



HONDURAS  
GOBIERNO DE LA REPUBLICA



Telecomunicaciones  
HONDUTEL

# MEMORANDO

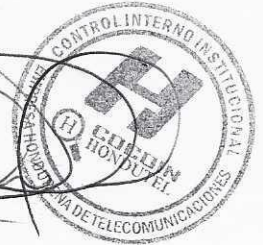
COCOIN-007-04-2024

**PARA:** LICDA. CAROLIA CERRATO  
JEFE PORTAL DE TRANSPARENCIA (OIP)

**DE:** ING. JOSE EDGARDO CACERES  
COORDINADOR CONTROL INTERNO

**ASUNTO:** PUBLICACION PORTAL DE TRANSPARENCIA  
PRODUCTOS CONTROL INTERNO

**FECHA:** 22 DE ABRIL, 2024



Por medio del presente y en atención Al ACUERDO STICC-SG.N"OO2-2024, de la SECRETARIA DE ESTADO EN LOS DESPACHOS DE TRANSPARENCIA Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCION (STLCC), de fecha veintitrés (23) de Enero del año dos mil veinticuatro (2024); fue aprobado el Plan Anual para la Implementación del Marco Rector de Control Interno Institucional de los Recursos Públicos (MARCI) para el ejercicio fiscal 2024.

Por lo anterior y en cumplimiento a las actividades de Control Interno, planificadas para el año 2024, la Oficina de Control Interno-HONDUTEL, remite información de los Productos que a la fecha se le ha dado cumplimiento, la cual debe ser publicada en el Portal Único (Instituto de Acceso a la Información Pública (IAIP), en el apartado regulaciones, ítems: resoluciones; de acuerdo a las disposiciones solicitadas por la Oficina Nacional de Desarrollo Integral del Control Interno (ONADICI).

**Se Adjunta CD, de los productos a publicar.**

Agradeciendo su apoyo, me suscribo de usted.

Atentamente.

Cc. Archivo  
DM/JEC

## PRODUCTOS A PUBLICAR EN EL PORTAL DE TRANSPARENCIA.

### Apartado regulaciones, ítems Resoluciones.

1. **Anexo 1:** Acta de compromiso para la implementación del MARCI.
2. **Anexo 2:** Acta de Juramentación / Ratificación del Comité de Control Interno Institucional.
3. **Anexo 3:** Reglamento para la creación y funcionamiento del Comité de Control Interno Institucional.
4. **Anexo 7:** Ficha de Indicador.
5. **Anexo 9:** Plan de Necesidades de Personal.
6. **Anexo 19:** Plan Anual de Capacitaciones.
7. **Anexo 36:** Plan Anual de Vacaciones.
8. **Anexo 37:** Registro de Cauciones y Fianzas.
9. **Anexo 32:** Plan de Tecnología, Información y Comunicación (TIC).
10. **Anexo 35:** Informe de Cumplimiento de la Planificación Institucional.
11. **Anexo 48:** Registro y control de garantías.
12. **Boletín de Promoción** del Control Interno Institucional I.
13. **Copia del Documento de creación del Comité de Probidad y Ética Pública (CPEP)** y evidencias que esté funcionando.
14. **Instructivo y metodología para el tratamiento de denuncias** y su seguimiento. (Comité de Probidad y Ética Pública).
15. **Plan Anual de Trabajo del Comité de Control Interno Institucional (COCOIN).**
16. **Plan Anual de Rotación de personal.**
17. **Plan Anual de Viáticos y Gastos de Viaje.**
18. **Plan de Mantenimiento de Equipo.**
19. **Plan de Comunicaciones.**

**EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES**  
**"NCI-TSC/332-00 PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL"**

# Contenido

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| <b>Objetivo general</b>                             | 3 |
| <b>Objetivos Específicos</b>                        | 3 |
| <b>Alcance</b>                                      | 3 |
| <b>Periodo Año</b>                                  | 3 |
| <b>Fecha de Elaboración</b>                         | 3 |
| <b>1. Mantenimiento de bienes de larga duración</b> | 3 |
| <b>2. Planificación de mantenimiento</b>            | 4 |
| <b>3. Firmas</b>                                    | 6 |
| <b>4. Anexos</b>                                    | 7 |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES</b></p> <p align="center"><b>NCI-TSC/332-00</b></p> <p align="center"><b>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL</b></p> | <p align="center"><b>NCI-TSC/332-00</b></p> <p align="center"><b>HONDUTEL</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

## Objetivo general

Dar cumplimiento al Plan Operativo Anual de las diferentes estructuras que tiene la Empresa con el fin de lograr los Objetivos Estratégicos institucionales mediante el Plan de Mantenimiento y el Plan Anual de Compras y Contrataciones.

## Objetivos Específicos

1. Mantener en el año 2024 la operatividad de los equipos de Energía e Instalaciones Eléctricas, Motores Generadores y Aire Acondicionado de las Centrales, URAs, Estaciones Repetidoras, Edificios, BTS y Shelter a nivel nacional por medio de visitas de Mantenimientos Preventivos.
2. Mantener en el año 2024 la operatividad de las redes de Transmisión Radio, fibra óptica nacional, celdas y optimización, cable sub marino y Redomsat por medio de visitas de supervisión y mantenimiento a las estaciones terminales y repetidoras a nivel nacional.
3. Mantener los centros de conmutación mediante el cumplimiento del Plan de mantenimiento programadas durante el año 2024.
4. Realizar en el año 2024 el mantenimiento periódico de las edificaciones, impermeabilización, rehabilitación de caminos de acceso, limpieza y chapeo.
5. En el 2024, atender los reclamos de telefonía fija, internet ADS; y mantenimiento de cámaras subterráneas de la red externa de cables de las centrales.
6. Resolver los reclamos de averías presentados por los clientes corporativos y FTTX, fallas fibra óptica troncal y las fallas que se presenten en Shelter y BTS.
7. Mantener y garantizar la operatividad de la Red y equipo IP MPLS / DNS en un 98%, con cobertura 24/7 de los servicios de soporte técnico y monitoreo del centro de operaciones NOC, a nivel nacional de los equipo de Redes IP.

## Alcance

Mantener la disponibilidad de la red de Telecomunicaciones en un 99.9% a través de la ejecución de un plan de mantenimiento preventivo con el apoyo del plan anual de compras y contrataciones.

Usuarios EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES HONDUTEL

Diagrama del mantenimiento preventivo y correctivo de bienes de larga duración

**Periodo Año :** 2024

**Fecha de Elaboración :** 12 Abril 2024

### 1. Mantenimiento de bienes de larga duración

El inventario de bienes de larga duración es muy extenso, por lo que se describe resumen en la Tabla N. 1 de acuerdo con la clasificación de estos:

|                                                                                  |                                                                                                                           |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <b>EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES</b><br><br><b>NCI-TSC/332-00</b><br><b>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL</b> | <b>NCI-TSC/332-00</b><br><br><b>HONDUTEL</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

**Tabla 1. Clasificación de Bienes de Larga Duración**

| Clasificación de Bienes de larga duración | Descripción                                                                                                | Marca                                                                                                                                                              | Dirección Departamento o Unidad |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Centrales Telefónicas                     | Centrales de Telefonía con Tecnología TDM, Central GSM, Softswitch.                                        | SIEMENS, DMS-10, HARRIS, OKI, ALCATEL, ERICSSON                                                                                                                    | Gerencia de Operaciones         |
| Equipos de Transmisión                    | Convertidor de Protocolo 8E1 1Gb, Equipo de Radio, Equipo de Transporte de Fibra Óptica Nacional, Antenas. | SIEMENS, ALCATEL, ERICSSON, NEC500, ITTI 7020                                                                                                                      |                                 |
| Equipos de Redes IP                       | Equipos de Enrutamiento, Convertidores de Medios.                                                          | CISCO, HUAWEI                                                                                                                                                      |                                 |
| Motores Generadores                       | Motores de 8 KVA a 1000 KVA Estacionarios, Monofásicos y Trifásicos.                                       | Caterpillar, Cummins, John DEER, Perkins, Generac, Peter Lister, VM Motory, Olympian, Deutz                                                                        |                                 |
| Aires Acondicionados                      | Unidades tipo paquete, mini split, split, ventana, mochila y de precisión de 1 Ton a 20 Ton de Capacidad.  | HIREF, Data Aire, Liebert, Comfort Star, TRANE, Marvair, Emerson, Carrier, YORK, Frigidaire, Cold Comfort, Schneider, Goodman. White Westinghouse, Excell, FEDDERS |                                 |
| Equipos de Energía                        | Interruptor de transferencia automática (ATS), Rectificadores, Inversores.                                 | SIEMENS, GAMATRONIC, ELTEK, TERERD, ARGUS, NEC, ONAN, CUMMINS, CONEX, OLYMPIAN                                                                                     |                                 |
| Edificios                                 | Edificios en General.                                                                                      | No Aplica                                                                                                                                                          |                                 |

- 1.1 Identificación de bienes de larga duración (Especificar descripción del bien, especificación técnica, unidad al que se encuentra asignado, costo etc.)  
*Ver Tabla No.1*
- 1.2 Clasificación por tipo de bien (código asignado y detalle de este)  
*Ver Tabla No. 1*
- 1.3 Dirección/Depto/Unidad a la que pertenece el bien  
*Ver Tabla No.1*

## **2. Planificación de mantenimiento**

### **2.1 Mantenimiento preventivo**

Mantener y conservar los equipos y sistemas de telecomunicaciones en condiciones óptimas de operación y funcionamiento a través de actividades programadas, mediante la administración de un plan de mantenimiento preventivo con funciones de planificación, organización, ejecución y control; con el objeto de disminuir o minimizar

|                                                                                  |                                                                                                                           |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <b>EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES</b><br><br><b>NCI-TSC/332-00</b><br><b>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL</b> | <b>NCI-TSC/332-00</b><br><br><b>HONDUTEL</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

fallas y evitar un paro parcial o total de los equipos afectando la operatividad de la red de las Telecomunicaciones.

#### **2.1.1 Dirección/Depto/Unidad a la que pertenece el bien**

*Ver Tabla No.1*

#### **2.1.2 Descripción del bien**

*Ver Tabla No.1*

#### **2.1.3 Clasificación por tipo**

*Ver Tabla No.1*

#### **2.1.4 Fecha de la última revisión**

*Ver Anexo No.1*

#### **2.1.5 Fecha de revisión programada**

*Ver Anexo*

#### **2.1.6 Ubicación**

*Ver Anexo*

#### **2.1.7 Responsable del Mantenimiento**

*Ver Anexo*

### **2.2 Mantenimiento correctivo**

Las actividades de mantenimiento correctivo se realizan de forma no programada, que se ejecutan de manera inmediata ante la manifestación de una falla inesperada poniendo en riesgo o fuera de servicio los equipos y sistemas considerados críticos que afectan la operatividad de las redes de las Telecomunicaciones.

#### **2.2.1 Dirección/Depto/Unidad a la que pertenece el bien**

*Ver Tabla No.1*

#### **2.2.2 Descripción del bien**

*Ver Tabla No.1*

#### **2.2.3 Clasificación por tipo**

*Ver Tabla No.1*

#### **2.2.4 Fecha de la última revisión**

En vista de que en la Institución no se planifican los mantenimientos correctivos, sino que se atienden conforme estos son necesarios de ejecutar, no se cuenta con un cuadro o resumen que incluya una fecha de revisión. Sin embargo, en el Anexo 1 aparecen en los cuadros de Mantenimiento Preventivo, fechas de revisiones realizadas que se detallan de acuerdo con los avances de los resultados

#### **2.2.5 Fecha de revisión programada**

*Ver ítem anterior*

|                                                                                  |                                                                                                                           |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | <b>EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES</b><br><br><b>NCI-TSC/332-00</b><br><b>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL</b> | <b>NCI-TSC/332-00</b><br><br><b>HONDUTEL</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

#### **2.2.6 Ubicación**

*Ver Tabla No. 1*

#### **2.2.7 Responsable del Mantenimiento**

### **3. Firmas**

- a) Elaborado      Ing. Gustavo Villafranca  
                                  Ing. Marlon Salmerón
- b) Revisado      Ing. Marel Alexander Turcios
- c) Aprobado      Ing. Marco Antonio Chávez

4. Anexos

4.1 Formularios o Bitácoras de mantenimiento preventivo

4.1.1 Plan de mantenimiento de FON (Fibra Óptica Nacional) del área de Transmisión

PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO

MARZO 2024

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CENTRO SUR

SUBDIRECCIÓN REDES DE COMUNICACIÓN

| FIBRA ÓPTICA NACIONAL                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mantener en el año 2024 la operatividad de las redes de Transmisión (Fibra óptica nacional FON) por medio de 120 visitas de supervisión y mantenimiento a las estaciones terminales y Shelters de la Región Centro Sur. |

| CRITERIOS TÉCNICOS DE MANTENIMIENTO                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01. Inventario, Medición y etiquetado de fibras ópticas en los ODFs de la red FON.                                                                                          |
| 02. Limpieza general de la estación                                                                                                                                         |
| 03. Limpieza general de equipos de Telecomunicaciones incluyendo filtros, ventiladoras y nodo DWDM en horas de bajo tráfico, ya que se necesita realizar cortes de tráfico. |
| 04. Pruebas de conmutacion de tarjetas con proteccion.                                                                                                                      |
| 05. Pruebas de sencibilidad y potencia óptica de los agregados ópticos.                                                                                                     |
| 06. Pruebas de calidad del enlace.                                                                                                                                          |
| 07. Inventario y etiquetado de DDFs.                                                                                                                                        |
| 08. Respaldo de las flash card de cada repisa                                                                                                                               |
| 09. Respaldo de nodo DWDM                                                                                                                                                   |
| 10. Limpieza de cada patch cord en equipo y ODF.                                                                                                                            |
| 11. Pruebas de calidad de cada agregado                                                                                                                                     |

| AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024 |    |        |
|-------------------------------|----|--------|
| ENERO                         | 11 | 9.17%  |
| FEBRERO                       | 13 | 10.83% |
| MARZO                         | 24 | 20.00% |
| ABRIL                         | 0  | 0.00%  |
| MAYO                          | 0  | 0.00%  |
| JUNIO                         | 0  | 0.00%  |
| JULIO                         | 0  | 0.00%  |
| AGOSTO                        | 0  | 0.00%  |
| SEPTIEMBRE                    | 0  | 0.00%  |
| OCTUBRE                       | 0  | 0.00%  |
| NOVIEMBRE                     | 0  | 0.00%  |
| DICIEMBRE                     | 0  | 0.00%  |
| TOTAL                         | 48 | 40.00% |

| No. | UBICACIÓN                          | MARCA/<br>MODELO<br>CAPACIDAD             | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |         |          |                    |                                 |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
|-----|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|----------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                                           | DESCRIPCION                             | UNIDAD  | CANTIDAD | CUENTA<br>CONTABLE | COSTO<br>ESTIMADO<br>MATERIALES | RESPONSABLE                                            | PERIODO DE<br>EJECUCION |                 | OBSERVACIONES                                                                                                                                      |
|     |                                    |                                           |                                         |         |          |                    |                                 |                                                        | Fecha<br>de Inicio      | Fecha<br>de Fin |                                                                                                                                                    |
| 01  | Ojojona<br>Francisco<br>Morazán    | Alcatel 1521<br>CTC FMUX                  | Viáticos Técnico por Día                | Técnico | 0        | 6002131001         | L0.00                           | Dublas D.<br>Chapas<br>Pablo Bustillo<br>Dennis Taylor | 08 mar<br>2024          | 08 mar<br>2024  | Es necesario aplicar<br>insecticida en los equipos,<br>para evitar se llene de<br>insectos, personal técnico<br>hace la compra de dicho<br>veneno. |
|     |                                    |                                           | Franela                                 | Yarda   | 2        | 6003131000         | L71.00                          |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
|     |                                    |                                           | Alcohol Isopropílico                    | Galón   | 16 oz    | 6003161000         | L30.00                          |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
|     |                                    |                                           | Limpia Contacto                         | Bote    | 1/3      | 6003161000         | L46.00                          |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
|     |                                    |                                           | Insecticidas                            | Bote    | 1/5      | 6003161000         | L0.00                           |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
|     |                                    |                                           | Equipos de Medición                     | Equipo  | X        |                    | -                               |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
| 02  | Santa Anta<br>Francisco<br>Morazán | Convertidor<br>de<br>Protocolo<br>8E1 1Gb | Viáticos Técnico por Día                | Técnico | 0        | 6002131001         | L0.00                           | Dublas D.<br>Chapas<br>Pablo Bustillo<br>Dennis Taylor | 08 mar<br>2024          | 08 mar<br>2024  | Es necesario aplicar<br>insecticida en los equipos,<br>para evitar se llene de<br>insectos, personal técnico<br>hace la compra de dicho<br>veneno. |
|     |                                    |                                           | Franela                                 | Yarda   | 2        | 6003131000         | L71.00                          |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
|     |                                    |                                           | Alcohol Isopropílico                    | Galón   | 16 oz    | 6003161000         | L30.00                          |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
|     |                                    |                                           | Limpia Contacto                         | Bote    | 1/3      | 6003161000         | L46.00                          |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
|     |                                    |                                           | Insecticidas                            | Bote    | 1/5      | 6003161000         | L0.00                           |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
|     |                                    |                                           | Equipos de Medición                     | Equipo  | X        |                    | -                               |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
| 03  | Manantial<br>Francisco<br>Morazán  | Convertidor<br>de<br>Protocolo<br>8E1 1Gb | Viáticos Técnico por Día                | Técnico | 0        | 6002131001         | L0.00                           | Dublas D.<br>Chapas<br>Pablo Bustillo<br>Dennis Taylor | 08 mar<br>2024          | 08 mar<br>2024  | Es necesario aplicar<br>insecticida en los equipos,<br>para evitar se llene de<br>insectos, personal técnico<br>hace la compra de dicho<br>veneno. |
|     |                                    |                                           | Franela                                 | Yarda   | 2        | 6003131000         | L71.00                          |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
|     |                                    |                                           | Alcohol Isopropílico                    | Galón   | 16 oz    | 6003161000         | L30.00                          |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
|     |                                    |                                           | Limpia Contacto                         | Bote    | 1/3      | 6003161000         | L46.00                          |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
|     |                                    |                                           | Insecticidas                            | Bote    | 1/5      | 6003161000         | L0.00                           |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
|     |                                    |                                           | Equipos de Medición                     | Equipo  | X        |                    | -                               |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
| 04  | Tatumbula<br>Francisco<br>Morazán  | Convertidor<br>de<br>Protocolo<br>8E1 1Gb | Viáticos Técnico por Día                | Técnico | 0        | 6002131001         | L0.00                           | Dublas D.<br>Chapas<br>Pablo Bustillo<br>Dennis Taylor | 11 mar<br>2024          | 11 mar<br>2024  | Es necesario aplicar<br>insecticida en los equipos,<br>para evitar se llene de<br>insectos, personal técnico<br>hace la compra de dicho<br>veneno. |
|     |                                    |                                           | Franela                                 | Yarda   | 2        | 6003131000         | L71.00                          |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
|     |                                    |                                           | Alcohol Isopropílico                    | Galón   | 16 oz    | 6003161000         | L30.00                          |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
|     |                                    |                                           | Limpia Contacto                         | Bote    | 1/3      | 6003161000         | L46.00                          |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
|     |                                    |                                           | Insecticidas                            | Bote    | 1/5      | 6003161000         | L0.00                           |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
|     |                                    |                                           | Equipos de Medición                     | Equipo  | X        |                    | -                               |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |
| 05  |                                    | Alcatel 1521                              | Viáticos Técnico por Día                | Técnico | 0        | 6002131001         | L0.00                           |                                                        |                         |                 |                                                                                                                                                    |

