

V. IDEAS GENERALES PARA LA PONDERACION DEL PODER, LA POTENCIA O FUERZA NACIONAL

A. GENERALIDADES.

Para comprender con algo de detalle la mutua influencia de los factores y aspectos anteriormente enumerados, en la medición aproximada del poder nacional, es conveniente hacer las siguientes consideraciones ilustrativas:

- El espacio geográfico es una importante base del poder; pero necesita de otros complementos dinámicos que son los que pueden gestar el desarrollo nacional.
- La situación geográfica, el poderío económico y otros factores, pueden hacer posible que una nación de poco espacio geográfico tenga mucho espacio político; así mismo, puede un país tener un gran poderío económico y social, y por una mala situación geográfica no poder lograr un importante espacio político.
- Un gran poder militar puede ser neutralizado por un deficiente desarrollo económico o por una pésima situación geográfica.
- El lo relativo al comercio exterior, el hecho de que un país tenga amplias costas sobre el Atlántico y el Pacífico, puede ofrecerle desde este punto de vista mejores condiciones potenciales que a otro que solamente tenga costas sobre un Océano ; pero eso también le puede crear algunos factores negativos de seguridad y de defensa.
- Un país que no tenga costas marítimas, estará en condicio

nes muy inferiores que otro que las tenga; sin embargo, algunos ríos navegables que puedan salir fácilmente hacia el mar, podrían balancear esa situación.

- La escasez de población es un factor negativo del potencial, lo cual sólo puede ser contrarrestado por un elemento humano de mucha calidad. No obstante, una superabundancia de pobladores puede producir serios desajustes e conómicos y/o sociales.
- El frío y la sequedad del aire son potencialmente favorables mientras el calor y la humedad son factores desfavorables para el valor potencial de la población, por influir sobre su salud y su energía. Por otra parte, el calor puede ser favorable para ciertas producciones alimenticias, mientras que el frío puede perjudicarlas. En consecuencia, estará en mejores condiciones el país cuyo clima sea propicio a la producción de elementos más importantes para el desarrollo económico y social.
- Una gran población, sin educación ni cultura, puede ser un factor potencial muy débil.
- Una región eminentemente montañosa, posiblemente dará hombres más resistentes para ciertas actividades agotadoras que los que puede ofrecer una región totalmente llana... Concretando hechos prácticos, quienes se acostumbran a bajar todas las madrugadas a pie una cuesta de una hora de camino, durante el día cosechar productos en un pequeño valle, y en la tarde subir por el mismo camino hasta sus casas; indudablemente que tendrán una constitución física y mental más apta para el sacrificio que aquellos que tie

- nen el mismo trabajo en una llanura totalmente adyacente a centros poblados y provistos de numerosas facilidades que le hacen la vida más confortable.
- La forma del territorio, su homogeneidad y su mayor o menor solución de continuidad, afecta notablemente el valor de la unidad física política y económica del país.
 - Las regiones montañosas en exceso, pueden constituir un factor muy perjudicial para la movilidad de los recursos de poder.
 - Un país con gran cantidad de habitantes comprendidos entre 1 y 20 años, deberá tener en este aspecto mayor potencial humano que otro en el cual predominen las edades de 40 y 60 años. Sin embargo, si esa juventud está desmoralizada, entonces el resultado puede variar sensiblemente.
 - La carencia de ciertas materias primas básicas y esenciales, limita muchas posibilidades potenciales; salvo el caso de que la situación favorable de otro país, debidamente completada por unas buenas relaciones comerciales y diplomáticas de carácter permanente, hagan fácil su ininterrumpida adquisición.
 - Una falta de equilibrio entre el desarrollo industrial, la ciencia y la tecnología, produce imágenes inciertas del poder y la estabilidad económica.
 - Un pueblo que tenga la creencia de que quien muere peleando por su patria tiene ganada La Gloria, lo más posible es que tenga mucho más valor que otro cuya religión y tradiciones reservan ese sitio sólo para quien haya practicado una vida ejemplarmente virtuosa.

- Una población con elevados signos de identidad nacional, tendrá más ba ses de poder que otro conglomerado carente de estos principios,

Estos ejemplos y muchos más otros que se podrían plantear, proporcionarán una idea de la forma como se puede evaluar el poder integral de un país, para posteriormente compararlo con el de otro país . En consecuencia, los planes de empleo de ese poder en caso de guerra, deberán elaborarse en función directa del "Potencial Nacional Utilizable" o dicho en otras palabras en función del "Potencial de Guerra".

Tal como podrá deducirse de todo lo dicho, medir el potencial de guerra no es una tarea fácil de realizar, porque, si bien es cierto que de todos estos fac tores algunos se pueden determinar estadísticamente y cuantificarlos; hay otros que no pueden ser medidos sino en forma aproximada y con grandes posibilidades de caer en marcados errores de apreciación. Algunos otros ejemplos nos pueden aclarar estos conceptos:

- Todos sabemos o por lo menos suponemos que el sistema de go bierno que se práctica influye en el valor potencial de una nación, y también es posible suponer que un gobierno central tiene más facilidad de coordinación de esfuerzos que uno federal; pero si deseáramos clasificar con una pun tuación el valor potencial de dos países iguales en todos los demás factores menos en ese aspecto...¿Cual podría ser la clasificación de uno y de otro?
- En relación con la moral, todos sabemos que un pueblo al-coholizado es potencialmente más debil que un pueblo carente de vicios; pero cómo podríamos decir cuánto vale el uno y cuánto vale el otro, cuánto vale un pueblo que se dro-ga y otro que solamente toma licor en exceso.

