

An aerial photograph of the Great Wall of China, showing the stone structure winding across rolling green hills. The wall starts in the lower left, passes through a valley, and continues up a slope towards the right. The surrounding landscape is densely forested with green trees. The sky is clear and blue.

**ESTADÍSTICAS E INDICADORES DE
LA REPÚBLICA POPULAR CHINA**

DATOS GENERALES DE LA REPÚBLICA POPULAR CHINA



Localización: Al este del continente asiático y en la orilla occidental del océano Pacífico.

Superficie: 9.6 millones de km² y 14,500 km de costas

Colinda con 15 países: la república Democrática de Corea, Rusia, Mongolia, Afganistán, Bután, Myanmar, India, Kazajstán, Kirguistán, Laos, Macao, Nepal, Pakistán, Tayikistán y Vietnam.

Puertos principales: Dalian, Fuzhou, Guangzhou, Haikou, Huangpu, Lianyungang, Nanking, Nantong, Ningbo, Qingdao, Qinhuangdao, Shanghai, Shantou, Tianjin, Xiamen, Xingang, Yantai y Zhanjiang.

Ciudades principales: Shanghai, Beijing, Tianjin, Shenyang, Wuhan, Guangzhou (Cantón), Harbin, Chongqing, Nanjing, Xí'an, Taiwan, Hong Kong.

Capital: Beijing (Pekín)

Moneda: Yuan (renminbi) 1 dólar equivale a 8.28 Yuans; 1 Yuan equivale a 0.12 de dólar.

Población: 1,310 millones de habitantes

Población urbana: 502,120,000 habitantes 39.1%

Población rural: 782,410,000 habitantes 60.9%

Composición étnica: 56 grupos étnicos

Edad: De 15 a 64 años se encuentra el 68.4% de la población.



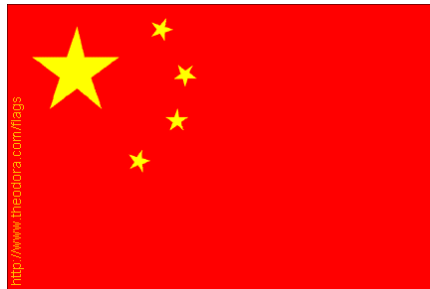
Tasa de alfabetismo: 85.1%

Religión: Oficialmente ateos, se profesa el taoístas, budistas, musulmanes el 1.0%, cristianos el 3.0% creencias tradicionales el 4.3%.

Fiesta Nacional: 1 de octubre, Día Nacional

Gentilicio: Chino

Bandera y escudo Nacional



ECONOMIA (2002)

PIB: 1.237 billones de dólares lo que representó un incremento del 8% en comparación con el año anterior.

PIB per cápita: 4,600 dólares

Deuda externa: 149,4000 millones de dólares.

Desempleo: 10%

Valor agregado Sector primario: 179,746 millones de dólares lo que representó un aumento del 2,9%

VA Sector secundario: 639,879 millones dólares, para un incremento del 9,9%

VA Sector terciario: 417,065 millones de dólares para un crecimiento del 7,3%.

Inflación: - 0,8%.

Comercio exterior: Superávit de 30.400 millones de dólares.

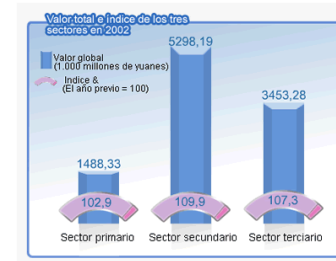
Principales productos de exportación: Maquinaria y equipo de transporte, productos textiles, hule, metal, químicos, combustibles y lubricantes.

Destino de las exportaciones: E.U.A. 20.4%; Hong Kong 17.5%; Japón 16.9%; Alemania 3.7%;

Principales productos de importación: Alimentos, caucho, materia prima, combustible, maquinaria y equipo de transporte, productos textiles.

Fuente de las importaciones: Japón: 17.6%; Taiwan 11.2%;E.U.A 10.8%; Alemania 5.7%; Hong Kong 3.9%; Rusia 3.3%.

IED: 52.700 millones de dólares, lo que representó un aumento del 12,5%.



Reservas de divisas: 286.400 millones de dólares a finales del año, 74.200 millones más que el año anterior.

Tipo de cambio: Se mantuvo estable, en 8,2773 yuanes por dólar a finales del año.

