RESUMEN EXPEDIENTE ANDE

1000096907

DATOS DEL SOLICITANTE

Tipo / documento:	C.I. CIVIL / 2040407
Tipo de solicitante:	Particular
Nombre y apellidos:	JULIO ESTEBAN MENDOZA ORTEGA
Correo electrónico:	cobranzas@intec.com.py (no validado)
Teléfono celular:	981766855
Dirección:	charles da gaulle numero 1575
Localidad / Departamento:	ASUNCIÓN / ASUNCIÓN
País:	PARAGUAY

DATOS DEL EXPEDIENTE

Conserve este documento para futuras referencias. Puede consultar la situación de su expediente ANDE a través del mosaico "Consultar mis expedientes", ingresando el código 1000096907, o escaneando el código QR.

CODIGO INTERNO: 108877415-1000096907-108877866

NÚMERO DE EXPEDIENTE ANDE: 1000096907

Fecha de creación:	**04/06/2025 09:46:21h**
Número de expediente:	1000096907
Número interno:	108877415-1000096907-108877866
Objeto del documento:	PRESENTAR INFORMES
Descripción del objeto:	presentación de informe correspondiente al periodo de: mayo 2025, nota numero 273 / consorcio electrointec.
NIS:	
Observaciones del doc.:	no aplica
Fecha del doc. externo:	03/06/2025
Número de ref. externo:	no aplica
Solicitud de pago:	No
Importe de pago:	
Número de contrato:	
Unidad administradora:	
Documentos físicos:	Sí
Descripción de los adjuntos:	no aplica

Archivos adjuntos:	Anexado correctamente el archivo 'DOC377.pdf'

electrointec

Asunción, 03 de junio de 2025
NOTA_CEI_273_ 2025

Señores
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE
Presente:

Ref.: LPN 1647/2021 Contratación de Servicio de Fiscalización de las Obras para Mejoramiento y Refuerzo del Sistema de Distribución. ID Nº 398.415
Contrato N° 8767/2022

Asunto: Presentación de informe mensual.

Nos dirigimos a usted y por su intermedio a quien corresponda a los efectos de presentar el:

INFORME MENSUAL CORRESPONDIENTE AL MES DE mayo **2025**, del contrato de referencia;

La versión digital y las copias impresas, como descrito en los Términos de Referencia, serán entregados al Administrador del Contrato.

Sin otro particular, nos despedimos.

.....
Lic. Julio Esteban Mendoza Ortega, MBA
Representante Legal

electrointec

INFORME MENSUAL DE LAS ACTIVIDADES DEL CONSULTOR

INFORME N.º 033/2025

“SERVICIO DE FISCALIZACIÓN DE LAS OBRAS PARA MEJORAMIENTO Y REFUERZO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN” CONVENIO ANDE - ITAIPU

Contrato N.º 8767/2022

Referencia: Mes de mayo de 2025

electrointec

ÍNDICE

1 PRESENTACIÓN 3
2 INFORMACIONES GENERALES DE LA FISCALIZACIÓN 4
2.1. Personal de la Fiscalización 4
2.2. Equipamientos de la Fiscalización 5
2.3. Certificaciones de la fiscalización 5
2.4. ACTIVIDADES CONFORME EL ALCANCE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA 7
2.4.1 Gerenciamiento y planeamiento 7
2.4.2 Fiscalización de obras 8
2.4.3 Actividades complementarias. 14
3. COMUNICACIONES RECIBIDAS Y REMITIDAS 23
3.1. Notas Recibidas 23
3.2. Notas remitidas 24
4. CONCLUSIONES 24
ANEXOS 25

1 PRESENTACIÓN

El presente informe tiene como objetivo relatar el avance de las actividades realizadas por el Consorcio ElectroIntec responsable por los Servicios Profesionales de Supervisión Técnica, correspondiente a las obras para mejoramiento y refuerzo del sistema de distribución, durante el mes de mayo de 2025.

2 INFORMACIONES GENERALES DE LA FISCALIZACIÓN

2.1. Personal de la Fiscalización

El personal afectado durante el mes de referencia se presenta en el siguiente cuadro:

