ANDE **Interfaz de gestión de expedientes**

Crear Expediente

Nuevo Expediente

Editar Expediente

Revisar Expediente

Consultar Expediente

Detalle y Movimientos

EXPEDIENTE ANDE 1000040087 creado correctamente el 11/05/2023 a las 12:02h (código interno de expediente 41945831-1000040087-41946859).
Creado por: JULIO ESTEBAN MENDOZA ORTEGA, documento de identificación 2040407 (Cédula de identidad).

OBJETO DEL DOCUMENTO
PRESENTAR INFORMES

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DEL DOCUMENTO
CONSORCIO ELECTROINTEC. INFORME MENSUAL MES DE ABRIL 2023.

Estatus de archivos anexados: Anexado correctamente el archivo 'scan_20230511135908.pdf'

Guarde esta página para futuras referencias. Puede consultar la situación de su expediente ANDE a través del mosaico "Consultar Expediente" ingresando el código 1000040087 o a través del siguiente código QR.

Acceso directo a su expediente ANDE: https://www.ande.gov.py/servicios/expedientes/?record_id=41945831-1000040087-41946859

electrointec

INFORME MENSUAL DE LAS ACTIVIDADES DEL CONSULTOR

INFORME N.° 008/2022

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

Contrato N.° 8767/2022

Referencia: Mes de abril de 2023

ÍNDICE

1 PRESENTACIÓN 3
2 INFORMACIONES GENERALES DE LA FISCALIZACION 3
2.1. Instalaciones 3
2.2. Personal de la Fiscalización 4
2.3. Equipamientos de la Fiscalización 5
2.4. Certificaciones de la fiscalización 5
2.5. ACTIVIDADES CONFORME EL ALCANCE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA 6
2.5.1 Gerenciamiento y planeamiento 6
2.5.2 Fiscalización de obras 7
2.5.3 Actividades complementarias. 11
3. COMUNICACIONES RECIBIDAS Y REMITIDAS 13
3.1. Notas Recibidas 13
3.2. Notas remitidas 13
4. CONCLUSIONES 14
5. ANEXOS 16

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 marzo de 2023.

2 INFORMACIONES GENERALES DE LA FISCALIZACION

2.1. Instalaciones

La fiscalización realiza los trabajos operativos en la sede social de la ANDE (Ex AMPANDE), que se encuentra ubicada sobre la Avda. Santísima Trinidad con una amplia oficina central en donde está asignado el equipo de gerenciamiento del proyecto y fiscalización.

2.2. 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
1	Ingeniero	Fernando Alegre	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPI 1207/17
2	Ingeniero	Fernando Fretes	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPI 1207/17
3	Ingeniero	Jesús Verdún	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPI 1207/17
4	Ingeniero	Walter Noldin	Incorporado	N.º 8767/2022 – LPN 1647/21
5	Ingeniero	Eduardo Juvinel	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21
6	Ingeniero	Richard Arroyo	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21
7	Ingeniero	Eduardo Toñanez	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21
8	Ingeniero	Marcelo Molina	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21
9	Fiscal de obras	Blas Benítez	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPI 1207/17
10	Fiscal de obras	Blas Escobar	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPI 1207/17
11	Fiscal de obras	Arturo Villagra	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPI 1207/17
12	Fiscal de obras	María Inés Torres	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPI 1207/17
13	Fiscal de obras	Santiago Joel Benítez	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPI 1207/17
14	Fiscal de obras	Catalino Chaparro	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPI 1207/17
15	Fiscal de obras	Valerio Marecos	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPI 1207/17
16	Fiscal de obras	Nelson Godoy	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPI 1207/17
17	Fiscal de obras	Ángel Rótela	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPI 1207/17
18	Fiscal de obras	Rebeca Godoy	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPI 1207/17
19	Fiscal de obras	Adolfo González	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21
20	Fiscal de obras	Patrocinio Diaz	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21
21	Fiscal de obras	Ángel Zelaya	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21
22	Fiscal de obras	Natalia Núñez	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21
23	Fiscal de obras	Diego Zalazar	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21
24	Fiscal de obras	Cristhian Delgado	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21
25	Operador PC	José Jara Recalde	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21
26	Operador de PC	Pedro Ferreira	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21
27	Especialista en Sistemas Informáticos	Iván Samudio	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21
28	Especialista en Sistemas Informáticos	Alcides Fernández	Incorporado	N.º 8767/2022 - LPN 1647/21

En el mes de referencia, se tuvo **3 (tres)** nuevas incorporaciones para el cargo de **Ingeniero 2 (dos)** y **Fiscal de Obras 1 (uno).** Las mismas se encuentran en la Orden de Ejecución N°23 emitidas por la UAC al Consorcio ElectroIntec, que va adjunto como Anexo al final de este informe.