Agricultura : Principales productos: arroz, maíz, trigo, mijo, soya, semilla de girasol, frutas, nuez, sandía, manzana, pera, melón, naranja, té, entre otros.

El volumen total de la producción de carnes del año alcanzó los 65,9 millones de toneladas,

Ganadería: Principales productos: Cerdos, cabras, ovejas, bovinos, búfalos, burros, caballos, gallinas, patos.



Industria y construcción: Equipos electrónicos y de telecomunicaciones, automóviles, acero y laminados de acero, carbón crudo, petróleo crudo, cemento, , fertilizantes, papel, azúcar.

EDUCACIÓN

Las entidades encargadas de preparación de estudiantes de postgrado aceptaron a 200.000 postulantes, por lo que el número de matriculados subió a 500.000. Las escuelas medias superiores comunes admitieron a 6,77 millones de estudiantes, ascendiendo el número de matriculados a 16,84 millones. Las escuelas medias de formación profesional y técnica de diversas modalidades aceptaron a 4,7 millones de estudiantes y los matriculados fueron de 11,97 millones.



Número de Postgraduados y Estudiantes en el Extranjero					
	Número de Postgraduados			Estudiantes en el extranjero	Número de Estudiantes Repatriados
	Estudiantes Matriculados	Estudiantes Nuevos Matriculados	Graduados		
1990	93,018	29,649	35,440	2,950	1,593
1991	88,128	29,679	32,537	2,900	2,069
1992	94,164	33,439	25,692	6,540	3,611
1993	106,771	42,145	28,214	10,742	5,128
1994	127,935	50,864	28,047	19,071	4,230
1995	145,443	51,053	31,877	20,381	5,750
1996	163,322	59,398	39,652	20,905	6,570
1997	176,353	63,749	46,539	22,410	7,130
1998	198,885	72,508	47,077	17,622	7,379
1999	233,513	92,225	54,670	23,749	7,748
2000	301,239	128,484	58,767	38,989	9,121
2001	393,256	165,197	67,809	83,973	12,243
2002	501,000	203,000	81,000		

En 2002, el país acogió a más de 440.000 expertos extranjeros y envió a 40.000 personas de diversas especialidades al exterior (fuera de la parte continental) para su formación.

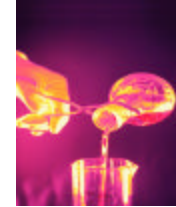
Número de Estudiantes Matriculados en los Centros Docentes de Diversos Niveles

(Millones de personas)

Año	Total	Centros docentes superiores	Escuelas medias	*Escuelas medias especializadas	*Escuelas medias comunes	Escuelas primarias
1990	175.5	2.1	51.1	2.2	45.9	122.4
1991	176.0	2.0	52.3	2.3	46.8	121.6
1992	177.7	2.2	53.5	2.4	47.7	122.0
1993	180.6	2.5	53.8	2.8	47.4	124.2
1994	188.1	2.8	57.1	3.2	49.8	128.2
1995	196.8	2.9	61.9	3.7	53.7	132.0
1996	205.5	3.0	66.4	4.2	57.4	136.2
1997	213.1	3.2	70.0	4.7	60.2	140.0
1998	216.4	3.4	73.4	5.0	63.0	139.5
1999	217.8	4.1	78.2	5.2	67.7	135.5
2000	219.6	5.6	83.6	4.9	73.7	130.1
2001	0.0	7.2	89.0	4.6	78.4	125.4
2002	0.0	9.0	94.2	4.6	82.9	121.6

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Los recursos utilizados en investigación y desarrollo llegaron a 14,022 millones de dólares, para un aumento de 11,3% sobre el año anterior, o 1,1% del PIB, incluidos 894 millones de dólares para la investigación básica. A fin de año, las empresas e instituciones de propiedad estatal contaban con 28,48 millones de empleados y técnicos especializados de diversos tipos de labores.