N.º	CARGO	NOMBRE	INCORPORACION	CTO. / LICITACIÓN	LUGAR DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
1	Ingeniero	Fernando Alegre	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPI 1647/21	LPI 1749/23 – FASE 3 – ALTO PARANÁ
2	Ingeniero	Walter Noldin	Incorporado	N.º 8767/2022 – LPN 1647/21	ANDE – SEDE CENTRAL
3	Ingeniero	Eduardo Juvinel	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	ANDE – SEDE CENTRAL
4	Ingeniero	Richard Arroyo	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	ANDE – SEDE CENTRAL
5	Ingeniero	Guillermo Vera	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1551/21 – FASE 2 – ÁREA METROPOLITANA
6	Ingeniero	Félix Fernández	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	ANDE – SEDE CENTRAL
7	Fiscal de obras	María Inés Torres	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPI 1647/21	LPI 1551/21 – FASE 2 – ÁREA METROPOLITANA
8	Fiscal de obras	Catalino Chaparro	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPI 1647/21	LPI 1207/17 – FASE 1 – ÁREA METROPOLITANA
9	Fiscal de obras	Patrocinio Diaz	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1207/17 – FASE 1 – ÁREA METROPOLITANA
10	Fiscal de obras	Diego Zalazar	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1551/21 – FASE 2 – ÁREA METROPOLITANA
11	Fiscal de obras	Claudio Martínez	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	ANDE – SEDE CENTRAL
12	Fiscal de obras	Saulo Cano	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	ANDE – SEDE CENTRAL
13	Fiscal de obras	Wilson Espínola	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	ANDE – SEDE CENTRAL
14	Fiscal de obras	Guillermo Arguello	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	ANDE – SEDE CENTRAL
15	Fiscal de obras	Federico Maldonado	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	ANDE – SEDE CENTRAL
16	Operador de PC	Victoria Núñez	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	ANDE – SEDE CENTRAL
17	Fiscal de Obras	Pedro Ferreira	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	ANDE – SEDE CENTRAL
18	Especialista en Sistemas Informáticos	Alcides Fernández	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	ANDE – SEDE BOGGIANI
19	Inspector de materiales	Blas Escobar	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	ANDE – SEDE CENTRAL
20	Especialista Ambiental/ Social/ Seguridad del trabajo	Leticia Espínola	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	ANDE – SEDE CENTRAL
21	Fiscal de Obras	Roberto Ferreira	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1749/23 – FASE 3 – ALTO PARANÁ
22	Fiscal de Obras	Carlos Portillo	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1749/23 – FASE 3 – CORONEL OVIEDO
23	Fiscal de Obras	Marcos Casanova	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1749/23 – FASE 3 – ENCARNACIÓN
24	Fiscal de Obras	Julián Genes	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1749/23 – FASE 3 – SANTA ROSA
25	Fiscal de Obras	Enzo González	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1749/23 – FASE 3 – PARAGUARI
26	Fiscal de Obras	Iván Quiñonez	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1749/23 – FASE 3 – TOBATI
27	Fiscal de Obras	Carlos Cabrera	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	ANDE – SEDE CENTRAL
28	Fiscal de Obras	Narci Báez	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1749/23 – FASE 3 – VILLA HAYES
29	Fiscal de Obras	Osmar López	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1749/23 – FASE 3 – SAN JUAN NEPOMUCENO

30	Fiscal de Obras	Ronald Pereira	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1749/23 – FASE 3 – CONCEPCIÓN
31	Fiscal de Obras	Ever Dávalos	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1749/23 – FASE 3 - ITACURUBÍ
32	Fiscal de Obras	Constantino Báez	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1749/23 – FASE 3 - ENCARNACIÓN
33	Especialista en Sistemas Informáticos	Patricia Anahí Palacios	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1551/21 – FASE 2 – ÁREA METROPOLITANA
34	Operador de PC	Alan Torres	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1551/21 – FASE 2 – ÁREA METROPOLITANA
35	Fiscal de Obras	Néstor Giménez	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1749/23 – FASE 3 – MAURICIO J. TROCHE
36	Fiscal de Obras	Jonny Barberan	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21	LPI 1749/23 – FASE 3 – CORONEL OVIEDO

2.2. Equipamientos de la Fiscalización

A continuación, se presenta un listado que contiene la movilidad que se empleará por la fiscalización.

Nro.	DESCRIPCION	CANTIDAD	INCORPORACIÓN
1	Vehículo doble cabina 4x4 con previsión de combustible	10	Incorporado

Los vehículos están distribuidos de la siguiente manera:

a- 1 (un) vehículo se encuentra al servicio de la LPI 1207/17.

- **Chapa: YAO 066**

b- 1 (un) vehículo se encuentra al servicio de la LPI 1749/23

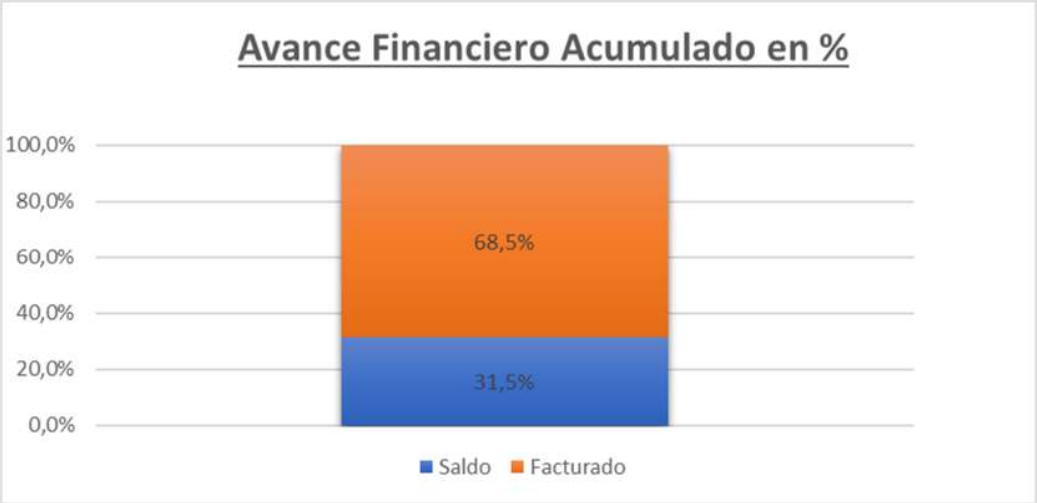
- **Chapa: BVP 355**

c- 8 (ocho) vehículos se encuentran al servicio de la ANDE – Sede Central.

