Outlook

RE: INFORME DE ALCANCE PROYECTO DE EXPANSIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SECTOR CERRITOS – PEREIRA Envío Acta 002 - Reunión 14 de mayo 2026

Desde Luis López <ingoperativo2@iluminapereira.com>
Fecha Mié 3/06/2026 15:48
Para Daniel Augusto Chaparro Valbuena <daniel.chaparro@applus.com>; Alexander Sánchez <diroperativo@iluminapereira.com>; Antonio Vega <jproyectosalum@agmdesarrollos.com>; residenteinterluz <residenteinterluz@gmail.com>; Gerencia <gerencia@iluminapereira.com>; luis Ivan Salguero <lisj06@hotmail.com>; diegogallego1976@yahoo.es <diegogallego1976@yahoo.es>; infraestructura@pereira.gov.co <infraestructura@pereira.gov.co>; CONSORCIO INTERLUZ PEREIRA <consorciointerluz@gmail.com>; dvillegasg@utp.edu.co <dvillegasg@utp.edu.co>; Ingeniero Diseños <ingdiseno@iluminapereira.com>
CC luis.castellanos <luis.castellanos@cenit-transporte.com>; John Jairo Duran Triana <john.duran@applus.com>; Felipe Ospina Castro <felipe.ospina.c@applus.com>; Luis Alejandro Rodriguez Barrera (CENIT) <luis.rodriguez@cenit-transporte.com>; Invasiones (CENIT) <invasiones@cenit-transporte.com>; Jesus Gabriel Madrid Soto (BUREAU VERITAS) <jesus.madrid.externo@cenit-transporte.com>

4 archivos adjuntos (4 MB)
TR11.pdf; Castilla Cenit.dwg; IMG_02_CERRITOS.jpeg; IMG_01_CERRITOS.jpeg;

Buen día, Daniel

Cordial saludo.

De acuerdo con la revisión técnica de las interferencias identificadas entre la infraestructura de alumbrado público proyectada por la Unión Temporal Ilumina Pereira y el poliducto ODECA , nos permitimos informar que el pasado 25 de mayo de 2026 se llevó a cabo una visita técnica de campo. El objetivo de esta actividad fue verificar y localizar con precisión el trazado del ducto existente para resolver los puntos de conflicto con nuestro proyecto.

A partir de los datos obtenidos en campo mediante el equipo especializado de Cenit, se procedió a replantear la ubicación de los postes proyectados, logrando garantizar una distancia de seguridad aproximada de 4 metros respecto al poliducto.

Como resultado de este análisis y con el fin de mitigar cualquier riesgo de afectación a la línea, se establecieron las siguientes modificaciones y condiciones finales de diseño:

1. Parámetros de Apoyos y Luminarias.

- Postes de 10 metros: Ubicados en los costados de la zona central, con una profundidad de empotramiento de 1,06 m.
- Postes de 12 metros: Ubicados en el eje central de la zona de intervención, con una profundidad de empotramiento de 1,08 m.
- Luminarias: Se mantiene la selección de luminarias proyectadas de 120 W.

2. Modificación del Sistema de Canalización y Alimentación.

Con el propósito de eliminar excavaciones profundas que pongan en riesgo el poliducto, se modificó el esquema de distribución:

- Tramo Inicial: Red subterránea en tubería de 2" (enterrada a 50 cm) con cajas de paso de 40 × 40 cm hasta el apoyo 10.

- A partir del Apoyo 11: Se suprime la canalización subterránea y se reemplaza por una red aérea trenzada de aluminio (2x4+4 Al AWG), instalada sobre aisladores a una altura aproximada de 8,02 metros.

3. Sistema de Puesta a Tierra (SPT).

- En los apoyos 21 y 22, al encontrarse fuera del área de interferencia del poliducto, se proyectan dos cajas de inspección de 30 × 30 cm.
- Cada caja contará con una varilla de puesta a tierra de 2,04 metros de longitud para garantizar la protección del sistema.

Documentos Adjuntos:

Plano de diseño modificado: *"Castilla Cenit.dwg"*

Memorias de cálculo eléctricas y fotométricas actualizadas.

Especificaciones técnicas eléctricas de los materiales y equipos a implementar.

Agradecemos de antemano su atención y quedamos atentos a sus valiosos comentarios para proceder con la validación correspondiente.

Cordialmente,

Luis Gonzalo López Rivera
Jefe de Proyectos
UT ILUMINA PEREIRA

De: Luis López <ingoperativo2@iluminapereira.com>
Enviado: martes, 26 de mayo de 2026 15:55
Para: Daniel Augusto Chaparro Valbuena <daniel.chaparro@applus.com>; Alexander Sánchez <diroperativo@iluminapereira.com>; Antonio Vega <jproyectosalum@agmdesarrollos.com>; residenteinterluz <residenteinterluz@gmail.com>; Gerencia <gerencia@iluminapereira.com>; luis Ivan Salguero <lisj06@hotmail.com>; diegogallego1976@yahoo.es <diegogallego1976@yahoo.es>; infraestructura@pereira.gov.co <infraestructura@pereira.gov.co>; CONSORCIO INTERLUZ PEREIRA <consorciointerluz@gmail.com>; dvillegasg@utp.edu.co <dvillegasg@utp.edu.co>; Ingeniero Diseños <ingdiseno@iluminapereira.com>
Cc: luis.castellanos <luis.castellanos@cenit-transporte.com>; John Jairo Duran Triana <john.duran@applus.com>; Felipe Ospina Castro <felipe.ospina.c@applus.com>; Luis Alejandro Rodriguez Barrera (CENIT) <luis.rodriguez@cenit-transporte.com>; Invasiones (CENIT) <invasiones@cenit-transporte.com>; Jesus Gabriel Madrid Soto (BUREAU VERITAS) <jesus.madrid.externo@cenit-transporte.com>
Asunto: RE: INFORME DE ALCANCE PROYECTO DE EXPANSIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SECTOR CERRITOS – PEREIRA Envío Acta 002 - Reunión 14 de mayo 2026

Buen día, Daniel

Cordial saludo

Agradezco el envío del documento. He revisado el Acta 002 y estoy de acuerdo con los puntos tratados y las modificaciones en control de cambios.

Adjunto al presente correo el documento final en formato PDF debidamente firmado, tal como lo solicitaste. De igual manera, ya procedí a compartir el archivo con el resto del personal que no estaba copiado en esta cadena.

