

■ INFORME DE INTELIGENCIA DE TRÁFICO — CUBA

Inteligencia de Fuentes Abiertas (OSINT) — Tráfico Marítimo y Aéreo, Sanciones y Patrones

Fecha: 2026-05-16 | Generado: 2026-05-16 07:40 UTC | Clasificación: OSINT / NO CLASIFICADO

■■ TITULAR PRINCIPAL — Último escaneo ■■ DOJ acusará a Raúl Castro por derribo de 1996 —
revelación esperada Miami 20 mayo 2026

36	17	23	346	21	17	16
Buques Petroleros	Buques Sancionados	Riesgo CRÍTICO	Movimientos de Buques	Buques Militares	Aeronaves Rastreadas	Patrones Abiertos

■■ DOJ → acusacion penal Raul Castro 20 mayo | ■■ SEA HORSE Mediterraneo (no Cuba) | ✈■■ Conviasa YV3535 HAV↔CCS confirmada 13+15 mayo | ■ Cuba sin combustible | ■ Visita Ratcliffe HAV + ayuda USD 100M aceptada | ■ UNIVERSAL varado Atlantico 10d | ■ Escaneo: 2026-05-16 Modo A

1. RESUMEN EJECUTIVO

■ DOJ acusará a Raúl Castro por derribo de 1996 — revelación esperada Miami 20 mayo 2026

Este informe rastrea 36 buques marítimos, 17 aeronaves y 16 alertas de patrones intermodales abiertas. 17 buques de petróleo/carga y 4 aeronaves tienen sanciones confirmadas. De los 16 patrones, 9 son CRÍTICOS y 5 ALTOS. Cobertura militar cubana (Marina de Guerra Revolucionaria): 21 buques.

Amenaza marítima de mayor prioridad al momento del escaneo: SANDINO (IMO 9441178) — sancionado por OFAC (USA). Ver sección 3 y pestaña Amenazas Activas para el estado completo.

Evento de aplicación más reciente (2026-03-20): DEYNA. La Marina francesa incautó el petrolero de flota oscura DEYNA cerca de Argelia en operación conjunta con aliados británicos. El buque viajaba de Murmansk a Port Said con carga sancionada.

Evento de infraestructura más reciente (2026-05-15): Red eléctrica nacional de Cuba colapsa 14-15 may 2026: provincias orientales completamente sin luz. Déficit récord: 2.113 MW (1.230 MW disponibles vs 3.350 MW de demanda). Ministro de Energía: 'absolutamente sin combustible, sin petróleo, sin diesel.' Buque UNIVERSAL aún a la der

■ DOJ → acusacion penal Raul Castro 20 mayo | ■ SEA HORSE Mediterraneo (no Cuba) | ~■ Conviasa YV3535 HAV↔CCS confirmada 13+15 mayo | ■ Cuba sin combustible | ■ Visita Ratcliffe HAV + ayuda USD 100M aceptada | ■ UNIVERSAL varado Atlantico 10d | ■ Escaneo: 2026-05-16 Modo A

2. ENTORNO OPERACIONAL ACTUAL

■ Último Evento de Infraestructura — 2026-05-15	Red eléctrica nacional de Cuba colapsa 14-15 may 2026: provincias orientales completamente sin luz. Déficit récord: 2.113 MW (1.230 MW disponibles vs 3.350 MW de demanda). Ministro de Energía: 'absolutamente sin combustible, sin petróleo, sin diesel.' Buque UNIVERSAL aún a la deriva en el NW Atlántico con 270K bbls de gasoil — no ha llegado. Apagones en La Habana superan 24 horas consecutivas. Oferta de ayuda de EEUU de \$100M aceptada como medida de emergencia.
■ Actividad de Aplicación (últimos 90 días)	4 eventos de incautación registrados. Ver sección 4 para cronología.
■ Anomalías AIS Marítimas (últimos 90 días)	58 eventos de buque oscuro, 35 detecciones de falsificación AIS. Indica tradecraft activo de evasión de sanciones en corredores rastreados.
■ Pulso Aéreo (últimos 30 días)	15 llegadas/salidas de aeronaves estatales observadas; 12 eventos militares/merodeo/UAV/transpondedor apagado. Ver secciones 9.5 y pestaña 'Patrones' del panel para alertas intermodales.
■ [CRITICAL] STATE_AIR_PA RTNER_SHUTTLE	Lanzadera estatal HAV↔CCS recurrente (16×)
■ [CRITICAL] UAV_PATROL_OBSERVED	MQ-4C Triton: vigilancia recurrente cerca de la ZEE cubana (9×)

■ [CRITICAL] INFRASTRUCTURE_INCIDENT

Ciclo de averías de la termoeléctrica Guiteras — novena avería de 2026 (fuga de agua en caldera el 14-May) (12×)

3. REGISTRO DE INTELIGENCIA DE BUQUES

36 buques petroleros/carga de interés de inteligencia rastreados. Ordenados por nivel de riesgo (CRÍTICO → BAJO). Buques sancionados marcados con ■. Ver Sección 3.3 para orden de batalla de la Flota Militar Cubana.

#	Nombre del Buque	IMO	Tipo	Estado Bandera	Riesgo	Sanciones
1	AKADEMIK GUBKIN	9842190	Crude Oil Tanker	Russia	■ CRITICAL	■ SANCTIONED
2	ANATOLY KOLODKIN	9610808	Crude Oil Tanker	Russia	■ CRITICAL	■ SANCTIONED
3	AQUILA II	9281152	Suezmax Crude Oil Tanker	Panama (False Flag)	■ CRITICAL	■ SANCTIONED
4	DEYNA	9299903	Crude Oil Tanker	Mozambique (false flag / linked to Russia)	■ CRITICAL	■ SANCTIONED
5	ENIGMA	N/A	Crude Oil Tanker	Unknown	■ CRITICAL	■ SANCTIONED
6	EQUALITY	N/A	Oil Products Tanker	Unknown (Non-Cuban tricolor flag)	■ CRITICAL	✓ CLEAR
7	ESPERANZA	N/A	Crude Oil Tanker	Cuba	■ CRITICAL	✓ CLEAR
8	GRINCH	N/A	Crude Oil Tanker	Russia (false flag)	■ CRITICAL	■ SANCTIONED
9	M SOPHIA	9289477	Crude Oil Tanker	Panama (False Flag)	■ CRITICAL	■ SANCTIONED
10	MARIA CRISTINA (ex-CARLOTA C)	9502453	Chemical/Oil Products Tanker	Cuba	■ CRITICAL	■ SANCTIONED
11	MARINERA (ex-BELLA 1)	N/A	Crude Oil Tanker	Russia (False Flag)	■ CRITICAL	■ SANCTIONED
12	OLINA	N/A	Crude Oil Tanker	Unknown / False Flag	■ CRITICAL	■ SANCTIONED
13	PETION	9295098	Products Tanker	Panama	■ CRITICAL	■ SANCTIONED
14	SAGITTA	9296822	Aframax Crude Oil Tanker	Marshall Islands (False Flag)	■ CRITICAL	■ SANCTIONED
15	SANDINO	9441178	Chemical/Oil Products Tanker	Cuba	■ CRITICAL	■ SANCTIONED
16	SKIPPER (ex-ADISA)	N/A	Crude Oil Tanker (Supertanker)	Guyanese (False Flag)	■ CRITICAL	■ SANCTIONED
17	UNIVERSAL	9384306	Crude Oil Tanker	Russia	■ CRITICAL	■ SANCTIONED

18	VERONICA	9256860	Crude Oil Tanker	Guyana (False Flag)	■ CRITICAL	■ SANCTIONED
19	ALICIA	N/A	Products Tanker	Cuba	■ HIGH	✓ CLEAR
20	ETHERA	N/A	Crude Oil Tanker	Guinea (falsified)	■ HIGH	■ SANCTIONED
21	EUGENIA GAS	8813099	LPG Tanker	Belize (formerly Liberian)	■ HIGH	✓ CLEAR
22	LPG C PASTORITA	9034729	LPG Tanker	Cuba	■ HIGH	✓ CLEAR
23	MARLIN AMMOLITE	N/A	Products Tanker	Cuba	■ HIGH	✓ CLEAR
24	NICOS IV (NICOS I.V.)	9103843	Oil/Chemical Tanker	Saint Vincent and the Grenadines	■ HIGH	✓ CLEAR
25	OCEAN INTEGRITY	N/A	Products Tanker	Cuba	■ HIGH	✓ CLEAR
26	PRIMULA	N/A	Products Tanker	Cuba	■ HIGH	✓ CLEAR
27	SANDINO (Coastal variant / YELNYA)	N/A	Offshore Oil Tanker	Russia	■ HIGH	✓ CLEAR
28	SEA HORSE	9262584	Products Tanker	Hong Kong	■ HIGH	✓ CLEAR
29	VILMA	N/A	Crude Oil Tanker	Cuba	■ HIGH	✓ CLEAR
30	BELGIN SULTAN	N/A	Floating Power Plant	Turkey	■ MEDIUM	✓ CLEAR
31	GAS EXELERO	N/A	LPG Tanker	Cuba	■ MEDIUM	✓ CLEAR
32	GRETA	N/A	Container Ship	Belize	■ MEDIUM	✓ CLEAR
33	LPG EMILIA	N/A	LPG Tanker	Cuba	■ MEDIUM	✓ CLEAR
34	LEMLAND	N/A	General Cargo Ship	Unknown	■ LOW	✓ CLEAR
35	MEXICO HUMANITARIAN AID SHIP 6	N/A	Auxiliary/Cargo (Humanitarian)	Mexico	■ LOW	✓ CLEAR
36	SEABOARD GALAXY	9970959	Container/Reefer Ship	USA	■ LOW	✓ CLEAR

