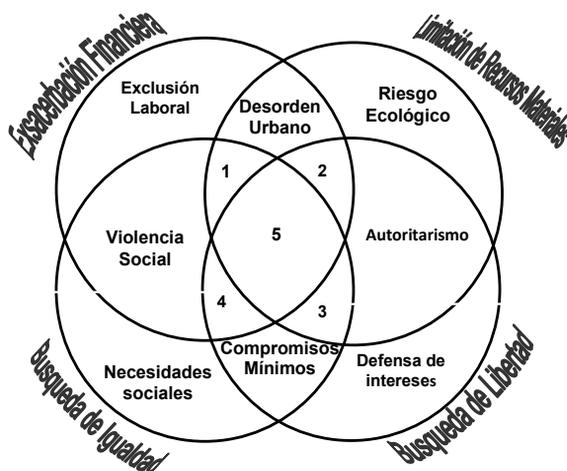
En efecto, la brújula social ilustra la interacción entre la deseabilidad de las circunstancias materiales y la responsabilidad política; que en general, opone el cuadrante Nº 1, comprendido entre la miseria material y la irresponsabilidad política, al cuadrante Nº 3, comprendido entre la responsabilidad política y la riqueza material. Por supuesto, ir del cuadrante Nº1 al Nº3, implica pasar por el Nº2, que implica tomar conciencia de las circunstancias específicas padecidas.

**FIGURA N° 7**  
**La brújula social**



Para ello hay que especificar las circunstancias que vinculan *las implosiones políticas y las económicas*; lo cual podemos hacer si recurrimos a la visualización de las interacciones macro políticas en las sociedades contemporáneas; tal como la presentada en la figura N° 8 siguiente; la cual nos permite definir la *ingobernabilidad* como interacción conflictiva entre los procesos políticos y los cambios en el ámbito económico, cualquiera que sea el carácter político del Estado: autoritario o democrático.

FIGURA N° 8  
LA PROBLEMÁTICA DE LA INGOVERNABILIDAD



- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| 1 Delincuencia       | 4 Grupos Anárquicos        |
| 2 Represión policial | 5 Crisis de gobernabilidad |
| 3 Grupo de interés   |                            |

Así, la figura presenta la interacción entre cuatro conjuntos de elementos: la exacerbación financiera, las limitaciones de recursos naturales y la disposición de residuos, referidos al ámbito económico; y la búsqueda de la igualdad, justicia y de libertad pertenecientes al ámbito político; destacándose los condicionantes negativos siguientes: *exclusión laboral*, *riesgo ecológico*, y *el conflicto entre necesidades sociales y defensa de intereses*; y las interacciones por pares: *desorden urbano*, *autoritarismo*, *compromisos mínimos* y *violencia social*. La interacción por tríos de conjuntos arroja: *delincuencia*, *represión policial*, *grupos anárquicos* y *grupos oligopólicos*. Finalmente el nudo de interacción de todos los elementos y la consecuente manifestación de la

insatisfacción social hará patente para la opinión pública la situación que definimos como *ingobernabilidad crítica*.

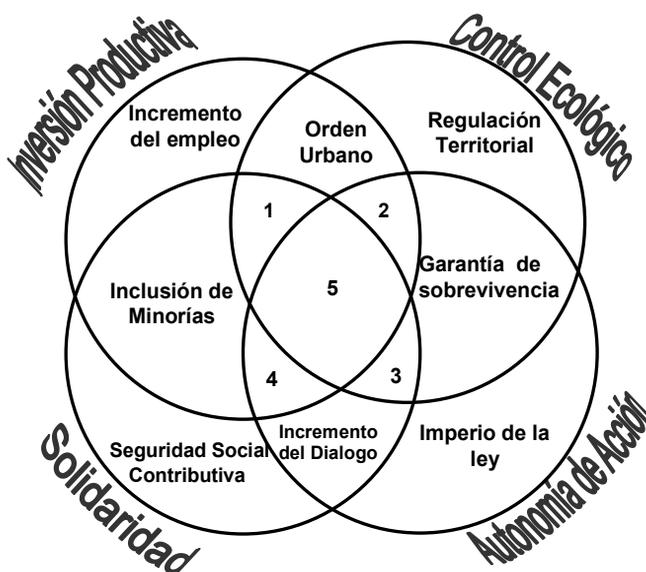
*Aquí cabe destacar que la ingobernabilidad aparece como patología propia de los regímenes democráticos, pues en lo regímenes autoritarios pasa “inadvertida”, al ser conceptualmente inconcebible en ese tipo de régimen toda manifestación de inconformidad; lo cual, se interpretaría como negación de la sagacidad del liderazgo supremo. Por ello, los analistas adeptos al autoritarismo simplemente ignoran o rechazan tal concepto.*

## **1. Enfrentando la ingobernabilidad**

Desde el ángulo de la reflexión deductiva, las condiciones opuestas o positivas, a saber: aumento de la inversión productiva y garantía de sobrevivencia en el entorno económico, con sus consecuencias de incremento de empleo, regulación territorial, seguridad social contributiva e imperio de la ley, determinan, la figura N° 9, con las interacciones positivas de: orden urbano, incremento del dialogo, inclusión de minorías, control social local, gobierno local eficaz, gestión negociada y confianza interpersonal.

FIGURA N° 9  
LA SOLUCIÓN: LA DEMOCRACIA ACTIVA

ÁMBITO ECONÓMICO



ÁMBITO POLÍTICO

- 1 Gobierno Local Eficaz
- 2 Gestión Negociada
- 3 Planificación Nacional Concertada
- 4 Confianza Interpersonal
- 5 Democracia Activa

La interacción de todas las circunstancias positivas conforman, consecuentemente, los condicionantes de una conducta global que, dentro del orden político, llamaremos **democracia activa** para sintetizar los componentes o elementos de la estrategia que la *sociedad política* debería

proponer a la sociedad civil para combatir la totalidad de consecuencias conflictivas que conforman la ingobernabilidad.

Aquí cabe destacar la relación biunívoca opuesta entre la figura N° 8 o *problemática de la in gobernabilidad* y la figura N° 9 relativa a *la democracia activa*.

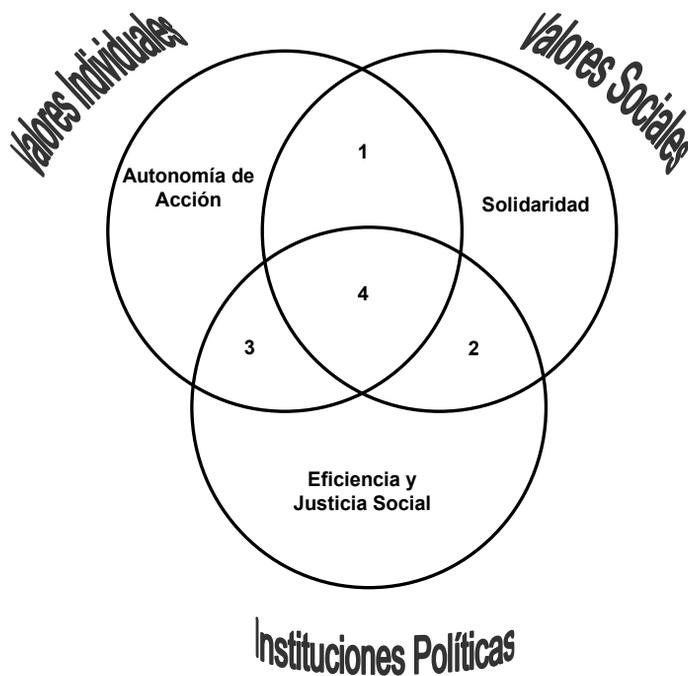
Podemos entonces resaltar: *primero* que la puesta en marcha de la *democracia activa* requiere el adentrarse en el *diseño estratégico*; asuntos que abordaremos en los acápite siguientes.

## **2. Evaluación del momento político**

La evaluación del momento político requiere contrastar el conjunto de valores e instituciones compartidos y aceptados por la sociedad civil frente a un sistema de procedimientos políticos que utiliza el gobierno. Tal contraste puede esquematizarse con la representación gráfica que presentamos como figura N° 10, la cual destaca la interacción entre las instituciones políticas y los valores de autonomía de acción (asociados a los derechos de la persona), de solidaridad y eficiencia y justicia (asociados a los derechos sociales) o cultura política; debiendo destacar para la interpretación del modelo, que los elementos de la cultura política surgen a la luz pública mediante los llamados estudios de *opinión pública*.

En consecuencia, en la práctica, la opinión pública es la resultante dominante entre los diversos pareceres de los individuos. En otras palabras, es el resultado donde se reparten estadísticamente los *pareceres individuales*; sabiendo que tal circunstancia jugará un papel político en tanto sea conocida.

FIGURA N° 10  
CULTURA DEMOCRÁTICA Y OPINIÓN PÚBLICA



- 1 Socialización**
- 2 Derechos Sociales**
- 3 Derechos Humanos**
- 4 Cultura Política**

Es decir, con el desarrollo de una organización de tipo horizontal de los partidos, en lugar de la tradicional organización vertical o leninista y del uso intensivo de los *mass media* como forma de comunicación. Finalmente, un cuarto elemento es la consideración de la confianza interpersonal. Ello parte del supuesto de que dicha confianza es un elemento necesario para construir la actitud de cooperación propia de la democracia y contrapuesta a la coerción explícita requerida por los regímenes autoritarios.

La consecuencia política es inmediata. Un alto nivel de confianza interpersonal se compadece con la legitimidad del régimen de gobierno. Así la medición de la confianza es *pedra de toque* para evaluar las respuestas directas a cuestionarios sobre la situación socio- económica y sobre la preferencia electoral; que podrían tener sesgos, según la atmosfera de la coyuntura política y del manejo de la propaganda política, especialmente la gubernamental al momento de levantar la información; por lo cual los resultados suelen ser variables y sólo una sostenida investigación en el tiempo podría arrojar indicadores de tendencias.

### **3. El diseño estratégico**

La racionalidad del progreso social sostenido descansa en el aprovechamiento estratégico de los recursos disponibles. Cuando tales recursos son bienes materiales nos encontramos en el ámbito económico y cuando se trata de minimizar la violencia social, que la distribución del bienestar material puede generar, nos encontramos en el ámbito político; supuesto disponible el conocimiento científico tecnológico requerido.

Así, el diseño estratégico o selección de propósitos cuantificables y la gerencia de los recursos y habilidades humanas define dos procesos básicos: la focalización en las innovaciones técnicas científicas (control del medio ambiente) o *aprovechamiento primario* y el control sobre comportamiento social o *aprovechamiento secundario*, o manejo del poder político. El primero suministra tiempo y excedentes materiales, y el segundo exige independencia en las decisiones y ello requiere manejo de la organización (roles y

jerarquías) y de las alianzas de intereses en donde son útiles los conceptos socio-políticos de liderazgo, y convencimiento de los subordinados. No es pues asunto intrascendente el manejo del régimen político esto es de la importancia y participación de los agentes políticos y de las organizaciones que intermedian con los agentes económicos.

Aquí cabe señalar que mientras el gobierno o control táctico se sustenta sobre la delegación basada en la habilidad personal, como fue el caso de las sociedades cazadoras y recolectoras, la organización política requerida es mínima; pero una vez que el progreso de la cultura trajo como consecuencia la necesidad de controles sobre un medio geográfico extendido, se requiere una organización o control sobre la gente y una base tecnológica, capaz de producir símbolos y lenguajes para tratar la información y el flujo de decisiones.

En este ámbito, cuando las decisiones fluyen de la más alta jerarquía hasta la base, hablamos de organizaciones *verticales*; cuyo prototipo son el ejército y las iglesias. Allí no hay posibilidad de discutirlos. Cuando por lo contrario las decisiones dependen de información que fluyen desde la base organizacional y se discuten en el más alto nivel, estamos en presencia de la organización *horizontal*, cuyo prototipo son las empresas y las instituciones de educación superior y de ciencia y tecnología, que requieren decisiones consensuadas en pos de la eficiencia. Entre esas dos opciones, se hallan las organizaciones que sirven de enlace entre los extremos, marcando puntos neurálgicos en el ámbito político.

El esquema del entramado institucional designado como figura N° 11 señala una síntesis para apreciar los nudos de comunicación entre cada uno de los actores involucrados incluidos los que representan los intereses de los trabajadores; de los especializados en las actividades comunicacionales y los de la población no organizada; de conocimiento exacto de esas interacciones, pone bases objetivas para el diseño estratégico y táctico de los programas económicos y de las campañas políticas; para escapar así de las ilusiones ideológicas de la teología política.

**FIGURA N° 11**  
**ESQUEMA DEL ENTRAMADO INSTITUCIONAL**

		ORGANIZACIONES HORIZONTALES			
ORGANIZACIONES VERTICALES	EMPRESAS	MEDIOS DE COMUNICACIÓN	UNIVERSIDADES (ACADEMIA, MUNDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO)	ORGANIZACIÓN SINDICAL	POBLACIÓN NO ORGANIZADA
FUERZA ARMADA	LOGIAS Y MONOPOLIOS	ENLACE ESTRATEGICO	UNIVERSIDADES MILITARES	SUBOFICIALES Y TROPA	CIVILES
GOBIERNO	MONOPOLIOS	NEGOCIADORES	NEGOCIADORES	FRACCIONES	PETICIONARIOS
PARTIDOS POLÍTICOS	GRUPOS DE INTERESES	GRUPOS DE INTERESES	GRUPOS IDEOLÓGICOS	FRACCIONES	VOTANTES
IGLESIAS	GRUPOS IDEOLÓGICOS	GRUPOS IDEOLÓGICOS	COFRADIAS	COFRADÍA	FIELES

### 3.1 Interacciones del entramado institucional

Siguiendo parcialmente a Garreton (2002) los elementos de correspondencia biunívoca entre las organizaciones verticales y las horizontales los llamaremos *agentes intermedios* y, en principio, conforman dos tipos, según la función de interacción que cumplan; a saber: los *grupos ideológicos*, que buscan difundir ideas precisas o doctrinas y los grupos negociadores de intereses específicos que llamaremos *grupos de presión*. Debiendo acotarse que, en oposición a los partidos, *los grupos de presión o de intereses no aspiran directamente a ejercer el poder*, así no actúan en nombre de un proyecto político específico, sino que, al representar intereses particulares, estos resultan fragmentarios en relación al destino global de la colectividad.

De allí que re tomando el estudio de las interrelaciones, auxiliándonos con la heurística de la lógica simbólica de Venn-Euler, se obtiene la figura N° 12, en donde la estructura adquiere mayor detalle al considerar los solapes entre los conjuntos correspondientes a: los partidos; las empresas; las corporaciones de C y T y las Iglesias; las empresas – sindicatos y el gobierno y las fuerzas armadas. Debiendo notarse que los agentes intermedios parecen cercar la cúspide del poder, explicando el stress que producen en los partidos políticos cuando estos centran su razón de ser en el acceso a los recursos del Estado Social<sup>21</sup>.

---

**21** A título ilustrativo es interesante conocer algunos datos del trabajo final presentado en mi seminario sobre Macroeconomía II en el Doctorado de Economía de FACES-UCV por la doctorante Silvana Pezzella, para construir la matriz correspondiente a Venezuela.

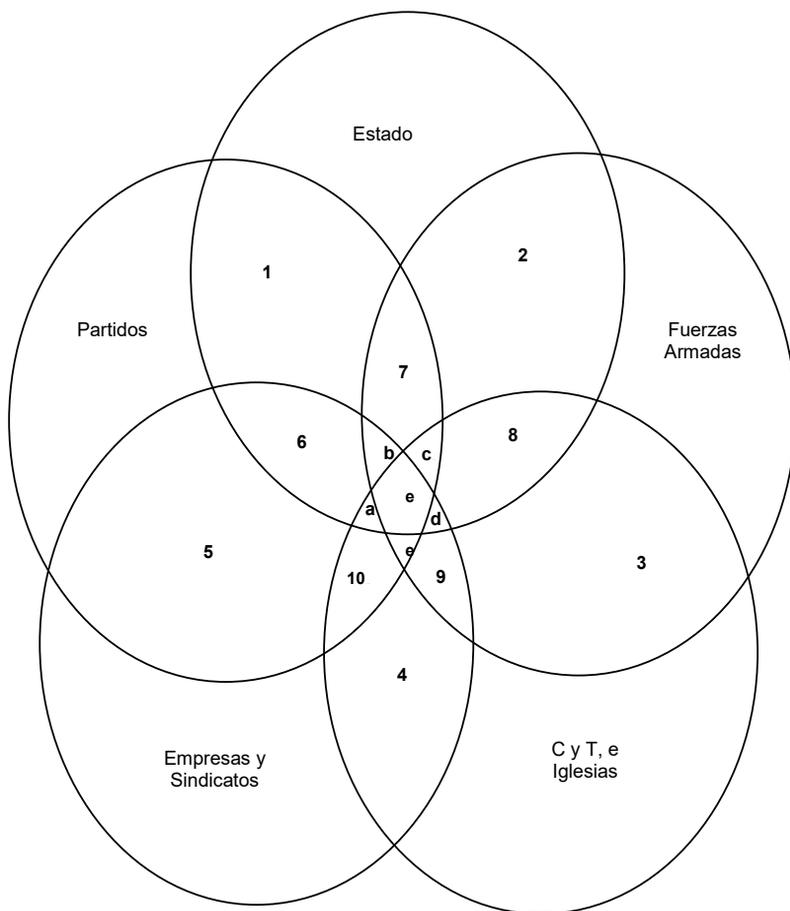
El gobierno controla la industria de hidrocarburos PDVSA, todo el

---

sector generador y distribuidor de energía eléctrica, las empresas llamadas básicas de siderurgia de extracción de hierro y de bauxita. Más de 4 millones de hectáreas de terrenos agrícolas, la totalidad de puertos y aeropuertos y la tercera parte de los depósitos bancarios. Seis canales de TV, tres emisoras de radio y 400 más como concesionarias comunitarias. Unos 100 periódicos de circulación local, y monopoliza el servicio telefónico con la CANTV. En el ámbito educativo pre-universitario, el 85% de la matrícula se realiza en instituciones públicas y el 68% del universitario. La población del país alcanza 29 millones de habitantes; 13.6 millones conforman la población activa y el registro electoral se eleva 18.4 millones. El 88% de la población se manifiesta como católicos y un 10% como evangélicos. La iglesia católica influye en 3 universidades y en varias instituciones de educación media y primaria. Existen alrededor de 82 organizaciones políticas, la coalición oficial en diciembre de 2015 atrajo solo el 60.3 % de los votos. Las fuerzas armadas tienen unos 155 mil efectivos y 780 mil reservistas. El sector empresarial cuenta con una institución de educación superior (IESA) y varias organizaciones patronales que funcionan como grupo de intereses. Las organizaciones intermedias entre el gobierno y el mundo científico y tecnológico está conformado por las 5 universidades autónomas y las 7 Academias Nacionales. Finalmente el directorio de medios de comunicación privado presenta alrededor de 700 empresas.

En cuanto a los partidos, considerando que ellos son el soporte de la democracia representativa o eleccionaria, cabe apuntar que los estudios basados sobre sondeos empíricos de la opinión pública en Venezuela hasta el 2004, mostraban: 1°, que el sistema de partidos había sufrido un proceso de desinstitucionalización; es decir centrando las lealtades hacia los personalismos; 2°, que al considerar la demarcación histórica de izquierda y derecha, las preferencias se inclinaban a la izquierda con leve mayoría; 3°, que la desinstitucionalización aumentaba el riesgo de recurrir a mecanismos no electorales para acceder al poder y 4°, que los personalismos dificultaban, en la oposición, la formación de alianzas exitosas y el deslinde ideológico con los partidarios del gobierno. Ver entre otros J.E Molina Vegas y A.E. Alvarez Díaz (Compiladores) 2004, Los Partidos Políticos Venezolanos en el siglo XXI. Edit. Vadell Hnos. Caracas- Valencia.

**FIGURA N° 12**  
**ESTRUCTURA INSTITUCIONAL**



- 1) Gobierno
- 2) Cúpula Militar
- 3) Logias Ideológicas
- 4) Grupos Ideológicos
- 5) Grupos de Presión
- 6) Negociadores
- 7) Monopolios
- 8) Grupos ideológicos de presión
- 9) Monopolios Ideológicos
- 10) Negociadores Ideológicos

- a) Representantes empresarial en los partidos
- b) Ministro partidista en el gobierno
- c) Ministro Militar en el gobierno
- d) Ministro para asuntos ideológicos, C y T
- e) Representantes eclesiásticos en los partidos
- f) Cúspide del poder

## 3.2 Los procesos estratégicos

El dialogo contemporáneo en torno al control social o poder, del Estado, se desarrolla mediante el análisis de dos procesos: a) el de *conceder el poder* o legitimación y b) el de la *administración de la resistencia al poder* o de evitar los abusos del Estado.

Un elemento central del proceso de *resistir al poder* es la ubicación de la oposición en el entramado institucional; asunto que los regímenes democráticos resuelven de dos maneras, según la historia de los prototipos democráticos ubicados en los países del Atlántico Norte, a saber: el *régimen presidencial*, en donde la dirección del poder ejecutivo recae en el ganador de una elección particular y la oposición se sitúa en el parlamento; y el *régimen parlamentario*, donde el jefe del gobierno o *premier* se elige como resultado de los acuerdos parlamentarios. En este último caso el líder derrotado es el jefe de la oposición y acostumbra a acompañarse de un *gabinete sombra*; en donde los sublíderes entran en controversia con los ministros del *gabinete en la luz* o Concejo de Ministros del Premier. En ambos casos, el proceso de legitimación nace de los procesos electorales.

### 3.2.1 El poder de conceder (acceder) el Poder

En las sociedades contemporáneas el acceso a las posiciones de poder dentro de los componentes del Estado sigue un proceso eleccionario que seleccionan un (os) líder(es) para presidir los distintos procesos de adopción de decisiones; es decir, *ejercer el liderazgo*. Así una tarea

específica de los liderazgos es establecer los programas de acción de gobierno de los partidos que compiten por acceder a los recursos que administra el Estado Social.

De allí que el tipo de líder y el tipo de campaña electoral sean definitorios del proceso ulterior de negociación con los integrantes de la Sociedad Civil. La experiencia histórica, fundamentalmente la obtenida en los países con larga tradición eleccionaria, muestra que el logro de ascendencia sobre la población electoral depende de la estrategia electoral; la cual resulta de la combinación que busca establecer *empatía* con el (los) candidato(s) o convencer de la conveniencia de seguir un *programa de ideas o de acción*, pre-elaboradas, en el caso de acceder a la administración de los recursos del Estado Social.

Cuando predomina la búsqueda del establecimiento de empatía, lo que a veces se ha llamado la *estrategia del espectáculo*, los temas de campaña son ambiguos y genéricos y la coyuntura política-económica decide la importancia de la noticia a difundir por los medios de comunicación. Esto es, la estrategia llamada *agenda setting*, cuya clave es crear un *clima controversial* o emocional favorable. Un mecanismo usual para ello es criticar la personalidad y conducta del líder opositor. El líder de la campaña del espectáculo se caracteriza por ser fundamentalmente *retórico*.