|                                                                                  |                                                                     |  |  |  |  |                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------|--|
|  | EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES                             |  |  |  |  | NCI-TSC/332-00 |  |
|                                                                                  | <b>NCI-TSC/332-00</b><br><b>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL</b> |  |  |  |  | HONDUTEL       |  |

|           |                                           |                                  |                          |         |       |            |         |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------|-------|------------|---------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <b>Calera Francisco Morazán</b>           |                                  | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  | Dublas D. Chapas<br>Pablo Bustillo<br>Dennis Taylor | 11 mar 2024 | 11 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|           |                                           |                                  | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
| <b>06</b> | <b>Uyuca Francisco Morazán</b>            | SMA CP Siemems                   | Viáticos Técnico por Dia | Técnico | 0     | 6002131001 | L0.00   | Dublas D. Chapas<br>Pablo Bustillo<br>Dennis Taylor | 11 mar 2024 | 11 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|           |                                           |                                  | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
| <b>07</b> | <b>Las Tres Rosas Francisco Morazán</b>   | HITI 7020                        | Viáticos Técnico por Dia | Técnico | 0     | 6002131001 | L0.00   | Marlon Mejía<br>Héctor Barahona                     | 11 mar 2024 | 11 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|           |                                           |                                  | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
| <b>08</b> | <b>Valle de Angeles Francisco Morazán</b> | HITI 7020 ADM Alcatel            | Viáticos Técnico por Dia | Técnico | 0     | 6002131001 | L0.00   | Marlon Mejía<br>Héctor Barahona                     | 11 mar 2024 | 11 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|           |                                           |                                  | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
| <b>09</b> | <b>Pespire Choluteca</b>                  | Convertidor de Protocolo 8E1 1Gb | Viáticos Técnico por Dia | Técnico | 0     | 6002131001 | L617.50 | Marlon Mejía<br>Omar Montoya                        | 19 mar 2024 | 19 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|           |                                           |                                  | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |
|           |                                           |                                  | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                                                     |             |             |                                                                                                                                     |

|                                                                                  |                                                       |  |  |  |  |                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------|--|
|  | EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES               |  |  |  |  | NCI-TSC/332-00 |  |
|                                                                                  | NCI-TSC/332-00<br>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL |  |  |  |  | HONDUTEL       |  |

|    |                     |                                                       |                          |         |       |            |         |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------|------------|---------|------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Nacome Valle        | Alcatel 1660 Convertidor de Protocolo 8E1 1Gb         | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 0     | 6002131001 | L617.50 | Marlon Mejía Omar Montoya    | 19 mar 2024 | 19 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|    |                     |                                                       | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                              |             |             |                                                                                                                                     |
| 11 | Langue Valle        | Convertidor de Protocolo 8E1 1Gb                      | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 0     | 6002131001 | L617.50 | Marlon Mejía Omar Montoya    | 20 mar 2024 | 20 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|    |                     |                                                       | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                              |             |             |                                                                                                                                     |
| 12 | Amatillo Valle      | Convertidor de Protocolo 8E1 1Gb Alcatel 1660         | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 0     | 6002131001 | L617.50 | Marlon Mejía Omar Montoya    | 20 mar 2024 | 20 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|    |                     |                                                       | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                              |             |             |                                                                                                                                     |
| 13 | Goascorán Valle     | Convertidor de Protocolo 8E1 1Gb                      | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 0     | 6002131001 | L617.50 | Marlon Mejía Omar Montoya    | 20 mar 2024 | 20 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|    |                     |                                                       | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                              |             |             |                                                                                                                                     |
| 14 | Choluteca Choluteca | Central Alcatel 1660 Convertidor de Protocolo 8E1 1Gb | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 0     | 6002131001 | L617.50 | Marlon Mejía Héctor Barahona | 21 mar 2024 | 21 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|    |                     |                                                       | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                              |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                                       | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                              |             |             |                                                                                                                                     |

|                                                                                  |                                                       |  |  |  |  |                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------|--|
|  | EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES               |  |  |  |  | NCI-TSC/332-00 |  |
|                                                                                  | NCI-TSC/332-00<br>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL |  |  |  |  | HONDUTEL       |  |

|    |                                  |                                  |                          |         |       |            |         |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|----|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------|-------|------------|---------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | Gualiqueme Choluteca             | Alcatel 1642                     | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 0     | 6002131001 | L617.50 | Marlon Mejía<br>Héctor Barahona | 21 mar<br>2024 | 21 mar<br>2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|    |                                  |                                  | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
| 16 | Ciudad Nueva Choluteca           | Convertidor de Protocolo 8E1 1Gb | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 0     | 6002131001 | L617.50 | Marlon Mejía<br>Omar Montoya    | 21 mar<br>2024 | 21 mar<br>2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|    |                                  |                                  | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
| 17 | Asanta Ana de Yusguare Choluteca | Ericsson 846                     | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 0     | 6002131001 | L617.50 | Marlon Mejía<br>Omar Montoya    | 21 mar<br>2024 | 21 mar<br>2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|    |                                  |                                  | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
| 18 | Universidad Choluteca            | Convertidor de Protocolo 8E1 1Gb | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 0     | 6002131001 | L617.50 | Marlon Mejía<br>Héctor Barahona | 21 mar<br>2024 | 21 mar<br>2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|    |                                  |                                  | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
| 19 | Guasaule Choluteca               | Ericsson 846 PCM 1511            | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 0     | 6002131001 | L617.50 | Marlon Mejía<br>Omar Montoya    | 21 mar<br>2024 | 21 mar<br>2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|    |                                  |                                  | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                                 |                |                |                                                                                                                                     |
|    |                                  |                                  | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                                 |                |                |                                                                                                                                     |

|                                                                                  |                                                       |  |  |  |  |                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------|--|
|  | EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES               |  |  |  |  | NCI-TSC/332-00 |  |
|                                                                                  | NCI-TSC/332-00<br>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL |  |  |  |  | HONDUTEL       |  |

|    |                     |                                               |                          |         |       |            |         |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|----|---------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|---------|-------|------------|---------|---------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | San Lorenzo Valle   | Alcatel 1660 Convertidor de Protocolo 8E1 1Gb | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 0     | 6002131001 | L617.50 | Marlon Mejía Omar Montoya | 22 mar 2024 | 22 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|    |                     |                                               | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                           |             |             |                                                                                                                                     |
| 21 | Morazán Valle       | Convertidor de Protocolo 8E1 1Gb              | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 0     | 6002131001 | L617.50 | Marlon Mejía Omar Montoya | 22 mar 2024 | 22 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|    |                     |                                               | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                           |             |             |                                                                                                                                     |
| 22 | Mongoyanos Valle    | Convertidor de Protocolo 8E1 1Gb              | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 0     | 6002131001 | L617.50 | Marlon Mejía Omar Montoya | 22 mar 2024 | 22 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|    |                     |                                               | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                           |             |             |                                                                                                                                     |
| 23 | Alto Verde Valle    | Convertidor de Protocolo 8E1 1Gb              | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 0     | 6002131001 | L617.50 | Marlon Mejía Omar Montoya | 22 mar 2024 | 22 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|    |                     |                                               | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                           |             |             |                                                                                                                                     |
| 24 | Vista Hermosa Valle | Convertidor de Protocolo 8E1 1Gb              | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 0     | 6002131001 | L617.50 | Marlon Mejía Omar Montoya | 22 mar 2024 | 22 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en los equipos, para evitar se llene de insectos, personal técnico hace la compra de dicho veneno. |
|    |                     |                                               | Franela                  | Yarda   | 2     | 6003131000 | L71.00  |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Alcohol Isopropílico     | Galón   | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Limpia Contacto          | Bote    | 1/3   | 6003161000 | L46.00  |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Insecticidas             | Bote    | 1/5   | 6003161000 | L0.00   |                           |             |             |                                                                                                                                     |
|    |                     |                                               | Equipos de Medición      | Equipo  | X     |            | -       |                           |             |             |                                                                                                                                     |

4.1.2 Plan de mantenimiento de RADIO del área de Transmisión

PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO MARZO 2024  
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CENTRO SUR  
SUBDIRECCIÓN REDES DE COMUNICACIÓN

| RADIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mantener en el año 2024 la operatividad de las redes de Transmisión (Radio) por medio de 52 visitas de supervisión y mantenimiento a las estaciones terminales y repetidoras de la Región Centro Sur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CRITERIOS TÉCNICOS DE MANTENIMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>01.</b> Limpieza general de la estación,<br><b>02.</b> Limpieza general de equipos de Telecomunicaciones.<br><b>03.</b> Pruebas de conmutación en radios y tarjetas con protección.<br><b>04.</b> Pruebas de calidad de radio enlaces.<br><b>05.</b> Revisión de tierras y herrajería en la torre.<br><b>06.</b> Inventario y etiquetado de DDFs.<br><b>07.</b> Revisión de frecuencias y potencia de Tx y Rx<br><b>08.</b> Pruebas de calidad de radio enlaces.<br><b>09.</b> Realizar back up de la configuración de los equipos. |

| AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024 |    |        |
|-------------------------------|----|--------|
| ENERO                         | 4  | 7.69%  |
| FEBRERO                       | 4  | 7.69%  |
| MARZO                         | 5  | 9.62%  |
| ABRIL                         | 0  | 0.00%  |
| MAYO                          | 0  | 0.00%  |
| JUNIO                         | 0  | 0.00%  |
| JULIO                         | 0  | 0.00%  |
| AGOSTO                        | 0  | 0.00%  |
| SEPTIEMBRE                    | 0  | 0.00%  |
| OCTUBRE                       | 0  | 0.00%  |
| NOVIEMBRE                     | 0  | 0.00%  |
| DICIEMBRE                     | 0  | 0.00%  |
| TOTAL                         | 13 | 25.00% |

| No. | UBICACIÓN           | MARCA/MODELO<br>CAPACIDAD | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |         |          |                    |                                 |                     |                         |                 |                                           |
|-----|---------------------|---------------------------|-----------------------------------------|---------|----------|--------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
|     |                     |                           | DESCRIPCION                             | UNIDAD  | CANTIDAD | CUENTA<br>CONTABLE | COSTO<br>ESTIMADO<br>MATERIALES | RESPONSABLE         | PERIODO DE<br>EJECUCION |                 | OBSERVACIONES                             |
|     |                     |                           |                                         |         |          |                    |                                 |                     | Fecha<br>de Inicio      | Fecha<br>de Fin |                                           |
| 01  | San<br>Buenaventura | Alcatel Melody            | Viáticos Técnico por Día                | Técnico | 00       | 6002131001         | L0.00                           | Dublas D.<br>Chapas | 08 mar<br>2024          | 08 ene<br>2024  | Es necesario aplicar<br>insecticida en la |
|     |                     |                           | Yardas de Franela                       | Yarda   | 02       | 6003131000         | L71.00                          |                     |                         |                 |                                           |

|                                                                                  |                                                       |  |  |  |  |                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------|--|
|  | EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES               |  |  |  |  | NCI-TSC/332-00 |  |
|                                                                                  | NCI-TSC/332-00<br>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL |  |  |  |  | HONDUTEL       |  |

|    |                                    |              |                          |         |     |            |        |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |
|----|------------------------------------|--------------|--------------------------|---------|-----|------------|--------|-------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Francisco Morazán                  |              | Limpia Contacto          | Bote    | 1/4 | 6003161000 | L34.50 | Pablo Bustillo<br>Dennis Taylor                 |             |             | estación repetidora, debido a que no hay suministro en la empresa, este procedimiento no se realizó.                                        |
|    |                                    |              |                          |         |     |            |        |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |
|    |                                    |              | Equipos de Medición      | Equipo  | X   |            | -      |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |
| 02 | Valle de Angeles Francisco Morazán | Nec500       | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 00  | 6002131001 | L0.00  | Marlon Mejía<br>Héctor Barahona                 | 11 mar 2024 | 11 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en la estación repetidora, debido a que no hay suministro en la empresa, este procedimiento no se realizó. |
|    |                                    |              | Yardas de Franela        | Yarda   | 02  | 6003131000 | L71.00 |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |
|    |                                    |              | Limpia Contacto          | Bote    | 1/4 | 6003161000 | L34.50 |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |
|    |                                    |              |                          |         |     |            |        |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |
|    |                                    |              | Equipos de Medición      | Equipo  | X   |            | -      |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |
| 03 | San Ignacio Francisco Morazán      | S/RAL Siemem | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 00  | 6002131001 | L0.00  | Marlon Mejía<br>Héctor Barahona<br>Omar Montoya | 15 mar 2024 | 15 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en la estación repetidora, debido a que no hay suministro en la empresa, este procedimiento no se realizó. |
|    |                                    |              | Yardas de Franela        | Yarda   | 02  | 6003131000 | L71.00 |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |
|    |                                    |              | Limpia Contacto          | Bote    | 1/4 | 6003161000 | L34.50 |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |
|    |                                    |              |                          |         |     |            |        |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |
|    |                                    |              | Equipos de Medición      | Equipo  | X   |            | -      |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |
| 04 | Cedros Francisco Morazán           | S/RAL Siemem | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 00  | 6002131001 | L0.00  | Marlon Mejía<br>Héctor Barahona<br>Omar Montoya | 15 mar 2024 | 15 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en la estación repetidora, debido a que no hay suministro en la empresa, este procedimiento no se realizó. |
|    |                                    |              | Yardas de Franela        | Yarda   | 02  | 6003131000 | L71.00 |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |
|    |                                    |              | Limpia Contacto          | Bote    | 1/4 | 6003161000 | L34.50 |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |
|    |                                    |              |                          |         |     |            |        |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |
|    |                                    |              | Equipos de Medición      | Equipo  | X   |            | -      |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |
| 05 | El Porvenir Francisco Morazán      | Ericsson     | Viáticos Técnico por Día | Técnico | 00  | 6002131001 | L0.00  | Marlon Mejía<br>Héctor Barahona                 | 15 mar 2024 | 15 mar 2024 | Es necesario aplicar insecticida en la estación repetidora, debido a que no hay                                                             |
|    |                                    |              | Yardas de Franela        | Yarda   | 02  | 6003131000 | L71.00 |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |
|    |                                    |              | Limpia Contacto          | Bote    | 1/4 | 6003161000 | L34.50 |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |
|    |                                    |              | Equipos de Medición      | Equipo  | X   |            | -      |                                                 |             |             |                                                                                                                                             |

|                                                                                  |  |  |                                         |  |  |  |                |              |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------|--|--|--|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------|
|  |  |  | EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES |  |  |  | NCI-TSC/332-00 |              |                                                             |
|                                                                                  |  |  | NCI-TSC/332-00                          |  |  |  | HONDUTEL       |              |                                                             |
|                                                                                  |  |  | PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL     |  |  |  |                |              |                                                             |
|                                                                                  |  |  |                                         |  |  |  |                | Omar Montoya | suministro en la empresa, este procedimiento no se realizó. |

4.1.3 Plan de mantenimiento de Red Doméstica Satelital (REDOMSAT) del área de Transmisión

PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO MARZO 2024  
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CENTRO SUR/ SUBDIRECCIÓN REDES DE COMUNICACIÓN

| REDOMSAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mantener en el año 2024 la operatividad de la Red Doméstica Satelital (REDOMSAT) por medio de 11 visitas de supervisión y mantenimiento a las estaciones de conmutación de la Región Centro Sur y Litoral Atlántico.                                                                                                                                                   |
| CRITERIOS TÉCNICOS DE MANTENIMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 01. Limpieza general de la estación,<br>02. Limpieza general de equipos de Telecomunicaciones.<br>03. Medición de parámetros de los equipos.<br>04. Pruebas de mantenimiento del funcionamiento normal de los equipos.<br>05. Limpieza e inspección de la central,<br>06. Revisión en el servidor de colección de CDR's y gestión remota, cables, equipos de red, etc. |

| AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024 |   |        |
|-------------------------------|---|--------|
| ENERO                         | 1 | 9.09%  |
| FEBRERO                       | 1 | 9.09%  |
| MARZO                         | 1 | 9.09%  |
| ABRIL                         | 0 | 0.00%  |
| MAYO                          | 0 | 0.00%  |
| JUNIO                         | 0 | 0.00%  |
| JULIO                         | 0 | 0.00%  |
| AGOSTO                        | 0 | 0.00%  |
| SEPTIEMBRE                    | 0 | 0.00%  |
| OCTUBRE                       | 0 | 0.00%  |
| NOVIEMBRE                     | 0 | 0.00%  |
| DICIEMBRE                     | 0 | 0.00%  |
| TOTAL                         | 3 | 27.27% |

| No. | UBICACIÓN | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----------|-----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|-----|-----------|-----------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

|   |                                     | MARCA/MODELO<br>CAPACIDAD | DESCRIPCION              | UNIDAD  | CANTIDAD | CUENTA<br>CONTABLE | COSTO<br>ESTIMADO<br>MATERIALES | RESPONSABLE                               | PERIODO DE<br>EJECUCION |                 | OBSERVACIONES |
|---|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------|----------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
|   |                                     |                           |                          |         |          |                    |                                 |                                           | Fecha de<br>Inicio      | Fecha<br>de Fin |               |
| 1 | Ojo de Agua<br>Francisco<br>Morazán | Harris EE900              | Viáticos Técnico por Dia | Técnico | 00       | 6002131001         | L300.00                         | Dennis<br>R.Taylor<br>Dublas D.<br>Chapas | 18 mar<br>2024          | 18 mar 2024     | Ninguna       |
|   |                                     |                           | Yardas de Franela        | Yarda   | 02       | 6003131000         | L71.00                          |                                           |                         |                 |               |
|   |                                     |                           | Limpia Contacto          | Bote    | 1/4      | 6003161000         | L34.50                          |                                           |                         |                 |               |
|   |                                     |                           | Equipos de Medición      | Bote    | 00       |                    | L0.00                           |                                           |                         |                 |               |