- Igual cosa sucede con el patrimonio, la influencia de la religión y de las tradiciones, etc.

De acuerdo con estos conceptos, dos países con sus economías y sus fuerzas armadas equipotenciales, pueden tener distintos poderes resultantes. En todos los casos, siempre quedará como alternativa medir lo que sea realmente posible ponderar numéricamente; los demás factores sólo podrán ser apreciados y comparados en otras formas que resulten más o menos reales y objetivas... En síntesis conocidos los factores de poder, habrá la posibilidad de incrementar los valores deficientes mediante efectivas campañas realizadas con amplio sentido práctico.

Existe otro factor necesario de precisar siquiera aproximadamente, se trata de la influencia del tiempo. En efecto, es curioso que este factor unas veces actúa en favor y otras en contra del desarrollo del poder de una nación —fenómeno que naturalmente es obra de muchas variables—. En este sentido, es fácil observar cómo el cambio paulatino de la psicología sobre el coloniaje, hace que actualmente el tiempo vaya en contra del potencial de los imperios coloniales y en favor del potencial de los países no coloniales. Así mismo, con carácter complementario, es posible apreciar que cuando en un país gobierna por muchos años un mismo equipo de hombres, casi siempre durante los primeros años el tiempo actúa en favor del desarrollo proporcional del poder; luego se inicia un proceso caracterizado por la intervención de muchas fuerzas divergentes, el cual trae como consecuencia que, aunque el signo del progreso anual puede ser positivo, el tiempo va actuando en contra del desarrollo proporcional del poder na-

cional; es decir, si pudiéramos anualmente medir el porcentaje de progreso potencial, seguramente llegaríamos a la conclusión de que, a cada año que avanza, ese porcentaje va siguiendo una trayectoria descendente.

Esta importante serie de observaciones, prepararán preliminarmente a los lectores para valorar con cierta precisión los muchos factores que intervienen en la formación de los poderes integrales de una nación... Estudiar el verdadero valor de cada una de las fuerzas que componen el vector resultante que denominamos "poder nacional" o "potencial de guerra", será una tarea árdua y difícil, pero de indispensable realización. Sus resultados harán conocer el presente, para así poder visualizar el porvenir. Sintéticamente, este análisis constituirá la única vía segura que nos conducirá al conocimiento de "donde estamos", para así precisar "adonde tenemos que llegar" y "como debemos proceder para alcanzar ese objetivo".

En síntesis, es conveniente que tengamos el criterio analítico según el cual, se necesita tener un concepto integral o menos aproximado de lo que son las realidades nacionales del poder—tanto en sus aspectos cuantificables, como en aspectos estimables—de modo que tomando esos factores como base, se puedan hacer comparaciones parciales y totales con otros países con los cuales pueden existir controversias y enfrentamientos.

B. ANALISIS DE UN CASO CONCRETO

Como complemento de este punto desarrollaremos un ejemplo que ayude al dominio del tema planteado. Para ello debemos tener el firme concepto de que un estudio completo del Poder Nacional, - así como su comparación con los respectivos poderes de otros países, son trabajos de gran envergadura. Para ellos se necesitará primeramente de un equipo multidisciplinario de trabajo a tiempo completo, que se dedique un lapso prudencial a investigar y ponderar los "Aspectos Cuantificables" y los "Aspectos Estimables" de nuestro poder. Luego, un grupo más reducido deberá mantenerlo actualizado, de modo que se disponga permanente de una panóramica completa del poder nacional, la cual, con las - investigaciones similares hechas respecto a otros países de interés, nos permitan hacer comparaciones totales, sectoriales y/o - por áreas específicas, y así encontrar resultados que nos orienten detalladamente en la elaboración y mantenimiento de la planificación de la seguridad y defensa.

Para este ejemplo ilustrativo, supongamos que se desea coroner algún factor específico del poder con los fines de estudiar determinada problemática, o afrontar alguna situación interna de carácter especial. En estos casos, los aspectos componentes se - miden numéricamente y/o estiman conceptualmente, para luego ponderar

derarlos , *de modo* muchas veces abstracta, en función de las necesidades que existan respecto a magnitudes del poder; sin embargo, cuando se trate de enfrentara *otros poderes* , entonces lo abstracto ya no será suficiente. En consecuencia, habrá que hacer diversas comparaciones numéricas y conceptuales que permiten conocer con gran sentido de realidad los poderes específicos, sectoriales o nacionales correspondientes, y mediante ellos visualizar nuestas posibilidades de buen éxito ante un posible enfrentamiento.