Cordialmente,

Luis Gonzalo López Rivera
Jefe de Proyectos
UT ILUMINA PEREIRA

De: Daniel Augusto Chaparro Valbuena <daniel.chaparro@applus.com>
Enviado: viernes, 22 de mayo de 2026 15:30
Para: Alexander Sánchez <diroperativo@iluminapereira.com>; Antonio Vega <jproyectosalum@agmdesarrollos.com>; Luis López <ingoperativo2@iluminapereira.com>; residenteinterluz <residenteinterluz@gmail.com>; Gerencia <gerencia@iluminapereira.com>; luis Ivan Salguero <lisj06@hotmail.com>; diegogallego1976@yahoo.es <diegogallego1976@yahoo.es>; infraestructura@pereira.gov.co <infraestructura@pereira.gov.co>; CONSORCIO INTERLUZ PEREIRA <consorciointerluz@gmail.com>; dvillegasg@utp.edu.co <dvillegasg@utp.edu.co>
Cc: luis.castellanos <luis.castellanos@cenit-transporte.com>; John Jairo Duran Triana <john.duran@applus.com>; Felipe Ospina Castro <felipe.ospina.c@applus.com>; Luis Alejandro Rodriguez Barrera (CENIT) <luis.rodriguez@cenit-transporte.com>; Invasiones (CENIT) <invasiones@cenit-transporte.com>; Jesus Gabriel Madrid Soto (BUREAU VERITAS) <jesus.madrid.externo@cenit-transporte.com>
Asunto: INFORME DE ALCANCE PROYECTO DE EXPANSIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SECTOR CERRITOS – PEREIRA

Luis cordial saludo:

Acorde a la reunión generada entre las partes el 14 de mayo 2026, envio el acta 002 generada, agradezco su revisión y consideraciones a la misma, la cual se encuentra en control de cambios, en caso de estar de acuerdo, agradezco la conversion a PDF, firma del documento y reenvio por este medio, aprecio compartir con el personal que no halla copiado en este correo.

Quedo atento

Gracias.

Daniel Augusto Chaparro V.
Profesional Asegurador Tipo A

ENERGY & INDUSTRY DIVISION
Diagonal Calle 71A Bis No. 20-69 Bogotá D.C.
Colombia
T: +57 1 744 11 33
F: 3142264244
E: daniel.chaparro@applus.com
www.applus.com
Conecta con nosotros



Este mensaje puede contener información confidencial y/o uso interno de Applus+. Si usted no es el destinatario, por favor notifique de forma inmediata al remitente, borre este mensaje y absténgase de usarlo, copiarlo o divulgarlo. Le recordamos que, de conformidad con los procedimientos contenidos en la Ley 1581 de 2012, Decreto 1377 de 2013 y demás normas complementarias; con relación al respeto a su privacidad, usted podrá ejercer sus derechos de conocer, actualizar, rectificar y suprimir sus datos personales enviando una solicitud a habeasdata_CO@applus.com o contactándonos al teléfono (57) 744 11 33.

This message may contain Applus+ confidential information and/or for internal use. If you are not the the intended recipient, please notify the sender immediately, delete the message and refrain from use, copy, dissemination or distribution. We remind you that according to the procedures contained in the Law 1581 of 2012. Decree 1377 of 2013 and other complementary regulations; regarding the respect of your privacy, you have the right to know, update, rectify and delete your information, sending us your request to habeasdata_CO@applus.com or calling the phone number (57 1) 7441133

De: Luis López <ingoperativo2@iluminapereira.com>
Enviado: martes, 19 de mayo de 2026 9:21 a. m.
Para: residenteinterluz <residenteinterluz@gmail.com>; Daniel Augusto Chaparro Valbuena <daniel.chaparro@applus.com>
Cc: Gerencia <gerencia@iluminapereira.com>; Antonio Vega <jproyectosalum@agmdesarrollos.com>; Alexander Sánchez <diroperativo@iluminapereira.com>; luis Ivan Salguero <lisj06@hotmail.com>; CONSORCIO INTERLUZ PEREIRA <consorciointerluz@gmail.com>; Dailer Sanchéz Jaramillo <ingproyectos3@iluminapereira.com>; Dorlan García <ingproyecto2@iluminapereira.com>; Ingeniero Diseños <ingdiseno@iluminapereira.com>; diegogallego1976@yahoo.es <diegogallego1976@yahoo.es>; infraestructura@pereira.gov.co <infraestructura@pereira.gov.co>; luis.castellanos <luis.castellanos@cenit-transporte.com>; John Jairo Duran Triana <john.duran@applus.com>; Felipe Ospina Castro <felipe.ospina.c@applus.com>; Luis Eduardo Cervantes Pinto <luis.cervantes@applus.com>; Luis Alejandro Rodriguez Barrera (CENIT) <luis.rodriguez@cenit-transporte.com>; Invasiones (CENIT) <invasiones@cenit-transporte.com>; Dayanna Fabiola Saavedra Fuquene <dfsaavedra@h-mv.com>; Jesus Gabriel Madrid Soto (BUREAU VERITAS) <jesus.madrid.externo@cenit-transporte.com>; dvillegasg@utp.edu.co <dvillegasg@utp.edu.co>
Asunto: RE: INFORME DE ALCANCE PROYECTO DE EXPANSIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SECTOR CERRITOS – PEREIRA

Buen día, Estimados

Cordial saludo.

Agradecemos su comunicación y la flexibilidad en los ajustes de programación interna para llevar a cabo este espacio.

Confirmamos de manera oficial nuestra asistencia a la visita de campo para el próximo viernes 22 de mayo a las 09:30 a.m. Entendemos que esta validación en terreno es el insumo base para las consideraciones finales del proyecto.

Coincidimos plenamente en la importancia de los tiempos de revisión detallada que ha requerido la información, especialmente con los ajustes de georreferenciación que debimos implementar desde el proyecto para garantizar la máxima precisión. Nuestro compromiso prioritario es, rigurosamente, la prevención y mitigación de cualquier tipo de riesgo sobre la infraestructura de CENIT.

Tomamos de la mejor manera su valiosa disposición para futuros proyectos. Desde la Secretaría de Infraestructura de la Alcaldía de Pereira y el equipo de la UT Ilumina Pereira, compartimos la visión de generar estos acercamientos de forma anticipada desde la fase de planeación. Estamos seguros de que establecer estas mesas técnicas previas al inicio de obras optimizará los tiempos y protegerá los activos estratégicos.

Quedamos atentos a cualquier detalle logístico previo para el viernes.

