



FUERZAS ARMADAS DE HONDURAS
COMANDO DE OPERACIONES ESPECIALES
EJÉRCITO
" 200 AÑOS AL SERVICIO DE LA PATRIA "

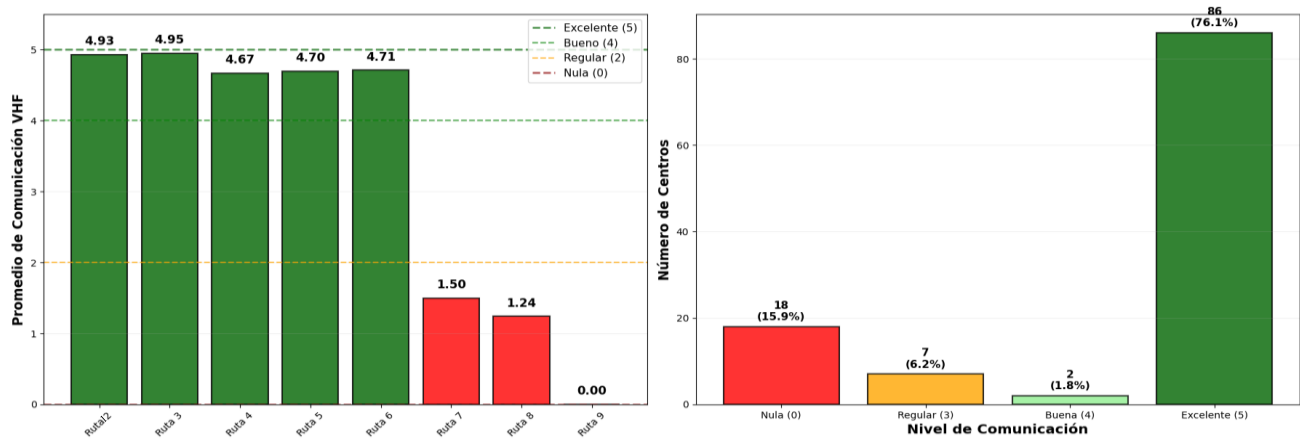


El Ocotal, F.M.
31 de julio de 2025

REGISTRO : EJÉRCITO – COES / E-6 / B – 6
EXPEDIENTE : N° 3523 – 2025.
ASUNTO : **INFORME**
A L : SEÑOR
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES
CORONEL DE COMUNICACIONES DEM
DON **GERMAN YOBANY SALGUERO GARAY**
SU OFICINA

1. Muy respetuosamente me dirijo a esa superioridad a fin de informarle sobre los resultados del "**Ejercicio de Comunicaciones 2025**" realizado el **300700JUL025**, por el Comando de Operaciones Especiales y el Primer Batallón de Infantería como a continuación se detalla:
 - a. El ejercicio de comunicaciones realizado en los diferentes centros de votación en el municipio del Distrito Central evidenció una variabilidad significativa en la calidad de la comunicación por radio VHF entre las distintas rutas. La mayoría de los centros reportaron un nivel de comunicación excelente (calificación 5 de 5), especialmente en las rutas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, donde el promedio de eficacia superó el 4.6 sobre 5. Sin embargo, se identificaron rutas con deficiencias notables, la ruta 7 tuvo un promedio de 1.5, la ruta 8 apenas alcanzó 1.2, y la ruta 9 presentó comunicación nula en todos sus centros.
 - b. De los 113 centros evaluados con calificaciones explícitas, el 76.1% (86 centros) presenta comunicación excelente (calificación 5 de 5), mientras que el 15.9% (18 centros) reporta comunicación nula (calificación 0 de 5).
 - c. Las rutas 1, 2, 3, 4, 5 y 6 mantienen promedios superiores a 4.6, demostrando la efectividad del sistema VHF en estas zonas. Sin embargo, las rutas 7, 8 y 9 presentan deficiencias críticas, con la ruta 9 mostrando comunicación nula en el 100% de sus centros evaluados y la ruta 8 en el 70.6% de los suyos.

El gráfico muestra claramente la división entre rutas funcionales y críticas, con datos más precisos al considerar solo centros efectivamente evaluados.