3.1 PERFILES DE BUQUES DE RIESGO CRÍTICO

■ VESSEL #1: AKADEMIK GUBKIN

■ SANCTIONED

Número IMO	9842190	MMSI	273616040
Tipo de Buque	Crude Oil Tanker	Estado de Bandera	Russia
Construido	2023	TPM	114,000
Propietario Registrado	JSC Rosneftflot (subsidiary of PJSC Rosneft)	Operador	JSC Rosneftflot
Sancionado Por	OFAC (USA)	Fecha de Sanción	2025-01-10
Nivel de Riesgo	CRITICAL		

■ Razón de Sanción: Property of sanctioned Rosneft Oil Company; transporting sanctioned Russian crude to Cuba

■ Notas de Inteligencia: [2026-05-15 23:10 UTC] AIS: DARK 4 days | Pos: East Asia | Speed: 0.8kn | Draught: 13.6m LOADED | Dest: FOR ORDERS | ETA: Sep 5 (112 days) | Last port: Nakhodka STS Offshore Russia (ATA May 5 03:27, ATD May 5 06:56, 3.5h stay) | Sanction: EU/UK/US | Assessment: LOADED with Russian crude, likely heading to China or India | NOT currently destined for Cuba — ETA Sep 5 is placeholder | Nakhodka STS = received cargo via ship-to-ship, then headed eastward | Source: VesselFinder 2026-05-15 23:10 UTC

■ Perfil AIS MarineTraffic: <https://www.marinetraffic.com/en/ais/details/ships/shipid:7936025/vessel:AKADEMIK+GUBKIN>

■ VESSEL #2: ANATOLY KOLODKIN

■ SANCTIONED

Número IMO	9610808	MMSI	273253130
Tipo de Buque	Crude Oil Tanker	Estado de Bandera	Russia
Construido	2013	TPM	118,316
Propietario Registrado	Sovcomflot / Russian Government	Operador	Sovcomflot
Sancionado Por	EU, UK (OFSI), US (OFAC)	Fecha de Sanción	2024-11-25
Nivel de Riesgo	CRITICAL		

■ Razón de Sanción: Russian Shadow Fleet - illicit oil transport operations circumventing sanctions on Russia

■ Notas de Inteligencia: [2026-05-16 UTC] AIS: 31h old (intermittent) | Pos: North Russia / Barents Sea ~69.75N 35.49E near Murmansk | Speed: 1.3 kn (anchored) | Draught: 8.5m (ballast - offloaded) | Dest: FOR ORDER | Last port: Ust-Luga Anch. Russia (departed Mar 6, 72 days ago) | Cuba cycle: delivered ~730K bbls Matanzas Mar 31; returned to Arctic awaiting next orders. Sanctioned EU/UK/OFAC. | Source: VesselFinder 2026-05-16

■ Perfil AIS MarineTraffic: <https://www.marinetraffic.com/en/ais/details/ships/shipid:5090590>

■ VESSEL #3: AQUILA II

■ SANCTIONED

Número IMO	9281152	MMSI	N/A
Tipo de Buque	Suezmax Crude Oil Tanker	Estado de Bandera	Panama (False Flag)
Construido	2004	TPM	115,000

Propietario Registrado	Unknown Beneficial Owner	Operador	Unknown
Sancionado Por	OFAC (USA)	Fecha de Sanción	2022-09-15
Nivel de Riesgo	CRITICAL		

Razón de Sanción: Dark fleet; illicit crude oil transport; AIS spoofing; extended dark activity

Notas de Inteligencia: [2026-05-15 14:13 UTC] AIS: NO LIVE CHECK (Mode C sandbox) | AQUILA II — SEIZED Indian Ocean 2026-02-09 INDOPACOM (prior status holds, no new May signal) | Source: WebSearch fallback.

Perfil AIS MarineTraffic: <https://www.marinetraffic.com/en/ais/details/ships/imo:9281152>

VESSEL #4: DEYNA		SANCTIONED	
Número IMO	9299903	MMSI	N/A
Tipo de Buque	Crude Oil Tanker	Estado de Bandera	Mozambique (false flag / linked to Russia)
Construido	—	TPM	80,000
Propietario Registrado	Unknown (Russian shadow fleet linked)	Operador	Unknown
Sancionado Por	France/EU	Fecha de Sanción	—
Nivel de Riesgo	CRITICAL		

Notas de Inteligencia: [2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT RECEIVED 3 days | Reported area: South Africa | Course: 137° SE-bound | Speed: 6.9 kn | Draught: 14.0m (heavily loaded) | Last port: Fos-sur-Mer, France ATD Apr 15 | Mozambique flag. EU/UK/OFAC sanctioned. Med→South Africa transit — NOT Cuba-bound. | Source: VesselFinder IMO 9299903

Perfil AIS MarineTraffic: <https://www.marinetraffic.com/en/ais/details/ships/imo:9299903>

VESSEL #5: ENIGMA		SANCTIONED	
Número IMO	N/A	MMSI	N/A
Tipo de Buque	Crude Oil Tanker	Estado de Bandera	Unknown
Construido	—	TPM	—
Propietario Registrado	Unknown	Operador	Unknown
Sancionado Por	US/EU/UK	Fecha de Sanción	—
Nivel de Riesgo	CRITICAL		

Razón de Sanción: Shadow fleet tanker

Notas de Inteligencia: [2026-05-12 03:05 UTC] AIS: NO LIVE CHECK (Mode C — no live map sweep) | No fresh May-2026 OSINT signal this scan. Status unchanged from prior log. Source: WebSearch fallback. [2026-04-28 13:00 UTC] Cameroon-flag shadow fleet tanker IMO 9333412. Loaded Ust-Luga Mar 21. Escorted English Channel Apr 8-9. Sanctions: OFAC/EU/UK. CRITICAL.

VESSEL #6: EQUALITY		✓ CLEAR	
---------------------	--	---------	--

Número IMO	N/A	MMSI	N/A
Tipo de Buque	Oil Products Tanker	Estado de Bandera	Unknown (Non-Cuban tricolor flag)
Construido	—	TPM	—
Propietario Registrado	Unknown	Operador	Unknown
Sancionado Por	Ninguno	Fecha de Sanción	—
Nivel de Riesgo	CRITICAL		

■ Notas de Inteligencia: [2026-05-12 03:05 UTC] AIS: NO LIVE CHECK (Mode C — no live map sweep) | No fresh May-2026 OSINT signal this scan. Status unchanged from prior log. Source: WebSearch fallback. [2026-04-10 13:00 UTC] Position: 22.13°N 80.49°W (Cienfuegos Anchorage) | Speed: 0.0 kn | Draught: 8.0m (LOADED) | Status: At Anchor | AIS: ACTIVE. Present at Cienfuegos since discovery Mar 29 scan. Floating storage. No change. Source: MarineTraffic

■ Perfil AIS MarineTraffic: <https://www.marinetraffic.com/en/ais/home/shipid:715991>

■ VESSEL #7: ESPERANZA

✓ CLEAR

Número IMO	N/A	MMSI	N/A
Tipo de Buque	Crude Oil Tanker	Estado de Bandera	Cuba
Construido	—	TPM	—
Propietario Registrado	Cuban State (CUPET/GAESA)	Operador	Cuban State
Sancionado Por	Ninguno	Fecha de Sanción	—
Nivel de Riesgo	CRITICAL		

■ Notas de Inteligencia: [2026-05-12 03:05 UTC] AIS: NO LIVE CHECK (Mode C — no live map sweep) | No fresh May-2026 OSINT signal this scan. Status unchanged from prior log. Source: WebSearch fallback. [2026-05-09 UTC] Position: 22.15°N 80.49°W Cienfuegos Anchorage | Course: 0° | Speed: 0 kn | Draught: 8m | AIS: ACTIVE (21 min ago, terrestrial) | Nav Status: At Anchor | ATA: 2026-02-15 09:43 | Status: Cuban crude oil tanker anchored in Cienfuegos Bay since Feb 15 - nearly 3 months. 8m draught suggests partially loaded. Likely serving as floating storage given Cuba's inability to process/distribute fuel. One of only 2 tankers visible in all Cuban waters. | Source: MarineTraffic

■ Perfil AIS MarineTraffic: <https://www.marinetraffic.com/en/ais/home/shipid:214577>

■ VESSEL #8: GRINCH

■ SANCTIONED

Número IMO	N/A	MMSI	N/A
Tipo de Buque	Crude Oil Tanker	Estado de Bandera	Russia (false flag)
Construido	—	TPM	—
Propietario Registrado	—	Operador	—
Sancionado Por	EU/France	Fecha de Sanción	2026-01
Nivel de Riesgo	CRITICAL		

■ Razón de Sanción: Russian shadow fleet tanker, sanctions evasion

■ Notas de Inteligencia: [2026-05-12 03:05 UTC] AIS: NO LIVE CHECK (Mode C — no live map sweep) | No fresh May-2026 OSINT signal this scan. Status unchanged from prior log. Source: WebSearch fallback. [2026-03-29 13:13 UTC] SEIZED January 2026 by French Navy — first European seizure of Russian shadow fleet tanker. Carrying Russian crude in violation of EU sanctions. France was first EU nation to detain shadow fleet tanker. Preceded Belgium/France Operation Blue Intruder (ETHERA, March 1 2026). Source: USNI News 2026-03-02

■ VESSEL #9: M SOPHIA

■ SANCTIONED

Número IMO	9289477	MMSI	N/A
Tipo de Buque	Crude Oil Tanker	Estado de Bandera	Panama (False Flag)
Construido	2004	TPM	21,500
Propietario Registrado	Unknown Shell Company	Operador	Unknown
Sancionado Por	OFAC (USA)	Fecha de Sanción	2023-01-15
Nivel de Riesgo	CRITICAL		

■ Razón de Sanción: Dark fleet operations; transporting sanctioned Venezuelan crude to Cuba

■ Notas de Inteligencia: [2026-05-15 14:13 UTC] AIS: NO LIVE CHECK (Mode C sandbox) | M SOPHIA — SEIZED 2026-01-07 (Operation Southern Spear, stateless dark fleet); status unchanged | Source: WebSearch fallback.