Cuando predomina la estrategia de la *discusión de las ideas*, el partido decide los temas de campaña, supuestamente relacionados con un diagnóstico socio-económico. La agenda de campaña se guía por las encuestas de

opinión y por el análisis previo. La actividad del partido se articula entonces entorno al *team management* y el líder debe ser un buen comunicador de razones.

Aquí cabe destacar que el ejercicio del poder o del gobierno, cuando triunfa la estrategia del espectáculo, probablemente sea la del *gobierno bomberil*, o *apaga fuegos*, sujeto a las eventualidades de la coyuntura socioeconómica. Alternativamente, cuando triunfa la estrategia de la discusión de ideas, la gobernabilidad estará programada con ajustes dentro de una tendencia.

### 3.2.2 Resistir al Poder

Refiriéndonos ahora al tema de resistir al poder, diferentes autores<sup>22</sup> concuerdan en *que el poder puede ser objeto de restricción solamente como efecto de la interacción con otro poder. Ello nos lleva a postular que el elemento central involucrado es el sistema de relaciones entre los integrantes de la sociedad política; destacando la intervención del proceso de adopción de decisiones, tal como sugiere Richard H. Hall (1977) al considerar como fluye la información para la adopción de decisiones, asumiendo que la información es un elemento central para el ejercicio del control social o poder; pues como afirma Richard L. Simpson, (1969) el poder efectivo está estrechamente relacionado con la disponibilidad de información, y de su*

---

22 En los Estados Unidos de Norteamérica destaca en el siglo XIX John Caldwell Calhoun, con seguidores a lo largo del tiempo como David B. Truman, debiendo mencionar en el caso de la URSS, a L. Trostky (1936) con su trabajo: *La Revolución Traicionada*.

*difusión en la población*, asunto que lleva a la discusión de la incidencia de la llamada opinión pública.

### 3.2.3 La dinámica electoral

En su aspecto amplio el estudio se refiere a los elementos que condicionan *la persuasión* en una comunidad conformada por diversos estratos con multiplicidad de intereses, concentrándose en la agenda socio-económica<sup>23</sup> en los momentos electorales; porque el cambio social está ligado a la distribución del excedente económico (derivado de la dinámica de la producción y de su intrínquilis financiero) que incluye al gobierno como oferente del medio de cambio que cancela todas las transacciones: el dinero público, a más de establecer el marco de referencia normativa e institucional en donde la Sociedad Civil se desenvuelve

Dentro de este contexto haremos referencia a tres modelos para evaluar. 1°) la probabilidad de continuidad de un gobierno; 2°) la posibilidad de la oposición para acceder al gobierno y, finalmente, considerar los condicionantes de éxito de un gobierno proveniente de la oposición.

Los dos primeros modelos en referencia se construyen a partir de la interacción entre: (a) los procesos económicos, (b) las características de las necesidades o demandas de la población, (c) las características de la acción gubernamental para apoyar la satisfacción de tales necesidades y, (d) las características de los procesos electorales usados; mientras que el tercero resulta de una combinación de los

---

<sup>23</sup> Véase a Ordeshook, P. (1997)

dos antes especificados al considerar, simultáneamente, la acción gubernamental y la oferta de la oposición.

Las interacciones entre los subsistemas mencionados, se visualizan mediante esquemas de Venn-Euler, o esquemas gráficos para el estudio de los conjuntos, dando lugar a las figuras numeradas como 13, 14 y 15; debiendo advertirse que las notas explicativas de la primera figura se extienden o aplican a las figuras siguientes.

Para la comprensión de los modelos analíticos es importante resaltar que las áreas de superposición triple en la figura N° 13 se interpretan como las condiciones de *continuidad administrativa*; esto es el resultado de considerar: el ímpetu gubernamental, la credibilidad en la oferta gubernamental por su contenido relacionada con la presencia de la problemática poblacional en la oferta de la oposición, el ímpetu gubernamental la credibilidad en las instituciones y en la figura N° 14 la presencia de la problemática nacional en la oferta de la oposición, y la credibilidad en las instituciones.

En la figura N° 13 la interacción cuádruple se interpreta como la posibilidad de permanencia del gobierno y en la figura N° 14 *como la posibilidad de la oposición para acceder al poder*. Aquí conviene resaltar que lógicamente en las posibilidades de la oposición para acceder al gobierno (la figura N° 14) intervienen, con sentido opuesto los condicionantes analizados antes en la figura N° 13; considerando ahora como condición relevante la presencia de la problemática nacional en la oferta de la oposición.

La combinación de ambos análisis nos lleva a la figura N° 15 que estudia los condicionantes del éxito del cambio. En dicha figura las interacciones triples, cuádruples y quíntuple se interpretan tal como lo señalan las notas descriptivas numeradas desde 1 al 11.

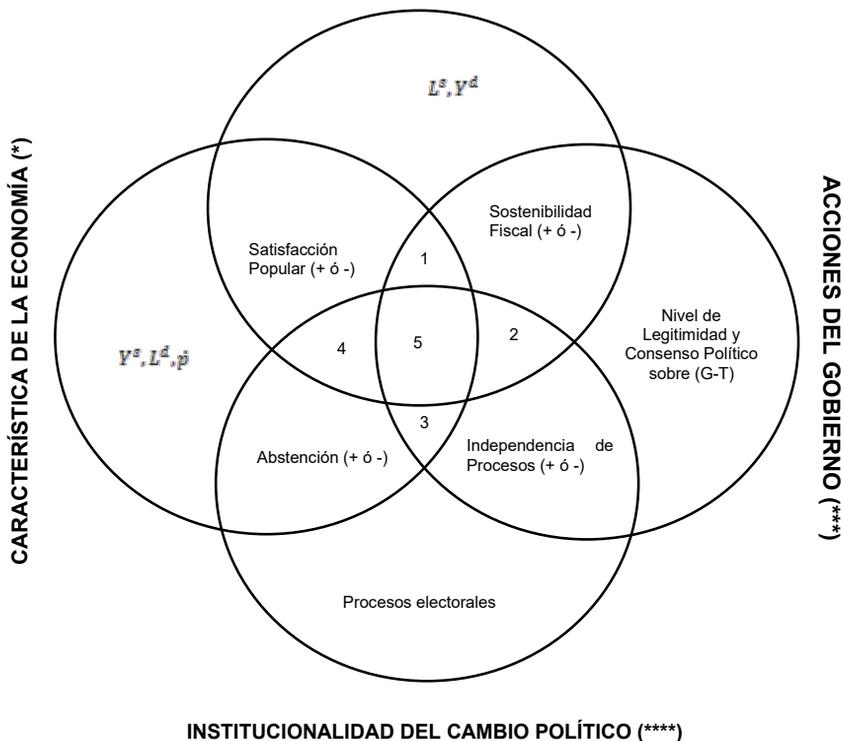
La apreciación sobre las diversas interrelaciones se evalúa mediante las preguntas de los cuestionarios elaborados para realizar los sondeos de opinión, dentro de la epísteme de la llamada *lógica difusa* o *fuzzy set* y en donde las respuestas posibles son tres: positiva o acuerdo; negativo o en desacuerdo, y no sabe<sup>24</sup>.

---

**24** La escala cuantitativa para las respuestas es: 1, para las respuestas positivas; (-1) para las negativas, y cero para *no sabe*.

## FIGURA N° 13 PROBABILIDAD DE CONTINUIDAD DEL GOBIERNO

NECESIDADES DE LA POBLACIÓN (\*\*)

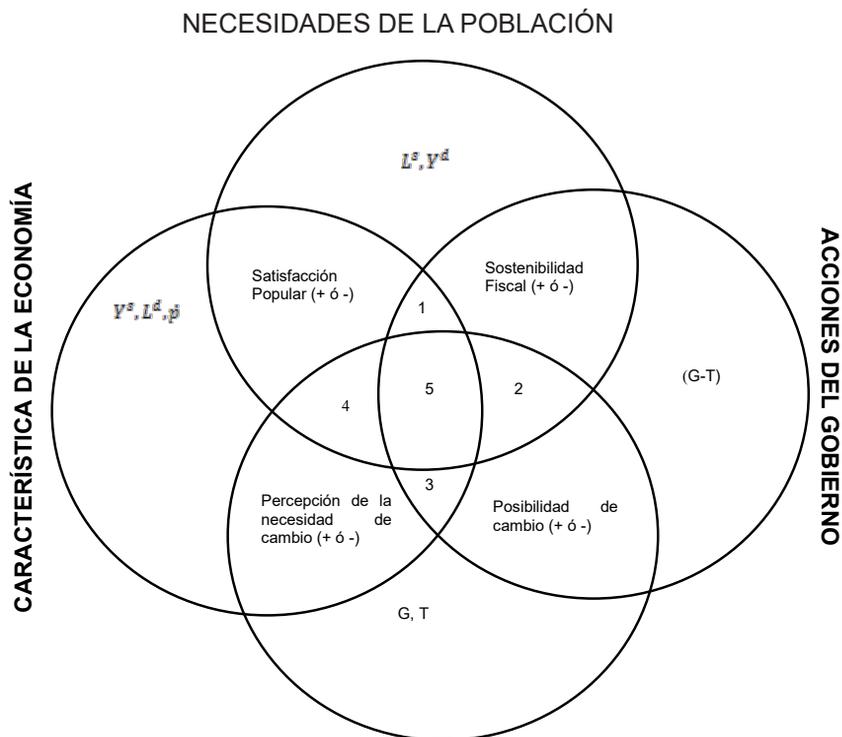


**Notas**

- (\*) Oferta de producción nacional demanda de trabajo y nivel inflacionario
- (\*\*) Masa laboral, ingresos disponibles; necesidades económicas y socio políticas
- (\*\*\*) Transferencias netas de recursos a la población de origen fiscal y combinación de los valores de libertad y de igualdad en las políticas públicas
- (\*\*\*\*) Normas operativas y prácticas reales seguidas en los procesos electorales

- 1) Continuidad administrativa (+ ó -)
  - 2) Ímpetu gubernamental (+ ó -)
  - 3) credibilidad en las Instituciones (+ ó -)
  - 4) Presencia de la problemática popular en la oferta oficial (+ ó -)
- 
- 5) Posibilidad/probabilidad de permanencia  
Requiere:  
(1, +); (2, +); 3 (+); (4, +). Si los signos son (-) la probabilidad de continuidad será nula  
Si tres (+) Probabilidad Baja  
Si dos (+) incertidumbre

## FIGURA N° 14 POSIBILIDADES DE ACCEDER AL GOBIERNO DE LA OPOSICIÓN



**Notas**

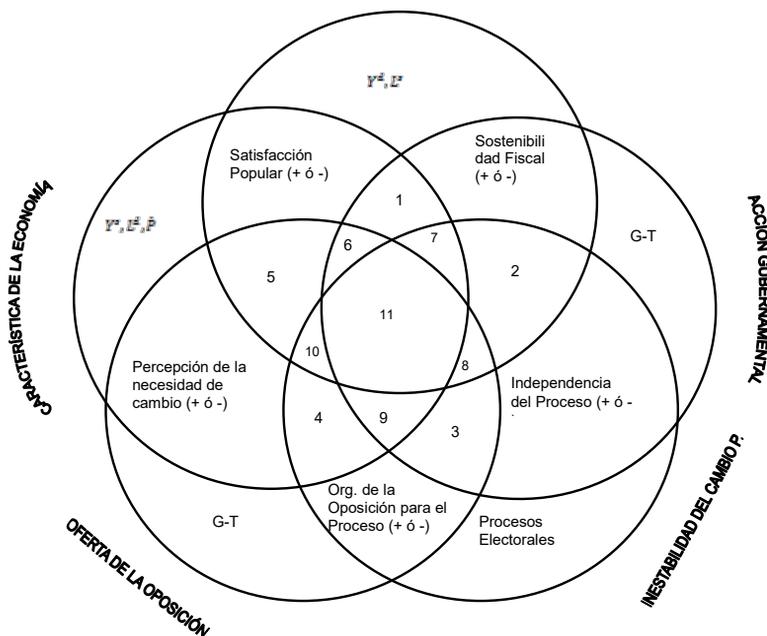
(\*) Propuesta de transferencias netas de recursos de origen fiscal a la población y combinación de los valores de libertad-igualdad en políticas públicas (síntesis de la oferta electoral)

- 1) Continuidad administrativa (+ ó -)
- 2) obstáculos para el cambio (+ ó -)
- 3) credibilidad en la oferta gubernamental (+ ó -)
- 4) Presencia la problemática poblacional en la oferta oposicional (+ ó -)
- 5) Posibilidad de la oposición  
Si (1, -); (2, -); (3, -) y (4, +): probabilidad alta  
si signos contrarios: imposibilidad de acceso  
si dos signos (+) incertidumbre

Fuente: LMM, 2011

## FIGURA N° 15 CONDICIONANTES DEL ÉXITO DEL CAMBIO

### REQUERIMIENTO DE LA POBLACIÓN



- (1) Continuidad administrativa
- (2) Rigidez u obstáculos para el cambio
- (3) Credibilidad en la posibilidad de cambio
- (4) Respeto a los resultados
- (5) % de la problemática poblacional en la oferta de la oposición
- (6) Cambio sin traumas
- (7) Cambios traumáticos
- (8) cambio con mucho esfuerzo
- (9) Cambio si la oposición es mayoría
- (10) cambio si el liderazgo opositor es creíble
- (11) Cambio factible si hay organización, liderazgo y mayoría electoral

Fuente: LMM, 2011



# CAPÍTULO 3

## CONDICIONANTES DEL CAMBIO

*“En otros casos la irritación del pueblo  
no es peligrosa, especialmente  
cuanto este no tiene jefes...”*

*Maquiavelo  
Discursos sobre la primera década  
de Tito Livio  
Libro I, cap. 44*



## Introducción: La experiencia internacional

Hemos dicho que la dinámica de la economía mundial y de los desarrollos tecnológicos asociados ha producido importantes vínculos transnacionales que escapan al control de los Estados Nacionales y aun de las organizaciones internacionales.

Al respecto debemos recordar: 1°) que en relación al intercambio económico los acuerdos internacionales sobre la forma de cancelar las transacciones y sus saldos, exige acuerdos monetarios y financieros, y 2°) que en relación al ámbito político, en función de reducir la violencia debemos rige el principio de *soberanía territorial* heredado del tratado de Paz de Westfalia (1648), actualizado por la Carta de las Naciones Unidas (ONU: 1945) y que, además, intenta promover un bienestar universal a través de órganos específicos con competencia económica (FMI, BM), educativa (UNESCO), sanitaria (OMS), y alimentaria (FAO) entre otras.

Pero en la práctica, la ONU responde a la agenda de los gobiernos más poderosos en virtud de que su organización (Asamblea General – Consejo de Seguridad) y los aportes de recursos financieros para su funcionamiento dependen de dichos gobiernos. Por supuesto, las organizaciones continentales como la Organización de Estados Americanos (OEA) operan de modo equivalente.

De allí que las intervenciones *internacionales* en las coyunturas políticas nacionales, siempre son traumáticas, formalistas y esporádicas; salvo cuando provengan de

peticiones explícitas de los gobiernos. Las peticiones de la *oposición* en principio serán rechazadas o ignoradas<sup>25</sup>; lo cual condiciona la dinámica en el orden político, imponiendo retos a la práctica de la diplomacia de la democracia representativa, en contraste con las ventajas fácticas dada a los regímenes asentados sobre el partido único<sup>26</sup>.

Lo asentado ayuda a entender el sinuoso *performance* de la democracia representativa y de los retrocesos en los compromisos mínimos del *Welfare State*, en el llamado mundo desarrollado -Europa Occidental y Estados Unidos de Norteamérica- a partir de la disminución del crecimiento económico de la octava década del siglo XX, y la disyuntiva reaccionaria que enfrentan en el debut del siglo XXI; pues la carga de los derechos sociales sobre el Fisco parece excesivamente onerosa.

También hay que señalar que, simultáneamente, la sociedad civil en dichos países desea disminuir el control

---

**25** Escudándose sobre el principio de no intervención, aunque sacrifique el principio de defensa de los derechos humanos, admitidos con las modificaciones de 1997 en la carta original de 1948

**26** El partido único (Lenin) se organiza piramidalmente con “delegados” revocables; que conforman cuadros disciplinados (líderes) encargados de organizar la defensa contra los opositores. La democracia representativa presupone una relación “simétrica” entre quienes toman y reciben decisiones: electores y elegidos, con rendición de cuentas de estos últimos (contralorías) casi siempre *ex-post*. El mecanismo opera por el principio de mayorías y con una organización impersonal o institucional que garantizan derechos individuales (derechos humanos), derechos sociales (seguridad) y de asociación o derechos civiles (políticos) y derechos económicos (autonomía de acción).

burocrático con tendencia a constituirse en autoritarismo, con contribución impositiva creciente y que en ese ámbito geográfico las empresas nacionales y transnacionales también quieren ver una disminución sensible de la actuación pública; todo lo cual, a nivel político, se tradujo en una actuación oscilante entre medidas de izquierda y derecha: la llamada tercera vía de los líderes anglo-sajones: Thatcher-Blair en Inglaterra y Reagan Bush en los Estados Unidos de Norteamérica, y de las justificaciones teóricas del dúo Giddens (1994) Merkel (2003), en la Unión Europea.

Pero en la América Latina, habida cuenta de que en la esfera capitalista conviven estructuras y conductas preindustriales, que limitan la velocidad de cambio en los patrones del empleo productivo está presente una resistencia social a la declinación de la asistencia del Estado al consumo. De allí que, la llamada *modernización del Estado*, en América Latina, no presenta condiciones económicas equiparables a las del mundo Noratlántico, ni condiciones sociales tampoco.

Por lo dicho, en la región suramericana, la democracia representativa está siempre amenazada por el incremento de una desigualdad entre los estamentos sociales; circunstancia que al interior de los países no se corrige con el solo reconocimiento de la igualdad ante la ley; pues en Latinoamérica el ciudadano *económicamente participativo* es, una minoría; lo cual es la base real de la debilidad intrínseca de la sociedad civil frente al gobierno<sup>27</sup>, **haciendo que**

---

27 El ciudadano participativo (con empleo, ingresos suficientes, educación apropiada), en cierta medida se desnacionaliza y se distancia del no participativo. Se ve a sí mismo como ciudadano

**las relaciones de poder y las negociaciones entre los partidos políticos tradicionales y el gobierno resultan decididamente frustrantes<sup>28</sup>; impulsando a la mayoría excluida a confiar en la búsqueda de soluciones en los regímenes autocráticos, indiferentemente de si son de derecha o de izquierda.**

**Un primer corolario de lo anterior es la inadecuación intrínseca del trasplante de la llamada tercera vía según se concibe en los países del Atlántico Norte a Latinoa-**

---

del mundo, en particular del primer mundo (véase Held, 1997). En contrapartida el individuo no participativo o tácticamente excluido conforma una mayoría expectante y manipulable. Desde el ángulo histórico cabe recordar que en la Europa Occidental el gobierno moderno nace conjuntamente con la sociedad civil, al romper la cadena de jerarquías, lealtades personales y exclusiones propias de la Edad Media. La innovación conceptual es que el poder, al provenir de la sociedad, se ejerce por medio de la representación y que dicha representación exige el control de los gobernantes por los gobernados mediante **mecanismos de equilibrio**. Pero tal medio implica dos desigualdades: la primera es que la sociedad civil se rige por contratos que pueden ser disueltos por una de las partes; mientras que la relación entre el gobierno y la sociedad solo puede ser disuelta por consenso de la mayoría. La segunda es que en el ámbito económico el capital ejerce una supremacía coordinadora por sobre el trabajo. De allí nacen las dificultades del equilibrio entre desiguales: el predominio de lo público sobre lo privado y el predominio del capital sobre el trabajo. Las desigualdades llevan el concepto de *ciudadano participativo*. Finalmente, la diferencia entre Estados Unidos de América y América Latina reside en que el primero se origina como avanzada territorial de un país más evolucionado – la Inglaterra del siglo XVII- mientras que las repúblicas suramericanas son prolongaciones de una sociedad casi medieval la España y el Portugal del siglo XV.

**28** Como las surgidas de la Comisión para la Reforma de Estado COPRE en Venezuela en 1988.

mérica<sup>29</sup>; de lo cual resulta, como segundo corolario, que la deseable búsqueda de una estrategia particular dentro del paradigma de la Democracia Activa, no encontrará comprensión inmediata ni automática, en la esfera internacional. Ello nos obliga a la revisión del caso de Venezuela, y de su reflejo en otros países de Latino América.

## 1. Estrabismo económico y político: el caso Venezuela

Venezuela, hasta la séptima década del siglo XX, se apreciaba como una sociedad que vivía, según analistas críticos<sup>30</sup>, en una *ilusión de armonía* al seguir una senda de progreso económico que acercaba su nivel de vida, en forma sostenida, al de las sociedades industriales del Atlántico Norte. Hoy, a los ojos de cualquier observador, la situación muestra signos de graves deterioro en lo económico y en lo social, con serias tensiones en lo político. La descripción de esos cambios merecería un extenso libro. Pero ello sobre pasaría la intensidad de este capítulo, cuyo propósito es resumir las grandes líneas de la transformación ocurrida, como boceto que permita avizorar los escollos más relevantes a sobrepasar en el futuro próximo.

La sociedad venezolana durante el tiempo histórico de su existencia (cinco siglos) ha venido conformando una población con amalgamiento de culturas (mestizaje

---

**29** Mutatis Mutandi, la ineficiencia del trasplante del “eurocomunismo” como cuarta vía.

**30** Naim, M y R. Piñango (1984) El caso Venezuela: Una ilusión de Armonía. Edit. IESA, Caracas

y sincretismo cultural) predominantemente joven (25 años promedio) en un espacio geográfico relativamente próximo a las sociedades más evolucionadas del mundo occidental; y por ello sujeta a su influencia y a incluir dentro de los valores de la cultura cívica las aspiraciones de libertad, igualdad, justicia y democracia, como se conciben dentro de la cosmovisión racionalista. Ello signó las violentas conductas en el orden político-militar en el siglo XIX y la opresión a la sociedad civil durante la primera mitad del siglo XX.

En efecto, según Caballero (1980) la historia política del siglo XIX con extensiones en el siglo XX, incluye el enfrentamiento de tres grandes corrientes ideológicas: el *liberalismo*, el *positivismo* y el *marxismo*. Para Carrillo Batalla (2008:31)<sup>31</sup> Santos Michelena sería el más conspicuo representante del liberalismo económico del siglo XIX y, para ambos historiadores, Bolívar constituye el prototipo del liberal político.- Vallenilla Lanz el analista del positivismo pesimista – *Cesarismo Democrático*-(1952) y Carlos Irazábal el representante inicial de la corriente economicista dentro del marxismo con su libro - *Hacia la democracia* (1939), fijarían distancias a aquella posición.

