

Observatorio Latinoamericano de Geopolítica

Economía y guerra en el siglo XXI:
corporaciones, Estados y mercenarios.
Genealogías latinoamericanas

PAPIIT IG300318

Balance primer semestre

Equipo 1

Estrategia de Dominación

Visión global

Asimetría

Herramientas

Simultaneidad

Tecnología

Avasallamiento

Red

Estrategia de Dominación

Visión global

Concepto de estrategia

Concepto geopolítico global

Concepto geopolítico hemisférico

Estrategia de Dominación

Multidimensionalidad

Espectro completo

Interagencia

Multiespacialidad

Tecnología de Guerra

Preventiva

Organizativa

Disuasiva

Rediseño

Operativa

Tecnología de Guerra

Combate

Inteligencia

Directo

Comunicaciones

Teledirigido

Detección

Espionaje

Tecnología de Guerra

Automatización

Informática

IA

UMV

Bigdata

Detección

Radar

GPS

Sensor

Miniaturización

Microelectrónica

Nanotecnología

Invisibilidad

Nuevos materiales

Tierras raras

Operación

Supervelocidad

Precisión

Tecnología de Guerra

Armas de aire: misiles, bombas, armas láser

Armas de tierra: Mejora de capacidades de infantería: tecnologías de exoesqueleto

Armas de tierra-aire: baterías antimisil

Armas navales: interceptores, bombas

Vehículos: invisibles; supervelocidad; miniatura (drones de ataque); transporte no tripulado de pertrechos

Comunicaciones: plataformas de comunicación múltiples (radio, internet); sistemas de localización/navegación (GPS, INS); bigdata; sistemas de comunicación y control

Espionaje: radares, sensores electro-ópticos, de infrarrojo y láser (en cámaras, celulares, drones y aviones)

Tecnología de Guerra

Automatización

Automatización del análisis de información

La información debe ser manejada-colectada, trasladada, almacenada y organizada con el apoyo de algoritmos, programas, etc.

Manejo de la información

Procesamiento, explotación y diseminación (intelligence processing, exploitation, and dissemination (PED)).

Estrategia de Dominación

Convencional

Irregular

**Estilo
misil**

**Táctica del enjambre
(círculo de calidad)**

**Estilo
operación
especial o
encubierta**

OTAN

**Sistema
de bases**

Público - Privado

**Modelo
Blackwater**

Legal - Ilegal - Alegal

Reglamentado - Sin normatividad

Estrategia de Dominación

Visión global

Despliegue mundial

Despliegue hemisférico

Explícito

Encubierto
(blando)

País	Presupuesto 2017 (en millones de dólares)	Efectivos 2018	Reservistas 2018
Estados Unidos	602,783	1, 348, 000	858, 000
China	150,458	2,035,000	510,000
Arabia Saudita	76,678	227, 000	0
Rusia	45,600	900, 000	2,000, 000
India	52,494	1,395, 000	1, 586, 000
Reino Unido	50,721	150, 000	83, 000
Francia	48,640	203, 000	33, 000
Japón	46,004	247, 000	14, 000
Alemania	41,734	179, 000	28, 000
Corea del Sur	35,674	625, 000	3, 100, 000
Brasil	29,408	335, 000	1, 340, 000
Australia	24,963	58, 000	21, 000
Italia	22,859	175, 000	18, 000
Irak	19,271	64, 000	0
Israel*	18,547	177, 000	465, 000

Fuente: The International Institute for Strategic Studies (Londres) *Military Balance 2018*, Routledge, 2018

*En el ranking que hace el propio Military Balance se invierte la posición entre Israel e Irak, debido a que en un caso se considera la asistencia militar de Estados Unidos a Israel.