- **Chapa: GAG 302**
- **Chapa: AACX 151**
- **Chapa: BHR017**
- **Chapa: HDC 472**
- **Chapa: ILA 759**
- **Chapa: HDC 477**
- **Chapa: AAOK 310**
- **Chapa: AAKN 684**

2.3. Certificaciones de la fiscalización

Mes	Certificado	Monto Certificado Mensual	Monto Total del Contrato	Monto Certificado Acumulado	Monto Neto
	[Nro.]	[Gs]	[Gs]	[Gs]	[Gs]
			18.726.468.600		
Set/22	1	108.007.831	18.618.460.769	108.007.831	108.007.831
Oct/22	2	258.210.465	18.360.250.304	366.210.465	366.210.465
Nov/22	3	264.889.915	18.095.360.389	631.108.211	631.108.211
Dic/22	4	256.912.186	17.838.448.203	888.020.397	888.020.397
Ene/23	5	294.464.572	17.543.983.631	1.182.484.969	1.182.484.969
Feb/23	6	318.439.803	17.225.543.828	1.500.924.772	1.500.924.772
Mar/23	7	358.857.644	16.866.686.184	1.859.782.416	1.859.782.416
Abr/23	8	399.689.088	16.466.997.096	2.259.471.504	2.259.471.504
May/23	9	429.431.388	16.037.565.708	2.688.902.892	2.688.902.892
Jun/23	10	429.431.388	15.608.134.320	3.118.334.280	3.118.334.280
Jul/23	11	429.431.388	15.178.702.932	3.547.765.668	3.547.765.668
Agos/23	12	429.431.388	14.749.271.544	3.977.197.056	3.977.197.056
Set/23	13	336.570.379	14.412.701.165	4.313.767.435	4.313.767.435
Oct/23	14	279.381.084	14.133.320.081	4.593.148.519	4.593.148.519
Nov/23	15	324.975.904	13.808.344.177	4.918.124.423	4.918.124.423
Dic/23	16	333.302.439	13.475.041.738	5.251.426.862	5.251.426.862
Ene/24	17	359.097.201	13.115.944.537	5.610.524.063	5.610.524.063
Feb/24	18	363.034.396	12.752.910.141	5.973.558.459	5.973.558.459
Mar/24	19	370.727.110	12.382.183.031	6.344.285.569	6.344.285.569
Abr/24	20	386.887.772	11.995.295.259	6.731.173.341	6.731.173.341
May/24	21	396.894.263	11.598.400.996	7.128.067.604	7.128.067.604
Jun/24	22	398.814.460	11.199.586.536	7.526.882.064	7.526.882.064
Jul/24	23	417.144.857	10.782.441.679	7.944.026.921	7.944.026.921
Ago/24	24	443.865.334	10.338.576.345	8.387.892.255	8.387.892.255
Sept/24	25	481.076.600	9.857.499.745	8.868.968.855	8.868.968.855
Oct/24	26	472.995.417	9.384.504.328	9.341.964.272	9.341.964.272
Nov/24	27	506.986.478	8.877.517.850	9.848.950.750	9.848.950.750
Dic/24	28	496.524.090	8.380.993.760	10.345.474.840	10.345.474.840
Ene/25	29	504.399.177	7.876.594.583	10.849.874.017	10.849.874.017
Feb/25	30	502.789.074	7.373.805.509	11.352.663.091	11.352.663.091
Mar/25	31	479.886.181	6.893.919.328	11.832.549.272	11.832.549.272
Abr/25	32	477.480.887	6.416.438.441	12.310.030.159	12.310.030.159
May/25	33	511.824.684	5.904.613.757	12.821.854.843	12.821.854.843



2.4. ACTIVIDADES CONFORME EL ALCANCE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

2.4.1 Gerenciamiento y planeamiento

Las principales actividades realizadas durante el mes se detallan a continuación:

- Elaboración del informe mensual de actividades del consultor correspondiente a mayo de 2025.
- Recibir, procesar, remitir y seguimiento de documentos correspondientes a las obras de mejoramiento del sistema de distribución de energía eléctrica.
- Reuniones periódicas con la Unidad Administradora de Contrato.
- Elaboración de Registro diario con el planeamiento de las actividades de todas las contratistas de los lotes de la licitación 1749/2023 FASE III.
- Verificación del listado de trabajos pendientes de calidad de cada Lote de la LPI 1207/17 FASE I.
- Gestión de solicitudes de cortes de tensión y estados de precaución presentadas por las contratistas.
- Comunicación continua a través de los grupos de WhatsApp con las operadoras de Telecomunicaciones respecto a los retiros de postes comprometidos por fibras, así como avisos en caso de tener incidentes por avería de algunos puntos por motivos accidentales de manera a tener una pronta respuesta para minimizar el tiempo de fueras de servicios de los abonados.
- Apoyo a los diferentes Departamentos de la ANDE.

- Soporte a la LPI ANDE N° 1614/21 – Fase II.
- Soporte a la LPI ANDE 1749/23 – Fase III.

2.4.2 Fiscalización de obras

A continuación, se detallan los trabajos en los distintos lotes que componen la LPI 1207/17 FASE I:

Fiscales de obra:

- Catalino Chaparro.
- Patrocinio Díaz.

Lote 02 – San Lorenzo – Consorcio San Lorenzo

TRABAJOS PENDIENTES

En el mes se han resuelto los 33 puntos pendientes que quedaban por realizarse.

Cuenta de SOSTEN	ESTADO
GLOBAL	PENDIENTE
RETIRAR POSTE/BASE DE POSTE	0
ADECUAR BT	0
VEREDA	0
PTBT/PTMT	0
AP	0
REPARAR POSTE	0
ADECUAR MT	0
Suma total	0

CUADRILLA

El consorcio contó en promedio con 6 personales técnicos para realizar estos trabajos.

Conclusión

Con esto el Consorcio San Lorenzo da por finalizada las actividades de obra en la LPI ANDE – CAF 1207/17.

Actividades en la LPI ANDE 1614/2021 FASE II

- **María Inés Torres**

- Monitoreo de comunicaciones sociales durante estaqueos y avisos de cortes de tensión, para los lotes de la LPI 1551/21.
- Monitoreo de adecuaciones de empresas arrendatarias de fibra ópticas.
- Gestión y Monitoreo de resolución de reclamos de los frentistas afectados a la obra.

