



REPORTE DEL ESTADO TÉCNICO BUQUE (IMO): BT ENERGÍA I (IMO 9714836)

BANDERA: CUBANA FECHA: 13.01.23 LUGAR: HABANA

NOTA: CUANDO SE TRATE DE UNA ACTUALIZACIÓN, NO VOLVER A ESCRIBIR LOS ASPECTOS QUE YA FUERON REPORTADOS ANTERIORMENTE SI ESTOS SE MANTIENEN; EN SU LUGAR ESCRIBIR "IDEM", ESPECIFICAR LOS ASPECTOS RESUELTOS Y AGREGAR NUEVOS ASPECTOS.

CAPITAN: OSMANY FUENTES

J^{MAQUINAS}: EUGENIO PATTERSON

DISPONIBILIDAD TÉCNICA: SI: ; NO: X:

Limitaciones: PROBLEMAS VARIOS EN REPARACIÓN A FLOTE

CERTIFICADO DE NAVEGABILIDAD: Fecha emisión: 14.12.2020 ; Fecha vencimiento: 30.06.2021

Remarcas: NO PRORROGADO POR PROBLEMAS VARIOS EN REPARACIÓN A FLOTE

CERTIFICADO DE CLASE (RCB/RINA):

RCB: Fecha emisión: 30.06.2021 ; Fecha vencimiento: Mayo 2024

RINA: Fecha emisión: ; Fecha vencimiento:

Remarcas: NO PRORROGADO POR PROBLEMAS VARIOS EN REPARACIÓN A FLOTE

VARADA: Fecha última: 30.06.2021; Fecha próxima: Mayo 2024

Observaciones para la próxima varada:

ESTADO DEL CASCO: Fecha última calibración:

Interior y exterior, Elementos estructurales, tanques, piques de Pr y Pp, Cubiertas, Amura, Trancanil, Traca de cinta, Superestructura: **B** X, **R** , **M** .

Observaciones:

Ánodos, Pintura: **B** X, **R** , **M** .

Observaciones:**TOMAS Y VÁLVULAS DE FONDO, COSTADO Y MAMPAROS ESTANCO:**

Estado, Cierre hermético, estanqueidad, controles remotos: **B** X, **R** _____, **M** _____.

Observaciones:**ACOMODACIÓN:**

Sist. A/C: **B** _____, **R** _____, **FS** X. **Observaciones:** _____

Iluminación interior y exterior: **B** _____, **R** X, **FS** _____. **Observaciones:** ALGUNAS LAMPARAS NO CUMPLEN EXIGENCIAS ANTIEXPLOSIVAS.

Sist. agua doméstica: **B** _____, **R** X, **FS** _____. **Observaciones:** BOMBA CON PROBLEMAS Y CALENTADOR FS

Sist. aguas sucias: **B** X, **R** _____, **FS** _____. **Observaciones:** _____

Equip. Conservación alimentos: **B** X, **R** _____, **FS** _____. **Observaciones:** _____

Equip. preparación alimentos: **B** X, **R** _____, **FS** _____. **Observaciones:** _____

Estado paneles, techos y pisos: **B** X, **R** _____, **M** _____. **Observaciones:** _____

Estado muebles y otros equipos: **B** _____, **R** _____, **M** _____. **Observaciones:** TVs SIN EQUIPOS DECODIFICADORES. RELOJES SIN BATERIAS.

Otros (plagas, etc.): **B** X, **R** _____, **M** _____. **Observaciones:** FALTAN BOMBILLAS PARA EL CIRCUITO DE EMERGENCIA (24v/ 5w).

MEDIOS DE NAVEGACIÓN:

NAVTEX: **B** X, **R** _____, **FS** _____. **Observaciones:** IMPRESORA FS

Radar: **B** X, **R** _____, **FS** _____. **Observaciones:** _____

Compas magnético: **B** _____, **R** _____, **FS** X. **Observaciones:** ILUMINACIÓN FS, ACTUALIZAR TABLA DE DESVIOS.

Ecosonda: **B** X, **R** __, **FS** __. **Observaciones:** _____

AIS: **B** __, **R** X, **FS** __. **Observaciones:** ACTUALIZAR FECHA.

GPS: **B** __, **R** X, **FS** __. **Observaciones:** ACTUALIZAR FECHA.

PC navegación: **B** __, **R** __, **FS** __. **Observaciones:** NO TIENE

Cartas electrónicas: **Vigentes** __, **Vencidas** __. **Observaciones:** NO TIENE

Pizarra Control: **B** X, **R** __, **FS** __. **Observaciones:** _____

Limpiaparabrisas / Vista clara: **B** __, **R** X, **FS** __. **Observaciones:** RENOVAR TODAS LAS ESCOBILLAS.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN:

INMARSAT: **B** __, **R** __, **FS** **X**. **Observaciones:** NO COMISIONADO.