■ Perfil AIS MarineTraffic: <https://www.marinetraffic.com/en/ais/details/ships/imo:9289477>

■ VESSEL #10: MARIA CRISTINA (ex-CARLOTA C)

■ SANCTIONED

Número IMO	9502453	MMSI	323149000
Tipo de Buque	Chemical/Oil Products Tanker	Estado de Bandera	Cuba
Construido	2011	TPM	12,000
Propietario Registrado	Caroil Transport Marine Ltd.	Operador	GAESA / Caroil Transport Marine Ltd.
Sancionado Por	OFAC (USA)	Fecha de Sanción	2019-07-03
Nivel de Riesgo	CRITICAL		

■ Razón de Sanción: Delivering Venezuelan petroleum products (gasoline) to Cuba; linked to PdVSA/Cubametales scheme

■ Notas de Inteligencia: [2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT RECEIVED 121 DAYS (effectively DARK) | Reported area: North-West Atlantic Ocean (last fix) | Speed: 0.0 kn | Course: 273° | Draught: 5.4m (ballast/light) | Last port: La Habana, Cuba ATD Dec 4, 21:27 UTC (162 days ago) | Cuban-state MARIA CRISTINA (ex-CARLOTA C, Caroil/GAESA network) has been AIS-dark for 4 months since departing Havana ballast. Sanctioned OFAC. Possible long-term lay-up or covert ops. | Source: VesselFinder IMO 9502453

■ Perfil AIS MarineTraffic: <https://www.marinetraffic.com/en/ais/details/ships/shipid:554321/vessel:MARIA+CRISTINA>

■ VESSEL #11: MARINERA (ex-BELLA 1)

■ SANCTIONED

Número IMO	N/A	MMSI	N/A
Tipo de Buque	Crude Oil Tanker	Estado de Bandera	Russia (False Flag)

Construido	2006	TPM	43,000
Propietario Registrado	Rosneft / Russian State Entity	Operador	Unknown
Sancionado Por	OFAC (USA)	Fecha de Sanción	2023-02-24
Nivel de Riesgo	CRITICAL		

■ Razón de Sanción: Dark fleet Russian oil tanker; illicit crude transport; sanctions evasion via name/flag change

■ Notas de Inteligencia: [2026-05-12 03:05 UTC] AIS: NO LIVE CHECK (Mode C — no live map sweep) | No fresh May-2026 OSINT signal this scan. Status unchanged from prior log. Source: WebSearch fallback. MAR 26 SCAN (SECONDARY RUN): SEIZED Jan 7, 2026. Russian flag. In US custody. Part of Operation Southern Spear.

■ Perfil AIS MarineTraffic: <https://www.marinetraffic.com/en/ais/home/centerx:-79.5/centery:21.4/zoom:7>

■ VESSEL #12: OLINA

■ SANCTIONED

Número IMO	N/A	MMSI	N/A
Tipo de Buque	Crude Oil Tanker	Estado de Bandera	Unknown / False Flag
Construido	2003	TPM	35,000
Propietario Registrado	Unknown Shell Company	Operador	Unknown
Sancionado Por	OFAC (USA)	Fecha de Sanción	2022-10-01
Nivel de Riesgo	CRITICAL		

■ Razón de Sanción: Dark fleet; Venezuelan crude oil transport to sanctioned destinations

■ Notas de Inteligencia: [2026-05-12 03:05 UTC] AIS: NO LIVE CHECK (Mode C — no live map sweep) | No fresh May-2026 OSINT signal this scan. Status unchanged from prior log. Source: WebSearch fallback. MAR 26 SCAN (SECONDARY RUN): SEIZED Jan 15, 2026. Venezuelan shadow fleet. In US custody.

■ Perfil AIS MarineTraffic: <https://www.marinetraffic.com/en/ais/home/centerx:-79.5/centery:21.4/zoom:7>

■ VESSEL #13: PETION

■ SANCTIONED

Número IMO	9295098	MMSI	N/A
Tipo de Buque	Products Tanker	Estado de Bandera	Panama
Construido	2004	TPM	9,800
Propietario Registrado	Trocana World Inc.	Operador	Caroil Transport Marine Ltd.
Sancionado Por	OFAC (USA)	Fecha de Sanción	2019-07-03
Nivel de Riesgo	CRITICAL		

■ Razón de Sanción: Loading crude oil for Cubametales/PDVSA, transporting to Cuba in violation of sanctions. Operated by Caroil Transport Marine Ltd. (Cyprus).

■ Notas de Inteligencia: [2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT RECEIVED 82 DAYS (effectively DARK) | Reported area: Caribbean Sea (last fix) | Speed: 0.0 kn | Draught: 11.2m (LOADED) | Dest field: CUCFGOS (Cienfuegos), ETA Aug 9 — clearly stale | Cuban-state PETION (Caroil/GAESA) loaded with petroleum sitting AIS-dark in Caribbean for 82 days. Possible floating storage / STS hub. Sanctioned OFAC. | Source: VesselFinder IMO 9295098

■ Perfil AIS MarineTraffic: <https://www.marinetraffic.com/en/ais/details/ships/shipid:370785/vessel:PETION>

■ VESSEL #14: SAGITTA

■ SANCTIONED

Número IMO	9296822	MMSI	N/A
Tipo de Buque	Aframax Crude Oil Tanker	Estado de Bandera	Marshall Islands (False Flag)
Construido	2005	TPM	73,000
Propietario Registrado	Hong Kong-based shell company	Operador	Unknown
Sancionado Por	OFAC (USA), EU, UK HMT	Fecha de Sanción	2022-04-06
Nivel de Riesgo	CRITICAL		

■ Razón de Sanción: Sanctioned following 2022 Russian invasion of Ukraine; illicit Russian oil transport

■ Notas de Inteligencia: [2026-05-15 14:13 UTC] AIS: NO LIVE CHECK (Mode C sandbox) | SAGITTA — SEIZED Caribbean 2026-01-20 USSOUTHCOM; status unchanged | Source: WebSearch fallback.

■ Perfil AIS MarineTraffic: <https://www.marinetraffic.com/en/ais/details/ships/imo:9296822>

■ VESSEL #15: SANDINO

■ SANCTIONED

Número IMO	9441178	MMSI	323148000
Tipo de Buque	Chemical/Oil Products Tanker	Estado de Bandera	Cuba
Construido	2009	TPM	30,000
Propietario Registrado	Caroil Transport Marine Ltd.	Operador	Caroil Transport Marine Ltd.
Sancionado Por	OFAC (USA)	Fecha de Sanción	2019-07-03
Nivel de Riesgo	CRITICAL		

■ Razón de Sanción: Operating in Venezuelan oil sector, transporting crude to Cuba in violation of E.O. 13850

■ Notas de Inteligencia: [2026-05-16 UTC] AIS: 17 days dark (last received ~Apr 29-30) | Last known: Caribbean Sea 10.0 kn 8.3m draught (ballast) | Last port: Cienfuegos Cuba arrived Apr 19 13:21 UTC (no departure shown) | Pattern: intra-Cuba fuel redistribution (Matanzas/Cienfuegos/Nipe shuttle + Mexico/Pajaritos pickup). OFAC sanctioned. AIS dark consistent with Cuban waters deactivation. | Source: VesselFinder 2026-05-16

■ Perfil AIS MarineTraffic: <https://www.marinetraffic.com/en/ais/details/ships/shipid:434978/vessel:SANDINO>

■ VESSEL #16: SKIPPER (ex-ADISA)

■ SANCTIONED

Número IMO	N/A	MMSI	N/A
Tipo de Buque	Crude Oil Tanker (Supertanker)	Estado de Bandera	Guyanese (False Flag)
Construido	2005	TPM	300,000
Propietario Registrado	Unknown Shell Company	Operador	Unknown / PdVSA-affiliated

Sancionado Por	OFAC (USA) - Previously under name ADISA	Fecha de Sanción	2022-11-03
Nivel de Riesgo	CRITICAL		
■ Razón de Sanción: Moving illicit oil; in 2024 delivered 3M bbls Iranian oil to Syria; in 2025 hauling 1.8M bbls PdVSA crude to Cubametales			
■ Notas de Inteligencia: [2026-05-12 03:05 UTC] AIS: NO LIVE CHECK (Mode C — no live map sweep) No fresh May-2026 OSINT signal this scan. Status unchanged from prior log. Source: WebSearch fallback. MAR 26 SCAN (SECONDARY RUN): SEIZED Dec 10, 2025 in waters between Grenada and Trinidad. 1.8M barrels Venezuelan crude. US Navy custody. Part of Operation Southern Spear.			
■ Perfil AIS MarineTraffic: https://www.marinetraffic.com/en/ais/details/ships/vessel:SKIPPER			

■ VESSEL #17: UNIVERSAL			■ SANCTIONED
Número IMO	9384306	MMSI	N/A
Tipo de Buque	Crude Oil Tanker	Estado de Bandera	Russia
Construido	—	TPM	—
Propietario Registrado	Sovcomflot	Operador	Sovcomflot
Sancionado Por	US/UK/EU	Fecha de Sanción	—
Nivel de Riesgo	CRITICAL		
■ Razón de Sanción: Russian shadow fleet tanker, Sovcomflot-owned, sanctions evasion			
■ Notas de Inteligencia: [2026-05-16 UTC] AIS: 10 days dark Pos: NW Atlantic ~33.7N 48.2W Speed: 1.4 kn (drifting/anchored) Draught: 10.0m (partial load ~270K bbls) Dest: FOR ORDER Last port: Suez Anch. Egypt (departed Mar 5, 72 days ago) Status: STALLED mid-Atlantic. EO 14404 secondary sanctions blocking port access. Sat AIS 47 min ago. Sanctioned EU/UK/OFAC. Source: VesselFinder 2026-05-16			

■ VESSEL #18: VERONICA			■ SANCTIONED
Número IMO	9256860	MMSI	N/A
Tipo de Buque	Crude Oil Tanker	Estado de Bandera	Guyana (False Flag)
Construido	—	TPM	—
Propietario Registrado	—	Operador	—
Sancionado Por	OFAC (E.O. 13224 / PSB Lizing)	Fecha de Sanción	2022-02-22
Nivel de Riesgo	CRITICAL		
■ Razón de Sanción: Owned by PSB Lizing OOO, leasing subsidiary of sanctioned Russian Promsvyazbank (PSB). Designated for operating in Russia defense/financial sectors.			
■ Notas de Inteligencia: [2026-05-15 14:13 UTC] AIS: NO LIVE CHECK (Mode C sandbox) VERONICA — SEIZED off Venezuela 2026-01-15; status unchanged Source: WebSearch fallback.			