- **Ing. Carlos Guillermo Vera.**

- Soporte en gestión de avance de obras prioritarias LPI 1551/21.
- Asistencia en reuniones y computo de días a compensar de los 6 lotes de la LPI 1551/21.
- Soporte y gestión de reclamos sobre sistema informático.

- **Diego Zalazar.**

- Recorrido y carga de datos para cierre de obras del alimentador LAV N2.
- Acompañamiento y fiscalización de erección de postes varias medidas en los alimentadores LAV N2.
- Acompañamiento de cortes programados en baja tensión del alimentador LAV N2.

- **Alan Torres.**

- Carga y organización documental: Gestión, carga y organización de

documentos relacionados con los tres lotes correspondientes a la Licitación Pública Internacional ANDE – BEI N° 1788/2024.

- Gestión de bases de datos y Dashboard: Encargado de la actualización de Dashboard en Looker Studio para la visualización del estado del proyecto, producción y calidad, vinculando bases de datos a planillas individuales por lote y facilitando la actualización automatizada de la información.
- Gestión y creación de planillas automatizadas: Desarrollo y mantenimiento de planillas automatizadas para la liberación de materiales, control de stock disponible y registro detallado de vales.
- Verificación y control documental: Responsable de la gestión y carga de datos del cierre de obra del alimentador REP08, correspondiente al Lote 1 (Consorcio IBCC) de la Licitación Pública Internacional N° 1551/2021.
- Elaboración de actas: Redacción de actas de reuniones con contratistas, documentando los acuerdos y compromisos establecidos.
- Otras tareas: Ejecución de otras tareas asignadas por los superiores, relacionadas con la gestión documental, control de datos y apoyo administrativo a los proyectos.

  - **Anahí Palacios.**

- Gestión del sistema informático: Creación, modificación y mantenimiento de fichas y campos en el sistema.
- Personalización de datos: Implementación de fórmulas y cálculos personalizados en campos específicos según los requerimientos.
- Control de flujos de trabajo: Verificación del flujo de cada petición realizada dentro del sistema para garantizar su correcta ejecución.

- Seguimiento de reclamos: Supervisión del cumplimiento y resolución de reclamos registrados en el sistema.
- Análisis y validación de datos: Verificación de reportes y resúmenes extraídos en Excel para garantizar la integridad de la información.
- Automatización de procesos: Análisis e implementación de mejoras para optimizar y automatizar flujos de trabajo dentro del sistema.
- Análisis e implementación de flujos de trabajo: Creación, modificación y mantenimiento de procesos nuevos en fichas del sistema.
- Creación de correo electrónico para la realización de un formulario anónimo mediante un código QR para la obtención de estadísticas con respecto a las condiciones laborales.

Actividades en la LPI ANDE 1749/2023 FASE III

- **Ing. Fernando Alegre.**

- Coordinación de trabajos con los fiscales de obras de los diferentes lotes incluidos en la LPI ANDE 1749/2023 FASE III.
- Participación en reuniones periódicas con la Unidad Administradora de Contratos de ANDE y las empresas de los diferentes lotes que forman parte de la LPI ANDE 1749/2023 FASE III.
- Gestión de solicitudes relacionadas con estados de precaución y cortes de tensión en colaboración con el área de Operaciones del Alto Paraná.
- Verificación de los certificados de mano de obra correspondientes al mes de abril, para el Lote 4 – ALTO PARANÁ.

- Verificación de trabajos en zona de obras de las localidades de Itacurubi de la Cordillera, Tobati, Puerto Falcón, Mauricio J. Troche, Cnel. Oviedo.
- Reportes semanales de obras a la Unidad Administradora de Contratos.
    - **Mirtha Verza.**
- Fiscalización de Certificados de Mano de Obras presentados por los diferentes consorcios de la Licitación Pública Internacional ANDE – CAF N° 1749/2023.
- Asistencia Jefatura de la UAC.
- Tareas asignadas por la superioridad (apoyo logístico, fiscalizaciones, etc.)

LOTE 01 – CENTRAL CHACO-CORDILLERA-PARAGUARI-PDTE HAYES.

- **Fiscales: Iván Quiñónez, Enzo González, Narci Báez, Ever Dávalos.**

- Estaqueo en varios los alimentadores**.**
- Inspección de vehículos y herramientas de la contratista.
- Acompañamiento en la inspección de materiales.
- Acompañamiento en la ejecución de las obras.
- Elaboración de Registro diario de obras.

LOTE 02 – Guairá, Caaguazú, Caazapá.

- **Fiscales: Carlos Portillo, Osmar López, Néstor Giménez, Jonny Barberan.**

- Estaqueo en varios los alimentadores**.**
- Inspección de vehículos y herramientas de la contratista.
- Acompañamiento en la inspección de materiales.

- Acompañamiento en la ejecución de las obras, tendidos en Media y Baja Tensión.
- Elaboración de Registro diario de obras.

LOTE 03 – Concepción, Amambay, San Pedro.

- **Fiscal: Julián Genes, Ronald Pereira.**

- Estaqueo en varios alimentadores.
- Inspección de vehículos y herramientas de la contratista.
- Acompañamiento en la inspección de materiales.
- Acompañamiento en la ejecución de las obras, tendidos en Media y Baja Tensión.
- Elaboración de Registro diario de obras.

LOTE 04 – Alto Paraná.

- **Fiscal: Roberto Ferreira.**

- Estaqueo en varios los alimentadores**.**
- Inspección de vehículos y herramientas de la contratista.
- Acompañamiento en la inspección de materiales.
- Acompañamiento en la ejecución de las obras, tendidos en Media y Baja Tensión.
- Elaboración de Registro diario de obras.

LOTE 05 – Itapúa, Misiones, Ñeembucú.