Capacidad militar América Latina (selección de países)*

País	Gasto militar (millardos de dólares)					Número de efectivos (miles)				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Brasil	31 441	30 978	23,659	23,551	29,408	318	318	318	335	335
Colombia	13 590	13 513	9,962	9,201	9,999	281	281	297	297	293
México	5 934	6 522	6,015	4,917	4,532	270	270	267	277	277
Argentina	5 578	4 321	6,338	5,205	6,128	73	73	74	74	71
Venezuela	5 184	5 131	2,093	1,278	1,120	115	115	115	115	115
Chile	4 444	3 783	3,437	3,444	3,927	59	61	61	65	65
Ecuador	1 620	1 898	1,911	1,565	1,565	58	58	58	40	40
Perú	2 754	2 250	2,217	2,225	2,095	115	115	115	81	81
Panamá	640	717	654	751	746	0	0	0	0	0
Paraguay	350	314	313	268	264	11	11	11	11	11
Guyana	35	38	46	51	56	1	1	1	3	3

Fuente: IISS, Military Balance (ediciones 2013-2018), Londres.

Ejercicios OTAN 2018

EURASIAN STAR 18 (NFS Exercise)	NAPLES RESERVE I 18 (NATO)	CWIX 18 Interoperability Exercise (NATO)	RAMSTEIN GUARD 9 18 (NATO)	STEADFAST FOUNT II 18 (NATO)	STEADFAST ALLIANCE 18 (NATO)
STEADFAST FLOW I 18 (NATO)	TRIDENT JAGUAR II 18 (NATO)	DYNAMIC MONGOOSE - L 18 (NATO)	DYNAMIC GUARD II - L 18 (NATO)	Ramstein Alloy 18 3 (NATO)	BRILLIANT JUMP II 18 (NATO)
RAMSTEIN ALTERNATE 18 (NATO)	RAMSTEIN AMBITION II 18 (NATO)	Ramstein Alloy 18 2 (NATO)	STEADFAST PYRAMID 18 (NATO)	STEADFAST FLOW 18 II (NATO)	RAMSTEIN GUARD 12 18 (NATO)
RAMSTEIN GUARD 6 18 (NATO)	UNIFIED VISION 18 (Functional Ex.)	RAMSTEIN GUARD 7 18 (NATO)	KFOR ST III 18 (NATO)	NATO ADVISORY LIAISON TEAM PRE- DEPLOYMENT TRAINING (NALT) II 18 (NATO)	RAMSTEIN GUARD 10 18 (NATO)
STEADFAST COBALT 18 (NATO)	RAMSTEIN GUARD 7 18 (NATO)	RS TE III (Resolute Support Training Event III) 18 (NATO)	STEADFAST PINNACLE 18 (NATO)	GRIFFIN FORCE 18 (NFS Ex)	RAMSTEIN DUST II 18 (NATO)
VALIANT LYNX 18 (NFS Exercise)	STEADFAST FOUNT I 18 (NATO)	DYNAMIC MOVE II 2018 (NATO)	RAMSTEIN GUARD 9 18 (NATO)	RS TE IV (Resolute Support Training Event IV) 18 (NATO)	RAMSTEIN GUARD 11 18 (NATO)
					TRIDENT JUNCTURE 18-L (NATO)

Ejercicios militares Asia

Team Spirit

Pacific
Partnership

Tiger Huelga

Juniper Cobra

Foal Eagle

RIMPAC

Maritime
Training Activity
(MTA)

Exercise Key
Resolve

Suman Warrior

Komodo
(MNEK)