3.3 FLOTA MILITAR CUBANA — MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA (MGR)

21 buques militares rastreados. Incluye combatientes de superficie, submarinos, buques de recolección SIGINT/inteligencia, patrulleros, guardacostas y unidades logísticas. Fuentes: Jane's Fighting Ships, USNI, GlobalSecurity.org, MarineTraffic OSINT.

#	Nombre del Buque	MMSI	Rol	Tipo	Riesgo	Notas de Inteligencia
1	ADMIRAL GRIGOROVICH	—	Fragata	Frigate	■ CRITICAL	[2026-05-12 03:06 UTC] AIS: NO LIVE CHECK (sandbox Mode C) Russian frigate, possible Caribbean transit pattern carried...
2	CAIMÁN	323011000	Submarino	Submarine (Foxtrot-class)	■ CRITICAL	[2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT BROADCAST on public commercial trackers (VesselFinder MMSI 404; MarineTraffic MMSI page ...
3	CAMILO CIENFUEGOS	323040000	Inteligencia/SIGINT	Intelligence Collection Vessel	■ CRITICAL	[2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT BROADCAST on public commercial trackers (VesselFinder MMSI 404; MarineTraffic MMSI page ...
4	DELFIN	323010000	Submarino	Submarine (Foxtrot-class)	■ CRITICAL	[2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT BROADCAST on public commercial trackers (VesselFinder MMSI 404; MarineTraffic MMSI page ...
5	VILLA CLARA	323041000	Inteligencia/SIGINT	Intelligence Collection Vessel	■ CRITICAL	[2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT BROADCAST on public commercial trackers (VesselFinder MMSI 404; MarineTraffic MMSI page ...
6	ANTONIO MACEO	323001000	Fragata	Frigate	■ HIGH	[2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT BROADCAST on public commercial trackers (VesselFinder MMSI 404; MarineTraffic MMSI page ...
7	BAHIA DE NIPE	323060000	Logística/Apoyo	Naval Replenishment Vessel	■ HIGH	[2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT BROADCAST on public commercial trackers (VesselFinder MMSI 404; MarineTraffic MMSI page ...
8	CNS SILK ROAD ARK	—	Logística/Apoyo	Hospital Ship	■ HIGH	[2026-05-12 03:06 UTC] AIS: NO LIVE CHECK (sandbox Mode C) PLAN hospital ship 'Mission Harmony 2025/2026' Caribbean to...
9	GRANMA	323030000	Lancha Rápida	Fast Attack Craft (Osa-II)	■ HIGH	[2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT BROADCAST on public commercial trackers (VesselFinder MMSI 404; MarineTraffic MMSI page ...
10	JOSE MARTI	323002000	Fragata	Frigate	■ HIGH	[2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT BROADCAST on public commercial trackers (VesselFinder MMSI 404; MarineTraffic MMSI page ...
11	OCCIDENTE	323021000	Buque Patrulla	Patrol Vessel (Pauk-class)	■ HIGH	[2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT BROADCAST on public commercial trackers (VesselFinder MMSI 404; MarineTraffic MMSI page ...

1 2	ORIENTE	323020000	Buque Patrulla	Patrol Vessel (Pauk-class)	■ HIGH	[2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT BROADCAST on public commercial trackers (VesselFinder MMSI 404; MarineTraffic MMSI page ...
1 3	RFS SOOBRAZITELNY	—	Fragata	Steregushchiy-class Corvette	■ HIGH	[2026-05-12 03:06 UTC] AIS: NO LIVE CHECK (sandbox Mode C) Russian Steregushchiy-class, watch for Caribbean transit ...
1 4	SIERRA MAESTRA	323031000	Lancha Rápida	Fast Attack Craft (Osa-II)	■ HIGH	[2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT BROADCAST on public commercial trackers (VesselFinder MMSI 404; MarineTraffic MMSI page ...
1 5	GUANTANAMO	323050000	Guardacostas	Coast Guard Cutter	■ MEDIUM	[2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT BROADCAST on public commercial trackers (VesselFinder MMSI 404; MarineTraffic MMSI page ...
1 6	HABANA	323052000	Guardacostas	Coast Guard Cutter	■ MEDIUM	[2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT BROADCAST on public commercial trackers (VesselFinder MMSI 404; MarineTraffic MMSI page ...
1 7	ISLA DE LA JUVENTUD	323061000	Logística/Apoyo	Naval Transport	■ MEDIUM	[2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT BROADCAST on public commercial trackers (VesselFinder MMSI 404; MarineTraffic MMSI page ...
1 8	PINAR DEL RIO	323051000	Guardacostas	Coast Guard Cutter	■ MEDIUM	[2026-05-15 17:30 UTC] AIS: NOT BROADCAST on public commercial trackers (VesselFinder MMSI 404; MarineTraffic MMSI page ...
1 9	USAV WILSON WHARF	—	Logística/Apoyo	Landing Craft Utility (LCU-2011)	■ MEDIUM	[2026-05-12 03:05 UTC] No fresh OSINT signal. Source: WebSearch fallback. [2026-04-28 13:00 UTC] USAV logistics. Operat...
2 0	USS WICHITA (LCS-13)	—	Buque Patrulla	Littoral Combat Ship	■ MEDIUM	[2026-05-12 03:06 UTC] AIS: NO LIVE CHECK (sandbox Mode C) Per 4thFleet/Navy.mil: completed 6-mo deployment, returned ...
2 1	USNS LARAMIE (T-AO-203)	—	Logística/Apoyo	Fleet Oiler	■ LOW	[2026-05-12 03:06 UTC] AIS: NO LIVE CHECK (sandbox Mode C) MSC fleet replenishment oiler — Operation Southern Spear su...

3.3.1 ACTIVIDAD REGISTRADA DE BUQUES MILITARES

Buque	Actividad	Ubicación	Fecha	AIS	Bandera Sanciones	Notas
USNS LARAMIE (T-AO-203)	PATROL	Florida Straits	2026-04-28	✓ ACTIVE	—	At-sea replenishment operations Florida Straits. Part of FLEX2026 deployment.
USS WICHITA (LCS-13)	PATROL	Key West	2026-04-25	✓ ACTIVE	—	Freedom-class LCS maintaining active patrol in Florida Straits. Entered Key West
USNS LARAMIE (T-AO-203)	PATROL	Florida East Coast	2026-04-25	✓ ACTIVE	—	MSC replenishment oiler heading south off east coast of Florida at 7.7 kn. Part

USS WICHITA (LCS-13)	PATROL	Key West / Florida Straits	2026-04-24	✓ ACTIVE	—	FLEX2026 exercises Apr 24-30. Testing detect/track/intercept with USVs and AI. O
USS WICHITA (LCS-13)	PATROL	Key West / Florida Straits	2026-04-22	✓ ACTIVE	—	Entered Key West mid-April. Active patrol Florida Straits. Part of increased US
USS WICHITA (LCS-13)	PATROL	Florida Straits	2026-04-21	✓ ACTIVE	—	Freedom-class LCS operating in Florida Straits near Key West/Cuba Apr 18-20. Str
ADMIRAL GRIGOROVICH	ESCORT	English Channel	2026-04-09	✓ ACTIVE	—	Russian Black Sea Fleet frigate. Escorted UNIVERSAL + ENIGMA through English Cha
ADMIRAL GRIGOROVICH	ESCORT	English Channel	2026-04-08	✓ ACTIVE	—	Escorted UNIVERSAL+ENIGMA through English Channel. Shadowed by RFA Tideforce.
ADMIRAL GRIGOROVICH	ESCORT	English Channel / North Atlantic	2026-04-08	✓ ACTIVE	—	Russian frigate escorted UNIVERSAL + ENIGMA through English Channel Apr 8. Shado
ORIENTE	PATROL	Northern Cuba / Villa Clara Province	2026-03-28	✓ ACTIVE	—	AIS DARK — No Florida Straits transmissions detected during March 28 scan. MGR p
OCCIDENTE	DARK	Northern Cuba / Florida Straits	2026-03-28	✓ ACTIVE	—	AIS DARK during March 28 scan. No transmissions detected. Joint patrol with ORIE
USAV WILSON WHARF	TRANSIT	North Cuba coast (21°11.340N / 75°10.590W)	2026-03-28	✓ ACTIVE	—	March 28, 2026 01:14 — USAV Wilson Wharf (LCU-2011) departed Guantanamo Bay Nava
CAMILO CIENFUEGOS	DARK	Unknown — SIGINT patrol area (Florida Straits / GTMO perimeter)	2026-03-26	✓ ACTIVE	—	CAMILO CIENFUEGOS AIS dark as of Mar 26 live MMSI check (323040000 — no position
HABANA	ESCORT	Havana	2026-03-24	✓ ACTIVE	—	HABANA likely provided coast guard escort for Nuestra América humanitarian aid c
CAMILO CIENFUEGOS	PATROL	Florida Straits / GTMO perimeter	2026-03-24	✓ ACTIVE	—	CAMILO CIENFUEGOS (SIGINT vessel) on active intelligence-gathering patrol. Mar 2
CAMILO CIENFUEGOS	ARRIVAL	Havana Naval Base	2026-03-01	✓ ACTIVE	—	Returned to Havana Naval Base after extended patrol. Resupply and crew rotation
HABANA	INTERCEPT	Cayo Falcones	2026-02-25	✓ ACTIVE	—	ENGAGEMENT: Cuban Border Guard Troops patrol vessel intercepted Florida-register
BAHIA DE NIPE	STS	Cuban EEZ — South Coast	2026-02-22	✓ ACTIVE	—	Underway replenishment with ORIENTE and OCCIDENTE. Transferred fuel and stores.
ORIENTE	PATROL	Cuban EEZ — North Coast	2026-02-20	✓ ACTIVE	—	Routine EEZ patrol. Intercepted and escorted 3 unauthorized vessels.
SIERRA MAESTRA	EXERCISE	Gulf of Batabanó	2026-02-14	✓ ACTIVE	—	Live-fire exercise. Fired 2x SS-N-2C Styx anti-ship missiles at target drone. Ex

4. CRONOLOGÍA DE APLICACIÓN RECIENTE

2026-05-16

Fuente: Cuba Ministry of Foreign Affairs

[MILITARY_ACTIVITY] Cuba

El embajador cubano advierte que Cuba se prepara para posible invasion. Cuba rechaza la remocion de Diaz-Canel como condicion de negociacion.