Cordialmente,

Luis Gonzalo López Rivera
Jefe de Proyectos
UT ILUMINA PEREIRA

De: Interluz <residenteinterluz@gmail.com>
Enviado: viernes, 15 de mayo de 2026 12:58
Para: Daniel Augusto Chaparro Valbuena <daniel.chaparro@applus.com>
Cc: Gerencia <gerencia@iluminapereira.com>; Luis López <ingoperativo2@iluminapereira.com>; Antonio Vega <jproyectosalum@agmdesarrollos.com>; Alexander Sánchez <diroperativo@iluminapereira.com>; luis Ivan Salguero <lisj06@hotmail.com>; CONSORCIO INTERLUZ PEREIRA <consorciointerluz@gmail.com>; Dailer Sanchéz Jaramillo <ingproyectos3@iluminapereira.com>; Dorlan García <ingproyecto2@iluminapereira.com>; Ingeniero Diseños <ingdiseno@iluminapereira.com>; diegogallego1976@yahoo.es <diegogallego1976@yahoo.es>; infraestructura@pereira.gov.co <infraestructura@pereira.gov.co>; luis.castellanos <luis.castellanos@cenit-transporte.com>; John Jairo Duran Triana <john.duran@applus.com>; Felipe Ospina Castro <felipe.ospina.c@applus.com>; Luis Eduardo Cervantes Pinto <luis.cervantes@applus.com>; Luis Alejandro Rodriguez Barrera (CENIT) <luis.rodriguez@cenit-transporte.com>; Invasiones (CENIT) <invasiones@cenit-transporte.com>; Dayanna Fabiola Saavedra Fuquene <dfsaavedra@h-mv.com>; Jesus Gabriel Madrid Soto (BUREAU VERITAS) <jesus.madrid.externo@cenit-transporte.com>; dvillegasg@utp.edu.co <dvillegasg@utp.edu.co>
Asunto: Re: INFORME DE ALCANCE PROYECTO DE EXPANSIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SECTOR CERRITOS – PEREIRA

Cordial saludo

Desde Interventoria de alumbrado público, se confirma el acompañamiento, quedamos atentos a la confirmación de fecha y hora.

Agradecemos la atención prestada, quedamos pendientes.

Consorcio Interluz Pereira
Eliat José Contreras Barrera
Ingeniero residente
Tel: 3117678234
residenteinterventoria@gmail.com
Edificio Icono
Av Juan B Gutierrez # 17-55 Of 504

El vie, 15 de may de 2026, 12:11 p.m., Daniel Augusto Chaparro Valbuena <daniel.chaparro@applus.com> escribió:

> Cordial saludo:
>
> Una vez realizados los ajustes de programación de manera interna, apreciamos llevar a cabo la visita el dia viernes 22 de mayo, teniendo en cuenta que la programación de la fecha inicial se había acordado de manera conjunta durante el espacio virtual.
>
> Agradecemos tener en cuenta los tiempos de revisión que ha llevado la información, considerando los ajustes que por parte del proyecto han sido necesarios realizar a la georreferenciación de la misma.
>
> Entendiendo la necesidad e importancia del proyecto hacia la comunidad, indicamos que nuestro propósito es prevenir y mitigar cualquier tipo de riesgo hacia la Infraestructura de CENIT, además que el proyecto se lleve a buen término, por lo cual y para evitar este tipo de situaciones, manifestamos nuestra total disposición, para que a futuro

ante cualquier tipo de proyecto que se genere por parte de la Secretaria de Infraestructura - Alcaldía de Pereira y/o equipo UT Ilumina Pereira que pueda tener superposición con la infraestructura de CENIT, podamos generar de manera anticipa y de ser posible en la fase de planeación, estos acercamientos con el fin de adelantar las mesas técnicas necesarias antes del inicio de obras.

Quedamos atentos a la confirmación de la visita la cual es base para las consideraciones emitidas en el correo lastre.

Gracias.

Daniel Augusto Chaparro V.
Profesional Asegurador Tipo A

Applus+

ENERGY & INDUSTRY DIVISION
Diagonal Calle 71A Bis No. 20-69 Bogotá D.C.
Colombia
T: +57 1 744 11 33
F: 3142264244
E: daniel.chaparro@applus.com
www.applus.com
Conecta con nosotros



Este mensaje puede contener información confidencial y/o uso interno de Applus+. Si usted no es el destinatario, por favor notifique de forma inmediata al remitente, borre este mensaje y absténgase de usarlo, copiarlo o divulgarlo. Le recordamos que, de conformidad con los procedimientos contenidos en la Ley 1581 de 2012, Decreto 1377 de 2013 y demás normas complementarias; con relación al respeto a su privacidad, usted podrá ejercer sus derechos de conocer, actualizar, rectificar y suprimir sus datos personales enviando una solicitud a habeasdata_CO@applus.com o contactándonos al teléfono (57) 744 11 33.

This message may contain Applus+ confidential information and/or for internal use. If you are not the the intended recipient, please notify the sender immediately, delete the message and refrain from use, copy, dissemination or distribution. We remind you that according to the procedures contained in the Law 1581 of 2012. Decree 1377 of 2013 and other complementary regulations; regarding the respect of your privacy, you have the right to know, update, rectify and delete your information, sending us your request to habeasdata_CO@applus.com or calling the phone number (57 1) 7441133

De: Gerencia <gerencia@iluminapereira.com>
Enviado: jueves, 14 de mayo de 2026 5:26 p. m.
Para: Daniel Augusto Chaparro Valbuena <daniel.chaparro@applus.com>; Luis López <ingoperativo2@iluminapereira.com>; Antonio Vega <jproyectosalum@agmdesarrollos.com>; Alexander Sánchez <diroperativo@iluminapereira.com>; luis Ivan Salguero <lisj06@hotmail.com>; CONSORCIO INTERLUZ PEREIRA <consorciointerluz@gmail.com>; residenteinterluz <residenteinterluz@gmail.com>; Dailer Sanchéz Jaramillo <ingproyectos3@iluminapereira.com>; Dorlan García <ingproyecto2@iluminapereira.com>; Ingeniero Diseños <ingdiseno@iluminapereira.com>; diegogallego1976@yahoo.es <diegogallego1976@yahoo.es>; infraestructura@pereira.gov.co <infraestructura@pereira.gov.co>
Cc: luis.castellanos <luis.castellanos@cenit-transporte.com>; John Jairo Duran Triana <john.duran@applus.com>; Felipe Ospina Castro <felipe.ospina.c@applus.com>; Luis Eduardo Cervantes Pinto <luis.cervantes@applus.com>; Luis Alejandro Rodriguez Barrera (CENIT) <luis.rodriguez@cenit-transporte.com>; Invasiones (CENIT) <invasiones@cenit-transporte.com>; Jesus Gabriel Madrid Soto (BUREAU VERITAS) <jesus.madrid.externo@cenit-transporte.com>
Asunto: RE: INFORME DE ALCANCE PROYECTO DE EXPANSIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SECTOR CERRITOS – PEREIRA

Buenas tardes, agradezco la disposición para las reuniones programadas, es importante solicitar su colaboración para que esta reunión programada para el 25 de mayo se lleve a cabo la próxima semana, martes 19 o miércoles 20, lo anterior porque vamos a completar 3 meses y no ha sido posible contar con la autorización para poder finalizar el tramo en cuestión, y nosotros tenemos un tiempo establecido contractual que se vence el próximo 30 de mayo. El alcalde y la secretaria de infraestructura nos están solicitando celeridad en este proceso para culminar dentro de los tiempos establecidos,

Quedamos atentos a su confirmación y agradecemos su apoyo adelantando la reunión.