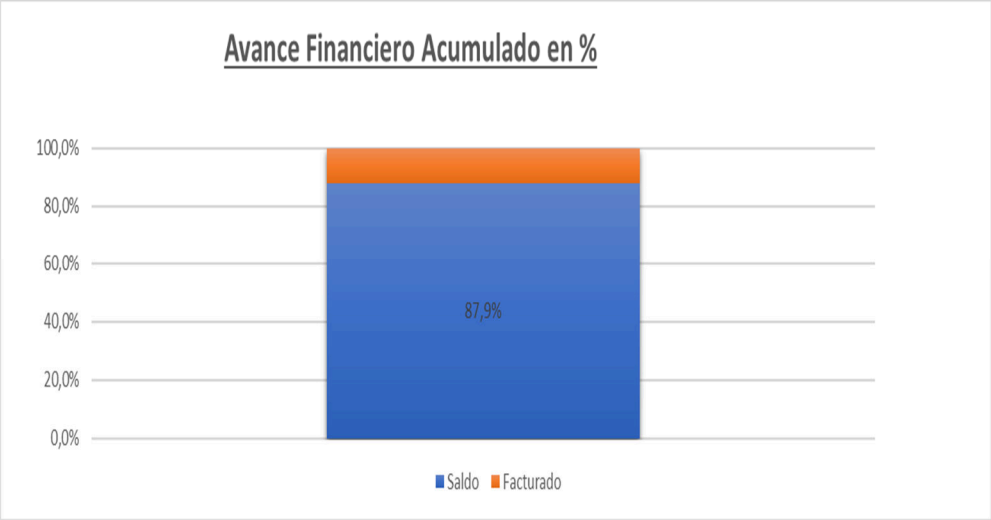
2.3. Equipamientos de la Fiscalización

A continuación, se presenta un listado que contiene los equipamientos, inmuebles y la movilidad que se empleará por la fiscalización.

Nro.	DESCRIPCION	CANTIDAD	INCORPORACIÓN
1	Vehículo doble cabina 4x4 con previsión de combustible	06	Incorporado

2.4. 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	258.251.015	18.360.209.754	366.258.846	366.258.846
Nov/22	3	264.927.933	18.095.281.821	631.186.779	631.186.779
Dic/22	4	255.820.311	17.838.461.510	888.007.090	888.007.090
Ene/23	5	302.976.315	17.535.485.195	1.190.983.405	1.190.983.405
Feb/23	6	318.460.242	17.217.024.953	1.509.443.647	1.509.443.647
Mar/23	7	358.857.644	16.858.167.309	1.868.301.291	1.868.301.291
Abr/23	8	399.689.089	16.458.444.795	2.268.023.805	2.268.023.805



2.5. ACTIVIDADES CONFORME EL ALCANCE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

2.5.1 Gerenciamiento y planeamiento

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

- Elaboración de Informe Mensual de las Actividades del Consultor correspondientes al mes de abril de 2023.

- Recibir, procesar, remitir y seguimiento de documentos correspondientes a las obras de mejoramiento del sistema de distribución de energía eléctrica.

- Evaluación de Certificados de Mano de Obra, presentados por los contratistas durante el mes.

- Elaboración de Registro diario con el planeamiento de las actividades de todas las contratistas de los seis lotes de la licitación 1207/2017.

- Elaboración de Informes de Certificados de mano de obras.

- Evaluación de Reajustes de Precios enviados por los Consorcios a esta fiscalización.

- Relevamiento y elaboración del listado de trabajos pendientes de calidad para los certificados presentados por los Contratistas, para la resolución de los mismos.

- Gestión de solicitudes de cortes y estados de precaución presentados por las contratistas.

- Control de materiales retirados de la red de todos los Consorcios.

- Elaboración de Informes de Medición Final de los alimentadores de los 6 Lotes de la L.P.I. 1207/17.

- Reunión semanal con la Unidad Administradora de Contrato para la evaluación de los avances en los trabajos realizados en los diferentes lotes.

- 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.