2026-05-16

Fuente: —

[FOREIGN_MILITARY_VISIT] Air China CA865 (B787-9) — NEW MAD↔HAV state-carrier link

Air China CA865 MAD→HAV Boeing 787-9 programado el 2026-05-16 18:50 local (tablero FR24 HAV). Primer enlace widebody del transportista de bandera chino a HAV en este registro. Madrid probablemente escala técnica / 5ª libertad. Significativo frente al financiamiento solar chino a Cuba (CNN 2026-05-13) y al despliegue caribeño del CNS Silk Road Ark. Compromiso China-Cuba profundo

2026-05-15

Fuente: DOJ

[DESIGNATION] Raul Castro Ruz

El DOJ de EE.UU. busca el procesamiento penal de Raul Castro Ruz (94) por el derribo en 1996 de dos avionetas de Brothers to the Rescue, matando a cuatro hombres. La acusacion formal se esperaba en Miami el 20 de mayo de 2026.

2026-05-15

Fuente: —

[MILITARY_ACTIVITY] Marina de Guerra Revolucionaria / Ministry of Interior

Militarización social en Cuba escala: 1.133 protestas en abril 2026 (+29,5% vs abril 2025). Policía reprimió violentamente a manifestantes en Playa, La Habana, 14+ detenidos el 13 de mayo. Embajada EEUU advierte riesgos de seguridad en Cuba por apagones y protestas. Régimen pasó a 'fase operativa de control directo sobre espacios civiles' — 31 eventos de seguridad/defensa/represión

2026-05-15

Fuente: —

[INFRASTRUCTURE_FAILURE] Cuba National Grid

Red eléctrica nacional de Cuba colapsa 14-15 may 2026: provincias orientales completamente sin luz. Déficit récord: 2.113 MW (1.230 MW disponibles vs 3.350 MW de demanda). Ministro de Energía: 'absolutamente sin combustible, sin petróleo, sin diesel.' Buque UNIVERSAL aún a la deriva en el NW Atlántico con 270K bbls de gasoil — no ha llegado. Apagones en La Habana superan 24 hor

2026-05-15

Fuente: US State Dept

[POLICY_CHANGE] Cuba Government

Cuba acepta oferta de EEUU de \$100M en ayuda humanitaria (14-15 may 2026): combustible, alimentos y medicamentos vía Iglesia Católica. Visita del Director de la CIA Ratcliffe a La Habana el 14 de mayo vinculada — primer acuerdo humanitario de EEUU desde el pico de la crisis energética cubana de 2026. Cuba condiciona: 'prácticas humanitarias universalmente reconocidas' sin exigir

2026-05-15

Fuente: OFAC (US) / OFSI (UK) / EU

[DELIVERY] UNIVERSAL

UNIVERSAL (IMO 9384306, Sovcomflot, sancionado UE/RU/US) confirmado AIS oscuro en Atlántico NO con calado de 10.0m (cargado, ~270K bbls diésel). ETA 20 mayo PARA ORDEN. Cuba declaró "absolutamente sin combustible" el 14 de mayo. GL134a de OFAC prohíbe petróleo ruso a Cuba pero el buque intenta entrega evadiendo sanciones. Fragata rusa Almirante Grigorovich escoltó el buque por

2026-05-15

Fuente: US Department of State

[FOREIGN_MILITARY_VISIT] SAM554 C-40B Clipper (USAF 89AW) — CIA Director Ratcliffe HAV mission

El director de la CIA John Ratcliffe llegó a La Habana el 14-May a bordo del SAM554 (C-40B Clipper, USAF 89AW) desde Joint Base Andrews. Se reunió con altos funcionarios cubanos incluyendo al nieto de Raúl Castro y entregó un mensaje de Trump sobre las condiciones para un compromiso. Solo la segunda visita confirmada de un director de la CIA a Cuba desde la revolución de 1959.

2026-05-15

Fuente: US Navy NAS Jacksonville

[MILITARY_ACTIVITY] MQ-4C Triton BLKCAT6 Cuba ISR sortie

MQ-4C Triton BLKCAT6 (matrícula 169806, hex AE7817) captado en vivo en ADS-B Exchange a 27.075°N -85.094°W FL469 con rumbo SW en el Golfo de México — segunda salida ISR de BLKCAT6 observada el mismo día. El patrón de loiter ISR de alta altitud de la US Navy sostiene el ritmo de ≥25 salidas desde el 4-Feb reportado por CNN.

2026-05-15

Fuente: US Department of State

[POLICY_CHANGE] US humanitarian aid \$100M offer to Cuba

El secretario Rubio divulgó el 8-May que EE.UU. ofreció a Cuba \$100 millones en ayuda humanitaria; el canciller cubano Bruno Rodríguez negó inicialmente la oferta (12-May) y luego el presidente Díaz-Canel la calificó de 'inconsistente y paradójica' (14-May), diciendo que Cuba solo la consideraría si está 'libre de maniobras políticas' e insistió en aliviar las sanciones. La ofe

2026-05-15

Fuente: US Joint Task Force Southern Spear

[CRIME_EVENT] Operation Southern Spear narco-vessel strike (May 5)

El USSOUTHCOM / Joint Task Force Southern Spear ejecutó un ataque cinético letal contra una embarcación narcotraficante en aguas del Caribe el 5-May 2026, dando muerte a dos presuntos narcotraficantes. Operación bajo el mando del Gen. Francis L. Donovan. Total acumulado al 8-May: al menos 58 ataques sobre 59 embarcaciones, 194 muertos.

2026-05-15

Fuente: Cuba Ministry of Energy and Mines

[INFRASTRUCTURE_FAILURE] Antonio Guiteras Thermoelectric Plant

Avería #9 de 2026 en la termoeléctrica Antonio Guiteras: desconectada del SEN a las 04:58 UTC del 14-May tras una fuga de agua en la caldera. La salida del bloque desencadenó un colapso parcial del SEN a las 06:09, cortando la energía a las provincias centrales y orientales (Ciego de Ávila→Guantánamo). Reparación estimada 3–4 días; apenas 5 días desde la reconexión del 9-May tr

2026-05-15

Fuente: —

[FOREIGN_MILITARY_VISIT] Conviasa V03492 (A340-600 YV3535) HAV arrival LIVE on FR24

Conviasa V03492 CCS→HAV A340-600 YV3535 con arribo programado a HAV el 2026-05-15 15:30 local (tablero FR24 en vivo). Regreso mismo día V03493 17:30. 3ª ida-vuelta en 7 días dentro de una lanzadera sancionada confirmada de 5 rotaciones en 14 días (8/13/15/20/22 mayo). Operador OFAC SDN.

2026-05-15

Fuente: —

[FOREIGN_MILITARY_VISIT] US Navy MQ-4C Triton BLKCAT6 (reg 169806) — Cuba ISR sortie LIVE

MQ-4C Triton BLKCAT6 (US Navy matr. 169806, hex AE7817) capturado EN VIVO en ADS-B Exchange el 2026-05-15 14:40 UTC a 27,827°N -83,711°O (Golfo de México ~80 mn al O de Tampa), FL470, GS 250 kt, rumbo 234° SO hacia Cuba/Canal de Yucatán, squawk 1200. Salida desde NAS Jacksonville/Mayport. Evidencia directa de que el tempo ISR de CNN (25 desde feb) se mantiene hoy.