Para el caso hipotético planteado, podríamos utilizar varias posibilidades de valores. Una de ellas, de acuerdo con algunos - criterios previamente establecidos, podría ser la siguiente:

OPTIMO	5,0
MUY BUENO	4,0
BUENO	3,0
ACEPTABLE	2,0
DEFICIENTE	1,0

Analicemos el Poder Social de *un* país básico no identificado, en alguna de sus diversas áreas. Con ese fin, tomemos el Cuadro N° 5-a en una de sus partes, y tratemos de sacar algunas conclusiones prácticas. Para ello, en la columna de la izquierda de los Cuadros de Análisis que se expondran más adelante (7-a) y - (7-b), se anotarán todos los "Aspectos Cuantificables" y los "Aspectos Estimables" que nos interese ponderar 'según el caso'; se fijarán y anotarán en las columnas respectivas los "Criterios de -

Apreciación" , los cuales deben representar en esencia lo que se considera ideal o más deseable según las características generales del país en referencia; y finalmente, de acuerdo con las realidades existentes, se aplican los valores deducibles correspondientes (5—4,5—4—3,5-etc.).

Los "Criterios de Apreciación" pueden tener muy distintas bases y orientaciones; sin embargo, lo importante para este ejemplo no es averiguar si los criterios por aplicar en el ejercicio sean o no los mejores; sino saber que en cada caso hay que fijar criterios que sirvan de base óptima, a partir de la cual se harán las comparaciones numéricas y conceptuales que constituirán elementos válidos en la posible valorización del poder.

En los citados Cuadros de Análisis se llevará a cabo una de las posibles formas de dar valores aproximados a algunos de los diferentes parámetros que integran el Poder Social, de modo que se tenga una idea de cómo estudiar a un país que se tome como base, y cómo profundizar más de lo acostumbrado dentro del Poder Nacional de cualquier país o grupo de países.

En el caso de los "Aspectos Cuantificables", aplicaremos proporcionalmente la escala de valores del 1 al 5 que hemos señalado. Respecto a los "Aspectos Estimables", tenemos dos formas de acción selectivas, las cuales son:

- Tratar de aplicar en forma aproximada —aunque algo sub-

jetiva— los mismos valores de la escala antes mencionada, lo cual haremos en el presente caso; o

Comparar estos aspectos mediante los conceptos "más que" "igual que" y "menos que", y aplicar para ellos algunas puntuaciones escalares de valorización conceptual, según los diversos grados de diferencias aproximadas que se puedan apreciar. Estas puntuaciones podrían ser:

* Más que (+) 1, (+) 2, (+) 3, etc.

* Igual que 0

* Menos que (-) 1, (-) 2, (-) 3, etc.

Con todos estos elementos preparatorios, podremos hacer seguidamente una experiencia didáctica que nos permita conocer someramente el problema planteado, redactar los criterios óptimos de apreciación que vayan a utilizarse como bases de comparación, y finalmente aplicar las cifras concretas o las estimaciones conceptuales que se consideren reales. De este modo, lograremos mejorar sensiblemente las afirmaciones tan abstractas que corrientemente hacemos, cuando pretendemos medir y comparar el Poder Nacional mediante diagnósticos globales o sectoriales demasiado generales y *subjetivos*.

CUADRO DE ANALISIS
PARA ASPECTOS CUANTIFICABLES

ASPECTOS ANALIZADOS	VALORES	CRITERIOS DE APRECIACION	VALORES.
1. EL ELEMENTO HUMANO a. CANTIDADES -Población	20.300.000	A mayor número de habitantes, hay mayores posibilidades de población activa... También podría decirse que, acorde con determinadas características del país, su población ideal sería la de 30.000.000 de habitantes.	3,5
-Distribuciones * Por sexos -Hombres -Mujeres	10.800.000 9.500.000	Lo ideal es la igualdad numérica entre hombre y mujeres.	4,0
* Por edades 0 a 10 años 10 a 20 " 20 a 30 " 30 a 40 " 40 a 50 " 50 a 60 " 60 a 80 " 70	5.100.000 4.300.000 3.700.000 3.300.000 1.900.000 1.100.000 600.000 300.000	Lo más favorable es que las cantidades de habitantes menores de 21 años, sean mayoritarias; y que constituyan piramidalmente la base de sustentación y de relevo de los mayores de edad. Cuando esas proporciones sepe- ran el 60%, la situación se complica en otros aspectos.	4,2
* Por Zonas -Medios Urbanos -Zonas Marginales -Zonas Rurales -Fronteras	14.100.000 2.800.000 3.320.000 80.000	Por cada tres personas en las ciudades, debe haber por lo menos una en el campo. La marginalidad es negativa. La presencia en fronteras es positiva, siempre y cuando exista arraigamiento laboral; no sólo tráfico circunstancial.	3,0
* Por Profesionales y Oficios -Ingenieros -Médicos -Odontólogos -Economistas -Historiadores -Técnicos -Militares -Sicólogos -Abogados -Artistas -Artesanos	30.200 40.400 28.500 2.200 1.600 110.000 110.500 15.000 86.000 19.000 80.500	El poder de un país está más ligado a las actividades productivas, de servicios, sanitarias, militares, etc; que a las de tipo académico, deportivo, turístico, artístico, folklórico, etc. Sin embargo, cuando se analice otra clase de problemas esencialmente humanísticos, es posible que exista un gran cambio de valores de apreciación.	4,3
* Nacionales y Extranjeros	16.100.000 4.200.000	La proporción de extranjeros no debe pasar de un 5% de la población.	2,0
* Tasa de Natalidad * Tasa de Mortalidad * Crecimiento Vegetativo	46,10 9,97 36,13 (3,61% anual)	El crecimiento de la población debe tener relación directa con sus posibles medios de mantenimiento y de asistencia social. El 2,5 anual de crecimiento vegetativo es una cifra ideal.	3,2
P R O M E D I O G E N E R A L			3,5