4.1.4 Plan de mantenimiento de Celdas y Optimización del área de Transmisión

PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO MARZO  
2024

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CENTRO SUR  
SUBDIRECCIÓN REDES DE COMUNICACIÓN

| CELDAS Y OPTIMIZACIÓN                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mantener en el año 2024 la operatividad de las redes de Transmisión (Celdas y Optimización) por medio de 158 visitas de supervisión y mantenimiento a las BTS de la Región Centro Sur. |

| CRITERIOS TÉCNICOS DE MANTENIMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>01. Inspeccion física del sitio y equipos.</p> <p>02. Revisión de alarmas en la Radio Base.</p> <p>03. Limpieza del equipo.</p> <p>04. Revisión de latiguillos, conectores, antenas y Feeder.</p> <p>05. De ser necesario se realizan mediciones de Voltajes, Potencia, VSWR.</p> <p>06. Pruebas con la Central Movil.</p> |

| AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024 |    |        |
|-------------------------------|----|--------|
| ENERO                         | 12 | 7.59%  |
| FEBRERO                       | 11 | 6.96%  |
| MARZO                         | 12 | 7.59%  |
| ABRIL                         | 0  | 0.00%  |
| MAYO                          | 0  | 0.00%  |
| JUNIO                         | 0  | 0.00%  |
| JULIO                         | 0  | 0.00%  |
| AGOSTO                        | 0  | 0.00%  |
| SEPTIEMBRE                    | 0  | 0.00%  |
| OCTUBRE                       | 0  | 0.00%  |
| NOVIEMBRE                     | 0  | 0.00%  |
| DICIEMBRE                     | 0  | 0.00%  |
| TOTAL                         | 35 | 22.15% |

|                                                                                  |                                                       |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|
|  | EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES               | NCI-TSC/332-00 |
|                                                                                  | NCI-TSC/332-00<br>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL | HONDUTEL       |

| No. | UBICACIÓN                                          | MARCA/<br>MODELO<br>CAPACIDAD | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |              |          |                    |                                 |                                       |                         |                    |                                              |
|-----|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|--------------|----------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------------------|
|     |                                                    |                               | DESCRIPCION                             | UNIDAD       | CANTIDAD | CUENTA<br>CONTABLE | COSTO<br>ESTIMADO<br>MATERIALES | RESPONSABLE                           | PERIODO DE<br>EJECUCION |                    | OBSERVACIONES                                |
|     |                                                    |                               |                                         |              |          |                    |                                 |                                       | Fecha<br>de Inicio      | Fecha<br>de Fin    |                                              |
| 1   | Hondutel<br>Toncontin<br>Francisco<br>Morazán      | Radio Base<br>Ericsson 2207   | Viáticos Técnico por Día.               | Técnico      | -        | 6002131001         | 0.00                            | Rafael Peña<br>Efrain Zaldaña         | 05<br>Marzo.<br>24      | 05<br>Marzo.<br>24 | Mantenimiento<br>Preventivo y<br>Correctivo. |
|     |                                                    |                               | Limpia Contactos, Silicone.             | bote         |          | 6003161000         | -                               |                                       |                         |                    |                                              |
|     |                                                    |                               | Veneno para insectos y<br>Roedores.     | gramos       |          | 6003161000         |                                 |                                       |                         |                    |                                              |
|     |                                                    |                               | Accesorios y Repuestos.                 | Global       | -        | 6003191004         | -                               |                                       |                         |                    |                                              |
|     |                                                    |                               | Franela.                                | Unidad       | X        | 6003131000         | 38.00                           |                                       |                         |                    |                                              |
|     |                                                    |                               | Cinta Aislante, Fajillas.               | rollo/unidad |          | 6003151002         |                                 |                                       |                         |                    |                                              |
| 2   | URA<br>Policarpo<br>Paz<br>Francisco<br>Morazán    | Radio Base<br>Ericsson 2207   | Viáticos Técnico por Día.               | Técnico      | -        | 6002131001         | 0.00                            | Rafael Peña<br>Jose Efrain<br>Zaldaña | 05<br>Marzo.<br>24      | 05<br>Marzo.<br>24 | Mantenimiento<br>Preventivo.                 |
|     |                                                    |                               | Limpia Contactos, Silicone.             | bote         |          | 6003161000         | -                               |                                       |                         |                    |                                              |
|     |                                                    |                               | Veneno para insectos y<br>Roedores.     | gramos       |          | 6003161000         |                                 |                                       |                         |                    |                                              |
|     |                                                    |                               | Accesorios y Repuestos.                 | Global       | -        | 6003191004         | -                               |                                       |                         |                    |                                              |
|     |                                                    |                               | Franela.                                | Unidad       | X        | 6003131000         | 38.00                           |                                       |                         |                    |                                              |
|     |                                                    |                               | Cinta Aislante, Fajillas.               | rollo/unidad |          | 6003151002         |                                 |                                       |                         |                    |                                              |
| 3   | Villa<br>Cristina<br>SANAA<br>Francisco<br>Morazán | Radio Base<br>Ericsson 2106   | Viáticos Técnico por Día.               | Técnico      | -        | 6002131001         | 0.00                            | Rafael Peña<br>Efrain Zaldaña         | 05<br>Marzo.<br>24      | 05<br>Marzo.<br>24 | Mantenimiento<br>Preventivo y<br>Correctivo. |
|     |                                                    |                               | Limpia Contactos, Silicone.             | bote         |          | 6003161000         | -                               |                                       |                         |                    |                                              |
|     |                                                    |                               | Veneno para insectos y<br>Roedores.     | gramos       |          | 6003161000         |                                 |                                       |                         |                    |                                              |
|     |                                                    |                               | Accesorios y Repuestos.                 | Global       | -        | 6003191004         | -                               |                                       |                         |                    |                                              |
|     |                                                    |                               | Franela.                                | Unidad       | X        | 6003131000         | 38.00                           |                                       |                         |                    |                                              |
|     |                                                    |                               | Cinta Aislante, Fajillas.               | rollo/unidad |          | 6003151002         |                                 |                                       |                         |                    |                                              |
|     | Duarte<br>SANAA<br>Francisco<br>Morazán            | Radio Base<br>Ericsson 2106   | Viáticos Técnico por Día.               | Técnico      | -        | 6002131001         | 0.00                            | Noe Mejia<br>Efrain Zaldaña           | 11<br>Marzo.<br>24      | 11<br>Marzo.<br>24 | Mantenimiento<br>Preventivo y<br>Correctivo. |
|     |                                                    |                               | Limpia Contactos, Silicone.             | bote         |          | 6003161000         | -                               |                                       |                         |                    |                                              |
|     |                                                    |                               | Veneno para insectos y<br>Roedores.     | gramos       |          | 6003161000         |                                 |                                       |                         |                    |                                              |

|                                                                                  |                                                                     |  |  |  |  |                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------------|--|
|  | EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES                             |  |  |  |  | NCI-TSC/332-00  |  |
|                                                                                  | <b>NCI-TSC/332-00</b><br><b>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL</b> |  |  |  |  | <b>HONDUTEL</b> |  |

|   |                                                    |                          |                                  |              |   |            |       |                                 |              |              |                                       |
|---|----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------|---|------------|-------|---------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------------|
| 4 |                                                    |                          | Accesorios y Repuestos.          | Global       | - | 6003191004 | -     |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Franela.                         | Unidad       | X | 6003131000 | 38.00 |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Cinta Aislante, Fajillas.        | rollo/unidad |   | 6003151002 |       |                                 |              |              |                                       |
| 5 | <b>Jardines del Norte SANA A Francisco Morazán</b> | Radio Base Ericsson 2111 | Viáticos Técnico por Dia.        | Técnico      | - | 6002131001 | 0.00  | Rafael Peña Jose Efraín Zaldaña | 13 Marzo. 24 | 13 Marzo. 24 | Mantenimiento Preventivo y correctivo |
|   |                                                    |                          | Limpia Contactos, Silicene.      | bote         |   | 6003161000 |       |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Veneno para insectos y Roedores. | gramos       |   | 6003161000 |       |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Accesorios y Repuestos.          | Global       | - | 6003191004 | -     |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Franela.                         | Unidad       | X | 6003131000 | 38.00 |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Cinta Aislante, Fajillas.        | rollo/unidad |   | 6003151002 |       |                                 |              |              |                                       |
| 6 | <b>Estiquirin SANA A Francisco Morazán</b>         | Radio Base Ericsson 2106 | Viáticos Técnico por Dia.        | Técnico      | - | 6002131001 | 0.00  | Rafael Peña Efraín Zaldaña      | 13 Marzo. 24 | 13 Marzo. 24 | Mantenimiento Preventivo y correctivo |
|   |                                                    |                          | Limpia Contactos, Silicene.      | bote         |   | 6003161000 | -     |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Veneno para insectos y Roedores. | gramos       |   | 6003161000 |       |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Accesorios y Repuestos.          | Global       | - | 6003191004 | -     |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Franela.                         | Unidad       | X | 6003131000 | 38.00 |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Cinta Aislante, Fajillas.        | rollo/unidad |   | 6003151002 |       |                                 |              |              |                                       |
| 7 | <b>Naval Francisco Morazán</b>                     | Radio Base Ericsson 2111 | Viáticos Técnico por Dia.        | Técnico      | - | 6002131001 | 0.00  | Rafael Peña Jose Efraín Zaldaña | 15 Marzo.24  | 15 Marzo.24  | Mantenimiento Preventivo y correctivo |
|   |                                                    |                          | Limpia Contactos, Silicene.      | bote         |   | 6003161000 |       |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Veneno para insectos y Roedores. | gramos       |   | 6003161000 |       |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Accesorios y Repuestos.          | Global       | - | 6003191004 | -     |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Franela.                         | Unidad       | X | 6003131000 | 38.00 |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Cinta Aislante, Fajillas.        | rollo/unidad |   | 6003151002 |       |                                 |              |              |                                       |
| 8 | <b>Trapiche SANA A Francisco Morazán</b>           | Radio Base Ericsson 2106 | Viáticos Técnico por Dia.        | Técnico      | - | 6002131001 | 0.00  | Pablo Bustillo Efraín Zaldaña   | 19 Marzo.24  | 19 Marzo.24  | Mantenimiento Preventivo.             |
|   |                                                    |                          | Limpia Contactos, Silicene.      | bote         |   | 6003161000 | -     |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Veneno para insectos y Roedores. | gramos       |   | 6003161000 |       |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Accesorios y Repuestos.          | Global       | - | 6003191004 | -     |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Franela.                         | Unidad       | X | 6003131000 | 38.00 |                                 |              |              |                                       |
|   |                                                    |                          | Cinta Aislante, Fajillas.        | rollo/unidad |   | 6003151002 |       |                                 |              |              |                                       |

|                                                                                  |                                                                     |  |  |  |  |  |                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------------|--|
|  | EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES                             |  |  |  |  |  | NCI-TSC/332-00  |  |
|                                                                                  | <b>NCI-TSC/332-00</b><br><b>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL</b> |  |  |  |  |  | <b>HONDUTEL</b> |  |

|    |                                                   |                          |                                  |              |   |            |       |                                       |                    |                    |                           |
|----|---------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------|---|------------|-------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| 9  | <b>El Dorado SANA</b><br><b>Francisco Morazán</b> | Radio Base Ericsson 2106 | Viáticos Técnico por Dia.        | Técnico      | - | 6002131001 | 0.00  | Pablo Bustillo<br>Jose Efrain Zaldaña | 19<br>Marzo.24     | 19<br>Marzo.24     | Mantenimiento Preventivo. |
|    |                                                   |                          | Limpia Contactos, Silicene.      | bote         |   | 6003161000 |       |                                       |                    |                    |                           |
|    |                                                   |                          | Veneno para insectos y Roedores. | gramos       |   | 6003161000 |       |                                       |                    |                    |                           |
|    |                                                   |                          | Accesorios y Repuestos.          | Global       | - | 6003191004 | -     |                                       |                    |                    |                           |
|    |                                                   |                          | Franela.                         | Unidad       | X | 6003131000 | 38.00 |                                       |                    |                    |                           |
|    |                                                   |                          | Cinta Aislante, Fajillas.        | rollo/unidad |   | 6003151002 |       |                                       |                    |                    |                           |
| 10 | <b>Hospital Escuela Francisco Morazán</b>         | Radio Base Ericsson 2106 | Viáticos Técnico por Dia.        | Técnico      | - | 6002131001 | 0.00  | Pablo Bustillo<br>Efrain Zaldaña      | 19<br>Marzo.24     | 19<br>Marzo.24     | Mantenimiento Preventivo. |
|    |                                                   |                          | Limpia Contactos, Silicene.      | bote         |   | 6003161000 | -     |                                       |                    |                    |                           |
|    |                                                   |                          | Veneno para insectos y Roedores. | gramos       |   | 6003161000 |       |                                       |                    |                    |                           |
|    |                                                   |                          | Accesorios y Repuestos.          | Global       | - | 6003191004 | -     |                                       |                    |                    |                           |
|    |                                                   |                          | Franela.                         | Unidad       | X | 6003131000 | 38.00 |                                       |                    |                    |                           |
|    |                                                   |                          | Cinta Aislante, Fajillas.        | rollo/unidad |   | 6003151002 |       |                                       |                    |                    |                           |
| 11 | <b>Bomberos Estadio Francisco Morazán</b>         | Radio Base Ericsson 2111 | Viáticos Técnico por Dia.        | Técnico      | - | 6002131001 | 0.00  | Pablo Bustillo<br>Jose Efrain Zaldaña | 21<br>Marzo.<br>24 | 21<br>Marzo.<br>24 | Mantenimiento Preventivo. |
|    |                                                   |                          | Limpia Contactos, Silicene.      | bote         |   | 6003161000 |       |                                       |                    |                    |                           |
|    |                                                   |                          | Veneno para insectos y Roedores. | gramos       |   | 6003161000 |       |                                       |                    |                    |                           |
|    |                                                   |                          | Accesorios y Repuestos.          | Global       | - | 6003191004 | -     |                                       |                    |                    |                           |
|    |                                                   |                          | Franela.                         | Unidad       | X | 6003131000 | 38.00 |                                       |                    |                    |                           |
|    |                                                   |                          | Cinta Aislante, Fajillas.        | rollo/unidad |   | 6003151002 |       |                                       |                    |                    |                           |
| 12 | <b>Anexo Banco Central Francisco Morazán</b>      | Radio Base Ericsson 2111 | Viáticos Técnico por Dia.        | Técnico      | - | 6002131001 | 0.00  | Pablo Bustillo<br>Efrain Zaldaña      | 21<br>Marzo.<br>24 | 21<br>Marzo.<br>24 | Mantenimiento Preventivo. |
|    |                                                   |                          | Limpia Contactos, Silicene.      | bote         |   | 6003161000 | -     |                                       |                    |                    |                           |
|    |                                                   |                          | Veneno para insectos y Roedores. | gramos       |   | 6003161000 |       |                                       |                    |                    |                           |
|    |                                                   |                          | Accesorios y Repuestos.          | Global       | - | 6003191004 | -     |                                       |                    |                    |                           |
|    |                                                   |                          | Franela.                         | Unidad       | X | 6003131000 | 38.00 |                                       |                    |                    |                           |
|    |                                                   |                          | Cinta Aislante, Fajillas.        | rollo/unidad |   | 6003151002 | 15.00 |                                       |                    |                    |                           |

4.1.5

Plan de mantenimiento de Cable Submarino del área de Transmisión

PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO MARZO 2024

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CENTRO SUR

SUBDIRECCIÓN REDES DE COMUNICACIÓN

| CELDA Y OPTIMIZACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024 |   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|--------|
| Mantener en el año 2024 la operatividad de las redes de transmisión terrestre de Cables Submarinos por medio de 16 visitas de supervisión y mantenimiento a las estaciones terminales de la Región Litoral Atlántico y Nor Occidental a las estaciones terminales de los Cables Submarinos :ARCOS 1 y Maya-1 en Puerto Cortes, Trujillo y Puerto Lempira. | ENERO                         | 0 | 0.00%  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FEBRERO                       | 2 | 12.50% |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MARZO                         | 1 | 6.25%  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ABRIL                         | 0 | 0.00%  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MAYO                          | 0 | 0.00%  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | JUNIO                         | 0 | 0.00%  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | JULIO                         | 0 | 0.00%  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AGOSTO                        | 0 | 0.00%  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SEPTIEMBRE                    | 0 | 0.00%  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | OCTUBRE                       | 0 | 0.00%  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOVIEMBRE                     | 0 | 0.00%  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DICIEMBRE                     | 0 | 0.00%  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TOTAL                         | 3 | 18.75% |

| CRITERIOS TÉCNICOS DE MANTENIMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01.</b> Realizar trabajos de 1er. Trimestre entre el NOC de ARCOS -1<br><b>02.</b> Realizar trabajos de la seccion de Cables Submarinos de Hondutel.<br><b>03.</b> Se realizan pruebas de mantenimiento en los equipos motores generadores, rectificadores de energia.<br><b>04.</b> Mediciones de voltaje AC y DC.<br><b>05.</b> Limpieza en los equipo de aire acondicionado<br><b>06.</b> Mantenimiento en general. |

| No. | UBICACIÓN         | MARCA/MODELO<br>CAPACIDAD | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |         |          |                    |                                 |                    |                         |                 |               |
|-----|-------------------|---------------------------|-----------------------------------------|---------|----------|--------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
|     |                   |                           | DESCRIPCION                             | UNIDAD  | CANTIDAD | CUENTA<br>CONTABLE | COSTO<br>ESTIMADO<br>MATERIALES | RESPONSABLE        | PERIODO DE<br>EJECUCION |                 | OBSERVACIONES |
|     |                   |                           |                                         |         |          |                    |                                 |                    | Fecha<br>de Inicio      | Fecha<br>de Fin |               |
| 01  | Trujillo<br>Colón | Alcatel                   | Viáticos Técnico<br>por Dia             | Técnico | 0        | 6002131001         | L11,480.00                      | Jorge<br>Navarrete | 19 03<br>2024           | 22 03<br>2024   | Ninguna       |

|  |  |  |                      |        |       |            |         |                        |  |  |  |
|--|--|--|----------------------|--------|-------|------------|---------|------------------------|--|--|--|
|  |  |  | Franela              | Yarda  | 1/4   | 6003131000 | L17.75  | Heber Adonay<br>Varela |  |  |  |
|  |  |  | Alcohol Isopropílico | Galón  | 16 oz | 6003161000 | L30.00  |                        |  |  |  |
|  |  |  | Limpia Contacto      | Bote   | 1     | 6003161000 | L138.00 |                        |  |  |  |
|  |  |  | Insecticidas         | Bote   | 0     | 6003161000 | L0.00   |                        |  |  |  |
|  |  |  | Equipos de Medición  | Equipo | X     |            | -       |                        |  |  |  |

4.1.6 Plan de mantenimiento de Motores Generadores del área de Electromecánica

PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO MARZO 2024

OPERACION Y MANTENIMIENTO CENTRO SUR  
SUBDIRECCION INFRAESTRUCTURA

ELECTROMECHANICA UNIDAD MECANICA

Mantener en el año 2024 la Operatividad de los Motores Generadores de Energía Eléctrica; de las Centrales, URAs, Estaciones Repetidoras, Edificios BTS y Shelter de la Región Centro Sur, por medio de 60 Mantenimientos Preventivos por Unidad.

CRITERIOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO

1. Revisión General del M/G Parámetros y Completar Niveles de Aceite, Refrigerante y Batería.
2. Mantenimiento Preventivo; Cambio de Aceite y Filtros para Aceite.
3. Reemplazo de Filtros para Combustible y para Aire.
4. Limpieza de Bornes, Terminales, Cargador para Batería y Depurador de Aire.
5. Limpieza del M/G y Sala de Maquinas.
6. Pruebas de Arranque Manual y Automático.

| AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024 |    |        |
|-------------------------------|----|--------|
| ENERO                         | 5  | 8.33%  |
| FEBRERO                       | 7  | 11.67% |
| MARZO                         | 3  | 5.00%  |
| ABRIL                         | 0  | 0.00%  |
| MAYO                          | 0  | 0.00%  |
| JUNIO                         | 0  | 0.00%  |
| JULIO                         | 0  | 0.00%  |
| AGOSTO                        | 0  | 0.00%  |
| SEPTIEMBRE                    | 0  | 0.00%  |
| OCTUBRE                       | 0  | 0.00%  |
| NOVIEMBRE                     | 0  | 0.00%  |
| DICIEMBRE                     | 0  | 0.00%  |
| TOTAL                         | 15 | 25.00% |

7. Revisión de Tuberías y Tanque.  
8. Revisión de ATS.

| No. | UBICACIÓN                                   | Marca/Modelo<br>Capacidad          | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |         |          |                    |                                 |                                  |                         |                 |                                                          |
|-----|---------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|---------|----------|--------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|
|     |                                             |                                    | DESCRIPCION                             | UNIDAD  | CANTIDAD | CUENTA<br>CONTABLE | Costo<br>Estimado<br>Materiales | RESPONSABLE                      | PERIODO DE<br>EJECUCION |                 | OBSERVACIONES                                            |
|     |                                             |                                    |                                         |         |          |                    |                                 |                                  | Fecha<br>de Inicio      | Fecha<br>de Fin |                                                          |
| 1   | San<br>Lorenzo<br>Valle                     | M/G Cummins<br>S041009<br>35 KVA   | Viáticos Técnico por Dia                | Técnico | 2        | 6002131001         | 456.00                          | Milton<br>Mendoza<br>Edgar Erazo | 05 mar. 24              | 05 mar.<br>24   | Horómetro 2238.4<br>Mantenimiento<br>Preventivo al M/G.  |
|     |                                             |                                    | Aceite 15w40 CI-4 Plus                  | Galón   | 3.5      | 6003161004         | 1,771.00                        |                                  |                         |                 |                                                          |
|     |                                             |                                    | Filtros Fleetguard                      | Unidad  | 5        | 6003191004         | 1,105.00                        |                                  |                         |                 |                                                          |
|     |                                             |                                    | Refrigerante Fleetguard                 | Galón   | -        | 6003161000         | -                               |                                  |                         |                 |                                                          |
|     |                                             |                                    | Franela                                 | Yarda   | -        | 6003131000         | -                               |                                  |                         |                 |                                                          |
|     |                                             |                                    | Baterías para Arranque                  | Unidad  | -        | 6003191004         | -                               |                                  |                         |                 |                                                          |
| 2   | Valle de<br>Ángeles<br>Francisco<br>Morazán | M/G Perkins<br>CM 50330U<br>32 KVA | Viáticos Técnico por Dia                | Técnico | 0        | 6002131001         | -                               | Milton<br>Mendoza<br>Edgar Erazo | 06 mar. 24              | 06 mar.<br>24   | Horómetro 3209.81<br>Mantenimiento<br>Preventivo al M/G. |
|     |                                             |                                    | Aceite 15w40 CI-4 Plus                  | Galón   | 2.5      | 6003161004         | 1,265.00                        |                                  |                         |                 |                                                          |
|     |                                             |                                    | Filtros Fleetguard                      | Unidad  | 3        | 6003191004         | 649.00                          |                                  |                         |                 |                                                          |
|     |                                             |                                    | Refrigerante Fleetguard                 | Galón   | -        | 6003161000         | -                               |                                  |                         |                 |                                                          |
|     |                                             |                                    | Franela                                 | Yarda   | -        | 6003131000         | -                               |                                  |                         |                 |                                                          |
|     |                                             |                                    | Baterías para Arranque                  | Unidad  | -        | 6003191004         | -                               |                                  |                         |                 |                                                          |
| 3   | Danlí<br>El Paraíso                         | M/G Cummins<br>B3.3G2<br>33.5 KVA  | Viáticos Técnico por Dia                | Técnico | 2        | 6002131001         | 456.00                          | Milton<br>Mendoza<br>Edgar Erazo | 07 mar. 24              | 07 mar.<br>24   | Horómetro Malo<br>Mantenimiento<br>Preventivo al M/G.    |
|     |                                             |                                    | Aceite 15w40 CI-4 Plus                  | Galón   | 3.5      | 6003161004         | 1,771.00                        |                                  |                         |                 |                                                          |
|     |                                             |                                    | Filtros Fleetguard                      | Unidad  | 4        | 6003191004         | 820.00                          |                                  |                         |                 |                                                          |

|  |  |  |                         |        |   |            |   |  |  |  |  |
|--|--|--|-------------------------|--------|---|------------|---|--|--|--|--|
|  |  |  | Refrigerante Fleetguard | Galón  | 0 | 6003161000 | - |  |  |  |  |
|  |  |  | Franela                 | Yarda  | - | 6003131000 | - |  |  |  |  |
|  |  |  | Baterías para Arranque  | Unidad |   | 6003191004 | - |  |  |  |  |

4.1.7 Plan de mantenimiento de Aires Acondicionados del área de Electromecánica

**PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO MARZO 2024**  
**OPERACION Y MANTENIMIENTO CENTRO SUR**  
**SUBDIRECCION INFRAESTRUCTURA**

**ELECTROMECHANICA UNIDAD AIRE ACONDICIONADO**

Mantener en el año 2024 la Operatividad de los Equipos de Aires Acondicionados, de las Centrales, URAs, Estaciones Repetidoras, Edificios BTS y Shelter de la Región Centro Sur, por medio de 145 Mantenimientos Preventivos por Unidad.

**CRITERIOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO**

Pruebas de Operación y Funcionamiento  
Voltaje Equipo, Amperaje Compresor, Amperaje Motor Condensador y Amp Motor Blower.  
Presión de Succión, Presión de Descarga del Compresor.  
Verificación Funcionamiento del Termostato, Temperatura Suministro, Retorno y Ambiente.  
Verificación Protector de Fase, Verificación Capacitor de Arranque.  
Inspección Física

**AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024**

|                   |           |               |
|-------------------|-----------|---------------|
| <b>ENERO</b>      | <b>33</b> | <b>22.76%</b> |
| <b>FEBRERO</b>    | <b>23</b> | <b>15.86%</b> |
| <b>MARZO</b>      | <b>7</b>  | <b>4.83%</b>  |
| <b>ABRIL</b>      | <b>0</b>  | <b>0.00%</b>  |
| <b>MAYO</b>       | <b>0</b>  | <b>0.00%</b>  |
| <b>JUNIO</b>      | <b>0</b>  | <b>0.00%</b>  |
| <b>JULIO</b>      | <b>0</b>  | <b>0.00%</b>  |
| <b>AGOSTO</b>     | <b>0</b>  | <b>0.00%</b>  |
| <b>SEPTIEMBRE</b> | <b>0</b>  | <b>0.00%</b>  |
| <b>OCTUBRE</b>    | <b>0</b>  | <b>0.00%</b>  |
| <b>NOVIEMBRE</b>  | <b>0</b>  | <b>0.00%</b>  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |    |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------|
| Limpieza General Cuarto de Maquinas, Limpieza y Lavado Unidad Evaporadora/Condensador.<br>Limpieza Filtros de Aire, Bandeja Evaporador y Drenaje.<br>Lubricación Elementos Mecánicos, Verificación y Estado de Poleas y Bandas.<br>Verificación Balanceo de Aire y Ductos. Nivel de Ruido y Vibración del Equipo. | DICIEMBRE | 0  | 0.00%  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TOTAL     | 63 | 43.45% |

| No. | UBICACIÓN                                | MARCA/MODELO<br>CAPACIDAD        | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS                          |         |          |                    |                                 |                                |                         |                 |                                |
|-----|------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|
|     |                                          |                                  | DESCRIPCION                                                      | UNIDAD  | CANTIDAD | CUENTA<br>CONTABLE | COSTO<br>ESTIMADO<br>MATERIALES | RESPONSABLE                    | PERIODO DE<br>EJECUCION |                 | OBSERVACIONES                  |
|     |                                          |                                  |                                                                  |         |          |                    |                                 |                                | Fecha<br>de Inicio      | Fecha<br>de Fin |                                |
| 1   | Rep.<br>Chinacla<br>Francisco<br>Morazán | AA Paquete Carrier 2<br>Ton      | Viáticos Técnico por<br>Dia                                      | Técnico | -        | 6002131001         | 0.00                            | Juan Melgar<br>Josías Aplicano | 01 mar. 24              | 01 mar. 24      | Mantenimiento<br>Preventivo AA |
|     |                                          |                                  | Químico Alumac                                                   | Galón   | 0.25     | 6003161000         | 45.00                           |                                |                         |                 |                                |
|     |                                          |                                  | Refrigerante                                                     | Libra   | X        | 6003161000         | -                               |                                |                         |                 |                                |
|     |                                          |                                  | Accesorios y Repuestos                                           | Global  | -        | 6003191004         | -                               |                                |                         |                 |                                |
|     |                                          |                                  | Terminales Cinta<br>Aislante Brocha<br><br>Franela Desengrasante | Global  | X        |                    | -                               |                                |                         |                 |                                |
| 2   |                                          | AA Mini Split Carrier<br>1.5 Ton | Viáticos Técnico por<br>Dia                                      | Técnico | -        | 6002131001         | 0.00                            | Josías Aplicano<br>Denis Elvir | 06 mar. 24              | 06 mar. 24      | Mantenimiento<br>Preventivo    |

|                                                                                  |                                                                     |  |  |  |  |                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------|--|
|  | EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES                             |  |  |  |  | NCI-TSC/332-00 |  |
|                                                                                  | <b>NCI-TSC/332-00</b><br><b>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL</b> |  |  |  |  | HONDUTEL       |  |

|   |                                      |                                                                    |                                  |         |     |            |        |                                   |            |            |                                                                     |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|-----|------------|--------|-----------------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
|   | Tatumbla Francisco Morazán           |                                                                    | Químico Alumac                   | Galón   | -   | 6003161000 | -      |                                   |            |            | AA M/S Carrier 1.5 ton<br>Se Reparo Porta Fusible<br>Dañado del M/G |
|   |                                      |                                                                    | Refrigerante                     | Libra   | -   | 6003161000 | -      |                                   |            |            |                                                                     |
|   |                                      |                                                                    | Accesorios y Repuestos           | Global  | -   | 6003191004 | -      |                                   |            |            |                                                                     |
|   |                                      |                                                                    | Terminales Cinta Aislante Brocha | Global  | X   |            | -      |                                   |            |            |                                                                     |
|   |                                      |                                                                    | Franela Desengrasante            |         |     |            |        |                                   |            |            |                                                                     |
| 3 | San Juan de Flores Francisco Morazán | (2) AA Paquete Carrier 2 Ton                                       | Viáticos Técnico por Dia         | Técnico | -   | 6002131001 | 0.00   | Cesar Ordoñez<br>Yajayra Martínez | 06 mar. 24 | 06 mar. 24 | Mantenimiento Preventivo<br>(2) AA Paquete Carrier 2 Ton            |
|   |                                      |                                                                    | Químico Alumac                   | Galón   | 0.5 | 6003161000 | 90.00  |                                   |            |            |                                                                     |
|   |                                      |                                                                    | Refrigerante                     | Libra   | -   | 6003161000 | -      |                                   |            |            |                                                                     |
|   |                                      |                                                                    | Accesorios y Repuestos           | Global  | -   | 6003191004 | -      |                                   |            |            |                                                                     |
|   |                                      |                                                                    | Terminales Cinta Aislante Brocha | Global  | X   |            | -      |                                   |            |            |                                                                     |
|   |                                      |                                                                    | Franela Desengrasante            |         |     |            |        |                                   |            |            |                                                                     |
| 4 | Danlí El Paraíso                     | Mantenimiento AA Carrier Paquete 5 Ton<br>AA Marvair Mochila 5 Ton | Viáticos Técnico por Dia         | Técnico | 2   | 6002131001 | 456.00 | Josías Aplicano<br>Denis Elvir    | 07 mar. 24 | 07 mar. 24 | Mantenimiento Preventivo a 2 AA                                     |
|   |                                      |                                                                    | Químico Alumac                   | Galón   | 0.5 | 6003161000 | 90.00  |                                   |            |            |                                                                     |
|   |                                      |                                                                    | Refrigerante                     | Libra   | -   | 6003161000 | -      |                                   |            |            |                                                                     |
|   |                                      |                                                                    | Accesorios y Repuestos           | Global  | -   | 6003191004 | -      |                                   |            |            |                                                                     |
|   |                                      |                                                                    | Terminales Cinta Aislante Brocha | Global  | X   |            | -      |                                   |            |            |                                                                     |

|   |                      |                                                                        |                                                              |         |      |            |        |                                        |            |            |                                                                                                                                                    |
|---|----------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------|----------------------------------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                      |                                                                        | Franela Desengrasante                                        |         |      |            |        |                                        |            |            |                                                                                                                                                    |
| 5 | Danlí<br>El Paraíso  | AA Ventana<br>Frigidaire<br>2 Ton                                      | Viáticos Técnico por<br>Dia                                  | Técnico | 2    | 6002131001 | 456.00 | Denis Elvir<br>Javier Berrios          | 08 mar. 24 | 08 mar. 24 | Se Desmonto AA de<br>Ventana del Área<br>Administrativa y Se Instalo<br>en la Sala de Transmisión.<br>Se Realizo Mantenimiento<br>preventivo al AA |
|   |                      |                                                                        | Químico Alumac                                               | Galón   | 0.25 | 6003161000 | 45.00  |                                        |            |            |                                                                                                                                                    |
|   |                      |                                                                        | Refrigerante                                                 | Libra   | -    | 6003161000 | -      |                                        |            |            |                                                                                                                                                    |
|   |                      |                                                                        | Accesorios y Repuestos                                       | Global  | -    | 6003191004 | -      |                                        |            |            |                                                                                                                                                    |
|   |                      |                                                                        | Terminales Cinta<br>Aislante Brocha<br>Franela Desengrasante | Global  | X    |            | -      |                                        |            |            |                                                                                                                                                    |
| 6 | La Paz<br>La Paz     | AA Mini Split Techo<br>Comfort Star 3 Ton                              | Viáticos Técnico por<br>Dia                                  | Técnico | 2    | 6002131001 | 456.00 | Josías Aplicano<br>Yajayra<br>Martínez | 11 mar. 24 | 11 mar. 24 | Mantenimiento<br>Preventivo<br>AA Mini Split Techo<br>Comfort Star 3 Ton                                                                           |
|   |                      |                                                                        | Químico Alumac                                               | Galón   |      | 6003161000 |        |                                        |            |            |                                                                                                                                                    |
|   |                      |                                                                        | Refrigerante                                                 | Libra   | -    | 6003161000 | -      |                                        |            |            |                                                                                                                                                    |
|   |                      |                                                                        | Accesorios y Repuestos                                       | Global  | -    | 6003191004 | -      |                                        |            |            |                                                                                                                                                    |
|   |                      |                                                                        | Terminales Cinta<br>Aislante Brocha<br>Franela Desengrasante | Global  | X    |            | -      |                                        |            |            |                                                                                                                                                    |
| 7 | Central<br>Comayagua | AA Data Aire 20 Ton<br>Precisión<br>(2) AA Liebert 10 Ton<br>Precisión | Viáticos Técnico por<br>Dia                                  | Técnico | 0    | 6002131001 | 0.00   | Josías Aplicano<br>Yajayra<br>Martínez | 11 mar. 24 | 11 mar. 24 | Mantenimiento<br>Preventivo a Unidades<br>Condensadoras de los (3)<br>AA                                                                           |
|   |                      |                                                                        | Químico Alumac                                               | Galón   | 0    | 6003161000 | 0.00   |                                        |            |            |                                                                                                                                                    |
|   |                      |                                                                        | Refrigerante                                                 | Libra   | -    | 6003161000 | -      |                                        |            |            |                                                                                                                                                    |

|  |  |  |                        |        |   |            |   |  |  |  |
|--|--|--|------------------------|--------|---|------------|---|--|--|--|
|  |  |  | Accesorios y Repuestos | Global | - | 6003191004 | - |  |  |  |
|  |  |  | Terminales Cinta       |        |   |            |   |  |  |  |
|  |  |  | Aislante Brocha        | Global | X |            | - |  |  |  |
|  |  |  | Franela Desengrasante  |        |   |            |   |  |  |  |

4.1.8 Plan de mantenimiento de equipos de energía e instalaciones eléctricas del área de Electromecánica

PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO MARZO

2024

OPERACION Y MANTENIMIENTO CENTRO SUR  
SUBDIRECCION INFRAESTRUCTURA

ELECTROMECHANICA UNIDAD ENERGIA

Mantener en el año 2024 la Operatividad de los Equipos de Energía e Instalaciones Eléctricas; de las Centrales, URAs, Estaciones Repetidoras, Edificios BTS y Shelter de la Región Centro Sur, por medio de 144 Visitas de Mantenimientos Preventivos.

CRITERIOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO

1. Revisión, Inspección y Funcionamiento del Sistema Eléctrico AC (Primario y Secundario) y DC del Equipo.
2. Limpieza General del Sistema de Enfriamiento: Filtros, Ventiladores, ductos y Tarjetas de Control de las Ventiladoras.
3. Limpieza del Armario, Bastidores y Bases de los Equipos de Energía.
4. Mantenimiento y Revisión de Parámetros, Equipos de Energía, ATS, Sistema de Rectificadores, Inversores, UPS y Sistema Solar.
5. Pruebas de Descarga a los Bancos de Baterías para Ver Su Estado, Limpieza y Eliminación de Sarro en las Terminales.
6. Revisión de Aterrizajes y Medición de Tierra a los Equipos de

| AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024 |    |        |
|-------------------------------|----|--------|
| ENERO                         | 3  | 2.08%  |
| FEBRERO                       | 10 | 6.94%  |
| MARZO                         | 4  | 2.78%  |
| ABRIL                         | 0  | 0.00%  |
| MAYO                          | 0  | 0.00%  |
| JUNIO                         | 0  | 0.00%  |
| JULIO                         | 0  | 0.00%  |
| AGOSTO                        | 0  | 0.00%  |
| SEPTIEMBRE                    | 0  | 0.00%  |
| OCTUBRE                       | 0  | 0.00%  |
| NOVIEMBRE                     | 0  | 0.00%  |
| DICIEMBRE                     | 0  | 0.00%  |
| Total                         | 17 | 11.81% |

Electromecánica.  
7. Pruebas de Operación y Funcionamiento.

| No. | UBICACIÓN                              | EQUIPO/MARCA<br>CAPACIDAD                                | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |         |          |                 |                           | RESPONSABLE               | PERIODO DE EJECUCION |              | OBSERVACIONES                                                                                                                     |
|-----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|----------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                        |                                                          | DESCRIPCION                             | UNIDAD  | CANTIDAD | CUENTA CONTABLE | COSTO ESTIMADO MATERIALES |                           | Fecha de Inicio      | Fecha de Fin |                                                                                                                                   |
|     |                                        |                                                          |                                         |         |          |                 |                           |                           |                      |              |                                                                                                                                   |
| 1   | Santa Lucia Francisco Morazán          | Rectificadores Siemens<br>ATS Conex<br>Banco de Baterías | Viáticos Técnico por Dia                | Técnico | 0        | 6002131001      | 0.00                      | Juan Lanza                | 04 mar. 24           | 04 mar. 24   | Mantenimiento Preventivo Equipos de Energía Rectificadores, gr-60 dos unidades. Pruebas de Descarga a Baterías. Pruebas a la UPS. |
|     |                                        |                                                          | Bote limpia contactos electrónico       | Onzas   | -        | 6003161000      | -                         |                           |                      |              |                                                                                                                                   |
|     |                                        |                                                          | Franela                                 | Yarda   | -        | 6003131000      | -                         |                           |                      |              |                                                                                                                                   |
|     |                                        |                                                          |                                         |         | -        |                 | -                         |                           |                      |              |                                                                                                                                   |
|     |                                        |                                                          |                                         |         | -        |                 | -                         |                           |                      |              |                                                                                                                                   |
| 2   | Santa Juan de Flores Francisco Morazán | Rectificadores ATS Onan<br>Banco de Baterías             | Viáticos Técnico por Dia                | Técnico | 0        | 6002131001      | 0.00                      | Juan Lanza                | 06 mar. 24           | 06 mar. 24   | Mantenimiento Preventivo Equipos de Energía.                                                                                      |
|     |                                        |                                                          | Bote limpia contactos electrónico       | Onzas   | -        | 6003161000      | -                         |                           |                      |              |                                                                                                                                   |
|     |                                        |                                                          | Franela                                 | Yarda   | -        | 6003131000      | -                         |                           |                      |              |                                                                                                                                   |
|     |                                        |                                                          |                                         |         | -        |                 | -                         |                           |                      |              |                                                                                                                                   |
|     |                                        |                                                          |                                         |         | -        |                 | -                         |                           |                      |              |                                                                                                                                   |
| 3   | Amatillo Valle                         | Rectificadores Argus 2<br>ATS<br>Baterías 105 AH         | Viáticos Técnico por Dia                | Técnico | 0        | 6002131001      | 0.00                      | Juan Lanza<br>Edgar Erazo | 18 mar. 24           | 18 mar. 24   | Mantenimiento Preventivo Equipos de Energía. Instalación de Bancos de Batería.                                                    |
|     |                                        |                                                          | Bote limpia contactos electrónico       | Onzas   | -        | 6003161000      | -                         |                           |                      |              |                                                                                                                                   |
|     |                                        |                                                          | Franela                                 | Yarda   | -        | 6003131000      | -                         |                           |                      |              |                                                                                                                                   |
|     |                                        |                                                          |                                         |         | -        |                 | -                         |                           |                      |              |                                                                                                                                   |
|     |                                        |                                                          |                                         |         | -        |                 | -                         |                           |                      |              |                                                                                                                                   |
| 4   | Goascoran Valle                        |                                                          | Viáticos Técnico por Dia                | Técnico | 2        | 6002131001      | 300.00                    | Juan Lanza<br>Edgar Erazo | 18 mar. 24           | 18 mar. 24   | Reparación de Control del M/G Mantenimiento                                                                                       |

|  |  |                 |                                   |       |   |            |   |  |  |  |                          |
|--|--|-----------------|-----------------------------------|-------|---|------------|---|--|--|--|--------------------------|
|  |  | Rectificadores  | Bote limpia contactos electrónico | Onzas | - | 6003161000 | - |  |  |  | Preventivo               |
|  |  | ATS             | Franela                           | Yarda | - | 6003131000 | - |  |  |  | Equipos de Energía       |
|  |  | Baterías 105 ah |                                   |       | - |            | - |  |  |  | Instalación de Bancos de |
|  |  |                 |                                   |       | - |            | - |  |  |  | Batería.                 |

4.1.9 Plan de mantenimiento centrales telefónicas del área de Conmutación

**PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO**

**MARZO 2024**

**OPERACION Y MANTENIMIENTO CENTRO SUR**

**SUBDIRECCION REDES DE COMUNICACIÓN R.C.S.**

**DEPARTAMENTO DE CONMUTACION R.C.S.**

META FUNCIONAL - Mantener la operatividad de los equipos en los 136 centros de conmutación de la región Centro Sur, mediante el cumplimiento del Plan de Mantenimiento durante el año 2024.

**CRITERIOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO**

1. Las centrales a medida que pasa el tiempo las tarjetas se queman o se averian por lo que se requiere de la adquisicion de nuevas tarjetas de las centrales de las tecnologias de SIEMENS, ALCATEL, ERICSSON y METASWITCH.
2. Como parte del envío periodico de los archivos de tarificacion de las centrales a los centros de procesamiento se requiere de la compra de tarjetas de las centrales de las tecnologias de SIEMENS, ALCATEL, ERICSSON y METASWITCH, adicionalmente el equipo es muy viejo y se

| AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024 |    |        |
|-------------------------------|----|--------|
| ENERO                         | 10 | 7.35%  |
| FEBRERO                       | 16 | 11.76% |
| MARZO                         | 13 | 9.56%  |
| ABRIL                         |    | 0.00%  |
| MAYO                          |    | 0.00%  |
| JUNIO                         |    | 0.00%  |
| JULIO                         |    | 0.00%  |
| AGOSTO                        |    | 0.00%  |
| SEPTIEMBRE                    |    | 0.00%  |
| OCTUBRE                       |    | 0.00%  |
| NOVIEMBRE                     |    | 0.00%  |
| DICIEMBRE                     |    | 0.00%  |
| TOTAL                         | 39 | 28.68% |

necesitan estas tarjetas para mantener la operatividad del proceso.-En el meta, se requieren de las licencias respectivas y de soporte, remoto.

3. Se requiere las tintas necesarias para la elaboracion de la documentacion de la jefatura como de las diferentes centrales telfonicas.

4.Como parte de mantener la operatividad del sistema , se destina personal en los diferentes turnos en las centrales, para que los proceso de factura no se detengan y que las fallas se vayan resolviendo segun prioridad.

5.Transporte del personal técnico para que realice el mantenimiento en las centrales telefónicas instaladas en las afueras del área metropolitana.

6.Para mantener la operatividad, se requieren de equipo de procesamiento de datos, discos duros, probador de los enlaces de comunicación (E1), ampliacion de memoria de los servidores instalados, dispositivos de almacenamiento asi como los medios (discos) en donde se grabara la informacion, como log, datos de central y archivos de tarificacion. Lograr la redundancia de los equipos.-

7. Revision de los link de señalizacion y rutas troncales tanto de la red de HONDUTEL como los de Operadores y Sub Operadores.- Reacomodo de Hardware para aprovechar los recursos instalados en la red de la region centro sur, en especial los sitios que por alguna razon no es posible dar el servicio.-

| No. | UBICACIÓN | Marca/Modelo<br>Capacidad | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |        |          |                    |                                 |             |                         |                 |               |  |
|-----|-----------|---------------------------|-----------------------------------------|--------|----------|--------------------|---------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|---------------|--|
|     |           |                           | DESCRIPCION                             | UNIDAD | CANTIDAD | CUENTA<br>CONTABLE | Costo<br>Estimado<br>Materiales | RESPONSABLE | PERIODO<br>DE EJECUCION |                 | OBSERVACIONES |  |
|     |           |                           |                                         |        |          |                    |                                 |             | Fecha<br>de Inicio      | Fecha<br>de Fin |               |  |

|    |                                       |         |                                          |                |   |            |   |             |            |            |                                                                           |
|----|---------------------------------------|---------|------------------------------------------|----------------|---|------------|---|-------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Principal 4 Tegucigalpa               | Alcatel | Se realizo salvaguardias y mantenimiento | Discos ópticos | 0 | 1101111020 | 0 | Cesar Reyes | 01 mar. 24 | 31 mar. 24 | Los discos opticos se compran cuando se necesita sustituir los existentes |
| 2  | Ura Danli Danli, El paraíso           | Alcatel | Se realizo salvaguardias y mantenimiento | Discos ópticos | 0 | 1101111020 | 0 | Cesar Reyes | 01 mar. 24 | 31 mar. 24 |                                                                           |
| 3  | Shelter Nueva Era Tegucigalpa         | Alcatel | Se realizo salvaguardias y mantenimiento | Discos ópticos | 0 | 1101111020 | 0 | Cesar Reyes | 01 mar. 24 | 31 mar. 24 |                                                                           |
| 4  | Shelter El Chimbo Santa Lucia         | Alcatel | Se realizo salvaguardias y mantenimiento | Discos ópticos | 0 | 1101111020 | 0 | Cesar Reyes | 01 mar. 24 | 31 mar. 24 |                                                                           |
| 5  | Shelter Hidalgos Tegucigalpa          | Alcatel | Se realizo salvaguardias y mantenimiento | Discos ópticos | 0 | 1101111020 | 0 | Cesar Reyes | 01 mar. 24 | 31 mar. 24 |                                                                           |
| 6  | Shelter Manantial Tegucigalpa         | Alcatel | Se realizo salvaguardias y mantenimiento | Discos ópticos | 0 | 1101111020 | 0 | Cesar Reyes | 01 mar. 24 | 31 mar. 24 |                                                                           |
| 7  | Shelter 3 Caminos Tegucigalpa         | Alcatel | Se realizo salvaguardias y mantenimiento | Discos ópticos | 0 | 1101111020 | 0 | Cesar Reyes | 01 mar. 24 | 31 mar. 24 |                                                                           |
| 8  | Shelter Lejamani-Ajuterique Comayagua | Alcatel | Se realizo salvaguardias y mantenimiento | Discos ópticos | 0 | 1101111020 | 0 | Cesar Reyes | 01 mar. 24 | 31 mar. 24 |                                                                           |
| 9  | Shelter Cane La Paz                   | Alcatel | Se realizo salvaguardias y mantenimiento | Discos ópticos | 0 | 1101111020 | 0 | Cesar Reyes | 01 mar. 24 | 31 mar. 24 |                                                                           |
| 10 | Shelter La Trinidad La Paz            | Alcatel | Se realizo salvaguardias y mantenimiento | Discos ópticos | 0 | 1101111020 | 0 | Cesar Reyes | 01 mar. 24 | 31 mar. 24 |                                                                           |

|    |                                     |         |                                          |                |   |            |   |             |            |            |  |
|----|-------------------------------------|---------|------------------------------------------|----------------|---|------------|---|-------------|------------|------------|--|
| 11 | Maestra La Paz La Paz               | Alcatel | Se realizo salvaguardias y mantenimiento | Discos ópticos | 0 | 1101111020 | 0 | Cesar Reyes | 01 mar. 24 | 31 mar. 24 |  |
| 12 | Shelter Villa de San Antonio La Paz | Alcatel | Se realizo salvaguardias y mantenimiento | Discos ópticos | 0 | 1101111020 | 0 | Cesar Reyes | 01 mar. 24 | 31 mar. 24 |  |
| 13 | Shelter Yarumela La Paz             | Alcatel | Se realizo salvaguardias y mantenimiento | Discos ópticos | 0 | 1101111020 | 0 | Cesar Reyes | 01 mar. 24 | 31 mar. 24 |  |

4.1.10 Plan de mantenimiento Operadoras del área de Conmutación

**PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO**

**MARZO 2024**

**OPERACION Y MANTENIMIENTO CENTRO SUR**

**SUBDIRECCION REDES DE COMUNICACIÓN R.C.S.**

**DEPARTAMENTO DE CONMUTACION R.C.S.**

META FUNCIONAL - Mantener operativo 15 posiciones de operadoras que brindan los servicios del 191, call center, 193 , 197, mediante el cumplimiento del Plan de Mantenimiento de 4 actividades programadas durante el año 2024.

**CRITERIOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO**

1. Reparacion de las terminales de Cable en las PC de las operadoras en los diferentes islas de trabajo a nivel metropolitano o en donde se requiera, producto de la limpieza en los equipos.-
2. creación de imágenes como respaldo de datos de las PC de las operadoras.

| AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024 |   |        |
|-------------------------------|---|--------|
| ENERO                         | 0 | 0.00%  |
| FEBRERO                       | 1 | 25.00% |
| MARZO                         | 1 | 25.00% |
| ABRIL                         | 0 | 0.00%  |
| MAYO                          | 0 | 0.00%  |
| JUNIO                         | 0 | 0.00%  |
| JULIO                         | 0 | 0.00%  |
| AGOSTO                        | 0 | 0.00%  |
| SEPTIEMBRE                    | 0 | 0.00%  |
| OCTUBRE                       | 0 | 0.00%  |
| NOVIEMBRE                     | 0 | 0.00%  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |           |   |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|---|--------|
| 3. Sustitución de cables o circuiteria en mal estado de las estaciones de operadora que causen el mal funcionamiento del equipo<br>4. Reparacion de teclado y copia de imágenes del software de las operadoras.<br>5. -Salvaguardias de los servidor de operadoras, limpieza omt's de las islas de trabajo. |  | DICIEMBRE | 0 | 0.00%  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | TOTAL     | 2 | 50.00% |

| No. | UBICACIÓN                                     | Marca/<br>Modelo<br>Capacidad | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |        |          |                    |                              |                               |                         |                 |                                                                                                          |
|-----|-----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|--------|----------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                               |                               | DESCRIPCION                             | UNIDAD | CANTIDAD | CUENTA<br>CONTABLE | Costo Estimado<br>Materiales | RESPONSABLE                   | PERIODO DE<br>EJECUCION |                 | OBSERVACIONES                                                                                            |
|     |                                               |                               |                                         |        |          |                    |                              |                               | Fecha<br>de Inicio      | Fecha<br>de Fin |                                                                                                          |
| 1   | Tegucigalpa<br>M.D.C.<br>Palacio<br>Telecomun | Siemens                       | Limpiador de<br>contactos               | U      | 0        | 6003161000         | 0.00                         | Jose<br>Magdaleno<br>Portillo | 01 mar. 24              | 31 mar. 24      | Se realizo actividades de<br>mantenimiento a las<br>mesas de operadoras del<br>circuito nacional del 191 |
|     |                                               |                               | conectores RJ45                         | U      | 0        | 6003181000         | 0.00                         |                               |                         |                 |                                                                                                          |

4.1.11 Plan de mantenimiento cabinas públicas del área de Conmutación

PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO  
MARZO 2024

OPERACION Y MANTENIMIENTO CENTRO SUR  
SUBDIRECCION REDES DE COMUNICACIÓN R.C.S.

DEPARTAMENTO DE CONMUTACION R.C.S.