- **Fiscal: Marcos Casanova, Constantino Báez.**

- Estaqueo en varios los alimentadores**.**

- Inspección de vehículos y herramientas de la contratista.
- Acompañamiento en la inspección de materiales.
- Acompañamiento en la ejecución de las obras.
- Elaboración de Registro diario de obras.

2.4.3 Actividades complementarias.

Departamento de Normalización de Equipos y Materiales de Distribución (DD/NEM). ANDE-Sede Central

Trabajos realizados por:

- **Ing. Eduardo Juvinel**

- Atención de consultas previas pertenecientes al Grupo de Consumo Intensivo Especial.
- Análisis y elaboración de informes de factibilidad técnica.
- Atención de consultas previas en media tensión, en suministros con cargas
- mayores a 1500 kW. Análisis y elaboración de estudios de simulación e informes de factibilidad técnica.
- Tareas asignadas por los superiores (reuniones, fiscalizaciones, etc.)

Sección de Normalización de Operación (DD/DNO). ANDE-Sede Central.

Trabajos realizados por:

- **Ing. Richard Arroyo**

- Análisis de los Registros fallas, y descarga de datos de carga, de los equipos de protección (Reconectadores Trifásicos), instalados sobre los alimentadores ALT 10 a cargo del centro de operación Regional Central, de manera a contrastar las lecturas registradas por el equipo en prueba, detector aéreo de fallas modelo IKI de Kriese e IKI-OH.

- Verificación de ajustes de protección, estado de comunicación, análisis de los Registros fallas, y descarga de datos de carga en campo, de los equipos de protección instalados sobre el alimentador ELA 8, a cargo del centro de operación Regional Central.
- Investigación y análisis comparativo de las normativas, reglamentos técnicos y sistemas de etiquetado obligatorio de eficiencia energética aplicables a electrodomésticos de alta eficiencia en el ámbito doméstico, en el marco de las políticas públicas de consumo responsable y sustentabilidad energética en países de América Latina, Europa y América del Norte.
- Apoyo Técnico al Departamento de Operación de Distribución Regional Este (DR/DRE), para la verificación y validación de parámetros de ajuste, y la evaluación operativa de los equipos de Protección instalados sobre los alimentadores JLM 1, JLM 2, JLM 3 y NAR 6, a cargo de la (DR/DRE).
- Elaboración de Informe de evaluación de los registros descargados del reconectador trifásico telecomandados de la marca Tavrida Electric S.A., con denominación ETC_55461, instalado sobre el
- alimentador TBO 1, como equipo limitador de potencia para la supervisión de una carga de consumo intensivo especial correspondiente al cliente PROSAL S.A.

Trabajos realizados por:

- **Ing. Félix Fernández**

- Revisión de normativas regionales e internacionales relacionadas a la Calidad de la Energía.
- Redacción de documento borrador ITD "PROCEDIMIENTOS DE MEDICIÓN, EVALUACIÓN Y MITIGACIÓN DE ARMÓNICOS EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN".

  Investigación sobre cargas no lineales del tipo criptominería, inyección de armónicos al sistema eléctrico de distribución.
- Participación en reunión virtual sobre equipos VISTA. EDENOR-ANDE.
- Participación en charla técnica presencial sobre Soluciones de Puestos de Distribución para Zonas Urbanas en redes de 23 kV. Celdas de MT y Centros de Transformación. Ormazabal Argentina-ANDE.

Trabajos realizados por:

- **Wilson Espínola**

- Informe de eventos ocurridos en los alimentadores de la SE-SMI (transformadores averiados, fusibles operados por sobrecarga), datos obtenidos del parte diario del Small Word y de la unidad DD/MLI2 abril 2025.
- Seguimiento del proyecto piloto detectores de paso de fallas de media tensión IK I- Overhead R2.5 de la marca Kries mediante la aplicación móvil OS Group.
- Contraste de eventos registrados por el piloto detectores de paso de fallas IKI Overhead R2.5 con el reconectador telecomandado ETC 55136 mediante el software Telarm.

- Instructivo de funcionalidad, configuración e instalación del piloto detectores de paso de fallas IKI-Overhead r2.5.
- Comparativa de los indicadores de calidad FEP - DEP del tipo Accidental, correspondiente a los meses de abril 2024 / 2025 de la SE-SMI.
- Reporte de estado y evaluaciones de los pilotos detectores de paso de fallas TS200MT.

Trabajos realizados por:

- **Saulo Cano**

- Apoyo a la DR/CAA con la configuración y capacitación de funcionarios del área de distribución en el uso del sistema GRA, que atienden a las ciudades dependientes de la Agencia Regional Caazapá, Sección de Distribución Caazapá DR/CAA2.

- Apoyo en la actualización del GRA Móvil versión 2.3.0. Detallando las nuevas funcionalidades y características que se incluyen en esta versión.

- Elaboración de Planilla de funcionarios que Utilizan el GRA y Cambio de fecha de Caducidad de Perfiles.
- Monitoreo continuo de los Centros de Atenciones de las Divisiones Regionales y Metropolitano del GRA, analizando el tiempo de respuesta, la taza de resolución de reclamos. Evaluación de procedimientos para identificar áreas de mejora y asegurar que sigan las mejores prácticas en la gestión de reclamos.

- Extracción y Transformación de Datos de Alimentadores del ÁREA METROPOLITANA, desde el sistema SmallWorld. Este proceso incluyó las siguientes etapas:

  - Extracción de Datos: Asegurando que todos los datos necesarios fueran recopilados de manera precisa.

  - Conversión de Formato: Utilizando QGIS, se transformaron los datos extraídos a formato KML y luego a GEOJSON posterior carga y visualización del trazado de alimentadores en sistemas de gestión geoespacial.

