

MEMORÁNDUM N° 10/DAGT/2017

Para: AUDITORÍA INTERNA

De: DEPARTAMENTO AUDITORIA DE GESTIÓN TECNICA

Ref.: Informe Final N° 02 /DAGT/2017.

Fecha: 10/02/2017

ID N° 546.198

Con el objeto de remitir el Informe Final N° 02/DAGT/2017 realizado por este Departamento, correspondiente a la Auditoría practicada a la **Red de Planta Externa – Interna y Subdepósito** en el **Distrito N° 2 – San Estanislao**.

Así mismo se solicita que el informe sea remitido por su intermedio a la **Presidencia del Directorio**, para su conocimiento y/o acción futura, el contenido del informe de Auditoría, es el resultado del cumplimiento del Plan de Trabajo Anual de Auditoría del Departamento, el cual consistió en la revisión del cumplimiento del procedimiento en Centrales Digitales - Red Externa Dpto. Gestión de Servicios - SIMA (Área Capital) y Div. Técnica - Jefaturas de Distrito (Interior) C-10 PE01 y la revisión del cumplimiento del procedimiento de retiro, utilización y devolución de materiales de la Red de Planta Externa – Subdepósitos de la Compañía de los Departamentos Gestión de Servicios (Área Capital) y Jefaturas de Distritos - Subdepósitos (Interior) – Item C-10 – DES01.

Por consiguiente, en base a las recomendaciones efectuadas se sugiere que el presente documento sea derivado a la **Gerencia Interior, Jefatura de Distrito N° 2 – San Estanislao y la Gerencia de Planificación, para su atención**.

Atentamente,



ING. ARSENIO BENÍTEZ LÓPEZ
Jefe Dpto. Auditoría de Gestión Técnica

Foliados de 01 al 43, incluido este Memorándum.

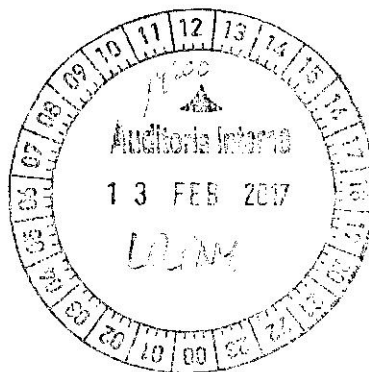
Se adjunta:

Informe Final N° 02/DAGT/2.017 05 (cinco) hojas.

Orden de Trabajo N° 35/A.I./2016 01 (una) hoja.

Planilla Plan de Mejoramiento Funcional (PMF) 01 (una) hoja.

Descargos 34 (treinta y cuatro) hojas.



INFORME FINAL N° 02/DAGT/2.017

Auditoría practicada sobre el cumplimiento de los procedimientos en Centrales Digitales - Red Externa Dpto. Gestión de Servicios - SIMA (Área Capital) y Div. Técnica - Jefaturas de Distritos (Interior) y cumplimiento del procedimiento de retiro, utilización y devolución de materiales de la Red de Planta Externa – Subdepósitos de la Compañía de los Departamentos Gestión de Servicios (Área Capital) y Jefaturas de Distritos - Subdepósitos (Interior) – Plan Anual de trabajo Ítem C10 – DES01.

1. ANTECEDENTES

El presente trabajo fue realizado en cumplimiento al Plan de Trabajo Anual de la Auditoría Interna mencionado precedentemente en fecha 15 al 16 de Noviembre del año 2016 en el Distrito N° 2 - San Estanislao.

2. ALCANCE

La auditoría comprende la revisión del estado de los bienes y servicios que conforman el patrimonio de la Compañía Paraguaya de Comunicaciones S.A., y el cumplimiento de los Reglamentos y Procedimientos vigentes.

3. OBJETIVOS

- ✓ Verificar el cumplimiento de la aplicación de procedimientos vigentes, en cuanto al estado de la Red de Planta Externa, la instalación de servicio, la atención de reclamos de los clientes y el mantenimiento preventivo y correctivo de la propia red.
- ✓ Verificar el cumplimiento de los procedimientos vigentes, en cuanto a la administración, resguardo, ubicación adecuada de los materiales de la red de Planta Externa.

4. TRABAJOS REALIZADOS

- ✓ Verificación y control de la planta interna.
- ✓ Verificación y control de la red de planta externa (subterránea, aérea, cámaras, armarios, manguitos, cajas terminales, etc.).
- ✓ Control de la gestión de entrada y salida de materiales del Subdepósito.

5. CUADRO DE SITUACION OBSERVADA, DESCARGO, CONCLUSION Y RECOMENDACION.

<u>HALLAZGOS PLANTA INTERNA</u>	DESCARGO DEL DISTRITO N° 2 – SAN ESTANISLAO. (Providencia ref. al Memo N° 181/DAGT/2016	CONCLUSIONES	RECOMENDACIONES
1-(H) No utilizan el Sistema BOSS para la carga, diagnóstico y liquidación de reclamos.	Se procedió a instruir a los funcionarios Miguel A. Candia con carnet 10.358 y la funcionaria Sonia Candia con carnet 11.377 desde la fecha 01 de diciembre del año 2.016 para utilizar el Sistema BOSS.	A efectos de comprobar la utilización del sistema BOSS se le solicito que remitan varios números que han sido reclamados por avería. Manifestaron que necesitan de una mejor capacitación para utilizar en forma eficaz esta herramienta.	Se remite una planilla de Plan de Mejoramiento Funcional (PMF) con respecto a la utilización efectiva de la herramienta BOSS para la carga, diagnóstico y liquidación de reclamos.
2-(CI) No es utilizado el Form. N° 729 (tarjeta de abonado)	Se utiliza el Formulario N° 729 a partir de la recomendación realizada por la Auditoría.	La Jefatura de Distrito remitió vía FAX como muestra 8 tarjetas o fichas de cliente. Se verifico en el sistema BOSS la existencia de los abonados y se encontró que un número no figura y dos de ellos no coinciden en el nombre.	Mantener actualizada la ficha de los clientes.
3-(CI) Existen cruzaditas en mal estado y que están al aire sin prestar ningún servicio en el Bastidor.	Esta recomendación se cumplió a cabalidad, ya no hay cruzaditas innecesarias en el Bastidor como así también se procedió a los cambios de los que estaban en mal estado, a través de trabajos de mantenimientos correctivos y preventivos realizados por funcionarios del Distrito N° 2.	Se dio cumplimiento a la recomendación realizada por la Auditoría Interna.	Mantener las cruzaditas del bastidor en óptimas condiciones para brindar un servicio eficiente.
4-(CI) La sala Digital de la Central de Chore tiene filtración de agua desde el techo, la gotera cae encima mismo del equipo de Internet, UPS, bastidor de mesa de pruebas y batería.	Se solicitó la reparación a través de memorándum.	Según informes del Jefe de Distrito, se realizó la reparación por gestión propia del Distrito.	Solicitar al Departamento de Gestión de Infraestructura dependiente de la Gerencia de Talento Humano verificación del trabajo realizado y mejoramiento del estado de las paredes de la sala que están con las secuelas de humedad con un aspecto deplorable.

HALLAZGOS PLANTA EXTERNA	DESCARGO DEL DISTRITO N° 2 – SAN ESTANISLAO. (Providencia ref. al Memo N° 181/DAGT/2016	CONCLUSIONES	RECOMENDACIONES
5-(H) Se observó que varias Centrales dependientes no cuentan con el servicio de ADSL e IPTV, como Villa del Rosario, Itacurubi del Rosario, Colonia Friesland, General Aquino, y Colonia Volendam, el total de clientes activos es de 1330 en dichas centrales. También la central de San Estanislao cabecera del distrito, necesita ampliar la cobertura del servicios de internet.	Los pedidos de montaje de equipos para proveer servicios de internet e IPTV (ya sea puertos para ADSL o Radio bases 3.5 G o 4G LTE, ya fueron realizados en informes de gestión que se expidieron de esta Jefatura de División Técnica, tanto para la Jefatura de Distrito, como así también a la Sub-Gerencia del Interior.	Los documentos por los cuales se solicitó la provisión de estos servicios son el memorándum 277/DVT-SEO-SGIN/16 que según SEGDOC está en el Dpto. Transmisión y Acceso desde el 27.12.2016 y el memorándum 146/DVT-SEO/SGIN/16 fue recibido en la Sub Gerencia Interior el 06/06/2016.	Se solicita a la Gerencia de Planificación informar de planes existentes para responder a esta necesidad.
6-(H) Los barrios Dos Bocas y barrio Lourdes de la Central de San Estanislao precisan ampliación de Planta Externa ya que la misma se encuentra saturada.	El pedido de ampliación de la Red de Planta Externa corresponde al memorándum N° 163/D2-SEO/12, se había realizado en reiteradas ocasiones, incluyendo el corriente año bajo la administración del Jefe de Distrito.	En el memorándum 146/DVT-SEO-SGIN/16 (ID 440400) se solicita la ampliación de la red de planta externa de estos barrios mencionados. Anteriormente ya se había solicitado la ampliación a través del memo 163/D2-SEO/2012. La reiteración última fue realizada en julio del 2016. Según SEG DOG (ID 455525) se encuentra en la Gerencia de Planificación desde el 19/07/2016.	Se solicita a la Gerencia de Planificación informar de planes existentes para responder a esta necesidad
7-(H) Se precisa de ampliación de Planta Externa en la ciudad de Chore, debido a que la red no llega a la zona donde existe aumento poblacional.	La Jefatura de División Técnica había solicitado la ampliación de la Red de Planta Externa, justamente por el crecimiento demográfico y poblacional de la ciudad, además por la demanda existente del servicio, existen conexiones pendientes por la falta de ampliación ya mencionada.	Es importante que los pedidos relacionados a las necesidades del servicio se realicen en forma escrita a efectos de poder realizar el seguimiento respectivo.	Remitir la solicitud por escrito de la necesidad de la ampliación de la red de planta externa de la localidad mencionada.
8-(CI) En la Central de Itacurubi del Rosario se observó la necesidad de un mantenimiento correctivo de cable multipar.	El mencionado trabajo ya fue realizado por personal técnico del Distrito.	Se dio cumplimiento a la recomendación realizada por la Auditoría Interna.	Cumplido.