Mil gracias.

GERMAN A. ARANZAZU GARCIA
Gerente
UT Ilumina Pereira
Edificio Diario del Otún Oficina 805.

De: Daniel Augusto Chaparro Valbuena <daniel.chaparro@applus.com>
Enviado: jueves, 14 de mayo de 2026 15:33
Para: Luis López <ingoperativo2@iluminapereira.com>; Antonio Vega <jproyectosalum@agmdesarrollos.com>; Alexander Sánchez <diroperativo@iluminapereira.com>; luis Ivan Salguero <lisj06@hotmail.com>; Gerencia <gerencia@iluminapereira.com>; CONSORCIO INTERLUZ PEREIRA <consorciointerluz@gmail.com>; residenteinterluz <residenteinterluz@gmail.com>; Dailer Sanchéz Jaramillo <ingproyectos3@iluminapereira.com>; Dorlan García <ingproyecto2@iluminapereira.com>; Ingeniero Diseños <ingdiseno@iluminapereira.com>; diegogallego1976@yahoo.es <diegogallego1976@yahoo.es>; infraestructura@pereira.gov.co <infraestructura@pereira.gov.co>
Cc: luis.castellanos <luis.castellanos@cenit-transporte.com>; John Jairo Duran Triana <john.duran@applus.com>; Felipe Ospina Castro <felipe.ospina.c@applus.com>; Luis Eduardo Cervantes Pinto <luis.cervantes@applus.com>; Luis Alejandro Rodriguez Barrera (CENIT) <luis.rodriguez@cenit-transporte.com>; Invasiones (CENIT) <invasiones@cenit-transporte.com>; Jesus Gabriel Madrid Soto (BUREAU VERITAS) <jesus.madrid.externo@cenit-transporte.com>
Asunto: INFORME DE ALCANCE PROYECTO DE EXPANSIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SECTOR CERRITOS – PEREIRA

Luis cordial saludo:

De antemano, agradezco el espacio generado el dia de hoy, acorde a lo conversado en la reunión, confirmamos la asistencia a la visita de campo proyectada para el lunes 25 de mayo, con el fin de verificar en campo la localización del poliducto, para los fines descritos en el correo lastre, esta visita contará con el acompañamiento del profesional Felipe Ospina (3127813526) de la empresa APPLUS, agradecemos se puedan contactar con el directamente para establecer punto y hora de encuentro.

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

Gracias.

Daniel Augusto Chaparro V.
Profesional Asegurador Tipo A

Applus+

ENERGY & INDUSTRY DIVISION
Diagonal Calle 71A Bis No. 20-69 Bogotá D.C.

Colombia
T: +57 1 744 11 33
F: 3142264244
E: daniel.chaparro@applus.com
www.applus.com
Conecta con nosotros



Este mensaje puede contener información confidencial y/o uso interno de Applus+. Si usted no es el destinatario, por favor notifique de forma inmediata al remitente, borre este mensaje y absténgase de usarlo, copiarlo o divulgarlo. Le recordamos que, de conformidad con los procedimientos contenidos en la Ley 1581 de 2012, Decreto 1377 de 2013 y demás normas complementarias; con relación al respeto a su privacidad, usted podrá ejercer sus derechos de conocer, actualizar, rectificar y suprimir sus datos personales enviando una solicitud a habeasdata_CO@applus.com o contactándonos al teléfono (57) 744 11 33.

This message may contain Applus+ confidential information and/or for internal use. If you are not the the intended recipient, please notify the sender immediately, delete the message and refrain from use, copy, dissemination or distribution. We remind you that according to the procedures contained in the Law 1581 of 2012. Decree 1377 of 2013 and other complementary regulations; regarding the respect of your privacy, you have the right to know, update, rectify and delete your information, sending us your request to habeasdata_CO@applus.com or calling the phone number (57 1) 7441133

De: Luis López <ingoperativo2@iluminapereira.com>
Enviado: jueves, 14 de mayo de 2026 3:01 p. m.
Para: Daniel Augusto Chaparro Valbuena <daniel.chaparro@applus.com>; Antonio Vega <jproyectosalum@agmdesarrollos.com>; Alexander Sánchez <diroperativo@iluminapereira.com>; luis Ivan Salguero <lisj06@hotmail.com>; Gerencia <gerencia@iluminapereira.com>; CONSORCIO INTERLUZ PEREIRA <consorciointerluz@gmail.com>; residenteinterluz <residenteinterluz@gmail.com>; Dailer Sanchéz Jaramillo <ingproyectos3@iluminapereira.com>; Dorlan García <ingproyecto2@iluminapereira.com>; Ingeniero Diseños <ingdiseno@iluminapereira.com>; diegogallego1976@yahoo.es <diegogallego1976@yahoo.es>; infraestructura@pereira.gov.co <infraestructura@pereira.gov.co>
Cc: luis.castellanos <luis.castellanos@cenit-transporte.com>; John Jairo Duran Triana <john.duran@applus.com>; Felipe Ospina Castro <felipe.ospina.c@applus.com>; Luis Eduardo Cervantes Pinto <luis.cervantes@applus.com>; Luis Alejandro Rodriguez Barrera (CENIT) <luis.rodriguez@cenit-transporte.com>
Asunto: RE: INFORME DE ALCANCE PROYECTO DE EXPANSIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SECTOR CERRITOS – PEREIRA

Buen día, Ingenieros

Cordial saludo.

De acuerdo con lo acordado en la reunión sostenida el día de hoy vía Microsoft Teams, confirmo el compromiso de realizar una visita técnica de campo para el próximo lunes 25 de mayo.

Dicha actividad queda sujeta a la disponibilidad del personal de Cenit y sus áreas de seguridad y seguros. El objetivo principal de la jornada es identificar y señalizar los tramos con presencia de poliducto para determinar posibles riesgos de interferencia con la instalación de postes y canalizaciones en el sector del Mall Castilla.

A partir de los hallazgos en terreno, procederemos con:

- Ajustes y modificaciones al diseño original.
- Definición técnica de componentes y elementos eléctricos para la obra.
- Mediciones de resistividad del terreno y cálculos de regulación para la respectiva revisión y aprobación por parte de su área responsable.