(Cuadro N°7-a)

CUADRO DE ANALISIS
PARA ASPECTOS ESTIMABLES

ASPECTOS ANALIZADOS	CRITERIOS DE APRECIACION	VALORES
<p>1. EL ELEMENTO HUMANO</p> <p>b. <u>Proyecciones</u></p> <p>(1) <u>De Crecimiento</u></p> <p>* <u>Por Natalidad</u>, se observa una proyección ascendente de crecimiento que actualmente es superior al 3,2% anual.</p> <p>* <u>Por Inmigración</u>, se desconoce la real proporción de aumento de población - por movimiento inmigratorio, a causa de haber gran cantidad de ingresos clandestinos por las zonas fronterizas. Se estima que su actual crecimiento es del 0,4% anual.</p>	<p>2. CRITERIOS DE APRECIACION</p> <p>Es necesario detener/regular el crecimiento vegetativo hasta - situarlo cercano al 2,5 anual. Lo ideal es lograr que la emigración se pueda controlar con más precisión y que no exceda - ningun caso de un crecimiento - del 0,2% anual.</p>	2,0
<p>(2) <u>De Concentración</u></p> <p>* <u>Por Regiones</u>, hay creciente concentración en la <u>Región Capital</u>.</p> <p>* <u>Por Cantidades</u>, hay tendencia a la concentración en <u>Estados petroleros y mineros</u>.</p> <p>* <u>Por Ciudades</u>, hay concentración excesiva en las grandes zonas marginales.</p> <p>* <u>Por Pueblos</u>, hay emigración permanente hacia zonas marginales de las ciudades.</p> <p>* <u>Por Localidades Rurales</u>, hay emigración hacia las zonas rurales de países vecinos.</p>	<p>Mediante cambios profundos en materia de actividades y alicientes personales y familiares, es deseable que la población esté racionalmente distribuida por regiones y/o entidades, en función de las necesidades y conveniencias nacionales.</p> <p>Hay que diseñar e implantar medidas tendientes a cambiar la situación, tanto por motivación como por obligación, de modo que se logre que, por cada tres personas, haya por lo menos una en el campo; y que la marginalidad no sea mayoritaria.</p>	3,0
P R O M E D I O G E N E R A L		2,5

(- Cuadro N° 7 - a)

Tal como podemos apreciar, los "Aspectos Cuantificables" para el país hipotético considerado, nos dan un promedio de 3,5; - mientras que los "Aspectos Estimables" nos dan el promedio 2,5. Si hacemos lo mismo con otro país, tendremos una idea aproximada de sus respectivos poderes en los aspectos sociales considerados. Si se desean analizar otros aspectos políticos, económicos, sociales y/o militares, se podrá aplicar el mismo procedimiento... Si eventualmente se quisiera tener un valor promedio y resultante total —sea cual fuere el esfuerzo por realizar y el tiempo que ello demandaría— habrá entonces que realizar todos los análisis sectoriales y por áreas que sean necesarios, y hacer los cálculos correspondientes.

Finalmente, si se quieren comparar los diversos resultados obtenidos, con los correspondientes de algunos otros países, tendremos que hacer similares análisis abstractos en cada uno, hacer las comparaciones numéricas y conceptuales a que haya lugar, y sacar las respectivas conclusiones.

En síntesis, lo que se trata de lograr con este trabajo, es que no se siga pensando que todo lo que es mayor es positivo y que todo lo que es menor es negativo; que cinco ríos medianos tienen que valer más que uno solo que sea navegable; que largas costas, así sean demasiado accesibles, tienen de hecho más valor que otras más pequeñas, pero más seguras; que una mayor densidad de población es siempre favorable; que las llanuras o

las grandes cadenas montañosas tienen que ser incondicionalmente favorables; que un más numeroso ejército debe ser siempre - más poderoso que uno más pequeño; que un régimen de gobierno central debe ser siempre más sólido que uno federal; o que un país industrializado tiene que ser en todo caso más poderoso que uno agrícola. En efecto, siempre deberán existir apropiados criterios de medición y apreciación, los cuales serán los que en verdad, en forma inequívoca o al menos aproximada, darán buenos indicios o pruebas del poder abstracto o relativo de un país cualquiera.