<u>HALLAZGOS PLANTA EXTERNA</u>	DESCARGO DEL DISTRITO N° 2 – SAN ESTANISLAO. (Providencia ref. al Memo N° 181/DAGT/2016	CONCLUSIONES	RECOMENDACIONES
9-(CI) En la localidad de Capi'ibary aún no se termina la nueva red de planta externa, ya que la red actual con que se cuenta se encuentra en <i>muy mal estado</i> y no se puede brindar los servicios de ADSL e IPTV.	La localidad de Capi'ibary tiene una nueva Red de Planta Externa a medio terminar, por lo que habían solicitado en reiteradas ocasiones la conclusión del mismo y así poder brindar los servicios de ADSL e IPTV.	Los documentos por los cuales se informa el estado crítico de la red de esta localidad y se solicita la culminación de trabajos de planta externa son: el Memorándum N° 33/DT/15 – ID: 293796 que según SEG DOC se encuentra en el Dpto. Técnico Administrativo de la Gerencia Interior desde el 25/06/2015 y el Memorándum 146/DVT-SEO/SGIN/16 con ID: 440400, según SEG DOC se encuentra en la anterior Subgerencia Interior desde el 06/06/2016.	Solicitar informe a la Gerencia Interior sobre gestiones realizadas para la culminación de los trabajos de la red de planta externa de esta localidad.


<u>HALLAZGOS SUBDEPOSITO N° 4</u>	DESCARGO DEL DISTRITO N° 2 – SAN ESTANISLAO. (Providencia ref. al Memo N° 181/DAGT/2016	CONCLUSIONES	RECOMENDACIONES
10-(CI) Hay equipos averiados de Línea Alta y modem ADSL en el Sub-deposito.	Según Memo N° 132/SDN-4/SEO/16 con ID: 528653, el Subdepósito remitió por intermedio de la Jefatura de Distrito equipos Modem averiados al Departamento Almacenes y Suministros.	Se ha cumplido la recomendación de la Auditoría Interna.	Cumplido.

6. CONCLUSION FINAL


Se solicita el envío de este informe a los siguientes destinatarios:

1. **A la Jefatura de Distrito N° 2- San Estanislao:** su atención con respecto a los Ítems 2, 4 y 7. Con relación al Ítem 1 se remite adjunto la planilla del **Plan de Mejoramiento Funcional** (PMF) vía impresa y por correo electrónico para su llenado y posterior devolución a la Auditoría Interna en el plazo de 10 (diez días) hábiles a partir de su recepción.
2. **A la Gerencia Interior:** informar respecto a gestiones realizadas para la culminación de trabajos de la planta externa de la localidad de CAPIIBARY, ítem 9.
3. **A la Gerencia de Planificación:** informar con respecto a los ítems 5, 6 y 7 referente a pedidos de ampliación de planta externa y cobertura de servicios de internet.


Sr. José Alberto Amarilla
Auditor Actuante


Sr. Jorge Ramón Rolón
Auditor Actuante


Sr. Christian González
Auditor Actuante


Ing. Arsenio Benítez López
Jefe Dpto. Auditoría de Gestión Técnica

Asunción, 25 de Abril de 2.016

ORDEN DE TRABAJO N°35 /A.I. /2.016

Área auditada: S.I.M.A. – S.G.P.I. (CAPITAL) Y DIVISIÓN TÉCNICA (INTERIOR)

A: Gerencia Técnica – Subgerencia Gestión de Red y Calidad de Servicios.
Gerencia Comercial - Subgerencia Interior.

En cumplimiento del Plan Anual de la Auditoría Interna, comunicamos el inicio de verificaciones y controles varios.

Para el efecto fueron designados los siguientes Auditores:

Coordinador: Ing. Arsenio Benítez López

Auditores: Lic. Amir T. Aldimasi L.

Sr. José A. Amarilla

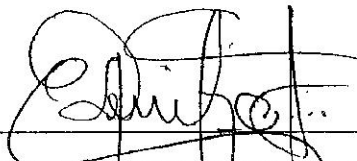
Sr. Jorge R. Rolon A.

Sr. Christian González.

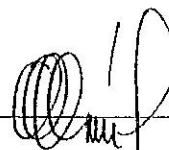
El objetivo de esta auditoria es el:

Control y Verificación de la planta externa e interna, respecto a la aplicación del reglamento de procedimientos, celeridad de respuesta a los reclamos y conexiones de los diferentes servicios ofrecidos por la Compañía, migración al sistema DATOS de toda la Red Externa, situación real de armarios, cables aéreos, cables de bajada, cajas terminales, manguitos, postes de hormigón armado, con recorrido realizado por muestreo y conforme a la necesidad.

Con la certeza de que los mencionados Auditores contarán con la colaboración debida e irrestricta en la realización de los trabajos, aprovecho la ocasión para saludarle muy atentamente.



ING. ARSENIO BENITEZ LOPEZ
Jefe Dpto. de Auditoria de Gestión
Técnica



LIC. CESAR GARCIA DURE
Auditor Interno

PMF

PLAN DE MEJORAMIENTO FUNCIONAL

Ubicación: COMPAÑIA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

Persona Autorizada: EDO. EDUARDO GONZALEZ

Por: Interno: LIC. CESAR GARCIA

Correo electrónico: auditoria@copaco.com.py

Teléfono: 021 - 450 341

Informe N°

FINAL N° 02/DAGT/2017 - Distrito 2-SEO ID:

(1) N° Observ. Informe	(2) Código Hallazgo	(3) Debilidad - Hallazgo	(4) Recomendación	(5) Acción de Mejoramiento	Período auditado		Tipo de auditoría		Áreas de riesgo analizadas		
					15 al 16/11/2016		Técnica		(8) Indicador de Cumplimiento (Definir meta)	(9) Autoevaluación (Seguimiento del Avance de cumplimiento (%)) - Comentario	Fecha de revisión
					(6.1) Fecha de Inicio	(6.2) Fecha de Finalización	(7.1) Responsable Directo	(7.2) Responsable Área			
1	H	No utilizan el Sistema BOSS para la carga, diagnóstico y liquidación de reclamos. En caso de necesitar mayor capacitación solicítalo a la dependencia respectiva.	(4) Recomendación	(5) Acción de Mejoramiento							

dbenitez@copaco.com.py

email: jasimo@copaco.com.py

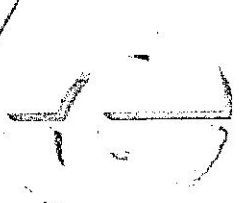
REMITIDO POR: DEPARTAMENTO AUDITORIA DE GESTION TECNICA - A.I

REMITIDO A: JEFATURA DE DISTRITO N° 2 - SAN ESTANISLAO - GI

Fecha: 10/02/2017

ING. ARSENIO BENÍTEZ LOPEZ
Jefe Dpto. de Auditoría
de Gestión Técnica





COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S. A.

**Av. Cnel. Zoilo González c/ Tte. A. Mello
Teléfono 0343 420300
San Estanislao - Paraguay**

7.2.1. Que la jefatura Gestione por intermedio de la Sub-Gerencia Interior, la posibilidad de montar shellters o Radio Base de 3.5 a 4G LTE para satisfacer la demanda de internet.-

Estos pedidos ya se habían acentuado en algunos informes de gestión que se expidieron de esta jefatura de división técnica, tanto para la jefatura de Distrito, como así también a la Sub-Gerencia del Interior.-

-El 7.2.2. Gestionar por intermedio de la Sub-Gerencia Interior, la ampliación de la red de planta externa para satisfacer la demanda existente en los barrios Dos bocas y B° Lourdes.-

El pedido de ampliación de la red de planta externa corresponde al memorándum N°163/D2-SEO/12, se había realizado en reiteradas ocasiones, incluyendo el corriente año bajo la administración del Jefe de Distrito San Estanislao Juan Asimo.-

-El 7.2.3. La Jefatura de Distrito, deberá realizar los trámites de pedido de puertos para la central San Estanislao.-

Esta jefatura de División técnica, ya había informado a la jefatura comercial, de forma verbal la falta de puertos en la central, y la urgencia de solicitar los ya mencionados, ya que tenemos muchas demandas del servicio y algunas se encuentran en espera.-

-El 7.2.4. Por intermedio de la Sub-Gerencia Interior, la Jefatura de Distrito debe solicitar la ampliación de la Red de Planta Externa, para cubrir la demanda existente de nuevos clientes.-

La jefatura de división técnica había solicitado la ampliación de la Red de Planta Externa, justamente por el crecimiento demográfico y poblacional de la ciudad y por la demanda existente del servicio, existen conexiones pendientes por la falta de ampliación del ya mencionado.-

-El 7.2.5. La jefatura de Distrito debe solicitar personal técnico con materiales para la realización de los trabajos de Reempalme de los cables multipares en la Central de Itacurubi del Rosario.-

El mencionado trabajo ya fue realizado por personal técnico del Distrito N°2.

Obs :En el ITEM 7.2.5 del memorándum N°181/DAGT/2016, se menciona la realización de trabajos de Reempalme de cables multipares (en la central mencionada en el ítem 6.2.6)., pero este ultimo se refiere a la

MEMORANDUM

JEFATURA DE DISTRITO N° 2

SAN

COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S. A.

Av. Cnel. Zoilo González c/ Tte. A. Mello
Teléfono 0343 420300
San Estanislao - Paraguay

localidad de Capiibary y su nueva Red inconclusa y el mal estado del existente, motivos que imposibilita brindar los servicios de ADSL e IPTV. Entonces el punto 7.2.5. Se refiere a la localidad mencionada en el ítem 6.2.5. Itacurubi del Rosario

-El 7.2.6. Gestionar por medio de la Sub-Gerencia Interior, a donde corresponda la finalización del montaje de la nueva Red de Planta Externa en la localidad de Capiibary.-

La localidad de Capiibary tiene una nueva Red de Planta Externa a medio terminar, por lo que habíamos solicitado en reiteradas ocasiones la conclusion del mismo y así poder brindar los servicios de ADSL e IPTV.-

Atentamente,

Pedro Martínez R.
Jefe División Técnica
Distrito N° 2 San Estanislao



22 DIC 2016

Atención,	
A: Gerencia Comercial	
De: Sub- Gerencia Interior	
Y por su intermedio: <u>AUDITORIA</u>	
<u>INTERNA</u>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Para su atención y fines pertinentes
<input type="checkbox"/>	Para la prosecución de los trámites
<input type="checkbox"/>	Para su conocimiento
<input type="checkbox"/>	Para su consideración
Atentamente: <i>[Signature]</i>	

Lic. Julio César Alonso Pérez
Sub Gerente Interior -
COPACO S.A.