  - Preparación para Carga: El archivo GEOJSON resultante fue verificado para asegurar su integridad y compatibilidad, permitiendo así una carga en la plataforma SIGA-GRA.

Sección de Normalización de Equipos de Distribución (DD/NEM1). ANDE-Sede Central.

Trabajos realizados por:

- **Ing. Walter Noldin**

- Análisis y elaboración de informe de factibilidad técnica de Grupos de Consumo Especiales.
- Tareas asignadas por los superiores (reuniones, fiscalizaciones, etc.)

Trabajos realizados por:

- **Ing. Claudio Martínez**

- Atención de consultas previas en la zona de influencia de la Subestación Puerto Botánico (SE PBO).
- Atención de consultas previas en la zona de influencia de la Subestación Mburucuya (SE MBU).
- Atención de consultas previas en la zona de influencia de la Subestación Barrio Parque (SE BPA).
- Atención de consultas previas en la zona de influencia de la Subestación Presidente Franco (SE PFO).

Departamento de Desarrollo del Sistema de Redes de Distribución (DD/ADS).

ANDE-Sede Boggiani.

Trabajos realizados por:

- **Lic. Alcides Fernández**

- Control, Implementación e Investigación
    - Ajustes de informes en la Aplicación ya desarrollada denominada Tablero Gestión de Informes Operativos- GRA.
    - Desarrollo e inclusión de visualización de nuevos informes solicitados en la Aplicación ya desarrollada denominada Tablero Gestión de Informes Operativos – GRA

División de Gestión Regional Chaco (DR/CH). ANDE-Sede Central.

- **Ing. Federico Maldonado**

- Trabajos realizados en el sistema Electric Office/CHACO en conjunto con el Departamento de Redes Inteligentes ANDE.
- Actualización de líneas, seccionadores y transformadores del alimentador VHA 03.
- Elaboración de cálculos de indicadores de los centros de distribución ES-VHA, ES-LPA, SE-MES, SE-FIL, SE-CNU y los alimentadores ALCON06, AL-VMI2-5.
- Actualización de la plataforma informativa de la División Regional Chaco (DR/CH site).

- **Ing. Guillermo Arguello**

- Trabajos realizados en el sistema Electric Office/Chaco en conjunto con el Departamento de Redes Inteligentes Ande.
- Actualización de líneas, seccionadores y transformadores del alimentador VMI2-5.
- Elaboración de cálculos de indicadores de los centros de distribución ES-VHA, ES-LPA, SE-MES, SE-FIL, SE-CNU y los alimentadores ALCON06, AL-VMI2-5.
- Actualización de la plataforma informativa de la División Regional Chaco (DR/CH site).

Departamento de Obras – Área de Fiscalización y Control Final (DO/AFC), de la Administración Nacional de Electricidad ANDE - Sede Central.

- **Ing. Blas Escobar**

- Control de calidad de las obras ejecutadas y certificadas de los distintos lotes; aprobación de modificaciones de proyectos técnicos de la Licitación Pública Internacional ANDE – CAF N° 1551/2021 - "Mejoramiento y Refuerzo del Sistema de Distribución del Área Metropolitana, en Distritos de los Departamentos Central y Cordillera, con Provisión Total de Materiales-Fase II".
- Verificación de documentación del certificado de mano de obra del Consorcio Metropolitano II, correspondiente al mes de mayo 2025.
- Fiscalización de obras de construcción de zanja para cables MT subterráneos del proyecto nuevo alimentador LAV N3 y LAV N4, a cargo del Consorcio PIC (Lote 06 – LPI 1551/21).
- Verificación y aprobación de pedidos de refuerzos de 150kVA para el Consorcio CEP (Lote 04 – LPI 1551/21).
- Verificación y aprobación de pedidos de refuerzos de 150kVA en el alimentador GUA N2.
- Relevamiento en campo para cambio de tramos de los alimentadores GUA 04 y GUA N2.
- Control de uso efectivo de cables protegidos en tendidos de media tensión para cálculo de pérdida. Controles realizados al Consorcio Metropolitano y Consorcio Artigas.

- Elaboración de informes técnicos.
- Tareas asignadas por la superioridad (reuniones, fiscalizaciones, etc.).

  - **Victoria Núñez.**

- Asistencia a las distintas Jefaturas dentro de la Unidad (DO/UA, DO/ AFC, DO/AIM, DO/ACO).
- Asistencia Operativa/administrativa: Recepción, elaboración, clasificación, administración de copias, archivos. Remisión de documentos internos/externos de la Unidad Administrativa, y a Proveedores Internos/Externos de la ANDE.
- Acceso a usuario con perfil Administrador de aplicaciones informáticas para el manejo del Sistema SAP/OpenText/Gestión de Documentos.
- Generar flujo de documentos internos y Remisión de documentos internos/externos en el Sistema SAP/Open Text/Gestión de Documentos.

  - **Ing. Carlos Cabrera.**

- Elaboración de informes de factibilidad atendiendo Consultas Previas del Grupo de Consumo Intensivo Especial y Expedientes varios sobre la SE BRO.
- Elaboración de informe técnico acerca de la situación de las SS.EE. del Sistema Metropolitano (Avance 20%).
- Tareas asignadas por la superioridad (reuniones, fiscalizaciones, etc.).