Para la coordinación logística y acompañamiento y validacion de datos relaciono los contactos de los responsables que nos acompañarán tamto por el concecionario, interventoria y area de infraestructura del municipio:

- Ing. Luis Gonzalo Loez (Ut Ilumina Pereira): UT Ilumina Pereira
  - Tel: 321 3711543 | Correo: ingoperativo2@iluminapereira.com
- Ing. Juan Diego Rendón (Departamento de Infraestructura):
  - Tel: 316 5674549 | Correo: infraestructura@pereira.gov.co
- Ing. José Eliat Contreras (Interventoría Interluz):
  - Tel: 3117678234 | Correo: residenteinterluz@gmail.com

Quedo atento a su confirmación de disponibilidad para esta fecha.

Cordialmente,

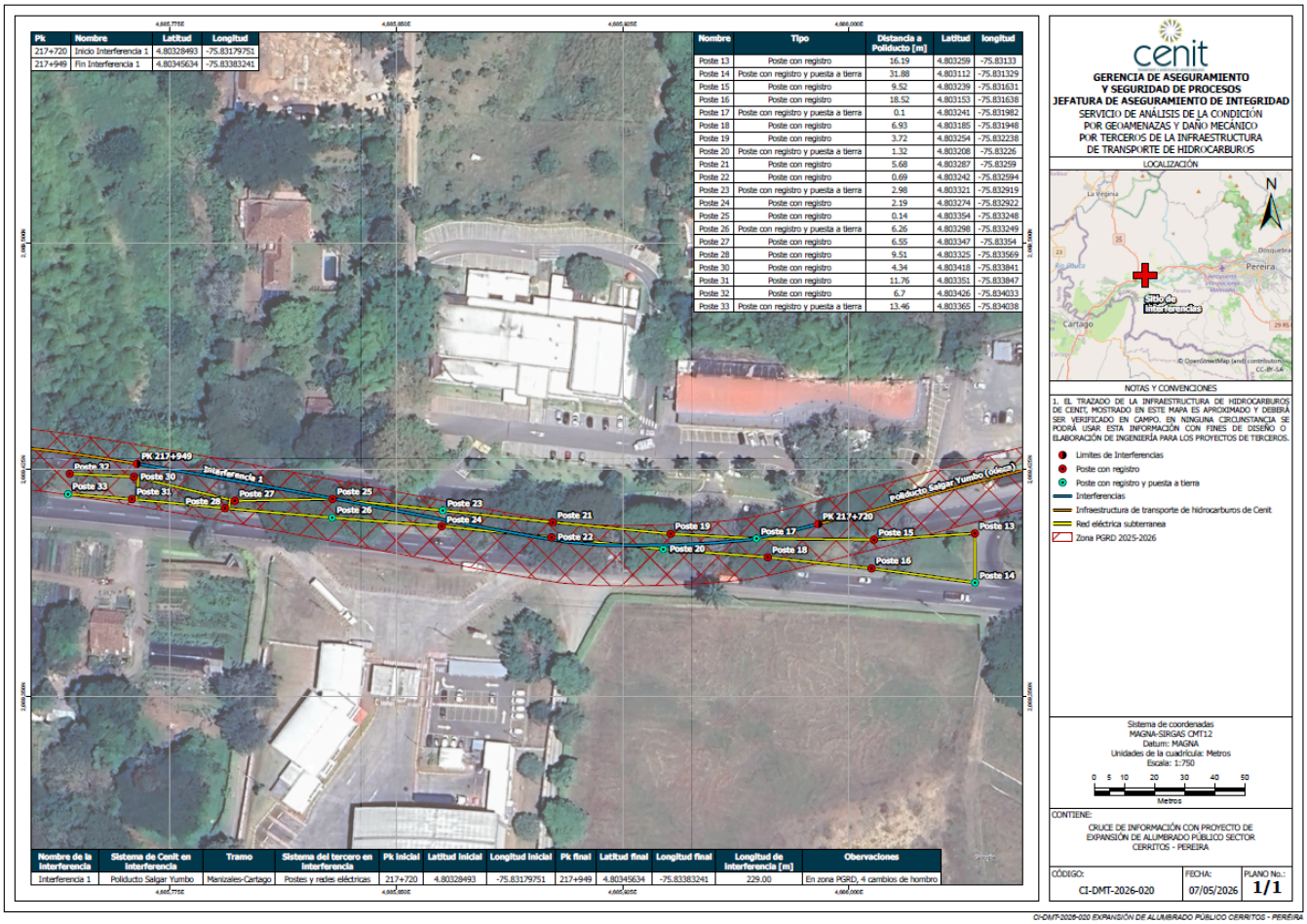
ILUMINA PEREIRA

Luis Gonzalo López Rivera
Jefe de Proyectos
UT ILUMINA PEREIRA

De: Daniel Augusto Chaparro Valbuena <daniel.chaparro@applus.com>
Enviado: lunes, 11 de mayo de 2026 7:06
Para: Antonio Vega <jproyectosalum@agmdesarrollos.com>; Alexander Sánchez <diroperativo@iluminapereira.com>; Luis López <ingoperativo2@iluminapereira.com>; luis Ivan Salguero <lisj06@hotmail.com>; Gerencia <gerencia@iluminapereira.com>; CONSORCIO INTERLUZ PEREIRA <consorciointerluz@gmail.com>; residenteinterluz <residenteinterluz@gmail.com>; Dailer Sanchéz Jaramillo <ingproyectos3@iluminapereira.com>; Dorlan García <ingproyecto2@iluminapereira.com>; Ingeniero Diseños <ingdiseno@iluminapereira.com>; diegogallego1976@yahoo.es <diegogallego1976@yahoo.es>
Cc: luis.castellanos <luis.castellanos@cenit-transporte.com>; John Jairo Duran Triana <john.duran@applus.com>; Felipe Ospina Castro <felipe.ospina.c@applus.com>; Luis Eduardo Cervantes Pinto <luis.cervantes@applus.com>; Luis Alejandro Rodriguez Barrera (CENIT) <luis.rodriguez@cenit-transporte.com>
Asunto: INFORME DE ALCANCE PROYECTO DE EXPANSIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SECTOR CERRITOS – PEREIRA

Luis - Equipo proyecto expansion de alumbrado publico cordial saludo:

Enviamos para su conocimiento, el cruce y análisis de información realizado entre el trazado del sistema de CENIT y el alcance del proyecto "PROYECTO DE EXPANSIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SECTOR CERRITOS", según la planimetría enviada por ustedes, la cual entendemos, generaron ajustes en la posicion de postes, se detalla que algunos postes proyectados aún se encuentran sobre y en inmediaciones del Trazado de la Infraestructura de Transporte de Hidrocarburos de CENIT, generando una interferencia, tal y como se detalla en la siguiente imagen y PDF adjunto:



"El trazado de la infraestructura de hidrocarburos de CENIT, mostrado en el cruce de información, es aproximado y deberá ser verificado en campo, en ninguna circunstancia se podrá usar esta información con fines de diseño o elaboración de ingeniería para los proyectos."