MEMORANDUM

JEFATURA DE DISTRITO N° 2

SAN



COPACO S.A.

COMPañÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S. A.

Avda. Rosita Melo c/ Adolfo Mello

Teléfono/Fax 0343 420000

Telefax 0343 420594

San Estanislao - Paraguay



10-29 293796

MEMORANDUM N° 33/DT/15.-

A : Jefatura de Distrito N°2 San Estanislao
De : División Técnica Distrito N° 2 - San Estanislao
Fecha: 2015 -06-25.-
REF : INFORME DE SITUACION - CENTRAL CAPIIBARY.

Me dirijo a esa Jefatura, y por su intermedio donde corresponda, con el fin de informar sobre el estado crítico en que se encuentra la central de Capiibary motivo por el cual hay una masiva cantidad de abonados (de 300 a 116) que renunciaron al servicio. Cabe destacar y recordar, que tenemos parcialmente terminada una nueva red de planta externa la cual por motivo de falta de materiales (cable Multipar de 200 pares) no ha podido ser terminada, según informe verbal de los compañeros técnicos.

Enviámos este informe-pedido por la gran preocupación que nos causa teniendo en cuenta lo ya mencionado el éxodo masivo de los abonados, los constantes reclamos de la ciudadanía y el excesivo gasto semanal en transporte y viáticos que nos acarrea

A espera de una respuesta favorable me despido.-

Cordialmente,

CORRESPONDE AL MEMORANDUM N°33/DT/15.-

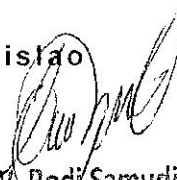
...///San Estanislao, 25 de junio de 2015.-


A: Gerencia interior

De: Jefatura de Distrito N° 2 San Estanislao

Para su atención y fines consiguientes.

Atentamente,


Ever V. Rodi Samudio
Jefe Dto. 2 San Estanislao
COPACO S.A.


Pedro Martínez R.
Jefe Div. Técnica
Dto. N° 2 San Estanislao



COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S. A.

Avda. Rosita Melo c/ Adolfo Mello

Teléfono/Fax 0343 420000

Telefax 0343 420594

San Estanislao _ Paraguay

10-1110400

MEMORANDUM N° 146DVT-SEO/SGIN/16.-

A : Jefatura de Distrito N° 2 _ San Estanislao
De : División Técnica Distrito N° 2 – San Estanislao
Fecha: 03-06-2016.-

REF : INFORME TECNICO Y SOLICITUD DE ESTUDIO,
VERIFICACION Y PLANIFICACION PARA LA DOTACION DE SERVICIOS Y
MEJORAS A VARIAS LOCALIDADES.-

Me dirijo a esa Jefatura, y por su intermedio donde corresponda, a fin de informar la situación técnica y a la vez sugerir el estudio, verificación y planificación para dotar de servicios a las siguientes localidades con los productos que ofrece la empresa:

Central de San Estanislao: -Ampliación de la red de planta externa hacia los barrios dos bocas y barrio Lourdes (proyecto aprobado sin ejecución por falta de materiales).

-Dotar de un Shelter con los respectivos equipos para ofrecer ADSL e IPTV a la localidad vecina de Tacuara(5km), teniendo en cuenta que hoy día cuenta con 90 abonados sin los servicios mencionados.-

Colonia Friesland, Itacurubi del Rosario, General Aquino, Villa del Rosario y Colonia Volendam:

Destacamos que dichas localidades del distrito, específicamente al oeste de San Estanislao ya cuentan con sistema de transmisión sobre Fibra Óptica, por lo que solicitamos dar los servicios tanto ADSL como IPTV, teniendo en cuenta la buena cantidad de posibles usuarios (1350 actualmente solo con línea baja), con lo cual se puede fácilmente duplicar dicha cantidad de clientes.

Guayaybí, Liberación Chore y Colonia La Niña:

Estas centrales son nuevas con transmisión sobre Fibra Óptica y con muy buen desarrollo poblacional, por lo que pedimos también implementar nuestros servicios especialmente IPTV para Guayaybí y Chore, ADSL para Cruce Liberación.-



COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S. A.

Avda. Rosita Melo c/ Adolfo Mello
Teléfono/Fax 0343 420000
Telefax 0343 420594
San Estanislao _ Paraguay

022 1110100

En la Colonia La Niña se solicitó según el memorándum N° 100/DPD2-SEO-SGIN/016; el traslado de una radio base que está instalada superfluamente en Colonia Volendam, para habilitar devuelta nuestra oficina, ya que en dicho lugar tenemos infraestructura y una oficina dotada con energía eléctrica comercial.-

Capiibary:

Esta localidad tiene una nueva Red de planta externa a medio terminar, actualmente la Red vieja está en muy mal estado, por lo que solicitamos:

- La conclusión de la Planta Externa nueva.-
- Brindar los servicios de ADSL e IPTV.-

Cabe destacar que es muy importante que los pedidos sean atendidos, para evitar el éxodo de los clientes y para volver a tener un crecimiento real en nuestro distrito

Atentamente,

CORRESPONDE AL MEMORANDUN N° 146-DVT-SEO/SGIN/16.

...///San Estanislao, 03 de junio de 2016.-

A: Sub-Gerencia Interior

De: Jefatura de Distrito N° 2 San Estanislao

Para su atención y fines consiguientes.

Atentamente,

COMPañÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S. A.

Avda. Rosita Melo c/ Adolfo Mello
Teléfono/Fax 0343 420000
Telefax 0343 420594
San Estanislao - Paraguay

COPACO 4.

MEMORANDUM N° 171-DVT-SEQ/SGIN/16.-

A : Jefatura de Distrito N° 2 - San Estanislao
De : División Técnica Distrito N° 2 - San Estanislao
Fecha: 13-07-2016.-
REF : SOLICITUD DE TECNOLOGIA ADSL PARA VARIAS LOCALIDADES.-

Me dirijo a esa Jefatura, y por su intermedio donde corresponda, a fin de informar sobre centrales grandes de nuestro distrito que no cuentan con la mayoría de nuestros servicios, dichas centrales ya cuentan actualmente con sistema de transmisión sobre fibra óptica, teniendo en cuenta la buena estructura(edilicia como planta externa en buen estado), solicitamos la verificación y la disponibilidad de equipos para implementar tecnología ADSL e IPTV, ya que cuentan con número importante de clientes activos, que detallamos a continuación:

NRO	CENTRAL	CLIENTES ACTIVOS
1	Villa del Rosario	350
2	Itacurubi del Rosario	411
3	Colonia Friesland	110
4	General Aquino	308
5	Colonia Volendam	151
TOTAL		1330

Esperamos que nuestro pedido sea atendido por la importancia que tiene, estimamos aparte de un buen aumento en la recaudación, una nueva motivación a los compañeros y la dinámica en el distrito.-

Atentamente,

[Firma manuscrita]

COMPañÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S. A.



COPACO S.A.

Avda. Rosita Melo c/ Adolfo Mello
Teléfono/Fax 0343 420000
Telefax 0343 420594
San Estanislao - Paraguay

CORRESPONDE AL MEMORANDUM N° 171 DVT-SEQ/SGIN/16.

...///San Estanislao, 13 de julio de 2016 -

A: SUBGERENCIA INTERIOR

C.C: Departamento de Planificación

De: Jefatura de Distrito N° 2 San Estanislao

Para su atención y fines consiguientes.

Atentamente,

[Firma]
Jefe de Distrito N° 2
San Estanislao

MEMORANDUM SUBGERENCIA INTERIOR DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION SAN ESTANISLAO



COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S. A.

Avda. Rosita Melo c/ Adolfo Mello
Teléfono/Fax 0343 420000
Telefax 0343 420594
San Estanislao - Paraguay

ID=7495957

MEMORANDUM N° 236/DVT-SEO-SGIN/16.-

A : División Comercial-Dto N°2 San Estanislao
De : División Técnica Distrito N° 2 - San Estanislao
Fecha: 2016 -10-14.-
REF : INFORME DE CALIDAD Y CANTIDAD DE CLIENTES ADSL.


Sr. Gustavo A. Candia Diarte
Jefe División Comercial-Dto. N°2 San Estanislao

Me dirijo a esa Jefatura, y por su intermedio donde corresponda, a fin de informar sobre los clientes activos de ADSL, que son 702 usuarios exactamente, teniendo en cuenta que nuestra planta externa está saneada y podemos ofrecer nuestros servicios de IPTV en los distintos barrios que no cuentan con dicho sistema, por lo que nos dirigimos a usted, para que pueda encaminar algún pedido de promoción especial a los clientes fieles, acorde a la realidad de nuestra ciudad.-

A espera de una respuesta favorable me despido.-

Cordialmente,


Pedro Martínez R.
Jefe División Técnica
Distrito N° 2 San Estanislao


14-10-2016

COPACO S.A.

COPACO S.A.
Alberdi 531
Edif. Gral. Bernardino Caballero
Asunción-Paraguay
Tel.: 0800-11-4000/021-238-5027
www.copaco.com.py

MEMORANDUM Nº 265/DVT- SEO-SGIN/2016

A: Jefatura de Distrito Nº 2.- San Estanislao
DE: División Técnica Dto Nº 2- San Estanislao
FECHA: 16/11/2016
ASUNTO: Solicitud de Curso Taller-Sistema BOSS

10-11-2016 10:09:03

Juan Gilberto Asimo Recalde
Jefe de Distrito Nº 2.-
San Estanislao

Me dirijo a Usted, y por su intermedio a donde corresponda a los efectos de Solicitar un curso sobre sistema BOSS con énfasis en área técnica. Teniendo en cuenta, que varios compañeros no tienen un conocimiento íntegro del citado, ya que los mismos en su momento no han asistido en los cursos ofrecidos por la gerencia de tecnología de información.-

Atentamente

Pedro Martínez R.
Jefe División Técnica
Distrito Nº 2 San Estanislao

Corresponde al Memorandum Nº 265/DVT-SEO-SGIN/2016

.../// San Estanislao, 16 de Noviembre de 2016

A: Sub- Gerencia del Interior
DE: Jefatura de Distrito Nº 2.- San Estanislao

Para su atención y fines consiguientes

Atentamente

Juan Gilberto Asimo Recalde
Jefe de Distrito Nº 2
San Estanislao



COPACO S.A.