Cobra Gold

Bersma Shield

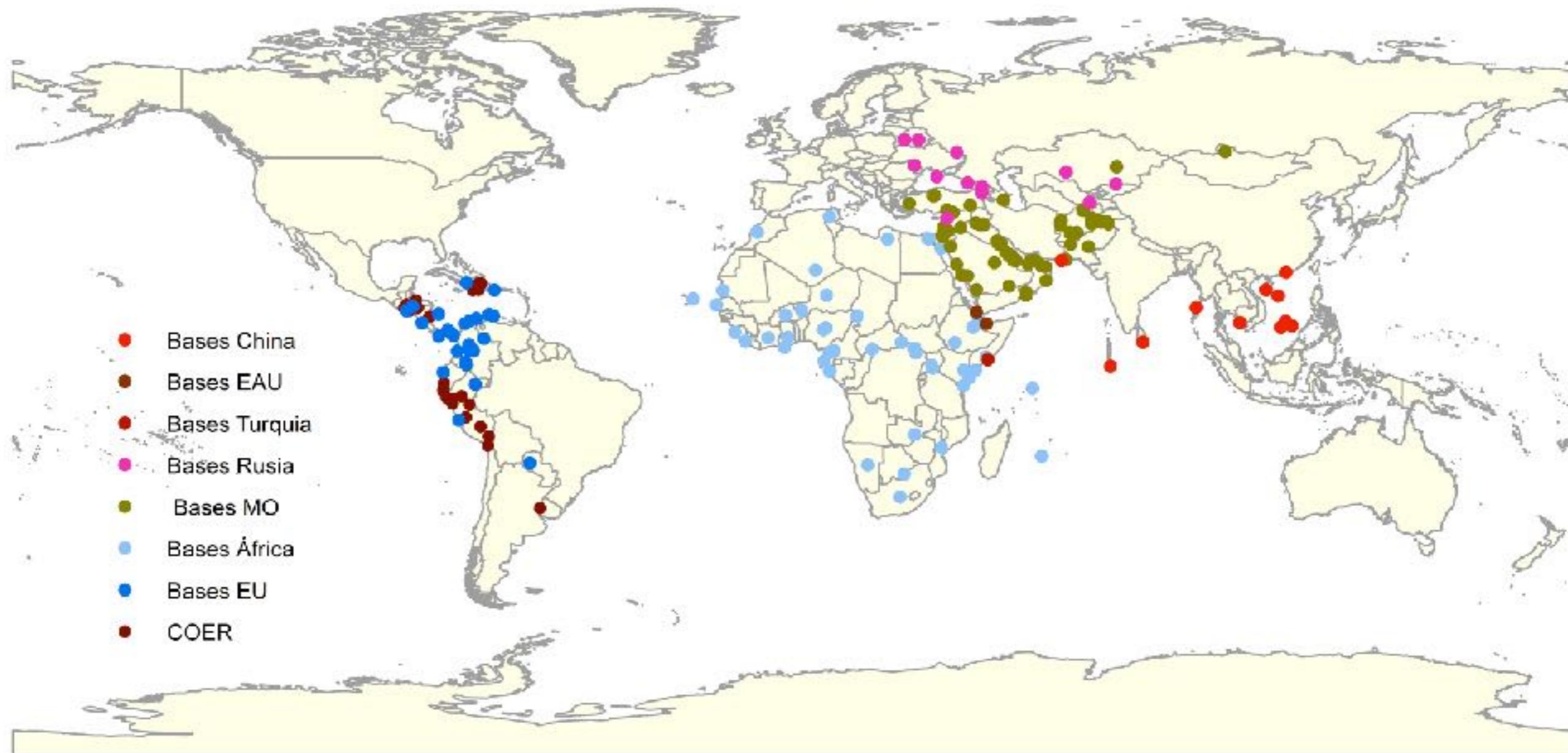
Malabar

Tendencia del presupuesto USAID

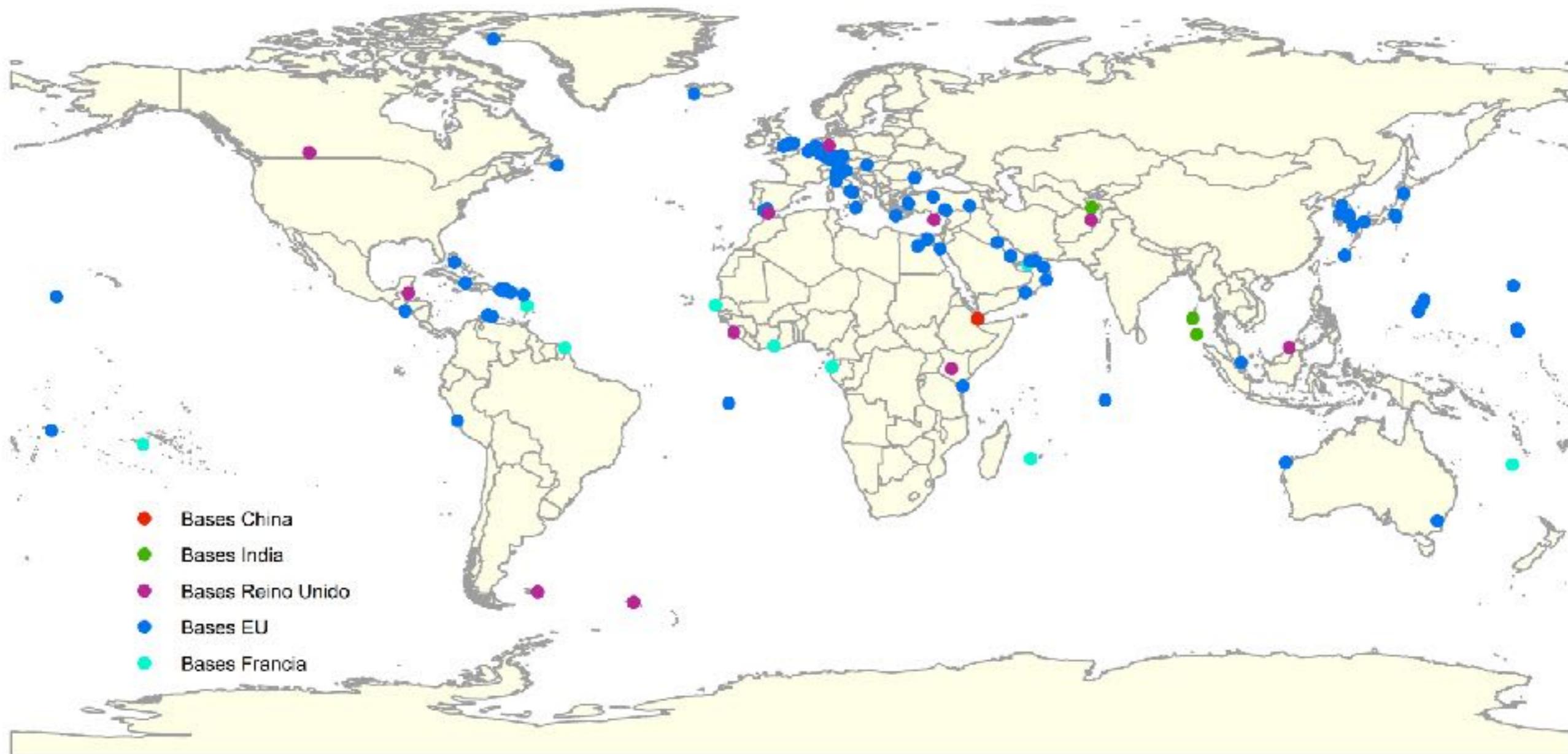
	Haití	El Salvador	Bolivia	Honduras	Colombia
GWB	618 millones	462 millones	495 millones	284 millones	131 millones
BHO	2144 millones	384 millones	114 millones	441 millones	1401 millones
DT (2017)	160 millones	104 millones		150 millones	205 millones

	Brasil	Chile	Ecuador	Venezuela	Cuba
GWB	130 millones	428 mil	160 millones	47 millones	89 millones
BHO	104 millones	10 millones	146 millones	37 millones	69 millones
DT (2017)	18 millones	624 mil	4 millones	6 millones	7 millones

Instalaciones militares foráneas



Instalaciones militares foráneas



Instalaciones militares foráneas