En la siguiente tabla, y acorde a la informacion remitida, se enlistan los postes en inmediaciones de la infraestcutura de CENIT, como se detalla, algunos se encuentran a distancias cercanas a la tuberia de hidrocarburos, menos de 5m, generando interferencia con el trazado.

Nombre	Tipo	Distancia a Poliducto [m]	Latitud	longitud
Poste 13	Poste con registro	16.19	4.803259	-75.83133
Poste 14	Poste con registro y puesta a tierra	31.88	4.803112	-75.831329
Poste 15	Poste con registro	9.52	4.803239	-75.831631
Poste 16	Poste con registro	18.52	4.803153	-75.831638
Poste 17	Poste con registro y puesta a tierra	0.1	4.803241	-75.831982
Poste 18	Poste con registro	6.93	4.803185	-75.831948
Poste 19	Poste con registro	3.72	4.803254	-75.832238
Poste 20	Poste con registro y puesta a tierra	1.32	4.803208	-75.83226
Poste 21	Poste con registro	5.68	4.803287	-75.83259
Poste 22	Poste con registro	0.69	4.803242	-75.832594
Poste 23	Poste con registro y puesta a tierra	2.98	4.803321	-75.832919
Poste 24	Poste con registro	2.19	4.803274	-75.832922
Poste 25	Poste con registro	0.14	4.803354	-75.833248
Poste 26	Poste con registro y puesta a tierra	6.26	4.803298	-75.833249
Poste 27	Poste con registro	6.55	4.803347	-75.83354
Poste 28	Poste con registro	9.51	4.803325	-75.833569
Poste 30	Poste con registro	4.34	4.803418	-75.833841
Poste 31	Poste con registro	11.76	4.803351	-75.833847
Poste 32	Poste con registro	6.7	4.803426	-75.834033
Poste 33	Poste con registro y puesta a tierra	13.46	4.803365	-75.834038

Como parte del proceso de gestión de interferencias, nos permitimos divulgar los requerimientos y consideraciones por parte de Terceros (personas naturales o jurídicas o empresas privadas o del sector público que no se encuentran involucradas con la operación y mantenimiento de la infraestructura de transporte de hidrocarburos de CENIT.), para la coexistencia de actividades, proyectos e infraestructuras a su cargo con la operación y mantenimiento de la infraestructura de transporte de hidrocarburos propiedad de CENIT y sus derechos de vía, entre ellos:

- Abstenerse de desarrollar actividades sobre el derecho de vía de los Sistemas de Transporte de Hidrocarburos, hasta tanto no se validen de manera conjunta con CENIT, las consideraciones técnicas y

operativas que garanticen la integridad de la infraestructura de transporte de CENIT y de sus operaciones.

· Se solicita a Terceros notificar con 15 días de antelación a CENIT S.A.S el desarrollo y alcance de sus actividades con el objetivo de llevar a cabo el acompañamiento oportuno y seguro, minimizando la susceptibilidad de afectaciones a la infraestructura que de transporte de hidrocarburos producto de sus actividades.

· Considerar para el desarrollo seguro de sus actividades la existencia de la infraestructura de transporte de hidrocarburos, con el fin de establecer las medidas necesarias para preservar el bienestar de las comunidades, medio ambiente, la integridad de la infraestructura propiedad de CENIT S.A.S. y faciliten el desarrollo de sus proyectos.

· El desarrollo de actividades sobre los Derechos de vía (DDV) sin previa notificación y acompañamiento de CENIT están prohibidas y la atención y costos asociados a emergencias sociales, ambientales, reparación de infraestructura de hidrocarburos y sus sistemas auxiliares y lucro cesante del transporte de hidrocarburos desencadenados por el desconocimiento de las presentes consideraciones, serán de su total responsabilidad.

El inicio de actividades o intervenciones del derecho de vía de CENIT por parte de terceros estará supeditado al aseguramiento de las siguientes consideraciones sin limitarse a ellas:

1. Elaboración de cruce y análisis de información entre la infraestructura de CENIT y los diseños de proyectos, obras y/o actividades de terceros para determinar presencia de interferencias o impactos directos o indirectos.
2. Verificación de trazados y profundidad de la infraestructura de transporte de hidrocarburos mediante localizador de tuberías y apiques. Al respecto, se programará visita de campo conjunta.
3. Estructuración, perfeccionamiento y suscripción de acuerdos de confidencialidad y colaboración y/o actas de obra (según aplique) para enmarcar las gestiones, compromisos y responsabilidades del proceso de gestión y mitigación de interferencias con proyectos, obras y/o actividades de terceros.
4. Gestión y mitigación de interferencias desde el diseño de proyectos, obras y/o actividades de terceros, con base en la información levantada en campo.
5. Caracterizadas las condiciones de interferencia, se especificarán los lineamientos técnicos aplicables según cada condición de interferencia establecida. Al respecto, se extienden las siguientes consideraciones técnicas preliminarmente para su conocimiento:
   *Para interferencias con proyectos de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica o infraestructura con sistemas eléctricos se debe adelantar el estudio respectivo de interferencias eléctricas con el objetivo de mitigar gestionar el riesgo eléctrico por posible interacción con la infraestructura de CENT dando cumplimiento a los términos del reglamento técnico de instalaciones eléctricas (en adelante "RETIE").
6.

Para mayor detalle, se comparte documento de lineamientos técnicos para la solución de interferencia, en el cual, se detalla, la superposicion entre infraestructura electrica con la de CENIT, indicando el proceso para el aseguramiento entre las partes, segun aplique.

Teniendo en cuenta la existencia de redes eléctricas en la zona las cuales pueden generar interferencia en la señal de detección del equipo, generando márgenes de error involuntarios en la localización de la tubería de hidrocarburos, se recomienda en pro de generar una mayor confiabilidad y seguridad en el proceso, realizar apiques de verificación sobre el trazado de la tubería de CENIT sobre el separador vial y de esta manera localizar y georreferenciar con exactitud el eje del sistema de hidrocarburos, generando por parte del proyecto una información más clara sobre la reubicación de los postes, todo esto con el fin de prevenir y mitigar cualquier tipo de afectación hacia la integridad de la tubería que pueda generar riesgos hacia la comunidad y el medio ambiente.