En la última visión mencionada, el progreso requiere del autoritarismo totalitario a la manera de Lenin y Stalin<sup>32</sup>, con

---

**31** Carrillo Batalla, T.E. (2008) *Intervención estatal o economía de mercado*. Edit. Fundación Alberto Adriani, Caracas.

**32** Los comunistas apuntan a la conquista del poder para instaurar la dictadura de los trabajadores. "Allí donde hay libertad no hay Estado" dice Curzio Malaparte (1935:8) citando a Lenin; mientras que los totalitarios de derecha temen al desorden y por ello encumbran al Estado.

lo cual las ideologías de la extrema derecha (Vallenilla Lanz) y de la extrema izquierda (Irazábal) coinciden en restringir las libertades políticas como receta para avanzar en la ruta del progreso social, aunque se enfrentan en relación a la visión liberal.

Al termino de la II Guerra Mundial y con la adhesión a la carta de la ONU, a partir de la segunda mitad del siglo XX , el Estado venezolano adopta una modalidad mixta de las opciones derecha e izquierda dentro de la visión del *Welfare State*: es decir, compromisos distributivos limitados y democracia representativa, facilitada por los recursos fiscales derivados de la exportación petrolera: *The Oil and Civic Republic, según la expresión de Rodolfo J. Cárdenas*<sup>33</sup>. Así, durante los dos últimos tercios del siglo XX la nación venezolana siguió un régimen *mixto* de capitalismo de Estado y democracia representativa, según la constitución de 1961, con antecedentes desde 1936, que creó instituciones públicas (fundamentalmente bancos) para impulsar el crecimiento y el bienestar colectivo.

La constitución de 1961 coloca bajo el control del gobierno las mayores empresas capital intensivas (petróleo, petroquímica y metalurgia) al tiempo que la gerencia publica debía seguir una política de estímulo a la inversión privada y a la diversificación productiva, definida como *siembra del petróleo*. El régimen político de carácter representativo, estatuyo compromisos bajo la denominación de garantías constitucionales; aunque las correspondientes a la economía estuvieron suspendidas durante muchos años.

---

33 Aut. Cit. (2002) La República Civil. El centauro ediciones, Caracas.

Cabe señalar también, que la influencia de las relaciones con los Estados Unidos, sin mengua de los aportes de luchas civiles intestinas, impulso la consecución de muchos de los derechos universales a los que se accedió mediante iniciativas parlamentarias asociadas al temario internacional; por lo cual el espíritu de lucha de la Sociedad Civil en muchos aspectos se vincula con el dominante en la atmosfera internacional, incluido el programa de desarrollo económico con óptica proteccionista; logrando con esta última, según Carrillo Batalla (2008:39), un crecimiento económico notable asociado también a la inversión pública.

Pero en la octava década del siglo XX ,el estancamiento relativo del excedente petrolero disminuye la capacidad de otorgar simultáneamente subsidios generalizados y aumentar sostenidamente el bienestar mediante el incremento de la inversión reproductiva pública; por lo cual, los grupos económicos y los partidos políticos que habían accedido al poder en 1959 perdieron paulatinamente su capacidad de mantener la armonía social y la legitimidad, a pesar de instrumentarse una política fiscal deficitaria; facilitando el aprecio de la opinión pública hacia los partidarios de profundizar la asistencia social gubernamental con gasto corriente del provento petrolero; definido por sus partidarios como *socialismo* y como *populismo autoritario* por los opositores; siendo finalmente desplazados los partidos de la democracia representativa de la mayor parte de los órganos políticos, de acuerdo con los resultados electorales a partir de 1998 y de su abdicación en las elecciones parlamentarias en el año 2000, que dejo el poder legislativo en las manos de

las huestes autocráticas, con fuerte injerencia internacional desde el llamado Foro de Sao Paulo<sup>34</sup>.

Desde ese momento histórico, se procedió al desmontaje del orden político económico constitucional de carácter mixto, en principio ratificado con la constitución de 1999, pues la práctica gubernamental se identifica más por el *Capitalismo de Estado*. Ese cambio se viene realizando con escaso dialogo; es decir, *como guerra descubierta*, por el predominio de acciones que violentan la constitución, por la existencia de presiones tumultuarias de ambos lados<sup>35</sup> y la de prácticas distributivas gubernamentales nacidas de procedimientos legales excepcionales.

Cabe destacar que los estamentos representativos del orden desplazado, u oposición democrática, cuando se reincorporan a la lucha electoral, no han sabido presentar

---

**34** Esta conexión es una consecuencia de la lucha por la sobrevivencia del régimen comunista en Cuba luego del desplome de la URSS y de la caída de Allende en Chile. Según Carlos Peñaloza ( ) Fidel Castro plantea a Lula Da Silva en 1989 el establecer una coalición política entre las fuerzas de izquierda en Suramérica algunos países islámicos miembros de la OPEP. El acceso al poder en Venezuela de Hugo Chávez, en 1989 y la de Lila Da Silva en 2003, facilitó la ayuda a Kirchner en Argentina ese mismo año, y de Evo Morales en 2005 en Bolivia, la de Michelle Bachelet en 2006 en Chile, y la de Dilma Rousseff en Brasil en 2010. Los altos precios petroleros fueron variable clave y su desplome desde 2014 opera en sentido contrario.

**35** La protesta cívica de 2002 convertida en golpe militar habría creado una parcela de oposición violenta desligada de los partidos formales que estos tratan de neutralizar posteriormente con alianzas temporales como la Coordinadora Democrática y la Mesa de la Unidad

visiones alternativas sustantivas a los *issues* políticos del gobierno autocrático, el cual aplica las prácticas descartadas en 1989 en Rusia y en 1990 en China. De allí que la oposición democrática haya sido tímida en el accionar político y en el establecer organizaciones sociales capaces de obligar al dialogo y al compromiso sobre el futuro, con los representantes del orden autoritario en el poder.

En efecto, el programa oficial es criticable desde los ámbitos *socio económico, político filosófico y aun desde el plano psicológico*. En el primer ámbito la oposición podría destacar: 1°) al nivel de los individuos: la deseabilidad de devengar ingresos por el trabajo productivo y *no por transferencias* que se pagan aparentando fervor político; 2°) al nivel internacional, la oposición debería destacar la necesidad de colocar las exportaciones de petróleo al precio de mercado internacional, en lugar de transferirlos a cambio de supuestos beneficios diplomáticos; con lo cual las divisas ingresadas no serian escasas, eliminando un factor de inflación; y 3°) en el ámbito económico: explicando la importancia de eliminar despilfarros e invertir el provento petrolero, enfatizando que son recursos agotables, que no estarán siempre disponible en el futuro, habida cuenta de los cambios en marcha en el mercado internacional de energéticos.

En el ámbito socio-político debería enfatizarse que el deber del gobierno es anular la violencia, y que la acción preventiva o policial que el Estado usa está limitada a los términos expresados en el Contrato Social o constitución y tal explicación debería llegar a todos los estratos en lenguaje llano.

Desde el ángulo filosófico- político habría 1°) que desenmascarar el **contenido anti popular del llamado socialismo revolucionario**, pues este, políticamente es abiertamente autocrático al tener que ser guiado por la elite del partido (Lenin ditxi) y 2°) llamar la atención al respecto de *la falacia de la gestión económica autogestionaria de la masa poblacional*, cuya motivación básica es el consumo; por lo cual se resiste al necesario costo de invertir e innovar para progresar, habida cuenta de los condicionantes tecnológicos contemporáneos.

Desde el ángulo psicológico aceptar falacias causa confusión en el consciente; lo cual permite introducir sugerencias que operan *como orden hipnótica*; o lo que es lo mismo, crean un *delirio funcional* que se transforma en el ámbito político en *delirio ideológico*; que al contrastarlo con la realidad lleva a la ruptura del orden político. De allí las continuas intervenciones del liderazgo autoritario por los medios masivos para reducir la posibilidad de que el razonamiento y el contraste con la realidad desenmascaren el *delirio ideológico*.

Entre tanto, la acción del gobierno centrada en medidas tradicionales de *izquierda* (subsidios y transferencias bajo un régimen burocrático y con criterios de exclusión) *ha caído en una acción ineficaz*, habida cuenta de la vulnerabilidad fiscal asociada al descenso relativo del excedente petrolero, aún en situaciones de precios crecientes<sup>36</sup> por la ilusión monetaria existente en el ámbito planetario.

---

**36** De acuerdo con Rigoberto Lanz (El Nacional, 5 de agosto de 2011: p. 10) distinguido miembro de la *Nomenclatura*, el gobierno presenta un balance de “violencia, exclusión, pobreza, explotación, rapiña, opulencia y corrupción” que justificaría elaborar un programa de gobierno de “justicia social”, más allá del reformismo intrascendente o de triviales reingeniería.

Un balance sucinto del ángulo económico muestra que al cabo de noventa y un años (1925- 2016), el excedente económico sigue asociado mayoritariamente a la exportación primaria de petróleo, a pesar de su debilitamiento. El **sector primario** en su componente agrícola se ha deteriorado acentuadamente<sup>37</sup>; el **secundario** o manufacturero industrial, en decadencia<sup>38</sup>, es poco exportador y fuerte importador de bienes intermedios y de capital. En el **sector terciario** abunda el subempleo y el ángulo financiero muestra un mercado de capitales orientado a la especulación de divisas y un sistema bancario frágil asociado a la asistencia a la conducta fiscal fuertemente deficitaria.

La consecuencia es que el endeudamiento externo fiscal compromete la estabilidad del tipo de cambio y de la tasa de interés, al ser mínima la entrada de capitales foráneos. Las reservas internacionales de divisas caen paulatinamente, lo cual se ha tratado de enfrentar con controles del tipo de cambio y alzas en las tasas de interés. Pero dichas medidas no han impedido una devaluación sostenida del signo monetario nacional que ya no es garantía de reserva de valor.

También debe decirse que se ha afianzado el carácter informal del empleo mayoritario que obedece a las dificultades impuestas por el gobierno para el desarrollo libre de

---

**37** La autonomía alimentaria descendió del 83,3% en 1975 al 57,7 % en 2004, según las hojas de balance alimentario publicadas por el Instituto Nacional de Nutrición

**38** La industria ensambladora de vehículos produjo 127.418 unidades en 2007, para descender a 71.753 en 2013, según El Universal 12/01/2014, p 1-6, citando a la cámara automotriz de Venezuela la última cifra representa el 28.7% de la capacidad instalada

la actividad económica del sector privado. Todo lo anterior se traduce en inflación persistente de hasta tres dígitos medios<sup>39</sup> y en pobreza ascendente según la disponibilidad decreciente de los recursos fiscales para mantener los subsidios a precios constantes.

Desde el ángulo social, la población aparece profundamente dividida en el interior de sus diversos estamentos, asociaciones estudiantiles, profesionales, sindicales y militares; debiendo decir que la profundidad de esas divisiones no es indiferente al aporte ideológico de los descendientes de inmigrantes, fundamentalmente españoles e italianos, que escapaban al término de la II guerra mundial del enfrentamiento radical con las proposiciones autoritarias que padecieron en las primeras décadas del siglo en sus países de origen. Así, la división heredada de la Venezuela del siglo XIX entre partidarios del paradigma liberal y del paradigma autoritario resulta refrescada y susceptible de ser vendida como discurso novedoso al incorporar puntos de vista extraídos de la experiencia totalitaria en Italia y España.

Aquí cabe resaltar que la autocracia gubernamental sigue, casi al pie de la letra, la estrategia de desmerecer al régimen democrático; pues para enmascarar el malestar derivado del entorpecimiento de la marcha económica se restringe la actividad de los medios de comunicación de masas adversos al gobierno, se fustiga al sector privado de la economía y se le somete al arbitrio de cambiantes normas para el control de divisas; lo cual

---

**39** 56% en 2013; pasó a 170% a final de 2015.

afecta negativamente su contribución a la producción; la que, por otra parte, no encuentra sustituto en la oferta de las empresas públicas.

De allí que el incremento de las importaciones de productos de consumo ordinario ascienda geométricamente y que su distribución por redes paralelas al comercio ordinario acentúe las diferencias entre los estratos sociales. Adicionalmente la distribución masiva de recursos monetarios a los estratos con menos acceso al mercado laboral ha creado una evidente escasez que comienza a exacerbar la intranquilidad y la pugnacidad social, cuyo indicador más relevante el número de homicidios, se equipara a la mortandad en países en situación de guerra civil, de acuerdo a los organismos especializados<sup>40</sup>.

Desde el ángulo político, la constitución de 1999, que acogió parcialmente recomendaciones de la COPRE<sup>41</sup> y la legislación de excepción del periodo 2002-2016 han sido impulsoras del abandono del régimen de economía mixta; sobre la idea de distanciar el proceso productivo (considerándolo económico) del proceso distributivo (estimándolo social) lo cual no es otra cosa que un modo *estrábico* de

---

**40** En Venezuela ocurren 79 asesinatos por cada 100 mil habitantes para 2013, de acuerdo al observatorio venezolano de la violencia (OVV): <http://www.eluniversal.com/sucesos/131026/> (12/01/2014; p. 1-3); al tiempo que el Ministro de Relaciones Interiores y Justicia replicaba que las cifras era sólo de 39 asesinatos por 100 mil habitantes

**41** Entre otras, el nombramiento de un vicepresidente administrador por el propio Presidente de la República lo cual dejó el parlamento sin poder para hacer seguimiento y controlar los errores administrativos del gobierno.

apreciar la realidad. Ello ha llevado a la exageración de las prácticas redistributivas ejecutadas sin los controles institucionales (Contraloría Nacional) habida cuenta de que se originan en autolimitaciones del Poder Legislativo, mediante las llamadas *leyes habilitantes* que dan predominio al Poder Ejecutivo sobre los otros poderes del Estado, incluida la reelección sin límites del jefe del gobierno.

En el ángulo de la formación de la opinión pública la práctica del gasto del excedente proveniente de la exportación petrolera, sin control ,se ha denominado *socialismo del siglo XXI*, sin que la oposición, como ya dijimos, haya logrado establecer y defender un *paradigma alternativo contemporáneo creíble, como puede ser el que hemos llamado Democracia Activa*, y tampoco ha practicado un acercamiento político a los sectores más pobres, cambiando el discurso opositor, que se limita a reflejar los intereses de la clase media, al decir de López Maya<sup>42</sup>; *dejando a la mayor parte de la población en una nebulosa ideológica y por lo tanto susceptible de ser manipulada con las ofertas de beneficio inmediato.*

En efecto, en la versión más radical de la propaganda gubernamental la asistencia socioeconómica es presentada como *adelantos o avances al régimen socialista en construcción*; por lo tanto, tal programa incluye la aniquilación de los productores privados, admitidos en el sistema mixto reseñado por la constitución vigente; lo cual en el fondo constituye la violación más flagrante de dicho contrato

---

42 Declaraciones a Pedro Pablo Peñaloza del Universal (13-12-2013: p. 1-2)

social. Además tal liquidación es tildada de *revolucionaria* que, como se sabe, son procesos que se caracterizan por pretender justificar cualquier medio que permita alcanzar algún propósito tenido como supremo; incluyendo el sacrificar algunos rasgos de la libertad individual o colectiva, en medio de una atmósfera de opresión para cualquier crítico u opositor<sup>43</sup>.

En pocas palabras, los diversos eventos electorales se presentan en una atmósfera de *estrabismo económico* y de *nubosidad ideológica como un combate emocional sobre ideas ambiguas dentro de la estrategia del espectáculo* y no como un torneo de ideas que considere las dificultades presentes y las soluciones prácticas para el futuro cercano.

De dichas circunstancias, se ha dicho que el gobierno *utiliza la ira* para lograr satisfacción *con la venganza*, mientras que en la oposición hay altos niveles de *tristeza* y *miedo* que *conducen a la paralización o actitud pasiva*, de acuerdo a las apreciaciones de Roberto de Vries (2004: 25- 26). De allí que, en promedio, la abstención antes de la elecciones de 2015 se estimaba en torno a la *tercera parte* del electorado; aunque algunos críticos de las filas de la oposición creen que ella sobrepasa ese límite y que las manipulaciones del Consejo Supremo Electoral (el árbitro) donde es minúscula la representación de dicha tendencia, logra incluir un porcentaje del electorado como votos favorables al gobierno; por lo cual los triunfos de este serían fraudulentos.

---

43 De allí que dicho proceso sea falsamente revolucionario, pues la violencia supuesta a crear un nuevo orden no puede suprimir ningún contenido de libertad, si quiere permanecer en la ruta del progreso. Véase Karl Popper 1962.

El caso de Brasil, donde la oposición democrática pudo mantener representantes en los poderes Legislativo y Judicial, muestra, según ellos, comportamientos de corrupción administrativa que han llevado a cambios importantes en la opinión pública, lo cual, junto al deterioro económico producido por los despilfarros populistas, que vinculan a Petrobras con grandes contratos en las construcciones deportivas, incluidas abultadas comisiones. Así la estrategia gubernamental brasileña se asemeja a la venezolana: expansión del consumo por aumentos salariales y de subsidios fiscales, administración de precios que no pueden rebatir la inflación ni el desempleo (pérdida de 1.5 millones de empleos formales)

**En conclusión, los países latinoamericanos con agenda económica de la izquierda y agenda política cercana a la autocracia pierde oportunidades de progreso al seguir un curso económico que lo empuja hacia el remolino económico de Caribdis, al despilfarrar los eventuales proventos de las exportaciones; mientras la oposición no logra atraer en forma que no sea coyuntural a la población frustrada, llevándola hacia los escollos de la pasividad política de Escila<sup>44</sup>. Esto último pareciera haber retardado en Venezuela, hasta ahora, la implosión política.**

---

**44** Escila es un escollo de gran proporción en el estrecho de Messina (Sicilia – Italia) donde se estrellan las olas con gran fuerza, situado frente al remolino llamado Caribdis; paso difícil en la navegación durante la antigüedad clásica donde Ulises perdió a seis de sus compañeros, según los mitos de la Odisea

## 2. Contra el estrabismo

Montchrestien, en 1615, acuña el término *economía política* que se convertirá en el sinónimo de los estudios económicos durante los siglos XVII y XVIII, pudiendo extenderse dicha denominación hasta los trabajos realizados por los autores clásicos y sus críticos; es decir desde Adam Smith (1776) hasta Carlos Marx (1883).

Habida cuenta de que en el siglo XIX se produce el desarrollo del pensamiento político conocido como *liberalismo* a partir del debate que originan los mismos autores<sup>45</sup>, puede inferirse que se establece una identidad entre el *homo economicus* y el *homo politicus* (Sabine, 1982: 489), en el mundo capitalista. De allí que, tomando como definición de democracia” la búsqueda de consensos sociales por medio del juego electoral entre partidos (Arrow, 1951)<sup>46</sup> dicho juego o democracia electoral pasará a ser un

---

45 Condorcet, Stuart Mill y Weber, entre otros.

46 El concepto de régimen democrático incluye la separación de poderes y el trámite pacífico de las relaciones de poder por medio de elecciones, lo cual implica la existencia de partidos (Cerroni, 1972). Estamos conscientes de que tras este concepto, si se quiere instrumental (aunque en línea con la tradición clásica: Maquiavelo, Moro y Hobbes de entender la política como “técnica” para acceder al poder) consideramos democrática, en un sentido amplio, la acción política que busca el consenso social sobre la base de reconocer la diversidad/pluralidad de los seres humanos (Hanna Arendt, 1976). Ello excluye del concepto democrático la acción política del dominio hegemónico (A. Romero, 2004) usando cualquier medio de fuerza o violencia; lo cual contrasta con la óptica de Carl Schmitt (1996) quien identifica la democracia con la búsqueda de identidad y homogeneidad entre gobernantes y gobernados por cualquier medio, incluida la violencia: “democracia

requerimiento implícito dentro del pensamiento económico del orden capitalista.

La incidencia de lo anterior en el desarrollo de las ideas sobre las relaciones entre el gobierno y la Sociedad Civil o *governabilidad*, a partir de la segunda mitad del siglo XX, (incluyendo a Sen, desde 1964) hará que el pensamiento anglosajón distinga entre dos conceptos: El de *politics* referido a la visión estratégica que tomará especificidad en la literatura económica como *social choice*, evocando en el ámbito político a los electores, y el concepto referido a las acciones tácticas del gobierno en lo económico o *policy*, que en la literatura económica aparece a veces como *public choice*. La anterior distinción permitirá evocar a las *acciones políticas* del gobierno como resultado *técnico del cálculo económico*; lo cual comprende de manera destacada a las llamadas políticas fiscal y monetaria.

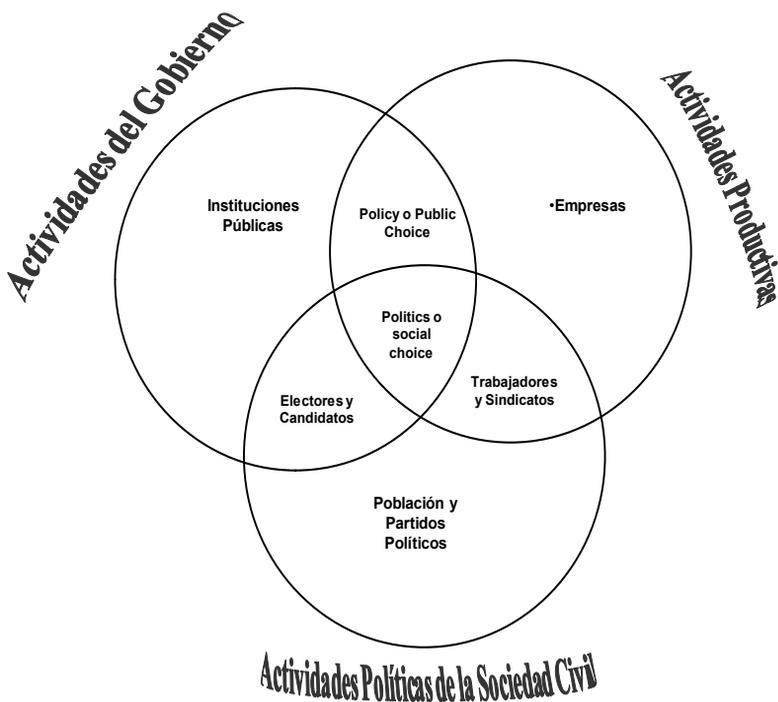
Atendiendo a estos elementos y utilizando los diagramas de Venn – Euler para representar a la esfera de actividad del gobierno y sus diferentes órganos como *instituciones públicas*, a la esfera de actividad productiva a través de *las empresas* (en representación del capital) y a la actividad política de la sociedad civil a través de los *partidos políticos* y de la población, encontramos que en la figura N° 16 se observan las siguientes interacciones por pares: *electores y candidatos* y *policy o public choice*; siendo la interacción triple o *nudo* la correspondiente al *social choice o politics* entendida como *dictadura plebiscitaria* o cesarista con la

---

tumultuaria” o erradicación de las diferencias o un requerimiento implícito dentro del pensamiento económico del orden capitalista.

consecuente clasificación de los actores políticos entre “amigos y enemigos” del gobernante; ubicados entre estos últimos a los partidarios de las sociedades abiertas y pluralistas, representados por la oposición parlamentaria, y por los académicos disidentes en el ámbito cultural.