2.5.2 Fiscalización de obras

En el presente mes se realizaron actividades de acompañamiento de los trabajos de retiros de postes y relevamientos de trabajos. A continuación, se detallan los trabajos en los distintos lotes que componen la L.P.I. 1207/17:

Lote 01 – Puerto Sajonia – Consorcio TAJY

El Consorcio Tajy en el de mes abril, realizó la devolución de materiales nuevos sobrantes conforme el siguiente detalle.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NUMERO DE VALE
Cable protegido para media tensión de 70 mm2 XLPE	kg	6.726,00	162.142
Cable protegido para media tensión de 70 mm2 XLPE	kg	3.190,00	162.144
Cable protegido para media tensión de 185 mm2 XLPE	kg	294,00	162.145
Cable protegido para media tensión de 185 mm2 XLPE	kg	7.456,00	162.143

Por parte de la fiscalización, para dar continuidad al proceso de presentación de los últimos certificados; Certificado de Mano de Obra N°23 – octubre 2022 se aguarda la firma del Convenio Modificatorio N°4 el cual se encuentra en trámite y para el Certificado de Reajuste N°23 la aprobación del certificado del mes de octubre.

Por otro lado, el Consorcio Tajy cuenta con:

- Dos vales de devolución de materiales retirados de la red pendientes.

- Además, se encuentra en proceso de corrección de los planos de Conforme a Obra, atendiendo a las observaciones que fueron hechas por la Fiscalización.

Con respecto a los Informes de Medición Final de Obras, la fiscalización, procedió a remitir los mismos, corregidos conforme a las ultimas observaciones recibidas.

Lote 02 – San Lorenzo – Consorcio San Lorenzo

Con relación a los trabajos en Media Tensión y Baja Tensión, se continuó con el retiro de postes tipo ANDE que contienen Fibra Óptica en los alimentadores SLO 06, SLO 09, SLO 13 y SLO 17. Esto obedece a que a partir de este mes se ha implementado una metodología que permite el retiro de postes por alimentador.

Los Certificados de Reajustes N° 28, 32 y 33, fueron devueltos a la Contratista para su corrección.

En el mes de referencia el Consorcio San Lorenzo no presentó el Certificado de Mano de Obras N°37 - noviembre 2022, por lo tanto, no se pudo obtener la cantidad final de cada ítem a ser tenidas en cuenta para el Convenio

Modificatorio N°4, por lo que se aguarda la presentación del mismo en el mes de mayo.

Con respecto a los trabajos pendientes, actualmente la fiscalización se encuentra realizando el cierre final y relevamiento de pendientes en los distintos alimentadores, actualmente se cuenta con 1.466 pendencias de servicios técnicos y 190 pendencias de retiro de postes con cableados de telecomunicaciones acumulados hasta el mes de octubre del 2022, así también falta la entrega de un total de 76 vales de materiales retirados de la red.

El Consorcio San Lorenzo, destinó 3 cuadrillas exclusivas para la resolución de las pendencias mencionadas. La lista de pendientes se prevé actualizar con la evaluación del siguiente certificado (N°37 - noviembre 2022), poniendo a consideración de la UAC-ANDE el avance sobre dicha situación.

Por último, se comunica que, por parte de esta fiscalización en este mes se tuvo avances en los relevamientos de cierre de obras de todos los trabajos ejecutados en los alimentadores afectados, totalizando un avance de relevamiento en campo a la fecha del 85%.

Además, se informa que ya están procesados los tramos ejecutados de los alimentadores SLO N2, SLO 05, SLO 08, SLO 09, SLO 15, SLO 16, SLO 17, y se encuentran en proceso los Alimentadores SLO 01, SLO 10, SLO 13, SLO 14 y SLO 18 Se prevé continuar con dichas actividades de cierre en el siguiente mes, aguardando la presentación por parte de la contratista de los planos Conforme a Obra de los distintos alimentadores.

Lote 03 – Puerto Botánico – Consorcio Metropolitano

En cuanto a actividades de certificación, en fecha 18/04/2023, por parte de la Unidad Administradora se oficializó la aprobación y liberación de la carpeta Nº 39 de Mano de Obras (AGOSTO 2022). Con un compromiso de culminación de culminación de pendencias para la Recepción Provisoria de las obras. Finiquitado este proceso, los montos y las cantidades Certificadas de Mano y Provisiones de Transformadores finales quedan de la siguiente manera:

	Contractual (Gs.)	Certificado (Gs.)	Porcentaje
SUBTOTAL PROVISION (Gs.)	10.004.304.570	10.004.304.570	100,00%
SUBTOTAL EJECUCION DE OBRAS (Gs.)	93.228.581.140	87.591.259.714	93,95%
TOTAL	103.232.885.710	97.595.564.284	94,54%

Además, se aguarda la presentación de las carpetas de Reajustes de Precios correspondientes del mes de agosto 2022. Se menciona que se han presentado ya las carpetas desde el mes de abril 2022 a Julio 2022, para su correspondiente tramitación.