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S. A.

Avda. Rosita Melo c/ Adolfo Mello

Teléfono/Fax 0343 420000

Telefax 0343 420594

San Estanislao _ Paraguay

11 - 523425

MEMORANDUM N° 277/DVT-SEO-SGIN/16.-

A : Jefatura de Distrito N°2 San Estanislao
De : División Técnica Distrito N° 2 – San Estanislao
Fecha: 2016 -12-21.-
REF : SOLICITUD DE RADIO BASE 4G.-

Me dirijo a esa Jefatura, y por su intermedio donde corresponda, a fin de solicitar una radio base de tecnología 4G, con el objetivo de mejorar y satisfacer la demanda de internet de nuestra ciudad.-

A espera de una respuesta favorable me despido.-

Cordialmente,

Pedro Martínez R.
Jefe División Técnica
Distrito N° 2 San Estanislao

CORRESPONDE AL MEMORANDUM N° 277-DVT-SEO/SGIN/16.

...///San Estanislao, 21 de diciembre de 2016.-

A: Sub Gerencia Interior
De: Jefatura de Distrito N° 2 San Estanislao
Para su atención y fines consiguientes.

Atentamente,

[Signature]
Jefe División Técnica
Distrito N° 2 San Estanislao

[illegible]

COMPANÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
DEPARTAMENTO DE PLANTA EXTERNA – GERENCIA DE PLANIFICACIÓN
DIVISIÓN PROYECTOS DE PLANTA EXTERNA



CORRESPONDE AL MEMORANDUM N° 163/D2-SEO/2012 (FOTOCOPIA)

A: DEPARTAMENTO DE PLANTA EXTERNA
DE: DIVISION PROYECTOS DE PLANTA EXTERNA
REF.: PROYECTO AMPLIACION DE CABLE C2 DE LA CENTRAL SAN ESTANISLAO
FECHA: 31/10/13

Me dirijo a esa jefatura, a fin de remitir el informe de Proyectista en referencia al PROYECTO AMPLIACION Y RENUMERACIÓN DE CAJAS TERMINALES DE CABLE C2 DE LA CENTRAL SAN ESTANISLAO.

El proyecto consiste: en la AMPLIACIÓN de 210 PARES del CABLE C2 RED FIJA, el cual tendrá 150 PARES Habilitados y 60 PARES de Reserva. Este proyecto se realiza a pedido de la Jefatura de Distrito.

El costo del PROYECTO asciende a Gs. 152.189.732 (Guaraníes Ciento cincuenta y dos millones ciento ochenta y nueve mil setecientos treinta y dos) ADICIONAR I.V.A. El detalle correcto de los materiales y mano de obras se encuentran en la PLANILLA DE CANTIDADES correspondiente al proyecto. Se adjuntan planos, planillas e informe de proyectista.

Este proyecto depende de la existencia de materiales en el depósito.

Queda a consideración de la superioridad, la autorización de implementación de esta red.

Luego del montaje se requiere indefectiblemente de la Fiscalización correspondiente, de tal forma a asentar los datos en los planos correspondientes. Se sugiere comunicar cualquier cambio de proyecto que se requiera, y de cualquier ampliación o habilitación que se efectúe en la Central con posterioridad.

Atentamente,

Edgar R. Arévalos M.
Jefe Div. Proyectos de Planta Externa



COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.



CORRESPONDE AL MEMORANDUM N° 163/D2-SEO 2012 AMPLIACIÓN DE PLANTA EXTERNA EN LA CIUDAD DE SAN ESTANISLAO	CENTRAL SAN ESTANISLAO
FECHA: 07/10/2013	SERVICIO : AMPLIACIÓN DE RED FIA - CABLE C2

Código	Descripción del Material	Unidad	Cantidad
M-01-02307	Caja Terminal de 10P. c/ protección.	Un.	7
M-01-02203	Caja terminal de 10P. s/protección con cable	Un.	8
Cable Aéreo:			
M-01-00100	Cable Aéreo 10x2x0.4mm.	Mts.	400
M-01-00101	Cable Aéreo 20x2x0.4mm.	Mts.	950
M-01-00102	Cable Aéreo 30x2x0.4mm.	Mts.	740
M-01-00103	Cable Aéreo 40x2x0.4mm.	Mts.	460
M-01-00104	Cable Aéreo 50x2x0.4mm.	Mts.	105
M-01-00105	Cable Aéreo 70x2x0.4mm.	Mts.	440
M-01-00106	Cable Aéreo 100x2x0.4mm. (bobinas 2000 mts.)	Mts.	510
M-01-00107	Cable Aéreo 150x2x0.4mm.	Mts.	1200
Cable Subterráneo:			
M-01-00306	Cable Subterráneo 100x2x0.4mm.	Mts.	175
Manguito Aéreo:			
M-01-02101	Manguito Aéreo A-3 (hasta 100 pares)	Un.	15
M-01-02102	Manguito Aéreo A-5 (hasta 200 pares)	Un.	3
Herrajes & Accesorios:			
M-01-01001	Brida de Suspensión (Sapo)	Un.	80
M-01-00505	Cable puesta a Tierra 6mm	Mts.	90
M-01-01518	Cable de Acero de 6mm	Mts.	35
M-01-01517	Cable de Acero de 9mm	Mts.	90
M-01-01408	Cable de subida con curva 1 1/2	Un.	2
M-01-07620	Cinta de Acero Inoxidable 3/4	Mts.	32.3
M-01-03006	Cuerpo Muerto de H ¹ A ⁰	Un.	19
M-01-01103	Espiral de Retención 4.4mm (Rojo)	Un.	25
M-01-01104	Espiral de Retención 5mm (Marrón)	Un.	10
M-01-01105	Espiral de Retención 6mm (Verde)	Un.	20
M-01-01102	Espiral de Retención 4.0mm (Amarillo)	Un.	30
M-01-01209	Guardacabo (5/8)	Un.	85
M-01-01211	Guardacabo tipo 2 medida 3/8 de 9 - 11 mm	Un.	20
M-01-01004	Herrilla de Sujeción - HERRILLA P/CINTA TENSORA	Un.	40
M-01-02000	Material p/ Empalme Conector - CONECTORES DE EMPALME CABLES TELEF.	Un.	2684
M-01-01509	PLACA DE ANCLAJE P/ VARILLA OJAL	Un.	10
M-01-01510	Placa para Cruce Americano	Un.	2
M-01-03004	Poste de H ¹ A ⁰ 9/150	Un.	19
M-01-03003	Poste de H ¹ A ⁰ 9/200	Un.	10
M-01-03007	Poste de H ¹ A ⁰ 10.5/300	Un.	2
M-01-01402	Prensacabo con 2 bulones	Un.	20
M-01-01404	Prensilla TIPO 2, 5-10 mm (MED. 3/8") - TIPO I	Un.	44
M-01-01005	Soporte con Brazo p/ Poste de H ¹ A ⁰	Un.	80
M-01-01006	Soporte Terminal p/ Poste de H ¹ A ⁰	Un.	40
M-01-01009	Tensor con Gancho 1.750Kp (3/4)	Un.	12
M-01-01008	Tensor doble Ojal 3.500Kp (3/4)	Un.	10
M-01-01400	VARILLA OJAL PARA ANCLAJE	Un.	10
M-01-01401	Varilla puesta a tierra	Un.	2
SUR TOTAL			

Ing. Wilson Cáceres
Proyectista



COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.



CORRESPONDE: AL MEMORANDUM N° 163/D2-SEO/2012 AMPLIACIÓN DE PLANTA EXTERNA EN LA CIUDAD DE SAN ESTANISLAO		CENTRAL: SAN ESTANISLAO			
FECHA: 07/10/2013		SERVICIO : AMPLIACIÓN DE RED FIA - CABLE C2			
Codigo	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Precio	
				Unitario	Total
MANO DE OBRA					
	Montaje de Postes de 1" A° de 9 m	Un.	29	300.729,45	8.721.154,13
	Montaje de Postes de 1" A° de 10,5 m	Un.	2	363.598,29	727.196,58
	Montaje de Herrajes TIPO I (Suspensión)	Un.	80	20.527,71	1.642.217,08
	Montaje de Herrajes TIPO II (Fijación)	Un.	36	27.199,22	979.171,93
	Montaje de Rienda Simple	Un.	10	215.523,93	2.155.239,35
	Montaje de Rienda Volante (No incluye Rienda Simple)	Un.	2	68.254,65	136.509,29
	Montaje de manguito Aéreo	Un.	18	27.199,22	489.585,97
	Montaje de Ciga Terminal de 10 pares	Un.	15	61.583,14	923.742,11
	Parado y Empalmes Aéreo	Pares	1020	1.642,22	1.675.061,42
	Parado y Empalmes Subterráneo	Pares	200	1.026,39	205.277,13
	Montaje de Cable Aéreo (0,4 mm) de 10 a 30 pares	Mts	2090	2.096,84	4.382.399,72
	Montaje de Cable Aéreo (0,4 mm) de 40 a 70 pares	Mts	1605	2.725,89	2.739.524,04
	Montaje de Cable Aéreo (0,4 mm) de 100 a 150 pares	Mts	1710	3.354,95	5.736.959,64
	Montaje de Cable Subt. (0,4mm) de 10 a 100 pares	Mts	175	2.058,74	360.280,18
	Desagote y Limpieza Cámara Subterránea Estándar	Un.	3	102.638,57	205.277,13
	Desagote y Limpieza Cámara Subterránea 0,4x0,4x0,4	Un.	2	41.055,43	82.110,85
	Ductos (Calibración)	Mts	151	1.391,59	210.130,57
	Montaje de Puesta a Tierra	Un.	9	20.527,71	184.749,42
	Montaje de Cavo de Subida con Curva	Un.	2	34.363,52	68.727,04
	Realización de Cruce Americano	Un.	2	554.277,20	1.108.554,40
	Alar y Urras Manguito Subterráneo	Un.	1	102.638,57	102.638,57
	Prueba final por par	Pares	210	2.929,53	615.200,42
	Desmonte de Cable Subterráneo de 10 a 500 pares	Mts	15	1.583,65	23.754,74
SUB TOTAL					33.475.507,50
RESUMEN					
Materiales		117.040.449,21			
Mano de obra		33.475.507,50			
Proyecto y fiscalización		-1.673.775,37			
TOTAL (Gs.)		152.189.732			

SON GUARANÍES: Ciento Cincuenta y Dos Millones Ciento Ochenta y Nueve Mil Setecientos Treinta y Dos.-
ADICIONAR I.V.A.