META FUNCIONAL.- Mantener operando las cabinas publicas instaladas en al menos 1 sitio (La Esperanza Intibuca) de la Región Centro Sur durante el 2024, mediante el cumplimiento del Plan de Mantenimiento de 1 actividad programada durante el año.

| AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024 |   |       |
|-------------------------------|---|-------|
| ENERO                         | 0 | 0.00% |
| FEBRERO                       | 0 | 0.00% |
| MARZO                         | 0 | 0.00% |

### CRITERIOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO

1. limpieza y aspirado de las PC y equipo periferico, para mantener funcionando los equipos instalados en La Esperanza Intibuca.-
2. Adquisicion de cintas de vinilo y ataduras plasticas para fijar el cableado y posible uniones electricas, como parte de la limpieza y aspirado del equipo tarificador.
3. Como parte de mantenimiento del hardware del equipo tarificador, se emplean cautines, identificador de cables, peladores de cable y pequeñas herramientas menores par facilitar el proceso de mantenimineto de los equipos de los operadores en el sitio.-
4. Se requiere la adquisicion de productos quimicos para la limpieza de los contactos de las tarjetas asi como en ciertos bornes electricos en las PC de operadoras.-
5. -adquisiciones de memoria RAM y de dispositivos de almacenamiento como medida de mejora de la capacidad de procesamiento de datos y facilitando la realizacion de los trabajos realizado por las operadoras.
6. -Para la limpieza y aspirado de las PC y equipo periferico, se requiere del desplazamiento del personal tecnico a la Esperanza Intibuca. O donde se requiera por parte de la MAE-

|              |          |              |
|--------------|----------|--------------|
| ABRIL        | 0        | 0.00%        |
| MAYO         | 0        | 0.00%        |
| JUNIO        | 0        | 0.00%        |
| JULIO        | 0        | 0.00%        |
| AGOSTO       | 0        | 0.00%        |
| SEPTIEMBRE   | 0        | 0.00%        |
| OCTUBRE      | 0        | 0.00%        |
| NOVIEMBRE    | 0        | 0.00%        |
| DICIEMBRE    | 0        | 0.00%        |
| <b>TOTAL</b> | <b>0</b> | <b>0.00%</b> |

| No. | UBICACIÓN                   | Marca/<br>Modelo<br>Capacidad | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |        |          |                    |                              |                            |                         |                 |                                                         |
|-----|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|--------|----------|--------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|
|     |                             |                               | DESCRIPCION                             | UNIDAD | CANTIDAD | CUENTA<br>CONTABLE | Costo Estimado<br>Materiales | RESPONSABLE                | PERIODO DE<br>EJECUCION |                 | OBSERVACIONES                                           |
|     |                             |                               |                                         |        |          |                    |                              |                            | Fecha<br>de Inicio      | Fecha<br>de Fin |                                                         |
| 1   | La<br>Esperanza<br>Intibuca | CL10<br>Millenium             | Limpiador de contactos                  | U      | 0        | 6003161000         | 0.00                         | Jose Magdaleno<br>Portillo |                         |                 | No se ha realizado la<br>actividad de<br>mantenimiento. |

4.1.12 Plan de mantenimiento edificios del área de Edificaciones

PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO ENERO 2024  
OPERACION Y MANTENIMIENTO CENTRO SUR  
SUBDIRECCION INFRAESTRUCTURA

DEPARTAMENTO DE EDIFICACIONES

Mantener en el año 2024 El Mantenimiento periodico de 40 edificios en la region centro sur

CRITERIOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO

- Avaluo de condiciones de la instalaciones.
- Revision de cerco perimetral de la instalacion.
- Revision de la condiciones de material organico en la zona.
- Revision del sistema de seguridad de la instalacion ( puertas y ventanas, llavines)
- Revision de filtraciones y goteras en la instalacion.
- Revision del sistema hidrosanitario de la instalacion .
- Revision de piso , repello y pulidos.
- Revision de sistema de puertas y oficinas en el interior.
- Revision de mobiliario y posiblres reparaciones .
- Revision de impermeabilizacion de losas y tragantes
- revision de sistema de drenaje de agua lluvia de la instalaciones

| AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024 |   |       |
|-------------------------------|---|-------|
| ENERO                         | 3 | 7.50% |
| FEBRERO                       | 0 | 0.00% |
| MARZO                         | 0 | 0.00% |
| ABRIL                         | 0 | 0.00% |
| MAYO                          | 0 | 0.00% |
| JUNIO                         | 0 | 0.00% |
| JULIO                         | 0 | 0.00% |
| AGOSTO                        | 0 | 0.00% |
| SEPTIEMBRE                    | 0 | 0.00% |
| OCTUBRE                       | 0 | 0.00% |
| NOVIEMBRE                     | 0 | 0.00% |
| DICIEMBRE                     | 0 | 0.00% |
| TOTAL                         | 3 | 7.50% |

| No. | UBICACIÓN | DESCRIPCION | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |        |          |                 |                           |             |                      |              |               |
|-----|-----------|-------------|-----------------------------------------|--------|----------|-----------------|---------------------------|-------------|----------------------|--------------|---------------|
|     |           |             | DESCRIPCION                             | UNIDAD | CANTIDAD | CUENTA CONTABLE | COSTO ESTIMADO MATERIALES | RESPONSABLE | PERIODO DE EJECUCION |              | OBSERVACIONES |
|     |           |             |                                         |        |          |                 |                           |             | Fecha de Inicio      | Fecha de Fin |               |
|     |           |             |                                         |        |          |                 |                           |             |                      |              |               |

|                                                                                  |                                                       |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|
|  | EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES               | NCI-TSC/332-00 |
|                                                                                  | NCI-TSC/332-00<br>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL | HONDUTEL       |

|   |                                   |                                                                                                          |                                  |        |      |            |         |                                    |            |            |                                                      |
|---|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------|------------|---------|------------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------|
| 1 | Plantel Miraflores                | Remodelacion de oficina del Call Center                                                                  | no se usa material de bodega ,   |        |      |            |         | Juan Jose Oliva / Hedilberto Lanza |            |            |                                                      |
| 2 | Varios sitios de distrito central | Inspeccion periodica del estado actual de la infraestructura y red externa mediante la georeferenciacion | no se usa material de bodega ,   |        |      |            |         | Juan Jose Oliva / David Aguilar    | 01 02 2024 | 29 02 2024 | se hace levantamiento y condicion de postes          |
| 3 | Ura Policarpo Paz                 | Reparación Rampa de acceso vehicular                                                                     | Cemento Gris                     | saco   | 4.0  | 6003171002 | 820.00  | Marvin Maldonado                   |            |            |                                                      |
|   |                                   |                                                                                                          | Arena de rio lavada              | m3     | 0.5  | 6003121000 | 492.00  |                                    |            |            |                                                      |
|   |                                   |                                                                                                          | Grava de rio lavado              | m3     | 0.5  | 6003121000 | 260.00  |                                    |            |            |                                                      |
|   |                                   |                                                                                                          |                                  |        |      |            | 0.00    |                                    |            |            |                                                      |
| 4 | Palacio de telecom.               | Remodelacion de oficina de Tesoreria.                                                                    | Ceramica de 45 x 45              | m2     | 27   | 6003171003 | 7162.83 | Miguel Duran /marvin Maldonado     |            |            |                                                      |
|   |                                   |                                                                                                          | Cemento Gris                     | saco   | 8    | 6003171002 | 4040.00 |                                    |            |            |                                                      |
|   |                                   |                                                                                                          | cemento pegamix                  | saco   | 15   | 6003171002 | 1635.00 |                                    |            |            |                                                      |
|   |                                   |                                                                                                          | clavos de acero 1 1/2"           | Unidad | 10   | 6003181000 | 10.00   |                                    |            |            |                                                      |
|   |                                   |                                                                                                          | clavo de acero 2"                | unidad | 5    | 6003181000 | 5.00    |                                    |            |            |                                                      |
|   |                                   |                                                                                                          | adhesivo para ceramica(boquilla) | saco   | 2    | 6003171003 | 504.00  |                                    |            |            |                                                      |
| 5 | San Ignacio , Francisco Morazan   | Asegurimiento de plantel                                                                                 | Llavin de chapa                  | unidad | 1.00 | 6003191004 | 318.00  | Miguel Duran /Jerson Suazo         |            |            |                                                      |
| 6 | Colonia Vistor F. Ardon           | Proteccion depaso aereo en colonia Vistor F. Ardon                                                       | Cemento gris                     | saco   | 1    | 6003171002 | 205.00  | Jerson Raul Suazo                  |            |            | material de reciclado , 3 poste telescopico de metal |
|   |                                   |                                                                                                          | Arena de rio lavada              | m3     | 0.1  | 6003121000 | 70.28   |                                    |            |            |                                                      |
|   |                                   |                                                                                                          | Grava de rio lavado              | m3     | 0.1  | 6003121000 | 52.00   |                                    |            |            |                                                      |
|   |                                   |                                                                                                          |                                  |        |      |            |         |                                    |            |            |                                                      |

|                                                                                  |                                                       |  |  |  |                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|--|--|----------------|--|
|  | EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES               |  |  |  | NCI-TSC/332-00 |  |
|                                                                                  | NCI-TSC/332-00<br>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL |  |  |  | HONDUTEL       |  |

|    |                  |                                                                                 |                                |        |     |            |        |                                       |  |  |                                                                                    |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|-----|------------|--------|---------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | Ura Aleman       | Reparación de sistema Hidrosanitario Ura Aleman                                 | contro de bajo nivel           | unidad | 1   | 6003191004 | 305.00 | Jabier Burgos                         |  |  | sistema electrico se reparo , pero le corresponde a electromecacana los materiales |
|    |                  |                                                                                 | prestostato de presion         | Unidad | 1   | 6003191004 | 450.00 |                                       |  |  |                                                                                    |
| 8  | Ura La Granja    | Rehabilitacion de 5 inodoro en mal estado                                       |                                |        |     |            |        |                                       |  |  |                                                                                    |
|    |                  |                                                                                 |                                |        |     |            |        |                                       |  |  |                                                                                    |
|    |                  |                                                                                 |                                |        |     |            |        |                                       |  |  |                                                                                    |
|    |                  |                                                                                 |                                |        |     |            |        |                                       |  |  |                                                                                    |
| 9  | plantel la vega  | Translado de bienes de museo de palacio de telecomunicaciones a plantel la vega |                                |        |     | 6003171002 | 820.00 | Juan Jose Olvia / MarvinMaldonado     |  |  | no se usa material                                                                 |
|    |                  |                                                                                 | no se usa material de bodega , |        |     | 6003121000 | 392.00 |                                       |  |  |                                                                                    |
|    |                  |                                                                                 |                                |        |     | 6003121000 | 104.80 |                                       |  |  |                                                                                    |
|    |                  |                                                                                 |                                |        |     |            |        |                                       |  |  |                                                                                    |
| 10 | Gerencia General | Reparación de l cerco en parqueo de la Gerencia General                         |                                |        |     |            |        | Leonardo Maradiaga / Hedilberto Lanza |  |  | se hace actividad con materila reciclado                                           |
|    |                  |                                                                                 | electrodos                     | libra  | 0.5 | 6003181000 | 17.00  |                                       |  |  |                                                                                    |
|    |                  |                                                                                 |                                |        |     |            | 0.00   |                                       |  |  |                                                                                    |
|    |                  |                                                                                 |                                |        |     |            | 0.00   |                                       |  |  |                                                                                    |
| 11 | Gerencia General | Aseguramiento de oficina de la gerencia                                         |                                |        |     |            |        |                                       |  |  |                                                                                    |
|    |                  |                                                                                 |                                |        |     |            |        |                                       |  |  |                                                                                    |
|    |                  |                                                                                 |                                |        |     |            |        |                                       |  |  |                                                                                    |
| 12 | Ura Comayaguela  | Fabricaciones de balcones de comayaguela                                        |                                |        |     | 6003151002 | 0.00   | Leonardo Maradiaga / Jorge Burgos     |  |  |                                                                                    |
|    |                  |                                                                                 |                                |        |     | 6003151002 | 0.00   |                                       |  |  |                                                                                    |
|    |                  |                                                                                 |                                |        |     | 6003191004 | 0.00   |                                       |  |  |                                                                                    |
|    |                  |                                                                                 |                                |        |     | 6003161000 | 0.00   |                                       |  |  |                                                                                    |
| 13 | Ura Zambrano     | Fabricacion de Balcones de Ura Zambrano                                         | platina de 3/16 x 1 1/2"       | lance  | 1   | 6003181000 | 260.00 | Miguel Duran /Jerson Suazo            |  |  |                                                                                    |
|    |                  |                                                                                 | varilla de hierro de 3/8"      | lance  | 1   | 6003181000 | 155.00 |                                       |  |  |                                                                                    |

|    |        |                                                                 |                                |       |      |            |        |                               |            |            |                                                   |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|------|------------|--------|-------------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------|
|    |        |                                                                 | electrodos                     | libra | 0.5  | 6003181000 | 17.00  |                               |            |            |                                                   |
|    |        |                                                                 |                                |       |      |            |        |                               |            |            |                                                   |
| 14 | Varios | Reparación de mobiliario de la empresa                          | no se usa material de bodega , |       |      |            |        | Nelly Hernandez /Jerson Suazo | 01 02 2024 | 29 02 2024 | se usa material reciclado                         |
|    |        |                                                                 |                                |       |      |            |        |                               |            |            |                                                   |
|    |        |                                                                 |                                |       |      |            |        |                               |            |            |                                                   |
| 15 | Varios | Apertura y mantenimiento de tapadera de seguridad ( 40 Unidad ) | platina de 3/16 x 1 1/2"       | lance | 1    | 6003181000 | 260.00 | Miguel Duran /Jerson Suazo    | 01 02 2024 | 29 02 2024 | 1.- Gasolina proporcionada por servicio generales |
|    |        |                                                                 | varilla de hierro de 3/8"      | lance | 1    | 6003181000 | 155.00 |                               |            |            |                                                   |
|    |        |                                                                 | gasolina regular               | galon | 10.0 | 6003161002 | 0.00   |                               |            |            |                                                   |
|    |        |                                                                 |                                |       |      |            |        |                               |            |            |                                                   |
|    |        |                                                                 |                                |       |      |            |        |                               |            |            |                                                   |

4.1.13 Plan de mantenimiento impermeabilización de losas del área de Edificaciones

PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO ENERO 2024

OPERACION Y MANTENIMIENTO CENTRO SUR  
SUBDIRECCION INFRAESTRUCTURA

DEPARTAMENTO DE EDIFICACIONES

Realizar en el año 2024 la impermeabilizacion de 600 m2 en los diferentes edificios en la region centro Sur.

CRITERIOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO

- 1.Retiro de material sobre la losa .
2. Limpieza de losa .

AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024

|         |    |        |
|---------|----|--------|
| ENERO   | 93 | 15.55% |
| FEBRERO | 0  | 0.00%  |
| MARZO   | 0  | 0.00%  |
| ABRIL   | 0  | 0.00%  |
| MAYO    | 0  | 0.00%  |
| JUNIO   | 0  | 0.00%  |
| JULIO   | 0  | 0.00%  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |            |    |        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|----|--------|--|
| 3. lavado de losa y rastillado en zona con material organico.<br>4. Retiro de membrana existente.<br>5. Aplicacion de emulsion asfaltica .<br>6. Aplicacion de llama de fuego.<br>7. Aplicacion de membrana asfaltica .<br>8. aplicacion de zocalos y proteccion de aristas . |  | AGOSTO     | 0  | 0.00%  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | SEPTIEMBRE | 0  | 0.00%  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | OCTUBRE    | 0  | 0.00%  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | NOVIEMBRE  | 0  | 0.00%  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | DICIEMBRE  | 0  | 0.00%  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | TOTAL      | 93 | 15.55% |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |            |    |        |  |

| No. | UBICACIÓN                                                         | AREA DE LOSA | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |        |          |                 |                           |             |                      |              |               |
|-----|-------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|--------|----------|-----------------|---------------------------|-------------|----------------------|--------------|---------------|
|     |                                                                   |              | DESCRIPCION                             | UNIDAD | CANTIDAD | CUENTA CONTABLE | Costo Estimado Materiales | RESPONSABLE | PERIODO DE EJECUCION |              | OBSERVACIONES |
|     |                                                                   |              |                                         |        |          |                 |                           |             | Fecha de Inicio      | Fecha de Fin |               |
| 1   | Pendiente por apertura de presupuesto , no se puede hacer tramite |              |                                         |        |          |                 |                           |             |                      |              |               |
|     |                                                                   |              |                                         |        |          |                 |                           |             |                      |              |               |
|     |                                                                   |              |                                         |        |          |                 |                           |             |                      |              |               |
|     |                                                                   |              |                                         |        |          |                 |                           |             |                      |              |               |

4.1.14 Plan de mantenimiento caminos de acceso del área de Edificaciones

PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO ENERO 2024  
OPERACION Y MANTENIMIENTO CENTRO SUR  
SUBDIRECCION INFRAESTRUCTURA

DEPARTAMENTO DE EDIFICACIONES

Realizar en el 2024 , la Rehabilitacion de 6,000.00 metros lineales ,camino de acceso de la region centro sur.

AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024

|         |   |       |
|---------|---|-------|
| ENERO   | 0 | 0.00% |
| FEBRERO | 0 | 0.00% |

|  |  |            |   |       |  |
|--|--|------------|---|-------|--|
|  |  | MARZO      | 0 | 0.00% |  |
|  |  | ABRIL      | 0 | 0.00% |  |
|  |  | MAYO       | 0 | 0.00% |  |
|  |  | JUNIO      | 0 | 0.00% |  |
|  |  | JULIO      | 0 | 0.00% |  |
|  |  | AGOSTO     | 0 | 0.00% |  |
|  |  | SEPTIEMBRE | 0 | 0.00% |  |
|  |  | OCTUBRE    | 0 | 0.00% |  |
|  |  | NOVIEMBRE  | 0 | 0.00% |  |
|  |  | DICIEMBRE  | 0 | 0.00% |  |
|  |  | Total      |   | 0.00% |  |

**CRITERIOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO**

- 1.- Hacer la evaluacion tecnica del caminio de acceso
- 2.- Formular proyecto
- 3.- Tramitar proyecto
- 4.- visita tecnica con los contratistas o ( Proveedores)
- 5.- Presencialmente dar inicio al Proyecto
- 6.- Supervison de trabajos a ejecutar
- 7.- Dar tramite de finalizacion de proyecto.
- 8.- Tramitar documentacionsoporte a departamento de Proveeduria

| No. | UBICACIÓN                                                                     | EQUIPO/MARCA<br>CAPACIDAD | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |        |          |                    |                                 |             |                         |                 |               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------|----------|--------------------|---------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|---------------|
|     |                                                                               |                           | DESCRIPCION                             | UNIDAD | CANTIDAD | CUENTA<br>CONTABLE | COSTO<br>ESTIMADO<br>MATERIALES | RESPONSABLE | PERIODO<br>DE EJECUCION |                 | OBSERVACIONES |
|     |                                                                               |                           |                                         |        |          |                    |                                 |             | Fecha<br>de Inicio      | Fecha<br>de Fin |               |
| 1   | Pendiente por<br>apertura de<br>presupuesto ,<br>no se puede<br>hacer tramite |                           |                                         |        |          |                    |                                 |             |                         |                 |               |
|     |                                                                               |                           |                                         |        |          |                    |                                 |             |                         |                 |               |
|     |                                                                               |                           |                                         |        |          |                    |                                 |             |                         |                 |               |
|     |                                                                               |                           |                                         |        |          |                    |                                 |             |                         |                 |               |
|     |                                                                               |                           |                                         |        |          |                    |                                 |             |                         |                 |               |

**4.1.15 Plan de mantenimiento limpieza y chapeos del área de Edificaciones**  
**DEPARTAMENTO DE EDIFICACIONES**

Realizar en el 2024 ,La limpieza y chapeo de predios , cincuenta (50 ) predios entre planteles , BTS. Repetidora de la region Centro Sur.

**CRITERIOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO**

- 1.- Hacer la evaluacion tecnica del caminio de acceso
- 2.- Formular proyecto
- 3.- Tramitar proyecto
- 4.- visita tecnica con los contratistas o ( Proveedores)
- 5.- Presencialmente dar inicio al Proyecto
- 6.- Supervison de trabajos a ejecutar
- 7.- Dar tramite de finalizacion de proyecto.
- 8.- Tramitar documentacionsoporte a departamento de Proveeduria

| AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024 |   |        |
|-------------------------------|---|--------|
| ENERO                         | 9 | 18.00% |
| FEBRERO                       | 0 | 0.00%  |
| MARZO                         | 0 | 0.00%  |
| ABRIL                         | 0 | 0.00%  |
| MAYO                          | 0 | 0.00%  |
| JUNIO                         | 0 | 0.00%  |
| JULIO                         | 0 | 0.00%  |
| AGOSTO                        | 0 | 0.00%  |
| SEPTIEMBRE                    | 0 | 0.00%  |
| OCTUBRE                       | 0 | 0.00%  |
| NOVIEMBRE                     | 0 | 0.00%  |
| DICIEMBRE                     | 0 | 0.00%  |
| Total                         |   | 18.00% |

| No. | UBICACIÓN                             | Descripcion      | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |        |          |                 |                           |                                            |                      |              |                                     |
|-----|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|--------|----------|-----------------|---------------------------|--------------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------------------------|
|     |                                       |                  | DESCRIPCION                             | UNIDAD | CANTIDAD | CUENTA CONTABLE | COSTO ESTIMADO MATERIALES | RESPONSABLE                                | PERIODO DE EJECUCION |              | OBSERVACIONES                       |
|     |                                       |                  |                                         |        |          |                 |                           |                                            | Fecha de Inicio      | Fecha de Fin |                                     |
| 1   | Plantel Miraflores                    | Chapeo de predio | aceite de 2 tiempo                      | litro  | 0.15     | 60031610000     | 22.50                     | Miguel Duran /Marbin Maldonado             | 13 02 2024           | 13 02 2024   |                                     |
|     |                                       |                  | gasolina regular                        | galon  | 1        | 6003161002      | 0.00                      |                                            |                      |              |                                     |
|     |                                       |                  |                                         |        |          |                 |                           |                                            |                      |              |                                     |
| 2   | ura La Vega                           | Chapeo de predio | aceite de 2 tiempo                      | litro  | 0.15     | 60031610000     | 22.50                     | Miguel Duran /Marbin Maldonado             | 14 02 2024           | 14 02 2024   |                                     |
|     |                                       |                  | gasolina regular                        | galon  | 1        | 6003161002      | 0.00                      |                                            |                      |              |                                     |
|     |                                       |                  |                                         |        |          |                 |                           |                                            |                      |              |                                     |
| 3   | Estacion terrena                      | Chapeo de predio | aceite de 2 tiempo                      | litro  | 0.15     | 60031610000     | 22.50                     | Miguel Duran /Marbin Maldonado             | 27 02 2024           | 27 02 2024   |                                     |
|     |                                       |                  | gasolina regular                        | galon  | 1        | 6003161002      | 0.00                      |                                            |                      |              |                                     |
|     |                                       |                  |                                         |        |          |                 |                           |                                            |                      |              |                                     |
| 4   | Parque de Hondutel , Valle de Angeles | Chapeo de predio |                                         |        |          |                 |                           | Miguel Duran /Miguel Gonzales/ Noe Vasquez | 01 02 2024           | 29 02 2024   | se hace chapeo a Mano , con machete |
|     |                                       |                  |                                         |        |          |                 |                           |                                            |                      |              |                                     |
|     |                                       |                  |                                         |        |          |                 |                           |                                            |                      |              |                                     |

4.1.16 Plan de mantenimiento Inspeccion Ruta Fon Teg-Danli del área de Corporativos

PLANTILLA AVANCE PLAN DE  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO ENERO  
2024  
OPERACIÓN Y MANTENIMEINTO CS  
SERVICIOS TECNICOS CORPORATIVOS

SERVICIOS TECNICOS CORPORATIVOS

INSPECCION RUTA RED FON TEGUCIGALPA  
DANLI

CRITERIOS TECNICOS DE  
MANTENIMIENTO

La inspeccion de la ruta se hacen con el  
objetivo de encontrar y corregir los problemas  
menores en los enlaces de fibras antes que  
estos provoquen fallas

AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024

|            |   |       |
|------------|---|-------|
| ENERO      | 0 | 0.00% |
| FEBRERO    | 0 | 0.00% |
| MARZO      | 0 | 0.00% |
| ABRIL      | 0 | 0.00% |
| MAYO       | 0 | 0.00% |
| JUNIO      | 0 | 0.00% |
| JULIO      | 0 | 0.00% |
| AGOSTO     | 0 | 0.00% |
| SEPTIEMBRE | 0 | 0.00% |
| OCTUBRE    | 0 | 0.00% |
| NOVIEMBRE  | 0 | 0.00% |
| DICIEMBRE  | 0 | 0.00% |
| TOTAL      | 0 | 0.00% |

| No. | UBICACIÓN | TIPO DE ENLACE | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |        |          |                 |                           |             |                      |              |               |
|-----|-----------|----------------|-----------------------------------------|--------|----------|-----------------|---------------------------|-------------|----------------------|--------------|---------------|
|     |           |                | DESCRIPCION                             | UNIDAD | CANTIDAD | CUENTA CONTABLE | COSTO ESTIMADO MATERIALES | RESPONSABLE | PERIODO DE EJECUCION |              | OBSERVACIONES |
|     |           |                |                                         |        |          |                 |                           |             | Fecha de Inicio      | Fecha de Fin |               |

|                                                                                  |                                                       |  |  |  |  |                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------|--|
|  | EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES               |  |  |  |  | NCI-TSC/332-00 |  |
|                                                                                  | NCI-TSC/332-00<br>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL |  |  |  |  | HONDUTEL       |  |

|   |               |               |                          |         |   |            |        |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |
|---|---------------|---------------|--------------------------|---------|---|------------|--------|------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |               |               | Viáticos Técnico por Dia | Técnico | - | 6002131001 | 0.00   | Farid Valladares | 01 ene. 24  | 30 ene. 24  | No se realizaron mantenimientos preventivos en vista que contamos con varios vehiculos en mal estado asi como la carga de trabajo de mantenimiento correctivos, instalaciones de corporativos y ftx. |
|   |               |               | Siderurgicos ferricos    | Gloaal  | - | 6003181000 | 0.00   |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |
|   |               |               | Accesorios y Repuestos   | Global  | - | 6003191004 | 0.00   |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |
| 2 |               |               | Viáticos Técnico por Dia | Técnico | - | 6002131001 | 0.00   | Farid Valladares | 01 Feb. 24  | 29 Feb. 24  | No se realizaron mantenimientos preventivos en vista que contamos con varios vehiculos en mal estado asi como la carga de trabajo de mantenimiento correctivos, instalaciones de corporativos y ftx. |
|   |               |               | Siderurgicos ferricos    | Global  | - | 6003181000 | 0.00   |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |
|   |               |               | Accesorios y Repuestos   | Global  | - | 6003191004 | 0.00   |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |
| 3 | Central Danli | Red Fon Danli | Viáticos Técnico por Dia | Técnico | - | 6002131001 | 228.00 | Farid Valladares | 01 Marz. 24 | 30 Marz. 24 | Revision de equipos, Conexiones y Fuentes de energía                                                                                                                                                 |
|   |               |               | Siderurgicos ferricos    | Gloaal  | - | 6003181000 | 0.00   |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |
|   |               |               | Accesorios y Repuestos   | Global  | - | 6003191004 | 0.00   |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |

4.1.17 Plan de mantenimiento Inspeccion Ruta Fon Teg-Olancho del área de Corporativos

PLANTILLA AVANCE PLAN DE  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO ENERO 2024  
OPERACIÓN Y MANTENIMEINTO CS  
SERVICIOS TECNICOS CORPORATIVOS

SERVICIOS TECNICOS CORPORATIVOS

INSPECCION RUTA RED FON TEGUCIGALPA  
OLANCHO

CRITERIOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO

La inspeccion se hacen con el objetivo de encontrar y corregir los problemas menores en los enlaces de fibras antes que estos provoquen fallas.

| AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024 |   |       |
|-------------------------------|---|-------|
| ENERO                         | 0 | 0.00% |
| FEBRERO                       | 0 | 0.00% |
| MARZO                         | 0 | 0.00% |
| ABRIL                         | 0 | 0.00% |
| MAYO                          | 0 | 0.00% |
| JUNIO                         | 0 | 0.00% |
| JULIO                         | 0 | 0.00% |
| AGOSTO                        | 0 | 0.00% |
| SEPTIEMBRE                    | 0 | 0.00% |
| OCTUBRE                       | 0 | 0.00% |
| NOVIEMBRE                     | 0 | 0.00% |
| DICIEMBRE                     | 0 | 0.00% |
| TOTAL                         | 0 | 0.00% |

| No. | UBICACIÓN | TIPO DE ENLACE | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |         |          |                 |                           |                  |                      |              |                                                                   |
|-----|-----------|----------------|-----------------------------------------|---------|----------|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|
|     |           |                | DESCRIPCION                             | UNIDAD  | CANTIDAD | CUENTA CONTABLE | COSTO ESTIMADO MATERIALES | RESPONSABLE      | PERIODO DE EJECUCION |              | OBSERVACIONES                                                     |
|     |           |                |                                         |         |          |                 |                           |                  | Fecha de Inicio      | Fecha de Fin |                                                                   |
| 1   |           |                | Viáticos Técnico por Dia                | Técnico | -        | 6002131001      | 0.00                      | Farid Valladares | 01 ene. 24           | 30 ene. 24   | No se realizaron mantenimientos preventivos en vista que contamos |

|                                                                                  |                                                                     |  |  |  |  |                |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------|--|--|
|  | EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES                             |  |  |  |  | NCI-TSC/332-00 |  |  |
|                                                                                  | <b>NCI-TSC/332-00</b><br><b>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL</b> |  |  |  |  | HONDUTEL       |  |  |

|   |     |         |                          |         |   |            |      |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |
|---|-----|---------|--------------------------|---------|---|------------|------|------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |     |         | Siderurgicos ferricos    | Globaal | - | 6003181000 | 0.00 |                  |             |             | con varios vehiculos en mal estado asi como la carga de trabajo de mantenimiento correctivos, instalaciones de corporativos y ftx.                                                                   |
|   |     |         | Accesorios y Repuestos   | Global  | - | 6003191004 | 0.00 |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |
| 2 |     |         | Viáticos Técnico por Dia | Técnico | - | 6002131001 | 0.00 | Farid Valladares | 01 Feb. 24  | 29 Feb. 24  | No se realizaron mantenimientos preventivos en vista que contamos con varios vehiculos en mal estado asi como la carga de trabajo de mantenimiento correctivos, instalaciones de corporativos y ftx. |
|   |     |         | Siderurgicos ferricos    | Global  | - | 6003181000 | 0.00 |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |
|   |     |         | Accesorios y Repuestos   | Global  | - | 6003191004 | 0.00 |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |
| 3 | POP | Red Fon | Viáticos Técnico por Dia | Técnico | - | 6002131001 | 0.00 | Farid Valladares | 01 Marz. 24 | 30 Marz. 24 | Revision de equipos, Conexiones y Fuentes de energía                                                                                                                                                 |
|   |     |         | Siderurgicos ferricos    | Global  | - | 6003181000 | 0.00 |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |
|   |     |         | Accesorios y Repuestos   | Global  | - | 6003191004 | 0.00 |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |

4.1.18 Plan de mantenimiento ordenamiento de patch cord y ODF del área de Corporativos

PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO  
PREVENTIVO ENERO 2024  
OPERACIÓN Y MANTENIMEINTO CS  
SERVICIOS TECNICOS CORPORATIVOS

SERVICIOS TECNICOS CORPORATIVOS

AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024

ORDENAMIENTO PATCH CORD Y ODF EN CENTRALES

CRITERIOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO

Se hacen con el objetivo de encontrar y corregir los problemas menores en los enlaces de fibras antes que estos provoquen fallas.

|            |   |       |
|------------|---|-------|
| ENERO      | 0 | 0.00% |
| FEBRERO    | 0 | 0.00% |
| MARZO      | 0 | 0.00% |
| ABRIL      | 0 | 0.00% |
| MAYO       | 0 | 0.00% |
| JUNIO      | 0 | 0.00% |
| JULIO      | 0 | 0.00% |
| AGOSTO     | 0 | 0.00% |
| SEPTIEMBRE | 0 | 0.00% |
| OCTUBRE    | 0 | 0.00% |
| NOVIEMBRE  | 0 | 0.00% |
| DICIEMBRE  | 0 | 0.00% |
| TOTAL      | 0 | 0.00% |

| No. | UBICACIÓN | TIPO DE ENLACE | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |         |          |                 |                           |                  |                      |              |                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------|----------------|-----------------------------------------|---------|----------|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |           |                | DESCRIPCION                             | UNIDAD  | CANTIDAD | CUENTA CONTABLE | COSTO ESTIMADO MATERIALES | RESPONSABLE      | PERIODO DE EJECUCION |              | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                         |
|     |           |                |                                         |         |          |                 |                           |                  | Fecha de Inicio      | Fecha de Fin |                                                                                                                                                                                                       |
| 1   |           |                | Viáticos Técnico por Dia                | Técnico | -        | 6002131001      | 0.00                      | Farid Valladares | 01 ene. 24           | 30 ene. 24   | No se realizaron mantenimientos preventivos en vista que contamos con varios vehiculos en mal estado asi como la carga de trabajo de mantenimiento correctivos, instalaciones de corporativos y fttx. |
|     |           |                | Siderurgicos ferricos                   | Globaal | -        | 6003181000      | 0.00                      |                  |                      |              |                                                                                                                                                                                                       |
|     |           |                | Accesorios y Repuestos                  | Global  | -        | 6003191004      | 0.00                      |                  |                      |              |                                                                                                                                                                                                       |
| 2   |           |                | Viáticos Técnico por Dia                | Técnico | -        | 6002131001      | 0.00                      | Farid Valladares | 01 Feb. 24           | 29 Feb. 24   | No se realizaron mantenimientos preventivos                                                                                                                                                           |

|                                                                                  |                           |        |                                                       |         |   |            |      |                                |                |                |                                                                                                                                                           |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|-------------------------------------------------------|---------|---|------------|------|--------------------------------|----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  |                           |        | EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES               |         |   |            |      | NCI-TSC/332-00<br><br>HONDUTEL |                |                |                                                                                                                                                           |                                          |
|                                                                                  |                           |        | NCI-TSC/332-00<br>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL |         |   |            |      |                                |                |                |                                                                                                                                                           |                                          |
| 3                                                                                | Tegucigalpa<br>Miraflores | Varios | Siderurgicos ferricos                                 | Global  | - | 6003181000 | 0.00 |                                |                |                | en vista que contamos con varios vehiculos en mal estado asi como la carga de trabajo de mantenimiento correctivos, instalaciones de corporativos y fttx. |                                          |
|                                                                                  |                           |        |                                                       |         |   | 6003191004 |      |                                |                |                |                                                                                                                                                           |                                          |
|                                                                                  |                           |        | Accesorios y Repuestos                                | Global  | - |            | 0.00 |                                |                |                |                                                                                                                                                           |                                          |
|                                                                                  |                           |        | Viáticos Técnico por Dia                              | Técnico | - | 6002131001 | 0.00 | Farid<br>Valladares            | 01 Marz.<br>24 | 30 Marz.<br>24 |                                                                                                                                                           | Ordenamiento y conexiones de Transmisión |
|                                                                                  |                           |        | Siderurgicos ferricos                                 | Global  | - | 6003181000 | 0.00 |                                |                |                |                                                                                                                                                           | Reseteo de Equipos ONT en Despacho       |
| Accesorios y Repuestos                                                           | Global                    | -      | 6003191004                                            | 0.00    |   |            |      |                                |                |                |                                                                                                                                                           |                                          |

4.1.19 Plan de mantenimiento ordenamiento de cierres de rutas del área de Corporativos

PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO  
PREVENTIVO ENERO 2024  
OPERACIÓN Y MANTENIMEINTO CS  
SERVICIOS TECNICOS CORPORATIVOS

SERVICIOS TECNICOS CORPORATIVOS

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| ORDENAMIENTO DE CIERRES EN DIFERENTES RUTAS DE LA FON RCS |
|-----------------------------------------------------------|

CRITERIOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO

|  |
|--|
|  |
|--|

AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024

|         |   |       |
|---------|---|-------|
| ENERO   | 0 | 0.00% |
| FEBRERO | 0 | 0.00% |
| MARZO   | 0 | 0.00% |
| ABRIL   | 0 | 0.00% |
| MAYO    | 0 | 0.00% |
| JUNIO   | 0 | 0.00% |

|                                                                                                                                   |            |   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|-------|
| Se hacen con el objetivo de encontrar y corregir los problemas menores en los enlaces de fibras antes que estos provoquen fallas. | JULIO      | 0 | 0.00% |
|                                                                                                                                   | AGOSTO     | 0 | 0.00% |
|                                                                                                                                   | SEPTIEMBRE | 0 | 0.00% |
|                                                                                                                                   | OCTUBRE    | 0 | 0.00% |
|                                                                                                                                   | NOVIEMBRE  | 0 | 0.00% |
|                                                                                                                                   | DICIEMBRE  | 0 | 0.00% |
|                                                                                                                                   | TOTAL      | 0 | 0.00% |

| No. | UBICACIÓN | TIPO DE ENLACE | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |         |          |                 |                           |                  |                      |              |                                                                                                                                      |
|-----|-----------|----------------|-----------------------------------------|---------|----------|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |           |                | DESCRIPCION                             | UNIDAD  | CANTIDAD | CUENTA CONTABLE | COSTO ESTIMADO MATERIALES | RESPONSABLE      | PERIODO DE EJECUCION |              | OBSERVACIONES                                                                                                                        |
|     |           |                |                                         |         |          |                 |                           |                  | Fecha de Inicio      | Fecha de Fin |                                                                                                                                      |
| 1   |           |                | Viáticos Técnico por Dia                | Técnico | -        | 6002131001      | 0.00                      | Farid Valladares | 01 ene. 24           | 30 ene. 24   | No se realizaron mantenimientos preventivos en vista que contamos con varios vehiculos en mal estado asi como la carga de trabajo de |
|     |           |                | Siderurgicos ferricos                   | Globaal | -        | 6003181000      | 0.00                      |                  |                      |              |                                                                                                                                      |

|                                                                                  |                                                       |  |  |  |  |  |                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------------|--|
|  | EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES               |  |  |  |  |  | NCI-TSC/332-00 |  |
|                                                                                  | NCI-TSC/332-00<br>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL |  |  |  |  |  | HONDUTEL       |  |

|   |             |                                  |                          |         |   |            |      |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |
|---|-------------|----------------------------------|--------------------------|---------|---|------------|------|------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |             |                                  | Accesorios y Repuestos   | Global  | - | 6003191004 | 0.00 |                  |             |             | mantenimiento correctivos, instalaciones de corporativos y ftx.                                                                                                                                      |
| 2 |             |                                  | Viáticos Técnico por Dia | Técnico | - | 6002131001 | 0.00 | Farid Valladares | 01 Feb. 24  | 29 Feb. 24  | No se realizaron mantenimientos preventivos en vista que contamos con varios vehiculos en mal estado asi como la carga de trabajo de mantenimiento correctivos, instalaciones de corporativos y ftx. |
|   |             |                                  | Siderurgicos ferricos    | Global  | - | 6003181000 | 0.00 |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |
|   |             |                                  | Accesorios y Repuestos   | Global  | - | 6003191004 | 0.00 |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |
| 3 | Tegucigalpa | Red Fon y clientes corporativos. | Viáticos Técnico por Dia | Técnico | - | 6002131001 | 0.00 | Farid Valladares | 01 Marz. 24 | 30 Marz. 24 | Revision de cierres y reordenamiento de empalmes.                                                                                                                                                    |
|   |             |                                  | Siderurgicos ferricos    | Global  | - | 6003181000 | 0.00 |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |
|   |             |                                  | Accesorios y Repuestos   | Global  | - | 6003191004 | 0.00 |                  |             |             |                                                                                                                                                                                                      |