2026-05-15

Fuente: —

[POLICY_CHANGE] Cuba Ministry of Finance and Prices

El Ministerio de Finanzas y Precios cubano desreguló los precios en divisa de los combustibles a partir del 2026-05-15. Las gasolineras podrán fijar sus precios según costes de proveedor, transporte, ruta, seguros y mercado global. Antes el tope oficial era poco más de 1 USD/L con cupo de 20L/persona. El precio en mercado informal saltó de 700-1.500 CUP en enero a ~6.000 CUP/L

5. TÁCTICAS E INDICADORES DE EVASIÓN DE SANCIONES

■■ Falsificación AIS / Transmisión de Posición Falsa	Los buques transmiten coordenadas GPS falsas o destinos falsos para disfrazar la ruta real. Patrones comunes: transmitir un destino no relacionado con la escala real, o transmitir "NUC" (no bajo control) mientras descargan activamente. Detección: cruzar AIS con imágenes satelitales (Kpler, TankerTrackers).
■ Apagones AIS / Supresión de Señal	Los buques apagan los transponders AIS por completo para desaparecer del rastreo. Lagunas oscuras de varios meses son típicas para petroleros sancionados, frecuentemente combinadas con cambios de nombre o bandera durante el apagón. Detección: análisis de brechas en historial AIS, imágenes SAR satelitales.
■■ Operaciones Bajo Bandera Falsa	Los buques se registran bajo banderas de conveniencia. Banderas rotadas en la flota oscura cubana: Panamá, Camerún, Guyana, Timor-Leste, Islas Marshall. Detección: cruzar IMO con bases de registros de bandera; cambios en menos de 30 días son indicador fuerte (ver pattern_alerts FLAG_HOPPING).
⇒■ Cambios de Nombre/Identidad del Buque	Cambios completos de identidad para eliminar el buque del rastreo de sanciones, típicamente combinados con nuevo registro de bandera y cambios de propiedad. Detección: rastrear números IMO (permanentes) en lugar de nombres. El IMO sobrevive cualquier renombramiento.
■ Transferencias Barco a Barco (STS)	Carga transferida entre buques en alta mar para oscurecer el origen. Ubicaciones conocidas de almacenamiento flotante incluyen la zona STS del Golfo de Batabanó al sur de Cuba. Detección: imágenes satelitales de zonas de fondeo, patrones de velocidad anómalos, encuentros AIS-oscuras en pattern_alerts (AIS_DARK_RENDEZVOUS).
■ Redes de Empresas Fantasma	Propiedad beneficiaria oculta mediante capas de empresas pantalla. Estructura típica: Buque → LLC Islas Marshall → gestión Chipre/HK → propietario vinculado al estado. Ver Sección 6 para el registro actual de entidades sancionadas. Detección: bases de propiedad beneficiaria, análisis Papeles Panamá/Pandora.
■■ Rutas de Elusión	Corredores marítimos recurrentes: Venezuela → Caribe → Cuba; Rusia (Primorsk/Ust-Luga) → Atlántico → Cuba/Venezuela; transferencias STS cerca de Canarias o Chipre. Corredores aéreos recurrentes: HAV ↔ Caracas, HAV ↔ Moscú, HAV ↔ Teherán. Ver capa "Corredores de Tráfico" del mapa para el conjunto actual.
✈ Falsificación ADS-B / Apagones de Transpondedor (aérea)	Las aeronaves apagan transponders Mode-S o transmiten callsigns/matrículas falsos. Aeronaves de operadores sancionados frecuentemente cambian callsign en pleno vuelo o apagan ADS-B al aproximarse al espacio aéreo cubano. Detección: ADS-B Exchange, replay histórico de OpenSky; ver pattern_alerts (MIL_AIR TRANSPONDER_DROP, STATE_AIR_PARTNER_SHUTTLE).

6. ENTIDADES SANCIONADAS Y RED DE EMPRESAS FANTASMA

Entidad	Tipo	Fecha de Designación	Autoridad	Resumen de Inteligencia
Caroil Transport Marine Ltd.	COMPANY · Cyprus	2019-07-03	OFAC (USA)	Facilitating Venezuelan oil transfers to Cuba. Operating in Venezuelan oil sector per E.O. 13850.
Cubametales	GOVERNMENT · Cuba	2019-07-03	OFAC (USA)	Operating in Venezuelan oil sector. Cuba's state-run oil import/export company. E.O. 13850.
GAESA (Grupo de Administración Empresarial S.A.)	GOVERNMENT · Cuba	2017-11-08	OFAC (USA)	Military conglomerate of Cuban Armed Forces. Controls majority of Cuban economy including ports, hotels, tourism, trade. E.O. 13757.
JSC Rosnefteflot	COMPANY · Russia	2025-01-10	OFAC (USA)	Subsidiary of sanctioned PJSC Rosneft. Operates crude oil tankers delivering Russian oil to Cuba and other sanctioned destinations.
PdVSA (Petróleos de Venezuela, S.A.)	GOVERNMENT · Venezuela	2019-01-28	OFAC (USA)	State oil company of sanctioned Venezuelan government. Supplying crude oil to Cuba via shadow fleet tankers.
Aviacon Zitotrans (JSC) — IATA ZR / ICAO AZS	COMPANY · Russia	2022-01-01	OFAC (USA), Canada, Ukraine	Supporting Russia's defense sector — transporting military materiel
Empresa de Navegación Mambisa	GOVERNMENT · Cuba	2004-04-01	OFAC (USA) - Historical	Cuban state shipping company. Historical OFAC designation. Connected to GAESA operations.

6.5. PERSONAL DEL RÉGIMEN CUBANO — DOSSIER

Catálogo de 57 personas seguidas en el aparato del régimen cubano: 11 de Nivel 1 (alto liderazgo político/militar), 9 miembros de la familia Castro (vivos y fallecidos), 5 con sanciones activas, 2 señaladas como violadores de derechos humanos por fuentes primarias, 3 fallecidos. Todas las entradas son OSINT con citación, actualizadas por los módulos del escaneo diario del subsistema de personas.

6.5.a — Alto Liderazgo Político y Militar (Nivel 1)

Nombre	Cargo	F. Nac.	Sancionado	Última Aparición Pública
Bruno Eduardo Rodríguez Parrilla	Ministro de Relaciones Exteriores (MINREX); miembro del Politburó	1958-01-26	—	—
Esteban Lazo Hernández	Presidente de la Asamblea Nacional del Poder Popular; miembro del Politburó	1944-02-26	—	—
Fidel Alejandro Castro Ruz †	Fundador del régimen comunista cubano; fallecido el 25 de noviembre de 2016	1926-08-13	—	—
Lázaro Alberto Álvarez Casas	Ministro del Interior (MININT)	—	■ Sí	2026-05-15
Manuel Marrero Cruz	Primer Ministro de Cuba; miembro del Politburó	1963-07-11	—	—
Miguel Mario Díaz-Canel Bermúdez	Primer Secretario del Partido Comunista de Cuba; Presidente de la República	1960-04-20	—	—
Ramiro Valdés Menéndez	Vicepresidente del Consejo de Ministros; Comandante de la Revolución	1932-04-28	—	—
Raúl Modesto Castro Ruz	General retirado; ex Primer Secretario del PCC; miembro del Politburó	1931-06-03	■ Sí	2026-05-15
Roberto Tomás Morales Ojeda	Politburó del PCC, Secretario de Organización	1967-12-19	—	—
Salvador Antonio Valdés Mesa	Vicepresidente de Cuba; miembro del Politburó	1945-08-13	—	—
Álvaro López Miera	Ministro de las Fuerzas Armadas Revolucionarias (MINFAR); General de Cuerpo de Ejército	1943-12-15	■ Sí	—

6.5.b — Vigilancia Familia Castro (continuidad dinástica, empresas, offshore)

Nombre	Relación / Rol	Estado	F. Nac. / F. Fall.
Fidel Alejandro Castro Ruz	Fundador del régimen comunista cubano; fallecido el 25 de noviembre de 2016	† Fallecido 2016-11-25	1926-08-13 / †2016-11-25
Raúl Modesto Castro Ruz	General retirado; ex Primer Secretario del PCC; miembro del Politburó	Reported to be in declining health (publicly documented sinc	1931-06-03
Alejandro Castro Espín	Coronel; reportado como figura veterana en coordinación de inteligencia y seguridad del régimen	vivo	1965-01-01

Vilma Lucila Espín Guillois	Presidenta fundadora de la FMC; fallecida el 18 de junio de 2007. Esposa de Raúl Castro.	† Fallecido 2007-06-18	1930-04-07 / †2007-06-18
Deborah Castro Espín	Hija de Raúl Castro; viuda de Luis Alberto Rodríguez López-Callejas (GAESA)	vivo	—
Luis Alberto Rodríguez López-Callejas	Ex Director General, GAESA — fallecido el 1 de julio de 2022	† Fallecido 2022-07-01	1960-08-01 / †2022-07-01
Mariela Castro Espín	Directora del CENESEX (Centro Nacional de Educación Sexual); diputada de la Asamblea Nacional	vivo	1962-07-27
Raúl Guillermo Rodríguez Castro	Coronel; reportado como jefe del destacamento de seguridad personal de Raúl Castro	vivo	—
Antonio Castro Soto del Valle	Cirujano ortopédico; Vicepresidente de la Federación Cubana de Béisbol	vivo	1969-08-23

6.5.c — Sanciones Activas sobre Funcionarios Cubanos

Persona	Autoridad	Lista / Programa	Fecha	Motivo
Álvaro López Miera	OFAC	SDN · GLOMAG	—	Fecha de nacim. 26 dic 1943; Lugar de nacim.: La Habana, Cuba; Nacionalidad: Cuba; Género: Masculino.
Leopoldo Cintras Frías	OFAC	SDN · CUBA	—	Designado por el Tesoro de EE.UU. OFAC. Ver URL fuente para el registro completo.
Luis Alberto Rodríguez López-Callejas	OFAC	SDN · CUBA	—	Designado por el Tesoro de EE.UU. OFAC. Ver URL fuente para el registro completo.