3. Conclusiones

- El análisis exhaustivo de las comunicaciones por radio VHF durante el simulacro electoral en el Municipio del Distrito Central revela un panorama operativo con contrastes significativos que requieren atención inmediata del Comando de Operaciones Especiales (COES) y el Primer Batallón de Infantería.
- De los 113 centros de votación efectivamente evaluados con calificaciones explícitas, el sistema demostró una eficacia notable en la mayoría del territorio, con el 76.1% de los centros (86 ubicaciones) alcanzando una comunicación excelente con calificación 5 de 5. Este resultado positivo se concentra principalmente en las rutas 2, 3, 4, 5 y 6, donde los promedios de comunicación oscilan entre 4.67 y 4.95, indicando que la infraestructura VHF y los procedimientos operativos funcionan adecuadamente en estas zonas geográficas.
- El análisis también expone vulnerabilidades críticas que comprometen la integridad operacional del sistema de comunicaciones. El 15.9% de los centros evaluados (18 ubicaciones) presentó comunicación completamente nula, concentrándose de manera alarmante en las rutas 7, 8 y 9. La situación es particularmente grave en la ruta 9, donde el 100% de los centros evaluados (3 ubicaciones) reportaron comunicación nula, y en la ruta 8, donde el 70.6% de los centros (12 de 17 evaluados) experimentaron fallas totales de comunicación, esta concentración geográfica de fallas sugiere problemas sistémicos relacionados con la topografía o la ubicación de repetidores en estas zonas específicas.
- La distribución de calificaciones revela que el sistema opera en extremos, mientras que la gran mayoría de centros funciona de manera excelente,

aquellos que presentan problemas tienden a experimentar ningún enlace con las repetidoras. Solo 7 centros (6.2%) reportaron comunicación regular con calificación 3 de 5, y únicamente 2 centros (1.8%) alcanzaron una comunicación buena con calificación 4 de 5. Esta polarización indica que cuando el sistema VHF funciona, lo hace de manera óptima, pero cuando falla, tiende a no lograr el enlace con las repetidoras, lo que sugiere la necesidad de implementar sistemas de repetidoras móviles para lograr enlazar el puesto de mando del COES en las zonas críticas identificadas.

4. Recomendaciones

Salvo un mejor criterio de esa superioridad, y de no mediar inconvenientes se recomienda lo siguiente:

- a. Basándose en estos hallazgos, se recomienda implementar un plan de acción inmediato que priorice la intervención técnica en las rutas 7, 8 y 9 mediante la instalación de repetidores móviles o la implementación de sistemas alternativos como telefonía o enlaces de datos móviles.
- b. Es crucial mantener y reforzar la excelente performance de las rutas 1 a 6 a través de mantenimiento preventivo y pruebas regulares, la implementación de un centro de monitoreo en tiempo real antes y durante de la jornada electoral permitirá detectar y resolver fallas de comunicación de manera inmediata, mientras que la capacitación e intervención especializada del personal técnico en las zonas críticas garantizará el uso óptimo de los equipos disponibles y los procedimientos de contingencia establecidos.

Se adjunta matriz de resultados por cada centro de votación.

5. Sin más que informar, me suscribo del señor jefe del Departamento de Comunicaciones e Informatica (E-6), con mis altas muestras de subordinación y respeto.

RESPETUOSAMENTE

HONOR

LEALTAD

SACRIFICIO


CORONEL DE INFANTERÍA DEM
NICOLÁS EDULFO SERRANO BENÍTES
COMANDANTE
EHO - 2741

NESB/MAYORGA
Cc: Archivo (B - 6)

“ La jerarquía, disciplina y unidad de mando, son los principios fundaméntales en nuestro éxito ”