[Firma]
Ing. Wilbert Cáceres
Proyectista



COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

CORRESPONDE AL MEMORANDUM N° 163/D2-SEO/2012 AMPLIACIÓN DE PLANTA EXTERNA EN LA CIUDAD DE SAN ESTANISLAO		CENTRAL: SAN ESTANISLAO			
FECHA: 07/10/2013		SERVICIO: AMPLIACIÓN DE RED FIA - CABLE C2			
Código	Descripción del Material	Unidad	Cantidad	Precio	
				Unitario	Total
M-01-02307	Caja Terminal de 10P. c/ protección	Und.	7	294.690,95	2.062.836,65
M-01-02203	Caja terminal de 10P. s/protección con cable	Und.	8	305.722,73	2.445.781,84
	Cable Aéreo				
M-01-00100	Cable Aéreo 10x2x0.4mm	Mts.	400	5.169,77	2.067.908,00
M-01-00101	Cable Aéreo 20x2x0.4mm	Mts.	950	7.565,65	7.187.367,50
M-01-0102	Cable Aéreo 30x2x0.4mm	Mts.	740	9.112,85	6.743.309,99
M-01-00103	Cable Aéreo 40x2x0.4mm	Mts.	460	9.708,14	4.465.744,40
M-01-00104	Cable Aéreo 50x2x0.4mm	Mts.	105	12.928,87	1.357.531,35
M-01-00105	Cable Aéreo 70x2x0.4mm	Mts.	340	15.413,79	6.782.067,60
M-01-00106	Cable Aéreo 100x2x0.4mm. (botanas 2000 fms.)	Mts.	510	19.117,20	9.749.772,00
M-01-00107	Cable Aéreo 150x2x0.4mm	Mts.	1200	30.660,83	36.792.996,00
	Cable Subterráneo				
M-01-00306	Cable Subterráneo 100x2x0.4mm	Mts.	175	19.810,98	3.466.921,90
	Manguito Aéreo				
M-01-02101	Manguito Aéreo A-1 (hasta 100 pares)	Und.	15	152.757,61	2.291.364,15
M-01-02102	Manguito Aéreo A-5 (hasta 200 pares)	Und.	3	186.576,56	559.729,68
	Herrajes & Accesorios				
M-01-01001	Brida de Suspensión (Sapo)	Und.	80	23.863,11	1.909.048,90
M-01-00505	Cable puesta a Tierra 6mm	Mts.	00	5.033,78	453.040,20
M-01-01518	Cable de Acero de 6mm	Mts.	25	6.136,25	214.768,75
M-01-01517	Cable de Acero de 9mm	Mts.	90	9.678,13	871.031,70
M-01-01408	Caño de subida con curva 1 1/2	Und.	2	146.336,04	292.672,08
M-01-07620	Cinta de Acero Inoxidable 3/4	Mts.	32,3	7.229,00	233.496,70
M-01-03006	Cuerpo Muerto de HPA	Und.	10	28.369,57	283.695,70
M-01-01103	Espiral de Retención 4.4mm (Rojo)	Und.	25	4.581,00	114.525,00
M-01-01104	Espiral de Retención 5mm (Marón)	Und.	10	10.333,44	103.334,40
M-01-01105	Espiral de Retención 6mm (Verde)	Und.	20	7.535,25	150.705,00
M-01-01102	Espiral de Retención 4,0mm (Amarillo)	Und.	30	5.696,70	170.901,00
M-01-01209	Guardacabo (5/8)	Und.	85	5.086,36	432.340,60
M-01-01211	Guardacabo tipo 2 medida 3/8 de 9 - 11 mm	Und.	20	4.546,14	90.922,80
M-01-01004	Hebilla de Sujeción - HEBILLA P-CINTA TENSORA	Und.	40	1.715,34	68.613,60
M-01-02000	Material p/ Empalme Conector - CONECTORES DE EMPALME CABLES TELFE	Und.	2684	190,79	512.080,36
M-01-01509	PLACA DE ANCLAJE P/ VARILLA OJAL	Und.	10	9.395,35	93.953,50
M-01-01510	Placa para Cruce Americano	Und.	2	7.537,72	15.075,44
M-01-03004	Poste de HPA 9/150	Und.	19	606.818,18	11.529.545,42
M-01-03003	Poste de HPA 9/200	Und.	10	641.818,18	6.418.181,80
M-01-03007	Poste de HPA 10,5/300	Und.	2	774.928,18	1.549.856,36
M-01-01402	Prensacabo con 2 bulones	Und.	20	20.689,99	413.799,80
M-01-01404	Prensita TIPO 2, 5-10 mm (MED. 3/8") - TIPO I	Und.	44	2.446,03	107.625,32
M-01-01005	Soporte con Brazo p/ Poste de HPA	Und.	80	16.917,17	1.353.373,60
M-01-01006	Soporte Terminal p/ Poste de HPA	Und.	40	29.788,20	1.191.528,00
M-01-01009	Tensor con Gancho 1,750Kp (3/4)	Und.	12	75.040,00	900.480,00
M-01-01008	Tensor doble Ojal 3,500Kp (3/4)	Und.	10	61.839,06	618.390,60
M-01-01400	VARILLA OJAL PARA ANCLAJE	Und.	10	69.141,86	691.418,60
M-01-01401	Varilla puesta a tierra	Und.	9	31.390,49	282.514,40
	SUB TOTAL				117.040.449,2

Wilson Corrales



COPACO
Iniciativa Compañía

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
DEPARTAMENTO DE PLANTA EXTERNA – GERENCIA DE PLANIFICACIÓN
DIVISIÓN PROYECTOS DE PLANTA EXTERNA

CORRESPONDE AL MEMORANDUM N°163/D2-SEO/12

A : DIVISION PROYECTOS DE PLANTA EXTERNA
DE : PROYECTISTA DESIGNADO
Ref. : PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y RENUMERACIÓN DEL CABLE C2 DE LA CENTRAL DE SAN ESTANISLAO.
FECHA : 31/10/13

Me dirijo a esa jefatura a fin de informar sobre el proyecto de ampliación de 210 pares del cable C2 de la red fija, además de la renumeración de cuatro cajas terminales (del 41 al 44 por 57 al 60) correspondientes a la central de San Estanislao.

El proyecto consiste en:

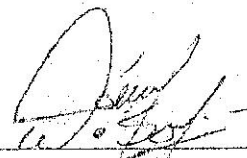
1. Habilitar la reserva que se encuentra en la cámara estándar N° 1-01 (del par 441 al 600, 160 pares) de la siguiente manera:
 - a. Desempalmar el cable existente de 40 pares (del par 401 al 440) y empalmar y montar un cable subterráneo de 100 pares (del par 501 al 600) hasta el poste de subida, en dicho poste, empalmar el cable de 100 pares con un cable aéreo de 70 pares (del par 501 al 560, 60 pares activos) y con el cable existente de 40 pares (del par 561 al 600). Renumerar las cajas terminales del 41 al 44 por 56 al 60. El cable de 70 pares será distribuido en cuatro cajas terminales y dos reservas.
 - b. Empalmar y montar un cable subterráneo de 100 pares (del par 401 al 500) hasta el poste de subida correspondiente a la cámara estándar N° 1-02 y colocar un manguito en el poste mencionado.
2. Habilitar la reserva que se encuentra en el poste de subida correspondiente a la cámara estándar N° 1-02 (del par 351 al 400, 50 pares) como sigue:
 - a. Realizar un puenteo entre la reserva existente y el manguito mencionado en el ítem anterior con un cable aéreo de 50 pares.
 - b. En el manguito a ser montado, empalmar y montar un cable aéreo de 150 pares (del par 351 al 500) que será distribuido en once cajas terminales y cuatro reservas.

Se adjuntan planilla de materiales, mano de obra y plano del proyecto.
Costo del Proyecto y Mano de Obra:

RESUMEN	
Materiales	117.040.449,21
Mano de obra	33.475.507,50
Proyecto y fiscalización	1.673.775,37
TOTAL	152.189.732

Son Guaraníes: Ciento Cincuenta y Dos Millones Ciento Ochenta y Nueve Mil Setecientos Treinta y Dos.-

ADICIONAR I.V.A.
Atentamente,


Ing. Wilson Cáceres
Proyectista

Departamento de Planta Externa - GPL

Fecha: 8 NOV. 2012

☒ D.F.R.E.
☐ D.A.G.
☐ D.F.O.P.E.

☒ Para su atención
☒ Para su informe
☐ Para su conocimiento y fines consiguientes
☐ URGENTE
☐ A sus efectos
☐ Para su conocimiento

Clas:

Ing. Benito Portillo
 Jefe
 Departamento de Planta Externa
 Gerencia de Planificación

168

DIV: PROYECTOS DE PL. EXTERNA - DPX

09 NOV. 2012

Amado Ayala

Obj: Verificar si el proyecto enviado es correcto, o sea, debe ajustar

DIVISION PROYECTOS DE PL. EXTERNA - DPX

Fecha: 14- Nov - 2012

A: Wilson Caceres

Obj: Verificación Planilla y Carga de Planilla al Proyecto

URGENTE

**COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES
SOCIEDAD ANONIMA**



DISTRITO NRO. 2 SAN ESTANISLAO - GERENCIA INTERIOR

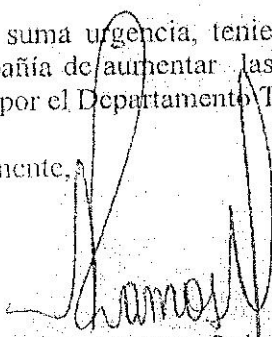
MEMORANDUM NRO. 163/D2-SEO/12

A : GERENCIA INTERIOR
DE : DISTRITO 2 – SAN ESTANISLAO
Ref.: Ampliación de Planta Externa en la Ciudad de San Estanislao
Fecha: 05-11-12

Tengo el agrado de dirigirme a usted a fin, de solicitar ampliación de la Planta Externa, en la ciudad de San Estanislao, ya que la misma se encuentra saturada y aun se dispone de números vacantes para comercializar.