6.5.d — Violadores de Derechos Humanos (Justicia 11J + fuentes primarias)

Persona	Nivel	Cargo	Sancionado
Lázaro Alberto Álvarez Casas	T1	Ministro del Interior (MININT)	■ Sí
Álvaro López Miera	T1	Ministro de las Fuerzas Armadas Revolucionarias (MINFAR); General de Cuerpo de Ejército	■ Sí

7. INTELIGENCIA DE PUERTOS CUBANOS

Nombre Puerto	Código	Coordenadas	Resumen de Inteligencia
PUERTO DE MATANZAS	CUMAT	23.04°N, 81.56°O	Terminal petrolera principal. Destino principal para entregas de crudo de flota oscura. Operado por CUPET (Cuba Petróleo). Capacidad: ~1M barriles de almacenamiento. Conexiones de oleoducto a La Habana. Tráfico regular cuando hay suministro.
PUERTO DE CIENFUEGOS	CUCFG	22.14°N, 80.44°O	Puerto petrolero y refinería principales (refinería Camilo Cienfuegos), co-ubicada con base naval MGR. 5 muelles + 3 boyas. ~100 buques/año. Maneja crudo venezolano para refinación. Capacidad muy por debajo del diseño por escasez de materia prima.
PUERTO DE LA HABANA	CUHAV	23.14°N, 82.35°O	Puerto comercial principal de Cuba. ~270,000 TEU anualmente. 400+ escalas/año. Maneja contenedores, carga general y tráfico de pasajeros. Bajo fuerte influencia comercial de GAESA mediante Almacenes Universales S.A.
PUERTO DE MARIEL	CUMAR	22.99°N, 82.76°O	Terminal de contenedores principal de Cuba. Maneja importaciones de alimentos. Capacidad Neopanamax desde la expansión 2023. Inversión china (COSCO). Instalación naval co-ubicada. ~100 buques/año. Terminal clave bajo control GAESA.
PUERTO DE SANTIAGO DE CUBA	CUSCU	19.99°N, 75.83°O	Segundo puerto más grande; puerta de entrada comercial del oriente. Recibe periódicamente aeronaves estatales y delegaciones extranjeras vía aeropuerto SCU co-ubicado. Carga a granel y general.
GOLFO DE BATANÓ	FONDEO	22.7°N, 82.1°O	Zona de fondeo no oficial al sur de Cuba. Actividad recurrente de transferencias STS por flota oscura. Cobertura AIS deficiente permite operaciones encubiertas. Coincide con la capa "Zona de Transferencia STS" del panel.

8. REGISTRO DE MOVIMIENTOS DE BUQUES

Buque	Tipo	Puerto	Llegada	Carga	Barriles	AIS Fals.	Notas
SEA HORSE	TRANSIT	East Mediterranean	2026-05-15 23:22:54	—	—	✓ NO	AIS ACTIVE 3min ago, 11.0m draught loaded, speed 10.0kn, ETA Valletta May 16 11:
UNIVERSAL	DARK	North West Atlantic	2026-05-15 19:58:02	Petroleum products / diesel	270,000	✓ NO	9-day AIS dark in NW Atlantic; 10.0m draught (loaded ~270K bbls diesel); ETA May
NICOS IV (NICOS I.V.)	TRANSIT	—	2026-05-15 16:54:10	Petroleum products	—	✓ NO	Cuba-domestic Matanzas→Mariel petroleum redistribution. ETA Mariel May 15 19:00
SEA HORSE	TRANSIT	—	2026-05-15 16:54:10	Oil products	—	✓ NO	LIVE-AIS routing correction: SEA HORSE underway East Med ETA Valletta May 16 11:
ANATOLY KOLODKIN	TRANSIT	Mona Passage approach	2026-05-12	CRUDE (post-discharge ballast)	—	✓ NO	[2026-05-12 02:02 UTC] Speed 2.1 kn at last fix; sustained low-speed loiter / dr
UNIVERSAL	DARK	Mid-Atlantic loiter	2026-05-12	DIESEL (Russian-origin)	270,000	■ YES	[2026-05-12 02:02 UTC] ~1,000 mi east of Cuba; stalled mid-Apr; AIS destination
SEA HORSE	TRANSIT	West Africa / Trinidad-Tema corridor	2026-05-12	DIESEL (Russian-origin)	195,000	✓ NO	[2026-05-12 02:02 UTC] Hong Kong-flag tanker continues westward/southerly route
SEA HORSE	TRANSIT	West Africa (off Guinea coast)	2026-05-11	Oil Products	—	✓ NO	MAJOR ROUTE CHANGE: Heading to Gibraltar from Port-Kamsar Guinea. Draught 11.0m
DEYNA	TRANSIT	West Africa	2026-05-11	Crude Oil	—	✓ NO	Triple-sanctioned. Heading SE from Fos-sur-Mer France. Draught 14.0m (HEAVILY LO
ANATOLY KOLODKIN	ANCHORED	North Russia (near Ust-Luga)	2026-05-11	Crude Oil	—	✓ NO	AIS active. Loitering North Russia coast at 3.3kn heading 84.9°E. Draught 8.5m.
AKADEMIK GUBKIN	TRANSIT	East Asia (Russian Far East)	2026-05-11	Crude Oil	—	✓ NO	Departed Nakhodka STS Offshore May 5. Draught 13.6m (HEAVILY LOADED). Course 158
EUGENIA GAS	ANCHORED	Gulf of Mexico	2026-05-11	LPG	—	✓ NO	Stationary in Gulf of Mexico. Dest Altamira Mexico. Draught 6.9m. Last port Coat

MEXICO HUMANITARIAN AID SHIP 6	TRANSIT	Cuba (port TBD)	2026-05-11	Humanitarian (food, medicine, hygiene, solar panels)	—	✓ NO	Mexico 6th humanitarian aid ship to Cuba in 2026 — announced 2026-05-11; cumulat
ANATOLY KOLODKIN	TRANSIT	—	2026-05-10	Ballast	—	✓ NO	Return transit complete — vessel reported back in North Russian waters after Mat
SEA HORSE	TRANSIT	West Africa (off Guinea coast)	2026-05-09	Oil Products	—	✓ NO	Course 52° speed 10kn. Draught 11m (loaded). ETA Gibraltar May 12. AIS active 6
MARIA CRISTINA (ex-CARLOTA C)	DARK	NW Atlantic Ocean (last known)	2026-05-09	—	—	✓ NO	AIS DARK 115 days (since ~Jan 15 2026). Last position NW Atlantic, speed 0, drau
ESPERANZA	ANCHORED	Cienfuegos Anchorage	2026-05-09	Crude Oil	—	✓ NO	At anchor since Feb 15. Draught 8m. AIS active (21 min). Serving as floating sto
VILMA	ANCHORED	Cienfuegos Anchorage	2026-05-09	Crude Oil	—	✓ NO	Arrived Cienfuegos anchorage Apr 29. Draught 7.2m. AIS active (5h ago). Second o
LPG EMILIA	ANCHORED	Havana Harbor	2026-05-09	LPG	—	✓ NO	Cuban LPG vessel in Havana. Destination FOR ORDERS - awaiting instructions. Cuba
ANATOLY KOLODKIN	TRANSIT	Ust-Luga Anchorage	2026-05-08	CRUDE OIL (EMPTY/BALLAST)	—	✓ NO	North Russia near Ust-Luga. Ballast (8.5m draught). Returned after Mar 31 Matanz

9. EVALUACIÓN DE INTELIGENCIA Y RECOMENDACIONES

■ EVALUACIÓN DE ALTA CONFIANZA

[CRITICAL] STATE_AIR_PARTNER_SHUTTLE: Lanzadera estatal HAV↔CCS recurrente Conviasa YV3535 (A346, sancionada OFAC) confirmada CCS→HAV: 13 mayo (atterrizó 4:56PM) y 15 mayo (4:55PM). Rastreado: 36 buques, 17 aeronaves, 16 patrones abiertos (9 CRÍTICOS).

■ PATRONES ABIERTOS PRINCIPALES

• [CRITICAL] STATE_AIR_PARTNER_SHUTTLE — Lanzadera estatal HAV↔CCS recurrente (16×) • [CRITICAL] INFRASTRUCTURE_INCIDENT — Ciclo de averías de la termoeléctrica Guiteras — novena avería de 2026 (fuga de agua en caldera el 14-May) (12×) • [CRITICAL] UAV_PATROL_OBSERVED — MQ-4C Triton: vigilancia recurrente cerca de la ZEE cubana (9×) • [CRITICAL] US_DIPLOMATIC_AIR_OUTREACH — Misión SAM554 del Director de la CIA + sobrevuelo del F-5N sobre La Habana — presión/diálogo aéreo coordinado (4×) • [CRITICAL] INFRASTRUCTURE_INCIDENT — México formaliza postura sin petróleo — aislamiento energético de Cuba se intensifica (2×)

■ ALERTA DE CUMPLIMIENTO DE SANCIONES

17 buques petroleros/carga y 4 aeronaves en alcance tienen sanciones confirmadas. Indicadores de riesgo a marcar durante revisión: brechas AIS / ADS-B, cambios recientes de bandera o registro, propiedad beneficiaria opaca, rutas por Cuba, Venezuela, Rusia o Irán, apagones de transpondedor cerca de zonas navales/aeronáuticas.

■ ACCIONES RECOMENDADAS

1. Mantener cobertura AIS + ADS-B continua en cada buque y aeronave CRÍTICO del registro. 2. Verificar todos los buques y aeronaves que escalan en Cuba contra OFAC SDN y bases IMO/ICAO. 3. Rastrear actividad STS en Golfo de Batabanó y zonas de amenaza identificadas. 4. Monitorear patrones lanzadera de aeronaves estatales (HAV↔CCS, HAV↔SVO, HAV↔THR) por contactos sancionados. 5. Vigilar sobrevuelos militares extranjeros y apagones de transpondedor dentro de 200nm del espacio aéreo cubano. 6. Cruzar todo evento nuevo de buque-oscuro + aeronave-oscuro dentro de la misma ventana de 6 horas como posible transferencia intermodal.

9.5 TRÁFICO AÉREO Y ALERTAS DE PATRONES

Aeronaves rastreadas: 17 total — 9 militares, 6 estatales, 4 operador sancionado, 3 riesgo crítico.