**FIGURA N° 16**  
**LA INTERACCIÓN DEMOCRACIA Y POLÍTICA ECONÓMICA**



Ahora bien, considerando que dentro del concepto de la *democracia electoral* conducente a la democracia representativa, Manin (1996) identifica cuatro principios que le servirían de fundamento para soslayar, por medios institucionales, las limitaciones teóricas encontradas por Arrow y Baumol (1965) para la concreción del *social choice*, procedemos a presentar el mecanismo operativo de la interacción en referencia a partir de los principios mencionados:

- Los gobernantes se designan por elecciones en intervalos regulares de tiempo,
- Los gobernantes conservan una cierta independencia en sus decisiones frente a la voluntad de los electores,
- Los gobernados pueden expresar sus opiniones y voluntad política sin que sean controlados por los gobernantes, y
- Las decisiones gubernamentales se someten a la prueba de la discusión pública.

Comentando estos principios, Hollard (2004) señala que pueden considerarse como dispositivos institucionales que permitirían rendir cuenta del *funcionamiento práctico de la democracia...o de limitaciones a la autocracia*.

De allí que, al respecto de nuestro trabajo, puntualicemos que el principio N° 1 se corresponde, con una propuesta de revisión de la *politics* y a un juicio sobre la *governabilidad*. Al principio N° 2 corresponde, de forma equivalente, el “public choice” o “policy”, y ello tendrá que ver con la *eficiencia* de los cambios en la moneda y de su reflejo en el ámbito fiscal. El tercer y cuarto principios principio responden, en nuestra

opinión, al enlace ínter temporal para el cumplimiento del primero. El detalle analítico a utilizar se especifica en los acápite subsiguientes.

## 2.1 La política como arte de gobernar

Los elementos de *racionalidad política* resultan condicionados por los efectos de los cambios del entorno sobre las conductas y valores políticos *básicos* de los actores. El balance óptimo de la confrontación colectiva, mediante la eliminación de los conflictos o tensiones mayores, es el objeto del social choice (politics). Las visiones históricas extremas de derecha e izquierda aparecen como opciones estratégicas excluyentes para la actividad (legítima o razón de ser) del Estado; considerado como *árbitro supremo*, para evitar la lucha de todos contra todos; o, en términos positivos administrar justicia o lograr “la mayor suma de felicidad colectiva”; lo cual implica el impulso de acciones orientadas a conseguir un orden social que compatibilice los valores básicos de libertad e igualdad.

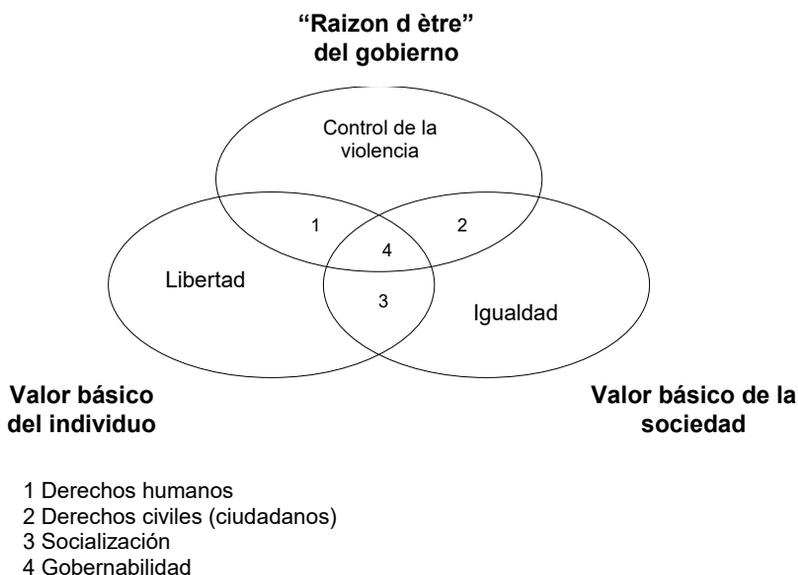
Los conceptos operativos para el logro de esa aplicación del principio de equilibrio son múltiples, entre otros: justicia y eficiencia en la vida comunal, reflejados en el ámbito económico por la eficiencia productiva e igualdad distributiva.

Una representación muy estilizada de lo antes expuesto, se presenta en la figura N° 17 que utiliza un diagrama del tipo Euler – Venn para representar la interacción entre los valores básicos del individuo o libertad y de la sociedad o igualdad y la razón de ser del Estado: control de la violencia o mantenimiento del orden social; lo cual corresponde al

concepto latino de *imperium de la ley*. Las interacciones por pares determinan los derechos individuales, los derechos civiles y al proceso de socialización. La interacción triple o nudo del modelo representa la condición de diálogo/negociación o de gobernabilidad.

Ahora bien, la historia presenta como opciones estratégicas opuestas para el logro de la gobernabilidad la visión *manchesteriana* o de libre juego de las fuerzas económicas (mercados y precios); y la visión *coordinadora y coercitiva* de la tecnocracia estatal. La selección de alguna de las alternativas conforma un cuadro básico de relaciones entre el individuo, el colectivo, y el gobierno; que suelen resumirse como relaciones estratégicas. Visiones *intermedias* o *terceras vías* (Giddens, 1994) propugnan algún nivel de respeto para la *autonomía de acción* del individuo dentro de normas aceptación general (marco regulatorio -contrato social - constituciones nacionales). Entre los conceptos operativos se incluyen los de *mayoría, minoría, participación, ciudadanía y control* relativo de la sociedad civil, mediante el parlamento, sobre el gobierno entre otros.

**FIGURA N° 17**  
**DEFINICIÓN FUNCIONAL DE LA GOBERNABILIDAD**



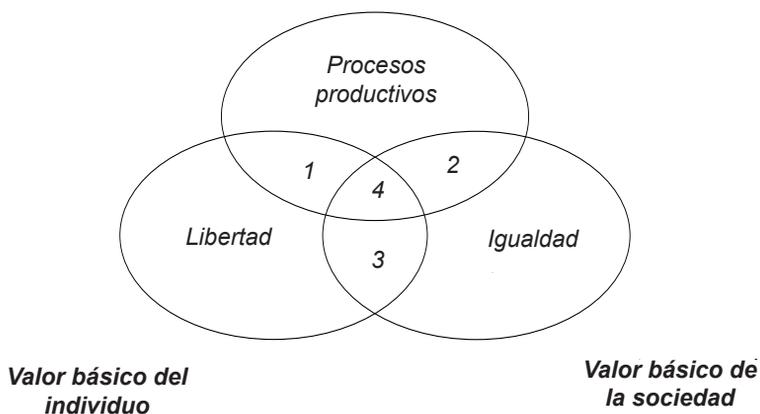
Por ello postulamos que la acción del gobierno en pos del bienestar colectivo, debe: 1º evitar las soluciones de violencia (autoritarismo), considerada como un valor negativo; 2º respetar los llamados derechos naturales del individuo o derechos humanos y los derechos civiles y 3º fomentar y facilitar el control del Poder Ejecutivo por el Parlamento, como representante de la sociedad civil.

Así, al incorporar como elemento de reflexión el objeto de la economía, o aprovechamiento de los recursos materiales para la satisfacción de las necesidades humanas, en interacción con los derechos individuales y con los derechos civiles, utilizando igualmente los diagramas de Euler –

Venn, obtenemos la figura N° 18 para representar a los condicionantes funcionales la gobernabilidad en el régimen democrático. La interacción por pares arroja los condicionantes de *desarrollo del talento, eficiencia productiva, equidad distributiva y autonomía de acción dentro de la ley*. La ausencia de tales atributos nos lleva a la situación de gobernabilidad limitada o Estado ineficiente.

**FIGURA N° 18**  
**CONDICIONANTES DE LA GOBERNABILIDAD**

***Medios Materiales***



- 1 Desarrollo de talentos
- 2 Eficiencias en la vida comunal
- 3 Equidad distributiva
- 4 Gobernabilidad

## 2.2 Táctica y procedimiento

La explicación de la dinámica económica se enmarca en un cuadro analítico que pretende superar las imprecisiones o limitaciones de las visiones neo monetaristas y neo keynesianas, que son las más divulgadas entre el gran público. Esta propuesta de explicación, a la cual denominamos *preajuste financiero* (Mata 2006 - c) incluye, como elemento relevante, el incremento histórico de la base especulativa, habida cuenta de las mutaciones monetarias y de su interacción en los últimos años del siglo XX con la aparición de la *exclusión laboral* y su efecto sobre el consumo. Como característica esencial del mecanismo explicativo, se hace explícito un desfase entre los ajustes en los mercados financieros (instantáneos) y los ajustes de los mercados reales (mediano plazo) para incluir la consideración de ínter temporalidad, o apreciación dinámica del comportamiento económico.

Así, en una primera fase, se presentan ajustes en tasas y cantidades demandadas, a partir de información disponible a bajo costo, en los mercados de títulos, divisas y crédito. En una segunda fase, las variables de ajuste son los niveles de demanda de empleo y de bienes y reajuste menores en los precios de las mercancías. Los saldos de todos los mercados se transan, finalmente en el mercado monetario (dinero público). Los elementos de tensión aparecen cuando el crédito para fines reproductivos se limita por la acción especulativa; lo cual obliga, ulteriormente, a liquidaciones de los activos reales para cancelar pasivos financieros.

La crisis del proceso se manifiesta con la desvalorización (súbita o paulatina, pero sostenida) de la moneda pública, al exacerbarse la *aversión al riesgo*. Un elemento clave de este proceso es el endeudamiento crónico y ascendente del Fisco, conducente o propiciador de una trampa depresiva; que puede venir acompañado de una apariencia de crecimiento (burbuja) por la expansión no sostenible del consumo si el objeto final del gasto público conduce a *filtraciones* como las importaciones (Mata, 2006 – a).

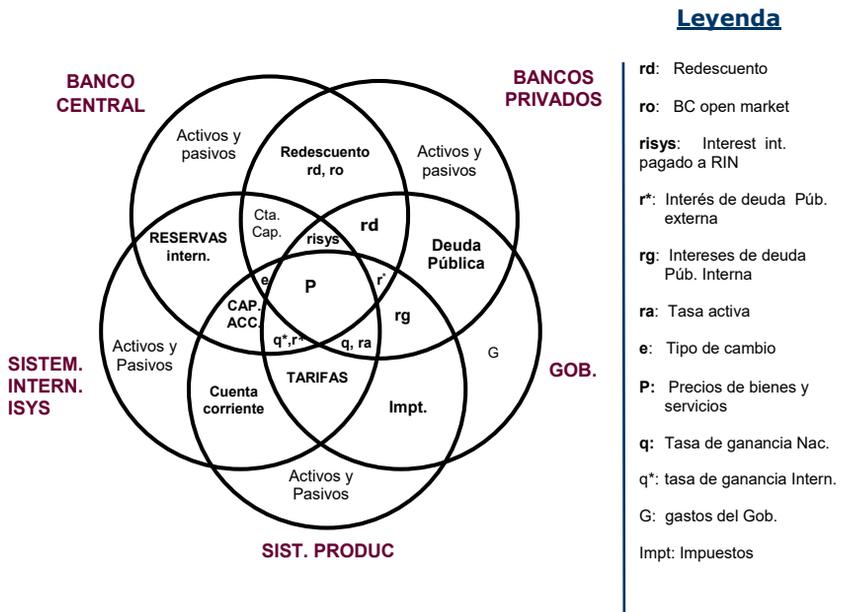
En la figura N° 19 se ilustra la complejidad de las vinculaciones fiscales y monetarias señaladas y su consecuencia en los mercados reales y en la apreciación (precios) de los bienes y servicios, como nudo del modelo explicativo<sup>47</sup>, en donde los conjuntos considerados son los círculos relativos al sistema internacional (ISYS) el Banco Central; el sistema nacional (NSYS) conformado por la banca privada, el gobierno y el sistema productivo. Dichos conjuntos se superponen por pares, tríos y cuartetos.

---

47 Al efectuarse una transacción cualquiera en última instancia se está tomando una decisión de conformación de “portafolio de inversiones” en sentido amplio, pues deben considerarse las diferencias de riesgo y rendimiento de los diversos activos expresados en moneada nacional o en divisas. Por ello, a partir de la información sobre los precios relativos (tasa de salarios, de interés y tipo de cambio y de las tasas de rendimiento esperados o deseados de los distintos activos) se obtienen las proporciones del portafolio que la sociedad mantiene en un momento dado (corte de cuentas) incluidas las disponibilidades en moneda nacional y en divisas como saldo. Es decir se obtienen las macro magnitudes de la economía y las apreciaciones corrientes (precio) de bienes y servicios (Mata, 2006)

En todos los casos las variables relevantes son los activos y los pasivos, y el *nudo*, como ya se dijo, corresponde al indicador de precios. Resulta entonces conveniente apuntar que el modelo del social choice (fig. N° 14) alude al *empleo* como condición dinámica del bienestar y que el aquí considerado evoca el control puntual de la inflación. Ello explica, desde un punto de vista normativo, la *prelación de la consecución del crecimiento del empleo sobre el control de la inflación*, sobre la cual inciden 20 condicionantes, desmitificando el conocimiento tradicional (falacia monetaria) que tiende a privilegiar el rol de la moneda pública, con omisión evidente del componente fiscal – especulativo resaltado por el análisis histórico (Gaettens, 1957).

**FIGURA N° 19**  
**COMPLEJIDAD FINANCIERA: ECONOMÍA NOMINAL**



Se debe recalcar que la diferencia fundamental de este enfoque, en su ámbito político, con relación a esquemas tradicionales de la economía vigentes hasta 1970, o enfoques monetaristas y neo keynesianos, es que la política económica (policy) en el pasado reciente se interpretaba en términos de *juegos estáticos o confrontación de intereses* entre el Estado y la Naturaleza; mientras que la concepción actual es que la política económica es *un juego dinámico entre el gobierno, los actores privados nacionales*, representados por el parlamento y *los actores internacionales*, lo cual nos obliga a incluir explícitamente las consideraciones ínter temporales e internacionales, como hacemos en nuestra teoría sobre el *preajuste financiero* (Mata, 2006) y la aplicación que hacemos en *Riqueza y Miseria* (Mata, 2016).

## 2.3 Los juicios en proceso

### 2.3.1 El juicio sobre la politics

El progreso social puede ser identificado en dos ámbitos: el *desenvolvimiento de la vida ordinaria*, dentro de un mínimo de violencia y con un nivel satisfactorio de la disponibilidad de bienes para la sobrevivencia; o cual supone minimizar la pobreza, *al tiempo que se procura un el proceso productivo lo más eficiente posible*.

La literatura económica del siglo XX discute ambos procesos como *incremento de desarrollo económico social*; identificando al desarrollo económico con *el incremento del ingreso real per cápita*; lo cual supone el crecimiento simultaneo del consumo y de la inversión, sin desmejoras por la presencia de la inflación y del desempleo. Definidos

así los propósitos básicos del ámbito económico, podemos entonces preguntarnos:

### **¿Por que subsiste la pobreza en buena parte del planeta?**

La respuesta, de acuerdo con Galbraith (1979:177) reside en que la pobreza genera comportamientos conductuales que la hacen auto persistente; siendo un factor importante el condicionamiento psicológico del pobre: adverso al riesgo; *en otras palabras, por poseer una actitud conservadora.*

*Tal hipótesis descansaría en el contraste de actitudes con los no pobres; quienes atribuirían buena parte de su bienestar al uso inteligente de los condicionantes de la producción, al admitir el correr riesgos; mientras que los pobres, para evitar perder lo poco que consiguen, actuarían en concordancia.*

Así, mas hijos significaría mayores posibilidades de ingreso, al realizar las labores que ya conocen dentro del contexto familiar; sin necesidad de otros esfuerzos educativos; que por estar fuera del contexto familiar, caerían dentro de las responsabilidades del conglomerado social; en otros términos : en el gobierno.

Por ello el crecimiento demográfico impulsaría la pobreza futura, y en términos del presente, la interacción social jugaría un rol recreacional potente...a mas de que el ahorro implicaría una causa de dolor, que no se podría comparar con un mejoramiento futuro... incierto.

De allí que, en los países ricos (industrializados) haya potencial de ahorro rentable, aun cuando se use en la inversión más riesgosa: la especulativa; pues las actividades bancarias y fiscales encuentran menos restricciones que en los países pobres. En síntesis, la escasez de recurso en los países pobres, tiene en si misma *efectos depresivos* que pueden agravarse con la irresponsabilidad gubernamental.

Cabe entonces realizar una breve consideración adicional, al preguntarnos. **¿Sería la planificación centralizada, como recomienda la visión socialista, una solución viable?**

La respuesta a esta cuestión también es conocida. El socialismo y la planificación central requieren un aparato administrativo significativo; que al partir de una producción baja, debería producir un importante retorno económico futuro. Es decir el gasto administrativo debe considerarse como inversión, al tiempo que el consumo corriente de la población debe restringirse.

Pero, la experiencia histórica, de los países que han puesto en práctica el recetario socialista con rigor: la URSS de Stalin y la China de Mao, *señala que el sub consumo de la población termina siendo consumo suntuario de los gobernantes*; y ello, en la práctica, ha sido insostenible políticamente. A mas de que la administración del cambio tecnológico, **dentro de una atmosfera de autoritarismo**, no ha podido contar con el incentivo del beneficio directo, incurriendo en los desperdicios de los recursos escasos en el mediano y largo plazo.

**En términos sencillos, la aventura socialista al no combatir efectivamente la pobreza, ha terminado por conducir a la implosión política.**

### 2.3.2 El juicio sobre el public choice

El tratamiento prescriptivo, en busca de un futuro mejor, dentro de un clima de estabilidad política, supone el conocimiento, lo más exacto posible, de la situación presente, o de la percepción diagnóstica. No es lo mismo atender a un paciente grave que a otro con sintomatología más o menos benigna.

Los obstáculos para el progreso social y económico corresponden entonces a la sintomatología en los ámbitos económicos, cultural y político. Una prescripción general no resulta entonces suficiente. La literatura del siglo XX abunda en tipologías; pues lo normal es encontrar una variedad de situaciones, que requieren, en el ámbito económico, prescripciones precisas y asignación de tareas con horizontes temporales variados.

El ámbito cultural, el conocer *cómo hacer* que, supone una infraestructura educativa, científica y tecnológica, acorde con la geografía; pues la sintomatología del mundo tropical difiere de la encontrable en las zonas templadas.

Y ¿qué encontramos en el espacio tropical?

En ese espacio hay dos países importantes en la América del Sur: Colombia y Venezuela; y, en el Asia, la India y el Sureste Asiático. En los ámbitos de clima templado de la América del Sur, el conocimiento científico tecnológico de

los países ribereños del Atlántico Norte, encuentra posibles y relativamente aplicaciones fáciles. No así en el ámbito tropical, donde se requieren, en forma imprescindible innovaciones en la esfera biológica.

También se requieren estudios sociales específicos en el ámbito institucional, por la importancia que se le reconoce a las fuerzas militares, que disfrutaban una parte sustantiva del ingreso colectivo, siendo nulo su aporte para lograrlo, de acuerdo a las investigaciones de Galbraith (1979:193). De allí que la baja contribución de recursos que se hacen al sector cultural tenga explicación y consecuencias trascendentes.

### **3. La agonía a partir del malestar económico**

*y, en Esfactera...425 a:C., los lacedemonios  
dejaron sus escudos y agitaron sus brazos en  
el aire en señal de rendición...*

*Tucidides iv-38  
Historia de la guerra del Peloponeso*

En el mundo occidental, a partir del siglo VI a.C. el dinero circulante es el intermediario final de todos los intercambios y la reserva de valor de menor riesgo en el corto plazo. Pero estas dos características, que son concurrentes entre sí, determinan que la demanda monetaria sea inestable en el corto plazo y que el costo de la oferta: la tasa de interés, prefijado por las autoridades monetarias y fiscales, no obedezca a los factores ordinarios que se asignan a la producción de mercancías; pues se relaciona con su

precio de *demanda o de retención del dinero*, vinculado a su vez (a) con la variación del tipo de cambio o precio del activo concurrente como reserva de valor y (b) con las apreciaciones sobre el precio de retorno de las inversiones reproductivas. *En consecuencia, la oferta monetaria no es una función independiente de la función demanda, como apoyan la ortodoxia y el keyneciasmismo básico.*

Los referentes teóricos contemporáneos reconocen estos particularismos del mercado monetario; pero el análisis macroeconómico de finales dl siglo XX para elaborar la política de intervención pública sigue dos derroteros opuestos; el de los neoclásicos, quienes quieren neutralizar tales particularismos, negando la interacción entre el dinero y los procesos reales; mientras que los *post keynesianos* en general, y en particular quienes compartimos los puntos de vista que resumimos en la Teoría del *Preajuste Financiero*, percibimos una influencia decisiva de los factores financieros sobre los procesos reales; por lo cual reclamamos a las autoridades el prestar máxima atención a las circunstancias especulativas del curso monetario considerando una perspectiva o pilotaje a la vista, como lo denominó hace unos veinte años Michel Aglietta.

Para hacer posible tal conducción, afincándonos en la realidad y apartándonos de la abstracción metafísica, destacaremos las conclusiones a las que llegamos en los análisis precedentes:

- (i) El propósito de la política monetaria en los países industriales durante los últimos lustros del siglo XX fue mantener la estabilidad monetaria entendida como la

estabilidad de los precios y la de los tipos de cambio, mediante la práctica política del control de la oferta monetaria y la negociación de la convergencia de los cambios entre sus monedas,<sup>48</sup> para facilitar a la banca central de tales países el trabajar con tasas bajas de interés y lograr así una disponibilidad adecuada de crédito y una tasa razonable de crecimiento de la inversión y del consumo. Como corolario, se sostenía que la relativa estabilidad de los precios permitiría el crecimiento de las exportaciones, al compas de las innovaciones técnicas: pregonándose lo dicho como la práctica política correcta y deseable.

- (ii) Pero tal proceder no se compaginaba con las circunstancias de los países de menor desarrollo industrial; pues comprometidos políticamente a expandir un gasto fiscal compensatorio, que lleva a restricciones para mantener una balanza de pagos favorable, obligó a la búsqueda de la estabilidad de precios y de las monedas con altas tasas de interés. Como consecuencia ello generó una combinación de depresión y de persistencia de la inflación; cuadro básico que denominamos *trampa depresiva*, (ver Flujograma N° 1).

En otras palabras, en las economías pequeñas y abiertas con procesos débiles de generación de innovaciones tecnológicas y de limitado comercio entre sí, se observa que la volatilidad cambiaria apenas puede ser mitigada por variaciones crecientes de las

---

48 Devaluación del dólar, apreciación del yen y del marco alemán y solicitud de apreciar el yuan.

tasas de interés, lo cual al elevar el nivel promedio de estas, constituyen en un factor limitante del crédito canónico, no solo por la disminución relativa de la demanda, sino por la incursión creciente de la banca en los negocios de inversiones especulativas –fundamentalmente las asociadas con adquisición de títulos públicos. Con el resultado de que el dinamismo bajo del crédito obliga a un lento crecimiento de la oferta global y del empleo, deprimiendo el nivel de bienestar de la sociedad.