La realización de esta ampliación es de suma urgencia, teniendo en cuenta la demanda insatisfecha existente y la prioridad de la Compañía de aumentar las recaudaciones mensuales, adjunto proyecto y lista de materiales, elaborados por el Departamento Técnico Interior.

Sin otro particular me despido muy atentamente.


Lic. Miguel Ramos Quintana

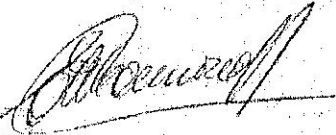
Jefe de Distrito Nro. 2 San Estanislao

MRQ/faam

CORRESPONDE AL MEMORANUM Nro. 163/D2-SEO/12 – SOLICITUD DE AMPLIACION DE PLANTA EXTERNA

Fernando de la Mora, 05-11-12
Ref. Solicitud de ampliación de Planta Externa


A GERENCIA DE PLANIFICACION: A fin de solicitar en carácter urgente la ampliación de la Planta Externa de la ciudad de San Estanislao Dto. 2, por lo expuesto por la Jefatura de Distrito, se adjunta proyecto y listado de materiales.
Atentamente,


SR. E. HERNAN CHAMORRO CORTESI
Gerente Interior

<input type="checkbox"/> DGC	<input type="checkbox"/> DTD	<input checked="" type="checkbox"/> DPE	<input type="checkbox"/> DIN
------------------------------	------------------------------	---	------------------------------

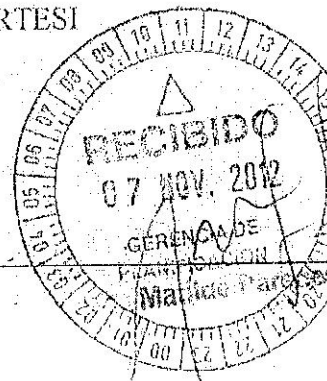
☒ Para su atención
☐ Para su informe

☐ P/ conocimiento
☐ URGENTE

Asentado:  OBS:

Ing. Oscar Resquin
DTAD / GPL

Av. Zoilo Gonzalez c/ Adolfo Mello
Tel: 0343-420300 - Fax: 0343-420594
San Estanislao-Paraguay



08 NOV 2012

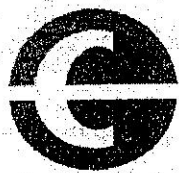
72

09:50

RECEIVED
17 MAR. 2013
Wilson Caceres



Edgar R. Arévalos M.
Jefe
Div. Proyectos Planta Externa



COPACO S.A.

COMPañIA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.

DEPARTAMENTO TECNICO INTERIOR

Enrique Scavénus c/ C. A. López
Teléf.: 0521 203600 Fax: 0521 203389
Cnel. Oviedo - Paraguay

CORRESPONDE AL MEMORANDUM N° 163/D2-SEO/12.-


REF: Ampliación de Planta Externa en la Ciudad de San Estanislao.-

...///...viedo, 12 de Marzo de 2013

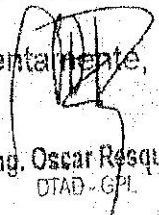
A : GERENCIA DE PLANIFICACION

Para su atención la solicitud de ampliación de Planta Externa del
Distrito N° 2 San Estanislao.

Atentamente;


Sr. MARIO SANABRIA
Jefe Dpto. Técnico Interior



<input type="checkbox"/> DDC	<input type="checkbox"/> DTA	<input checked="" type="checkbox"/> DPE	<input type="checkbox"/> DIN	<input type="checkbox"/> DDP
<input checked="" type="checkbox"/> Para su atención	<input type="checkbox"/> P/ conocimiento			
<input type="checkbox"/> Para su informe	<input type="checkbox"/> URGENTE			
Atentamente, 				
Ing. Oscar Resquin DTAD - GPL				
As, 14 MAR 2013				

Departamento de Planta Externa - GP

Fecha:

☒ D.P.P.E.
☐ D.A.O.
☐ D.E.O.P.E.

☒ Para su atención
☐ Para su informe
☐ Para su conocimiento y fines consiguientes
☐ URGENTE
☐ A sus efectos
☐ Para su conocimiento

Obs.:

COMPañIA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES
SOCIEDAD ANONIMA

GERENCIA INTERIOR



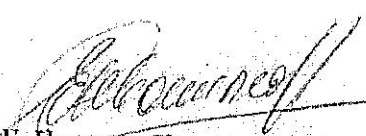
CORRESPONDE A LA FOTOCOPIA MEMORANDUM N° 163/DTO.2 SEO/2012

.../mora, 05/2/13

REF.: Solicitud de Ampliación de Planta Externa

A: **SUBGERENCIA OPERACIONAL**, para su consideración la solicitud de ampliación de Planta Externa de la ciudad de San Estanislao - Distrito 2, ya que existe demanda insatisfecha de línea fija. Se adjunta fotocopia del proyecto y los materiales necesarios.

Atentamente,


Sr. E. Hernan Chamorro Cortesi,
Gerente Interior

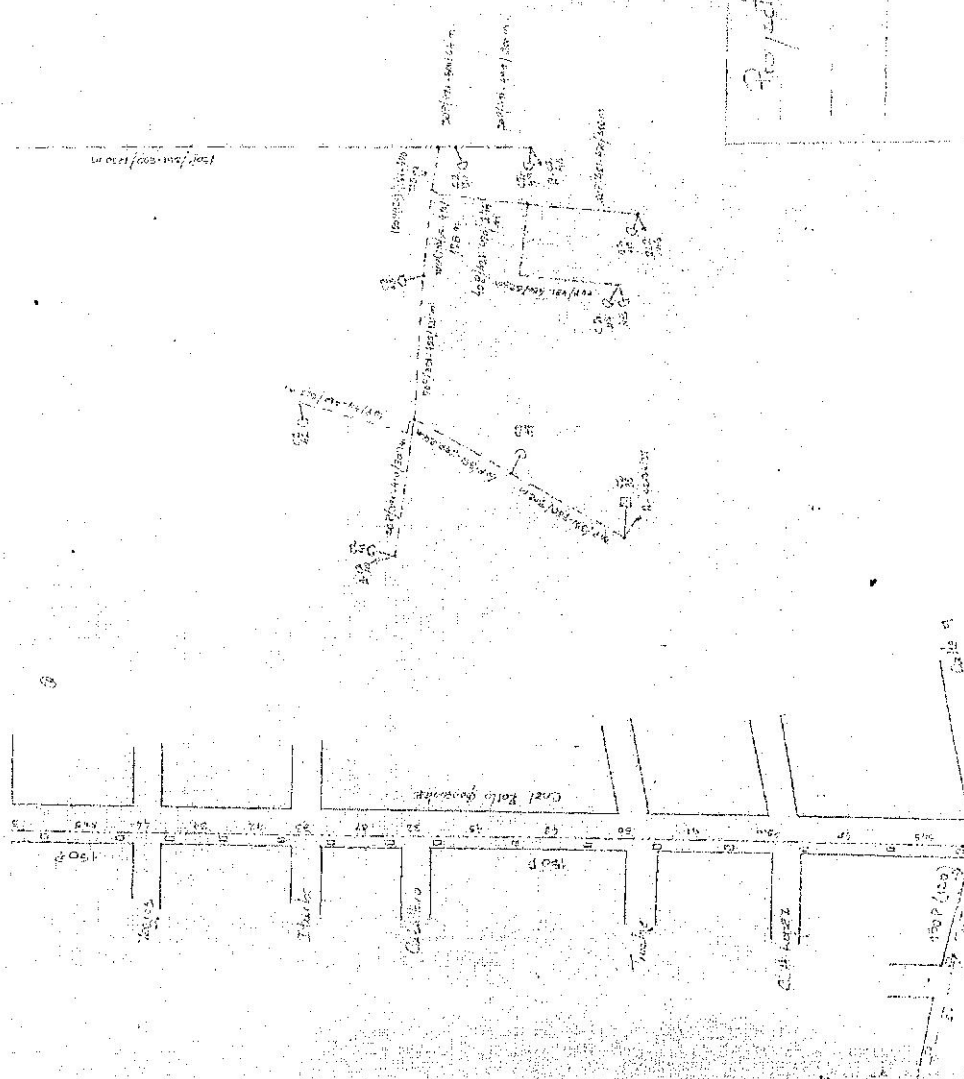
SUBSOLICITA DE INFORME DE LA GERENCIA
RECIBIDO: 1-5 MAR 2013
PAG: 50. HORA: 1336