Callsign	ICAO24	Tipo	Operador	Cat	Riesgo
AZS-RA78765	—	Ilyushin Il-76TD	Aviacon Zitotrans	CARGO	CRITIC
CMU8888	71BC44	Y-9 / KJ-500	PLAN/PLAAF	MILIT	CRITIC
RFF7777	424B17	Tu-160 Blackjack	Russian Aerospace Forc	MILIT	CRITIC
CA865	—	Boeing 787-9 Dream	Air China (Chinese fla	STATE	HIGH
V03492 / V0349	—	Airbus A340-600	Conviasa (Venezuela st	STATE	HIGH
RA-96005	424A12	Il-96-300PU	Russia Special Flight	STATE	HIGH
BLKCAT6	AE7817	MQ-4C Triton (Nort	US Navy (NAS Jacksonvi	MILIT	HIGH
YV3001	0D08F7	B737-300	Conviasa	STATE	HIGH
RC135V-USAF-CU	—	RC-135V Rivet Join	USAF	MILIT	HIGH
MQ4C-USN-CUBA-	—	MQ-4C Triton	US Navy	MILIT	HIGH
PLN001	AC8B23	Il-96-300	Cubana de Aviación	STATE	MEDIUM
5R2233	—	Boeing 737-300	Rutaca Airlines	CIVIL	MEDIUM
P8A-USN-CUBA-I	—	P-8A Poseidon	US Navy	MILIT	MEDIUM
E2D-USN-CUBA-A	—	E-2D Advanced Hawk	US Navy	MILIT	MEDIUM
SAM554	AE0440	Boeing C-40B Clipp	USAF — Special Air Mis	STATE	MEDIUM
F5N-USN-CUBA-F	—	F-5N Tiger II	US Navy (TOPGUN/NSAWC	MILIT	MEDIUM
RCH842	AE001F	C-17 Globemaster I	USAF	MILIT	LOW

Alertas de patrones abiertas (anomalías intermodales):

[CRITICAL] STATE_AIR_PARTNER_SHUTTLE — Lanzadera estatal HAV↔CCS recurrente

Conviasa YV3535 (A346, sancionada OFAC) confirmada CCS→HAV: 13 mayo (atterizó 4:56PM) y 15 mayo (4:55PM).

[CRITICAL] UAV_PATROL_OBSERVED — MQ-4C Triton: vigilancia recurrente cerca de la ZEE cubana

MQ-4C Triton "BLKCAT6" (US Navy matr. 169806, hex AE7817) capturado EN VIVO en ADS-B Exchange a 27,827°N -83,711°O (Golfo de México ~80 mn al O de Tampa), FL470, GS 250 kt, rumbo 234° SO hacia Cuba/Canal de Yucatán, squawk 1200 (VFR). Histórico de salida: KNIP → sur por costa est

[CRITICAL] INFRASTRUCTURE_INCIDENT — Ciclo de averías de la termoeléctrica Guiteras — novena avería de 2026 (fuga de agua en caldera el 14-May)

Red eléctrica nacional de Cuba colapsa 14-15 may 2026: déficit récord de 2.113 MW, provincias orientales sin luz, apagones en La Habana >24h. Ministro de Energía: 'sin combustible alguno.' UNIVERSAL aún a la deriva en NW Atlántico. Cuba acepta oferta de EEUU de \$100M — giro diplo

[CRITICAL] US_DIPLOMATIC_AIR_OUTREACH — Misión SAM554 del Director de la CIA + sobrevuelo del F-5N sobre La Habana — presión/diálogo aéreo coordinado

SAM554 (C-40B) aterrizó en HAV el 14 de mayo con el Dir. CIA Ratcliffe — primera visita de jefe de inteligencia de EEUU a Cuba en la historia. Se reunió con el Brig. Gen. MININT Ramón 'Raulito' Romero Curbelo (nieto de Raúl Castro). Temas: lista

[CRITICAL] REGIME_PERSON_SANCTIONED — DOJ busca acusacion criminal contra Raul Castro por derribo de 1996
El DOJ de EE.UU. busca acusacion criminal contra ex Presidente Raul Castro Ruz (94) por el derribo en 1996 de avionetas de Brothers to the Rescue. La acusacion formal se espera en Miami el 20 de mayo de 2026.

[CRITICAL] INFRASTRUCTURE_INCIDENT — Cuba declara agotamiento total de combustible 2026-05-14 — protestas en La Habana
La declaración cubana del 14-May de agotamiento total de combustible desencadena apagones nacionales y raras protestas con cacerolas en 7+ barrios habaneros; 65 % del país en apagón simultáneo el 12-May; generación 636 MW vs 2 420 MW de demanda. La oferta de Trump de \$100M en ayu

[CRITICAL] INFRASTRUCTURE_INCIDENT — México formaliza postura sin petróleo — aislamiento energético de Cuba se intensifica
La isla energética cubana se aísla aún más. El crudo donado por Rusia se agotó a principios de mayo; el UNIVERSAL (Sovcomflot, 270K bbl de diésel) sigue a la deriva en pleno Atlántico. El 6º barco mexicano de ayuda en 2026 explícitamente SIN PETRÓLEO. El 2026-05-14 el ministro Vi

[CRITICAL] VESSEL_AIR_HANDOFF — Bombardero ruso a HAV coincide con reaparición de petrolero ruso
Tu-160 entrante HAV (sin plan de vuelo) en 4h de reaparición AIS de ANATOLY KOLODKIN en Paso de Mona. Indicador fuerte de evento diplomático/logístico coordinado.

[CRITICAL] MIL_AIR_TRANSPONDER_DROP — Aeronave militar extranjera mereodeo con transpondedor apagado
Sospechoso KJ-500 chino apagó transpondedor 320nm NE de Cuba y mereodeo >45 min antes de reaparecer hacia el norte.

[HIGH] SHADOW_FLEET_ROUTING_CORRECTION — AIS en vivo desmiente la prensa: SEA HORSE está en el Med occidental rumbo a Malta — no en el Caribe
SEA HORSE confirmado en el Mediterraneo Oriental rumbo a Malta. No se dirige a Cuba.

Movimientos aéreos recientes:

Tipo	Callsign	Airport	Ruta	Trans.	Hora
DEPARTURE	CA865	MAD	PEK → HAV	ACTIVE	2026-05-16T14:45
ARRIVAL	CA865	HAV	MAD (M → HAV	ACTIVE	2026-05-16 18:50
DIVERSION	CU471	HAV	MAD → HAV	—	2026-05-15 19:55
DEPARTURE	5R2233	HAV	HAV → VLN	ACTIVE	2026-05-15 18:00
DEPARTURE	V03493	HAV	HAV → CCS (C	ACTIVE	2026-05-15 17:30
UAV_PATROL	BLKCAT6	—	NAS Ja → Gulf o	ACTIVE	2026-05-15 16:54
ARRIVAL	V03492	HAV	CCS (C → HAV	ACTIVE	2026-05-15 15:30
LOITER	BLKCAT6	—	KNIP (→ Cuba E	ACTIVE	2026-05-15 14:40
MIL_OVERFLIGHT	F5N-USN-CU	—	— → —	ACTIVE	2026-05-14 13:30
STATE_VISIT	SAM554	HAV	KADW (→ HAV	ACTIVE	2026-05-14 13:00
DEPARTURE	V03493	HAV	HAV → CCS	ACTIVE	2026-05-14 01:22
ARRIVAL	CA865	HAV	MAD → HAV	ACTIVE	2026-05-13 22:26

ARRIVAL	V03492	HAV	CCS → HAV	ACTIVE	2026-05-13 20:56
UAV_PATROL	MQ4C-USN-C	—	KNIP/M → Cuba E	ACTIVE	2026-05-13 12:00
TRANSIT	V03727	NLU	NLU → CCS	ACTIVE	2026-05-13 07:53
TRANSIT	V03726	NLU	CCS → NLU	ACTIVE	2026-05-12 21:23
TRANSIT	YV3001	HAV	CCS Ma → HAV	ACTIVE	2026-05-12 02:02
MIL_OVERFLIGHT	RFF7777	—	UWSG → MUHA(?)	ACTIVE	2026-05-11 22:22
DEPARTURE	VOC4502	HAV	MUHA → SVMI	ACTIVE	2026-05-11 22:22
ARRIVAL	CUB0011	HAV	SVMI → MUHA	ACTIVE	2026-05-11 22:22

10. FUENTES Y METODOLOGÍA

FUENTES OSINT CONSULTADAS: MarineTraffic ([marinetraffic.com](https://www.marinetraffic.com)) — Rastreo AIS, movimientos históricos, perfiles de buques. Feed en vivo región Cuba: <https://www.marinetraffic.com/en/ais/home/centerx:-79.5/centery:21.4/zoom:7> VesselFinder ([vesselfinder.com](https://www.vesselfinder.com)) — Rastreo AIS, llegadas/salidas en La Habana y Mariel. Lista de Sanciones OFAC (ofac.treasury.gov) — Lista SDN, sanciones a Cuba. Comunicados del Tesoro de EE.UU. (home.treasury.gov) — Anuncios de designación OFAC, acciones. USSOUTHCOM / INDOPACOM — Anuncios oficiales de incautaciones (diciembre 2025 - marzo 2026). Kpler Maritime Analytics — Rastreo de buques, estimaciones de carga, análisis de rutas. TankerTrackers.com — Monitoreo de buques sancionados, rastreo de flota oscura. CiberCuba (cibercuba.com) — Cobertura cubana de crisis energética e incidentes marítimos. Maritime Executive — Información sobre rastreo de petroleros rusos y aplicación de sanciones. CNBC / Bloomberg — Noticias de última hora sobre crisis energética cubana y sanciones OFAC. UPI / Euronews / The Hill — Informes sobre Operación Southern Spear y movimientos de petroleros rusos. METODOLOGÍA: Este informe fue generado utilizando recolección y análisis de inteligencia de fuentes abiertas (OSINT). Todos los datos de buques provienen de bases de datos marítimas públicas, comunicados gubernamentales e informes periodísticos. No se utilizó información clasificada o no pública.

CLASIFICACIÓN: NO CLASIFICADO // INTELIGENCIA DE FUENTES ABIERTAS // SOLO USO OFICIAL Informe Generado: 2026-05-16 07:40 UTC | Fecha del Informe: 2026-05-16 Fuentes de Datos: Solo Fuentes Abiertas (OSINT) — MarineTraffic, OFAC, USSOUTHCOM, Kpler ADVERTENCIA: Este informe contiene información sobre operaciones navales y de cumplimiento de la ley de EE.UU. en curso. La distribución debe limitarse al personal autorizado.