(iii) De allí que la única salida teórica abierta a las economías pequeñas fuese buscar el incremento en volúmen de las exportaciones para que la protección del tipo de cambio no fuese necesaria; circunstancia que hayamos, en el caso de las llamadas economías emergentes, cuando recibieron la inmigración de las industrias tradicionales para aprovechar el bajo nivel de los salarios y en el caso de los países exportadores de bienes primarios, cuando los precios se vieron afectados por la devaluación del dólar.

(iv) Pero lo dicho supone circunstancias excepcionales; por lo cual desde el lado interno, la teoría del *Preajuste Financiero* señala que escapar de la *trampa depresiva*, requiere incrementar la disponibilidad de crédito, (asociado a niveles bajos de la tasa de interés), y minimizar las influencias que aumentan el riesgo y la incertidumbre, asociada a la volatilidad de la tasa de cambio y a la variabilidad de la tasa de interés, inducida por los requerimientos fiscales.

En consecuencia, tales exigencias solo se lograrían en los países periféricos con la substitución parcial de las monedas nacionales por las dominantes en su área de comercio internacional o bimonetarismo financiero o crédito nacional en divisas para exportaciones (mientras sea limitado el intercambio intra-regional), pues la internacionalización financiera tiende a disminuir la presión cambiaria sobre la tasa de interés. Se infiere entonces que el crecimiento sostenido, asociado a la presencia continua de tasas bajas de interés, ayudaría a resolver, por la vía impositiva directa, las presiones fiscales, dando paso a la *espiral expansiva* (Flujograma 2). Adicionalmente debe señalarse que tasas bajas de interés conservan el valor de los activos financieros y aumenta el tiempo promedio de maduración.

- (v) Desde el lado externo hay que destacar: primero, que las circunstancias monetarias y financieras que harían presumir una situación inflacionaria global por la influencia decisiva de la devaluación del dólar y el alza de los precios de los bienes transables internacionalmente, no se presentarían como obstáculos graves aunque las influencias especulativas financieras globales, que implican una reducción en los volúmenes reales de comercio y se unen a las influencias depresivas de la exclusión laboral por causa de la generalización de la informática se mitigarían en el ámbito nacional. En otros términos, aunque la funcionalidad de un mercado multinacional requiere una moneda única; en el caso de un país aislado o con asociaciones comerciales débiles, *la*

*alternativa del bimonetarismo en el ámbito financiero*, proporciona un instrumento poderoso para combatir la inflación y realizar el crecimiento, aunque el éxito de tal política exige los siguientes requerimientos; a saber:

- √ La limitación estricta a la capacidad de aumentar el gasto público; pues podrían producir incrementos sustantivos en las importaciones<sup>49</sup> y en la tasa de interés,
- √ El establecimiento de acuerdos de coordinación de políticas monetarias y fiscales, con los “*partenaires*” comerciales importantes para impedir el recurrir unilateralmente a la devaluación. El caso argentino y la devaluación brasileña a comienzos del siglo XXI, constituyen una muestra fehaciente del tipo de dificultades a enfrentar, y
- √ La incorporación de una regla de “calce” monetario para disminuir las posibilidades aparición de desbalances fuertes en el mercado interno de divisas. Ello podrá lograrse con prácticas de cobertura de riesgo cambiario y la implantación de criterios previos para la adquisición de créditos en divisas.

Las conclusiones precedentes pueden sintetizarse diciendo que dentro del capitalismo, las restricciones fundamentales para que haya una dinámica de expansión progresiva de bienestar es la de mantener un rendimiento de capital mayor que el costo del mismo, o tasa de interés

---

**49** Esto debe evaluarse a través de la composición de “*transables*” y no “*transables*” en el consumo nacional

relativa al crédito previo necesario; lo cual resulta casi una perogrullada desde el tiempo de los aportes de Wickse-ll-Keynes. Lo relativamente nuevo es el reconocimiento de que existe una asociación en el mismo sentido entre las variaciones en la tasa de interés, el tipo de cambio y el déficit fiscal y que existe una contradicción entre impulsar fiscalmente el crecimiento (presión para que la tasa de interés crezca) y reducir el tipo de cambio para satisfacer con importaciones las necesidades nacionales de insumo y equipos. Esta contradicción dramática para las economías pequeñas y abiertas, se resuelve cuando:

- a) el bimonetarismo financiero pone al servicio de la Nación el excedente financiero existente a nivel global, y
- b) cuando se aprovechan las oportunidades de la integración económica para minimizar el carácter periférico de las economías pequeñas y abiertas.

De no tomarse estas opciones, la dirección política nacional de las economías pequeñas y abiertas queda limitada en sus funciones, a las del meteorólogo ante los cambios atmosféricos.

En efecto, en el caso de los exportadores netos de petróleo el surgimiento de nuevas fuentes de energía como producto del avance tecnológico en los países industriales y el hallazgo de que los precios asignados a los hidrocarburos en realidad mantuvieron una relación constante con casi todos los precios como consecuencia del funcionamiento del Sistema Internacional de pagos, muestra que los aparentes logros de la OPEP por sus actuaciones en el campo político eran solo una ilusión monetaria.

Otra ilusión es el aparente éxito de los procesos de integración económica, incluyendo al prototipo por excelencia: la Unión Europea. En este caso sus logros se reducen al beneficio derivado de ampliar las fronteras del espacio territorial para el manejo de los precios relativos mediante una moneda y política monetaria en su frente interno. Pero sus logros en la esfera geopolítica son marginales, como lo demuestra la necesidad de mantener reservas de la divisa internacional por excelencia; lo que explicaría la insólita propuesta de la UE de asegurar una jerarquía en el ámbito político internacional aferrándose al acceso al mercado de los Estados Unidos. Petición con componentes trágicos cómicos en el ámbito diplomático al haberse hecho al día siguiente de reunirse con los países latino americanos con pretensiones de liderazgo.

El segundo ejemplo, esta vez patético, es el caso de Mercosur. Pues el crecimiento de sus exportaciones depende del ritmo de crecimiento de las economías norteamericana y europea y no de su comercio intrarregional. Agravado todo lo anterior por la constatación de lo que en otra oportunidad hemos llamado la *africanización de Latinoamérica*, al observar el continuado descenso de su ingreso per cápita relativo, al considerar el ascenso del ingreso per cápita promedio de los países asiáticos.

De allí que, como conclusión de carácter teórico, la ruta señalada como bimonetarismo financiero sea la ruta a explorar para facilitar el crecimiento de los países con menor desarrollo industrial; y como conclusión prospectiva en el ámbito geopolítico diremos que si Putin tiene éxito en la incentivación del conocimiento científico y tecnológico en

Rusia, ese país recuperaría su rol de concurrente principal con los Estados Unidos; mientras que China todavía tiene que recorrer el largo camino de superar la pobreza de su población rural<sup>50</sup> y lograr un auto abastecimiento energético; asuntos que no son de solución fácil ni en el corto ni en el mediano plazo.

Finalmente, cabe realizar algunas reflexiones sobre la mutación de la epistemología de la economía y a su asociación con la política. En el capítulo introductorio recordamos que en términos científicos contemporáneos, *la complejidad se identifica con la incertidumbre* o impredecibilidad; suponiendo que lo predecible obedecía a leyes causales – determinísticas, relativamente sencillas de postular por el número bajo de variables asociadas. Estas leyes, debían cumplir los condicionantes formales elaborados por Newton – Laplace. En palabras simples, se suponía que el conocimiento del pasado y de las leyes postuladas para el cambio –en el espacio, tiempo– prede-terminaba el curso de los acontecimientos.

Pero la predicción del comportamiento de los elementos unitarios –en este caso microeconómicos– resultó negado por la generalización del principio de incertidumbre (Heisenberg), el cual niega la posibilidad de precisar simultáneamente la posición inicial y la velocidad de cambio en el espacio – tiempo.

---

**50** La tierra urbana, con las reformas de 1990, paso a ser propiedad privada, sirviendo de garantía a los créditos que financiaron la explosión constructiva. Pero la tierra rural se maneja a través de las comunas maoístas, no pudiendo ser vendida ni servir de garantía para los créditos que requiere la producción agropecuaria y para mejorar la vivienda rural.

Esta dificultad de precisar las condiciones iniciales de todos y cada uno de los agentes económicos pareció superable (a medias) por la medición del comportamiento de los grandes agregados –macroeconomía– a través del uso de las probabilidades; añadiendo a las elegantes ecuaciones lineales un componente aleatorio, o error, bajo la condición de que fuese mínimo y despreciable para todo evento práctico. El cuadro metodológico, comúnmente aceptado hasta el segundo tercio del siglo XX incluyó, además, la sustitución del supuesto de causalidad simple por el de causalidad funcional –hipotética, asociativa– acompañada de la condición “*ceteris paribus*”.

Mejoras en las técnicas estadísticas, para evitar asociaciones espurias, con la introducción de los test de cointegración, en los primeros años de la octava década del siglo XX, pareció reafirmar la eficiencia del instrumental econométrico. Pero la terca realidad siguió mostrando la existencia de fenómenos claves que se resistían a la predictibilidad, tales como los precios relativos en el ámbito financiero – en particular los valores bursátiles y el tipo de cambio. Por ello, algunos analistas acudieron a los cálculos auto regresivos o sin explicación teórica; lo cual contraviene el carácter científico más aceptado.

De allí que, en la última década, la Economía comienza el uso de técnicas asociadas a las matemáticas no lineales: teorías del caos y de la catástrofe. Aplicadas estas innovaciones metodológicas a la teoría del preajuste financiero equivale decir que pequeños cambios anticipables en la esfera financiera pueden introducir grandes cambios en el comportamiento de las variables reales. **En otras palabras,**

**el futuro cuantificable no sería predecible; pero las posibilidades de cambios serían previsibles mediante la observación atenta a los cambios en los referentes de las condiciones iniciales.**

La consecuencia de lo anterior es muy importante; pues estamos en condiciones de justificar la asociación ineludible, de la economía moderna como ciencia, con la conducción política. Así el *Preajuste Financiero* tiene como corolario la conveniencia de realizar una política preventiva para evitar caer en la *Trampa Depresiva* (ver Flujograma N° 1) por lo cual, la correctiva o compensatoria será de por sí ineficiente.

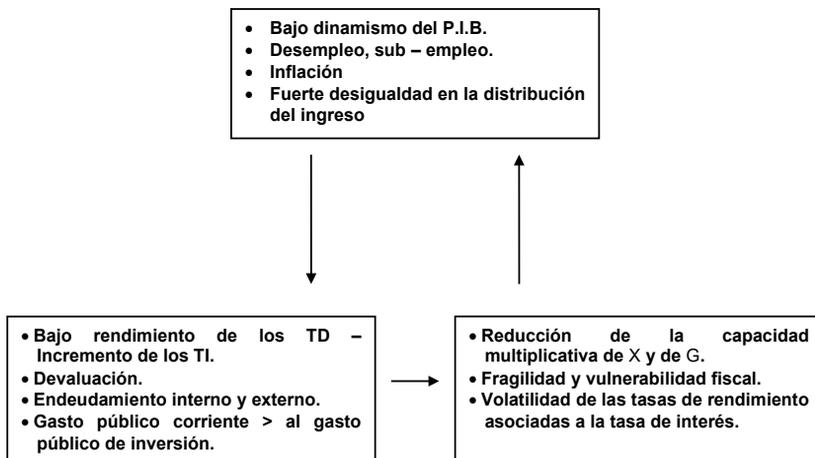
Traduciendo lo anterior al lenguaje del gran público, diremos que hay condicionantes financieros globales – universales que pueden aprovecharse, o no, según la conducta política propuesta para que los resultados macroeconómicos se ajusten a la imagen objetiva deseable. Es decir, mantenerse en la Espiral Expansiva (ver Flujograma N° 2).

Podemos que entonces presentar tres corolarios: el primero es que ignorar olímpicamente tales condicionantes, pretendiendo aislamientos, en un mundo con crecientes relaciones *globales*, conducirá ineluctablemente a resultados indeseables de magnitud *catastrófica*. Esto constituye el segundo corolario, con el agravante de que si en el ámbito político domina el autoritarismo, el gobierno se hará más ineficaz al desoír el clamor de las calles y desatender las objeciones del parlamento. El tercero es que las cifras preliminares que hemos recopilado señalan precios bajos para el petróleo por, al menos un par de años,

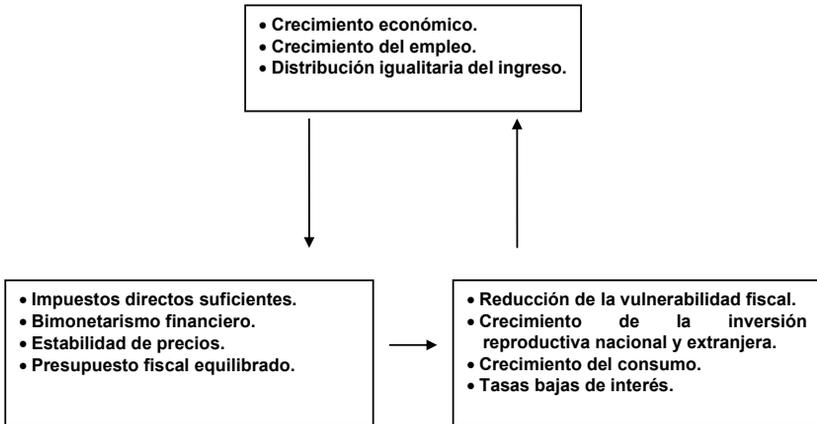
al incrementarse la oferta; es decir, mientras la producción supera al consumo. Así, el programa de recuperación tiene que basarse en el progreso interno.

Digamos finalmente con relación al caso venezolano que, de no acogerse la estrategia del bimonetarismo financiero, se requerirán no menos de \$ 30 mil millones, en préstamos internacionales para aliviar la situación fiscal. En pocas palabras en nuestra opinión, si un nuevo gobierno siguiera esa ruta, aparentemente atractiva, al cabo de un par de años la situación podría ser más grave.

### FLUJOGRAMA N° 1 TRAMPA DEPRESIVA



## FLUJOGRAMA N° 2 ESPIRAL EXPANSIVA



## APÉNDICE N° 1

### Cosmovisión Racional

Los cambios en la Sociedad Humana para el mantenimiento de la vida y el incremento del bienestar material son el resultado de las interacciones entre las actividades de:

- √ Una Organización sociopolítica, administradora del orden,
- √ Una Organización económica que gerencia el poder hacer, y
- √ Una Organización tecnocientífica – cultural encargada del saber hacer.

Este punto de vista o cosmos visión, se opone al mito del orden perfecto-creado. Si se quiere, el *mundo complejo* nace con la expulsión de Adán del Paraíso y con la consecuente condición de trabajar para sobrevivir con su descendencia (Génesis: 3, 19). De donde resulta:

- 1º) que el ser humano, ontológicamente considerado, es un ser responsable de sus actos; en otros términos un ser *ético condicionado por la naturaleza física*, y capaz de reaccionar ante estímulos diversos.
- 2º) que en virtud del uso de su capacidad mental, y de ser responsable de sus actos, el ser humano aunque condicionado por sus relaciones con la naturaleza, no tiene un comportamiento o conducta *predeterminada*. En ese sentido, es un ser libre que no tiene que seguir un camino o proceso único para sobrevivir y enfrentarse al resto del cosmos: El ser humano, anda, nada y... vuela, aún fuera del planeta originario;

- 3º) que, entre todos los seres vivos, se caracteriza por ser *contingente*: es decir, por ser el único ente viviente, que tiene *conciencia de la muerte*<sup>51</sup>; y, por consiguiente, de trascender mediante su prole;
- 4º) que, el condicionamiento de la naturaleza, como ser vivo, reside en la transformación de la energía que consume, y
- 5º) que en la transformación de la energía intervienen el proceso productivo y la valoración de lo consumido, en relación a lo obtenido en términos de sobrevivencia o capacidad de hacer y del proceso tecnocientífico o del saber hacer

De acuerdo a lo dicho, la visión compleja implica interdependencia o la existencia de relaciones de influencias “circulares” no lineales, o de causa efecto único, en un solo sentido. *De allí que las organizaciones*, que dependen de los patrones de los flujos de información, incluidos los “rizos” de realimentación, sean mutables en el tiempo y el espacio. Por ello todas las relaciones toman el carácter de procesos dinámicos, no separables, si bien distinguibles. Así, la visión estática es una simplificación extrema. Debiendo resaltar que para la comprensión de la dinámica social, la hipótesis primordial es que los cambios obedecen a la interconexión de la información y de la energía entre los diversos subsistemas bajo las hipótesis operativas siguientes:

---

51 Amalio Fiallo: El Poder Social. Nueva Política, N° 26-27, pp. Octubre marzo (1977-1978)

- 1º) Todo subsistema, internamente tiene capacidad de renovar (innovar) en la información, en la energía y en los flujos que las canalizan.
- 2º) La utilización de cualquier innovación *pierde potencial de producir cambios (entropía)* hasta hacer irreversible (estable) el cambio provocado.
- 3º) Los cambios de los subsistemas potencian interacciones positivas (sinergia) o negativa o degradación (entropía total) en procesos aditivos,
- 4º) La degradación de un sistema puede interrumpirse introduciendo nueva información (negoentropía) desde el entorno, y
- 5º) Cuando cesan las transformaciones en los sistemas de los seres vivos estos mueren.

En síntesis, la lógica de tal modelo<sup>52</sup>, que denominaremos de *difusión de innovaciones*, explica la dinámica social, como el producto de las variaciones en la interacción de las tres clases de actividades del ser humano mencionadas al inicio.

De lo dicho resulta que el estudio de la Sociedad, como ente complejo, consiste en: *i)* determinar los elementos

---

**52** Que generaliza la teoría termodinámica, al utilizar los elementos de la Teoría de Sistemas (recursividad y homeóstasis) y la Teoría de Conjuntos en su visión de lógica simbólica (Venn-Euler), y los principios de la cibernética (abstracción, codificación, transmisión y acumulación de símbolos)

básicos que intervienen en las interacciones que determinan el estado del sistema en un momento dado, de acuerdo a las percepciones; *ii*) describir las interacciones específicas que puedan agruparse para alcanzar alguna finalidad o propósito, y *iii*) describir los cambios de los elementos y de las interacciones con el transcurrir del tiempo: esto es *describir detalladamente los procesos*, incluidos los rizos de realimentación. En síntesis el modelo supone que:

- a) los *procesos determinan* las *estructuras* organizativas visibles,
- b) existe la posibilidad emergencia de cambios o “fenómenos” en los procesos y sus elementos, y
- c) la capacidad de recomponer los procesos y estructuras por retrocausación o autopoyesis.

En otras palabras, el estudio de la *complejidad* debe dar cuenta *de las transformaciones de los diversos entes y de la capacidad de afectarse mutuamente*; pero, sobre todo de las transformaciones de las entidades y de las relaciones entre ellas, con el transcurso del tiempo. De allí que el supuesto *ceteris paribus* sea una abstracción alejada de la realidad, muy poco útil, que a veces se ha usado para imitar la condición de experimentación en las ciencias naturales. Examinemos esto con mayor detalle.

Al entender la visión de la complejidad como cambios sostenidos en los flujos de energía y de información, conformadores de entes y de relaciones, agrupables por alguna finalidad o sistemas, resultan dos consecuencias de interés para las hipótesis metodológicas de los estudios.

## 1. Complejidad y Autopoyesis<sup>53</sup>

La primera de ella es que, en tal *acepción*, “*las máquinas no son sistemas*”, pues sus cambios *dependen de factores exógenos*; el corolario más grave es que, como ya dijimos, para los seres vivos la concepción del equilibrio mecánico tampoco sea realista, y por ello de poca utilidad en el estudio relativo a las circunstancias específicas del cambio social.

La segunda consecuencia es que la visión monista del cosmos de Baruch Spinoza (1670)<sup>54</sup>, según la cual Dios y los procesos naturales son un solo ser en esencia; en donde las diferentes concreciones de la realidad natural son “modos” de la divinidad: Deus Sive Natura (Dios es la naturaleza) resulta metodológicamente más coherente con la visión de la complejidad que la cosmovisión dualista de René Descartes; según la cual el ser humano tiene dos atributos: la razón (*res cogitans*) y el cuerpo físico (*res extensa*)<sup>55</sup>. Para Spinoza la voluntad de Dios es la Suma de todas las causas y Dios la suma de todas las mentes y

---

**53** Humberto Marturana, Francisco Valera (1972) *Autopoyesis y cognición: la realización de lo vivo* (1ª Edit. 1973, 2ª. 1980) p. 78-81 Edit. Universitario, Santiago de Chile y Niklas Luhman (1997).

**54** *Tratado de Teología Política*, Edit. Alianza Madrid.

**55** La interpretación corriente de esta distinción es la conocida como concepción dualista del cosmos al disociar radicalmente el mundo del espíritu de la materia. Otros opinan que dicha distinción es un principio de orden metodológico y no una oposición filosófica; basándose en que Descartes sostenía que el espíritu y el cuerpo se reunían en la glándula pineal. En todo caso, el *Discurso del Método*, es un detonante mayor en la historia de las ciencias físicas, pues separa las razones científicas del sistema de creencias y juicios de valor del investigador.

nuestras individualidades una mera ilusión. Así al atribuir Spinoza la diferencia entre la razón y cuerpo físico a *modos* de la manifestación divina, no hay necesidad de tropezar con las disputas metafísicas que en el siglo XVII separaron al mundo religioso del mundo científico<sup>56</sup>.

El primer corolario de esta segunda consecuencia es que la religiosidad es un rasgo cultural relevante y no puede ser despreciado al considerar el comportamiento humano. En otras palabras al estudiar el comportamiento social no sería objetivo olvidar que para buena parte de la humanidad las creencias religiosas condicionan la conducta, como sucede en el mundo islámico. Un segundo corolario, la concepción del *Übermensch* de Nietzsche, como transformación del ser humano, también adquiere carta de naturalidad y de coherencia epistemológica, al ser el resultado de un proceso de perfeccionamiento.

---

**56** Blaise Pascal dirá: “Je ne puis pardonner a Descartes; il aurait bien voulu, dans toute sa philosophie pouvoir se passer de Dieu; mais il n’a pu s’empêcher de lui faire donner une chiquenaude, pour mettre le monde en mouvement; après cela il n’a plus que faire de Dieu” (Pascal, Pensées, Paris, Gallimard, 1954). Por su parte Kant precisa las posibilidades y límites de la razón en la esfera del conocimiento (Crítica de la Razón Pura: 1781) Para ello supone que al lado de los fenómenos del mundo material existen los neumones (las cosas en sí) accesible por el espíritu en el mundo metafísico. Los procesos de la ciencia del mundo material: el razonar y la experiencia de terceros no son aplicables al mundo metafísico. En otras palabras, dicho mundo no puede ser objeto de la demostración racional que se aplica al mundo material. Finalmente, en la Crítica a la Razón Práctica:1788, sentará las bases de una moral o ética que no requiere recurrir a ninguna divinidad; pues al considerar a la persona humana como un fin en sí misma, no instrumental, la libertad de cada uno crea las limitaciones de la libertad de los otros y viceversa. De allí se deriva el principio constituyente de la democracia.