UHF: **B** **X**, **R** __, **FS** __. **Observaciones:** _____

VHF fijo: **B** **X**, **R** __, **FS** __. **Observaciones:** _____

VHF portátiles: **B** __, **R** __, **FS** **X**. **Observaciones:** BATERIAS VENCIDAS.

VHF GMDSS portátiles: **B** __, **R** __, **FS** **X**. **Observaciones:** BATERIAS VENCIDAS.

Comunicación Puente – CM: **B** **X**, **R** __, **FS** __. **Observaciones:** _____

Comunicación Puente – Servomotor: **B** **X**, **R** __, **FS** __. **Observaciones:** _____

MEDIOS DE SEÑALES:

Tifón (manual y eléctrico): **B** X, **R** __, **FS** __. **Observaciones:** _____

Luces navegación: **B** X, **R** __, **FS** __. **Observaciones:** NO TIENEN LUCES DE RESPETO.

Luces posición: **B** X, **R** __, **FS** __. **Observaciones:** NO TIENEN LUCES DE RESPETO.

Luces alcance y tope: **B** X, **R** __, **FS** __. **Observaciones:** NO TIENEN LUCES DE RESPETO.

Lámpara Aldis: **B** X, **R** __, **FS** __. **Observaciones:** _____

Pirotecnia en Puente (Bengalas, Cohetes): **Vigente:** X, **Vencida:** __. **Observaciones:** _____

CIS (banderas): **Completa:** __, **Incompleta:** X. **Observaciones:** FALTA PRACTICO A BORDO Y LA CUBANA

MEDIOS DE AMARRE Y FONDEO:

Molinetes: **B** X , **R** , **FS** . **Observaciones:** _____

Cabrestantes: **B** X , **R** , **FS** . **Observaciones:** _____

Barbotines: **B** X , **R** , **FS** . **Observaciones:** _____

Bitas: **B** , **R** X , **M** . **Observaciones:** _____

Cadenas: **B** X , **R** , **M** . **Observaciones:** _____

Anclas: **B** X , **R** , **M** . **Observaciones:** _____

Cabos de amarre: **B** X , **R** , **M** . **Observaciones:** _____

Lanzacabos: **B** X , **R** , **FS** . **Observaciones:** _____

MEDIOS CI:

Plano General CI: **Actualizado:** X , **No actualizado:** ____ . **Observaciones:** _____

Sist. General de alarma CI (SADI): **B** X , **R** ____ , **FS** ____ . **Observaciones:** _____

Detectores de humo: **B** X , **R** ____ , **FS** ____ . **Observaciones:** _____

Extintores: **Vigentes:** X , **Vencidos:** ____ . **Observaciones:** _____

Equip. respiración autónoma: **Bueno:** X , **FS:** ____ . **Observaciones:** _____

Traje de bomberos: **Bueno:** ____ , **FS:** X . **Observaciones:** CUATRO, FALTAN TODAS LAS LINTERNAS.

Tomas CI en CM y Cubierta: **B** X , **R** ____ , **M** ____ . **Observaciones:** _____

Toma Internacional CI: **B** X , **R** ____ , **M** ____ . **Observaciones:** _____

Mangueras CI: B ____ , R X , M ____ . Observaciones: NECESARIO RENOVAR _____

Bomba CI de Emergencia: **B** X , **R** ____ , **FS** ____ . **Observaciones:** _____

Sist. de CO2 y su Alarma: **B** X , **R** ____ , **FS** ____ . **Observaciones:** _____

Corte combustible a distancia: **B** X , **R** ____ , **FS** ____ . **Observaciones:** _____

Parada a distancia ventiladores: **B** X , **R** ____ , **FS** ____ . **Observaciones:** _____

Cortatiros: B X, R , FS . Observaciones:

MEDIOS DE SALVAMENTO:

Aros salv. Puente / boyas lumínicas: B X, R , M . Observaciones:

Botes: B X, R , FS . Observaciones:

Parlamenta botes (equip. radio): Vigente , Vencida X. Observaciones: FALTA EL BOTIQUIN.

Arriado de botes: B , R , FS . Observaciones:

Aros salvavidas: B , R X, M . Observaciones: ZAFAS VENCIDAS

Balsas salvavidas: Vigentes , Vencidas X. Observaciones:

Chalecos salvavidas: B , R , M X. Observaciones: LUCES VENCIDAS

EPIRB: Vigente X, Vencida . Observaciones:

Escalas: B , R , M X. Observaciones: NECESARIO RENOVAR.