VI. LOS FACTORES DEL PODER NACIONAL
(Clasificación N°2)

En el caso de que por alguna circunstancia sea más práctico aplicar la Clasificación de Factores N°2, se exponen a continuación los siguientes Cuadros:

- Factores Geográficos _____ N° 8
- Factores Demográficos _____ N° 9
- Factores Políticos _____ N° 10
- Factores Económicos _____ N° 11
- Factores Sociales _____ N° 12
- Factores Científicos
y Tecnológicos _____ N° 13
- Factores Militares _____ N° 14

Con todos estos cuadros se pueden aplicar los mismos criterios de medición y de apreciación que fueron señalados en el caso de la Clasificación de Factores N°1.

A. FACTORES GEOGRAFICOS

1. ASPECTOS CUANTIFICABLES	2. ASPECTOS ESTIMABLES
<p>a. <u>EXTENSION</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Superficie - Dimensiones - Líneas Fronterizas - Aguas Marinas y Submarinas - Espacio Aereo <p>b. <u>RELIEVES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cordilleras - Sierras - Montañas <ul style="list-style-type: none"> * Longitudes * Anchuras * Alturas - Llanuras y/o Desiertos <ul style="list-style-type: none"> * Extensiones * Estructuras Geológicas <p>c. <u>CLIMA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperaturas - Humedades - Estaciones <p>d. <u>HIDROGRAFIA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Océanos y Mares <ul style="list-style-type: none"> * Extensiones * Relaciones Costas/Plazas - Ríos <ul style="list-style-type: none"> * Longitudes * Caudales * Tramos Navegables - Lagos <ul style="list-style-type: none"> * Extensiones * Volúmenes * Sectores Navegables <p>e. <u>VEGETACION</u></p> <p style="padding-left: 40px;">Bosques</p> <ul style="list-style-type: none"> * Extensiones * Clases y Cantidades de * Riquezas Forestales. 	<p>a. <u>POSICION ESTRATEGICA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mundial - Continental - Regional - Respecto a Océanos y/o Mares - Condiciones Estrategicas - Respecto a Posibles Enemigos y/o Aliados. <p style="text-align: center;"><u>CONDICIONES DE ACCESO Y DE MOVILIDAD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Contorno Territorial - Condiciones de Acceso y de Salida - Elementos Circunstanciales - Factores de Seguridad - Principales Vulnerabilidades - Condiciones de Fácil Movilidad <p>c. <u>EL ESPACIO POLITICO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Factores de Formación - Su Desarrollo y Mantenimiento - Ventajas y Desventajas <p><u>NOTA:</u> La Posición Estratégica del Punto, que se refiere a condiciones analíticas generales; no se refiere a mediciones relativas a longitudes y latitudes geográficas.</p>

(Cuadro N°8)

B. FACTORES DEMOGRAFICOS

1. ASPECTOS CUANTIFICABLES	2. ASPECTOS ESTIMABLES
<p>a. <u>CANTIDADES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Número Total - Distribuciones <ul style="list-style-type: none"> * Por Sexos * Por Edades * En Medios Urbanos * En Medios Rurales * En Zonas Marginales * En Zonas Fronterizas * Por Profesiones y Ofi cios * Proporciones de Nacio les y Extrajeros (sus procedencias) * Tasas de Natalidad y de Mortalidad - Creci miento Vegetativo. * Presión Política (coe ficiente) <p>b. <u>DENSIDADES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - General del País - Por Regiones - Por entidades - Por Ciudades - Por Localidades - Concentraciones de Extran jeros <p>c. <u>INMIGRACION</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cantidades Comprobadas - Procedencias <p>d. <u>EMIGRACION</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cantidades Comprobadas - Destinos 	<p>a. <u>CANTIDADES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Proyecciones de Crecimien to <ul style="list-style-type: none"> * Por Natalidad * Por Inmigración Incon trolada <p>b. <u>DENSIDADES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Proyecciones de Concentra ción <ul style="list-style-type: none"> * Por Regiones * Por Entidades * Por Ciudades * Por Localidades <p>c. <u>INMIGRACION</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Posibles Tendencias de in gresos <ul style="list-style-type: none"> * Procedencias * Causas * Formas y Lugares <p>d. <u>EMIGRACION</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendencias de Egresos <ul style="list-style-type: none"> * Destinos * Causas <p>e. <u>INFLUENCIAS DE LAS TRADICIONES</u></p>

(Cuadro N°9)