## 2. Particularidades de los Sistemas Sociales

Como dijimos en la introducción, los cambios en la sociedad humana para el mantenimiento de la vida y el incremento del bienestar social son el resultado de los cambios en las interacciones entre la organización sociopolítica, la organización económica y la organización tecnocientífica.

Al aceptar que las circunstancias socio-espaciales son el resultado de un sistema organizacionalmente cerrado (o auto organizado) e informacionalmente abierto, se comprende que nos encontramos ante situaciones intrínsecamente complejas (Navarro, 1990: 23-25) y que además, habida cuenta de la evolución cuantitativa de las variables en el tiempo y del cambio de las interrelaciones entre ellas (carácter histórico), el analista enfrenta la posibilidad de hallarse ante niveles elevados de incertidumbre. **Esa doble caracterización del sujeto de estudio: complejidad e incertidumbre, señala que el método más conveniente para el análisis se corresponda con el de la cibernética no clásica (Prigogine, 1986).**

*Es decir, el abordaje de la investigación requiere de un método que conlleve un proceso de aprendizaje; al considerar que las mutaciones modifican continuamente la realidad primaria; cuya información es, la mayor parte del tiempo, incompleta e imprecisa o vaga; lo cual hace que el resultado de la evolución siempre enfrente un amplio espectro de posibilidades (Mata, 2006:157).*

Así, tomando como punto de partida la afirmación de que un gráfico equivale a mil palabras, estimamos que un medio idóneo para considerar la complejidad y la incertidumbre es el resultante de combinar el análisis asociado a la Teoría de Sistemas con el aparato gráfico elaborado en el siglo XIX para el estudio de los conjuntos matemáticos por Leonhard Euler, Gotfried Von Leibniz, George Boole, Aguste de Morgan y John Venn, y con-ocido hoy por el nombre genérico de diagramas de Venn-Euler o simplemente de Venn; *pues tal combinación permite identificar, mediante gráficos sencillos, las interrelaciones asociadas a un examen de la complejidad al visualizarse los sub conjuntos de interacción como áreas de solapamiento en los gráficos construidos y acicatear la reflexión sobre el significado posible de la interrelación; lo cual posibilita la construcción de hipótesis o explicaciones funcionales nuevas (Mata, 2006).*

De lo anterior se sigue que, al aplicar la hipótesis metodológica de la asociación funcional entre las variables o indicadores relativos a las interrelaciones visualizadas, la exuberancia verbal se puede reducir o eliminar en el discurso, al sustentar las inferencias conclusivas ulteriores en los resultados de los contrastes empíricos convenientes, según las situaciones concretas (Malinvaud,1967). La ilustración gráfica de tales interacciones, que en conjunto co-determinan el control de la evolución social, se presenta en el diagrama de Venn-Euler N° AP1-1 siguiente, denominado *el balance del poder*.

En dicho diagrama, el proceso sociopolítico se define por el propósito de alcanzar el *orden social al aplicar*

*criterios donde la voluntad o poder político originario*<sup>57</sup>; al tiempo que el proceso productivo – distributivo, se *centra en el propósito de materializar el valor como resultado del poder hacer o poder económico* y el proceso cultural está orientado a alcanzar el conocimiento o saber hacer; presentándose tres interacciones duales y una triple.

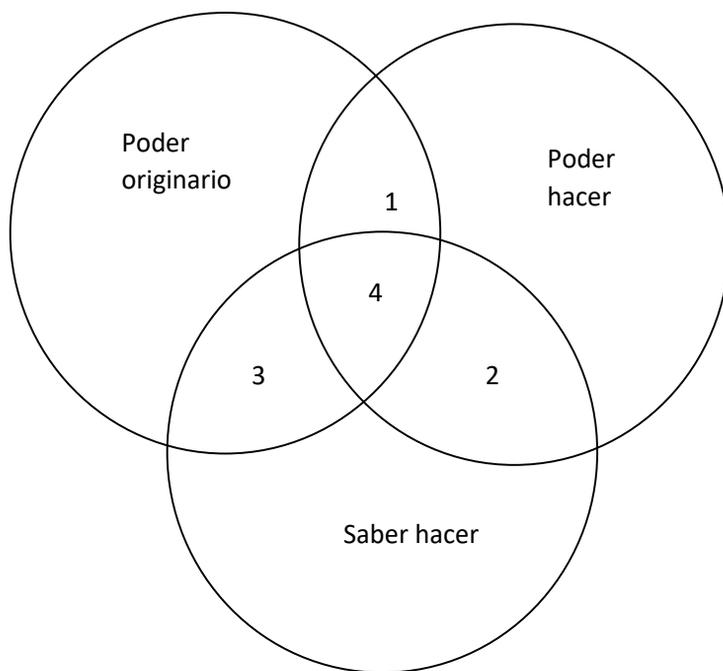
Las interacciones duales corresponden: al antagonismo entre el poder originario y el económico; a la evaluación del riesgo económico y al arte de gobernar o régimen político. La interacción triple, como dijimos, o control de la evolución social resulta en el *balance* del poder en cualquier momento histórico<sup>58</sup>.

---

**57** La discusión sobre la definición del poder ha sido una constante histórica desde Aristóteles. Para referirnos solamente a la discusión en el siglo XX recordaremos que Elías Conetti en *Masa y Poder* en (1977) lo define como el impulso natural entre los seres vivos que obligan a la sumisión de terceros, originada en la necesidad de alimentarse y en la de eliminar a algún concurrente en el proceso de reproducción. Tendríamos así el origen del poder, o poder originario. Al nivel social es el esfuerzo por controlar a otros según Easton, D. *Política Moderna* (1968: 129-120), con razonamiento similar para Mac Iver (1923); por lo cual el Estado tiene como función específico mantener el Orden Social. Y finalmente para Jacques Maritain (1952) en *El Hombre y el Estado*, el poder es la fuerza que obliga a otro obedecer. Maritain añade que el poder legitimado es la autoridad, y el poder sin legitimidad es tiranía. La soberanía es, para Maritain, el poder político absoluto y supremo. Al contrastar los conceptos de Conetti y Maritain vemos que la masa, o el pueblo no puede ser soberano. La democratización del poder lleva de la monarquía a la disputa por el poder; siendo entonces una relación bipolar.

**58** El historiador británico David Priestland (2012) en su obra *Merchant, Soldier, Sage: A New History of Power* utiliza conceptos similares a los presentados; pero reduce las interacciones a las alianzas o conflictos entre las organizaciones

**GRÁFICO N° AP1-1**  
**EL BALANCE DEL PODER**



- 1 Antagonismo
- 2 Riesgo económico
- 3 Arte de gobernar
- 4 Control de la evolución social

Ahora bien establecer un orden, o realizar un esfuerzo para controlar las actividades de los individuos en la sociedad, como propósito del poder originario, de acuerdo con Jacques Derrida<sup>59</sup>, se basa en un principio de exclusión/

---

**59** Derrida, J. (2003-1994) Politiques de l'Amitié y Spectres de Marx.

violencia vs confianza/amistad entre los seres humanos; pudiendo variar los criterios de inclusión. De allí que la definición específica de los “excluidos” precisa las características del poder originario en cada sociedad. ¿Qué es lo que se excluye? Ciertos comportamientos. ¿A quién se excluye? A quienes quieren practicarlos. Así, la exclusión y la inclusión conllevan “sacrificios”. Ello nos lleva a relativizar al concepto de igualdad como valor social. Según Alain Touraine<sup>60</sup>, en su “axioma de la desigualdad” ella está presente en todo orden social. *Touraine concluye que la destrucción o decadencia de las sociedades se produce cuando algunos ejercen suficiente poder político para imponer propósitos y valores distintos de los que originaron la integración social.*

En consecuencia no se puede olvidar que un valor esencial, alineado con el propósito de sobrevivir, es la libertad de poder hacer como condicionante de la eficacia y de la eficiencia de los procesos económicos. De allí que los conceptos de libertad e igualdad resulten mutuamente restrictivos; de donde resulta que el poder político y el económico son antagónicos tal como se expresa en el gráfico N° AP1-1.

Las interacciones del poder cultural, en esencia del saber hacer, con los otros dos poderes: el político y el económico, conduce a que la evaluación del riesgo económico y la evaluación del arte de gobernar, o régimen político sean juicios que inciden simultáneamente en la determinación del balance de poder o del *control táctico* estratégico de

---

60 Touraine, A. (1998) Egaux et différents.

la evolución social. De allí que aparezca como interacción triple o central del diagrama N° AP1-1 comentado.

### **3. El entorno o la potencialidad internacional relativa**

Este acápite, en síntesis apretada, se ocupa de la interacción abstracta del entorno geopolítico; lo cual, evidentemente, debe incluir, con propósitos explicativos, los condicionantes económicos y políticos que inciden en el manejo, más o menos eficiente, de los diversos tipos de recursos materiales y organizacionales para evaluar el potencial de poder neto que ubica a cualquier país en el ámbito internacional.

Por ello, la figura N° AP1-2, construida como gráfico de Venn-Euler, hace referencia a la *base bancaria nacional*, dentro de los procesos financieros; a la base nacional de *ciencia y tecnología*, dentro de los procesos culturales; *al entramado institucional*, dentro de los procesos socio-políticos y a la base productiva, que se ha construido en relación a los recursos naturales.

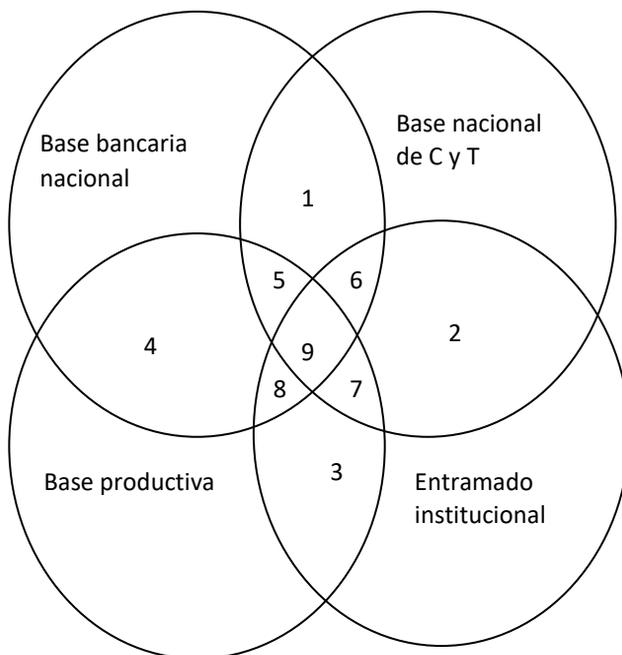
Las interacciones duales destacan el diagnóstico en relación a *los costos financieros internos*; a la existencia de *agentes innovadores en C y T*; a la independencia *energética y alimentaria*, a *la dinámica de la distribución del ingreso*; y en *las interacciones triples a la sostenibilidad fiscal*, a *la autonomía técnico-militar*, a *la capacidad del liderazgo para el manejo de la complejidad*, y a *la capacidad para asumir los retos de la real politik*.

Cabe destacar que los elementos imprescindibles para efectuar los diagnósticos respectivos se encuentran en los capítulos precedentes, por lo cual las síntesis diagnóstica, o interrelación cuádruple, permitirá establecer el *potencial de poder internacional relativo*, para cada país en los diversos períodos de la historia, que seleccione el investigador. El análisis podrá adoptar la forma de discurso histórico, a la manera de Paul Kennedy (2006) o la forma de *juicio sobre el momento político* para proponer *un diseño estratégico* para la acción, como pretendemos haberlo hecho en el capítulo tercero de este ensayo, en relación al caso venezolano<sup>61</sup>; juicio que concluye señalando una marcada disminución del poder internacional, en este año de 2016; por no haber comprendido el autoritarismo en el gobierno y el liderazgo opositor, la potencialidad de desarrollo de la circunstancia conocida como *la tenaza dólar/petróleo* y su consecuente lógico la *dolarización financiera*; empeorando todo el contexto comercial; a más de haber abandonado el potencial de liderazgo en la Comunidad Andina de Naciones (CAN) por la disparatada inclusión en el Mercosur.

---

**61** Reconociendo que no hemos abordado el diagnóstico de la autonomía técnico-militar, al asumir la hipótesis de dependencia absoluta y que las referencias a la capacidad del liderazgo gubernamental para el manejo de la complejidad y de la real politik son nulas.

**FIGURA N° AP1-2**  
**LA POTENCIALIDAD INTERNACIONAL RELATIVA**



- |  |   |
|--|---|
| 1) Costos financieros internos               | 5) Sostenibilidad fiscal                            |
| 2) Agentes innovadores C y T                 | 6) Autonomía técnico-militar                        |
| 3) Independencia energética y alimentaria    | 7) Manejo de la complejidad                         |
| 4) Dinámica de la distribución del ingreso   | 8) Capacidad de asumir los retos de la real politik |
| 9) Potencial de poder internacional relativo |   |

## APÉNDICE 2

### Lo verosímil ¿Cómo sabemos que sabemos?

#### Introducción: La *adaequatio rei et intellectus*

La distinción *mente-cuerpo* es por lo menos tan antigua como el discurso de Tales de Mileto (siglo IV, a. C.) o el de otros pensadores nacidos en el entorno de la sociedad ateniense. Esta sociedad se origina entre los siglos VII y VI a. C., con la reunión de cuatro tribus que vivían en el agreste territorio Ático. La organización primitiva, sobre la base de clanes y tribus fué transformándose en la medida que aparecieron: la propiedad individual de la tierra, el comercio y el uso de la moneda. La organización política dio preponderancia a los descendientes de los antiguos jefes tribales, y a ellos les fue asignada las mayores porciones de tierra. Ellos conformaron los *ciudadanos*; quienes elegían a los gobernantes. Los más pobres devendrían en artesanos, comerciantes y esclavos. Sus luchas por el acceso a la propiedad y a los derechos de ciudadanía fueron largas y jugaron papel esencial en la toma de conciencia de la dignidad del individuo y de la igualdad jurídica.

Otras ciudades griegas, aposentadas en espacios geográficos igualmente agrestes, reducidos y separados, soportan procesos similares; aunque algunas optan por un gobierno más autoritario (monarquía). Un rasgo común será la creencia en dioses diversos y particulares a cada aglomeración humana; lo que, finalmente, deriva en la concurrencia entre los elementos religiosos; explicando, al menos en parte, su declinación y la preponderancia de la

reflexión lógica- causal, sobre los asuntos públicos; lo cual ha sido llamado *el milagro griego*.

En el mundo contemporáneo, la discusión al acceso al conocimiento, pudo partir del *racionalismo griego*, y de la hipótesis simplificadora de dualidad de la realidad (Descartes) según la cual, a pesar de que en el universo se encuentran tres tipos de seres: los inertes (el llamado reino mineral), los vivos (el llamado reino vegetal y animal) y los conscientes o humanos, los dos primeros conforman un sólo conjunto, referido a la *realidad externa* al ser humano.

Por ello, a partir del racionalismo cartesiano, el propósito de este apéndice es presentar una aproximación sucinta de las relaciones entre el pensamiento filosófico, como expresión conceptual de las diferentes cosmos visiones del mundo y de las reflexiones explicativas sobre las consecuencias o *creación de conocimiento científico*, incluidas las ciencias sociales; así como la incidencia de los juicios morales como condicionantes de las conductas humanas y de sus interrelaciones con el orden social.

Lo anterior equivale a buscar una expresión justificable de síntesis global o esquemática<sup>62</sup>. En este proceso de

---

62 Las esquematizaciones (simplificaciones que resaltan lo esencial) son de tres tipos: Las *formales o axiomatizadas* (lógica geométrica o matemática) las *experimentales* (ciencias naturales) y las relaciones hipotéticas o abstracciones, que en grado variable resaltan las contingencias. Las esquematizaciones fórmale son aplicables a toda búsqueda del pensamiento científico. Las experimentales se añaden al estudio de los seres inertes y vivos no conscientes (racionalismo cartesiano); mientras que la tercera es características del ámbito del estudio del ser humano en sus

búsqueda reflexiva o *experimento mental*, el lenguaje de las palabras<sup>63</sup> puede acompañarse de gráficos o diagramas, ya que ellos permiten, textualmente, *ver* las interacciones buscadas<sup>64</sup>, para avanzar hacia la comprensión global.

El trabajo de Venn, elaborado para dar expresión gráfica a la teoría de los conjuntos matemáticos<sup>65</sup>, como ya ha sido resaltado, hace factible el considerar las áreas de superposiciones de los círculos como interrelaciones funcionales entre las variables que definen, como *conjunto* o *sistema*, cualquier proceso social, considerado complejo por los numerosos factores o condicionantes involucrados.

En efecto, el asunto que abordamos es indudablemente muy complejo, pues ya lo son sus componentes: El mundo

---

carácter social –plural. Queda claro que la medicina estudia al ser humano sólo como ser vivo y que la psiquiatría avanza hacia el estudio como ser social. La psicología representa un punto de encuentro entre las ciencias sociales y las ciencias experimentales.

**63** Las palabras, casi siempre originadas en las preocupaciones de lo cotidiano, muchas veces resultan incapacitadas para expresar relaciones abstractas.

**64** La comprensión de los conceptos abstractos implica siempre una conexión con la experiencia física (uso de los sentidos) lo cual en los seres humanos conlleva al ver y oír (las formas visibles y la conexión de las palabras). El conocimiento griego clásico comenzó con la geometría y la evolución del lenguaje; que con las matemáticas nos ha traído hasta los símbolos y las ecuaciones (Netz y Noel: 2007).

**65** En la teoría de conjuntos las funciones se identifican con sus grafos (Hasenjalger, G 1968:99), una herramienta sencilla es la propuesta por Venn, la cual permite presentar en forma general los principios de la lógica formal (Kupperman y Grade, 1973:8 87-100)

filosófico, el científico y el moral. En consecuencia, estudiaremos separadamente los *esquemas* correspondientes a cada uno de ellos, para concluir con diagramas síntesis, dado que el comportamiento humano es un hecho total.

Un corolario de lo anterior, es que las tentativas de explicación de las diversas disciplinas sociales, sólo pueden considerarse como abstracciones provisionales<sup>66</sup>, sin menosprecio alguno por sus logros parciales; coincidiendo con Goldman (1958:21) en que el investigador social especializado debe esforzarse en hallar las sinergias entre ellas.

En ese contexto, estimamos que un paso imprescindible es hacer explícitos los elementos que conforman las bases epistemológicas comunes a las diversas disciplinas, partiendo del origen común o filosófico y de la idea de que la discusión sobre las diferencias proporciona elementos suficientes para conformar una *epistemología general* o lo esencial de ellas.

## 1. La Complejidad del Legado Filosófico

A grandes rasgos los objetos de la preocupación de la filosofía han sido tres:

- 1°) La reflexión sobre los deseos *humanos y el mundo exterior*, incluyendo los conceptos sobre el ser,

---

66 Esto resume la discusión o intercambio de ideas entre Augusto Comte y John Stuart Mill; limitándonos a señalar que, hasta ahora, la Sociología resulta ser una disciplina tan especializada como la Economía.

su identidad, su naturaleza (esencia) y sus condicionantes (cosmovisión). Asociado a ello están los cambios y las ideas de *espacio y tiempo*<sup>67</sup>. Tal conjunto conforma la discusión *metafísica* u *ontológica*.

- 2°) La reflexión sobre como acercarnos al conocimiento de la realidad (o el discurso), es decir, el *conocimiento y sus métodos*, o filosofía racionalista<sup>68</sup>. Esto incluye la consideración de los conceptos básicos de *percepción e intuición* y los asociados a ellos como *certeza y error*; así como de los requeridos para la medición (infinitud y número). Dicho conjunto conforma la *epísteme*, la *hermenéutica*, la *lógica* y la *heurística*; y
- 3°) *Los juicios sobre los valores morales*, como criterios que dirigen las acciones y conductas del ser humano y, consecuentemente, la organización social. Esto exige manejar los conceptos básicos de *ética y moralidad*, al considerar los condicionantes de libertad, individualidad, diferenciación cultural y experiencia.

---

**67** Las invocaciones de espacio – tiempo absolutas de Newton se toman relativas al considerar que dependen del observador que hace la medición; esto es de la posición del sujeto con respecto al objeto. De este modo el espacio – tiempo puede ser objeto de abstracciones diversas. Así, para la física moderna, el espacio se identifica como el campo de gravitación.

**68** En esta corriente de pensamiento, además de las obras de Aristóteles y de Descartes, se incluyen las de Hume, Comte y Stuart Mill.

El gráfico N° AP2-1 sintetiza lo referente al legado mítico y a los objetos de la filosofía al utilizar los diagramas de Venn-Euler.

En dicho gráfico interpretamos las superposiciones numéricas 1ª, 2ª y 3ª, como *interacciones duales* entre los conjuntos: *mundo exterior, lenguaje y complejidad del ser humano*, obteniéndose respectivamente al desarrollo de:

- 1°) La discusión ontológica;
- 2°) La discusión epistémica-hermenéutica, y
- 3°) La discusión sobre el propósito de la vida y la esperanza.

En forma equivalente la interacción triple conduce a los conceptos de libre albedrío y de juicio auto referencial.

## **2. Elementos de la discusión sobre las modalidades del ser y de sus transformaciones.**

Determinar la realidad del ser, es hallar los límites de la reducibilidad de todo ser a componentes físicos elementales comunes. Al respecto, una síntesis de la historia de las opiniones de los filósofos griegos antiguos, incluye la preocupación por el cambio (Heráclito) y la permanencia (Parménides) y la posición intermedia de Demócrito para quien el *átomo* (partícula elemental) era la realidad última de todas las cosas y seres; siendo el antecedente primordial del *materialismo*. Para Platón, en contraste, será la *idea* sobre cosas y seres, dando origen al idealismo; y, para Aristóteles, la esencia de las cosas es la *inmutabilidad*, aunque aparezcan distintas *formas*.

Finalmente, para Pitágoras las *relaciones cuantitativas o numéricas* será lo esencial; pues mediante ellas se puede determinar el *espacio – tiempo* del ser<sup>69</sup>.

A partir del siglo IV a. C.; las ciudades griegas acentúan las disputas por nuevos territorios para dar apoyo material al desenvolvimiento demográfico; con lo cual el estamento militar toma preponderancia. Al inicio del siglo III a.C., Epicuro enseña que el ser humano, individualmente, puede encontrar el bienestar sin la ayuda del conglomerado de la polis. A partir de allí la discusión se centrará sobre el individuo natural; enfrentado al conjunto social. La discusión política subsiguiente: Cicerón- Maquiavelo, privará sobre la filosófica, que se renovará con Galileo y Descartes para dar lugar al racionalismo.