- **Pedro Ferreira.**

- Control de calidad de los Puestos de Distribución de 150kVA ejecutadas y certificadas por el Consorcio IBCC (Lote 1), Consorcio Metropolitano 2 (Lote 3) y Consorcio Eléctrico Paraguayo (Lote 4), de la Licitación Pública Internacional ANDE – CAF N° 1551/2021 - "Mejoramiento y Refuerzo del Sistema de Distribución del Área Metropolitana, en Distritos de los Departamentos Central y Cordillera, con Provisión Total de Materiales-Fase II".
- Fiscalización de Proyectos, Puntos de Refuerzo y Certificados de Mano de Obras presentados por los diferentes consorcios de la Licitación Pública Internacional ANDE - CAF N° 1551/2021.
- Tareas asignadas por la superioridad (apoyo logístico, fiscalizaciones, etc.)

3. COMUNICACIONES RECIBIDAS Y REMITIDAS

3.1. Notas Recibidas

UAC ANDE a Consorcio ELECTROINTEC

En el mes de referencia se tuvieron ordenes de ejecución emitidas por la UAC ANDE.

N°	FECHA	DE	PARA	ASUNTO
89	8/05/25	UAC- ANDE	Consorcio ELECTROINTEC	Recepción de Nota Orden de Ejecución N°89_2025. Asignación de tareas por la superioridad.
90	20/05/25	UAC- ANDE	Consorcio ELECTROINTEC	Recepción de Nota Orden de Ejecución N°90_2025. Asignación de tareas por la superioridad.
91	22/05/25	UAC- ANDE	Consorcio ELECTROINTEC	Recepción de Nota Orden de Ejecución N°87_2025. Aprobación para la contratación de personal para el cargo de Especialista Ambiental/Social/Seguridad.

3.2. Notas remitidas

Consorcio ELECTROINTEC a UAC ANDE

Durante el mes fueron presentadas notas a la UAC ANDE por parte del Consorcio.

N°	FECHA	DE	PARA	ASUNTO
CEI_270-2025	12/05/2025	CONSORCIO ELECTROINTEC	UAC- ANDE	Presentación del Personal.

4. CONCLUSIONES

En cuanto a las actividades desarrolladas por el contratista y a la luz de la supervisión efectuada por el Consorcio ELECTROINTEC se formula los siguientes comentarios:

1. Para el Lote 02, se resolvió los 33 puntos pendientes y con esto se concluye las obras de la LPI ANDE - CAF 1207/17 FASE I, por parte del Consorcio San Lorenzo.
2. Esta fiscalización se encuentra brindando apoyo a la LPI ANDE 1614/21 FASE II y a la LPI ANDE 1749/23 FASE III.
3. El personal de la Consultora ha llevado a cabo con éxito sus responsabilidades en los distintos departamentos de la ANDE, trabajando de manera integral y bajo la supervisión directa de los respectivos jefes de departamento."

ANEXOS

ANDE **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

Orden de Ejecución Nº 89

A:	Consorcio ELECTROINTEC (ELC – Electroconsult del Paraguay S.A. – INTEC S.A)
Dirección:	Calle Conrado Ríos Gallardo N°1398 casi Cnel. Moreno, Asunción **Telefax:**
De:	Unidad de Administración de Contratos para Obras de Mejoras en Distribución.
Referencia:	Licitación Pública Nacional N°1647/2021 – Servicio de Fiscalización de las Obras para Mejoramiento y Refuerzo del Sistema de Distribución.
Fecha:	Asunción, 08 de mayo de 2025 **Hoja Nº 1**

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Uds., a los efectos de comunicarles la asignación de tareas de los funcionarios Alcides Fernández, Iván Samudio y Saulo Cano, quienes estuvieron dando apoyo en las tareas de capacitación de funcionarios del área de Distribución, en el uso del Sistema GRA que atienden a las ciudades dependientes de la Agencia Regional Caaguazú y Agencia Regional Coronel Oviedo, DR/ACA2, en el marco de las Obras contempladas en la LPI N° 1749/2023 *"Ejecución de Trabajos de Mejoramientos y Refuerzo del Sistema de Distribución del Interior del País – Fase III"*.

La partida de los mismos fue el día miércoles 23/04/2025, 08:00 hs, y el regreso fue el día viernes 25/04/25, a las 18:00 hs.

Se adjunta copia del Memorándum DD/ADS/5332/2025, de la Unidad donde los mismos actualmente prestan servicio.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarlo atentamente.

Ing. Christian Achón R.
Jefe UAC

La MISIÓN DE LA ANDE es satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población.

electrointec

ANDE

MEMORÁNDUM

DD/ADS/5331/2025

A : Unidad de Administración de Contratos para Obras de Mejoras en Distribución

De : Dpto. de Adm. y Desarrollo del Sistema de Gestión de Redes de Distribución

Lugar y Fecha : Asunción, 29 de ABRIL de 2.025

Objeto: Solicitar acompañamiento de consultores en misión de trabajo a la DR/ACA relacionado con los trabajos del Sistema de Gestión de Reclamos - GRA

Se recomienda encaminar a la DO/UA, a fin de solicitar el acompañamiento de los Sres. Alcides Fernández, Iván Samudio y Saulo Cano que prestan servicio en esta unidad DD/ADS para los siguientes trabajos:

Apoyo a la DR/ACA en la configuración y capacitación de funcionarios del área de distribución en el uso del sistema GRA, que atienden a las ciudades dependientes de la Agencia Regional CAAGUAZU, Servicio de Atención al Cliente CORONEL OVIEDO DR/ACA2. Fecha de salida 23/04/2025, 08:00 hs. Fecha de regreso 25/04/2025 18:00 hs.

En caso de ser favorable se ruega viabilizar las gestiones para la asignación del pago de viáticos por parte de la empresa contratista.

Atentamente,

Lic. Juan C. Díaz V.
ANDE - DD/ADS

ID 104813426.