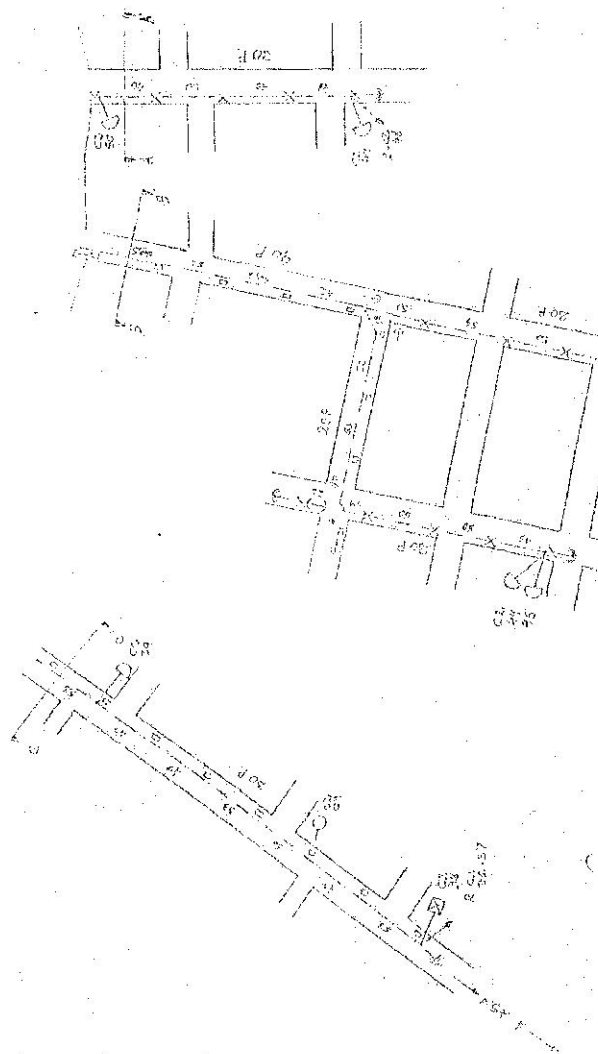
7 MAR 2013

FUNCION	
<input type="checkbox"/> Dpto. Planta Externa	<input checked="" type="checkbox"/> Para su atención
<input type="checkbox"/> Dpto. Servicios Especiales	<input checked="" type="checkbox"/> Su informe
<input checked="" type="checkbox"/> Dpto. Técnico Interior	<input type="checkbox"/> Para su conocimiento
<input type="checkbox"/> DAPER	<input type="checkbox"/> URGENTE
	<input type="checkbox"/> División
OBS.	
Ing. Rodolfo Gil Navarro Sub. Ger. de Obras de P. Externa	

Foliado del 01 al 7, incluido esta providencia. -
EHCC/foam

Proyecto: Ampliación de Canal - Central San I
Reservas del C.R. 201 al 600
CT 36 al 60. (250 Pies)





DPTO. TECNICO INTERIOR
AREA PLANTA EXTERNA

FECHA : 05/04/2010

PROYECTO : AMPLIACION DE RED-CENTRAL SAN ESTANISLAO. AMPLIACION RESERVA G2 351-600

DESCRIPCION DEL MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOT.
CABLE AEREO 10X02X0,4	MTS	302		
CABLE AEREO 20X02X0,4	MTS	1257		
CABLE AEREO 30X02X0,4	MTS	677		
CABLE AEREO 40X02X0,4	MTS	500		
CABLE AEREO 50X02X0,4	MTS	150		
CABLE AEREO 70X02X0,4	MTS	681		
CABLE AEREO 100X02X0,4	MTS	175		
CABLE AEREO 150X02X0,4	MTS	1163		
CABLE SUBT. 100X02X0,4	MTS	18		
CABLE SUBT. 150X02X0,4	MTS	166		
CABLE SUBT. 300X02X0,4	MTS	70		
CAJA TERMINAL DE 10P.C/PROTECC.	C/U	2		
CAJA TERMINAL DE 10P.S/PROTECC.	C/U	12		
MANGUITO AEREO A3	C/U	15		
MANGUITO AEREO A5	C/U	3		
MANGUITO SUBT. UC 6-9	C/U	1		
MANGUITO SUBT. UC 8-18	C/U	1		
CONECTOR UY2	C/U	3280		
ANILLO P/CRUCE AMERICANO	C/U	1		
CABLE PUESTA A TIERRA	MTS	20		
CABO DE ACERO DE 6MM	MTS	28		
CABO DE ACERO DE 9MM	MTS	70		
CAÑO DE SUBIDA CON CURVA	C/U	2		
CINTA DE ACERO INOX	MTS	47		
CINTA DE ACERO INOX	C/U	67		
CUERPO MUERTO	C/U	7		
LACA DE ANCLAJE	C/U	7		
TENSOR DOBLE OJAL 3500KP (3/4)	C/U	7		
TENSOR CON GANCHO 1750KP (5/8)	C/U	20		
VARILLA DE ANCLAJE	C/U	7		
VARILLA PUESTA A TIERRA	C/U	2		
PRENSACABO DE 2 BULONES	C/U	14		
PRENSITA "U" TIPO I	C/U	18		
PRENSITA "U" TIPO II	C/U	7		
GUARDACABO HASTA 6MM	C/U	68		
GUARDACABO P/9MM	C/U	14		
SOPORTE TERMINAL P/POSTE H'A'	C/U	23		
SOPORTE C/BRAZO P/POSTE H'A'	C/U	73		
BRIDA DE SUSPENSION (SAPITO)	C/U	73		
TOTAL MATERIALES				

**COMPANIA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES
SOCIEDAD ANONIMA**



DISTRITO NRO. 2 SAN ESTANISLAO - GERENCIA INTERIOR

MEMORANDUM NRO. 163/D2-SEO/12

A : GERENCIA INTERIOR

DE : DISTRITO 2 - SAN ESTANISLAO

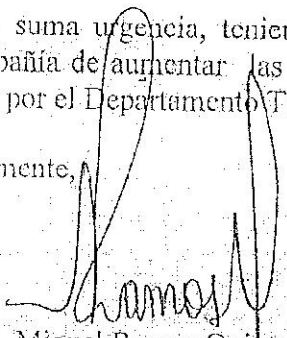
Ref.: Ampliación de Planta Externa en la Ciudad de San Estanislao

Fecha: 05-11-12

Tengo el agrado de dirigirme a usted a fin, de solicitar ampliación de la Planta Externa, ciudad de San Estanislao, ya que la misma se encuentra saturada y aun se dispone de núm vacantes para comercializar.

La realización de esta ampliación es de suma urgencia, teniendo en cuenta la dem insatisfecha existente y la prioridad de la Compañía de aumentar las recaudaciones mensi adjunto proyecto y lista de materiales, elaborados por el Departamento Técnico Interior.

Sin otro particular me despido muy atentamente,



Lic. Miguel Ramos Quintana
Jefe de Distrito Nro. 2 San Estanislao

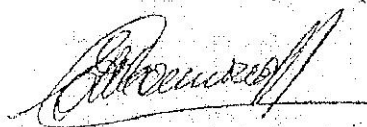
MRQ/faam

CORRESPONDE AL MEMORANUM Nro. 163/D2-SEO/12 - SOLICITUD DE AMPLIAC DE PLANTA EXTERNA

Fernando de la Mora, 05-11-12

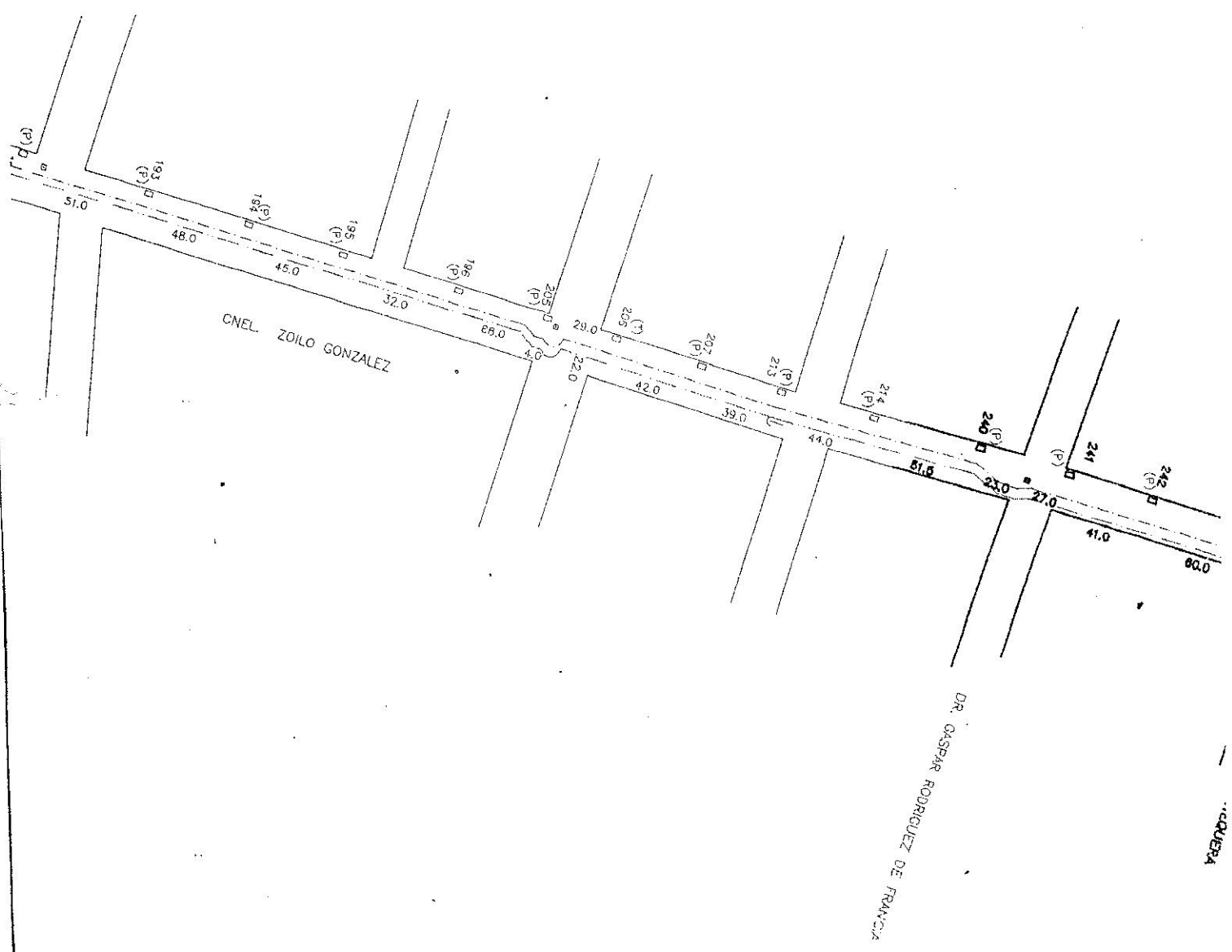
Ref. Solicitud de ampliación de Planta Externa

A GERENCIA DE PLANIFICACION: A fin de solicitar en carácter urgente la ampliación e Planta Externa de la ciudad de San Estanislao Dto. 2, por lo expuesto por la Jefatura de Distrito adjunta proyecto y listado de materiales.
Atentamente,