RUTA # 1

N°	LUGAR	CENTRO DE VOTACIÓN	SEÑAL 1 AL 5	PROBADO
1	Bo. Abajo	Esc. Centro America		
2	Bo. Los Dolores	Inst. Gustavo Adolfo Alvarado		
3	Bo. Las Delicias	Ceb. Alvaro Contreras		
4	Col. Sagastume	Ceb. Maximiliano Sagastume		
5	Bo. El Picachito	Esc. Arturo Alvarez Calderon No. 2	5	X
6	Bo. Buenos Aires	Ceb Republica De Panama		
7	Bo. El Bosque	Instalaciones Colprosumah	5	x
8	Bo. La Cabaña	Esc. Urbana Mixta Gral. Francisco Morazan	5	x
9	Bo. El Manchen	Esc. Agustin Alonzo	5	x
10	Col. Marichal	Kinder Amigos De America	5	x
11	Bo. Casamata	Jardin, Escuela E Instituto. Francisco G. Penzotti	5	x
12	Bo. Guanacaste	Esc. De Niñas Jose Cecilio Del Valle		
13	Bo. El Manchen	Inst. Tecnico Cultura Popular	5	x
14	Col. La Reforma	Inst. San Pablo	5	x
15	Bo. El Reparto	Esc. Republica De Chile	5	x
16	Bo. El Reparto	Antiguo Local Inst. El Reparto	4	x
17	Col. Canaan	Esc. Enmanuel	5	x
18	Col. Once De Junio - Suazo Cordova	Esc. Santa Margarita Bourgeoys	5	x
19	Col. Bolivar	Jardin De Niños 10 De Septiembre	5	
20	Bo. El Rincon	Esc. Republica De Venezuela	5	x
21	Col. Modesto Rodas Alvarado li	Esc. Fuerzas Armadas	5	x
22	Col. Modesto Rodas Alvarado	Jardin De Niños Marcelino Pineda Lopez	5	x

23	Col. Veintiuno De Octubre	Esc. 21 De Octubre	5	x
24	Bo. El Bosque	Ceb 14 De Julio	5	x

Ruta # 2

N°	LUGAR	CENTRO DE VOTACIÓN	SEÑAL 1 AL 5	PROBADO
1	Col. Alameda	Esc. Republica De Honduras	5	x
2	Col. Tepeyac	Oficina Central Del I.N.A.	5	x
3	Col. Ruben Dario	Cenaculo School	5	x
4	Col. Ruben Dario	Asociacion Nacional De Scouts De Honduras	5	x
5	Col. Palmira	Inst. Liceo Español	5	x
6	Bo. San Felipe	Oficinas Del Infop	5	x
7	Col. Lara	Nashville School	5	x
8	Col. Fraternidad	Esc. La Fraternidad	5	x
9	Col. Sabana Grande	Oficinas Del Pani	5	x
10	Bo. Pueblo Nuevo	Ceb. Republica De Costa Rica	5	x
11	Bo. Morazan	Esc. Ramon Rosa	5	x
12	Col. Payaqui	Inst. San Miguel San Juan Bosco	4	x
13	Col. Florencia Sur	U.N.A.H.	5	x
14	Col. La Campaña	Inst. San Jose Del Carmen	5	x

Ruta # 3

N°	LUGAR	CENTRO DE VOTACIÓN	SEÑAL 1 AL 5	PROBADO
1	Col. Izaguirre	Esc. Oscar A. Flores	5	x
2	Col. La Esperanza	Esc. 4 De Junio	5	x
3	Col. La Esperanza	Esc. E Inst. Santa Monica	5	x

4	Col. Brisas Del Valle	Esc. San Miguel De Heredia	5	x
5	Col. San Miguel	Esc. Juan Ramon Molina	5	x
6	Col. San Miguel	Jardin Rafael Pineda Ponce	5	x
7	Col. El Sitio	Esc. Latinoamericana	5	x
8	Col. Santa Maria	Esc. Latinoamericana	5	x
9	Col. Estados Unidos	Esc. Inmaculada Concepcion	5	x
10	Col. La Sosa	Esc. Jose Maria Casco	5	x
11	Col. Treinta De Noviembre	Centro Comunal	5	x
12	Col. Treinta De Noviembre	Esc. Republica De España	5	x
13	Col. Aurora No. 1	Jardin Esc. E Inst. Jarimer	5	x
14	Col. El Quebrachito	Esc. Miguel De Cervantes	5	x
15	Col. El Sitio	Esc. Juan Ramón Molina	5	x
16	Col. La Travesia	Ceb. Ramon Montoya Cerrato	4	x
17	Col. La Travesia	Inst. Carlos R. Flores	5	x
18	Col. Era No. 1	Esc. Miguel Andonie Fernandez	5	x
19	Col. Era No. 2	Inst. Polivalente Juan Calvino	5	x