Por lo anterior, y considerando que se presenta interferencia entre algunos postes proyectados y la infraestructura de CENIT, además de las limitaciones que esto puede representar a futuro ante cualquier tipo de intervención que CENIT requiera hacia la Tubería de Hidrocarburos, se requiere revisar el tema incluyendo a otras áreas de CENIT, por lo cual, consideramos oportuno llevar a cabo una mesa técnica virtual entre las partes y de esta forma revisar de manera conjunta las consideraciones técnicas, por lo tanto citamos para el dia jueves 14 de mayo a las 10:00 am, agradecemos la confirmación del espacio.

Adjuntamos, cruce de información realizado y lineamiento técnicos.

Cordialmente.

Daniel Augusto Chaparro V.
Profesional Asegurador Tipo A

Applus+

ENERGY & INDUSTRY DIVISION
Diagonal Calle 71A Bis No. 20-69 Bogotá D.C.
Colombia
T: +57 1 744 11 33
F: 3142264244
E: daniel.chaparro@applus.com
www.applus.com
Conecta con nosotros



Este mensaje puede contener información confidencial y/o uso interno de Applus+. Si usted no es el destinatario, por favor notifique de forma inmediata al remitente, borre este mensaje y absténgase de usarlo, copiarlo o divulgarlo. Le recordamos que, de conformidad con los procedimientos contenidos en la Ley 1581 de 2012, Decreto 1377 de 2013 y demás normas complementarias; con relación al respeto a su privacidad, usted podrá ejercer sus derechos de conocer, actualizar, rectificar y suprimir sus datos personales enviando una solicitud a habeasdata_CO@applus.com o contactándonos al teléfono (57) 744 11 33.

This message may contain Applus+ confidential information and/or for internal use. If you are not the the intended recipient, please notify the sender immediately, delete the message and refrain from use, copy, dissemination or distribution. We remind you that according to the procedures contained in the Law 1581 of 2012. Decree 1377 of 2013 and other complementary regulations; regarding the respect of your privacy, you have the right to know, update, rectify and delete your information, sending us your request to habeasdata_CO@applus.com or calling the phone number (57 1) 7441133

De: Luis López <ingoperativo2@iluminapereira.com>
Enviado: miércoles, 6 de mayo de 2026 10:41 a. m.
Para: Daniel Augusto Chaparro Valbuena <daniel.chaparro@applus.com>; luis Ivan Salguero <lisj06@hotmail.com>; luis.castellanos <luis.castellanos@cenit-transporte.com>; Felipe Ospina Castro <felipe.ospina.c@applus.com>; Luis Eduardo Cervantes Pinto <luis.cervantes@applus.com>
Cc: Gerencia <gerencia@iluminapereira.com>; Alexander Sánchez <diroperativo@iluminapereira.com>; Antonio Vega <jproyectosalum@agmdesarrollos.com>; CONSORCIO INTERLUZ PEREIRA <consorciointerluz@gmail.com>; residenteinterluz <residenteinterluz@gmail.com>; Dailer Sanchéz Jaramillo <ingproyectos3@iluminapereira.com>; Dorlan García <ingproyecto2@iluminapereira.com>; Ingeniero Diseños <ingdiseno@iluminapereira.com>; diegogallego1976@yahoo.es <diegogallego1976@yahoo.es>; John Jairo Duran Triana <john.duran@applus.com>
Asunto: RE: INFORME DE ALCANCE PROYECTO DE EXPANSIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SECTOR CERRITOS – PEREIRA

Buen día, Ingenieros Cenit @Daniel Augusto Chaparro Valbuena - @luis.castellanos - @Felipe Ospina Castro - @Luis Eduardo Cervantes Pinto

Cordial saludo.

Reciban un cordial saludo.

Hago seguimiento a los compromisos adquiridos en nuestras reuniones anteriores respecto a la revisión técnica de los planos por parte de sus áreas internas. Como es de su conocimiento, estamos a la espera del análisis de riesgos de interferencia y su respectiva retroalimentación.

En este momento, la respuesta de su parte es de carácter prioritario, dado que el cronograma de la modernización del alumbrado público en la Avenida Cerritos presenta retrasos vinculados a esta validación.

Agradecemos su valiosa colaboración para proporcionarnos una fecha estimada de respuesta y las posibles condiciones para la intervención, con el fin de normalizar los tiempos de ejecución de la obra.

Cordialmente,

Luis Gonzalo López Rivera
Jefe de Proyectos
UT ILUMINA PEREIRA

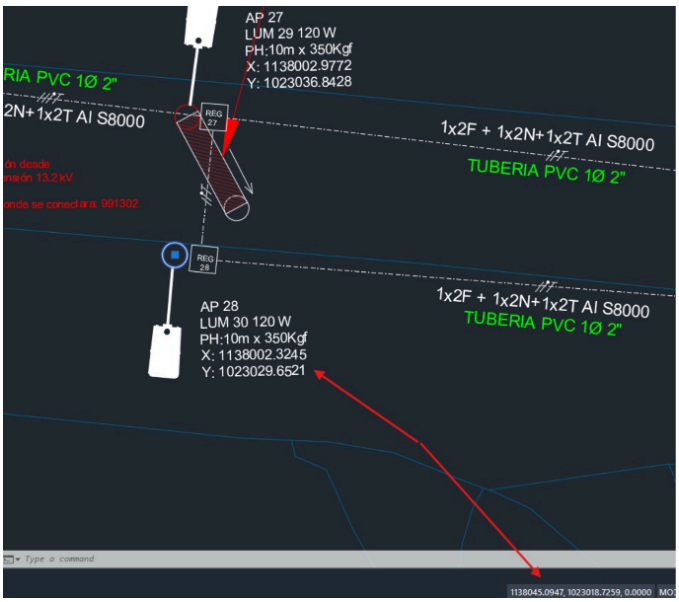
De: Luis López <ingoperativo2@iluminapereira.com>
Enviado: lunes, 20 de abril de 2026 17:24
Para: Daniel Augusto Chaparro Valbuena <daniel.chaparro@applus.com>; luis Ivan Salguero <lisj06@hotmail.com>
Cc: Gerencia <gerencia@iluminapereira.com>; Alexander Sánchez <diroperativo@iluminapereira.com>; Antonio Vega <jproyectosalum@agmdesarrollos.com>; CONSORCIO INTERLUZ PEREIRA <consorciointerluz@gmail.com>; residenteinterluz <residenteinterluz@gmail.com>; Dailer Sanchéz Jaramillo <ingproyectos3@iluminapereira.com>; Dorlan García <ingproyecto2@iluminapereira.com>; Ingeniero Diseños <ingdiseno@iluminapereira.com>; diegogallego1976@yahoo.es <diegogallego1976@yahoo.es>; luis.castellanos <luis.castellanos@cenit-transporte.com>; John Jairo Duran Triana <john.duran@applus.com>; Luis Eduardo Cervantes Pinto <luis.cervantes@applus.com>; Felipe Ospina Castro <felipe.ospina.c@applus.com>
Asunto: RE: INFORME DE ALCANCE PROYECTO DE EXPANSIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SECTOR CERRITOS – PEREIRA