En efecto, Descartes, en el siglo XVII propuso separar lo que se presentase con claridad a la mente (o que no diese ocasión a la duda), de lo que requiriese un ordenamiento del pensamiento, para establecer cómo interactúan las cosas entre sí<sup>70</sup>: En otras palabras, operar mediante una creación mental que, en el lenguaje científico contemporáneo, se denomina la hipótesis; la cual, en última instancia, resulta ser una *razón contingente*, o proposición de explicación provisional.

---

**69** El desarrollo ulterior de esta última concepción llevaría a la distinción por Kant entre *Razón pura* y *Razón práctica*. Según la primera todo es susceptible de ser explicado matemáticamente. Según la segunda la matemática es una herramienta que permite avanzar hacia la experiencia.

**70** Para Descartes (1983:59), lo que ulteriormente se llamará *intuición* es un acto único en contraste con la *deducción* que implica una señalada una serie de secuencias verbales.

De allí que la epísteme galileo - cartesiana señala la necesidad de *validar toda o cualquier explicación*, a partir de la inducción independientemente de las circunstancias materiales iniciales a que se refiera dicha explicación. La explicación validada se expresará como leyes naturales, a partir de las relaciones cuantitativas reiteradas. matemáticas.

### **3. Elementos de la discusión epistemológica, como primera aproximación al mundo científico**

#### 3.1 Los Procesos básicos de la Inferencia:

La discusión acerca de la definición del conocimiento (¿qué es? y ¿qué requiere?) es el objeto de la *epistemología*; concepto que deriva su nombre de la palabra griega *epísteme*, o conocimiento. El propósito de la discusión epistemológica es justificar una afirmación. Para ello utilizamos, interrogantes como las siguientes:

¿Está seguro? ¿Cómo sabe usted? ¿Por qué? ¿No podría ser de otra manera?, cuyas respuestas están orientadas a poner frenos a los dogmatismos. Es decir, a descartar las afirmaciones sin justificación.

Una primera aproximación a la justificación del conocimiento implica realizar tres acciones que interactúan. Sucintamente ellas son: 1°) seleccionar indicadores sensoriales de la manifestación de la realidad; 2°) Proponer una relación entre los indicadores y 3°) Validar o aceptar como prueba la concomitancia entre los indicadores.

Algunos autores aceptan la idea que la segunda acción es un resultado aleatorio de la mente humana (Psiquis) de donde resultan *imágenes* espontáneas (no justificadas) o provenientes de una intuición<sup>71</sup>. Otros autores han destacado que a través de los cinco *sentidos* se pueden *percibir* u *observar objetivamente* e inclusive medir, (obtención de datos) la influencia de los diferentes factores que inciden en un comportamiento o *fenómeno*; lo cual llevaría a su explicación<sup>72</sup>.

Sin considerar, por el momento, las diferencias entre intuir y percibir, al considerar las interacciones entre los círculos que representan a los procesos básicos de *medir la realidad* (obtener datos); y *proponer una vinculación*, encontramos una primera interacción dual que llamamos *abducir*. Una segunda interacción es establecer que obligatoriamente existe una *asociación válida e ineludible* entre los diversos factores que contribuyan a un evento, o relación causal, que interpretamos como *deducir* y que implica una secuencia coherente del razonamiento. La tercera se denomina *inducir* e implica buscar la correspondencia con la realidad<sup>73</sup> mediante algún tipo de algoritmo

---

**71** Esta versión se remonta a Heráclito quien evoca la trascendencia de vidas previas.

**72** El inicio de la exploración por esta vía se hallaría en el llamado *Milagro Griego* pues los referentes históricos los hacen desprenderse del misticismo religioso arcaico y proponer los primeros conceptos que llevaran al racionalismo. Esta sería la labor atribuida a Tales de Mileto (Escuela Jónica) y a Pitágoras (Crotona) al suponer que el universo sería inteligible (comprensible) con la aplicación de reglas relativamente simples.

**73** Los razonamientos inductivos (Inferencia Inductiva) fueron

(que resume experiencias y cálculo) y aceptar que los casos usados como pruebas son representativos de una correspondencia general. La totalidad de las operaciones señaladas o interacción triple corresponde al proceso de *inferencia*. El gráfico N° AP2-2 ilustra lo expuesto.

### 3.2 Elementos de la deducción o Filosofía Analítica:

#### El legado aristotélico

La acción de deducir implica iniciar el razonamiento (asociaciones de ideas) a partir de algunas afirmaciones que se consideran verdaderas por sí mismas, o evidentes, llamadas *premisas*. De donde resulta que la elección de tales afirmaciones es arbitraria. Cabe también señalar que, al no alcanzarse la conclusión con las premisas elegidas, la misma debe desecharse.

Para llegar a la conclusión un primer paso es escoger la forma de asociación entre las premisas y las conclusiones (o relación causal precisa). Ellas son cuatro: 1ª) afirmar algo, como resultado de otras afirmaciones (o modo *ponendo-ponens*). 2ª) Negar algo como resultados de afirmaciones y negaciones consecutivas (o modo *tolendo tolens*). 3º) afirmar algo como resultado de negaciones (o modo *ponendo-tolens*) y 4ª) negar algo partiendo de afirmaciones (o modo *tolendo-ponens*).

Un segundo paso es evaluar la naturaleza de relación entre las premisas y la conclusión. Los criterios generalmen-

---

estudiados inicialmente por Galileo (1564-1642) y por Francis Bacon (1561-1626), retomados luego por John Stuart Mill (1806-1873) quien formuló cinco *cánones* (reglas) como variaciones de la concordancia con la concomitancia (Ver Copi y Cohen 2007: 476-519)

te aceptados son tres: a) *correspondencia / relevancia*<sup>74</sup>, b) *aceptabilidad* y c) *suficiencia*.

El *criterio de la relevancia* se fija en la naturaleza de la relación; que puede ser directa (necesaria) o indirecta (probable). El *criterio de aceptabilidad* se fija en si la relación es irrefutable o simplemente probable<sup>75</sup>. El *criterio de suficiencia* es un resultado de la interacción de los dos criterios previos; entendiendo que la suficiencia se produce si la relación directa (considerada necesaria) es irrefutable (100% probable)<sup>76</sup>.

El gráfico N° AP2-3 ubica los tipos de argumentos dentro de un diagrama de Venn-Euler, al considerar la conclusión propuesta y la naturaleza de su relación con las premisas.

Combinado ahora los elementos de la inferencia del gráfico N° AP2-2 con los elementos del gráfico N° AP2-3, o de validez de la deducción, obtendremos el gráfico N° AP2-4 correspondiente a la representación de los elementos que interactúan o conforman la *filosofía analítica* para definir una primera aproximación a la *epísteme científica* como vía para el descubrimiento del conocimiento sin preocu-

---

**74** Conocida también como *atinencia*.

**75** Jan Lukasiewicz en *Estudios de Lógica y Filosofía* (1917), introdujo entre los conceptos de verdadero (V) y falso (F) el de *posible*; el cual ha devenido en una escala de grados de posibilidad, pasando al cálculo como distribución probabilística (Hansenjalger, 1968: 141 – 142).

**76** La argumentación matemática señala que cada premisa es una condición necesaria y que la totalidad de las premisas (n) determina la suficiencia.

parnos por el origen de la ideas explicativas; es decir, si ellas surgieron por intuición o percepción; aunque sugiere un sesgo hacia percepción. Según esta descripción del método, la síntesis deducción- abducción debe preocuparse de evitar los errores de lógica<sup>77</sup> y de correspondencia. Una vez formulada la hipótesis correctamente (o sea, establecida una relación causal precisa) se aborda el proceso de inducir o de contrastación de hipótesis<sup>78</sup>. Así, si se acepta el sesgo hacia la percepción, el método lleva al *descubrimiento*. **Es decir, la ciencia se presenta como conjunto acumulativo de conocimientos, o de relaciones causales, que se formalizan y validan, con la experiencia, a partir de la percepción de elementos reales (Hechos) bien establecidos**<sup>79</sup>.

Aquí debemos apuntar que, en Mc Closkey (1995), encontramos un autor crítico, que en una de sus últimas publicaciones favorece parcialmente la aplicación de esta metodología en las Ciencias Sociales, acompañándola de la información histórica para eludir las fallas que podrían encontrarse en la aplicación de los criterios de correspondencia y coherencia.

---

**77** Los errores de lógica o *falacias* son de dos tipos: a) partir de una premisa falsa y b) establecer una conclusión sin que la premisa la implique. Desde Aristóteles se han descrito un número grande de falacias. Copi y Cohen (2007:127) citan autores que han clasificado más de cien.

**78** Como es bien conocido, contemporáneamente se recurre mayoritariamente a las técnicas de contrastación denominadas de *falsación*, en lugar de las pruebas de afirmación.

**79** Este es el método usado inicialmente en las Ciencias relativas a los seres inertes.

Por último, cabe señalar que si la inferencia se limita a considerar exclusivamente la forma y la naturaleza de la relación entre premisas y conclusiones, o estudio de la *lógica*, se obtiene un conocimiento *lógicamente válido*. Este tipo de inferencia es propio de las matemáticas.

### 3.3. El *Camino* a la creación de conocimiento: Encontrar las preguntas

Dentro de las discusiones de la epísteme cabe referirnos a la *heurística*, como procedimiento que lleva al conocimiento nuevo. Entre tales procedimientos hay que incluir los experimentos reales y los *mentales* entendiendo por esto último *la especificación de los elementos necesarios* para la comprensión de los eventos no susceptibles de repetición controlada al cambiar una sola variable, como ocurre en el ámbito de las Ciencias Sociales<sup>80</sup>. Esto implica considerar detenidamente las referencias descriptivas de los condicionantes.

Así, dentro de la combinatoria los problemas analíticos se clasifican en dos: Aquellos que se resuelven mediante algún algoritmo polinómico conocido (P) y los que no tienen algoritmo conocido (NP).

---

**80** Dado que los eventos sociales son históricos, en principio no hay lugar para experimentos reales; aún cuando, en un sentido lato, las actuaciones de política se convierten en experimentos sociales. Así, los investigadores sociales no realizan experimentos reales, pero los políticos en funciones sí. De allí que Raymond Aron, siguiendo a Max Weber sugiriere usar el término comprensión en lugar de experimento para referirse a las ciencias sociales. (Herve Barreau; 1992: 99).

De allí que el primer tipo de problema, de acuerdo con Stewart, (1998)<sup>81</sup>, pueda ser trabajado en el *contexto corriente del estado del conocimiento*. Es decir tales problemas suelen encontrarse en la llamada corriente principal de las discusiones teóricas (Mainstream Theories); mientras que los segundos abordan asuntos que no se comprenden bien y que por lo tanto requieren esfuerzos descriptivos especiales.

Formalmente, la búsqueda de solución de estos últimos se relacionan con las matemáticas que hacen *énfasis en la descripción de la complejidad*, tales como la *aproximación de los diagramas* de Venn-Euler, ya que estos permiten avizorar las variables concomitantes en las superposiciones como interrogantes susceptibles de constituir hipótesis nuevas al proponer la existencia de alguna relación no percibida antes ó no perceptible. El grafico N° AP2-5 ilustra lo expuesto, bajo la denominación de *Heurística de los experimentos mentales*; pues la postulación de nuevas relaciones opera como un laboratorio, donde el contraste estadístico ulterior evaluará la relevancia y la pertinencia.

### 3.4 Algunas peculiaridades en las Ciencias Sociales:

En el estudio de las Ciencias Sociales el ser humano se halla en un doble plano a) el de sujeto cognoscente y b) el de objeto de la investigación, por lo cual la vinculación de mayor importancia entre ambos planos es la que

---

<sup>81</sup> Stewart, I (1998) De aquí al infinito: Las matemáticas de hoy. Barcelona, Edit. Crítica, según cita de Maldonado (2006).

llamaremos *conciencia*<sup>82</sup>. En este contexto nos referimos a dos aspectos: el primero referido a lo que Soros (2009) sintetiza en su reflexión en torno al *principio de incertidumbre humana* y segundo al que Goldman (1958) llamó *máximo de conciencia posible*.

### 3.4.1 Principio de incertidumbre humana

Un aspecto a resaltar es que la totalidad del proceso de inferencia está limitada por la existencia prácticamente infinita de datos a considerar y la limitada capacidad del cerebro humano, en un lapso de tiempo dado, para procesarla. De allí que se acota la información a través de varios procedimientos (hallar similitudes y construir metáforas) que pueden distorsionar la información.

Este aspecto es llamado por Soros (2009:60) *falibilidad*, para definir la circunstancia de que la información que se procesa ha sido “filtrada” por la mente, impidiendo el cumplimiento en su totalidad del supuesto cartesiano (Op. Cit, 67). De allí que los elementos objetivos (la realidad exterior) se contamina con elementos subjetivos (la realidad interpretada o hermenéutica). Otro limitante importante a ser considerada y destacada también por Soros (2009:63) es la referente a si la realidad exterior es relativa a otros seres humanos. En este caso lo sometido a interpretación (*lo supuestamente objetivo*) puede ser incierto al viciarse por la *auto referencia*. Finalmente hay que considerarse la reacción del otro o reflexividad.

---

82 En el sentido de reconocer (percatarse).

Las consecuencias de las limitantes señalados son: 1°) que la inferencia en el mundo social produce un conocimiento más limitado o menos fiable o comportamientos menos previsibles<sup>83</sup> que en la ciencia naturales y 2°) que lo anterior lleva a la manipulación al considerar la reflexividad. Atender a estas limitantes Soros lo denomina *principio de incertidumbre humana* (P: 65).

### 3.4.2 Máximo de conciencia posible

El Objetivo de investigación puede ser un individuo y un conglomerado social cualquiera (Goldman, 1958: 98-99). En la definición operativa del término se incluyen las posibilidades de acción (según el nivel de conciencia) dentro de una estructura institucional dada, pues la conducta de los individuos o del conglomerado estará condicionada por dicha estructura y por las orientaciones provenientes del mundo Moral – Ético<sup>84</sup>. A esta peculiaridad nos referiremos en el párrafo siguiente.

## 4. Elementos en torno al mundo de los valores (lo ético – moral)

El mundo de los valores contemporáneos o conceptos para guiar la conducta individual y la distribución equitativa entre derecho (rights) y deberes (dutys) como orientación

---

<sup>83</sup> Comportamiento potencialmente más caóticos o menos controlables.

<sup>84</sup> Claro está que dichos ámbitos estarán influidos por el devenir histórico; estimando un plazo más largo para la variación en el contexto Moral – Ético. Ello equivale una segunda acepción de la conciencia que puede calificarse de Moral.

para organizar la sociedad, dentro de la *civilización occidental*, se alimenta de la reconsideración de conceptos fundamentales tomados de Sócrates, Platón, Aristóteles, Confucio, Buda, Jesús, Locke, Rousseau, Kant, Betham y Stuart Mill, entre otros, a lo largo de la historia. En esta síntesis nos referimos a cuatro conceptos reputados como de alto valor moral; a saber: la *libertad*, el respeto a la *individualidad del ser humano*, el respeto a su *diversidad cultural* cuando conforman sociedades y a la experiencia en términos de las satisfacciones o felicidad que proporcionan las diversas acciones.

La anterior selección obedece a que, en el mundo contemporáneo, los cuatro conceptos en referencia están presentes y operativos en la mayoría de nosotros, en algún grado, originados en una mezcla de las herencias culturales, remozada continuamente. En este contexto la *libertad*, en última instancia, evoca la necesidad de auto-realización del ser humano; y la *individualidad* incluye el *auto respeto*, o lo *justo*. Mientras que la experiencia lleva a la apreciación de lo útil, y la *diversidad cultural* al respeto del otro como *empatía*.

Las interacciones duales y triples nos llevan a conceptos de comprensión fácil en el lenguaje cotidiano<sup>85</sup> como: dignidad, armonía, cooperación y excelencia; y las triples a los conceptos de autonomía, derechos, deberes y bienestar; mientras que la interacción cuádruple nos conduce a las reglas morales conocidas como reglas de *oro* y de *plata*, según Picard (2007).

---

85 Gibson (1964:89/90) utiliza la expresión “Términos Éticos” y claramente señala que el plano de lo moral – ético es distinto del que se refiere a los hechos del mundo exterior.

En el plano individual la llamada *Regla de Oro* dictamina como conducta *siempre deseable*, el *tratar o hacer a los demás como te gustaría que te trataran o hicieran a ti*. Como base del código moral, común a todas las civilizaciones, esta regla se encuentra en diferentes formas en las diversas religiones y en el fondo, nos remite a utilizar la empatía en nuestras relaciones sociales, como recomendación básica para evitar o reducir la violencia en el mundo. Cabe señalar que esta idea fundamental también aparece expresada de forma negativa (*No hagas a otros lo que no te gustaría que te hicieran*) para prohibir el hacer daño.

La expresión denominada *Regla de Plata*, reza: *Trata a los demás como deseas ser tratado si estuvieras en la posición de la otra persona*. Esta versión recomienda ver el mundo desde la perspectiva de las otras personas, teniendo en cuenta sus intereses personales y condicionantes culturales o religiosos, para relacionarnos en forma correcta con ellos<sup>86</sup>. A lo anterior cabe señalar como expresión más abstracta, siguiendo a Picard, la resultante de un cambio de punto de vista.

Resaltamos entonces que el intercambio de opiniones nos remite al plano social, o de *organización de la sociedad*. Aquí la ética contemporánea, sin vinculación directa con los antecedentes religiosos, cabalga con la idea de democracia; pues la proyección de los valores de la ética individual (*autorrealización o libertad, auto respeto o justicia y empatía*) en el plano de las relaciones sociales. En efecto,

---

**86** Una variante tenida por regla de comportamiento propia de las culturas arcaicas es la Regla de Hierro o el conocidísimo “Ojo por ojo” (Dobramsky, 1999).

presume la institucionalización de sociedades *pluralistas, abiertas o democráticas*. La *sociedad autoritaria, cerrada o no democrática* menosprecia o disminuye el uso de tales valores en el plano social.

El gráfico N° AP2-6 ilustra lo expuesto en relación a la moral contemporánea.

## **5. A modo de conclusión: Elementos del pensamiento científico contemporáneo y de las proyecciones conductuales de la mente.**

Con lo dicho hasta ahora estamos en condiciones de sintetizar una segunda aproximación a los elementos del pensamiento científico contemporáneo y una primera de las proyecciones conductuales de la mente o psiquis, elaborando dos nuevos gráficos.

### 5.1 Segunda aproximación al método científico: La creación de conocimiento

Para el primer asunto precisamos definir los conjuntos que usaremos como elementos básicos, distinguiendo entre percibir e intuir, en el sentido de Kant; ellos son:

a) Considerar la *realidad* (supuesta *desconocida* en su esencia) b) *medir* las circunstancias fácticas; c) considerar *la capacidad de intuir* o hacer aproximaciones (imágenes) de la realidad sin justificación explícita (o para mí)<sup>87</sup> d) considerar la lógica de las relaciones (que puede

---

<sup>87</sup> *Das Ding fur mich*, según Kant.

presentar diversas formas: desde la sintaxis verbal a la lógica simbólica de acento matemático) y e) finalmente, la *capacidad de comprender* (explicar provisionalmente) el mundo exterior en sí<sup>88</sup>, habida cuenta de las limitaciones producidas por el principio de incertidumbre humana.

Las interrelaciones duales arrojan conceptos ya definidos como son los de: imaginar, deducir, abducir<sup>89</sup>, extraer datos e inducir. Las interrelaciones triples nos permiten presentar los conceptos: *premisas, hipótesis a partir de hechos establecidos; hipótesis a partir de incertidumbres; falacias* (errores de deducción) y datos extraños (aparentemente irrelevantes)<sup>90</sup>. Las interrelaciones cuádruples permiten ubicar las condiciones de: *concomitancia, de coherencia, hipótesis nueva, de errores fácticos, y de dato asociado*; mientras que el punto de sinergia total o interrelación quíntuple, nos lleva a lo que llamaremos *conocimiento científico*, del cual la característica más relevante es la de incluir de *un proceso creativo* (Copi y Cohen 2007:550) en donde la abducción y el dato extraño tiene un rol significativo. **Así, la ciencia no es solo acumulación de relaciones causales sobre la base de hechos bien establecidos sino que también requiere considerar la incertidumbre; lo cual da lugar a “teorías” diferentes capaces de explicar eventos o fenómenos. Así más importante que**

---

88 *Das Ding an sich*, según Kant.

89 Al precisar este proceso la literatura divulgativa suele evocar como prototipo el trabajo detectivesco y aludir al personaje de Conan Doyle: Sherlock Holmes.

90 Justamente el dato extraño debería ponernos en la vía de buscar una explicación nueva, para no quedarnos en la mediocridad del valor promedio de la campana de Gauss (Taleb, 2008)

**creer haber encontrado respuestas es la formulación de las preguntas.** El gráfico siguiente N°AP2-7, ilustra lo expuesto.

## 5.2 Proyecciones Conductuales

Para considerar el segundo asunto o *proyecciones conductuales de la mente*, en términos de los diagramas de Venn–Euler, introduciremos el conjunto referente a los *condicionantes morales* y agruparemos lo que antes llamamos *realidad* y *medir* en un nuevo conjunto, referente a los *hechos físicos-sensoriales*.

Las diferencias entre las nuevas interrelaciones (originadas por la introducción del conjunto referente a los condicionantes morales) y las presentadas en el gráfico correspondiente al pensamiento científico, se perciben con claridad, al considerar los solapamientos de los conjuntos incluidos y los no excluidos. Así, a nivel de las interrelaciones duales aparecen los conceptos *conciencia* y *complacencia* y al nivel de las interacciones triples aparecen los conceptos de *placer* y de *deseos*.