#### 4.1.20 Plan de mantenimiento limpieza de cámaras subterráneas del área de Servicios Residenciales

### PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO ENERO 2024 OPERACION Y MANTENIMIENTO CENTRO SUR SUBDIRECCION INFRAESTRUCTURA

SERVICIOS TECNICOS RESIDENCIALES

Realizar el mantenimiento en el 2024 de 40 cámaras subterráneas de la red externa de cables de las centrales de Francisco Morazan

CRITERIOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO

- 1. Limpieza general de 40 camaras de registro.
- 2. Reacomode cables para facilitar el trabajo y evitar daños.
- 3. Rotulacion y actualizacion de los cables.

| AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024 |    |        |
|-------------------------------|----|--------|
| ENERO                         | 5  | 12.50% |
| FEBRERO                       | 6  | 15.00% |
| MARZO                         | 0  | 0.00%  |
| ABRIL                         | 0  | 0.00%  |
| MAYO                          | 0  | 0.00%  |
| JUNIO                         | 0  | 0.00%  |
| JULIO                         | 0  | 0.00%  |
| AGOSTO                        | 0  | 0.00%  |
| SEPTIEMBRE                    | 0  | 0.00%  |
| OCTUBRE                       | 0  | 0.00%  |
| NOVIEMBRE                     | 0  | 0.00%  |
| DICIEMBRE                     | 0  | 0.00%  |
| Total                         | 11 | 27.50% |

| No. | UBICACIÓN    | EQUIPO/MARCA<br>CAPACIDAD     | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |        |          |                    |                                 |                 |                         |                 |                                                                                       |
|-----|--------------|-------------------------------|-----------------------------------------|--------|----------|--------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     |              |                               | DESCRIPCION                             | UNIDAD | CANTIDAD | CUENTA<br>CONTABLE | COSTO<br>ESTIMADO<br>MATERIALES | RESPONSABLE     | PERIODO DE<br>EJECUCION |                 | OBSERVACIONES                                                                         |
|     |              |                               |                                         |        |          |                    |                                 |                 | Fecha<br>de Inicio      | Fecha<br>de Fin |                                                                                       |
| 1   | Col. Tepeyac | Central MIR, I-13, I-14, I-15 | Bomba Achicadora                        | 1      |          |                    |                                 | MARIO<br>SANTOS | 04 01<br>2024           | 05 01<br>2024   | Se realizo la limpieza de 3<br>camaras que facilitaran los<br>trabajos en los cables. |
|     |              |                               |                                         |        |          |                    |                                 |                 |                         |                 |                                                                                       |
|     |              |                               |                                         |        |          |                    |                                 |                 |                         |                 |                                                                                       |
| 2   | Col. Kennedy | Central KEN, II-20, II-21     | Bomba Achicadora                        | 1      |          |                    |                                 | MARIO<br>SANTOS | 23 01<br>2024           | 25 01<br>2024   | Se realizo la limpieza de 2<br>camaras que facilitaran los<br>trabajos en los cables. |
|     |              |                               |                                         |        |          |                    |                                 |                 |                         |                 |                                                                                       |
|     |              |                               |                                         |        |          |                    |                                 |                 |                         |                 |                                                                                       |
| 3   |              |                               | Bomba Achicadora                        | 1      |          |                    |                                 |                 |                         |                 |                                                                                       |

|   |                       |                                                                                  |                  |                                                                                                                       |  |  |  |                                          |            |            |                                                                                 |
|---|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|   |                       |  |                  | <b>EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES</b><br><b>NCI-TSC/332-00</b><br><b>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL</b> |  |  |  | <b>NCI-TSC/332-00</b><br><b>HONDUTEL</b> |            |            |                                                                                 |
|   | Col .el Manchen       | central TEG, camaras I-25, I-26, I-27                                            |                  |                                                                                                                       |  |  |  | MARIO SANTOS                             | 05 02 2024 | 07 02 2024 | Se realizo la limpieza de 3 camaras que facilitaran los trabajos en los cables. |
| 4 | Col. Hato de En medio | Central HAT, I-11, I-12, I-12B                                                   | Bomba Achicadora | 1                                                                                                                     |  |  |  | VICTOR TRIMINIO                          | 16 02 2024 | 20 02 2024 | Se realizo la limpieza de 3 camaras que facilitaran los trabajos en los cables. |
|   |                       |                                                                                  |                  |                                                                                                                       |  |  |  |                                          |            |            |                                                                                 |
|   |                       |                                                                                  |                  |                                                                                                                       |  |  |  |                                          |            |            |                                                                                 |

4.1.21 Plan de mantenimiento retiro de “jumper” de MDF del área de Servicios Residenciales

PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO ENERO 2024  
OPERACION Y MANTENIMIENTO CENTRO SUR  
SUBDIRECCION INFRAESTRUCTURA

SERVICIOS TECNICOS RESIDENCIALES

En el 2024, Atender en un promedio de 5 dias los reclamos de telefonia fija presentados en Tegucigalpa.

CRITERIOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO

1. actualizacion de numeros y pares ocupados.
2. Retiro de jumper en deshuso en 15 MDF de la region metropolitana, con el objetivo de evitar averias en los clientes de telefonia fija e internet ADSL.
3. dicho material retirado se puede reutilizar.

| AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024 |   |       |
|-------------------------------|---|-------|
| ENERO                         | 1 | 6.67% |
| FEBRERO                       | 1 | 6.67% |
| MARZO                         | 0 | 0.00% |
| ABRIL                         | 0 | 0.00% |
| MAYO                          | 0 | 0.00% |
| JUNIO                         | 0 | 0.00% |
| JULIO                         | 0 | 0.00% |
| AGOSTO                        | 0 | 0.00% |
| SEPTIEMBRE                    | 0 | 0.00% |

|  |           |   |        |
|--|-----------|---|--------|
|  | OCTUBRE   | 0 | 0.00%  |
|  | NOVIEMBRE | 0 | 0.00%  |
|  | DICIEMBRE | 0 | 0.00%  |
|  | TOTAL     | 2 | 13.33% |

| No. | UBICACIÓN         | Marca/Modelo<br>Capacidad | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |        |          |                    |                                 |                    |                         |                 |                                                                    |
|-----|-------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------|----------|--------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
|     |                   |                           | DESCRIPCION                             | UNIDAD | CANTIDAD | CUENTA<br>CONTABLE | Costo<br>Estimado<br>Materiales | RESPONSABLE        | PERIODO DE<br>EJECUCION |                 | OBSERVACIONES                                                      |
|     |                   |                           |                                         |        |          |                    |                                 |                    | Fecha<br>de Inicio      | Fecha<br>de Fin |                                                                    |
| 2   | MDF<br>MIRAFLORES |                           |                                         |        |          |                    |                                 | Carlos Varela      | 08 ene 24               | 31 ene 24       | Se realizo el retiro de<br>aproximadamente 200 metros<br>de jumper |
|     |                   |                           |                                         |        |          |                    |                                 |                    |                         |                 |                                                                    |
|     |                   |                           |                                         |        |          |                    |                                 |                    |                         |                 |                                                                    |
| 3   | MDF<br>TONCONTIN  |                           |                                         |        |          |                    |                                 | FRANKLIN<br>RIVERA | 01 feb 24               | 29 feb 24       | Se realizo el retiro de<br>aproximadamente 180 mts de<br>jumper    |
|     |                   |                           |                                         |        |          |                    |                                 |                    |                         |                 |                                                                    |
|     |                   |                           |                                         |        |          |                    |                                 |                    |                         |                 |                                                                    |

4.1.22 Plan de mantenimiento retiro de acometida del área de Servicios Residenciales

PLANTILLA AVANCE PLAN DE MANTENIMIENTO ENERO  
2024  
OPERACION Y MANTENIMIENTO CENTRO SUR  
SUBDIRECCION SERVICIOS TECNICOS

SERVICIOS TECNICOS RESIDENCIALES

En el 2024, Atender en un promedio de 5 dias los reclamos de telefonia fija presentados en Tegucigalpa.

CRITERIOS TECNICOS DE MANTENIMIENTO

1. Actualizacion de numeros operativos armario de distribucion.
2. limpieza de acometidas en deshuso en 15 zonas de centrales telefonicas de la region metropolitana.
3. evitar las averias en los clientes activos
4. mejorar la parte visual de la ciudad.

AVANCE MANTENIMIENTO POA 2024

|            |   |        |
|------------|---|--------|
| ENERO      | 1 | 6.67%  |
| FEBRERO    | 1 | 6.67%  |
| MARZO      | 0 | 0.00%  |
| ABRIL      | 0 | 0.00%  |
| MAYO       | 0 | 0.00%  |
| JUNIO      | 0 | 0.00%  |
| JULIO      | 0 | 0.00%  |
| AGOSTO     | 0 | 0.00%  |
| SEPTIEMBRE | 0 | 0.00%  |
| OCTUBRE    | 0 | 0.00%  |
| NOVIEMBRE  | 0 | 0.00%  |
| DICIEMBRE  | 0 | 0.00%  |
| TOTAL      | 2 | 13.33% |

| No. | UBICACIÓN | MARCA/MODELO<br>CAPACIDAD | REQUERIMIENTOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS |        |          |                    |                                 |               |                         |                 |                                                                  |
|-----|-----------|---------------------------|-----------------------------------------|--------|----------|--------------------|---------------------------------|---------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
|     |           |                           | DESCRIPCION                             | UNIDAD | CANTIDAD | CUENTA<br>CONTABLE | COSTO<br>ESTIMADO<br>MATERIALES | RESPONSABLE   | PERIODO DE<br>EJECUCION |                 | OBSERVACIONES                                                    |
|     |           |                           |                                         |        |          |                    |                                 |               | Fecha<br>de Inicio      | Fecha<br>de Fin |                                                                  |
| 1   | OCOTAL    |                           |                                         |        |          |                    |                                 | Julian Garcia | 03 01<br>2024           | 31 01<br>2024   | Se realizo el retiro de<br>10,121 mtrs de acometida<br>exterior. |
|     |           |                           |                                         |        |          |                    |                                 |               |                         |                 |                                                                  |
|     |           |                           |                                         |        |          |                    |                                 |               |                         |                 |                                                                  |

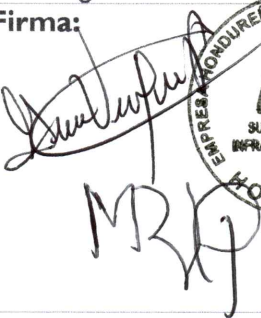
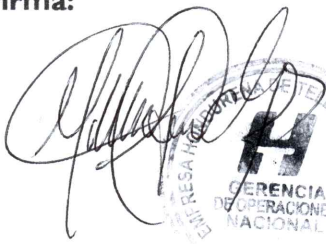
|   |         |  |  |  |  |  |  |               |               |               |                                                             |
|---|---------|--|--|--|--|--|--|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------|
| 2 | KENNEDY |  |  |  |  |  |  | Julian Garcia | 01 02<br>2024 | 29 02<br>2024 | se realizo el retiro 9,035<br>mts de acometida<br>exterior. |
|   |         |  |  |  |  |  |  |               |               |               |                                                             |
|   |         |  |  |  |  |  |  |               |               |               |                                                             |

4.1.23 Plan de mantenimiento Departamento de Redes de IP

| META POA<br>2024                                                                                                    | ACTIVIDAD DE<br>MANTENIMIENTO                                                                  | LUGAR                                                       | REQUERIMIENTOS TECNICOS /<br>ADMINISTRATIVOS       |                                   |                                                                  | Cuenta<br>Contable                                                                                           | COSTO<br>ESTIMADO                                                                                                          | COSTO<br>ESTIMADO                                                          | RESPONSABLE                                                      | PERÍODO DE EJECUCION                                       |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                                     |                                                                                                |                                                             | CANT                                               | UNIDAD                            | DESCRIPCION                                                      |                                                                                                              |                                                                                                                            |                                                                            |                                                                  | Fecha de<br>inicio                                         | Fecha de Fin                                       |
| <i>Meta con<br/>la que se<br/>relaciona<br/>la<br/>actividad<br/>de<br/>manteni-<br/>miento<br/>en POA<br/>2024</i> | <i>Descripción<br/>detallada de la<br/>actividad de<br/>manteni-<br/>miento a<br/>realizar</i> | <i>Sitio donde se<br/>realizara<br/>manteni-<br/>miento</i> | <i>Cantidad<br/>de<br/>equipos<br/>/materiales</i> | <i>unidad<br/>de<br/>medición</i> | <i>En este<br/>espacio<br/>describe<br/>equipo<br/>/material</i> | <i>cuenta<br/>contable<br/>que se<br/>vera<br/>afectada(<br/>deberá<br/>colocar<br/>una por<br/>renglón)</i> | <i>Valor estimado<br/>en lempiras del<br/>equipo o<br/>material<br/>descrito en los<br/>requerimientos/<br/>unidad Lps</i> | <i>Valor<br/>Estimado<br/>viáticos /<br/>persona<br/>(Monto<br/>Total)</i> | <i>Responsables<br/>de la misión.<br/>(Personal<br/>Técnico)</i> | <i>Fecha de<br/>inicio<br/>programada<br/>la actividad</i> | <i>fecha final<br/>programada<br/>la actividad</i> |
| Mantener y<br>garantizar<br>la<br>operación<br>de la Red y<br>Equipos Ip<br>Mpls, /DNS<br>cobertura                 | Atenciones y<br>apoyo varios                                                                   | Varias                                                      | 190                                                | N/A                               | Atenciones<br>varias                                             |                                                                                                              | N/A                                                                                                                        | N/A                                                                        | Personal de IP<br>RCS                                            | 01 02 2024                                                 | 29 02 2024                                         |
|                                                                                                                     | configuracion de<br>Equipos                                                                    | varias                                                      | 31                                                 | N/A                               | Varios                                                           |                                                                                                              | N/A                                                                                                                        | N/A                                                                        | Personal de IP<br>RCS                                            |                                                            |                                                    |
|                                                                                                                     | Falla reportadas                                                                               | Varias                                                      | 119                                                | N/A                               | Varias                                                           |                                                                                                              | N/A                                                                                                                        | N/A                                                                        | Personal de IP<br>RCS                                            |                                                            |                                                    |
|                                                                                                                     | Estudios<br>finalizados                                                                        | Varios                                                      | 28                                                 | N/A                               | Finalizados en<br>sistema                                        |                                                                                                              | N/A                                                                                                                        | N/A                                                                        | Personal de IP<br>RCS                                            |                                                            |                                                    |

|                                                                                  |                                                       |  |  |  |                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|--|--|----------------|--|
|  | EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES               |  |  |  | NCI-TSC/332-00 |  |
|                                                                                  | NCI-TSC/332-00<br>PLAN DE MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL |  |  |  | HONDUTEL       |  |

|                                                             |                                           |            |     |     |                      |  |     |     |                    |  |  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----|-----|----------------------|--|-----|-----|--------------------|--|--|
| 24/7 de los servicios y soporte tecnico y monitoreo del Noc | Instalaciones Fttx                        | Varios     | 38  | N/A | Nuevos clientes      |  | N/A | N/A | Personal de IP RCS |  |  |
|                                                             | Incrementos de Velocidad                  | Varios     | 26  | N/A | Incrementos          |  | N/A | N/A | Personal de IP RCS |  |  |
|                                                             | Cancelaciones de Internet                 | Noc IP TGU | 25  | N/A | Cancelaciones        |  | N/A | N/A | Personal de IP RCS |  |  |
|                                                             | Corte de servicio de internet             | Varios     | 70  | N/A | Corte por morosidad  |  | N/A | N/A | Personal de IP RCS |  |  |
|                                                             | Reconexiones servicio de internet         | varias     | 122 | N/A | Reconexiones         |  | N/A | N/A | Personal de IP RCS |  |  |
|                                                             | Intalaciones Internet dedicados           | Varias     | 1   | N/A | Nuevos clientes      |  | N/A | N/A | Personal de IP RCS |  |  |
|                                                             | Instalaciones Canales de datos            | Varias     | 3   | N/A | Nuevos servicios     |  | N/A | N/A | Personal de IP RCS |  |  |
|                                                             | Reporte Falla Troncales                   | varias     | 30  | N/A | Reporte de troncales |  | N/A | N/A | Personal de IP RCS |  |  |
|                                                             | Reporte de falla de DSLAM                 | Varias     | 44  | N/A | Dslam Reportados     |  | N/A | N/A | Personal de IP RCS |  |  |
|                                                             | Fallas Reportadas Secretaria de Seguridad | Varias     | 3   | N/A | Fallas de la Policia |  | N/A | N/A | Personal de IP RCS |  |  |
|                                                             | Disminucion de Velocidad                  | Varias     | 1   | N/A | Disminuciones        |  | N/A | N/A | Personal de IP RCS |  |  |

| Elaborado por:                                                                                                                                                                          | Revisado por:                                                                                                                                                                           | Aprobado por:                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ing. Gustavo Villafranca<br>Ing. Marlon Salmerón                                                                                                                                        | Ing. Marel Alexander Turcios                                                                                                                                                            | Ing. Marco Antonio Chávez                                                                                                                                                                   |
| <b>Firma:</b><br><br> | <b>Firma:</b><br><br> | <b>Firma:</b><br><br> |
| <b>Fecha:</b> 09 de abril de 2024                                                                                                                                                       | <b>Fecha:</b> 11 de abril de 2024                                                                                                                                                       | <b>Fecha:</b> 12 de abril de 2024                                                                                                                                                           |