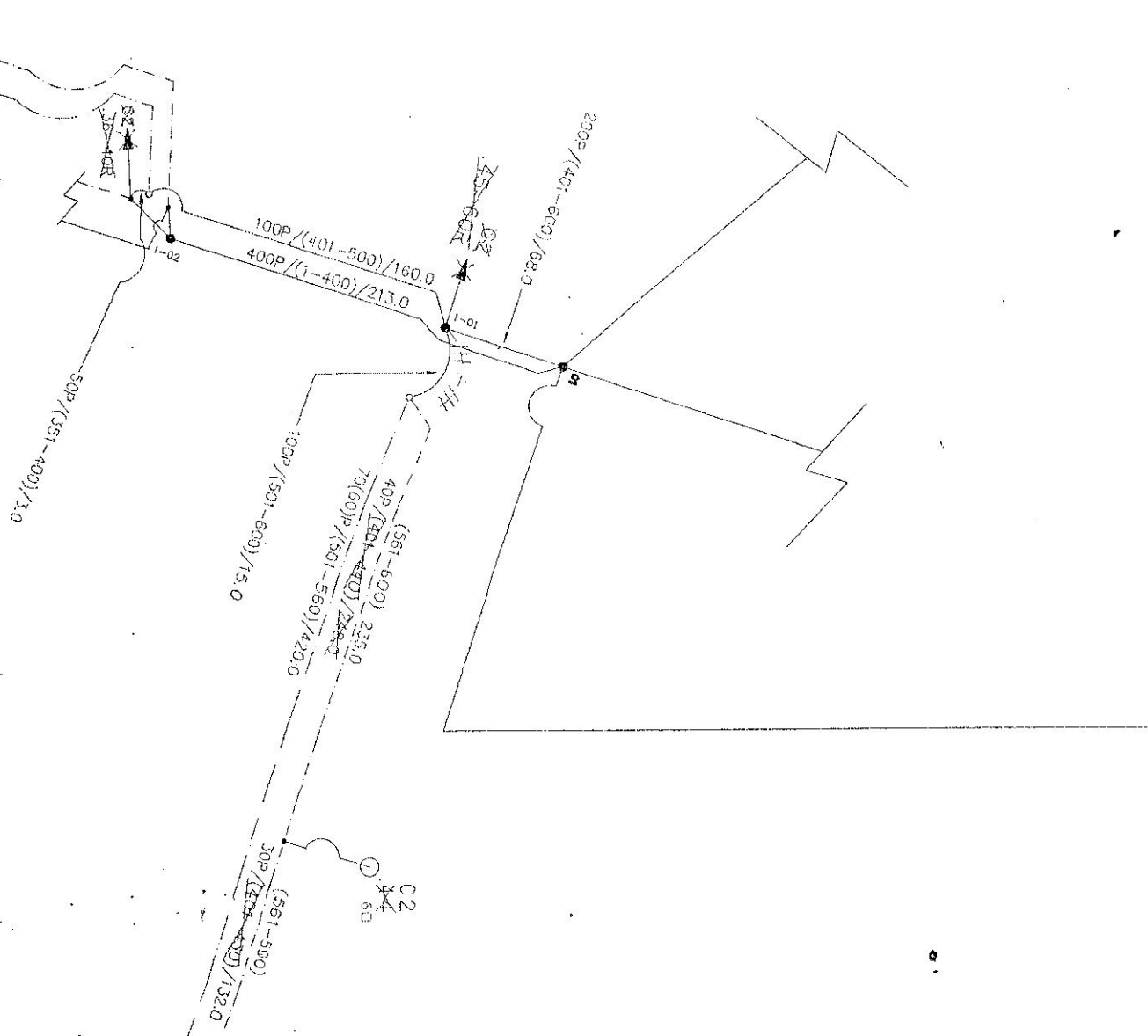


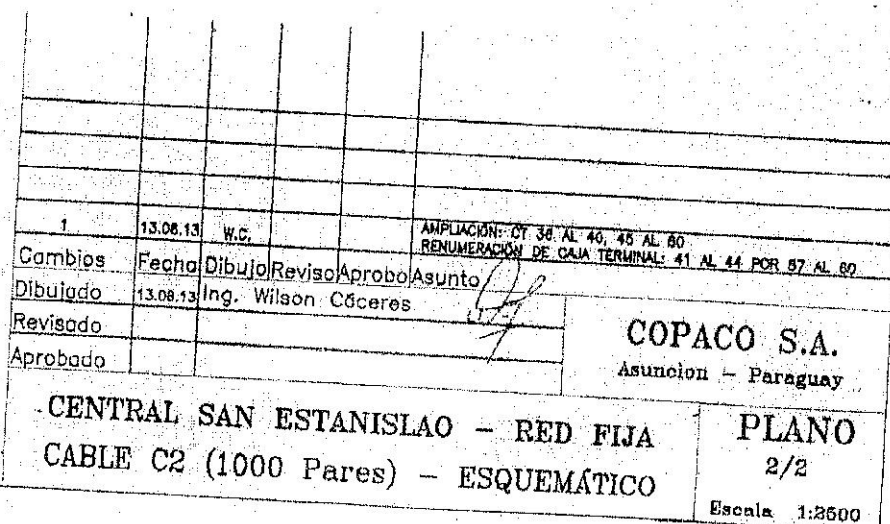
SR. E. HERNAN CHAMORRO CORTESI
Gerente Interior

Av. Zoilo Gonzalez c/ Adolfo Mello
Tel: 0343-420300 - Fax: 0343-420594
San Estanislao-Paraguay



100-101-5007/43. C







COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S. A.

Av. Cnel. Zoilo González c/ Tte. A. Mello
Teléfono 0343 420300
San Estanislao - Paraguay.

CORRESPONDE AL MEMORANDUM N° 163/DPD2-SEO/2012.-

A : SUB-GERENCIA INTERIOR
DE : JEFATURA DE DISTRITO N° 2 - SAN ESTANISLAO
FECHA: 26 - 10 - 2015-
REF : PROYECTO DE AMPLIACION DE RED DE PANTA EXTERNA

A FIN DE REMITIR EL PROYECTO DE AMPLIACION DE RED DE PLANTA EXTERNA DE LA OFICINA DE SAN ESTANISLAO, SEGÚN MEMORENDUM DE REFERENCIA DEL AÑO 2012, QUE FUERA ANALIZADO Y FINALIZADO, SOLICITAMOS EN CARÁCTER URGENTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, TENIENDO EN CUENTA LO EXPUESTO POR LA DIVISION TECNICA DE ESTE DISTRITO.-

ATENTAMENTE;

EVER V. RODI SAMUDIO
JEFE DE DISTRITO N° 2

*Recibido de ...
a las 19/09/2016*





COPACO S.A.

**COMPAÑÍA PARAGUAYA DE
COMUNICACIONES S. A.**

Av. Cnel. Zoilo González c/ Tte. A. Mello
Teléfono 0343 420000
San Estanislao - Paraguay

ID 455525

CORRESPONDE AL MEMORANDUM N°163/D2-SEO/12

...///NISLAO, 12 DE JULIO DE 2016.-

A : JEFATURA DE DISTRITO N° 2 - SAN ESTANISLAO
DE : JEFATURA DIVISION TECNICA DTO N°2- SAN ESTANISLAO
REF : REITERACION DE MEMORANDUM N° 163/D2 SEO/12.

A FIN DE REITERAR SOLICITUD DE AMPLIACION DE PLANTA EXTERNA DE LA OFICINA DE SAN ESTANISLAO, SEGÚN MEMORANDUM N° 163/D2 SOE/12, TENIENDO EN CUENTA LA NECESIDAD URGENTE DE LA EJECUCION DEL PROYECTO DE AMPLIACION DE PLANTA EXTERNA (SE ADJUNTA COPIA), POR LOS MOTIVOS EXPUESTOS MAS ABAJO:

- SATURACION DE LA RED
- CRECIMIENTO DEMOGRAFICO
- DEMANDA INSATISFECHA

ATENTAMENTE,

**COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES
GERENCIA COMERCIAL**

Edif. Ahorros Paraguayos 1º Entrepiso
Gral. Díaz 451, Tel.+595-21-450120



CORRESPONDE AL MEMORÁNDUM N° 181/DAGT/2016.-

DPTO. AUDITORÍA DE GESTIÓN TÉCNICA.-

.../ción, 26 DIC 2016

AUDITORÍA INTERNA

Y por su intermedio al Dpto. Auditoría de Gestión Técnica, a fin de remitir el descargo de la Jefatura del Distrito N° 02 – San Estanislao, conforme documento de referencia.

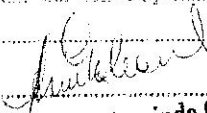
Atentamente,


Ing. MARTA E. CANATTA DE RAMOS
Gerente Comercial

Foliado del 01 al , incluida esta Providencia.

AUDITORÍA INTERNA
26 DIC 2016

<input type="checkbox"/>	Para la Jefatura del Distrito N° 02
<input checked="" type="checkbox"/>	Para la Jefatura del Distrito N° 02
<input type="checkbox"/>	Para la Jefatura del Distrito N° 02
<input checked="" type="checkbox"/>	Para la Jefatura del Distrito N° 02
<input checked="" type="checkbox"/>	Para la Jefatura del Distrito N° 02
<input type="checkbox"/>	Para la Jefatura del Distrito N° 02

Otro: 

Lic. Arminda Galeano Vega
Auditora Interna
COPACO S.A.



27 DIC. 2016
Lic. 10123



**COMPANIA PARAGUAYA
DE COMUNICACIONES S.A.**

*Edificio Gral. Bernardino Caballero
Alberdi E/ Oliva y Gral. Díaz
Asunción Paraguay*



201528.653

San Estanislao, 20 de DICIEMBRE del 2016. -

Memorandum N°132/SDN-4/SEO/16

A: Jefatura de Distrito N° 2 San Estanislao.

DE: Sub-Deposito N° 4- Distrito N° 2 San Estanislao

Señor:

Juan Gilberto Asimo

Jefe de Distrito N° 2 San Estanislao.

Me dirijo a Ud., y por su intermedio al Departamento Almacenes a
fin de remitir Equipos Modem en Desuso del Sub-Deposito N°4 - San
Estanislao.

Atentamente.

.....
Antonio Martinez Silva

Sub-Deposito N° 4

Distrito N° 2 San Estanislao