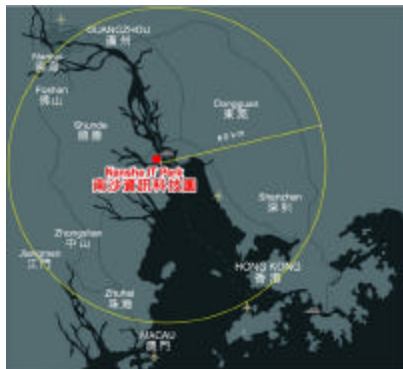
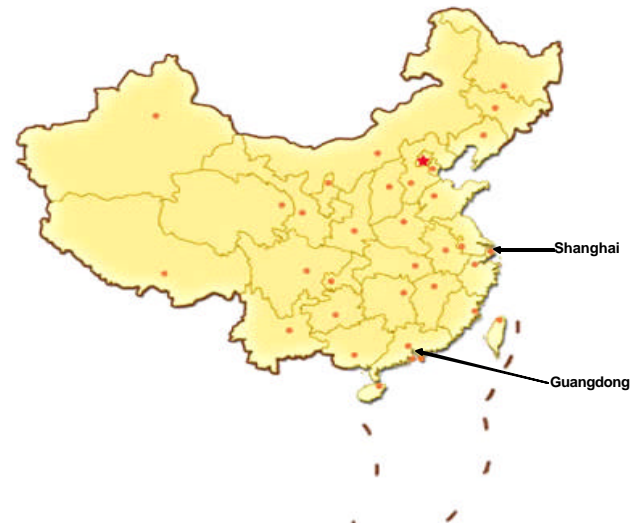
En 2002, fueron atendidas 252.632 solicitudes de patentes nacionales y extranjeras y ratificadas 132.401, para un aumento del 24% y 16%, respectivamente, sobre el año anterior. En todo el país, se firmaron 230.000 contratos tecnológicos, por valor de 88.000 millones de yuanes, lo que significa un incremento del 12,5% sobre el año anterior.



En el país funcionaron 5.500 organizaciones de examen de la calidad de productos, entre ellas 240 centros estatales dedicados a ese trabajo. Existían 122 organizaciones de certificación de calidad de productos, los cuales terminaron la confirmación de los productos de 46.000 empresas.

Shanghai

Es el municipio, bajo jurisdicción central, más importante ya que es la ciudad más grande de China, y el mayor centro industrial, comercial y de finanzas, así como *la mayor base de ciencia y tecnología del país*. Cuenta con una Superficie de 5.800 km² y una población 13.347.000 habitantes.



Nansha Information Technology Park, localizado en la provincia de Guangdong, en la zona industrial del delta del río Perl, esta zona es una de las de mayor crecimiento económico e industrial. El parque se encuentra creca de ciudades importantes, tales como , Guangzhou Macao, Hong Kong, Shenzhen y Zhuhai.

Estadísticas Básicas sobre Actividades Científicas y Tecnológicas Nacionales

	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Actividades Científicas y Tecnológicas						
Número de Personas Dedicadas a las Actividades Científicas y Tecnológicas (10 000 personas)	288.6	281.4	290.6	322.3	314.1	
Científicos e Ingenieros	166.8	149.0	159.5	204.6	207.1	
Número de Personas Dedicadas a la Investigación y Desarrollo (10 000 personas año)	83.1	75.5	82.2	92.2	95.6	95.9
Científicos e Ingenieros	58.9	48.5	53.1	69.5	74.3	74.5
Fondos para las Actividades Científicas y Tecnológicas (millones de dólares)	14,274	15,577	17,640	28,342	31,273	0
Fondos Gubernamentales	3,744	4,273	5,713	7,167	7,928	0
Fondos Reunidos por Cuenta Propia	6,366	7,912	9,008	15,657	17,614	0
Préstamos Bancarios	1,874	2,065	1,486	2,370	2,304	0
Gastos de las Actividades Científicas y Tecnológicas (millones de dólares)	12,865	13,629	15,518	24,761	27,929	0
Gastos de Servicio	2,554	2,853	3,263	5,746	6,634	0
Compras de Activos Fijos	3,543	3,679	4,316	7,335	8,361	0
Gastos de Investigación y Desarrollo	5,815	6,656	8,199	10,818	12,591	14,022
Investigación Básica	331	349	409	564	630	0
Investigación Aplicada	1,577	1,505	1,830	1,835	2,124	0
Desarrollo Experimental	3,906	4,801	5,960	8,418	9,835	0
Proporción de los Gastos de Investigación y Desarrollo Con Respecto al PIB	0.64	0.69	0.83	1.00	1.09	1.13