En cuanto a devoluciones de materiales sobrantes, las cuadrillas del Consorcio Metropolitano (T&C, 14 de Julio y TPI) continuaron con las devoluciones de los materiales consensuados para los cierres de obras, con el acompañamiento correspondiente de esta Fiscalización, completando la entrega total de las cantidades de 34.171 metros de cables protegidos de 70

mm2 y 25.703 metros para 185 mm2; quedando pendiente la entrega total de Cabo mensajero (211 metros) y de las Perchas Espaciadoras (2.163 unidades) sobrantes.

Durante el mes se continuó con el procedimiento de Cierre/Control Final de pendencias entre representantes de la UAC-ANDE, del Contratista y de esta Fiscalización, con el fin de determinar las situaciones de las pendencias finales de obras. Una vez concluido dicho proceso, será de responsabilidad del Contratista el cumplimiento de la resolución de las observaciones para poder contar con la Recepción Provisoria de las obras, de manera a poder continuar con el cierre del proyecto.

Por último, en cuanto a los trabajos de cierre de obras, por parte de esta fiscalización se concluyó el relevamiento del 100% de los ítems ejecutados. Dando pie a las confecciones de los informes finales de obras por cada proyecto de Alimentador, como son: PBO 01, PBO 03, PBO 04, PBO 05, PBO 06, PBO 08, PBO 10, PBO 11, PBO 15, MRA 01, MRA 02, MRA 03, MRA 04, MRA 05, MRA 06, MRA 07, MRA 12, MBU 03, MBU 04, MBU 05, BCP 02 y BCP 03. Se menciona que, la UAC-ANDE emitió varias Ordenes de Ejecuciones al Consorcio Metropolitano con la finalidad de solicitar las presentaciones de los proyectos AS BUILT, ya que es preciso contar con dichos planos AS BUILT, para dar cierre a los informes finales.

Lote 05 – Luque – Consorcio ETTA

En el presente mes se estuvo realizando un nuevo relevamiento de trabajos pendientes en los 15 alimentadores con la finalidad de obtener un número final para anexar el listado en los informes de medición final de cada alimentador. Dicho listado continúa siendo relevado hasta la fecha.

Los informes de medición final de los 15 alimentadores han pasado por el proceso de verificación ultimando los detalles para poder ser enviados para su revisión a la UAC.

El Consorcio ETTA se encuentra realizando los ajustes de cantidades para realizar la devolución de los materiales nuevos sobrantes tales como cables protegidos de 70mm2 y perchas separadoras, que aún están pendientes de devolución.

Lote 06 – Lambaré – Consorcio Los Nogales

En cuanto a actividades de certificación durante el mes de referencia, se realizó la verificación del certificado de mano de obra número 40, la misma está sujeto a las nuevas cantidades en los ítems establecidos del convenio modificatorio número 4. Fueron verificados y aprobados todos los documentos, incluyendo tramos a descontar por motivos de trabajos en zonas inexistentes o con doble certificación. Dicho certificado se pondrá a consideración de la UAC en el mes de mayo para el visto bueno.

Respecto al reporte de pendientes de retiros de postes, el Consorcio Los Nogales presentó una lista de 101 postes que consideran como no retirables debido a que están comprometidos a las adecuaciones de las empresas de telecomunicaciones, CCTV, u otros, y solicita realizar un relevamiento de manera conjunta con la fiscalización y la UAC para poder tomar una decisión con respecto a dichos postes. En relación a pendientes de calidad "ejecutables inmediatos", suman en total 2 (dos) unidades que serán ejecutados en la quincena del mes de mayo según el compromiso presentado.

Respecto al reporte de pendientes de devolución de vales, el Consorcio Los Nogales posee hasta el certificado N°40 un total de 1.211 vales, de los cuales aún faltan entregar un total de 50 vales, que se comprometen en la quincena de mayo.

El Consorcio Los Nogales entregó de forma parcial cables protegidos de 70 y 185 mm2 correspondiente a los sobrantes de materiales proveídos por la ANDE, quedando pendiente la devolución de perchas separadoras y cabo de acero. Las cantidades pendientes de perchas y cabo de acero saldrán al término del cierre de las mediciones finales de los alimentadores, y será presentada al Consorcio Los Nogales para la entrega de los materiales sobrantes, debido a que no manejan las cantidades exactas de los mismos.