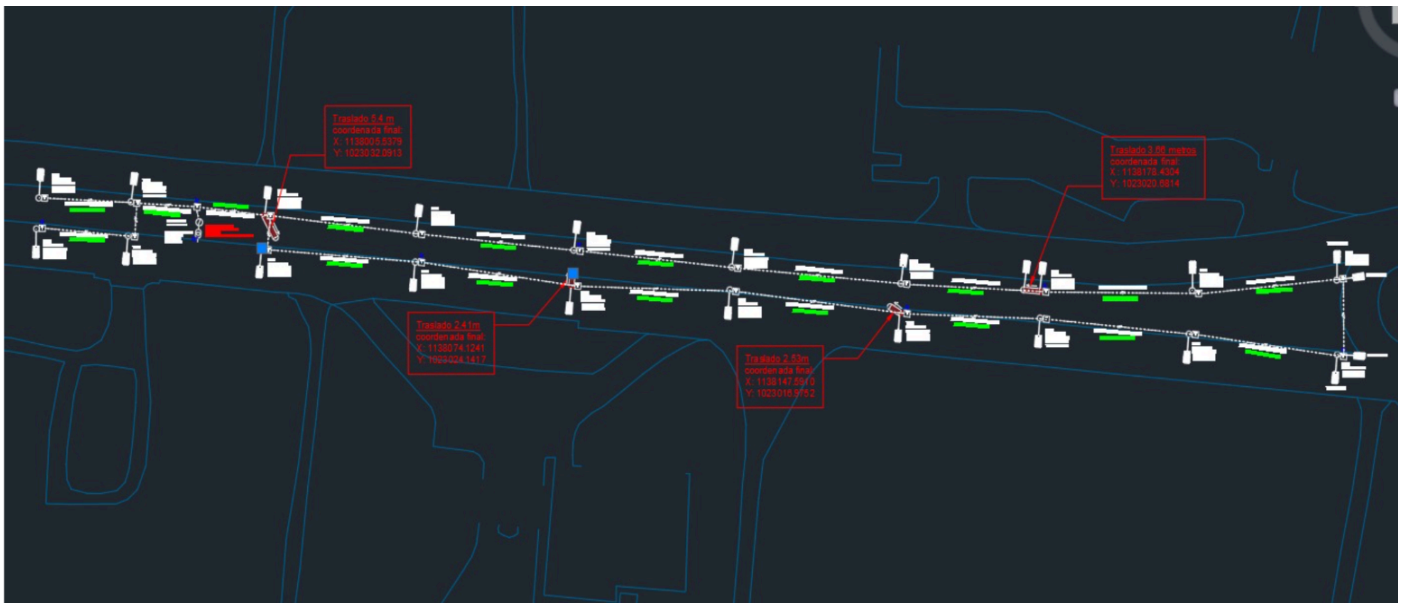
Buen día, Daniel Augusto

Cordial saludo.

Dando seguimiento a lo conversado en nuestra reunión del pasado viernes 17 de abril, adjunto nuevamente el archivo DWG con los puntos georreferenciados en coordenadas X y Y.

Para asegurar la máxima precisión técnica, hemos ajustado la información al sistema de referencia EPSG:3115 (MAGNA-SIRGAS / Colombia West), cumpliendo con los estándares requeridos para este tipo de proyectos de ingeniería.





Quedamos atentos a sus observaciones para avanzar con los procesos internos correspondientes.

Cordialmente,

Luis Gonzalo López Rivera
Jefe de Proyectos
UT ILUMINA PEREIRA
Cel 3213711543

De: Luis López <ingoperativo2@iluminapereira.com>
Enviado: viernes, 17 de abril de 2026 10:34
Para: Daniel Augusto Chaparro Valbuena <daniel.chaparro@applus.com>; luis Ivan Salguero <lisj06@hotmail.com>
Cc: Gerencia <gerencia@iluminapereira.com>; Alexander Sánchez <diroperativo@iluminapereira.com>; Antonio Vega <jproyectosalum@agmdesarrollos.com>; CONSORCIO INTERLUZ PEREIRA <consorciointerluz@gmail.com>; residenteinterluz <residenteinterluz@gmail.com>; Dailer Sanchéz Jaramillo <ingproyectos3@iluminapereira.com>; Dorlan García <ingproyecto2@iluminapereira.com>; Ingeniero Diseños <ingdiseno@iluminapereira.com>; diegogallego1976@yahoo.es <diegogallego1976@yahoo.es>; luis.castellanos <luis.castellanos@cenit-transporte.com>; John Jairo Duran Triana <john.duran@applus.com>; Luis Eduardo Cervantes Pinto <luis.cervantes@applus.com>; Felipe Ospina Castro <felipe.ospina.c@applus.com>
Asunto: RE: INFORME DE ALCANCE PROYECTO DE EXPANSIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SECTOR CERRITOS – PEREIRA

Buen día, Daniel.

Perfecto a las 2:30 Pm, nos conectamos.

Cordialmente,

Luis Gonzalo López Rivera
Jefe de Proyectos
UT ILUMINA PEREIRA
Cel 3213711543

De: Daniel Augusto Chaparro Valbuena <daniel.chaparro@applus.com>
Enviado: viernes, 17 de abril de 2026 10:28
Para: Luis López <ingoperativo2@iluminapereira.com>; luis Ivan Salguero <lisj06@hotmail.com>
Cc: Gerencia <gerencia@iluminapereira.com>; Alexander Sánchez <diroperativo@iluminapereira.com>; Antonio Vega <jproyectosalum@agmdesarrollos.com>; CONSORCIO INTERLUZ PEREIRA <consorciointerluz@gmail.com>; residenteinterluz <residenteinterluz@gmail.com>; Dailer Sanchéz Jaramillo <ingproyectos3@iluminapereira.com>; Dorlan García <ingproyecto2@iluminapereira.com>; Ingeniero Diseños <ingdiseno@iluminapereira.com>; diegogallego1976@yahoo.es <diegogallego1976@yahoo.es>; luis.castellanos <luis.castellanos@cenit-transporte.com>; John Jairo Duran Triana <john.duran@applus.com>; Luis Eduardo Cervantes Pinto <luis.cervantes@applus.com>; Felipe Ospina Castro <felipe.ospina.c@applus.com>
Asunto: INFORME DE ALCANCE PROYECTO DE EXPANSIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SECTOR CERRITOS – PEREIRA

Luis cordial saludo:

Entendemos la situación e imprevistos que pueden surgir, con el ánimo de llevar a cab