Estadísticas Básicas sobre Actividades Científicas y Tecnológicas Nacionales

	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Volumen de Transacciones en el Mercado Técnico (millones de dólares) Patentes	4,239	5,266	6,316	7,862	9,457	10,676
Número de Solicitudes de Patentes Solicitadas	114208	121989	134239	170682	203573	252600
Creaciones e Inventos	33669	35960	36694	51747	63204	
Modelos de Utilidad Nuevos	50129	51397	57492	68815	79722	
Diseños	30413	34632	40053	50120	60647	
Número de Solicitudes de Patentes Concedidas	50992	67889	100156	105345	114251	132400
Creaciones e Inventos	3494	4733	7637	12683	16296	
Modelos de Utilidad Nuevos	27338	33902	56368	54743	54359	
Diseños	20160	29254	36151	37919	43596	

**Personal Técnico Especializado de las Empresas y
Entidades Públicas Estatales en Diversos Sectores**

Unidad: Miles de personas

Sectores	1986	1990	1995	1999	2000	2001	2002
Total	8,253	10,809	19,134	21,431	21,651	21,698	21,860
Agricultura, silvicultura, ganadería, piscicultura y obras hidráulicas	559	772	1,017	1,101	1,116	1,103	1,072
Industria	2,203	2,906	3,512	3,156	2,988	2,729	2,549
Investigación general y prospección geológicas	166	180	157	364	349	363	358
Construcción	371	504	712	558	557	556	567
Transporte, correo y telecomunicaciones	278	415	549	696	721	721	751
Comercio, restauración, suministro de materiales y almacenamiento	120	232	275	201	186	163	156
Administración de bienes raíces, servicios públicos, servicios vecinales y servicios de asesoría	64	125	221	385	369	406	400
Salud, deporte y bienestar social	1,657	2,142	2,461	2,755	2,805	2,866	2,898
Educación, cultura, arte, radio, cine y televisión	1,738	2,310	9,353	11,221	11,571	11,881	12,095
Investigación científica y servicios técnicos diversos	576	678	698	753	720	694	671
Finanzas y seguros	14	34	81	96	92	88	88
Otros	20	33	98	145	177	128	255

**Número del Personal Científico y Tecnológico de las Empresas
de Propiedad Estatal e Instituciones Gubernamentales a Fin de Año**
(personas)

Año	Total	Ingenieros	Técnicos Agrícolas	Salud Pública	Investigadores Científicos	Profesores
1990	10,808,572	5,100,773	550,954	2,719,864	291,314	2,145,667
1991	17,168,413	5,024,000	463,050	2,757,993	341,934	8,581,436
1992	17,596,532	5,204,950	476,853	2,827,599	337,146	8,749,984
1993	18,124,140	5,363,632	496,279	2,916,255	333,851	9,014,123
1994	18,658,689	5,535,329	519,827	2,995,940	321,036	9,286,557
1995	19,133,834	5,625,850	535,731	3,035,335	302,879	9,634,039
1996	19,856,213	5,680,795	579,157	3,130,788	303,177	10,162,296
1997	20,495,006	5,719,337	611,458	3,213,762	302,684	10,647,765
1998	20,913,343	5,656,735	635,929	3,254,958	290,537	11,075,184
1999	21,430,140	5,654,863	654,138	3,329,706	283,532	11,507,901
2000	21,650,807	5,551,098	670,105	3,371,966	274,506	11,783,132
2001	21,698,000	5,316,000	675,000	3,390,000	266,000	12,050,000
2002	21,860,000	5,289,000	667,000	3,402,000	263,000	12,239,000

BIBLIOMETRICOS

PUBLICACIONES REGISTRADAS EN EL ISI EN ANÁLISIS QUINQUENAL, 99-03		
Disciplina	CHINA	MÉXICO
Agricultura	1,544	964
Astrofísica	1,838	1,012
Biol. Molecular	1,624	416
Biología	5,348	1,828
Ciencias Sociales	1,758	654
Computación	2,213	100
Ecología	3,158	1,117
Economía	1,381	131
Educación	231	17
Farmacología	2,652	603
Física	37,985	5,114
Geociencias	5,332	900
Ingeniería	18,457	1,556
Inmunología	510	308
Leyes	22	3
Matemáticas	6,379	506
Materiales	14,970	1,181
Medicina	13,522	3,151
Microbiología	1,431	771
Multidisciplinarias	6,247	342
Neurociencias	1,664	732
Plantas y Animales	4,548	3,029
Psicol. y Psiq.	983	495
Química	37,024	2,886
Total	152,226	25,159

Fuente: Institute for Scientific Information, 2004.