Lic. Juan C. Díaz V.
Jefatura DD/ADS
ANDE

Unidad de Administración de contratos para Obras de Mejoras en Distribución		Fecha: Hora: 08 MAY 2025
DO	DO/AFC	DD
DO/CA	DO/AIM	DD/CD
DO/ACS	DO/ACO	DD/PD
OTROS:	Ing. Yaluff	

Comunicamos el Consorcio Electrointec

Ing. Christian Achón Forneils
Jefe Unidad de Administración de Contratos para Obras de Mejoras en Distribución - ANDE

A la DO/UA:
Se adjunta borrador de OF Nº 89 a Electrointec.

Ing. Eladio Yaluff
Unidad de Administración de Contratos para Obras de Mejoras en Distribución - ANDE
08/05/25

MISIÓN DE LA ANDE: Satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, cuidando la sociedad y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población.

mecip 2015

ANDE **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

Orden de Ejecución Nº 90

A:	Consorcio ELECTROINTEC (ELC – Electroconsult del Paraguay S.A. – INTEC S.A)
Dirección:	Calle Conrado Ríos Gallardo N°1398 casi Cnel. Moreno, Asunción **Telefax:**
De:	Unidad de Administración de Contratos para Obras de Mejoras en Distribución.
Referencia:	Licitación Pública Nacional N°1647/2021 – Servicio de Fiscalización de las Obras para Mejoramiento y Refuerzo del Sistema de Distribución.
Fecha:	Asunción, 20 de mayo de 2025 **Hoja N° 1**

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Uds., a los efectos de comunicarles la asignación de tareas al funcionario Ing. Richard Arroyo, quien estará dando apoyo a la DR/DRE en las tareas de verificación, validación de parámetros de ajuste y descarga de datos en campo, de los equipos de protección instalados sobre alimentadores bajo la influencia de la DR/DRE, en el marco de las Obras contempladas en la LPI N° 1749/2023 *"Ejecución de Trabajos de Mejoramientos y Refuerzo del Sistema de Distribución del Interior del País – Fase III"*.

La partida del mismo está previsto para el día martes 20/05/2025, 15:00 hs, y su regreso está previsto para el día viernes 25/05/2025, a las 18:00 hs.

Se adjunta copia del Memorándum DD/DNO/2025, de la Unidad que solicita el acompañamiento del Ing. Citado precedentemente.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarlos atentamente.

Ing. Christian Achón F.
Jefe UAC

La MISIÓN DE LA ANDE es satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población.

ANDE

MEMORÁNDUM **DD/DNO/ /2025**

A	:	Departamento de Normalizacion de Operación y Mant. de Distribucion - DD/DNO
De	:	Sección de Normalizacion de Operación de Distribución - DD/DNO1
Lugar y Fecha	:	Asunción, 20 de mayo del 2025.

Objeto: Solicitar acompañamiento de consultor en misión de trabajo al Sistema de Distribución Regional Este (DR/DRE)

Se recomienda encaminar a la Unidad de administración de contratos para mejoras de Distribución, a fin de solicitar el acompañamiento y a la vez su autorización para transportar en móvil de la ANDE al **Ing. Richard Arroyo** para los trabajos detallados a continuación:

- Apoyo a la DR/DRE con la verificación, validación de parámetros de ajuste y descarga de datos en campo de los equipos de protección instalados sobre los alimentadores bajo la influencia de la DR/DRE. **Fecha de salida Martes 20/05/25, 15:00 hs, fecha de regreso Viernes 23/05/25 18:00 hs.**

En caso de ser favorable se ruega viabilizar las gestiones para Autorizar la comisión, el transporte y la asignación del pago de viáticos por parte de la empresa contratista al Ing. Richard Arroyo.

Atentamente.

Ing. Javier Amatte
DNO.

A DD/ED
FAVOR CONSIDERAR OFRECER FAVORABLE.

Vo.Bo Ing. Pablo Mosqueira
DD/DNO1

MISIÓN DE LA ANDE:
Satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país para contribuir a su desarrollo y al bienestar de la población, buscando la excelencia en la administración de los recursos y en la prestación de servicios.

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Orden de Ejecución Nº 91

A:	Consorcio ELECTROINTEC (ELC – Electroconsult del Paraguay S.A. – INTEC S.A)
Dirección:	Calle Conrado Ríos Gallardo N°1398 casi Cnel. Moreno, Asunción **Telefax:**
De:	Unidad de Administración de Contratos para Obras de Mejoras en Distribución.
Referencia:	Licitación Pública Nacional N°1647/2021 – Servicio de Fiscalización de las Obras para Mejoramiento y Refuerzo del Sistema de Distribución.
Fecha:	Asunción, 22 de mayo de 2025 **Hoja N° 1**

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Uds., con relación a su Nota N° CEI 270 – 2025, de fecha 12 de mayo de 2025, recibida en Mesa de Entradas de ésta ANDE, vía Expediente digital N° 1000095287, en la misma fecha, por la cual proponen la incorporación de Héctor Enrique Molinas Ayala y Juan José Rojas Riquelme, para los cargos de Especialista Ambiental/Social/Seguridad del trabajo, presentando el Currículum de los candidatos mencionados.

Al respecto, del análisis realizado al Currículum de los candidatos propuestos, cumplimos en informarle que los mismos **cumplen** con lo exigido en los Documentos del Contrato, por lo que no tenemos objeciones a lo solicitado.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarlo atentamente.

Ing. Christian Achón F.
Jefe UAC

La MISIÓN DE LA ANDE es satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población.

electrointec

CERTIFICADO

Por el presente documento, se deja constancia que dicho informe fue estudiado, corroborado y avalado por los responsables más abajo citados, dando fe y veracidad a este documento.

CONSORCIO ELECTROINTEC
Fernando Alegre
Ingeniero