En el mes de abril se concluyó con el análisis de puntos de los alimentadores HIPO01, LAM09 y LAM15, totalizando de esta manera 18 alimentadores procesados, los mismos serán presentados con el nuevo formato de informes proporcionado por la UAC con su correspondiente plano AS BUILT. Los informes de obras ya presentados anteriormente también deberán ser modificados con el nuevo formato solicitado.

2.5.3 Actividades complementarias.

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

Trabajos realizados por:

- Ing. Eduardo Juvinel

Trabajos realizados:

- Atención de consulta previa de Grupos de Consumo Especiales.

- Análisis y elaboración de informe de factibilidad técnica.

- Asistencia en la elaboración de obras preliminares del Plan Anual de Contrataciones de Distribución del Año 2023 (PAC 2023).

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

Trabajos realizados por:

- Ing. Richard Arroyo

- Capacitación a funcionarios del DR/DRS sede en Cnel. Bogado – Dpto. de Itapuá, referente al uso de reconectadores trifásicos telecomandados.

- Validación de ajustes de protección y descarga de datos de carga en campo de reconectadores trifásicos instalados sobre los alimentadores PIL 02, VIN 02 y VIN 06, del Sistema de Distribución Regional Sur (DR/DRS), distribuidos en las siguientes zonas del departamento de Ñeembucú (Pilar – Isla Umbu – Humaitá – Paso de Patria - Gral. José Eduvigis Diaz- Mayor José de Jesús Martínez – Yataity).

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

Trabajos realizados por:

- Ing. Walter Noldin

- Instalación y configuración de herramientas de desarrollo del Sistema G.R.A. (Gestión Reclamos ANDE), utilizado en el departamento para mantenimiento y actualización.

- Capacitación del funcionamiento del sistema G.R.A.

- Implementación del S.I.G.A. (Sistema de Gestión Integral ANDE).

- Elaboración de una rama – colaborador del sistema S.I.G.A. para trabajar con el código.

- Análisis de chat ANA. Levantamiento de infraestructura virtual Ana Chat.

Departamento de Desarrollo del Sistema de Redes de Distribución (DD/ADS). ANDE-Sede Boggiani.

Trabajos realizados por:

- Lic. Alcides Fernández

- Instalación y configuración de herramientas de Desarrollo del Sistema G.R.A. utilizados en el Departamento.

- Capacitación del funcionamiento del sistema G.R.A.

- Elaboración de una rama – colaborador del sistema S.I.G.A. para trabajar con el código.
- Capacitación con lenguajes de desarrollo utilizados en los Sistemas G.R.A. y S.I.G.A.

Sección Gestión de los Sistemas OMS/DMS (DD/ADS). ANDE-Sede Boggiani.

Trabajos realizados por:

- Ing. Ivan Samudio.

- Instalación y configuración de herramientas de desarrollo del Sistema G.R.A. (Gestión Reclamos ANDE), utilizado en el departamento para mantenimiento y actualización.

- Capacitación del funcionamiento del sistema G.R.A.

- Implementación del S.I.G.A. (Sistema de Gestión Integral ANDE).

- Elaboración de una rama – colaborador del sistema S.I.G.A. para trabajar con el código.

- Análisis de chat ANA. Levantamiento de infraestructura virtual Ana Chat.

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 ANDE

N°	FECHA	DE	PARA	ASUNTO
23	**13/04/23**	División de Administración de Contratos y Supervisión de Obras de Distribución.	Consorcio ELECTROINTEC	Recepción de Nota Orden de Ejecución N°23 2023. Aprobación para la contratación de personal para el cargo de Ingeniero y Fiscal de obras.

3.2. Notas remitidas

Consorcio ELECTROINTEC a UAC ANDE

N°	FECHA	DE	PARA	ASUNTO
CEI_062_2023	03/04/23	CONSORCIO ELECTROINTEC	Supervisión de Obras - ANDE	Pedido de pago del certificado N°7, mes de marzo 2023.
CEI_063_2023	06/04/23	CONSORCIO ELECTROINTEC	Supervisión de Obras - ANDE	Informe Mensual N°7 – marzo 2023
CEI_064_2023	11/04/23	CONSORCIO ELECTROINTEC	Supervisión de Obras - ANDE	Presentación del Personal.
CEI_0642022	17/04/23	CONSORCIO ELECTROINTEC	Supervisión de Obras - ANDE	Remisión de pólizas de anulación y pólizas vehicular.
CEI_064_2023	14/04/23	CONSORCIO ELECTROINTEC	Supervisión de Obras - ANDE	Presentación del Personal.