CITAS REGISTRADAS EN EL ISI EN ANÁLISIS QUINQUENAL, 99-03		
Disciplina	CHINA	MÉXICO
Agricultura	3,241	1,344
Astrofísica	5,601	6,661
Biol. Molecular	11,325	2,245
Biología	17,231	6,041
Ciencias Sociales	2,161	625
Computación	2,186	137
Ecología	6,175	2,853
Economía	2,149	199
Educación	149	6
Farmacología	6,244	1,912
Física	80,744	12,597
Geociencias	10,512	2,170
Ingeniería	20,939	1,754
Inmunología	2,391	1,713
Leyes	11	4
Matemáticas	6,580	460
Materiales	24,575	2,083
Medicina	47,180	11,534
Microbiología	5,585	3,311
Multidisciplinarias	7,917	638
Neurociencias	7,433	3,239
Plantas y Animales	8,661	4,940
Psicol. y Psiq.	2,241	568
Química	88,812	6,552
Total	330,713	66,669

Fuente: Institute for Scientific Information, 2004.

IMPACTO EN ANÁLISIS QUINQUENAL, 99-03		
Disciplina	CHINA	MÉXICO
Agricultura	2.10	1.4
Astrofísica	3.05	6.6
Biol. Molecular	6.97	5.4
Biología	3.22	3.3
Ciencias Sociales	1.23	1.0
Computación	0.99	1.4
Ecología	1.96	2.6
Economía	1.56	1.5
Educación	0.00	0.4
Farmacología	2.35	3.2
Física	2.13	2.5
Geociencias	1.97	2.4
Ingeniería	1.13	1.1
Inmunología	4.69	5.6
Leyes	4.00	1.3
Matemáticas	1.03	0.9
Materiales	1.64	1.8
Medicina	3.49	3.7
Microbiología	3.90	4.3
Multidisciplinarias	1.27	1.9
Neurociencias	4.47	4.4
Plantas y Animales	1.90	1.6
Psicol. y Psiq.	2.28	1.1
Química	2.40	2.3
Total	2.17	2.65

Fuente: Institute for Scientific Information, 2004.

PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN EL MUNDO POR CAMPO DE LA CIENCIA Y QUINQUENIO, 99-03		
Disciplina	CHINA	MÉXICO
Agricultura	1.78	1.11
Astrofísica	3.83	2.11
Biol. Molecular	1.44	0.37
Biología	1.87	0.64
Ciencias Sociales	1.30	0.48
Computación	4.76	0.22
Ecología	3.20	1.13
Economía	2.54	0.24
Educación	1.72	0.13
Farmacología	3.27	0.74
Física	8.19	1.10
Geociencias	4.88	0.82
Ingeniería	6.24	0.53
Inmunología	0.79	0.48
Leyes	0.23	0.03
Matemáticas	8.72	0.69
Materiales	10.45	0.82
Medicina	1.52	0.35
Microbiología	1.70	0.92
Multidisciplinarias	10.28	0.56
Neurociencias	1.13	0.50
Plantas y Animales	2.00	1.33
Psicol. y Psiq.	0.98	0.49
Química	7.17	0.56
Total	4.07	0.67

Fuente: Institute for Scientific Information, 2004.

Características Geográficas

Montañas: 33%: **Altiplanicies: 26%:**

Depresiones: 19%: **Llanuras: 12%:**

Colinas: 10%.

Ríos: tiene más de 1.500 ríos cuyas cuencas superan los 1.000 km² c/u.

Lagos: 2.800 lagos naturales con una superficie de más de un km² c/u.



Recursos Naturales

Tierra cultivada: Dispone de 130.040.000 hectáreas de tierras cultivadas. Produce principalmente arroz, trigo, maíz, sorgo, soya, naranja, lino y remolacha, mijo, algodón, colza, caña de azúcar, té, y maní.

Bosques : Abarcan 158.940.000 hectáreas, cobertura equivalente al 16,55% del territorio nacional. Los árboles principales son el pino caducifolio, el pino rojo de Xing'an, el árbol de té, el bambú, el pino de cola de caballo, el árbol de laca, el abeto, el palisandro y el phoebe nanmu y maderas de tipo económico.

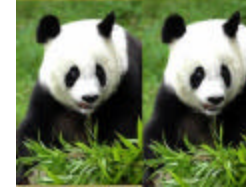
Praderas

En el país hay más de 266,06 millones de hectáreas de praderas de variados tipos, que favorecen al pastoreo de diversos tipos de ganado en diferentes estaciones. Se crían el caballo Sanhe, el buey Sanhe, la oveja de merina de Xinjiang, la oveja de gran cola de Altay, el caballo de Pili, el caballo hecu y los yaks.