C. FACTORES POLITICOS

1. ASPECTOS CUANTIFICABLES	2. ASPECTOS ESTIMABLES
<p>a. <u>MAQUINARIA ADMINISTRATIVA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Número de Organismos Primarios y Derivados del Estado - Número de Personal del Tren Burocratico <p>b. <u>LOS PARTIDOS POLITICOS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Número de Agrupaciones - Cantidad de Militantes - Sus Poderes Relativos <ul style="list-style-type: none"> * Parlamento * Ejecutivo * Otros Cuerpos Deliberantes <p>c. <u>ALIANZAS POLITICAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Partidos y/o Agrupaciones Aliadas - Cuotas de Poder de Cada Uno - Calidad de Sus Relaciones - Grados de Solidez Doctrinaria 	<p>a. <u>EL SISTEMA POLITICO.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Contenido Constitucional - Forma como en verdad opera <p>b. <u>LOS PODERES PUBLICOS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Clases - Sistema de Elección - Calidades - Grado de Autonomia Organica y Funcional - Prestigio <p>c. <u>LAS IDEOLOGIAS POLITICAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tendencias Ideologicas y Aplicativas - La Política Partidista Beneficios y Perjuicios <p>d. <u>LA PRACTICA POLITICA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Valor de la Opinión Pública - Respeto de los Derechos Humanos - Movimientos Regionales y/o Separatistas - Orden y Seguridad Pública <p>e. <u>LAS RELACIONES INTERNAS Y EXTERNAS.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Gobierno - Partidos - Gobierno - Fuerzas Armadas - Paz, Orden y Seguridad Pública. - Tensiones Internas - Relaciones Internacionales <ul style="list-style-type: none"> * Con Países (Tratados, Litigios, etc) * Con Organismos

(Cuadro N°10)

D. FACTORES ECONOMICOS

ASPECTOS CUANTIFICABLES	ASPECTOS ESTIMABLES
<u>1. CONDICIONES GEO-ECONOMICAS</u>	
<p>a. <u>Importaciones y Exportaciones Respecto a Mercados Internacionales.</u></p> <p>b. <u>Principales Fuentes de Abastecimiento de Materias Primas.</u></p>	<p>a. <u>Posición Geo-Economicos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mundial - Continental - Regional - Vias Naturales de Comunicación.
<u>2. RECURSOS NATURALES - POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA - EQUIPO PRODUCTIVO</u>	
<p>a. <u>Recursos Básicos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Petróleo - Hierro - Aluminio - Aguas Superficiales y Subterráneas - Potencial Hidroeléctrico e Hidrográfico - Tierras Fértiles Naturales. - Riqueza Forestal - Riqueza Marina <p>b. <u>Recursos Complementarios.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cobre - Plomo - Estaño - Azufre - Uranio - Caliza - Manganeso - Otros Minerales <p>c. <u>Población Económicamente Activa</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Industria - Comercio - Servicios - Finanzas 	<p>a. <u>Aspectos Potenciales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Perspectivas Respecto a Materias Primas Básicas, Esenciales y de Reemplazo - Perspectivas Respecto a Materias Primas Estratégicas y Críticas - Posibilidades de Tierras Productivas - Proyección de las Industrias Manufactureras. - Proyección de las Industrias de Seguridad y Defensa. <p>b. <u>Aspectos Organizativos (Estructurales y Funcionales)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Organización de la Industria el Comercio y la Administración de Ambos Sectores - Prestigio de la Producción Nacional - Prestigio de los Comerciantes Mayoristas, Intermediarios y Minoristas - Tendencias Productivas, Comerciales, Financieras y de vicio que se

D . FACTORES ECONOMICOS (SEGUNDA PARTE)

ASPECTOS CUANTIFICABLES	ASPECTOS ESTIMABLES
<p>d. <u>Producciones</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Agrícolas - Pecuarias - Forestales - Manufactureras <p>e. <u>La Construcción</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Volúmenes - Superficies - Costos - Clases <p>f. <u>Producción de Seguridad y Defensa</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Armamentos - Productos Químicos - Equipo y Vestuario <p>g. <u>Productividad</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Global - Por Sectores - Fuerzas de Trabajo <p>h. <u>El Comercio</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Niveles en Volúmenes y Valores - Principales Mercados Internos y Externos - Fuerza de Trabajo <ul style="list-style-type: none"> * En Sectores Primarios. * En Sectores Secundarios y Terciarios 	<p>c. <u>Características Preferenciales de la Construcción.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Oficinas - Apartamentos - Casas de Lujo - Quintas de Lujo - Viviendas de Interes Social - Hoteles - Teatros - Infraestructuras - Servicios - Fabricas - Centros Comerciales, etc. <p>d. <u>Características Fundamentales del Trabajador.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Puntualidad - Ausentismo - Espiritu Cooperativo - Energía - Conducta - Compañerismo - Etc. <p>e. <u>Relaciones Económicas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Internas (Industria - Comercio - Finanzas - Servicios) - Regionales - Continentales - Mundiales
<p>3. <u>SITUACION FINANCIERA .</u></p>	
<p>a. <u>Fortaleza Interna de la Moneda</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Costo de la Vida <ul style="list-style-type: none"> * Precios por Mayor * Comida * Salud * Vivienda * Transporte * Otros 	<p>a. <u>Perpectivas Financieras</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Atracción de Capitales Extranjeros - Fuga de Divisas - Tendencias Respecto a Financiamientos Externos e Internos - Niveles de Seguridad en las Inversiones