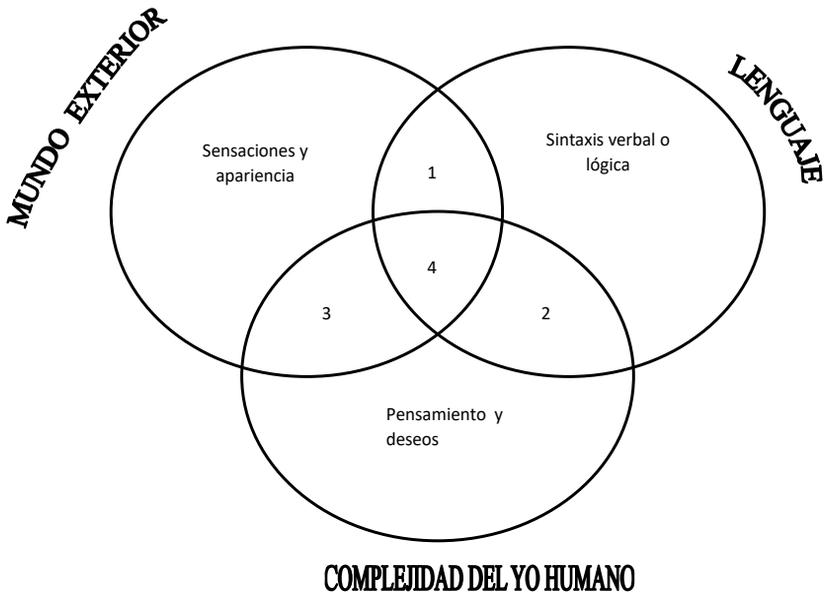
Las interrelaciones cuádruples se manifiestan, o las interpretamos, como proyecciones de los *comportamientos conductuales prototipos* al considerar la intensión última del ser humano (conveniencia y postura moral-ética) cuando interpreta la realidad exterior. **Así aparecen los condicionantes de las proyecciones tipificables como el juez (interesado en la justicia o respeto del otro); el científico (interesado en la explicación racional); el manipulador/seductor (orientado por sus intereses**

particulares); el *iluso* (abstraído de las realidades) y el *dogmático* (exclusión de la lógica)<sup>91</sup>; mientras que en la interacción quintuple, aparece el ser humano promedio, susceptible de inclinarse, aleatoriamente (o por circunstancias éticas diversas) hacia algunos de los prototipos. Como contrapartida, la imagen *peyorativa* del político recogería la conducta mixta del manipulador, del iluso y del dogmático. El gráfico N° AP2-8 ilustra lo expuesto.

---

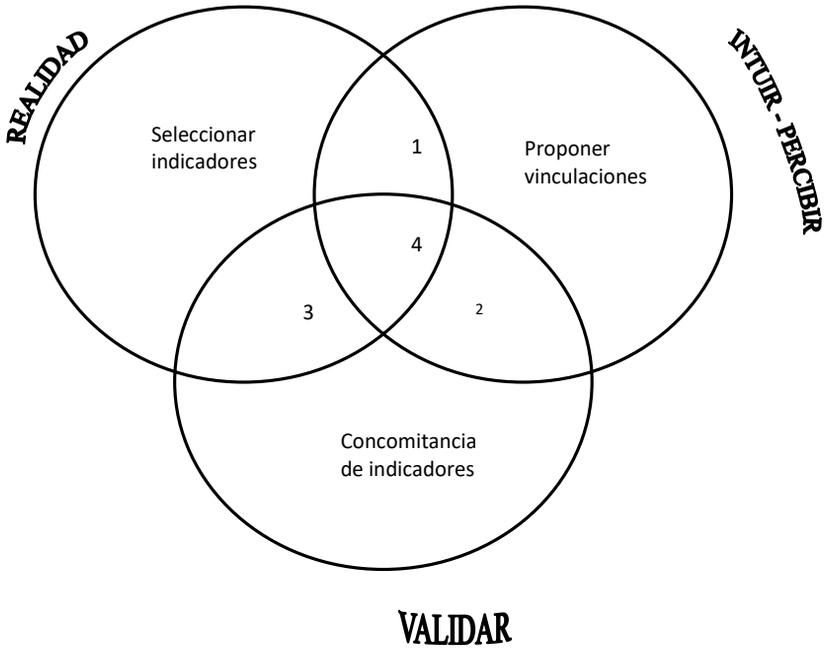
91 Cabe aquí destacar 1.) que en el extremo los comportamiento dogmáticos e ilusionarios, colocándose fuera de los hechos y de la lógica, aparecería la esquizofrenia y 2°) que en este ensayo no se abordan otros aspectos ligados a la psicología, como el conjunto referente a las emociones; las cuales, en los términos de Dobransky (1999) *calientan* (aceleran) o, alternativamente, *enfrian* (desaceleran) el componente consciente de la psiquis. Estos últimos asuntos, combinados con otros como los condicionamientos pavlovianos, son tratados como *desordenes conductuales* o patológicos por la psiquiatría ( Véase Sullivan, 1968)

**GRÁFICO N° AP2-1**  
**HERENCIA MÍTICA Y ELEMENTOS DE FILOSOFÍA**



- 1) Discusión ontológica básica
- 2) Discusión epistemológica
- 3) Discusión sobre los conceptos de propósito de la vida y esperanza
- 4) Libre albedrío y juicio autorreferencial( hermenéutica)

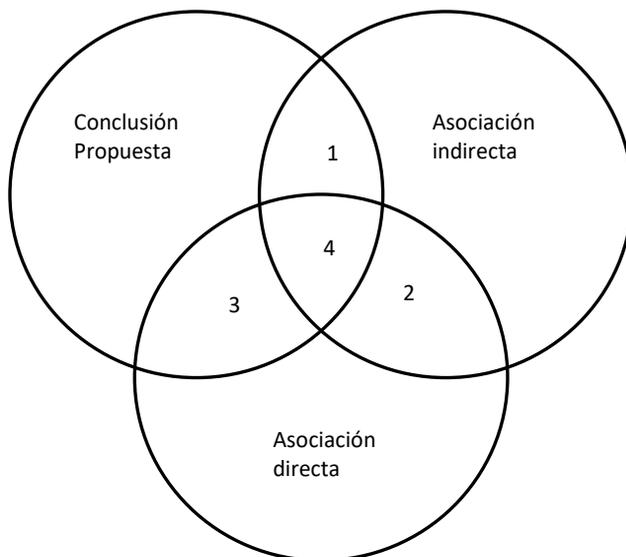
**GRÁFICO N° AP2-2**  
**ELEMENTOS DE LA INFERENCIA**  
**(CONOCER ES JUSTIFICAR UNA AFIRMACIÓN INICIAL)**



Interacciones:

- 1.- Abducir (creación de hipótesis), búsqueda de justificación
- 2.- Deducir: Explicación Formal.
- 3.- Inducir: inferencia empírica
- 4.- Inferencia completa

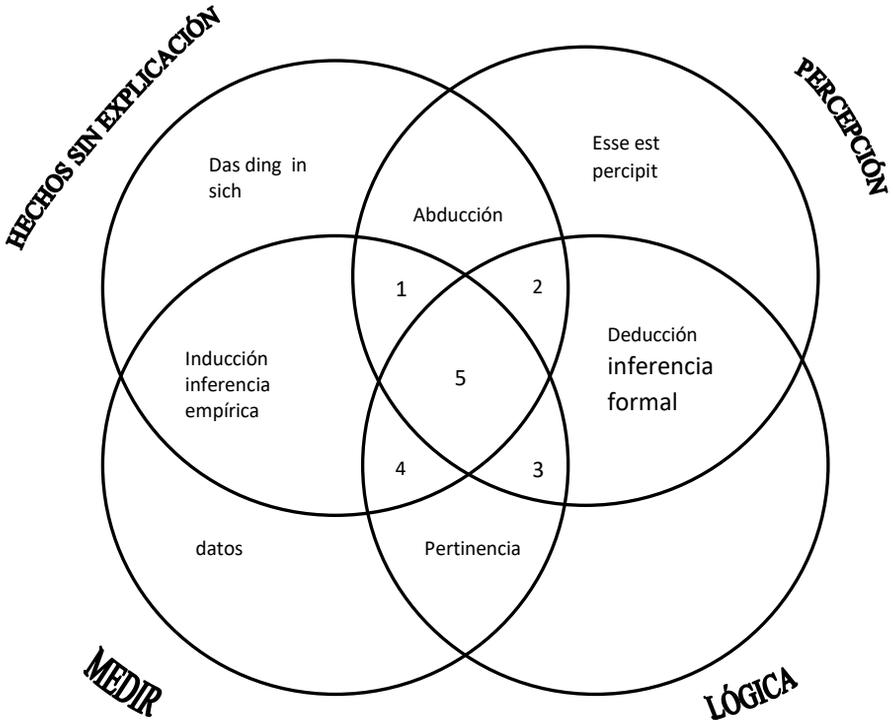
**GRÁFICO N° AP2-3**  
**LÓGICA: VALIDEZ DE LA DEDUCCIÓN**  
**(TIPOS DE ARGUMENTOS)**



**Tipos de argumentos**

- 1 Probables
- 2 Concomitantes
- 3 Necesarios
- 4 Necesario y suficiente

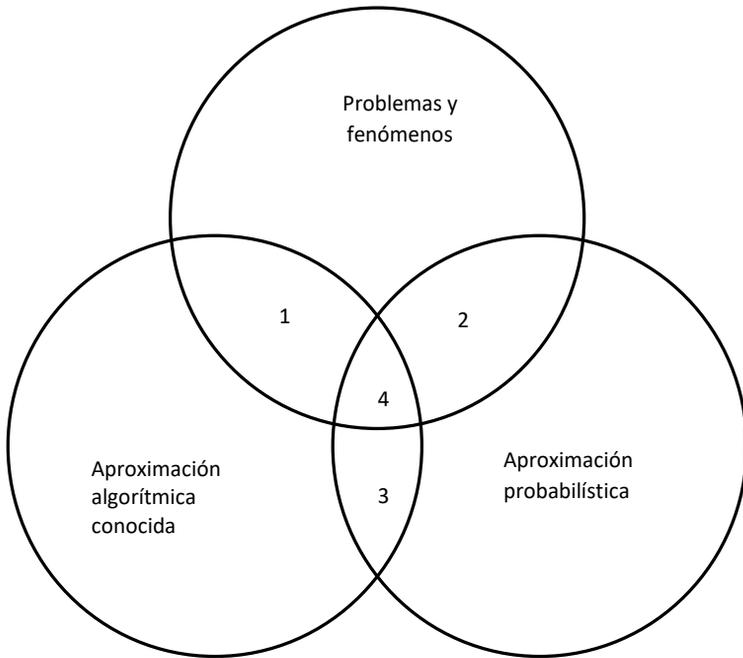
**GRÁFICO N° AP2-4**  
**PRIMERA APROXIMACIÓN A LA ESPÍTEME CIENTÍFICA:**  
**EL DESCUBRIMIENTO**



Interacciones:

- 1) Falacia o Error de Lógica.
- 2) Hipótesis cartesiana
- 3) Error de correspondencia.
- 4) Relevancia – correspondencia – cálculo
- 5) Conocimiento científico, descubierto o hecho explicados

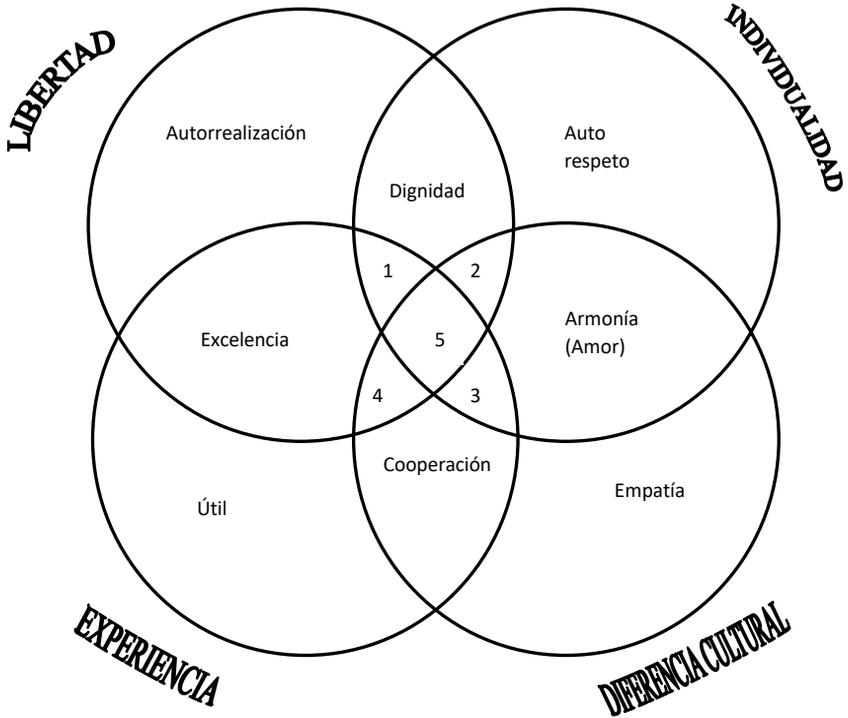
**GRÁFICO N° AP2-5**  
**HEURÍSTICA DE LOS EXPERIMENTOS MENTALES**



**Tipos de Soluciones:**

- 1 Respuesta única plausible
- 2 Solución Múltiple Plausible
- 3 Condicionante formalmente óptimo
- 4 Nuevas hipótesis

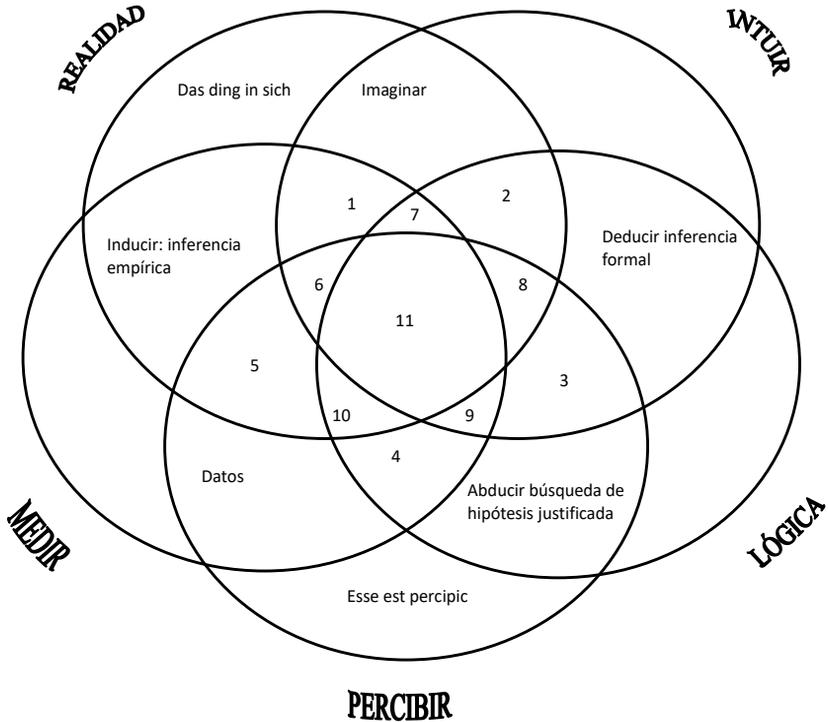
**GRÁFICO N° AP2-6**  
**ELEMENTOS DE LA ÉTICA Y MORAL CONTEMPORÁNEOS**  
**(EL MUNDO DE LOS VALORES)**



Interacciones Triples:

- 1) Autonomía
- 2) Derechos (Rights)
- 3) Deber / Obligación (Duty)
- 4) Bienestar Social (Welfare)
- 5) Reglas de oro y de plata y democracia

**GRÁFICO N° AP2-7**  
**SEGUNDA APROXIMACIÓN AL PENSAMIENTO CIENTÍFICO**  
**(CREACIÓN DE CONOCIMIENTO)**



**INTERRELACIONES TRIPLES**

- 1) Premisas a partir de hechos establecidos
- 2) Hipótesis con lógica pura
- 3) Hipótesis a partir de incertidumbre
- 4) Dato Extraño
- 5) Falacias

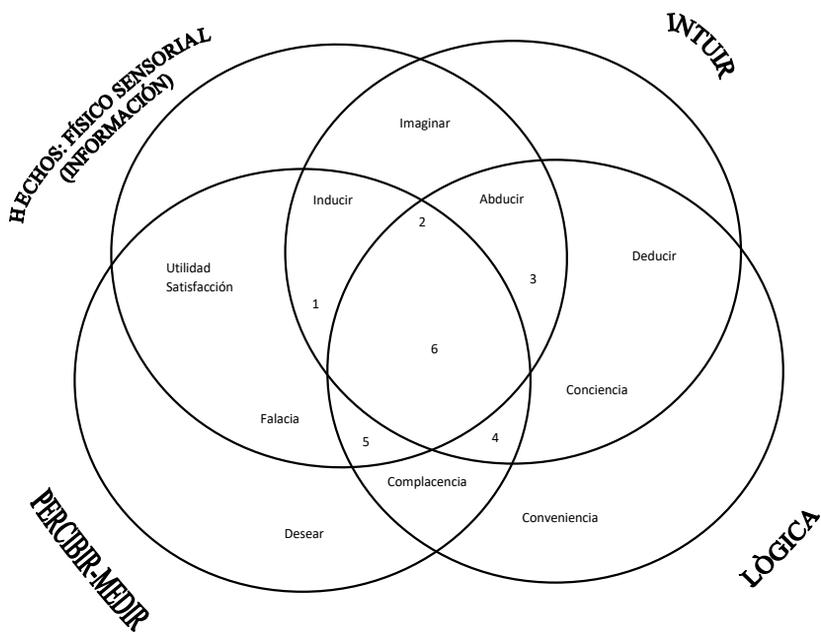
**INTERRELACIONES CUÁDRUPLES**

- 6) Correspondencia
- 7) Coherencia/cálculo
- 8) Hipótesis nueva
- 9) Error fáctico
- 10) Dato asociado (concomitante)

**INTERRELACIÓN QUINTUPLE**

- 11) conocimiento Científico creado o Segunda Aproximación al Conocimiento Científico

**GRÁFICO N° AP2-8**  
**PROYECCIONES CONDUCTUALES DE LA MENTE**



**MORAL - ESPIRITUALIDAD**

1. Dogmático
2. Científico
3. Manipulador / seductor/iluso
4. Sacralizador
5. Juez
- 6.- Equilibrado

## ANEXO ESTADÍSTICO

### PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE PETRÓLEO POR REGIONES

	Sur América	Asia- Pacífico	África	América del Norte	Oriente Medio	Eurasia
PRODUCCIÓN	9.2%	10.2%	10.8%	18.2%	29.6%	22.1%
CONSUMO	6.0%	28.8%	3.3%	30.1%	5.9%	25.9%

### TIERRA IDÓNEA PARA CULTIVO Y TIERRA CULTIVADA (Millones de hectáreas)

	América Latina	África	Asia	Medio Oriente	Países Industriales
Tierra idónea	1066	1031	586	99	1371
Tierra cultivada	283	228	439	86	652
Porcentaje	26.5%	22.1%	74.9%	86.8%	47.5%

### PRECIOS DEL PETRÓLEO

	Brent	WTI	PDVSA
Enero 2015	51.48	47.43	46.0*
Febrero 2015	59.14	50.72	
Enero 2016	32.09	31.78	25.27
Febrero 2016	33.70	30.62	

\* Preliminar

## PRODUCCIÓN Y CONSUMO MUNDIAL DE PETRÓLEO (2016)

	Producción	Consumo	Exportaciones	Importaciones
USA	8.7	11.4	-	2.7
Otros	54.6	69.6	-	15.0
OPEP	32.7	14.0	18.7	-
Total	96.0	95.0	18.7	17.7*

\* Formación de inventarios 1.0

## SOSTENIBILIDAD FISCAL EN VENEZUELA

(\$ miles de millones)

	2013	2015	2016*
PIB	380	350	310
BTT	104	111	140
Tasa	14.0%	15.0%	15.25%
RIN	22	15	13
BTT/Y	27%	31%	45%
RIN/BTT	21%	13%	9%



## BIBLIOGRAFÍA

ARENDRT, A. (1976): *La Système Totalitaire*. Editions du Seuil, Paris.

BAULMOL, W. (1965): *Welfare Economics and the Theory of Sate*. University of Cambridge Press, Cambridge.

BERNS, E. (2012): *La Porosité*. Editions OVISA, Brussels.

BORING, E. (1933): *The Physical Dimensions of Consciousness*. Cornell University.

CABALLERO, M. (1980): *La Venezuela del siglo XX*. Edit. Grijalbo, Caracas.

CARDENAS, R. J. (2002): *La República Civil*. El Centauro Ediciones, Caracas.

DE VRIES, R. (2004): *La séptima estrella*. Edit. De Vries, Caracas.

GALBRAITH, J.K. (1979) *Economics, Peace and Laughter*. Penguin Books, New York.

GUIDDENS, A (1997): *Más allá de la izquierda y de la derecha*. Ediciones Cátedra, Madrid.

HALL, R. (1977): *Organizations, Structure and Process*. Prentice Hall, New York.

HOLLARD, G. (2004): La Délibération dans la théorie Economique. Cahiers d'Economie Politique, N° 47, pp. 173-188.

KENNEDY, P. (2006): Auge y caída de las grandes potencias. Edit. Randon House Mondadori, Barcelona.

LENIN, V. T. (1916[1948] ) : El imperialismo y la escisión del socialismo. Ediciones en Lenguas Extranjeras. Moscú.

LUHMAN, N. (1991[2006]): Sociología del riesgo. Universidad Iberoamericana, México.

MC IVER, R. M. (1926): The Modern State. Oxford, University Press.

MALAPARTE, C. (1953): Técnica del golpe de Estado. Editorial Latinoamericana, México.

MARITAIN, J. (1441 [1983]): El hombre y el Estado. Ediciones Encuentro, Madrid.

MANIN, B. (1966): Principes de Gouvernement Representatif. Flammarion, Paris.

MARTURANA, H., Valera, F. (1972): Autopoyesis y Cognición. Edit. Universitaria, Santiago de Chile.

MATA MOLLEJAS, L. (2016): Riqueza y Miseria. Fundación Alberto Adriani, Caracas.

\_\_\_\_\_ (2006): Teoría del preajuste financiero. Edit. FACES-UCV, Caracas.

MERKEL, W. (2003):“Las Terceras Vías de la Social democracia”. <http://www.politica.com.or.terceravia>

MALINVAUD, E. (1967): Método Estadístico de la Economía. Edit. Ariel, Barcelona.

NAIM, M. y R. Piñango (1984); El caso Venezuela: Una ilusión de armonía. Edit. IESA, Caracas.

NAVARRO, P. (1990): Ciencia y cibernética. Antrhopos, suplemento N° 2.

PASCAL, B. (1954): Pensées. Gallimard, Paris.

PRIESTLAND, D. (2012): Merchant, Soldier, Sage: A New History of Power. Pinguin Books, Londres.

POPER, K. (1993): La sociedad abierta y sus enemigos. Edit. Planeta, Barcelona.

PRIGOGINE, I. (1983): ¿Tan sólo una ilusión? Edit. Tasqueta, Barcelona.

ROMERO, A. (1990): Aproximación a la política. USB, Caracas.

SHOPENHAUER, A. (1928 [2003]): El mundo como voluntad y representación. Edit. Troth, Madrid.

SPINOZA, B. (1670 [1989]): Tratado de teología política. Edit. Alianza, México.

SULLIVAN, D. (1971): Geometric Topology. Massachusetts Institute of Technology Press.

TOURAINÉ, A. (1998): Egaux et différents. *Espiral*, Vol. IV, N° II.

PUFENDORF, S. (1672 [1991]) *Del derecho de la naturaleza y de las gentes. De iure naturae et gentium*. Edit. James Tully, Cambridge Press, University.

***Cambio de ruta, cuando los gobiernos criminalizan las democracias***  
**de Luis Mata Mollejas**

se terminó de imprimir en los talleres  
de la Editorial La Espada Rota,  
durante el mes de octubre de 2016