Fauna y flora

China posee más de 2.000 especies de vertebrados terrestres. Se han descubierto 1.189 especies de aves, 500 animales, 210 anfibios y 320 reptiles. Y en plantas leñosas suman 30.000 variedades, incluidas más de 2.800 especies de árboles.



Recursos minerales

Es el principal productor de Carbón, cuenta con grandes yacimientos de Petróleo y Gas Natural, así como de yacimientos de hierro, manganeso, vanadio y titanio.

Clima

Predomina el clima monzónico. Las zonas de China van del sur al norte en este orden: tropicales, subtropicales, templadas tibias, semitempladas, y templadas frías, además de una zona de temperaturas verticales en la meseta Qinghai-Tíbet.

División Política

Según lo estipulado en la Constitución de la RPCh, las regiones administrativas del país se dividen como sigue:



1. El país se divide en provincias, regiones autónomas y municipios bajo jurisdicción central.
2. Las provincias y regiones autónomas se dividen en prefecturas autónomas, distritos, distritos autónomos y municipios.
3. Los distritos, distritos autónomos y municipios se dividen en cantones, cantones de minorías étnicas y poblados.

Las regiones, prefecturas y distritos autónomos son localidades autónomas de las minorías étnicas.

El Estado establece regiones administrativas especiales en caso necesario.

En la actualidad, el país tiene un total de 34 unidades administrativas de nivel provincial, incluyendo 4 municipios bajo jurisdicción central, 23 provincias, 5 regiones autónomas y 2 regiones administrativas especiales.

GOBIERNO

Asamblea Popular Nacional (APN)

Los órganos a través de los cuales el pueblo ejerce el poder del Estado son la Asamblea Popular Nacional y las asambleas populares de los diversos niveles locales. Cada periodo de mandato de la APN dura cinco años, y cada año se celebra una sesión de la APN, convocada por su Comité Permanente. El Comité Permanente de la APN está compuesto por el Presidente, los Vicepresidentes, el Secretario General y los demás miembros.



Se inaugura la I Sesión de la X APN el 15 de marzo de 2003.

Para ayudar a la APN a ejercer su atribución y poder según la ley se instituyeron nueve comisiones especiales:

- I. Comisión de Asuntos Étnicos, Comisión de Leyes, que tiene a Yang Jingyu como Presidente
- II. Comisión de Leyes, que tiene a Yang Jinyu como Presidente
- III. Comisión de Asuntos Internos y Judiciales, que tiene a He Chunlin como Presidente
- IV. Comisión de Hacienda y Economía, que tiene a Fu Zhihuan como Presidente
- V. Comisión de Educación, Ciencia, Cultura y Salud, que tiene a Zhu Lilan como Presidente
- VI. Comisión de Asuntos Exteriores, que tiene a Jiang Enzhu como Presidente
- VII. Comisión de Asuntos de Chinos de Ultramar, que tiene a Chen Guangyi como Presidente
- VIII. Comisión de Protección del Medio Ambiente y los Recursos, que tiene a Mao Rubai como Presidente
- IX. Comisión de Agricultura y Asuntos Rurales, que tiene a Liu Mingzu como Presidente.

Presidente de la República Popular China

El Presidente y el Vicepresidente de la RPCh son elegidos por la APN. El Presidente dura cinco años en su cargo y no puede tener más de dos mandatos consecutivos.

El Consejo de Estado

Ejecuta las leyes elaboradas por la APN y su Comité Permanente y las resoluciones aprobadas por los mismos. Está compuesto por el Primer Ministro, los Viceprimeres, los Consejeros de Estado, los titulares de los ministerios, los presidentes de las comisiones, el Auditor General y el Secretario General.

Comisión Militar Central

Dirige y comanda las fuerzas armadas de todo el país. Tribunal Popular Supremo

Tribunal Popular Supremo

Tiene tres funciones principales: 1) Dar vista a los casos de importancia nacional, 2) Supervisar el trabajo de juicio de los tribunales populares locales de los diversos niveles, los tribunales militares y otros tribunales especiales y revocar sus veredictos si los considera erróneos, decidir interrogatorios u ordenar la reapertura de procesos. 3) Hacer interpretaciones judiciales sobre la aplicación concreta de la ley en el desarrollo del juicio, interpretaciones estas que deben ser aplicadas en todo el país.