D. FACTORES ECONOMICOS (TERCERA PARTE)

ASPECTOS CUANTIFICABLES	ASPECTOS ESTIMABLES
<p>b. <u>Fortaleza Externa de la Moneda</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Reservas Internacionales - Balanzas <ul style="list-style-type: none"> * Comercial * De Pagos * De Servicios * De Capitales - La Moneda como Divisa <p>c. <u>Estructura</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ingresos y Egresos - Reservas del Tesoro - Deuda Publica, etc <p>d. <u>Instituciones Bancarias y Similares</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Capitales - Estabilidad - Operatividad 	<ul style="list-style-type: none"> - Niveles y Tendencias de los Intereses Bancarios. - Fiabilidad de las Entidades de Ahorro y Prestamo - Criterios Económicos de la Población Respecto a Gastos Familiares y Personales. - Sentido de Ahorro - Calidad Administrativa de los Organismos Públicos y de las Organizaciones Privadas.
<p>4. S E R V I C I O S</p>	
<p>a. <u>Electricidad</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia Instalada - Potencia Proyectada <p>b. <u>Vias de Comunicación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Longitudes y Clases de Vias Terrestres, Acuáticas y Aereas. <p>c. <u>Medios de Transporte</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Número y Clase de Unidades Terrestres, Acuáticas y Aereas <p>d. <u>Agua</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidad Instalada - Nivel de Necesidades - Capacidad Proyectada 	<p>a. <u>Efectividad</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Calidad de los Servicios - Perspectivas de Mejoramiento - Prestigio de los Organismos <p>b. <u>Mantenimiento</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Niveles - Calidades <p>c. <u>Tendencias de los Costos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - De Desarrollo - De Operación - De Mantenimiento <p>d. <u>Tecnología</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecnicismo - Modernización

D. FACTORES ECONOMICOS (CUARTA PARTE)

ASPECTOS CUANTIFICABLES	ASPECTOS ESTIMABLES
<p>e. <u>Aseo Urbano</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Volumen de Necesidades - Unidades Activas - Unidades de Reserva <p>f. <u>Telecomunicaciones</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunicaciones Nacio nales - Comunicaciones Inter cionales <p>g. <u>Radio</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Número de Emisoras <ul style="list-style-type: none"> * AM * FM - Potencia Promedio - Costos <p>h. <u>Correos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Número de Oficinas - Costos Promedios <ul style="list-style-type: none"> * Nacionales * Internacionales - Fiabilidad <p>j. <u>Aspectos Generales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cifras de Desarrollo - Número de Operaciones 	<p>e. <u>Proyecciones Futuras</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ampliaciones - Innovaciones <p>f. <u>Sentido Práctico Respecto a Pres- tación de Servicios</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicios Operados por el Esta do - Contratación de Servicios - Sociedades Mixtas - Concesiones

E. FACTORES SOCIALES

1. ASPECTOS CUANTIFICABLES	2. ASPECTOS ESTIMABLES
<p>a. <u>LA EDUCACION</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - El Analfabetismo - Cursantes y Egresados <ul style="list-style-type: none"> * Primaria * Secundaria * Superior * Complementaria - Preferencias por Profesiones y Oficios <ul style="list-style-type: none"> * Ingenieros * Economistas * Médicos * Abogados * Agrónomos * Militares * Odontólogos * Otros - Relaciones de Cursantes y Egresados Respecto a edades y regiones <p>a. <u>LA CULTURA</u> (Instituciones y Personal)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Científicas - Técnicas - Artísticas <p>c. <u>MEDIOS DE COMUNICACION SOCIAL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Bibliografía (Profesional - Técnica - Otras) - Periódicos - Revistas - Emisoras de Radio y de Televisión <p>d. <u>DISTRIBUCION DE LA RIQUEZA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ingresos per Capita - Sectores de Población Favorecidos y Marginales <ul style="list-style-type: none"> * Empleados * Desempleados * Sub - Empleados - Sectores Productivos <ul style="list-style-type: none"> * Pobladores que Producen * Pobladores que no Producen - La Vivienda <ul style="list-style-type: none"> * Tamaño * Costos * Financiamientos 	<p>a. <u>CARACTERISTICAS DERIVADAS DE RAZAS Y REGIONES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Raza Blanca - Raza Negra - Raza India - Raza Amarilla - Mezcla - Religiones Monoteistas <ul style="list-style-type: none"> * Cristianas * Judíos * Islamicos - Religiones Politeistas - Prejuicios y Relaciones - Religiosas <p>b. <u>ORGANIZACION SOCIAL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Clase Dirigente - Clase Media - Clase Obrera - Clase Campesina - Corrientes de Relación y Armonía entre las Clases - Participación de las Clases en la Vida Nacional <p>c. <u>ESPIRITU NACIONAL Y REGIONAL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Grado de Identidad del Pueblo - Influencias Foráneas - Niveles y Espiritu de Asociación Voluntaria - Homogeneidad Nacional y Regional - Niveles de Patriotismo, y Espiritu de Seguridad y Defensa <p>d. <u>CONDICIONES MORALES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Virtudes y Vicios Nacionales - Niveles de Valor, Constancia, Serenidad, Nobleza, Cooperación, Fraternidad, etc. <p>e. <u>PREVISION Y PROTECCION SOCIAL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentación - Sanidad y Asistencia - Abastecimientos de Primera Necesidad - Condiciones de Trabajo - Protección Familiar - Seguros Colectivos e Individuales - Práctica de Justicia