CUARTO DE MÁQUINAS:

Sist. Iluminación: B , R X, M . Observaciones:

Sist. Ventilación: B X, R , M . Observaciones:

PGDs: B X, R , M . Observaciones:

Sist. eléct. General: B X, R , M . Observaciones:

Estado del piso, tuberías, accesorios, sentina: B X, R , M . Observaciones:

Estado mantenimiento., orden, limpieza general: B X, R , M . Observaciones:

MAQUINAS PRINCIPALES:

Horas de trabajo:

B , R X, FS . Observaciones: LAS DOS MP MAN TIENEN PROBLEMAS CON LA PRAXIS. (TARJETA DE PMS).

DIESEL GENERADORES:

Horas de trabajo:

B , R X, FS . Observaciones: PASADOS DE MANTENIMIENTO (MAS DE 18,000 HORAS) Y CON PROBLEMAS VARIOS, SE REALIZÓ REPARACIÓN PARCIAL EN EL NRO.1

DIESEL GENERADOR DE EMERGENCIA:

Horas de trabajo:

B X, R , FS . Observaciones:

BANCO DE BATERÍAS (INCLUYE DE EMERGENCIA):

B , R , FS X. Observaciones: SE NECESITAN 4 BATERÍAS DE BANCO DE SERVICIOS, 4 BATERÍAS PARA EL BANCO DE ARRANQUE Y 4 BATERÍAS PARA EL BANCO DE COMUNICACIÓN (TODAS CON SUS CARGADORES)

LÍNEA DE EJES, (INCLUYE ESTADO DEL- LOS) SELLO-S):

B X, R , M . Observaciones:

SIST. GOBIERNO, (PRINCIPAL Y DE EMERGENCIA):

B __, R X, M __. **Observaciones:** INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL SERVO AL PUENTE FS POR SENSOR ELECTRÓNICO. ESCALA EN EL EJE DEL SERVOMOTOR DEL TIMÓN NO SE DISTINGUE BIEN, REVISAR Y SEÑALAR ADECUADAMENTE

SIST. COMBUSTIBLE (INCLUYE PURIFICADORA):

B X, R __, M __. **Observaciones:** NECESARIO CALIBRAR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN.

Cierre rápido válvulas Tks Combustible: B X, R __, FS __.

Observaciones: _____

SIST. ACEITE (INCLUYE PURIFICADORA):

B X, R __, M __. **Observaciones:** _____

Cierre rápido válvulas Tks Aceite: B X, R __, FS __.

Observaciones: _____

SIST. AGUA REFRESCO MOTORES, (DULCE / SALADA):

B X, R __, M __. **Observaciones:** _____

COMPRESOR DE AIRE / RECIPIENTES:

B __, R X, M __. **Observaciones:** UNO EN CUBIERTA PRINCIPAL EN BUEN ESTADO OPERATIVO, PERO TIENE PROBLEMAS CON SU VÁLVULA DE PURGA. SE OBSERVÓ INSTALADO EN CM UN COMPRESOR NUEVO PERO SIN ESTAR CONECTADO ELÉCTRICAMENTE Y POR TANTO SIN OPERAR.

SIST. DE ACHIQUE Y LASTRE:

B X, R __, M __. **Observaciones:** _____

Achique Emergencia en CM / Controles Remotos Válvulas: B X, R __, FS __.

Observaciones: _____

SIST. CI Y SERV. GENERALES:

B __, R X, M __. **Observaciones:** PROBLEMAS CON LOS IMPELENTES Y LOS RODAMIENTOS (6309).

Bomba CI Emergencia: B X, R __, FS __.

Observaciones: _____

SIST. CARGA / DESCARGA (EN TANQUEROS):

B __, **R** **X**, **M** __. **Observaciones:** SONDAS DE NIVEL DE COMBUSTIBLE Y AGUA NO ADECUADAS (TERMINAL MUY GRANDE).

Estado Tanques: **B** **X**, **R** __, **M** __. **Observaciones:** _____

Ventilación / respiros: **B** **X**, **R** __, **M** __. **Observaciones:** _____

Sist. CI: **B** **X**, **R** __, **M** __. **Observaciones:** _____

Sensores / Alarmas: **B** __, **R** **X**, **M** __. **Observaciones:** NECESARIO REPONER ALGUNOS Y CALIBRAR OTROS.

Sist. prevención contra derrames: **B** __, **R** __, **M** **X**. **Observaciones:** INCOMPLETO.

Mangueras de carga / descarga: **B** __, **R** **X**, **M** __. **Observaciones:** REVISAR PARA RENOVAR.

Caldera del sistema: **B** __, **R** __, **M** **X**. **Observaciones:** NO OPERATIVA, ACTUALMENTE EN REVISIÓN POR MAL FUNCIONAMIENTO DEL QUEMADOR.

OTROS ASPECTOS IMPORTANTES:

(Estado de cualquier otro Equipo o Sistema no incluido en este listado).

- EN GENERAL SE OBSERVÓ ORGANIZACIÓN Y LIMPIEZA EN UN AMBIENTE NO CONTAMINANTE Y VENTILADO.
- CARECEN DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES A BORDO.