*Notas remitidas no hacen parte del legajo.

4. CONCLUSIONES

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

1. El Consorcio Tajy en el de mes abril, realizó la devolución de materiales nuevos sobrantes. Se aguarda la firma del Convenio Modificatorio N°4 para dar trámite al Certificado de Mano de Obra N°23 – octubre 2022, por lo tanto, el Certificado de Reajuste N°23 depende de la aprobación del certificado de mano de obras mencionado.

2. En el Lote 2, con relación a los trabajos en Media Tensión y Baja Tensión, se continuó con el retiro de postes tipo ANDE que contienen Fibra Óptica en los alimentadores SLO 06, SLO 09, SLO 13 y SLO 17. Esto obedece a que a partir de este mes se ha implementado una metodología que permite el retiro de postes por alimentador. En el mes de referencia el Consorcio San Lorenzo no presentó el Certificado de Mano de Obras N°37 - noviembre 2022, por lo tanto, no se pudo obtener la cantidad final de cada ítem a ser tenidas en cuenta para el Convenio Modificatorio N°4, por lo que se aguarda la presentación del mismo en el mes de mayo.

3. En cuanto a actividades de certificación, en fecha 18/04/2023, por parte de la Unidad Administradora se oficializó la aprobación y liberación de la carpeta N.° 39 de Mano de Obras (AGOSTO 2022). Con un compromiso de culminación de culminación de pendencias para la Recepción Provisoria de las obras. Finiquitado este proceso, los montos y las cantidades finales.
   Se continuó realizando el recorrido general en los diferentes alimentadores del Lote 3, en conjunto con el personal técnico de la UAC y el coordinador del Consorcio Metropolitano con el fin de consensuar todos los trabajos pendientes de calidad que aún existen. Esto conllevará al trabajo mancomunado entre el personal técnico de la UAC y los Consorcios para poder ir consolidando la evaluación de los trabajos pendientes en los distintos lotes, y eso conllevará a otorgar la Recepción Provisoria y posterior Recepción final de las obras.

4. En el Lote 5 se estuvo realizando un nuevo relevamiento de trabajos pendientes en los 15 alimentadores con la finalidad de obtener un número final para anexar el listado en los informes de medición final de cada alimentador. Dicho listado continúa siendo relevado hasta la fecha. Los informes de medición final de los 15 alimentadores han pasado por el proceso de verificación ultimando los detalles para poder ser enviados para su revisión a la UAC.

5. En el Lote 6 se realizó la verificación del certificado de mano de obra número 40, la misma está sujeto a las nuevas cantidades en los ítems establecidos del convenio modificatorio número 4. Fueron verificados

y aprobados todos los documentos, incluyendo tramos a descontar por motivos de trabajos en zonas inexistentes o con doble certificación. Dicho certificado se pondrá a consideración de la UAC en el mes de mayo para el visto bueno.

6. Por último, los Informes de Medición Final de los Lotes 1 y 5 se encuentran en proceso de revisión para su posterior aprobación.

5. ANEXOS

Se presentan a continuación los siguientes anexos:

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Orden de Ejecución N°23

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, 13 de abril de 2023 **Hoja N° 1**

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ustedes, con relación a sus Notas CEI_061_2023 de fecha 30 de marzo de 2023, recibida en Mesa de Entradas de ésta ANDE, vía Expediente N° 1000037326 y CEI_064_2023 de fecha 11 de abril de 2023, recibida en Mesa de Entradas de ésta ANDE, vía Expediente N° 1000037944.

Por medio de la primera Nota citada, proponen a:

- ✓ **Luis Molina** para el Cargo de Ingeniero.

Por medio de la segunda Nota citada, proponen a:

- ✓ **Eduardo Toñanez** para el Cargo de Ingeniero.
- ✓ **Cristhian Delgado** para el Cargo de Fiscal de Obras.

Al respecto, del análisis realizado a los Currículum de los candidatos propuestos, cumplimos en informarle que los mismos cumplen con los requisitos exigidos en los Documentos del Contrato, por lo que no tenemos objeciones para acceder a lo solicitado, debido a lo cual solicitamos que los mismos sean incorporados a la brevedad.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para saludarles muy 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.

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