Ruta # 4

N°	LUGAR	CENTRO DE VOTACIÓN	SEÑAL 1 AL 5	PROBADO
1	Col. Villa Suyapa	Esc. Villa Olimpica	5	X
2	Col. Villa Universitaria	Complejo Simon Azcona	5	X
3	Aldea Suyapa	Ceb. Monseñor Jacobo Caceres	5	X
4	Col. Nueva Suyapa	Esc. Pablo Portillo Figueroa	5	X
5	Col. Nueva Suyapa	Ceb 11 De Junio	3	X
6	Col. Nueva Suyapa	Esc. Victor F. Ardon	5	X
7	Col. Nueva Suyapa	Esc. 17 De Septiembre	3	X
8	Col. Villa Nueva Suyapa	Jn. Lourdes De Monserrat	5	X
9	Col. Villa Nueva Suyapa	Inst. Nueva Suyapa	5	X
10	Col. Flores De Oriente	Esc. Bessy Watson De Reina	3	X
11	Col. Brisas De Suyapa	Jardin De Niños Fania	5	X
12	Col. Hato De Enmedio Sector 1	Jn Y Esc. Guia Tecnica Jose Trinidad Reyes	5	X
13	Col. Hato De Enmedio Sector 2	Esc. Experimental De Niños Para La Musica	5	X
14	Col. Hato De Enmedio Sector 4	Esc. De Aplicacion Republica Oriental Del Uruguay	5	X
15	Col. Hato De Enmedio Sector 5	Conservatorio Nacional De Musica	5	X
16	Col. Hato De Enmedio Sector 6	Inst. Hector Pineda Ugarte	5	X
17	Col. Hato De Enmedio Sector 9	Esc. Lizandro Quezada Bardales	5	X
18	Col. Bella Oriente	Esc. De Aplicacion Republica Del Paraguay	5	X

Ruta # 5

N°	LUGAR	CENTRO DE VOTACIÓN	SEÑAL 1 AL 5	PROBADO
-----------	--------------	---------------------------	---------------------	----------------

1	Bo. San Rafael	Inst. Cultura Nacional	5	x
2	Col. Guaymuras	Esc. Guaymuras	5	x
3	Col. San Angel	Oficinas Del Infop	5	x
4	Col. Luis Landa	Universidad Pedagogica Nacional	5	x
5	Col. Kennedy Super M. No. 1	Regional De Capacitacion Sur	5	x
6	Col. Kennedy Super M. No. 2	Ceb Roberto Sosa	3	x
7	Col. Kennedy Super M. No. 2	Inst. Tecnico Honduras	5	x
8	Col. Kennedy Super M. No. 4	Inst. España Jesus Milla Selva	5	x
9	Col. Kennedy Super M. No. 4	Esc. John F. Kennedy	5	x
10	Col. Kennedy Super M. No. 6	Ceb Oswaldo Lopez Arellano	5	x
11	Col. Las Palmas	Esc. Jose Simon Azcona	5	x
12	Col. La Joya	Esc. Jose Pineda Gomez	5	x
13	Col. Kennedy Super M. No 1	Ceb. Dr Esteban Mendoza	5	x
14	Col. Las Brisas	Esc. Toribio Bustillo	5	

15	Col. El Zarzal O Bethania	Esc. Juan Guifarro Lopez No. 2	5	
16	Col. Miraflores Sur	Ceb El Reino De Los Paises Bajos	5	
17	Col. Miraflores	Ceb Republica De Nicaragua	5	x
18	Col. Las Colinas	Ceb Vida Abundante	5	
19	Col. El Hogar	Esc. Republica Del Japon	5	x
20	Col. Miramonte	Facultad De Ciencias Medicas	5	x
21	Col. Humuya	Cire	5	x
22	Col. San Angel	Esc. Nacional De Arte Dramático	5	x
23	La Cieneguita	Esc. Marina De Maradiaga	0	