E. FACTORES SOCIALES (CONTINUACION)

1. ASPECTOS CUANTIFICABLES	2. ASPECTOS ESTIMABLES
	<p>f. <u>DEFENSA CIVIL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Organización Contra Emergencias o Desastres. - Grado de Cooperación Interna e Internacional - Instalaciones y Medios Existentes

F. FACTORES CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS

1. ASPECTOS CUANTIFICABLES	2. ASPECTOS ESTIMABLES
<p>a. <u>PERSONAL A TIEMPO COMPLETO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> (1) Científicos (Investigadores) (2) Técnicos (3) Incrementos y/o Reducciones Anuales por cada 1.000 Habitantes <p>b. <u>INSTITUTOS DE INVESTIGACION</u></p> <ul style="list-style-type: none"> (1) Nacionales (2) Privados (3) Distribución por Clases de Investigaciones <p>c. <u>INVERSIONES REGISTRADAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> (1) Globales por Año (2) Parciales por Especialidades <p>d. <u>ENSEÑANZA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> (1) Instituciones Docentes (2) Números de Especialidades (3) Números de Profesores (4) Números de Alumnos <p>e. <u>CIENTIFICOS Y/O TECNICOS DE TRANSCENDENCIA NACIONAL E INTERNACIONAL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> (1) Número (2) Especialidades <p>f. <u>LABORATORIOS DE MAYOR IMPORTANCIA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> (1) Costos (2) Producción Investigativa 	<p>a. <u>DESCUBRIMIENTOS CIENTIFICOS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> (1) Clases (2) Trascendencia <p>b. <u>PRINCIPALES TECNOLOGIAS DESARROLLADAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> (1) Nacionales (2) Tecnológicos <p>c. <u>PROYECTOS EN DESARROLLO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> (1) De Europa (2) De América (3) De Asia (4) Otros

ASPECTOS CUANTIFICABLES	ASPECTOS ESTIMABLES
<p>1. <u>PERSONAL ACTIVO Y DE RESERVA</u></p> <p>a. <u>Personal Analizado</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificado - Entrenado - Exceptuado <p>b. <u>Fuerzas Activas y de Reserva</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Primera Línea - Complemento - Segunda Línea - Guardia Territorial <p>Sus proporciones en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ejército - Marina - Aviación - Guardia Nacional <p>2. <u>ESTRUCTURA ORGANICA</u></p> <p>a. <u>Fuerza Operativa</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Unidades Constituidas - Armamentos <ul style="list-style-type: none"> * Armas * Municiones * Accesorios - Equipos - Medios Técnicos - Instalaciones <p>b. <u>Servicios</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Administrativos - Técnicos - De Personal - Operatividad - Mantenimiento <p>c. <u>Organizaciones Paramilitares</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Unidades - Efectivos - Recursos <p>d. <u>Gastos Previstos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Personal - Estudios - Planes - Equipos - Materiales - Instrucción - Entrenamiento 	<p>3. <u>SITUACION GEO-ESTRATEGICA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Situación Respecto a Posibles Enemigos - Características de los Teatros de Operaciones - Naturaleza de los Objetivos Militares Nacionales - Ubicación Aproximada de los Recursos <p>4. <u>EFICIENCIA ALCANZADA</u></p> <p>a. <u>Calidad del Personal</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Patriotismo - Espíritu Militar - Fuerzas Morales - Compañerismo - Armonía <p>b. <u>Doctrina</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fundamentos - Unidad de Doctrina <p>c. <u>Pensamiento Estratégico</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Combinado - Conjunto - Terrestre - Naval - Aéreo <p>d. <u>Organización (Comandos - Asesoramiento - Administración - Formación y Capacitación - Servicios - Operación - etc).</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidad - Desarrollo - Condiciones - Eficiencia - Prestigio - Estabilidad <p>e. <u>Movilización</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparación <ul style="list-style-type: none"> * Planes * Programas * Proyectos - Sistemas de Ejecución - Sistemas de Desmovilización <p>f. <u>Desarrollo</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Planes y Programas <ul style="list-style-type: none"> * Elaborados * En Desarrollo * Concluidos

VI. CONCLUSION.

Se concluye así este tema, en el cual se han tratado de dar todos los elementos necesarios para conocer los diversos factores del poder nacional de cualquier país, así como sus posibles formas de analizarlo cuantificarlo o al menos estimarlo -- con cierta aproximación.

De ese modo podremos conocer nuestro poder en forma abstracta, y también compararlo parcial o totalmente con el que tengan otros país.

Conociendo con mucha aproximación el poder, es como se pueden saber las verdaderas posibilidades de lograr objetivos nacionales de importancia; es como se pueden explorar las posibilidades de buen éxito que tenga alguna estrategia de seguridad y defensa.

Caracas, Junio de 1981

VVMM/yar
110880.