Ruta # 6

N°	LUGAR	CENTRO DE VOTACIÓN	SEÑAL 1 AL 5	PROBADO
1	Altos De Los Pinos	Ceb Jaime Romero	5	x
2	Col. Villanueva Norte	Ins.Rafael Pineda Ponce	5	x
3	Col. Villanueva Norte Sector 1	Esc.Dr.Jorge Robrto Maradiaga	5	x
4	Col. Villanueva Sector 2	Esc.Evangelica Piedad No 2	5	x
5	Col. Villanueva Sur Sector 3	Esc.Doctor David Corea Sanchez	5	x
6	Col. Villanueva Sur Sector 4	Ceb Naciones Unidas	5	x
7	Col. Villanueva Sur Sector 5	Ceb Gustavo Simon Nunez	5	x
8	Col. Los Pinos	Jardin Alduvin Diaz Bonilla	5	x
9	Col. Los Pinos	Ceb Herman Herrera	5	x
10	Col. Plan De Los Pinos	Ceb Melida Jesus Munos	5	x
11	Col. Victor F. Ardon	Esc.Hefzi-Ba	5	x

12	Col. Honduras	Esc.Republica De China	5	x
13	La Cañada	Ceb Nicolas Urquieta		
14	Col. Villa Vieja	Ceb Policarpo Bonilla		
15	El Tablon	Ceb Nemesia Portillo	5	x
16	Col. Mirador De Oriente	Ceb Tim Hines		
17	La Calera	Esc.Luis Landa		
18	Suntule	Esc.Dr.Salvador Corleto	5	x
19	Santa Elena	Esc.Victopr M,Anuel Lozano	5	x
20	El Aguacate	Ceb Manuel Bonilla	0	
21	La Puerta	Esc.Henry Merriam	5	x

Ruta # 7

N°	LUGAR	CENTRO DE VOTACIÓN	SEÑAL 1 AL 5	PROBADO
1	Col. El Hatillo	Esc. Mixta Sotero Barahona		
2	Carpintero	Esc. Mariana Folgar De Ramirez		
3	Cofradia	Esc. Jose Manuel Zepeda		
4	Las Oricas	Esc. Francisco Morazan		
5	Casa Quemada	Esc. Antonia Carias		
6	El Piliguin	Esc. Rural Mixta Francisco Morazan	3	x
7	Los Planes	Esc. Jose Cecilio Del Valle		
8	Los Jutes	Esc. Sergio Palacios	0	x

Ruta # 8

N°	LUGAR	CENTRO DE VOTACIÓN	SEÑAL 1 AL 5	PROBADO
1	Las Flores	Ceb Augusto C. Coello	0	
2	Rio Abajo	Esc. Pedro Nufio	3	
3	Rio Hondo	Esc. Jose Cecilio Del Valle	0	
4	San Juan Del Rio Grande	Esc. Esteban Guardiola	0	
5	Guasculile	Esc. Marco Aurelio Soto	3	
6	Las Pilas	Esc. Republica De Honduras	0	
7	La Cañada	Esc. Lisandro Sagastume	0	
8	Las Nuevas Flores	Esc. Eugenio Matute Canizales	0	
9	El Guanabano	Esc. Juan Lopez Pineda	5	
10	Guangololo	Esc. Cristobal Colon	0	
11	Col. Cataluña	Ceb. Altagracia Sanchez Melendez	5	
12	Col. Villa Linda Miller	Esc. Ricardo Ernesto Maduro Andrews	5	
13	San Jose Del Potrero	Esc. Francisco Morazan	0	
14	Monte Redondo	Ceb Jose Cecilio Del Valle	0	
15	La Laguna	Esc. Luis Landa	0	
16	Nueva Venta	Esc. Marco Aurelio Soto	0	
17	La Venta Vieja	Esc. Jose Cecilio Del Valle	0	

Ruta# 9

N°	LUGAR	CENTRO DE VOTACIÓN	SEÑAL 1 AL 5	PROBADO
1	El Naranjal	Ceb. Republica De Guatemala		
2	San Juancito	Esc. Marco Aurelio Soto	0	x
3	San Juan Del Rancho	Ceb Francisco Morazan	0	x
4	El Terrero	Esc. Dionisio De Herrera	0	x